



华电新能源集团股份有限公司
HUADIAN NEW ENERGY GROUP CORPORATION LIMITED

华电新能源集团股份有限公司

Huadian New Energy Group Corporation Limited

(福建省福州市鼓楼区五四路 75 号福建外贸大厦 32 层 02 单元)

首次公开发行股票并在主板上市

招股说明书

(申报稿)

本公司的发行申请尚需经上海证券交易所和中国证监会履行相应程序。本招股说明书不具有据以发行股票的法律效力，仅供预先披露之用。投资者应当以正式公告的招股说明书作为投资决定的依据。

联席保荐机构（主承销商）



北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸
大厦 2 座 27 层及 28 层



深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五
路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401

声 明

中国证监会、交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对发行人注册申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对发行人的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》规定，股票依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责；投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担股票依法发行后因发行人经营与收益变化或者股票价格变动引致的投资风险。

本次发行概况

| | |
|--------------|--|
| 发行股票类型 | 人民币普通股（A股） |
| 发行股数 | 本次拟公开发行股票数量不低于本次发行后公司总股本的 15%且不超过本次发行后公司总股本的 30%（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量）。最终发行股票的数量根据监管部门的要求由公司与主承销商协商确定 |
| 每股面值 | 人民币 1.00 元 |
| 每股发行价格 | 人民币【】元 |
| 预计发行日期 | 【】年【】月【】日 |
| 拟上市的证券交易所和板块 | 上海证券交易所主板 |
| 发行后总股本 | 不超过 514.29 亿股人民币普通股 |
| 联席保荐机构（主承销商） | 中国国际金融股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司 |
| 招股说明书签署日期 | 2023 年【】月【】日 |

目 录

| | |
|---|----|
| 声 明 | 2 |
| 本次发行概况 | 3 |
| 目 录 | 4 |
| 第一节 释义 | 9 |
| 一、一般词汇..... | 9 |
| 二、专业词汇..... | 12 |
| 第二节 概览 | 14 |
| 一、重大事项提示..... | 14 |
| 二、发行人及本次发行的中介机构基本情况..... | 17 |
| 三、本次发行基本情况..... | 18 |
| 四、发行人主营业务经营情况..... | 20 |
| 五、发行人业务模式、经营业绩、业务规模、行业代表性及符合主板板块定位情况 | 23 |
| 六、公司的主要财务数据及主要财务指标..... | 25 |
| 七、财务报告审计截止日后主要财务信息及经营状况信息..... | 26 |
| 八、发行人选择的具体上市标准..... | 26 |
| 九、本次募集资金用途与未来发展规划..... | 26 |
| 第三节 风险因素 | 28 |
| 一、与行业相关的风险..... | 28 |
| 二、与发行人相关的风险..... | 31 |
| 第四节 发行人基本情况 | 35 |
| 一、公司基本信息..... | 35 |
| 二、公司的设立情况和报告期内的股本和股东变化情况..... | 35 |
| 三、公司报告期内的重大资产重组情况..... | 51 |
| 四、公司的产权关系及组织结构..... | 60 |
| 五、主要股东及实际控制人的基本情况..... | 62 |
| 六、控股股东、实际控制人不存在重大违法行为..... | 64 |
| 七、发行人股本情况..... | 65 |

| | |
|--|------------|
| 八、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简介..... | 79 |
| 九、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员签定的对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的协议及履行情况及履行情况..... | 88 |
| 十、董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属持有公司股份的情况..... | 89 |
| 十一、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员最近三年内的变动情况..... | 89 |
| 十二、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员对外投资情况..... | 90 |
| 十三、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员薪酬情况..... | 90 |
| 十四、发行人员工情况..... | 92 |
| 第五节 业务与技术 | 94 |
| 一、发行人主营业务..... | 94 |
| 二、公司所处行业的基本情况及相关竞争情况..... | 111 |
| 三、发行人销售和客户情况..... | 149 |
| 四、发行人采购和供应商情况..... | 168 |
| 五、公司与业务相关的主要固定资产及无形资产..... | 172 |
| 六、公司拥有的特许经营权情况..... | 182 |
| 七、公司的技术情况..... | 188 |
| 八、公司安全生产与生态环保管理..... | 189 |
| 九、公司在中国大陆境外的经营情况..... | 195 |
| 十、公司质量控制情况..... | 196 |
| 第六节 财务会计信息与管理层分析 | 198 |
| 一、财务报表..... | 198 |
| 二、会计师事务所审计意见..... | 203 |
| 三、财务报表编制基准和合并报表范围及变化情况..... | 204 |
| 四、与财务信息相关的重大事项或重要性水平的判断标准..... | 209 |
| 五、分部信息..... | 210 |
| 六、报告期采用的主要会计政策和会计估计..... | 212 |
| 七、非经常性损益..... | 233 |
| 八、报告期内公司适用的主要税种、税率及税收优惠..... | 234 |
| 九、财务比率..... | 237 |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 十、经营成果分析..... | 238 |
| 十一、资产质量分析..... | 268 |
| 十二、偿债能力、流动性与持续经营能力分析..... | 297 |
| 十三、资本性支出分析..... | 312 |
| 十四、资产负债表日后事项、或有事项及其他重要事项..... | 312 |
| 十五、发行人盈利预测披露情况..... | 313 |
| 第七节 募集资金运用与未来发展规划 | 314 |
| 一、募集资金的投向和使用管理制度..... | 314 |
| 二、募投项目确定依据、可行性分析及与发行人主要业务之间的关系..... | 315 |
| 三、募集资金投资项目分析..... | 319 |
| 四、募集资金运用对发行人主营业务发展的贡献、未来经营战略的影响..... | 327 |
| 五、募投项目可能存在的环保问题及环境保护情况措施..... | 328 |
| 六、发行人的战略发展计划..... | 329 |
| 第八节 公司治理与独立性 | 336 |
| 一、公司治理存在的缺陷及改进情况..... | 336 |
| 二、公司管理层和注册会计师对公司内部控制的评价..... | 336 |
| 三、公司报告期内违法违规情况..... | 337 |
| 四、公司资金被占用或为控股股东及其控制企业提供担保情况..... | 370 |
| 五、发行人直接面向市场独立持续经营的能力..... | 370 |
| 六、发行人同业竞争情况..... | 371 |
| 七、关联方情况..... | 388 |
| 八、关联交易情况..... | 391 |
| 九、关联交易的原因及决策程序..... | 423 |
| 十、关联方变化情况..... | 430 |
| 第九节 投资者保护 | 431 |
| 一、本次发行完成前滚存利润的分配安排和已履行的决策程序..... | 431 |
| 二、发行人的股利分配政策..... | 431 |
| 三、其他保护投资者合法权益的各项措施..... | 434 |
| 第十节 其他重要事项 | 435 |
| 一、重大合同..... | 435 |

| | |
|---|------------|
| 二、对外担保情况..... | 442 |
| 三、可能对发行人产生重大不利影响的诉讼和仲裁事项..... | 442 |
| 第十一节 声明 | 447 |
| 一、发行人全体董事、监事、高级管理人员声明..... | 447 |
| 二、发行人控股股东声明..... | 448 |
| 二、发行人实际控制人声明..... | 449 |
| 三、保荐机构（主承销商）声明..... | 450 |
| 四、发行人律师声明..... | 455 |
| 五、会计师事务所声明..... | 456 |
| 六、资产评估机构声明..... | 457 |
| 七、验资机构声明..... | 458 |
| 八、验资复核机构声明..... | 459 |
| 第十二节 附件 | 460 |
| 一、备查文件..... | 460 |
| 二、查阅时间及地点..... | 460 |
| 三、查阅网址..... | 460 |
| 四、其他附件..... | 460 |
| 附件一 落实投资者关系管理相关规定的安排、股利分配决策程序、股东投票机制建立情况 | 462 |
| 一、落实投资者关系管理相关规定的安排..... | 462 |
| 二、股利分配决策程序..... | 463 |
| 三、股东投票机制建立情况..... | 463 |
| 附件二 相关承诺事项 | 465 |
| 一、本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺..... | 465 |
| 二、稳定股价的措施和承诺..... | 468 |
| 三、股份回购和股份买回的措施和承诺..... | 474 |
| 四、对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺..... | 475 |
| 五、关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺..... | 477 |
| 六、利润分配政策的承诺..... | 478 |

| | |
|--|------------|
| 七、依法承担赔偿责任的承诺..... | 478 |
| 八、控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺..... | 480 |
| 九、关于未能履行承诺的约束措施..... | 482 |
| 十、关于股东信息披露的专项承诺..... | 484 |
| 附件三 股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度的建立健全及运行情况说明 | 486 |
| 一、股东大会制度的建立健全及运行情况..... | 486 |
| 二、董事会制度的建立健全及运行情况..... | 487 |
| 三、监事会制度的建立健全及运行情况..... | 489 |
| 四、独立董事制度的建立健全及运行情况..... | 490 |
| 五、董事会秘书制度的建立健全及运行情况..... | 491 |
| 附件四 审计委员会及其他专门委员会的设置情况说明 | 494 |
| 一、战略委员会..... | 494 |
| 二、审计委员会..... | 494 |
| 三、提名委员会..... | 494 |
| 四、薪酬与考核委员会..... | 495 |
| 附件五 募集资金具体运用情况 | 496 |
| 一、募集资金专项存储制度的建立和执行情况..... | 496 |
| 二、募投项目投向、建设周期和进度以及获得土地房产情况..... | 496 |
| 附件六 子公司、参股公司简要情况 | 507 |
| 一、重要分、子公司..... | 507 |
| 二、重要参股子公司..... | 513 |
| 附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况 | 516 |
| 一、控股股东控制的其他企业..... | 516 |
| 二、实际控制人控制的其他企业..... | 519 |
| 附件八 发行人所处行业主要政策 | 524 |
| 附件九 发行人的主要资产及资质情况 | 534 |

第一节 释义

本招股说明书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

一、一般词汇

| 发行人 | | |
|----------------------|---|--|
| 公司、本公司、股份公司、华电新能、发行人 | 指 | 华电新能源集团股份有限公司，或者根据上下文，指华电新能源集团股份有限公司及其控股子公司 |
| 华电福新发展 | 指 | 华电福新能源发展有限公司，发行人前身，于 2022 年 3 月整体变更为华电新能源集团股份有限公司 |
| 福清风电 | 指 | 华电（福清）风电有限公司，系华电福新能源发展有限公司前身 |
| 发行人股东及实际控制人 | | |
| 华电新能源发展 | 指 | 华电新能源发展有限公司，原中国华电集团新能源发展有限公司，系公司历史股东 |
| 华电福新 | 指 | 华电福新能源有限公司，原华电福新能源股份有限公司，系公司历史股东 |
| 华电福瑞 | 指 | 福建华电福瑞能源发展有限公司 |
| 中国华电 | 指 | 中国华电集团有限公司 |
| 华电国际 | 指 | 华电国际电力股份有限公司 |
| 中国人寿 | 指 | 中国人寿保险股份有限公司 |
| 国新建源 | 指 | 国新建源股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）（原名“国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）”） |
| 国新中鑫 | 指 | 国新中鑫私募股权投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙） |
| 山东发展 | 指 | 山东发展投资控股集团有限公司 |
| 影响力基金 | 指 | 影响力新能源产业基金（北京）合伙企业（有限合伙） |
| 南网双碳绿电 | 指 | 南网双碳绿电（广州）股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 国家绿色基金 | 指 | 国家绿色发展基金股份有限公司 |
| 特变电工 | 指 | 特变电工科技投资有限公司 |
| 福建海丝 | 指 | 福建省海丝新能投资合伙企业（有限合伙） |
| 浙能投资 | 指 | 浙江浙能绿色能源股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 农银投资 | 指 | 农银金融资产投资有限公司 |
| 平安人寿 | 指 | 中国平安人寿保险股份有限公司 |
| 诚通工银 | 指 | 北京诚通工银股权投资基金（有限合伙） |

| 控股股东、实际控制人控制的或参股的其他公司 | | |
|------------------------------|---|----------------------|
| 华电科工 | 指 | 中国华电科工集团有限公司 |
| 华电重工 | 指 | 华电重工股份有限公司 |
| 国电南自 | 指 | 国电南京自动化股份有限公司 |
| 华电山东物资 | 指 | 华电山东物资有限公司 |
| 华电租赁 | 指 | 华电融资租赁有限公司 |
| 华电保理 | 指 | 华电商业保理（天津）有限公司 |
| 华电财务 | 指 | 中国华电集团财务有限公司 |
| 华鑫信托 | 指 | 华鑫国际信托有限公司 |
| 安徽新能源 | 指 | 华电福新安徽新能源有限公司 |
| 茂名中坳风电 | 指 | 茂名市中坳风电有限公司 |
| 流亭公司 | 指 | 青岛华电福新流亭能源有限公司 |
| 江苏华林 | 指 | 江苏华电华林新能源有限公司 |
| 乌江水电 | 指 | 贵州乌江水电开发有限责任公司 |
| 黔源电力 | 指 | 贵州黔源电力股份有限公司 |
| 金山股份 | 指 | 沈阳金山能源股份有限公司 |
| 发行人控股、参股公司 | | |
| 协合新能源 | 指 | 协合新能源集团有限公司 |
| 三门核电 | 指 | 三门核电有限公司 |
| 福清核电 | 指 | 福建福清核电有限公司 |
| 内蒙古嘉华 | 指 | 内蒙古嘉华风力发电有限公司 |
| 伊吾东方民生 | 指 | 伊吾东方民生新能源有限公司 |
| 华电甘肃能源 | 指 | 华电甘肃能源有限公司 |
| 华亿新能源 | 指 | 福建华亿新能源科技有限公司 |
| 甘肃金昌万生 | 指 | 甘肃金昌华电万生能源开发有限公司 |
| 政府机构和部门 | | |
| 全国人大常委会 | 指 | 中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会 |
| 中共中央 | 指 | 中国共产党中央委员会 |
| 国务院 | 指 | 中华人民共和国国务院 |
| 国家发展改革委 | 指 | 国家发展和改革委员会 |
| 国务院国资委 | 指 | 国务院国有资产监督管理委员会 |
| 国家能源局 | 指 | 中华人民共和国能源局 |
| 财政部 | 指 | 中华人民共和国财政部 |
| 工信部 | 指 | 中华人民共和国工业和信息化部 |

| | | |
|--------------------|---|---|
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 福清市工商局 | 指 | 福清市工商行政管理局 |
| 福清市市监局 | 指 | 福清市市场监督管理局 |
| 福州市市监局 | 指 | 福州市市场监督管理局 |
| 中电联 | 指 | 中国电力企业联合会 |
| 本次发行有关的相关词汇 | | |
| 中金公司 | 指 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 华泰联合证券 | 指 | 华泰联合证券有限责任公司 |
| 保荐机构、保荐人、联席主承销商 | 指 | 中金公司、华泰联合证券 |
| 发行人律师、公司律师、金杜 | 指 | 北京市金杜律师事务所 |
| 审计机构、会计师、安永 | 指 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 评估机构、中联评估 | 指 | 中联资产评估集团有限公司 |
| 立信 | 指 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 中企华 | 指 | 北京中企华资产评估有限责任公司 |
| 天职 | 指 | 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙） |
| A 股 | 指 | 获准在境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票 |
| 本次发行 | 指 | 发行人首次公开发行人民币普通股（A 股）的行为 |
| 本次发行上市 | 指 | 发行人首次公开发行人民币普通股（A 股）并在上交所上市交易的行为 |
| 招股说明书、本招股说明书 | 指 | 本《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票（A 股）招股说明书（申报稿）》 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《企业会计准则》 | 指 | 财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南和其他相关规定 |
| 《证券期货法律适用意见第 3 号》 | 指 | 《〈首次公开发行股票并上市管理办法〉第十二条发行人最近 3 年内主营业务没有发生重大变化的适用意见——证券期货法律适用意见第 3 号》 |
| 《审计报告》 | 指 | 安永于 2022 年 12 月 16 日出具的“安永华明（2022）审字第 61722625_A04 号”《审计报告》，包括后附的经审计的发行人的财务报表及其附注 |
| 《内部控制审核报告》 | 指 | 安永于 2022 年 12 月 16 日出具的“安永华明（2022）专字第 61722625_A08 号”《内部控制审核报告》 |
| 《公司章程》 | 指 | 发行人现行有效的《华电新能源集团股份有限公司章程》 |

| | | |
|-------------|---|--|
| 《公司章程（草案）》 | 指 | 发行人于 2022 年 6 月 7 日召开的 2021 年度股东大会审议通过的《华电新能源集团股份有限公司章程（草案）》 |
| 股东大会 | 指 | 华电新能源集团股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 华电新能源集团股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 华电新能源集团股份有限公司监事会 |
| “十二五” | 指 | 中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要 |
| “十三五” | 指 | 中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要 |
| “十四五” | 指 | 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要 |
| “三北”地区 | 指 | 中国东北、华北和西北地区 |
| 报告期 | 指 | 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年 1-6 月 |
| 报告期各期末 | 指 | 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 6 月 30 日 |
| 元、万元、百万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币百万元、人民币亿元 |

二、专业词汇

| | | |
|-----------|---|---|
| 装机容量、装机规模 | 指 | 电场（站）所有发电机组额定功率的总和 |
| 发电机组 | 指 | 将其他形式的能源转换成电能的成套机械设备 |
| 逆变器 | 指 | 将直流电能转变成交流电的设备 |
| 升压站 | 指 | 将发电机组的输出电压升高到更高等级电压并送出的设施 |
| 光伏组件 | 指 | 即太阳能电池板，其作用是将太阳能转化为电能，送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作 |
| 集中式光伏电站 | 指 | 利用荒漠、盐碱地等，集中建设大型太阳能光伏电站，发电直接并入公共电网，接入高压输电系统供给远距离负荷 |
| 分布式光伏电站 | 指 | 在建筑物屋顶等用户场地附近建设，运行方式以用户侧自发自用、余电上网，且以配电系统平衡调节为特征的太阳能光伏发电 |
| 分散式风电 | 指 | 位于用电负荷中心附近，所产生的电力就近接入电网，并在当地消纳的风电项目 |
| 电池片 | 指 | 太阳能电池的元件，一般分为单晶硅、多晶硅和非晶硅三类用于生产电池片的原材料 |
| 硅片 | 指 | 用于生产电池片的原材料 |
| 调峰 | 指 | 根据电力系统用电负荷的变化而调整发电机组发电功率的过程 |
| 弃风限电 | 指 | 风机可正常运作，但因电网消纳能力不足、风力发电不稳定、建设工期不匹配等而使得风电机组停止运作的现象 |

| | | |
|------------------|---|---|
| 弃光限电 | 指 | 太阳能光伏电站可正常运作，但因电网消纳能力不足、太阳能光伏发电不稳定、建设工期不匹配等而使得太阳能光伏电站停止运作的现象 |
| 风功率密度 | 指 | 气流在单位时间内垂直通过单位面积的风能，单位为瓦/平方米 |
| EPC | 指 | 受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包模式 |
| 瓦、W | 指 | 瓦特，国际单位制的功率单位 |
| GW、兆瓦（MW）、千瓦（kW） | 指 | 功率的单位 $1\text{GW}=1,000\text{MW}=1,000,000\text{kW}=1,000,000,000\text{W}$ |
| 千瓦时、kWh | 指 | 能量量度单位，用于度量消耗的能量 |
| 标准煤 | 指 | 热值为 7,000 千卡/千克（公斤）的煤炭 |
| LCOE、平准化度电成本 | 指 | 将项目生命周期内的成本和发电量按照一定折现率进行折现后计算得到的发电成本，即项目生命周期内的总成本现值/总发电量现值 |

本招股说明书若出现总数与各分项值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 概览

本概览仅对招股说明书全文做扼要提示。投资者作出投资决策前，应认真阅读招股说明书全文。

一、重大事项提示

（一）发行人及相关方的承诺

本公司及相关责任主体按照中国证监会及上交所等监管机构的要求，出具了关于在特定情况和条件下的有关承诺，包括关于股份锁定的承诺、关于持股及减持意向的承诺、关于稳定股价的承诺、关于股份回购及购回的承诺、关于不存在欺诈发行的声明与承诺、关于填补被摊薄即期回报的承诺等，该等承诺事项具体内容请参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件二 相关承诺事项”。

（二）本次发行前滚存利润的分配和上市后股利分配政策

根据公司 2021 年度股东大会决议，公司首次公开发行股票前的滚存未分配利润，在公司首次公开发行股票上市后由新老股东按照发行后的持股比例共同享有。

本次发行上市后的股利分配政策，请参见本招股说明书“第九节 投资者保护”之“二、发行人的股利分配政策”。

（三）特别风险提示

发行人特别提醒投资者仔细阅读招股说明书“第三节 风险因素”全文，并提醒投资者特别关注如下风险：

1、可再生能源补贴政策变化的风险

2019 年以来，国家发展改革委、国家能源局陆续发布多项文件，积极推动平价上网和风电、太阳能发电资源竞争性配置。2021 年 6 月，国家发展改革委发布《关于 2021 年新能源上网电价政策有关事项的通知》，2021 年起，对新备案集中式光伏电站、工商业分布式光伏项目和新核准陆上风电项目，中央财政不再补贴，实行平价上网；新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价，以更好体现风电、太阳能发电的绿色电

力价值；新核准（备案）海上风电项目、光热发电项目上网电价由当地省级价格主管部门制定，具备条件的可通过竞争性配置方式形成。2022年3月，国家发展改革委办公厅、财政部办公厅、国家能源局综合司联合印发《关于开展可再生能源发电补贴自查工作的通知》，在全国范围内开展可再生能源发电补贴核查工作，电网企业自查范围为截止到2021年12月31日已并网，有补贴需求的全口径可再生能源发电项目；发电企业自查范围为截止到2021年12月31日已并网，有补贴需求的风电、集中式光伏发电和生物质发电项目。截至本招股说明书签署日，公司已通过国家能源可再生能源发电项目信息管理系统完成各发电项目相关自查信息填报工作，国家核查工作组和各省（区、市）核查工作组正根据各电网企业和各发电企业的自查情况，开展相关的检查工作；2022年9月，国家发展改革委办公厅、财政部办公厅、国家能源局综合司联合发布《关于明确可再生能源发电补贴核查认定有关政策解释的通知》，同年10月，国家电网和南方电网公示了第一批经核查确认的7,344个合规项目，后续公示期满后将根据相关部门工作进展公布合规项目清单；2023年1月，国家电网和南方电网公布第一批可再生能源发电补贴合规项目清单。鉴于上述补贴核查工作尚处于进行过程中，合规项目将分批予以公示，核查结果存在一定的不确定性。若行业政策发生重大不利变化，可能导致有补贴需求的可再生能源发电项目的补贴单价、补贴电量发生变化，或未来受到相关行业主管部门的处罚，亦或可再生能源补贴回款情况发生变化，则会对公司的财务状况及经营成果产生一定影响。

对于公司存量已纳入补贴范围的项目而言，可再生能源补贴政策的不断更新影响较小，主要体现于可再生能源补贴资金由国家财政安排，前期由于补贴附加资金不足，发放周期较长，可能受政策影响。报告期各期末，公司应收可再生能源补贴款账面余额合计分别为1,553,589.74万元、1,906,703.17万元、2,971,252.89万元和1,987,587.96万元，账面余额较大，尽管在《关于开展可再生能源发电补贴自查工作的通知》之后，公司可再生能源补贴款项陆续正常回款，但若未来可再生能源补贴款的发放情况未能与公司现金流需求匹配，或公司应收可再生能源补贴回款周期延长，则会对公司的财务状况及经营成果产生一定影响。

对于补贴退坡后新并网投产的项目，以及未来计划新开发的项目，随着可再生能源补贴政策的不断更新，可再生能源补贴退坡，平价上网政策逐步推行，公司平均售电单价可能受到一定影响，对公司的运营管理能力、成本管控能力等提出更高的要求，如公

司未能采取有效措施予以应对，可能对公司生产经营及盈利能力造成不利影响。

2、部分项目并网发电及上网电量不确定性风险

公司新项目正式投产前，需由项目所属地方电网公司对电力系统接入方案进行评审，取得其同意接入的意见，且电场（站）升压站及设备验收合格具备带电条件后，电网公司出具并网批准意见。如果未来公司新开发项目不能及时获得相关电网公司的并网许可，项目的整体进度将会被延误，造成并网发电时间不确定，进而影响项目的收入。

另外，电量消纳受制于升压站、输电线路等电网设施，尤其是特高压输电线路等建设进度的影响，可能出现升压站、输电线路或其他电网设施建设滞后的情形，进而致使即使成功并网后也会有上网电量低于预期的可能，对公司的经营业绩造成不利影响。

3、弃风限电及弃光限电风险

公司已并网风力及太阳能发电项目必须服从当地电网公司的统一调度，根据用电需求调整发电量。当用电需求小于发电供应能力时，发电企业必须根据电网的调度要求，使得发电量低于发电设备的额定能力，该种情况称为“限电”。由于目前技术条件所限，限电导致发电企业的部分风资源和光资源无法得到充分利用，造成所谓“弃风”“弃光”现象。

随着特高压输电线路的建设以及智能电网的发展，公司积极优化电场（站）布局，新能源消纳有所改善，但未来如果出现消纳需求降低、特高压外送通道建设进展不及预期等情况而导致弃风、弃光，将会对公司业务收入产生不利影响。

4、自然条件对发电量影响较大的风险

风力、太阳能发电行业受自然条件影响较大。公司风光电场（站）实际发电情况与风力和光照等自然条件直接相关，包括风速、风向、气温、气压、光照强度、光照时长等。若项目所在地自然条件发生不利变化，造成发电项目的风力、太阳能资源实际水平不及投资决策时的预测水平，进而导致项目投资收益率不及预期，将对公司盈利能力造成不利影响。

5、土地房产相关风险

公司拥有遍布全国多个区域风电和太阳能光伏发电项目，以及多地区的分子公司，因此需要较多的土地、房产，占地面积较大，涉及土地性质和权属情况复杂。截至 2022

年 11 月 30 日，从占地面积来看，公司自有土地办证率为 97.68%，自有房产办证率为 85.41%。公司将土地房产手续完善纳入增量项目前期工作、投资决策和项目建设的重大前提条件，并针对存量项目进行整改，推进土地房产权属证书办理工作，土地房产办证率不断提升。

由于公司发电项目数量持续增长，相关权属证照办理工作受当地土地规划、用地指标等客观因素影响较大，导致公司仍存在少量已投产发电项目未取得土地房产权属证书的情况，未来存在受到相关主管部门的处罚风险，可能对公司生产经营造成不利影响。

6、关联交易的风险

报告期内，公司向中国华电下属企业华电科工、国电南自等关联方采购工程承包及设备等进行项目建设，2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月，发行人向关联方采购的总金额分别为 416,253.35 万元、523,619.06 万元、589,829.31 万元和 264,571.71 万元，占采购总额的比例分别为 40.97%、24.82%、19.85%和 18.64%。公司向中国华电下属企业进行采购系基于关联供应商的行业地位、项目建设质量可靠性、设备供应及项目建设的稳定性和时效性考虑，均具有商业合理性。报告期内，公司与关联方的交易定价公允，不存在利益输送的情形。

若公司未来不能有效执行与关联交易相关的内部控制制度，出现内部控制有效性不足、治理不够规范等情况，可能存在关联方利用关联交易损害公司或中小股东利益的风险。同时，按照相关规则，关联交易提交董事会、股东大会的审批时，关联董事、关联股东需要回避表决，未来如果必要的交易不被批准，公司可能无法按照计划进行交易，进而影响项目进度。

二、发行人及本次发行的中介机构基本情况

| (一) 发行人基本情况 | | | |
|-------------|------------------------------------|----------|---|
| 发行人名称 | 华电新能源集团股份有限公司 | 成立日期 | 2009 年 8 月 18 日（2022 年 3 月 9 日整体变更设立股份有限公司） |
| 注册资本 | 3,600,000 万元 | 法定代表人 | 舒福平 |
| 注册地址 | 福建省福州市鼓楼区五四路 75 号福建外贸大厦 32 层 02 单元 | 主要生产经营地址 | 北京市西城区宣武门内大街 2 号 B 座 9 层 |
| 控股股东 | 福建华电福瑞能源发展有限公司 | 实际控制人 | 中国华电集团有限公司 |

| | | | |
|---|---------------------------|--|---------------------------|
| 行业分类 | 电力、热力生产和供应业（D44） | 在其他交易场所（申请）挂牌或上市的情况 | 无 |
| （二）本次发行的有关中介机构 | | | |
| 保荐人 | 中国国际金融股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司 | 主承销商 | 中国国际金融股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司 |
| 发行人律师 | 北京市金杜律师事务所 | 其他承销机构 | 无 |
| 审计机构 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | 评估机构 | 中联资产评估集团有限公司 |
| 发行人与本次发行有关的保荐人、承销机构、证券服务机构及其负责人、高级管理人员、经办人员之间存在的直接或间接的股权关系或其他利益关系 | | 截至 2022 年 12 月 31 日，保荐人中金公司控股股东中央汇金投资有限责任公司通过发行人股东华电国际电力股份有限公司、中国人寿保险股份有限公司、国新建源股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）、国新中鑫私募股权投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）、国家绿色发展基金股份有限公司、农银金融资产投资有限公司和北京诚通工银股权投资基金（有限合伙）间接持有发行人合计 2.69% 股份；保荐人中金公司所属中金衍生品业务自营性质账户、中金资管业务管理的账户、中金公司在中国香港的子公司 CICC Financial Trading Limited、子公司中金基金管理的账户以及子公司中金财富证券的融资融券账户通过持有发行人股东华电国际电力股份有限公司（600027.SH/1071.HK）、中国人寿保险股份有限公司（601628.SH/2628.HK）流通股间接持有发行人合计 0.04% 股份。 除上述情形外，发行人与本次发行有关的保荐人、承销机构、证券服务机构及其负责人、高级管理人员、经办人员之间不存在直接或间接的股权关系或其他利益关系。 | |
| （三）本次发行其他有关机构 | | | |
| 股票登记机构 | 中国证券登记结算有限责任公司上海分公司 | 收款银行 | 【】 |
| 其他与本次发行有关的机构 | | 无 | |

三、本次发行基本情况

| | | | |
|---------------------|--|-----------|---|
| （一）本次发行的基本情况 | | | |
| 股票种类 | 人民币普通股（A 股） | | |
| 每股面值 | 人民币 1.00 元 | | |
| 发行股数 | 不低于 63.53 亿股且不超过 154.29 亿股（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量）。最终发行股票的数量根据监管部门的要求由公司与主承销商协商确定 | 占发行后总股本比例 | 不低于本次发行后公司总股本的 15% 且不超过本次发行后公司总股本的 30%（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量） |

| | | | |
|------------------|--|-----------|--|
| 其中：发行新股数量 | 不低于 63.53 亿股且不超过 154.29 亿股（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量）。最终发行股票的数量根据监管部门的要求由公司与主承销商协商确定 | 占发行后总股本比例 | 不低于本次发行后公司总股本的 15%且不超过本次发行后公司总股本的 30%（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量） |
| 股东公开发售股份数量 | 不适用 | 占发行后总股本比例 | 不适用 |
| 发行后总股本 | 不超过 514.29 亿股人民币普通股 | | |
| 每股发行价格 | 【】元 | | |
| 发行市盈率（标明计算基础和口径） | 【】倍（按询价后确定的每股发行价格除以发行后每股收益确定） | | |
| 发行前每股净资产 | 【】元（按【】年【】月【】日经审计的归属于母公司股东权益除以本次发行前总股本计算） | 发行前每股收益 | 【】（以【】年经审计的扣除非经常性损益前后归属于母公司股东的净利润的较低者除以本次发行前总股本计算） |
| 发行后每股净资产 | 【】元（按【】年【】月【】日经审计的归属于母公司股东权益加上本次募集资金净额除以本次发行后总股本计算） | 发行后每股收益 | 【】元（以【】年经审计的扣除非经常性损益前后归属于母公司股东的净利润的较低者除以本次发行后总股本计算） |
| 发行市净率（标明计算基础和口径） | 【】倍（按询价后确定的发行价格除以发行后每股净资产计算确定） | | |
| 发行方式 | 本次发行全部采取发行新股的方式，不涉及股东公开发售股份。本次发行采用网下向符合资格的投资者询价配售与网上向符合资格的社会公众投资者定价发行相结合的方式，或监管机构认可的其他发行方式 | | |
| 发行对象 | 本次发行的对象为符合资格的询价对象和符合法律法规规定的自然人、法人及其他投资者（法律法规或监管机构禁止的购买者除外）或中国证监会、证券交易所等监管机构规定的其他对象 | | |
| 承销方式 | 采取由主承销商或主承销商牵头组成的承销团以余额包销或监管机构认可的其他方式承销本次发行的股票 | | |
| 募集资金总额 | 【】 | | |
| 募集资金净额 | 【】 | | |
| 募集资金投资项目 | 风光大基地项目 | | |
| | 就地消纳负荷中心项目 | | |
| | 新型电力系统协同发展项目 | | |
| | 绿色生态文明协同发展项目 | | |
| | 补充流动资金项目 | | |
| 发行费用概算 | 本次新股发行费用总额为【】万元，其中： （1）承销费及保荐费用【】万元 （2）审计及验资费用【】万元 | | |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| | (3) 律师费用【】万元 (4) 发行手续费等其他费用【】万元 |
| (二) 本次发行上市的重要日期 | |
| 刊登发行公告日期 | 【】年【】月【】日 |
| 开始询价推介日期 | 【】年【】月【】日 |
| 刊登定价公告日期 | 【】年【】月【】日 |
| 申购日期和缴款日期 | 【】年【】月【】日 |
| 股票上市日期 | 【】年【】月【】日 |

四、发行人主营业务经营情况

（一）发行人的主营业务

公司系中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台。公司的主营业务是风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营。除提供电力产品外，公司还积极践行社会责任，致力于促进经济发展、助力乡村振兴、参与戈壁绿化等环保行动、实现积极的社会影响，将碳达峰、碳中和目标落地和全社会可持续发展融入公司业务发展的长期目标。

（二）主要产品和服务的及其用途

1、公司主要产品和服务概况

公司主要产品为电力，电力是以电能作为动力的能源，是世界重要能源之一，它将自然界的一次能源通过发电装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到各用户。

2、主营业务的收入构成情况

报告期内，公司的主营业务收入构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|---------|------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 风力发电业务 | 970,579.02 | 80.55% | 1,760,446.08 | 82.05% | 1,258,322.01 | 78.68% | 1,133,229.89 | 76.62% |
| 太阳能发电业务 | 234,292.76 | 19.45% | 385,088.77 | 17.95% | 341,064.37 | 21.32% | 333,071.60 | 22.52% |
| 天然气发 | - | - | - | - | - | - | 12,806.02 | 0.87% |

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| 电业务 | | | | | | | | |
| 合计 | 1,204,871.78 | 100.00% | 2,145,534.85 | 100.00% | 1,599,386.38 | 100.00% | 1,479,107.51 | 100.00% |

风力发电业务收入系公司主要的收入来源。报告期内公司风力发电业务收入占主营业务收入比例在75%以上，经营规模呈现上升趋势；太阳能发电业务是公司第二大收入来源，太阳能发电业务板块期末装机容量不断上升，收入规模亦呈现上升趋势。

（三）所需主要原材料及重要供应商

公司是新能源发电公司，公司电力生产所需原材料主要是风能和太阳能等可再生资源，无需对外采购。公司主营业务成本最主要的构成为固定资产折旧费用。

报告期内，公司主要采购内容为电场（站）建造过程所需的发电设备及安装工程、电场（站）工程建设以及其他，其供应商主要包括行业内知名电力设备供应商和工程施工企业等，上述领域企业较多且市场竞争较为充分，公司不存在对个别供应商的依赖。

公司具体采购和供应商情况参见本招股说明书之“第五节 业务与技术”之“四、发行人采购和供应商情况”。

（四）主要经营模式及重要客户

公司主营业务为风力发电及太阳能发电的项目开发、建设及运营，项目实施主要包括前期工作、建造阶段、运营和销售阶段。

1、前期工作阶段

前期工作主要目的为储备优质资源，具体工作内容包括项目资源的规划、选址、测量、评估工作，并将有关工作成果上报公司负责部门进行决策、复核、备案。

2、建造阶段

项目建造阶段的主要任务是充分利用前期优质资源储备，完成项目建设。建设过程包括物资及工程采购、前期工程设计、施工、试运行、竣工验收等，最终实现项目投产。公司拟建设的优质项目按照采购管理办法开展工作，通过公开招标、邀请招标、竞争性谈判、询价、单一来源采购等采购方式完成对建造阶段的工程、设备材料和服务等内容的采购。报告期内，公司与行业内业务水平领先的供应商保持良好的业务合作关系，项

目承建能力、技术成熟度、建设工期控制、工程质量保障、后期管理等方面均具有良好保障。

3、运营和销售阶段

在项目运营上，项目正式投产后，公司按照生产运行管理制度，开展风光场站的运营，各级主体各司其职，保证生产体系有效运转。

在产品销售上，公司下游客户为各省电网公司，直接对其销售电力产品。项目建成投产前，项目公司与电网公司签订《电网购售电合同》进行电力销售；项目建成投产并接入电网后，进入售电流程，进而实现销售收入。

具体经营模式情况参见本招股说明书之“第五节 业务与技术”之“一、发行人主营业务”之“（二）主要经营模式”，重要客户参见参见本招股说明书之“第五节 业务与技术”之“三、发行人销售和客户情况”之“（二）前五名客户销售情况”。

（五）市场竞争地位

新能源发电属于资本密集型行业，进入行业的资金壁垒很高，要求企业不但需要雄厚的资金实力，同时需具备持续的项目开发建设和运营能力，因此大型央企与国企的竞争优势较强。

国家近年来出台各类政策措施以支持新能源行业的健康发展，各类资本快速入场，极大推进了我国新能源发电行业的多元化发展。在新能源发电领域，经过多年的并购、自建，五大发电集团（华能集团、大唐集团、国家能源集团、中国华电和国家电投）仍是第一梯队的主力军，占据市场龙头地位，拥有 40%左右市场份额；其他国有综合性能源企业和民营企业与新能源产业一起进入“快速扩张期”。

公司主要资产遍布国内 30 个省（直辖市、自治区），全面覆盖国内风光资源丰富和电力消费需求旺盛的区域，是国内最大新能源公司之一。截至 2022 年 6 月 30 日，公司控股发电项目装机容量为 2,794.44 万千瓦，其中：风电 2,066.71 万千瓦（市场份额 6.04%），太阳能发电 727.74 万千瓦（市场份额 2.16%）。公司风电和太阳能发电装机及发电量规模均位于行业前列。随着在建项目的投产和新项目资源的获取，未来公司将进一步提升装机规模，运用更先进的设备与技术，在国内新能源行业的领先地位将得以巩固。

五、发行人业务模式、经营业绩、业务规模、行业代表性及符合主板板块定位情况

（一）发行人业务模式成熟

作为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，华电新能的主营业务是风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营。

从行业角度看，风力发电及太阳能发电行业经过多年的发展，相关的工艺路线和技术趋于成熟，技术通用性较高，行业内主要参与者的技术路线、核心技术体系、客户属性等均具有一定相似性，业务模式运行稳定。

从公司角度看，公司具体业务流程包括前期工作、建造阶段、运营和销售阶段等环节；前期工作阶段主要流程包括项目资源的规划、选址、测量、评估、决策、复核、备案、报批等；在前期工作阶段完成后进入项目建造阶段，项目建造主要流程包括建设物资采购、工程设备采购、前期工程设计、施工、试运行、竣工验收等，完成上述工作后项目正式投产；项目正式投产后，公司开展风光场站的运营，并向电网公司售电实现收入。公司整体业务模式成熟，与行业不存在实质差异。

（二）发行人经营业绩稳定、业务规模较大

报告期内，公司业绩规模较大，且呈稳定增长趋势：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 营业收入 | 1,209,372.21 | 2,160,892.01 | 1,644,700.54 | 1,516,205.49 |
| 营业成本 | 492,669.65 | 961,764.19 | 794,204.61 | 736,597.79 |
| 利润总额 | 586,960.06 | 856,996.74 | 495,776.94 | 387,801.77 |
| 净利润 | 526,448.78 | 783,994.59 | 441,751.46 | 348,777.56 |
| 归属于母公司股东的净利润 | 498,735.28 | 723,030.54 | 406,013.40 | 328,024.20 |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 | 492,927.95 | 581,961.15 | 26,334.46 | 5,780.88 |

公司存量项目规模领先，是我国新能源装机规模最大的公司之一。按装机容量计算，截至报告期末，公司在国内风电行业市占率超过 6%，太阳能发电行业市占率超过 2%，

具备一定影响力，能更好的竞争新开发资源；从现有项目看，公司项目资源遍布全国，从风光资源禀赋优异的三北、西南区域到消纳优势明显、电价优势明显的中东南区域均有布局。

较大的规模也意味着在项目建设中便于向供应商争取相对质优价廉的发电设备，降低建设成本；通过联合备件、集约化管理提升存量项目运维效率；较大的存量资产规模帮助公司在大量、快速新建项目时，仍能够保持相对稳健的总体业绩表现。公司依托强大的资源优势、资金优势和技术实力优势，以规模化开发项目为主，坚持以成规模、成建制推进项目开发建设的思想，发挥大平台优势，不断扩大自身规模和影响力。

从储备项目看，公司也秉承了全景布局、重点推进、高质高效的资源开发原则。在电源类型上，公司一方面均衡布局风电、太阳能发电项目资源储备，另一方面抓住太阳能资源空间较大、装机增长较快机遇，协调发展，有所侧重，紧跟行业趋势。在区域布局上，公司在具备自然资源优势的三北地区和消纳能力较强的中东南地区实现更加均衡的储备。

公司积极对接十四五规划，拥抱清洁能源基地建设兴起、多能互补之趋势，借助西北基地和西南地区区位优势，大力推进项目资源开发储备。

（三）发行人在行业内占据重要地位，具有行业代表性

从行业上看，以五大发电集团（华能集团、大唐集团、国家能源集团、中国华电和国家电投）为代表的大型发电集团是新能源发电行业的主力。国家近年来出台各类政策措施以支持新能源行业的健康发展，各类资本快速入场，极大推进了我国新能源发电行业的多元化发展。在新能源发电领域，经过多年的并购、自建，五大发电集团仍是第一梯队的主力军，占据市场龙头地位，拥有 40%左右市场份额。

作为五大发电集团之一中国华电下属的新能源业务最终整合的唯一平台，截至 2022 年 6 月 30 日，华电新能控股发电项目装机容量为 2,794.44 万千瓦，其中：风电 2,066.71 万千瓦，太阳能发电 727.74 万千瓦。风电和太阳能发电装机及发电量规模均位于行业前列，市场占有率亦处于行业领先地位，具备一定行业影响力及行业代表性。

从业务布局上看，华电新能基本全面覆盖了新能源几乎所有类型项目（集中式、大基地、海上风电、分散式风电、分布式光伏、光伏领跑者、农林渔光互补复合项目等），是国内仅有的数家拥有核电参股权的公司之一，与现代能源体系建设内容基本实现一一

对应，各电源类型组成公司“十四五”期间建设现代能源体系的完整版图，进一步巩固公司在稳定中发展、价值与成长并重的市场定位。

关于公司行业内地位及相关竞争情况参见本招股说明书“第五节 业务与技术”之“二、公司所处行业的基本情况及相关竞争情况”之“（十）发行人所属细分行业的竞争格局、行业内主要企业、发行人产品或服务的市场地位、竞争优势与劣势、与同行业可比公司的比较情况”。

综上所述，发行人具有“大盘蓝筹”特色，业务模式成熟、经营业绩稳定、规模较大、具有行业代表性，符合主板优质企业的定位。

六、公司的主要财务数据及主要财务指标

以下财务指标中，除资产负债率（母公司）以母公司财务报告的数据为基础计算，其余以合并财务报告的数据为基础计算。

| 项目 | 2022年 6月30日 | 2021年 12月31日 | 2020年 12月31日 | 2019年 12月31日 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 资产总额（万元） | 21,780,442.86 | 21,557,708.52 | 16,604,437.03 | 13,096,483.67 |
| 归属于母公司所有者 权益（万元） | 6,583,865.66 | 5,875,458.14 | 3,605,417.75 | 3,737,364.58 |
| 资产负债率（母公司） | 32.57% | 33.09% | 50.83% | 65.95% |
| 资产负债率（合并） | 67.62% | 71.31% | 75.98% | 69.47% |
| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
| 营业收入（万元） | 1,209,372.21 | 2,160,892.01 | 1,644,700.54 | 1,516,205.49 |
| 净利润（万元） | 526,448.78 | 783,994.59 | 441,751.46 | 348,777.56 |
| 归属于母公司所有者 的净利润（万元） | 498,735.28 | 723,030.54 | 406,013.40 | 328,024.20 |
| 扣除非经常性损益后 归属于母公司所有者 的净利润（万元） | 492,927.95 | 581,961.15 | 26,334.46 | 5,780.88 |
| 基本每股收益（元） | 0.14 | 0.20 | 0.11 | 0.09 |
| 稀释每股收益（元） | 0.14 | 0.20 | 0.11 | 0.09 |
| 加权平均净资产收益 率 | 8.12% | 17.07% | 12.52% | 10.30% |
| 经营活动产生的现金 流量净额（万元） | 2,211,424.70 | 989,677.81 | 1,121,582.59 | 1,060,634.75 |
| 现金分红（万元） | - | 88,190.40 | 8,700.00 | - |

七、财务报告审计截止日后主要财务信息及经营状况信息

公司财务报告审计基准日为 2022 年 6 月 30 日。财务报告审计截止日至本招股说明书签署日，公司经营状况良好，未发生导致公司经营业绩异常波动的重大不利因素。

八、发行人选择的具体上市标准

发行人依据《上海证券交易所股票上市规则》第 3.1.2 条选择的具体上市标准为：“最近 3 年净利润均为正，且最近 3 年净利润累计不低于 1.5 亿元，最近一年净利润不低于 6000 万元，最近 3 年经营活动产生的现金流量净额累计不低于 1 亿元或营业收入累计不低于 10 亿元”。

九、本次募集资金用途与未来发展规划

经公司第一届董事会第五次会议及 2021 年度股东大会、第一届董事会第十次会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过，公司本次拟公开发行股票数量不低于本次发行后公司总股本的 15%且不超过本次发行后公司总股本的 30%（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量）。扣除发行费用后，本次募集资金将投入风力发电、太阳能发电项目建设以及补充流动资金，其中，补充流动资金拟使用募集资金约 90 亿元，投入风力发电、太阳能发电项目建设拟使用募集资金约 210 亿元，项目情况如下：

| 项目类型 | 装机规模（万千瓦） | 总投资金额（亿元） |
|--------------|-----------------|---------------|
| 风光大基地项目 | 525.00 | 295.40 |
| 就地消纳负荷中心项目 | 362.55 | 164.84 |
| 新型电力系统协同发展项目 | 305.20 | 150.81 |
| 绿色生态文明协同发展项目 | 323.80 | 193.42 |
| 合计 | 1,516.55 | 804.46 |

公司主营业务为风力发电和太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营，本次募集资金将投向公司主营业务。公司拟建设的风力发电、太阳能发电项目装机容量为 1,516.55 万千瓦，覆盖全国 23 个省（自治区、直辖市），项目布局紧密贴合国家“十四五”能源发展规划，兼顾资源禀赋好、消纳能力好、电价承受能力强的特点，积极适应新型电力系统，实现生态和经济发展统一，推动新能源业务可持续发展。募集资金用

途具体参见本招股说明书之“第七节 募集资金运用与发展规划”。

如因项目进度安排，需在本次公开发行募集资金到位前进行投入，公司将以自筹资金予以投入，并在募集资金到位后予以置换。如实际募集资金净额不能满足募投项目投资需要，缺口部分将由公司自筹解决。募集资金到位后公司将根据项目开工情况、建设进度等情况，将募集资金合理分配至各募投项目。

若本次发行公司可能因主承销商行使超额配售选择权而增发股份，获得的超额配售募集资金将按比例用于上述具体募投项目及适用法律法规和证券监管部门允许的其他用途。

未来公司将围绕“中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台”战略定位，以建设“最具投资价值的世界一流智慧新能源公司”为战略愿景，以“奉献清洁能源，创造美好生活”为使命，通过新理念引领低碳化、新布局推动智能化、新变革融入市场化，打造成长性优、规模领先、盈利良好、管理先进和社会责任感强的大型专业新能源投资运营商。

第三节 风险因素

一、与行业相关的风险

（一）产业政策变化的风险

在全球碳达峰、碳中和的大背景下，国家积极鼓励开发风能和太阳能资源，新能源发电行业正处于快速发展的时期。2021年3月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》发布，提出加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，建设一批多能互补的清洁能源基地，非化石能源占能源消费总量比重提高到20%左右。

近年来，公司抓住政策机遇大力发展，装机规模快速增长，但如果未来新能源发电产业政策发生重大变动，可能对公司发展规划、增长速度等造成不利影响。

（二）可再生能源补贴政策变化的风险

具体内容参见本招股说明书“第二节 概览”之“一、重大事项提示”之“（三）特别风险提示”。

（三）政府审批的风险

风电、太阳能发电项目开发、建设及运营阶段各个环节均涉及不同政府部门的审批和许可，主要包括发展改革部门对于项目的核准或备案；政府有关部门对环境保护、水土保持、土地使用、地质灾害等相关事项的行政许可；规划部门和建设部门出具的有关规划和建设的行政许可；能源管理部门对于项目发电的许可等，涉及政府审批程序较多。

若未来发电项目的审批标准更为严格，或审批及核准所需时间延长，项目申请程序及建设期延长可能致使公司失去项目开发的最佳时机，或者影响项目的投资回收期，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

（四）优质资源获取难度增加风险

由于优质风能、太阳能资源的主要分布区域有限，同时发电和上网能力也受到本地消纳能力以及当地电网输送容量制约，针对风能、太阳能资源优越，当地消纳能力充分，

电力输送容量充足的优质风电或太阳能发电项目，公司面临同行业公司的竞争。随着“双碳”目标持续深入，行业竞争日趋激烈。若未来风光资源竞争进一步加剧，公司获得项目资源的难度可能将进一步加大，进而影响公司项目开发与业务拓展。

（五）弃风限电及弃光限电风险

具体内容参见本招股说明书“第二节 概览”之“一、重大事项提示”之“（三）特别风险提示”。

（六）自然条件对发电量影响较大的风险

具体内容参见本招股说明书“第二节 概览”之“一、重大事项提示”之“（三）特别风险提示”。

（七）市场化交易导致平均售电单价波动风险

根据《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》等相关规定，可再生能源电量分为保障性电量和市场化电量两部分，通过不同的方式进行消纳。由于我国各省区电力市场化进程和政策各不相同，公司各省区投产项目的售电模式也存在差异。在参与电力市场化交易的省区，电能销售模式为部分电量由电网公司采购，按项目批复电价结算；其余以参与市场化交易的方式实现消纳，按市场化交易电价结算。一方面，通过市场化电量交易形成的上网电价受供需关系影响存在不确定性波动；另一方面，就某个地区而言，市场化电量交易价格一般低于当地燃煤发电基准电价，若参与市场化交易的电量比例提升，短期来看，当地平均上网电价可能有所下降，但中长期来看，市场交易电价将逐步向当地燃煤发电基准电价趋近；此外，公司参与市场化电量交易的发电资产因地域分布结构不同亦会影响公司整体平均上网电价，因此，若后续公司市场化电量交易占比提升，则可能对公司业绩产生不确定影响。

（八）税收优惠政策变动风险

在鼓励可再生能源发展的背景下，国家出台了不同程度的税收优惠政策，主要涉及增值税及企业所得税相关优惠政策，具体如下：

根据《财政部、国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74号）的规定，自2015年7月1日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退50%的政策。

根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）及《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税[2020]23号）的规定，自2011年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，而免税期不受这一规定的影响。

根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46号）和《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发[2009]80号）的规定，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12号）的规定，自2021年1月1日至2022年12月31日对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的减按25%计入应纳税所得额、按20%的税率缴纳企业所得税的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。部分位于中国内地的子公司根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13号）的规定，自2022年1月1日至2024年12月31日对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31号）的规定，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按15%的税率征收企业所得税。

报告期内，公司及部分下属子公司享有上述税收优惠政策对公司的发展和经营业绩起到良好的促进作用，未来如果发生变化，可能对公司的现金流和经营成果带来一定影响。

（九）上游设备采购价格波动风险

一般而言，新能源发电企业的主要采购内容为风电和太阳能发电设备、相关施工及服务。风电方面，公司与其他风力发电企业的主要采购内容包括风机、塔筒等主要风力

发电设备；太阳能发电方面，公司与其他太阳能发电企业的主要采购内容包括光伏组件等主要太阳能发电设备。发电项目的主要成本来自于发电设备的折旧，因此上游设备采购价格的波动将影响公司新建项目的收益率，如果公司不能采取有效措施应对上游设备价格的波动，可能会对公司盈利能力造成影响。

（十）资本支出较大的相关风险

公司所属风力发电以及太阳能发电行业属于重资产行业，行业内发电企业的电场（站）项目建设具有前期资本支出投入大、回收周期长的特点。报告期各期，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为 1,423,584.22 万元、2,394,408.99 万元、2,825,506.09 万元和 1,676,588.53 万元；随着电站规模扩张，公司总体资本支出规模较大，且呈现上升态势，对公司的资金筹措能力提出了较高要求。如果行业一直仍维持前期支出投入较大和回收期较长的特点，或者公司未来无法及时或以合理成本获得电场（站）项目建设相关资金支出而放缓后续资本支出计划，则对公司的业务规模扩展和经营业绩增长带来不利影响。

（十一）部分项目并网发电及上网电量不确定性风险

具体内容参见本招股说明书“第二节 概览”之“一、重大事项提示”之“（三）特别风险提示”。

二、与发行人相关的风险

（一）土地房产相关风险

具体内容参见本招股说明书“第二节 概览”之“一、重大事项提示”之“（三）特别风险提示”。

（二）海域使用权相关风险

截至 2022 年 6 月 30 日，公司有 1 宗海上风电项目正在办理海域使用权证书。公司主要以太阳能和陆上风电项目为主，海上风电项目装机容量占比较小，尚未取得海域使用权的海上风电项目装机容量占全部控股发电项目装机容量的 1.07%。公司尚未取得海域使用权的海上风电项目已经完成《福清海坛海峡风电场工程海域使用评估报告》，且相关评估报告已通过福州市自然资源和规划局组织召开的专家评审会的评审，公司正在

依法依规办理海域使用权证书。

海域使用权证书办理工作受风电用海政策、海洋功能区划等客观因素影响较大，公司存在未能办理海域使用权证书，或未来受到相关主管部门处罚的风险，可能对公司生产经营造成不利影响。

（三）特许经营权续期风险

发行人存在 8 项风电项目特许经营权项目，相关项目合计装机容量为 70 万千瓦，占发行人 2022 年 6 月 30 日末控股子公司发电项目装机容量的 2.50%。根据国家发展改革委、住建部等六部委于 2015 年 6 月颁布施行的《基础设施和公用事业特许经营管理办法》规定，因特许经营期限届满重新选择特许经营者的，在同等条件下，原特许经营者优先获得特许经营。若公司该等特许经营期限届满后，因国家关于特许经营权的相关规定发生变化，或因其他原因致使公司未能取得后续授权，则相关风电项目运营将可能受到不利影响，进而对公司装机规模、经营业绩产生不利影响。

（四）负债及利率变动风险

报告期各期末，公司合并资产负债率分别为 69.47%、75.98%、71.31%和 67.62%，处于较高的水平；公司处于资本密集型行业，项目建设资金需求较大，其中债务资金主要来自于银行贷款、发行债券等方面，若未来公司债务筹资不及预期，可能会对项目建设产生不利影响。同时，报告期各期，公司总体利息支出分别为 374,570.55 万元、383,443.97 万元、444,136.50 万元和 240,521.33 万元。尽管公司信用良好，整体盈利能力和融资能力较强，但利率水平的变动受到宏观经济政策、经济运行周期和通货膨胀水平等多方面因素的综合影响，若未来贷款利率上升则会导致公司财务费用增加，进而对公司的财务状况及经营成果产生一定影响。

（五）关联交易的风险

具体内容参见本招股说明书“第二节 概览”之“一、重大事项提示”之“（三）特别风险提示”。

（六）实际控制人股权集中的风险

截至本招股说明书签署日，中国华电通过华电福瑞控制公司 52.40% 股权，通过华电国际控制公司 31.03% 股权，合计控制公司 83.43% 股权，为公司的实际控制人。预计

本次发行后，中国华电仍为公司的实际控制人，可以通过行使股东权利对公司重要事项的决策施加重大影响。

虽然公司已经建立了旨在保护全体股东利益的法人治理结构和公司制度，但公司无法保证中国华电将始终作出与所有股东利益一致的决定，公司及公司其他股东的利益可能会受到一定不利影响。

（七）公司快速扩张引发的风险

截至 2022 年 6 月 30 日，公司总资产为 2,178.04 亿元，2021 年度公司实现营业收入 216.09 亿元。公司资产规模较大，且主要资产遍布国内 30 个省（直辖市、自治区）。得益于“双碳”背景下新能源行业快速发展及公司自身优势，公司业务规模迅速扩张。公司发电项目、资产规模的快速增加对公司的开发、财务、人力、合规等各方面管理均提出了更高的要求，亦要求公司升级管理方式，提高数字化水平。

若公司人才储备步伐跟不上公司业务快速发展的速度，可能会对公司的业务发展和经营业绩造成一定不利影响。若公司管理水平及数字化水平不能适应公司规模迅速扩大的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，不能及时响应快速的市场变化，将给公司带来较大的管理风险。若公司未来不能及时提高内部控制水平并持续实施有效控制，可能会对公司及股东利益产生不利影响。

（八）新建募投项目未能按计划完成的风险

为保持公司行业竞争力，促进业务持续发展，公司需持续投资建设新的发电项目。本次募集资金将主要用于风力发电和太阳能发电项目的开发建设以及补充流动资金。募投项目在公司对市场进行充分调研的基础上提出，符合国家产业政策，市场前景良好，并通过募集资金投资项目的实施，扩大经营规模、提升经营业绩，实现公司长期发展规划。但是在项目实施及后期运营管理过程中，如出现市场环境突变、市场竞争加剧、管理不善导致不能如期实施等情形，可能导致项目不能如期完成或顺利实施，项目的盈利时间及盈利水平不及前期预测，公司募集资金投入的计划可能因此发生变动，进而对公司盈利能力和经营业绩造成较大影响。

（九）新建募投项目未能取得土地使用权的风险

公司本次募投项目主要为风力发电、太阳能发电项目的开发建设，项目建设前，发行人需合法取得募投项目建设用地。截至本招股说明书签署日，涉及新增建设用地的募

投项目，公司已取得了不动产权证书或省、自治区、直辖市人民政府出具的建设用地批复或自然资源主管部门出具的用地预审文件，公司预计取得募投项目土地使用权证书不存在实质性障碍。假如公司无法取得全部募投项目用地的土地使用权证书，将会对募投项目的实施产生不利影响。

第四节 发行人基本情况

一、公司基本信息

中文名称：华电新能源集团股份有限公司

英文名称：Huadian New Energy Group Corporation Limited

注册资本：3,600,000 万元

法定代表人：舒福平

成立日期：2009 年 8 月 18 日（2022 年 3 月 9 日整体变更设立股份有限公司）

注册地址：福建省福州市鼓楼区五四路 75 号福建外贸大厦 32 层 02 单元

主要办公场所：北京市西城区宣武门内大街 2 号 B 座 9 层

邮政编码：100031

电话号码：010-83567369

传真号码：010-83567575

互联网网址：www.chdfx.com.cn

电子信箱：ir@chdne.com.cn

负责信息披露和投资者关系的部门：证券部

信息披露和投资者关系负责人：黄永坚

信息披露和投资者关系负责人电话：010-83567369

二、公司的设立情况和报告期内的股本和股东变化情况

（一）有限公司的设立情况

华电福新发展前身福清风电由华电新能源发展出资设立。

2009 年 7 月 27 日，华电新能源发展出具股东决定，通过了《华电（福清）风电有

限公司章程》，产生了公司第一届董事会和监事会。

2009年8月5日，福建华茂会计师事务所有限公司福清分公司出具《验资报告》（闽华茂验字（2009）第5042号），经审验，截至2009年8月5日，福清风电已经收到华电新能源发展以货币资金缴纳的新增注册资本合计200万元。

2009年8月18日，福清风电取得了福清市工商局核发的《企业法人营业执照》。福清风电设立时的股权结构如下：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|---------|---------|---------|
| 华电新能源发展 | 200.00 | 100.00 |
| 合计 | 200.00 | 100.00 |

（二）股份公司的设立情况

2022年2月18日，安永出具《审计报告》（安永华明（2022）专字第61722625_A01号），截至2021年12月31日，公司经审计的母公司净资产为人民币54,135,084,758元。

2022年2月18日，中联评估出具《华电福新能源发展有限公司拟改制设立股份公司项目资产评估报告》（中联评报字[2022]第193号），以2021年12月31日为评估基准日，华电福新发展股东全部权益的评估价值为8,529,542.97万元。上述资产评估结果已于2022年3月3日经中国华电备案。

2022年2月18日，华电福新发展召开第一届职工代表大会第一次会议，审议通过了《关于整体变更为股份公司的报告》，并选举产生了公司职代会专门委员会。本次改制不涉及职工安置问题，员工与有限公司签署的劳动合同继续有效，劳动合同对股份公司具有法律约束力；员工在股份公司的劳动时间与其在有限公司的劳动时间连续计算。

2022年2月18日，华电福新发展召开董事会，审议通过了《关于整体变更为股份有限公司方案的议案》及相关议案。

2022年3月3日，中国华电出具《关于华电福新能源发展有限公司整体变更设立股份有限公司暨国有股权管理方案的批复》（中国华电函（2022）70号），同意公司整体变更设立股份有限公司及相关国有股权管理方案。

2022年3月7日，华电福新发展全体15名股东华电福瑞、华电国际、中国人寿、

国新建源、国新中鑫、山东发展、影响力基金、南网双碳绿电、国家绿色基金、特变电工、福建海丝、浙能投资、农银投资、平安人寿、诚通工银，作为股份公司发起人，共同签署《关于设立华电新能源集团股份有限公司之发起人协议》。

2022年3月7日，华电福新发展召开股东会，审议通过了《关于整体变更为股份有限公司方案的议案》及相关议案。

2022年3月8日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，会议审议通过《关于整体变更为华电新能源集团股份有限公司的议案》，一致同意公司以现有全体股东作为发起人，通过整体变更的方式发起设立股份有限公司，公司名称由“华电福新能源发展有限公司”变更为“华电新能源集团股份有限公司”，公司注册资本由190.079649亿元变更为360亿元。同意华电福新发展以54,135,084,758元母公司净资产为基数，折合股份公司的总股本为360亿股，折股比例为1:0.6650，每股面值为人民币1元。54,135,084,758元母公司净资产中的36,000,000,000.00元作为股份公司注册资本，剩余18,135,084,758元计入股份公司资本公积。折股后，股份公司的注册资本和实收资本均为人民币360亿元，股份设定为人民币普通股。同意公司现有股东以其在有限公司中的股东权益认购股份公司的股份，并成为股份公司发起人。股改前后公司股东所持股权比例不变。

2022年3月8日，安永出具《华电新能源集团股份有限公司（筹）验资报告》（安永华明（2022）验字第61722625_A02号），经审验，截至2022年3月8日，华电新能源已收到各发起人（股东）投入的股本36,000,000,000.00元。

2022年3月9日，福州市市场监督管理局核准华电福新发展整体变更设立为股份有限公司，并核发了《营业执照》（统一社会信用代码：91350181694368538K）。登记的企业名称为“华电新能源集团股份有限公司”，类型为“股份有限公司”，注册资本为3,600,000万元。

公司设立时的发起人及其持股情况如下：

| 股东 | 持股数（亿股） | 持股比例（%） |
|------|---------|---------|
| 华电福瑞 | 188.64 | 52.40 |
| 华电国际 | 111.69 | 31.03 |
| 中国人寿 | 7.96 | 2.21 |
| 国新建源 | 6.36 | 1.77 |

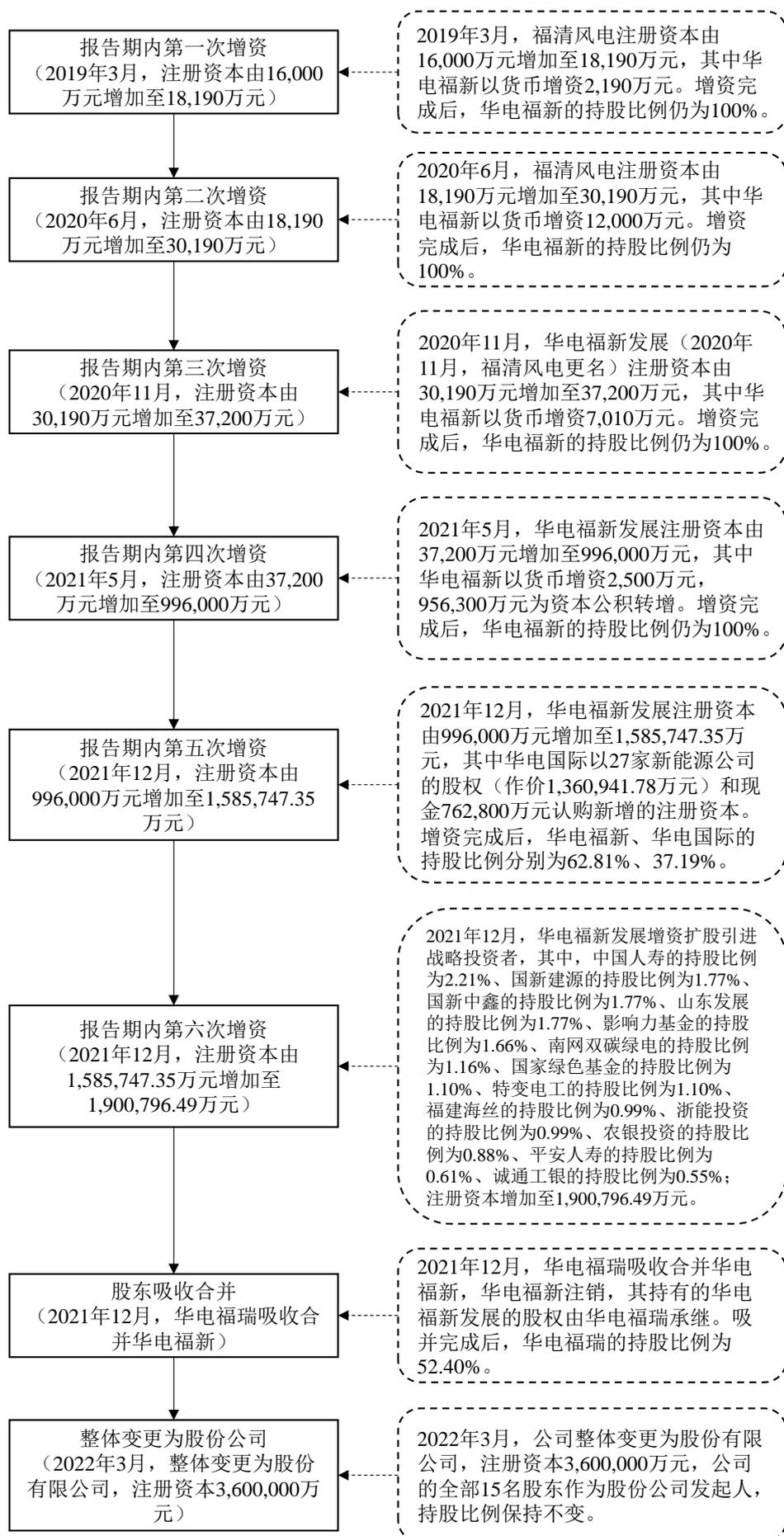
| 股东 | 持股数（亿股） | 持股比例（%） |
|--------|---------------|---------------|
| 国新中鑫 | 6.36 | 1.77 |
| 山东发展 | 6.36 | 1.77 |
| 影响力基金 | 5.96 | 1.66 |
| 南网双碳绿电 | 4.18 | 1.16 |
| 国家绿色基金 | 3.98 | 1.10 |
| 特变电工 | 3.98 | 1.10 |
| 福建海丝 | 3.58 | 0.99 |
| 浙能投资 | 3.58 | 0.99 |
| 农银投资 | 3.18 | 0.88 |
| 平安人寿 | 2.19 | 0.61 |
| 诚通工银 | 1.99 | 0.55 |
| 合计 | 360.00 | 100.00 |

（三）报告期内的股本和股东变化情况

报告期期初，公司的股本和股东情况如下：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|------------------|---------------|
| 华电福新 | 16,000.00 | 100.00 |
| 合计 | 16,000.00 | 100.00 |

自报告期期初至本招股说明书签署日，发行人股本和股东变化简要情况如下图：



报告期内，发行人股本和股东变化情况具体如下：

1、有限责任公司阶段

（1）2019年3月，报告期内第一次增加注册资本

2019年1月31日，华电福新出具股东决定，同意福清风电注册资本由16,000万元增加至18,190万元，本次增加的注册资本2,190万元由华电福新认缴。

2019年3月28日，福清风电取得了福清市市监局换发的《营业执照》，注册资本变更为18,190万元。本次注册资本增加后，福清风电的股权结构如下：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|------------------|---------------|
| 华电福新 | 18,190.00 | 100.00 |
| 合计 | 18,190.00 | 100.00 |

2022年1月30日，立信出具《关于华电福新能源发展有限公司实收资本到位情况的复核报告》（信会师报字[2022]第ZG20428号），对华电福新发展截至2021年12月20日历年实收资本到位情况进行了复核。经复核，截至2019年3月28日，福清风电已经收到华电福新以货币资金缴纳的新增注册资本合计2,190万元。

（2）2020年6月，报告期内第二次增加注册资本

2020年6月8日，华电福新出具股东决定，同意福清风电注册资本由18,190万元增加至30,190万元，本次增加的注册资本12,000万元由华电福新认缴。

2020年6月18日，福清风电取得了福清市市监局换发的《营业执照》，注册资本变更为30,190万元。本次注册资本增加后，福清风电的股权结构如下：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|------------------|---------------|
| 华电福新 | 30,190.00 | 100.00 |
| 合计 | 30,190.00 | 100.00 |

2022年1月30日，立信出具《关于华电福新能源发展有限公司实收资本到位情况的复核报告》（信会师报字[2022]第ZG20428号），对华电福新发展截至2021年12月20日历年实收资本到位情况进行了复核。经复核，截至2020年6月18日，福清风电已经收到华电福新以货币资金缴纳的新增注册资本合计12,000万元。

（3）2020年11月，公司名称变更及报告期内第三次增加注册资本

2020年11月3日，华电福新出具股东决定，同意公司股东名称由华电福新能源股份有限公司更名为华电福新能源有限公司；公司名称由华电（福清）风电有限公司变更为华电福新能源发展有限公司；公司注册资本变更为37,200万元，本次增加的注册资本7,010万元由华电福新认缴。

2020年11月3日，公司取得了福清市市监局换发的《营业执照》，公司名称变更为华电福新能源发展有限公司，注册资本变更为37,200万元。本次注册资本增加后，公司的股权结构如下：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|------------------|---------------|
| 华电福新 | 37,200.00 | 100.00 |
| 合计 | 37,200.00 | 100.00 |

2022年1月30日，立信出具《关于华电福新能源发展有限公司实收资本到位情况的复核报告》（信会师报字[2022]第ZG20428号），对华电福新发展截至2021年12月20日历年实收资本到位情况进行了复核。经复核，截至2020年11月3日，华电福新发展已经收到华电福新以货币资金缴纳的新增注册资本合计7,010万元。

（4）2021年5月，报告期内第四次增加注册资本

2020年11月6日，华电福新出具股东决定，根据新能源发电资产重组方案，同意以股权（资产）划转、协议转（受）让等方式向华电福新发展注入新能源发电资产。其中，无偿划转的新能源发电资产包括华电福新控股的新能源股权、参股的核电股权和风电股权及分公司的风电资产，将该等新能源发电资产的实收资本部分按照实际划转日账面值转增为华电福新发展的注册资本。

2020年11月16日，华电福新出具股东决定，以货币2,500万元对华电福新发展出资。

2021年5月17日，华电福新发展取得了福州市市监局换发的《营业执照》，注册资本变更为996,000万元。本次注册资本增加后，华电福新发展的股权结构如下：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|------------|---------|
| 华电福新 | 996,000.00 | 100.00 |

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|------------|---------|
| 合计 | 996,000.00 | 100.00 |

2022年1月30日，立信出具《关于华电福新能源发展有限公司实收资本到位情况的复核报告》（信会师报字[2022]第 ZG20428 号），对华电福新发展截至 2021 年 12 月 20 日历次实收资本到位情况进行了复核。经复核，截至 2021 年 5 月 17 日，华电福新发展已经收到华电福新以货币资金缴纳的新增注册资本合计 2,500 万元，并已将资本公积 956,300 万元转增实收资本。

（5）2021 年 12 月，报告期内第五次增加注册资本

2021 年 5 月 24 日，华电福新发展与华电国际和华电福新三方签订《增资扩股协议》，华电福新发展拟将注册资本增加至 1,585,747.35 万元，新增注册资本 589,747.35 万元。华电国际拟出资 2,123,741.78 万元（通过其持有的 27 家新能源公司的股权作价不高于 1,360,941.78 万元、现金出资不低于 762,800 万元）认购华电福新发展 589,747.35 万元新增注册资本，其中 589,747.35 万元作为华电福新发展新增注册资本，其余金额 1,533,994.43 万元作为溢价出资计入华电福新发展的资本公积。增资完成后，华电国际取得华电福新发展增资后 37.19% 的股权。现金出资的认购方式为分期缴足：第一笔付款为于协议生效后 5 个工作日内，认购方缴付现金出资的 70%；第二笔付款为于协议生效后 180 日内，认购方缴付现金出资的 30%。华电福新放弃本次增资的优先认购权。

2021 年 5 月 31 日，华电福新作出股东决定，同意华电福新发展新能源资产整合重组方案，最终标的资产的无偿划转账面价值以审计报告为准、出资入股公司及转让价格以经备案的评估报告结果为准。

中企华等评估机构对华电国际作价出资的股权涉及的 27 家新能源公司进行评估并出具了评估报告，2021 年 6 月 4 日至 2021 年 6 月 5 日，中国华电已对该等评估报告完成备案。

2021 年 4 月 30 日，中联评估出具《华电国际电力股份有限公司拟以持有的部分长期股权投资增资华电福新能源发展有限公司涉及的华电福新能源发展有限公司股权项目资产评估报告》（中联评报字[2021]第 888 号），经其评估，截至评估基准日 2020 年 12 月 31 日，华电福新发展的净资产评估值为 3,586,700.00 万元。该评估结果已经中

国华电进行了备案（备案编号：2525ZGHD2021022）。

2021年6月11日，中国华电出具《关于同意华电国际非公开协议增资华电福新发展有关事项的批复》（中国华电函[2021]283号），中国华电同意华电国际以现金和持有的27项新能源公司股权非公开协议增资华电福新发展，基准日为2020年12月31日。

2021年6月30日，华电福新发展与华电国际和华电福新签订《交割确认书》，约定本次增加注册资本对应的股权于2021年6月30日进行交割，自交割日起华电国际成为华电福新发展的股东。

2021年6月30日，华电福新发展的股东华电福新、华电国际共同作出股东会决议，同意华电福新发展注册资本由996,000万元增加至1,585,747.35万元，新增的注册资本589,747.35万元全部由华电国际认缴。

2021年12月20日，华电福新发展取得了福州市市监局换发的《营业执照》，注册资本变更为1,585,747.35万元。本次注册资本增加后，华电福新发展的股权结构如下：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|---------------------|---------------|
| 华电福新 | 996,000.00 | 62.81 |
| 华电国际 | 589,747.35 | 37.19 |
| 合计 | 1,585,747.35 | 100.00 |

2022年1月30日，立信出具《关于华电福新能源发展有限公司实收资本到位情况的复核报告》（信会师报字[2022]第ZG20428号），对华电福新发展截至2021年12月20日历次实收资本到位情况进行了复核。经复核，截至2021年12月20日，华电福新发展已经收到华电国际缴纳的新增注册资本合计589,747.35万元，以货币资金缴纳的新增注册资本合计211,823.91万元，以原旗下27家新能源公司的股权作价出资377,923.44万元。

（6）2021年12月，报告期内第六次增加注册资本

2021年8月30日，华电福新发展召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于华电福新能源发展有限公司增资方案及授权的议案》。

2021年8月31日，华电福新发展的股东华电福新、华电国际共同作出股东会决议，

同意华电福新发展增资方案，同意放弃优先按照实缴的出资比例认缴本次华电福新发展增资的权利。

2021年8月31日，华电福新发展在北京产权交易所公开披露“华电福新能源发展有限公司增资项目”信息（项目编号：G62021BJ1000078），广泛征集意向投资方。

2021年11月1日，中联评估出具《华电福新能源发展有限公司拟引进战略投资者项目资产评估报告》（中联评报字[2021]第3362号），截至评估基准日2021年6月30日，华电福新发展的净资产评估值为6,848,900.00万元。2021年11月29日，中国华电对上述评估结果进行了备案。

2021年12月1日，中国华电作出《关于同意华电福新能源发展有限公司增资引战的批复》（中国华电函[2021]576号），同意华电福新发展以公开挂牌增资扩股方式引进战略投资者，增资金额150亿元，引入的投资者合计持有公司股权比例约16.57%，其中：中国人寿增资20亿元，持股2.21%，国新建源、国新中鑫、山东发展分别增资16亿元，各持股1.77%，影响力基金增资14.995亿元，持股1.66%，南网双碳绿电增资10.505亿元，持股1.16%，国家绿色基金、特变电工分别增资10亿元，各持股1.10%，福建海丝、浙能投资分别增资9亿元，各持股0.99%，农银投资增资8亿元，持股0.88%，平安人寿增资5.5亿元，持股0.61%，诚通工银增资5亿元，持股0.55%，原股东华电福新和华电国际持股比例分别变更为52.40%和31.03%，增资引战完成后，公司注册资本由158.6亿元增加至190.1亿元；同意华电福新发展以经中国华电备案的资产评估结果为基础确定增资价格，且增资价格不低于评估值；同意华电福新发展按照国家有关法律法规开展企业增资、产权变动登记和工商变更等相关工作，确保程序完备、依法合规。

2021年12月7日，华电福新发展与中国人寿、国新建源、国新中鑫、山东发展、影响力基金、南网双碳绿电、国家绿色基金、特变电工、福建海丝、浙能投资、农银投资、平安人寿、诚通工银共同签署了《华电福新能源发展有限公司增资项目之增资协议》，约定上述投资者分别以人民币4.76元/注册资本的增资对价取得增资后华电福新发展16.57%股权（对应3,150,491,424元注册资本）；各方同意将华电福新发展的注册资本由15,857,473,500元增加至人民币19,007,964,924元，中国人寿等13名投资者向华电福新发展支付增资对价15,000,000,000元，其中3,150,491,424元作为华电福新发展的新增注册资本，剩余11,849,508,576元计入华电福新发展的资本公积。

2021年12月10日，北京产权交易所确认投融资各方已履行相应决策程序并签署了增资协议，并向华电福新发展出具了“华电福新能源发展有限公司增资项目”的《增资凭证》。

2021年12月21日，华电福新发展股东会审议通过《公司章程》，公司的注册资本变更为1,900,796.49万元。

2021年12月21日，华电福新发展取得了福州市市监局换发的《营业执照》。本次注册资本增加后，华电福新发展的股权结构如下：

| 股东 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|--------|---------------------|---------------|
| 华电福新 | 996,000.00 | 52.40 |
| 华电国际 | 589,747.35 | 31.03 |
| 中国人寿 | 42,006.55 | 2.21 |
| 国新建源 | 33,605.24 | 1.77 |
| 国新中鑫 | 33,605.24 | 1.77 |
| 山东发展 | 33,605.24 | 1.77 |
| 影响力基金 | 31,494.41 | 1.66 |
| 南网双碳绿电 | 22,063.94 | 1.16 |
| 国家绿色基金 | 21,003.28 | 1.10 |
| 特变电工 | 21,003.28 | 1.10 |
| 福建海丝 | 18,902.95 | 0.99 |
| 浙能投资 | 18,902.95 | 0.99 |
| 农银投资 | 16,802.62 | 0.88 |
| 平安人寿 | 11,551.80 | 0.61 |
| 诚通工银 | 10,501.64 | 0.55 |
| 合计 | 1,900,796.49 | 100.00 |

2022年2月25日，安永出具《验资报告》（安永华明（2022）验字第61722625_A01号），经审验，截至2021年12月21日止，华电福新发展新增注册资本已全部缴足，出资方式为货币。

（7）2021年12月，股东吸收合并

2021年11月25日，中国华电作出《关于同意福建华电福瑞能源发展有限公司吸

收合并华电福新能源有限公司的批复》（中国华电函[2021]568号），同意华电福瑞吸收合并华电福新，并承接华电福新全部资产、负债、人员和业务等，吸收合并完成后注销华电福新法人资格。

2021年12月7日，华电福瑞与华电福新签订《福建华电福瑞能源发展有限公司与华电福新能源有限公司之吸收合并协议》，由华电福瑞吸收合并华电福新。在本次吸收合并完成后，华电福瑞作为合并后存续方将承继和承接华电福新的全部资产、负债、权益、业务、人员、合同及一切权利与义务，华电福新的法人主体资格将予以注销。

2021年12月22日，华电福新按约定注销法人主体资格，华电福新持有的华电福新发展股权由华电福瑞进行承继。

2021年12月23日，华电福新发展取得了福州市市监局换发的《营业执照》。本次股东吸收合并后，华电福新发展的股权结构如下：

| 股东 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|-----------|---------------------|---------------|
| 华电福瑞 | 996,000.00 | 52.40 |
| 华电国际 | 589,747.35 | 31.03 |
| 中国人寿 | 42,006.55 | 2.21 |
| 国新建源 | 33,605.24 | 1.77 |
| 国新中鑫 | 33,605.24 | 1.77 |
| 山东发展 | 33,605.24 | 1.77 |
| 影响力基金 | 31,494.41 | 1.66 |
| 南网双碳绿电 | 22,063.94 | 1.16 |
| 国家绿色基金 | 21,003.28 | 1.10 |
| 特变电工 | 21,003.28 | 1.10 |
| 福建海丝 | 18,902.95 | 0.99 |
| 浙能投资 | 18,902.95 | 0.99 |
| 农银投资 | 16,802.62 | 0.88 |
| 平安人寿 | 11,551.80 | 0.61 |
| 诚通工银 | 10,501.64 | 0.55 |
| 合计 | 1,900,796.49 | 100.00 |

2、股份有限公司阶段

2022年3月，公司由华电福新发展原股东作为发起人，以华电福新发展截至2021年12月31日经审计的净资产541.35亿元为基数，按照1:0.6650折股比例折合股份公司的总股本为360亿股，剩余181.35亿元计入股份公司资本公积，依法整体变更设立的股份有限公司。本次整体变更经安永审验，并于2022年3月8日出具《验资报告》（安永华明（2022）验字第61722625_A02号）。公司于2022年3月9日在福州市市场监督管理局注册登记，统一社会信用代码为91350181694368538K。具体情况参见本节之“二、公司的设立情况和报告期内的股本和股东变化情况”之“（二）股份公司的设立情况”。整体变更完成后，公司的股权结构如下：

| 股东 | 持股数（亿股） | 持股比例（%） |
|-----------|---------------|---------------|
| 华电福瑞 | 188.64 | 52.40 |
| 华电国际 | 111.69 | 31.03 |
| 中国人寿 | 7.96 | 2.21 |
| 国新建源 | 6.36 | 1.77 |
| 国新中鑫 | 6.36 | 1.77 |
| 山东发展 | 6.36 | 1.77 |
| 影响力基金 | 5.96 | 1.66 |
| 南网双碳绿电 | 4.18 | 1.16 |
| 国家绿色基金 | 3.98 | 1.10 |
| 特变电工 | 3.98 | 1.10 |
| 福建海丝 | 3.58 | 0.99 |
| 浙能投资 | 3.58 | 0.99 |
| 农银投资 | 3.18 | 0.88 |
| 平安人寿 | 2.19 | 0.61 |
| 诚通工银 | 1.99 | 0.55 |
| 合计 | 360.00 | 100.00 |

（四）发行人历次增资及股权变动的原因、变动价格、定价依据

发行人历次增资及股权变动的原因、变动价格、定价依据具体如下：

| 序号 | 时间 | 事项 | 变动原因 | 变动价格（元/注册资本） | 定价依据 | 是否公允、合理 |
|----|----------|---|---|--------------|--------|---------|
| 1 | 2009年8月 | 华电新能源发展出资200万元设立福清风电 | 福清风电设立 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 2 | 2010年10月 | 福清风电注册资本从200万元增加至1,500万元，股东华电新能源发展增加出资1,300万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 3 | 2010年12月 | 福清风电注册资本从1,500万元增加至2,500万元，股东华电新能源发展增加出资1,000万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 4 | 2011年4月 | 福清风电注册资本从2,500万元增加至3,500万元，股东华电新能源发展增加出资1,000万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 5 | 2011年12月 | 福清风电注册资本从3,500万元增加至7,000万元，股东华电新能源发展增加出资3,500万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 6 | 2012年11月 | 福清风电注册资本从7,000万元增加至12,000万元，股东华电新能源发展增加出资5,000万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 7 | 2013年9月 | 福清风电注册资本从12,000万元增加至14,000万元，股东华电新能源发展增加出资2,000万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 8 | 2015年10月 | 福清风电的注册资本不变，股东华电新能源发展将其持有的福清风电100%股权上划至华电福新，华电福新受让福清风电100%的股权 | 调整华电福新及其所属企业的管理关系 | | 不涉及出资 | |
| 9 | 2016年10月 | 福清风电注册资本从14,000万元增加至16,000万元，股东华电福新增加出资2,000万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 10 | 2019年3月 | 福清风电注册资本从16,000万元增加至18,190万元，股东华电福新增加出资2,190万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 11 | 2020年6月 | 福清风电注册资本从18,190万元增加至30,190万元，股东华电福新增加出资12,000万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 12 | 2020年11月 | 公司名称由福清风电变更为华电福新发展，注册资本从30,190万元增加至37,200万元，股东华电福新增加出资7,010万元 | 补充公司营运资金 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |
| 13 | 2021年5月 | 华电福新发展注册资本从37,200万元增加至996,000万元，股东华电福新增加出资958,800万元，其中956,300万元为资本公积转增，2,500万元为货币出资 | 为将发行人打造成为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，实现规模 | 1.00 | 单一股东决定 | 是 |

| 序号 | 时间 | 事项 | 变动原因 | 变动价格（元/注册资本） | 定价依据 | 是否公允、合理 |
|----|----------|---|---|-----------------------------------|---|---------|
| | | | 化开发、集约化运营、专业化管理，从而进行的新能源资产重组 | | | |
| 14 | 2021年12月 | 华电福新发展注册资本从996,000万元增加至1,585,747.35万元，华电国际以27家新能源公司的股权（作价1,360,941.78万元）和现金762,800万元认购新增的注册资本589,747.35万元，其余金额1,533,994.43万元作为溢价出资计入公司的资本公积 | 为将发行人打造成为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，实现规模化开发、集约化运营、专业化管理，从而进行的新能源资产重组 | 3.60 （定价基准日为2020年12月31日） | （1）中企华、中同华、银信等评估机构对华电国际作价出资的股权涉及的27家新能源公司进行评估并出具了评估报告。该等评估结果已由中国华电进行备案。 （2）中联评估对华电国际出资涉及的发行人的股权进行评估并于2021年4月30日出具了评估报告。经评估，截至评估基准日2020年12月31日，发行人的净资产评估值为3,586,700.00万元。该评估结果已由中国华电进行备案。 | 是 |
| 15 | 2021年12月 | 华电福新发展引进13家战略投资者，其注册资本从1,585,747.35万元增加至1,900,796.49万元 | 为激发企业活力、优化股权结构，实现公司价值和股东利益最大化，发行人进行混合所有制改革引入投资者 | 4.76 （定价基准日为2021年6月30日） | 中联评估对发行人进行评估并于2021年11月1日出具了评估报告。经评估，截至评估基准日2021年6月30日，发行人的净资产评估值为6,848,900.00万元。该评估结果已由中国华电进行备案。 | 是 |
| 16 | 2021年12月 | 华电福新发展的注册资本不变，间接股东华电福瑞承接直接股东华电福新持有的华电福新发展52.40%股权 | 间接股东华电福瑞吸收合并直接股东华电福新，华电福新注销 | 不涉及出资 | | |
| 17 | 2022年3月 | 股份制改造 | 拟进入资本市场，进行股改 | 华电福新发展以54,135,084,758元 母公司净资产为 | （1）安永对发行人进行审计并于2022年2月18日出具了审计报告。经审计，截至2021 | 是 |

| 序号 | 时间 | 事项 | 变动原因 | 变动价格（元/注册资本） | 定价依据 | 是否公允、合理 |
|----|----|----|------|---|--|---------|
| | | | | 基数，折合股份公司的总股本为 360 亿股，折股比例为 1:0.6650，每股面值为人民币 1 元 | 年 12 月 31 日，发行人经审计的母公司净资产为人民币 54,135,084,758 元。 (2) 中联评估对发行人进行评估并于 2022 年 2 月 18 日出具了评估报告。经评估，截至评估基准日 2021 年 12 月 31 日，华电福新发展股东全部权益的评估价值为 8,529,542.97 万元。上述资产评估结果已由中国华电进行备案。 | |

发行人的历史沿革不涉及交易性股权转让。

除增资事项外，发行人历史沿革中在股东之间发生的股权变动事项主要为 2015 年 10 月股权划转、2021 年 12 月股东吸收合并事项，上述事项发行人均已取得中国华电的批复，股权变动相关主体已签署股权划转协议、吸收合并协议，双方意思表示真实。该等股权变动已进行相应的工商变更登记，权属清晰。

根据发行人股东华电福瑞出具的《关于华电新能源集团股份有限公司之股东有关事项的调查函》，其持有的发行人股份不存在替他人代持、被委托持股或信托持股的情形，其持有的发行人股份不存在纠纷或潜在纠纷，亦不存在以华电新能股份进行不当利益输送的情形。

根据中国裁判文书网、人民法院公告网、全国法院被执行人信息查询系统、中国执行信息公告网、中国庭审公开网及第三方网站等公开渠道的网络查询结果，上述股权变动涉及的股东方华电新能源发展、华电福新、华电福瑞之间不存在因股权纠纷而产生的诉讼、仲裁。

综上，发行人历次增资的定价依据具有公允性和合理性，股权变动真实，有关股权变动为双方真实意思表示，不存在争议或潜在纠纷，不存在委托持股、利益输送或其他利益安排。

三、公司报告期内的重大资产重组情况

（一）重大资产重组情况

为有效整合公司相关业务及资产、理顺股权关系、保持业务独立完整、提升管理效率、避免同业竞争并满足 A 股上市要求，确保发行人主营业务突出，发行人 2020 年度、2021 年度、2022 年度内完成了一系列同一控制下的资产重组，通过无偿划转、非公开协议转让等方式，将中国华电下属的其他新能源资产进一步转移至发行人体内，并将部分资产转让至华电福瑞，具体情况如下：

1、2020 年，通过无偿划转、非公开协议方式受让华电福新、中国华电相关资产

（1）重组方案

2020 年 11 月，华电福新发展通过无偿划转、非公开协议转让方式，合计受让华电

福新、中国华电及其下属其他公司 139 家新能源发电企业控股权、11 家分公司或风光电项目资产及 2 家核电企业和 1 家新能源发电企业的参股权，具体如下：

| 转让方式 | 支付方式 | 转让方 | 定价方式 | 批复的审计/评估基准日 | 标的资产 | 协议作价（万元） |
|-----------|------|--------------|--------|-------------|--|---------------------|
| 无偿划转 | - | 华电福新 | - | 2020/11/30 | 54 家新能源发电企业控股权 2 家风电分公司资产 2 家核电企业参股权和 1 家风电企业参股权 | - |
| 非公开协议转让 | 现金 | 华电福新 | 净资产审计值 | 2020/8/31 | 45 家新能源发电企业控股权 | 905,906.26 |
| | | 中国华电及其下属其他公司 | 净资产评估值 | | 40 家新能源发电企业控股权 9 家分公司或风光电项目资产 | 905,573.16 |
| 合计 | | | | | | 1,811,479.42 |

（2）已履行的程序情况

①股东决定

2020 年 11 月 6 日，华电福新发展唯一股东华电福新作出股东决定，同意以股权（资产）划转、协议受让等方式向华电福新发展注入上述新能源发电资产。

②国资批复

2020 年 11 月 30 日、2020 年 12 月 9 日、2020 年 12 月 14 日，中国华电分别出具《关于同意华电福新能源有限公司无偿划转部分控参股企业股权和分公司资产有关事项的批复》（中国华电函〔2020〕628 号）、《关于同意华电福新能源有限公司非公开协议转让部分所属企业股权有关事项的批复》（中国华电函〔2020〕643 号）、《关于同意集团公司所属部分风光电资产内部重组有关事项的批复》（中国华电函〔2020〕663 号），同意上述重组方案。

③审计、评估及评估备案

本次重组已经聘请了相关审计评估机构，出具了相应审计评估报告，其中评估报告均于 2020 年 12 月 8 日经中国华电备案。

④协议签署

2020年12月，华电福新发展与本次重组的相关交易对方均签署了《股权划转协议》/《股权转让合同》/《资产及负债转让协议》等协议。

⑤权属转移

截至本招股说明书签署日，发行人已实际取得本次重组的标的资产。

2、2021年，通过无偿划转、非公开协议增资及非公开协议转让方式受让华电国际、中国华电、华电福新相关资产

（1）重组方案

2021年，华电福新发展通过无偿划转、非公开协议增资及非公开协议转让方式，合计受让华电福新、华电国际、中国华电及其下属其他公司57家新能源发电企业控股股权、18项新能源发电项目资产、81个新能源项目的前期费用，具体如下：

| 转让方式 | 支付方式 | 出让方 | 定价方式 | 批复的审计/评估基准日 | 标的资产 | 协议作价（万元） |
|-----------|-------|--------------|--------|-------------|--|--|
| 无偿划转 | - | | - | 2020/12/31 | 华电新能源发展有限公司100%股权 | - |
| 非公开协议转让 | 现金 | 华电福新 | 净资产评估值 | 2020/12/31 | 3项新能源项目资产 | 14,418.28 |
| | | | | 2021/8/31 | 1项新能源发电公司控股股权 | 22.03 |
| | 股权、现金 | 华电国际 | | 2020/12/31 | 31家新能源发电公司控股股权 8项新能源发电项目资产 | 股权作价 1,360,941.78 现金作价 507,717.40 |
| | | | | 2021/8/31 | 4家新能源发电公司控股股权 7项新能源发电项目资产 81个项目的前期费用 | |
| | | | | 2021/9/30 | 1家新能源发电公司控股股权 | |
| | 现金 | 中国华电及其下属其他公司 | | 2020/12/31 | 3家新能源发电公司控股股权 | 88,802.69 |
| | | | | 2021/2/28 | 2家新能源发电公司控股股权 | |
| | | | | 2021/8/31 | 12家新能源发电公司控股股权 | |
| | | | | 2021/9/30 | 1家新能源发电公司控股股权 | |
| | | | | | | 2021/10/31 |
| 合计 | | | | | | 1,971,902.18 |

（2）已履行的程序情况

① 股东决定/股东会决议

2021年5月31日、2021年12月10日、2021年12月20日，华电福新发展股东/股东会同意通过无偿划转、非公开协议转让等方式向华电福新发展注入上述新能源发电资产。

② 国资批复

2021年6月11日，中国华电出具了《关于同意华电国际非公开协议增资华电福新发展有关事项的批复》（中国华电函〔2021〕283号）、《关于同意华电国际非公开协议转让所属新能源股权和资产的批复》（中国华电函〔2021〕284号）、《关于同意新疆公司非公开协议转让所属新能源股权的批复》（中国华电函〔2021〕278号）、《关于同意云南公司非公开协议转让所属新能源股权的批复》（中国华电函〔2021〕281号）、《关于同意华电福新非公开协议转让所属光伏资产的批复》（中国华电函〔2021〕282号），对上述华电国际非公开协议增资华电福新发展、华电国际向华电福新发展非公开协议转让新能源公司股权及项目资产、中国华电及其直属单位向华电福新发展非公开协议转让新能源公司股权以及华电福新向华电福新发展非公开协议转让新能源项目资产事项予以批复。

同日，中国华电出具了《关于同意华电新能源发展有限公司100%股权无偿划转的批复》（中国华电函〔2021〕279号），同意将华电福新持有的华电新能源发展有限公司100%股权无偿划转至华电福新发展。

2021年12月2日、2021年12月31日，中国华电分别出具了《关于同意华电国际非公开协议转让所属新能源公司股权和资产的批复》（中国华电函〔2021〕580号），《关于同意华电国际等企业非公开协议转让所属新能源企业股权或资产的批复》（中国华电函〔2021〕637号），同意上述重组方案。

③ 审计、评估及评估备案

本次重组已经聘请了相关审计评估机构，出具了相应审计评估报告，其中评估报告均于2021年6月、11月及12月经中国华电备案。

④ 协议签署

2021年5-6月、8月及10-12月，华电福新发展与本次重组的相关交易对方均签署了《增资扩股协议》/《股权转让合同》/《资产及负债转让协议》/《股权划转协议》/《新能源前期项目转让之框架协议》等协议。

⑤权属转移

截至本招股说明书签署日，发行人已实际取得本次重组中的标的资产。

3、2022年3月，向华电福瑞下属子公司转让新能源企业股权和资产

（1）重组方案

2022年3月，公司通过非公开协议转让方式，向华电福瑞下属子公司转让1家新能源发电企业控股权、7项新能源发电项目资产，具体如下：

| 支付方式 | 受让方 | 定价方式 | 批复的审计/ 评估基准日 | 标的资产 | 协议作价 (万元) |
|----------------|--------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 现金 | 华电福新安徽新能源有限公司 | 净资产评 估值 | 2021/12/31 | 华电福新安庆风力发电有限公司100%股权 | 13,400.67 |
| | 靖边流亭能源有限公司 | | | 陕西华电新能源发电有限公司王渠则一期49.5MW风电项目 | 9,760.67 |
| | | | | 陕西华电新能源发电有限公司王渠则二期49.5MW风电项目 | |
| | 定边能源流亭有限公司 | | | 陕西华电定边风力发电有限公司王盘山高伙场49.5MW风电项目 | 25,920.02 |
| | | | | 陕西华电定边风力发电有限公司王盘山洋茆湖49.5MW风电项目 | |
| | 洛阳华电清洁能源有限责任公司 | | | 河南华电福新能源有限公司宜阳樊村一期48MW风电项目 | 13,243.72 |
| | 华电福瑞（龙口）能源有限公司 | | | 龙口东宜风电有限公司北马风电二期50MW风电项目 | 39,900.00 |
| 华电福瑞（淄博）能源有限公司 | 华电山东新能源有限公司淄博分公司昆仑风电一期48MW风电项目 | 12,100.00 | | | |
| 合计 | | | | | 114,325.08 |

（2）已履行的程序情况

①董事会决议

2022年3月29日，华电新能召开董事会，同意以转让华电福新安庆风力发电有限公司股权的方式置出华电福新安庆大观风电项目，以整体转让项目完整资产的方式置出华电靖边王渠则一期49.5MW风电场项目、二期49.5MW风电场项目和陕西华电风力发电公司定边高火场风电场工程项目等七个项目。由华电福新安徽新能源有限公司承接华电福新安庆大观风电项目所在的华电福新安庆风力发电有限公司股权，由青岛华电福新流亭能源有限公司及其子公司承接上述七个新能源发电项目资产。

②国资批复

2022年3月29日，中国华电出具了《关于华电新能非公开协议转让所属新能源企业股权和资产的批复》（中国华电函〔2022〕111号），同意上述重组方案。

③审计、评估及评估备案

本次重组已经聘请了相关审计评估机构，出具了相应审计评估报告，其中评估报告均于2022年3月28日及2022年3月29日经中国华电备案。

④协议签署

2022年3月30日，公司与本次重组的相关交易对方均签署了《股权转让合同》/《资产重组转让协议》等协议。

⑤权属转移

截至本招股说明书签署日，本次重组的相关交易对方已实际取得本次重组的标的资产。

中国华电确认2020年11月3日至2022年3月31日期间，华电新能及其前身华电福新能源发展有限公司进行的上述重组经济行为已经过中国华电批准，符合国资管理有关规定。

4、报告期各期收购电站前五大交易对方情况

报告期各期公司收购电站项目以交易金额排序的前五名交易对方名称、关联关系、收购电站数量和类型、装机容量、交易金额情况如下：

| 时间 | 交易对方名称 | 关联关系 | 收购电站数量和类型 | 装机容量（万千瓦） | 交易金额（亿元） |
|-----------|---------------|------|-----------|-----------|----------|
| 2022年1-6月 | 浙江正泰新能源开发有限公司 | 非关联方 | 5个太阳能发电项目 | 24.17 | 7.11 |

| 时间 | 交易对方名称 | 关联关系 | 收购电站数量和类型 | 装机容量（万千瓦） | 交易金额（亿元） |
|--------|--------------------------|------|------------------|-----------|----------|
| | 融和电投一号（嘉兴）创业投资合伙企业（有限合伙） | 非关联方 | 5个风力发电、太阳能发电项目 | 15.95 | 2.72 |
| | 常州佳讯光电产业发展有限公司 | 非关联方 | 2个太阳能发电项目 | 2.50 | 0.93 |
| | 北京华泰海达控股有限公司 | 非关联方 | 4个风力发电项目 | 6.03 | 0.92 |
| | 澄迈光辉投资发展有限公司 | 非关联方 | 1个太阳能发电项目 | 1.50 | 0.22 |
| 2021年度 | 中国华电及其附属企业 | 关联方 | 155个风力发电、太阳能发电项目 | 835.56 | 193.13 |
| | 浙江正泰新能源开发有限公司 | 非关联方 | 11个太阳能发电项目 | 14.41 | 3.42 |
| | 新沂市众鑫新能源有限公司 | 非关联方 | 1个风力发电项目 | 5.00 | 1.85 |
| | 浙江金固股份有限公司 | 非关联方 | 10个太阳能发电项目 | 2.33 | 0.93 |
| | 酒泉市泓坤水利水电工程有限公司 | 非关联方 | 2个太阳能发电项目 | 1.80 | 0.81 |
| 2020年度 | 中国华电及其附属企业 | 关联方 | 290个风力发电、太阳能发电项目 | 1,606.02 | 181.15 |
| | 常州能创新能源开发有限公司 | 非关联方 | 2个太阳能发电项目 | 10.00 | 2.28 |
| 2019年度 | - | - | - | - | - |

注 1：公司 2019 年度未收购项目，故不涉及前五名交易对手

注 2：公司 2020 年度通过直接进行的非同一控制下企业合并完成的收购交易仅涉及一个交易对手方常州能创新能源开发有限公司，其余项目收购交易的对手方均为中国华电及其附属企业，故不涉及第三至五名交易对手

注 3：上述收购电站项目交易统计范围为华电新能报告期各期直接进行的企业合并

注 4：公司向中国华电及其附属企业收购电站项目时，采用的方式包括无偿划转以及根据净资产审计值、净资产评估值定价的非公开协议转让

注 5：交易金额基于协议约定的对价，并根据收购电站项目过程中交易双方约定的过渡期损益分配方式对公司合并成本的影响进行调整

（二）重大资产重组对发行人的影响

1、发行人最近 3 年内主营业务是否发生重大变化

（1）2020 年重组

2020 年重组注入的拟上市公司的资产重组前一会计年度（2019 年度）主要项目与华电福新发展相应项目对比如下：

单位：万元

| 重组时间 | 项目 | 2019年度/2019年12月31日 | | |
|-------|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | | 资产总额 | 营业收入 | 利润总额 |
| 2020年 | 2020年重组资产 | 9,267,640.05 | 1,071,355.26 | 253,222.01 |
| | 占发行人比例 | 7932.95% | 6931.90% | 3514.36% |

注：重组方与被重组方之间的内部交易已在指标计算中按照《适用意见第3号》相关规定进行了扣除。

2020年重组资产均从事新能源发电相关业务，属于发行人对同一公司控制权人下相同、类似或相关业务进行重组，被收购方在重组前一个会计年度末的资产总额、营业收入、利润总额分别为重组前发行人相应项目7932.95%、6931.90%、3514.36%。根据《证券期货法律适用意见第3号》的规定，发行人重组后需要运行一个会计年度方可申请发行。上述重组于2020年12月完成，截至本招股说明书签署日，已经历了一个完整的会计年度。

（2）2021年重组

2021年重组注入的拟上市公司的资产重组前一会计年度（2020年度）主要项目与华电福新发展相应项目对比如下：

单位：万元

| 重组时间 | 项目 | 2020年度/2020年12月31日 | | |
|-------|-----------|--------------------|---------------|---------------|
| | | 资产总额 | 营业收入 | 利润总额 |
| 2021年 | 2021年重组资产 | 4,460,453.59 | 412,800.04 | 150,032.46 |
| | 占发行人比例 | 36.70% | 34.62% | 43.32% |

注：重组方与被重组方之间的内部交易已在指标计算中按照《适用意见第3号》相关规定进行了扣除。

2021年重组资产均从事新能源发电相关业务，属于发行人对同一公司控制权人下相同、类似或相关业务进行重组，被收购方在重组前一个会计年度末的资产总额、营业收入、利润总额分别为重组前发行人相应项目36.70%、34.62%、43.32%，不超过50%，根据《证券期货法律适用意见第3号》的规定，不构成发行人主营业务的重大变化。

（3）2022年3月重组

2022年3月，公司向华电福瑞下属子公司转让新能源企业股权和资产规模较小，

未导致发行人主营业务发生重大变化。

2、对公司管理层、控制权、业务发展及经营业绩的影响

前述 2020-2021 年重组事项均系同一控制下的企业合并，符合《证券期货法律适用意见第 3 号》中关于“发行人报告期内存在对同一公司控制权人下相同、类似或相关业务进行重组情况的，如同时符合下列条件，视为主营业务没有发生重大变化”的相关规定，前述资产重组，未导致公司主营业务、实际控制人及主要管理层发生重大变化。

中国华电为全面贯彻落实党中央、国务院关于深化国企改革的决策部署，切实推动中国华电所属的新能源发电公司股权及项目资产注入公司，在国内主要央企发电集团中率先完成新能源专业化整合，打造中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，保证了公司资产完整性、从根本上减少了同业竞争与关联交易。

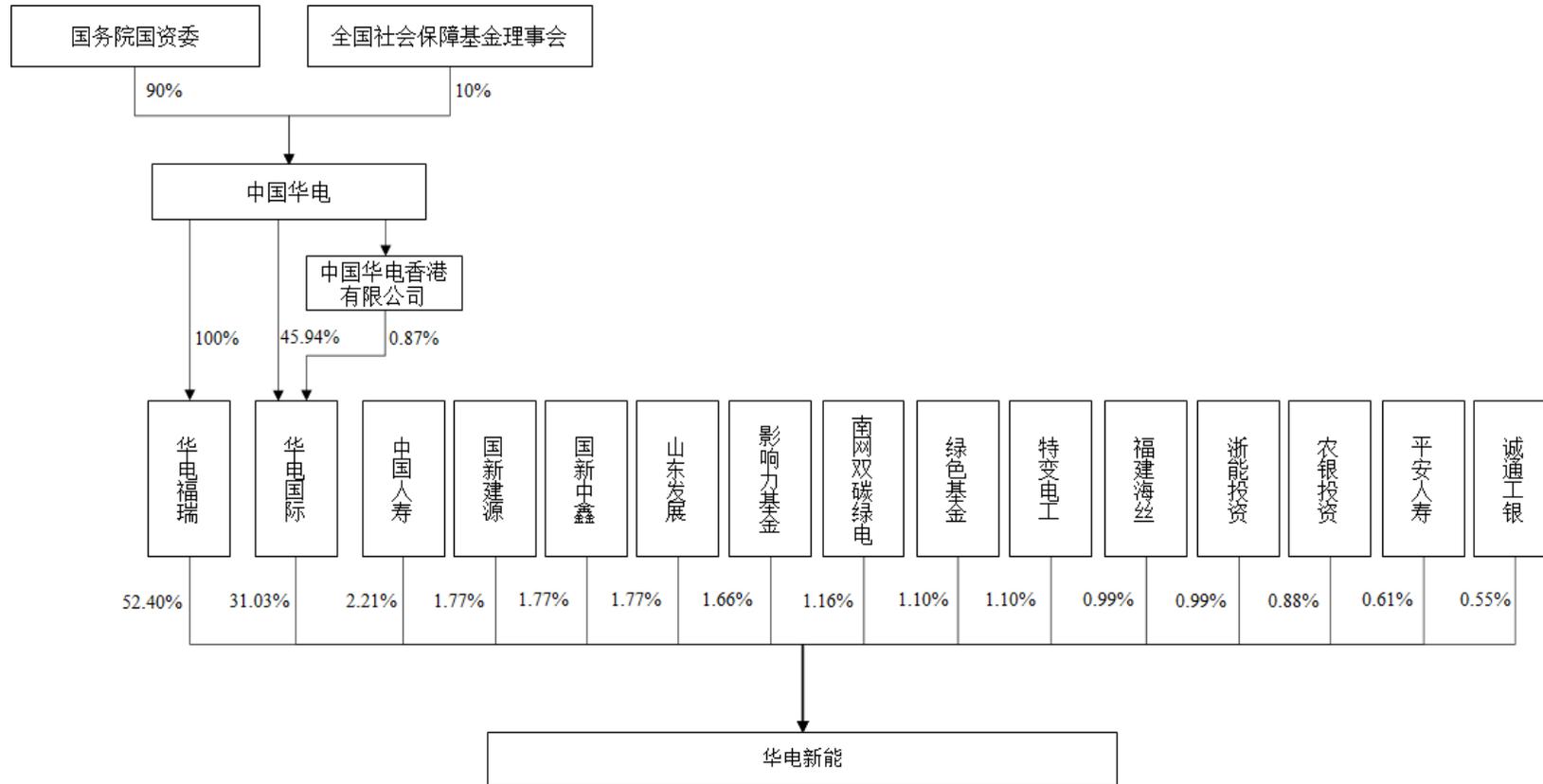
通过前述 2020-2021 年重组，公司承接、整合了华电福新、华电国际和中国华电其他直属单位的风光电资产，作为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，实现规模化开发、集约化运营、专业化管理，公司业务独立性、资产完整性、盈利能力得到加强，进一步发挥新能源业务的发展优势、竞争优势、实现规模效应，综合实力和经营稳定性得到显著提升。此外公司独享中国华电在新能源项目开发、资源支持等方面的渠道和政策优势，未来发展动能强劲。

2022 年 3 月，为确保发行人资产合规性，发行人向华电福瑞下属子公司转让新能源企业股权和资产，相关资产规模较小，不会对公司管理层、控制权、业务发展及经营业绩产生重大不利影响。

四、公司的产权关系及组织结构

（一）公司的股权结构

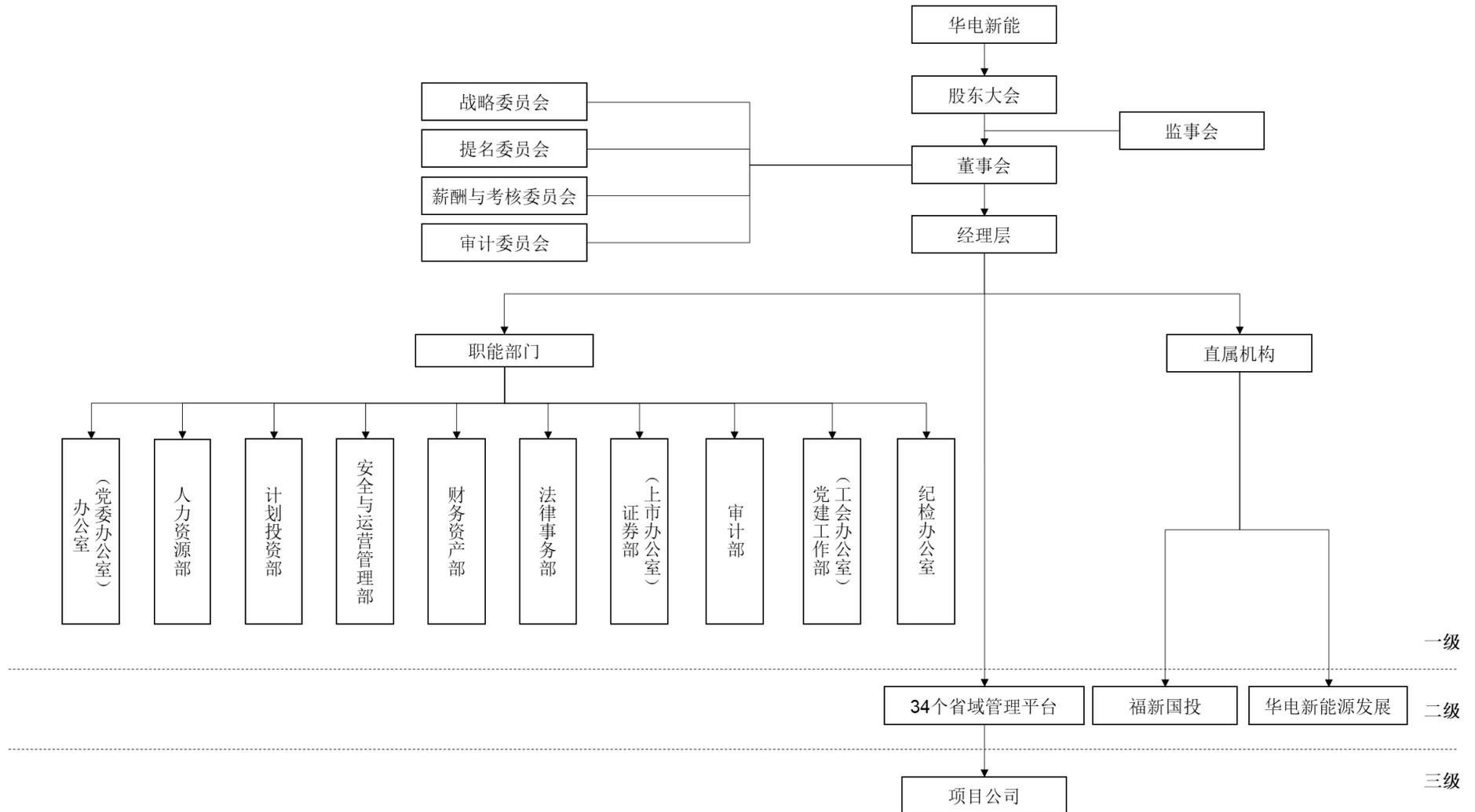
截至本招股说明书签署日，公司的股权结构图如下：



注：根据《国务院关于印发划转部分国有资本充实社保基金实施方案的通知》，国务院国资委将其所持中国华电 10%的股权划转至全国社会保障基金理事会，截至本招股说明书签署日，前述转让尚未办理工商变更登记。

（二）公司内部组织结构

截至本招股说明书签署日，公司的组织结构图如下：



发行人的主营业务是风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营。根据业务发展的需要，发行人会在项目所在地设立分公司或子公司，用于开展具体项目的开发、经营活动。截至 2022 年 6 月 30 日，按照各分子公司内部抵消后的 2021 年末总资产、总负债、净资产、固定资产或 2021 年度营业收入、税前利润任一指标超过发行人合并口径 1% 的标准确定的重要分子公司共 32 家，其中全资子公司 23 家，控股子公司 3 家，分公司 6 家。

五、主要股东及实际控制人的基本情况

（一）控股股东及实际控制人的基本情况

公司的控股股东为华电福瑞，实际控制人为中国华电。中国华电通过其全资子公司华电福瑞间接控制公司 52.40% 的股份，通过其控股的华电国际间接控制公司 31.03% 的股份，合计控制公司 83.43% 的股份。

1、控股股东华电福瑞

| | | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|----------------------|---------------|
| 企业名称 | 福建华电福瑞能源发展有限公司 | | | |
| 成立时间 | 2020 年 5 月 18 日 | | | |
| 注册资本 | 1,306,132.874285 万元 | | | |
| 实收资本 | 1,171,132.8743 万元 | | | |
| 注册地 | 福建省福州市鼓楼区湖东路 231 号前田大厦 20 层 | | | |
| 主要生产经营地 | 福建省福州市鼓楼区湖东路 231 号前田大厦 20 层 | | | |
| 股东构成 | 序号 | 股东名称 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
| | 1 | 中国华电 | 1,306,132.87 | 100.00 |
| | 合计 | | 1,306,132.87 | 100.00 |
| 主营业务及与发行人主营业务的关系 | 控股股东主营业务为火力、水力发电等常规能源业务，发行人是中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，两者业务不构成竞争 | | | |
| 最近一年及一期的主要财务数据（经天职审计） | 单位：万元 | 2022 年 6 月末/2022 年 1-6 月 | 2021 年 12 月末/2021 年度 | |
| | 总资产 | 26,461,007.84 | 26,041,501.07 | |
| | 净资产 | 8,412,117.73 | 7,649,978.99 | |
| | 营业收入 | 2,137,785.86 | 3,792,901.28 | |
| | 净利润 | 502,275.05 | 592,264.78 | |

2、实际控制人中国华电

| | | | | |
|--|--|--------------------------|---------------------|---------------|
| 企业名称 | 中国华电集团有限公司 | | | |
| 成立时间 | 2003年4月1日 | | | |
| 注册资本 | 3,700,000.00 万元 | | | |
| 实收资本 | 3,700,000.00 万元 | | | |
| 注册地 | 北京市西城区宣武门内大街2号 | | | |
| 主要生产经营地 | 北京市西城区宣武门内大街2号 | | | |
| 股东构成 | 序号 | 股东名称 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
| | 1 | 国务院国资委 | 3,330,000.00 | 90.00 |
| | 2 | 全国社会保障基金理事会 ^注 | 370,000.00 | 10.00 |
| | 合计 | | 3,700,000.00 | 100.00 |
| 主营业务及与发行人主营业务的关系 | 实际控制人的主营业务为组织电力的生产、销售；煤炭、页岩气开发、投资、经营和管理等。发行人是中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，除发行人外，中国华电不存在从事新能源业务的情形 | | | |
| 最近一年及一期的主要财务数据（2021年数据经天职审计，2022年1-6月数据未经审计） | 单位：万元 | 2022年6月末/2022年1-6月 | 2021年12月末/2021年度 | |
| | 总资产 | 97,215,311.91 | 94,805,300.20 | |
| | 净资产 | 29,697,701.06 | 28,483,963.84 | |
| | 营业收入 | 14,677,259.71 | 27,643,099.80 | |
| | 净利润 | 851,372.63 | 253,685.52 | |

注：根据《国务院关于印发划转部分国有资本充实社保基金实施方案的通知》，国务院国资委将其所持中国华电10%的股权划转至全国社会保障基金理事会，截至本招股说明书签署日，前述转让尚未办理工商变更登记。

（二）控股股东直接或间接持有公司的股份是否存在质押、冻结或发生诉讼纠纷等情形

截至本招股说明书签署日，公司控股股东和实际控制人直接或间接持有公司的股份不存在质押、冻结或发生诉讼纠纷等情形。

（三）其他持有发行人5%以上股份或表决权的主要股东的基本情况

截至本招股说明书签署日，除控股股东华电福瑞外，其他持有发行人5%以上股份或表决权的主要股东为华电国际，其基本情况如下：

| | |
|------|-----------------|
| 企业名称 | 华电国际电力股份有限公司 |
| 成立时间 | 1994年6月28日 |
| 注册资本 | 986,985.8215 万元 |

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| 实收资本 | 986,985.8215 万元 |
| 注册地 | 山东省济南市历下区经十路 14800 |
| 主要生产经营地 | 北京市西城区宣武门内大街 2 号 |
| 主营业务及与发行人 主营业务的关系 | 建设、经营发电厂，包括大型高效的燃煤燃气发电机组及多项可再生能源项目 |

华电国际系上交所和香港联合证券交易所上市公司，证券代码分别为 600027.SH 和 01071.HK。根据其披露的 2022 年半年度报告，截至 2022 年 6 月 30 日，华电国际的前十大股东及其他股东持股情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数（股） | 持股比例（%） |
|----|----------------------------------|----------------------|---------------|
| 1 | 中国华电 | 4,620,061,224 | 46.81 |
| 2 | 香港中央结算（代理人）有限公司 | 1,803,765,399 | 18.28 |
| 3 | 山东发展 | 757,226,729 | 7.67 |
| 4 | 中国证券金融股份有限公司 | 365,765,750 | 3.71 |
| 5 | 申能股份有限公司 | 130,510,000 | 1.32 |
| 6 | 中国工艺集团有限公司 | 80,145,600 | 0.81 |
| 7 | 中国农业银行股份有限公司—广发均衡优选混合型证券投资基金 | 78,403,996 | 0.79 |
| 8 | 中央汇金资产管理有限责任公司 | 76,249,700 | 0.77 |
| 9 | 中国工商银行-交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金 | 45,014,642 | 0.46 |
| 10 | 兴业银行股份有限公司—广发稳健优选六个月持有期混合型证券投资基金 | 44,167,878 | 0.45 |
| 11 | 其他股东 | 1,868,547,297 | 18.93 |
| 合计 | | 9,869,858,215 | 100.00 |

注：中国华电直接持有华电国际 45.94% 的股份，通过其全资子公司中国华电香港有限公司间接控制华电国际 0.87% 的股份，合计控制华电国际 46.81% 的股份。

六、控股股东、实际控制人不存在重大违法行为

公司控股股东、实际控制人报告期内不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为。

七、发行人股本情况

（一）本次发行前后的股本情况

本次发行前公司的总股本为 360 亿股，公司本次拟向社会公众发行不低于 63.53 亿股且不超过 154.29 亿股人民币普通股，不低于本次发行后公司总股本的 15% 且不超过本次发行后公司总股本的 30%（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量，最终以中国证监会核准发行的股票数量为准），均为公开发行的新股，公司原股东不公开发售股份。

按照发行规模上限测算，本次发行前后，公司股本结构如下表所示：

| 序号 | 股东名称 | 发行前 | | 发行后 | |
|----|------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | | 持股数（亿股） | 持股比例 | 持股数（亿股） | 持股比例 |
| 1 | 华电福瑞（SS） | 188.64 | 52.40% | 188.64 | 36.68% |
| 2 | 华电国际（SS） | 111.69 | 31.03% | 111.69 | 21.72% |
| 3 | 中国人寿（SS） | 7.96 | 2.21% | 7.96 | 1.55% |
| 4 | 国新建源 | 6.36 | 1.77% | 6.36 | 1.24% |
| 5 | 国新中鑫 | 6.36 | 1.77% | 6.36 | 1.24% |
| 6 | 山东发展（SS） | 6.36 | 1.77% | 6.36 | 1.24% |
| 7 | 影响力基金 | 5.96 | 1.66% | 5.96 | 1.16% |
| 8 | 南网双碳绿电 | 4.18 | 1.16% | 4.18 | 0.81% |
| 9 | 国家绿色基金（CS） | 3.98 | 1.10% | 3.98 | 0.77% |
| 10 | 特变电工 | 3.98 | 1.10% | 3.98 | 0.77% |
| 11 | 福建海丝 | 3.58 | 0.99% | 3.58 | 0.70% |
| 12 | 浙能投资 | 3.58 | 0.99% | 3.58 | 0.70% |
| 13 | 农银投资（SS） | 3.18 | 0.88% | 3.18 | 0.62% |
| 14 | 平安人寿 | 2.19 | 0.61% | 2.19 | 0.43% |
| 15 | 诚通工银 | 1.99 | 0.55% | 1.99 | 0.39% |
| 16 | 社会公众股东 | - | - | 154.29 | 30.00% |
| | 合计 | 360.00 | 100.00% | 514.29 | 100.00% |

注：SS 为 State-owned Shareholder 的缩写，表示国有股东；CS 为 Controlling State-owned Shareholder 的缩写，表示国有实际控制股东。

（二）本次发行前的前十名股东情况

截至本招股说明书签署日，公司前十名股东及持股情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 股份数（亿股） | 占发行前股本比例 |
|----|------------|---------------|---------------|
| 1 | 华电福瑞（SS） | 188.64 | 52.40% |
| 2 | 华电国际（SS） | 111.69 | 31.03% |
| 3 | 中国人寿（SS） | 7.96 | 2.21% |
| 4 | 国新建源 | 6.36 | 1.77% |
| 5 | 国新中鑫 | 6.36 | 1.77% |
| 6 | 山东发展（SS） | 6.36 | 1.77% |
| 7 | 影响力基金 | 5.96 | 1.66% |
| 8 | 南网双碳绿电 | 4.18 | 1.16% |
| 9 | 国家绿色基金（CS） | 3.98 | 1.10% |
| 10 | 特变电工 | 3.98 | 1.10% |
| | 合计 | 345.48 | 95.97% |

（三）本次发行前的前十名自然人股东及其担任发行人职务情况

截至本招股说明书签署日，发行人无自然人股东。

（四）发行人国有股份或外资股份的情况

1、国有股份情况

2022年6月10日，国务院国资委下发《关于华电新能源集团股份有限公司国有股东标识有关事项的批复》（国资产权[2022]243号），批复如公司在境内发行股票并上市，华电福瑞、华电国际、中国人寿、山东发展、农银投资在证券登记结算公司设立的证券账户应标注“SS”标识，国家绿色基金应标注“CS”标识。截至本招股说明书签署日，公司国有股东持股情况如下：

| 股东名称 | 持股数（亿股） | 持股比例（%） | 股东标识 |
|--------|---------|---------|------|
| 华电福瑞 | 188.64 | 52.40 | SS |
| 华电国际 | 111.69 | 31.03 | SS |
| 中国人寿 | 7.96 | 2.21 | SS |
| 山东发展 | 6.36 | 1.77 | SS |
| 国家绿色基金 | 3.98 | 1.10 | CS |

| 股东名称 | 持股数（亿股） | 持股比例（%） | 股东标识 |
|------|---------|---------|------|
| 农银投资 | 3.18 | 0.88 | SS |

注：SS 为 State-owned Shareholder 的缩写，表示国有股东；CS 为 Controlling State-owned Shareholder 的缩写，表示国有实际控制股东。

2、外资股份情况

截至本招股说明书签署日，公司不存在外资股。

（五）申报前十二个月新增股东情况

1、新增股东基本情况

发行人申报前十二个月内（以发行人 2022 年 6 月向中国证监会提交发行上市申请之日起计算）新增的股东共 15 名，包括华电福瑞、华电国际、中国人寿、国新建源、国新中鑫、山东发展、影响力基金、南网双碳绿电、绿色基金、特变电工、浙能投资、福建海丝、农银投资、平安人寿、诚通工银。上述股东的基本情况如下：

（1）华电福瑞

华电福瑞的基本情况参见本节“五、主要股东及实际控制人的基本情况”之“（一）控股股东及实际控制人的基本情况”的相关内容。

（2）华电国际

华电国际的基本情况参见本节“五、主要股东及实际控制人的基本情况”之“（三）其他持有发行人 5% 以上股份或表决权的主要股东的基本情况”的相关内容。

（3）中国人寿

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 中国人寿保险股份有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 9110000071092841XX |
| 成立日期 | 2003 年 6 月 30 日 |
| 注册地 | 北京市西城区金融大街 16 号 |
| 注册资本 | 2,826,470.50 万元 |
| 经营范围 | 人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务；人身保险的再保险业务；国家法律、法规允许或国务院批准的资金运用业务；各类人身保险服务、咨询和代理业务；证券投资基金销售业务；国家保险监督管理部门批准的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |

中国人寿系上交所、香港联合证券交易所和纽约证券交易所上市公司，证券代码分别为 601628.SH、02628.HK 和 LFC.N。根据其披露的 2022 年半年度报告，截至 2022 年 6 月 30 日，中国人寿的前十大股东及其他股东持股情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数（股） | 持股比例（%） |
|----|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 中国人寿保险（集团）公司 | 19,323,530,000 | 68.37 |
| 2 | HKSCC Nominees Limited | 7,327,252,165 | 25.92 |
| 3 | 中国证券金融股份有限公司 | 708,240,246 | 2.51 |
| 4 | 中央汇金资产管理有限责任公司 | 117,165,585 | 0.41 |
| 5 | 香港中央结算有限公司 | 39,617,818 | 0.14 |
| 6 | 国信证券股份有限公司一方正富邦中证保险主题指数型证券投资基金 | 24,629,550 | 0.09 |
| 7 | 汇添富基金—工商银行—汇添富—添富牛 53 号资产管理计划 | 15,015,845 | 0.05 |
| 8 | 中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金 | 11,330,504 | 0.04 |
| 9 | 李卓 | 10,320,933 | 0.04 |
| 10 | 中国国际电视总公司 | 10,000,000 | 0.04 |
| 11 | 其他股东 | 677,602,354 | 2.40 |
| 合计 | | 28,264,705,000 | 100.00 |

（4）国新建源

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 国新建源股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙） |
| 统一社会信用代码 | 91510100MA64MQW06J |
| 成立日期 | 2019 年 4 月 8 日 |
| 注册地 | 中国（四川）自由贸易试验区成都市天府新区万安街道麓山大道二段 18 号附 2 号 4 栋 1 层 1 号 |
| 注册资本 | 3,000,200 万元 |
| 经营范围 | 对非上市企业的股权、上市公司非公开发行的股权等非公开交易的股权投资以及相关咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。 |

截至 2022 年 6 月 30 日，国新建源的出资结构如下：

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|--------------|-------|--------------|---------|
| 1 | 建信金融资产投资有限公司 | 有限合伙人 | 1,500,000.00 | 50.00 |
| 2 | 中国国新控股有限责任公司 | 有限合伙人 | 1,000,000.00 | 33.33 |

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|--------------------|-------|---------------------|---------------|
| 3 | 成都交子金控股权投资（集团）有限公司 | 有限合伙人 | 400,000.00 | 13.33 |
| 4 | 成都天府新区投资集团有限公司 | 有限合伙人 | 40,000.00 | 1.33 |
| 5 | 四川三新创业投资有限责任公司 | 有限合伙人 | 40,000.00 | 1.33 |
| 6 | 成都市产业引导股权投资基金有限公司 | 有限合伙人 | 20,000.00 | 0.67 |
| 7 | 国新融汇股权投资基金管理有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.00 |
| 8 | 建信金投基金管理（天津）有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.00 |
| 合计 | | | 3,000,200.00 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，国新建源已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：SGM253），其管理人建信金投基金管理（天津）有限公司（登记编号：P1069089）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

（5）国新中鑫

| | |
|----------|---|
| 企业名称 | 国新中鑫私募股权投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙） |
| 统一社会信用代码 | 91370212MA3WR4P25U |
| 成立日期 | 2021年4月29日 |
| 注册地 | 山东省青岛市崂山区海尔路180号大荣世纪综合楼（大荣中心）2号楼20层2002室 |
| 注册资本 | 1,000,000万元 |
| 经营范围 | 一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |

截至2022年6月30日，国新中鑫的出资结构如下：

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|------------------|-------|------------------|---------------|
| 1 | 中银金融资产投资有限公司 | 有限合伙人 | 499,900.00 | 49.99 |
| 2 | 中国国新控股有限责任公司 | 有限合伙人 | 399,900.00 | 39.99 |
| 3 | 青岛巨峰科技创业投资有限公司 | 有限合伙人 | 100,000.00 | 10.00 |
| 4 | 中银资产基金管理有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.01 |
| 5 | 国新（青岛）股权投资管理有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.01 |
| 合计 | | | 1,000,000 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，国新中鑫已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：

SQS532），其管理人中银资产基金管理有限公司（登记编号：P1069352）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

（6）山东发展

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 山东发展投资控股集团有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91370000MA3C2J2J45 |
| 成立日期 | 2015年12月9日 |
| 注册地 | 山东省济南市高新区经十东路7000号汉峪金谷A3-5号楼39层 |
| 注册资本 | 1,000,000万元 |
| 经营范围 | 投资与管理（不含法律法规限制行业）；资本运营；资产管理，托管经营；投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

截至2022年6月30日，山东发展的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|--------------------|------------|---------|
| 1 | 山东省人民政府国有资产监督管理委员会 | 560,000.00 | 70.00 |
| 2 | 山东国惠投资有限公司 | 160,000.00 | 20.00 |
| 3 | 山东省社会保障基金理事会 | 80,000.00 | 10.00 |
| 合计 | | 800,000.00 | 100.00 |

注：2022年7月，山东省社会保障基金理事会将其所持山东发展的出资额转让给山东省财欣资产管理有限公司，并将山东发展的股东山东国惠投资有限公司变更登记为山东国惠投资控股集团有限公司。2022年10月10日，山东发展的注册资本增加至1,000,000.00万元，其中山东省人民政府国有资产监督管理委员会出资700,000.00万元，出资比例为70.00%；山东国惠投资控股集团有限公司出资200,000.00万元，出资比例为20.00%；山东省社会保障基金理事会出资100,000.00万元，出资比例为10.00%。

（7）影响力基金

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 影响力新能源产业基金（北京）合伙企业（有限合伙） |
| 统一社会信用代码 | 91110102MA04GB5K3J |
| 成立日期 | 2021年10月20日 |
| 注册地 | 北京市西城区广安门外南滨河路1号10层 |
| 注册资本 | 150,000万元 |
| 经营范围 | 非证券业务的投资；股权投资；投资管理、咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批 |

| | |
|--|---|
| | 准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |
|--|---|

截至 2022 年 6 月 30 日，影响力基金的出资结构如下：

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|--------------------|-------|-------------------|---------------|
| 1 | 中央企业乡村产业投资基金股份有限公司 | 有限合伙人 | 141,900.00 | 94.60 |
| 2 | 欠发达地区产业发展基金有限公司 | 有限合伙人 | 8,000.00 | 5.33 |
| 3 | 国投创益产业基金管理有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.07 |
| 合计 | | | 150,000.00 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，影响力基金已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：STB406），其管理人国投创益产业基金管理有限公司（登记编号：P1008661）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

（8）南网双碳绿电

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 南网双碳绿电（广州）股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 统一社会信用代码 | 91440101MA9Y5D1899 |
| 成立日期 | 2021 年 10 月 27 日 |
| 注册地 | 广州市南沙区横沥镇明珠一街 1 号 404 房-A205（仅限办公） |
| 注册资本 | 140,000 万元 |
| 经营范围 | 以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动） |

截至 2022 年 6 月 30 日，南网双碳绿电的出资结构如下：

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|---------------------|-------|-------------------|---------------|
| 1 | 中国国有企业混合所有制改革基金有限公司 | 有限合伙人 | 100,000.00 | 71.43 |
| 2 | 南方电网资本控股有限公司 | 有限合伙人 | 39,900.00 | 28.50 |
| 3 | 南网建鑫基金管理有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.07 |
| 合计 | | | 140,000.00 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，南网双碳绿电已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：STB809），其管理人南网建鑫基金管理有限公司（登记编号：P1064211）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

（9）国家绿色基金

| | |
|-----------------|--|
| 企业名称 | 国家绿色发展基金股份有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91310000MA1FL7AXXR |
| 成立日期 | 2020年7月14日 |
| 注册地 | 上海市黄浦区汉口路110号 |
| 注册资本 | 8,850,000万元 |
| 经营范围 | 一般项目：股权投资，项目投资，投资管理，投资咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |

截至2022年6月30日，国家绿色基金的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数（股） | 持股比例（%） |
|----|-----------------|----------------|---------|
| 1 | 财政部 | 10,000,000,000 | 11.30 |
| 2 | 中国工商银行股份有限公司 | 8,000,000,000 | 9.04 |
| 3 | 中国银行股份有限公司 | 8,000,000,000 | 9.04 |
| 4 | 中国农业银行股份有限公司 | 8,000,000,000 | 9.04 |
| 5 | 中国建设银行股份有限公司 | 8,000,000,000 | 9.04 |
| 6 | 国家开发银行 | 8,000,000,000 | 9.04 |
| 7 | 交通银行股份有限公司 | 7,500,000,000 | 8.47 |
| 8 | 上海浦东发展银行股份有限公司 | 7,000,000,000 | 7.91 |
| 9 | 上海久事（集团）有限公司 | 4,000,000,000 | 4.52 |
| 10 | 上海国盛（集团）有限公司 | 4,000,000,000 | 4.52 |
| 11 | 上海银行股份有限公司 | 2,000,000,000 | 2.26 |
| 12 | 国家能源投资集团有限责任公司 | 1,500,000,000 | 1.69 |
| 13 | 湖北省财政厅 | 1,200,000,000 | 1.36 |
| 14 | 江苏省政府投资基金（有限合伙） | 1,200,000,000 | 1.36 |
| 15 | 浙江省财政厅 | 1,200,000,000 | 1.36 |
| 16 | 贵州省财政厅 | 1,000,000,000 | 1.13 |
| 17 | 四川省财政厅 | 1,000,000,000 | 1.13 |
| 18 | 安徽省财政厅 | 1,000,000,000 | 1.13 |
| 19 | 重庆发展投资有限公司 | 1,000,000,000 | 1.13 |
| 20 | 江西省财政厅 | 1,000,000,000 | 1.13 |
| 21 | 湖南省财政厅 | 1,000,000,000 | 1.13 |
| 22 | 云南省财政厅 | 1,000,000,000 | 1.13 |
| 23 | 上海农村商业银行股份有限公司 | 1,000,000,000 | 1.13 |

| 序号 | 股东名称 | 持股数（股） | 持股比例（%） |
|----|--------------|-----------------------|---------------|
| 24 | 上海电气投资有限公司 | 500,000,000 | 0.57 |
| 25 | 中国节能环保集团有限公司 | 300,000,000 | 0.34 |
| 26 | 龙元建设集团股份有限公司 | 100,000,000 | 0.11 |
| 合计 | | 88,500,000,000 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，国家绿色基金已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：SSZ616），其管理人绿色发展基金私募股权投资管理（上海）有限公司（登记编号：P1072636）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

（10）特变电工

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 特变电工科技投资有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91120222MA0737KKX1 |
| 成立日期 | 2020年7月16日 |
| 注册地 | 天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地C03号楼301室 |
| 注册资本 | 246,000.00万元 |
| 经营范围 | 一般项目：以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技中介服务；知识产权服务（专利代理服务除外）；企业管理；单位后勤管理服务；物业管理；餐饮管理；非居住房地产租赁；机械设备租赁；办公设备租赁服务；机械设备销售；智能物料搬运装备销售；工业机器人销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工业自动控制系统装置销售；工程管理服务；工业机器人安装、维修；普通机械设备安装服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：专利代理；房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |

截至2022年6月30日，特变电工的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|------------|-------------------|---------------|
| 1 | 特变电工股份有限公司 | 144,000.00 | 100.00 |
| 合计 | | 144,000.00 | 100.00 |

注：2022年10月9日，特变电工的注册资本增加至246,000.00万元，其中特变电工股份有限公司出资246,000.00万元，出资比例为100.00%。

（11）福建海丝

| | |
|----------|---------------------|
| 企业名称 | 福建省海丝新能投资合伙企业（有限合伙） |
| 统一社会信用代码 | 91350102MA8U2TND1H |

| | |
|------|---|
| 成立日期 | 2021年10月8日 |
| 注册地 | 福建省福州市鼓楼区朱紫坊30号-8室 |
| 注册资本 | 127,000万元 |
| 经营范围 | 一般项目：以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |

截至2022年6月30日，福建海丝的出资结构如下：

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|-------------------------|-------|-------------------|---------------|
| 1 | 福州市国有企业产业发展基金有限公司 | 有限合伙人 | 50,000.00 | 39.37 |
| 2 | 福建省海丝汇聚新兴产业投资合伙企业（有限合伙） | 有限合伙人 | 20,000.00 | 15.75 |
| 3 | 福建省冶控新能投资合伙企业（有限合伙） | 有限合伙人 | 20,000.00 | 15.75 |
| 4 | 深圳市前海盈瑞投资咨询合伙企业（有限合伙） | 有限合伙人 | 10,000.00 | 7.87 |
| 5 | 福州市产业投资集团有限公司 | 有限合伙人 | 10,000.00 | 7.87 |
| 6 | 泉州市金同汇聚投资合伙企业（有限合伙） | 有限合伙人 | 6,900.00 | 5.43 |
| 7 | 泉州交发新能投资合伙企业（有限合伙） | 有限合伙人 | 5,000.00 | 3.94 |
| 8 | 紫金矿业紫盾（厦门）投资合伙企业（有限合伙） | 有限合伙人 | 4,000.00 | 3.15 |
| 9 | 福州市鼓楼区国有资产投资发展集团有限公司 | 有限合伙人 | 1,000.00 | 0.79 |
| 10 | 福建省海洋丝路投资基金管理有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.08 |
| 合计 | | | 127,000.00 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，福建海丝已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：SSW264），其管理人福建省海洋丝路投资基金管理有限公司（登记编号：P1068779）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

（12）浙能投资

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 浙江浙能绿色能源股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 统一社会信用代码 | 91330000MA27U0FN4Y |
| 成立日期 | 2017年8月10日 |
| 注册地 | 浙江省杭州市西湖区北山街道白沙泉121-1号101室 |
| 注册资本 | 1,500,100万元 |
| 经营范围 | 股权投资，实业投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

截至 2022 年 6 月 30 日，浙能投资的出资结构如下：

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|--------------|-------|---------------------|---------------|
| 1 | 浙能资本控股有限公司 | 有限合伙人 | 500,000.00 | 33.33 |
| 2 | 国新国控投资有限公司 | 有限合伙人 | 400,000.00 | 26.66 |
| 3 | 浙江浙能电力股份有限公司 | 有限合伙人 | 300,000.00 | 20.00 |
| 4 | 杭州璞致资产管理有限公司 | 有限合伙人 | 200,000.00 | 13.33 |
| 5 | 宁波海运股份有限公司 | 有限合伙人 | 100,000.00 | 6.67 |
| 6 | 浙江浙能投资管理有限公司 | 普通合伙人 | 100.00 | 0.01 |
| 合计 | | | 1,500,100.00 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，浙能投资已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：SCU511），其管理人浙能股权投资基金管理有限公司（登记编号：P1068647）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

（13）农银投资

| | |
|----------|---|
| 企业名称 | 农银金融资产投资有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91110108MA00GP8H2H |
| 成立日期 | 2017 年 8 月 1 日 |
| 注册地 | 北京市海淀区复兴路甲 23 号 |
| 注册资本 | 2,000,000.00 万元 |
| 经营范围 | （一）以债转股为目的收购银行对企业的债权，将债权转为股权并对股权进行管理；（二）对于未能转股的债权进行重组、转让和处置；（三）以债转股为目的投资企业股权，由企业将股权投资资金全部用于偿还现有债权；（四）依法依规面向合格投资者募集资金，发行私募资产管理产品支持实施债转股；（五）发行金融债券；（六）通过债券回购、同业拆借、同业借款等方式融入资金；（七）对自营资金和募集资金进行必要的投资管理，自营资金可以开展存放同业、拆放同业、购买国债或其他固定收益类证券等业务，募集资金使用应当符合资金募集约定用途；（八）与债转股业务相关的财务顾问和咨询业务；（九）经国务院银行业监督管理机构批准的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）（经营场所：北京市东城区建国门内大街 28 号楼东单民生金融中心 A 座 4 层） |

截至 2022 年 6 月 30 日，农银投资的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|--------------|---------------------|---------------|
| 1 | 中国农业银行股份有限公司 | 2,000,000.00 | 100.00 |
| 合计 | | 2,000,000.00 | 100.00 |

（14）平安人寿

| | |
|----------|--|
| 企业名称 | 中国平安人寿保险股份有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 914403007109307395 |
| 成立日期 | 2002年12月17日 |
| 注册地 | 深圳市福田区福田街道益田路5033号平安金融中心14、15、16、37、41、44、45、46、54、58、59层 |
| 注册资本 | 3,380,000.00万元 |
| 经营范围 | 承保人民币和外币的各种人身保险业务，包括各类人寿保险、健康保险（不包括“团体长期健康保险”）、意外伤害保险等保险业务；办理上述业务的再保险业务；办理各种法定人身保险业务；代理国内外保险机构检验、理赔、及其委托的其他有关事宜；依照有关法律法规从事资金运用业务；证券投资基金销售业务；经中国保监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

截至2022年6月30日，平安人寿的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数（股） | 持股比例（%） |
|----|------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 中国平安保险（集团）股份有限公司 | 33,640,332,605 | 99.53 |
| 2 | 深圳市投资控股有限公司 | 74,611,315 | 0.22 |
| 3 | 西藏林芝鼎方源投资顾问有限公司 | 35,828,096 | 0.11 |
| 4 | 宝华集团有限公司 | 25,098,408 | 0.07 |
| 5 | 上海汇业实业有限公司 | 16,900,926 | 0.05 |
| 6 | 中国远洋运输有限公司 | 4,180,000 | 0.01 |
| 7 | 深圳市尚尚善科技有限公司 | 2,133,208 | 0.01 |
| 8 | 山东省服务外包实训基地有限公司 | 540,812 | 0.00 |
| 9 | 上海牧羊人工贸有限公司 | 124,974 | 0.00 |
| 10 | 沈阳盛京金控投资集团有限公司 | 135,656 | 0.00 |
| 11 | 广东省电信实业集团有限公司 | 114,000 | 0.00 |
| 合计 | | 33,800,000,000 | 100.00 |

（15）诚通工银

| | |
|----------|-----------------------------|
| 企业名称 | 北京诚通工银股权投资基金（有限合伙） |
| 统一社会信用代码 | 91110102MA01MCHRXX |
| 成立日期 | 2019年8月30日 |
| 注册地 | 北京市西城区复兴门内大街158号远洋大厦2层F215室 |

| | |
|-------------|---|
| 注册资本 | 2,400,000.00 万元 |
| 经营范围 | 投资；股权投资；投资咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |

截至 2022 年 6 月 30 日，诚通工银的出资结构如下：

| 序号 | 合伙人名称 | 合伙人性质 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|--------------|-------|---------------------|---------------|
| 1 | 中国诚通控股集团有限公司 | 有限合伙人 | 1,199,000.00 | 49.96 |
| 2 | 工银金融资产投资有限公司 | 有限合伙人 | 1,199,000.00 | 49.96 |
| 3 | 工银资本管理有限公司 | 普通合伙人 | 1,000.00 | 0.04 |
| 4 | 诚通通盈基金管理有限公司 | 普通合伙人 | 1,000.00 | 0.04 |
| 合计 | | | 2,400,000.00 | 100.00 |

截至本招股说明书签署日，诚通工银已在中国证券投资基金业协会备案（基金编号：SGX600），其管理人工银资本管理有限公司（登记编号：P1069650）已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人。

2、新增股东入股原因

为将发行人打造成为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，实现规模化开发、集约化运营、专业化管理，发行人进行新能源资产重组，华电国际以其持有的 27 家新能源公司股权及现金向发行人增资，进而成为发行人股东；发行人引进中国人寿等 13 家投资者系为激发企业活力、优化股权结构、实现公司价值和股东利益最大化而进行的混合所有制改革；华电福瑞系通过吸收合并发行人历史股东华电福新的方式，成为发行人的控股股东。

3、新增股东入股价格及定价依据

华电国际以其持有的 27 家新能源公司股权及现金向发行人增资进而成为发行人股东，其入股价格和定价依据如下：（1）中企华、中同华、银信等评估机构对华电国际作价出资的股权涉及的 27 家新能源公司进行评估并出具了评估报告。该等评估结果已由中国华电进行备案。（2）中联评估对彼时发行人前身华电福新发展进行评估并于 2021 年 4 月 30 日出具了评估报告。经评估，截至评估基准日 2020 年 12 月 31 日，华电福新

发展的净资产评估值为 3,586,700.00 万元。该评估结果已由中国华电进行备案。华电国际的入股价格为 3.60 元/注册资本。

发行人引进中国人寿等 13 家投资者对应的入股价格和定价依据如下：中联评估对彼时发行人前身华电福新发展进行评估并于 2021 年 11 月 1 日出具了评估报告。经评估，截至评估基准日 2021 年 6 月 30 日，华电福新发展的净资产评估值为 6,848,900.00 万元。该评估结果已由中国华电进行备案。中国人寿等 13 家新增股东的入股价格为 4.76 元/注册资本。

华电福瑞系通过吸收合并发行人历史股东华电福新而成为发行人的历史股东，不涉及定价及出资。

4、新增股东与发行人其他股东等相关主体的关联关系、是否存在代持情况

截至 2022 年 6 月 30 日，新增股东与发行人其他股东、董事、监事、高级管理人员的关联关系情况如下：

（1）华电福瑞与华电国际系受同一主体中国华电控制的公司。华电福瑞系中国华电全资子公司，中国华电为华电国际的控股股东，控制华电国际 46.81% 的股份。

（2）山东发展直接持有华电国际 7.67% 的股份。

（3）国新建源与国新中鑫存在关联关系：中国国新控股有限责任公司持有国新建源 33.33% 的财产份额，持有国新中鑫 39.99% 的财产份额；中国国新资产管理有限公司持有国新建源执行事务合伙人之一国新融汇股权投资基金管理有限公司 70% 的股权，持有国新中鑫执行事务合伙人之一国新（青岛）股权投资管理有限公司 49% 的股权。

除上述情况外，新增股东与发行人其他股东、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

新增股东与本次发行的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在关联关系。

新增股东不存在股份代持情形。

5、发行人股东中战略投资者持股的情况

截至本招股说明书签署日，发行人股东中不存在战略投资者持股的情况。

（六）本次发行前股东关联关系、一致行动关系及关联股东的各自持股比例

本次发行前，公司各股东间的关联关系、一致行动关系及该等股东的各自持股比例情况参见本节之“七、发行人股本情况”之“（五）申报前十二个月新增股东情况”之“4、新增股东与发行人其他股东等相关主体的关联关系、是否存在代持情况”。

八、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简介

（一）董事

1、基本情况

截至本招股说明书签署日，公司董事会由9名董事组成，其中董事长1名，董事4名，职工董事1名，独立董事3名。董事任期3年，任期届满可连选连任。

公司董事任期如下：

| 序号 | 姓名 | 职务 | 提名人 | 任职期限 |
|----|-----|------|--------|----------------------|
| 1 | 舒福平 | 董事长 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 2 | 侯军虎 | 董事 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 3 | 吴韶华 | 董事 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 4 | 陈朝辉 | 董事 | 提名委员会 | 2022年9月26日至2025年3月7日 |
| 5 | 秦介海 | 董事 | 提名委员会 | 2022年9月26日至2025年3月7日 |
| 6 | 林明双 | 职工董事 | 职工代表大会 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 7 | 孙茂竹 | 独立董事 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 8 | 高旭东 | 独立董事 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 9 | 刘永前 | 独立董事 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |

2、董事简历

公司董事的简历如下：

（1）舒福平

舒福平先生，1964年10月出生，中国国籍，无境外居留权，高级管理人员工商管理专业硕士研究生，高级工程师。2003年7月至2007年10月，任宝珠寺水力发电厂党委书记、厂长；2007年10月至2010年10月，任华电新能源发展有限公司党组成员、

副总经理；2010年10月至2012年9月，任华电福新能源股份有限公司副总经理；2012年9月至2015年9月，历任中国华电集团公司福建分公司党组成员、党组书记、副总经理；2015年9月至2017年2月，任华电福新能源股份有限公司党组成员、总经理（其中2015年9月至2016年3月，继续兼任中国华电集团公司福建分公司党组书记）；2017年2月至2019年5月，历任华电云南发电有限公司党组（党委）书记、执行董事（董事长）；2019年5月至2022年3月，任中国华电集团有限公司战略规划部主任；2022年3月至今任中国华电集团有限公司副总经济师；2022年3月至今任公司党委书记、董事长，行使法律及公司章程规定的董事长职权，主持公司全面工作，作为公司战略委员会主任委员及提名委员会委员行使有关职权；2022年4月至今任福建福清核电有限公司副董事长；在电力行业具有37年工作经验。

（2）侯军虎

侯军虎先生，1974年5月出生，中国国籍，无境外居留权，热能工程专业博士研究生，高级工程师。2005年3月至2014年9月，历任华电国际电力股份有限公司证券市场处董事会事务科副科长、科长、证券市场处副处长、证券融资部副主任、计划发展部副主任；2013年11月至2014年9月，兼任华电峰源（北京）贸易有限公司常务副总经理；2014年9月至2016年8月，任中国华电集团公司办公厅秘书处正处长级秘书；2016年8月至2017年10月，历任华电国际电力股份有限公司市场管理部副主任、证券合规部（内控部）副主任；2017年10月至2021年5月，历任中国华电集团有限公司资本运营与产权管理部副主任、财务资产部副主任；2021年5月至今任公司董事、总经理、党委副书记，行使法律及公司章程规定的董事职权，负责公司日常生产经营管理工作，作为公司战略委员会委员行使有关职权；2021年12月至今，兼任三门核电有限公司副董事长；在电力行业具有20年工作经验。

（3）吴韶华

吴韶华先生，1967年10月出生，中国国籍，无境外居留权，焊接工程专业硕士研究生、工商管理专业硕士研究生，高级工程师。2000年10月至2007年10月，历任中国华电工程（集团）公司市场开发部副总经理、综合项目部总工程师、清洁能源分公司副总经理；2007年10月至2013年7月，历任华电新能源发展有限公司计划投资部副主任、主任；2013年7月至2017年7月，历任华电福新能源股份有限公司水电与新能源产业部主任、资本运营与产权管理部主任、工程管理部主任；2017年7月至2018年

8月，任华电福新国际投资有限公司总经理；2018年8月至2021年5月，任中国华电集团雄安能源有限公司副总经理；2021年5月至今任中国华电集团有限公司战略规划部副主任；2022年3月至今，任公司董事，行使法律及公司章程规定的董事职权；在电力行业具有28年工作经验。

（4）陈朝辉

陈朝辉先生，1975年10月出生，中国国籍，无境外居留权，技术经济专业大学本科，正高级经济师、高级政工师。2004年2月至2007年12月，历任中国华电集团公司湖南代表处总经理工作部秘书、综合管理部综合管理专责；2007年12月至2011年6月，历任中国华电集团公司湖南分公司综合管理部综合管理主管、副主任；2011年6月至2015年11月，历任湖南华电长沙发电有限公司副总经济师、副总经理、党委委员；2015年11月至2018年1月，任中国华电集团公司湖南分公司财务资产部主任；2018年1月至2019年5月，历任湖南华电常德发电有限公司董事、执行董事、总经理、党委委员、党委书记；2019年5月至2021年4月，任中国华电集团有限公司广东分公司总会计师、党委委员；2021年4月至今任中国华电集团有限公司财务资产部副主任；2022年9月至今任公司董事，行使法律及公司章程规定的董事职权，作为公司审计委员会委员行使有关职权；在电力行业具有26年工作经验。

（5）秦介海

秦介海先生，1968年2月出生，中国国籍，无境外居留权，热能工程专业硕士研究生，高级工程师。2003年11月至2020年12月，历任华电国际电力股份有限公司工程处技术科科长、计划发展处副处长、战略管理处副处长、处长、战略管理部主任、办公室（人力资源部）主任、总经理助理；2020年12月至2021年12月，任华电福新能源有限公司副总经理、总法律顾问、党委委员；2021年5月至2022年3月，任华电福新能源发展有限公司副总经理、工会主席、党委委员；2022年3月至今任华电国际电力股份有限公司副总经理、党委委员；2022年6月至今任华电国际电力股份有限公司总法律顾问、董事会秘书；2022年9月至今任公司董事，行使法律及公司章程规定的董事职权；在电力行业具有30年工作经验。

（6）林明双

林明双先生，1967年9月出生，中国国籍，无境外居留权，行政管理专业函授本

科，高级政工师。2001年4月至2013年7月，历任中国华电集团福建南靖水力发电厂监察科副科长、团委副书记、党办主任、党委副书记、纪委书记、工会主席；2013年7月至2016年3月，任华电福新能源股份有限公司监察审计部主任；2016年3月至2017年10月，历任中国华电集团公司监察部（纪检组办公室）巡视处处长、综合处处长；2017年10月至2017年12月，任中国华电集团公司派驻华电煤业集团有限公司纪检组副组长；2017年12月至2022年3月，任中国华电集团物资有限公司党委委员、纪委书记、工委主任；2021年7月至2022年3月，兼任华电招标有限公司党委委员、纪委书记、中国华电集团碳资产运营有限公司党委委员、纪委书记；2022年3月至今任公司职工董事、党委副书记、工会主席，行使法律及公司章程规定的董事职权，分管党建、群团、宣传、企业文化、保密、工会等工作，作为公司薪酬与考核委员会委员行使有关职权；在电力行业具有33年工作经验。

（7）孙茂竹

孙茂竹先生，1959年2月出生，中国国籍，无境外居留权，会计学专业硕士研究生。1987年6月至今，历任中国人民大学会计系讲师、副教授、教授、博士生导师，中国会计学会管理会计专业委员会委员，中国高校财务管理委员会理事，北京首都开发股份有限公司（600376.SH）、西藏天路股份有限公司（600326.SH）、华润双鹤药业股份有限公司（600062.SH）、上海卓然工程技术股份有限公司（688121.SH），著有《管理会计的理论思考与架构》（1999，中国人民大学出版社）、《管理会计学》（第九版，2020，中国人民大学出版社）；2022年3月至今现任公司独立董事，行使法律及公司章程规定的独立董事职权，作为公司审计委员会主任委员及薪酬与考核委员会委员行使有关职权。

（8）高旭东

高旭东先生，1966年1月出生，中国国籍，无境外居留权，战略管理、技术创新管理专业博士研究生。2003年8月至今，历任清华大学经济管理学院讲师（助理教授）、副教授、教授，兼任清华大学技术创新研究中心副主任、研究员；2019年5月至今任长虹佳华控股有限公司（3991.HK）独立非执行董事；工业和信息化部信息通信经济专家委员会委员，著有《企业自主创新战略与方法》（2007，知识产权出版社）；2022年3月至今任公司独立董事，行使法律及公司章程规定的独立董事职权，作为公司提名委员会主任委员、薪酬与考核委员会主任委员及审计委员会委员行使有关职权。

（9）刘永前

刘永前先生，1965年10月出生，中国国籍，无境外居留权，水利水电工程专业博士研究生。2004年4月至今，历任华北电力大学可再生能源学院副教授、教授、博士生导师；中国可再生能源学会风能专委会委员，中国电机工程学会风力与潮汐发电专委会委员，中国气象学会气象资源应用委员会委员，联合国政府间气候变化委员会（IPCC）《可再生能源与减缓气候变化特别报告》主要作者；2022年3月至今任公司独立董事，行使法律及公司章程规定的独立董事职权，作为公司战略委员会委员、提名委员会委员行使有关职权。

（二）监事

1、基本情况

截至本招股说明书签署日，公司监事会由3名监事组成，其中监事会主席1名，职工监事1名。

公司监事任期如下：

| 姓名 | 职务 | 提名人 | 任职期限 |
|-----|-------|--------|---------------------|
| 邵福生 | 监事会主席 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 曹敏 | 监事 | 全体发起人 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |
| 掌于昶 | 职工监事 | 职工代表大会 | 2022年3月8日至2025年3月7日 |

2、监事简历

公司监事的简历如下：

（1）邵福生

邵福生先生，1965年12月出生，中国国籍，无境外居留权，经济管理专业硕士研究生，高级政工师。2000年11月至2007年5月，历任唐山市政府接待处副处长、市委办公厅市委书记副科级秘书、综合一处主任科员；2007年5月至2011年2月，历任河北省政府办公厅副处长级秘书、处长级秘书；2011年2月至2014年1月，任乐亭县委副书记；2014年1月至2016年2月，任龙源（北京）风电工程设计咨询有限公司党委书记、纪委书记、工会主席；2016年2月至2017年7月，历任龙源电力集团股份有限公司工会副主席、纪检组副组长、监察部（纪检办）主任、扶贫办主任；2017年7

月至 2019 年 5 月，任中国华电集团有限公司机关事务管理中心副主任；2019 年 5 月至 2021 年 12 月，任华电福新能源有限公司党委委员、纪委书记；2020 年 12 月至 2022 年 3 月，任华电福新能源发展有限公司监事、党委委员、纪委书记；2022 年 3 月至今任公司监事会主席、党委委员、纪委书记，行使法律及公司章程规定的监事会主席职权，分管纪检监督等工作。

（2）曹敏

曹敏女士，1973 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，项目管理专业硕士研究生，正高级会计师。2005 年 12 月至 2006 年 10 月，任新疆华电红雁池发电有限责任公司审计监察部主任；2006 年 10 月至 2007 年 10 月，任华电新疆发电有限公司审计监察部审计科科长；2007 年 10 月至 2010 年 3 月，任新疆华电喀什二期发电有限责任公司总会计师、副总经理、党委委员；2010 年 3 月至 2016 年 11 月，历任华电新疆发电有限公司监察审计部主任、财务资产部主任；2016 年 11 月至 2019 年 2 月，历任中国华电集团有限公司审计部基建审计处处长、北京监督中心主任；2019 年 2 月至今任中国华电集团有限公司审计部副主任；2021 年 3 月至今兼任西安热工研究院有限公司监事；2021 年 11 月至今兼任中国华电集团资本控股有限公司监事；2022 年 3 月至今任公司监事，行使法律及公司章程规定的监事职权；在电力行业具有 25 年工作经验。

（3）掌于昶

掌于昶先生，1970 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权，水利工程专业硕士研究生，教授级高级工程师。2003 年 10 月至 2010 年 8 月，历任中国水电顾问集团北京勘测设计研究院项目设计副总工程师、项目经理兼项目设计总工程师；2010 年 8 月至 2011 年 9 月，任华电新能源发展有限公司建设管理部一级职员；2011 年 9 月至 2014 年 4 月，历任华电新能源发展有限公司甘肃分公司副总经理、党委委员；2014 年 4 月至 2014 年 11 月，任华电福新能源股份有限公司甘肃分公司副总经理、党委委员；2014 年 11 月至 2021 年 8 月，历任华电福新能源有限公司北京能源筹备处主任、证券合规部副主任、党建工作部（纪检办公室、审计部）副主任；2015 年 3 月至 2020 年 7 月，兼任华电福新国核（北京）能源有限公司董事长、总经理；2021 年 8 月至今任公司党建工作部（工会办公室）主任、纪检办公室主任、审计部主任；2022 年 3 月至今任公司职工监事，行使法律及公司章程规定的监事职权；2022 年 8 月至今兼任公司团委书记；在电力行业具有 20 年工作经验。

（三）高级管理人员

1、基本情况

截至本招股说明书签署日，公司高级管理人员共计 5 名，包括总经理 1 名、副总经理 2 名、财务负责人（总会计师）1 名、董事会秘书 1 名。

公司高级管理人员任期如下：

| 序号 | 姓名 | 职务 | 任职期限 |
|----|-----|-------------|--------------------------------|
| 1 | 侯军虎 | 总经理 | 2022 年 3 月 8 日至 2025 年 3 月 7 日 |
| 2 | 张戈临 | 副总经理 | 2022 年 3 月 8 日至 2025 年 3 月 7 日 |
| 3 | 吴豪 | 财务负责人（总会计师） | 2022 年 3 月 8 日至 2025 年 3 月 7 日 |
| 4 | 王峰 | 副总经理 | 2022 年 3 月 8 日至 2025 年 3 月 7 日 |
| 5 | 黄永坚 | 董事会秘书 | 2022 年 3 月 8 日至 2025 年 3 月 7 日 |

2、高级管理人员简历

公司高级管理人员的简历如下：

（1）侯军虎

参见本节之“八、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员”之“（一）董事”之“2、董事简历”之“（2）侯军虎”。

（2）张戈临

张戈临先生，1969 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，工商管理专业硕士研究生，高级工程师。2002 年 1 月至 2021 年 9 月，历任华电国际电力股份有限公司证券部经理助理、副经理、处长助理、资本市场科科长、证券市场处副处长、处长、证券事务代表、证券融资部主任、证券合规部（内控部）主任、董事会秘书；2017 年 3 月至 2021 年 10 月，兼任华电集团北京燃料物流有限公司董事；2021 年 9 月至今任公司副总经理、党委委员，分管合规内控、国际业务、法律事务等工作；在电力行业具有 32 年工作经验。

（3）吴豪

吴豪先生，1978 年 5 月出生，中国国籍，无境外居留权，管理科学与工程专业博士研究生，高级经济师、正高级会计师。2008 年 3 月至 2009 年 4 月，任中国华电集团

财务有限公司客户关系部经理助理；2009年4月至2020年9月，历任中国华电集团公司财务管理部财务管理处职员、财务与风险管理部风险处职员、副处长、处长、预算处处长；2020年9月至2021年12月，任华电福新能源有限公司财务负责人（总会计师）、党委委员；2020年11月至2022年3月，兼任福建华电福瑞能源发展有限公司总会计师；2020年12月至今任公司财务负责人（总会计师）、党委委员，分管财务管理、资产管理等工作；在电力行业具有19年工作经验。

（4）王峰

王峰先生，1970年7月出生，中国国籍，无境外居留权，动力工程领域工程专业硕士研究生，高级工程师。2003年11月至2005年7月，任山东潍坊发电厂办公室副主任；2005年7月至2008年4月，历任华电国际电力股份有限公司办公室行政秘书、办公室综合科副科长；2008年4月至2013年7月，历任华电新能源发展有限公司运营管理部（风电技术中心）一级职员、副主任；2013年7月至2017年7月，历任华电福新能源股份有限公司安砂水力发电厂党委委员、党委书记；2017年7月至2021年9月，任华电福新能源有限公司计划投资部主任；2021年9月至今任公司副总经理、党委委员，分管战略规划、基本建设、安全生产、运营管理工作；2018年7月至今兼任茂名市中坳风电有限公司董事；2019年2月至今兼任协合新能源集团有限公司(0182.HK)非执行董事；2021年10月至今兼任华电福新广州能源有限公司董事；2022年4月至今兼任福建福清核电有限公司董事；在电力行业具有31年工作经验。

（5）黄永坚

黄永坚先生，1966年8月出生，中国国籍，无境外居留权，会计专业大学本科，会计师。2001年4月至2009年7月，任福建华电投资有限公司财务资产部主任；2007年6月至2009年7月，任华电福建发电有限公司财务资产部资产管理主管；2009年7月至2010年5月，任中国华电集团新能源发展有限公司财务资产部一级职员；2010年5月至2010年8月，任华电（福清）风电有限公司总经理；2010年8月至2013年7月，历任华电新能源发展有限公司财务资产部副处级职员、副主任；2013年7月至2020年1月，任中国华电集团有限公司福建分公司财务资产部主任；2020年1月至2021年11月，历任华电福新能源有限公司证券合规部（上市办公室）主任、财务资产部主任；2021年11月至今任公司董事会秘书，主要负责董事会、股东大会的会议筹备等工作；2021年9月兼任湖北华电创意天地新能源有限公司监事会主席；2021年12月至今兼任

三门核电有限公司监事；在电力行业具有 34 年工作经验。

（四）其他核心人员

截至本招股说明书签署日，除董事、监事及高级管理人员外，公司不存在其他核心人员。

（五）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员互相之间的亲属关系

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事和高级管理人员之间不存在亲属关系。

（六）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的兼职情况

| 序号 | 姓名 | 现任职务 | 兼职单位 | 兼职单位职务 | 兼职单位与发行人的其他关联关系 |
|----|-----|-----------------|----------------|------------------------|-----------------|
| 1 | 舒福平 | 党委书记、董事长 | 中国华电集团有限公司 | 副总经济师 | 实际控制人 |
| | | | 福建福清核电有限公司 | 副董事长 | 发行人参股的企业 |
| 2 | 侯军虎 | 党委副书记、董事、总经理 | 三门核电有限公司 | 副董事长 | 发行人参股的企业 |
| 3 | 吴韶华 | 董事 | 中国华电集团有限公司 | 战略规划部副主任 | 实际控制人 |
| 4 | 陈朝辉 | 董事 | 中国华电集团有限公司 | 财务资产部副主任 | 实际控制人 |
| 5 | 秦介海 | 董事 | 华电国际电力股份有限公司 | 副总经理 总法律顾问 董事会秘书 | 发行人股东 |
| 6 | 林明双 | 党委副书记、工会主席、职工董事 | 无 | 无 | 无 |
| 7 | 孙茂竹 | 独立董事 | 中国人民大学 | 教授 | 无 |
| | | | 上海卓然工程技术股份有限公司 | 独立董事 | 无 |
| | | | 西藏天路股份有限公司 | 独立董事 | 无 |
| | | | 北京首都开发股份有限公司 | 独立董事 | 无 |
| | | | 华润双鹤药业股份有限公司 | 独立董事 | 无 |
| 8 | 高旭东 | 独立董事 | 清华大学 | 教授 | 无 |
| | | | 长虹佳华控股有限公司 | 独立非执行董事 | 无 |
| 9 | 刘永前 | 独立董事 | 华北电力大学 | 教授 | 无 |
| 10 | 邵福生 | 党委委员、纪委书记、监事会主席 | 无 | 无 | 无 |
| 11 | 曹敏 | 监事 | 中国华电集团资本控股有限公司 | 监事 | 实际控制人控制的企业 |

| 序号 | 姓名 | 现任职务 | 兼职单位 | 兼职单位职务 | 兼职单位与发行人的其他关联关系 |
|----|-----|-------------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| | | | 西安热工研究院有限公司 | 监事 | 实际控制人参股的企业 |
| | | | 中国华电集团有限公司 | 审计部副主任 | 实际控制人 |
| 12 | 掌于昶 | 党建工作部（工会办公室）、纪检办公室、审计部主任、职工监事 | 无 | 无 | 无 |
| 13 | 张戈临 | 党委委员、副总经理 | 华电集团北京燃料物流有限公司 | 董事 | 实际控制人控制的企业 |
| 14 | 吴豪 | 党委委员、财务负责人（总会计师） | 无 | 无 | 无 |
| 15 | 王峰 | 党委委员、副总经理 | 茂名市中坳风电有限公司 | 董事 | 控股股东控制的企业 |
| | | | 华电福新广州能源有限公司 | 董事 | 控股股东控制的企业 |
| | | | 福建福清核电有限公司 | 董事 | 发行人参股的企业 |
| | | | 协合新能源集团有限公司 | 非执行董事 | 发行人参股的企业 |
| 16 | 黄永坚 | 董事会秘书 | 三门核电有限公司 | 监事 | 发行人参股企业 |
| | | | 湖北华电创意天地新能源有限公司 | 监事会主席 | 控股股东控制的企业 |

（七）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员合法合规情况

公司全体董事、监事及高级管理人员最近三年均不涉及受到行政处罚、监督管理措施、纪律处分或自律监管措施、被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查等情况。

九、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员签定的对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的协议及履行情况及履行情况

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事及高级管理人员未签定对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的协议。

十、董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属持有公司股份的情况

截至本招股说明书签署日，发行人董事、监事、高级管理人员及其配偶、父母、配偶的父母、子女、子女的配偶均不存在以任何方式直接或间接持有发行人股份的情况。

十一、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员最近三年内的变动情况

（一）董事变动情况

2019年1月1日，公司设置执行董事1名，为陈荣水。截至本招股说明书签署日，公司董事的变化情况如下：

| 时间 | 产生/变化原因 | 产生/变化情况 |
|------------|--------------|--|
| 2020年12月1日 | 内部职务变动及设置董事会 | 陈荣水不再担任公司执行董事，公司设置董事会，委派黄少雄、吴建春、杜将武、杨明为公司董事，其中黄少雄为董事长 |
| 2021年5月26日 | 工作调动 | 免去吴建春公司董事职务、委派侯军虎为公司董事 |
| 2021年6月30日 | 增选董事 | 增选冯荣为公司董事 |
| 2022年3月8日 | 改制为股份有限公司 | 改制后的公司第一届董事会由董事舒福平、侯军虎、吴韶华、冯荣、罗贤，职工董事林明双，独立董事孙茂竹、高旭东和刘永前组成，其中舒福平为董事长 |
| 2022年9月26日 | 工作调动 | 罗贤、冯荣不再担任公司董事职务，委派陈朝辉、秦介海为公司董事 |

（二）监事变动情况

2019年1月1日，公司设置监事1名，为陈立库。截至本招股说明书签署日，公司监事的变化情况如下：

| 时间 | 产生/变化原因 | 产生/变化情况 |
|------------|-----------|---|
| 2020年6月8日 | 工作调动 | 免去陈立库公司监事职务，委派林惠坚为公司监事 |
| 2020年12月1日 | 工作调动 | 林惠坚不再担任公司监事，委派邵福生为公司监事 |
| 2022年3月8日 | 改制为股份有限公司 | 改制后的公司第一届监事会由监事邵福生、曹敏和职工监事掌于昶组成，其中邵福生为监事会主席 |

（三）高级管理人员变动情况

2019年1月1日，公司高级管理人员1名，为总经理陈荣水。截至本招股说明书

签署日，公司高级管理人员的变化情况如下：

| 时间 | 产生/变化原因 | 产生/变化情况 |
|------------|-------------|---------------------------------------|
| 2020年12月1日 | 工作调动、内部职务变动 | 陈荣水不再担任总经理，聘任吴建春为总经理，聘任吴豪为财务负责人（总会计师） |
| 2021年5月31日 | 工作调动、内部职务变动 | 免去吴建春总经理职务；聘任侯军虎为总经理、秦介海为副总经理 |
| 2021年9月30日 | 工作调动、内部职务变动 | 聘任张戈临、王峰为副总经理 |
| 2021年11月9日 | 内部职务变动 | 聘任黄永坚为董事会秘书 |
| 2022年3月8日 | 工作调动 | 秦介海不再担任副总经理 |

（四）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员变动原因及影响

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员变动的原因主要系工作正常调动、公司内部职务变动、改制为股份有限公司等，变动后新增的董事、监事和高级管理人员均为原股东委派、发行人内部培养及为完善公司治理聘任外部独立董事，上述变动不构成董事、监事和高级管理人员的重大不利变化。

上述董事、监事和高级管理人员变动前后，发行人的主营业务、业务发展方向、经营方针、内部管理体系等均未发生重大不利变化，对公司的正常生产经营不存在不利影响。

十二、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员对外投资情况

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事和高级管理人员不存在与发行人及其业务相关的对外投资情况。

十三、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员薪酬情况

（一）薪酬组成、确定依据及所履行的程序

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬组成如下：在公司任职的董事（除独立董事）、监事、高级管理人员的薪酬由基本薪酬、绩效薪酬和社会保险、住房公积金、企业年金组成，独立董事领取独立董事津贴；未在公司担任职务的非独立董事、监事不在公司领

取薪酬。根据《公司章程》的规定，非由职工代表担任的董事、监事的薪酬由股东大会批准确定，高级管理人员的薪酬由董事会批准确定。根据《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，公司薪酬与考核委员会负责研究和制订公司董事及高级管理人员的薪酬计划或方案；研究董事与高级管理人员考核的标准，并提出建议；审查董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评，并提出建议；对公司薪酬制度执行情况进行监督。

（二）报告期内薪酬总额占发行人利润总额的比例比例情况

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员的薪酬总额占公司利润总额的比例情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------|------------|------------|------------|------------|
| 薪酬总额 | 321.84 | 419.86 | 96.89 | 110.88 |
| 利润总额 | 586,960.06 | 856,996.74 | 495,776.94 | 387,801.77 |
| 占比 | 0.05% | 0.05% | 0.02% | 0.03% |

（三）最近一年从发行人及其关联企业领取薪酬情况

2021年度，公司董事、监事及高级管理人员任职期间在公司领取薪酬情况及2021年度在公司关联企业领取薪酬情况如下：

单位：万元

| 序号 | 姓名 | 现任职位 (2021年原任职位) | 2021年度税前 薪酬/津贴 | 2021年度是否在关联企 业领薪 |
|----|-----|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | 舒福平 | 董事长 | - | 是 |
| 2 | 侯军虎 | 董事、总经理 | 60.18 | 是，工作调动前 |
| 3 | 吴韶华 | 董事 | - | 是 |
| 4 | 陈朝辉 | 董事 | - | 是 |
| 5 | 秦介海 | 董事（原副总经理） | 73.67 | 是，工作调动前 |
| 6 | 林明双 | 职工董事 | - | 是，2021年未任职 |
| 7 | 孙茂竹 | 独立董事 | - | 否 |
| 8 | 高旭东 | 独立董事 | - | 否 |
| 9 | 刘永前 | 独立董事 | - | 否 |
| 10 | 邵福生 | 监事会主席（原监事） | 76.54 | 是，工作调动前 |
| 11 | 曹敏 | 监事 | - | 是 |

| 序号 | 姓名 | 现任职位 (2021年原任职位) | 2021年度税前 薪酬/津贴 | 2021年度是否在关联企 业领薪 |
|----|-----|---------------------|-------------------|---------------------|
| 12 | 掌于昶 | 职工监事 | - | 是, 2021年未任职 |
| 13 | 张戈临 | 副总经理 | 14.91 | 是, 工作调动前 |
| 14 | 吴豪 | 财务负责人(总会计师) | 71.95 | 是, 工作调动前 |
| 15 | 王峰 | 副总经理 | 14.76 | 是, 工作调动前 |
| 16 | 黄永坚 | 董事会秘书 | 6.45 | 是, 工作调动前 |
| 17 | 黄少雄 | 原董事长 | 86.67 | 否 |
| 18 | 吴建春 | 原董事、总经理 | 14.73 | 否 |
| 19 | 杜将武 | 原董事 | - | 是 |
| 20 | 杨明 | 原董事 | - | 是 |
| 21 | 罗贤 | 原董事 | - | 是 |
| 22 | 冯荣 | 原董事 | - | 是 |
| 合计 | | | 419.86 | |

（四）其他待遇及退休金计划情况

除上述情况外，截至本招股说明书签署日，公司董事、监事和高级管理人员均未在公司及其关联企业享受其他待遇和退休金计划。

（五）已制定或实施的股权激励或期权激励及相关安排

截至本招股说明书签署日，发行人不存在已制定或已实施的股权激励及相关安排。

十四、发行人员工情况

（一）员工人数及变化情况

报告期各期末，公司劳动合同工及劳务派遣工人数如下：

| 时间 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|---------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 劳动合同工人数 | 4,332 | 4,140 | 3,833 | 3,691 |
| 劳务派遣工人数 | 109 | 117 | 178 | 565 |
| 劳务派遣工比例 | 2.45% | 2.75% | 4.44% | 13.28% |

（二）员工专业结构

截至 2022 年 6 月 30 日，公司员工按专业分类情况如下：

| 类别 | 人数 | 比例 |
|--------|-------|---------|
| 经营管理人员 | 924 | 21.33% |
| 生产技术人员 | 3,143 | 72.55% |
| 财务人员 | 265 | 6.12% |
| 合计 | 4,332 | 100.00% |

（三）报告期内社会保险及住房公积金缴纳情况

公司已按照国家及各地方的有关规定为员工办理了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等社会保险；按照国家有关政策实行了住房制度改革，建立了住房公积金制度。

1、社会保险缴纳情况

报告期内，公司及下属子公司依法为存在劳动关系的员工办理养老、失业、工伤、医疗和生育保险，定期向社会保险统筹部门缴纳各项保险基金。具体情况如下：

| 项目 | 2022 年 6 月 30 日 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 缴纳人数 | 4,332 | 4,140 | 3,833 | 3,691 |
| 未缴纳人数 | - | - | - | - |
| 未缴纳比例 | - | - | - | - |
| 未缴纳原因 | - | - | - | - |

2、住房公积金缴纳情况

报告期内，公司及下属子公司已按照国家及地方法律、行政法规、主管部门的要求为符合条件的员工办理了住房公积金缴存手续。具体情况如下：

| 项目 | 2022 年 6 月 30 日 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 缴纳人数 | 4,332 | 4,140 | 3,833 | 3,691 |
| 未缴纳人数 | - | - | - | - |
| 未缴纳比例 | - | - | - | - |
| 未缴纳原因 | - | - | - | - |

第五节 业务与技术

一、发行人主营业务

（一）主营业务

公司系中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台。公司的主营业务是风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营，主要产品是电力。除提供电力产品外，公司还积极践行社会责任，致力于促进经济发展、助力乡村振兴、参与戈壁绿化等环保行动、实现积极的社会影响，将碳达峰、碳中和目标落地和全社会可持续发展融入公司业务发展的长期目标。

公司主要资产遍布国内 30 个省（直辖市、自治区），全面覆盖国内风光资源丰富和电力消费需求旺盛的区域，是国内最大新能源公司之一。截至 2022 年 6 月 30 日，公司控股发电项目装机容量为 2,794.44 万千瓦，其中：风电 2,066.71 万千瓦，太阳能发电 727.74 万千瓦。随着在建项目的投产和新项目资源的获取，未来公司将进一步提升装机规模，运用更先进的设备与技术，在国内新能源行业的领先地位将得以巩固。

1、风力发电

公司坚持集中式风电与分散式风电项目协同发展，在风力资源优势地区与市场消纳较好地区重点布局，以现有业务为基础、以规模化和专业化优势为抓手，与相关各方积极开展多样化合作，努力推动大型风电基地开发，积极参与风电基地竞争性配置，争取更多优质风电资源开发权。积极探索分散式风电项目开发建设，借助政府鼓励性政策有选择、有重点地试点优质项目，助力公司风电装机规模整体发展。积极储备项目资源，加快推动前期储备资源开发，重点推动具有区位优势的内陆、海上风电项目开发。

公司挖掘提质增效空间，开展生产运营精细化管理，建设数字新能源系统，提升风光电项目运营智能化管理水平。充分利用政策资源，探索老旧风机改造升级和机组退役后的项目再开发工作，实现存量项目资源价值最大化。

公司典型风力发电项目具体情况如下：

（1）甘肃环县风电项目



甘肃环县毛井一期风电项目位于素有“陇东粮仓”之称的甘肃省庆阳市陇东黄土高原丘陵沟壑区，装机容量 40 万千瓦，是当地装机容量最大的风电场之一。项目自投运以来始终保持稳定的运行效率，运行状况良好，经济效益可观，发电量屡创新高，多次获得了中电联颁发的“全国风电场生产运行统计指标对标优胜场站”荣誉称号。

（2）内蒙古乌套海久和风电项目



内蒙古乌套海久和风电项目位于内蒙古自治区赤峰市，项目总装机容量 35.05 万千

瓦，近 5 年来共累计输送清洁能源电量 45.5 亿千瓦时。项目坚持“守安全、保工期、高质量、控造价”的工程建设理念，在确保安全质量的前提下，较计划工期提前 7 个月竣工，创造了华电新能风电项目单位千瓦造价最低记录，连续多年获得中电联“全国风电场生产运行统计指标对标优胜场站”荣誉称号。

（3）福建福清海坛海峡海上风电项目



福建福清海坛海峡海上风电项目位于我国狭管效应最强、海上风资源最丰富、被誉为“世界三大风口”之一的中国台湾海峡，装机容量 30 万千瓦，是福建沿海区域新能源优质示范项目，也是公司海上风电实现从“0”到“1”重大突破的标杆项目。项目位于经济较发达的福建省，当地风资源好、用电需求大、消纳能力强，在发电量、发电收入和利润等方面的贡献能力均很突出，同时也是全国第一个风电机组主控系统国产化、第一个海上风电一体化监控的项目。

（4）云南大黑山风电项目



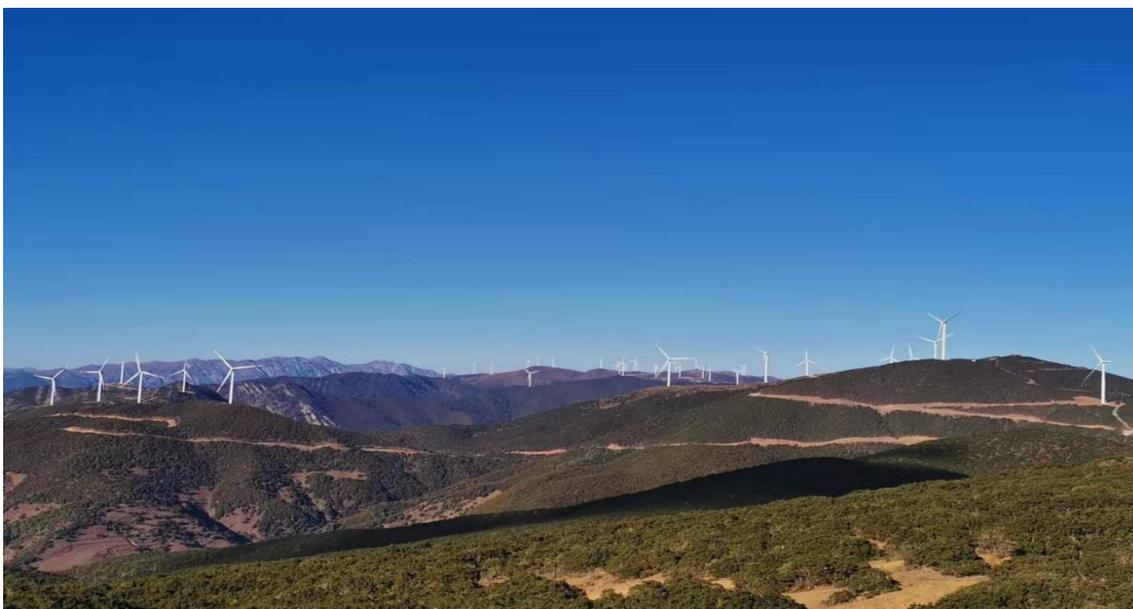
云南大黑山风电项目位于云南省红河州开远市与文山州砚山县交界地带，项目总装机容量 26.95 万千瓦，在云南区域 92 个风电场中位列前茅，为优质资源山地风电场。项目毗邻文山州南国大草原及开远市石围城风景区，在可行性研究、工程建设及运维阶段严格执行生态保护各项规定，秉承友好高效原则，与周边群众和谐相处，实现了生态、人文及经济效益的高度和谐统一。

（5）福建福清风电项目



福建福清风电项目位于福建省福州市，项目总装机容量 19.2 万千瓦，在福清龙高半岛区域陆上风电场排名第一。二期项目鲤鱼山风电场连续多年获得中电联对标“AAAA”级风电场。

（6）四川盐源小高山风电项目



四川小高山风电项目位于四川省盐源县，装机容量 15 万千瓦，属于典型的高海拔山地风电场，风资源良好。项目公司充分发挥高海拔山地风电场建设、运输、吊装、运营经验，总结行业内集电线路地埋电缆运行规律，创造性提出了箱变与集电线路主线之间设置可靠隔离装置及接地装置的方案，大幅提升了集电线路运行灵活性，有效保障了设备检修的安全性。

（7）新疆达坂城风电项目



新疆达坂城风电项目位于新疆乌鲁木齐东南郊的达坂城区，总装机容量 14.85 万千瓦，项目风资源条件极好，全年风速稳定，年平均风速达到 7.25-9.3m/s，多次获得了中电联颁发的“全国风电场生产运行统计指标对标优胜场站”荣誉称号。

（8）内蒙古辉腾锡勒风电项目



内蒙古辉腾锡勒风电项目位于内蒙古自治区乌兰察布市，装机容量 12.15 万千瓦。项目位置独特，具有得天独厚的风能资源优势，于 2007 年全部投产发电，是公司现有

控股发电项目中最早的风电项目。项目建设过程中通过不断摸索，总结出的一套有效的风电场建设工程质量、进度、安全、造价管理模式，为后续项目开发提供了宝贵经验。

2、太阳能发电

公司高度重视太阳能发电项目资源的获取与开发，密切关注产业链技术进步带来的成本下降趋势，把握行业规模快速发展的机遇，大幅拓宽项目开发范畴。在早期开发阶段，公司集中精力进行优质项目资源的锁定与精细化开发，优先发展一批在平均利用小时数、平均上网电价等关键指标上具备优势的项目，打造了一大批营运水平好、盈利能力强的太阳能发电项目，逐渐形成了发展范式；在“双碳”目标提出后，借助于上游产业链的技术突破，公司推广应用过往项目开发经验，通过标准化与个性化的建设方案，在新的资源格局和行业形式下打造了一批设备先进、营运高效的项目。

公司在集中式和分布式光伏两方面同步发力，以高质量发展为指导，积极响应国家政策支持，多措并举，装机规模持续大幅提升。在集中式光伏方面，公司与大型光伏基地所在地政府建立良好合作关系，以光照资源较好的区域和国家光伏领跑基地项目为重点，积极发展光伏基地化建设，实现规模化开发；在分布式光伏领域，公司着力推动多场景开发与应用，高质量打造标杆项目，充分利用“整县推进”等政策机遇，实现公司分布式光伏快速发展。

公司实现太阳能发电项目形态多样化布局。农光互补、渔光互补项目在数量和装机容量上已具有一定规模和示范效应，形成了一套良好的开发体系；盐光互补项目实现规模化开发；大型工业建筑屋顶、机场、园区及其它公建屋顶等多种场景的分布式光伏电站建设发展步调扎实，在业务发展的同时也与其他市场主体建立了良好关系；同时，公司根据各区域状况因地制宜，精准掌握用户群体信息，深挖分布式光伏建设潜力，整合匹配自身运维能力，结合各地市场特点，探索户用光伏开发模式。在太阳能发电项目大发展节奏中，公司顺应国家战略，科学引入“光伏治沙”等理念，将发电的经济效益与环境保护的社会效益有效结合；借助“东数西算”等工程带来的西部地区大规模用电需求，拉近电力市场供需两端的时空距离，提升项目的营运效率和盈利能力。

公司典型太阳能发电项目具体情况如下：

（1）江苏泰州兴化光伏项目



江苏泰州兴化光伏项目位于江苏省兴化市，总装机容量 17.8 万千瓦，是华东地区规模最大的太阳能光伏电站之一，是当地将水产养殖与光伏发电相结合，大力实施乡村振兴战略的标杆项目，项目公司也因此获得当地政府颁发的服务发展突出贡献单位荣誉称号。

（2）山西芮城华魏光伏发电项目



山西芮城华魏光伏项目位于山西省运城市，装机容量 12 万千瓦，是当地国家生态

光伏领跑者项目，也是华电新能单体容量最大的太阳能光伏电站之一。项目注重实现光伏领域新技术的引领推广，电站建成后在光伏组件下种植油牡丹等作物，推进产业生态化和生态产业化的深度融合，发挥产业扶贫效应，实现助力产业升级，生态与扶贫“共赢”。

（3）甘肃嘉峪关新能源光伏项目



甘肃嘉峪关光伏项目位于甘肃省嘉峪关城区以西、讨赖河北岸，项目总装机容量10.7万千瓦，是嘉峪关市首个也是河西地区单场装机规模最大的太阳能光伏电站。项目投产以来在地方经济建设和节能减排等方面做出了突出贡献，连续被中电联评为年度光伏电站生产运行指标对标AAAAA级电站。

（4）山东汶上农光互补项目



山东汶上农光互补项目位于山东省汶上县阳城煤矿采煤沉陷区，装机容量 10 万千瓦，采用平单轴跟踪支架和固定支架两种形式，是山东省采煤沉陷区综合治理利用项目和新旧动能转换优选典型项目。

（5）福建厦门分布式光伏项目



福建厦门分布式光伏项目分布于福建省厦门市集美、翔安、晋江等区域，装机总量 3.8 万千瓦。项目遵循因地制宜、清洁高效、分散布局、就近利用的原则，充分利用当

地太阳能资源，与用户建立了良好的合作模式，实现较好的合作效益、生态价值、产业价值和经济价值。晋江一期、二期分布式光伏项目分别荣获中电联 2020 年度全国太阳能光伏电站生产运行统计指标对标福建省（分布式）唯一 AAAAA 级、AAAA 级称号。

公司主营业务收入以电力销售为主，主要包括风力、太阳能的电力销售，关于主营业务收入的主要构成及特征，请参见本招股说明书“第六节 财务会计信息与管理层分析”之“十、经营成果分析”之“（二）营业收入构成及变动分析”。

（二）主要经营模式

公司本部各部门按照职责分工组织和配合开展工作，指导、协调和监督各区域分（子）公司有关工作，各区域分（子）公司是主要责任主体。公司的经营模式适应发电行业特征、行业适用的法律法规和产业政策及行业惯例，依托于自身经营管理经验，根据业务开展的实际需要持续优化完善，以发电项目实施为核心，主要包括前期工作、建造阶段、运营和销售阶段。报告期内，公司的经营模式及其影响因素保持稳定；根据我国电力工业的特点及改革方向，公司的经营模式将在未来较长时间内保持稳定不变。

1、前期工作

前期工作主要目的为储备优质资源。公司根据规划和年度计划，统筹指导区域分子公司工作计划，区域分（子）公司根据公司计划并结合区域实际情况，编制本区域计划并提交公司审议。公司计划投资部对各区域分（子）公司前一年度上报的次年前期工作计划进行审议、批准，并按照《项目前期工作计划管理办法》协同公司财务资产部对前期工作所需资金进行统筹安排。各区域分（子）公司是风光电项目前期工作的责任主体，由其按照地方政府安排进行项目开发，根据公司《风光电项目前期工作管理办法》中有关规定聘请具有相关资质的单位开展项目资源的规划、选址、测量、评估工作，将有关工作成果上报公司计划投资部进行决策、复核、备案。

2、建造阶段

项目建造阶段的主要任务是充分利用前期优质资源储备，完成项目建设。建设过程包括采购建设物资采购、工程设备采购、前期工程设计、施工、试运行、竣工验收等，最终实现项目投产。拟建设的优质项目按照采购管理办法开展工作，可开展采购流程，采购内容主要是建造阶段的工程、设备材料和服务等。按照供应商基本能力、履约情况、用户投诉情况等在公司供应商管理系统中对供应商进行评分并按照评分结果进行评级。

公司根据项目建造阶段的相关需求，采用公开招标、邀请招标、竞争性谈判、询价、单一来源采购等采购方式。

在项目建造阶段，为适应新能源发电工程技术难度大、施工复杂度高等特点，公司制定了《供应商管理办法》《工程造价监控管理办法》《全面预算管理办法》等对项目设计、施工等环节进行全过程管理。同时，按照公司《工程财务管理办法》《基建工程竣工决算管理办法》等制度，由各子公司财务资产部牵头、相关业务部门配合对建造完成项目进行竣工决算，正式投产。

3、运营和销售阶段

（1）电场（站）运营

项目正式投产后，按照生产运行管理制度，开展风光场站的运营。公司强化生产管理，严格执行年度生产计划，加强对检修技改项目及费用的管理，确保生产投入科学合理，设备运行健康稳定。区域公司、运维片区和风光场站三级主体各司其职，保证生产体系有效运转，公司制定了《检修管理办法》《技改管理办法》，确保设备安全稳定运行。同时，依照公司《安全生产与营销实时监管系统管理办法》对在运项目进行实时系统归口管理，对各项生产指标进行监管。公司制定了《风电场生产运行对标管理办法》《光伏电站生产运行对标管理办法》，由安全与运营管理部牵头，各区域分（子）公司配合，针对在运项目围绕其风（光）资源指标、电量指标、能耗指标、设备运行水平指标、运行维护费指标五部分进行指标整理、统计、分析等工作，并通过召开年度对标工作会议研究讨论年度对标管理工作，交流意见和建议，形成典型经验，在公司各级推广。

（2）电力销售

根据《中华人民共和国可再生能源法》，电网企业应当与依法取得行政许可或者报送备案的可再生能源发电企业签订并网协议，全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目的上网电量，并为可再生能源发电提供上网服务。根据《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》，国家能源局及其派出机构依照本办法对电网企业全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目上网电量的情况实施监管。

项目建成投产前，项目公司与电网公司签订《电网购售电合同》进行电力销售；项目建成投产并接入电网后，进入售电流程，具体包括：①各项目公司与电网公司每月结算一次电量，每月月底固定时间读取结算关口表读数数据，计算本月发电量并向电网公

司报告；②电网公司复核本月发电量数据并出具电量结算单；③项目公司根据电量结算单开具售电发票；④电网公司向项目公司支付燃煤基准电费；⑤电网公司在收到国家可再生能源发展基金拨付的电价补贴后，向项目公司支付补贴电费。

（三）公司设立以来，主营业务及主要产品和主要经营模式的演变情况

华电新能自设立以来，主营业务、主要产品和主要经营模式没有发生重大变化。

（四）公司业务经营情况

报告期内，公司的业务经营情况良好，风力发电、太阳能发电业务均实现高质量发展，装机容量、上网电量和产生的发电收入处于逐年上升趋势，具体情况如下表所示：

| 年份 | 风力发电 | | | 太阳能发电 | | |
|-----------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| | 装机容量 (万千瓦) | 上网电量 (亿千瓦时) | 发电收入 (万元) | 装机容量 (万千瓦) | 上网电量 (亿千瓦时) | 发电收入 (万元) |
| 2019年 | 1,377.71 | 261.81 | 1,133,229.89 | 312.37 | 41.40 | 333,071.60 |
| 2020年 | 1,828.86 | 287.08 | 1,258,322.01 | 381.49 | 47.62 | 341,064.37 |
| 2021年 | 2,086.61 | 389.78 | 1,760,446.08 | 650.82 | 57.61 | 385,088.77 |
| 2022年1-6月 | 2,066.71 | 217.18 | 970,579.02 | 727.74 | 36.66 | 234,292.76 |

1、公司收购及自建项目具体情况

截至2022年6月30日，发行人在运新能源发电项目合计567¹个，装机容量合计2,794.44万千瓦。其中，风力发电项目302个，装机容量2,066.71万千瓦，太阳能发电项目265个，装机容量727.74万千瓦。

上述风力发电项目中，自同一控制下合并报表范围以外主体收购取得项目14个，收购总成本37.84亿元，装机容量39.81万千瓦，装机容量占比1.42%；合并报表范围内主体自主投资建造项目288个，建造总成本1,726.43亿元，装机容量2,026.90万千瓦，装机容量占比72.53%。

上述太阳能发电项目中，自同一控制下合并报表范围以外主体收购取得项目57个，收购总成本96.52亿元，装机容量121.39万千瓦，装机容量占比4.34%；合并报表范围

1 按电力业务许可证及发展改革委核准备案项目情况进行统计，公司截至2022年6月30日在运新能源发电项目合计577个，部分项目（如辉腾锡勒2号风电场、赤峰乌套海风电场、玫瑰营风电场、泽州山河镇风电项目等）由于两期项目地理位置处于同一片区且归属同一项目公司进行管理，历史原因形成公司将两期项目合并管理，采用整体生产经营指标，故管理口径合计在运项目数量为567个项目。

内主体自主投资建造项目 208 个，建造总成本 411.98 亿元，装机容量 606.34 万千瓦，装机容量占比 21.70%。

收购取得的风力发电项目报告期各期上网电量和电费收入情况如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 上网电量（亿千瓦时） | 4.33 | 2.48 | - | - |
| 标杆电费（亿元） | 1.19 | 0.48 | - | - |
| 可再生能源补贴（亿元） | 0.60 | 0.47 | - | - |

注：2020 年度收购项目于当年 12 月底完成收购，未产生上网电量及收入；2019 年度公司未对外收购项目

收购取得的太阳能发电项目报告期各期上网电量和电费收入情况如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 上网电量（亿千瓦时） | 5.91 | 5.51 | - | - |
| 标杆电费（亿元） | 1.67 | 1.45 | - | - |
| 可再生能源补贴（亿元） | 2.26 | 1.64 | - | - |

注：2020 年度收购项目于当年 12 月底完成收购，未产生上网电量及收入；2019 年度公司未对外收购项目

自主投资建造的风力发电项目报告期各期上网电量和电费收入情况如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 上网电量（亿千瓦时） | 212.85 | 387.31 | 287.08 | 261.81 |
| 标杆电费（亿元） | 54.83 | 96.28 | 64.28 | 57.25 |
| 可再生能源补贴（亿元） | 40.44 | 78.81 | 61.55 | 56.07 |

自主投资建造的太阳能发电项目报告期各期上网电量和电费收入情况如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 上网电量（亿千瓦时） | 30.75 | 52.10 | 47.62 | 41.40 |
| 标杆电费（亿元） | 8.35 | 12.04 | 10.55 | 10.49 |
| 可再生能源补贴（亿元） | 11.15 | 23.38 | 23.56 | 22.82 |

2、发行人在运项目净现值区间分布情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司在运项目的资本金投资净现值区间分布情况如下：

| 资本金投资净现值区间 | 项目数量（个） | 合计装机（万千瓦） | 装机占比 |
|-----------------------------|------------|-----------------|----------------|
| 0-500 万元（含 500 万元） | 148 | 502.07 | 17.97% |
| 500 万元-5,000 万元（含 5,000 万元） | 238 | 934.30 | 33.43% |
| 5,000 万元-1 亿元（含 1 亿元） | 89 | 443.67 | 15.88% |
| 1 亿元以上 | 92 | 914.40 | 32.72% |
| 合计 | 567 | 2,794.44 | 100.00% |

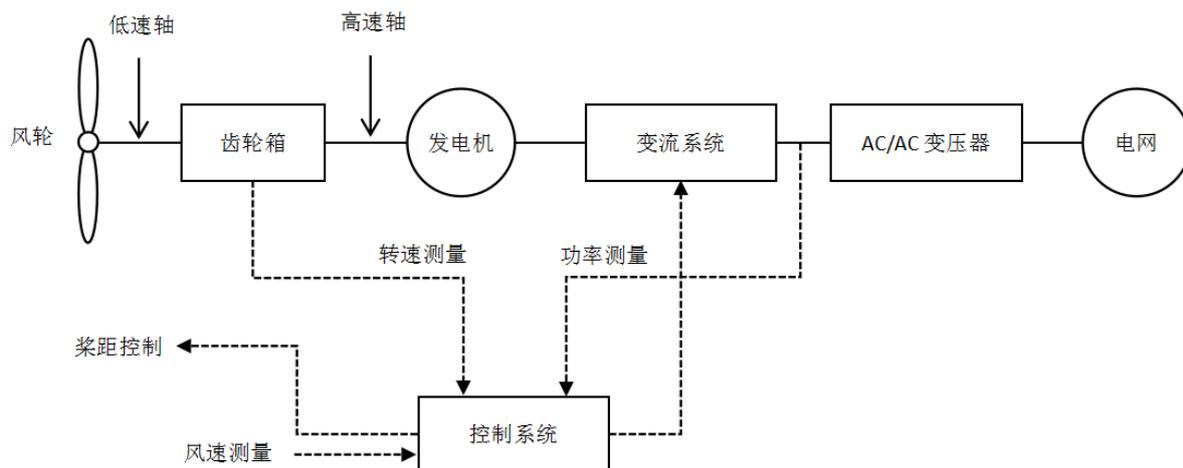
报告期内，发行人在运新能源发电项目合计 567 个，其中，在运项目资本金投资净现值低于 500 万元的项目共 148 个，总装机容量合计 502.07 万千瓦；资本金投资净现值位于 500 万元-5,000 万元区间范围的项目共 238 个，总装机容量合计 934.30 万千瓦；资本金投资净现值位于 5,000 万元-1 亿元区间范围的项目共 89 个，总装机容量合计 443.67 万千瓦；资本金投资净现值高于 1 亿元的项目共 92 个，总装机容量合计 914.40 万千瓦。截至 2022 年 6 月 30 日，发行人资本金投资净现值高于 500 万元的在运新能源发电项目总装机容量占比超过 82%，在运项目经济效益情况较好。

（五）主要产品的工艺流程图或服务的流程图

公司主要产品为电力，电力是以电能作为动力的能源，是世界重要能源之一，它将自然界的一次能源通过发电装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到各用户。

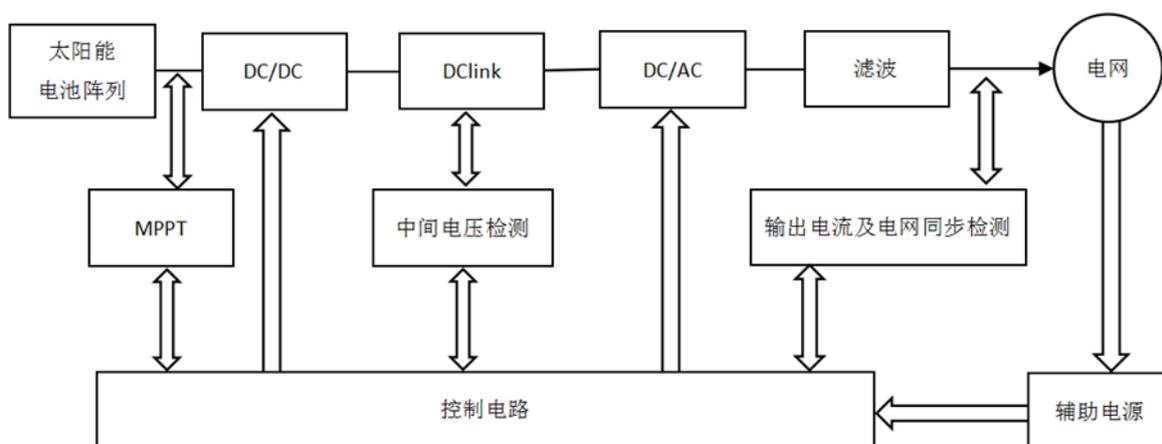
1、风力发电工艺流程图

风力发电是利用风力带动风力机叶片旋转将风能转化为机械能，再通过发电机将机械能转化为电能的过程。发电机产生的电能通过变电站升压后传输至电网，再通过电网输电线路将电能传输至用电端。典型风力发电工艺流程如下图所示：



2、太阳能光伏发电工艺流程图

太阳能光伏发电是利用半导体界面产生的光生伏特效应将光能直接转变为电能的过程。发电装置产生的直流电先通过逆变器转化为交流电，再通过变电站升压后传输至电网，最后通过电网输电线路将电能传输至用电端。太阳能光伏发电工艺流程如下图所示：



（六）公司报告期内具有代表性的业务指标、变动情况及其原因

公司报告期内具有代表性的业务经营指标情况如下表：

| 年份 | 风力发电 | | | 太阳能发电 | | |
|--------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|
| | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均利用小时数 (小时) | 弃风率 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均利用小时数 (小时) | 弃光率 |
| 2019 年 | 261.81 | 2,026 | 5.12% | 41.40 | 1,408 | 2.20% |

| 年份 | 风力发电 | | | 太阳能发电 | | |
|-----------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|
| | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均利用小时数 (小时) | 弃风率 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均利用小时数 (小时) | 弃光率 |
| 2020年 | 287.08 | 2,088 | 3.73% | 47.62 | 1,446 | 2.49% |
| 2021年 | 389.78 | 2,245 | 4.96% | 57.61 | 1,344 | 2.50% |
| 2022年1-6月 | 217.18 | 1,130 | 4.76% | 36.66 | 705 | 3.62% |

1、风力发电

报告期内，公司风力发电业务上网电量分别为 261.81 亿千瓦时、287.08 亿千瓦时、389.78 亿千瓦时和 217.18 亿千瓦时，呈上升趋势，主要受公司装机容量持续增长及平均利用小时数变动影响。

报告期内，根据国家能源局公示信息，我国风力平均利用小时数分别为 2,082 小时、2,097 小时、2,246 小时和 1,156 小时。同期公司风力发电业务平均利用小时数分别为 2,026 小时、2,088 小时、2,245 小时和 1,130 小时。公司风力发电业务平均利用小时数主要受到当地自然资源影响，与全国平均利用小时数变动趋势保持一致。

报告期内，根据国家能源局数据统计，全国平均弃风率为 4.00%、3.00%、3.10% 和 4.20%。同期公司弃风率总体呈下降趋势，为 5.12%、3.73%、4.96% 和 4.76%。造成风电弃风现象的根本原因是新能源发电的电力供给和下游电力需求的时间、空间错配，这既与风力发电自身特点有关，也和我国风能资源丰富的省份与用电需求较高的省份不完全一致的现状有关，消纳和外送能力受限、电源调峰能力受限是造成目前我国一些局部地区弃风的重要原因。近年来，国家已陆续出台多项解决“弃风”问题的政策，未来随着电力市场化交易机制的不断完善，以及我国电网规划及建设能力不断提升，电网调峰及消纳能力亦将有所增强，未来公司风电弃风率有望进一步降低。

2、太阳能光伏发电

报告期内公司太阳能发电业务上网电量分别为 41.40 亿千瓦时、47.62 亿千瓦时、57.61 亿千瓦时和 36.66 亿千瓦时，呈上升趋势，主要受公司装机容量持续增长及平均利用小时数变动影响。

报告期内，根据国家能源局公示信息，我国光伏发电平均利用小时数分别为 1,169 小时、1,160 小时、1,163 小时和 623 小时，公司太阳能发电业务平均利用小时数分别为

1,408 小时、1,446 小时、1,344 小时和 705 小时。太阳能发电业务平均利用小时数主要受到当地自然资源影响，公司太阳能发电业务装机主要位于新疆、内蒙古、甘肃等光照资源较好地区，因此公司太阳能发电业务平均利用小时数高于全国平均水平。

报告期内，根据国家能源局数据统计，全国平均弃光率为 2.00%、2.00%、2.00% 和 2.30%。同期公司弃光率变化趋势与全国平均水平变动情况不存在重大差异，弃光率分别 2.20%、2.49%、2.50% 及 3.62%。受益于国家陆续出台的多项关于解决“弃光”问题的政策支持，公司太阳能发电项目平均弃光率长期维持在较低水平。未来，我国电网规划及建设能力不断提升，以及本地消纳能力、外送能力提升等有利因素影响，“弃光”现象有望进一步优化。

（七）公司主营业务和产品符合产业政策和国家经济发展战略的情况

在全球碳达峰、碳中和的大背景下，国家积极鼓励开发风能和太阳能资源，新能源发电行业正处于快速发展的时期。公司从事的风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营业务，顺应了我国当前经济社会绿色发展方向，符合目前我国电力工业现行产业政策和“碳达峰、碳中和”战略部署。

二、公司所处行业的基本情况及相关竞争情况

（一）发行人所属行业及确定所属行业的依据

公司的主营业务是风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业为电力、热力生产和供应业中的风力发电（D4415）以及太阳能发电（D4416）。

（二）所属行业的主管部门、行业监管体制、行业主要法律法规、政策及对发行人的影响

1、行业主管部门和监管体制

（1）行业监管部门

电力工业是生产和输送电能的工业，分为发电、输电、配电和供电四个环节，发行人处于电力工业中的发电环节。可用于发电的一次能源主要包括可再生能源和非可再生

能源，可再生能源主要包括风能、太阳能、水能、海洋能、生物质能等，非可再生能源主要包括煤、石油、天然气等化石能源。发行人主要从事风能、太阳能等可再生能源发电，风力发电及太阳能发电行业涉及国民经济多个领域，业务经营主要受到以下政府部门的直接监督与管理：

1) 国家发展改革委

国家发展改革委负责制定我国电力行业发展的整体规划，拟订并组织实施电价政策，起草电价管理的相关法律法规或规章、电价调整政策、制定电价调整的国家计划或确定全国性重大电力项目的电价，并按国务院规定权限履行电力项目及电价的审批、核准职责。同时，国家发展改革委负责拟订清洁能源发展规划，推动清洁能源等高技术产业发展，实施技术进步和产业现代化的宏观指导。

2) 国家能源局

国家能源局对全国可再生能源的开发利用实施统一管理，国家能源局由国家发展改革委管理，主要负责起草能源发展和有关监督管理的法律法规和规章，拟订并组织实施能源发展战略、规划和政策，推进能源体制改革，拟订有关改革方案，组织制定能源产业政策及相关标准，按国务院规定权限，审批、核准、审核能源固定资产投资项目，组织推进能源重大设备研发及其相关重大科研项目，监管电力市场运行，同时监督检查有关电价，拟订各项电力辅助服务价格并承担国家能源委员会具体工作。

(2) 行业自律组织

1) 中电联

中电联是发行人所处行业最重要的行业自律组织。中电联是 1988 年经国务院批准成立的全国电力行业企事业单位的联合组织，非盈利的全国性行业协会组织，目前其业务主管单位为国家能源局。

2) 中国循环经济协会可再生能源专业委员会

中国循环经济协会可再生能源专业委员会于 2002 年获得民政部的正式批准设立，致力于推动可再生能源领域的技术进步和先进技术的推广应用，积极促进中国可再生能源产业的商业化发展。

3) 中国可再生能源学会

中国可再生能源学会成立于 1979 年，是国内可再生能源领域全国性、学术性和非营利性的社会团体，业务主管单位为中国科学技术协会。中国可再生能源学会下设光伏专委会、风能专委会、可再生能源发电并网专委会、太阳能建筑专委会、太阳能热发电专委会等 14 个专业委员会，致力于促进我国可再生能源技术的进步，推动可再生能源产业的发展，提升全社会的新能源意识。

4) 中国光伏行业协会

中国光伏行业协会是由民政部批准成立、工信部为业务主管单位的国家一级协会，于 2014 年在北京成立。会员单位主要由从事光伏产品、设备、相关辅配料（件）及光伏产品应用的研究、开发、制造、教学、检测、认证、标准化、服务的企、事业单位、社会组织及个人自愿组成，是全国性、行业性、非营利性社会组织。

5) 中国可再生能源学会风能专业委员会

中国可再生能源学会风能专业委员会成立于 1981 年，主要职责有组织行业学术交流和科技成果展览展示活动，组织各类培训活动，跟踪并研究分析国内外风能技术和产业发展态势，开展技术经济政策研究及重大项目可行性研究，为政府部门制定风能发展规划及政策提供支持。

2、行业主要法律法规及政策

（1）行业法律法规

目前，与行业相关的主要法律法规如下表所列：

| 类别 | 名称 | 发布单位 | 实施日期 |
|------|---------------------|---------|------------------------------------|
| 法律 | 《中华人民共和国电力法》 | 全国人大常委会 | 1996 年 4 月 1 日（2018 年 12 月 29 日修订） |
| | 《中华人民共和国节约能源法》 | 全国人大常委会 | 1998 年 1 月 1 日（2018 年 10 月 26 日修订） |
| | 《中华人民共和国可再生能源法》 | 全国人大常委会 | 2006 年 1 月 1 日（2009 年 12 月 26 日修订） |
| 行政法规 | 《电力设施保护条例》 | 国务院 | 1987 年 9 月 15 日（2011 年 1 月 8 日修订） |
| | 《电力供应与使用条例》 | 国务院 | 1996 年 9 月 1 日（2019 年 3 月 2 日修订） |
| | 《电力监管条例》 | 国务院 | 2005 年 5 月 1 日 |
| | 《电力安全事故应急处置和调查处理条例》 | 国务院 | 2011 年 9 月 1 日 |

（2）产业政策及对发行人的影响

我国新能源行业历经近二十年发展，自 2006 年 1 月 1 日起，我国开始实施《中华人民共和国可再生能源法》，将促进可再生能源的开发利用列为能源发展的优先领域，增加能源供应，改善能源结构，保障能源安全，保护环境，实现经济社会的可持续发展，推动可再生能源市场的建立和发展。

2020 年 9 月 22 日，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上发表重要讲话强调，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”，充分表达了中国实现这一战略目标的决心。2021 年全国两会期间，碳达峰、碳中和首次被写入政府工作报告，要求各行业制订好 2030 年前碳排放达峰行动方案，进而加快实现“十四五”规划中推动绿色低碳发展的既定目标。2022 年 3 月 5 日，国务院总理李克强在政府工作报告中指出要有序推进碳达峰、碳中和工作，持续改善生态环境，推动绿色低碳发展，推进大型风光电基地及其配套调节性电源规划建设，提升电网对可再生能源发电的消纳能力。

1) “双碳”目标：绿色能源转型，构建新型电力系统

实现碳达峰、碳中和目标，能源行业是“主战场”，电力行业是“主力军”。能源行业是我国二氧化碳排放第一大来源，是落实碳达峰、碳中和目标的重点领域，推动绿色能源转型是实现“双碳”目标的必然之路。电力碳中和是实现“双碳”目标任务的重要组成部分，将直接影响“双碳”目标实施进程。电力碳中和的核心是构建新型电力系统，中央财经委员会第九次会议指出，要深化电力体制改革，构建新型电力系统，旨在通过深化改革推动电力系统转型、提升新能源占比，进而稳步推进电力碳中和。

《2030 年前碳达峰行动方案》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”现代能源体系规划》《“十四五”可再生能源发展规划》等政策相继出台为构建新型电力系统指明了方向。从短期看，我国将坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、太阳能发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，加快西南水电基地建设，安全稳妥推动沿海核电建设，非化石能源消费比重将由 2021 年的 16.52% 增长至 2025 年的 20%，到 2030 年达到 25%；到 2030 年，风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上。从长期看，到 2060 年我

国非化石能源消费比重将超 80%。

2) 供给端：风光电为碳中和的明确主线，风光电布局将坚持集中式和分布式并举

风能和太阳能作为典型的无污染、可再生的清洁能源，是碳中和明确的发展主线。在布局上，“十四五”时期，我国将坚持集中式和分布式并举。

从集中式发展方面，“十四五”期间将重点建设风光大基地，主要为九大清洁能源基地、五大海上风电基地。由于具备风能太阳能资源丰富、新能源产业集中、水电路域周边资源丰富等优势，风光基地主要集中在东北、西北、西南等地区。九大清洁能源基地主要分布在松辽、冀北、黄河几字湾、河西走廊等地；五大海上风电基地包括广东、福建、浙江、江苏和山东海上风电基地项目。

从分布式发展方面，“十四五”期间实施风电下乡和光伏整县推进、农林渔光互补复合项目。风电方面，将在中东南地区重点推进风电就地就近开发，特别在广大农村实施“千乡万村驭风计划”。太阳能发电方面，因地制宜推动农村“千乡万村沐光计划”，积极发展农林渔光互补复合项目；整县推进屋顶分布式光伏在我国全面发展，根据国家能源局统计，2021 年全国整县推进屋顶分布式光伏试点县累计备案容量 4,623 万千瓦，累计并网容量 1,778 万千瓦。

3) 消纳端：输电通道+储能发展+能源双控为消纳提供了良好的通道

我国输电通道建设、储能发展以及能源双控政策为消纳提供了良好的通道。

从输电通道方面，特高压输变电路和智能电网将提升电网对新能源的消纳能力。“十四五”期间，我国将加大力度规划建设以大型风光电基地为基础、以其周边清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可靠的特高压输变电路为载体的新能源供给消纳体系和建设智能高效的调度运行体系。根据国家电网和南方电网“十四五”发展规划，“十四五”期间，国家电网规划建设特高压工程“24 交 14 直”，涉及线路 3 万余公里，变电换流容量 3.4 亿千伏安，国家电网总投资额超 20,000 亿元，其中特高压总投资 3,800 亿元；南方电网公司总体电网建设将规划投资约 6,700 亿元，以加快数字电网建设和现代化电网进程。输电通道的快速发展将推动新型电力系统构建。

从储能发展方面，《关于加快推动新型储能发展的指导意见》明确了储能作为碳达峰、碳中和的关键支撑技术，2025 年新型储能装机规模达 3,000 万千瓦以上。根据《“十四五”新型储能发展实施方案》，“源网荷储一体化”以及新型储能商业化等将为电力

消纳提供了有力保障。从电源侧储能看，各省陆续出台政策支持“风光水火储一体化”多能互补模式，储能配置比例基本都在5%~20%之间，一般要求储能时长为2小时，结合电网侧和用户侧储能，将在消纳新能源、削峰填谷、增强电网稳定性和应急供电等发挥多重作用。

从能源双控方面，《完善能源消费强度和总量双控制度方案》鼓励了地方增加可再生能源消费，各地区非水电可再生能源最低消纳责任权重逐年递增，根据国家发展改革委统计，2020年全国最低消纳责任权重平均值为11.48%，2021年提升至13.38%。能源双控制度下对绿电消费的豁免有望推动各地加大非水可再生能源的使用，进而进一步扩大新能源的消纳空间。

4) 交易端：市场化+绿色电力交易+碳排放权交易推动了新能源行业全面发展

电力市场化为新能源企业平等竞争创造条件，绿电绿证交易为风光电实现绿色价值提供保障，碳排放权交易推动节能减排发展，共同推动了新能源行业的全面发展。

从市场化交易方面，自2015年《中共中央国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》及其配套文件印发实施以来，我国电力市场建设稳步有序推进，初步形成多元竞争主体格局，市场在资源优化配置中作用明显增强。2021年，全国市场化交易电量3.7万亿千瓦时，同比增长17.2%，占全社会用电量的44.6%，是2015年市场化交易电量的近7倍，年均增长约40%。2022年《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》作为未来十年指导电力市场建设的纲领性政策文件，提出到2025年初步建成全国统一电力市场体系，2030年基本建成全国统一电力市场体系。电力市场化交易是未来发展的必然趋势，新能源将全面参与市场交易，市场主体平等竞争、自主选择。

从绿色电力交易方面，2021年9月国家发展改革委正式批复《绿色电力交易试点工作方案》，绿色电力交易正式开市，由风电、光伏发电产生的绿电正式单独计价上线交易。绿电交易价格完全由发电企业与用户双边协商、集中撮合等方式形成，完全市场化绿电产生的附加收益归发电企业所有。绿电交易机制对于平价风电、光伏项目有望增厚其项目收益，进一步推动新能源全面市场化发展。

从碳排放权交易方面，2021年7月16日，全国碳排放交易体系正式启动。碳交易市场的到来，能够降低全社会减排成本，促进低碳投资。随着碳排放定价机制的不断完善，碳排放权交易市场将更好地发挥对节能减排的支持作用。未来新能源发电企业的利

润来源也有望从单一的发电收入，扩展为包含电力交易、CCER（国家核证自愿减排量）收益等综合收入。

综上所述，在全球整体由传统能源向新能源转变及我国碳达峰、碳中和背景下，新能源行业发展受到国家多项政策鼓励，具体产业政策见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件八 发行人所处行业主要政策”。

在全球碳达峰、碳中和的大背景下，国家积极鼓励开发风能和太阳能资源，相关促进风电和太阳能发电行业发展的配套政策的出台为行业发展提供了机遇，新能源发电行业正处于快速发展的时期。由于新能源发电属于资本密集型行业，进入行业的资金壁垒很高，要求企业不但需要雄厚的资金实力，同时需具备持续的项目开发建设和运营能力。在此背景下，一方面，公司作为最早参与国内新能源发电业务开发与运营的公司之一，在平台，规模与布局，结构、质量与效益，可持续发展以及专业化运作等方面具有独特优势，能够积极响应政策的变化，有望进一步巩固自身的行业地位；另一方面，基于行业发展态势公司也面临着挑战，包括资源分布与电力需求地域不匹配、国土空间资源制约新能源发电项目建设和新能源资源的波动性对发电稳定性的影响等，具体内容参见本节内容之“（六）面临的机遇与挑战”。

（三）行业技术水平及特点

1、风力发电技术

我国风电并网装机总量及新增装机量连续多年位居全球第一，风力发电目前的技术主要体现在风机规模、机组技术和风机控制。

从风机规模方面，风电开发进入大型机组时代，机组功率、叶片大小、风塔高度均呈现不同程度的上升，目前主流的陆上新增装机机组功率为 4.0MW 和 5.0MW，海上新增装机机组功率为 8MW-10MW。未来，风机规模将会进一步上升。

从机组技术方面，目前风电机组技术主要有三种，分别为双馈机组、直驱机组与半直驱机组。双馈机组技术难度小但故障点多需要经常维护；直驱机组技术难度大重量大，但无齿轮箱，故障少，维护较为容易；半直驱技术难度大，齿轮箱与发电机集成安装不可拆，可维护性差，维护量少，与双馈和直驱相比，半直驱是折中的方案，齿轮箱制造难度较双馈低，发电机制造难度较直驱低。直驱与半直驱技术将是未来风电机组发展的主流方向。

在风机控制方面，优化风电机组运行的关键在于风力发电控制技术和控制系统的发展。目前，先进的计算机技术与控制技术已逐渐在风电领域得到应用，风电控制技术因此发展迅速。控制方式从定桨距失速控制向变桨变速恒频控制方向发展，向智能型控制方向发展。

2、太阳能光伏发电技术

我国太阳能光伏制造业处于世界领先水平，尤其是光伏组件制造成本方面在世界范围内竞争优势明显。

太阳能光伏发电技术主要体现在以下 4 个方面：光伏硅片向大尺寸薄片化发展；电池技术从 P 型向 N 型发展；电池材料从多晶向单晶发展；电池组件从单面向双面发展。

从硅片方面，主流硅片尺寸从 158.75mm 提升到 166mm 后，182mm 和 210mm 产品也已经开始量产，且薄片化是硅片的另一发展趋势，硅片厚度对电池片的自动化、良率、转换效率均有影响，相同面积下，硅片越薄，每瓦硅耗越低。

从电池技术方面，虽然当前主流的电池技术为 P 型单晶硅 PERC 电池，但该电池理论转换效率极限为 24.5%，未来很难再有大幅度的提升。根据 CPIA 发布的研究数据显示，2030 年 N 型电池理论转换效率将达到约 26%，因此 N 型电池转换效率优势明显。N 型电池包括 TOPCon、HIT、HJT 等类型，其中 TOPCon 与 PERC 电池设备兼容性大，不需要新建产线，从而可以快速替代 PERC 技术；HIT、HJT 电池工艺流程更为简洁且理论转换效率较高，但其与 PERC 电池设备兼容性小，产线具有很大的独立性，因此发展更依赖产能的扩大。

从电池材料方面，单晶硅价格更高，但其光电转换效率更高且使用寿命更长，多晶硅虽然价格较为便宜但光电转换效率低且使用寿命短于单晶硅。综合来看，单晶硅的性价比更高。

从光伏电池组件方面，双面光伏板正反两面都是用透明原材料（夹层玻璃或是透明背板）封装而成，除去正面正常发电外，其反面也可以接受来源于自然环境的散射光和反射光用于发电，因而拥有更高的综合性发电效率。双面光伏板虽然价格更高，但发电效率的提升弥补了成本的增加，在性价比方面更有优势。

3、智能化运营管理技术

新能源发电场（站）朝着远程集中监控和智能化运营方向发展。通过新能源区域远程集控中心，借助人工智能、数据挖掘等技术，实现设备状态智能监测与感知、智能评价、设备故障智能诊断及预警远程专家支持等。随着无人值守运营管理的创新与运用，加大新技术、新设备运用于检修工作，充分利用无人机、机器人进行巡视、自动清扫等，未来智能化运营管理技术将减少成本提高运营效率。

（四）行业利润水平及主要进入壁垒

1、行业利润水平

新能源发电行业利润水平主要受到上游设备制造及工程建设成本，下游上网电价、用电量的影响。

（1）上游设备制造及工程建设价格对行业利润的影响

新能源发电行业中风机设备、光伏电池和组件设备的采购成本占电场（站）全部投资比重最大，约为 40%至 60%，故风机设备、光伏电池和组件设备的价格变动将直接影响未来总建设成本，而新能源发电行业的营业成本主要为风电和太阳能光伏电站的固定资产折旧费用，进而其价格变动将影响行业成本及利润水平。

近年来，风机和光伏组件设备制造技术不断提升，同时国家发展改革委和国家能源局出台了一系列促进风电和太阳能发电行业发展的配套政策，都有助于风电和太阳能发电行业持续降本提效，风机和光伏组件价格整体呈下降趋势。根据 Wood Mackenzie 研究显示，在过去近 20 年来，风电机组单位价格下降幅度约为 70%，风电场造价降幅达到 50%；根据 Wind 数据显示，晶硅光伏组件现货价格（周平均）由 2012 年初的 0.95 美元/瓦下降至 2021 年末的 0.21 美元/瓦，降幅达 77.89%。风机和光伏组件设备的价格下降有利于降低新建项目的建设成本，提升行业整体利润水平。

（2）上网电价对行业利润的影响

根据国家发展改革委《关于完善风电上网电价政策的通知》（发改价格〔2019〕882 号）规定，2020 年陆上风电 I-IV 类风资源区、海上风电指导价分别为 0.34 元/千瓦时（含税、下同）、0.39 元/千瓦时、0.43 元/千瓦时、0.52 元/千瓦时、0.75 元/千瓦时，较 2019 年指导价基础均下调 0.05 元/千瓦时。

根据国家发展改革委《关于 2020 年光伏发电上网电价政策有关事项的通知》（发改价格〔2020〕511 号）规定，2020 年将纳入国家财政补贴范围的 I~III 类资源区新增集中式光伏电站指导价，分别确定为每千瓦时 0.35 元、0.40 元、0.49 元，较 2019 年指导价分别下调 0.05 元/千瓦时、0.05 元/千瓦时、0.06 元/千瓦时。

根据国家发展改革委《关于 2021 年新能源上网电价政策有关事项的通知》（发改价格〔2021〕833 号）规定，2021 年起，对新备案集中式光伏电站、工商业分布式光伏项目和新核准陆上风电项目，中央财政不再补贴，实行平价上网；2021 年新建项目上网电价，按当地燃煤发电基准价执行；新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价，以更好体现风力发电、太阳能发电的绿色电力价值。

随着风电和太阳能光伏上网指导价调低，以及新能源新项目平价上网，新能源发电行业未来新建项目的收入会有所降低。

（3）用电量对行业利润的影响

电力是国民经济的重要基础产业，自“十三五”以来，新常态经济结构调整效益逐步显现，使得改革红利、发展动力不断释放，我国整体 GDP 亦呈现逐年稳步上升的态势，电力需求与之同步实现稳定增长。2021 年，国家能源局发布数据显示，我国全社会用电量 8.31 万亿千瓦时，同比增长 10.3%。根据中电联预测，2025 年我国全社会用电量预计为 9.5 万亿千瓦时，2030 年为 11.3 万亿千瓦时。结合国家电网及南方电网发布的规划，预计“十四五”期间我国年均电能替代量保持在 1,500-2,000 亿千瓦时左右，将持续抬高电力消费，推升我国 2025 年终端电气化率至 30-31%。全社会用电量需求的增加有利于提升电力行业整体收入和利润水平。

（4）发电量对行业利润的影响

自“双碳”政策宣布以来，深入贯彻习近平总书记关于能源安全新战略的重要论述并构建新型电力系统成为能源工作重点，2021 年我国风电、太阳能光伏发电量占全社会用电量 11.8%。2021 年，国家能源局发布《国家能源局关于 2021 年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》（国能发新能〔2021〕25 号），从强化可再生能源电力消纳责任权重引导机制、建立并网多元保障机制等各方面持续推动风电、太阳能光伏发电高质量发展，坚持落实“双碳”目标，要求全国风电、太阳能光伏发电发电量占全社会用电量的比重逐年提高，确保 2025 年非化石能源消费比重达到 20%左右。新能源发电

量占全部电源发电量比重的提升空间广阔，有利于提升新能源发电行业整体收入和利润水平。

2、进入本行业的主要障碍

（1）资源获取壁垒

新能源发电项目的开发建设需要经过较为严格的审批程序，通常需取得发展改革委核准/备案，通过当地（省级）政府主管部门以及各职能主管单位对土地、环保、地灾、水保、林业、军事、文物、电网接入等方面的审查并取得所有前期支持性批复文件，履行土地使用权证办理程序并办理后续项目开工建设权证等。待所有审批程序完毕后，方可进行项目建设。一般而言，在获取新能源资源时将由当期主管部门对参与资源竞标的企业进行综合评价，选定其中综合实力较为强劲的参与者作为中标方，因此综合实力较强的大型集团在获得新能源资源时具备明显的优势，由此构成了新能源的资源获取壁垒。

（2）资金和规模化发展壁垒

一方面，风力发电与太阳能发电行业投资规模较大，属于资金密集型行业，单个陆上风电或太阳能发电项目通常需数亿以上的资金投入，海上风电项目投资规模较其他项目相对更多，新能源发电项目的开发、建设期有可能较长，项目投资回报率较低。且多数新能源企业因国家财政补贴发放存在滞后性，导致其面临较大的资金压力，尽管财政部及国家电网正在积极推进补贴款的发放，但相关企业开发、运营仍需要大量的资金，导致本行业存在较高的资金壁垒。另一方面，多地新能源项目招标对于参与投标的新能源企业具有一系列严格的指标要求，这些指标要求包括但不限于投标企业的注册资金、过往项目经验、装机容量等。大型新能源企业，尤其是大型新能源央企在规模化发展及智能运维、整体成本控制方面具有明显的优势，形成了进入新能源发电行业的规模壁垒，一些资金实力不够、规模较小的企业较难参与竞争。

（3）技术壁垒

风力发电及太阳能发电项目的开发、建设、运营全过程均有较高的技术要求。风电项目选址时需要对众多影响因素进行深入研究及评估，包括风能资源及其他气候条件、可施工性、运输条件、风电场的规模及位置、风机初步选型及分布位置、上网电价、升压站等配套系统、并网条件、电网系统的容量等；太阳能电站的建设则涉及机械设计、电气制造、半导体等多个学科和多项先进技术，需要发电企业长期的经验与技术积累；

新能源电场（站）建设完成后，需要发电企业具备专业技术人才负责运维、监测和维修等工作进而确保电场（站）出力稳定性。整体来看，风力发电和太阳能发电项目需要具备丰富的理论知识基础和行业实践经验，存在较高的技术壁垒，项目经验丰富的企业更易获得较高利润水平。

（4）人才壁垒

碳达峰、碳中和背景下，我国新能源发电装机容量呈现快速增长的态势，随之而来的是对专业新能源发电人才需求增加。与已经较为成熟的火电、水电行业相比，新能源发电产业作为一个较为新兴的产业，需要更多的人才投入，然而目前新能源发电产业的人才缺口较大，缺乏成熟的电力设计、设备制造与安装、设备运维、场站运营管理等各方面的人才及相应的人才培养体系，导致本行业存在较高的人才壁垒。

（五）行业发展概况及发展趋势

1、电力行业整体情况

电力行业是现代经济发展的基础，为国民经济的发展提供能源供给和动力支持。工业生产和居民日常生活均离不开电力，电力行业在我国国民经济中属于关乎国计民生的重要支柱产业，也是我国经济发展战略优先发展的重点领域。

（1）电力需求方面，新兴产业以及“两新一重”建设带来用电需求持续增加

2011年至2021年，我国全社会用电量从46,928亿千瓦时增长到83,128亿千瓦时，年均复合增长率为5.88%，增长主要原因一方面系我国经济的稳步发展，另一方面系经济结构转型升级下以高技术装备制造业、信息传输和互联网服务业为代表的新兴产业快速发展对用电量需求的增加。

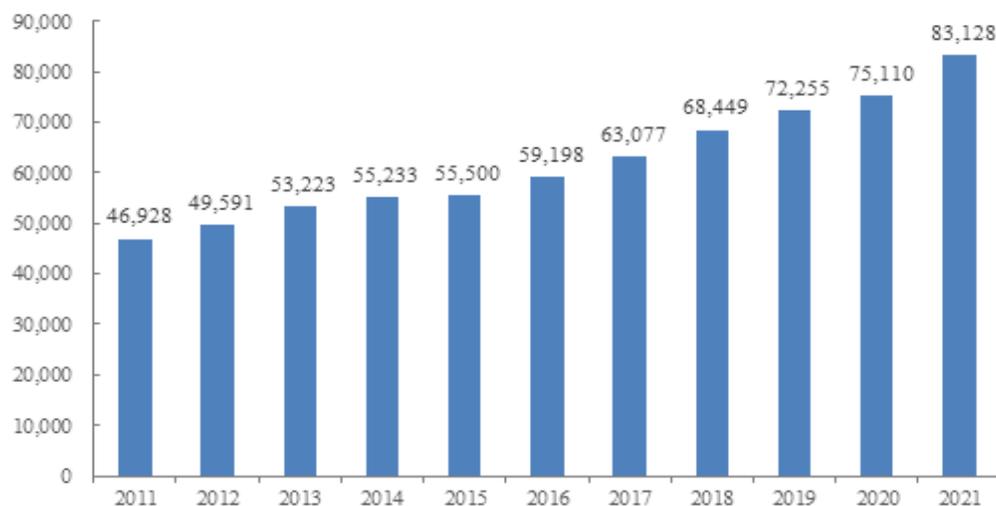
随着经济从“高速发展阶段”转向“高质量发展阶段”，新兴产业的产值规模持续增加，以5G应用，充电桩，新能源汽车等在内的“新型基础设施建设”和“新型城镇化建设”以及“加强交通、水利等重大工程建设”（即“两新一重”）将带来用电量的持续需求。同时，半导体行业的蓬勃发展，钢铁行业的产能转型，都将在未来对我国全社会用电量增长形成强有力的支撑与带动。

根据中电联预测，2025年我国全社会用电量预计为9.5万亿千瓦时，2030年为11.3万亿千瓦时，预计“十四五”“十五五”期间，我国全社会用电量年均增速分别为4.8%、

3.6%。

2011年至2021年我国全社会用电量情况

单位：亿千瓦时

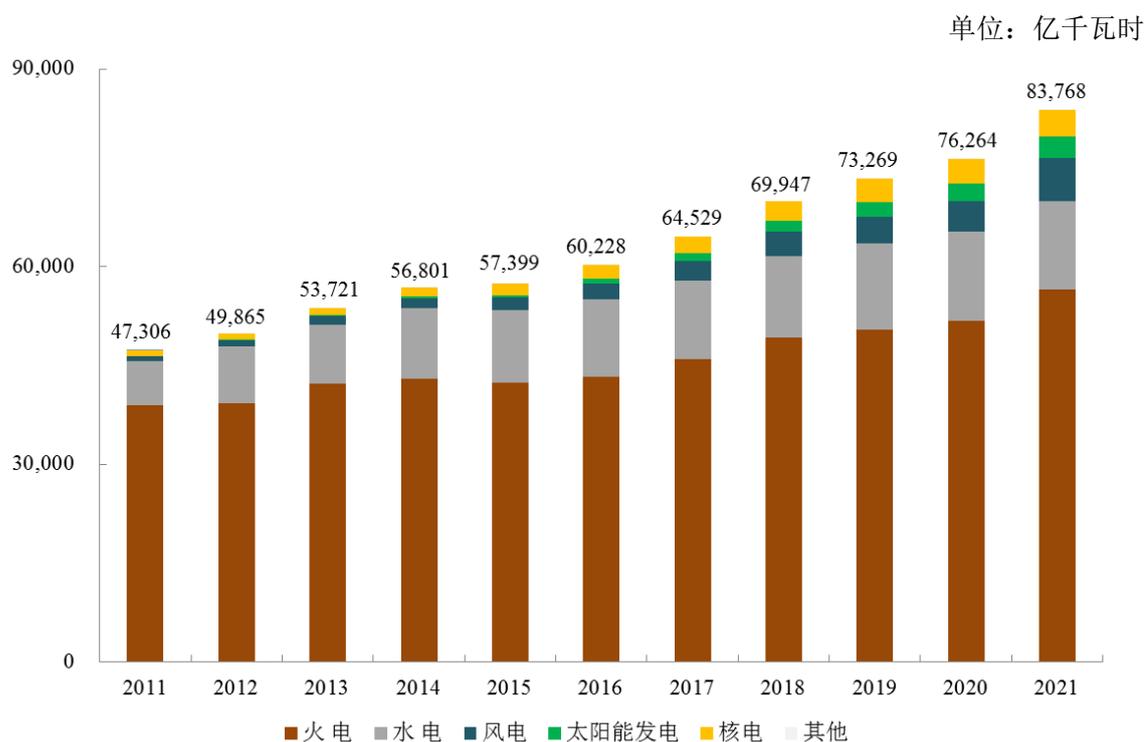


数据来源：国家能源局

(2) 电力供给方面，新能源装机规模增长迅速

2011年至2021年，我国发电量从47,306亿千瓦时增长到83,768亿千瓦时，年均复合增长率为5.88%，新能源发电量从1,980亿千瓦时增长到12,319亿千瓦时，年均复合增长率为20.06%，其中我国风电发电量从740.55亿千瓦时增长到6,556亿千瓦时，年均复合增长率为24.37%，太阳能发电量从6.05亿千瓦时增长到3,270亿千瓦时，年均复合增长率为87.62%。

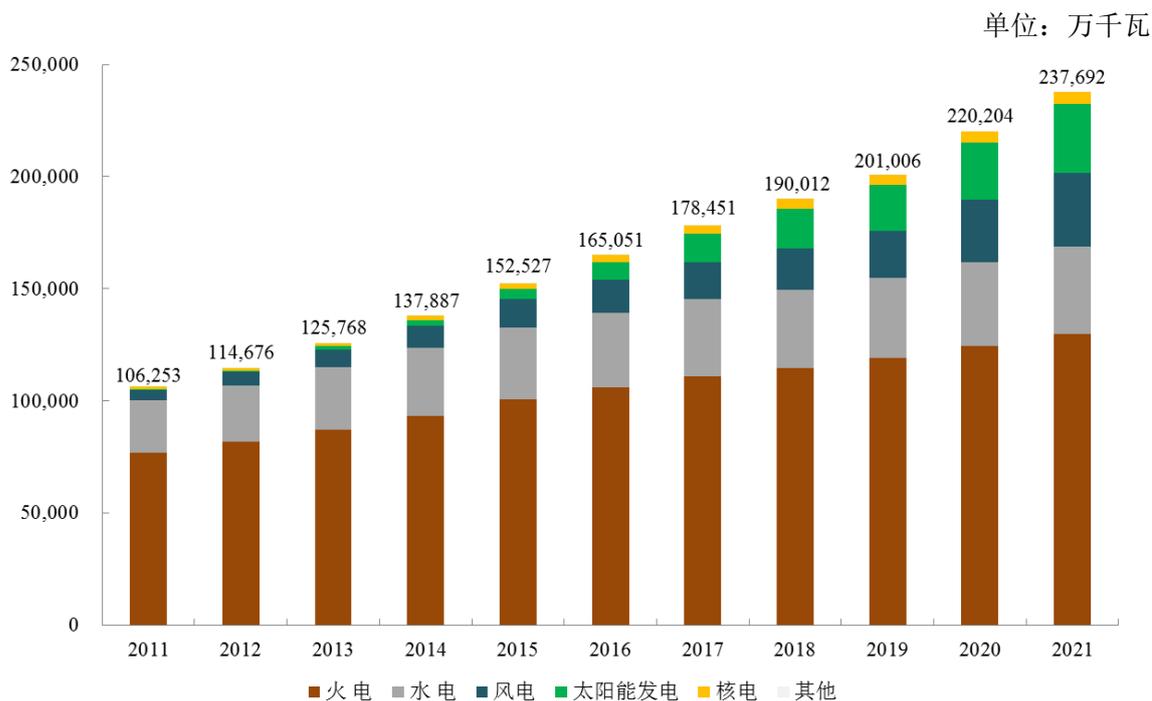
2011 年至 2021 年我国发电量情况



资料来源：国家能源局、中电联、Wind

从电力供给结构看，虽然我国目前以火电和水电为主，但新能源装机规模增长迅速，我国风电发电装机容量从 2011 年的 4,623 万千瓦增长到 2021 年的 32,848 万千瓦，太阳能发电装机容量从 2011 年的 212 万千瓦增长到 2021 年的 30,656 万千瓦，预计到 2030 年，风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上，年复合增长率为 7.33%。

2011 年至 2021 年我国各类型发电装机容量情况



资料来源：国家能源局、中电联、Wind

（3）全球碳中和浪潮下，新能源将是能源供给的主力军

根据国际能源署（IEA）《世界能源展望 2021》，新能源仍将是未来发电装机容量增长最快的电源类型，全球新能源发电市场将保持快速发展，并逐渐取代燃煤机组成为主体发电电源，预计 2020-2050 年风电、光伏发电装机容量年均增速分别为 5%、7%，2030 年、2040 年及 2050 年新能源装机容量分别为 4,153GW、6,873GW 及 9,158GW，2050 年全球新能源装机容量占比将达到 51%，发电量占比将达到 40%。

根据我国“双碳”目标，2060 年我国非化石能源消费比重预计将达到 80%，较 2021 年底的 16.52% 有飞跃式提高，新能源将成为能源供给的主力军。新能源是我国实现能源转型和“双碳”目标的重要力量，未来将以更快速度、更大规模实现跨越式发展。

（4）新型电力系统特点

新型电力系统需提供灵活调节能力高效消纳新能源，保障能源和电力供应安全，五大基本特征是清洁低碳、安全可控、灵活高效、智能友好、开放互动。新型电力系统的“新”主要表现为以下四个方面：

第一、电源结构由可控连续出力的煤电装机占主导，向强不确定性、弱可控性出力的新能源发电装机占主导转变；第二、负荷特性由传统的刚性，纯消费性向柔性、生产与消费兼具型改变；第三、电网形态方面，传统电力系统是单向逐级输电为主，新型的包括交直流混联大电网、微电网、局部直流电网和可调节负荷的能源互联网；第四、运行特性的转变，传统电网是由“源随荷动”的实时平衡模式，大电网一体化控制模式。新型电力系统是向“源网荷储”协同互动的非完全实时平衡模式，大电网与微电网协同控制模式转变。

因此，新型电力系统实际上是我国传统电力系统在供给侧、用电侧、电网侧以及全系统的全面升级。新型电力系统是要建立“源网荷储”的运作模式，即电源、电网、负荷、储能各环节协调互动，实现安全稳定的运行。

2、风电行业

风力发电是指把风的动能转为电能，相比传统火力发电污染更小，经过多年发展，伴随风电机组大型化及技术进步，带来风电整体造价阶梯式下降，经济效益突出；作为绿色清洁能源，风力发电已成为近年来发展最快的可再生能源之一。整体看来，风电行业具备以下特点：

（1）我国风能资源储备丰富，供应和需求呈逆向分布

我国拥有丰富的风能资源储量，风能资源开发利用潜力巨大。根据《2020年中国风能太阳能资源年景公报》，2020年全国陆地70米高度层平均风速均值约为5.4m/s，年平均风功率密度约为184.5W/m²。平均风功率密度大值区主要分布在我国的内蒙古中东部、河北北部、新疆北部和东部、广西以及青藏高原和云贵高原的山脊地区，上述地区年平均风功率密度一般超过300W/m²。东北中西部和东北部、山东沿海地区、四川东北部、贵州东部、湖南西南部、福建沿海的部分地区年平均风功率密度一般在200W/m²-300W/m²之间。新疆西部的大部地区、东北东南部、华北中南部、黄淮、江淮、江汉、江南、四川东南部、重庆、云南西部和南部等地年均风功率密度一般低于200W/m²。2020年全国近海主要海区70米高度层平均风速均值约为8.1m/s，年平均风功率密度约为572.6W/m²。东海北部及其以南海区平均风功率密度一般超过600W/m²；渤海、渤海海峡、黄海大部分平均风功率密度一般为400W/m²-600W/m²。

我国陆地风能资源丰富地区主要集中在东北、华北、西北地区（简称“三北地区”），

范围涵盖东北三省、内蒙古大部、华北北部、甘肃西部（酒泉）、新疆北部和东部等。从海上风能资源看，海上风能资源主要分布在我国的东南沿海，其中以中国台湾海峡的风能资源最为丰富。我国风能资源较好的三北地区，电力负荷较小，而用电负荷较大的中东部和南方地区风能资源较为欠缺，造成了供给和需求逆向分布的情况，对我国风电电能调配、电网建设、电力输送提出了较高的要求。

我国不同地区风电开发侧重点各不相同：“三北”陆上风电发展需要提升当地电力系统灵活性，确保外送通道中新能源电量占比要求，探索以新能源电量为主的跨省区外送方式；中东南部陆上风电发展重点解决土地利用、生态环保等资源开发问题，推进低风速技术进步，提升风电在当地能源供应中的比重；海上风电要开发适应海上特殊环境的大容量风电机组，提升工程施工建造水平，通过集中连片开发推动海上风电成本下降。

（2）风电装机规模持续增长，弃风限电问题明显改善

我国风电行业始于 20 世纪 50 年代后期，自我国第一座并网运行的风电场于 1986 年在山东荣成建成后，风电场建设经历了探索、快速发展、调整及稳步增长各阶段。伴随着 2006 年《中华人民共和国可再生能源法》的实施以及《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》等各项配套制度的不断完善，我国风电进入高速发展，到 2010 年我国风电新增装机容量超过 18.9GW，以占全球新增装机 48% 的份额领跑全球风电市场，风电累计装机容量首次超过美国，跃居世界第一。

同时，经过几年的高速发展，我国风电行业开始出现明显弃风限电现象，以及行业恶性竞争加剧使得设备制造产能过剩。“十二五”期间，为引导风电行业可持续发展，我国政府发布了一系列政策，针对有效缓解风电并网、弃风限电、无序竞争等问题进行改革，2013 年开始，我国风电行业逐渐复苏，新增装机容量开始回升。

2013 年至 2021 年，我国风电装机量持续增长，新增并网装机容量及累计并网装机容量如下图所示：



资料来源：中电联、国家能源局

“十三五”期间，在《关于建立监测预警机制促进风电产业持续健康发展的通知》《解决弃水弃风弃光问题实施方案》《清洁能源消纳行动计划（2018-2020年）》等多项政策引导下，风电产业进入了持续稳定的发展阶段，弃风率持续降低，消纳持续向好，我国弃风率在2016年为17%，到2021年下降到3.1%，我国风电装机量大幅提升的同时，平均利用小时数稳定在2,000小时以上。

（3）“十四五”时期风电装机布局侧重点明显，大基地建设为装机主力

风电装机布局侧重点明显，9大清洁能源基地和5大海上风电基地将成“十四五”时期的装机主力，大型清洁能源基地主要分布于“三北”和西部地区，国家能源局按照统筹规划、突出重点、生态优先、目标导向、保障消纳的原则，明确了第一批约1亿千瓦大型风电光伏基地项目50个。这些项目以风光资源为依托、以区域电网为支撑、以输电通道为牵引、以高效消纳为目标，统筹风光资源禀赋和消纳条件，重点利用沙漠、戈壁、荒漠地区土地资源，通过板上发电、板下种植、治沙改土、资源综合利用等发展模式，实现生态效益、经济效益、减碳效益等多重效益，在促进我国能源绿色低碳转型发展的同时，能够有效带动产业发展、地方经济发展。第二批基地项目工作也在陆续开展中。

其次，“十四五”期间实施“千乡万村驭风计划”，分散式风电布局突出。分散式

风电项目一般位于负荷中心附近，不以大规模远距离输送电力为目的，所产生的电力可以自用，也可上网且在配电系统平衡调节。伴随着我国低速风机技术进步，中东南部具有消纳优势明显的低风速资源区域已具备开发条件，可实现就地生产就地消纳，可供开发资源潜力在 10 亿千瓦以上。

同时，因国内早期开发的风电项目机组额定风速高、单位千瓦扫风面积较小、风能利用率较低，随着宁夏老旧风场“以大代小”率先试点，未来将在风能资源优质地区有序实施老旧风电场升级改造。

（4）风电定价机制随行业发展而变化

我国风电产业发展经历了 30 多年，主要经历了标杆电价、竞价、指导电价、平价 4 个阶段。

1) 标杆电价

2009 年 7 月国家发展改革委发布《关于完善风力发电上网电价政策的通知》（发改价格〔2009〕1906 号），按照风能资源状况和工程建设条件，把全国分为四类资源区，并核定了对应的标杆上网电价，规定了风电项目上网电价包括脱硫标杆电价和绿电补贴两部分；上网电价在当地脱硫燃煤机组标杆上网电价以内的部分，由当地省级电网负担，并随脱硫燃煤机组标杆上网电价调整而调整；高出部分通过全国征收的可再生能源电价附加分摊解决。

2014 至 2016 年期间，国家主管部门根据风电行业发展情况，对陆上风电的标杆上网电价进行了相应的降价调整，并鼓励通过招标等竞争方式确定陆上风电项目上网电价。同时规定，通过竞争方式形成的上网电价不得高于国家规定的当地风电标杆上网电价水平。

2) 竞价

2018 年，根据国家能源局印发的《关于 2018 年度风电建设管理有关要求的通知》（国能发新能〔2018〕47 号）要求，从 2019 年起，新增核准的集中式陆上风电项目和海上风电项目应全部通过竞争方式配置和确定上网电价。以竞争的方式配置风电项目和竞价上网成为风电行业新趋势。

3) 指导电价

2019年5月21日，国家发展改革委发布的《关于完善风电上网电价政策的通知》（发改价格〔2019〕882号）提出，集中式项目标杆上网电价改为指导价，新核准上网电价通过竞争方式确定，不得高于项目所在资源区指导价；对于分散式项目，参与市场化交易的由发电企业与电力用户直接协商形成上网电价，不享受国家补贴；不参与市场化交易的，执行项目所在资源区指导价。风电指导价低于当地燃煤发电基准价（含脱硫、脱硝、除尘电价）的，以燃煤发电基准价作为指导价。

关于陆风方面：2018年底之前核准的陆上风电项目，2020年底前仍未完成并网的，国家不再补贴；2019年1月1日至2020年底前核准的陆上风电项目，2021年底前仍未完成并网的，国家不再补贴。自2021年1月1日开始，新核准的陆上风电项目全面实现平价上网，国家不再补贴。

关于海风方面：新核准潮间带风电项目通过竞争方式确定的上网电价，不得高于项目所在资源区陆上风电指导价。对2018年底前已核准的海上风电项目，如在2021年底前全部机组完成并网的，执行核准时的上网电价；2022年及以后全部机组完成并网的，执行并网年份的指导价。

4) 平价

陆上风电平价时代于2021年1月1日开启，海上风电平价时代于2022年1月1日开启。海上风电由各地方自行安排扶持补贴政策，目前广东、山东等出台了海风补贴政策。

5) 我国历年风电电价（含税）具体情况

单位：元/千瓦时

| 政策文件 | 主要内容 | 陆上风电价格 | | | | 海上风电价格 | |
|-----------------|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| | | I类资源 | II类资源 | III类资源 | IV类资源 | 近海 | 潮汐带 |
| 发改价格〔2009〕1906号 | 2009年8月至2014年标杆电价 | 0.51 | 0.54 | 0.58 | 0.61 | | |
| 发改价格〔2014〕3008号 | 2015年标杆电价 | 0.49 | 0.52 | 0.56 | 0.61 | | |
| 发改价格〔2014〕1216号 | 2014年6月至2017年标杆电价 | | | | | 0.85 | 0.75 |
| 发改价格〔2015〕3044号 | 2016年至2017年标杆电价 | 0.47 | 0.50 | 0.54 | 0.60 | | |
| 发改价格〔2016〕2729号 | 2018年标杆电价 | 0.40 | 0.45 | 0.49 | 0.57 | 0.85 | 0.75 |

| 政策文件 | 主要内容 | 陆上风电价格 | | | | 海上风电价格 | |
|----------------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|
| | | I类资源 | II类资源 | III类资源 | IV类资源 | 近海 | 潮汐带 |
| 发改价格（2019）882号 | 2019年指导价格 | 0.34 | 0.39 | 0.43 | 0.52 | 0.80 | 不得高于陆上指导电价 |
| | 2020年指导价格 | 0.29 | 0.34 | 0.38 | 0.47 | 0.75 | |

不同期间，我国 I 至 IV 类风能资源区划分情况如下：

| 时间 | I类资源 | II类资源 | III类资源 | IV类资源 |
|-------------|--|--|---|-------------------------|
| 2009年至2015年 | 内蒙古自治区除赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市以外其他地区，新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、昌吉回族自治州、克拉玛依市、石河子市。 | 河北省张家口市、承德市，内蒙古自治区赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市，甘肃省张掖市、嘉峪关市、酒泉市。 | 吉林省白城市、松原市，黑龙江省鸡西市、双鸭山市、七台河市、绥化市、伊春市、大兴安岭地区，甘肃省除张掖市、嘉峪关市、酒泉市以外其他地区，新疆维吾尔自治区除乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、昌吉回族自治州、克拉玛依市、石河子市以外其他地区，宁夏回族自治区。 | 除I类、II类、III类资源区以外的其他地区。 |
| 2016年至2017年 | 内蒙古自治区除赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市以外其他地区，新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、克拉玛依市、石河子市。 | 河北省张家口市、承德市，内蒙古自治区赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市，甘肃省嘉峪关市、酒泉市。 | 吉林省白城市、松原市，黑龙江省鸡西市、双鸭山市、七台河市、绥化市、伊春市、大兴安岭地区，甘肃省除嘉峪关市、酒泉市以外其他地区，新疆维吾尔自治区除乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、克拉玛依市、石河子市以外其他地区，宁夏回族自治区。 | |
| 2018年至今 | 内蒙古自治区除赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市以外其他地区，新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、克拉玛依市、石河子市。 | 河北省张家口市、承德市，内蒙古自治区赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市，甘肃省嘉峪关市、酒泉市，云南省。 | 吉林省白城市、松原市，黑龙江省鸡西市、双鸭山市、七台河市、绥化市、伊春市、大兴安岭地区，甘肃省除嘉峪关市、酒泉市以外其他地区，新疆维吾尔自治区除乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、克拉玛依市、石河子市以外其他地区，宁夏回族自治区。 | |

（5）技术进步推动风电装机成本持续下降，促使潜在开发规模提升

随着国民经济发展水平提高，风能作为典型的无污染、可再生的清洁能源，已经成为我国能源发展规划中的重要一环，风电装机规模逐渐扩大的同时，技术发展、供应链水平提高以及零部件环节优化共同推动风电整体成本下降。伴随风电开发进入大型机组时代，风轮直径和轮毂高度的提升使得风电机组在风速较低的地区获得更多动力，单个机组功率的增加可摊薄单位机组的其他各项成本（机位点、土地、线路、运维等），推动风电机组单位成本进一步下降。

根据国际可再生能源署（IRENA）公布的全球平准化度电成本（LCOE）数据，海

上风电、陆上风电在 2010 至 2020 年间分别下降了 48%、56%。其中，中国 2020 年新 建陆上风电项目的加权平均 LCOE 约为 0.033 美元/千瓦时，低于煤炭发电的 LCOE（约 为 0.055 美元/千瓦时）；海上风电加权平均 LCOE 下降至 0.084 美元/千瓦时，较 2010 年降幅约 53%。2020 年，中国陆上风电加权平均装机成本约为 1,264 美元/千瓦，相较 2010 年下降了约 16%；海上风电加权平均装机成本约为 2,968 美元/千瓦，较 2010 年降 幅约 34%。目前，我国风电成本控制已处于世界一流水平。

风电机组技术进步在促使风电项目整体造价降低的同时，亦将低风速区域和远海风 电项目开发变为可能，推动了风电资源潜在开发规模的提升。

3、太阳能发电行业

我国太阳能发电行业起步相对较早，技术进步与创新引领我国太阳能发电行业发电 效率逐年提升、发电成本同步降低。光伏发电属于太阳能发电，是人类直接利用太阳能 资源的一种形式，即利用光伏组件的光生伏打效应，直接将太阳能转化为电能的发电手 段。整体看来，太阳能发电行业具备以下特点：

（1）我国太阳能资源储备丰富，三分之二以上的面积拥有良好的太阳能资源

我国太阳能资源储备丰富，根据国家气象局风能太阳能评估中心发布的数据显示， 中国陆地面积每年接收的太阳辐射总量为 $33 \times 10^3 - 84 \times 10^3 \text{ MJ/m}^2$ ，相当于 24×10^4 亿吨标 准煤的储量，全国太阳能技术可开发装机容量达到 156 亿千瓦。其中，新疆维吾尔自治区 最大，约为 42 亿千瓦，其次是青海和内蒙古自治区，分别为 34 亿千瓦和 26.15 亿千 瓦，此外甘肃、西藏、宁夏以及山东等地太阳能可开发装机容量也比较可观。

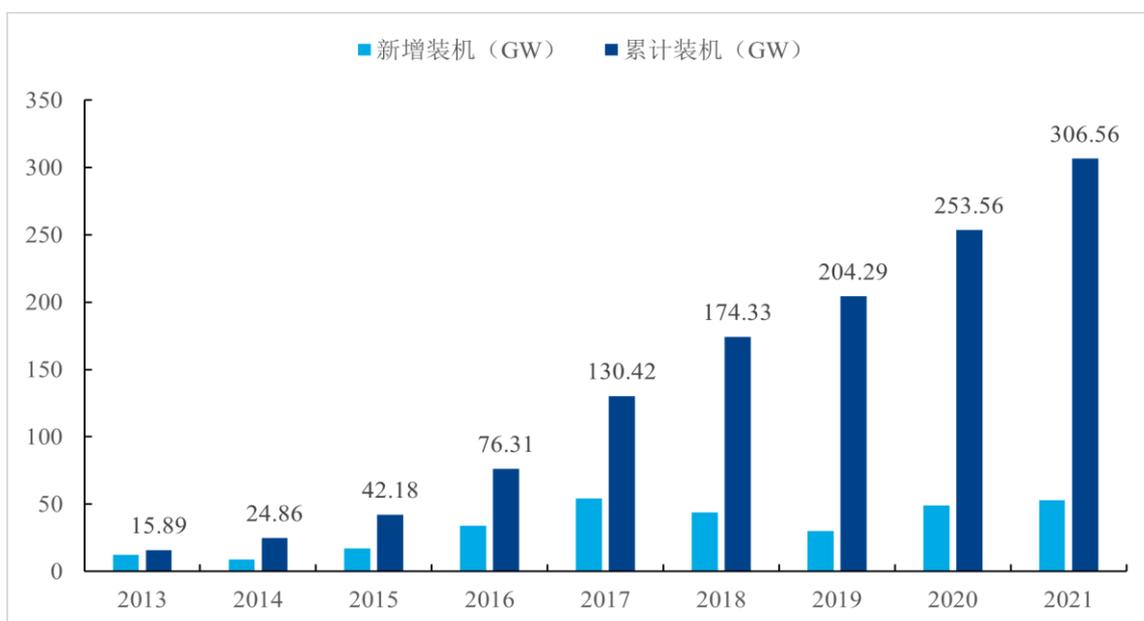
我国太阳能资源总体呈现“高原大于平原，西部干燥区大于东部湿润区”的特点。 根据年太阳总辐射量进行区划，可分为四个等级，分别为丰富区，年总辐射量平均大于 1,740 千瓦时/平方米；较丰富区，年总辐射量平均在 1,400 至 1,740 千瓦时/平方米之间； 可利用区，年总辐射量平均在 1,160 至 1,400 千瓦时/平方米之间；贫乏区，年总辐射量 平均低于 1,160 千瓦时/平方米。以内蒙古高原至川西南一线为界，其以西、以北的广大 地区是丰富区，以东、以南的地区为可利用区，其中青藏高原及内蒙古西部是我国太阳 总辐射资源最丰富地区，面积约占全国陆地面积 22.8%，四川盆地由于海拔较低全年多 云雾最为贫乏。

根据世界银行发布的全球光伏潜力分布图显示，我国总面积三分之二以上的地区拥

有良好的太阳能资源，年日照时数大于 2,200 小时，年辐射量在 5,000MJ/m² 以上。

（2）我国太阳能发电装机规模持续增长，弃光限电问题明显改善

我国太阳能发电发展虽然相较于欧美国家起步较晚，2008 年我国太阳能光伏发电新增装机容量仅占全球市场份额 0.60%，但在国家政策支持及行业技术水平提高的驱动下，我国逐步发展成为全球最重要的太阳能发电应用市场之一，2013 年，我国新增装机容量 10.95GW，首次超越德国成为全球第一大太阳能光伏发电应用市场。2013 年至 2021 年，我国太阳能光伏发电新增装机容量连续 9 年稳居世界第一，截至 2021 年底我国太阳能光伏发电累计装机容量达到 306.56GW，稳居全球首位。2013 年至 2021 年我国太阳能光伏发电新增装机及累计装机容量如下图所示：



资料来源：国家能源局

伴随着太阳能发电装机规模爆发式增长，我国弃光现象问题凸显，特别是西北地区，甘肃和新疆 2015 年弃光率分别达到 31%、26%。在《解决弃水弃风弃光问题实施方案》《清洁能源消纳行动计划（2018-2020 年）》等促进新能源消纳政策的有效实施下，我国弃光率不断下降，太阳能发电行业亦逐步追求规模、粗放式增长向精细化发展、追求质量进行转变，2021 年我国弃光率为 2%，其中甘肃和新疆分别为 1.50%、1.70%。

（3）沙漠、戈壁土地利用以及分布式屋顶光伏增长潜力十足

“十四五”时期，我国一方面重视 9 大清洁能源基地建设，另一方面重视分布式光伏发展。我国三分之二以上的面积拥有良好的太阳能资源，而建设太阳能光伏电站需要

占用的土地资源较多，因此充分利用各类型土地，特别是沙漠、戈壁、屋顶等建设太阳能电站可以更好的推动太阳能发电的发展以及绿色生态文明建设。

建设太阳能光伏电站兼具“治沙”的功效，我国沙漠、戈壁面积约为 130 万平方千米，占全国陆地总面积的 13%，主要分布在西北地区且西北地区太阳能资源丰富。我国在沙漠、戈壁、荒漠地区规划了建设大型风电光基地项目的部署，2021 年 11 月，国家能源局、国家发展改革委印发《第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电、光伏基地建设项目清单的通知》；2021 年 12 月，国家能源局再次下发《关于组织拟纳入国家第二批以沙漠，戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目的通知》。“光伏治沙”亦积极推动了我国绿色生态文明建设进程。

乘“整县推进”东风，分布式屋顶光伏潜力十足。2021 年 6 月，国家能源局发布《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》，明确提出开展整县推进屋顶分布式光伏建设工作。《2030 年前碳达峰行动方案》指出，到 2025 年，城镇建筑可再生能源替代率达到 8%，新建公共机构建筑、新建厂房屋顶光伏覆盖率力争达到 50%。目前全国有 600 多个县级地区参与试点，预计整县推进总量约超过 100GW。同时，我国广大农村地区开展“农林渔光互补”的新模式，也推动了太阳能发电的新发展。

（4）定价机制随行业发展而变化

我国太阳能光伏电价主要经历了标杆电价、竞价、指导电价、平价 4 个阶段。

1) 标杆电价

2011 年 7 月国家发展改革委发布《关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》（发改价格〔2011〕1594 号），明确对非招标光伏发电项目实行全国统一的标杆上网电价，指出“2011 年 7 月 1 日以前核准建设、2011 年 12 月 31 日建成投产、尚未核定价格的太阳能光伏发电项目，上网电价统一核定为每千瓦时 1.15 元（含税）。2011 年 7 月 1 日及以后核准的太阳能光伏发电项目，以及 2011 年 7 月 1 日之前核准但截至 2011 年 12 月 31 日仍未建成投产的太阳能光伏发电项目，除西藏仍执行每千瓦时 1.15 元的上网电价外，其余省（区、市）上网电价均按每千瓦时 1 元执行。”

2013 年，国家发展改革委下发《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》，开启了三类资源区分区标杆电价和电价补贴制度。2013 年到 2017 年期间，国

家主管部门根据太阳能光伏行业发展情况，对太阳能光伏电价政策进行了降价调整，并鼓励各地通过招标等市场竞争方式确定太阳能光伏发电项目业主和上网电价，市场竞争形成价格不得高于国家规定的同类资源区太阳能光伏发电标杆上网电价。

2) 竞价

2018年，国家发展改革委、财政部、国家能源局发布《关于2018年光伏发电有关事项的通知》（发改能源〔2018〕823号）要求，所有普通太阳能光伏电站均须通过竞争性招标方式确定项目业主，招标确定的价格不得高于降价后的标杆上网电价。市场化配置项目成为太阳能光伏行业新趋势。

3) 指导价

2019年4月28日，国家发展改革委发布的《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》（发改价格〔2019〕761号）提出，集中式光伏电站标杆上网电价改为指导价，新增集中式光伏电站上网电价原则上通过市场竞争方式确定，不得超过所在资源区指导价。

4) 平价

2021年6月7日，国家发展改革委下发《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》（发改价格〔2021〕833号），自2021年起，对新备案集中式光伏电站、工商业分布式光伏项目，中央财政不再补贴，实行平价上网。2021年新建项目上网电价，按当地燃煤发电基准价执行。太阳能光伏平价上网时代已经到来。

5) 我国历年太阳能光伏电价（含税）具体情况

单位：元/千瓦时

| 政策文件 | 主要内容 | 集中式 | | | 分布式 |
|-----------------|---------------------|------|-------|--------|------|
| | | I类资源 | II类资源 | III类资源 | |
| 发改价格〔2011〕1594号 | 2011年7月以前标杆电价 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | - |
| | 2011年7月至2013年8月标杆电价 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - |
| 发改价格〔2013〕1638号 | 2013年9月至2015年标杆电价 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 0.42 |
| 发改价格〔2015〕3044号 | 2016年标杆电价 | 0.80 | 0.88 | 0.98 | 0.42 |
| 发改价格〔2016〕2729号 | 2017年标杆电价 | 0.65 | 0.75 | 0.85 | 0.42 |

| 政策文件 | 主要内容 | 集中式 | | | 分布式 |
|------------------|---------------------|------|-------|--------|--------------------|
| | | I类资源 | II类资源 | III类资源 | |
| 发改价格规〔2017〕2196号 | 2018年1至6月标杆电价 | 0.55 | 0.65 | 0.75 | 0.37 |
| 发改能源〔2018〕823号 | 2018年6月至2019年6月标杆电价 | 0.50 | 0.60 | 0.70 | 0.32 |
| 发改价格〔2019〕761号 | 2019年7月至2020年5月指导电价 | 0.40 | 0.45 | 0.55 | 0.10（工商业）、0.18（户用） |
| 发改价格〔2020〕511号 | 2020年6月至12月指导电价 | 0.35 | 0.40 | 0.49 | 0.05（工商业）、0.08（户用） |

2013年起，国家发展改革委根据各地太阳能资源条件和建设成本，将全国分为三类太阳能资源区，设定相应的标杆上网电价，具体资源区分类情况如下：

| 类别 | 地区 |
|---------------|--|
| I类资源 | 宁夏，青海海西，甘肃嘉峪关、武威、张掖、酒泉、敦煌、金昌，新疆哈密、塔城、阿勒泰、克拉玛依，内蒙古除赤峰、通辽、兴安盟、呼伦贝尔以外地区。 |
| II类资源 | 北京，天津，黑龙江，吉林，辽宁，四川，云南，内蒙古赤峰、通辽、兴安盟、呼伦贝尔，河北承德、张家口、唐山、秦皇岛，山西大同、朔州、忻州，陕西榆林、延安，青海、甘肃、新疆除I类外其他地区。 |
| III类资源 | 除I类、II类资源区以外的其他地区。 |

注：2017年山西阳泉由III类资源区调整为II类资源区，其他地区的划分保持不变。

（5）技术进步推动太阳能发电装机成本持续下降

太阳能光伏技术进步主要围绕发电效率的提升，太阳能光伏系统发电效率影响因素包括光伏电池本身的转换效率、系统使用效率和并入系统电网的中间损失等。其中，光伏电池本身的转换效率起着基础性的决定作用，也是技术水平的重要体现。

近年来，我国太阳能光伏制造产业飞速发展，行业技术水平不断提高，我国太阳能光伏企业在PERC、TOPCon、HJT、IBC等高效晶硅电池生产技术上先后取得突破。同时，半片、双面、叠瓦、多主栅、大尺寸等相关技术也相继成熟并逐渐被应用，硅片行业主流硅片尺寸从158.75mm提升到166mm后，182mm和210mm产品也已经开始量产。随着硅片、电池片和组件的先进技术及工艺得以广泛应用，光伏电池产业化的转换效率逐年提升，组件功率不断提高，下游光伏系统技术成本大幅下降。此外，伴随着非技术成本如土地费用、并网成本的下降，我国光伏系统投资运营成本持续下降，为光伏迈向平价上网创造了有利条件。

根据国际可再生能源署（IRENA）公布的全球平准化度电成本（LCOE）数据，全球太阳能光伏发电的加权平均 LCOE 从 2010 年的 0.381 美元/千瓦时下降到 2020 年的 0.057 美元/千瓦时，相较全球，中国太阳能光伏度电成本较低，太阳能光伏发电性价比更优，2020 年已实现 0.044 美元/千瓦时，较 2010 年的 0.305 美元/千瓦时，降幅高达 85.6%，我国太阳能光伏制造业处于世界领先水平，尤其是光伏组件制造成本方面在世界范围内竞争优势明显。

（六）面临的机遇与挑战

1、面临的机遇

（1）国家政策支持

近年，我国对于环境保护和新能源的开发与利用的重视程度逐渐提升。国家发展改革委与国家能源局联合印发的《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》（发改能源〔2022〕206号）进一步明确深化能源领域体制机制改革创新，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，促进能源高质量发展和经济社会发展全面绿色转型，为科学有序推动如期实现碳达峰、碳中和目标和建设现代化经济体系提供保障的指导思想。在国家政策的大力支持下，新能源发电行业正处于快速发展的时期。

（2）全社会用电量增长带动上游发电行业发展

2021 年，国家能源局发布数据显示，我国全社会用电量 8.31 万亿千瓦时，同比增长 10.3%。全社会用电量的增长进一步带动上游新能源发电行业的发展。2021 年风力发电量 6,556 亿千瓦时，同比增长 40.5%；太阳能发电量 3,270 亿千瓦时，同比增长 25.2%。

（3）可再生能源消纳比例明显提升

我国优质风能资源主要分布在“三北”地区、青藏高原和云贵高原山脊地区，太阳能资源主要分布在东北西部、华北北部、西南中西部和西北地区；然而我国电力需求旺盛的地域主要是东部沿海等经济发达地区。资源分布与电力需求地域不匹配、配套特高压外送通道建设未完成等多项因素导致中西部地区弃风弃光问题严重。

为提高新能源消纳比例，从能源双控方面，《完善能源消费强度和总量双控制度方案》鼓励了地方增加可再生能源消费，《关于 2021 年可再生能源电力消纳责任权重及有关事项的通知》明确了 2021 年和 2022 年各省（自治区、直辖市）可再生能源电力消

纳责任权重目标，为 2025 年实现非化石能源占一次能源消费比重提高至 20% 左右的目标提供了政策保证，为新能源消纳提供了良好的通道。

从输电通道方面，特高压输变电线路和智能电网将提升电网对新能源的消纳能力。“十四五”期间，我国将加大力度规划建设以大型风光电基地为基础、以其周边清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可靠的特高压输变电线路为载体的新能源供给消纳体系和建设智能高效的调度运行体系。根据国家电网和南方电网“十四五”发展规划，“十四五”期间，国家电网规划建设特高压工程“24 交 14 直”，涉及线路 3 万余公里，变电换流容量 3.4 亿千伏安，总投资 3800 亿元；南方电网公司总体电网建设将规划投资约 6,700 亿元，以加快数字电网建设和现代化电网进程。

基于上述原因，在各方共同努力下，弃风弃光问题近年持续得到改善。根据国家能源局统计，全国平均弃风率由 2016 年 17% 下降至 2021 年的 3.1%；全国平均弃光率由 2016 年 10% 下降至 2021 年的 2%，弃风、弃光率均显著下降，风电、太阳能光伏平均利用小时数实现有效提升，新能源发电企业的盈利能力获得提升。

（4）风电机组大型化推动装机成本不断下降

伴随着碳达峰、碳中和等相关对新能源发电的支持政策陆续推出后，三北等大基地项目重启，以及平价上网下大功率风机产业化加速推进，共同推动风机成本的下降，我国陆上风电已由“十二五”期间的 1.5MW-2.5MW 的相对小功率风电机组，借助技术进步已升级为当前 4.xMW-7.xMW。伴随风电开发进入大型机组时代，风轮直径和轮毂高度的提升使得风电机组在风速较低的地区获得更多动力，单个机组功率的增加可摊薄单位机组的其他各项成本（机位点、土地、线路、运维等），推动风电机组单位成本进一步下降。

根据国际可再生能源署（IRENA）公布数据，2020 年我国新建陆上风电项目的加权平均 LCOE 约为 0.033 美元/千瓦时，低于煤炭发电的 LCOE（约为 0.055 美元/千瓦时）。随着技术的进步，风电机组的造价有可进一步降低的可能性。

（5）光伏电池技术升级提升行业盈利能力

太阳能光伏发电产业在我国快速发展与组件价格的快速下降和积极的政策导向密不可分。在上游产能扩张和技术革新的推动下，我国太阳能光伏企业在 PERC、TOPCon、HJT、IBC 等高效晶硅电池生产技术上先后取得突破，同时，半片、双面、

叠瓦、多主栅、大尺寸等相关技术也相继成熟并逐渐被应用。硅片行业主流硅片尺寸从 158.75mm 提升到 166mm 后，182mm 和 210mm 产品也已经开始量产，大硅片能够在太阳能光伏制造和太阳能光伏应用两个方面降低成本，从而降低太阳能光伏发电的成本。

我国在太阳能光伏领域的研究能力不断增强，电池技术创新能力大幅提升，各种类电池转化效率均不断提升，创造了晶硅等新型电池技术转换效率的世界纪录，建立了具有国际竞争力的太阳能光伏发电全产业链，光伏组件产量连续多年全球总产量第一。根据国际可再生能源署(IRENA)公布数据，我国光伏 2020 年加权平均 LCOE 已实现 0.044 美元/千瓦时，低于全球平均。硅片、组件等关键零部件价格稳步下降，有效降低光伏发电系统建设成本，提高行业盈利能力。

（6）税收优惠

我国针对新能源发电行业出台了一系列税收优惠政策，涉及所得税、增值税等多项税种，为新能源发电产业的发展提供直接的经济激励，作用效果明显。

所得税方面，符合西部大开发战略税收优惠相关事项的，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，按 15% 的税率征收企业所得税，免税期不受影响；符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；符合小型微利企业所得税优惠，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税的基础上再减半征收企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；符合《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31 号）的规定，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

增值税方面，根据《关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74 号），对符合条件的风力发电项目实行增值税即征即退政策，退税比例为 50%。

2、面临的挑战

（1）资源分布与电力需求地域不匹配

我国优质风能资源主要分布在“三北”地区、青藏高原和云贵高原山脊地区，太阳

能资源主要分布在东北西部、华北北部、西南中西部和西北地区；然而我国电力需求旺盛的地域主要是东部沿海等经济发达地区。资源分布与电力需求地域不匹配导致电能消纳需经过较长距离的传输，这对我国电网建设及传输效率有着较高的要求。

（2）国土空间资源制约新能源发电项目建设

新能源发电项目，尤其是大型陆上风电、太阳能光伏项目建设需要较大规模的土地占用，海上风电项目建设需要占用海域。虽然我国目前出台了一系列支持性用地、用海政策，但鉴于我国适用新能源建设、开发的国土空间资源有限，导致新能源发电项目用地审批仍存在审批周期长、成本高等问题。为进一步促进新能源发电行业发展，加快新能源发电项目建设，相关用地政策还需不断完善。

（3）新能源资源的波动性对发电稳定性的影响

作为自然资源，风能与太阳能具有波动性，从而导致风力发电与太阳能发电具有一定的间歇性与波动性。而大规模新能源发电的并网对电网的稳定性有较大影响，进而影响电能质量。所以我国仍需不断创新与改进并网技术等相关技术，从而保障新能源发电与并网的安全性及稳定性。

（七）行业的周期性、区域性特征

周期性：电力行业总需求与国民经济发展水平高度相关，经济增长可以促进对发电量的需求增加，因此新能源发电行业存在周期性，且其周期与宏观经济周期基本一致。

区域性：风力发电方面，我国风能资源分布存在地域差异，优质风区主要集中在“三北”地区、青藏高原和云贵高原山脊地区，年平均风功率密度超过 $300\text{W}/\text{m}^2$ ，因此我国风电场项目主要集中于内蒙古、新疆、甘肃、宁夏、吉林、山东、江苏、广东等地。太阳能发电方面，目前我国太阳能光伏电站主要以大型地面集中式电站的形式分布在光照资源充足、地广人稀、年太阳辐射总量大于 $1,740\text{kWh}/\text{m}^2$ 的西部地区。但同时因为我国对分布式光伏发电的支持力度不断提升，东部分布式光伏电站也在不断拓展。

（八）上述情况在报告期内的变化和未来可预见的变化趋势

报告期内，公司持续凭借平台优势，规模与布局优势，结构、质量与效益优势，可持续发展优势以及专业化运作优势不断增强公司的市场竞争力，上述情况在报告期内未发生重大变化。

未来，随着装机规模的不断扩大和运营管理的优化，公司核心竞争力将逐步增强，行业地位将得到进一步巩固和提高，为实现公司业务发展目标奠定坚实基础。

（九）发行人所属行业在产业链中的地位和作用，以及与上下游行业之间的关系

公司主要从事风能、太阳能等可再生能源发电，主要产品为电力，通过电网公司输送给终端用户。公司所属新能源发电行业是实现我国“双碳”目标任务的重要组成部分，所属产业链上游及下游情况如下：

新能源发电行业的上游行业主要为电力设计、电力设备制造、工程建设等行业。新能源发电场（站）的运行与发展直接受上游行业提供的设计质量、设备质量、工程建设质量等影响，新能源发电工程项目的利润与成本也受上游产品的价格影响。因此，从技术角度，新能源发电行业受上游行业技术发展制约，二者为共同发展关系；从经济角度，新能源发电行业与上游行业之间为供应关系。

新能源发电行业的下游行业则主要是电网公司，电网公司进而向居民、各类工商业企业等终端电力用户输送并销售电力。因此，电力行业与国民经济发展水平等宏观经济指标关系密切，行业整体利润水平受到宏观经济波动影响。

（十）发行人所属细分行业的竞争格局、行业内主要企业、发行人产品或服务的市场地位、竞争优势与劣势、与同行业可比公司的比较情况

1、行业整体竞争态势

根据现行的法律法规及监管环境，电网公司需要按照政府确定的价格采购其覆盖范围内新能源项目的所有发电量，所以新能源发电项目在运营阶段并不存在实质性的竞争。因而，目前新能源发电企业竞争的主要方向是，风光资源更好且上网电价收益更大的地区的开发项目。

新能源发电属于资本密集型行业，进入行业的资金壁垒很高，要求企业不但需要雄厚的资金实力，同时需具备持续的项目开发建设和运营能力，因此大型央企与国企的竞争优势较强。

国家近年来出台各类政策措施以支持新能源行业的健康发展，各类资本快速入场，极大推进了我国新能源发电行业的多元化发展。在新能源发电领域，经过多年的并购、自建，五大发电集团（华能集团、大唐集团、国家能源集团、中国华电和国家电投）仍

是第一梯队的主力军，占据市场龙头地位，拥有 40% 左右市场份额；其他国有综合性能源企业和民营企业与新能源产业一起进入“快速扩张期”。

2、行业内的主要企业

（1）国有大型发电集团

以五大发电集团为代表的大型发电集团是新能源发电行业的主力，除发行人及实际控制人中国华电外，主要包括华能集团、大唐集团、国家电投集团和国家能源集团。

1) 华能集团

华能集团成立于 1989 年 3 月，主要从事电源开发、投资、建设、经营和管理，电力（热力）生产和销售，金融、煤炭、交通运输、新能源、环保相关产业及产品的开发、投资、建设、生产、销售，实业投资经营及管理。华能集团发电业务包括火电、水电、新能源发电等，其中新能源发电业务主要分布于华能国际（600011.SH/0902.HK）和华能新能源等公司体内。

2) 大唐集团

大唐集团成立于 2002 年 12 月，主要从事电力、煤炭、金融、海外、煤化工、能源服务。大唐集团发电业务包括火电、水电、新能源发电等，覆盖我国多个省份并向缅甸、柬埔寨、老挝、印尼等多个国家和地区拓展，其中新能源发电业务主要分布于大唐新能源（1798.HK）和大唐发电（601991.SH/0991.HK）等公司体内。

3) 国家电投集团

国家电投集团成立于 2015 年 6 月，主要从事电力生产和销售，以煤炭为基础、电力为核心、有色冶金为延伸的煤—电—铝产业链，并向金融、电站服务等业务延伸。国家电投集团发电业务包括火电、水电、新能源发电等，其中新能源发电业务主要分布于青海黄河上游水电开发有限责任公司、吉电股份（000875.SZ）、上海电力（600021.SH）和中国电力（2380.HK）等公司体内。

4) 国家能源集团

国家能源集团成立于 2017 年 11 月，主要从事煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务。国家能源集团发电业务包括火电、水电、新能源发电等，产业分布在我国多个省市以及美国、加拿大等 10 多个国家和地区，是全球规模最大的煤炭生产公司、火电公

司，其中新能源发电业务主要分布于龙源电力（001289.SZ）和国电电力（600795.SH）等公司体内。

（2）可比上市公司

1) 龙源电力

龙源电力（001289.SZ/0916.HK）成立于1993年1月，主要从事风电场的设计、开发、建设、管理和运营，并经营火电、太阳能、潮汐、生物质、地热等其他发电项目。龙源电力是我国最早开发风电的专业化公司之一，业务分布于国内32个省区市以及加拿大、南非、乌克兰等国家，截至2021年末，龙源电力风电控股装机容量2,366.8万千瓦。

2) 三峡能源

三峡能源（600905.SH）成立于1985年9月，主要从事风能、太阳能的开发、投资。三峡能源围绕“风光三峡”和“海上风电引领者”战略，积极推进海上风电和光伏项目开发，截至2021年末，三峡能源投产装机容量2,289.6万千瓦，其中风电装机容量1,426.9万千瓦，太阳能发电累计装机容量841.2万千瓦。

3) 大唐新能源

大唐新能源（1798.HK）成立于2004年9月，主要从事风电等新能源的开发、投资、建设与管理。截至2021年末，大唐新能源控股装机容量为1,307.80万千瓦，其中风电控股装机容量为1,199.76万千瓦，太阳能发电控股装机容量为107.55万千瓦。

4) 节能风电

节能风电（601016.SH）成立于2006年1月，主要从事风力发电项目开发、投资管理、建设施工、运营维护。作为中国节能唯一风电开发平台，节能风电以张北坝上地区、甘肃河西走廊地区为基础，积极布局全国，同步开发澳大利亚等海外风电项目，截至2021年末，节能风电累计装机容量551.96万千瓦。

5) 太阳能

太阳能（000591.SZ）成立于1993年4月，主要从事太阳能光伏电站的投资运营、太阳能技术及相关配套产品研发、应用、转让及销售。太阳能为我国太阳能光伏发电项目投资运营商之一及国内第一家以太阳能光伏发电为主业的上市公司，截至2021年末，

太阳能累计装机容量 609 万千瓦。

3、发行人的市场地位

截至 2022 年 6 月 30 日，公司控股的发电项目装机容量为 2,794.44 万千瓦，其中：风电 2,066.71 万千瓦，太阳能发电 727.74 万千瓦。公司风电和太阳能发电装机及发电量规模均位于行业前列。

报告期内各期末，公司风电、太阳能发电业务占全国风电、太阳能发电行业的市场份额情况如下表：

| 年份 | 项目类型 | 期末累计装机容量（万千瓦） | | | 发电量（亿千瓦时） | | |
|--------------------------------|-------|-----------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| | | 华电新能 | 全国规模 | 市场份额 | 华电新能 | 全国规模 | 市场份额 |
| 2019 年末 /2019 年度 | 风电 | 1,377.71 | 20,915.00 | 6.59% | 269.98 | 4,053.00 | 6.66% |
| | 太阳能发电 | 312.37 | 20,429.00 | 1.53% | 42.70 | 2,240.00 | 1.91% |
| | 合计 | 1,690.08 | 41,344.00 | 4.09% | 312.67 | 6,293.00 | 4.97% |
| 2020 年末 /2020 年度 | 风电 | 1,828.86 | 28,165.00 | 6.49% | 303.65 | 4,665.00 | 6.51% |
| | 太阳能发电 | 381.49 | 25,356.00 | 1.50% | 50.19 | 2,611.00 | 1.92% |
| | 合计 | 2,210.35 | 53,521.00 | 4.13% | 353.84 | 7,276.00 | 4.86% |
| 2021 年末 /2021 年度 | 风电 | 2,086.61 | 32,848.00 | 6.35% | 408.27 | 6,556.00 | 6.23% |
| | 太阳能发电 | 650.82 | 30,656.00 | 2.12% | 60.78 | 3,270.00 | 1.86% |
| | 合计 | 2,737.43 | 63,504.00 | 4.31% | 469.06 | 9,826.00 | 4.77% |
| 2022 年 6 月末/2022 年 1-6 月 | 风电 | 2,066.71 | 34,224.00 | 6.04% | 220.12 | 3,861.00 | 5.70% |
| | 太阳能发电 | 727.74 | 33,620.00 | 2.16% | 37.25 | 1,458.80 | 2.55% |
| | 合计 | 2,794.44 | 67,844.00 | 4.12% | 257.36 | 5,319.80 | 4.84% |

资料来源：华电新能，中电联，国家能源局，国家统计局

注：行业主管部门及自律组织未对 2022 年上半年全国太阳能发电量数据进行公开披露，4-6 月全国太阳能发电量指标数据为国家统计局统计的规模以上工业企业发电量。

4、公司的竞争优势与劣势

（1）公司的竞争优势

1) 平台优势

华电新能是中国华电为实现高质量发展，打造世界一流智慧新能源公司目标而成立的新能源专业化投资与开发公司，也是中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业

务最终整合的唯一平台。作为专业化公司，华电新能迅速积累了丰富的“人财物”等有形资源、运营知识与经验等无形资源，打通了良好的政企关系、上下游及同行业企业伙伴关系，肩负和支撑起新能源高质量开发的重要任务和目标。

作为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，华电新能彰显“集中力量办大事”的优点，在新能源发展方面具备与各地方政府、产业上下游间的良好合作关系，打通了与各方之间的长期协作空间，发挥行业龙头在项目开发、经营管理、产业链融合升级等方面的优势，彰显品牌价值，未来持续发展动能强劲。

同时，华电新能凭借本部及下属区域公司、项目公司丰富的项目开发经验，积累了项目资源评价、项目获取、项目竞争方面优势。在此基础上，公司加强顶层设计，顺应国家保供调峰等需求和多能互补战略，利用股权与合作纽带，多措并举拓展项目资源。

2) 规模与布局优势

公司存量项目规模领先，是我国新能源装机规模最大的公司之一。按装机容量计算，公司在国内风电行业市占率超过 6%，太阳能发电行业市占率超过 2%，具备一定影响力，能更好的竞争新开发资源；较大的规模也意味着在项目建设中便于向供应商争取相对质优价廉的发电设备，降低建设成本；通过联合备件、集约化管理提升存量项目运维效率；较大的存量资产规模帮助公司在大量、快速新建项目时，仍能够保持相对稳健的总体业绩表现。公司依托强大的资源优势、资金优势和技术实力优势，以规模化开发项目为主，坚持以成规模、成建制推进项目开发建设的思想，发挥大平台优势，不断扩大自身规模和影响力。

从现有项目看，公司项目资源遍布全国，从风光资源禀赋优异的三北、西南区域到消纳优势明显、电价优势明显的中东南区域均有布局。从储备项目看，公司也秉承了全景布局、重点推进、高质高效的资源开发原则。在电源类型上，公司一方面均衡布局风电、太阳能发电项目资源储备，另一方面抓住太阳能资源空间较大、装机增长较快机遇，协调发展，有所侧重，紧跟行业趋势。在区域布局上，公司在具备自然资源优势的三北地区和消纳能力较强的中东南地区实现更加均衡的储备。公司积极对接十四五规划，拥抱清洁能源基地建设兴起、多能互补之趋势，借助西北基地和西南地区区位优势，大力推进项目资源开发储备。

3) 结构、质量与效益优势

公司基本全面覆盖了新能源几乎所有类型项目（集中式、大基地、海上风电、分散式风电、分布式光伏、光伏领跑者、农林渔光互补复合项目等），是国内仅有的数家拥有核电参股权的公司之一，与现代能源体系建设内容基本实现一一对应，各电源类型组成公司“十四五”期间建设现代能源体系的完整版图，进一步巩固公司在稳定中发展、价值与成长并重的市场定位。

公司秉承着将国有资产做强做优做大、提升优质资产证券化率、为股东创造可持续价值的原则，始终高标准、严要求项目合规属性和收益率指标门槛。

公司借上游制造技术提升之东风，把握专业化经营优势选择设备与技术，采选最新技术发电设备，争取更高的发电运营效率；同时，公司采取集约化采购、专业化基建过程管理、规范高效的项目管控与运维方式等，努力实现成本和收入端的后发优势。

4) 可持续发展优势

公司凭借自身软、硬件优势打造了过硬的资源获取能力，借力品牌优势+全国性网络，双轮驱动项目资源获取，全国 30 个省域的分公司、子公司与地方政府建立畅通的沟通渠道，建立完善资源网络，及时获悉和竞争资源配置，科学缜密筹划和积极开拓竞争并举，打通短、中、长期发展路径。公司将在滚动累积和推进储备项目建设中，实现再造一个甚至多个华电新能的目标，进而形成可持续、可实现、对业绩能够形成稳定成长支撑性的规模扩张预期。

公司强调生产经营和资本经营双轮驱动：坚持高效开发优质资源，推动业务规模和业绩表现呈正向发展，提升公司质地、积极拥抱市场，吸引更加多元化和更大规模的投资，在股权和债务融资上取得更广泛的投资价值认可、更强的议价能力和更低廉的融资成本。

公司具有中央企业一贯的严谨风险管控机制和优异风险管理能力，注重业务规模发展的质量与速度，同时也注重承担企业社会责任，严控经营性和资本性风险，积极稳健推动高质量发展，身处直接关系到民众生活稳定和经济社会发展的重点行业，更要发挥好压舱石作用。

公司主动对标国际一流上市公司标准，贯彻执行 ESG 理念，主动承担环境责任、社会责任，将经济价值与社会价值统一，打造符合社会主义核心价值观的长效发展机制。公司作为新能源企业，主动扛起减碳重任，推动绿色发展，积极履行环境责任；积极推

动绿色生态文明建设，推动绿色价值落地，光伏项目建设的同时对戈壁、荒地、沙漠、煤矿沉陷区等各类土地综合治理具有显著成效；作为“大国重器”主动担当，坚持贯彻服务乡村振兴、产业扶贫战略，通过“光伏+”、“风电+”、提供配套产业等，通过产业融合发展和资源配套实现本土化和融入当地社会，实现新能源富民目标。

5) 专业化运作优势

国内新能源发电市场主体林立、竞争激烈，只有秉承全方位深度专业化运营，方能在竞争中取得先机、行稳致远。

华电新能的管理团队大多历经电力行业重点院校和电力、电网央企等重点单位核心岗位培养，深耕电力行业数十年，在新能源发电领域也有多年从业积累，在行业萌芽、高涨、停滞再到“双碳”目标提出后的高速增长周期中，培养了突出的专业能力、高度谨慎性与精准的判断力；公司拥有的专家技术团队熟悉掌握新能源行业动态，善用最新技术；公司具备优秀的干部和员工培养机制，将“知人善用、人尽其才”的概念深刻体现在生产实践中，中层干部奋斗一线、扎根当地，基层员工普遍具备良好的学历基础和专业素养。

公司具备行业领先的开发、建设和运营能力，多个项目系国内同类型首单落地，引领先进技术、经营模式在具体项目上的应用。公司充分利用好自身资源、能力与经验优势，实现项目建设和运营层面领先。

公司是最早参与国内新能源发电业务开发与运营的公司之一，在行业和公司的成长中摸索出了一套属于华电新能的先进管理经验。公司积极参与行业标准的制定，将适应和引领行业发展融为一体。公司立足自主的专业化管理模式，分类分级优化管控机制，推进生产管理集约化、技术管理专业化、维护检修市场化，构建起服务战略、精干高效的管控体系，坚持管控有效和效率优先相结合的理念，实行集权与放权相结合的管理模式，合理运用经济、便捷、灵活度高的第三方服务，配置智能化管理软、硬件与系统建设。

(2) 公司的竞争劣势

公司所属风力发电以及太阳能发电行业属于重资产行业，电场（站）项目建设具有前期资本支出投入大、回收周期长的特点，往往需要投入大量资金。公司项目的投资来源主要是股东资本金、留存收益、银行贷款和债券等，融资渠道存在一定限制。随着公

司业务发展及未来新能源装机规模不断扩大，资本性支出较高。通过本次发行进行股权融资，公司将进一步改善资本结构，拓宽融资渠道、提升融资能力，为公司的业务发展提供资本保障。

5、发行人与同行业可比公司的比较情况

报告期内，公司的主营业务为风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营。从主要业务类型、业务布局、新能源业务规模等角度综合考虑，公司选取国有大型发电集团旗下以新能源发电业务为主的主要上市公司作为同行业可比公司。

公司与同行业可比公司的比较情况如下：

| 公司名称 | 主营业务 | 主要区域布局 |
|-------|--------------------------------------|--|
| 龙源电力 | 以新能源发电为主，并经营火电、潮汐、生物质、地热等其他发电项目 | 截至 2022 年 6 月末，公司业务覆盖全国 32 个省、自治区和直辖市 |
| 三峡能源 | 风能、太阳能的开发、投资、运营 | 截至 2022 年 6 月末，公司业务覆盖全国 30 个省、自治区和直辖市 |
| 大唐新能源 | 风电等新能源的开发、投资、建设与管理 | 截至 2022 年 6 月末，公司业务覆盖全国 22 个省、自治区和直辖市 |
| 节能风电 | 风力发电项目开发、投资管理、建设施工、运营维护 | 截至 2022 年 6 月末，公司业务覆盖全国 11 个省、自治区和直辖市及中国澳门 |
| 太阳能 | 太阳能光伏电站的投资运营、太阳能技术及相关配套产品研发、应用、转让及销售 | 截至 2022 年 6 月末，公司业务覆盖全国 20 个省、自治区和直辖市 |
| 华电新能 | 风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营 | 截至 2022 年 6 月末，公司主要资产遍布国内 30 个省、自治区和直辖市 |

注：同行业可比公司业务基本情况取自各上市公司定期报告及其他已公开披露的公告文件

在关键业务数据、指标方面，公司与同行业可比公司的比较情况如下：

| 公司名称 | 财务经营情况 | 装机容量 | 发电量情况 | 专利情况 |
|------|--|--|---|--|
| 龙源电力 | 2021 年末总资产 1,893.06 亿元，2021 年度实现营业收入 372.08 亿元、归母净利润 64.04 亿元；2022 年 6 月末总资产 2,163.60 亿元，2022 年 1-6 月实现营业收入 216.72 亿元、归母净利润 43.33 亿元 | 2022 年 6 月末，风电控股装机容量 2,571.14 万千瓦，光伏等其他可再生能源控股装机容量约 124.16 万千瓦 | 2022 年 1-6 月风电发电量 302.16 亿千瓦时，光伏等其他可再生能源发电量 8.18 亿千瓦时 | 截至 2022 年 6 月末，授权专利已达 496 项，其中发明专利 49 项，实用新型专利 430 项，外观专利 17 项 |
| 三峡能源 | 2021 年末总资产 2,171.96 亿元，2021 年度实现营业收入 154.84 亿元、归母净利润 56.42 亿元；2022 年 6 月末总资产 2,495.84 亿元，2022 年 1-6 月实现营业收入 121.29 亿元、归母净利润 | 2022 年 6 月末，风电累计装机容量 1,506.98 万千瓦，太阳能发电累计装机容量 971.59 万千瓦 | 2022 年 1-6 月风电发电量 173.40 亿千瓦时，太阳能发电发电量 67.86 亿千瓦时 | 截至 2022 年 6 月末，公司累计拥有专利 180 余项 |

| 公司名称 | 财务经营情况 | 装机容量 | 发电量情况 | 专利情况 |
|-------|---|--|--|--|
| | 50.37 亿元 | | | |
| 大唐新能源 | 2021 年末总资产 990.97 亿元, 2021 年度实现营业收入 116.25 亿元、归母净利润 18.31 亿元; 2022 年 6 月末总资产 953.34 亿元, 2022 年 1-6 月实现营业收入 62.25 亿元、归母净利润 20.37 亿元 | 2022 年 6 月末, 风电控股装机容量 1,209.66 万千瓦, 光伏控股装机容量 107.55 万千瓦 | 2022 年 1-6 月风电发电量合计 136.37 亿千瓦时, 光伏发电量合计 7.34 亿千瓦时 | 截至 2020 年末, 累计获得专利授权 280 项, 其中发明专利 24 项; 2021 年申请专利 101 项, 累计获得专利授权 95 项 |
| 节能风电 | 2021 年末总资产 394.16 亿元, 2021 年度实现营业收入 35.39 亿元、归母净利润 7.68 亿元; 2022 年 6 月末总资产 406.21 亿元, 2022 年 1-6 月实现营业收入 26.79 亿元、归母净利润 10.07 亿元 | 2022 年 6 月末, 风电运营装机容量 518.15 万千瓦 | 2022 年 1-6 月公司发电量合计 60.61 亿千瓦时 | 截至 2022 年 11 月 15 日, 共有 95 项专利权 |
| 太阳能 | 2021 年末总资产 397.68 亿元, 2021 年度实现营业收入 70.16 亿元、归母净利润 11.81 亿元; 2022 年 6 月末总资产 413.88 亿元, 2022 年 1-6 月实现营业收入 35.36 亿元、归母净利润 7.79 亿元 | 2022 年 6 月末, 太阳能发电运营装机容量 430 万千瓦 | 2022 年 1-6 月公司发电量合计 30.32 亿千瓦时 | 截至 2022 年 6 月 30 日, 公司全系统申请专利 547 项, 获得专利授权 383 项, 其中有效发明 48 项, 实用新型 331 项, 外观 4 项 |
| 华电新能 | 2021 年末总资产 2,155.77 亿元, 2021 年度实现营业收入 216.09 亿元、归母净利润 72.30 亿元; 2022 年 6 月末总资产 2,178.04 亿元, 2022 年 1-6 月实现营业收入 120.94 亿元、归母净利润 49.87 亿元 | 2022 年 6 月末, 在运风电装机容量 2,066.71 万千瓦, 在运太阳能发电装机容量 727.74 万千瓦 | 风电发电量合计 220.12 亿千瓦时, 光伏发电量合计 37.25 亿千瓦时 | 截至 2022 年 6 月 30 日, 公司及其控股子公司已取得的主要境内专利 128 项 |

注：同行业可比公司经营情况取自各上市公司定期报告、配股说明书等相关已公开披露的公告文件

三、发行人销售和客户情况

（一）发行人提供主要产品的销售情况

公司报告期内风电主要经营指标情况如下表：

| 年份 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均利用小时数 (小时) | 弃风率 | 平均上网电价 (元/千瓦时) (不含税) |
|--------|----------------|-----------------|-------|-------------------------|
| 2019 年 | 261.81 | 2,026 | 5.12% | 0.43 |
| 2020 年 | 287.08 | 2,088 | 3.73% | 0.44 |

| 年份 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均利用小时数 (小时) | 弃风率 | 平均上网电价 (元/千瓦时) (不含税) |
|-----------|----------------|-----------------|-------|-------------------------|
| 2021年 | 389.78 | 2,245 | 4.96% | 0.45 |
| 2022年1-6月 | 217.18 | 1,130 | 4.76% | 0.45 |

公司报告期内太阳能发电主要经营指标情况如下表：

| 年份 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均利用小时数 (小时) | 弃光率 | 平均上网电价 (元/千瓦时) (不含税) |
|-----------|----------------|-----------------|-------|-------------------------|
| 2019年 | 41.40 | 1,408 | 2.20% | 0.80 |
| 2020年 | 47.62 | 1,446 | 2.49% | 0.72 |
| 2021年 | 57.61 | 1,344 | 2.50% | 0.67 |
| 2022年1-6月 | 36.66 | 705 | 3.62% | 0.64 |

报告期内，公司主要产品为电力，各类型发电收入情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 风力发电业务 | 970,579.02 | 80.55% | 1,760,446.08 | 82.05% | 1,258,322.01 | 78.68% | 1,133,229.89 | 76.62% |
| 太阳能发电业务 | 234,292.76 | 19.45% | 385,088.77 | 17.95% | 341,064.37 | 21.32% | 333,071.60 | 22.52% |
| 天然气发电业务 | - | - | - | - | - | - | 12,806.02 | 0.87% |
| 合计 | 1,204,871.78 | 100.00% | 2,145,534.85 | 100.00% | 1,599,386.38 | 100.00% | 1,479,107.51 | 100.00% |

报告期内，公司主要产品价格情况如下：

| 机组类型 | 平均上网电价（元/千瓦时，不含税） | | | |
|-------|-------------------|--------|--------|--------|
| | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
| 风力发电 | 0.45 | 0.45 | 0.44 | 0.43 |
| 太阳能发电 | 0.64 | 0.67 | 0.72 | 0.80 |

截至 2022 年 6 月末，发行人各经营区域在运新能源项目情况如下：

| 区域 | 机组类型 | 期末装机规模 (万千瓦) | 发电量（万千瓦时） | | | | 平均利用小时数（小时） | | | |
|----|-------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------|--------|--------|
| | | | 2022 年 1-6 月 | 2021 年 | 2020 年 | 2019 年 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年 | 2020 年 | 2019 年 |
| 安徽 | 风力发电 | 13.89 | 13,870.37 | 10,894.22 | 2,466.39 | - | 1,383 | 2,188 | 1,989 | - |
| | 太阳能发电 | 5.07 | 1,280.10 | 121.71 | 195.76 | - | 420 | 1,015 | 1,631 | - |
| 北京 | 太阳能发电 | 2.34 | 1,745.64 | 3,141.53 | 3,134.61 | 3,068.07 | 754 | 1,366 | 1,363 | 1,334 |
| 福建 | 风力发电 | 92.08 | 141,488.69 | 188,745.02 | 128,992.86 | 91,213.33 | 1,537 | 2,766 | 3,031 | 2,767 |
| | 太阳能发电 | 10.24 | 4,150.85 | 6,236.00 | 6,001.06 | 5,146.53 | 516 | 1,300 | 1,259 | 1,080 |
| 甘肃 | 风力发电 | 194.00 | 156,016.00 | 360,076.80 | 323,747.66 | 328,608.79 | 897 | 2,071 | 1,862 | 1,890 |
| | 太阳能发电 | 56.20 | 41,465.00 | 79,562.41 | 76,627.86 | 54,480.15 | 834 | 1,671 | 1,688 | 1,539 |
| 广东 | 风力发电 | 94.30 | 50,664.87 | 66,009.47 | 37,155.73 | 34,506.05 | 1,041 | 1,865 | 1,864 | 1,774 |
| | 太阳能发电 | 83.50 | 5,022.46 | 19.91 | - | - | 308 | 0 | - | - |
| 广西 | 风力发电 | 49.84 | 60,208.70 | 100,906.57 | 36,634.84 | 12,410.35 | 1,343 | 2,752 | 2,838 | 3,034 |
| | 太阳能发电 | 22.50 | 798.41 | 945.82 | 891.43 | 830.97 | 393 | 717 | 969 | 903 |
| 贵州 | 太阳能发电 | 50.50 | 16,238.62 | 27,298.53 | 18,594.70 | 7,772.10 | 562 | 985 | 826 | 1,110 |
| 海南 | 太阳能发电 | 10.00 | 3,136.00 | 5,040.85 | 2,519.80 | 2,060.16 | 653 | 1,293 | 1,680 | 1,373 |
| 河北 | 风力发电 | 154.15 | 177,029.43 | 299,262.45 | 202,736.86 | 198,253.37 | 1,147 | 2,068 | 2,030 | 2,008 |
| | 太阳能发电 | 60.22 | 28,864.59 | 40,750.81 | 18,752.71 | 17,881.52 | 720 | 1,163 | 1,645 | 1,569 |
| 河南 | 风力发电 | 44.71 | 49,041.00 | 43,828.85 | 14,229.87 | 10,117.80 | 1,352 | 2,531 | 2,255 | 2,108 |
| | 太阳能发电 | 14.00 | 11,123.00 | 21,309.06 | 21,422.24 | 21,628.85 | 795 | 1,522 | 1,530 | 1,545 |

| 区域 | 机组类型 | 期末装机规模 (万千瓦) | 发电量（万千瓦时） | | | | 平均利用小时数（小时） | | | |
|-----|-------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------|-------|-------|
| | | | 2022年1-6月 | 2021年 | 2020年 | 2019年 | 2022年1-6月 | 2021年 | 2020年 | 2019年 |
| 黑龙江 | 风力发电 | 57.97 | 59,268.67 | 99,837.34 | 106,654.08 | 115,978.65 | 1,022 | 1,883 | 2,015 | 2,191 |
| | 太阳能发电 | 11.00 | 4,606.73 | - | - | - | 419 | - | - | - |
| 湖北 | 风力发电 | 27.45 | 23,049.89 | 33,847.60 | 26,251.77 | 26,205.17 | 1,011 | 2,220 | 2,051 | 2,047 |
| | 太阳能发电 | 52.24 | 22,030.64 | 31,311.56 | 29,600.73 | 30,243.62 | 593 | 1,158 | 1,164 | 1,189 |
| 湖南 | 风力发电 | 67.68 | 77,681.07 | 169,350.81 | 104,460.97 | 60,821.08 | 1,163 | 2,658 | 2,443 | 2,271 |
| 吉林 | 风力发电 | 19.65 | 17,793.81 | 42,410.38 | 45,034.98 | 44,701.74 | 906 | 2,158 | 2,292 | 2,275 |
| | 太阳能发电 | 4.00 | 3,603.99 | 7,027.03 | 5,455.81 | 5,429.66 | 901 | 1,757 | 1,364 | 1,810 |
| 江苏 | 风力发电 | 47.04 | 45,122.19 | 100,012.68 | 37,784.61 | 39,277.13 | 959 | 2,247 | 1,710 | 1,777 |
| | 太阳能发电 | 45.22 | 30,376.61 | 56,961.37 | 49,586.34 | 50,719.51 | 675 | 1,333 | 1,274 | 1,303 |
| 江西 | 风力发电 | 7.75 | 6,437.00 | 10,317.97 | 827.61 | - | 1,119 | 2,172 | 1,103 | - |
| 辽宁 | 风力发电 | 19.35 | 23,230.00 | 41,725.51 | 28,688.88 | 31,500.91 | 1,201 | 2,156 | 1,895 | 2,188 |
| 内蒙古 | 风力发电 | 321.18 | 384,899.75 | 787,871.11 | 670,180.51 | 627,998.76 | 1,204 | 2,508 | 2,338 | 2,192 |
| | 太阳能发电 | 60.07 | 31,642.28 | 59,867.19 | 61,340.79 | 63,034.63 | 891 | 1,668 | 1,709 | 1,756 |
| 宁夏 | 风力发电 | 145.15 | 114,029.65 | 251,190.47 | 202,872.64 | 185,173.85 | 786 | 1,731 | 1,458 | 1,434 |
| | 太阳能发电 | 31.68 | 26,001.11 | 23,350.03 | 15,266.77 | 4,935.13 | 866 | 1,515 | 1,525 | 548 |
| 青海 | 风力发电 | 14.95 | 14,036.19 | 20,214.63 | 18,570.01 | 11,713.14 | 939 | 1,352 | 1,719 | 2,107 |
| | 太阳能发电 | 12.50 | 8,494.27 | 18,611.64 | 17,968.28 | 18,486.82 | 680 | 1,489 | 1,437 | 1,479 |
| 山东 | 风力发电 | 119.64 | 135,172.32 | 261,101.47 | 173,902.93 | 135,282.74 | 1,113 | 2,168 | 1,847 | 1,758 |
| | 太阳能发电 | 34.83 | 18,805.48 | 23,051.26 | 23,070.86 | 24,298.60 | 649 | 1,211 | 1,302 | 1,361 |

| 区域 | 机组类型 | 期末装机规模 (万千瓦) | 发电量（万千瓦时） | | | | 平均利用小时数（小时） | | | |
|-----|-------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------|-------|-------|
| | | | 2022年1-6月 | 2021年 | 2020年 | 2019年 | 2022年1-6月 | 2021年 | 2020年 | 2019年 |
| 山西 | 风力发电 | 103.29 | 100,028.29 | 218,737.62 | 121,963.29 | 94,527.12 | 968 | 2,181 | 1,889 | 2,020 |
| | 太阳能发电 | 29.14 | 20,864.36 | 38,131.98 | 35,591.48 | 34,314.36 | 793 | 1,589 | 1,483 | 1,430 |
| 陕西 | 风力发电 | 48.90 | 49,930.64 | 130,288.91 | 50,518.75 | 47,771.77 | 906 | 1,970 | 1,546 | 1,608 |
| | 太阳能发电 | 10.50 | 9,292.63 | 18,287.98 | 18,445.00 | 7,663.81 | 885 | 1,742 | 1,757 | 1,393 |
| 上海 | 太阳能发电 | 5.24 | 3,600.00 | 4,339.52 | 207.60 | 203.28 | 696 | 1,373 | 1,483 | 1,330 |
| 四川 | 风力发电 | 49.90 | 72,085.49 | 96,706.19 | 75,893.02 | 27,553.13 | 1,554 | 2,811 | 3,048 | 2,783 |
| | 太阳能发电 | 2.29 | 1,800.64 | 3,793.96 | 409.29 | 423.30 | 787 | 1,658 | 1,416 | 1,465 |
| 天津 | 太阳能发电 | 4.00 | 3,442.46 | 6,241.18 | 6,453.16 | 3,476.80 | 861 | 1,560 | 1,613 | 869 |
| 新疆 | 风力发电 | 253.60 | 298,884.99 | 562,603.22 | 438,835.43 | 401,703.77 | 1,200 | 2,296 | 2,129 | 1,985 |
| | 太阳能发电 | 73.00 | 57,016.32 | 101,014.95 | 78,559.35 | 59,817.56 | 781 | 1,485 | 1,571 | 1,495 |
| 云南 | 风力发电 | 62.60 | 94,939.00 | 158,560.88 | 161,183.57 | 149,713.68 | 1,517 | 2,533 | 2,734 | 2,780 |
| | 太阳能发电 | 4.00 | 2,699.00 | 5,354.14 | 5,565.68 | 5,998.91 | 675 | 1,339 | 1,391 | 1,500 |
| 浙江 | 风力发电 | 25.84 | 26,077.00 | 21,454.39 | 20,348.68 | 17,410.03 | 1,276 | 1,961 | 1,957 | 2,353 |
| | 太阳能发电 | 33.47 | 14,379.49 | 26,051.69 | 6,279.30 | 5,041.94 | 510 | 996 | 924 | 970 |
| 重庆 | 风力发电 | 29.00 | 7,204.90 | 100.00 | - | - | 1,172 | 1,667 | - | - |
| 西班牙 | 风力发电 | 2.80 | 2,977.96 | 6,677.24 | 6,569.75 | 7,347.95 | 1,064 | 2,385 | 2,346 | 2,624 |

（二）前五名客户销售情况

公司主要产品为电力，报告期内的主要销售收入为售电收入。报告期内，公司向前五名客户销售的情况如下：

| 期间 | 客户名称 | 销售收入 (万元, 不含税) | 销售占比 |
|---------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 2022年 1-6月 | 国网新疆电力有限公司 | 167,448.23 | 13.90% |
| | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 102,901.67 | 8.54% |
| | 国网甘肃省电力公司 | 94,132.31 | 7.81% |
| | 国网福建省电力有限公司 | 88,751.50 | 7.37% |
| | 国网山东省电力公司 | 77,476.38 | 6.43% |
| | 小计 | 530,710.08 | 44.05% |
| 2021年度 | 国网新疆电力有限公司 | 283,801.33 | 13.23% |
| | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 237,400.16 | 11.06% |
| | 国网甘肃省电力公司 | 173,291.64 | 8.08% |
| | 国网山东省电力公司 | 151,596.88 | 7.07% |
| | 国网山西省电力公司 | 127,760.58 | 5.95% |
| | 小计 | 973,850.59 | 45.39% |
| 2020年度 | 国网新疆电力有限公司 | 222,031.10 | 13.88% |
| | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 213,633.32 | 13.36% |
| | 国网甘肃省电力公司 | 152,973.54 | 9.56% |
| | 国网山东省电力公司 | 97,878.29 | 6.12% |
| | 国网宁夏电力有限公司 | 93,816.11 | 5.87% |
| | 小计 | 780,332.36 | 48.79% |
| 2019年度 | 国网新疆电力有限公司 | 208,064.13 | 14.07% |
| | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 201,028.16 | 13.59% |
| | 国网甘肃省电力公司 | 149,373.30 | 10.10% |
| | 国网山东省电力公司 | 92,181.91 | 6.23% |
| | 国网宁夏电力有限公司 | 88,339.48 | 5.97% |
| | 小计 | 738,986.99 | 49.96% |

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额 50% 或严重依赖于少数客户的情况。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员或持有公司 5% 以上股份的股东与公司前五大客户均不存在关联关系，在上述客户中未占有任何权益。

报告期内，公司对前五大客户的销售收入受到上网电量及平均电价两方面因素直接影响。

1、风力发电前五名客户情况

报告期内，按销售金额排序，公司风力发电业务前五名客户对应的销售收入、上网电量、电价情况如下：

| 序号 | 客户名称 | 销售收入 (万元, 不含税) | 销售 占比 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均电价 (元/千瓦时) |
|------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 2022年1-6月 | | | | | |
| 1 | 国网新疆电力有限公司 | 129,529.06 | 13.35% | 29.48 | 0.44 |
| 2 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 86,461.14 | 8.91% | 22.24 | 0.39 |
| 3 | 国网福建省电力有限公司 | 85,942.00 | 8.85% | 14.00 | 0.61 |
| 4 | 国网山东省电力公司 | 66,414.30 | 6.84% | 13.21 | 0.50 |
| 5 | 国网甘肃省电力公司 | 65,584.78 | 6.76% | 15.50 | 0.42 |
| 合计 | | 433,931.28 | 44.71% | 94.43 | - |
| 2021年度 | | | | | |
| 1 | 国网新疆电力有限公司 | 224,848.50 | 12.77% | 53.83 | 0.42 |
| 2 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 193,452.47 | 10.99% | 47.42 | 0.41 |
| 3 | 国网山东省电力公司 | 135,520.90 | 7.70% | 24.97 | 0.54 |
| 4 | 国网甘肃省电力公司 | 122,450.36 | 6.96% | 34.61 | 0.35 |
| 5 | 国网冀北电力有限公司 | 118,120.87 | 6.71% | 26.62 | 0.44 |
| 合计 | | 794,393.11 | 45.12% | 187.45 | - |
| 2020年度 | | | | | |
| 1 | 国网新疆电力有限公司 | 174,802.25 | 13.89% | 41.65 | 0.42 |
| 2 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 166,748.10 | 13.25% | 41.74 | 0.40 |
| 3 | 国网甘肃省电力公司 | 113,406.01 | 9.01% | 30.98 | 0.37 |
| 4 | 国网内蒙古东部电力有限公司 | 91,339.04 | 7.26% | 21.89 | 0.42 |
| 5 | 国网宁夏电力有限公司 | 87,385.12 | 6.94% | 18.85 | 0.46 |
| 合计 | | 633,680.51 | 50.36% | 155.11 | - |
| 2019年度 | | | | | |
| 1 | 国网新疆电力有限公司 | 162,223.85 | 14.32% | 38.96 | 0.42 |
| 2 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 153,708.86 | 13.56% | 41.16 | 0.37 |

| 序号 | 客户名称 | 销售收入 (万元, 不含税) | 销售 占比 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均电价 (元/千瓦时) |
|----|---------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 3 | 国网甘肃省电力公司 | 112,488.23 | 9.93% | 32.11 | 0.35 |
| 4 | 国网宁夏电力有限公司 | 84,543.31 | 7.46% | 17.71 | 0.48 |
| 5 | 国网内蒙古东部电力有限公司 | 81,517.11 | 7.19% | 19.75 | 0.41 |
| | 合计 | 594,481.37 | 52.46% | 149.69 | - |

（1）国网福建省电力有限公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网福建省电力有限公司的风电上网电量分别为 8.73 亿千瓦时、12.03 亿千瓦时、18.04 亿千瓦时以及 14.00 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网福建省电力有限公司上网电量同比上升 37.74%，主要系 2019 年末并网投产的惠安泉惠风电场风力发电项目于 2020 年实现全年度运行、漳平大西岭风电场于 2020 年上半年并网投产、尤溪汤川风电场风力发电项目于 2020 年 8 月并网投产且福建区域利用小时数较 2019 年增长超过 264 小时所致；2021 年度，发行人对国网福建省电力有限公司上网电量同比上升约 50%，主要系 2020 年末并网投产的福清赤礁风电场风力发电项目、福清龙潭风电场风力发电项目、连城石壁山风电场风力发电项目于 2021 年实现全年度运行且海坛海峡海上风电项目于 2021 年实现全容量并网所致。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网福建省电力有限公司的风电平均电价分别为 0.50 元/千瓦时、0.51 元/千瓦时、0.61 元/千瓦时和 0.61 元/千瓦时。

2019 年度及 2020 年度，公司对国网福建省电力有限公司平均电价基本保持稳定。2021 年度，公司向国网福建省电力有限公司销售平均电价较 2020 年度上升，主要由于 2021 年全容量并网的海坛海峡海上风电项目核准电价（含税）为 0.85 元/千瓦时，高于此前发行人在福建地区已投产陆上风电项目的核准电价，且该项目的上网电量占当年福建区域风电业务上网电量比重超过 20%，导致自 2021 年起，福建区域平均电价持续上升。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网福建省电力有限公司的风电销售金额分别为 4.35 亿元、6.20 亿元、10.96 亿元和 8.59 亿元。

（2）国网新疆电力有限公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网新疆电力有限公司的风电上网电量分别为 38.96 亿千瓦时、41.65 亿千瓦时、53.83 亿千瓦时以及 29.48 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网新疆电力有限公司上网电量同比上升 6.89%，主要由于 2019 年下半年投产的华电哈密十三间房四期风电项目于 2020 年实现全年度运行、新疆区域弃风率降低 3.96%且利用小时数较 2019 年提高 144 小时；2021 年度，发行人对国网新疆电力有限公司上网电量同比上升约 29.25%，主要由于 2020 年末投产的木垒大石头第四风电场风力发电项目、五家渠鑫和信六师北塔山牧场风电项目、福新木垒老君庙整装风力发电项目于 2021 年实现全年度运行且新疆区域弃风率降低 4.28%、利用小时数较 2020 年提高 167 小时。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网新疆电力有限公司的风电平均电价分别为 0.42 元/千瓦时、0.42 元/千瓦时、0.42 元/千瓦时和 0.44 元/千瓦时，基本保持稳定。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网新疆电力有限公司的风电销售金额分别为 16.22 亿元、17.48 亿元、22.48 亿元和 12.95 亿元。

（3）内蒙古电力（集团）有限责任公司

1) 上网电量

报告期内，除 2021 年建成的苏尼特左旗满都拉图一期特高压外送风电项目、乌套海蓝旗分公司风电项目、正镶白旗特高压外送风电项目与华北电网结算外，公司位于内蒙古西部地区的风电项目上网电量均与内蒙古电力（集团）有限责任公司进行结算，发行人对内蒙古电力（集团）有限责任公司的风电上网电量分别为 41.16 亿千瓦时、41.74 亿千瓦时、47.42 亿千瓦时以及 22.24 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对内蒙古电力（集团）有限责任公司上网电量较 2019 年基本持

平,2021 年度,发行人对内蒙古电力(集团)有限责任公司上网电量同比上升约 13.62%,主要由于 2021 年度内蒙古西部地区整体风力资源较好,利用小时数较 2020 年提高 296 小时。

2) 平均电价

报告期内,公司对内蒙古电力(集团)有限责任公司的风电平均电价分别为 0.37 元/千瓦时、0.40 元/千瓦时、0.41 元/千瓦时和 0.39 元/千瓦时,基本保持稳定。

蒙西区域平均电价主要受参与市场化交易电量的影响出现波动,2019 年公司参与市场化交易的电量比例较 2020 年高,导致 2019 年平均电价较低,其余年度基本持平。

3) 售电收入

综上所述,报告期内,受上网电量及平均电价的影响,公司向内蒙古电力(集团)有限责任公司的风电销售金额分别为 15.37 亿元、16.67 亿元、19.35 亿元和 8.65 亿元。

(4) 国网冀北电力有限公司

1) 上网电量

报告期内,除蔚县甄家湾风电场、蔚县黄花梁风电场项目与河北南网结算外,发行人位于河北省的风电项目上网电量均与国网冀北电力有限公司结算,公司对国网冀北电力有限公司的风电上网电量分别为 17.12 亿千瓦时、17.36 亿千瓦时、26.62 亿千瓦时以及 16.46 亿千瓦时。

2020 年度,发行人对国网冀北电力有限公司上网电量较 2019 年基本持平,2020 年年末并网的华电康保卧虎石风电场项目、华电康保十棚风电场一期项目、石家庄赞皇光伏复合项目当年尚未产生上网电量;2021 年度,发行人对国网冀北电力有限公司上网电量同比上升约 53.36%,主要系前述 2020 年年末投产风电项目于 2021 年实现全年度运行且 2021 年度河北区域利用小时数较 2020 年提高 38 小时所致。

2) 平均电价

报告期内,公司对国网冀北电力有限公司的风电平均电价分别为 0.45 元/千瓦时、0.45 元/千瓦时、0.44 元/千瓦时和 0.38 元/千瓦时,前三年的平均电价基本保持持平。2022 年上半年因疫情对新能源消纳造成一定影响,其中,1-3 月华北地区平均弃风率达到 5.6%,公司通过加大市场化交易争取上网电量进而降低弃风率,上半年市场化交易电量

比例约 20%，较 2021 年度的 8.4% 有显著提升，短期内市场化交易电量增多导致市场化电价降低，同时，公司基于谨慎性原则冲减了个别项目的可再生能源补贴收入，因此平均电价下降。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网冀北电力有限公司的风电销售金额分别为 7.64 亿元、7.79 亿元、11.81 亿元和 6.18 亿元。

(5) 国网山东省电力公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网山东省电力公司的风电上网电量分别为 13.14 亿千瓦时、16.10 亿千瓦时、24.97 亿千瓦时以及 13.21 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网山东省电力公司上网电量同比上升 22.57%，主要由于 2019 年末投产的北马风电场二期项目于 2020 年实现全年度运行、华电台儿庄风电场一期项目优化增容项目及华电德州陵城义渡口风电场项目分别于 2020 年 6 月及 2020 年 9 月并网投产且 2020 年山东区域利用小时数较 2019 年提高 89 小时；2021 年度，发行人对国网山东省电力公司上网电量同比上升约 55.07%，主要由于 2020 年末投产的华电莱州夏邱风电场、华电威海荷山风电场、华电德州陵城义渡口二期风电项目、华电山东新能源有限公司临邑分公司一期、二期项目于 2021 年实现全年度运行且 2021 年度山东区域利用小时数较 2020 年提高 321 小时。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网山东省电力公司的风电平均电价分别为 0.56 元/千瓦时、0.54 元/千瓦时、0.54 元/千瓦时和 0.50 元/千瓦时，平均电价基本保持稳定。2022 年上半年平均电价下降主要系公司于 2022 年积极参与市场化交易，市场化电量占比提高，导致上半年平均电价有所下降。2021 年度及 2022 年上半年，市场化交易的电量占比约 21%，较 2021 年度的 2.26% 有显著提升，短期内市场化交易电量增多导致市场化电价降低，因此平均电价下降。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网山东省电力公司

的风电销售金额分别为 7.41 亿元、8.70 亿元、13.55 亿元和 6.64 亿元。

（6）国网甘肃省电力公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网甘肃省电力公司的风电上网电量分别为 32.11 亿千瓦时、30.98 亿千瓦时、34.61 亿千瓦时以及 15.50 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网甘肃省电力公司上网电量同比下降主要系 2020 年甘肃区域平均风速较 2019 年下降，利用小时数较 2019 年减少 28 小时；2021 年度，发行人对国网甘肃省电力公司上网电量同比增长 11.72%，主要由于 2021 年度甘肃区域整体风力资源较好，利用小时数较 2020 年提高 209 小时。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网甘肃省电力公司的风电平均电价分别为 0.35 元/千瓦时、0.37 元/千瓦时、0.35 元/千瓦时和 0.42 元/千瓦时。

2019-2021 年度，公司对国网甘肃省电力公司的风电平均电价较为稳定。2022 年上半年平均电价上升较高的主要原因为 2021 年 10 月开始到 2022 年电力供需紧张，2022 年上半年甘肃地区市场化交易电价较当地燃煤发电基准价涨幅较大所致。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网甘肃省电力公司的风电销售金额分别为 11.25 亿元、11.34 亿元、12.25 亿元和 6.56 亿元。

（7）国网内蒙古东部电力有限公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网内蒙古东部电力有限公司的风电上网电量分别为 19.75 亿千瓦时、21.89 亿千瓦时、22.35 亿千瓦时以及 12.01 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网内蒙古东部电力有限公司上网电量同比增长 10.76%，主要系 2020 年度蒙东地区风能资源较好，利用小时数较 2019 年增加 287 小时，导致上网电量增长；2021 年度，发行人对国网内蒙古东部电力有限公司上网电量同比增长 2.11%，主要由于 2020 年末投产的翁牛特旗高家梁风电项目于 2021 年实现全年度运行所致。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网内蒙古东部电力有限公司的风电平均电价分别为 0.41 元/千瓦时、0.42 元/千瓦时、0.41 元/千瓦时和 0.39 元/千瓦时。2019-2021 年，蒙东区域平均电价受参与市场化交易电量的影响出现波动，平均电价基本保持稳定；2022 年上半年，公司在蒙东区域市场化交易电量占比约 56%，较 2021 年度的 23.63% 有显著提升，短期内市场化交易电量增多导致市场化电价降低，因此平均电价下降。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网内蒙古东部电力有限公司的风电销售金额分别为 8.15 亿元、9.13 亿元、9.23 亿元和 4.67 亿元。

(8) 国网宁夏电力有限公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网宁夏电力有限公司的风电上网电量分别为 17.71 亿千瓦时、18.85 亿千瓦时、23.74 亿千瓦时以及 11.13 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网宁夏电力有限公司上网电量同比增长 6.42%，主要由于 2019 年末并网投产的海原李俊堡风电场项目于 2020 年实现全年运行、李俊堡二期项目于 2020 年 8 月并网投产且宁夏区域弃风率下降 0.62%、利用小时数较 2019 年提高 24 小时；2021 年度，发行人对国网宁夏电力有限公司上网电量同比增长 47.43%，主要由于 2021 年宁夏区域风能资源较好，利用小时数较 2020 年提高 273 小时且弃风率下降 0.22%。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网宁夏电力有限公司的风电平均电价分别为 0.48 元/千瓦时、0.46 元/千瓦时、0.48 元/千瓦时和 0.54 元/千瓦时。

报告期内，宁夏区域平均电价受项目电价及参与市场化交易电量的影响出现波动。2020 年度电价出现下降，主要由于 2019 年末及 2020 年当年并网项目补贴电价（含税）较前期已并网项目分别下降 0.02 元/千瓦时及 0.11 元/千瓦时，导致平均电价出现下降；2020 年度起，宁夏区域市场化电价逐年提高，2020 年度、2021 年度及 2022 年上半年，公司风电参与宁夏市场化交易的电量占比分别为 47.80%、66.91% 及 78.97%，市场化交

易的占比提高导致平均电价上升。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网宁夏电力有限公司的风电销售金额分别为 8.45 亿元、8.74 亿元、11.47 亿元和 6.00 亿元。

2、太阳能发电业务前五名客户情况

报告期内，按销售金额排序，公司太阳能发电业务前五名客户对应的销售收入、上网电量、电价情况如下：

| 序号 | 客户名称 | 销售收入 (万元, 不含税) | 销售 占比 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均电价 (元/千瓦时) |
|--------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 2022 年 1-6 月 | | | | | |
| 1 | 国网新疆电力有限公司 | 37,919.16 | 16.63% | 5.63 | 0.61 |
| 2 | 国网甘肃省电力公司 | 28,547.53 | 12.18% | 4.10 | 0.70 |
| 3 | 国网江苏省电力有限公司 | 27,873.75 | 11.90% | 3.01 | 0.93 |
| 4 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司 | 16,440.53 | 7.02% | 2.87 | 0.57 |
| 5 | 国网湖北省电力有限公司 | 13,231.76 | 5.65% | 2.18 | 0.61 |
| 合计 | | 124,012.72 | 52.93% | 17.79 | - |
| 2021 年度 | | | | | |
| 1 | 国网新疆电力有限公司 | 58,952.83 | 15.31% | 9.52 | 0.62 |
| 2 | 国网甘肃省电力公司 | 50,841.28 | 13.20% | 7.63 | 0.67 |
| 3 | 国网江苏省电力有限公司 | 46,488.35 | 12.07% | 5.44 | 0.85 |
| 4 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司 | 43,947.68 | 11.41% | 5.59 | 0.79 |
| 5 | 国网山西省电力公司 | 26,350.77 | 6.84% | 3.66 | 0.72 |
| 合计 | | 226,580.91 | 58.83% | 31.84 | - |
| 2020 年度 | | | | | |
| 1 | 国网新疆电力有限公司 | 47,228.85 | 13.85% | 7.51 | 0.63 |
| 2 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司 | 46,885.22 | 13.75% | 5.69 | 0.82 |
| 3 | 国网江苏省电力有限公司 | 43,962.81 | 12.89% | 4.70 | 0.93 |
| 4 | 国网甘肃省电力公司 | 39,567.53 | 11.60% | 7.37 | 0.54 |
| 5 | 国网山西省电力公司 | 25,653.13 | 7.52% | 3.39 | 0.76 |
| 合计 | | 203,297.54 | 59.61% | 28.66 | - |

| 序号 | 客户名称 | 销售收入 (万元, 不含税) | 销售 占比 | 上网电量 (亿千瓦时) | 平均电价 (元/千瓦时) |
|----------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 2019 年度 | | | | | |
| 1 | 内蒙古电力(集团)有限公司 | 47,319.30 | 14.21% | 5.98 | 0.79 |
| 2 | 国网新疆电力有限公司 | 45,840.28 | 13.76% | 5.84 | 0.78 |
| 3 | 国网江苏省电力有限公司 | 45,469.46 | 13.65% | 4.91 | 0.93 |
| 4 | 国网甘肃省电力公司 | 36,885.07 | 11.07% | 5.31 | 0.69 |
| 5 | 国网山西省电力公司 | 26,085.20 | 7.83% | 3.35 | 0.78 |
| 合计 | | 201,599.31 | 60.52% | 25.39 | - |

（1）国网新疆电力有限公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网新疆电力有限公司太阳能发电上网电量分别为 5.84 亿千瓦时、7.51 亿千瓦时、9.52 亿千瓦时以及 5.63 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网新疆电力有限公司上网电量同比增长 28.55%，主要系 2019 年末并网投产的石城子光伏发电项目于 2020 年实现全年运行，凯升木垒光伏园区光伏发电项目于 2020 年 3 月并网投运，新疆区域利用小时数较 2019 年提高 76 小时；2021 年度，发行人对国网新疆电力有限公司上网电量同比增长 26.83%，主要由于：2020 年末并网的新疆华电鄯善光伏发电项目于 2021 年实现全年运行，2021 年收购了吉木萨尔县猛狮光电光伏项目，新疆区域弃光率下降 2.14%。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网新疆电力有限公司的太阳能发电平均电价分别为 0.78 元/千瓦时、0.63 元/千瓦时、0.62 元/千瓦时和 0.61 元/千瓦时。

2020 年度平均电价较 2019 年出现下降，主要由于 2020 年并网投产的凯升木垒光伏园区光伏发电项目核准电价（含税）为 0.5975 元/千瓦时，较此前并网投产项目的核准电价（含税）降低 0.4 元/千瓦时，而该项目上网电量较高，导致平均电价出现下降。自 2020 年起，新疆区域太阳能发电平均电价基本保持稳定。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网新疆电力有限公司的太阳能发电销售金额分别为 4.58 亿元、4.72 亿元、5.90 亿元和 3.79 亿元。

（2）国网甘肃省电力公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网甘肃省电力公司太阳能发电上网电量分别为 5.31 亿千瓦时、7.37 亿千瓦时、7.63 亿千瓦时以及 4.10 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网甘肃省电力公司上网电量同比增长 38.81%，主要由于 2019 年甘肃区域弃光率下降 2.58%、利用小时数较 2019 年提高 149 小时；2021 年度随甘肃区域弃光率进一步下降，发行人对国网甘肃省电力公司上网电量同比增长 3.51%。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网甘肃省电力公司的太阳能发电平均电价分别为 0.69 元/千瓦时、0.54 元/千瓦时、0.67 元/千瓦时和 0.70 元/千瓦时。

2020 年度，甘肃省电力供给较为富余，为减少弃光现象，公司积极参与中长期市场化交易，导致平均电价较 2019 年度出现下降；2021 年 5 月开始，甘肃省电力市场现货交易开展连续试运行，电力市场现货交易价格较中长期市场化交易价格明显提高，公司积极参与甘肃地区电力现货交易，导致公司平均电价较 2020 年度有所上涨。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网甘肃省电力公司的太阳能发电销售金额分别为 3.69 亿元、3.96 亿元、5.08 亿元和 2.85 亿元。

（3）国网江苏省电力有限公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网江苏省电力有限公司太阳能发电上网电量分别为 4.91 亿千瓦时、4.70 亿千瓦时、5.44 亿千瓦时以及 3.01 亿千瓦时。

2020 年度，发行人对国网江苏省电力有限公司上网电量同比下降 4.18%，主要系受到夏季强降水等气候影响，江苏区域光照强度下降导致 2020 年度上网电量减少；2021 年度，发行人对国网江苏省电力有限公司上网电量同比增长 15.69%，主要由于公司于

2021 年对淮安益恒渔光互补集中式光伏电站、淮安天丰渔光互补集中式光伏电站、淮安茭陵渔光互补光伏发电项目、金湖县铸锻产业园分布式光伏发电项目完成收购且 2021 年度江苏区域光照强度转好，利用小时数较 2020 年提高 56 小时。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网江苏省电力有限公司的太阳能发电平均电价分别为 0.93 元/千瓦时、0.93 元/千瓦时、0.85 元/千瓦时和 0.93 元/千瓦时。

2021 年度公司对国网江苏省电力有限公司平均电价较 2019 年度、2020 年度出现下滑，主要由于前述收购项目的补贴电价（含税）较此前并网投产项目的补贴电价（含税）降低 0.02-0.15 元/千瓦时，导致平均电价出现下降。2022 年上半年，公司收购的泗洪鱼塘水面光伏电站项目、泗洪地面光伏电站项目核准电价（含税）均为 1.25 元/千瓦时，较此前并网投产项目的核准电价高，导致 2022 年上半年平均电价增高。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网江苏省电力有限公司的太阳能发电销售金额分别为 4.55 亿元、4.40 亿元、4.65 亿元和 2.79 亿元。

(4) 内蒙古电力（集团）有限责任公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对内蒙古电力（集团）有限责任公司的太阳能发电上网电量分别为 5.98 亿千瓦时、5.69 亿千瓦时、5.59 亿千瓦时以及 2.87 亿千瓦时。

报告期内，发行人在蒙西地区太阳能发电装机容量未发生变化，受蒙西地区光照强度下降影响，发行人对内蒙古电力（集团）有限责任公司上网电量下降，2020 年度上网电量同比减少 4.78%，2021 年度上网电量同比下降约 1.76%。

2) 平均电价

报告期内，公司对内蒙古电力（集团）有限责任公司的太阳能发电平均电价分别为 0.79 元/千瓦时、0.82 元/千瓦时、0.79 元/千瓦时和 0.57 元/千瓦时。

2019 年度、2020 年度及 2021 年度，公司对内蒙古电力（集团）有限责任公司的太阳能发电平均电价基本保持稳定。2019 年度、2020 年度及 2021 年度，公司太阳能发电参与蒙西市场化交易的电量占比分别为 21.24%、14.10%及 23.54%，导致平均电价出现

一定幅度波动。2022年1-6月，公司对取消补贴电价的达茂旗巴音5号风电场风光一体化10MWp光伏电站项目可再生能源补贴收入进行冲减，导致蒙西区域太阳能发电平均电价下降。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向内蒙古电力（集团）有限责任公司的太阳能发电销售金额分别为4.73亿元、4.69亿元、4.39亿元和1.64亿元。

(5) 国网山西省电力公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网山西省电力公司的太阳能发电上网电量分别为3.35亿千瓦时、3.39亿千瓦时、3.66亿千瓦时以及2.05亿千瓦时。

2020年度，发行人对国网山西省电力公司上网电量较2019年度基本持平；2021年度，发行人对国网山西省电力公司上网电量同比增长7.95%，主要由于2021年山西区域消纳情况改善，弃光率下降2.45%、利用小时数较2020年提高106小时。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网山西省电力公司的太阳能发电平均电价分别为0.78元/千瓦时、0.76元/千瓦时、0.72元/千瓦时和0.62元/千瓦时。

2019年以来，山西省持续推进并开展现货结算试运行工作，山西区域太阳能发电机组在高出力时段电力市场供大于求，受电力现货交易影响，公司太阳能发电平均电价呈下降趋势。2022年上半年，公司太阳能发电参与山西市场化交易的上网电量大幅增长，2021年度、2022年上半年市场化交易的电量占比分别为15.32%及72.35%，导致平均电价明显下降。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网山西省电力公司的太阳能发电销售金额分别为2.61亿元、2.57亿元、2.64亿元和1.28亿元。

（6）国网湖北省电力有限公司

1) 上网电量

报告期内，发行人对国网湖北省电力有限公司的太阳能发电上网电量分别为 2.84 亿千瓦时、2.68 亿千瓦时、2.85 亿千瓦时以及 2.18 亿千瓦时。

2020 年度上网电量较 2019 年度下降 5.48% 主要由于湖北区域光照强度下降，导致利用小时数较 2019 年度下降 25 小时；2021 年度上网电量较 2020 年度增长 6.08%，主要由于黄石西塞山分布式光伏一期项目于当年 8 月并网投产。2022 年上半年，发行人对国网湖北省电力有限公司上网电量增长较快的主要原因系 2021 年下半年并网投产的黄石西塞山分布式光伏一期项目、黄石新港大成渔光互补光伏项目及黄石太子镇渔光互补光伏项目于 2022 年实现全容量运行，且英山石头咀光伏项目于 2022 年二季度实现并网。

2) 平均电价

报告期内，公司对国网湖北省电力有限公司的太阳能发电平均电价分别为 0.87 元/千瓦时、0.89 元/千瓦时、0.87 元/千瓦时和 0.61 元/千瓦时。

2019 年度、2020 年度及 2021 年度，公司对国网湖北省电力有限公司的太阳能发电平均电价基本保持稳定。2022 年上半年平均电价较 2021 年度出现下降，主要由于 2021 年下半年并网的石西塞山分布式光伏一期项目、黄石新港大成渔光互补光伏项目、黄石太子镇渔光互补光伏项目以及 2022 年二季度并网的英山石头咀光伏项目受平价影响不享受补贴电价，前述项目核准电价（含税）均为 0.42 元/千瓦时，与此前并网投产项目的电价相比显著较低。

3) 售电收入

综上所述，报告期内，受上网电量及平均电价的影响，公司向国网湖北省电力有限公司的太阳能发电销售金额分别为 2.47 亿元、2.38 亿元、2.49 亿元和 1.32 亿元。

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额 50% 或严重依赖于少数客户的情况。

发电项目自接入电网起，公司即与电网公司形成稳定的合作关系，为充分保证电网安全和稳定性，如无重大不可抗力因素影响，公司与电网公司之间的合作关系不会轻易

改变。

由于我国新能源政策预计未来将长期基本保持稳定，因此，新能源发电项目的经营模式预计不会发生重大变化，公司客户不存在稳定性和持续性风险。

四、发行人采购和供应商情况

（一）原材料和能源供应情况说明

公司是新能源发电公司，公司电力生产所需原材料主要是风能和太阳能等可再生资源，无需对外采购。公司主营业务成本最主要的构成为固定资产折旧费用。

（二）长期资产建造相关的供应情况

报告期内，公司主要采购内容为电场（站）建造过程所需的发电设备及安装工程、电场（站）工程建设以及其他。报告期内，公司采购情况如下：

单位：万元，%

| 分类 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 发电设备及安装工程 | 540,109.70 | 38.06 | 1,405,240.43 | 47.29 | 1,031,242.92 | 48.87 | 533,796.66 | 52.54 |
| 电场（站）工程建设 | 681,992.53 | 48.05 | 1,220,226.57 | 41.06 | 883,904.00 | 41.89 | 376,309.60 | 37.04 |
| 其他 | 197,095.63 | 13.89 | 346,023.24 | 11.65 | 194,935.19 | 9.24 | 105,886.76 | 10.42 |
| 合计 | 1,419,197.87 | 100.00 | 2,971,490.24 | 100.00 | 2,110,082.11 | 100.00 | 1,015,993.03 | 100.00 |

报告期内公司采购主要发电设备的合同价格情况如下：

单位：元/千瓦

| 项目 | | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------|-------|-----------|----------|----------|----------|
| 风力发电 | 风机 | 1,913.81 | 3,018.91 | 3,824.73 | 3,521.68 |
| | 塔筒 | 600.59 | 884.84 | 886.25 | 891.94 |
| | 风机+塔筒 | 2,458.33 | 4,594.94 | 5,575.29 | 4,495.10 |
| 太阳能发电 | 光伏组件 | 1,893.80 | 1,825.37 | 1,790.57 | 2,169.48 |

1、发行人风力发电设备采购合同价格波动情况分析

报告期内发行人风机、风机+塔筒的采购合同价格均呈现从 2019 年到 2020 年先上升、2020 年至 2022 年 1-6 月下降的趋势，报告期内发行人塔筒采购合同价格呈现逐渐下滑趋势，上述设备价格变化主要受技术进步、上游行业竞争情况及行业供需关系变化的影响，与市场价格变化趋势一致，具体分析如下：

从行业竞争情况及供需关系来看，风机行业竞争较为充分，随着技术进步市场价格整体呈现下降趋势，受《关于完善风电上网电价政策的通知》（发改价格〔2019〕882 号）出台的影响，2020 年是陆上风电项目享受补贴的最后一年，陆上风电行业迎来“抢装潮”，因此 2020 年风机投标价格在需求刺激下短期有所抬升。2021 年在陆上风电行业“抢装潮”后，风机市场需求回归正常，由于风机技术持续进步、行业竞争充分及下游议价能力较强，2021 年、2022 年 1-6 月风机市场价格继续呈现下降趋势；我国风电塔筒市场集中度较低，行业竞争激烈，因此 2019 年至 2021 年发行人塔筒采购合同价格呈现小幅下降趋势，符合塔筒市场价格变化趋势，2022 年 1-6 月发行人塔筒采购成本明显下降主要与塔筒市场价格继续下降以及发行人采购成本控制能力较强有关。

2、发行人太阳能发电设备采购合同价格波动情况分析

报告期内，发行人光伏组件采购价格波动情况主要与光伏硅料供需关系变化导致的光伏组件成本波动有关，与光伏组件市场价格变化趋势一致。

报告期内晶硅光伏组件现货价变动情况如下：



数据来源：Wind

2020年随着光伏组件技术进步，光伏组件市场价格整体呈现下降趋势，因此发行人2020年光伏组件采购价格有所下降。2021年，受光伏硅料供需关系紧张影响，光伏硅料价格持续高企，光伏组件企业成本承压，光伏组件价格呈现上升趋势，因此发行人2021年的光伏组件采购合同价格有所提高。2022年1-6月发行人光伏组件采购价格小幅上升，主要原因是光伏组件市场价格持续处于高位，发行人作为行业领先的新能源发电企业，对上游有较强的议价能力，且执行了有效的采购成本控制措施，发行人光伏组件采购成本得到有效控制。

3、发行人工程建设采购合同价格波动情况分析

除了风机、塔筒及光伏组件等主要发电设备的采购，发行人在电场（站）的建造中还需要采购工程建设服务，发行人建造模式主要为工程施工总承包模式。通过公开信息查询同行业上市公司同期签订的工程总承包合同案例，陆上风电项目工程总承包合同的单瓦造价区间约为1.08至9.13元/瓦，太阳能发电项目工程总承包合同的单瓦造价区间约为0.71至9.85元/瓦，可见，由于此业务模式的定制化特性，不同项目间价格存在较显著差异，存在较大合理区间。报告期内，发行人的陆上风电项目工程施工合同价格区间为1.33至3.34元/瓦，太阳能发电项目工程施工合同价格区间为1.07至2.54元/瓦。电场（站）项目工程施工合同定价机制主要根据项目的成本概算上浮合理利润区间制定，不同电场（站）工程施工合同价格因项目施工难度、工期要求、项目特征、存在风险等因素存在差异。报告期内发行人工程施工平均合同价格波动范围小于同行业水平，采购价格与同行业上市公司相比不存在重大差异，符合行业特点，具有合理性。

（三）前五名供应商采购情况

报告期内，公司前五大供应商情况如下：

单位：万元

| 期间 | 供应商名称 | 采购金额 (含税) | 占当期采购 总额比例 | 采购主要内容 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|--------|
| 2022年 1-6月 | 中国华电及附属企业 | 264,571.71 | 18.64% | 设备工程款 |
| | 中国电力建设集团有限公司 | 163,108.94 | 11.49% | 设备工程款 |
| | 隆基绿能科技股份有限公司 | 137,776.23 | 9.71% | 设备工程款 |
| | 中国能源建设股份有限公司 | 112,643.13 | 7.94% | 设备工程款 |

| 期间 | 供应商名称 | 采购金额 (含税) | 占当期采购 总额比例 | 采购主要内容 |
|------------|-----------------|---------------------|---------------|--------|
| | 明阳智慧能源集团股份有限公司 | 92,656.68 | 6.53% | 设备工程款 |
| | 小计 | 770,756.68 | 54.31% | - |
| 2021 年度 | 中国华电及附属企业 | 589,829.31 | 19.85% | 设备工程款 |
| | 明阳智慧能源集团股份有限公司 | 562,336.34 | 18.92% | 设备工程款 |
| | 中国电力建设集团有限公司 | 340,023.91 | 11.44% | 设备工程款 |
| | 中国能源建设股份有限公司 | 293,706.57 | 9.88% | 设备工程款 |
| | 东方电气风电股份有限公司 | 169,532.89 | 5.71% | 设备工程款 |
| | 小计 | 1,955,429.02 | 65.80% | - |
| 2020 年度 | 中国华电及附属企业 | 523,619.06 | 24.82% | 设备工程款 |
| | 中国能源建设股份有限公司 | 263,877.15 | 12.51% | 设备工程款 |
| | 中国电力建设集团有限公司 | 235,967.62 | 11.18% | 设备工程款 |
| | 中车株洲电力机车研究所有限公司 | 202,396.80 | 9.59% | 设备工程款 |
| | 东方电气风电股份有限公司 | 132,404.78 | 6.27% | 设备工程款 |
| | 小计 | 1,358,265.42 | 64.37% | - |
| 2019 年度 | 中国华电及附属企业 | 416,253.35 | 40.97% | 设备工程款 |
| | 新疆金风科技股份有限公司 | 78,842.91 | 7.76% | 设备工程款 |
| | 东方电气风电股份有限公司 | 57,453.53 | 5.65% | 设备工程款 |
| | 中国电力建设集团有限公司 | 56,163.35 | 5.53% | 设备工程款 |
| | 中国能源建设股份有限公司 | 47,750.69 | 4.70% | 设备工程款 |
| | 小计 | 656,463.82 | 64.61% | - |

报告期内，公司不存在向单个供应商的采购比例超过总额 50% 或严重依赖于少数供应商的情况。除公司实际控制人中国华电及其附属企业外，报告期内，公司前五大供应商中无公司关联方，公司董事、监事、高级管理人员或持有公司 5% 以上股份的股东，在上述供应商中未占有任何权益。

五、公司与业务相关的主要固定资产及无形资产

（一）固定资产情况

1、主要固定资产情况

公司主要固定资产包括房屋及建筑物、发电及相关设备等。截至 2022 年 6 月 30 日，公司固定资产的具体情况如下：

单位：万元

| 项目 | 折旧年限 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 成新率 |
|-----------|----------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 10-30 年 | 964,470.99 | 196,344.33 | 776.66 | 767,350.00 | 79.56% |
| 发电及相关设备 | 5-30 年 | 14,945,912.57 | 4,068,609.56 | 20,412.17 | 10,856,890.84 | 72.64% |
| 交通运输设备 | 5-6 年 | 30,574.74 | 16,015.43 | 6.90 | 14,552.40 | 47.60% |
| 办公家具及其他 | 5-10 年 | 65,900.56 | 40,797.98 | 12.32 | 25,090.25 | 38.07% |
| 合计 | — | 16,006,858.85 | 4,321,767.31 | 21,208.05 | 11,663,883.49 | 72.87% |

2、房屋及建筑物

（1）自有房屋

①总体情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司在境内拥有自有房产共计 698 处用于经营发电项目，面积共计约 516,427.72 平方米。截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司已取得前述房产中共计 637 处房产的权属证书，占自有房产总数量的比例约为 91.26%；取得权属证书的房产面积共计约 441,078.71 平方米，占自有房产面积的比例约为 85.41%；由于新取得的房屋权属证书所涉及的房产数、房屋权属证书证载面积与房屋建筑图等资料记载的信息有一定差异，尚未取得权属证书的房产共计 61 处，面积共计约 75,349.01 平方米。

②已取得权属证书的自有房产情况

截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司已取得共计 637 处自有房产的权属证书，具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-1 有证自有房产”。

针对上述房屋，公司及其控股子公司合法拥有该等房产的所有权和该等房产所占用

范围内的土地使用权，有权依法占有、使用、转让、出租、抵押或以其他方式处置该等房产。

③尚未取得权属证书的自有房产情况

截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司尚未取得权属证书的 61 处房产中，21 处所占用的土地已取得土地权属证书，正在办理房产权属证书，40 处所占用范围内的土地尚未取得土地权属证书，暂时无法办理不动产权证书，具体情况如下：

A.正在办理房产权属证书的情况

截至 2022 年 6 月 30 日公司及其控股子公司用于经营发电项目的房产中，共有 21 处总计面积约 34,725.06 平方米房产，截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司已取得该等房产所占用土地的土地权属证书（参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-2 正在办理权属证书的无证房产”），但尚未取得该等房产的权属证书，具体情况如下：

截至 2022 年 11 月 30 日，上述 21 处房产中，共有 16 处面积共计约 27,398.12 平方米的房产，公司及其控股子公司已取得相应的建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证等办理不动产权证书的相关手续。

针对上述房屋，公司及其控股子公司尚未取得房产权属证书面积占比较小，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

B.暂时无法办理房产权属证书的情况

截至 2022 年 6 月 30 日公司及其控股子公司用于经营发电项目的房产中，共有 40 处总计面积约 40,623.96 平方米房产，截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司暂无法办理该等房产的权属证书（参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-3 暂时无法办理权属证书的无证房产”），具体情况如下：

截至 2022 年 11 月 30 日，上述 40 处房产中，共有 15 处面积共计约 10,692.67 平方米的房产所涉的土地，公司及其控股子公司已取得该等房产所占用土地的建设用地批复，且其中 7 处面积共计约 3,683.65 平方米的房产所涉及的土地，其相应的土地主管部门已进一步出具说明函，说明该等土地办理相应的权属证书不存在实质障碍。

截至 2022 年 11 月 30 日，上述 40 处房产中，共有 25 处面积共计约 29,931.29 平方米的房产，公司及其控股子公司正在对该等房产所涉及的土地办理土地权属证书，尚未取得建设用地批复。

上述 25 处所涉土地尚未取得建设用地批复的房产中，有 21 处面积共计约 23,800.73 平方米房产所占用的土地，根据土地预审或相关查询结果，该等土地符合土地利用总体规划，可依法依规办理相应土地权属证书，且其中 20 处面积共计约 22,905.37 平方米房产所占用范围内的土地的土地主管部门已进一步出具说明，说明控股子公司办理相关权属证书无实质障碍或可正常生产经营。

上述 25 处所涉土地尚未取得建设用地批复的房产中，有 4 处面积共计约 6,130.56 平方米的房产所占用的土地，尚需待土地空间规划调整后方可依法依规办理相关权属证书，该等房产所占用范围内的土地的土地主管部门已出具说明，说明土地空间规划正在调整中，待调整完成后可依法依规办理相应土地权属证书。

C.未取得不动产权证书的房产对发电项目的影响

如前所述，公司及其控股子公司未取得不动产权证书的房产中，共计 57 处面积合计约 69,218.45 平方米的房产所占地土地符合土地空间规划，可依法依规相应的土地或房产权属证书，除此之外，公司及其控股子公司其他未取得不动产权证书的房产面积共计约 6,130.56 平方米，占全部自有房产的面积比例约为 1.19%，占比较小。该等未取得房产不动产权证书的发电项目资产最近一年及一期主营业务收入、主营业务毛利、净利润在公司中占比较小，具体情况如下：

| 项目 | 2022 年 1-6 月 | | | 2021 年度 | | |
|------------|-------------------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|
| | 相关项目资产数据合计 ^注 | 公司整体数据 | 占比 | 相关项目资产数据合计 | 公司整体数据 | 占比 |
| 主营业务收入（万元） | 8,072.96 | 1,204,871.78 | 0.67% | 16,075.75 | 2,145,534.85 | 0.75% |
| 主营业务毛利（万元） | 5,890.03 | 713,587.65 | 0.83% | 11,592.00 | 1,197,615.93 | 0.97% |
| 净利润（万元） | 4,748.18 | 526,448.78 | 0.90% | 9,113.68 | 783,994.59 | 1.16% |

注：相关项目资产数据=相应项目公司对应财务数据×需要调整土地规划的机组容量/相应项目公司总投产装机容量，下同。

综上所述，公司及其控股子公司上述未办理不动产权证书的房产面积占比较低，其中共计 57 处面积合计约 69,218.45 平方米的房产所占地土地符合土地利用总体规划，

可依法依规相应的土地或房产权属证书，除此之外，公司及其控股子公司其他未取得不动产权证书的房产对公司的主营业务收入、主营业务毛利、净利润影响较小，因此，该等瑕疵不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（2）租赁房产

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司共承租房产共计 152 处，租赁面积共计约 4,228,654.07 平方米，其均为电站项目用房（主要用途包括项目办公场所、升压站或其他项目配套设施等）。截至 2022 年 11 月 30 日，共计 98 处房产出租方已出具相应的房产权属证书或有权出租证明；其余承租房产中共计有 42 处房产出租方已出具相应的说明文件，说明其对出租的房产享有房产所有权或有权出租，并将协调确保承租方的正常生产经营不受影响。上述房产中，有 6 处房产租赁期限已到期，发行人相关子公司已不再续租。具体参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-4 租赁房产”。

若因出租方对所出租房产存在权利上的瑕疵而导致承租人发生损失的，发行人及其控股子公司可依据《中华人民共和国民法典》的有关规定及租赁合同或说明的约定向出租方索赔，且前述出租方尚未出具相应房产权属证书或有权出租证明及出租方尚未出具相应说明文件说明其对出租的房产享有房屋所有权或有权出租的租赁房产的面积占比较低，不会对公司的生产经营构成重大不利影响

（3）租赁屋顶

截至 2022 年 6 月 30 日，上述 152 处租赁房产中，有 117 处为公司及其控股子公司经营屋顶分布式光伏电站项目使用的租赁屋顶及相关建筑物，合计租赁面积共计约 4,201,207.15 平方米。截至 2022 年 11 月 30 日，共计 73 处租赁屋顶所涉房屋已取得房产权属证书或有权出租证明；其余承租房产中共计有 32 处房屋出租方已出具相应的说明文件，说明其对出租的房屋屋顶享有房屋所有权或有权出租，并将协调确保承租方的正常生产经营不受影响。具体参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-4 租赁房产”。

若因出租方对所出租房屋存在权利上的瑕疵而导致承租人发生损失的，发行人及其控股子公司可依据《中华人民共和国民法典》的有关规定及租赁合同或说明的约定向出租方索赔。此外，上述发行人及控股子公司承租的且出租方未出具相关权属证书或说明

的房产面积占比较小，不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

（二）主要无形资产

公司主要无形资产包括特许经营权、知识产权、土地及海域使用权，其中特许经营权的情况参见本招股说明书“第五节 业务与技术”之“六、公司拥有的特许经营权情况”。知识产权、土地及海域使用权的具体情况如下：

1、知识产权

（1）商标

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司已取得的主要自有注册商标 4 项，被授权使用的主要商标 11 项，具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-5-1 自有注册商标”及“附表 9-5-2 被授权使用的主要商标”。

（2）专利

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司已取得的主要境内专利 128 项，具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-6 专利”。

（3）著作权及域名

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司已取得的主要著作权 38 项，具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-7-1 著作权”；已注册的主要域名 11 项，具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-7-2 域名”。

2、海域使用权

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司共拥有海域使用权 2 宗用于海上风电项目，面积共计约 4,224,088.00 平方米，公司及其控股子公司已取得海域使用权证书。此外，公司及其控股子公司正在办理另 1 宗海上风电项目的海域使用权证书。具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-8 海域使用权”。

针对前述已取得海域使用权证书的海域，公司及其控股子公司已依法取得海域使用

权，有权使用该等海域经营发电项目。针对 1 宗未取得海域使用权证书的海域，由于该等项目占发行人的装机容量比例较小，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

3、土地使用权

（1）自有土地使用权

①总体情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司在境内拥有自有土地共计 6,355 宗用于经营发电项目，面积共计约 41,462,554.34 平方米。截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司已取得前述土地中共计 6,101 宗土地的权属证书，占土地宗数比例约为 96.00%，取得权属证书的土地面积共计约 40,500,903.17 平方米，面积比例约为 97.68%；由于新取得的土地证涉及的土地宗数及土地证证载面积与土地预审等相关资料记载的信息存在一定差异，尚未取得土地权属证书的土地共计 254 宗，面积共计约 961,651.17 平方米，其面积占比约为 2.32%。

②已取得权属证书的自有土地使用权

截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司针对其拥有的共计 6,355 宗土地，已取得其中共计 6,101 宗土地的权属证书，面积共计约 40,500,903.17 平方米，其中，土地性质为出让的土地共计 4,647 宗，面积共计约 11,324,309.00 平方米；土地性质为划拨的土地共计 1,454 宗，面积共计约 29,176,594.17 平方米。具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-9-1 有证自有土地”。

针对前述已取得土地权属证书的出让性质的土地，公司及其控股子公司合法拥有该等土地的土地使用权，有权依法占有、使用、转让、出租、抵押或以其他方式处置该等资产。

针对前述公司及其控股子公司已取得土地权属证书的划拨土地，其土地主要用于太阳能电站/风电场业务运营，该等划拨用地取得了相关土地行政主管部门核发的《国有土地使用证》/《不动产权证书》。根据《划拨用地目录》的相关规定，经有批准权的人民政府批准，电力设施用地（包括（变）电主厂房设施及配套库房设施；发（变）电厂（站）的专用交通设施；配套环保、安全防护设施；新能源发电工程电机，厢变、输电（含专用送出工程）、变电站设施，资源观测设施等）可以划拨方式提供土地使用权。

鉴于公司及其控股子公司已取得了相应的《国有土地使用证》/《不动产权证书》以及大部分划拨土地的土地主管部门出具的保留划拨用地批复文件或相关说明，尚未取得保留划拨用地批复文件或相关说明的划拨土地面积占比较低，不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

③尚未取得权属证书的自有土地情况

截至 2022 年 6 月 30 日公司及其控股子公司用于经营发电项目的土地中，共计 254 宗总计面积约 961,651.17 平方米的土地截至 2022 年 11 月 30 日尚未取得该等土地的权利证书，该等土地的用途主要为电场（站）项目用地。具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-9-2 无证土地”。

截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司共有 55 宗共计面积约 115,883.73 平方米的土地已签署土地出让合同，正在按程序办理土地权属证书及相关手续。

截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司共有 58 宗共计面积约 204,193.00 平方米的土地已取得相应省级人民政府下发的建设用地批复，正在办理土地权属证书。

截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司共有 141 宗共计面积约 641,574.44 平方米的土地，其正在申请办理土地权属证书。

上述 141 宗正在申请办理土地权属证书的土地中，有 123 宗共计面积约 510,010.44 平方米的土地，根据土地预审或相关查询结果，该等土地符合土地利用总体规划，可依法依规办理相应土地权属证书，且其中 118 宗共计面积约 466,580.30 平方米的土地，相关土地主管部门已出具说明，说明相应控股子公司办理相关权属证书无实质障碍或可正常生产经营。

上述 141 宗正在申请办理土地权属证书的土地中，有 18 宗面积共计约 131,564.00 平方米的土地，待土地空间规划调整后方可办理土地权属证书，公司及其控股子公司已就该等土地取得土地主管部门出具的说明，说明土地空间规划正在调整中，待调整完成后可依法依规办理相应土地权属证书。

针对前述公司及其控股子公司尚未取得土地权属证书的土地，由于该等土地面积占比较小，且部分已取得相关主管部门出具的办理权属证书无实质障碍或可正常生产经营或土地空间规划正在调整等说明，不会对公司的生产经营构成重大不利影响。

④相关影响分析

前述 18 宗面积共计约 131,564.00 平方米的土地，土地空间规划正在调整中，该等土地所涉及的项目资产最近一年及一期主营业务收入、主营业务毛利、净利润等在公司中的占比情况如下：

| 项目 | 2022 年 1-6 月 | | | 2021 年度 | | |
|------------|-------------------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|
| | 相关项目资产数据合计 ^注 | 公司整体数据 | 占比 | 相关项目资产数据合计 | 公司整体数据 | 占比 |
| 主营业务收入（万元） | 15,202.01 | 1,204,871.78 | 1.26% | 25,568.80 | 2,145,534.85 | 1.19% |
| 主营业务毛利（万元） | 10,931.92 | 713,587.65 | 1.53% | 16,866.48 | 1,197,615.93 | 1.41% |
| 净利润（万元） | 8,487.84 | 526,448.78 | 1.61% | 12,584.15 | 783,994.59 | 1.61% |

注：相关项目资产数据=相应项目公司对应财务数据×需要调整土地规划的机组容量/相应项目公司总投产装机容量。

综上所述，公司及其控股子公司尚未取得土地权属证书的土地在公司全部土地中的面积占比较低，其中，土地空间规划正在调整中的土地对公司主营业务收入、主营业务毛利、净利润等财务指标的影响较小，因此，该等瑕疵不会对公司的生产经营造成重大不利影响。

（2）租赁土地

①总体情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司租赁的土地主要用于经营发电项目，其用于经营发电项目主体设施的租赁土地共 159 宗，面积共计约 79,887,971.24 平方米，主要用于经营太阳能光伏发电项目。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司前述租赁土地中，共租赁国有土地 29 宗，面积共计约 19,446,966.24 平方米。公司租赁国有土地具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-10 租赁国有土地”。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司前述租赁土地中，共租赁集体土地 130 宗，面积共计约 60,441,005.00 平方米。公司租赁集体土地具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-11 租赁

集体土地”。

②租赁国有土地情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司共租赁国有土地 29 宗，面积共计约 19,446,966.24 平方米。

对于上述租赁的国有土地，截至 2022 年 11 月 30 日，公司及其控股子公司已就全部 29 宗土地签订租赁合同，面积共计约 19,446,966.24 平方米，针对该等土地，出租方均已提供土地权属证书或已提供有权对外出租的说明，或为自土地主管部门租赁。针对上述已签署土地租赁合同或相关协议的租赁土地，其租赁行为合法、有效，公司及其控股子公司有权依据该等文件主张相应权利及承担相应义务。

③租赁集体土地情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司租赁集体土地 130 宗，面积共计约 60,441,005.00 平方米。截至 2022 年 11 月 30 日，共有 124 宗租赁面积总计约 55,498,094.12 平方米的土地，出租方已完成出租相关的手续或已取得相关人民政府或村集体出具的已履行相关出租手续的说明；其余 6 宗尚未取得出租相关手续及尚未取得相关政府或村集体有关已履行相关出租手续的说明的租赁土地中，有 3 宗租赁土地由当地政府作为一方参与合同签订。

针对前述公司及其控股子公司已取得出租相关手续或已取得相关人民政府或村集体出具的已履行相关出租手续的说明文件的租赁土地，公司及其控股子公司有权依据该等协议或文件主张相应权利及承担相应义务；针对前述公司及其控股子公司尚未取得出租相关的手续及尚未取得相关政府或村集体有关已履行相关出租手续的说明的租赁土地，目前尚无相关方阻碍公司及其控股子公司使用该等土地，且该等租赁土地中有 3 宗租赁土地由当地政府作为一方参与合同签订，不会对公司生产经营造成重大不利影响。

④租赁农用地情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其子公司太阳能光伏项目租赁使用农用地 110 宗，面积共计约 51,715,286.01 平方米，其中：

A.光伏复合、扶贫项目使用农用地情况

2017 年 9 月 25 日，国土资源部、国务院扶贫办、国家能源局联合发布《关于支持

光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》（国土资规[2017]8号，以下简称《8号文》），规定了“对深度贫困地区脱贫攻坚中建设的光伏发电项目，以及国家能源局、国务院扶贫办确定下达的全国村级光伏扶贫电站建设规模范围内的光伏发电项目……光伏方阵使用永久基本农田以外的农用地的，在不破坏农业生产条件的前提下，可不改变原用地性质……”、“对于符合本地区光伏复合项目建设要求和认定标准的项目……利用农用地布设的光伏方阵可不改变原用地性质。”

根据上述政策的规定，光伏复合项目、扶贫项目可使用农用地铺设光伏方阵。截至2022年11月30日，公司及其控股子公司光伏方阵租赁使用的农用地中，有97宗相应项目已取得相应政府部门出具的项目为复合项目或扶贫项目的说明，对应光伏方阵租赁使用的农用地面积约44,021,689.50平方米，在光伏方阵租赁使用的农用地中面积占比约为85.12%，具体情况见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表9-12 复合或扶贫光伏项目租赁农用地”。

针对前述公司及其控股子公司已取得相关光伏复合项目或扶贫项目证明，该等租赁行为符合《8号文》的规定，公司及其控股子公司有权依据合法有效的租赁合同正常进行生产经营。

B.一般光伏项目使用农用地情况

截至2022年11月30日，公司及其控股子公司光伏方阵租赁使用的农用地中，有13宗为一般光伏项目租赁使用，面积共计约7,693,596.51平方米，在光伏方阵租赁使用的农用地中占比为14.88%。具体情况见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表9-13 一般光伏项目租赁农用地”。

综上所述，公司及其控股子公司光伏方阵租赁使用农用地中面积占比85.12%的农用地使用符合我国相应法律法规的规定，其余14.88%的农用地为一般光伏项目租赁使用，目前正在逐步办理相关的使用手续。正在办理手续的农用地面积占比较小，且部分用地已经获得相关政府部门出具的证明，允许其在办理手续期间继续使用。因此，上述使用农用地情况不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

（三）发行人所拥有的资源要素与所提供产品或服务的内在联系，以及对公司持续经营的影响

发行人目前所拥有的固定资产、无形资产等资源要素，主要为公司用于经营发电项

目的土地、房屋等其他资产，是公司进行日常生产经营并获取收益的必要基础，不存在对发行人持续经营构成重大不利影响的情况。

六、公司拥有的特许经营权情况

（一）特许经营权

截至本招股说明书签署日，发行人已取得福建赤礁风电场特许经营权项目、福建鲤鱼山风电场特许经营权项目、福建青屿风电场特许经营权项目、福建牛头尾风电场特许经营权项目、福建龙潭风电场特许经营权项目、康保牧场风电场 100MW 风电特许权项目、华电沽源风电场 100MW 风电特许权项目、内蒙古通辽市北清河风电场 300MW 风电特许权项目的特许经营权（框架）协议，具体情况如下：

| 序号 | 项目名称 | 授权方 | 承接方 | 签署日期 | 工程规模 | 特许经营期 |
|----|-------------------------|----------------|-----------------|-----------|-------|----------|
| 1 | 福建赤礁风电场项目 | 福建省发展和改革委员会 | 华电（福清）风电有限公司 | 2015/5/4 | 48MW | 不超过 25 年 |
| 2 | 福建鲤鱼山风电场项目 | 福建省发展和改革委员会 | 华电新能源发展有限公司 | 2011/8/8 | 48MW | 25 年 |
| 3 | 福建青屿风电场项目 | 福建省发展和改革委员会 | 华电（福清）风电有限公司 | 2015/5/4 | 24MW | 不超过 25 年 |
| 4 | 福建牛头尾风电场项目 | 福建省发展和改革委员会 | 中国华电集团新能源发展有限公司 | 2009/6/22 | 30MW | 25 年 |
| 5 | 福建龙潭风电场项目 | 福建省发展和改革委员会 | 华电（福清）风电有限公司 | 2015/5/4 | 50MW | 不超过 25 年 |
| 6 | 康保牧场风电场 100MW 风电特许权项目 | 河北省能源局 | 国投张家口风电有限公司 | 2010/5 | 100MW | 25 年 |
| 7 | 华电沽源风电场 100MW 风电特许权项目 | 河北省发展和改革委员会 | 河北华电沽源风电有限公司 | 2009/12 | 100MW | 25 年 |
| 8 | 内蒙古通辽北清河风电场 300MW 特许权项目 | 内蒙古自治区发展和改革委员会 | 华电内蒙古开鲁风电有限公司 | 2010/7 | 300MW | 25 年 |

1、特许经营权取得方式，相关费用定价依据和公允性，获得方式合法合规，不存在瑕疵

（1）特许经营权取得方式，获得方式合法合规，不存在瑕疵

风电特许经营权是以降低风电上网价格和推进大型风电场建设为目标的，在政府监管下开展的竞争性风电开发项目。风电特许经营权是我国风力发电发展过程中特定历史阶段的产物。

2003 年以前，我国风电价格成本高、规模有限，风电设备严重依赖进口，国产设备的性能有待考验。在此背景下，为了促进国内风电产业的发展，国家发展改革委组织开展了大型风电特许权示范项目。

2003 年 9 月 30 日，国家发展改革委为加强风电特许权项目前期工作，建立和健全风电特许权项目前期工作管理机制，发布了《风电特许权项目前期工作管理办法》（发改能源〔2003〕1403 号，2016 年失效）。根据该办法，风电特许权项目是指需通过公开招标选择投资者建设的风力发电项目。企业通过公开招投标方式取得投资该等风电项目的特许权。中标的特许权人会与政府签订特许权协议，该协议会对电价、运营期限、期满移交等事项进行约定。中标的特许权人作为风电项目的投资者，承担项目建设和运营的商业风险。国家发展改革委在 2003-2007 年间根据上述规定开展特许权招标，相应形成了特许权项目。

2004 年 7 月 16 日，国务院发布了《关于投资体制改革的决定》（国发〔2004〕20 号），并同时发布了《政府核准的投资项目目录(2004 年本)》。根据规定，总装机容量 5 万千瓦及以上的风力发电项目由国务院投资主管部门核准，其余项目由地方政府投资主管部门核准。因此，2004 年至 2007 年间，我国风力发电行业呈现出公开招标的特许权项目与核准项目并行的局面。2008 年以后，由于国家发展改革委未再开展特许权招标，我国新增的风力发电项目原则上均为核准或备案（2022 年起部分地区风力发电项目开始实行备案制）项目，但部分地方主管部门在部分项目中采用特许经营权机制，并以委托方式授权或公开招投标的方式确定项目的经营方。

2009 年 7 月 1 日，为规范风电价格管理，国家发展改革委发布《关于完善风力发电上网电价政策的通知》（发改价格〔2009〕1906 号），按风能资源状况和工程建设条件，将全国分为四类风能资源区，相应制定风电标杆上网电价，形成了新的上网电价确定方式。

2013 年 5 月 15 日，国务院发布了《关于取消和下放一批行政审批项目等事项的决定》（国发〔2013〕19 号），企业投资风电站项目核准的审批权限由国家发展改革委

正式下放至地方政府投资主管部门。随着我国风力发电项目行政审批权限的逐步下放，目前我国新增的风力发电项目中，多数为不存在特许经营权安排的核准项目。

公司 8 项特许经营权取得方式及过程具体如下：

①福建牛头尾风电场、内蒙古通辽北清河风电场 300MW 特许权项目

福建牛头尾风电场、内蒙古通辽北清河风电场 300MW 特许权是在履行招投标程序后取得的，符合当时有效的《风电特许权项目前期工作管理办法》（发改能源〔2003〕1403 号）及《国家发展和改革委员会办公厅关于印发风电场工程前期工作有关规定的通知》（发改办能源〔2005〕899 号）的相关规定，获得方式合法合规，不存在瑕疵。上述项目经《福建省发展和改革委员会关于福清牛头尾风电场项目核准的批复》（闽发改网交能〔2009〕86 号）、《国家发展改革委关于内蒙古通辽北清河风电特许权项目核准的批复》（发改能源〔2008〕1472 号）核准。

②康保牧场风电场 100MW 风电特许权项目、华电沽源风电场 100MW 风电特许权项目

康保牧场风电场 100MW 风电特许权项目、华电沽源风电场 100MW 风电特许权项目是在为加快建设张家口百万千瓦级风电基地，培育我国风电装备制造能力的历史背景下，由国家发展改革委以《国家发展改革委关于河北张家口坝上地区百万千瓦级风电基地开发方案的批复》（发改能源〔2007〕1283 号）授权开发，由《国家发展改革委关于河北省康保牧场风电场项目核准的批复》（发改能源〔2008〕1578 号）、《国家发展改革委关于河北华电沽源风电场项目核准的批复》（发改能源〔2009〕451 号）核准的特许权项目。在上述开发方案及核准批复中，均明确两个项目，参照同区域的张北单晶河风电特许权项目招投标确定的电价和有关条件进行管理，并由河北省能源局授予特许权，与电网公司签署购售电合同，具有特定的历史背景和客观原因，程序合法合规，不存在瑕疵。

③福建赤礁风电场、福建青屿风电场、福建龙潭风电场、福建鲤鱼山风电场项目

根据国家能源局发布的《国家能源局关于印发“十二五”第四批风电项目核准计划的通知》（国能新能〔2014〕83 号），福建赤礁风电场、福建青屿风电场被确定列入“十二五”第四批风电项目清单。根据《国家能源局关于福建省风电项目建设规模有关事项的复函》（国能新能〔2015〕396 号），福清龙潭风电场项目被补充列入国家风电

项目核准计划。

福清风电于 2015 年 3 月与福清市人民政府签订《福清市沙埔镇风电项目投资合作协议书》，并于 2015 年 4 月与福建省发展和改革委员会（授权方）、福清市人民政府（协办方）签署特许经营权框架协议，由福建省发展和改革委员会以委托方式授权福清风电进行福建赤礁风电场、福建青屿风电场、福建龙潭风电场项目的开发和运营，上述项目经《福建省发展和改革委员会关于福清赤礁风电场项目核准的复函》（闽发改网能源函〔2015〕228 号）、《福建省发展和改革委员会关于福清青屿风电场项目核准的复函》（闽发改网能源函〔2015〕229 号）、《福建省发展和改革委员会关于福清龙潭风电场项目核准的复函》（闽发改网能源函〔2015〕250 号）核准。

根据福建省发展和改革委员会出具的《福建省发展和改革委员会关于同意华电（福清）风电有限公司开展福清鲤鱼山风电场前期工作的函》（闽发改能源〔2011〕1152 号），福清鲤鱼山风电场被明确列入福建省陆上风电场建设规划。2012 年 1 月，福清风电与福建省发展和改革委员会（授权方）、福清市人民政府（协办方）签署特许经营权协议，由福建省发展和改革委员会以委托方式授权福清风电进行福清鲤鱼山风电场项目的开发和运营，上述项目经《福建省发展和改革委员会关于福清鲤鱼山风电场项目核准的批复》（闽发改网能源〔2011〕124 号）核准。

综上，福建牛头尾风电场、内蒙古通辽北清河风电场 300MW 特许权根据《风电特许权项目前期工作管理办法》（发改能源〔2003〕1403 号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于印发风电场工程前期工作有关规定的通知》（发改办能源〔2005〕899 号）的相关规定，履行了招投标程序；康保牧场风电场 100MW 风电特许权项目、华电沽源风电场 100MW 风电特许权项目系为加快建设张家口百万千瓦级风电基地，由国家发展改革委直接批复以委托方式取得的特许经营权项目，具有特定的历史背景和客观原因；福建赤礁风电场、福建青屿风电场、福建龙潭风电场、福建鲤鱼山风电场项目均系列入福建省陆上风电场建设规划，且签署了特许经营权协议并经福建省发展和改革委员会核准后，以委托方式取得的特许经营权项目。发行人通过招投标或者委托方式取得上述特许经营权项目，且均取得了政府核准批复并签署特许经营权相关协议，取得过程合法合规，不存在瑕疵。

（2）相关费用定价依据和公允性

风电特许经营项目的特许期内，承接方拥有项目的所有权和经营权，政府承诺收购该项目利用风能发出的所有电能，由所在地电网管理部门与开发商签署购售电合同，风电特许经营项目的相关费用主要为运营期内电价。

①福建牛头尾风电场、内蒙古通辽北清河风电场 300MW 特许权风电上网价格根据项目建造成本，以招投标方式确定，定价公允。

②康保牧场风电场 100MW 风电特许权项目、华电沽源风电场 100MW 风电特许权项目系根据《国家发展改革委关于河北省康保牧场风电场项目核准的批复》（发改能源〔2008〕1578 号）、《国家发展改革委关于河北华电沽源风电场项目核准的批复》（发改能源〔2009〕451 号）核准的特许权项目，定价参照同区域张北单晶河风电特许权项目确定的电价。张北单晶河风电特许权项目系国家第四期风电特许经营权项目，其项目电价由多家公司招投标确定。

③福建赤礁风电场、福建青屿风电场、福建龙潭风电场、福建鲤鱼山风电场项目按当时的风电标杆上网价格确定运营期上网电价。根据国家发展改革委发布的《关于完善风力发电上网电价政策的通知》（发改价格〔2009〕1906 号），按风能资源状况和工程建设条件，将全国分为四类风能资源区，相应执行风电标杆上网电价，福建区域属于 IV 类资源区。

综上，发行人上述特许经营权项目按照招投标方式、参照同区域其他经招投标项目或经主管单位核准确定电价，定价公允。

2、发行人不存在特许经营权合同无效或被撤销的风险，发行人特许经营权项目规模和数量较小，对发行人生产经营不构成重大不确定性影响，不存在法律纠纷和行政处罚的风险

（1）根据前述分析，发行人上述特许经营权项目均履行了相应的程序，取得方式合法合规，取得过程不存在瑕疵。

（2）发行人均与授权方签订了特许经营权协议，根据协议约定，特许期内，协议一方当事人要求变更或解除本协议时，应当通知对方，协议的变更、解除需征得另一方同意。

发行人存在下列违约责任时，授权方可以责令限期改正，逾期不改正的，授权方有权解除本协议：①需另行成立项目公司，但未按照本协议约定期限成立的；②无故拖

延或拒绝签订特许权协议、购售电合同的；③特许权协议签订前，未经授权方同意，擅自将本协议的全部或者部分权利或义务转让给他人等。截至本招股说明书签署日，发行人相关项目不存在前述违约责任情形。

此外，发行人与授权方签署的特许经营权合同不存在《民法典》规定的可撤销及无效的情形。

因此，发行人特许经营权不存在无效或撤销的风险，对发行人生产经营不构成重大不确定影响。

（3）发行人的特许经营权仅有 8 项，相关项目合计装机容量为 70 万千瓦，仅占发行人 2022 年 6 月 30 日末控股子公司发电项目装机容量的 2.50%，对发行人生产经营不构成重大不确定性影响。

（4）发行人上述特许经营权项目均履行了相应的程序，取得方式合法合规。截至本招股说明书签署日，上述特许经营权项目电力生产和电力调度均正常进行，发行人及相关项目子公司未收到过相关特许经营权授予政府或政府主管部门、任何第三方就发行人取得特许经营权的异议，上述特许经营权协议正常、有效履行，不存在法律纠纷和行政处罚的风险。

（二）业务资质

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人境内已投产发电项目共 566 个，容量合计 2,791.64 万千瓦。截至 2022 年 12 月 31 日，发行人已取得 423 个已投产发电项目的电力业务许可证，具体情况见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-14 电力业务许可证”。除上述已取得电力业务许可证的项目外，发行人已投产发电的项目中有 124 个项目根据国家能源局《关于贯彻落实“放管服”改革精神、优化电力业务许可管理有关事项的通知》（国能发资质〔2020〕22 号），为分布式发电项目或项目装机容量 6MW（不含）以下的可再生能源发电项目，豁免办理电力业务许可证。此外，根据国能发资质〔2020〕22 号文件，风电、光伏项目应当在并网后 6 个月内取得电力业务许可证，有 19 个项目在满足并网及相关法律法规要求后办理。除该等电力业务许可证尚在办理中外，发行人及其子公司均按规定取得或豁免了电力业务许可证。

七、公司的技术情况

公司主营业务是风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营，公司的主要产品电力具有特殊性，电力的生产过程本质上是能量转换而非原材料的加工、制作，公司不属于生产制造型企业，不涉及核心技术情况。公司凭借在风力和太阳能发电行业的长期耕耘，已经具备了成熟的风光电新能源开发及运营能力，伴随行业技术不断迭代升级，持续推动自身业务高质量、高速度发展。

公司建立了较为完善的科技管理体系，订立了《科学技术管理办法》《发电企业技术改造管理办法》等制度，形成了新能源发电运营类企业特有的科研体系，着力于通过多样化模式灵活高效地开展科技工作，形成科技投入向科技成果转化的机制。本部的科技工作由安全与运营管理部归口管理，负责组织公司科技工作规划、年度科技项目计划编制及实施管理。发行人鼓励各层级主体积极参与科学技术相关领域投入及科技创新活动，按照公司相关规定，以各法人单位为主体开展科技项目的组织工作，对所在区域的科技工作进行规范管理。公司重视技术投入与科技成果产业化进程，作为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，以自身的运营属性为基础，通过技改促进成熟技术推广，实现创新驱动发展。近年来公司系统完成了多项科技创新项目，在项目发展、建设、运营等方面发挥了重要作用，《风电场基于 IoT 技术的数据无线传输技术研究与应用》《风电机组安全预警与寿命预测关键技术研究及应用》《海上风电海缆全寿命周期管理关键技术研究与应用》等项目被评为中国华电科技进步二等奖。

公司在科技方面以有利于自身业务发展和项目经营为导向，依托公司新能源发电项目，积极接触电力行业科技研发类专业企业、产业链上下游企业、大学和研究所等，实现科研成果在实体经营中的落地、试验和应用推广。公司充分利用品牌影响力、规模优势和其他内、外部资源，稳步实现新能源发电项目的技术革新和总体运营效率提升，推动公司高质量发展。公司在准确定位项目特点的基础上针对性地采用先进技术及装备，并充分发挥公司的专业化运作优势积累技术应用和运营实践经验，实现科学技术赋能发展。公司目前掌握了风机叶片缺陷识别、老旧机组二次开发应用及叶片循环利用、智能化光伏运维、盐光互补光伏电站基础设施耐久性保障、农林渔光互补发电项目生态发展、海上风电场智慧安全生产管理系统及海上升压站机器人巡检系统构建、梯次利用动力电池规模化工程应用等应用技术，公司根据经营项目的实际需要进行技术试点运行、逐步

推广和优化。截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司已取得的主要境内专利情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-6 专利”。

公司积极参加风光电行业标准化建设，编制了多部行业和国家标准，如《风电场运行指标与评价导则》（NB/T31045-2013）《光伏发电工程施工组织设计规范》（GB/T50795-2012）《光伏电站施工规范》（GB/T50794-2012）等，同时积极参加新能源行业标准的评审和研讨。公司重视科技人才的培养和使用，成立了风光电技术专家库，定期开展技术交流和研讨。公司组织编制了《风电生产与建设典型案例汇编》，指导公司新能源项目生产运行。

八、公司安全生产与生态环保管理

（一）安全生产管理

公司在生产经营中始终贯彻执行国家、省、市及行业管理部门安全生产的法律、法规和有关规定，建立了统一领导、落实责任、分级管理、分类指导、依法治理的安全管理体系，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”、“管行业必须管安全，管业务必须管安全，管生产经营必须管安全”、“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的方针。

1、安全生产制度体系

公司高度重视安全生产工作，制定了《电力安全工作管理办法》《电力安全生产监督管理办法》《本部各岗位安全生产责任制》《反违章管理指导意见》等制度，明确了安全生产工作的指导原则、职责分工等事项。公司实行安全生产目标责任制，签订安全生产目标责任书，建设项目分级建立安全目标控制体系，纳入安全绩效考核。

2、安全组织管理

公司制定了《安全生产委员会工作规则》。公司成立以董事长、总经理任主任，副总经理、纪委书记、总会计师任副主任，部门主要负责人为成员安全生产委员会。安全生产委员会下设办公室，作为其办事机构。

公司设立了安全与运营管理部，作为公司系统安全监督归口部门，承担公司系统安

全监督管理职责。其主要职责包括：建立健全公司安全管理体系及规章制度，并对法律、法规、规章制度的落实情况进行监督检查；监督所属企业安全生产保证体系和监督体系运作、作用发挥，监督各级安全生产风险分级管控和隐患排查治理体系建设；监督各单位开展季节性安全检查、专项检查、重大危险源管理、安全性评价、安全生产标准化、应急能力评估、检测及检验工作。

3、安全培训管理

安全教育是提高员工安全意识、安全技能的重要保证。公司定期开展领导人员安全培训、注安师及安监人员教育培训，积极组织开展职工安全知识培训，培训内容覆盖安全生产、职业健康、应急处置救援、典型事故案例等，确保员工具备必要的安全生产知识，掌握安全基本技能，每年6月全国安全生产月期间公司积极组织参加各类安全培训、宣传活动，组织职工参加安全知识竞赛，提升安全意识技能。

4、安全应急管理

公司为有效预防和减少突发生产安全事故（事件），最大程度地减少人员伤亡、财产损失和社会不良影响，制定了《生产安全事故（事件）应急预案》《事故（事件）报告管理办法》等制度，公司成立生产安全事故（事件）应急领导小组，下设生产安全事故（事件）应急领导小组办公室。

生产安全应急领导小组组长由公司总经理担任，副组长由公司各业务相应分管领导担任，成员由相关部门主要负责人组成，主要职责包括指挥应急准备、应急响应和应急救援工作；统一协调和调度公司内一切有效资源进行事故抢险与应急处理；配合政府有关部门进行事故调查；负责组成事故调查组进行权力允许范围内的事故调查，并对事故发生单位及有关责任者进行处理等。

报告期内，发行人及其子公司遵守国家 and 地方有关安全生产的法律、法规，其生产经营活动符合相关安全生产法律、法规和规范性文件的要求，不存在违反有关安全生产的法律、法规的重大违法违规情形，报告期内，公司安全生产相关处罚请参见本招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“三、公司报告期内违法违规情况”。

（二）生态环保管理

作为可再生能源开发和利用企业，公司不仅在生产经营阶段注重所属发电项目运行时与当地环境的和谐共存，而且在工程规划、工程建设阶段就十分注重环境保护问题。

公司坚持绿色发展战略，坚持发展与环境保护同步规划、同步实施，实现企业生产经营与环境保护协调发展。

公司已制定《生态环境保护监督管理办法》《环境保护管理办法》等制度，实行企业全生命周期、项目全过程管理模式，以依法守规、企业自律为基础，按照三级管控原则，强化源头预防、过程管控、末端治理，从而有效防控环境风险，提升生态文明水平。

公司的主营业务为风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营。风力发电和太阳能发电是将自然风能、太阳能转化为电能，发电过程中不会产生固体、液体、气体等污染物。风力发电、太阳能发电对环境的影响主要集中在施工阶段，运营期对环境的影响较小，公司在运营期内重视生态环境保护和水土保持，包括开发区域内的动植物资源保护，采煤塌陷区综合治理等。

公司的运营项目包括风电项目和太阳能发电项目。

1、风电项目环境保护

风电项目生产经营中涉及环境污染的具体环节如下：

（1）施工期

①大气保护

施工期大气污染物主要为扬尘，因风电场主要位于山区、草地、戈壁等无人地区，距离城市较远，因此无需专门对项目现场进行防尘措施。在施工中由于土方的开挖和施工车辆的行驶，可能在作业面及其附近区域产生粉尘和二次扬尘，造成局部区域的空气污染，其产生量小影响范围不大，施工结束影响即消失，公司在施工过程中采取洒水等措施进行防治。对于施工运输车辆在进入城区、村庄及施工区域时会进行洒水清扫，尽量减少车辆上述区域行驶时产生扬尘。

②污废水防治措施

施工期污废水主要为生活污水和施工废水。生活污水经化粪池排向沉淀池后用于绿化和农灌。施工废水经沉淀池沉淀处理后循环使用。含油废水就地收集采取隔油沉淀处理后回用或交由有资质的污废水处理单位接收处理。

③噪声污染防治措施

施工期噪声主要为施工机械设备所产生的施工噪声及物料运输产生的交通噪声，施

工单位选用噪声低的施工机械和运输车辆，严格按照《建筑施工场界环境噪声排放标准》的有关规定执行，从根本上降低噪声源强。公司在电场（站）施工期间加强施工作业管理，合理安排施工工序，尽可能选用低噪声的施工设备，在确保各种施工机械正常使用的同时，尽可能降低对周围环境产生的噪声影响。

④固体废弃物处理

施工期固体废物主要为废土石方、建筑垃圾和生活垃圾。废土石方全部用于光伏方阵间道路及场地平整使用，建筑垃圾和生活垃圾集中于指定地点堆放后统一处理。

（2）运营期

①污废水、废油防治措施

运营期污废水、废油主要是生活污水和检修时产生的废油。生活污水通过地埋式成套污水处理装置进行处理达标后排放。风电设备在发生事故或检修时产生极少量的废油，发生事故时产生的废油先流入配套建设的事故油池中，再经移动式油处理设备进行回收；检修时产生的废油先抽至贮油罐，后经移动式油处理设备处理后回用或交由运维机构回收。

②噪声防治措施

风力发电机在运转过程中会产生一定的噪声，但因公司所运营的风电场多处于远离居民生活区，且在风电场设计时，严格按照机组与生活区的距离标准进行微观选址，同时风电场严格按照规定方式运行，限制风电场噪声值，因此对居民影响相对较小。

2、太阳能光伏项目环境保护

太阳能发电项目生产经营中涉及环境污染的具体环节如下：

（1）施工期

①大气保护

施工期大气污染物主要为粉尘和二次扬尘。工程在施工中由于土方的开挖和施工车辆的行驶，可能在作业面及其附近区域产生粉尘和二次扬尘，造成局部区域的空气污染，其产生量小影响范围不大，施工结束影响即消失，公司在施工过程中采取洒水等措施进行防治。对于施工运输车辆在进入城区、村庄及施工区域时会进行洒水清扫，尽量减少车辆在上述区域行驶时产生扬尘。

②污废水防治措施

施工期污废水主要为生活污水和施工废水。生活污水经化粪池排向沉淀池后用于绿化和农灌。施工废水经沉淀池沉淀处理后循环使用。含油废水就地收集采取隔油沉淀处理后回用或交由有资质的污废水处理单位接收处理。

③噪声污染防治措施

施工期噪声主要为施工机械设备所产生的施工噪声及物料运输产生的交通噪声，施工单位选用噪声低的施工机械和运输车辆，严格按照《建筑施工场界环境噪声排放标准》的有关规定执行，从根本上降低噪声源强。公司在电场（站）施工期间加强施工作业管理，合理安排施工工序，尽可能选用低噪声的施工设备，在确保各种施工机械正常使用的同时，尽可能降低对周围环境产生的噪声影响。

④固体废弃物处理

施工期固体废物主要为废土石方、建筑垃圾和生活垃圾。废土石方全部用于光伏方阵间道路及场地平整使用，建筑垃圾和生活垃圾集中于指定地点堆放后统一处理。

（2）运营期

①污废水防治措施

运营期污废水主要为清洗废水和生活污水。光伏组件的清洗直接用水清洗，不使用任何清洁剂，无有害污染物，直接排放光伏组件下方地表用于绿化。生活污水采用一体化污水处理设备处理达到国家排放标准后用于绿化。

②噪声防治措施

运营期噪声主要为各类设备产生的噪声。公司对太阳能光伏电站运营优选低噪声设备，同时加强设备的维护保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝设备因不正常运行时产生的高噪声。

③固体废弃物处理

运营期固体废物主要为废弃电池、废旧零件以及废变压器油。废弃电池交由专门回收公司，废旧零件、废变压器油统一交由有资质的公司回收处理。

3、主要污染物名称及排放量

（1）固体废弃物

施工期固体废弃物主要为废土石方、建筑垃圾和生活垃圾。废土石方全部用于道路及场地平整使用，建筑垃圾和生活垃圾集中于指定地点堆放后统一处理。

运营期固体废弃物主要为废弃电池、废旧零件以及废油。废弃电池交由专门回收公司，废旧零件、废油统一交由有资质的公司回收处理。

因此发行人主要固定废弃物均采用二次利用、统一处理或由有资质的公司回收的方式进行处置，对环境的影响极小。

（2）生活污水

发行人将生活污水经化粪池排向沉淀池，用于绿化和农灌或通过地埋式成套污水处理装置进行处理；同时风力和太阳能发电具有较高的自动化运行水平，多数实现了集中监控，仅需少量人员值班，生活污水量极少，对环境的影响极小。

4、主要环保处理设施、处理能力及实际运行情况

报告期内，发行人主要环保处理设施、处理能力及实际运行情况如下：

| 主要环保处理设施 | 处理能力 | 实际运行情况 |
|----------|--------------------------------|--------|
| 化粪池、沉淀池 | 将生活污水处理后用于绿化和农灌 | 正常运行 |
| 成套污水处理装置 | 满足日常生活污水的净化处理要求 | 正常运行 |
| 危废暂存间 | 日常固废的暂存、转运 | 正常运行 |
| 事故油池 | 防止主变压器等充油电气设备损坏后，油外泄引起火灾等使事故扩大 | 正常运行 |

5、环保投入和费用支出

报告期内，发行人主要环保和费用成本支出分别为 5,289.29 万元、18,107.76 万元、20,202.25 万元和 3,959.67 万元。

发行人的主营业务为风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营，发电过程中几乎不产生固体、液体、气体等污染物，公司主要环保投入和费用成本主要用于按照设计标准配置生活污水处理设施、固体废弃物存储设施投入，以及生态补偿、场区绿化、洒水降尘、固体废物清运等支出，报告期内公司的环保投入、环保相关成本

费用与处理公司生产经营所产生的污染相匹配。

报告期内，公司及其子公司遵守国家 and 地方有关环境保护的法律、法规，其生产经营活动符合相关环境保护法律、法规和规范性文件的要求，不存在违反有关环境保护的法律、法规的重大违法违规情形，报告期内，公司环境保护相关处罚请参见本招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“三、公司报告期内违法违规情况”。

针对报告期内的环境保护相关处罚，公司及其子公司已采取了相应的整改措施，包括停止违法行为、足额缴纳罚款、取得环评批复文件、重新报批环评文件、限产并采取噪声污染防治整改措施等，同时取得了相关主管机关对于整改情况的确认文件。

发行人及其相关子公司所在地生态环境主管部门已出具证明，除已披露的环保处罚外，自 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日，相关公司遵守有关生态环境及保护相关的法律、行政法规和规范性文件，依法生产经营，不存在重大违法违规情形，不存在受到所在地生态环境主管部门行政处罚、调查或追究任何责任的情形。

综上，报告期内发行人及其子公司未发生环保事故，受到环保处罚的行为不属于重大违法行为，不会对本次发行上市构成实质性障碍，且发行人及其子公司已对所受到环保处罚的行为进行了整改，整改措施及整改后符合环保法律法规的有关规定，生产经营符合国家和地方环保要求。

九、公司在中国大陆境外的经营情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司在境外的经营主体主要包括公司直接全资子公司华电福新国际投资有限公司及其全资子公司 Elecdey Barch ñ, S.A.U.，其中：华电福新国际投资有限公司位于中国香港，主要从事投资控股业务；截至 2021 年末，华电福新国际投资有限公司的总资产为 187,575.31 万元；2021 年度，华电福新国际投资有限公司实现利润总额 6,874.08 万元。Elecdey Barch ñ, S.A.U.位于西班牙，主要从事风力发电运营业务，经营 1 个风力发电（28MW）项目；截至 2021 年末，Elecdey Barch ñ, S.A.U.的总资产为 18,782.71 万元；2021 年度，Elecdey Barch ñ, S.A.U.实现利润总额 1,802.49 万元。报告期内，上述境外主体经营管理情况良好。除上述情况外，发行人未在境外进行其他生产经营活动或拥有其他资产。

十、公司质量控制情况

（一）质量控制标准

公司高度重视质量管理工作，建立了完善的质量控制标准体系。公司主要遵守的质量控制标准如下：

| 序号 | 标准名称 | 标准号 |
|----|-----------------|---------------------|
| 1 | 电网运行准则 | DL/T1040、GB/T 31464 |
| 2 | 光伏系统并网技术要求 | GB/T19939 |
| 3 | 光伏电站接入电力系统技术规定 | GB/T19964 |
| 4 | 风力发电场安全规程 | DL/T796 |
| 5 | 风力发电场运行规程 | DL/T666 |
| 6 | 风力发电场检修规程 | DL/T797 |
| 7 | 风电场接入电力系统技术规定 | GB/T19963 |
| 8 | 海上风电场运行维护规程 | GB/T 32128 |
| 9 | 光伏电站安全规程 | GB/T 35694 |
| 10 | 光伏电站运行规程 | GB/T 38335 |
| 11 | 质量管理体系要求 | GB/T 19001 |
| 12 | 风力发电场项目建设工程验收规程 | GB/T 31997 |
| 13 | 风力发电工程达标投产验收规程 | GB/T 31022 |

（二）质量控制措施

公司高度重视质量管理工作，在规划计划、工程建设、招标管理、投资管理、生产运营、合同管理、风险管理等方面建立了行之有效的管理制度和严格的企业标准，形成了《电力安全工作管理办法》《反违章管理指导意见》《事故（事件）报告管理办法》《风电场生产运行对标管理办法》《光伏电站生产运行对标管理办法》等制度规定，有效覆盖主营业务，形成了较为完善的质量控制标准体系。公司实施的主要质量控制措施包括：

1、质量风险识别

公司根据设定的质量目标、实际生产经营情况、内外部环境分析和相关方影响分析结果，对质量风险进行识别、评估、分类，并据此制定和落实应对措施，控制或消除企业经营的质量风险因素或不良后果，并对措施的有效性进行评价和改进。

2、质量监督检查

公司安全运营部是质量工作的统筹管理部门，其他相关部门在其职责范围内开展相关质量工作的专项管理、参与和监督工作，主要对在建工程质量和电力生产工作等业务开展质量以及财务资产与合规经营等内部运营质量进行监督管理，及时纠正不符合项，并形成整改治理闭环机制。

公司积极开展质量管理知识培训，梳理全员质量管理意识和科学的质量管理技术，通过提升员工质量管理素质和规范质量相关工作流程和机制，引导员工参与质量管理、质量技术、质量工作方法创新，激发质量创新活力。

（三）质量纠纷情况

报告期内，公司业务质量情况良好，未发生重大质量纠纷情况，不存在因违反产品质量方面的法律、法规和有关文件而受到行政处罚的情形。

第六节 财务会计信息与管理层分析

非经特别说明，以下引用的财务数据，均引自公司经审计的会计报表及相关财务资料，口径为合并会计报表，币种为人民币。本节的财务会计数据及有关说明反映了公司报告期内经审计财务报表及附注的主要内容，公司提醒投资者关注财务报告和审计报告全文，以获取全部的财务资料。

一、财务报表

（一）报告期合并资产负债表

单位：万元

| 项目 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 流动资产 | | | | |
| 货币资金 | 1,187,704.28 | 916,913.31 | 400,710.32 | 310,774.40 |
| 其中：存放财务公司款项 | 1,026,715.71 | 837,943.32 | 383,566.08 | 284,834.01 |
| 应收票据 | 27,212.92 | 36,588.86 | 39,440.38 | 52,983.25 |
| 应收账款 | 2,134,118.34 | 3,074,276.64 | 1,982,893.12 | 1,619,956.79 |
| 应收款项融资 | 23,850.04 | 7,309.26 | 8,113.17 | 9,785.10 |
| 预付款项 | 15,127.94 | 8,773.05 | 10,130.34 | 7,525.35 |
| 其他应收款 | 33,242.95 | 43,428.18 | 64,428.66 | 215,984.05 |
| 存货 | 9,434.28 | 6,425.38 | 6,717.83 | 6,460.20 |
| 其他流动资产 | 227,507.85 | 257,994.47 | 178,526.53 | 160,085.25 |
| 流动资产合计 | 3,658,198.60 | 4,351,709.15 | 2,690,960.34 | 2,383,554.38 |
| 非流动资产 | | | | |
| 长期股权投资 | 1,078,166.11 | 1,079,192.93 | 1,006,202.01 | 59,519.55 |
| 其他权益工具投资 | 33,330.36 | 36,239.34 | 23,522.72 | 30,622.95 |
| 其他非流动金融资产 | 7,749.53 | 7,200.00 | 3,200.00 | - |
| 固定资产 | 11,663,883.49 | 11,003,288.98 | 8,803,494.73 | 8,186,154.09 |
| 在建工程 | 3,187,316.86 | 3,021,746.88 | 2,648,660.23 | 1,303,929.54 |
| 使用权资产 | 929,062.81 | 869,687.42 | 448,992.51 | 354,461.96 |
| 无形资产 | 501,649.44 | 512,311.07 | 503,524.67 | 467,417.50 |

| 项目 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 商誉 | 38,296.72 | 34,899.07 | 32,165.03 | 26,894.60 |
| 长期待摊费用 | 34,394.76 | 33,365.60 | 21,326.79 | 18,104.26 |
| 递延所得税资产 | 36,756.31 | 40,457.00 | 37,936.78 | 38,195.83 |
| 其他非流动资产 | 611,637.86 | 567,611.08 | 384,451.22 | 227,629.01 |
| 非流动资产合计 | 18,122,244.25 | 17,205,999.38 | 13,913,476.68 | 10,712,929.29 |
| 资产总计 | 21,780,442.86 | 21,557,708.52 | 16,604,437.03 | 13,096,483.67 |
| 流动负债 | | | | |
| 短期借款 | 2,846,756.61 | 1,743,227.26 | 218,343.36 | 206,435.63 |
| 应付票据 | - | 73,943.20 | 58,936.73 | 19,192.27 |
| 应付账款 | 1,566,878.98 | 1,867,736.61 | 1,211,132.03 | 956,910.83 |
| 预收款项 | 1,155.49 | 982.98 | 367.35 | 367.35 |
| 合同负债 | - | 856.11 | 907.16 | 256.97 |
| 应付职工薪酬 | 3,673.61 | 2,651.39 | 2,707.34 | 2,262.10 |
| 应交税费 | 61,368.61 | 42,316.33 | 31,197.82 | 25,214.78 |
| 其他应付款 | 468,893.52 | 1,752,214.49 | 2,654,196.19 | 351,869.69 |
| 一年内到期的非流动 负债 | 532,901.86 | 890,829.57 | 910,057.85 | 725,579.70 |
| 其他流动负债 | 10,335.07 | 6,548.16 | 2,365.58 | 855.37 |
| 流动负债合计 | 5,491,963.75 | 6,381,306.09 | 5,090,211.42 | 2,288,944.69 |
| 非流动负债 | | | | |
| 长期借款 | 7,805,839.13 | 7,112,510.52 | 6,497,110.92 | 6,097,632.50 |
| 应付债券 | 200,000.00 | 200,000.00 | 57,238.87 | 69,099.44 |
| 租赁负债 | 759,633.93 | 775,455.44 | 442,944.66 | 331,628.66 |
| 长期应付款 | 431,274.63 | 875,357.16 | 507,321.13 | 289,818.99 |
| 递延收益 | 8,877.93 | 8,960.60 | 9,586.86 | 8,962.80 |
| 递延所得税负债 | 21,807.45 | 10,741.26 | 5,299.71 | 5,917.04 |
| 其他非流动负债 | 8,494.33 | 8,814.75 | 5,753.93 | 5,505.36 |
| 非流动负债合计 | 9,235,927.40 | 8,991,839.74 | 7,525,256.07 | 6,808,564.79 |
| 负债合计 | 14,727,891.15 | 15,373,145.82 | 12,615,467.49 | 9,097,509.48 |
| 股东/所有者权益 | | | | |
| 实收资本 | 3,600,000.00 | 1,900,796.49 | 996,000.00 | 27,190.00 |
| 其他权益工具 | 200,698.15 | - | - | - |
| 其中：永续债 | 200,698.15 | - | - | - |

| 项目 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 资本公积 | 1,292,169.81 | 2,930,389.36 | 1,876,583.54 | 2,928,824.16 |
| 其他综合收益 | -9,073.37 | -8,858.93 | -19,117.11 | -10,015.55 |
| 盈余公积 | 31,188.58 | 18,395.53 | 6,455.83 | 3,846.84 |
| 未分配利润 | 1,468,882.49 | 1,034,735.70 | 745,495.49 | 787,519.13 |
| 归属于母公司股东/所有者权益合计 | 6,583,865.66 | 5,875,458.14 | 3,605,417.75 | 3,737,364.58 |
| 少数股东权益 | 468,686.06 | 309,104.56 | 383,551.79 | 261,609.62 |
| 股东/所有者权益合计 | 7,052,551.71 | 6,184,562.70 | 3,988,969.54 | 3,998,974.19 |
| 负债和股东/所有者权益总计 | 21,780,442.86 | 21,557,708.52 | 16,604,437.03 | 13,096,483.67 |

（二）报告期合并利润表

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 一、营业收入 | 1,209,372.21 | 2,160,892.01 | 1,644,700.54 | 1,516,205.49 |
| 减：营业成本 | 492,669.65 | 961,764.19 | 794,204.61 | 736,597.79 |
| 税金及附加 | 11,593.95 | 22,278.89 | 16,010.47 | 13,124.98 |
| 管理费用 | 32,462.60 | 76,527.26 | 52,140.83 | 47,364.08 |
| 财务费用 | 209,317.39 | 399,369.06 | 307,140.57 | 328,929.86 |
| 其中：利息费用 | 210,365.65 | 402,701.84 | 307,344.37 | 327,617.97 |
| 利息收入 | 4,135.20 | 7,398.10 | 5,117.92 | 2,881.98 |
| 加：其他收益 | 19,466.63 | 32,961.65 | 22,353.78 | 22,632.35 |
| 投资收益 | 94,091.86 | 136,083.72 | -4,296.99 | 183.47 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 93,570.91 | 133,777.50 | 17,057.79 | 5,873.09 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | - | - | -22,366.87 | -4,425.67 |
| 信用减值损失 | 9,389.16 | -13,337.80 | -3,301.26 | -6,066.70 |
| 资产减值损失 | -4,328.68 | -14,782.84 | -6,993.02 | -21,648.84 |
| 公允价值变动损益 | 549.53 | - | - | - |
| 资产处置收益 | 280.67 | 268.56 | 41.08 | 32.39 |
| 二、营业利润 | 582,777.79 | 842,145.89 | 483,007.66 | 385,321.45 |
| 加：营业外收入 | 5,377.71 | 23,687.72 | 17,136.06 | 6,640.54 |
| 减：营业外支出 | 1,195.44 | 8,836.87 | 4,366.77 | 4,160.22 |
| 三、利润总额 | 586,960.06 | 856,996.74 | 495,776.94 | 387,801.77 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 减：所得税费用 | 60,511.27 | 73,002.15 | 54,025.48 | 39,024.21 |
| 四、净利润 | 526,448.78 | 783,994.59 | 441,751.46 | 348,777.56 |
| 其中：同一控制下企业合并中被合并方合并前净利润 | - | 154,140.86 | 411,713.85 | 342,884.24 |
| （一）按经营持续性分类 | | | | |
| 持续经营净利润 | 526,448.78 | 783,994.59 | 441,751.46 | 348,777.56 |
| （二）按所有权归属分类 | | | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 498,735.28 | 723,030.54 | 406,013.40 | 328,024.20 |
| 少数股东损益 | 27,713.51 | 60,964.05 | 35,738.05 | 20,753.36 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | | |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -224.92 | 10,258.18 | -9,101.56 | -5,329.56 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | -4,181.83 | 13,002.30 | -4,725.45 | -5,261.99 |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | - | -2.59 | -7.89 | - |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | -4,181.83 | 13,004.89 | -4,717.56 | -5,261.99 |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 3,956.91 | -2,744.12 | -4,376.11 | -67.57 |
| 外币财务报表折算差额 | 3,956.91 | -2,744.12 | -4,376.11 | -67.57 |
| 六、综合收益总额 | 526,223.86 | 794,252.77 | 432,649.90 | 343,448.00 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 498,510.35 | 733,288.72 | 396,911.85 | 322,694.64 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 27,713.51 | 60,964.05 | 35,738.05 | 20,753.36 |
| 七、每股收益 | | | | |
| 基本每股收益（元/股） | 0.14 | 0.20 | 0.11 | 0.09 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.14 | 0.20 | 0.11 | 0.09 |

（三）报告期合并现金流量表

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|----------------|-----------|--------|--------|--------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | | |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 2,365,851.15 | 1,521,904.02 | 1,453,837.94 | 1,049,372.46 |
| 收到的税费返还 | 31,611.68 | 30,615.08 | 20,835.62 | 20,467.31 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 57,429.71 | 64,562.79 | 48,878.16 | 254,816.29 |
| 经营活动现金流入小计 | 2,454,892.54 | 1,617,081.89 | 1,523,551.72 | 1,324,656.06 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 44,330.06 | 116,652.95 | 73,886.31 | 62,224.05 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 52,743.24 | 116,465.91 | 79,047.08 | 74,722.25 |
| 支付的各项税费 | 118,183.58 | 225,182.07 | 174,137.90 | 86,590.07 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 28,210.96 | 169,103.14 | 74,897.84 | 40,484.94 |
| 经营活动现金流出小计 | 243,467.84 | 627,404.08 | 401,969.13 | 264,021.30 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,211,424.70 | 989,677.81 | 1,121,582.59 | 1,060,634.75 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | | |
| 收回投资所收到的现金 | - | 409.00 | - | - |
| 取得投资收益收到的现金 | 107,868.00 | 72,863.75 | 3,015.10 | 12,955.83 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 10,884.56 | 8,385.43 | 8,741.24 | 23,552.21 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | - | - | - | 7,074.98 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 8,146.00 | 7,398.10 | 145,230.61 | 2,881.98 |
| 投资活动现金流入小计 | 126,898.56 | 89,056.28 | 156,986.95 | 46,465.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,676,588.53 | 2,825,506.09 | 2,394,408.99 | 1,423,584.22 |
| 投资支付的现金 | 11,793.68 | 17,527.80 | 3,337.47 | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 75,338.45 | 84,716.85 | 2,765.96 | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 25,317.78 | 3,112.90 | - | 143,775.68 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,789,038.44 | 2,930,863.65 | 2,400,512.42 | 1,567,359.90 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,662,139.88 | -2,841,807.37 | -2,243,525.46 | -1,520,894.90 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | | |
| 吸收投资收到的现金 | 335,472.98 | 2,384,041.52 | 857,440.81 | 690,212.99 |
| 其中：子公司吸收少数 | 135,472.98 | 116,841.52 | 121,134.91 | 114,550.39 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 股东投资收到的现金 | | | | |
| 取得借款收到的现金 | 4,272,843.27 | 7,345,101.51 | 3,547,430.40 | 1,849,067.63 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 113,437.27 | - | - | - |
| 筹资活动现金流入小计 | 4,721,753.52 | 9,729,143.02 | 4,404,871.21 | 2,539,280.62 |
| 偿还债务支付的现金 | 3,373,579.54 | 5,245,540.22 | 2,081,300.27 | 1,634,535.16 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 646,437.33 | 674,249.61 | 475,102.67 | 491,078.52 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 10,822.58 | 21,285.49 | 22,020.49 | 4,665.95 |
| 同一控制下企业合并所支付的对价 | 697,011.22 | 1,137,659.01 | 543,593.42 | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 291,745.18 | 307,106.86 | 91,029.03 | 9,949.38 |
| 筹资活动现金流出小计 | 5,008,773.27 | 7,364,555.70 | 3,191,025.40 | 2,135,563.06 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -287,019.75 | 2,364,587.32 | 1,213,845.81 | 403,717.56 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 25.18 | 632.32 | -288.64 | -58.33 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 262,290.25 | 513,090.09 | 91,614.29 | -56,600.92 |
| 加：期/年初现金及现金等价物余额 | 909,892.52 | 396,802.43 | 305,188.14 | 361,789.05 |
| 六、期/年末现金及现金等价物余额 | 1,172,182.76 | 909,892.52 | 396,802.43 | 305,188.14 |

二、会计师事务所审计意见

（一）具体审计意见

安永认为，本公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了本公司 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度和 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）关键审计事项

关键审计事项是安永根据职业判断，认为对本公司 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度财务报表审计最为重要的事项。

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对 |
|--|---|
| 固定资产、无形资产及在建工程的减值测试 | |
| <p>于 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日，本公司及其子公司账面固定资产、无形资产及在建工程（“相关非流动资产”）合计账面价值分别为人民币 153,528,497,932 元、人民币 145,373,469,329 元、人民币 119,556,796,222 元和人民币 99,575,011,276 元，分别占华电新能源总资产合计金额的 70%、67%、72%、76%，占非流动资产合计金额的 85%、84%、86%、93%，对财务报表影响重大。</p> <p>当事件或情况变化表明相关非流动资产账面价值可能无法收回时，管理层需要测试相关非流动资产的减值情况。管理层通过估计相关非流动资产所属资产组的可收回金额进行减值测试。于 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度和 2019 年度，管理层计提相关非流动资产的资产减值损失分别为人民币 43,286,752 元、人民币 149,060,336 元、人民币 69,957,230 元和人民币 210,009,448 元。</p> <p>审计管理层对相关非流动资产所做的减值测试较为复杂，在基于未来现金流量的现值估计可收回金额时，需要管理层对某些关键假设运用大量估计，包括资产组在预测期间的未来售电量、预期上网电价、预计运营成本以及计算未来现金流量现值时选用的折现率等。</p> <p>由于相关非流动资产的账面价值对财务报表而言金额重大，同时在评估其是否存在减值时涉及重大的管理层估计，我们将固定资产、无形资产和在建工程的减值测试识别为关键审计事项。</p> | <p>安永的审计程序主要包括，了解和评估管理层对相关非流动资产减值迹象的识别，将管理层采用的确认可收回金额的方法与行业指引进行比较，并检查管理层减值测试所依据的基础数据及减值测试模型的计算。安永还评估了计算中使用的关键假设，包括未来售电量、预期上网电价、预计运营成本以及适用折现率等。在评估未来售电量、预期上网电价以及预计运营成本这些关键假设时，将其与相关资产组的近期历史运营数据、管理层提供的预算及可研报告进行比较，并分析管理层估计的历史准确性。同时，安永引入内部估值专家，协助评估管理层在减值测试中所采用的确定可收回金额的方法以及所使用的折现率。</p> <p>安永也评估了财务报表中关于相关长期资产减值的会计政策、重大会计判断和估计、减值测试关键假设及其金额披露的充分性。</p> |

三、财务报表编制基准和合并报表范围及变化情况

（一）财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司于 2022 年 6 月 30 日存在流动负债净额为人民币 18,337,651,452 元。本公司管理层认为，根据本公司预测现金流量以及于 2022 年 6 月 30 日可用而未动用的银行授信额度人民币 74,803,647,407 元，本公司将拥有拨付其营运资金以及资本开支需求所必须的流动资金，故以持续经营为基础编制本财务报表。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）合并报表范围及变化情况

1、非同一控制下企业合并

报告期内，本公司直接进行的非同一控制下企业合并如下：

单位：元

| 公司名称 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 |
|------------------|-------------|--------|--------|-------------|----------|
| 武威益能太阳能发电有限公司 | 228,000,000 | 100% | 股权收购 | 2020年12月31日 | 取得控制权 |
| 榆林市榆阳区羊老大新能源有限公司 | - | 100% | 股权收购 | 2021年1月19日 | 取得控制权 |
| 海南隆基光伏新能源有限公司 | 50,700,000 | 100% | 股权收购 | 2021年5月17日 | 取得控制权 |
| 新疆恒灿光伏能源有限公司 | 36,601,200 | 100% | 股权收购 | 2021年8月7日 | 取得控制权 |
| 宁夏中利淇晖新能源有限公司 | 1,147,800 | 100% | 股权收购 | 2021年8月4日 | 取得控制权 |
| 杭州临安泰特光伏发电有限公司 | 52,500,000 | 70% | 股权收购 | 2021年9月27日 | 取得控制权 |
| 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 246,400,000 | 70% | 股权收购 | 2021年9月24日 | 取得控制权 |
| 攀枝花普得新能源开发有限公司 | 52,500,000 | 100% | 股权收购 | 2021年11月24日 | 取得控制权 |
| 哈密光源发电有限公司 | 21,690,500 | 100% | 股权收购 | 2021年11月23日 | 取得控制权 |
| 酒泉晋坤能源开发有限公司 | 80,730,000 | 100% | 股权收购 | 2021年11月29日 | 取得控制权 |
| 吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司 | 1,500,000 | 100% | 股权收购 | 2021年12月21日 | 取得控制权 |
| 上海三为投资管理有限公司 | 28,620,000 | 100% | 股权收购 | 2021年10月22日 | 取得控制权 |
| 杭州金固新能源开发有限公司 | 93,040,000 | 100% | 股权收购 | 2021年9月29日 | 取得控制权 |
| 杭州东泰光伏发电有限公司 | 43,400,000 | 70% | 股权收购 | 2021年12月27日 | 取得控制权 |
| 金湖振华光伏发电有限公司 | 59,000,000 | 100% | 股权收购 | 2021年11月8日 | 取得控制权 |
| 淮安天丰太阳能发电有限公司 | 25,800,000 | 100% | 股权收购 | 2021年11月22日 | 取得控制权 |
| 淮安益恒太阳能发电有限公司 | 20,200,000 | 100% | 股权收购 | 2021年11月24日 | 取得控制权 |
| 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 184,900,000 | 100% | 股权收购 | 2021年12月30日 | 取得控制权 |
| 泗洪佳讯太阳能电力有限公司 | 93,200,000 | 100% | 股权收购 | 2022年2月18日 | 取得控制权 |
| 讷河齐能光伏电力开发有限公司 | 38,148,000 | 51% | 股权收购 | 2022年3月22日 | 取得控制权 |
| 泰来环球光伏电力有限公司 | 17,034,000 | 51% | 股权收购 | 2022年3月23日 | 取得控制权 |
| 泰来宏浩风力发电有限公司 | 103,224,000 | 51% | 股权收购 | 2022年3月24日 | 取得控制权 |
| 安达市晟晖新能源科技有限公司 | 48,348,000 | 51% | 股权收购 | 2022年3月25日 | 取得控制权 |
| 安达市亿晶新能源发电有限公司 | 65,280,000 | 51% | 股权收购 | 2022年3月25日 | 取得控制权 |
| 淮北金色新能源科技有限公司 | 92,150,000 | 95% | 股权收购 | 2022年3月31日 | 取得控制权 |
| 海南天鸿兴新能源投资有限公司 | 21,777,000 | 51% | 股权收购 | 2022年5月30日 | 取得控制权 |

| 公司名称 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 |
|------------------|-------------|--------|--------|------------|----------|
| 西安星隆新能源科技有限公司 | - | 100% | 股权收购 | 2022年6月21日 | 取得控制权 |
| 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 457,100,000 | 70% | 股权收购 | 2022年6月24日 | 取得控制权 |
| 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 46,000,000 | 100% | 股权收购 | 2022年6月24日 | 取得控制权 |
| 鄂尔多斯市浙泰太阳能发电有限公司 | 33,000,000 | 100% | 股权收购 | 2022年6月24日 | 取得控制权 |
| 突泉正泰光伏发电有限公司 | 65,000,000 | 100% | 股权收购 | 2022年6月27日 | 取得控制权 |
| 金塔正泰光伏发电有限公司 | 110,000,000 | 100% | 股权收购 | 2022年6月30日 | 取得控制权 |

报告期内，本公司完成同一控制企业合并前同受中国华电控制的合并方进行的非同一控制下企业合并情况如下：

单位：元

| 公司名称 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 |
|-----------------|-------------|--------|--------|------------|----------|
| 五家渠鑫和信能源科技有限公司 | 131,400,000 | 100% | 股权收购 | 2020.12.31 | 取得控制权 |
| 木垒县凯升新能源开发有限公司 | 118,000,000 | 100% | 股权收购 | 2020.12.31 | 取得控制权 |
| 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | - | 100% | 股权收购 | 2021.3.29 | 取得控制权 |

2、同一控制下企业合并

（1）2020年度

于2020年12月，本公司与华电福新订立股权转让协议。根据该协议，本公司以现金对价人民币9,059,062,644元收购华电福新于风电业务及太阳能发电业务中持有的股权。

于2020年12月，本公司与中国华电及其附属公司订立股权及资产转让协议。根据该协议，本公司以现金对价人民币9,055,731,600元收购中国华电及其附属公司于风电业务及太阳能发电业务中持有的股权。

于2020年12月，本公司与华电福新及其附属公司订立股权转让协议。根据该协议，本公司以零对价收购华电福新及其附属公司于风电业务及太阳能发电业务中持有的股权。

由于合并前后合并双方均受中国华电控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控

制下企业合并。根据上述股权及资产转让协议，双方约定的股权交割日为 2020 年 12 月 31 日，于 2020 年 12 月 31 日受让方实际上已经取得了对受让股权和资产的控制权，故确定合并日为 2020 年 12 月 31 日。

（2）2021 年度

2021 年 6 月，本公司与中国华电及其若干子公司签订若干股权和资产转让协议。根据协议，本公司以人民币 421,723,700 元现金对价收购了中国华电及其子公司在风电业务中持有的全部股权。

2021 年 6 月，本公司与华电福新签订股权划转协议。根据协议，本公司以人民币 144,182,800 元现金对价收购了华电福新若干子公司在风电业务中持有的股权及太阳能业务中持有的资产。

2021 年 6 月，本公司与华电国际及其子公司签订若干股权和资产转让协议。根据协议，本公司以人民币 1,932,856,505 元现金对价收购了华电国际及其子公司在风电和太阳能发电业务中持有的部分股权和资产。

2021 年 6 月，本公司与华电国际、华电福新签订了增资扩股协议，根据协议，华电国际以其对 27 家新能源企业的股权作价出资人民币 13,609,417,800 元，现金出资人民币 7,686,553,633 元，合计投入人民币 21,295,971,433 元。华电国际以股权和现金合计出资人民币 21,295,971,433 元认购本公司人民币 5,897,473,500 元的新增注册资本。

由于合并前后合并双方均受中国华电控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下企业合并。根据上述股权及资产转让协议，双方约定的股权交割日为 2021 年 6 月 30 日，于 2021 年 6 月 30 日受让方实际上已经取得了对受让股权和资产的控制权，故确定合并日为 2021 年 6 月 30 日。

2021 年 12 月，本公司与韶关市坪石发电厂有限公司（B 厂）签订股权协议。根据协议，本公司以人民币 48,067,300 元现金对价收购了其子公司在太阳能发电业务中持有的部分股权。

2021 年 12 月，本公司与河北华电混合蓄能水电有限公司签订股权协议。根据协议，本公司以人民币 57,200,000 元现金对价收购了其子公司在太阳能发电业务中持有的全部股权。

由于合并前后合并双方均受中国华电控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下企业合并。根据上述股权及资产转让协议，双方约定的股权交割日为 2021 年 12 月 14 日，于 2021 年 12 月 14 日受让方实际上已经取得了对受让股权和资产的控制权，故确定合并日为 2021 年 12 月 14 日。

2021 年 11 月，本公司与华电国际及其子公司签订股权协议。根据协议，本公司以人民币 2,353,600,000 元现金对价收购了华电国际部分子公司在风电和太阳能发电业务中持有的全部股权。

由于合并前后合并双方均受中国华电控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下企业合并。根据上述股权及资产转让协议，双方约定的股权交割日为 2021 年 12 月 22 日，于 2021 年 12 月 22 日受让方实际上已经取得了对受让股权和资产的控制权，故确定合并日为 2021 年 12 月 22 日。

2021 年 12 月，广东华电前山风力发电有限公司与韶关市坪石发电厂有限公司（B 厂）乐昌风电分公司签订资产转让协议。根据协议，广东华电前山风力发电有限公司以人民币 279,733,881 元现金对价收购了韶关市坪石发电厂有限公司（B 厂）乐昌风电分公司持有的若干新能源资产。该资产属于不具有法律实体的“业务”。

由于合并前后合并双方均受中国华电控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下企业合并。根据上述资产转让协议，双方约定的资产交割日为 2021 年 12 月 24 日，于 2021 年 12 月 24 日受让方实际上已经取得了对受让资产的控制权，故确定合并日为 2021 年 12 月 24 日。

2021 年 12 月，本公司与中国华电集团海南有限公司签订股权转让协议。根据协议，本公司以人民币 12,000,000 元现金对价收购了其子公司在太阳能发电业务中持有的全部股权。

2021 年 12 月，本公司与华电福瑞签订股权转让协议。根据协议，本公司以人民币 220,273 元现金对价收购了其子公司在太阳能发电业务中持有的部分股权。

由于合并前后合并双方均受中国华电控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下企业合并。根据上述股权及资产转让协议，双方约定的股权交割日为 2021 年 12 月 30 日，于 2021 年 12 月 30 日受让方实际上已经取得了对受让股权和资产的控制权，故确定合并日为 2021 年 12 月 30 日。

2021年12月，本公司与华电四川发电有限公司签订股权转让协议。根据协议，本公司以人民币10,450,000元现金对价收购了其子公司在风电发电业务中持有的全部股权。

2021年12月，本公司与贵州乌江水电开发有限责任公司签订股权转让协议。根据协议，本公司以人民币443,853,200元现金对价收购了其子公司在太阳能发电业务中持有的全部股权。

2021年12月，云南华电福新能源发电有限公司与华电云南发电有限公司签订股权转让协议。根据协议，云南华电福新能源发电有限公司以零对价收购了其在风电发电业务中持有的全部股权。

由于合并前后合并双方均受中国华电控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下企业合并。根据上述股权及资产转让协议，双方约定的股权交割日为2021年12月31日，于2021年12月31日受让方实际上已经取得了对受让股权和资产的控制权，故确定合并日为2021年12月31日。

3、处置子公司

报告期内，处置子公司的情况如下：

| 公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 公司合计持股比例 | 公司合计享有的表决权比例 | 不纳入合并范围时间 |
|-----------------|---------|------------|----------|--------------|-----------|
| 新疆华冉新能源有限公司 | 新疆乌鲁木齐市 | 风力发电 | 67.00% | 67.00% | 2019.7.15 |
| 江西华电九江分布式能源有限公司 | 江西省九江市 | 天然气发电 | 79.07% | 79.07% | 2019.7.1 |
| 华电福新安庆风力发电有限公司 | 安徽省安庆市 | 电力、热力生产和供应 | 100.00% | 100.00% | 2022.3.30 |

4、其他原因的合并范围变动

2022年3月10日，本公司注销湖南华电舜源新能源有限公司。

四、与财务信息相关的重大事项或重要性水平的判断标准

公司结合报告期内的利润总额水平，确定与财务会计信息相关的重大事项标准为报告期各期合并报表扣除非经常性损益后的税前利润的5%，或金额虽未达到前述标准，

但公司认为较为重要的相关事项。

五、分部信息

（一）报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了风电业务和太阳能发电业务共 2 个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务，由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理。本公司管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

风电业务：该业务分部建造、管理以及运营风力发电场，生产电力并出售给各地电网公司。

太阳能发电业务：该业务分部建造、管理以及运营太阳能发电站，生产电力并出售给各地电网公司。

公司的主要收入为来自在中国境内的售电收入，且公司的经营资产主要位于中国境内，因此并未根据消费者及资产分布区域呈列分部分析。

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本公司管理层会定期审阅归属于各分部的资产、负债、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括未分配的总部资产、预缴所得税和递延所得税资产。分部负债包括归属于各分部的应付款、银行借款等，但不包括未分配的总部负债、应交所得税和递延所得税负债。

分部经营成果是指各个分部产生的收入扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、直接归属于某一分部的银行存款及银行借款所产生的利息净支出后的净额。

（二）报告分部的财务信息

1、2022年1-6月

单位：万元

| 科目 | 风电业务 | 太阳能发电业务 | 未分配项目 | 抵销 | 合并 |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 营业收入 | 977,575.88 | 231,796.33 | 6,732.75 | -6,732.75 | 1,209,372.21 |
| 其中：对外交易收入 | 977,575.88 | 231,796.33 | - | - | 1,209,372.21 |
| 对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | 93,570.91 | - | 93,570.91 |
| 资产减值损失 | 318.93 | 4,009.75 | - | - | 4,328.68 |
| 利润/（亏损）总额 | 206,503.67 | 92,155.42 | 288,300.97 | - | 586,960.06 |
| 所得税费用 | 44,764.67 | 15,163.11 | 583.49 | - | 60,511.27 |
| 资产总额 | 15,989,966.79 | 4,550,531.42 | 2,376,319.62 | -1,136,374.97 | 21,780,442.86 |
| 负债总额 | 10,362,009.09 | 2,896,495.55 | 2,605,761.48 | -1,136,374.97 | 14,727,891.15 |
| 对联营企业和合营企业的长期股权投资 | - | - | 1,078,166.11 | - | 1,078,166.11 |

2、2021年度

单位：万元

| 科目 | 风电业务 | 太阳能发电业务 | 未分配项目 | 抵销 | 合并 |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 营业收入 | 1,778,706.95 | 385,904.13 | 2,223.94 | -5,943.01 | 2,160,892.01 |
| 其中：对外交易收入 | 1,774,987.88 | 385,904.13 | - | - | 2,160,892.01 |
| 对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | 133,777.50 | - | 133,777.50 |
| 资产减值损失 | 12,262.99 | 2,519.85 | - | - | 14,782.84 |
| 利润/（亏损）总额 | 628,989.04 | 124,110.12 | 103,897.59 | - | 856,996.74 |
| 所得税费用 | 54,541.95 | 16,841.19 | 1,619.01 | - | 73,002.15 |
| 资产总额 | 15,871,324.60 | 4,637,381.82 | 2,096,491.34 | -1,047,489.24 | 21,557,708.52 |
| 负债总额 | 10,583,129.84 | 3,268,540.95 | 2,568,964.28 | -1,047,489.24 | 15,373,145.82 |
| 对联营企业和合营企业的长期股权投资 | - | - | 1,079,192.93 | - | 1,079,192.93 |

3、2020 年度

单位：万元

| 科目 | 风电业务 | 太阳能发电业务 | 未分配项目 | 抵销 | 合并 |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| 营业收入 | 1,303,584.03 | 342,853.79 | 173.86 | -1,911.14 | 1,644,700.54 |
| 其中：对外交易收入 | 1,301,846.75 | 342,853.79 | - | - | 1,644,700.54 |
| 对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | 17,057.79 | - | 17,057.79 |
| 资产减值损失 | 6,993.02 | - | - | - | 6,993.02 |
| 利润/（亏损）总额 | 353,374.41 | 114,244.29 | 28,158.25 | - | 495,776.94 |
| 所得税费用 | 39,915.25 | 13,959.77 | 150.46 | - | 54,025.48 |
| 资产总额 | 12,611,382.54 | 2,896,197.64 | 1,168,790.69 | -71,933.84 | 16,604,437.03 |
| 负债总额 | 8,861,430.98 | 2,009,768.54 | 1,816,201.81 | -71,933.84 | 12,615,467.49 |
| 对联营企业和合营企业的长期股权投资 | - | - | 1,006,202.01 | - | 1,006,202.01 |

4、2019 年度

单位：万元

| 科目 | 风电业务 | 太阳能发电业务 | 天然气发电业务 | 未分配项目 | 抵销 | 合并 |
|-------------------|---------------|--------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 营业收入 | 1,167,787.49 | 336,149.23 | 13,367.28 | 501.45 | -1,599.96 | 1,516,205.49 |
| 其中：对外交易收入 | 1,166,688.99 | 336,149.23 | 13,367.28 | - | - | 1,516,205.49 |
| 对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | - | 5,873.09 | - | 5,873.09 |
| 资产减值损失 | 18,849.30 | 1,346.35 | - | 1,453.19 | - | 21,648.84 |
| 利润/（亏损）总额 | 266,766.83 | 121,125.18 | -1,184.66 | 1,094.42 | - | 387,801.77 |
| 所得税费用 | 30,450.89 | 8,573.32 | - | - | - | 39,024.21 |
| 资产总额 | 10,473,927.14 | 2,540,126.86 | - | 150,546.85 | -68,117.18 | 13,096,483.67 |
| 负债总额 | 7,424,112.31 | 1,670,732.68 | - | 70,781.67 | -68,117.18 | 9,097,509.48 |
| 对联营企业和合营企业的长期股权投资 | - | - | - | 59,519.55 | - | 59,519.55 |

六、报告期采用的主要会计政策和会计估计

发行人的会计政策及其关键判断、会计估计及其假设的衡量标准、会计政策及会计

估计的具体执行标准及选择依据符合一般会计原则，与同行业可比公司不存在重大差异。本节列示对发行人财务状况、经营成果及财务报表理解具有重大影响的会计政策及会计估计，其他会计政策和会计估计请投资者关注审计报告及相关附注。

（一）企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或

发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核,复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

(二) 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出,符合该确认条件的,计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值;否则,在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提,各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下:

| 项目 | 使用寿命 | 预计净残值率 | 年折旧率 |
|---------|--------|--------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 10-30年 | 0-5% | 3.17%-10.00% |
| 发电及相关设备 | 5-30年 | 0-5% | 3.17%-20.00% |
| 交通运输设备 | 5-6年 | 0-5% | 15.83%-20.00% |
| 办公家具及其他 | 5-10年 | 0-5% | 9.50%-20.00% |

本公司至少于每年年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,必要时进行调整。

(三) 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

(四) 无形资产

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能够可靠地计量时才予以确认,并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产,其公允价值能够可靠地计量的,即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

| 无形资产类型 | 使用寿命 |
|--------|-----------|
| 土地使用权 | 20 - 70 年 |
| 特许经营权 | 22 - 23 年 |
| 软件及其他 | 5 - 10 年 |
| 海域使用权 | 27 - 28 年 |

本公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

本公司以特许经营权方式参与风电建设项目而取得的特许经营权，初始计量按照所提供的建造服务所收取或应收对价的公允价值确认。按照特许经营权合同，运营期取得的收益不固定的，在建造期间确认无形资产，并在特许经营期内进行摊销。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（五）使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括土地租赁款、房屋及建筑物、发电机和相关设备、交通运输设备。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（六）金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资以及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的部分应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第

一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，评估金融工具的预期信用损失。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

5、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

7、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下

列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（七）收入

1、与客户之间的合同产生的收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

（1）电力销售收入

本公司与客户订立的发电及电力销售合同通常包括一项履约义务。本公司认为电力销售收入在相关商品的控制权转移至客户时（通常是在向省级电网公司供电时）确认，即视为已履行履约义务。

①收入确认方法和时点

公司主营电力销售业务，客户通常为各电厂所在地的省级电网公司。电力收入于电力供应至各电厂所在地的省级电网公司时确认，公司根据经电网公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价（含可再生能源补贴）确认电费收入。

根据购售电合同的约定，公司在购售电业务中的履约义务为向各地省级电网公司供应电力。电力供应完成后，双方执行的抄表、核对、结算单填制、发票开具等其他事项仅为程序性工作。在电力供应至各电厂所在地省级电网公司时，公司已经履行了合同中供应电力的履约义务，且省级电网公司已经取得相关商品控制权，拥有现时权利，能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部经济利益，因此公司按照电力供应至各电厂所在地的省级电网公司的时点确认售电收入。

②收入确认依据

上网电量依据：根据电网公司确认的月度电费结算单，由各电厂所在地的电网公司

确认上网电量；

上网电价依据：保障性收购部分，发电价格依据相关主管部门对发电项目上网电价的批复确定；市场化交易部分，发电价格按照实际交易价格加可再生能源电价补贴确定；

发电收入=上网电量*上网电价（不含税）。

③销售结算方式

各电厂所在地的电网公司在合同约定的时间内完成上网电量统计、汇总，并出具相关证明，经双方核对无误后开具电费发票。实际结算主要以转账结算或票据方式进行。

④同行业可比公司相关政策情况

| 公司名称 | 相关政策描述 |
|-------|---|
| 龙源电力 | 收入确认的一般原则：本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。 收入确认具体方法：电力、热力及商品销售(包括煤炭贸易)收入 电力及商品销售收入在资产的控制权转移至客户时(通常是在向省级电网公司供电或交付商品时)确认 |
| 三峡能源 | 销售商品收入： 本集团主营业务电力销售业务，电力收入于电力供应至各电厂所在地的省电网公司时确认。本集团根据经电力公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价（含国家电价补贴） |
| 大唐新能源 | 发电企业收入的确认： (1)发电企业应于月末，根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及竞价电价确认电力产品销售收入。 (2)热电联企业应于月末，根据购售电双方确认的售热量和物价部门批准的热价确认热力产品销售收入；热力产品销售收入包括向用户供热应收取的热力收入，以及用户未返回热电厂的回水收入 |
| 节能风电 | 电力销售收入： 电力收入于电力供应至各电厂所在地的省电网公司时确认。公司按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定电力销售收入金额。澳大利亚电厂电力收入于电力供应至澳大利亚电力局时确认，按当地市场公允价值确定电力销售收入金额 |
| 太阳能 | 销售商品收入的确认： ①太阳能光伏发电收入 电力收入于电力供应至各子公司所在地的电网公司或业主确认时。 ②太阳能组件销售收入 与太阳能组件销售相关的收入在客户取得相关商品的控制权时予以确认 |

数据来源：同行业可比上市公司 2022 年半年度报告。

由上表可知，公司与同行业可比公司的收入确认政策基本一致。

（2）热力销售收入

本公司与客户订立的热力销售合同通常包括一项履约义务。本公司认为热力输送予

客户后确认收入，即视为已履行履约义务。

（3）销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常包含转让备品备件的履约义务。本公司通常在综合考虑了各项因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，该时点通常为货物发出时。

（4）特许经营权建造收入

由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将按特许经营权建造合同提供建造服务而产生的收入作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法根据发生的成本确定提供服务的履约进度。投入法根据实际发生的成本占完成建造服务所需估计总成本的比例而确认收入。如果本公司在一项特许经营权安排中提供不止一种服务，则收到的对价参考所提供服务的相对公允价值进行分摊。

同行业可比公司相关政策情况，仅龙源电力披露了特许经营权建造收入。

| 公司名称 | 相关政策描述 |
|-------|--|
| 龙源电力 | 服务特许权建造收入：由于本公司履约会创造或加强客户创造或加强资产时所控制的资产，按服务特许权建造合约提供建造服务而产生的收入随着时间的推移确认，采用投入法计量完成服务的进度。 投入法根据实际发生的成本占完成建造服务所需估计总成本的比例而确认收入。 |
| 三峡能源 | 无 |
| 大唐新能源 | 无 |
| 节能风电 | 无 |
| 太阳能 | 无 |

数据来源：同行业可比上市公司 2022 年半年度报告。

由上表可知，公司与同行业可比公司的收入确认政策无重大差异。

（5）劳务收入

劳务收入主要指提供电力咨询服务等收取的收入。本公司提供的电力咨询服务于服务提供期间确认收入。

2、利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

3、租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

租赁收入确认原则为，在每月末根据相关租赁协议约定的价格和租赁的时间，计算确定租赁收入，并依据合同约定的时间进行结算，主要以现金或转账方式进行结算。

| 公司名称 | 相关政策描述 |
|-------|---|
| 龙源电力 | 无 |
| 三峡能源 | 让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额： ①利息收入金额，按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。 ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。 |
| 大唐新能源 | 让渡资产使用权收入：让渡资产使用权而产生的收入包括利息收入和使用费收入，应在同时满足以下条件时：才能予以确认收入：①相关的经济利益很可能流入企业；②收入金额能够可靠地计量。 |
| 节能风电 | 无 |
| 太阳能 | 让渡资产使用权收入：使用费收入根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。 |

数据来源：同行业可比上市公司 2022 年半年度报告。

由上表可知，公司与同行业可比公司的收入确认政策无重大差异。

（八）重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

1、估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

（1）非流动资产减值损失

当本公司考虑可能需要对若干资产（包括商誉、固定资产、在建工程及无形资产等）作出减值损失时，需估计资产的可收回金额。可收回金额以公允价值减处置费用后的净额与预计未来现金流量现值两者中的较高者确定。公允价值按知情自愿双方进行公允资产出售交易所得金额确定。预计未来现金流量现值则通常按以现有形式持续使用资产及其最终出售所产生的预计未来现金流的现值确定。现值使用经过适用于资产固有风险的风险调整的税前贴现率确定。未来现金流基于预期的生产及销售量、售价（考虑当前及历史价格、价格趋势及相关因素）及营运成本估计。该政策要求管理层作出的估计及假设存在风险及不确定性。因此，相关情况可能出现变化，从而改变该预测，这可能会影响资产的可收回金额。在该等情况下，资产的部份或所有账面价值可能减值，该减值将于利润表中扣除。

2、判断

在应用本公司的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

（1）由于本公司对持有 10% 股权的被投资方具有重大影响而采用权益法核算

尽管仅持有其 10% 的股权，但本公司认为其对三门核电拥有重大影响。根据三门核电的公司章程，本公司有权参与决策过程，并向三门核电董事会委派一名董事。本公司通过三门核电董事会委任的董事密切监督三门核电的运营。

（九）会计政策和会计估计变更

1、变更的内容及原因

1) 新租赁准则

2018 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”），新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本公司自 2019 年 1 月 1 日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整 2019 年年初留存收益：

① 对于首次执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款

的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

② 对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产；

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

① 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；

② 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

③ 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据附注三、28 评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

④ 首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司不重新评估资产转让是否符合作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司卖方（承租人）按照与存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

2) 解释 14 号

2021 年 1 月 26 日，财政部颁布《企业会计准则解释第 14 号》，简称“解释 14 号”，并自公布之日起施行。解释 14 号规定了关于政府和社会资本合作，简称“PPP”，项目的会计处理。《企业会计准则解释第 2 号》“五、企业采用建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务应当如何处理”相关规定同时废止。

解释 14 号规定 PPP 项目合同的社会资本方，根据项目合同约定提供多项服务（如既提供 PPP 项目资产建造服务又提供建成后的运营服务、维护服务）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。其中社会资本方提供建造服务（含建设和改扩建）或发包给其他方等，应当按照收入准则，确定其身份是主要责任人还是代理人，并进行会计处理，确认合同资产。根据《企业会计准则第 14 号——收入》和《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的相关规定，对于社会资本方将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产应当在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，应当根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

3) 解释 15 号

2021 年 12 月 30 日，财政部颁布《企业会计准则解释第 15 号》，简称“解释 15 号”，其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。解释 15 号规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理。

解释 15 号规定将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。解释 15 号所称“固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品”，包括测试固定资产可否正常运转时产出的样品等情形。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，应当按照《企业会计准则第 4 号——固定资产》的有关规定，计入该固定资产成本。解释 15 号所称“测试固定资产可否正常运转”，指评估该固定资产的技术和物理性能是否达到生产产品、提供服务、对外出租或用于管理等标准的活动，不包括评估固定资产的

财务业绩。解释 15 号要求判断试运行销售是否属于企业的日常活动，并在财务报表中分别日常活动和非日常活动列示试运行销售的相关收入和成本，属于日常活动的，在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的，在“资产处置收益”等项目列示。同时，应当在附注中单独披露试运行销售的相关收入和成本金额、具体列报项目以及确定试运行销售相关成本时采用的重要会计估计等相关信息。

本公司自 2022 年 1 月 1 日开始执行解释 15 号的规定，并根据衔接规定，将首次施行解释 15 号的财务报表列报最早期间的期初 2021 年 1 月 1 日至施行日之间发生的试运行销售，按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

2、变更的主要影响

（1）新租赁准则

执行新租赁准则对本公司 2019 年 1 月 1 日合并资产负债表项目的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|-------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 资产 | | | |
| 使用权资产 | 189,525.25 | - | 189,525.25 |
| 固定资产 | 8,449,345.66 | 8,592,787.92 | -143,442.26 |
| 预付账款 | 8,525.63 | 8,528.54 | -2.91 |
| 长期待摊费用 | 22,691.16 | 29,901.20 | -7,210.05 |
| 合计 | 8,670,087.70 | 8,631,217.66 | 38,870.03 |
| 负债 | | | |
| 应付账款 | 959,480.07 | 960,334.44 | -854.37 |
| 租赁负债 | 186,478.33 | - | 186,478.33 |
| 长期应付款 | 21,564.79 | 164,907.20 | -143,342.41 |
| 一年内到期的非流动负债 | 10,254.74 | 13,666.25 | -3,411.50 |
| 合计 | 1,177,777.93 | 1,138,907.90 | 38,870.03 |

执行新租赁准则对本公司 2019 年财务报表的影响如下：

1) 合并资产负债表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 资产 | | | |
| 使用权资产 | 354,461.96 | - | 354,461.96 |
| 固定资产 | 8,186,154.09 | 8,428,924.13 | -242,770.04 |
| 预付账款 | 7,525.35 | 7,608.20 | -82.84 |
| 长期待摊费用 | 18,104.26 | 29,108.14 | -11,003.88 |
| 合计 | 8,566,245.66 | 8,465,640.46 | 100,605.20 |
| 负债 | | | |
| 租赁负债 | 331,628.66 | - | 331,628.66 |
| 长期应付款 | 289,818.99 | 519,870.34 | -230,051.35 |
| 一年内到期的非流动负债 | 725,579.70 | 724,179.87 | 1,399.82 |
| 合计 | 1,347,027.35 | 1,244,050.21 | 102,977.14 |

2) 合并利润表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|------------|------------|-----------|
| 营业成本 | 736,597.79 | 733,967.17 | 2,630.62 |
| 管理费用 | 47,364.08 | 50,823.48 | -3,459.40 |
| 财务费用 | 328,929.86 | 328,069.38 | 860.48 |

执行新租赁准则对母公司 2019 年 1 月 1 日资产负债表及 2019 年财务报表未产生影响。

此外，首次执行日开始本公司将偿还租赁负债本金和利息所支付的现金在现金流量表中计入筹资活动现金流出，支付的采用简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额仍然计入经营活动现金流出。

(2) 解释 14 号

本公司自 2021 年 1 月 1 日执行解释 14 号的规定。

执行解释 14 号对本公司 2022 年 1-6 月营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|--------------|--------------|--------|
| 营业收入 | 1,209,372.21 | 1,209,252.28 | 119.93 |
| 营业成本 | 492,669.65 | 492,549.72 | 119.93 |

执行解释 14 号对母公司 2022 年 1-6 月营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|-----------|-----------|--------|
| 营业收入 | 33,076.65 | 32,956.72 | 119.93 |
| 营业成本 | 9,372.79 | 9,252.86 | 119.93 |

执行解释 14 号对本公司 2021 年合并报表营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|--------------|--------------|----------|
| 营业收入 | 2,160,892.01 | 2,151,721.25 | 9,170.77 |
| 营业成本 | 961,764.19 | 952,593.43 | 9,170.77 |

执行解释 14 号对母公司 2021 年营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|-----------|-----------|----------|
| 营业收入 | 59,742.85 | 50,572.08 | 9,170.77 |
| 营业成本 | 30,721.80 | 21,551.03 | 9,170.77 |

执行解释 14 号对本公司 2020 年合并报表营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|--------------|--------------|-----------|
| 营业收入 | 1,644,700.54 | 1,604,945.71 | 39,754.83 |
| 营业成本 | 794,204.61 | 754,449.78 | 39,754.83 |

执行解释 14 号对母公司 2020 年营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 营业收入 | 58,163.12 | 18,486.04 | 39,677.08 |
| 营业成本 | 45,777.95 | 6,100.88 | 39,677.08 |

执行解释 14 号对本公司 2019 年合并报表营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|--------------|--------------|-----------|
| 营业收入 | 1,516,205.49 | 1,485,602.92 | 30,602.58 |
| 营业成本 | 736,597.79 | 705,995.22 | 30,602.58 |

执行解释 14 号对母公司 2019 年营业收入及营业成本的影响如下：

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 营业收入 | 47,239.54 | 15,455.43 | 31,784.11 |
| 营业成本 | 38,566.19 | 6,782.08 | 31,784.11 |

（3）解释 15 号

执行 15 号解释对本公司 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表未产生影响。

执行解释 15 号对本公司 2021 年财务报表的影响如下：

1) 合并资产负债表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 资产 | | | |
| 长期股权投资 | 1,079,192.93 | 1,074,787.44 | 4,405.50 |
| 固定资产 | 11,003,288.98 | 10,964,360.21 | 38,928.78 |
| 在建工程 | 3,021,746.88 | 3,020,722.09 | 1,024.78 |
| 递延所得税资产 | 40,457.00 | 43,708.66 | -3,251.65 |
| 合计 | 15,144,685.79 | 15,103,578.39 | 41,107.41 |
| 所有者权益 | | | |
| 盈余公积 | 18,395.53 | 17,381.89 | 1,013.64 |

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|-----------|---------------------|---------------------|------------------|
| 未分配利润 | 1,034,735.70 | 996,974.29 | 37,761.41 |
| 少数股东权益 | 309,104.56 | 306,772.20 | 2,332.36 |
| 合计 | 1,362,235.78 | 1,321,128.38 | 41,107.41 |

2) 合并利润表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|--------|--------------|--------------|-----------|
| 营业收入 | 2,160,892.01 | 2,115,879.87 | 45,012.15 |
| 营业成本 | 961,764.19 | 956,705.61 | 5,058.59 |
| 投资收益 | 136,083.72 | 131,678.22 | 4,405.50 |
| 所得税费用 | 73,002.15 | 69,750.49 | 3,251.65 |
| 少数股东损益 | 60,964.05 | 58,631.69 | 2,332.36 |

执行 15 号解释对母公司 2021 年 1 月 1 日资产负债表未产生影响。

执行 15 号解释对母公司 2021 年财务报表的影响如下：

1) 资产负债表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|--------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 资产 | | | |
| 长期股权投资 | 6,718,141.63 | 6,713,736.14 | 4,405.50 |
| 固定资产 | 107,344.66 | 101,613.77 | 5,730.89 |
| 合计 | 6,825,486.29 | 6,815,349.90 | 10,136.39 |
| 所有者权益 | | | |
| 盈余公积 | 18,395.53 | 17,381.89 | 1,013.64 |
| 未分配利润 | 42,770.10 | 33,647.35 | 9,122.75 |
| 合计 | 61,165.63 | 51,029.24 | 10,136.39 |

2) 利润表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|------------|------------|----------|
| 营业收入 | 59,742.85 | 53,865.08 | 5,877.77 |
| 营业成本 | 30,721.80 | 30,574.93 | 146.87 |
| 投资收益 | 143,769.41 | 139,363.91 | 4,405.50 |

执行解释 15 号对本公司 2022 年 1-6 月财务报表的影响如下：

1) 合并资产负债表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 资产 | | | |
| 长期股权投资 | 1,078,166.11 | 1,070,888.53 | 7,277.58 |
| 固定资产 | 11,663,883.49 | 11,611,049.90 | 52,833.59 |
| 在建工程 | 3,187,316.86 | 3,173,735.25 | 13,581.62 |
| 递延所得税资产 | 36,756.31 | 46,559.69 | -9,803.38 |
| 合计 | 15,966,122.77 | 15,902,233.38 | 63,889.40 |
| 所有者权益 | | | |
| 盈余公积 | 31,188.58 | 30,916.05 | 272.52 |
| 未分配利润 | 1,468,882.49 | 1,412,599.33 | 56,283.16 |
| 少数股东权益 | 468,686.06 | 461,352.34 | 7,333.72 |
| 合计 | 1,968,757.12 | 1,904,867.72 | 63,889.40 |

2) 合并利润表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|--------|--------------|--------------|-----------|
| 营业收入 | 1,209,372.21 | 1,179,670.89 | 29,701.32 |
| 营业成本 | 492,669.65 | 490,124.52 | 2,545.12 |
| 投资收益 | 94,091.86 | 91,219.78 | 2,872.08 |
| 所得税费用 | 60,511.27 | 53,959.54 | 6,551.73 |
| 少数股东损益 | 27,713.51 | 20,494.29 | 7,219.22 |

执行 15 号解释对母公司 2022 年 1-6 月财务报表的影响如下：

1) 资产负债表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|--------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 资产 | | | |
| 长期股权投资 | 7,436,747.85 | 7,429,470.28 | 7,277.58 |
| 固定资产 | 104,371.52 | 98,787.49 | 5,584.02 |
| 合计 | 7,541,119.37 | 7,528,257.77 | 12,861.60 |
| 所有者权益 | | | |
| 盈余公积 | 31,188.58 | 30,916.05 | 272.52 |
| 未分配利润 | 279,930.99 | 267,341.91 | 12,589.08 |
| 合计 | 311,119.56 | 298,257.96 | 12,861.60 |

2) 利润表

单位：万元

| 科目 | 新准则 | 假设按原准则 | 差异 |
|------|------------|------------|----------|
| 营业成本 | 9,372.79 | 9,225.91 | 146.87 |
| 投资收益 | 307,874.30 | 305,002.22 | 2,872.08 |

七、非经常性损益

非经常性损益明细表如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|--|-----------|------------|------------|------------|
| 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 202.22 | -1,842.02 | - | - |
| 计入当期损益的政府补助（与正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）（注1） | 903.80 | 1,696.26 | - | - |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | 2,833.46 | 9,937.46 | 3,898.14 | - |
| 债务重组损益 | 520.94 | 1,818.14 | - | - |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | - | 167,629.46 | 464,546.18 | 380,595.72 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 549.53 | - | - | - |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 804.31 | 302.78 | - | - |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出（注2） | 1,427.26 | 6,482.39 | -194.99 | 112.45 |
| 合计 | 7,241.52 | 186,024.47 | 468,249.33 | 380,708.16 |
| 所得税影响数 | 958.07 | 16,578.84 | 52,832.33 | 37,711.48 |
| 少数股东权益影响数（税后） | 476.12 | 28,376.24 | 35,738.05 | 20,753.36 |
| 合计 | 5,807.32 | 141,069.39 | 379,678.94 | 322,243.33 |

注 1：本公司及其子公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43 号）的规定执行。

注 2：于 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度和 2019 年度，除上述各项之外的其他营业外收入主要为本公司之子公司的保险理赔收入等，其他营业外支出主要为本公司及其子公司的物资报废损失及对外捐赠等。

公司根据自身正常经营业务的性质和特点，将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43 号）定义及列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 | 原因 |
|----------|-----------|-----------|--------|--------|---------------|
| 增值税即征即退税 | 18,562.84 | 27,838.47 | 220.46 | 553.55 | 与公司正常经营业务密切相关 |

八、报告期内公司适用的主要税种、税率及税收优惠

（一）主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|-----|---|------------|
| 增值税 | 2019年4月1日之前，应税收入按16%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。2019年4月1日之后，应税收入按13%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税 | 16%、13%、6% |

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|------------|-------------------------------------|
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳增值税计算 | 1%-7% |
| 教育费附加 | 按实际缴纳增值税计算 | 3% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计算 | 0%、2.5%、5%、7.5%、12.5%、15%、16.5%、25% |

（二）税收优惠

1、增值税优惠政策

部分位于中国内地的子公司符合《财政部国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》（财税[2015]74号）相关规定，自2015年7月1日起，对销售自产的利用风力生产的电力产品，享受增值税即征即退50%的政策。

2、企业所得税优惠政策

本公司及位于中国内地的子公司于2022年1-6月、2021年度、2020年度和2019年度适用的法定所得税税率为25%。其中：

（1）西部大开发企业税收优惠

部分位于中国内地的子公司根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）及《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税[2020]23号）的规定，自2011年1月1日至2030年12月31日，按15%的税率征收企业所得税，而免税期不受这一规定的影响。

（2）公共基础设施项目企业所得税优惠

部分位于中国内地的子公司根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46号）和《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发[2009]80号）的规定，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

（3）小型微利企业所得税优惠

部分位于中国内地的子公司根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12号）的规定，自2021年1月1日至2022年12月31日对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的减按25%计入应纳税所得额、按20%的税率缴纳企业所得税的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。部分位于中国内地的子公司根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13号）的规定，自2022年1月1日至2024年12月31日对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

（4）部分位于中国内地的子公司根据《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31号）的规定，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按15%的税率征收企业所得税。

此外，本公司位于中国香港的子公司华电福新国际投资有限公司于2022年1-6月、2021年度、2020年度和2019年度适用的所得税税率为16.5%，位于西班牙的子公司Elecdey Barch ñ, S.A.–Sociedad Unipersonal于2022年1-6月、2021年度、2020年度和2019年度适用的所得税税率为25%。

3、税收优惠政策的影响

公司税收优惠金额及占同期利润总额的比例情况如下表所示：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 增值税税收优惠金额 | 18,562.84 | 30,615.08 | 20,835.62 | 21,070.22 |
| 所得税税收优惠金额 | 66,991.40 | 118,478.11 | 72,035.90 | 65,402.75 |
| 税收优惠总额 | 85,554.24 | 149,093.19 | 92,871.52 | 86,472.97 |
| 利润总额 | 586,960.06 | 856,996.74 | 495,776.94 | 387,801.77 |
| 税收优惠占利润总额的比例 | 14.58% | 17.40% | 18.73% | 22.30% |

报告期内，公司税收优惠政策不存在重大变化，相关税收优惠政策属于行业惯例，对公司经营成果影响较小，不构成重大影响。

九、财务比率

（一）基本财务指标

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 流动比率（倍） | 0.67 | 0.68 | 0.53 | 1.04 |
| 速动比率（倍） | 0.66 | 0.68 | 0.53 | 1.04 |
| 资产负债率（母公司） | 32.57% | 33.09% | 50.83% | 65.95% |
| 资产负债率（合并） | 67.62% | 71.31% | 75.98% | 69.47% |
| 归属于发行人股东的每股净资产（元） | 1.83 | 1.63 | 1.00 | 1.04 |
| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
| 应收账款周转率（次） | 0.46 | 0.85 | 0.91 | 1.14 |
| 总资产周转率（次） | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.12 |
| 息税折旧摊销前利润（万元） | 1,206,486.11 | 1,987,498.75 | 1,394,408.84 | 1,278,086.97 |
| 归属于母公司股东的净利润（万元） | 498,735.28 | 723,030.54 | 406,013.40 | 328,024.20 |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（万元） | 492,927.95 | 581,961.15 | 26,334.46 | 5,780.88 |
| 利息保障倍数（倍） | 3.31 | 2.84 | 2.09 | 1.91 |
| 每股经营活动的现金流量（元） | 0.61 | 0.27 | 0.31 | 0.29 |
| 每股净现金流量（元） | 0.07 | 0.14 | 0.03 | -0.02 |

注：以上财务指标的计算方法如下：

- 1、流动比率=流动资产/流动负债
- 2、速动比率=（流动资产-存货）/流动负债
- 3、资产负债率=总负债/总资产
- 4、归属于发行人股东的每股净资产=归属于母公司所有者权益合计/报告期期末普通股股份总数（鉴于公司于2022年3月完成整体变更，基于报告期数据的可比性，假设360.00亿股在报告期初已经发行，下同）
- 5、应收账款周转率=营业收入/应收账款平均净额
- 6、总资产周转率=营业收入/总资产年度平均净额
- 7、息税折旧摊销前利润=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+使用权资产折旧+无形资产摊销额
- 8、利息保障倍数=（利润总额+费用化利息支出）/（费用化利息支出+资本化利息支出）
- 9、每股经营活动的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/报告期期末普通股股份总数
- 10、每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额/报告期期末普通股股份总数

（二）净资产收益率和每股收益

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》，报告期内公司的净资产收益率和每股收益如下：

| 报告期利润 | 报告期 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益（元/股） | |
|-------------------------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 2022年1-6月 | 8.12% | 0.14 | 0.14 |
| | 2021年度 | 17.07% | 0.20 | 0.20 |
| | 2020年度 | 12.52% | 0.11 | 0.11 |
| | 2019年度 | 10.30% | 0.09 | 0.09 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 2022年1-6月 | 8.03% | 0.14 | 0.14 |
| | 2021年度 | 22.74% | 0.16 | 0.16 |
| | 2020年度 | 19.71% | 0.01 | 0.01 |
| | 2019年度 | 18.78% | 0.00 | 0.00 |

注：上述指标的计算公式如下：

1、加权平均净资产收益率= $P0 / (E0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M0 - E_j \times M_j \div M0 \pm E_k \times M_k \div M0)$

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E0为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0为报告期月份数；M_i为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M_k为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算（权重为零）。

2、基本每股收益= $P0 \div S$

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；鉴于公司于2022年3月完成整体变更，基于报告期数据的可比性，在计算每股收益时假设360.00亿股在报告期初已经发行。

十、经营成果分析

（一）报告期内经营成果

报告期内，公司主要经营成果指标如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 营业收入 | 1,209,372.21 | 2,160,892.01 | 1,644,700.54 | 1,516,205.49 |
| 营业成本 | 492,669.65 | 961,764.19 | 794,204.61 | 736,597.79 |
| 营业利润 | 582,777.79 | 842,145.89 | 483,007.66 | 385,321.45 |
| 利润总额 | 586,960.06 | 856,996.74 | 495,776.94 | 387,801.77 |
| 净利润 | 526,448.78 | 783,994.59 | 441,751.46 | 348,777.56 |
| 归属于母公司股东的净利润 | 498,735.28 | 723,030.54 | 406,013.40 | 328,024.20 |
| 毛利率 | 59.26% | 55.49% | 51.71% | 51.42% |
| 净利润率 | 43.53% | 36.28% | 26.86% | 23.00% |

注：毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入；净利润率=净利润/营业收入

报告期内，公司并网运营的风力发电和太阳能发电电站数量不断增加，公司收入稳步增长，利润规模逐年上升。

（二）营业收入构成及变动分析

报告期内，公司营业收入结构如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|--------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 主营业务收入 | 1,204,871.78 | 99.63% | 2,145,534.85 | 99.29% | 1,599,386.38 | 97.24% | 1,479,107.51 | 97.55% |
| 其他业务收入 | 4,500.43 | 0.37% | 15,357.17 | 0.71% | 45,314.16 | 2.76% | 37,097.98 | 2.45% |
| 合计 | 1,209,372.21 | 100.00% | 2,160,892.01 | 100.00% | 1,644,700.54 | 100.00% | 1,516,205.49 | 100.00% |

报告期内公司主营业务收入占营业收入比例均在 97% 以上，主营业务突出；其他业务收入主要系特许权建造收入及租赁业务收入，对公司总体经营成果影响较小。

1、主营业务收入按产品类别分类

公司主营业务收入以电力销售为主，主要包括风力、太阳能的电力销售。报告期内，公司的主营业务收入构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|---------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 风力发电业务 | 970,579.02 | 80.55% | 1,760,446.08 | 82.05% | 1,258,322.01 | 78.68% | 1,133,229.89 | 76.62% |
| 太阳能发电业务 | 234,292.76 | 19.45% | 385,088.77 | 17.95% | 341,064.37 | 21.32% | 333,071.60 | 22.52% |
| 天然气发电业务 | - | - | - | - | - | - | 12,806.02 | 0.87% |
| 合计 | 1,204,871.78 | 100.00% | 2,145,534.85 | 100.00% | 1,599,386.38 | 100.00% | 1,479,107.51 | 100.00% |

风力发电业务收入系公司主要的收入来源，报告期内公司风力发电业务收入占主营业务收入比例在75%以上，且呈现上升趋势，主要系公司充分发挥公司专业化服务平台作用，持续推动优质风电资源的储备及开发，持续投资开发风力发电电站项目，风力发电业务板块期末装机容量不断上升，进而导致风力发电业务收入规模不断攀升。

太阳能发电业务是公司第二大收入来源，报告期内公司积极推进开发大规模太阳能发电项目，同时深挖分布式电站建设潜力，积极探索农光互补、渔光互补、大型工业建筑屋顶、机场、园区及其它公建分布式屋顶等多场景应用方式的太阳能电站建设，太阳能发电业务板块期末装机容量不断上升，收入规模呈现上升趋势。

2019年公司天然气发电业务收入来源于江西华电九江分布式能源有限公司，收入规模较小，占比较低。公司系中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，公司围绕自身业务定位，聚焦风力和太阳能发电业务，2019年7月江西华电九江分布式能源有限公司不再纳入公司的合并范围体系。

2、主营业务收入的地区分布

报告期内，公司主营业务收入按地区分类的金额及比例构成如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----------------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 西北 | 373,143.89 | 30.97% | 677,404.44 | 31.57% | 523,454.24 | 32.73% | 496,523.41 | 33.57% |
| 华北 | 291,622.88 | 24.20% | 619,129.48 | 28.86% | 495,799.65 | 31.00% | 457,561.05 | 30.93% |
| 华东 | 256,938.84 | 21.32% | 396,294.08 | 18.47% | 243,452.47 | 15.22% | 232,436.59 | 15.71% |
| 其他 ^注 | 283,166.17 | 23.50% | 452,706.85 | 21.10% | 336,680.02 | 21.05% | 292,586.46 | 19.78% |

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|----|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 合计 | 1,204,871.78 | 100.00% | 2,145,534.85 | 100.00% | 1,599,386.38 | 100.00% | 1,479,107.51 | 100.00% |

注：其他主要包括西南、华中、华南、东北地区及西班牙。

报告期内，公司主营业务收入主要来源于国内业务，公司西北、华北和华东三个区域发电业务收入占比分别为 80.21%、78.95%、78.90% 和 76.50%，系公司主营业务收入的主要来源。公司境外业务收入主要系运营西班牙 28MW 的风力发电项目所得的电力销售收入，报告期内公司境外业务收入金额分别为 4,973.85 万元、3,795.77 万元、4,505.21 万元和 2,354.33 万元，占主营业务收入的比例分别为 0.34%、0.24%、0.21% 和 0.20%，占比较低。

3、主营业务收入按构成分类

2022 年 3 月，国家发展改革委办公厅、财政部办公厅、国家能源局综合司等三部委联合下发《关于开展可再生能源发电补贴自查工作的通知》。根据补贴自查通知要求，电网企业须对截止到 2021 年 12 月 31 日已并网，有补贴需求的全口径可再生能源发电项目开展自查工作；发电企业须对截止到 2021 年 12 月 31 日已并网，有补贴需求的风电、集中式光伏发电和生物质发电项目开展自查工作；具体自查内容涉及项目合规性、规模、电量、电价、补贴资金、环境保护（仅生物质发电）六个方面。其中，分布式光伏项目并不在发电企业核查范围之内。

根据国务院有关工作部署，国家发展改革委、财政部、国家能源局会同有关方面，自 2022 年 3 月起通过组建国家核查工作组和省级核查工作组的形式，对享受可再生能源发电补贴政策的风电、集中式光伏发电和生物质发电项目在全国范围内开展可再生能源发电补贴自查核查工作，并于 2022 年 10 月 28 日公示第一批经核查确认的 7,344 个合规项目清单；公示期限 2022 年 10 月 28 日至 2022 年 11 月 7 日，公示期满后举报投诉信息将统一移交相关部门研究处理；后续国家电网、南方电网将根据相关部门工作进展公布合规项目清单。2023 年 1 月 6 日，受国家发展改革委、财政部、国家能源局委托，国家电网和南方电网公布第一批可再生能源发电补贴合规项目清单（以下简称“第一批合规清单”）。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司前期已建成风力及太阳能发电项目总计 577 个，装机

容量 2,794.44 万千瓦。按照平价项目、已纳入第一批公布的合规清单项目（以下简称“合规项目”）、明确无法纳入合规清单项目（以下简称“无法纳入项目”）、待确认项目进行分类，报告期各期末项目数量、总装机容量、当期上网发电量、当期确认的标杆电费收入及应收账款余额、当期确认的可再生能源补贴收入及应收账款余额情况如下：

| 年度 | 项目类型 | 基本情况 | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| | | 项目数量（个） | 装机容量（万千瓦） | 上网电量（亿千瓦时） | 标杆电费收入（亿元） | 应收标杆电费余额（亿元） | 可再生能源补贴收入（亿元） | 应收可再生能源补贴余额（亿元） |
| 2022年1-6月 /2022.6.30 | 平价项目 ^{注1} | 81 | 318.22 | 6.79 | 2.41 | 1.30 | - | - |
| | 合规项目 | 305 | 1,664.97 | 175.50 | 43.99 | 9.35 | 40.75 | 132.67 |
| | 无法纳入项目 ^{注2} | 5 | 19.15 | 0.87 | 0.16 | 0.10 | -0.46 | 5.15 |
| | 待确认项目 ^{注3} | 186 | 792.11 | 70.68 | 19.46 | 5.70 | 14.15 | 60.94 |
| | 合计 | 577 | 2,794.44 | 253.84 | 66.03 | 16.45 | 54.45 | 198.76 |
| 2021年度 /2021.12.31 | 平价项目 | 68 | 266.09 | 1.47 | 0.83 | 0.19 | - | - |
| | 合规项目 | 302 | 1,674.59 | 324.48 | 79.52 | 8.72 | 74.67 | 207.43 |
| | 无法纳入项目 | 3 | 7.95 | 1.88 | 0.35 | 0.06 | 0.59 | 1.78 |
| | 待确认项目 | 180 | 788.81 | 119.55 | 29.55 | 4.22 | 29.05 | 87.91 |
| | 合计 | 553 | 2,737.43 | 447.39 | 110.24 | 13.18 | 104.31 | 297.13 |
| 2020年度 /2020.12.31 | 平价项目 | 13 | 8.59 | 0.97 | 0.55 | 0.12 | - | - |
| | 合规项目 | 276 | 1,529.24 | 250.00 | 56.27 | 6.96 | 60.73 | 129.97 |
| | 无法纳入项目 | 3 | 7.95 | 1.69 | 0.33 | 0.04 | 0.55 | 1.17 |
| | 待确认项目 | 136 | 665.57 | 82.04 | 17.66 | 2.25 | 23.83 | 59.53 |
| | 合计 | 428 | 2,210.35 | 334.70 | 74.82 | 9.36 | 85.12 | 190.67 |
| 2019年度 /2019.12.31 | 平价项目 | 10 | 6.60 | 1.00 | 0.69 | 0.14 | - | - |
| | 合规项目 | 235 | 1,228.72 | 224.79 | 49.21 | 5.52 | 54.80 | 104.85 |
| | 无法纳入项目 | 3 | 7.95 | 1.74 | 0.30 | 0.04 | 0.55 | 0.84 |
| | 待确认项目 | 109 | 446.82 | 75.69 | 17.53 | 2.06 | 23.55 | 49.66 |
| | 合计 | 357 | 1,690.08 | 303.21 | 67.74 | 7.76 | 78.89 | 155.35 |

注 1：平价项目包含境外风力发电项目。

注 2：可再生能源补贴核查尚处于进行过程中，合规项目将分批予以公示，基于现有政策及核查进展，没有明确具体哪些项目无法纳入合规项目清单。此处明确无法纳入合规项目清单的项目是指公司已明确收到各地发改委废除或调整电价的通知、已收到退款通知的项目。

注 3：待确认项目是指除平价项目、合规项目、明确无法纳入项目以外的其他项目，包含享受可再生能源补贴但未纳入可再生能源补贴核查范围的分布式光伏项目，扣除该等分布式光伏项目后，最近三年一期剩余纳入核查范围的待确认项目数量分别为 89 个、116 个、133 个、139 个。

从收入构成角度来看，公司主营业务收入以电力销售为主，主营业务收入包括标杆电费收入和可再生能源补贴收入，根据各项目公司与相应当地电网公司签订的购售电合同，双方约定将电力输送至电网公司指定线路，公司根据经电网公司确认的月度实际上网电量，以及合同约定的上网电价（包括燃煤发电基准价和补贴电价）确认电费收入，包含可再生能源补贴收入。其中，燃煤发电基准价即标杆电费部分，由电网公司直接支付；可再生能源补贴资金主要来源于国家财政公共预算安排的专项资金和依法向电力用户征收的可再生能源电价附加收入。报告期内，随着可再生能源补贴退坡、平价上网政策逐步推行，可再生能源补贴收入占发行人总体发电收入的比例分别为 53.34%、53.22%、48.62% 及 45.20%，呈下降趋势。

从项目构成来看，截至 2022 年 6 月 30 日，公司前期已建成风力及太阳能发电项目总计 577 个，装机容量 2,794.44 万千瓦。其中，平价项目（含境外项目）总计 81 个，合计装机容量为 318.22 万千瓦，占公司总装机容量 11.39%；已纳入第一批合规清单项目总计 305 个，合计装机容量为 1,664.97 万千瓦，占公司总装机容量 59.58%；明确无法纳入合规清单项目总计 5 个，合计装机容量为 19.15 万千瓦，占公司总装机容量 0.69%；待确认项目 186 个，合计装机容量为 792.11 万千瓦，占公司总装机容量 28.35%。可再生能源补贴核查工作尚处于进行过程中，核查结果将分批次公示，目前根据 2023 年 1 月 6 日国家电网、南方电网公布的第一批可再生能源发电补贴合规项目清单，公司共有 305 个可再生能源发电项目纳入可再生能源发电补贴合规项目清单中，合计装机容量为 1,664.97 万千瓦，占纳入核查范围内的项目数量比例为 67.93%，装机容量占比为 67.98%，公司已纳入第一批可再生能源发电补贴合规项目清单的发电项目对应的可再生能源补贴收入占报告期各期可再生能源补贴收入的比例分别为 69.46%、71.36%、71.59% 及 74.84%，占比相对较高。

截至 2022 年 11 月 30 日，公司自 2022 年 6 月 30 日后，项目期后回款情况如下：

单位：亿元

| 项目 | 截至2022.6.30应收标杆电费余额 | 标杆电费期后回款金额 | 截至2022.6.30应收可再生能源补贴余额 | 可再生能源期后回款金额 |
|--------|---------------------|------------|------------------------|-------------|
| 平价项目 | 1.30 | 3.38 | - | - |
| 合规项目 | 9.35 | 33.30 | 132.67 | 10.83 |
| 无法纳入项目 | 0.10 | 0.14 | 5.15 | - |
| 待确认项目 | 5.70 | 16.96 | 60.94 | 4.59 |

| 项目 | 截至2022.6.30应收标杆电费余额 | 标杆电费期后回款金额 | 截至2022.6.30应收可再生能源补贴余额 | 可再生能源期后回款金额 |
|----|---------------------|------------|------------------------|-------------|
| 合计 | 16.45 | 53.78 | 198.76 | 15.43 |

截至2022年11月30日，公司自2022年6月30日后，累计收到标杆电费回款金额为53.78亿元，可再生能源补贴期后回款15.43亿元。三部委联合在全国范围内开展可再生能源发电补贴核查工作，深层意义在于澄清和重申了前期政策规定中的细节问题、明确了规范补贴发放范围和尚未发放金额，为未来及时、高效、准确发放补贴打下了良好基础，根本目的是加强和优化可再生能源补贴资金使用管理，更好地将补贴款发放到发电企业，发挥好可再生能源补贴的激励作用，促进发电企业和整个行业的高质量发展。此次核查工作是我国支持新能源行业发展的关键和必要环节之一，在新能源财政补贴发放过程中起到承上启下的作用，在进一步重申现有规定和原则基础上，中央进一步加快通过每年度专项财政拨款、落实全额收取可再生能源电价附加费、组织电网企业通过市场化专项融资等综合手段解决补贴资金来源问题，做好补贴发放工作。自2022年3月，三部委联合下发《关于开展可再生能源发电补贴自查工作的通知》后，截至2022年11月30日，公司累计收到可再生能源补贴款回款182.57亿元，可再生能源补贴核查工作并未改变国家政策层面对新能源产业的支持。

（三）营业成本构成及变动分析

报告期内，公司营业成本结构如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|--------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 主营业务成本 | 491,284.13 | 99.72% | 947,918.92 | 98.56% | 751,272.08 | 94.59% | 704,457.01 | 95.64% |
| 其他业务成本 | 1,385.52 | 0.28% | 13,845.27 | 1.44% | 42,932.52 | 5.41% | 32,140.78 | 4.36% |
| 合计 | 492,669.65 | 100.00% | 961,764.19 | 100.00% | 794,204.61 | 100.00% | 736,597.79 | 100.00% |

报告期内，公司营业成本构成特点与营业收入相似，主营业务成本占营业成本的比重较高。

1、主营业务成本按产品类别分类

报告期内，公司的主营业务成本构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 风力发电业务 | 398,875.27 | 81.19% | 792,989.15 | 83.66% | 602,395.11 | 80.18% | 553,799.04 | 78.61% |
| 太阳能发电业务 | 92,408.86 | 18.81% | 154,929.77 | 16.34% | 148,876.97 | 19.82% | 137,468.98 | 19.51% |
| 天然气发电业务 | - | - | - | - | - | - | 13,188.99 | 1.87% |
| 合计 | 491,284.13 | 100.00% | 947,918.92 | 100.00% | 751,272.08 | 100.00% | 704,457.01 | 100.00% |

总体来看公司主营业务成本的结构与主营业务收入结构基本一致，风力发电业务营业成本是主营业务成本最主要的构成部分，占公司各期主营业务成本比例分别为78.61%、80.18%、83.66%及81.19%。公司主营业务成本主要以折旧摊销等固定成本为主，报告期内公司主营业务成本呈上升趋势，主要系随着风电、太阳能发电电站的投产运营，相应的固定资产折旧逐年上升所致。

2、主营业务成本的构成

报告期内，公司主营业务成本的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 固定资产折旧 | 361,837.09 | 73.65% | 672,758.99 | 70.97% | 548,591.31 | 73.02% | 523,906.19 | 74.37% |
| 使用权资产折旧 | 29,375.86 | 5.98% | 21,825.92 | 2.30% | 15,192.49 | 2.02% | 11,527.21 | 1.64% |
| 无形资产摊销 | 14,831.53 | 3.02% | 27,230.15 | 2.87% | 24,430.35 | 3.25% | 24,078.89 | 3.42% |
| 职工薪酬 | 34,840.76 | 7.09% | 74,409.34 | 7.85% | 48,932.13 | 6.51% | 48,608.90 | 6.90% |
| 维修维护费用 | 19,971.36 | 4.07% | 64,727.94 | 6.83% | 50,585.54 | 6.73% | 35,438.19 | 5.03% |
| 其他 | 30,427.54 | 6.19% | 86,966.58 | 9.17% | 63,540.26 | 8.46% | 60,897.64 | 8.64% |
| 合计 | 491,284.13 | 100.00% | 947,918.92 | 100.00% | 751,272.08 | 100.00% | 704,457.01 | 100.00% |

公司主营业务成本主要由风电、太阳能发电设备的折旧费用构成，报告期内，随着装机规模不断扩大，公司折旧摊销费用、职工薪酬及维修维护费用均呈现上升趋势。

（四）毛利构成及毛利率变动分析

1、毛利分析

（1）营业毛利构成

报告期内，公司营业毛利结构如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 主营业务毛利 | 713,587.65 | 99.57% | 1,197,615.93 | 99.87% | 848,114.29 | 99.72% | 774,650.50 | 99.36% |
| 其他业务毛利 | 3,114.92 | 0.43% | 1,511.89 | 0.13% | 2,381.64 | 0.28% | 4,957.20 | 0.64% |
| 营业毛利 | 716,702.56 | 100.00% | 1,199,127.82 | 100.00% | 850,495.93 | 100.00% | 779,607.70 | 100.00% |

公司的营业毛利主要来源于主营业务毛利，各期占比均超过 99%。

（2）主营业务毛利构成

报告期内，公司主营业务毛利按产品类别分类构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 风力发电业务毛利 | 571,703.75 | 80.12% | 967,456.93 | 80.78% | 655,926.89 | 77.34% | 579,430.85 | 74.80% |
| 太阳能发电业务毛利 | 141,883.90 | 19.88% | 230,159.00 | 19.22% | 192,187.40 | 22.66% | 195,602.61 | 25.25% |
| 天然气发电业务毛利 | - | - | - | - | - | - | -382.97 | -0.05% |
| 合计 | 713,587.65 | 100.00% | 1,197,615.93 | 100.00% | 848,114.29 | 100.00% | 774,650.50 | 100.00% |

从构成上来看，公司的毛利主要来源于风力发电业务，报告期内对主营业务毛利的贡献率均在 74% 以上。公司风力、太阳能发电业务的变化主要受风电、太阳能发电电站的投产运营规模变化的影响，与主营业务收入的变动趋势基本一致。

2、主营业务毛利率波动分析

报告期内，公司按照产品类型分类的主营业务毛利率、毛利率贡献率及毛利率贡献率的变动率变动情况如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | | | | 2021年度 | | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|------------|
| | 毛利率 | 收入占比 | 毛利率贡献率 | 毛利率贡献率的变动率 | 毛利率 | 收入占比 | 毛利率贡献率 | 毛利率贡献率的变动率 |
| 风力发电业务毛利率 | 58.90% | 80.55% | 80.12% | -0.67% | 54.96% | 82.05% | 80.78% | 3.44% |
| 太阳能发电业务毛利率 | 60.56% | 19.45% | 19.88% | 0.67% | 59.77% | 17.95% | 19.22% | -3.44% |
| 天然气发电业务毛利率 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | 59.23% | 100.00% | 100.00% | - | 55.82% | 100.00% | 100.00% | - |

注：毛利率贡献率=某类业务收入占比×该类业务毛利率/主营业务毛利率

| 项目 | 2020年度 | | | | 2019年度 | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|
| | 毛利率 | 收入占比 | 毛利率贡献率 | 毛利率贡献率的变动率 | 毛利率 | 收入占比 | 毛利率贡献率 |
| 风力发电业务毛利率 | 52.13% | 78.68% | 77.34% | 2.54% | 51.13% | 76.62% | 74.80% |
| 太阳能发电业务毛利率 | 56.35% | 21.32% | 22.66% | -2.59% | 58.73% | 22.52% | 25.25% |
| 天然气发电业务毛利率 | - | - | - | - | -2.99% | 0.87% | -0.05% |
| 合计 | 53.03% | 100.00% | 100.00% | - | 52.37% | 100.00% | 100.00% |

报告期内，公司主营业务综合毛利率分别为 52.37%、53.03%、55.82%及 59.23%，综合毛利率的波动主要受风力发电业务毛利率波动水平影响。公司毛利主要来源于风力发电业务，其毛利率贡献率占比保持在 74%以上，是公司主营业务毛利率变动的主要驱动力。最近三年，公司风力发电业务毛利率贡献率呈上升趋势，主要系风力发电业务毛利率提升且收入占比提高共同所致；2022 年 1-6 月，公司风力发电业务毛利率贡献率略有下降，主要系受装机量占比的影响，风力发电业务收入占比下降所致。

（1）风力发电业务

报告期内，风力发电业务单价、单位成本变动情况及其对毛利率的影响分析如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| 平均上网电价(元/千瓦时) (不含税) | 0.45 | 0.45 | 0.44 | 0.43 |
| 单位成本(元/千瓦时) | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.21 |
| 上网电量(亿千瓦时) | 217.18 | 389.78 | 287.08 | 261.81 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 平均利用小时数（小时） | 1,130 | 2,245 | 2,088 | 2,026 |
| 毛利率（%） | 58.90 | 54.96 | 52.13 | 51.13 |

报告期内，公司风力发电业务平均上网电价分别为0.43元/千瓦时、0.44元/千瓦时、0.45元/千瓦时及0.45元/千瓦时，呈上升趋势。一方面系参与市场化交易电价有所升高，拉高了平均上网电价；另一方面系公司在上网单价较高的中东南区域投产装机增速较快所致。风力发电项目不同资源区对应的平均上网电价不同，通常来讲中东南区域的平均上网电价高于三北区域；报告期内，公司中东南区域装机占比分别为20.86%、29.21%、35.31%、35.43%，呈上升趋势；公司在上网单价较高的中东南区域新投产项目装机增加，也一定程度提高了平均上网电价。

报告期内，公司风力发电业务单位成本分别为0.21元/千瓦时、0.21元/千瓦时、0.20元/千瓦时及0.18元/千瓦时，呈现下降趋势。公司风力发电业务成本主要是固定资产及使用权资产折旧、无形资产摊销等固定成本构成，职工薪酬、维修维护费等变动成本占比较小。报告期内，随着公司风力发电业务的平均利用小时数的提升，单位装机容量的年发电量增加，摊薄了单位成本，因此公司风力发电业务单位成本呈现下降趋势。

2020年公司风力发电业务毛利率较2019年上升1.00个百分点，主要是由于平均上网电价上升所致。2020年，公司风力发电业务单位成本较去年变化不大，风力发电业务的平均上网单价去年上升0.01元/千瓦时，进而提高了2020年风力发电业务毛利率。2021年公司风力发电业务毛利率较2020年上升2.83个百分点，主要系平均上网电价上升且单位成本的下降所致。2021年，风力发电业务的平均上网单价去年上升0.01元/千瓦时且公司风力发电业务单位成本较去年下降0.01元/千瓦时，进而提高了2021年风力发电业务毛利率。

（2）太阳能发电业务

报告期内，太阳能发电业务单价、单位成本变动情况及其对毛利率的影响分析如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| 平均上网电价（元/千瓦时） （不含税） | 0.64 | 0.67 | 0.72 | 0.80 |
| 单位成本（元/千瓦时） | 0.25 | 0.27 | 0.31 | 0.33 |
| 上网电量（亿千瓦时） | 36.66 | 57.61 | 47.62 | 41.40 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 平均利用小时数（小时） | 705 | 1,344 | 1,446 | 1,408 |
| 毛利率（%） | 60.56 | 59.77 | 56.35 | 58.73 |

报告期内，公司太阳能发电业务平均上网电价分别为 0.80 元/千瓦时、0.72 元/千瓦时、0.67 元/千瓦时及 0.64 元/千瓦时，呈下降趋势。报告期内公司太阳能发电业务装机规模持续新增，根据新能源行业推进平价上网政策的相关要求，新建太阳能发电项目上网电价较以前年度有所下降，且自 2021 年起，对新备案集中式光伏电站、工商业分布式光伏项目，中央财政不再补贴，实行平价上网；装机规模持续增加且新建太阳能发电项目核准电价的下降导致公司太阳能发电业务平均上网电价呈现下降趋势。

报告期内，公司太阳能发电业务单位成本分别为 0.33 元/千瓦时、0.31 元/千瓦时、0.27 元/千瓦时及 0.25 元/千瓦时，呈现下降趋势。公司太阳能发电业务成本主要由固定资产及使用权资产折旧、无形资产摊销等固定成本构成，职工薪酬、维修维护费等变动成本占比较小。随着太阳能光伏发电技术进步，光伏组件转化效率持续提升，成本不断下降，光伏组件价格持续下降。

2020 年公司太阳能发电业务毛利率较 2019 年下降 2.38 个百分点，主要是由于平均上网电价下降幅度大于单位成本下降幅度所致。2020 年，公司太阳能发电业务的平均上网单价去年下降 0.09 元/千瓦时，下降 10.96%，公司太阳能发电业务单位成本较去年下降 0.02 元/千瓦时，下降 5.83%，平均上网电价下降幅度大于单位成本下降幅度进而降低了 2020 年太阳能发电业务毛利率。2021 年公司太阳能发电业务毛利率较 2020 年上升 3.42 个百分点，主要是由于平均上网电价下降幅度小于单位成本下降幅度所致。2021 年，公司太阳能发电业务的平均上网单价去年下降 0.05 元/千瓦时，下降 6.68%，公司太阳能发电业务单位成本较去年下降 0.04 元/千瓦时，下降 13.99%，平均上网电价下降幅度小于单位成本下降幅度进而提高了 2021 年太阳能发电业务毛利率。

（3）补贴退坡趋势下毛利率逐年上涨的原因及合理性

1) 补贴退坡机制对风电、光伏发电业务价格的影响

2019 年以来，国家发展改革委、国家能源局陆续发布多项文件，积极推动平价上网和风电、太阳能发电资源竞争性配置。2021 年 6 月，国家发展改革委发布《关于 2021

年新能源上网电价政策有关事项的通知》，2021年起，对新备案集中式光伏电站、工商业分布式光伏项目和新核准陆上风电项目，中央财政不再补贴，实行平价上网；新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价，以更好体现风电、太阳能发电的绿色电力价值；新核准（备案）海上风电项目、光热发电项目上网电价由当地省级价格主管部门制定，具备条件的可通过竞争性配置方式形成。根据前述文件的有关精神，新能源补贴呈现退坡趋势，风电和太阳能发电新投产项目的核准电价将有所下降，补贴逐步减少，全面平价上网后电价将保持相对稳定；但运营商原已投产项目的核准电价仍按原政策执行。

2) 风力发电业务毛利率上升是公司主营业务毛利率上升的主要影响因素

报告期内，公司主营业务毛利率分别为 52.37%、53.03%、55.82% 及 59.23%，呈上升趋势。公司毛利主要来源于风力发电业务，其毛利率贡献率占比保持在 74% 以上，因此公司主营业务毛利率的波动主要受风力发电业务毛利率波动水平影响，风力发电业务毛利率上升是公司主营业务毛利率上升的主要驱动因素。报告期内，公司风力发电业务单价、单位成本变动情况及其对毛利率的影响分析如下：

单位：元/千瓦时、小时

| 项目 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|--------------|--------------|---------|---------|---------|
| 平均上网电价（不含税） | 0.45 | 0.45 | 0.44 | 0.43 |
| 其中：基础电价（非补贴） | 0.26 | 0.25 | 0.22 | 0.22 |
| 补贴电价 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.21 |
| 单位成本 | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.21 |
| 毛利率 | 58.90% | 54.96% | 52.13% | 51.13% |
| 有效利用小时 | 1,130 | 2,245 | 2,088 | 2,026 |

报告期内，公司风力发电业务补贴单价分别为 0.21 元/千瓦时、0.21 元/千瓦时、0.20 元/千瓦时及 0.19 元/千瓦时，主要系受新能源行业平价上网政策的影响，公司新建风力发电项目上网电价较以前年度有所下降，随着公司风力发电业务装机规模持续增加，公司风力发电业务补贴单价呈下降趋势。

报告期内，公司风力发电业务基础单价（非补贴部分）分别为 0.22 元/千瓦时、0.22 元/千瓦时、0.25 元/千瓦时及 0.26 元/千瓦时，系公司风力发电业务平均上网单价上升的主要影响因素。公司风力发电业务基础单价受风力发电业务市场化交易单价、不同资源

区对应的装机占比等因素影响。报告期内，公司参与市场化交易的项目平均上网电价呈上升趋势，进而也提高了平均上网电价。此外，公司在上网单价较高的中东南区域新投产项目装机增加，也一定程度提高了平均上网电价。

综上，虽然受新能源行业平价上网政策的影响，公司风力发电业务补贴单价呈下降趋势；但是受风力发电业务市场化交易单价上升、上网单价较高的资源区对应的装机占比提升等因素影响，公司风力发电业务平均上网单价仍呈现上升趋势；此外受公司风力发电业务平均利用小时数提升摊薄单位固定成本的影响，公司风力发电业务单位成本呈现下降趋势；因此公司风力发电业务毛利率分别为 51.13%、52.13%、54.96%和 58.90%，呈上升趋势。

3) 2021 年度，公司太阳能业务毛利率上升系成本下降所致

报告期内，随着公司太阳能发电业务装机规模持续增加，受新能源行业平价上网政策的影响，公司太阳能发电业务平均上网电价呈下降趋势。报告期内，随着太阳能光伏发电技术进步，光伏组件转化效率持续提升，成本不断下降，光伏组件价格持续下降，公司太阳能发电业务单位成本呈现下降趋势。报告期内，公司太阳能发电业务毛利率分别为 58.73%、56.35%、59.77%和 60.56%；2021 年度公司太阳能发电业务毛利率上升，主要系平均上网电价下降幅度小于单位成本下降幅度所致。

（4）按销售地域的毛利率变动情况

报告期内，不同销售地域发电业务收入及毛利率情况如下：

单位：万元

| 地区 | 2022 年 1-6 月 | | | 2021 年度 | | |
|-----------------|---------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|
| | 收入 | 收入占比 | 毛利率 | 收入 | 收入占比 | 毛利率 |
| 西北 | 373,143.89 | 30.97% | 56.40% | 677,404.44 | 31.57% | 51.49% |
| 华北 | 291,622.88 | 24.20% | 53.76% | 619,129.48 | 28.86% | 54.88% |
| 华东 | 256,938.84 | 21.32% | 64.02% | 396,294.08 | 18.47% | 59.04% |
| 其他 ^注 | 283,166.17 | 23.50% | 64.23% | 452,706.85 | 21.10% | 60.77% |
| 合计 | 1,204,871.78 | 100.00% | 59.23% | 2,145,534.85 | 100.00% | 55.82% |
| 地区 | 2020 年度 | | | 2019 年度 | | |
| | 收入 | 收入占比 | 毛利率 | 收入 | 收入占比 | 毛利率 |
| 西北 | 523,454.24 | 32.73% | 46.19% | 496,523.41 | 33.57% | 47.40% |
| 华北 | 495,799.65 | 31.00% | 52.23% | 457,561.05 | 30.93% | 53.10% |

| | | | | | | |
|-----------|---------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|
| 华东 | 243,452.47 | 15.22% | 60.26% | 232,436.59 | 15.71% | 53.63% |
| 其他 | 336,680.02 | 21.05% | 59.60% | 292,586.46 | 19.78% | 58.68% |
| 合计 | 1,599,386.38 | 100.00% | 53.03% | 1,479,107.51 | 100.00% | 52.37% |

注：其他主要包括西南、华中、华南、东北地区及西班牙。

报告期内，公司西北、华北和华东三个区域发电业务收入占比分别为 80.21%、78.95%、78.90%和 76.50%，系公司主营业务收入的主要来源。从毛利率的波动趋势来看，公司分销售地域的发电业务毛利率变动与公司主营业务毛利率变动趋势基本一致。不同销售地区间的毛利率差异主要与不同地区的平均利用小时数以及上网电价有关，公司西北、华北地区各期毛利率相对较低，主要系新疆、内蒙、甘肃等地区的平均上网电价相对较低所致，随着设备平均利用小时数的提高，单位装机容量的年发电量高，摊薄了单位固定成本，进而导致西北、华北地区的毛利率呈上升趋势。公司华东地区毛利率相对较高，主要系山东、福建、江苏等地区的平均上网电价相对较高所致，且随着发电技术进步，装机成本的下降使得华东地区的毛利率逐渐上升。

3、与同行业可比上市公司的比较情况

报告期内，公司主营业务毛利率与同行业可比上市公司的对比情况如下表所示：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 龙源电力 | 37.44% | 34.87% | 37.22% | 35.87% |
| 三峡能源-电力销售 | 64.62% | 58.63% | 57.77% | 56.90% |
| 大唐新能源 ^{注1} | 52.54% | 36.91% | 38.60% | 37.84% |
| 节能风电-风力发电 | 63.13% | 55.25% | 52.16% | 52.46% |
| 太阳能-太阳能发电 | 67.41% | 65.20% | 64.15% | 63.68% |
| 行业平均值 | 57.03% | 50.17% | 49.98% | 49.35% |
| 行业中位数 | 63.13% | 55.25% | 52.16% | 52.46% |
| 公司 | 59.23% | 55.82% | 53.03% | 52.37% |

注1：大唐新能源的毛利率=（营业收入-营业总支出）/营业收入。

公司毛利率略高于同行业可比上市公司平均水平，主要原因与同行业可比上市公司业务结构不完全相同相关。同行业可比上市公司龙源电力毛利率较低，主要系龙源电力电力销售板块业务除风力发电外还有火力发电业务，火力发电业务毛利率较低，进而影

响龙源电力的整体毛利率。同行业可比上市公司大唐新能源毛利率较低，主要系大唐新能源为港股上市公司，其财务报表披露标准与其他可比公司不同，其毛利为经营利润，即计算毛利时其营业总支出包含了管理相关的费用支出。

（五）期间费用分析

1、管理费用

报告期内，公司管理费用的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 职工薪酬 | 17,922.00 | 55.21% | 37,634.85 | 49.18% | 30,560.20 | 58.61% | 26,074.37 | 55.05% |
| 租赁及物业费 | 3,876.19 | 11.94% | 7,256.56 | 9.48% | 4,750.00 | 9.11% | 4,346.64 | 9.18% |
| 办公及会议费用 | 748.31 | 2.31% | 2,447.25 | 3.20% | 1,600.64 | 3.07% | 1,531.89 | 3.23% |
| 差旅及业务招待费 | 1,725.23 | 5.31% | 4,546.97 | 5.94% | 2,753.51 | 5.28% | 3,378.70 | 7.13% |
| 运输及车辆使用费 | 1,348.49 | 4.15% | 4,173.10 | 5.45% | 2,909.80 | 5.58% | 2,734.04 | 5.77% |
| 技术开发及咨询费 | 1,632.38 | 5.03% | 5,987.93 | 7.82% | 2,961.97 | 5.68% | 2,567.57 | 5.42% |
| 折旧与摊销 | 3,115.93 | 9.60% | 5,985.11 | 7.82% | 3,073.37 | 5.89% | 3,154.95 | 6.66% |
| 其他 | 2,094.07 | 6.45% | 8,495.50 | 11.10% | 3,531.32 | 6.77% | 3,575.92 | 7.55% |
| 合计 | 32,462.60 | 100.00% | 76,527.26 | 100.00% | 52,140.83 | 100.00% | 47,364.08 | 100.00% |

公司管理费用主要为管理人员薪酬。报告期内，随着公司业务规模扩大，管理费用呈现上升趋势。2021年度公司管理费用金额较上年增加24,386.44万元，上升46.77%，增长幅度较大，主要系随着公司业务规模快速扩大，公司管理人员数量、管理用固定资产及无形资产、技术开发及咨询费等增加较多所致。

报告期内，公司管理人员人数、人均工资的变化如下：

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------------------|-----------|--------|--------|--------|
| 平均管理人员人数（人） | 1,126 | 1,017 | 957 | 901 |
| 增长率 | 10.72% | 6.27% | 6.22% | / |
| 管理人员平均薪酬（万元/人/年） | 15.92 | 37.01 | 31.93 | 28.94 |
| 增长率 | -13.98% | 15.88% | 10.35% | / |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 管理费用-职工薪酬 | 17,922.00 | 37,634.85 | 30,560.20 | 26,074.37 |
| 增长率 | -4.76% | 23.15% | 17.20% | / |

注 1：管理人员包含公司高层员工、总部及各区域管理机构下属人员、财务人员等。平均管理人员人数=（期初管理人员人数+期末管理人员人数）/2

注 2：（1）管理人员薪酬包含管理员工资及奖金，还包含发行人为相应管理人员承担的社保和公积金、以及福利费、工会经费和职工教育经费。

（2）2022 年 1-6 月较 2021 年管理人员平均工资增长率、管理费用-职工薪酬未按照年化数据模拟计算，与全年数据不可比。

2019 年至 2021 年，公司管理员工资呈上升趋势，主要原因为：①公司项目集中投建及并购项目不断增加，使得公司规模不断扩大，从而使得管理人员人数增加；②公司收入及盈利水平上涨，管理人员人均工资随之稳步提升；③公司管理人员整体人数均逐年增加，其中工资较高的管理职能员工人数增加，使得管理员工资增加。2022 年年化管理员工资下降，原因为截至 2022 年 6 月 30 日，公司尚无法估计管理人员的年终奖，因此截至 2022 年 6 月 30 日的工资未包含年终奖，与年度数据不可比。

综上，报告期内公司管理人员薪酬及其变动具备合理性。

2、财务费用

报告期内，公司财务费用的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 利息支出 | 240,521.33 | 444,136.50 | 383,443.97 | 374,570.55 |
| 减：资本化金额 | 30,155.68 | 41,434.66 | 76,099.60 | 46,952.58 |
| 利息支出净额 | 210,365.65 | 402,701.84 | 307,344.37 | 327,617.97 |
| 减：利息收入 | 4,135.20 | 7,398.10 | 5,117.92 | 2,881.98 |
| 减：汇兑收益 | -604.18 | 61.17 | 47.94 | -16.63 |
| 其他 | 2,482.76 | 4,126.50 | 4,962.06 | 4,177.24 |
| 合计 | 209,317.39 | 399,369.06 | 307,140.57 | 328,929.86 |

公司财务费用主要为利息支出。报告期内，随着公司业务规模扩大，财务费用呈现上升趋势。2020 年末公司财务费用金额较上年减少 21,789.30 万元，下降 6.62%，主要

系福清海坛海峡海上风电场项目、华电福新木垒老君庙整装 100MW 风力发电项目、惠安泉惠风电场项目等项目借款费用资本化，导致当年资本化利息金额较高所致。

（1）利息支出

报告期内，发行人带息负债主要包括长短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、应付债券和计入其他应付款和长期应付款的统借统还款项。发行人各期带息负债的平均余额、相关利息支出以及平均利率的匡算分析情况如下：

单位：万元

| 报告期间 | 带息负债平均余额 | 利息支出 | 其中：费用化利息 | 资本化利息 | 匡算平均利率 | 五年期以上LPR |
|-----------|---------------|------------|------------|-----------|--------|----------|
| 2019年度 | 7,813,367.88 | 374,570.55 | 327,617.97 | 46,952.58 | 4.79% | 4.80% |
| 2020年度 | 8,520,168.18 | 383,443.97 | 307,344.37 | 76,099.60 | 4.50% | 4.65% |
| 2021年度 | 10,542,789.41 | 444,136.50 | 402,701.84 | 41,434.66 | 4.21% | 4.65% |
| 2022年1-6月 | 12,218,556.94 | 240,521.33 | 210,365.65 | 30,155.68 | 3.94% | 4.45% |

注 1：各年度带息负债平均余额为每年末带息负债的算术平均余额，贷款市场报价利率(LPR)为截至各期末中国人民银行发布的五年期以上贷款市场报价利率；

注 2：2022 年 1-6 月的匡算平均利率为将 6 个月期间简单年化进行匡算的利率。

报告期内，发行人利息支出主要为银行贷款、关联方借款、企业债券的利息支出以及融资租赁利息费用。发行人发生的贷款利息费用系与商业银行及华电财务等机构发生借款行为产生，相关利息支出依据双方签订的借款合同约定的利率，按照实际的借款占用天数计算。发行人企业债券利息支出采用实际利率法计算确认当期的利息支出。发行人发生的融资租赁利息费用系与融资租赁公司发生融资租赁行为产生，发行人采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

报告期内，根据带息负债的平均余额与实际利息支出测算平均利率。按报告期各期期初期末构成带息负债的各个科目，计算平均长短期借款、平均一年内到期的非流动负债、平均租赁负债、平均应付债券和平均计入其他应付款和长期应付款的统借统还款项的总和。报告期内，根据带息负债平均余额与实际利息支出测算出的平均利率，2019 年度、2020 年度及 2021 年度略低于中国人民银行发布的五年期以上贷款市场报价利率（LPR），且整体呈逐年下降的趋势。整体趋势来看，报告期内一年期及五年期 LPR 报价持续下降，发行人匡算的平均利率与市场 LPR 趋势一致。另外，由于发行人信用评级较高，融资成本低于社会平均水平，以及部分贷款期间低于五年，融资成本低于五

年期 LPR。2022 年 1-6 月利息支出匡算差异较大，主要原因系发行人 2022 年第二季度新增借款中，临近 2022 年 6 月末取得借款对报告期末余额影响较大但计息天数较少；剔除上述影响后 2022 年 1-6 月平均利率 4.09%。综上，发行人各期实际利率水平稳定，各期利息费用与借款规模和融资租赁规模相匹配。

（2）利息收入

报告期内，利息收入测算如下：

单位：万元

| 报告期间 | 货币资金平均余额 | 利息收入 | 存款利率匡算 |
|-----------|------------|----------|--------|
| 2019年 | 239,711.64 | 2,881.98 | 1.20% |
| 2020年 | 405,709.01 | 5,117.92 | 1.26% |
| 2021年 | 604,981.65 | 7,398.10 | 1.22% |
| 2022年1-6月 | 972,421.57 | 4,135.20 | 0.85% |

注 1：各年度货币资金平均余额为每月末货币资金的算术平均余额。

注 2：2022 年 1-6 月存款利率匡算=利息收入*2/货币资金平均余额。

发行人及下属项目公司的账户余额结存在商业银行等金融机构和各项目公司在华电财务公司开立的账户中。报告期内，公司在华电财务的存款利率与央行基准利率、商业银行等金融机构的市场利率的比较情况如下：

| 存款类型 | 存款类型央行基准利率 | 商业银行平均利率 (年利率) | 华电财务利率 (年利率) |
|---------|------------|-------------------|-----------------|
| 活期存款 | 0.35% | 0.30% | 0.31% |
| 协定存款 | 1.15% | 1.00% | 1.03% |
| 1天通知存款 | 0.80% | 0.55% | 0.57% |
| 7天通知存款 | 1.35% | 1.10% | 1.13% |
| 三个月定期存款 | 1.10% | 1.35% | 1.39% |
| 半年定期存款 | 1.30% | 1.55% | 1.60% |
| 一年定期存款 | 1.50% | 1.75% | 1.80% |
| 三年定期存款 | 2.75% | 2.75% | 2.83% |

注：商业银行市场利率参考各商业银行官方网站公告的相同期限存款利率，包括中国银行、中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行、交通银行等，华电财务利率参考其挂牌公告利率。

2019 年度、2020 年度、2021 年度匡算发行人存款类别主要为活期存款、协定存款、

通知存款及定期存款，存款利率较为稳定。2022年1-6月匡算存款利率较低，主要原因系2022年6月中下旬发行人项目公司取得约人民币35.13亿元的借款，上述款项对报告期末余额影响较大但计息天数较少；上述原因导致2022年1-6月平均货币资金金额较高，匡算存款利率和其他报告期间相比较低。扣除上述影响后，2022年1-6月匡算出的存款利率为1.04%，具有合理性。综上，发行人在报告期间匡算存款利率均处于活期存款与三个月定期存款0.30%-1.39%之间，具有合理性。

（3）汇兑损益

企业在发生外币交易时，由于使用的货币与记账本位币不一致，在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额。在资产负债表日，采用资产负债表日即期汇率折算外币货币性项目，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入财务费用，作为汇兑损益项目。

公司的外币交易主要发生于注册于中国香港的华电福新国际投资有限公司（以下简称“福新国投”）和注册于西班牙的 Elecdey Barch ín, S.A.（以下简称“西班牙子公司”）。其中西班牙子公司的记账本位币为欧元，主要经营使用的币种也为欧元，因此不存在外币交易形成的汇兑损益。发行人的汇兑损益仅由福新国投产生。福新国投的记账本位币为港币，其持有的欧元及美元货币性项目及其发生的交易因欧元兑港币和美元兑港币的汇率波动而产生汇兑损益。福新国投的主要汇兑损益系其循环借款的借款还款汇兑差额所导致，主要币种为欧元与美元，报告期内汇兑损益金额及其占财务费用的比例均较小。

报告期内发行人子公司福新国投外币业务产生汇兑损益并通过各期期初适用汇率、交易即期汇率或近似汇率进行汇兑损益的匡算测试如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 /2022年1-6月 | 2021.12.31/ 2021年度 | 2020.12.31/ 2020年度 | 2019.12.31/ 2019年度 |
|---------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 欧元货币性项目余额（欧元） | | | | |
| 货币资金 | 197.47 | 612.00 | 22.18 | - |
| 其他应收款 | 2,185.83 | 2,185.83 | 2,685.83 | 3,227.33 |
| 短期借款 | 1,700.00 | 2,100.00 | 2,100.00 | 3,600.00 |
| 其他 | 0.60 | 9.67 | 3.90 | 4.27 |
| 美元货币性项目余额（美元） | | | | |

| 项目 | 2022.6.30 /2022年1-6月 | 2021.12.31/ 2021年度 | 2020.12.31/ 2020年度 | 2019.12.31/ 2019年度 |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 货币资金 | 516.42 | 213.14 | - | - |
| 短期借款 | 3,300.00 | 11,129.00 | - | - |
| 其他 | 2.08 | 4.91 | - | - |
| 以上项目的汇兑损益合计 | 604.18 | 61.17 | 47.94 | -16.63 |
| 报告期各期财务费用 | 209,317.39 | 399,369.06 | 307,140.57 | 328,929.86 |
| 汇兑损益占财务费用比例的绝对值 | 0.29% | 0.02% | 0.02% | 0.01% |
| 汇兑损益匡算金额 | 645.49 | 77.62 | 66.27 | -40.31 |
| 匡算汇兑损益占财务费用比例的绝对值 | 0.31% | 0.02% | 0.02% | 0.01% |

（4）利息支出资本化匡算如下：

发行人于报告期间资本化的确认原则、资本化期间及借款费用资本化率如下：

| 项目 | 具体内容 |
|----------------------|---|
| 借款费用资本化的确认原则 | 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。 |
| 借款费用资本化期间 | 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。 |
| 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法 | 专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。 |

发行人于报告期内利息支出资本化金额的相关借款均为专门借款，与各期资本性支出项目对应专门借款的匹配性匡算如下表：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 专门借款平均余额 | 1,529,006.50 | 992,219.62 | 1,708,605.95 | 1,025,938.59 |
| 专门借款平均利率 | 4.17% | 4.47% | 4.60% | 4.69% |
| 资本化利息匡算金额 | 31,901.16 | 44,327.60 | 78,550.66 | 48,088.61 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 资本化利息金额 | 30,155.68 | 41,434.66 | 76,099.60 | 46,952.58 |
| 差异金额 | 1,745.47 | 2,892.94 | 2,451.06 | 1,136.04 |
| 差异比例 | 5.79% | 7.0% | 3.2% | 2.4% |

注 1：专门借款平均余额=（基建项目专门借款期初金额+基建项目专门借款期末金额）/2；

注 2：资本化利息匡算金额=专门借款平均余额*专门借款利率*利息资本化天数

报告期各期，公司匡算的资本化利息金额与实际资本化利息金额差异较小，与公司风电及光伏等资本性建设项目所对应的专门借款具有匹配性。

3、公司没有销售费用和研发费用

（1）公司无销售费用

公司主营电力销售，销售模式为各地新能源发电项目公司直接对接各地方电网公司销售电力产品，不涉及销售环节，公司无专职销售人员，因此报告期内无销售费用的情形具有商业合理性。

报告期内，同行业可比公司销售费用的情况如下

单位：万元

| 同行业可比公司名称 | 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|------|-----------|----------|----------|----------|
| 节能风电 | 销售费用 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 太阳能 | 销售费用 | 1,030.09 | 3,384.62 | 2,994.41 | 4,571.14 |
| 大唐新能源 | 销售费用 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 三峡能源 | 销售费用 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 龙源电力 | 销售费用 | 无 | 无 | 329.03 | 318.78 |

注：同行业可比上市公司 2022 年半年度报告、年度报告及招股说明书。

上述同行业可比公司中，节能风电、大唐新能源、三峡能源不存在销售费用，龙源电力销售费用金额较小，太阳能存在销售费用的原因是该公司除从事电力销售外，分别还从事光伏电站 EPC、太阳能电池组件的生产销售。因此公司不存在销售费用符合行业惯例。

（2）公司无研发费用

报告期内，发行人业务主要集中于风力发电及太阳能发电为主的新能源项目开发、投资和运营，公司并未单独设置研发部门、亦未设置研发活动相关的专职人员，无研发费用符合公司经营特点。

报告期内，同行业可比公司研发费用及研发费用与收入占比的情况如下：

单位：万元

| 公司名称 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 节能风电 | 924.81 | 0.35% | 1,350.12 | 0.38% | 1,308.33 | 0.49% | 416.99 | 0.17% |
| 太阳能 | 6,371.96 | 1.80% | 11,727.10 | 1.67% | 5,979.55 | 1.13% | 3,809.21 | 0.76% |
| 大唐新能源 | 826.10 | 0.13% | 994.10 | 0.09% | 63.10 | 0.01% | 153.10 | 0.02% |
| 三峡能源 | 368.98 | 0.03% | 741.97 | 0.05% | 131.19 | 0.01% | 153.02 | 0.02% |
| 龙源电力 | 2,901.64 | 0.13% | 14,013.53 | 0.38% | 7,697.11 | 0.27% | 6,391.84 | 0.23% |

注：同行业可比上市公司 2022 年半年度报告、年度报告及招股说明书。

上述同行业可比公司均存在研发费用，但研发费用金额较小，研发费用和营业收入的占比也较小。其中大唐新能源和三峡新能源研发费用较小；太阳能因涉及太阳能组件销售业务所以研发费用金额相对较高；节能风电研发投入主要为研究院建设、研发团队初步搭建、实验场所及科研软硬件设备的配备；龙源电力研发费用主要为其下属为外部客户提供设计服务的专业技术公司所发生的相关课题研究费用，与主营业务类型的发电业务相关性较低。根据公司业务类型，公司并未单独设置研发部门、亦未设置研发活动相关的专职人员，以及对比可比公司研究类型，公司无研发费用具有合理性。

（六）利润表其他主要损益项目分析

1、税金及附加

报告期内，公司税金及附加的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 城建税及教育费附加 | 5,013.63 | 7,844.20 | 5,131.46 | 4,083.28 |
| 土地使用税 | 4,907.84 | 8,483.69 | 6,009.08 | 5,992.57 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 房产税 | 664.10 | 1,454.11 | 1,510.11 | 1,336.54 |
| 印花税 | 742.18 | 3,843.34 | 2,715.00 | 694.43 |
| 其他 | 266.20 | 653.56 | 644.83 | 1,018.16 |
| 合计 | 11,593.95 | 22,278.89 | 16,010.47 | 13,124.98 |

公司税金及附加主要为城市维护建设税、教育费附加、土地使用税、印花税构成。报告期内，公司税金及附加金额呈现上升趋势，主要系：一方面随着公司营业收入逐年扩大，缴纳的增值税逐年增加，进而导致城市维护建设税和教育费附加逐年增加；另一方面系随着公司业务规模扩大，签订的合同金额逐年上升所致。

2、其他收益

报告期内，公司其他收益的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 增值税返还 | 18,562.84 | 30,615.08 | 20,835.62 | 21,070.22 |
| 风电项目财政补助 | 42.90 | 97.81 | 63.29 | 32.53 |
| 技术改造专项资金 | 15.18 | 13.73 | 17.50 | 17.50 |
| 节能减排补贴 | 113.18 | 226.35 | 226.35 | 226.35 |
| 光伏发电项目政府补贴 | 126.70 | 253.40 | 253.40 | 253.40 |
| 其他 | 605.84 | 1,755.27 | 957.61 | 1,032.35 |
| 合计 | 19,466.63 | 32,961.65 | 22,353.78 | 22,632.35 |

公司其他收益主要为增值税返还，系根据《财政部国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》公司风力发电业务生产的电力产品实行增值税即征即退 50%的政策。2021年度，公司其他收益较上年度增加 10,607.87 万元，上升 47.45%，主要系公司收入规模大幅上升，所纳增值税税额增长导致增值税退税增加所致。

3、投资收益

报告期内，公司投资收益的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|----------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 93,570.91 | 133,777.50 | 17,057.79 | 5,873.09 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的投资收益 | - | 497.37 | 1,012.09 | 1,178.89 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | - | -9.29 | - | -2,442.84 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | - | - | -22,366.87 | -4,425.67 |
| 其他 | 520.94 | 1,818.14 | - | - |
| 合计 | 94,091.86 | 136,083.72 | -4,296.99 | 183.47 |

2019年度，公司投资收益金额较低，一方面系处置新疆华冉新能源有限公司、江西华电九江分布式能源有限公司股权产生的投资收益为负，另一方面系公司发行资产支持票据导致的以摊余成本计量的金融资产终止确认收益为负所致。

2020年度，公司投资收益为负，主要系公司发行绿色定向资产支持票据及资产支持证券导致的以摊余成本计量的金融资产终止确认收益为负，且金额较大所致。2020年度，公司按权益法核算的长期股权投资收益金额较上年增加11,184.69万元，增长190.44%，主要系2020年11月华电福新将其持有的福清核电39%股权和三门核电10%股权划转给华电新能，公司确认核电投资收益所致。

2021年度，公司投资收益金额较大，增幅明显，主要系公司确认全年的核电投资收益。

4、信用减值损失

报告期内，公司信用减值损失的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 应收账款坏账损失 | -9,634.99 | 10,862.95 | 3,531.13 | 3,898.33 |
| 其他应收款坏账损失 | 245.83 | 2,474.84 | -229.87 | 2,168.37 |
| 合计 | -9,389.16 | 13,337.80 | 3,301.26 | 6,066.70 |

公司的信用减值损失主要系按照坏账政策计提的应收账款坏账损失。2021年度，公司信用减值损失金额较大，主要系2021年度可再生能源补贴款增幅较大，计提的减

值损失金额随之增加所致。

5、资产减值损失

报告期内，公司资产减值损失的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 存货跌价损失 | - | -123.19 | -2.71 | 647.90 |
| 固定资产减值损失 | 3,672.03 | 2,083.25 | 55.26 | 5,769.57 |
| 无形资产减值损失 | - | - | - | 56.23 |
| 在建工程减值损失 | 656.65 | 12,822.79 | 6,940.47 | 15,175.14 |
| 合计 | 4,328.68 | 14,782.84 | 6,993.02 | 21,648.84 |

公司的资产减值损失主要系在建工程的减值损失。公司于资产负债表日对在建工程进行检查，其中对于存在减值迹象的在建工程，公司对其进展情况进行评估，可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定，对于账面价值低于可收回金额部分计提减值准备。

2020年度，公司资产减值损失较上年度减少14,655.82万元，下降67.70%，主要系固定资产及在建工程资产减值损失金额下降所致。2021年度，公司资产减值损失较2020年增加7,789.82万元，增长111.39%，主要系公司在建工程减值准备计提金额增加所致。

6、资产处置收益

报告期内，公司资产处置收益分别为32.39万元、41.08万元、268.56万元和280.67万元，主要为固定资产处置收入。

7、营业外收入

报告期内，公司营业外收入的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|
| 保险理赔收入 | 1,260.76 | 4,296.66 | 4,591.29 | 1,557.10 |
| 收购子公司利得 | 2,833.46 | 9,937.46 | 3,898.14 | - |
| 非流动资产毁损报废利得 | 59.46 | 181.58 | 52.27 | 362.05 |
| 供应商补偿款 | 2.74 | 1,144.84 | 6,809.67 | 2,352.12 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 无法支付的款项 | 36.73 | 222.02 | 1,265.37 | 1,807.98 |
| 其他 | 1,184.56 | 7,905.15 | 519.32 | 561.29 |
| 合计 | 5,377.71 | 23,687.72 | 17,136.06 | 6,640.54 |

公司的营业外收入主要包括保险理赔收入、收购子公司利得、供应商补偿款构成。公司收购子公司的合并成本以评估基准日确定的市场价值为准，根据相关收购协议基准日与购买日之间的收益归公司所有，因此形成非同一控制下企业合并负商誉。2020年度公司营业外收入增幅较大，主要系风电发电机组损坏获得的保险理赔收入、收购子公司利得、公司子公司华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司收到供应商补偿款所致。2021年度，公司营业外收入较上年度增加6,551.66万元，上升38.23%，主要系公司收购子公司利得增加所致。

8、营业外支出

报告期内，公司营业外支出的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 对外捐赠 | 109.38 | 1,897.97 | 1,062.30 | 1,001.36 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 137.91 | 2,327.31 | 653.60 | 1,157.70 |
| 滞纳金、罚款与赔偿金 | 804.40 | 3,028.09 | 1,885.24 | 1,962.90 |
| 其他 | 143.75 | 1,583.50 | 765.63 | 38.26 |
| 合计 | 1,195.44 | 8,836.87 | 4,366.77 | 4,160.22 |

公司营业外支出主要为对外捐赠支出、非流动资产毁损报废损失和滞纳金、罚款与赔偿金。2021年度公司营业外支出增幅较大，主要系非流动资产毁损报废损失增加所致。2021年度公司北京华电密云20兆瓦光伏发电项目、开远市大黑山风电场项目、郴州仰天湖风电场项目产生的非流动资产毁损报废损失金额较大。

9、所得税费用

报告期内，公司所得税费用的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 当期所得税费用 | 57,482.24 | 76,467.27 | 51,976.50 | 39,166.82 |
| 递延所得税费用 | 3,029.03 | -3,465.12 | 2,048.98 | -142.61 |
| 合计 | 60,511.27 | 73,002.15 | 54,025.48 | 39,024.21 |

报告期内，随着公司并网运营的风力发电和太阳能发电电站数量不断增加，公司收入及利润规模逐年上升，所得税费用呈上升趋势。

（七）非经常性损益、合并财务报表范围以外的投资收益

1、报告期内非经常性损益对公司经营的影响

报告期内，公司非经常性损益的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 非流动资产处置损益 | 202.22 | -1,842.02 | - | - |
| 计入当期损益的政府补助（与正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 903.80 | 1,696.26 | - | - |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | 2,833.46 | 9,937.46 | 3,898.14 | - |
| 债务重组损益 | 520.94 | 1,818.14 | - | - |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | - | 167,629.46 | 464,546.18 | 380,595.72 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 549.53 | - | - | - |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 804.31 | 302.78 | - | - |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,427.26 | 6,482.39 | -194.99 | 112.45 |
| 小计 | 7,241.52 | 186,024.47 | 468,249.33 | 380,708.16 |
| 所得税影响数 | 958.07 | 16,578.84 | 52,832.33 | 37,711.48 |
| 少数股东权益影响数（税后） | 476.12 | 28,376.24 | 35,738.05 | 20,753.36 |

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|----|-----------|------------|------------|------------|
| 合计 | 5,807.32 | 141,069.39 | 379,678.94 | 322,243.33 |

2019年度-2021年度公司非经常性损益主要系同一控制下企业合并造成。为有效整合公司相关业务及资产、理顺股权关系、保持业务独立完整、提升管理效率、避免同业竞争并满足A股上市要求，确保公司主营业务突出，公司2020年度、2021年度内完成了一系列同一控制下的资产重组，将中国华电下属的其他新能源资产置入公司体内，并将同一控制下企业合并相关子公司自报告期期初至合并日的净损益作为非经常性损益予以列示。报告期内，公司非经常性损益及利润关系如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 归属于母公司股东的非经常性损益影响净额① | 5,807.32 | 141,069.39 | 379,678.94 | 322,243.33 |
| 归属于母公司股东净利润② | 498,735.28 | 723,030.54 | 406,013.40 | 328,024.20 |
| 占比（①/②） | 1.16% | 19.51% | 93.51% | 98.24% |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润（②-①） | 492,927.95 | 581,961.15 | 26,334.46 | 5,780.88 |

报告期内，公司影响母公司股东净利润的非经常性损益分别为322,243.33万元、379,678.94万元、141,069.39万元和5,807.32万元，占公司归母净利润比例分别为98.24%、93.51%、19.51%和1.16%，呈明显下降趋势。公司非经常性损益主要系同一控制下企业合并造成，上述损益虽然按会计准则计入非经常性损益，但仍是体现公司整体盈利能力的重要组成部分，公司经营业绩不存在对非经常性收益严重依赖的情形。

2、合并财务报表范围以外的投资收益

报告期内，对公司经营成果有较大影响的合并报表以外的投资收益主要为权益法核算的长期股权投资收益。具体如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益① | 93,570.91 | 133,777.50 | 17,057.79 | 5,873.09 |
| 归属于母公司股东净利润② | 498,735.28 | 723,030.54 | 406,013.40 | 328,024.20 |
| 占比（①/②） | 18.76% | 18.50% | 4.20% | 1.79% |

报告期内，权益法核算的长期股权投资收益占当期归属于母公司股东净利润的比例呈上升趋势，主要原因系 2020 年 11 月华电福新将其持有的福清核电 39% 股权和三门核电 10% 股权无偿划转给华电新能，福清核电和三门核电运营情况良好，公司确认的核电投资收益金额较大。

从核电行业的利润率水平来看，我国核电行业经过多年发展，核电机组发电能力相对稳定，上网电价标准统一，成本控制能力相对成熟，故整体而言，在安全稳定运行情况下，核电行业的利润率相对稳定，公司参股核电公司，对公司经营成果和盈利能力稳定性不构成重大不利影响。

（八）主要税种的纳税情况

1、增值税

单位：万元

| 项目 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|-------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 期初未交数 | 16,328.10 | 13,658.59 | 12,782.03 | 11,309.58 |
| 本期应交数 | 58,659.24 | 87,495.65 | 65,255.96 | 48,145.61 |
| 本期已交数 | 55,354.08 | 84,826.14 | 64,379.40 | 46,673.16 |
| 期末未交数 | 19,633.26 | 16,328.10 | 13,658.59 | 12,782.03 |

2、企业所得税

单位：万元

| 项目 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|-------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 期初未交数 | 15,673.70 | 10,265.94 | 10,528.84 | 9,714.65 |
| 本期应交数 | 70,115.03 | 76,156.14 | 53,811.61 | 39,475.03 |
| 本期已交数 | 50,730.61 | 70,748.38 | 54,074.51 | 38,660.84 |
| 期末未交数 | 35,058.12 | 15,673.70 | 10,265.94 | 10,528.84 |

十一、资产质量分析

（一）资产情况分析

1、资产构成分析

报告期各期末，公司资产结构及变化情况如下：

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) |
| 流动资产 | 3,658,198.60 | 16.80 | 4,351,709.15 | 20.19 | 2,690,960.34 | 16.21 | 2,383,554.38 | 18.20 |
| 非流动资产 | 18,122,244.25 | 83.20 | 17,205,999.38 | 79.81 | 13,913,476.68 | 83.79 | 10,712,929.29 | 81.80 |
| 资产总额 | 21,780,442.86 | 100.00 | 21,557,708.52 | 100.00 | 16,604,437.03 | 100.00 | 13,096,483.67 | 100.00 |

报告期内，随着公司经营规模的扩大，资产总额呈现快速增长的趋势。公司资产规模的变动情况，符合公司所处发展阶段以及业务发展的实际情况。

从资产结构来看，公司非流动资产占总资产的比例较高，主要系在建工程和固定资产占比较高所致。报告期各期末，公司在建工程和固定资产合计占总资产的比例分别为72.46%、68.97%、65.06%和68.19%。公司所属风力发电以及太阳能发电行业属于重资产行业，具有固定资产投资大的特点，公司在建工程和固定资产主要系风力发电和太阳能发电项目建设过程中形成的电场（站）相关资产，公司资产结构符合公司所属行业特性。

2、流动资产分析

报告期各期末，公司流动资产结构及变化情况如下：

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) |
| 货币资金 | 1,187,704.28 | 32.47 | 916,913.31 | 21.07 | 400,710.32 | 14.89 | 310,774.40 | 13.04 |
| 应收票据 | 27,212.92 | 0.74 | 36,588.86 | 0.84 | 39,440.38 | 1.47 | 52,983.25 | 2.22 |
| 应收账款 | 2,134,118.34 | 58.34 | 3,074,276.64 | 70.65 | 1,982,893.12 | 73.69 | 1,619,956.79 | 67.96 |
| 应收款项融资 | 23,850.04 | 0.65 | 7,309.26 | 0.17 | 8,113.17 | 0.30 | 9,785.10 | 0.41 |
| 预付款项 | 15,127.94 | 0.41 | 8,773.05 | 0.20 | 10,130.34 | 0.38 | 7,525.35 | 0.32 |
| 其他应收款 | 33,242.95 | 0.91 | 43,428.18 | 1.00 | 64,428.66 | 2.39 | 215,984.05 | 9.06 |

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) |
| 存货 | 9,434.28 | 0.26 | 6,425.38 | 0.15 | 6,717.83 | 0.25 | 6,460.20 | 0.27 |
| 其他流动资产 | 227,507.85 | 6.22 | 257,994.47 | 5.93 | 178,526.53 | 6.63 | 160,085.25 | 6.72 |
| 流动资产合计 | 3,658,198.60 | 100.00 | 4,351,709.15 | 100.00 | 2,690,960.34 | 100.00 | 2,383,554.38 | 100.00 |

公司的流动资产主要为货币资金、应收账款和其他流动资产，合计占流动资产的比例分别为 87.72%、95.21%、97.64% 和 97.02%。具体分析如下：

（1）货币资金

①货币资金明细及变动情况

报告期各期末，公司货币资金明细及变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 库存现金 | 0.01 | 0.01 | 0.20 | 1.60 |
| 银行存款 | 1,187,704.28 | 916,913.30 | 400,710.12 | 310,772.79 |
| 合计 | 1,187,704.28 | 916,913.31 | 400,710.32 | 310,774.40 |

公司货币资金余额主要为银行存款。2020 年末公司货币资金金额较上年末增加 89,935.92 万元，上升 28.94%，为公司扩张期间货币资金的正常积累，主要系以下因素综合作用所致：a、2020 年公司股东现金增资约 85.74 亿元；b、为增强发展实力，公司加大筹资力度，2020 年取得借款收到的现金为 354.74 亿元；c、完成融资的同时，公司加大投资力度，2020 年购建在建工程、固定资产及其他长期资产投资流出 239.44 亿元。

2021 年末公司货币资金金额较上年末增加 516,202.99 万元，上升 128.82%，增长幅度较大，主要原因为 2021 年底公司引入南网双碳绿电、绿色基金、特变电工等战略投资者现金增资 150.00 亿元，以及以下其他因素综合作用所致：a、2021 年 6 月新股东华电国际增资 76.28 亿元；b、公司持续加大筹资力度，2021 年取得借款收到的现金为 734.51 亿元，同比增加了 379.77 亿元；c、公司持续加大投资力度，2021 年购建在建工程、固定资产及其他长期资产投资流出 282.55 亿元，同比增加了 43.11 亿元。

2022 年 6 月末公司货币资金金额较上年末增加 270,790.98 万元，上升 29.53%，主

要系以下因素综合作用所致：a、2022年上半年，公司收回可再生能源补贴款 168.12 亿元；b、2022 年吸收少数股东投资 13.54 亿元。

②货币资金受限情况

公司的货币资金存在受限情形，具体受限明细如下：

单位：万元

| 受限项目 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 土地复垦保证金 | 4,765.14 | 5,199.31 | 3,037.89 | 4,924.75 |
| 履约保证金 | 10,200.09 | 200.25 | - | - |
| 其他保证金 | 556.29 | 1,621.24 | 870.00 | 661.51 |
| 合计 | 15,521.52 | 7,020.80 | 3,907.89 | 5,586.26 |

土地复垦保证金系公司用于土地的复垦缴存的保证金，在土地复垦任务完成验收前，账户资金不能用于其他支付；履约保证金系公司在获取新能源发电项目时，按照地方政府要求缴存的保证金，该资金的使用必须经政府书面盖章同意。

（2）应收票据及应收款项融资

1) 规模及变动分析

报告期各期末，公司应收票据账面价值情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | 21,734.38 | 32,402.00 | 36,714.73 | 44,784.77 |
| 商业承兑汇票 | 5,478.54 | 4,186.86 | 2,725.65 | 8,198.48 |
| 应收票据合计 | 27,212.92 | 36,588.86 | 39,440.38 | 52,983.25 |
| 应收款项融资 | 23,850.04 | 7,309.26 | 8,113.17 | 9,785.10 |

公司主要客户为国家电网、南方电网及其下属各省网公司等电网企业，主要采用银行转账、少量采用票据付款的方式进行电费结算，报告期各期应收票据金额占比较低。报告期内，公司已到期应收银行承兑汇票及商业承兑汇票均已结清，不存在无法承兑或拒绝付款的情形。

根据新金融工具准则的规定，针对“6+9”家信用等级较高的银行（指6家大型商

业银行和 9 家全国性上市股份制商业银行）承兑的银行承兑汇票，公司的业务模式既以到期收取合同现金流量为目标又以出售为目标，将其分类为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产，于应收款项融资科目列示；其余票据于应收票据科目列示。

报告期各期末，公司应收票据余额与应收款项融资之和占营业收入的比例如下：

单位：万元

| 项 目 | 2022.6.30 ^注 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 应收款项融资余额 | 23,850.04 | 7,309.26 | 8,113.17 | 9,785.10 |
| 应收票据余额 | 27,212.92 | 36,588.87 | 39,440.38 | 52,983.25 |
| 应收票据和应收款项融资合计余额 | 51,062.96 | 43,898.13 | 47,553.55 | 62,768.35 |
| 营业收入 | 1,209,372.21 | 2,160,892.01 | 1,644,700.54 | 1,516,205.49 |
| 应收票据和应收款项融资合计余额占营业收入比例 | 4.22% | 2.03% | 2.89% | 4.14% |

注：应收票据和应收款项融资合计余额占营业收入比例数据未年化处理。

报告期内，发行人结算模式以银行转账为主、少量使用银行承兑汇票及商业承兑汇票。其中，采用银行承兑汇票及商业承兑汇票结算的客户主要为内蒙、甘肃、宁夏、新疆区域国网公司。应收款项融资和应收票据的金额随着营业收入规模的增长而呈现下降趋势。报告期内，应收票据余额与应收款项融资余额之和占营业收入的比例分别为 4.14%、2.89%、2.03%、4.22%，比例较低，与公司结算模式相匹配。

2019 年，发行人应收票据及应收款项融资合计余额占营业收入比例较大，主要系发行人宁夏区域客户国网宁夏电力公司于 2019 年底应收票据及应收款项融资合计余额高于报告期其他年度，导致应收票据及应收款项融资合计余额占营业收入的比例较其他期间较大。报告期内，宁夏区域票据结算金额分别为 43,537.85 万元、31,068.97 万元、25,008.80 万元、19,710.00 万元；宁夏区域应收票据及应收款项融资合计余额占营业收入的比例分别为 31.76%、12.28%、8.96%、28.09%。

2) 报告期各期末，已背书或贴现且尚未到期的应收票据

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|--------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|
| | 终止确认 | 未终止确认 | 终止确认 | 未终止确认 | 终止确认 | 未终止确认 | 终止确认 | 未终止确认 |
| 银行承兑汇票 | - | 1,409.09 | - | 12,636.17 | - | 16,608.89 | - | 6,117.00 |

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|--------|-----------|-----------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|
| 商业承兑汇票 | - | 61.16 | - | 814.18 | - | 1,463.38 | - | 7,246.16 |
| 合计 | - | 1,470.25 | - | 13,450.35 | - | 18,072.27 | - | 13,363.16 |

报告期各期末，公司不存在已质押的应收票据。

3) 报告期各期末，已背书或贴现且尚未到期的应收款项融资

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|--------|-----------------|-------|-----------------|-------|------------------|-------|-----------------|-------|
| | 终止确认 | 未终止确认 | 终止确认 | 未终止确认 | 终止确认 | 未终止确认 | 终止确认 | 未终止确认 |
| 银行承兑汇票 | 2,699.42 | - | 9,375.67 | - | 15,212.18 | - | 5,839.81 | - |
| 合计 | 2,699.42 | - | 9,375.67 | - | 15,212.18 | - | 5,839.81 | - |

报告期各期末，公司不存在已质押的应收款项融资。

4) 报告期各期末，票据结算相关情况

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 票据结算金额 | 56,524.79 | 135,161.27 | 165,876.01 | 130,914.76 |
| 其中：银行承兑汇票 | 44,749.60 | 110,144.90 | 144,772.87 | 103,260.90 |
| 商业承兑汇票 | 11,775.19 | 25,016.37 | 21,103.14 | 27,653.86 |
| 销售额（不含税） | 1,209,372.21 | 2,160,892.01 | 1,644,700.54 | 1,516,205.49 |
| 票据结算比例 | 4.67% | 6.25% | 10.09% | 8.63% |

报告期内，发行人根据与客户的约定，采用转账汇款、票据等结算方式收取销售货款，结算周期为 1-3 个月，发行人采用票据方式结算的金额占当期不含税销售额的比例分别为 8.63%、10.09%、6.25% 和 4.67%，票据结算比例较低。

5) 报告期各期末，各类票据账龄情况

单位：万元

| 应收票据及应收款项融资账龄 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------------|-----------|------------|------------|------------|
| 1 年以内 | 51,062.96 | 43,898.13 | 47,553.55 | 62,768.35 |

| 应收票据及应收款项融资账龄 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------------|-----------|------------|------------|------------|
| 合计 | 51,062.96 | 43,898.13 | 47,553.55 | 62,768.35 |

报告期内，发行人各类票据账龄均为1年以内，应收票据承兑期为1年以内，票据账龄与承兑期匹配。

6) 票据期后兑付情况

单位：万元

| 年度 | 票据类型 | 期末余额 | 期后情况 | | | |
|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 到期托收金额 | 背书金额 | 贴现金额 | 尚未到期结存金额 |
| 2022年6月30日 | 银行承兑汇票 | 45,584.42 | 3,490.15 | 8,207.51 | 1,089.63 | 32,797.13 |
| | 商业承兑汇票 | 5,478.54 | 744.61 | 364.00 | 203.00 | 4,166.93 |
| | 合计 | 51,062.96 | 4,234.76 | 8,571.51 | 1,292.63 | 36,964.06 |
| 2021年12月31日 | 银行承兑汇票 | 39,711.26 | 18,428.20 | 13,191.37 | 5,174.62 | 2,917.07 |
| | 商业承兑汇票 | 4,186.87 | 3,725.81 | 188.45 | 200.00 | 72.61 |
| | 合计 | 43,898.13 | 22,154.01 | 13,379.82 | 5,374.62 | 2,989.68 |
| 2020年12月31日 | 银行承兑汇票 | 44,827.90 | 20,005.89 | 14,615.11 | 10,206.90 | - |
| | 商业承兑汇票 | 2,725.65 | 1,349.31 | 889.17 | 487.17 | - |
| | 合计 | 47,553.55 | 21,355.20 | 15,504.28 | 10,694.07 | - |
| 2019年12月31日 | 银行承兑汇票 | 54,569.87 | 16,601.80 | 12,950.67 | 25,017.40 | - |
| | 商业承兑汇票 | 8,198.48 | 616.45 | 7,360.62 | 221.41 | - |
| | 合计 | 62,768.35 | 17,218.25 | 20,311.29 | 25,238.81 | - |

注：背书金额包含上期末已背书但未终止确认的期后到期票据金额。期后数据统计截至2022年9月30日。

截至2022年9月30日，发行人不存在票据到期后未兑付的情况。

(3) 应收账款

1) 应收账款规模及变动分析

报告期各期末，公司应收账款情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 应收账款余额 | 2,154,871.21 | 3,104,866.16 | 2,002,619.70 | 1,636,152.23 |
| 减：坏账准备 | 20,752.88 | 30,589.53 | 19,726.58 | 16,195.44 |
| 应收账款账面价值 | 2,134,118.34 | 3,074,276.64 | 1,982,893.12 | 1,619,956.79 |

2) 应收账款账龄及信用损失准备计提分析

报告期各期末，公司应收账款账龄及信用损失准备计提分析情况如下：

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) |
| 1年以内 | 940,332.60 | 43.64 | 1,339,376.61 | 43.14 | 1,023,954.04 | 51.13 | 1,046,074.70 | 63.94 |
| 1年至2年 | 580,197.36 | 26.92 | 880,006.72 | 28.34 | 691,832.61 | 34.55 | 434,405.60 | 26.55 |
| 2年至3年 | 364,250.96 | 16.90 | 671,756.50 | 21.64 | 214,896.95 | 10.73 | 122,060.70 | 7.46 |
| 3年以上 | 270,090.28 | 12.53 | 213,726.34 | 6.88 | 71,936.10 | 3.59 | 33,611.23 | 2.05 |
| 小计 | 2,154,871.21 | 100.00 | 3,104,866.16 | 100.00 | 2,002,619.70 | 100.00 | 1,636,152.23 | 100.00 |
| 信用损失准备 | 20,752.88 | - | 30,589.53 | - | 19,726.58 | - | 16,195.44 | - |
| 合计 | 2,134,118.34 | - | 3,074,276.64 | - | 1,982,893.12 | - | 1,619,956.79 | - |

3) 信用损失准备计提

①2022年6月30日

单位：万元

| 种类 | 账面余额 | | 信用损失准备 | | 账面价值 |
|-------------|---------------------|----------------|------------------|----------|---------------------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 预期信用损失率 | |
| 按组合计提坏账准备 | | | | | |
| 其中：应收标杆电费组合 | 164,548.40 | 7.64% | - | - | 164,548.40 |
| 应收可再生能源补贴组合 | 1,987,587.96 | 92.24% | 19,875.88 | 1.00% | 1,967,712.08 |
| 应收其他组合 | 2,734.86 | 0.13% | 877.00 | 32.07% | 1,857.86 |
| 合计 | 2,154,871.21 | 100.00% | 20,752.88 | - | 2,134,118.34 |

②2021年12月31日

单位：万元

| 种类 | 账面余额 | | 信用损失准备 | | 账面价值 |
|-------------|---------------------|----------------|------------------|---------|---------------------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 预期信用损失率 | |
| 按组合计提坏账准备 | | | | | |
| 其中：应收标杆电费组合 | 131,841.07 | 4.25% | - | - | 131,841.07 |
| 应收可再生能源补贴组合 | 2,971,252.89 | 95.70% | 29,712.53 | 1.00% | 2,941,540.36 |
| 应收其他组合 | 1,772.20 | 0.06% | 877.00 | 49.49% | 895.20 |
| 合计 | 3,104,866.16 | 100.00% | 30,589.53 | - | 3,074,276.64 |

③2020年12月31日

单位：万元

| 种类 | 账面余额 | | 信用损失准备 | | 账面价值 |
|-------------|---------------------|----------------|------------------|---------|---------------------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 预期信用损失率 | |
| 按组合计提坏账准备 | | | | | |
| 其中：应收标杆电费组合 | 93,553.79 | 4.67% | - | - | 93,553.79 |
| 应收可再生能源补贴组合 | 1,906,703.17 | 95.21% | 19,067.03 | 1.00% | 1,887,636.14 |
| 应收其他组合 | 2,362.73 | 0.12% | 659.55 | 27.91% | 1,703.19 |
| 合计 | 2,002,619.70 | 100.00% | 19,726.58 | - | 1,982,893.12 |

④2019年12月31日

单位：万元

| 种类 | 账面余额 | | 信用损失准备 | | 账面价值 |
|-------------|---------------------|----------------|------------------|---------|---------------------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 预期信用损失率 | |
| 按组合计提坏账准备 | | | | | |
| 其中：应收标杆电费组合 | 77,649.65 | 4.75% | - | - | 77,649.65 |
| 应收可再生能源补贴组合 | 1,553,589.74 | 94.95% | 15,535.90 | 1.00% | 1,538,053.84 |
| 应收其他组合 | 4,912.84 | 0.30% | 659.55 | 13.42% | 4,253.30 |
| 合计 | 1,636,152.23 | 100.00% | 16,195.44 | - | 1,619,956.79 |

公司应收账款主要由应收可再生能源补贴款构成，应收可再生能源补贴款账面余额占应收账款账面余额的比例分别为94.95%、95.21%、95.70%和92.24%。我国新能源发电企业的上网电价包括两部分，即燃煤发电基准价和可再生能源补贴，其中燃煤发电基

准价部分，由电网公司直接支付，结算周期通常在 1-3 个月左右；可再生能源补贴资金主要来源于国家财政公共预算安排的专项资金和依法向电力用户征收的可再生能源电价附加收入，发放周期较长，通常在 1-3 年方能收回。可再生能源补贴资金发放周期较长导致公司应收可再生能源补贴款规模逐年增大，公司应收账款结构特征符合所属行业特点。

2022 年 6 月末，公司应收账款减少 940,158.30 万元，下降 30.58%，主要系公司于 2022 年 4-6 月收到可再生能源补贴款回款 1,671,446.21 万元，较以前年度回款金额大幅增加所致。

⑤相关信用政策

一般而言，公司与电网公司签订的《购售电合同》中，通常对燃煤发电基准价收款时点和收款期限约定如下：电网公司收到公司开具的增值税发票后分两次付清该期上网电费：上网电费确认的 5 个工作日内，支付该期上网电费的 50%，上网电费确认的 15 个工作日内付清剩余的 50%。

根据行业惯例以及公司与电网公司签订的合同，双方未明确约定应收燃煤发电基准价的信用期。另外，合同约定可再生能源补贴电费是根据电网公司收到财政补助资金后转付，因此根据行业惯例，双方未明确约定应收可再生能源补贴电费的信用期。

公司不存在信用政策、客户信用期，相应也不存在信用期外应收账款。

4) 前五名应收账款占比情况分析

报告期各期末，公司应收账款前五名情况如下：

单位：万元

| 报告期 | 单位名称 | 账面余额 | 占应收账款余额比例 | 预期信用损失 |
|------------|-----------------|---------------------|---------------|------------------|
| 2022.6.30 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 520,561.85 | 24.16% | 5,047.24 |
| | 国网新疆电力公司 | 242,585.04 | 11.26% | 2,272.67 |
| | 国网内蒙古东部电力有限公司 | 189,715.35 | 8.80% | 1,887.50 |
| | 国网甘肃省电力公司 | 145,672.27 | 6.76% | 1,352.14 |
| | 国网山西省电力公司 | 117,523.02 | 5.45% | 1,079.20 |
| | 合计 | 1,216,057.53 | 56.43% | 11,638.75 |
| 2021.12.31 | 国网新疆电力有限公司 | 566,218.09 | 18.24% | 5,568.34 |
| | 国网甘肃省电力公司 | 410,618.60 | 13.23% | 3,947.29 |

| 报告期 | 单位名称 | 账面余额 | 占应收账款余额比例 | 预期信用损失 |
|------------|-----------------|---------------------|---------------|------------------|
| | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 277,429.53 | 8.94% | 2,704.51 |
| | 国网宁夏电力有限公司 | 203,954.06 | 6.57% | 2,011.12 |
| | 国网山西省电力公司 | 185,827.34 | 5.99% | 1,804.16 |
| | 合计 | 1,644,047.61 | 52.97% | 16,035.41 |
| 2020.12.31 | 国网新疆电力有限公司 | 401,057.94 | 20.03% | 3,958.72 |
| | 国网甘肃省电力公司 | 278,225.70 | 13.89% | 2,693.12 |
| | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 193,408.04 | 9.66% | 1,867.28 |
| | 国网宁夏电力有限公司 | 130,864.28 | 6.53% | 1,261.02 |
| | 国网山西省电力公司 | 124,556.09 | 6.22% | 1,204.37 |
| | 合计 | 1,128,112.06 | 56.33% | 10,984.50 |
| 2019.12.31 | 国网新疆电力有限公司 | 287,679.45 | 17.58% | 2,832.39 |
| | 国网甘肃省电力公司 | 185,824.46 | 11.36% | 1,797.59 |
| | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 177,749.79 | 10.86% | 1,675.60 |
| | 国网宁夏电力有限公司 | 121,336.44 | 7.42% | 1,185.42 |
| | 国网山西省电力公司 | 116,797.46 | 7.14% | 1,111.07 |
| | 合计 | 889,387.61 | 54.36% | 8,602.07 |

公司的主要客户为各省电网公司，客户结构较为稳定。

（4）预付款项

报告期各期末，公司的预付款项账面价值分别为 7,525.35 万元、10,130.34 万元、8,773.05 万元和 15,127.94 万元，占流动资产的比重分别为 0.32%、0.38%、0.20% 和 0.41%。公司的预付款项主要为风电、太阳能发电项目建设及运营过程中发生的预付维修费、工程设计款、备品备件及材料款项等，占比相对较低。

（5）其他应收款

1) 其他应收款规模及变动分析

报告期各期末，公司其他应收款明细及变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|--------|-----------|------------|------------|------------|
| 押金及保证金 | 19,130.30 | 16,498.08 | 7,236.74 | 5,983.76 |

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 资产处置款 | 1,289.72 | 6,599.93 | 1,064.93 | 1,064.93 |
| 应收核证减排量收入 | 18,634.81 | 18,634.81 | 18,634.81 | 18,634.81 |
| 往来款 | 7,649.27 | 7,842.57 | 48,688.41 | 195,524.88 |
| 补偿金 | 1,126.43 | 3,940.88 | 5.00 | 1,323.17 |
| 其他 | 9,626.33 | 14,251.23 | 11,029.76 | 15,913.38 |
| 小计 | 57,456.85 | 67,767.50 | 86,659.66 | 238,444.92 |
| 坏账准备 | 24,213.90 | 24,339.32 | 22,231.00 | 22,460.87 |
| 合计 | 33,242.95 | 43,428.18 | 64,428.66 | 215,984.05 |

公司其他应收款主要为押金及保证金、资产处置款及应收核证减排量收入等。2019年末，公司其他应收款金额较大，主要系公司下属子公司华电（宁夏）能源有限公司（曾用名：华电国际宁夏新能源发电有限公司）、内蒙古华电蒙东能源有限公司以委托贷款形式向华电国际借出款项所致，上述借款已于2020年收回。华电（宁夏）能源有限公司与内蒙古华电蒙东能源有限公司原为华电国际下属企业，其与华电国际发生上述委托贷款业务属于当时华电国际母子公司之间交易。2021年公司通过同一控制下企业合并方式分别完成对上述两家公司的收购，公司财务报表按照同一控制下企业合并的要求对报告期数据进行了追溯调整，因此报告期内呈现以上向关联方华电国际借出款项事项。

2) 其他应收款账龄情况分析

报告期各期末，公司其他应收款账龄及信用损失准备计提分析情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|--------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|-------------------|---------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 1年以内 | 28,644.99 | 49.85% | 35,345.69 | 52.16% | 45,347.86 | 52.33% | 196,857.48 | 82.56% |
| 1年至2年 | 4,170.88 | 7.26% | 2,655.72 | 3.92% | 9,128.88 | 10.53% | 13,701.27 | 5.75% |
| 2年至3年 | 838.07 | 1.46% | 6,342.17 | 9.36% | 8,505.81 | 9.82% | 3,836.39 | 1.61% |
| 3年以上 | 23,802.91 | 41.43% | 23,423.92 | 34.57% | 23,677.10 | 27.32% | 24,049.79 | 10.09% |
| 小计 | 57,456.85 | 100.00% | 67,767.50 | 100.00% | 86,659.66 | 100.00% | 238,444.92 | 100.00% |
| 信用损失准备 | 24,213.90 | - | 24,339.32 | - | 22,231.00 | - | 22,460.87 | - |
| 合计 | 33,242.95 | - | 43,428.18 | - | 64,428.66 | - | 215,984.05 | - |

3) 前五名其他应收款占比情况分析

报告期各期末，公司其他应收款前五名情况如下：

单位：万元

| 报告期 | 单位名称 | 账面余额 | 占比 | 性质 |
|------------|---------------------------------|-------------------|---------------|-----------|
| 2022.6.30 | 英国瑞碳公司 | 5,535.09 | 9.63% | 应收核征减排量收入 |
| | 阿拉善盟矿产能源局 | 5,250.00 | 9.14% | 押金及保证金 |
| | 达茂联合旗发展和改革委员会 | 3,000.00 | 5.22% | 押金及保证金 |
| | 瑞典碳资产管理有限公司 | 2,899.39 | 5.05% | 应收核征减排量收入 |
| | 华锐风电科技（集团）股份有限公司 | 1,617.86 | 2.82% | 其他 |
| | 合计 | 18,302.35 | 31.86% | - |
| 2021.12.31 | 英国瑞碳有限公司 | 5,535.09 | 8.17% | 应收核征减排量收入 |
| | 华电内蒙古能源有限公司 | 5,535.00 | 8.17% | 资产处置款 |
| | 阿拉善盟矿产能源局 | 5,250.00 | 7.75% | 押金及保证金 |
| | 达茂联合旗发展和改革委员会 | 3,000.00 | 4.43% | 押金及保证金 |
| | 国网陕西省电力公司榆林供电公司 | 2,959.61 | 4.36% | 补偿金 |
| | 合计 | 22,279.70 | 32.88% | - |
| 2020.12.31 | 华电福新 ^注 | 28,407.02 | 32.78% | 往来款 |
| | 华电山西能源有限公司 | 8,598.21 | 9.92% | 往来款 |
| | 英国瑞碳有限公司 | 5,535.09 | 6.39% | 应收核征减排量收入 |
| | 中国华电海外资产管理有限公司 | 4,729.35 | 5.46% | 往来款 |
| | 瑞典碳资产管理有限公司 | 2,899.39 | 3.35% | 应收核征减排量收入 |
| | 合计 | 50,169.07 | 57.89% | - |
| 2019.12.31 | 华电国际 | 138,434.32 | 58.06% | 往来款 |
| | 华电福新 ^注 | 48,612.03 | 20.39% | 往来款 |
| | 英国瑞碳有限公司 | 5,535.09 | 2.32% | 应收核征减排量收入 |
| | 瑞典碳资产管理有限公司 | 2,899.39 | 1.22% | 应收核征减排量收入 |
| | Energy Systems International,BV | 2,701.00 | 1.13% | 应收核征减排量收入 |
| | 合计 | 198,181.83 | 83.11% | - |

注：华电福新已被华电福瑞吸收合并。

(6) 存货

报告期各期末，公司的存货账面价值分别为 6,460.20 万元、6,717.83 万元、6,425.38

万元和 9,434.28 万元，占流动资产的比重分别为 0.27%、0.25%、0.15%和 0.26%。公司存货主要为风力发电和太阳能发电电站的备品备件，具体是为了保证电场（站）日常运行及大修理所储备的各类构件、零部件及材料，报告期内公司存货的账面价值基本保持稳定。

（7）其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产明细及变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 待抵扣增值税进项税额 | 224,517.07 | 255,777.85 | 175,717.83 | 159,922.20 |
| 预缴所得税 | 1,864.06 | 2,171.87 | 2,777.59 | 119.81 |
| 其他 | 1,126.73 | 44.75 | 31.12 | 43.23 |
| 合计 | 227,507.85 | 257,994.47 | 178,526.53 | 160,085.25 |

公司其他流动资产主要为待抵扣增值税进项税。报告期内，公司其他流动资产金额呈上升趋势，主要系公司业务规模快速扩大，随着新建风力和太阳能发电项目增加，公司设备采购额增加并呈上升趋势导致的待抵扣增值税进项税金额增加所致。

3、非流动资产分析

报告期各期末，公司非流动资产结构及变化情况如下：

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) |
| 长期股权投资 | 1,078,166.11 | 5.95 | 1,079,192.93 | 6.27 | 1,006,202.01 | 7.23 | 59,519.55 | 0.56 |
| 其他权益工具投资 | 33,330.36 | 0.18 | 36,239.34 | 0.21 | 23,522.72 | 0.17 | 30,622.95 | 0.29 |
| 其他非流动金融资产 | 7,749.53 | 0.04 | 7,200.00 | 0.04 | 3,200.00 | 0.02 | - | - |
| 固定资产 | 11,663,883.49 | 64.36 | 11,003,288.98 | 63.95 | 8,803,494.73 | 63.27 | 8,186,154.09 | 76.41 |
| 在建工程 | 3,187,316.86 | 17.59 | 3,021,746.88 | 17.56 | 2,648,660.23 | 19.04 | 1,303,929.54 | 12.17 |
| 使用权资产 | 929,062.81 | 5.13 | 869,687.42 | 5.05 | 448,992.51 | 3.23 | 354,461.96 | 3.31 |
| 无形资产 | 501,649.44 | 2.77 | 512,311.07 | 2.98 | 503,524.67 | 3.62 | 467,417.50 | 4.36 |
| 商誉 | 38,296.72 | 0.21 | 34,899.07 | 0.20 | 32,165.03 | 0.23 | 26,894.60 | 0.25 |

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|----------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) | 金额 (万元) | 占比 (%) |
| 长期待摊费用 | 34,394.76 | 0.19 | 33,365.60 | 0.19 | 21,326.79 | 0.15 | 18,104.26 | 0.17 |
| 递延所得税资产 | 36,756.31 | 0.20 | 40,457.00 | 0.24 | 37,936.78 | 0.27 | 38,195.83 | 0.36 |
| 其他非流动资产 | 611,637.86 | 3.38 | 567,611.08 | 3.30 | 384,451.22 | 2.76 | 227,629.01 | 2.12 |
| 非流动资产合计 | 18,122,244.25 | 100.00 | 17,205,999.38 | 100.00 | 13,913,476.68 | 100.00 | 10,712,929.29 | 100.00 |

公司的非流动资产主要为固定资产和在建工程，合计占非流动资产的比例分别为 88.59%、82.31%、81.51% 和 81.95%。具体分析如下：

（1）长期股权投资

报告期各期末，公司长期股权投资比较分析情况如下：

单位：万元

| 被投资单位 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 一、合营企业 | | | | |
| 内蒙古嘉华 | 8,558.73 | 8,059.06 | 6,949.90 | - |
| 华电福新国核（北京）能源有限公司 | - | - | 418.29 | 394.63 |
| 上海国际旅游度假区新能源有限公司 | - | - | - | 4,959.52 |
| 华亿新能源 | 470.00 | - | - | - |
| 甘肃金昌万生 | 2,700.00 | - | - | - |
| 二、联营企业 | | | | |
| 协合新能源 | 65,646.58 | 60,814.93 | 56,098.29 | 54,165.40 |
| 福清核电 | 837,639.75 | 840,560.24 | 782,815.47 | - |
| 三门核电 | 163,151.05 | 169,758.70 | 159,920.05 | - |
| 合计 | 1,078,166.11 | 1,079,192.93 | 1,006,202.01 | 59,519.55 |

公司的长期股权投资包括对联营企业和合营企业的投资，主要系对联营企业福清核电、三门核电的投资。2020 年末，公司长期股权投资金额较上年增加 946,682.45 万元，上升 1590.54%，增长幅度较大，主要系 2020 年 11 月华电福新将其持有的福清核电 39% 股权和三门核电 10% 股权划转给公司所致。

（2）其他权益工具投资

报告期各期末，公司其他权益工具投资分别为 30,622.95 万元、23,522.72 万元、36,239.34 万元和 33,330.36 万元，占总资产的比例分别为 0.23%、0.14%、0.17% 和 0.15%，系公司对甘肃电力交易中心有限公司、内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司、吉林省瞻榆风电资产经营管理有限公司、中国能源建设股份有限公司的投资。

（3）其他非流动金融资产

报告期各期末，公司其他非流动金融资产分别为 0.00 万元、3,200.00 万元、7,200.00 万元和 7,749.53 万元，占总资产的比例分别为 0.00%、0.02%、0.03% 和 0.04%，系公司对参股公司阳江海上风电产业发展基金合伙企业（有限合伙）的投资。

（4）固定资产

1) 固定资产构成及变动分析

报告期各期末，公司固定资产构成及变动分析情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 一、账面原值合计 | 16,006,858.85 | 100.00% | 15,028,583.97 | 100.00% | 12,134,568.07 | 100.00% | 10,949,423.63 | 100.00% |
| 房屋及建筑物 | 964,470.99 | 6.03% | 868,252.21 | 5.78% | 645,028.82 | 5.32% | 555,715.32 | 5.08% |
| 发电及相关设备 | 14,945,912.57 | 93.37% | 14,090,785.03 | 93.76% | 11,437,244.16 | 94.25% | 10,344,713.25 | 94.48% |
| 交通运输设备 | 30,574.74 | 0.19% | 19,653.52 | 0.13% | 18,546.55 | 0.15% | 17,670.56 | 0.16% |
| 办公家具及其他 | 65,900.56 | 0.41% | 49,893.21 | 0.33% | 33,748.54 | 0.28% | 31,324.50 | 0.29% |
| 二、累计折旧合计 | 4,321,767.31 | 100.00% | 4,007,099.74 | 100.00% | 3,314,961.35 | 100.00% | 2,746,385.22 | 100.00% |
| 房屋及建筑物 | 196,344.33 | 4.54% | 171,405.96 | 4.28% | 131,633.69 | 3.97% | 109,005.79 | 3.97% |
| 发电及相关设备 | 4,068,609.56 | 94.14% | 3,786,978.05 | 94.51% | 3,147,155.25 | 94.94% | 2,603,761.98 | 94.81% |
| 交通运输设备 | 16,015.43 | 0.37% | 15,296.89 | 0.38% | 13,573.37 | 0.41% | 12,618.76 | 0.46% |
| 办公家具及其他 | 40,797.98 | 0.94% | 33,418.83 | 0.83% | 22,599.04 | 0.68% | 20,998.69 | 0.76% |
| 三、减值准备合计 | 21,208.05 | 100.00% | 18,195.25 | 100.00% | 16,112.00 | 100.00% | 16,884.32 | 100.00% |

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 房屋及建筑物 | 776.66 | 3.66% | 776.66 | 4.27% | 408.80 | 2.54% | 408.80 | 2.42% |
| 发电及相关设备 | 20,412.17 | 96.25% | 17,399.37 | 95.63% | 15,683.98 | 97.34% | 16,450.23 | 97.43% |
| 交通运输设备 | 6.90 | 0.03% | 6.90 | 0.04% | 6.90 | 0.04% | 9.51 | 0.06% |
| 办公家具及其他 | 12.32 | 0.06% | 12.32 | 0.07% | 12.32 | 0.08% | 15.79 | 0.09% |
| 四、账面价值合计 | 11,663,883.49 | 100.00% | 11,003,288.98 | 100.00% | 8,803,494.73 | 100.00% | 8,186,154.09 | 100.00% |
| 房屋及建筑物 | 767,350.00 | 6.58% | 696,069.59 | 6.33% | 512,986.34 | 5.83% | 446,300.74 | 5.45% |
| 发电及相关设备 | 10,856,890.84 | 93.08% | 10,286,407.62 | 93.48% | 8,274,404.92 | 93.99% | 7,724,501.04 | 94.36% |
| 交通运输设备 | 14,552.40 | 0.12% | 4,349.72 | 0.04% | 4,966.28 | 0.06% | 5,042.30 | 0.06% |
| 办公家具及其他 | 25,090.25 | 0.22% | 16,462.05 | 0.15% | 11,137.19 | 0.13% | 10,310.01 | 0.13% |

其中，报告期各期末，发电及相关设备资产类别及相关折旧具体情况如下：

单位：万元

| 日期 | 发电相关设备名称 | 折旧年限 | 资产原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 成新率 |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------|--------|
| 2022.6.30 | 风力发电机组及相关设备 | 15年 | 2,597,366.99 | 613,012.73 | - | 1,984,354.26 | 76.40% |
| | | 20年 | 7,795,510.80 | 2,168,436.64 | 13,173.84 | 5,613,900.32 | 72.01% |
| | 太阳能发电机组及相关设备 | 15年 | 2,573.94 | 315.19 | - | 2,258.75 | 87.75% |
| | | 18年 | 253,645.92 | 69,454.85 | - | 184,191.07 | 72.62% |
| | | 20年 | 1,599,311.84 | 375,430.52 | 3,672.03 | 1,220,209.29 | 76.30% |
| | 25年 | 373,504.25 | 55,865.94 | - | 317,638.31 | 85.04% | |
| | 集电及送出线路 | 25-30年 | 527,082.05 | 129,355.43 | 3,341.92 | 394,384.70 | 74.82% |
| | 变电及配电设备 | 14-20年 | 1,129,482.32 | 364,472.20 | 224.11 | 764,786.01 | 67.71% |
| | 其他 | 5-10年 | 667,434.46 | 292,266.06 | 0.27 | 375,168.13 | 56.21% |
| 合计 | / | 14,945,912.57 | 4,068,609.56 | 20,412.17 | 10,856,890.84 | 72.64% | |
| 2021.12.31 | 风力发电机组及相关设备 | 15年 | 2,577,424.29 | 553,246.36 | - | 2,024,177.93 | 78.53% |
| | | 20年 | 7,501,692.08 | 2,094,573.29 | 13,559.99 | 5,393,558.80 | 71.90% |
| | 太阳能发电机组及相关设备 | 15年 | 588.03 | 252.41 | - | 335.62 | 57.08% |
| | | 18年 | 217,298.40 | 64,681.35 | - | 152,617.05 | 70.23% |

| 日期 | 发电相关设备名称 | 折旧年限 | 资产原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 成新率 |
|------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------|
| | | 20年 | 1,410,441.32 | 354,360.72 | - | 1,056,080.60 | 74.88% |
| | | 25年 | 238,305.38 | 31,506.23 | - | 206,799.15 | 86.78% |
| | 集电及送出线路 | 25-30年 | 449,418.51 | 98,404.67 | 3,615.00 | 347,398.84 | 77.30% |
| | 变电及配电设备 | 14-20年 | 1,049,493.12 | 327,701.25 | 224.11 | 721,567.76 | 68.75% |
| | 其他 | 5-10年 | 646,123.90 | 262,251.77 | 0.27 | 383,871.86 | 59.41% |
| | 合计 | / | 14,090,785.03 | 3,786,978.05 | 17,399.37 | 10,286,407.61 | 73.00% |
| 2020.12.31 | 风力发电机组及相关设备 | 15年 | 1,583,558.46 | 455,872.29 | - | 1,127,686.17 | 71.21% |
| | | 20年 | 6,552,026.15 | 1,733,355.59 | 12,847.98 | 4,805,822.58 | 73.35% |
| | 太阳能发电机组及相关设备 | 15年 | - | - | - | - | - |
| | | 18年 | 206,738.78 | 50,400.94 | - | 156,337.84 | 75.62% |
| | | 20年 | 1,128,833.68 | 280,912.56 | - | 847,921.12 | 75.11% |
| | | 25年 | 73,848.84 | 16,207.25 | - | 57,641.59 | 78.05% |
| | 集电及送出线路 | 25-30年 | 364,393.37 | 77,062.86 | 2,836.00 | 284,494.51 | 78.07% |
| | 变电及配电设备 | 14-20年 | 908,123.76 | 273,568.27 | - | 634,555.49 | 69.88% |
| | 其他 | 5-10年 | 619,721.12 | 259,775.49 | - | 359,945.63 | 58.08% |
| | 合计 | / | 11,437,244.16 | 3,147,155.25 | 15,683.98 | 8,274,404.93 | 72.35% |
| 2019.12.31 | 风力发电机组及相关设备 | 15年 | 1,552,404.80 | 372,400.32 | - | 1,180,004.48 | 76.01% |
| | | 20年 | 5,738,194.75 | 1,455,465.95 | 12,902.55 | 4,269,826.25 | 74.41% |
| | 太阳能发电机组及相关设备 | 15年 | - | - | - | - | - |
| | | 18年 | 166,382.61 | 43,713.75 | - | 122,668.86 | 73.73% |
| | | 20年 | 1,055,458.21 | 234,880.25 | - | 820,577.96 | 77.75% |
| | | 25年 | 68,909.60 | 13,365.95 | - | 55,543.65 | 80.60% |
| | 集电及送出线路 | 25-30年 | 336,891.34 | 66,814.35 | 2,836.00 | 267,240.99 | 79.33% |
| | 变电及配电设备 | 14-20年 | 819,870.92 | 214,630.60 | 591.61 | 604,648.71 | 73.75% |
| | 其他 | 5-10年 | 606,601.02 | 202,490.81 | 120.07 | 403,990.14 | 66.60% |
| | 合计 | / | 10,344,713.25 | 2,603,761.98 | 16,450.23 | 7,724,501.04 | 74.67% |

2) 固定资产折旧年限与同行业可比上市公司的比较情况

公司与同行业可比上市公司的折旧方法、折旧年限及年折旧率情况如下：

| 类别 | 证券名称 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|---------|-----------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|
| 房屋及建筑物 | 龙源电力（房屋） | 年限平均法 | 10-45 | 0 | 2.22-10.00 |
| | 三峡能源 | 年限平均法 | 8-50 | 0-3 | 1.94-12.50 |
| | 大唐新能源 | 年限平均法 | 8-50 | 0 ^注 | 2-12 |
| | 节能风电 | 年限平均法 | 20-30 | 5 | 3.17-4.75 |
| | 太阳能 | 年限平均法 | 40-45 | 5 | 2.11-2.38 |
| | 公司 | 年限平均法 | 10-30 | 0-5 | 3.17-10.00 |
| 发电及相关设备 | 龙源电力（电力专用设备） | 年限平均法 | 8-35 | 0-3 | 2.77-12.50 |
| | 三峡能源 | 年限平均法 | 5-32 | 0-3 | 3.03-20.00 |
| | 大唐新能源 | 年限平均法 | 5-30 | 0 ^注 | 3.33-20.00 |
| | 节能风电 | 年限平均法 | 5-25 | 5 | 3.80-19.00 |
| | 太阳能 | 年限平均法 | 16-35 | 5 | 2.71-5.94 |
| | 公司 | 年限平均法 | 5-30 | 0-5 | 3.17-20.00 |
| 交通运输设备 | 龙源电力（通用设备） | 年限平均法 | 5-20 | 0-5 | 4.75-20.00 |
| | 三峡能源 | 年限平均法 | 3-12 | 0-3 | 8.08-33.33 |
| | 大唐新能源 | 年限平均法 | 10 | 0 ^注 | 10.00 |
| | 节能风电 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |
| | 太阳能 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |
| | 公司 | 年限平均法 | 5-6 | 0-5 | 15.83-20.00 |
| 办公家具及其他 | 龙源电力（通用设备） | 年限平均法 | 5-20 | 0-5 | 4.75-20.00 |
| | 三峡能源 | 年限平均法 | 3-15 | 0-3 | 6.47-33.33 |
| | 大唐新能源 | 年限平均法 | 3-9 | 0 ^注 | 11.11-33.33 |
| | 节能风电 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| | 太阳能（办公、电子、其他设备） | 年限平均法 | 5-22 | 5 | 4.32-19.00 |
| | 公司 | 年限平均法 | 5-10 | 0-5 | 9.50-20.00 |

注：大唐新能源年报未披露残值率，暂按照 0 来计算年折旧率。

公司固定资产折旧政策符合行业特点，与同行业可比上市公司相比不存在较大差异。

3) 固定资产减值准备

报告期内，公司发电项目固定资产减值情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 房屋及建筑物 | 776.66 | 776.66 | 408.80 | 408.80 |
| 发电及相关设备 | 20,412.17 | 17,399.37 | 15,683.98 | 16,450.23 |
| 交通运输设备 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 9.51 |
| 办公家具及其他 | 12.32 | 12.32 | 12.32 | 15.79 |
| 合计 | 21,208.05 | 18,195.25 | 16,112.00 | 16,884.32 |

报告期各期末，公司对固定资产是否存在减值迹象进行判断，有迹象表明固定资产发生减值的，公司估计其可回收金额，可回收金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定，对于账面价值低于可回收金额部分计提减值准备。2021年末较2020年末固定资产减值准备有所提升主要系康保协合风力发电有限公司康保协合一期及西营盘项目、河北华电康保风电有限公司长青风电场项目减值所致。

（5）在建工程

报告期各期末，公司在建工程明细及变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 在建工程 | 2,828,120.71 | 2,750,296.92 | 2,471,799.01 | 1,063,658.78 |
| 工程物资 | 396,853.43 | 310,534.32 | 203,514.72 | 260,154.59 |
| 小计 | 3,224,974.15 | 3,060,831.24 | 2,675,313.72 | 1,323,813.38 |
| 减值准备 | 37,657.28 | 39,084.36 | 26,653.50 | 19,883.84 |
| 合计 | 3,187,316.86 | 3,021,746.88 | 2,648,660.23 | 1,303,929.54 |

1) 在建工程

报告期各期末，公司在建工程构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 基建工程 | 2,796,082.44 | 2,720,565.13 | 2,442,424.34 | 1,034,723.90 |
| 技改工程 | 32,038.27 | 29,731.78 | 29,374.67 | 28,934.88 |
| 小计 | 2,828,120.71 | 2,750,296.92 | 2,471,799.01 | 1,063,658.78 |

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 减值准备 | 37,657.28 | 39,084.36 | 26,653.50 | 19,883.84 |
| 在建工程净值 | 2,790,463.43 | 2,711,212.55 | 2,445,145.51 | 1,043,774.94 |

报告期各期末，公司在建工程及期末并网装机容量列示如下：

单位：亿元，万千瓦

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 |
|----------|-----------|--------|------------|--------|------------|---------|------------|
| | 金额 | 增长率 | 金额 | 增长率 | 金额 | 增长率 | 金额 |
| 在建工程账面金额 | 279.05 | 2.92% | 271.12 | 10.88% | 244.51 | 134.26% | 104.38 |
| 装机容量 | 2,794.44 | 2.08% | 2,737.43 | 23.85% | 2,210.35 | 30.78% | 1,690.08 |
| 其中：风电 | 2,066.71 | -0.95% | 2,086.61 | 14.09% | 1,828.86 | 32.75% | 1,377.71 |
| 太阳能 | 727.74 | 11.82% | 650.82 | 70.60% | 381.49 | 22.13% | 312.37 |

在“碳达峰、碳中和”的大背景下，我国积极鼓励开发风能和太阳能资源，新能源发电行业正处于快速发展的时期。公司抓住政策机遇大力发展，装机规模快速增长，覆盖全国30个省（自治区、直辖市），项目布局紧密贴合国家“十四五”能源发展规划，兼顾资源禀赋好、消纳能力好、电价承受能力强等特点，积极适应新型电力系统，实现生态和经济发展统一，推动新能源业务可持续发展。

公司在建工程主要为风力发电和太阳能发电电站的基建工程，报告期内公司在建工程呈上升趋势，主要系公司业务规模快速扩大，逐年增加新增在建风力和太阳能发电项目所致。其中，风力发电期末并网装机容量从2019年末的1,377.71万千瓦增长至2022年6月末的2,066.71万千瓦，太阳能发电期末并网装机容量从2019年末的312.37万千瓦增长至2022年6月末的727.74万千瓦。随着公司快速发展，陆上风电、海上风电、太阳能项目的建设使得在建工程快速增长。2020年末公司在建工程金额较上年增加1,408,140.22万元，上升132.39%，增长幅度较大，主要系“福清海坛海峡海上风电项目”、“康保十棚二期（卧虎石）风电项目”、“木垒大石头第四风电场200MW风电项目”、“西胡同二期风电项目”等项目处于开工建设期且投资金额较大所致。

报告期内，发行人在建工程项目数量众多。2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，发行人前二十大在建工程项目账面价值合计金额分别为63.56亿元、152.18亿元、184.93亿元及178.89亿元，占在建工程（不含工程物资）比例分别为60.89%、

62.24%、68.21%和 64.11%，具体情况如下表所述。

①截至 2022 年 6 月 30 日

| 项目 | 电场(站)类型 | 装机容量(万千瓦) | 项目预算(万元) | 完工进度 ^{注1} | 预计完工时间 ^{注2} | 是否纳入补贴清单 | 施工状态 | 是否存在减值迹象 |
|-------------------------|---------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------|------|----------|
| 奉节分水岭 100MW 风电项目 | 风电 | 10 | 81,602.90 | 85.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 奉节尖子山 60MW 风电项目 | 风电 | 6 | 54,272.90 | 99.00% | 2022 年 9 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 安徽华电池州东至泥溪 150MW 风电项目 | 风电 | 7.83 | 56,892.00 | 90.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 沽源马神梁风电项目 | 风电 | 20 | 156,640.00 | 39.00% | 2023 年 6 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 重庆华电奉节杉树包 60MW 风电项目 | 风电 | 6 | 48,136.00 | 77.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 甘肃环县 200MW 二期风电项目 | 风电 | 20 | 136,916.00 | 22.00% | 2022 年 8 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 阳江青洲三 500MW 海上风电项目 | 风电 | 50 | 1,035,323.00 | 98.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 重庆华电石柱万宝 70MW 风电项目 | 风电 | 7 | 53,996.86 | 55.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 新疆华电昌吉州木垒 1050MW 风光电项目 | 风光一体 | 105 | 582,959.21 | 5.00% | 2023 年 9 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 乌鲁木齐 850MW 风光电项目 | 风光一体 | 85 | 489,129.38 | 15.00% | 2023 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 曲江樟市光伏项目 | 太阳能 | 15 | 82,382.30 | 99.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 赞皇 200MW 光伏复合项目 | 太阳能 | 20 | 107,941.10 | 89.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 武穴“风光储”一体化项目 | 太阳能 | 40 | 200,504.38 | 34.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 怀集梁村 400MW 光伏发电项目 | 太阳能 | 20 | 107,641.70 | 59.00% | 2023 年 5 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 肇庆高要金山 100MW 光伏项目 | 太阳能 | 10 | 51,509.00 | 60.00% | 2023 年 5 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 广西华电河池环江 300MW 农光互补发电项目 | 太阳能 | 30 | 150,759.43 | 18.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 安徽华电铜陵枞阳 90MW 光伏发电项目 | 太阳能 | 9 | 50,027.00 | 66.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 广东华电肇庆高要南岸 130MW 光伏项目 | 太阳能 | 10 | 55,974.00 | 47.00% | 2023 年 3 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 贵州华电大方理化 200MW 农业光伏发电项目 | 太阳能 | 20 | 93,381.48 | 30.00% | 2023 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 永仁 100MW 光伏项目 | 太阳能 | 10 | 54,156.08 | 57.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |

②截至 2021 年 12 月 31 日

| 项目 | 电场(站)类型 | 装机容量(万千瓦) | 项目预算(万元) | 完工进度 ^{注1} | 预计完工时间 ^{注2} | 是否纳入补贴清单 | 施工状态 | 是否存在减值迹象 |
|---------------------------------|---------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------|------|----------|
| 奉节分水岭 100MW 风电项目 | 风电 | 10 | 81,602.90 | 71.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 奉节尖子山 60MW 风电项目 | 风电 | 6 | 54,272.90 | 84.00% | 2022 年 9 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 安徽华电池州东至泥溪 150MW 风电项目 | 风电 | 7.92 | 56,892.00 | 74.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 焦作武陟 50MW 分散式风电多能互补项目 | 风电 | 5 | 44,000.00 | 78.99% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 临邑德惠新河二期风电项目 | 风电 | 5 | 38,788.00 | 64.34% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 河南舞阳新能 45MW 分散式风电多能互补项目 | 风电 | 4.5 | 39,600.00 | 81.36% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 重庆华电奉节杉树包 60MW 风电项目 | 风电 | 6 | 48,136.00 | 62.35% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 新疆华电达坂城 100MW (一期 50MW) 风电项目 | 风电 | 5 | 35,932.00 | 72.84% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 长坪子风电场 | 风电 | 10 | 85,708.00 | 30.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 阳江青洲三 500MW 海上风电项目 | 风电 | 50 | 1,035,323.00 | 95.00% | 2022 年 10 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 玉环一期 300MW 海上风电项目 ^{注1} | 风电 | 30 | 483,750.00 | 99.00% | 2022 年 4 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 福清海坛海峡海上风电项目 | 风电 | 30 | 595,161.00 | 80.00% | 2022 年 4 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 曲江樟市光伏项目 | 太阳能 | 15 | 82,382.30 | 80.00% | 2022 年 6 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 永宁 150MW 光伏复合项目 | 太阳能 | 15 | 70,461.00 | 98.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 赞皇 200MW 光伏复合项目 | 太阳能 | 20 | 107,941.10 | 80.00% | 2022 年 12 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 怀集梁村 400MW 光伏发电项目 | 太阳能 | 20 | 107,641.70 | 40.00% | 2023 年 5 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 阳新太子 98MW 渔光互补光伏发电项目 | 太阳能 | 9.8 | 48,237.20 | 92.00% | 2022 年 9 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 肇庆高要金山 100MW 光伏项目 | 太阳能 | 10 | 51,509.00 | 78.21% | 2023 年 3 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 广东华电肇庆高要白诸 100MW 光伏项目 | 太阳能 | 10 | 52,637.00 | 66.64% | 2023 年 3 月 | 否 | 正常 | 否 |
| 安徽华电铜陵枞阳 90MW 光伏发电项目 | 太阳能 | 9 | 50,027.00 | 52.43% | 2022 年 9 月 | 否 | 正常 | 否 |

③截至 2020 年 12 月 31 日

| 项目 | 电场(站)类型 | 装机容量(万千瓦) | 项目预算(万元) | 完工进度 ^{注1} | 预计完工时间 ^{注2} | 是否纳入补贴清单 | 施工状态 | 是否存在减值迹象 |
|-------------------------------|---------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------|------|----------|
| 康保十棚二期(卧虎石)风电项目 | 风电 | 30 | 230,225.00 | 82.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 木垒大石头第四风电场200MW风电项目 | 风电 | 20 | 163,800.00 | 76.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 西胡同二期风电项目 | 风电 | 20 | 122,700.00 | 90.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 仪征新能源100mw风电项目 | 风电 | 10 | 84,129.40 | 80.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 苟山风电项目 | 风电 | 4.8 | 41,481.00 | 99.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 下桥风电场项目 | 风电 | 10 | 81,000.00 | 99.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 山东莱州夏邱风电项目 | 风电 | 9.8 | 71,684.00 | 81.61% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 内蒙古华电正蓝旗100MW特高压外送风电项目 | 风电 | 10 | 70,148.00 | 81.97% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 满都拉图一期100MW风电项目 | 风电 | 10 | 66,619.00 | 84.26% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 木垒老君庙风电一期 | 风电 | 10 | 72,114.00 | 76.58% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 陕西华电榆阳小壕兔50MW风电项目 | 风电 | 5 | 45,274.72 | 98.48% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 河南华电滑县70MW风电项目 | 风电 | 7 | 58,567.00 | 75.34% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 广西三江协合八江一期49.1MW风电项目 | 风电 | 4.91 | 48,754.00 | 87.83% | 已完结 | 是 | 正常 | 否 |
| 华电福新仪征陈集50MW低风速项目 | 风电 | 5 | 45,041.48 | 92.75% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 江苏华电兴化沙沟50MW风电项目 | 风电 | 5 | 42,584.64 | 90.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 正镶白旗100MW风电项目 | 风电 | 10 | 70,110.00 | 61.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |
| 福清华坛海峡海上风电项目 | 风电 | 30 | 595,161.00 | 44.00% | 2022年4月 | 否 | 正常 | 否 |
| 玉环一期300MW海上风电项目 ^{注1} | 风电 | 30 | 483,750.00 | 32.00% | 2022年4月 | 否 | 正常 | 否 |
| 阳江青洲三500MW海上风电项目 | 风电 | 50 | 1,035,323.00 | 15.00% | 2022年10月 | 否 | 正常 | 否 |
| 赞皇250MW光伏复合项目 | 太阳能 | 25 | 109,455.06 | 71.00% | 已完结 | 否 | 正常 | 否 |

④截至2019年12月31日

| 项目 | 电场(站)类型 | 装机容量(万千瓦) | 项目预算(万元) | 完工进度 ^{注1} | 预计完工时间 ^{注2} | 是否纳入补贴清单 | 施工状态 | 是否存在减值迹象 |
|------------------------|---------|-----------|------------|--------------------|----------------------|----------|------|----------|
| 小高山风电项目 | 风电 | 15 | 138,577.88 | 70.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 康保十棚二期(卧虎石)风电项目 | 风电 | 30 | 230,225.00 | 29.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 宁夏海原李俊堡一期风电项目 | 风电 | 10 | 76,497.71 | 72.00% | 已完工 | 是 | 正常 | 否 |
| 山东烟台龙口北马风电二期风电 | 风电 | 5 | 38,700.00 | 99.00% | 已完工 | 是 | 正常 | 否 |
| 白云岭一期 48.4MW 风电项目 | 风电 | 4.84 | 45,302.37 | 92.00% | 已完工 | 是 | 正常 | 否 |
| 荷山风电项目 | 风电 | 4.8 | 41,481.00 | 70.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 定边张峪先 50MW 风电项目 | 风电 | 5 | 78,977.80 | 15.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 湖南蓝山白毛坪风电项目 | 风电 | 5 | 41,281.96 | 74.32% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 台儿庄风电一期优化增容项目 | 风电 | 4 | 31,600.18 | 90.00% | 已完工 | 是 | 正常 | 否 |
| 木垒大石头第四风电场 200MW 风电项目 | 风电 | 20 | 163,800.00 | 16.52% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 木垒老君庙风电一期 | 风电 | 10 | 72,114.00 | 31.88% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 华电泉惠石化工业区风电场 50MW | 风电 | 4.32 | 38,569.00 | 59.37% | 已完工 | 是 | 正常 | 否 |
| 河南华电新乡延津一期 40MW 风电项目 | 风电 | 4 | 31,487.64 | 64.31% | 已完工 | 是 | 正常 | 否 |
| 广东徐闻三期学田风电场 | 风电 | 4.95 | 40,425.86 | 48.84% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 仪征新能源 100MW 风电项目 | 风电 | 10 | 84,129.40 | 21.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 陕西华电神木高家堡二期 100MW 风电项目 | 风电 | 10 | 78,978.00 | 22.00% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 尤溪汤川风电一期 | 风电 | 4.8 | 38,587.00 | 43.64% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 华电福新安庆大观 49.8MW 风电场项目 | 风电 | 4.98 | 40,260.84 | 41.79% | 已完工 | 否 | 正常 | 否 |
| 福清海坛海峡海上风电项目 | 风电 | 30 | 595,161.00 | 10.00% | 2022年4月 | 否 | 正常 | 否 |
| 宁东光伏三期 7 万千瓦光伏 | 太阳能 | 7 | 31,365.00 | 71.00% | 已完工 | 是 | 正常 | 否 |

注 1：完工进度指截至报告期各期末工程项目已投资金额占总预算的比例。

注 2：预计完工时间指工程项目达到可使用状态并由在建工程转为固定资产的日期；报告期内已经投产转固项目标注为“已完工”。

2019 年末、2020 年末、2021 年末及 2022 年 6 月末，公司在建工程减值准备金额分别为 1.99 亿元、2.67 亿元、3.91 亿元和 3.77 亿元，占在建工程比例为 1.52%、1.01%、

1.29%及 1.18%，主要系公司已立项并筹建的项目经进一步研究评估后不满足建设条件停滞所致。除此之外，其他在建工程项目未计提减值准备。

2) 工程物资

报告期各期末，公司工程物资的账面价值为 260,154.59 万元、203,514.72 万元、310,534.32 万元和 396,853.43 万元，主要为风电及太阳能机组设备，如风机、塔筒、光伏组件、逆变器等。

(6) 使用权资产

报告期各期末，公司使用权资产构成及变动分析情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 一、账面原值合计 | 1,011,676.99 | 100.00% | 920,494.98 | 100.00% | 476,133.77 | 100.00% | 365,876.41 | 100.00% |
| 土地租赁款 | 107,466.78 | 10.62% | 87,325.27 | 9.49% | 52,679.99 | 11.06% | 48,761.63 | 13.33% |
| 房屋及建筑物 | 39,798.56 | 3.93% | 31,946.58 | 3.47% | 12,414.90 | 2.61% | 6,759.90 | 1.85% |
| 发电机和相关设备 | 864,397.18 | 85.44% | 801,208.67 | 87.04% | 411,024.42 | 86.33% | 310,354.88 | 84.83% |
| 交通运输设备 | 14.46 | 0.00% | 14.46 | 0.00% | 14.46 | 0.00% | - | - |
| 二、累计折旧合计 | 82,614.17 | 100.00% | 50,807.56 | 100.00% | 27,141.26 | 100.00% | 11,414.45 | 100.00% |
| 土地租赁款 | 12,599.92 | 15.25% | 10,236.20 | 20.15% | 4,889.70 | 18.02% | 2,183.53 | 19.13% |
| 房屋及建筑物 | 7,514.38 | 9.10% | 6,991.95 | 13.76% | 1,608.18 | 5.93% | 521.67 | 4.57% |
| 发电机和相关设备 | 62,486.32 | 75.64% | 33,569.47 | 66.07% | 20,640.67 | 76.05% | 8,709.25 | 76.30% |
| 交通运输设备 | 13.55 | 0.02% | 9.94 | 0.02% | 2.71 | 0.01% | - | - |
| 三、账面价值合计 | 929,062.81 | 100.00% | 869,687.42 | 100.00% | 448,992.51 | 100.00% | 354,461.96 | 100.00% |
| 土地租赁款 | 94,866.87 | 10.21% | 77,089.07 | 8.86% | 47,790.30 | 10.64% | 46,578.10 | 13.14% |
| 房屋及建筑物 | 32,284.18 | 3.47% | 24,954.63 | 2.87% | 10,806.72 | 2.41% | 6,238.23 | 1.76% |
| 发电机和相关设备 | 801,910.86 | 86.31% | 767,639.20 | 88.27% | 390,383.75 | 86.95% | 301,645.63 | 85.10% |
| 交通运输设备 | 0.90 | 0.00% | 4.52 | 0.00% | 11.74 | 0.00% | - | - |

公司使用权资产主要包括租入的土地、房屋及建筑物、发电机和相关设备等。2021年末公司使用权资产账面价值较上年增加 420,694.90 万元，上升 93.70%，增长幅度较

大，主要系新增租入发电机和相关设备增加以及公司为开展太阳能发电业务租入土地增加所致。

（7）无形资产

报告期各期末，公司无形资产构成及变动分析情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 一、账面原值合计 | 769,087.14 | 100.00% | 765,221.00 | 100.00% | 728,371.97 | 100.00% | 667,335.03 | 100.00% |
| 特许经营权资产 | 549,445.66 | 71.44% | 549,455.75 | 71.80% | 540,284.98 | 74.18% | 500,971.21 | 75.07% |
| 海域使用权资产 | 9,863.47 | 1.28% | 9,863.47 | 1.29% | 4,042.44 | 0.55% | - | 0.00% |
| 土地使用权资产 | 185,280.15 | 24.09% | 181,631.19 | 23.74% | 163,684.23 | 22.47% | 148,824.15 | 22.30% |
| 软件及其他资产 | 24,497.86 | 3.19% | 24,270.59 | 3.17% | 20,360.32 | 2.80% | 17,539.67 | 2.63% |
| 二、累计摊销合计 | 262,123.31 | 100.00% | 247,595.54 | 100.00% | 219,532.91 | 100.00% | 194,546.91 | 100.00% |
| 特许经营权资产 | 221,389.16 | 84.46% | 209,979.93 | 84.81% | 188,851.12 | 86.02% | 169,758.02 | 87.26% |
| 海域使用权资产 | 608.74 | 0.23% | 430.17 | 0.17% | 36.23 | 0.02% | - | 0.00% |
| 土地使用权资产 | 32,195.04 | 12.28% | 29,842.34 | 12.05% | 24,995.66 | 11.39% | 20,619.13 | 10.60% |
| 软件及其他资产 | 7,930.37 | 3.03% | 7,343.10 | 2.97% | 5,649.91 | 2.57% | 4,169.75 | 2.14% |
| 三、减值准备合计 | 5,314.39 | 100.00% | 5,314.39 | 100.00% | 5,314.39 | 100.00% | 5,370.62 | 100.00% |
| 特许经营权资产 | - | - | - | - | - | - | 56.23 | 1.05% |
| 海域使用权资产 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 土地使用权资产 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 软件及其他资产 | 5,314.39 | 100.00% | 5,314.39 | 100.00% | 5,314.39 | 100.00% | 5,314.39 | 98.95% |
| 四、账面价值合计 | 501,649.44 | 100.00% | 512,311.07 | 100.00% | 503,524.67 | 100.00% | 467,417.50 | 100.00% |
| 特许经营权资产 | 328,056.49 | 65.40% | 339,475.82 | 66.26% | 351,433.86 | 69.79% | 331,156.96 | 70.85% |
| 海域使用权资产 | 9,254.73 | 1.84% | 9,433.30 | 1.84% | 4,006.21 | 0.80% | - | - |
| 土地使用权资产 | 153,085.11 | 30.52% | 151,788.85 | 29.63% | 138,688.57 | 27.54% | 128,205.01 | 27.43% |
| 软件及其他资产 | 11,253.11 | 2.24% | 11,613.10 | 2.27% | 9,396.03 | 1.87% | 8,055.53 | 1.72% |

公司无形资产主要包括特许经营权资产和土地使用权资产等，公司以特许经营权方式参与风电建设项目而取得的特许经营权的具体情况，请参见本招股说明书“第五节业务与技术”之“六、公司拥有的特许经营权情况”。报告期各期，公司无形资产的金額相对稳定。

（8）商誉

报告期各期末，公司商誉分别为 26,894.60 万元、32,165.03 万元、34,899.07 万元和 38,296.72 万元，占总资产的比例分别为 0.21%、0.19%、0.16% 和 0.18%，主要为收购风力和太阳能发电项目股权产生。

（9）长期待摊费用

报告期各期末，公司长期待摊费用分别为 18,104.26 万元、21,326.79 万元、33,365.60 万元和 34,394.76 万元，占总资产的比例分别为 0.14%、0.13%、0.15% 和 0.16%，主要为汇集站分摊费用、房屋设备及道路的更新改造支出、土地平整费及耕地占用税等相关费用。2021 年末公司长期待摊费用较上年增加 12,038.81 万元，上升 56.45%，增长幅度较大，主要系新疆华电木垒新能源有限公司和新疆华电火洲能源有限公司新增汇集站分摊费用所致。

（10）递延所得税资产

报告期各期末，公司递延所得税资产的具体情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 37,567.12 | 8,235.71 | 39,804.51 | 8,481.25 |
| 信用减值准备 | 34,043.33 | 5,831.82 | 32,478.98 | 6,133.00 |
| 可抵扣亏损 | 8,836.98 | 1,128.74 | 11,783.37 | 1,865.34 |
| 试运行收入 | 97,666.25 | 20,244.48 | 104,785.11 | 22,125.71 |
| 递延收益 | 6,705.15 | 1,145.97 | 8,282.20 | 1,338.62 |
| 其他 | 678.37 | 169.59 | 2,052.34 | 513.09 |
| 合计 | 185,497.20 | 36,756.31 | 199,186.51 | 40,457.00 |

单位：万元

| 项目 | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|--------|------------|----------|------------|----------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 25,500.12 | 5,870.29 | 17,730.55 | 4,432.63 |
| 信用减值准备 | 23,524.47 | 4,715.46 | 22,913.52 | 4,486.16 |
| 可抵扣亏损 | 15,235.33 | 2,093.71 | 13,224.60 | 1,864.68 |

| 项目 | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 试运行收入 | 107,734.01 | 22,240.02 | 98,024.55 | 23,375.89 |
| 递延收益 | 11,122.44 | 2,172.61 | 14,351.68 | 3,563.54 |
| 其他 | 3,378.74 | 844.68 | 1,891.75 | 472.94 |
| 合计 | 186,495.10 | 37,936.78 | 168,136.65 | 38,195.83 |

公司递延所得税资产主要系试运行收入、应收账款及其他应收款的信用减值准备和固定资产及在建工程的减值准备等因素形成可抵扣暂时性差异造成。

（11）其他非流动资产

报告期各期末，公司其他非流动资产明细及变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 预付工程款及设备款 | 160,071.59 | 164,880.63 | 9,661.00 | 1,741.05 |
| 待抵扣增值税进项税 | 451,175.96 | 402,730.45 | 367,579.63 | 225,887.96 |
| 预付股权收购款 | 390.31 | - | 7,210.59 | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 611,637.86 | 567,611.08 | 384,451.22 | 227,629.01 |

公司其他非流动资产主要为待抵扣增值税进项税额。最近三年，公司其他非流动资产金额呈上升趋势，主要系公司业务规模快速扩大，随着新建风力和太阳能发电项目增加，公司设备采购额增加并呈上升趋势导致的待抵扣增值税进项税金额增加所致。

（二）资产周转能力分析

1、主要资产周转能力指标

报告期内，公司主要资产周转能力指标如下：

| 财务指标 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------------|-----------|--------|--------|--------|
| 应收账款周转率（次） | 0.46 | 0.85 | 0.91 | 1.14 |
| 总资产周转率（次） | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.12 |

注：应收账款周转率 = 营业收入 / 应收账款平均净额

总资产周转率 = 营业收入 / 总资产年度平均净额

报告期内，公司主要资产周转情况良好，应收账款回款情况正常，应收账款周转率和总资产周转率均处于正常水平。

2、主要资产周转能力同行业可比上市公司对比

公司应收账款周转率与同行业可比上市公司比较情况如下：

| 证券名称 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 龙源电力 ^注 | 0.68 | 1.53 | 1.52 | 2.08 |
| 三峡能源 | 0.53 | 0.99 | 1.02 | 1.05 |
| 大唐新能源 | 0.44 | 0.81 | 0.85 | 0.98 |
| 节能风电 | 0.50 | 0.87 | 0.90 | 1.13 |
| 太阳能 | 0.33 | 0.77 | 0.68 | 0.77 |
| 平均值 | 0.50 | 0.99 | 0.99 | 1.20 |
| 华电新能 | 0.46 | 0.85 | 0.91 | 1.14 |

注：龙源电力应收账款周转率=营业收入/应收账款及应收款项融资平均净额。

公司应收账款周转率略低于同行业可比上市公司平均水平，主要系同行业可比上市公司中龙源电力应收账款周转率较高所致。公司应收账款周转率低于龙源电力，主要系二者之间业务收入结构不完全相同所致。龙源电力营业收入主要包含风力发电收入和火电板块收入，其中火电业务的应收账款周转率相对较高。公司应收账款结构特征符合所属行业特点，公司自身应收账款周转率不存在异常。

公司总资产周转率与同行业可比上市公司比较情况如下：

| 证券名称 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 龙源电力 | 0.11 | 0.20 | 0.17 | 0.18 |
| 三峡能源 | 0.05 | 0.09 | 0.09 | 0.10 |
| 大唐新能源 | 0.06 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 节能风电 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.11 |
| 太阳能 | 0.09 | 0.18 | 0.14 | 0.14 |
| 平均值 | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 0.13 |
| 华电新能 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.12 |

公司总资产周转率基本保持稳定，与同行业可比上市公司基本一致，不存在明显差异。

十二、偿债能力、流动性与持续经营能力分析

（一）负债情况分析

1、负债构成分析

报告期各期末，公司负债结构及变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 流动负债 | 5,491,963.75 | 37.29% | 6,381,306.09 | 41.51% | 5,090,211.42 | 40.35% | 2,288,944.69 | 25.16% |
| 非流动负债 | 9,235,927.40 | 62.71% | 8,991,839.74 | 58.49% | 7,525,256.07 | 59.65% | 6,808,564.79 | 74.84% |
| 负债合计 | 14,727,891.15 | 100.00% | 15,373,145.82 | 100.00% | 12,615,467.49 | 100.00% | 9,097,509.48 | 100.00% |

报告期内，随着公司经营规模的扩大，负债总额呈现上升趋势。从结构来看，公司非流动负债占比相对较高，与公司固定资产等长期资产投入较大的特点相匹配。

2、流动负债

报告期各期末，公司流动负债结构及变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|------------|--------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 短期借款 | 2,846,756.61 | 51.83% | 1,743,227.26 | 27.32% | 218,343.36 | 4.29% | 206,435.63 | 9.02% |
| 应付票据 | - | - | 73,943.20 | 1.16% | 58,936.73 | 1.16% | 19,192.27 | 0.84% |
| 应付账款 | 1,566,878.98 | 28.53% | 1,867,736.61 | 29.27% | 1,211,132.03 | 23.79% | 956,910.83 | 41.81% |
| 预收款项 | 1,155.49 | 0.02% | 982.98 | 0.02% | 367.35 | 0.01% | 367.35 | 0.02% |
| 合同负债 | - | - | 856.11 | 0.01% | 907.16 | 0.02% | 256.97 | 0.01% |
| 应付职工薪酬 | 3,673.61 | 0.07% | 2,651.39 | 0.04% | 2,707.34 | 0.05% | 2,262.10 | 0.10% |
| 应交税费 | 61,368.61 | 1.12% | 42,316.33 | 0.66% | 31,197.82 | 0.61% | 25,214.78 | 1.10% |
| 其他应付款 | 468,893.52 | 8.54% | 1,752,214.49 | 27.46% | 2,654,196.19 | 52.14% | 351,869.69 | 15.37% |

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|---------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 一年内到期的非流动负债 | 532,901.86 | 9.70% | 890,829.57 | 13.96% | 910,057.85 | 17.88% | 725,579.70 | 31.70% |
| 其他流动负债 | 10,335.07 | 0.19% | 6,548.16 | 0.10% | 2,365.58 | 0.05% | 855.37 | 0.04% |
| 流动负债合计 | 5,491,963.75 | 100.00% | 6,381,306.09 | 100.00% | 5,090,211.42 | 100.00% | 2,288,944.69 | 100.00% |

公司的流动负债主要为短期借款、应付账款、其他应付款和一年内到期的非流动负债，合计占流动负债的比例分别为 97.90%、98.10%、98.01% 和 98.61%。具体分析如下：

（1）短期借款

报告期各期末，公司短期借款分别为 206,435.63 万元、218,343.36 万元、1,743,227.26 万元和 2,846,756.61 万元，占负债总额的比例分别为 2.27%、1.73%、11.34% 和 19.33%，主要为信用借款及质押借款。随着公司业务规模快速扩大，公司短期借款金额呈现明显的上升趋势。报告期各期末，公司不存在已到期无法偿还的短期借款情况。

（2）应付票据

报告期各期末，公司应付票据分别为 19,192.27 万元、58,936.73 万元、73,943.20 万元和 0 万元，占负债总额的比例分别为 0.21%、0.47%、0.48% 和 0.00%，主要为内蒙、甘肃、宁夏等项目公司使用票据结算所致。

（3）应付账款

1) 应付账款规模及变动分析

报告期各期末，公司应付账款明细及变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 应付设备款 | 620,348.17 | 850,009.90 | 541,706.03 | 479,976.93 |
| 应付工程款 | 873,415.37 | 946,981.64 | 591,854.19 | 401,876.91 |
| 应付材料款 | 43,277.74 | 24,162.59 | 30,219.44 | 36,910.14 |
| 应付替代电量购电费 | 112.32 | 1,562.37 | 950.41 | 700.16 |
| 其他 | 29,725.38 | 45,020.11 | 46,401.95 | 37,446.69 |
| 合计 | 1,566,878.98 | 1,867,736.61 | 1,211,132.03 | 956,910.83 |

公司应付账款主要为应付设备及工程款。报告期内，公司应付账款金额呈上升趋势，主要系随着公司业务规模快速扩大，应付设备款与应付工程款相应增长。总体而言，公司应付账款期末余额与公司业务发展规模、采购规模相匹配。2021年末，公司应付账款金额较上年增加 656,604.58 万元，上升 54.21%，增长幅度较大，主要系当年新增投产运行的风力和太阳能发电项目较多，采购规模增加所致。

2) 应付账款账龄情况分析

报告期各期末，公司应付账款账龄情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|----------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 1 年以内 | 1,300,864.30 | 83.02% | 1,370,018.26 | 73.35% | 847,080.67 | 69.94% | 446,779.01 | 46.69% |
| 1 年至 2 年 | 183,834.88 | 11.73% | 323,044.97 | 17.30% | 148,439.92 | 12.26% | 140,020.35 | 14.63% |
| 2 年至 3 年 | 34,420.51 | 2.20% | 59,479.30 | 3.18% | 38,820.71 | 3.21% | 85,922.12 | 8.98% |
| 3 年以上 | 47,759.30 | 3.05% | 115,194.08 | 6.17% | 176,790.74 | 14.60% | 284,189.36 | 29.70% |
| 合计 | 1,566,878.98 | 100.00% | 1,867,736.61 | 100.00% | 1,211,132.03 | 100.00% | 956,910.83 | 100.00% |

公司应付账款以账龄 1 年以内的为主，报告期各期末，账龄 1 年以内的应付账款分别为 446,779.01 万元、847,080.67 万元、1,370,018.26 万元及 1,300,864.30 万元，占应付账款的比例分别为 46.69%、69.94%、73.35% 及 83.02%。

(4) 预收款项

报告期各期末，公司预收款项分别为 367.35 万元、367.35 万元、982.98 万元和 1,155.49 万元，占负债总额的比例分别为 0.00%、0.00%、0.01% 和 0.01%，主要为预收的线路租金。

(5) 合同负债

报告期各期末，公司合同负债分别为 256.97 万元、907.16 万元、856.11 万元和 0 万元，占负债总额的比例分别为 0.00%、0.01%、0.01% 和 0.00%，主要为公司收取的陪停款项。

（6）应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬分别为 2,262.10 万元、2,707.34 万元、2,651.39 万元和 3,673.61 万元，占负债总额的比例分别为 0.02%、0.02%、0.02% 和 0.02%，主要为应付职工的工资、奖金、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等。

（7）应交税费

报告期各期末，公司应交税费的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 增值税 | 19,633.26 | 16,328.10 | 13,658.59 | 12,782.03 |
| 所得税 | 36,922.17 | 17,845.57 | 13,043.52 | 10,648.65 |
| 土地使用税 | 2,273.14 | 2,602.99 | 1,613.45 | 587.01 |
| 个人所得税 | 211.63 | 1,157.95 | 1,032.16 | 501.39 |
| 印花税 | 192.18 | 1,139.53 | 563.45 | 267.45 |
| 城建税及教育费附加 | 447.99 | 443.31 | 401.05 | 227.63 |
| 耕地占用税 | 1,342.04 | 1,625.82 | 413.24 | 176.72 |
| 其他 | 346.20 | 1,173.04 | 472.36 | 23.89 |
| 合计 | 61,368.61 | 42,316.33 | 31,197.82 | 25,214.78 |

公司应交税费主要为应交的增值税和所得税，随着公司经营规模的扩大，应交税费的余额呈上升趋势。

（8）其他应付款

报告期各期末，公司其他应付款明细及变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 应付股利 | 45,583.18 | 379,353.88 | 494,994.17 | 125,019.06 |
| 其他应付款 | 423,310.34 | 1,372,860.61 | 2,159,202.01 | 226,850.63 |
| 合计 | 468,893.52 | 1,752,214.49 | 2,654,196.19 | 351,869.69 |

1) 应付股利

报告期各期末，公司应付股利分别为 125,019.06 万元、494,994.17 万元、379,353.88 万元和 45,583.18 万元，占负债总额的比例分别为 1.37%、3.92%、2.47% 和 0.31%，主要为已宣告支付尚未发放的分红款。

2) 其他应付款

报告期各期末，公司其他应付款构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 保证金 | 87,129.53 | 113,023.96 | 90,073.47 | 111,177.04 |
| 应付往来款 | 206,736.20 | 396,213.67 | 105,787.15 | 83,038.98 |
| 应付股权及业务收购款 | 84,941.11 | 809,837.94 | 1,317,114.85 | 15,582.24 |
| 应付统借统还款 | - | 8,600.00 | 601,500.00 | 3,150.00 |
| 其他 | 44,503.51 | 45,185.04 | 44,726.54 | 13,902.38 |
| 合计 | 423,310.34 | 1,372,860.61 | 2,159,202.01 | 226,850.63 |

公司其他应付款主要为保证金、往来款、股权及业务收购款及统借统还款等。为有效整合公司相关业务及资产、理顺股权关系、保持业务独立完整、提升管理效率、避免同业竞争并满足 A 股上市要求，确保公司主营业务突出，公司 2020 年度、2021 年度内完成了一系列同一控制下的资产重组，通过非公开协议转让等方式，将中国华电下属的其他新能源资产置入公司体内，因此公司其他应付款中收购子公司股权转让款及统借统还占比较高。2020 年末，公司其他应付款金额较上年增加 1,932,351.38 万元，上升 851.82%，增长幅度较大，主要系 2020 年 11 月公司受让华电福新及中国华电相关新能源资产产生的尚未支付股权及资产转让价款金额较高所致。随着股权及资产转让价款的支付，2021 年末及 2022 年 6 月末，公司其他应付款呈下降趋势。

(9) 一年内到期的非流动负债

报告期各期末，公司一年内到期的非流动负债构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 一年内到期的长期借款 | 464,194.13 | 778,393.09 | 756,315.89 | 666,653.86 |
| 一年内到期的应付债券 | 3,700.06 | 815.17 | 11,866.64 | 10,981.00 |
| 一年内到期的长期应付款 | 9,407.61 | 45,919.78 | 123,341.04 | 30,992.86 |

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 55,600.05 | 65,701.53 | 18,534.29 | 16,951.98 |
| 合计 | 532,901.86 | 890,829.57 | 910,057.85 | 725,579.70 |

公司一年内到期的非流动负债主要为一年内到期的长期借款，占一年内到期的非流动负债的比例分别为 91.88%、83.11%、87.38% 和 87.11%。报告期各期末，公司不存在已到期无法偿还的一年内到期的长期借款情况。

2022 年 6 月末公司一年内到期的非流动负债较上年末减少-357,927.71 万元，下降 40.18%，主要系偿还到期的长期借款增加所致。

（10）其他流动负债

报告期各期末，公司其他流动负债分别为 855.37 万元、2,365.58 万元、6,548.16 万元和 10,335.07 万元，占负债总额的比例分别为 0.01%、0.02%、0.04% 和 0.07%，主要为待转销项税额。

3、非流动负债分析

报告期各期末，公司非流动负债结构及变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 长期借款 | 7,805,839.13 | 84.52% | 7,112,510.52 | 79.10% | 6,497,110.92 | 86.34% | 6,097,632.50 | 89.56% |
| 应付债券 | 200,000.00 | 2.17% | 200,000.00 | 2.22% | 57,238.87 | 0.76% | 69,099.44 | 1.01% |
| 租赁负债 | 759,633.93 | 8.22% | 775,455.44 | 8.62% | 442,944.66 | 5.89% | 331,628.66 | 4.87% |
| 长期应付款 | 431,274.63 | 4.67% | 875,357.16 | 9.74% | 507,321.13 | 6.74% | 289,818.99 | 4.26% |
| 递延收益 | 8,877.93 | 0.10% | 8,960.60 | 0.10% | 9,586.86 | 0.13% | 8,962.80 | 0.13% |
| 递延所得税负债 | 21,807.45 | 0.24% | 10,741.26 | 0.12% | 5,299.71 | 0.07% | 5,917.04 | 0.09% |
| 其他非流动负债 | 8,494.33 | 0.09% | 8,814.75 | 0.10% | 5,753.93 | 0.08% | 5,505.36 | 0.08% |
| 非流动负债合计 | 9,235,927.40 | 100.00% | 8,991,839.74 | 100.00% | 7,525,256.07 | 100.00% | 6,808,564.79 | 100.00% |

公司的非流动负债主要为长期借款、应付债券、租赁负债和长期应付款，合计占非

流动负债的比例分别为 99.70%、99.73%、99.68% 和 99.58%。具体分析如下：

（1）长期借款

报告期各期末，公司长期借款的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 信用借款 | 4,762,798.54 | 4,373,780.81 | 4,032,317.54 | 2,853,138.81 |
| 保证借款 | 72,351.86 | 116,704.00 | 248,784.00 | 342,902.86 |
| 抵押借款 | 886,771.00 | 990,799.48 | 1,633,756.42 | 1,786,130.04 |
| 质押借款 | 2,548,111.86 | 2,409,619.32 | 1,338,568.84 | 1,782,114.64 |
| 减：一年内到期的长期借款 | 464,194.13 | 778,393.09 | 756,315.89 | 666,653.86 |
| 合计 | 7,805,839.13 | 7,112,510.52 | 6,497,110.92 | 6,097,632.50 |

公司长期借款主要为信用借款及抵押质押借款。报告期内，公司新能源发电业务规模快速扩大，持续投资开发风力发电和太阳能发电项目，除电场（站）投资项目资本金外，公司电场（站）建设资金来源主要为长期借款，长期借款金额随风力发电和太阳能发电项目投资规模扩大逐年增加。

（2）应付债券

报告期各期末，公司应付债券的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 2021 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券 | 203,700.06 | 200,815.17 | - | - |
| ABS 华电福新电力收费收益权绿色资产支持专项债券 | - | - | 69,105.51 | 80,080.43 |
| 减：一年内到期的应付债券 | 3,700.06 | 815.17 | 11,866.64 | 10,981.00 |
| 合计 | 200,000.00 | 200,000.00 | 57,238.87 | 69,099.44 |

2018 年，公司向结构化实体转让了若干全资子公司未来 6 至 12 年收取可再生能源补贴电费的权利，因此将其视为以收取电费的权利作为质押的债券，上述债券已于 2021 年全部偿还。2021 年，公司向专业投资者公开发行绿色公司债券，债券发行总金额为人民币 200,000.00 万元。

（3）租赁负债

报告期各期末，公司租赁负债分别为 331,628.66 万元、442,944.66 万元、775,455.44 万元和 759,633.93 万元，占负债总额的比例分别为 3.65%、3.51%、5.04% 和 5.16%。公司自 2019 年以来新增租赁负债主要系公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新租赁准则所致。

（4）长期应付款

报告期各期末，公司长期应付款构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 应付工程设备款 | 58,264.94 | 87,517.34 | 8,710.76 | 2,342.86 |
| 应付统借统还款 | 368,875.18 | 819,969.56 | 610,540.00 | 318,468.99 |
| 其他 | 13,542.11 | 13,790.04 | 11,411.40 | - |
| 小计 | 440,682.24 | 921,276.94 | 630,662.17 | 320,811.85 |
| 减：一年内到期的长期应付款 | 9,407.61 | 45,919.78 | 123,341.04 | 30,992.86 |
| 合计 | 431,274.63 | 875,357.16 | 507,321.13 | 289,818.99 |

公司长期应付款主要为工程设备款及关联方长期借款。公司应付关联方的长期借款为中国华电或华电福瑞（或华电福新）通过发行公司债券、永续债、资产支持票据等募集资金，并通过统借统还业务向公司借出的款项。

2019 年末至 2021 年末，公司长期应付款逐年大幅增加，主要系随着公司业务增长以及工程投资的需求增加导致长期应付工程设备款及借入统借统还款项增加所致。2022 年 6 月末，公司长期应付款减少 444,082.54 万元，下降 50.73%，主要系公司偿还关联方统借统还款项增加所致。

（5）递延收益

报告期各期末，公司递延收益分别为 8,962.80 万元、9,586.86 万元、8,960.60 万元和 8,877.93 万元，占负债总额的比例分别为 0.10%、0.08%、0.06% 和 0.06%，主要为风电及太阳能发电项目的政府补助以及节能减排补贴。

（6）递延所得税负债

报告期各期末，公司递延所得税负债分别为 5,917.04 万元、5,299.71 万元、10,741.26

万元和 21,807.45 万元，占负债总额的比例分别为 0.07%、0.04%、0.07% 和 0.15%，主要为非同一控制下企业合并公允价值调整和固定资产折旧差异等因素形成应纳税暂时性差异造成。

（7）其他非流动负债

报告期各期末，公司其他非流动负债分别为 5,505.36 万元、5,753.93 万元、8,814.75 万元和 8,494.33 万元，占负债总额的比例分别为 0.06%、0.05%、0.06% 和 0.06%，主要为预收的长期线路租金、汇集站及升压站租赁款项等。

（二）偿债能力分析

1、主要偿债能力指标

报告期内，公司主要偿债能力指标如下：

| 财务指标 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 流动比率（倍） | 0.67 | 0.68 | 0.53 | 1.04 |
| 速动比率（倍） | 0.66 | 0.68 | 0.53 | 1.04 |
| 资产负债率（母公司） | 32.57% | 33.09% | 50.83% | 65.95% |
| 资产负债率（合并） | 67.62% | 71.31% | 75.98% | 69.47% |
| 财务指标 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
| 息税折旧摊销前利润（万元） | 1,206,486.11 | 1,987,498.75 | 1,394,408.84 | 1,278,086.97 |
| 利息保障倍数（倍） | 3.31 | 2.84 | 2.09 | 1.91 |

注：流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=（流动资产-存货）/流动负债

资产负债率=总负债/总资产

息税折旧摊销前利润=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+使用权资产折旧+无形资产摊销额

利息保障倍数=（利润总额+费用化利息支出）÷（费用化利息支出+资本化利息支出）

2020 年公司流动比率及速动比率下降较多，主要系 2020 年公司流动负债中的其他应付款金额上升较多所致。公司作为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，在 2020 年度通过资产重组将中国华电下属的部分新能源资产置入公司体内，2020 年末公司尚未支付的收购子公司款项金额较高。2021 年公司引入南网双碳绿电、国家绿色基金、特变电工等 13 名战略投资者的 150.00 亿元权益资金，公

司流动比率、速动比率等短期偿债能力指标明显提升，资产负债率呈现下降趋势。总体来看，虽然公司流动比率与速动比率相对较低，但总体呈上升趋势；报告期内，公司的息税折旧摊销前利润与利息保障倍数逐年增加，并且历年利息保障倍数均大于1，说明公司的盈利能力能够满足债务还本付息的需要。公司目前保持合理、稳定的财务结构，银行信誉良好，债务结构合理，各项偿债能力指标处于合理水平。

2、主要偿债能力同行业可比上市公司对比

（1）流动比率、速动比率

公司流动比率、速动比率与同行业可比上市公司比较情况如下：

| 证券名称 | 2022.6.30 | | 2021.12.31 | | 2020.12.31 | | 2019.12.31 | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 流动比率 | 速动比率 | 流动比率 | 速动比率 | 流动比率 | 速动比率 | 流动比率 | 速动比率 |
| 龙源电力 | 0.75 | 0.73 | 0.61 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.53 | 0.51 |
| 三峡能源 | 1.19 | 1.19 | 0.91 | 0.91 | 0.70 | 0.69 | 0.76 | 0.76 |
| 大唐新能源 | 1.21 | 1.20 | 0.96 | 0.95 | 0.79 | 0.78 | 0.56 | 0.55 |
| 节能风电 | 1.46 | 1.43 | 1.19 | 1.16 | 1.41 | 1.38 | 1.42 | 1.37 |
| 太阳能 | 1.93 | 1.88 | 2.03 | 2.00 | 1.95 | 1.92 | 1.24 | 1.22 |
| 平均值 | 1.31 | 1.29 | 1.14 | 1.12 | 1.09 | 1.07 | 0.90 | 0.88 |
| 华电新能 | 0.67 | 0.66 | 0.68 | 0.68 | 0.53 | 0.53 | 1.04 | 1.04 |

数据来源：同行业可比上市公司半年度报告和年度报告。

公司流动比率、速动比率与同行业可比上市公司龙源电力基本一致，低于其他同行业可比上市公司，主要系公司及龙源电力流动负债相对较高造成。公司流动负债占负债总额的比率与同行业可比上市公司比较情况如下：

| 证券名称 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 龙源电力 | 49.89% | 51.23% | 49.98% | 47.42% |
| 三峡能源 | 24.51% | 27.28% | 31.46% | 37.81% |
| 大唐新能源 | 26.02% | 32.87% | 34.96% | 40.38% |
| 节能风电 | 21.69% | 21.99% | 19.45% | 19.89% |
| 太阳能 | 28.30% | 23.70% | 21.69% | 29.42% |
| 平均值 | 30.08% | 31.41% | 31.51% | 34.98% |
| 华电新能 | 37.29% | 41.51% | 40.35% | 25.16% |

数据来源：同行业可比上市公司半年度报告和年度报告。

公司结合自身资金使用计划及融资安排，综合考虑各融资渠道的融资期限及融资成本，筹措资金寻求最佳融资方案。公司及同行业可比上市公司龙源电力、大唐新能源均属五大发电集团，信用情况较好，可通过较低利率从银行取得短期借款，或在市场上发行超短期融资债券等，因此流动负债占负债总额的比率相对较高。

综上，公司债务结构合理，各项偿债能力指标处于合理水平，公司由于流动负债相对较高导致的流动比率及速动比率低于同行业可比上市公司具有一定合理性。

（2）资产负债率

公司资产负债率（合并）与同行业可比上市公司比较情况如下：

| 证券名称 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 龙源电力 | 62.93% | 61.59% | 61.71% | 61.01% |
| 三峡能源 | 66.05% | 64.73% | 67.43% | 58.33% |
| 大唐新能源 | 64.20% | 68.58% | 69.15% | 81.88% |
| 节能风电 | 68.95% | 71.12% | 68.07% | 65.61% |
| 太阳能 | 62.08% | 62.51% | 63.82% | 64.04% |
| 平均值 | 64.84% | 65.71% | 66.04% | 66.17% |
| 华电新能 | 67.62% | 71.31% | 75.98% | 69.47% |

数据来源：同行业可比上市公司半年度报告和年度报告。

电力行业公司的资产负债率普遍处于较高的水平，主要系电力企业普遍采用银行借款等债务融资方式筹措项目建设资金。公司资产负债率略高于同行业可比上市公司，主要系受限于目前的融资渠道，债务融资是公司重要的融资方式。随着 2021 年公司引入南网双碳绿电、国家绿色基金、特变电工等 13 名战略投资者的 150.00 亿元权益资金，公司资产负债率呈现下降趋势。公司业务规模的扩大对营运资金、固定资产投资需求均呈上升趋势，公司有必要通过发行上市募集资金等方式扩充长期资本，使资本结构与公司业务规模快速发展的趋势相适应。本次发行完成后，公司资本实力将得以充实，资产负债率将进一步降低。

综上所述，公司各项偿债能力指标处于合理水平且息税折旧摊销前利润与利息保障倍数逐年增加，具备偿债能力，不存在债务风险。随着公司本次公开发行股票募集资金

的到位，公司资产负债率将有所降低，提高公司偿债能力，促进公司可持续发展。

（三）现金流量分析

报告期内，公司现金流量的构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,211,424.70 | 989,677.81 | 1,121,582.59 | 1,060,634.75 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,662,139.88 | -2,841,807.37 | -2,243,525.46 | -1,520,894.90 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -287,019.75 | 2,364,587.32 | 1,213,845.81 | 403,717.56 |
| 汇率变动对现金及现金等价物影响 | 25.18 | 632.32 | -288.64 | -58.33 |
| 现金及现金等价物净变动额 | 262,290.25 | 513,090.09 | 91,614.29 | -56,600.92 |

1、经营活动产生的现金流量

报告期内，公司经营活动产生的现金流净额变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 2,365,851.15 | 1,521,904.02 | 1,453,837.94 | 1,049,372.46 |
| 收到的税费返还 | 31,611.68 | 30,615.08 | 20,835.62 | 20,467.31 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 57,429.71 | 64,562.79 | 48,878.16 | 254,816.29 |
| 经营活动现金流入小计 | 2,454,892.54 | 1,617,081.89 | 1,523,551.72 | 1,324,656.06 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 44,330.06 | 116,652.95 | 73,886.31 | 62,224.05 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 52,743.24 | 116,465.91 | 79,047.08 | 74,722.25 |
| 支付的各项税费 | 118,183.58 | 225,182.07 | 174,137.90 | 86,590.07 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 28,210.96 | 169,103.14 | 74,897.84 | 40,484.94 |
| 经营活动现金流出小计 | 243,467.84 | 627,404.08 | 401,969.13 | 264,021.30 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,211,424.70 | 989,677.81 | 1,121,582.59 | 1,060,634.75 |

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 1,060,634.75 万元、1,121,582.59 万元、989,677.81 万元和 2,211,424.70 万元，公司经营活动产生的现金流量净额持续稳定流入。2019 年度，公司收到其他与经营活动有关的现金金额较大主要系

收到发行资产支持票据款 23.42 亿元所致。公司经营活动现金流入逐年上涨主要系公司新投产运营的风电、太阳能发电机组新产生售电收入持续增加所致。2020 年度、2021 年度，公司支付其他与经营活动有关的现金金额较前一年度分别增加 34,412.90 万元、94,205.30 万元，分别上升 85.00%、125.78%，主要系公司偿还资产支持票据款项 41,319.99 万元、101,052.49 万元所致。

2、投资活动产生的现金流量

报告期内，公司投资活动产生的现金流净额变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 收回投资所收到的现金 | - | 409.00 | - | - |
| 取得投资收益收到的现金 | 107,868.00 | 72,863.75 | 3,015.10 | 12,955.83 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 10,884.56 | 8,385.43 | 8,741.24 | 23,552.21 |
| 处置子公司及其他营业单位收回的现金净额 | - | - | - | 7,074.98 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 8,146.00 | 7,398.10 | 145,230.61 | 2,881.98 |
| 投资活动现金流入小计 | 126,898.56 | 89,056.28 | 156,986.95 | 46,465.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,676,588.53 | 2,825,506.09 | 2,394,408.99 | 1,423,584.22 |
| 投资支付的现金 | 11,793.68 | 17,527.80 | 3,337.47 | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 75,338.45 | 84,716.85 | 2,765.96 | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 25,317.78 | 3,112.90 | - | 143,775.68 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,789,038.44 | 2,930,863.65 | 2,400,512.42 | 1,567,359.90 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,662,139.88 | -2,841,807.37 | -2,243,525.46 | -1,520,894.90 |

报告期内，公司投资活动产生现金流量净额分别为-1,520,894.90 万元、-2,243,525.46 万元、-2,841,807.37 万元和-1,662,139.88 万元，呈现持续净流出状态，主要系随着公司业务规模快速扩大，新建风力和太阳能发电项目逐年增加，公司资本性开支增加所致。2019 年末，公司下属子公司华电（宁夏）能源有限公司（曾用名：华电国际宁夏新能源发电有限公司）、内蒙古华电蒙东能源有限公司以委托贷款形式向华电国际借出款项，导致支付其他与投资活动有关的现金大幅度增加。2020 年，上述款项均已收回，导致收到其他与投资活动有关的现金大幅增加。

3、筹资活动产生的现金流量

报告期内，公司筹资活动产生的现金流净额变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 吸收投资收到的现金 | 335,472.98 | 2,384,041.52 | 857,440.81 | 690,212.99 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 135,472.98 | 116,841.52 | 121,134.91 | 114,550.39 |
| 取得借款收到的现金 | 4,272,843.27 | 7,345,101.51 | 3,547,430.40 | 1,849,067.63 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 113,437.27 | - | - | - |
| 筹资活动现金流入小计 | 4,721,753.52 | 9,729,143.02 | 4,404,871.21 | 2,539,280.62 |
| 偿还债务支付的现金 | 3,373,579.54 | 5,245,540.22 | 2,081,300.27 | 1,634,535.16 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 646,437.33 | 674,249.61 | 475,102.67 | 491,078.52 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 10,822.58 | 21,285.49 | 22,020.49 | 4,665.95 |
| 同一控制下企业合并所支付的对价 | 697,011.22 | 1,137,659.01 | 543,593.42 | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 291,745.18 | 307,106.86 | 91,029.03 | 9,949.38 |
| 筹资活动现金流出小计 | 5,008,773.27 | 7,364,555.70 | 3,191,025.40 | 2,135,563.06 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -287,019.75 | 2,364,587.32 | 1,213,845.81 | 403,717.56 |

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 403,717.56 万元、1,213,845.81 万元、2,364,587.32 万元和 -287,019.75 万元。报告期内，公司筹资活动主要来源于债券、银行借款和股权融资。2021 年，筹资活动现金流量大幅增加，主要由于取得借款收到的现金增加及引入战略投资者 150 亿元投资款所致。2022 年 1-6 月，公司收到其他与筹资活动有关的现金增加，主要系处置华电福新安庆风力发电有限公司及华电靖边王渠则一期 49.5MW 风电场项目等七个项目所致。

（四）股利分配的实施情况

公司报告期内实际股利分配情况如下：

2020 年 7 月 24 日，华电福新出具股东决定，同意其全资子公司福清风电向华电福新分配利润 8,700 万元。截至本招股说明书签署日，前述分红款项已支付完毕。

2021 年 8 月 31 日，公司股东出具股东决定，同意授权董事会，并同意由董事会转授权公司董事长/总经理按照期间损益审计结果，在遵守现行法律法规前提下，向原股

东分配现金股利，决定并办理与前述利润分配相关的具体事宜。2021年11月2日，公司召开董事会，同意根据上述股东决定，同意转授权公司董事长/总经理办理前述利润分配相关事宜。2021年12月29日，公司召开总经理办公会，研究并同意关于公司引战过渡期利润分配的方案，引战过渡期形成利润由原股东享有，因华电福新被其母公司华电福瑞吸收合并，华电福瑞应分得股利55,392.39万元，华电国际应分得股利32,798.01万元。截至本招股说明书签署日，前述分红款项已支付完毕。

截至本招股说明书签署日，公司报告期内的利润分配事项均已实施完毕。发行人不存在资产负债表日后利润分配以及拟分配利润的情形。

（五）持续经营能力分析

公司作为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，独享中国华电在新能源项目开发、资源支持等方面的渠道和政策优势，拥有较强的社会认可度和行业竞争力。公司资源遍布全国，覆盖集中式和分散式陆风、海风、集中式和分布式光伏等各类新能源项目，以成规模、成建制推进项目开发建设的思想，发挥大平台优势，不断扩大自身规模和影响力。此外，公司深耕风能、太阳能资产投资和运营，积累了丰富的新能源发电业务经验、企业管理经验和持续不断的创新优势。

报告期内，公司装机规模不断增加，总资产分别为13,096,483.67万元、16,604,437.03万元、21,557,708.52万元和21,780,442.86万元，资产规模稳定增长。报告期内，公司营业收入分别为1,516,205.49万元、1,644,700.54万元、2,160,892.01万元和1,209,372.21万元，销售收入持续快速增长。公司致力于不断提升发电运营效率，以规范高效的管理控制成本，财务状况稳健、经营活动现金流充裕、利息保障倍数较高，整体财务抗风险能力较强，能够较好的支撑公司长远发展需求。

电力行业正在经历从传统火电、水电为发电主体转向以风能、太阳能等新能源为主体的发电方式。随着我国对碳达峰、碳中和目标的推进，新能源在全部能源中的重要性日益凸显，未来新能源发电占全部能源发电的占比也将逐渐提高。公司将充分受益于整体行业发展的大趋势，继续专注于风力发电、太阳能发电业务，进一步提高主营业务的生产能力和运营效率，巩固竞争优势。未来随着公司新建风力发电、太阳能发电项目落地、募投项目中新建项目的完工投产，滚动利润不断投入公司生产经营，预计公司资产规模将进一步扩大，盈利能力进一步提升。公司不存在对持续经营能力造成重大不利影响

响的情形，公司未来业务具有可持续性。

十三、资本性支出分析

（一）报告期内公司的资本性支出情况

2019年、2020年、2021年和2022年1-6月，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为1,423,584.22万元、2,394,408.99万元和2,825,506.09万元和1,676,588.53万元，主要是用于公司风电和太阳能项目的投资建设。

（二）未来可预见的重大资本性支出情况

未来公司可预见的重大资本支出主要是用于本次发行募集资金投资项目，同时公司根据市场需求的变化及自身发展情况，未来亦不排除投资其他风力发电、太阳能发电项目的可能。其中，关于本次发行募集资金投资项目参见本招股说明书“第七节 募集资金运用与未来发展规划”之“三、募集资金投资项目分析”。

（三）重大资本开支计划对公司未来发展战略的影响

关于重大资本开支计划对公司未来发展战略的影响，参见本招股说明书“第七节 募集资金运用与未来发展规划”之“四、募集资金运用对发行人主营业务发展的贡献、未来经营战略的影响”。

十四、资产负债表日后事项、或有事项及其他重要事项

（一）资产负债表日后事项

截至本招股说明书签署日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

（二）或有事项

截至本招股说明书签署日，本公司无需要披露的或有事项。

（三）承诺事项

截至报告期末，本公司与供应商已签约但未入账金额如下：

单位：万元

| 项目 | 2022.6.30 | 2021.12.31 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|---------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 已签约但未入账 | 2,554,279.30 | 2,042,575.82 | 1,367,560.15 | 753,331.90 |

（四）重大担保

公司的重大担保情况请参见本招股说明书“第十节 其他重要事项”之“二、对外担保情况”的相关内容。

（五）诉讼

公司的重大诉讼和仲裁事项请参见本招股说明书“第十节 其他重要事项”之“三、可能对发行人产生重大不利影响的诉讼和仲裁事项”的相关内容。

十五、发行人盈利预测披露情况

公司未编制盈利预测报告。

第七节 募集资金运用与未来发展规划

一、募集资金的投向和使用管理制度

（一）募集资金投资项目概况

经公司第一届董事会第五次会议及 2021 年度股东大会、第一届董事会第十次会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过，公司本次拟公开发行股票数量不低于本次发行后公司总股本的 15%且不超过本次发行后公司总股本的 30%（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量）。扣除发行费用后，本次募集资金将投入风力发电、太阳能发电项目建设以及补充流动资金，其中，风力发电、太阳能发电项目建设拟使用募集资金约 210 亿元，补充流动资金拟使用募集资金约 90 亿元，公司风力发电、太阳能发电项目建设具体情况如下：

| 项目类型 | 装机规模（万千瓦） | 总投资金额（亿元） |
|--------------|-----------------|---------------|
| 风光大基地项目 | 525.00 | 295.40 |
| 就地消纳负荷中心项目 | 362.55 | 164.84 |
| 新型电力系统协同发展项目 | 305.20 | 150.81 |
| 绿色生态文明协同发展项目 | 323.80 | 193.42 |
| 合计 | 1,516.55 | 804.46 |

公司主营业务为风力发电和太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营，本次募集资金将投向公司主营业务。公司拟建设的风力发电、太阳能发电项目装机容量为 1,516.55 万千瓦，覆盖全国 23 个省（自治区、直辖市），项目布局紧密贴合国家“十四五”能源发展规划，兼顾资源禀赋好、消纳能力好、电价承受能力强等特点，积极适应新型电力系统，实现生态和经济发展统一，推动新能源业务可持续发展。募集资金投资具体项目参见本节之“三、募集资金投资项目分析”。

如因项目进度安排，需在本次公开发行募集资金到位前进行投入，公司将自筹资金予以投入，并在募集资金到位后予以置换。如实际募集资金净额不能满足募投项目投资需要，缺口部分将由公司自筹解决。募集资金到位后公司将根据项目开工情况、建设进度等情况，将募集资金合理分配至各募投项目。

若本次发行公司可能因主承销商行使超额配售选择权而增发股份，获得的超额配售募集资金将按比例用于上述具体募投项目及适用法律法规和证券监管部门允许的其他用途。

（二）保荐机构及发行人律师对于募集资金投资项目的结论性意见

本次募集资金投资项目主要为风力发电、太阳能发电项目，风力发电、太阳能发电作为可再生能源利用方式，符合国家产业政策。募投项目已根据法律法规要求履行了必要的审批和备案程序，符合固定资产投资、环境保护、土地管理以及其他相应法律法规和规章的要求。

经核查，保荐机构及发行人律师认为，本次募集资金投资项目符合国家产业政策、环境保护、土地管理以及其他法律、法规和规章。

二、募投项目确定依据、可行性分析及与发行人主要业务之间的关系

（一）募投项目的必要性分析

1、有利于实施国家战略

（1）有利于实施国家“双碳”目标

2020年9月22日，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上发表重要讲话强调，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”，充分表达了中国实现这一战略目标的决心。实现碳达峰、碳中和目标，能源行业是“主战场”，电力行业是“主力军”。2021年全国两会期间，碳达峰、碳中和首次被写入政府工作报告，要求各行业制订好2030年前碳排放达峰行动方案，进而加快实现“十四五”规划中推动绿色低碳发展的既定目标。

2022年3月，国家发展改革委、国家能源局发布《“十四五”现代能源体系规划》，规划提出展望2035年，能源高质量发展取得决定性进展，能源安全保障能力大幅提升，绿色生产和消费模式广泛形成，非化石能源消费比重在2030年达到25%的基础上进一步提高，可再生能源发电成为主体电源，新型电力系统建设取得实质性成效，碳排放总量达峰后稳中有降。2022年6月，国家发展改革委、国家能源局等发布《“十四

五”可再生能源发展规划》明确，目标到 2025 年，可再生能源消费总量达到 10 亿吨标准煤左右，占一次能源消费的 18%左右；可再生能源年发电量达到 3.3 万亿千瓦时左右，风电和太阳能发电量实现翻倍；全国可再生能源电力总量和非水电消纳责任权重分别达到 33%和 18%左右，利用率保持在合理水平。

公司作为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，围绕自身定位，在电力生产与供应、全社会节能减排等方面提供了规模化、高效与可持续的新能源发电服务。在国家碳达峰、碳中和重大战略背景下，公司坚决贯彻“双碳”目标发展战略和可再生能源替代行动，以大国重器之责任担当主动扛起减碳重任。公司募投项目将深入布局风光电业务，进一步加快绿色低碳转型，积极助力新型电力系统构建，贯彻落实国家能源革命要求，促进国家“双碳”目标的实现。

（2）有利于实施国家能源安全战略

自 2006 年 1 月 1 日起，我国开始实施《中华人民共和国可再生能源法》，将促进可再生能源的开发利用列为能源发展的优先领域，增加能源供应，改善能源结构，保障能源安全，保护环境，实现经济社会的可持续发展，推动可再生能源市场的建立和发展。大力发展可再生能源是纵深推进能源革命、保障国家能源安全的重大举措。

2022 年 3 月发布的《“十四五”现代能源体系规划》指出，能源是人类文明进步的重要物质基础和动力，攸关国计民生和国家安全。当今世界，新冠肺炎疫情影响广泛深远，百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，全球气候治理呈现新局面，新能源和信息技术紧密融合，生产生活方式加快转向低碳化、智能化，能源体系和发展模式正在进入非化石能源主导的崭新阶段。加快构建现代能源体系是保障国家能源安全，力争如期实现碳达峰、碳中和的内在要求，也是推动实现经济社会高质量发展的重要支撑。

公司所处的行业为风力发电及太阳能发电，公司 2022 年 6 月底控股的发电项目装机容量为 2,794.44 万千瓦，公司募集资金的使用进一步增强新能源业务的投资、开发、建设、管理和运营能力，更好地支持现代能源体系构建，服务国家能源安全战略，保障国家能源安全。

2、有利于放大国有资本功能，助力实施区域一体化发展战略

公司牢记“放大国有资本功能”的发展任务，积极承担“把国有企业做大做强做优”

的央企责任。公司的募投项目具有总规模和单个项目规模较大、项目预期收益良好、项目实施可操作性和可预见性强的特点，公司将自有资金以及股权债权融资充分结合方式带动 804.46 亿元总投资，充分放大了国有资本在拉动经济发展的重要作用。预计本次募投项目实施后，公司装机规模和资产规模进一步扩大，有利于提升公司的营运能力和偿债能力，通过自身良性发展将实现国有资本保值增值，提高国有资本和国有企业的影响力、竞争力，为长效高质量发展实现核心赋能。

本次募集资金投资项目的规划经过公司管理层审慎的研究与科学论证，公司拟在陆上清洁能源基地，以及长三角经济带、粤港澳大湾区、京津冀、北部湾城市群、海南自贸区等区域建设风力发电、太阳能发电项目。募投项目的实施不仅为所在地区提供电力供应、优化当地能源结构，风力发电、太阳能发电项目的建设同时也为设备、材料等产业链上游企业带来业务机遇，有利于产业链上下游协同发展。本次募投项目致力于实现上游电力供应与下游市场用电需求的良好对接，参与所在区域及跨区域的电源与电网结构改革与发展进程，将在建设期间为所在地带来可观规模的投资需求和就业岗位，系公司积极响应区域一体化发展战略的行动之一。

3、有利于实施国家“十四五”能源发展规划

公司募投项目布局紧密贴合《“十四五”现代能源体系规划》《“十四五”可再生能源发展规划》。公司积极在黄河上游、新疆等互补清洁能源基地，布局“风光大基地项目”；在中东部负荷中心及周边地区就地就近开发建设分散式风电和分布式光伏，布局“就地消纳负荷中心项目”；新型电力系统对电力系统稳定运行提出了较高要求，在风光资源较好位置配套储能可以调和新能源间歇性、波动性，公司积极布局风光配储“新型电力系统协同发展项目”，为积极适应新型电力系统做好准备。

募投项目兼具集中式、分布式，布局不拘泥于传统大基地和分布式，还包括光伏治沙、生态治理、风电老旧改造等各特色项目。公司募集资金的使用进一步增强新能源业务的投资、开发、建设、管理和运营能力，更好地支持现代能源体系构建。

4、有利于实施绿色可持续发展战略

随着经济社会的快速发展，能源需求将持续增长，能源和环境对可持续发展的约束将越来越严重，能源消费结构造成的环境问题，尤其是大气污染状况愈发严重，既影响经济发展，也影响人民生活和健康。

本次募集资金投资建设的风力发电、太阳能发电项目将对生态环境治理发挥积极作用，公司布局“绿色生态文明协同发展项目”，将协同推进新能源发展和生态保护修复，通过板上发电、板下经济、治沙改土、矿山治理、资源综合利用等发展模式，实现新能源发电、生态修复、荒漠治理多位一体模式，对促进建设资源节约型、环境友好型社会，具有重要的现实与长远意义，有利于实施绿色可持续发展战略。

5、有利于公司长远发展

公司系中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，公司募投项目装机规模较大，为公司凸显自身定位，实现战略目标奠定了坚实的基础，也符合行业规模化发展必然趋势。公司自设立以来，一直从事新能源电力业务，在开发、投资、建设、管理和运营等各方面积累了丰富的经验。公司募投项目将坚持新理念引领低碳化、新布局推动智慧化、新变革融入市场化，公司将推动新设备、新技术、新模式在项目中的落地应用，依托专业人才团队和行业内具有明显优势的项目获取与开发能力加快业务布局，积极推动公司长远发展。

（二）募投项目的确认依据及可行性分析

1、与企业现有生产经营规模相适应

近年来，公司新能源发电装机容量快速提升，已经跻身国内新能源发电企业前列，截至2022年6月30日，控股的发电项目装机容量为2,794.44万千瓦。除补充流动资金外，公司的募投项目均为风力发电、太阳能发电项目，募投项目装机容量为1,516.55万千瓦，募投项目将进一步增加公司新能源装机规模，与公司现有生产经营规模相适应。

2、与企业财务状况相适应

公司资产质量良好，截至2022年6月30日，公司总资产2,178.04亿元，资产规模大，现金流稳健，具有持续盈利能力，财务状况良好。新能源项目开发建设需要预先投入大量的资金，随着公司生产经营规模的扩张，对于项目开发建设的资金需求不断加大。因此，本次拟使用约210亿元募集资金投资相关新能源项目建设，并使用约90亿元募集资金补充流动资金，可以有效满足公司经营规模迅速扩张带来的资金需求，并降低资产负债率和节省财务费用。

公司募投项目盈利能力良好，募投项目平均的资本金净利润率为10.61%。本次募集资金将提升公司资产规模，增加公司盈利能力，增加公司资金实力，降低公司财务风

险。因而，本次募集资金投资项目与公司财务状况相适应。

3、与企业技术水平和管理能力相适应

公司专注于风力发电、太阳能发电业务，在投资开发、建设运营等方面积累了丰富的经验，并在内部建立了有效的运营管理体系。公司的管理团队和技术团队深耕新能源行业二十年，在大规模管理开发建设新能源业务方面积累了丰富的经验，磨练出良好的执行力、卓越的营运能力和敏锐的市场反应力，公司员工学历较高，大学本科及以上人员数量占比超过三分之二，专科及以上占比近 95%。公司对项目投资形成了完整体系，重视项目后评价，公司积极践行“打造最具投资价值的世界一流智慧新能源公司”战略，从人、财、物、技术等要素全方位加以保障募投项目实施。因此，本次募投项目与公司技术水平和管理水平相适应。

4、董事会对募集资金投资项目的可行性分析意见

公司董事会认为，本次募集资金投资项目具有必要性及合理性，与公司现有生产经营规模、财务状况、技术水平和管理能力相适应，具有可行性。

（三）募投项目与主营业务关系及实施后对同业竞争和对独立性的影响

公司本次募集资金投资项目围绕主营业务开展，与公司生产经营规模、财务状况、技术水平和管理能力相适应，符合公司发展目标。募集资金投资项目实施后，不会新增构成重大不利影响的同业竞争情形，也不会对发行人的独立性产生不利影响。

三、募集资金投资项目分析

公司募投项目将围绕“风光大基地项目”、“就地消纳负荷中心项目”、“新型电力系统协同发展项目”、“绿色生态文明协同发展项目”四类布局，同时补充流动资金约 90 亿元。

（一）风光大基地项目

公司围绕国家提出的清洁能源基地概念，坚持推进具有竞争力的基地式规模化项目建设，发挥作为大型央企资金实力、技术经验和市场声誉等方面的优势，在新疆清洁能源基地、黄河上游清洁能源基地等基地布局“风光大基地项目建设”，项目平均资本金净利润率为 9.39%，平均投资回收期（税后）为 12.67 年，具体情况如下：

| 项目名称 | 装机规模 (万千瓦) | 实施主体 | 发改备案 情况 | 环保情况 | 投资情况 (万元) |
|---|---------------|-------------------------------------|---|---|--------------|
| 青海华电德令哈西出口500万千瓦光氢储一体化示范基地一期100万千瓦光储及3兆瓦光伏制氢项目 | 100.00 | 华电（海西）新能源有限公司 | 西能源[2021]146号 西能源[2022]71号 | 西生审 [2021]108号、 海西州生态环境 局出具的同意 复函 | 590,000.00 |
| 天津华电海晶1000MW“盐光互补”光伏发电项目 | 100.00 | 天津华电福新海晶新能源有限公司（已更名为：天津华电海晶新能源有限公司） | 津滨审批一室准 [2021]129号 津滨审批一室准 [2021]156号 津滨审批一室准 [2021]332号 | 津滨审批二室 准[2021]212号 | 630,000.00 |
| 华电北疆乌鲁木齐100万千瓦项目（达坂城区36.25万千瓦风电项目、达坂城区23.75万千瓦风电项目、新疆华电达坂城白杨沟5万千瓦风电项目、乌鲁木齐县15万千瓦风电项目） | 80.00 | 新疆华电达坂城新能源有限公司 | 乌发改函[2022]25号 乌发改函[2022]32号 | 乌环评审 [2022]11号 | 501,883.00 |
| 华电北疆乌鲁木齐100万千瓦项目（达坂城区20万千瓦光伏发电项目） | 20.00 | 新疆华电达坂城新能源有限公司 | 项目代码： 2203-650107-04-01- 322708 | 乌环评审 [2022]11号 | 109,255.99 |
| 华电木垒四十个井子800兆瓦风力发电项目 | 80.00 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 昌州发改工 [2022]16号 | 昌州环评 （2022）85号 | 418,393.97 |
| 华电木垒光伏园区250兆瓦光伏发电项目 | 25.00 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 昌州发改工 [2022]28号 | 昌州环评 [2022]84号 | 125,841.47 |
| 华电莱州土山一期600MW光伏发电项目 | 60.00 | 华电福新（莱州）新能源有限公司 | 项目代码： 2111-370683-04-01- 673329 | 莱环审 [2022]39号 | 249,900.00 |
| 青豫直流二期海西基地华电（海西）新能源有限公司六标段60万千瓦“风光储”项目50万千瓦风电工程 | 50.00 | 华电（海西）新能源有限公司 | 西能源[2021]262号 | 西生审 [2021]114号 | 283,000.00 |
| 青豫直流二期海西基地六标段60万千瓦“风光储”项目10万千瓦光伏工程 | 10.00 | 华电（海西）新能源有限公司 | 西能源[2021]234号 | 西生审 [2021]111号 | 45,700.00 |

（二）就地消纳负荷中心项目

公司在中东部负荷中心及周边地区开发建设分散式风电和分布式光伏，充分发挥负荷中心就地生产就地消纳特色，积极探索光伏与其他产业的融合，布局光伏复合以及整

县光伏等“就地消纳负荷中心项目”，项目平均资本金净利润率为 11.24%，平均投资回收期（税后）为 13.00 年，具体情况如下：

| 项目名称 | 装机规模 (万千瓦) | 实施主体 | 发改备案情况 | 环保情况 | 投资情况 (万元) |
|---|---------------|--|---|--|--------------|
| 河南整县分布式光伏项目（新乡县整县400MW分布式屋顶光伏发电项目；新乡经济技术开发区分布式屋顶光伏项目；新乡卫滨区分布式屋顶光伏项目；河南华电舞阳整县210MW分布式屋顶光伏发电项目） | 72.45 | 华电河南新能源发电有限公司 | 项目代码： 2111-410721-04-01-600934； 2112-410703-04-01-970857； 2111-410772-04-01-987165 | 环境影响登记表 备案号： 202241072100000017； 2022410700030000013； 202241070300000013 | 289,800.00 |
| | 21.00 | 舞阳县兴舞新能源发电有限公司 | 项目代码： 2205-411121-04-05-650839 | 环境影响登记表 备案号： 202241112100000087 | 100,000.00 |
| 江苏华电赣榆整区500MW屋顶分布式光伏发电项目 | 50.00 | 华电江苏赣榆光伏有限公司 | 赣行审备[2022]99号 | 环境影响登记表 备案号： 202232070700000103 | 215,000.00 |
| 江苏华电金湖经济开发区300MWp分布式光伏发电项目 | 30.00 | 华电福新金湖新能源有限公司（已更名为：华电新能（淮安金湖）新能源有限公司） | 金审批投备[2022]35号 | 环境影响登记表 备案号： 202232083100000030 | 150,000.00 |
| 潼南区300MW屋顶分布式光伏电站项目 | 30.00 | 重庆市潼南区华电福新新能源有限公司（已更名为：重庆市潼南区华电新能源有限公司） | 项目代码： 2111-500152-04-01-768410 | 环境影响登记表 备案号： 202250022300000053 | 114,000.00 |
| 广东华电福新四会华龙200MW渔光互补项目 | 20.00 | 广东华电福新肇庆新能源有限公司 | 项目代码： 2112-441284-04-01-883002 | 肇环四建 [2022]19号 | 120,000.00 |
| 华电福新广宗县新能源有限公司河北华电邢台广宗县180MW整县屋顶分布式光伏项目 | 18.00 | 华电福新广宗县新能源有限公司 | 广批投[2021]470号 | 环境影响登记表 备案号： 202213053100000044 | 77,103.08 |
| 栾城区整区屋顶分布式光伏项目 | 16.00 | 华电福新石家庄新能源有限公司 | 项目备案编号： SP12021607 | 环境影响登记表 备案号： 202113012400000261 | 80,000.00 |
| 广东华电佛山高明区江湾社区160MW渔光互补光伏发电项目 | 16.00 | 华电福新能源发展有限公司广东分公司（已更名为：华电新能源集团股份有限公司广东分公司） | 项目代码： 2112-440608-04-01-593750 | 明环（改革）备 [2022]16号 | 80,000.00 |

| 项目名称 | 装机规模 (万千瓦) | 实施主体 | 发改备案情况 | 环保情况 | 投资情况 (万元) |
|-----------------------------------|---------------|---|-----------------------------------|---|--------------|
| | | 分公司) | | | |
| 华电福新深泽县新能源有限公司深泽县150MW整县屋顶分布式光伏项目 | 15.00 | 华电福新深泽县新能源有限公司 | 深行审投资备字[2021]96号 | 环境影响登记表备案号:202113012800000106 | 64,853.00 |
| 广东华电佛山高明区范洲塘南社区150MW渔光互补光伏发电项目 | 15.00 | 华电福新能源发展有限公司广东分公司(已更名为:华电新能源集团股份有限公司广东分公司) | 项目代码:2201-440608-04-01-367707 | 明环(改革)备[2022]15号 | 79,500.00 |
| 重庆华电巫溪樟木垭101MW农(林)光互补光伏发电项目 | 10.10 | 华电福新巫溪县新能源有限公司(已更名为:华电巫溪县新能源有限公司) | 项目代码:2110-500238-04-01-732282 | 渝(巫溪)环准[2022]004号 | 49,195.40 |
| 山东华电鄄城100MW农光互补光伏发电项目 | 10.00 | 华电福新(鄄城)新能源有限公司 | 项目代码:2020-371726-44-03-041750 | 菏鄄环审[2021]1号 | 47,789.83 |
| 华电福新临西县新能源有限公司100MW分布式光伏发电项目 | 10.00 | 华电福新临西县新能源有限公司 | 临行审备字[2021]171号 | 环境影响登记表备案号:202213053500000011 | 42,643.02 |
| 河北华电邢台襄都晏家屯100MW屋顶分布式光伏项目 | 10.00 | 华电福新邢台新能源有限公司 | 襄政审批备字[2021]24号 | 环境影响登记表备案号:202213050200000006 | 40,324.00 |
| 浙江华电金华磐安100MW光伏发电项目 | 10.00 | 浙江磐安华电福新新能源有限公司 | 项目代码:2106-330727-04-01-130934 | 金环建磐[2021]14号 | 52,829.13 |
| 福建华电宁德时代产业园区二期70MW分布式光伏发电项目 | 7.00 | 华电福新(厦门)新能源有限公司宁德分公司(已更名为:华电(厦门)新能源有限公司宁德分公司) | 项目代码:2111-350901-04-01-883319 | 环境影响登记表备案号:202235098200000002;202135092100000082;202135090200000115;2021350900010000038 | 31,000.00 |
| 吉林华电德惠铁北20MW分散式风电项目 | 2.00 | 华电福新德惠风力发电有限公司(已更名为:华电新德惠风力发电有限公司) | 吉发改审批[2020]323号 吉发改审批[2021]66号 | 德环审字[2021]45号 | 14,313.78 |

（三）新型电力系统协同发展项目

公司全面贯彻落实国家政策要求，积极融入新型电力系统建设，在风光资源较好位置配套储能可以调和新能源间歇性、波动性，公司积极在甘肃、贵州等地布局风光配储“新型电力系统协同发展项目”，项目平均资本金净利润率为 11.30%，平均投资回收期（税后）为 12.86 年，具体情况如下：

| 项目名称 | 装机规模 (万千瓦) | 实施主体 | 发改备案情况 | 环保情况 | 投资情况 (万元) |
|---|---------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------|
| 甘肃华电环县风力发电有限公司毛井风电场增建30万千瓦光伏示范项目 | 30.00 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 庆市能源发[2021]40号 庆市能源备[2021]2号 | 环环评表字[2021]16号 | 139,395.38 |
| 纳雍县曙光农业光伏电站 | 20.00 | 纳雍乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]122号 | 毕环表复[2021]189号 | 93,568.00 |
| 七星关区水箐农业光伏电站 | 20.00 | 毕节七星关乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]120号 | 毕环表复[2021]209号 | 84,462.00 |
| 七星关区杨家湾农业光伏电站 | 20.00 | 毕节七星关乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]119号 | 毕环表复[2021]181号 | 71,520.00 |
| 宁夏华电宁东风电场杨家窑一期、宁东三期“以大代小”增容更新项目；宁夏华电宁东风电场二期、宁东四期“以大代小”增容更新项目；宁夏华电宁东风电场一二期扩建“以大代小”增容更新项目 | 20.00 | 华电（宁夏）能源有限公司（曾用名：华电国际宁夏新能源发电有限公司） | 宁发改能源（发展）审发[2022]37号 宁发改能源（发展）审发[2022]38号 宁发改能源（发展）审发[2022]39号 | 宁环审[2022]2号 | 97,800.00 |
| 甘肃华电天祝松山滩200MW风电项目 | 20.00 | 甘肃天祝华电能源发展有限公司 | 武发改能环[2022]85号 | 武环评发[2022]3号 | 116,417.60 |
| 大方县理化一期农业光伏电站 | 20.00 | 大方乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]123号 | 毕环表复[2021]182号 | 83,192.00 |
| 广西华电河池环江150MW农光互补发电项目 | 15.00 | 华电福新环江新能源有限公司 | 项目代码： 2109-450000-04-01-812009 | 河环环审[2021]16号、河池市环江生态环境局出具的同意说明 | 75,000.00 |
| 广西华电河池环江驯乐150MW农光互补发电项目 | 15.00 | 华电福新环江新能源有限公司 | 项目代码： 2110-450000-04-01-162968 | 河环环审[2021]18号、河池市环江生态环境局出具的同意说 | 75,000.00 |

| 项目名称 | 装机规模 (万千瓦) | 实施主体 | 发改备案情况 | 环保情况 | 投资情况 (万元) |
|-----------------------------------|---------------|---|---|-------------------------------|--------------|
| | | | | 明 | |
| 内蒙古华电阿拉善盟右旗150MW风电项目 | 15.00 | 内蒙古华电阿拉善新能源有限公司 | 阿能源发[2021]126号 | 阿环右审表[2022]2号 | 101,790.89 |
| 宁夏华电宁东一、二期及扩建风电场“以大代小”等容更新102MW项目 | 10.20 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司（曾用名：华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司） | 项目代码：2109-640100-07-02-531683 | 宁环审[2022]2号 | 50,000.00 |
| 华林文昌100MW农（渔）光互补项目 | 10.00 | 文昌市华林新能源有限公司 | 项目代码：2106-460000-04-01-712351 | 文审批[2021]548号 | 60,000.00 |
| 七星关区何官屯农业光伏电站 | 10.00 | 毕节七星关乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]121号 | 毕环表复[2021]210号 | 46,069.00 |
| 册亨县八渡者弄农业光伏电站 | 10.00 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]262号 | 州环核[2021]340号 | 53,300.00 |
| 永仁观音岩100MW复合型光伏电站 | 10.00 | 永仁华电新能源开发有限公司 | 项目代码：2104-532327-04-01-985816 | 楚环许准[2021]62号 | 56,316.00 |
| 独山县百泉农业光伏电站 | 10.00 | 独山乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]133号 | 黔南环审[2021]311号 | 49,435.00 |
| 望谟县麻山打郎农业光伏电站 | 10.00 | 望谟乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]172号 | 州环核[2021]325号 | 47,383.00 |
| 罗甸县纳尾农业光伏电站 | 10.00 | 罗甸乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]213号 | 黔南环审[2021]384号 | 45,000.00 |
| 六枝特区梭戛农业光伏电站 | 10.00 | 六枝乌江水电新能源有限公司 | 黔能源审[2021]249号 | 六盘水环六表审[2021]35号 | 50,500.00 |
| 海南华电儋州100MW农光互补项目 | 10.00 | 儋州华电福新能源有限公司 | 项目代码：2104-460000-04-01-736892 琼发改能源函[2021]793号 | 儋环函[2021]188号、儋州市生态环境局出具的同意说明 | 50,000.00 |
| 广西华电河池南丹蛮卷50MW光伏项目 | 5.00 | 华电福新南丹新能源有限公司 | 项目代码：2109-450000-04-01-667686 | 河环丹审[2022]4号 | 24,001.61 |
| 吉林华电大安海坨乡A50MW风电项目 | 5.00 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 吉发改审批[2021]6号 吉发改审批[2021]78号 | 大环建字[2021]28号 | 37,925.42 |

（四）绿色生态文明协同发展项目

公司在业务发展中协同推进自身绿色价值实现，公司本次募投项目中融入生态保护、治理和修复概念，通过板上发电和板下经济、治沙改土、矿山治理、资源综合利用等发展模式，实现新能源发电、生态恢复、荒漠治理多位一体模式，将社会效益融入经济效益，积极布局光伏治沙、风电老旧改造、复杂地形山地风电等“绿色生态文明协同发展项目”，项目平均资本金净利润率为9.86%，平均投资回收期（税后）为12.80年，具体情况如下：

| 项目名称 | 装机规模 (万千瓦) | 实施主体 | 发改备案情况 | 环保情况 | 投资情况 (万元) |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|--------------|
| 华电凉州区九墩滩50万千瓦光伏治沙项目 | 50.00 | 甘肃武威华电福新发电有限公司 | 武威市发改委能源与环资科备[2021]27号 | 武环凉发[2021]69号 | 273,241.00 |
| 雅江县红星“1+N”项目I标500MW光伏电站 | 50.00 | 华电福新（雅江）能源发展有限公司 | 项目代码：2208-510000-04-01-112535 | 甘环发[2022]300号 | 251,904.58 |
| 甘肃华电凉州九墩滩20万千瓦光伏项目 | 20.00 | 甘肃武威华电福新发电有限公司 | 凉发改备[2021]125号 | 武环凉环评发[2022]8号 | 96,000.00 |
| 华电沽源马神梁风电场200MW工程项目 | 20.00 | 河北华电沽源风电有限公司（已更名为：河北华电冀北新能源有限公司） | 张行审立字[2020]1312号 | 环评备案号：2020130724000024 | 160,569.66 |
| 华电肥城采煤沉陷区老城智慧农业+200MW光伏示范项目 | 20.00 | 华电福新（肥城）新能源有限公司（已更名为：华电（肥城）新能源开发有限公司） | 项目代码：2107-370983-04-01-754477 | 泰肥环境审报告表[2022]9号 | 90,000.00 |
| 会泽县待补风电场一期（会泽南）项目 | 18.80 | 曲靖华电新能源开发有限公司（已更名为：华电（曲靖）新能源开发有限公司） | 云发改产业[2021]498号 | 曲环审[2022]4号 | 132,751.37 |
| 华电福新东至县泥溪风电场项目 | 15.00 | 华电福新池州风力发电有限公司（已更名为：华电安徽新能源有限公司） | 皖发改能源函[2016]786号 皖发改能源函[2018]765号 东发改函[2020]12号 | 池环函[2016]354号 东发改函[2020]12号 | 121,596.00 |
| 云南华电昆明寻甸马路坡150MW光伏发电项目 | 15.00 | 寻甸华电新能源开发有限公司 | 项目代码：2111-530129-04-05-165274 | 昆生环复[2022]24号 | 60,478.72 |

| 项目名称 | 装机规模 (万千瓦) | 实施主体 | 发改备案情况 | 环保情况 | 投资情况 (万元) |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------|
| 凉山州盐源县白乌风电项目 | 12.00 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川发改能源[2021]520号 | 凉盐环建审[2021]26号 | 86,155.00 |
| 华电福新能源发展有限公司陕西华电陇县100MW农光互补光伏发电项目 | 10.00 | 陕西华电福新陇县新能源有限公司(已更名为:陕西华电陇县新能源有限公司) | 项目代码:2112-610327-04-01-678247 | 宝审服环字[2022]19号 | 51,565.00 |
| 河南华电商丘民权100MW平价上网风电项目 | 10.00 | 河南华电福新能源有限公司 | 商发改能源[2019]44号 | 民环审[2020]42号 | 82,441.00 |
| 代力吉南二期100MW风电项目 | 10.00 | 华电科左中旗风电有限公司 | 通能审批字[2021]18号 | 通环审[2022]5号 | 67,350.50 |
| 河北华电蔚县阳眷100MW风电项目 | 10.00 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 张行审立字[2017]59号、张家口市行政审批局出具核准情况说明 | 张行审立字[2017]81号 | 87,016.27 |
| 施甸中光伏发电项目 | 10.00 | 施甸华电新能源开发有限公司 | 项目代码:2110-530521-04-01-362581 | 保环准[2022]16号 | 54,220.00 |
| 陕西华电汉阴100兆瓦农光互补光伏发电项目 | 10.00 | 陕西华电福新汉阴新能源有限公司(已更名为:陕西华电汉阴新能源有限公司) | 项目代码:2110-610921-04-01-646987 | 安环函[2022]130号 | 45,000.00 |
| 凉山州盐源县后龙山风电项目 | 10.00 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川发改能源[2022]108号 | 凉环建审[2022]13号 | 71,449.00 |
| 华电福新能源发展有限公司陕西华电洋县100MW农光互补光伏发电项目 | 10.00 | 陕西华电福新洋县新能源有限公司(已更名为:陕西华电洋县新能源有限公司) | 项目代码:2111-610723-04-01-398147 | 洋环评批字[2022]9号 | 80,228.00 |
| 武乡县蟠龙镇红龙山100MW光伏项目 | 10.00 | 华电福新武乡新能源有限公司 | 项目代码:2112-140000-89-01-608997 | 武环审[2022]8号 | 48,458.27 |
| 宾川县前所“农光互补”光伏发电项目 | 8.00 | 宾川华电新能源有限公司 | 项目代码:2110-532924-04-01-397071 | 大环审[2021]1-8号 | 46,936.27 |
| 云南华电怒江兰坪县东明一期50MW光伏+发电项目 | 5.00 | 兰坪华电新能源开发有限公司 | 项目代码:2110-533325-04-05-207545 | 怒环审[2022]1号 | 26,855.43 |

（五）补充流动资金项目

报告期各期末，公司资产负债率分别为 69.47%、75.98%、71.31%、67.62%，报告期内，公司利息支出净额分别为 32.76 亿元、30.73 亿元、40.27 亿元、21.04 亿元。基于公司日益增长的收入水平和装机规模，以及新能源发电行业资金投入较大的特性，公司的资金需求日益提升。公司拟以本次发行募集资金中 90.00 亿元用于补充流动资金，一方面满足项目开发运维资金的需要，另一方面降低资产负债率和财务费用，改善公司财务结构，提升盈利水平。

1、满足公司项目开发资金需求

电力行业属于资本密集型行业，尤其是电场（站）项目的建设往往需要投入大量资金。公司项目的投资来源主要是股东资本金、留存收益、银行贷款和债券等。目前公司在建项目装机容量及可预见的筹建项目装机容量较大，未来拟投运装机规模较大，资本性支出较高。公司将部分募集资金用于补充流动资金，有助于满足公司项目开发资金需求，从而提升公司后续业务发展核心竞争力。

2、降低资产负债率和财务费用，改善公司财务结构，提升盈利水平

随着公司业务规模大幅提升，公司业务收入及盈利能力将显著提高，公司对流动性资金的需求将持续增长。本次募集资金中一部分用于补充流动资金，有助于增强公司资金实力，优化资本结构，为公司未来可持续发展创造宽松的资金环境和良好的融资条件。

四、募集资金运用对发行人主营业务发展的贡献、未来经营战略的影响

本次发行完成后，公司的净资产规模将大幅提升，资本结构将得到相应改善，公司抵御财务风险的能力将得到明显的增强。短期内，由于募集资金投资项目的投入及产生效益需要一定的时间，本次 A 股发行将摊薄公司的每股收益及净资产收益率。但随着募集资金投资项目的陆续投产及项目效益的逐步体现，公司的收入规模和市场占有率将不断提高。

本次募集资金的运用紧密围绕公司的主营业务，募集资金投资项目实施并正式运营后，公司在运装机容量及业务经营规模将大幅提升，进一步提升公司的竞争力及市场影响力，并增强公司的可持续发展能力，保证公司未来经营战略的顺利落地。

五、募投项目可能存在的环保问题及环境保护情况措施

除补充流动资金外，本次募投项目均为风电、太阳能发电项目的开发建设。风电、太阳能作为清洁能源，正常运营时基本没有污染，项目建设过程中的污染物主要为扬尘、噪声、固体废弃物及废水排放污染。上述募投项目均已取得相应环评批复，具体情况请参见本招股说明书“第七节 募集资金运用与未来发展规划”之“三、募集资金投资项目分析”。公司针对风电、太阳能发电项目建设过程中制定的相应环境保护措施如下：

（一）扬尘污染及治理措施

在施工过程中，扬尘会对生态环境不可避免地产生一些不良影响。其主要来源于风机基础、箱变基础土方开挖和现场堆放、施工道路、电缆沟开挖后回填土的扬尘、散放的建筑材料的扬尘、施工运输道路的扬尘等。施工期间，施工方将制定合理的施工计划，避免在大风时节开工，现场加强对施工中的各类材料运输、堆放的管理，重点是水泥使用的管理；运输车辆进入施工场地应低速行驶或限速行驶，减少扬尘产生量，所有运输土石方的车辆均应用篷布覆盖；运入施工现场的石灰、水泥等易起尘的原材料要集中堆放，使用塑料垫布，并盖帆布，避免刮风造成粉尘飞扬；在施工中还将合理组织材料的拉运，对砂石等材料根据施工进度，及时拉入现场，并尽快施工，避免砂石在堆放过程中，刮风造成沙土飞扬，影响区域环境质量；在施工期对施工道路定期洒水降尘。

（二）噪声污染及治理措施

施工噪声主要分为机械噪声、施工作业噪声和施工车辆噪声。机械噪声主要由施工机械所造成，如挖土机械、打桩机械、混凝土搅拌机、升降机等，多为点声源；施工作业噪声主要指一些零星的敲打声、车辆装卸的撞击声、拆卸模板的撞击声等，多为瞬时噪声；施工车辆的噪声属于交通噪声。在这些施工噪声中，对声环境影响最大的是机械噪声。施工期间，施工方将合理计划施工进度，尽量缩短施工时间，避免长时间作业；此外，施工方还将采用先进、噪声较低的施工设备。风电基地施工过程中产生的噪声虽然较大，但因风电场一般都处于偏远郊区，因此，不会对场站所在附近区域产生不良影响。

（三）固体废弃物污染及治理措施

本次募投项目固体废物主要包括土方施工开挖出的渣土、碎石等；物料运送过程中

的物料损耗，包括砂石、混凝土等；辅路修整阶段石料、灰渣、建材等的损耗与遗弃。施工期间，项目区开挖作业工作量大，且刚挖出的土石方堆积时，土层较松散，因此，在施工期间将避免大风天气施工；在各项基础的施工中，将严格按设计施工，减少基础的开挖量；施工过程中的建筑垃圾集中堆放，及时清运，以减少对区域原生地貌的破坏；在场内道路的修筑中，应因地制宜（挖高填低），减少土石方的开挖量，尽量使用风机及其它建筑物基础施工中的弃土，以避免各分散施工场地的弃土随意堆放，造成局部水土流失。

（四）水污染及治理措施

本次募投项目施工期所产生的废水主要是由混凝土运输车、搅拌机和施工机械的冲洗以及机械修配、车辆保养等产生，因此水中污染较少，主要为悬浮颗粒物，局部产生的少量废水在无法再利用的情况下，通过地表蒸发及下渗损耗，不会形成地表径流水流。因此，施工期产生的废水排放不会对地下水及河流产生不利影响。

（五）募投项目环保措施金额、资金来源

根据募投项目的环评批复文件/环境影响登记表或可行性研究报告，发行人募投项目环保措施金额如下：

| 项目类型 | 环保措施金额（万元） |
|--------------|------------|
| 风光大基地项目 | 25,179.04 |
| 就地消纳负荷中心项目 | 6,948.16 |
| 新型电力系统协同发展项目 | 8,740.60 |
| 绿色生态文明协同发展项目 | 14,360.45 |

资金来源为发行人本次发行募集资金或自筹资金，募集资金到位前，发行人拟以自筹资金先行投入。

六、发行人的战略发展计划

（一）总体发展战略

公司围绕“中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台”战略定位，以建设“最具投资价值的世界一流智慧新能源公司”为战略愿景，以“奉献清洁能源，创造美好生活”为使命，通过新理念引领低碳化、新布局推动智慧化、新变

革融入市场化，打造成长性优、规模领先、盈利良好、管理先进和社会责任感强的大型专业新能源投资运营商。

公司依托多年开发、投资、建设、运营、管理新能源发电业务积累的资源和专业团队，从业务发展、运营管理、保障支撑三个方面制定了具体发展计划，主要内容如下：

1、业务发展

公司将坚持风光电业务全类型布局、全网络覆盖，持续增强核心竞争力，为公司未来持续发展奠定坚实基础。

全类型布局方面，公司同步推进集中式风光电、分布式光伏、分散式风电、海上风电等多种项目类型开发建设，坚持基地式规模化开发，坚持海陆并举，因地制宜发展分布式光伏、分散式风电以及“光伏+”复合项目，积极探索多能互补。在三北地区，公司将坚持基地式规模化开发，围绕已建、在建和规划的特高压外送通道，积极争取配套新能源规模指标，在特定自然条件地区加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风光电基地项目建设，加快老旧风电改造实现提质增效；在中东南部地区，公司将坚持就地、就近上网原则，加大负荷中心项目发展力度，因地制宜选择开发与消纳方式，灵活选择风光储一体化开发模式，加大布局分布式光伏、分散式风电等就地开发、就地消纳项目，推进整县光伏项目以及“光伏+”复合项目；在西南地区，公司将依托自然资源环境坚持风光电规模化发展；在东部沿海地区，在广东、福建、浙江、江苏、山东、海南、广西等重点省份稳步发展海上风电。

全网络覆盖方面，公司通过全面融入新型电力系统和全国电力市场、融入产业链集群发展、融入区域整体开发、融入国家发展战略，最终实现对电力领域各条线网络的全面覆盖。公司将把握构建新型电力系统机遇，重视新能源和发电侧、电网侧、用户侧的储能系统的统筹发展，积极参与电力辅助服务、市场化交易、绿电交易以及碳排放交易等，全面融入新型电力系统和全国电力市场；公司将广泛与其他投资商、上游主设备厂商、全国性施工企业、科研院所等展开多种形式合作，借助项目规模建设吸引新能源制造业、相关配套服务等产业落地，融入产业链集群发展；公司将坚持以“政府主导、企业运作、互利共赢”为原则，推动公司与地方政府签订区域新能源开发协议，融入区域整体开发；公司将通过新能源项目建设助力资源节约、环境保护、生态友好，充分融入国家“双碳”、能源安全以及可持续发展战略，最终实现全网络覆盖。

结合公司全国布局优势，公司将积极推动全类型布局，全网络覆盖，统筹各方资源，积极拓展、落实具备相对竞争力的项目，助力打造结构均衡、资产优良的资产结构，提升核心竞争力。

2、运营管理

公司将从集约化管理、数字化建设、ESG 管理等方面助力业务发展，全面提高自身管理水平及运营能力，实现智慧化、数字化转型，适应能源革命的新要求。

集约化管理方面，公司将加大对灵活调度相关技术的研究力度，深化以省域集中为主的集约化管理运营，打破当前各电场（站）独立运行的局面，加强项目整体运行协调性，保障整体出力的稳定性。随着风光电项目的大规模开发，基于传统管控模式的电场（站）运维人员需求也将大量增加。公司将加大对电场（站）远程集控试点建设，试行运维自动化、数字化、智慧化、少人化，逐步形成适应各区域属地电网运行需要的监控模式，适时在全国范围内推广运用。

数字化建设方面，随着国家新型基础设施建设推进，能源特别是电力数字化正成为未来发展的重要趋势。公司将加快推动智能电厂建设，综合应用云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等信息通信技术，积极推广自主可控的信息采集、通讯及安全保障技术设备的实施及应用。公司将紧跟国际风光电、储能、智慧能源前沿技术发展动态，持续加大产学研合作，不断引进和消化先进技术，做好科技创新成果试点和推广应用工作。公司将综合运用先进电力电子技术、信息技术和智能管理技术，推进能源系统、信息系统的融合，构建大数据智慧能源管理平台，布局建设新能源大数据应用中心，统筹推动数字化转型。

ESG 管理方面，公司将环境保护、社会责任、公司治理融入日常生产经营中。从环境保护方面，公司将自觉肩负起推动能源转型和绿色发展的历史使命，推动构建清洁低碳安全高效的能源体系，为破解气候环境危机，实现可持续发展做出积极贡献。从社会责任方面，公司将积极服务“双碳”和国家能源安全战略，推动产业链一体化建设助力区域协同发展，坚持“乡村振兴、电力先行”，推动新能源富民产业建设。从公司治理方面，公司将从制度设计、优化内控流程、激励和监督机制等方面完善公司治理结构，通过完善管理体系，提升公司综合管理能力，提高管理效率。

3、保障支撑

公司将积极做好人才培养与引进工作，夯实资金保障，为业务发展提供有力支撑。

（1）人才培养

公司坚持以人为本的发展理念，坚持人才创新，将通过多渠道引进人才、着力留住人才，不断完善激励机制和容错机制，实现人才高效管理，坚持“知人善用、人尽其才”。

1) 强化公司内部人员的培养机制，坚持专业化人才的培养。通过理论与实践相结合的方式，积极拓宽专业技术人员的培训内容和培训范围，着力丰富轮岗交流、挂职锻炼等实现员工专业能力、综合素质的全面提升。

2) 重视优秀人才选拔和提拔。针对公司需要的核心人才和关键人才拟定相应的选拔标准，并建立相应的职业发展通道。

3) 建立完善的岗位价值评估体系，完善激励机制和容错机制，实现人才高效管理，增强公司人才队伍建设。

（2）资金保障

本次发行成功后，公司将加强募集资金管理，严格按照募集资金使用计划，合理安排资金使用。公司正按照“十四五”规划，全力推进新能源业务的资源获取、项目建设与运营，对资金保障工作提出了较高的要求。公司将通过以下途径，加大资金筹措力度，保障公司发展资金需求：

1) 加强与资本市场对接：公司将加强资本运作，积极拓宽直接融资渠道，根据市场情况、公司发展需求适时采取增发、配股、发行债券、REITs等方式获取资金。

2) 加强与资金市场对接：公司将深化银企合作，积极拓宽间接融资渠道，巩固银企“总对总、分对分”联动模式，争取金融机构优惠的信贷融资支持。

3) 加强与社会资本对接：公司将稳妥推进混改，加大与民营资本的合作力度，推动公司子公司引入战略投资者，设立产业基金，发挥各方优势，孵化优质项目。

（二）未来规划采取的措施

1、坚持新理念引领低碳化，发挥平台整合优势

公司系大型专业新能源投资运营商，坚持绿色发展新理念，积极践行能源革命电力

先行的责任，通过集中式、分布式并举，在全类型布局、全网络覆盖基础上，顺应国家产业政策，提高资源开发储备和转化能力，系统布局推动公司快速健康发展。同时，公司系中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，拥有优良的新能源资产和未来新能源业务开发丰富的机会和资源，公司将充分发挥集中力量办大事的特点，实现与各级地方政府合作、上下游产业链带动以及战略合作伙伴联动，通过共享发展助力我国能源结构绿色低碳转型。

2、坚持新布局推动智慧化，发挥专业管理优势

公司业务领域聚焦，专注于新能源开发、投资、运营、管理，以丰富的资源项目开发建设经验、充沛的项目运营管理经验、专业管理团队和人才培养经验夯实公司专业化管理运作优势。公司适应能源革命的新要求，推动项目数据贯通、区域信息融合、总部智慧集成，生产管理融入新型电力系统、运营管理融入全国电力市场，将数字智慧与内部管理、内外部融合充分结合，实现管理场景数字化、数字联通网络化、网络运行智能化，积极推动数字化建设，打造智慧型新能源企业。公司将充分发挥作为电力骨干央企对电力业务的专业性，坚持智慧化引领新能源专业化发展。

3、坚持新变革融入市场化，发挥可持续发展优势

公司将把握构建新型电力系统机遇，重视新能源发展和发电侧、电网侧、用户侧储能系统的统筹推进，立足风力发电、太阳能发电业务，充分把握能源供应从发电侧向负荷侧转变的机会，推动公司资源布局向电力市场纵深、向用户方向优化升级。公司将积极参与区域（省）级电力辅助服务、中长期和现货市场等体系建设，积极关注增量配电网政策进展，做好快速响应电力市场、辅助服务及储能等各项准备，积极参与市场化交易、绿电交易以及碳排放交易等，全面融入新型电力系统和全国电力市场。同时，公司作为新能源企业积极履行各项社会责任，践行“双碳”目标，推动环境保护、资源节约、乡村振兴等，建设环境社会友好型、创新发展型、投资价值引领型能源企业，坚持可持续发展。

（三）报告期内为实现战略目标已采取的措施及实施效果

报告期内，公司在业务开展、规模布局、专业运营、人才团队建设方面取得了良好成果，截至2022年6月30日，公司控股发电项目装机容量为2,794.44万千瓦，其中：风电2,066.71万千瓦，太阳能发电727.74万千瓦。随着在建项目的投产和新项目资源的获取，未来公司将进一步提升装机规模，运用更先进的设备与技术，在国内新能源行

业的领先地位将得以巩固。报告期内，公司为实现战略目标已采取的主要措施如下：

1、业务开展

公司坚持集中式与分布式（分散式）并举，在资源优势地区与市场消纳较好地区重点布局，以现有业务为基础、以规模化和专业化优势为抓手，与相关各方积极开展多样化合作，努力推动基地项目开发，并借助政府鼓励性政策有选择、有重点地高质量打造标杆项目，加快推动前期储备资源开发，同时密切关注产业链技术进步带来的成本下降趋势，把握行业快速发展的机遇，大幅拓宽项目开发范畴。报告期内，公司营业收入分别为 1,516,205.49 万元、1,644,700.54 万元、2,160,892.01 万元和 1,209,372.21 万元，实现了快速增长。

2、规模布局

报告期内，公司抓住行业发展机遇，加快扩大规模布局。公司现有项目资源遍布全国，从风光资源禀赋优异的三北、西南区域到消纳优势明显、电价优势明显的中东南区域均有布局。从储备项目看，公司也秉承了全景布局、重点推进、高质高效的资源开发原则。在电源类型上，均衡布局风电、太阳能发电项目资源储备，并结合太阳能资源空间较大、装机增长较快机遇，协调发展，有所侧重，紧跟行业趋势。在区域布局上，公司在具备自然资源优势的三北地区和消纳能力较强的中东南地区实现更加均衡的储备。报告期末，公司新能源装机规模方面市占率超过 4%，其中风电装机规模市占率超过 6%，太阳能发电装机规模市占率超过 2%。目前，公司储备的已通过发改委备案的项目装机规模已超过 70GW。

3、专业运营

公司是最早参与国内新能源发电业务开发与运营的公司之一，专注于风力发电、太阳能发电业务，在行业和公司的成长中摸索出了一套属于华电新能的先进管理经验，并在内部建立了有效的运营管理体系。公司积极参与行业标准的制定，将适应和引领行业发展融为一体。公司立足自主的专业化管理模式，分类分级优化管控机制，推进生产管理集约化、技术管理专业化、维护检修市场化，坚持管控有效和效率优先相结合的理念，构建起服务战略、精干高效的管控体系。公司将坚持专业化运营，充分利用好自身资源、能力与经验优势，实现项目建设和运营层面的进一步提高。

4、人才团队建设

公司重视人才培养机制，为公司发展提供源泉。公司的管理团队和技术团队深耕新能源行业，在大规模管理开发建设新能源业务方面积累了丰富经验，具有较强的执行力、营运能力和市场反应力。公司拥有的专家技术团队熟悉掌握新能源行业动态，善于运用最新技术；公司具备优秀的干部和员工培养机制，并已建立高素质的人才队伍。公司将进一步建立健全人力资源管理体制，积极加强骨干人才和核心团队建设，持续改进人才的招聘、培养、调配、考核及激励等机制，不断优化人才团队建设。

第八节 公司治理与独立性

一、公司治理存在的缺陷及改进情况

公司自整体变更设立股份公司以来，已按照《公司法》《证券法》等相关法律、法规和规范性文件的规定，建立了由股东大会、董事会及专门委员会、监事会和经理层组成的法人治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和经理层之间协调运转、有效制衡的机制。同时，公司结合实际情况制定完善了公司章程及系列内部控制制度，为公司规范运作提供了制度保证。

二、公司管理层和注册会计师对公司内部控制的评价

（一）公司管理层对内部控制的自我评估意见

公司董事会出具了《华电新能源集团股份有限公司内部控制自我评价报告》，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，对公司截至 2022 年 6 月 30 日的财务报告相关内部控制设计与运行的有效性进行了自我评价：（1）根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制；（2）根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

（二）注册会计师对内部控制的鉴证意见

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内部控制审核报告》（安永华明（2022）专字第 61722625_A08 号），该报告对于公司内部控制制度的结论性评价意见为：“于 2022 年 6 月 30 日华电新能集团在上述内部控制评估报告中所述与财务报表相关的内部控制的所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》（财会[2008]7 号）建立的与财务报表相关的内部控制。”

三、公司报告期内违法违规情况

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其下属子公司共受到 103 项处罚，未受到监督管理措施、纪律处分或自律监管措施。前述 103 项处罚中，82 项处罚为处罚金额 1 万元以上的处罚，21 项处罚为 1 万元以下的处罚。其中，与土地使用相关处罚 55 项，与施工许可相关处罚 19 项，与环保相关处罚 7 项，与消防相关处罚 5 项，与安全生产相关处罚 7 项，与税务相关处罚 9 项，其他处罚 1 项。

上述处罚的具体情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|------------|--------------|-------------|--------------------|------------|---|---|--------|--|
| 与土地使用相关的处罚 | | | | | | | | |
| 1 | 华电威海风力发电有限公司 | 威海市自然资源和规划局 | 威自然临监罚字[2021]第001号 | 2021.08.31 | 于2020年6月起,未经批准擅自占用汶口村、裴家埠村等处建设22个风机和1座升压站 | 责令退还非法占用的土地,没收非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施,并处罚款261,825元 | 已缴纳 | 威海市自然资源和规划局于2022年3月31日出具《合规证明》,确认该行政处罚不属于重大行政处罚,所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 2 | 华电威海风力发电有限公司 | 威海市自然资源和规划局 | 威自然临罚字[2020]1号 | 2020.10.26 | 未经批准分别于2019年11月和2020年5月擅自占用临港区黄岚办事处裴家埠村、中黄岚村集体土地建设风机2处 | 责令退还非法占用的土地,没收非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施,并处30元每平方米的罚款共计21,120元 | 已缴纳 | 威海市自然资源和规划局于2022年3月31日出具《合规证明》,确认该行政处罚不属于重大行政处罚,所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 3 | 华电龙口风电有限公司 | 龙口市自然资源和规划局 | 龙自然资规罚字[2019]157号 | 2019.12.31 | 未经批准于2016年6月开始擅自占用龙口市七甲镇、兰高镇集体土地建设25处风电风机及箱变,占地面积9,891平方米 | 责令退还非法占用的土地,没收新增建筑物及其他设施,并处罚款217,500元 | 已缴纳 | 龙口市自然资源和规划局于2021年7月29日出具《说明函》,确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为,该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 4 | 龙口东宜风电有限公司 | 龙口市自然资源和规划局 | 龙自然资规罚字[2019]151号 | 2019.12.31 | 未经批准于2018年6月开始擅自占用龙口市北马镇、龙港街道、黄山馆镇集体土地建设风电升压站及风机,占地面积9,002平方米 | 责令退还非法占用土地,没收新增建筑物及其他设施,并处罚款209,375元 | 已缴纳 | 龙口市自然资源和规划局于2021年7月29日出具《说明函》,确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为,该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 5 | 华电(福清)风电有限公司 | 福清市自然资源和规划局 | 融自然行罚[2020]第12号 | 2020.08.28 | 于2020年3月份未经批准,擅自占用沙浦镇官厅村、沙浦村、西岭村土地建设华电福清赤礁风电场220KV升压站,总占地面积16,519.94平 | 责令退还非法占用土地,没收非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施,并处15元每平方米的罚款共计247,799元 | 已缴纳 | 福清市自然资源和规划局于2021年6月28日出具《无重大违法违规说明函》,确认该公司已经全额缴纳罚款并对相关违法违规行为整改完毕。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|--------------------|-------------|---------------------|------------|---|--|--------|---|
| | | | | | 方米 | | | |
| 6 | 华电河南新能源发电有限公司滑县分公司 | 滑县自然资源局 | 滑自然监罚决字（2020）224-1号 | 2020.10.25 | 未经县级以上人民政府自然资源主管部门审核批准，擅自占用焦虎镇樊庄村耕地 6,670.30 平方米建设升压站 | 限期拆除非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，恢复土地原状；依法并处罚款，罚款数额占用耕地每平方米 20 元，共计 135,406 元 | 已缴纳 | 滑县自然资源局于 2022 年 5 月 26 日出具《自然资源局合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 7 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴州市北湖区自然资源局 | 郴北自然资罚字[2020]1号 | 2020.01.22 | 未经批准，擅自占用集体土地 41,971 平方米建设湖南华电郴州仰天湖二期 50MW 风电项目 | 责令退还非法占用土地，限期拆除非法占用土地上的建筑物和其他设施，按每平方米 6 元处以罚款，共计 251,826 元 | 已缴纳 | 郴州市国土资源局北湖分局于 2021 年 6 月 30 日出具《情况说明》，确认该处罚属于一般性违法行为的处罚。 |
| 8 | 湖南华电永州风电有限公司 | 蓝山县自然资源局 | 蓝自然资罚字[2020]3号 | 2020.06.16 | 未经批准，擅自占用蓝山县大桥瑶族乡湘源岭村 12,380 平方米土地建设蓝山白毛坪 50MW 风电项目（风力发电机组和升压站综合控制楼）及有关配套设施 | 没收违法占用的土地上新建的建（构）筑物及配套设施，责令退还违法占用的土地，按每平方米 6 元的标准处以罚款，共计 74,280 元 | 已缴纳 | 蓝山县自然资源局于 2022 年 2 月 11 日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 9 | 湖南华电永州风电有限公司 | 江永县自然资源局 | 江永自然资罚字[2021]3号 | 2021.02.05 | 未经自然资源行政主管部门批准，擅自在江永县松柏瑶族乡水美村、松柏社区占用 14,080.60 平方米集体土地建设松柏风电场 | 责令限期退还非法占用的土地，限期自行拆除在非法占用土地上新建的建筑物和其他设施，按每平方米 15 元的标准处以罚款，共计 211,209 元 | 已缴纳 | 江永县自然资源局于 2022 年 2 月 10 日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 10 | 湖南华电永州风电有限公司 | 蓝山县自然资源局 | 蓝自然资罚字[2021]4号 | 2021.04.08 | 未经批准，擅自占用蓝山县浆洞国有林场 6,320 平方米土地建设 | 没收在违法占用的土地上新建的建（构）筑物及配套设施，责令退还 | 已缴纳 | 蓝山县自然资源局于 2022 年 2 月 11 日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|----------------|-------------|------------------|------------|--|--|--------|---|
| | | | | | 湖南华电永州蓝山四海坪二期风电项目（风力发电机组）及有关配套设施 | 违法占用的土地，按每平方米6元标准处以罚款，共计37,920元 | | 行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 11 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 乌鲁木齐市国土资源局 | 乌国土罚决[2019]第307号 | 2019.01.25 | 于2014年5月在达坂城区风电园区柴窝堡湖东北约10公里处未经国土资源主管部门批准违法占地9,614平方米(14.42亩)新建达坂城风电场三期4.95万千瓦风电项目 | 没收风电设备，按每平方米15元标准处以罚款，共计144,210元 | 已缴纳 | 乌鲁木齐市自然资源局于2021年12月16日出具《有无违反土地管理法律法规行为的复函》，确认该公司二期、三期风电项目在达坂城区范围无重大违法违规行为。 |
| 12 | 华电福新仪征新能源有限公司 | 仪征市自然资源和规划局 | 仪自监字[2021]第2号 | 2021.03.23 | 于2020年8月未经有权机关批准，擅自在仪征市陈集镇汪云村、开建村、沙集村范围内占用2,688平方米(约4.03亩)集体土地建设风力发电塔 | 责令退还非法占用的土地，没收、拆除在非法占用土地上新建的建筑物和其他设施，恢复土地原状，按每平方米30元标准处以罚款，共计80,640元 | 已缴纳 | 仪征市自然资源和规划局于2022年6月1日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为属于一般违法违规行为。 |
| 13 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 仪征市自然资源和规划局 | 仪自监字[2021]第4号 | 2021.04.09 | 于2020年5月未经有权机关批准，擅自在仪征市大仪镇河北村、双涧村、老坝村、张家村、路北村、千棵村、大巷村、朱桥村、盛棠村范围内占用6,044平方米(约9.07亩)集体土地建风力发电塔 | 责令退还非法占用的土地，限期拆除在非法占用土地上新建的建筑物和其他设施，恢复土地原状，按每平方米30元标准处以罚款，共计181,320元 | 已缴纳 | 仪征市自然资源和规划局于2022年6月1日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为属于一般违法违规行为。 |
| 14 | 华电福新山西定襄风力发电 | 定襄县自然资源局 | 定自然资罚[2020]第22号 | 2020.08.30 | 于2019年10月20日未经批准在南王村村南集 | 没收在非法占用的土地上所有新建建筑物、构 | 已缴纳 | 定襄县自然资源局于2022年4月7日出具《合规证明》，确认该行政 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|------------------|-------------|------------------|------------|---|---|--------|--|
| | 有限公司 | | | | 体土地上建设升压站，所占土地面积 6,663.42 平方米 | 筑物及其他设施，并退出土地，按每平方米 10 元标准处以罚款，共计 66,634.2 元 | | 处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 15 | 华电夏县风电有限公司 | 夏县自然资源局 | 夏国土罚字[2019]3号 | 2021.02.21 | 在未办理相关用地手续的情况，在瑶峰镇、南大里乡和埝掌镇集体土地上动工建设风力发电基座 | 没收在非法占用的土地上所有新建建筑物、构筑物及其他设施，罚款 270,000 元 | 已缴纳 | 夏县自然资源局于 2022 年 4 月 1 日出具《证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚。 |
| 16 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 榆林市自然资源和规划局 | 榆政资规处字[2020]115号 | 2020.07.22 | 在未取得用地手续的情况下，在政府征收小壕兔乡掌高兔村等所属村组土地上建设风机基座。共占地 5,400 平方米（8.1 亩），其中，其他农用地 3,814 平方米（5.72 亩），未利用地 1,586 平方米（2.38 亩） | 责令退还非法占用的土地，没收违法占用土地上新建的建筑物和其他设施，按每平方米 8 元的标准对非法占用其他农用地的行为处以罚款，按每平方米 3 元的标准对非法占用未利用地的行为处以罚款，共计 35,270 元 | 已缴纳 | 榆林市自然资源和规划局于 2021 年 11 月 30 日出具《说明函》，确认该公司的违法行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 17 | 榆林市榆阳区羊老大新能源有限公司 | 榆林市自然资源和规划局 | 榆政资规处字[2020]112号 | 2020.10.22 | 在未取得用地手续的情况下，在政府征收小纪汗镇奔滩村土地上建设 50MW 光伏发电升压站及附属设施。共占地 6,667 平方米（10 亩），均为未利用地 | 责令退还非法占用的土地，按每平方米 3 元的标准对非法占用未利用地的行为处以罚款，共计 20,001 元 | 已缴纳 | 榆林市自然资源和规划局于 2021 年 11 月 30 日出具《说明函》，确认该公司的违法行为不属于重大违法违规行为。 |
| 18 | 华电威海风力发电有限公司 | 威海市林业局 | 威林罚决[2019]第 46 号 | 2019.12.29 | 于 2019 年在没有经过林业部门审批的情况下，在威海市临港经济技术开发区高山镇裴家埠、 | 限期恢复原状，按每平方米 20 元的标准处以罚款，共计 52,860 元 | 已缴纳 | 威海市林业局于 2021 年 6 月 28 日出具《证明》，确认该公司的违法行为不构成重大违法违规行为。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|---------------------|--------|-----------------------|------------|--|---|--------|--|
| | | | | | 黄岚南庄和汶口村非法改变林地用途 2,643 平方米 | | | |
| 19 | 华电威海风力发电有限公司 | 威海市林业局 | 威林罚决[2020]第 23 号 | 2020.09.03 | 于 2017 年在没有经过林业部门审批的情况下，私自在威海市临港区黄岚办事处汶口村违法改变 1,785.33 平方米 | 限期恢复原状，按每平方米 20 元的标准处以罚款，共计 35,706.6 元 | 已缴纳 | 威海市林业局于 2021 年 6 月 28 日出具《证明》，确认该公司的违法行为不构成重大违法违规行为。 |
| 20 | 湖南华电郴州风力发电有限公司油麻分公司 | 永兴县林业局 | 永林罚决字[2019]第 016 号 | 2019.04.01 | 在永兴县油麻镇上清村上青林场山场新建发电机位，擅自改变林地用途，面积达 1,190 平方米（1.78 亩） | 责令限期恢复原状或办理相关用地手续，按每平方米 20 元的标准处以罚款，共计 23,800 元 | 已缴纳 | 永兴县林业行政执法大队 2021 年 8 月 26 日出具《情况说明》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为。 |
| 21 | 湖南华电郴州风力发电有限公司油麻分公司 | 永兴县林业局 | 永林罚决字[2019]第 018 号 | 2019.04.22 | 在永兴县油麻镇公平村神仙岭山场新建发电机位，擅自改变林地用途，面积达 900 平方米（1.35 亩） | 责令限期恢复原状或办理相关用地手续，按每平方米 15 元的标准处以罚款，共计 13,500 元 | 已缴纳 | 永兴县林业行政执法大队 2021 年 8 月 26 日出具《情况说明》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为。 |
| 22 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 | 随县林业局 | 鄂随县林罚决字 [2019]第 311 号 | 2019.08.01 | 2017 年 12 月至 2018 年 8 月，湖北华电随县殷店光伏发电有限公司在办有林地使用手续的情况下在殷店镇金塔村、鞍山村和雄峰村进行光伏三期尾期工程施工建设时超范围占用林地面积 9,446.94 平方米（其中立柱基座毁坏占用林地 223.2 平方米，光伏板占地 9,223.74 平方米） | 按每平方米 50 元的标准处以罚款，共计 472,347 元 | 已缴纳 | 随县林业局于 2021 年 7 月 20 日出具《证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|--------------------|----------------|--------------------|------------|---|--|--------|--|
| 23 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 | 随县林业局 | 鄂随县林罚决字[2020]第211号 | 2020.09.07 | 2018年9月，湖北华电随县殷店光伏发电有限公司在办有林地使用手续的30MWP工程施工建设时超范围占用林地面积2,434平方米(小班号125、126号，其中立柱基座在光伏板之下毁坏占用林地42平方米) | 按每平方米50元的标准处以罚款，共计121,700元 | 已缴纳 | 随县林业局于2021年7月20日出具《证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚。 |
| 24 | 宁夏中利淇晖新能源有限公司 | 同心县自然资源局 | 同自然资源罚字(2021)1号 | 2021.06.10 | 在未取得用地手续的情况下，擅自占用土地面积6,804平方米(10.21亩)建设同心50MWp光伏风电工程项目升压站及监控室，其中占用草地2,131平方米(3.20亩)、城镇村及工矿用地4,673平方米(7.01亩) | 责令退还非法占用的土地，按每平方米5元的标准对非法占用土地的行为处以罚款，共计34,020元 | 已缴纳 | 同心县自然资源局于2022年4月28日出具《合规证明》，确认该公司的违法行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 25 | 乌拉特中旗协合风力发电有限公司 | 乌拉特中旗甘其毛都镇人民政府 | 甘镇执法罚(2022)第13号 | 2022.03.12 | 未经批准非法使用基本草原 | 责令立即停止违法行为，办理草原征占用审核审批手续，按每亩1,000元的标准处以罚款，共计195,814.5元 | 已缴纳 | 乌拉特中旗林业和草原局于2022年3月31日出具《证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规行为。 |
| 26 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 乌拉特中旗甘其毛都镇人民政府 | 甘镇执法罚(2022)第15号 | 2022.03.12 | 未经批准非法使用基本草原 | 责令立即停止违法行为，办理草原征占用审核审批手续，按每亩1,000元的标准处以罚款，共计501,960元 | 已缴纳 | 乌拉特中旗林业和草原局于2022年3月31日出具《证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规行为。 |
| 27 | 贵州乌江水电 | 威宁县林业局 | 威林罚决字[2022]第 | 2022.01.14 | 于2017年8月，在威宁 | 罚款33,940元，责令恢 | 已缴纳 | 威宁县彝族回族苗族自治县林业局 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|---------------|------------|------------------|------------|---|--|--------|--|
| | 新能源有限公司 | | 002号 | | 县牛棚镇新营村，修建光伏电站3,394平方米 | 复原状、归还林地 | | 于2022年4月1日出具《说明函》，确认该公司的违法行为不属于重大违法违规行为，该处罚不属于重大行政处罚。 |
| 28 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县林业局 | 威林罚决字[2022]第023号 | 2022.03.14 | 在2020年11月至2021年10月，在威宁县东风镇开坪村修建光伏发电的升压站非法占用林地6,213平方米 | 罚款62,130元，责令涉及永久性占用林地的补办使用林地审核同意书，责令临时占用林地的恢复原状、归还林地 | 已缴纳 | 威宁县彝族回族苗族自治县林业局于2022年4月1日出具《说明函》，确认该公司的违法行为不属于重大违法违规行为，该处罚不属于重大行政处罚。 |
| 29 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县下桥镇人民政府 | 徐桥府罚决字202201号 | 2022.01.15 | 未取得用地批准，于2018年12月擅自在下桥镇辖区建设风电一期项目，建设占地面积为2,875平方米，地类为园地 | 没收在非法占用的土地上新建建筑物及其他设施，按每平方米20元的标准处以罚款，共计57,500元 | 已缴纳 | 徐闻县自然资源局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 30 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县下桥镇人民政府 | 徐桥府罚决字202202号 | 2022.01.15 | 未取得用地批准，于2018年12月擅自在下桥镇辖区建设风电一期项目，建设占地面积为3,070平方米，地类为园地 | 没收在非法占用的土地上新建建筑物及其他设施，按每平方米20元的标准处以罚款，共计61,400元 | 已缴纳 | 徐闻县自然资源局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 31 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县下桥镇人民政府 | 徐桥府罚决字202203号 | 2022.01.15 | 未取得用地批准，于2018年12月擅自在下桥镇辖区建设风电二期项目，建设占地面积为2,700平方米，地类为园地 | 没收在非法占用的土地上新建建筑物及其他设施，按每平方米20元的标准处以罚款，共计54,000元 | 已缴纳 | 徐闻县自然资源局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 32 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县下桥镇人民政府 | 徐桥府罚决字202204号 | 2022.01.15 | 未取得用地批准，于2018年12月擅自在下桥镇辖区建设风电二期 | 没收在非法占用的土地上新建建筑物及其他设施，按每平方米20元的 | 已缴纳 | 徐闻县自然资源局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|------------------|------------|----------------------|------------|---|--|--------|---|
| | | | | | 项目，建设占地面积为3,100平方米，地类为园地 | 标准处以罚款，共计62,000元 | | |
| 33 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县下桥镇人民政府 | 徐桥府罚决字 202206号 | 2022.01.15 | 未取得用地批准，于2018年12月擅自在下桥镇辖区建设风电（东方红）项目，建设占地面积为4,320平方米，地类为园地 | 没收在非法占用的土地上新建建筑物及其他设施，按每平方米20元的标准处以罚款，共计86,400元 | 已缴纳 | 徐闻县自然资源局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 34 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县下桥镇人民政府 | 徐桥府罚决字 202207号 | 2022.01.15 | 未取得用地批准，于2018年12月擅自在下桥镇辖区建设风电（东方红）项目，建设占地面积为4,300平方米，地类为园地 | 没收在非法占用的土地上新建建筑物及其他设施，按每平方米20元的标准处以罚款，共计86,000元 | 已缴纳 | 徐闻县自然资源局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 35 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 册亨县自然资源局 | 册自然资执法处罚字[2021]第106号 | 2021.08.24 | 于2021年4月未经有权机关依法批准，擅自在册亨县冗渡镇冗渡村冗坪组占用6.5115亩（合4,341平方米）集体土地建设光伏发电升压站 | 责令退还非法占用的6.5115亩（合4,341平方米）土地，按每平方米20元标准处以罚款，共计86,820元 | 已缴纳 | 册亨县自然资源局于2022年4月1日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 36 | 大方乌江水电新能源有限公司 | 大方县自然资源局 | 方自然资执罚[2021]97号 | 2021.08.30 | 于2021年1月在大方县理化乡理化村修建大方理化农业光伏电站项目，该宗地不符合大方县土地利用总体规划 | 责令退还非法占用的土地，恢复土地原状，按每平方米10元的标准处以罚款，共计50,641.10元 | 已缴纳 | 大方县自然资源局于2022年4月6日出具《自然资源局合规证明》，确认该处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 37 | 毕节七星关乌江水电新能源有限公司 | 毕节市七星关区林业局 | 七星林罚决字[2022]第01002号 | 2022.01.21 | 未办理林地使用手续的情况，于2021年11月份在七星关区团结乡草坝村岔路组大塘老包处 | 责令恢复林地原状，罚款65,553.4元 | 已缴纳 | 毕节市七星关区林业局于2022年3月31日出具《林业局合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|-------------------|-----------|----------------------|------------|---|---|--------|---|
| | | | | | 实施建设七星关区水管农业光伏电站项目（升压站），非法占用林地9.833亩（6,555.34平方米） | | | 重大违法违规。 |
| 38 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 赫章县林业局 | 赫执林罚决字[2021]第19号 | 2021.08.25 | 于2019年10月无使用林地手续在赫章县双坪乡鞍山组占用林地2,887平方米修建光伏电站 | 责令立即停止违法行为，限期在2021年12月30日前自行原地复绿，罚款28,870元 | 已缴纳 | - |
| 39 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 赫章县自然资源局 | 赫自然资源处决[2020]820022号 | 2020.12.26 | 未经批准，擅自在赫章县双坪乡刺竹村团结组占用未利用地3.7亩修建25MW光伏发电变电站项目 | 限期拆除在非法占用的土地上修建的建筑物和其他设施，恢复土地原状，按每平方米5元的标准处以罚款，共计12,339.50元 | 已缴纳 | 赫章县自然资源局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 40 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 都兰县林业和草原局 | 都林当罚决字[2022]第001号 | 2022.02.21 | 未经批准，在诺木洪地区建设的都兰诺木洪一期49.5千瓦风力发电项目110KV栋拓输电线路工程项在未取得林业主管部门的同意情况下擅自在林地违建输电铁塔26座 | 按每平方米15元的标准处以罚款，共计15,300元 | 已缴纳 | 都兰县林业和草原局于2022年4月27日出具《证明》，确认该处罚不属于重大行政处罚。 |
| 41 | 华电海南州新能源发电有限公司 | 共和县自然资源局 | 共自然资源罚决字[2021]3号 | 2021.09.30 | 未经批准，在共和县塘格木镇治海村、中果村非法占地面积为7,778平方米修建切吉50兆瓦风电项目 | 按每平方米10元的标准处以罚款，共计77,780元 | 已缴纳 | 共和县自然资源和林业草原局于2022年4月6日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 42 | 云南华电大黑 | 砚山县自然资源局 | 砚自然资源罚字[2021] | 2021.08.16 | 未经批准，擅自在砚山 | 责令停止一切土地违法 | 已缴纳 | - |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|------------------|-------------|------------------------|------------|--|---|--------|--|
| | 山风力发电有限公司黑巴分公司 | 源局 | 第 14 号 | | 县阿舍乡鲁都克村委会黑巴草场非法占用 2,346 平方米土地建风机基础及箱变 | 行为，没收在非法占用土地上的建筑物和其他设施，按每平方米 10 元的标准处以罚款，共计 23,460 元 | | |
| 43 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 湛江市自然资源局 | 湛自然资（林）前罚决字[2019]第 1 号 | 2019.08.30 | 在未办理合法征用林地手续的情况，擅自改变林地用途开垦湛江市防护林场山海工区小班林地，开设临时道路、平整第 6 号发电风机平台 | 责令恢复林地原状，按每平方米 28 元的标准处以罚款，共计 165,424 元 | 已缴纳 | - |
| 44 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 赞皇县自然资源和规划局 | 赞皇[2019]8042 | 2019.10.18 | 违法用地 | 罚款 30,750 元 | 已缴纳 | 赞皇县自然资源和规划局于 2022 年 3 月 31 日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 45 | 四子王旗协合夏日风力发电有限公司 | 四子王旗林业和草原局 | 四林草（草原）罚（2019）09 号 | 2019.09.03 | 未办理草原征占用审核审批手续的情况下，在四子王旗查干补力格苏木草原上非法进行工程建设 | 责令停止违法行为，种植多年生牧草，恢复草原植被，罚款 29,807 元 | 已缴纳 | - |
| 46 | 吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司 | 吉木萨尔县自然资源局 | 吉草监罚字（2020）第 004 号 | 2020.11.04 | 未经批准，非法占用草原 1.6995 亩 | 责令限期恢复草原植被，罚款 1,019.70 元 | 已缴纳 | 吉木萨尔县林业和草原综合行政执法大队于 2022 年 3 月 31 日出具《证明》，确认本次处罚为一般性行政处罚。 |
| 47 | 河北华电康保风电有限公司 | 康保县自然资源和规划局 | 康自然规资执罚字[2021]7 号 | 2021.08.06 | 在未取得用地手续的情况下，于 2020 年 10 月擅自占用康保县屯垦镇王生贵村南土地 400 平方米（天然牧草地 400 | 责令退还非法占用的土地，没收在非法占用的地上新建的建筑物和其他设施，按每平方米 20 元的标准处以罚款，共 | 已缴纳 | 康保县自然资源和规划局 2022 年 3 月 31 日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|--------------------|----------------|--------------------|------------|--|--|--------|---|
| | | | | | 平方米)建风力发电机组 | 计 8,000 元 | | |
| 48 | 华电威海风力发电有限公司 | 威海市林业局 | 威林罚决字[2020]第 24 号 | 2020.09.03 | 未经批准, 擅自在威海市临港区黄岚办事处汶口村非法开垦林地 974.16 平方米 | 限期恢复原状, 罚款 3,896.64 元 | 已缴纳 | 威海市林业局于 2021 年 6 月 28 日出具《证明》, 确认该公司的违法行为不构成重大违法违规行为。 |
| 49 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 乌拉特中旗甘其毛都镇人民政府 | 甘镇执法罚(2022)第 22 号 | 2022.03.13 | 未经批准非法使用基本草原 | 责令立即停止违法行为, 办理草原征占用审核审批手续, 按每亩 1,000 元的标准处以罚款, 共计 4,005 元 | 已缴纳 | 乌拉特中旗林业和草原局于 2022 年 3 月 31 日出具《证明》, 确认该项行政处罚不属于重大行政处罚, 所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 50 | 乌拉特中旗协合风力发电有限公司 | 乌拉特中旗甘其毛都镇人民政府 | 甘镇执法罚(2022)第 23 号 | 2022.03.13 | 未经批准非法使用基本草原 | 责令立即停止违法行为, 办理草原征占用审核审批手续, 按每亩 1,000 元的标准处以罚款, 共计 9,424.5 元 | 已缴纳 | 乌拉特中旗林业和草原局于 2022 年 3 月 31 日出具《证明》, 确认该项行政处罚不属于重大行政处罚, 所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 51 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县下桥镇人民政府 | 徐桥府罚决字 202205 号 | 2022.01.15 | 未取得用地批准, 于 2018 年 12 月擅自在下桥镇辖区建设风电二期项目, 建设占地面积为 145 平方米, 地类为园地 | 没收在非法占用的土地上新建建筑物及其他设施, 按占用农用地每平方米 20 元、占用建设用地每平方米 10 元的标准处以罚款, 共计 2,790 元 | 已缴纳 | 徐闻县自然资源局于 2022 年 3 月 31 日出具《合规证明》, 确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 52 | 昌图华电风力发电有限公司 | 昌图县自然资源局 | 昌自然资罚字[2020]第 34 号 | 2020.05.31 | 于 2019 年 11 月 14 日擅自在长发镇深井村耕地内建风电机组 2 号, 占地面积 194 平方米, 未办理用地审批手续 | 责令退还非法占用的土地 194 平方米, 拆除在非法占用土地上的建筑物、构筑物, 恢复土地原貌, 按每平方米 30 元的标准处以罚款, 共计 5,820 元 | 已缴纳 | 昌图县自然资源局于 2021 年 8 月 12 日出具《说明函》, 确认该公司的违法行为不属于重大违法违规行为, 该处罚不属于重大行政处罚。 |
| 53 | 吉木萨尔县猛 | 吉木萨尔县自 | 吉自然资罚(土)字 | 2022.05.13 | 于 2020 年 11 月 1 日, | 责令退还非法占用的土 | 已缴纳 | 吉木萨尔县自然资源局于 2022 年 5 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|------------|-----------------|------------------|--------------------|------------|--|--|--------|--|
| | 狮光电新能源有限公司 | 然资源局 | [2022]1号 | | 在吉木萨尔县老台乡阿克托别村委会南侧，非法占用国有未利用土地8.23亩修建光伏升压站 | 地，并处违法占地每平方米5元的行政处罚，共计27,434元 | | 月31日出具《证明》，确认该处罚属于一般性行政处罚。 |
| 54 | 泽州县华电风电有限公司 | 泽州县林业局 | 泽林罚决字[2022]第003号 | 2022.05.11 | 2019年9月擅自在泽州县南岭镇（原李寨乡）南岭上村东2公里处架设集电线路铁塔非法侵占林地2,440.12平方米 | 责令恢复植被和林业生产条件，并处以非法改变用途林地每平方米11元的罚款，共计26,841.32元 | 已缴纳 | - |
| 55 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 濉溪县自然资源和规划局 | 濉自然资监（2022）02号 | 2022.05.20 | 未按规定履行用地手续，在未取得合法用地手续的情况下，擅自在2,889.69平方米的土地上建设升压站 | 责令退还非法占用的土地，没收该等土地上新的建筑物和其他设施，并处以耕地每平方米15元的罚款，共计43,345.35元 | 已缴纳 | 濉溪县自然资源和规划局于2023年2月24日出具《说明函》，确认该公司已经全额缴纳罚款并对相关违法违规行为整改完毕，不会对该公司的持续经营造成重大不利影响。 |
| 与施工许可相关的处罚 | | | | | | | | |
| 56 | 新疆华电焉耆太阳能发电有限公司 | 焉耆回族自治县住房和城乡建设局 | 焉建决[2021]-01-021号 | 2021.07.08 | 未取得建筑工程许可证擅自开工建设 | 罚款17,200元 | 已缴纳 | 焉耆回族自治县住房和城乡建设局于2021年9月8日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 57 | 焉耆县光润新能源发电有限公司 | 焉耆回族自治县住房和城乡建设局 | 焉建决[2021]-01-07号 | 2021.05.06 | 未取得建筑工程许可证擅自开工建设 | 罚款15,500元 | 已缴纳 | 焉耆回族自治县住房和城乡建设局于2021年9月8日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 58 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局 | 木住建罚决字[2021]第0209号 | 2021.06.16 | 未办理施工许可证，擅自修建 | 罚款10,662元 | 已缴纳 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局于2021年9月22日出具《证明》，确认该处罚不属于重大违法行为，不构成重大行政处罚。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|-------------------|--------------------|-------------------------|------------|---------------------|----------------------------------|--------|--|
| 59 | 华电福新新疆能源有限公司 | 哈密市伊州区城市管理行政执法局 | 伊区执法罚字[2021]第 032-01 号 | 2021.03.31 | 未办理施工许可证，擅自开工建设 | 处以工程合同价款 1% 的罚款，共计 103,325 元 | 已缴纳 | 伊州区住房和城乡建设局于 2022 年 3 月 31 日出具《住房和城乡建设局合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 60 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局 | 木住建罚决字[2020]第 0220 号 | 2020.12.24 | 未办理施工许可证，擅自开工建设 | 处以工程合同价款 1% 的罚款，共计 26,500 元 | 已缴纳 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局于 2021 年 9 月 22 日出具《证明》，确认该行政处罚不属于重大违法行为，不构成重大行政处罚。 |
| 61 | 新疆华电白杨河风力发电有限责任公司 | 托尔克逊县城市管理行政执法局 | (托)城罚决字[2021]第 17 号 | 2021.09.02 | 未取得招投标手续和施工许可证，擅自施工 | 罚款共计 38,092.2 元 | 已缴纳 | 根据该行政处罚决定书，确认该处罚不属于重大行政处罚。 |
| 62 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局 | 木住建罚决字[2020]第 0301 号 | 2020.11.18 | 未办理施工许可证擅自开工 | 处以工程合同价款 1% 的罚款，共计 75,778 元 | 已缴纳 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局于 2021 年 8 月 9 日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 63 | 奇台县新特能源有限责任公司 | 奇台县住房和城乡建设局 | ZG-XZCF[2021009-1] | 2021.09.03 | 未办理施工许可证擅自开工 | 处以工程合同价款 1.5% 的罚款，共计 16,832.67 元 | 已缴纳 | 根据该行政处罚决定书，确认该处罚属于一般性行政处罚。 |
| 64 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 巴里坤哈萨克自治县住房和城乡建设局 | 巴住建罚字（2021）11-1 号 | 2021.11.19 | 未取得施工许可，擅自开工施工 | 罚款 100,000 元 | 已缴纳 | 巴里坤哈萨克自治县住房和城乡建设局于 2022 年 1 月 26 日出具《住房和城乡建设局合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 65 | 新疆华电淖毛湖风电有限责任公司 | 伊吾县住房和城乡建设局（交通运输局） | (伊)住建罚决字（2021）第 07-01 号 | 2021.09.27 | 未取得施工许可证擅自开工建设 | 处以工程合同价款 1.2% 的罚款，共计 115,222 元 | 已缴纳 | 根据该行政处罚决定书，确认属于轻微违法行为。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|----------------|------------------|-----------------------|------------|------------------------|------------------------------|--------|--|
| 66 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 神木市住房和城乡建设局 | 神建发[2020]105号 | 2020.10.15 | 未办理建筑工程施工许可证擅自施工 | 处以工程合同价款1%的罚款，共计18,313.5元 | 已缴纳 | 神木市住房和城乡建设局于2021年11月13日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 67 | 木垒县凯升新能源开发有限公司 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局 | 木县住建城罚决字[2021]第0216号 | 2021.09.24 | 未办理施工许可证擅自开工建设 | 处以工程合同价款2%的罚款，共计32,974元 | 已缴纳 | 木垒哈萨克自治县住房和城乡建设局于2021年9月24日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 68 | 哈密光源发电有限公司 | 哈密市伊州区城市管理行政执法局 | 伊区执法罚字[2021]第47号 | 2021.11.29 | 隐瞒有关情况并提供虚假材料申请施工许可证 | 罚款13,000元 | 已缴纳 | - |
| 69 | 武威益能太阳能发电有限公司 | 民勤县城市管理综合执法局 | 民城行罚决字[2021]第059-1号 | 2021.06.21 | 未取得施工许可证擅自开工建设 | 处以工程合同价款1.1%的罚款，共计92,980.27元 | 已缴纳 | - |
| 70 | 融安协合风力发电有限公司 | 融安县城市管理行政执法局 | 融城管工程质量决字[2021]第0001号 | 2021.03.16 | 未办理工程质量安全监督手续的情况下，违规施工 | 罚款200,000元 | 已缴纳 | 融安县城市管理行政执法局于2022年3月31日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 71 | 昌图华电风力发电有限公司 | 昌图县住房和城乡建设局 | 昌住建管罚[2021]7号 | 2021.04.01 | 未办理建筑工程施工许可证擅自施工 | 罚款44,891元 | 已缴纳 | 昌图县住房和城乡建设局于2021年8月11日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 72 | 昌图华电风力发电有限公司 | 昌图县住房和城乡建设局 | 昌住建管罚[2021]10号 | 2021.04.15 | 未办理招标投标手续擅自施工 | 罚款11,222元 | 已缴纳 | 昌图县住房和城乡建设局于2021年8月11日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------|---|--|--------|--|
| | | | | | | | | 政处罚。 |
| 73 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市高昌区住房和城乡建设局 | 高区住建罚字[2021]002号 | 2021.03.25 | 未办理建设工程施工许可证，擅自开工建设 | 罚款 23,400 元 | 已缴纳 | 吐鲁番市高昌区住房和城乡建设局于 2022 年 5 月 20 日出具《关于新疆华电小草湖风力发电有限公司开发建设项目的说明》，确认该行政处罚不属于重大违法行为，不构成重大行政处罚。 |
| 74 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县城市管理和综合执法局 | 徐城综处字[2020]62号 | 2020.04.15 | 于 2018 年 7 月在徐闻县生态工业集聚区兴建设备楼、综合楼的项目，均未取得建设工程规划许可证 | 罚款 114,665.23 元 | 已缴纳 | - |
| 与环保相关的处罚 | | | | | | | | |
| 75 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 红河州生态环境局开远分局 | 开生环罚字 2019[01]号 | 2019.03.05 | 未依法报批建设项目环境影响报告书、报告表，擅自开工建设 | 停止环境违法行为，处以建设项目总投资额 2.5%的罚款，共计 186,750 元 | 已缴纳 | 红河哈尼族彝族自治州生态环境局开远分局于 2021 年 8 月 3 日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 76 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 扬州市生态环境局 | 扬环罚[2021]03-48 号 | 2021.09.23 | 建设项目发生重大变动未重新报批环评文件 | 责令立即停止项目建设，罚款 9,941,725.30 元 | 已缴纳 | 扬州市生态环境局于 2021 年 12 月 2 日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，为一般环保事件。 |
| 77 | 华电福新仪征新能源有限公司 | 扬州市生态环境局 | 扬环罚[2021]03-74 号 | 2021.12.23 | 未依法报批环境影响评价文件 | 责令立即停止项目建设，罚款 69,750 元 | 已缴纳 | 扬州市生态环境局于 2022 年 4 月 14 日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 78 | 舞阳县兴舞新能源发电有限公司 | 漯河市生态环境局 | 豫 1100 环罚决字 [2022]2 号 | 2022.02.10 | 未依法报批环境影响评价文件，擅自开工建设 | 罚款 293,216 元 | 已缴纳 | 漯河市生态环境局于 2022 年 6 月 1 日出具《情况说明》，确认该公司环境违法行为没有造成严重环境污 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----------|-----------------|--------------|----------------------|------------|------------------------------|------------------|--------|---|
| | | | | | | | | 染后果和不良社会影响，该处罚属于一般行政处罚。 |
| 79 | 华电福新仪征新能源有限公司 | 扬州市生态环境局 | 扬环限产[2021]03-05号 | 2021.03.26 | 噪声超标排放 | 限制生产三个月 | 不涉及 | 扬州市生态环境局于2021年12月2日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 80 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 扬州市生态环境局 | 扬环限产[2021]03-04号 | 2021.03.26 | 噪声超标排放 | 限制生产三个月 | 不涉及 | 扬州市生态环境局于2021年12月2日出具《说明函》，确认该公司的违法违规行为不属于重大违法违规行为，该处罚不构成重大行政处罚。 |
| 81 | 泽州县华电风电有限公司 | 晋城市生态环境局泽州分局 | 泽环罚字[2019]110号 | 2019.09.03 | 李寨乡道庄村施工工地有石粉露天堆放，未苫盖 | 责令立即改正，罚款20,000元 | 已缴纳 | 晋城市生态环境局泽州分局于2022年9月20日出具《合规证明》，确认该项行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 与消防相关的处罚 | | | | | | | | |
| 82 | 华电（正镶白旗）新能源有限公司 | 正镶白旗消防救援大队 | 白（消）行罚决字[2021]0009号 | 2021.06.08 | 联动装置、火灾自动报警、烟感、消火栓系统不能正常使用 | 罚款36,600元 | 已缴纳 | 正镶白旗消防救援大队于2022年3月31日出具《证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 83 | 华电海南州新能源发电有限公司 | 共和县消防救援大队 | 共（消）行罚决字[2021]0001号 | 2021.01.11 | 所有风机机舱内未设置自动灭火系统，消防设施配置不符合标准 | 罚款41,000元 | 已缴纳 | - |
| 84 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚义县消防救援大队 | 冀尚（消）行政决字[2021]0003号 | 2021.08.10 | 二层西侧防火门未设置顺序器；擅自拆除二层消防控制室防火门 | 罚款12,000元 | 已缴纳 | 根据《尚义县消防救援大队关于对河北华电尚义风力发电有限公司履行消防安全工作相关情况的说明》，该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|------------|-------------------|-------------|------------------------|------------|--|--------------------|--------|--|
| 85 | 华电尚德东台太阳能发电有限公司 | 东台市住房和城乡建设局 | 东住建罚决字[2021]第49号 | 2021.09.17 | 未在验收后报住房和城乡建设主管部门消防备案 | 罚款 5,000 元 | 已缴纳 | 东台市住房和城乡建设局于 2022 年 4 月 13 日出具《证明》，确认该行政处罚非重大行政处罚。 |
| 86 | 甘肃华电福新能源有限公司民乐分公司 | 民乐县消防救援大队 | 民（消）行罚决字（2020）0072 号 | 2020.09.08 | 疏散指示标志设置不符合标准 | 罚款 5,300 元 | 已缴纳 | 民乐县消防救援大队于 2022 年 4 月 2 日出具《合规证明》，确认该项行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 与安全生产相关的处罚 | | | | | | | | |
| 87 | 武威益能太阳能发电有限公司 | 民勤县应急管理局 | （民）应急罚[2020]应急 1 号 | 2020.01.16 | （1）未将事故隐患排查治理情况如实记录；（2）未如实记录安全生产教育和培训情况（未提供安全教育培训考勤表、考核结果、培训试卷、培训记录与实际情况不符） | 责令限期整改，罚款 40,000 元 | 已缴纳 | 根据民勤县应急管理局于 2020 年 1 月 16 日出具的《行政处罚决定书》（（民）应急罚[2020]应急 1 号），该公司的违法行为情节为一般档次。 民勤县应急管理局于 2022 年 4 月 1 日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 88 | 武威市天合光能发电有限公司 | 民勤县应急管理局 | （民）应急罚[2019]煤-2 号 | 2019.08.24 | （1）未按规定建立安全隐患登记档案监控制度；（2）未按规定对安全设备进行报废；（3）未定期开展事故隐患排查治理；（4）未按规定对安全设备进行维护、检测、维修 | 罚款 60,000 元 | 已缴纳 | 民勤县应急管理局于 2022 年 4 月 1 日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 89 | 华电（福建）风电有限公司 | 平潭海事局 | 海事罚字[2019]080600026011 | 2019.12.10 | 雇佣“路桥建设桩 8”等 5 艘船舶于 2019 年 11 月 22 日至 23 日在平潭 | 责令立即改正，罚款 10,000 元 | 已缴纳 | 平潭海事局于 2021 年 8 月 10 日出具《关于确认华电（福建）风电有限公司处罚等级的复函》，确认该 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----|--------------------|---------------|------------------------|------------|--|------------------|--------|---|
| | | | | | 屿头周边水域进行打桩施工作业，未经许可擅自进行水上水下活动 | | | 项处罚决定不构成重大行政处罚。 |
| 90 | 华电（福建）风电有限公司 | 平潭海事局 | 海事罚字[2020]080600009811 | 2020.07.07 | 雇佣“路桥建设桩8”等5艘船舶于2020年5月9日至12日在平潭屿头周边水域进行打桩施工作业，未取得《中华人民共和国水上水下活动许可证》擅自进行水上水下活动 | 责令立即改正，罚款30,000元 | 已缴纳 | 平潭海事局于2021年8月10日出具《关于确认华电（福建）风电有限公司处罚等级的复函》，确认该项处罚决定不构成重大行政处罚。 |
| 91 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 乌拉特中旗发展和改革委员会 | （乌中）发改电罚[2021]1005号 | 2021.11.11 | 未在有较大危险因素的有关设施上设置明显的安全警示标志，未对安全设备进行定期检测 | 罚款40,000元 | 已缴纳 | 乌拉特中旗发展和改革委员会于2022年4月1日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 92 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚义县应急管理局 | （张尚）应急罚[2019]06号 | 2019.05.06 | （1）所有安全教育培训档案考核结果无负责考核的人员和受教育人签字；（2）未按照本公司《设备定期试验轮换管理办法》第11.3条每季度对站内经常处于备用的通风装置进行一次投入运行试验，未按照本公司《设备定期试验轮换管理办法》第11.4条每季度对UPS交直流电源进行切换试验，并检查仪表 | 罚款30,000元 | 已缴纳 | 尚义县应急管理局于2022年3月31日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|----------|-----------------|--------------------|--------------------------|------------|--|--------------|--------|--|
| 93 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 都兰县应急管理局 | (都)应急罚[2021]35号 | 2021.09.07 | 未能严格落实企业安全生产主体责任，安全生产规章制度和操作规范执行不到位，对本单位安全生产状况存在认识不到位、防范不到位问题，从业人员在作业过程中，未严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，正确佩戴和使用劳动防护用品，防范事务能力欠缺，防风险隐患意识不足 | 罚款 500,000 元 | 已缴纳 | 都兰县应急管理局于 2022 年 8 月 9 日出具《合规证明》，确认该行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规。 |
| 与税务相关的处罚 | | | | | | | | |
| 94 | 奇台县新特能源有限责任公司 | 国家税务总局奇台县税务局 | 奇税罚[2019]8391 号 | 2019.05.29 | 未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料 | 罚款 1,000 元 | 已缴纳 | 国家税务总局奇台县税务局于 2022 年 4 月 8 日出具《证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 95 | 奇台县新特能源有限责任公司 | 国家税务总局奇台县税务局 | 奇税罚[2021]140 号 | 2021.05.27 | 未按照规定期限申报办理变更登记 | 罚款 1,500 元 | 已缴纳 | 国家税务总局奇台县税务局于 2022 年 4 月 8 日出具《证明》，确认该项处罚不属于重大行政处罚。 |
| 96 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 国家税务总局仪征市税务局第一税务分局 | 仪税一简罚（2019）217219 号 | 2019.05.22 | 未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料 | 罚款 300 元 | 已缴纳 | 国家税务总局仪征市税务局于 2022 年 4 月 12 日出具《涉税信息查询结果告知书》，证明自 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日，该公司不存在漏缴、欠缴或者拖欠税款以及不存在其他因违反税收法律法规及规范性文件而受到税务重大处罚情形。 |
| 97 | 华电大同新能源有限公司 | 国家税务总局左云县税务局 | 左云税一局简罚[2019]1000248 号、左 | 2019.11.21 | 未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料 | 罚款 100 元 | 已缴纳 | 国家税务总局左云县税务局第一税务分局于 2022 年 3 月 31 日出具《税 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚日期 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 主管机关的确认意见 |
|------|----------------------------|--|----------------------------|------------|--------------------------|------------|--------|--|
| | | 第一税务分局 | 云税一局简罚 [2019]1000249号 | | | | | 务局合规证明》，确认该等行政处罚不属于重大行政处罚，所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规行为。 |
| 98 | 华电福新能源 发展有限公司 天津分公司 | 国家税务总局 天津市河西 区税务局 | 津西税简罚 [2022]105 号 | 2022.03.07 | 未按期申报纳税 | 罚款 200 元 | 已缴纳 | - |
| 99 | 华电新能源发 展有限公司川 井风电分公司 | 国家税务总局 乌拉特中旗 税务局 | 乌中税简罚 [2019]117091 号 | 2019.09.09 | 未按期申报纳税 | 罚款 50 元 | 已缴纳 | - |
| 100 | 新疆华电草湖 风电有限公司 | 国家税务总局 托克逊县税 务局第二税 务所 | 托税二所简罚 [2019]8409 号 | 2019.06.12 | 应开具而未开具发票 | 罚款 1,000 元 | 已缴纳 | - |
| 101 | 新疆华电草湖 风电有限公司 | 国家税务总局 托克逊县税 务局第二税 务所 | 托税二所简罚 [2020]14 号 | 2020.06.17 | 未按照规定期限申报缴 纳购销合同印花税 | 罚款 200 元 | 已缴纳 | - |
| 102 | 攀枝花普得新 能源开发有限 公司 | 国家税务总局 攀枝花市仁 和区税务局 第二税务分 局 | 攀仁税二税简罚 [2019]6 号 | 2019.01.09 | 未按照规定期限办理纳 税申报和报送纳税资料 | 罚款 100 元 | 已缴纳 | - |
| 其他处罚 | | | | | | | | |
| 103 | 海南华电南 亚能源发展有 限公司 | 海南省交通规 费征稽局昌 江分局 | 琼交征违通 [2021]19069 号 | 2021.03.17 | 欠缴柴油机动车辆通行 附加费 | 罚款 1,000 元 | 已缴纳 | - |

上述 103 项处罚中，87 项处罚根据主管机关出具的书面文件确认不属于重大行政处罚或所涉及的违法违规行为不属于重大违法违规行为，其余 16 项处罚涉及的违法违规行为根据《证券期货法律适用意见第 17 号》及相关行政处罚所依据的法律法规亦不属于“国

家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为”，具体原因如下：

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的主营业务收入或净利润，对发行人是否具有重要影响（占比超过5%） | 认定不属于重大违法违规的其他依据 |
|--------|----------------------|----------|---------------------|--|--|--------|--|--|--------------------------|---------------------------------------|--|
| 第 38 项 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 赫章县林业局 | 赫执林罚决字[2021]第 19 号 | 于 2019 年 10 月无使用林地手续在赫章县双坪乡鞍山组占用林地 2,887 平方米修建光伏电站 | 责令立即停止违法行为，限期在 2021 年 12 月 30 日前自行原地复绿，罚款 28,870 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《贵州省林地管理条例》第三十四条的规定，该公司前述违法行为可处以毁坏林地每平方米 10 元以上 300 元以下罚款。该公司被处以 10 元每平方的罚款，属于按处罚依据最轻作出的行政处罚，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第 42 项 | 云南华电大黑山风力发电有限公司黑巴分公司 | 砚山县自然资源局 | 砚自然资源罚字[2021]第 14 号 | 未经批准，擅自在砚山县阿舍乡鲁都克村委会黑巴草场非法占用 2,346 平方米土地建 | 责令停止一切土地违法行为，没收在非法占用土地上的建筑物和其他设施，按每 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据当时有效的《中华人民共和国土地管理法实施条例》第四十二条的规定，该公司前述违法行为可处非法占用土地每平方米 30 元以下罚款。该 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的 主营业务收入 或净利润，对 发行人是否具 有重要影响 (占比超过 5%) | 认定不属于重大违法 违规的其他依据 |
|--------|----------------|----------|------------------------|--|---|--------|--|---|--------------------------|---|--|
| | | | | 风机基础及箱变 | 平方米 10 元 的标准处以 罚款，共 计 23,460 元 | | | | | | 公司被处以 10 元每平方的罚款，属于处罚依据所规定的中位数以下，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第 43 项 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 湛江市自然资源局 | 湛自然资（林）前罚决字[2019]第 1 号 | 在未办理合法征用林地手续的情况，擅自改变林地用途开垦湛江市防护林场山海工区小班林地，开设临时道路、平整第 6 号发电风机平台 | 责令恢复林地原状，按每平方米 28 元 的标准处以 罚款，共 计 165,424 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和国森林法实施条例》第四十三第一款的规定，该公司前述违法行为可处非法改变用途林地每平方米 10 元至 30 元的罚款。该公司被处以 28 元每平方的罚款，不属于处罚依据所规定的顶格处罚，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第 45 | 四子王旗协 | 四子王旗 | 四林草（草 | 未办理草原 | 责令停止违 | 已缴 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的主营业务收入或净利润，对发行人是否具有重要影响（占比超过5%） | 认定不属于重大违法违规的其他依据 |
|------|-------------|--------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|---|
| 项 | 合夏日风力发电有限公司 | 林业和草原局 | 原)罚(2019)09号 | 征占用审核审批手续的情况下，在四子王旗查干补力格苏木草原上非法进行工程建设 | 法行为，种植多年生牧草，恢复草原植被，罚款 29,807 元 | 纳 | | | | | 国草原法》第六十五条的规定，该公司前述违法行为可处草原被非法使用前三年平均产值六倍以上十二倍以下的罚款。根据当时有效的《内蒙古自治区人民政府办公厅关于公布自治区征地区片综合地价的通告》，该区域草原征地区片综合地价为 105.68 元/亩，该公司被处以 29,807 元的罚款，属于处罚依据所规定的中位数以下，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第 54 | 泽州县华电 | 泽州县林 | 泽林罚决字 | 2019年9月擅 | 责令恢复植 | 已缴 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的 主营业务收入 或净利润，对 发行人是否具 有重要影响 (占比超过 5%) | 认定不属于重大违法 违规的其他依据 |
|------|---------------|-------------|----------------|--|--|--------|--|---|--------------------------|---|--|
| 项 | 风电有限公司 | 业局 | [2022]第003号 | 自在泽州县南岭镇（原李寨乡）南岭上村东2公里处架设集电线路铁塔非法侵占林地2,440.12平方米 | 被和林业生产条件，并处以非法改变用途林地每平方米11元的罚款，共计26,841.32元 | 纳 | | | | | 《国森林法实施条例》第四十三条的规定，该公司前述违法行为可处非法改变用途林地每平方米10元至30元的罚款。该公司被处以11元每平方的罚款，属于处罚依据所规定的中位数以下，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第55项 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 濉溪县自然资源和规划局 | 濉自然资监(2022)02号 | 未按规定履行用地手续，在未取得合法用地手续的情况下，擅自自在2,889.69平方米的土地上建设升压站 | 责令退还非法占用的土地，没收该等土地上新的建筑物和其他设施，并处以耕地每平方米15元的罚款， | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据违法行为发生时有效的《中华人民共和国土地管理法实施条例》第四十二条的规定，该公司前述违法行为可处非法占用土地每平方米30元以下罚款。该公司被处以15元每平方的罚 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的 主营业务收入 或净利润，对 发行人是否具 有重要影响 (占比超过 5%) | 认定不属于重大违法 违规的其他依据 |
|--------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|--------|--|---|--------------------------|---|---|
| | | | | | 共计 43,345.35 元 | | | | | | 款，属于处罚依据所规定的中位数，且该处罚依据未按规定情节严重的情形。 |
| 第 68 项 | 哈密光源发电有限公司 | 哈密市伊州区城市管理行政执法局 | 伊区执法罚字[2021]第 47 号 | 隐瞒有关情况并提供虚假材料申请施工许可证 | 罚款 13,000 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《建筑工程施工许可管理办法》第十四条的规定，该公司前述违法行为可处 1 万元以上 3 万元以下的罚款。该公司被处以罚款 13,000 元，属于处罚依据所规定的中位数以下处罚，且该处罚依据未按规定情节严重的情形。 |
| 第 69 项 | 武威益能太阳能发电有限公司 | 民勤县城市管理综合执法局 | 民城行罚决字[2021]第 059-1 号 | 未取得施工许可证擅自开工建设 | 处以工程合同价款 1.1% 的罚款，共计 92,980.27 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《建筑工程施工许可管理办法》第十二条的规定，该公司前述违法行为可处工程合同价款 1% 以上 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的 主营业务收入 或净利润，对 发行人是否具 有重要影响 (占比超过 5%) | 认定不属于重大违法 违规的其他依据 |
|--------|------------|--------------|----------------|---|-----------------|--------|--|--------------------------------------|--------------------------|---|---|
| | | | | | | | | | | | 2%以下的罚款。该公司被处以工程合同价款 1.1%的罚款，属于处罚依据所规定的中位数以下处罚，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第 74 项 | 华电徐闻风电有限公司 | 徐闻县城市管理综合执法局 | 徐城综处字[2020]62号 | 于 2018 年 7 月在徐闻县生态工业集聚区兴建设备楼、综合楼的项目，均未取得建设工程规划许可证 | 罚款 114,665.23 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条的规定，该公司前述违法行为可处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款。该公司被处以工程造价 5%的罚款，属于按处罚依据最轻作出的行政处罚，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的主营业务收入或净利润，对发行人是否具有重要影响（占比超过5%） | 认定不属于重大违法违规的其他依据 |
|--------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------------------|-------------|--------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|---|
| 第 83 项 | 华电海南州新能源发电有限公司 | 共和县消防救援大队 | 共（消）行罚决字[2021]0001号 | 所有风机机舱内未设置自动灭火系统，消防设施配置不符合标准 | 罚款 41,000 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据当时有效的《中华人民共和国消防法》第六十条第一款第一项的规定，该公司前述违法行为可处五千元以上五万元以下罚款。该公司被处以 41,000 元的罚款，不属于处罚依据所规定的顶格处罚，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第 98 项 | 华电福新能源发展有限公司天津分公司 | 国家税务总局天津市河西区税务局 | 津西税简罚[2022]105号 | 未按期申报纳税 | 罚款 200 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条的规定，该公司前述违法行为可处二千元以下的罚款，情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。该公 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的 主营业务收入 或净利润，对 发行人是否具 有重要影响 (占比超过 5%) | 认定不属于重大违法 违规的其他依据 |
|--------|--------------------|----------------|--------------------|---------|---------|--------|--|---|--------------------------|---|---|
| | | | | | | | | | | | 司因未按期申报纳税受到的行政处罚为适用简易程序作出的处罚，被处以 200 元的罚款，属于处罚依据所规定的中位数以下，并且不属于“情节严重”的情形。 |
| 第 99 项 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 国家税务总局乌拉特中旗税务局 | 乌中税简罚[2019]117091号 | 未按期申报纳税 | 罚款 50 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条的规定，该公司前述违法行为可处二千元以下的罚款，情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。该公司因未按期申报纳税受到的行政处罚为适用简易程序作出的处罚，被处以 50 元的罚 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的 主营业务收入或净利润，对发行人是否具有重要影响（占比超过5%） | 认定不属于重大违法违规的其他依据 |
|---------|--------------|--------------------|-------------------|------------|------------|--------|--|---|--------------------------|---|---|
| | | | | | | | | | | | 款，属于处罚依据所规定的中位数以下，并且不属于“情节严重”的情形。 |
| 第 100 项 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 国家税务总局托克逊县税务局第二税务所 | 托税二所简罚[2019]8409号 | 应开具而未开具发票 | 罚款 1,000 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和国发票管理办法》第三十五条的规定，该公司前述违法行为可处 1 万元以下罚款。该公司因应当开具而未开具发票受到的行政处罚为适用简易程序作出的处罚，被处以 1,000 元的罚款，属于处罚依据所规定的中位数以下，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |
| 第 101 项 | 新疆华电草湖风电有限 | 国家税务总局托克 | 托税二所简罚[2020]14 | 未按照规定期限申报缴 | 罚款 200 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和国税收征收管理法》 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的 主营业务收入 或净利润，对 发行人是否具 有重要影响 (占比超过 5%) | 认定不属于重大违法 违规的其他依据 |
|------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------|---------|--|---|--------------------------|---|---|
| | 公司 | 逊县税务局第二税务所 | 号 | 纳购销合同 印花税 | | | | | | | 第六十二条的规定， 该公司前述违法行为 可处二千元以下的罚 款，情节严重的，可 以处二千元以上一万 元以下的罚款。该公 司因未按照规定期限 申报缴纳购销合同印 花税受到的行政处罚 为适用简易程序作出 的处罚，被处以 200 元的罚款，属于处罚 依据所规定的中位数 以下，并且不属于 “情节严重”的情 形。 |
| 第 102 项 | 攀枝花普得 新能源开发 有限公司 | 国家税务 总局攀枝 花市仁和 区税务局 | 攀仁税二税 简罚 [2019]6 号 | 未按照规定 期限办理纳 税申报和报 送纳税资料 | 罚款 100 元 | 已缴 纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《中华人民共和 国税收征收管理法》 第六十二条的规定， 该公司前述违法行为 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的主营业务收入或净利润，对发行人是否具有重要影响（占比超过5%） | 认定不属于重大违法违规的其他依据 |
|----|------|--------|---------|------|------|--------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|--|
| | | 第二税务分局 | | | | | | | | | 可处二千元以下的罚款，情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。该公司因未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料受到的行政处罚为适用简易程序作出的处罚，被处以100元的罚款，属于处罚依据所规定的中位数以下，并且不属于“情节严重”的情形。 |

| 序号 | 公司名称 | 处罚机关 | 处罚决定书文号 | 处罚事由 | 处罚结果 | 罚款缴纳情况 | 是否属于贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序等刑事犯罪 | 是否属于国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共安全、公众健康安全等领域的刑事处罚 | 是否导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣 | 根据该公司的主营业务收入或净利润，对发行人是否具有重要影响（占比超过5%） | 认定不属于重大违法违规的其他依据 |
|---------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|--------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|---|
| 第 103 项 | 海南华电南亚能源发展有限公司 | 海南省交通规费征稽局昌江分局 | 琼交征违通[2021]19069号 | 欠缴柴油机动车辆通行附加费 | 罚款 1,000 元 | 已缴纳 | 否 | 否 | 否 | 否 | 根据《海南经济特区机动车辆通行附加费征收管理条例》第二十六条的规定，该公司前述违法行为可处 1,000 元以上 1 万元以下的罚款。该公司被处以罚款 1,000 元，属于按处罚依据最轻作出的行政处罚，且该处罚依据未规定情节严重的情形。 |

四、公司资金被占用或为控股股东及其控制企业提供担保情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司不存在资金被控股股东及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用的情形，也不存在为控股股东及其控制的其他企业进行违规担保的情形。

五、发行人直接面向市场独立持续经营的能力

公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面均具有独立性。公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定规范运作，拥有独立且完整的业务流程和业务体系，具备直接面向市场、自主经营以及独立承担责任与风险的能力。公司建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具体如下：

（一）资产完整

公司拥有独立完整的业务体系及相关资产，与中国华电及其控制的其他企业的资产之间界限清晰。公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、电场（站）、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的采购和产品销售系统。

（二）人员独立

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司设置了独立的财务会计部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，能够独立地做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。

公司在银行单独开立账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银

行账户。

此外，公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报及履行纳税义务，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税。

（四）机构独立

公司建立了健全的内部经营管理机构，完善了以股东大会、董事会、监事会为基础的公司治理结构。公司已建立适应自身发展需要和市场规范要求的职能机构，各职能机构在各自职责范围内独立决策、规范运作，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

（五）业务独立

公司独立自主地开展各项业务，拥有完整的业务体系和业务流程。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

（六）发行人主营业务、控制权、管理团队的稳定性

发行人主营业务、控制权、管理团队稳定，最近三年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰，最近三年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

（七）影响持续经营的重大事项

截至本招股说明书签署日，发行人不存在主要资产、核心技术、商标的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或将要发生的重大变化等对持续经营有重大影响的事项。

六、发行人同业竞争情况

（一）发行人与控股股东及实际控制人的关系

公司的控股股东为华电福瑞，实际控制人为中国华电。中国华电通过其全资子公司

华电福瑞间接持有公司 52.40% 的股权，通过其控股的华电国际间接持有公司 31.03% 股权，合计间接持有公司 83.43% 股权。

截至本招股说明书签署日，中国华电及其下属公司从事的实业领域主要包括发电板块、煤炭板块及科工板块。华电新能属于发电板块，与煤炭板块及科工板块不存在同业竞争。发电板块包括常规能源发电业务及新能源发电业务，华电新能是中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台。

公司实际控制人中国华电主要通过下属公司开展实际业务经营。中国华电纳入合并报表范围的除华电福瑞以外的其他一级子企业，以及虽然不是一级子企业、但由中国华电实际控制的上市公司实际主要从事业务情况及与华电新能的关系请参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“二、实际控制人控制的其他企业”。

公司控股股东华电福瑞自身主要从事水力发电业务。华电福瑞纳入合并报表范围的除华电新能以外的其他直接子公司实际主要从事业务情况及与华电新能的关系请参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“一、控股股东控制的其他企业”。

（二）发行人控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争损害公司和其他股东的利益，避免公司控股股东利用与公司从事相同、相似业务进行利益输送或因此与公司产生利益冲突的情形，并进一步保障公司的业务独立性，本公司控股股东华电福瑞出具了《福建华电福瑞能源发展有限公司关于避免与华电新能源集团股份有限公司存在同业竞争的承诺函》，具体承诺内容参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件二 相关承诺事项”之“八、控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺”。

为避免同业竞争损害公司和其他股东的利益，避免公司实际控制人利用与公司从事相同、相似业务进行利益输送或因此与公司产生利益冲突的情形，并进一步保障公司的业务独立性，本公司实际控制人中国华电出具了《中国华电集团有限公司关于避免与华电新能源集团股份有限公司存在同业竞争的承诺函》，具体承诺内容参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件二 相关承诺事项”之“八、控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺”。

（三）关于不存在同业竞争的说明

1、控股股东及实际控制人常规能源发电业务与发行人新能源发电业务不存在竞争

公司实际控制人中国华电是国内五大国有发电集团之一，经营的发电业务包括常规能源发电和新能源发电。不同类型的发电业务或不同区域的发电业务通常由不同的法人主体开展经营，符合行业经营惯例。公司控股股东华电福瑞为中国华电下属一级企业。发行人是中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，不开展常规能源业务。

常规能源与新能源发电不构成竞争，具体表现在以下方面：

（1）常规能源与新能源发电行业分类具有差异

1980年，联合国召开的“联合国新能源和可再生能源会议”中对新能源的定义为：以新技术和新材料为基础，使传统的可再生能源得到现代化的开发和利用，用取之不尽、周而复始的可再生能源取代资源有限、对环境有污染的化石能源，重点开发太阳能、风能等，而已经广泛利用的煤炭、石油、天然气、水能等能源，称为常规能源。

根据《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》的分类目录，发行人经营的风力、太阳能发电业务所属行业分类为风力发电（D4415）和太阳能发电（D4416），二者分别利用风能、太阳能进行发电，属于新能源发电行业。发行人控股股东、实际控制人及其控制的其他电力板块企业经营的水力发电、火力发电业务所属行业分类为水力发电（D4413）和火力发电（D4411），水力发电主要利用水资源进行发电，火力发电（包括燃煤发电、天然气发电等）主要利用热能（含化学能）进行发电，二者属于常规能源发电行业。华电新能所经营的新能源发电业务，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业所经营的常规能源发电业务行业分类不同。

（2）常规能源与新能源发电原理不同且不存在原材料采购竞争

水力发电的原理是利用水位高差，用水流来推动水轮机，将水的势能转换为水轮机的机械能，再以机械能带动发电机，将机械能转换为电能。在火力发电中，燃煤发电的发电原理是利用燃料在燃烧时加热水生成蒸汽，将燃料的化学能转变成热能，蒸汽压力推动汽轮机旋转，热能转换成机械能，然后汽轮机带动发电机旋转，将机械能转变成电能；天然气发电的发电原理是利用空气与天然气压缩并燃烧产生的高温高压气流推动燃机，将天然气的化学能转换为燃机的机械能，再以机械能带动发电机，将机械能转变为

电能。

风电是直接利用自然界的风力推动叶轮转动带动发电机发电，太阳能光伏发电则是利用光生伏打效应通过光伏电池直接把太阳光能转化成电能，因此新能源发电的发电原理与水力发电、火力发电完全不同。

由于发电原理不同，公司风电、太阳能发电业务所需设备主要为风机、塔筒、光伏组件、逆变器以及电气配套设备；经营水力发电业务企业所需设备则主要是各电站的发电机组、挡水建筑物、泄洪工程、引水工程、发电厂房、变电站以及金属结构设备；经营火力发电业务企业（包括燃煤发电、天然气发电等）所需设备及原材料主要为燃煤机组、锅炉、蒸汽轮机、燃气轮机、燃煤、天然气等，因此新能源发电与水力发电、火力发电不存在原材料采购竞争。

（3）常规能源与新能源发电规划选址不存在竞争

风能和太阳能资源是决定新能源发电项目规划选址的重要依据，风能资源和太阳能光照资源相对丰富的地区，如我国西北、东北、华北及沿海地带，风电和太阳能发电项目相对较多；水力发电需依靠径流丰沛、落差巨大的河流进行开发，蕴藏着非常丰富水能资源的地区，如我国长江、黄河、珠江、澜沧江、雅砻江等流域，水力发电项目相对较多；火力发电（包括燃煤发电、天然气发电等）需要综合考虑原料运输和电力送出方便的地区，主要集中于我国电力需求较大的区域或煤炭、天然气等资源富集区。因此，新能源发电与水力发电、火力发电在规划选址方面不存在竞争。

（4）政策保障新能源发电全额消纳

根据《中华人民共和国可再生能源法》第十四条规定“国家实行可再生能源发电全额保障性收购制度”，以及国家发展改革委《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》（发改能源[2016]625号）《国家发展改革委、国家能源局关于做好风电、光伏发电全额保障性收购管理工作的通知》（发改能源[2016]1150号）《国家发展改革委、国家能源局关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》（发改能源[2019]807号）等法律法规规定，风力发电及太阳能发电电力应全额消纳。

伴随碳达峰、碳中和有关目标的推进及保障新能源全额消纳的政策全面推行实施，将进一步从政策层面保障我国新能源发展及消纳，同时，根据国家可再生能源发电相关政策，电力调度由电网公司统一安排，发电企业间无法调剂电量供应和销售，从政策层

面而言，新能源发电消纳不存在竞争情况。

综上，常规能源发电业务与新能源发电业务不构成同业竞争。发行人是中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，不经营常规能源发电业务。因此，发行人主营业务与控股股东及实际控制人控制的常规能源发电业务不构成同业竞争关系。

2、控股股东及实际控制人控制的新能源资产与发行人新能源发电业务不构成竞争

华电新能为中国华电风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，主要资产遍布国内 30 个省（直辖市、自治区）。公司全资子公司 Elecdey Barch ñ, S.A.U. 位于西班牙，主要经营 28MW 的风电场运营业务，公司控股股东华电福瑞和实际控制人中国华电在西班牙未经营与发行人相同或相似业务，其在中国大陆境内控制的其他新能源资产具体情况如下：

（1）控股股东控制的新能源资产与发行人新能源发电业务不构成竞争

截至 2022 年 11 月 30 日，除发行人外，公司控股股东华电福瑞控制的其他企业中，部分公司与发行人存在经营相同业务的情形，具体情况如下：

| 公司名称 | 华电福瑞控制的股比 | 截至 2022 年 6 月末装机容量（万千瓦） | 占发行人截至 2022 年 6 月末的装机容量比例 |
|--------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 安徽新能源 | 100.00% | 21.56 | 0.77% |
| 茂名中坳风电 | 51.00% | 4.95 | 0.18% |
| 流亭公司 | 100.00% | 34.40 | 1.23% |
| 合计 | | | 2.18% |

上述三家公司所持有的风力发电和太阳能发电资产目前处于运行期，未注入发行人体内的原因系相关新能源项目资产存在对其权属合规、经营可持续性等有重大不利影响的法律瑕疵，截至本招股说明书签署日，前述法律瑕疵尚未整改完毕。为确保发行人资产合规性，该等新能源项目目前由控股股东控制。

为进一步避免上述公司及其持有的新能源项目与发行人构成同业竞争问题的潜在风险，发行人子公司与上述公司或其子公司签署了委托经营合同，约定发行人子公司作为受托方享有上述新能源项目包括但不限于生产经营权、物资管理权、人事管理权在内的经营性权利，在委托期内收取固定的委托运营费用，委托期为 1 年，到期后可续签；

同时公司控股股东华电福瑞出具了关于避免与发行人存在同业竞争的承诺函，承诺将在该等项目相关障碍消除、符合置入上市公司条件后在符合相关法律法规的前提下促使将该等项目置入华电新能体系内。具体承诺参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件二 相关承诺事项”之“八、控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺”。

截至本招股说明书签署日，上述风力发电和太阳能发电资产中的部分项目（合计装机容量 54.13 千瓦，占华电新能控股股东控制的新能源资产装机总量的 88.87%），其对权属合规、经营可持续性等有重大不利影响的法律瑕疵情形已经消除，具备置入华电新能条件。上述项目注入华电新能的交易方案正在履行相关方决策程序，其中：中国华电已经决策通过本次交易方案。上述决策程序全部完成后，华电新能将尽快完成与出让方签署交易协议等交割工作。

上述三家公司的主营业务、与发行人业务关系、最近一年及一期末总资产和净资产、最近一年及一期营业收入和净利润参见本节之“六、发行人同业竞争情况”之“（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况”之“1、发行人控股股东控制的其他企业的基本情况”。

三家公司最近一个完整财务年度的风力发电和（或）太阳能发电业务收入占发行人主营业务的比例如下：

| 公司名称 | 新能源发电类型 | 2021 年新能源发电业务收入（亿元） | 占发行人 2021 年主营业务收入比例 |
|--------|---------|---------------------|---------------------|
| 安徽新能源 | 风力发电 | 2.31 | 1.07% |
| 茂名中坳风电 | 风力发电 | 0.45 | 0.21% |
| 流亭公司 | 风力发电 | 3.65 | 1.69% |
| 合计 | | 6.41 | 2.97% |

发行人与控股股东及其控制的其他公司不构成同业竞争，其新能源发电业务收入占发行人主营业务收入比重较低，不存在对公司构成重大不利影响的情形。

（2）实际控制人控制的新能源资产与发行人新能源发电业务不构成竞争

1) 实际控制人控制的新能源资产主要情况

截至 2022 年 11 月 30 日，中国华电已尽最大努力将其控制的绝大部分新能源资产整合到发行人体内。但由于合规性、上市公司独立性、业务存在实质区别等原因，中国

华电控制的其他企业中，仍有部分公司与本公司存在经营相同或相似业务且处于运行期的情形。具体情况如下：

| 公司名称 | 主营业务 | 中国华电控制的股比 | 新能源发电类型 | 截至 2022 年 6 月末新能源装机容量（万千瓦） | 占发行人截至 2022 年 6 月末的装机容量比例 |
|-----------|--------------------------------|-----------|---------|----------------------------|---------------------------|
| 江苏华林 | 屋顶分布式光伏发电项目、鱼塘光伏发电项目开发 | 75.00% | 太阳能发电 | 3.13 | 0.11% |
| 华电科工 | 工程总承包、工程设计与咨询、能源工程相关装备制造等 | 100.00% | 太阳能发电 | 1.41 | 0.05% |
| 乌江水电 | 乌江干流贵州境内河段梯级电站开发 | 51.00% | 水光互补 | 45.00 | 1.61% |
| 黔源电力 | 北盘江流域、芙蓉江流域、三岔河“两江一河”梯级水电项目的开发 | 28.29% | 水光互补 | 75.00 | 2.68% |
| 金山股份 | 电力、热力的生产与销售 | 38.50% | 风电 | 46.93 | 1.68% |
| | | | 太阳能发电 | 0.95 | 0.03% |
| 合计 | | | | | 6.17% |

注 1：江苏华电通州湾能源有限公司持有江苏华林 75% 股权，中国华电通过华电江苏能源有限公司对江苏华电通州湾能源有限公司实施控制，进而间接控制江苏华林。

注 2：中国华电直接持有华电科工 100% 股权。

注 3：中国华电直接持有乌江水电 51% 股权，能够直接控制乌江水电。

注 4：中国华电直接持有黔源电力 15.89% 股权，乌江水电持有黔源电力 12.40% 股权。

注 5：中国华电直接持有金山股份 20.92% 股权，中国华电控制的华电金山能源有限公司持有金山股份 17.58% 股权。

注 6：黔源电力及金山股份系上市公司，上表列示黔源电力 2022 年半年度报告披露的截至 2022 年 6 月 30 日装机容量情况；金山股份未披露截至 2022 年 6 月末的装机容量，上表列示其 2021 年年度报告披露的截至 2021 年 12 月 31 日装机容量情况；江苏华林、华电科工及乌江水电系非上市企业，上表列示其内部管理统计截至 2022 年 6 月 30 日新能源装机容量。

2) 公司与实际控制人控制的其他新能源资产不构成同业竞争的具体说明

①江苏华林的太阳能发电业务

江苏华林为中国华电经营太阳能发电业务的项目公司，系中国华电间接控股子公司，目前主要经营 4 个在运太阳能发电项目，分别为一、二、三期鱼塘光伏发电项目以及一项屋顶分布式光伏发电项目，截至 2022 年 6 月末，其装机容量合计为 3.13 万千瓦。

截至本招股说明书签署日，江苏华林持有的新能源项目存在对其权属合规、经营可持续性等有重大不利影响的法律瑕疵，目前仍处于整改进程中。为确保发行人资产合规

性，该等新能源项目仍由公司实际控制人控制的其他企业持有。

为进一步避免江苏华林及其持有的新能源项目与发行人构成同业竞争问题的潜在风险，发行人子公司与江苏华林签署了委托经营合同，约定发行人子公司作为受托方享有上述新能源项目包括但不限于生产经营权、物资管理权、人事管理权在内的经营性权利，在委托期内收取固定的委托运营费用，委托期为1年，到期后可续签；同时公司实际控制人出具了关于避免与发行人存在同业竞争的承诺函，承诺在该等项目相关障碍消除、符合置入上市公司条件后在符合相关法律法规的前提下促使将该等项目置入华电新能体系内。

上述承诺的具体情况参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件二 相关承诺事项”之“八、控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺”。

截至本招股说明书签署日，上述江苏华林持有的全部项目对权属合规、经营可持续性等具有重大不利影响的法律瑕疵情形已经消除，具备置入华电新能条件。上述项目注入华电新能的交易方案正在履行相关方决策程序，其中：中国华电已经决策通过本次交易方案。上述决策程序全部完成后，华电新能将尽快完成与出让方签署交易协议等交割工作。

②华电科工的分布式光伏发电业务

华电科工系中国华电全资子公司，主营业务为工程总承包、工程设计与咨询、能源工程相关装备制造等。由于债务人违约不予支付工程款导致以物抵债缘故，华电科工被动持有少量太阳能发电资产，截至2022年6月末，其装机容量合计1.41万千瓦。具体情况如下：

华电科工历史上曾与济宁锦阳电力有限公司（以下简称“锦阳电力”）、宁夏赛通物流有限公司（以下简称“宁夏赛通”）等合作方签署工程承包合同，承建其太阳能发电项目。但由于合作方违约不予支付工程款，华电科工对上述合作方提起诉讼。其后，因对方不执行法院生效判决，华电科工向法院申请司法拍卖，分别拍卖锦阳电力合作的汶上屋顶分布式发电项目（以下简称“汶上项目”）资产、宁夏赛通合作的宁夏赛通屋顶分布式发电项目（以下简称“宁夏赛通项目”）资产，但汶上项目资产、宁夏赛通项目资产均两次流拍。为了维护华电科工合法权益，锦阳电力、宁夏赛通所负华电科工债务已通过以物抵债完成偿还，即锦阳电力、宁夏赛通分别以汶上项目资产、宁夏赛通项

目资产抵偿其对华电科工的债务。由于以物抵债资产标的为太阳能发电项目资产，华电科工取得上述资产后，被动导致其产生与华电新能从事同类业务情形。

由于风力发电、太阳能发电业务非华电科工主营业务，也不属于华电科工未来业务发展方向，因此，华电科工后续拟依法对上述项目资产进行处置。为避免和华电新能构成同业竞争，华电科工承诺：**A.**在上述项目运营所必需的手续办理完毕且满足转让至华电新能条件后，华电科工将根据法律法规及国有资产管理的有关规定向华电新能或其下属控制的企业转让上述项目；**B.**如华电新能或其下属控制的企业放弃承接该等项目，或出于客观原因或其他原因无法承接该等项目超过 3 个月，则华电科工将在符合相关法律法规及国有资产管理有关规定的情况下将该等项目转让给中国华电及下属控制的企业以外的第三方；**C.**未来如出现以物抵债等导致华电科工被动获得风力发电、太阳能发电资产情形，均参照上述路径进行处理。

截至本招股说明书签署日，华电新能已经审议决策不承接该等项目，华电科工正在履行对外转让该等项目程序。

③乌江水电及黔源电力的水光互补发电业务

乌江水电是中国华电位于贵州省内的流域水电开发公司，按照“流域、梯级、滚动、综合”的开发方针，经营管理、开发建设乌江干流贵州境内河段梯级电站。截至 2022 年 6 月末，乌江水电装机容量合计 1,364.50 万千瓦，其中水电 869.50 万千瓦，火电 450 万千瓦，水光互补项目 45 万千瓦。

黔源电力是中国华电在贵州省内专注北盘江流域、芙蓉江流域、三岔河“两江一河”梯级水电项目的开发的区域电力业务平台。截至 2022 年 6 月末，黔源电力装机容量合计 398.35 万千瓦，其中水光互补项目装机容量 75 万千瓦，其余均为水电项目。

A.水光互补项目与一般太阳能发电项目具有实质性差异

业务模式方面，水光互补项目一般将光伏电站作为水电站的额外机组，通过水轮发电机组的快速调节作用补偿光伏发电的出力波动，以达到优化光伏发电电能质量的目的，利用水电站已有送出线路通道，将光伏发电和水电机组电力联合打捆送出，在水量充沛的情况下，水电所发电量优先上网，配套光伏所发电量存在无法上网的可能性，且水轮机具备一定的稳定性和快速调节性，提高线路通道利用率，减少光伏发电波动性影响。同时，光伏发电也在事实意义上对水力发电起到补充作用，主要体现在光伏发电对水电

枯水季节的电量补充，能够改善水电丰枯季节悬殊的特性，提高水电站枯水期输电线路利用率。水光互补项目中，一般光伏所发电量需依靠原有水电站输送通道输送至升压站，电网公司按照当地水电/光伏电价，对水光互补电站中水电/光伏所发电量分别进行结算。

项目指标获取方面，具备大型水电站是申请获得水光互补项目的前提条件，流域可开发的水光互补项目装机规模受到流域整体水电可开发规模、实际开发规模等指标的限制，且能源局在水光互补项目与一般太阳能发电项目审批时占用的开发指标亦互相独立。

综上所述，水光互补项目为依据原有大型水电机组所开发的光伏业务，水光互补中光伏电站无法独立运营且配套光伏装机规模受制于水电所在流域可开发规模，水光互补项目与一般太阳能发电项目从运营、结算等业务模式，以及项目指标获取等方面存在实质性差异。

B.政策保障新能源发电全额消纳，不构成电力市场销售竞争

宏观政策方面，自《中华人民共和国可再生能源法》颁布并规定“电网企业……全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目的上网电量，并为可再生能源发电提供上网服务”后，国家出台了多项政策保障、促进新能源消纳：2022年1月，国家发展改革委、国家能源局发布《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》，支持新能源电力能建尽建、能并尽并、能发尽发。国家政策促进可再生能源电力的稳步发展，市场潜力广阔，为风电、太阳能发电的充分消纳提供长远坚实的基础。同时，根据国家可再生能源发电相关政策，电力调度由电网公司统一安排，发电企业间无法调剂电量供应和销售。因此，从政策层面而言，新能源发电销售和消纳不构成实质竞争。

实际情况方面，发行人新能源项目同乌江水电、黔源电力水光互补项目之间不构成消纳和销售竞争。根据国家“西电东送”和“西部大开发”战略部署，贵州区域电力除满足本地消纳外，其他将外送至广东区域，即“黔电送粤”。

从发电侧而言，根据全国新能源电力消纳监测预警平台数据，2021年度贵州及广东区域弃光率分别为0.4%、0%，未来伴随贵州区域光伏配套输电工程进一步建设及新能源配套储能有关制度的进一步完善，贵州区域与广东区域可能均不再存在弃光情况；从用电侧而言，广东作为我国工商业大省，广东地区电力需求市场容量较大。2019-2021年广东省全省发电量与用电量有较大的缺口，电力供应不足，具体发电量、用电量及用电缺口情况如下表：

单位：亿千瓦时

| 年份 | 2019 年 | 2020 年 | 2021 年 |
|------|---------|---------|---------|
| 发电量 | 5,051.0 | 5,225.9 | 6,115.2 |
| 用电量 | 6,696.0 | 6,926.0 | 7,866.6 |
| 用电缺口 | 1,645.0 | 1,700.1 | 1,751.4 |

数据来源：除 2021 年用电量数据来自于南方电网外，其他数据来自于国家统计局

因此，鉴于目前贵州省及广东省弃光率均较低且未来有进一步降低的趋势，且广东省电力需求较大，但电力供应存在较大缺口，能够保证乌江水电、黔源电力水光互补业务发电量及华电新能太阳能发电业务发电量被电网公司全额收购，因此乌江水电、黔源电力与华电新能新能源消纳和销售不构成竞争。

C.黔源电力已上市多年，历史沿革、资产、人员、业务和技术等方面均与发行人相独立

黔源电力于 1993 年 10 月由贵州省电力投资公司、国能中型水电实业开发公司、贵州省普定县资源开发公司、贵州新能实业发展公司作为发起人定向募股设立。2005 年 3 月，黔源电力于深交所中小板上市。

贵州省电力投资公司与中国华电于 2005 年 6 月 24 日签署了《股权过户协议书》，将其所持有的黔源电力股份 2,475 万股划转给中国华电。国有资产监督管理委员会于 2005 年 7 月 22 日批准了此次划转。股份划转后，中国华电成为黔源电力的第一大股东，为黔源电力的实际控制人。

因此，黔源电力过往公司战略制定、业务开发和拓展等均沿袭其原有发展思路，且其自上市以来综合考虑自身发展策略和全体股东利益，独立决策并开展部分水光互补项目投资、运营业务，其体内水光互补业务开展均由上市公司自主决定，历史沿革、资产、人员、业务和技术等方面均与发行人相独立。

综上所述，发行人新能源项目同黔源电力、乌江水电水光互补项目之间不构成实质竞争。

④金山股份的风电和太阳能发电业务

金山股份为中国华电目前下属 A 股上市电力公司，主要经营火力发电和区域供热业务，存在少量在运新能源资产。截至 2021 年 12 月末，金山股份在运发电装机容量

567.88 万千瓦，其中火电 520 万千瓦，风电 46.93 万千瓦，太阳能 0.95 万千瓦，新能源业务并非金山股份的主要业务。根据金山股份 2015 年相关公告，金山股份是中国华电在辽宁省内发展火电项目的投资主体。

A. 金山股份已上市多年，历史沿革、资产、人员、业务和技术等方面均与发行人相独立

2001 年 3 月，金山股份于上交所主板上市。2009 年，中国华电全资子公司华电金山通过现金收购方式取得金山股份当时控股股东东方新能源 100% 股权。自此，金山股份的实际控制人变更为中国华电并成为中国华电下属上市公司。因此，金山股份过往公司战略制定、业务开发和拓展等均沿袭其原有发展思路，且其自上市以来综合考虑自身发展策略和全体股东利益，独立决策并开展部分新能源投资、运营业务，其体内新能源业务开展均由上市公司自主决定，在成为中国华电下属上市公司前即存在自主决策开展少量新能源投资、运营业务的情形，历史沿革、资产、人员、业务和技术等方面均与发行人相独立。

B. 电力销售端不受发电企业影响，不构成主要客户端的竞争

我国电力企业一般销售亦售往国家电网、南方电网或内蒙古电网。国家电网、南方电网或内蒙古电网作为我国提供电力供应服务保障的三家主要企业，根据我国有关政策规定，在其所辖范围内统一管理电价定价原则和电网调度，其购买电力产品不会受到辖区内发电企业的影响，因此，金山股份与发行人在电力销售的主要客户端不构成竞争。

C. 政策保障新能源发电全额消纳

2022 年 3 月，国家发展改革委、国家能源局发布《“十四五”现代能源体系规划》，规划提出能源安全保障能力大幅提升，绿色生产和消费模式广泛形成，非化石能源消费比重在 2030 年达到 25% 的基础上进一步大幅提高，可再生能源发电成为主体电源，新型电力系统建设取得实质性成效，碳排放总量达峰后稳中有降。

国家亦出台多项政策保障、促进新能源消纳，2022 年 1 月，国家发展改革委、国家能源局发布《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》，支持新能源电力能建尽建、能并尽并、能发尽发。

国家政策促进可再生能源电力的稳步发展，市场潜力广阔，为风电、太阳能发电的充分消纳提供长远坚实的基础。同时，根据国家可再生能源发电相关政策，电力调度由

电网公司统一安排，发电企业间无法调剂电量供应和销售，因此，从政策层面而言，新能源发电消纳不存在实质竞争。

上述五家公司的主营业务、与发行人业务关系、最近一年及一期末总资产和净资产、最近一年及一期营业收入和净利润参见本节之“六、发行人同业竞争情况”之“（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况”之“2、发行人实际控制人控制的其他企业的基本情况”。

五家公司最近一个完整财务年度的风力发电和（或）太阳能发电业务收入占发行人主营业务的比例如下：

| 公司名称 | 新能源发电类型 | 2021年新能源发电业务收入（亿元） | 占发行人2021年主营业务收入比例 |
|------|------------|--------------------|-------------------|
| 江苏华林 | 太阳能发电 | 0.28 | 0.13% |
| 华电科工 | 太阳能发电 | - ¹ | - |
| 乌江水电 | 水光互补 | 0.06 | 0.03% |
| 黔源电力 | 水光互补 | 1.50 ² | 0.70% |
| 金山股份 | 风力发电、太阳能发电 | 4.33 | 2.02% |
| 合计 | | 6.17 | 2.88% |

注 1：华电科工持有的太阳能发电资产 2021 年度尚未完成以物抵债及购售电合同变更等程序，2021 年度未产生相关收入

注 2：由于会计政策变更，黔源电力已按照《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号规定）对 2021 年度财务数据进行追溯调整

综上，发行人与实际控制人及其控制的其他公司不构成同业竞争，其新能源发电业务收入占发行人主营业务收入比重较低，不存在对公司构成重大不利影响的情形。

3、全额自发自用分布式光伏发电项目均不上网，与发行人不构成竞争

除上述情形外，发行人控股股东及实际控制人控制的其他下属子公司存在极少量的全额自发自用屋顶分布式光伏发电项目，该等分布式光伏发电项目占发行人截至 2022 年 6 月末已投产太阳能发电项目装机容量的比例不足 0.05%，主要目的系提高厂区闲置自有土地、厂房屋顶的利用效率，用于自身厂区内用电，并网模式均为全额自发自用，自投产以来均未有上网电量，不属于商业发电行为。

碳达峰、碳中和背景下，为进一步提升我国新能源整体装机规模，根据国家能源局发布的《关于贯彻落实“放管服”改革精神优化电力业务许可管理有关事项的通知》规

定，所发电量全部自用不上网交易的自备电站实施电力业务许可豁免政策，因此发行人实际控制人及控股股东控制的其他公司下属全额自发自用的分布式光伏发电项目仅为自备电站，与发行人不存在同业竞争情形，亦未对公司构成重大不利影响。

（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况

1、发行人控股股东控制的其他企业的基本情况

除发行人及其控制的企业外，发行人控股股东控制的其他企业中，与发行人发生重大关联交易或与发行人从事相同、相似业务的企业主要从事业务情况、与华电新能的业务关系、主要财务数据情况如下：

| 序号 | 企业名称 | 主营业务 | 与华电新能是否存在相同或相似业务资产 | 2022年6月30日/2022年1-6月 | | | | 2021年12月31日/2021年度 | | | |
|----|----------------|---|--------------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
| 1 | 华电福新安徽新能源有限公司 | 风力发电 | 是 | 138,904.85 | 47,846.98 | 12,079.98 | 5,039.52 | 108,253.28 | 34,544.41 | 18,901.14 | 6,684.14 |
| 2 | 茂名市中坳风电有限公司 | 风力发电 | 是 | 30,924.27 | 14,338.69 | 2,585.18 | 757.17 | 31,434.87 | 13,581.52 | 4,459.30 | 553.80 |
| 3 | 青岛华电福新流亭能源有限公司 | 原未实际开展业务经营；2022年受让华电新能置出资产后，通过子公司开展风力发电业务 | 是 | 213,568.21 | 65,008.34 | 8,411.02 | 2,288.54 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - |

注：2021年财务数据已经纳入天职出具的《审计报告》（天职业字[2022]6325号）范围；2022年1-6月财务数据未经审计。

2、发行人实际控制人控制的其他企业的基本情况

除华电福瑞及其控制的企业外，发行人实际控制人控制的其他企业中，与发行人发生重大关联交易或与发行人从事相同、相似业务的企业主要从事业务情况、与华电新能的业务关系、主要财务数据情况如下：

| 序号 | 企业名称 | 主营业务 | 与华电新能是否存在相同或相似业务资产 | 2022年6月30日/2022年1-6月 | | | | 2021年12月31日/2021年度 | | | |
|----|----------------|--|--------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
| 1 | 贵州乌江水电开发有限责任公司 | 水力发电、火力发电和水光互补发电 | 是 | 5,559,426.04 | 1,305,465.94 | 633,258.06 | 87,797.55 | 5,783,918.83 | 1,276,850.34 | 1,297,964.50 | 61,262.78 |
| 2 | 贵州黔源电力股份有限公司 | 水力发电和水光互补发电 | 是 | 1,741,421.81 | 622,017.93 | 148,660.33 | 57,184.10 | 1,696,775.98 | 579,545.90 | 203,609.64 | 42,551.78 |
| 3 | 沈阳金山能源股份有限公司 | 热电联产、风力发电和太阳能发电 | 是 | 1,949,819.84 | -55,063.16 | 342,138.79 | -84,075.15 | 2,094,627.73 | 27,593.16 | 657,433.90 | -213,923.83 |
| 4 | 中国华电科工集团有限公司 | 高端制造及系统工程；环保水务；电站投资建设（从事国内外电站建设工程总承包等）；清洁能源板块（提供工程前期开发、咨询设计、设备供货、项目建设、项目后评价等产品和服务）；火力发电和生物质综合利用；此外，由于债务人以物抵债被动获取极少量太阳能资产 | 是 | 5,021,359.49 | 1,321,169.13 | 839,158.54 | 71,952.90 | 4,887,235.36 | 1,257,554.03 | 2,221,854.62 | 150,763.59 |
| 5 | 江苏华电华林新能源有限公司 | 太阳能发电 | 是 | 19,202.65 | 8,069.89 | 1,457.07 | 185.98 | 22,427.43 | 7,883.91 | 2,804.16 | 2.14 |
| 6 | 国电南京自动化股份有限公司 | 涵盖电网自动化、电厂及工业自动化、轨道交通自动化、信息与安全技术、电力电子等五大核心板块，同时以生产制造和系统集成成为支撑，主要在电力、工业、新能源等领域为客户提供配套自动化、信息化产品、集成设备及整体解决方案 | 否 | 871,321.39 | 334,119.07 | 275,337.46 | 6,768.62 | 930,296.11 | 355,369.96 | 589,286.47 | 43,762.85 |

| 序号 | 企业名称 | 主营业务 | 与华电新能是否存在相同或相似业务资产 | 2022年6月30日/2022年1-6月 | | | | 2021年12月31日/2021年度 | | | |
|----|--------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|
| | | | | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
| 7 | 华电山东物资有限公司 | 物资采购、招标代理等 | 否 | 97,368.33 | 10,109.49 | 42,053.21 | 261.04 | 109,816.96 | 9,848.45 | 72,820.21 | 680.56 |
| 8 | 华电融资租赁有限公司 | 融资租赁业务 | 否 | 3,363,564.54 | 603,435.50 | 84,018.39 | 29,924.09 | 3,520,554.04 | 573,511.42 | 154,933.26 | 48,977.49 |
| 9 | 华电商业保理（天津）有限公司 | 供应链金融服务 | 否 | 586,418.37 | 118,408.97 | 11,983.00 | 3,565.15 | 584,042.46 | 64,843.82 | 14,577.63 | 3,833.60 |
| 10 | 中国华电集团财务有限公司 | 为中国华电及其子公司提供金融服务 | 否 | 7,479,031.62 | 1,058,622.98 | 95,728.18 | 59,786.89 | 6,551,938.62 | 998,836.09 | 152,962.11 | 94,902.46 |
| 11 | 中国华电海外资产管理 有限公司 | 境外资金管理、融资和境外债券受托管理 | 否 | 1,172,461.57 | 518,574.66 | 4,974.60 | 10,767.57 | 949,749.78 | 488,085.45 | 11,681.11 | 17,783.88 |
| 12 | 华电国际电力股份有限公司 | 发电（包括燃煤发电、燃气发电、可再生能源水力发电等）、供热 | 否 | 21,660,297.50 | 7,296,932.10 | 4,954,485.30 | 141,880.40 | 21,886,042.90 | 7,356,611.50 | 10,442,221.30 | -675,424.20 |
| 13 | 华鑫国际信托有限公司 | 信托业务 | 否 | 1,781,517.34 | 1,395,089.40 | 124,500.94 | 73,851.27 | 1,804,187.55 | 1,321,237.95 | 131,261.34 | 113,361.84 |
| 14 | 华电内蒙古能源有限公司 | 火力发电、集中供热、煤炭燃料服务 | 否 | 1,648,228.26 | 658,943.06 | 391,287.93 | 26,635.82 | 1,722,629.42 | 490,376.70 | 670,231.99 | -166,992.90 |

注：2021年财务数据已经纳入天职出具的《审计报告》（天职业字[2022]6000号）范围；2022年1-6月财务数据未经审计。

七、关联方情况

（一）公司控股股东、实际控制人

本公司控股股东为华电福瑞，实际控制人为中国华电，具体情况参见本招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“五、主要股东及实际控制人的基本情况”之“（一）控股股东及实际控制人的基本情况”相关内容。

（二）持有公司 5%以上股份的其他股东

除控股股东外，持有本公司 5%以上股份的股东还包括华电国际，华电国际持有本公司 11,169,477,998 股股份，占总股本的 31.03%，具体情况参见本招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“五、主要股东及实际控制人的基本情况”之“（三）其他持有发行人 5%以上股份或表决权的主要股东的基本情况”相关内容。

（三）控股股东直接或间接控制的除本公司及其控股子公司以外的其他企业

本公司的控股股东直接或间接控制的除本公司及其控股子公司以外的其他主要企业参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“一、控股股东控制的其他企业”相关内容。

（四）实际控制人直接或间接控制的除本公司及其控股子公司以外的其他企业

本公司的实际控制人直接或间接控制的除本公司及其控股子公司以外的其他主要企业参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“二、实际控制人控制的其他企业”相关内容。

（五）公司的子公司、联营企业、合营企业

本公司子公司、联营企业、合营企业的具体情况参见“第十二节 附件”之“附件六 子公司、参股公司简要情况”相关内容。

（六）公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的合营、联营企业

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的合营、联营企业是公司的关联方。

（七）公司的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

本公司现任董事、监事、高级管理人员的情况参见本招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“八、董事、监事和高级管理人员及其他核心人员简介”相关内容。

公司董事、监事和高级管理人员的关系密切的家庭成员亦为公司的关联方。前述“关系密切的家庭成员”包括配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

（八）公司的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的除本公司及其控股子公司以外的企业

本公司的董事、监事、高级管理人员直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的除本公司及其控股子公司以外的企业情况参见本招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“十二、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的对外投资情况”相关内容。

本公司的董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的除本公司及其控股子公司以外的企业情况如下：

| 序号 | 关联方名称 | 关联关系 |
|----|----------------|--------------------------|
| 1 | 启迪科技服务有限公司 | 独立董事高旭东的弟弟的担任该企业副总裁 |
| 2 | 北京信德智能能源科技有限公司 | 独立董事刘永前配偶控股并担任该企业执行董事、经理 |

（九）公司控股股东、实际控制人的董事、监事、高级管理人员及其直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的除本公司及其控股子公司以外的企业

公司控股股东华电福瑞的董事、监事及高级管理人员情况如下：

| 序号 | 姓名 | 职务 |
|----|------------------|-------------|
| 1 | 王凤峨 ^注 | 董事长 |
| 2 | 林文彪 | 董事、总经理 |
| 3 | 陈文新 | 董事 |
| 4 | 李泉城 | 董事 |
| 5 | 李天光 | 董事 |
| 6 | 牛拥军 | 监事 |
| 7 | 曾庆华 | 副总经理 |
| 8 | 黄彪斌 | 副总经理 |
| 9 | 李小温 | 副总经理 |
| 10 | 黄森炎 | 副总经理 |
| 11 | 蔡毅平 | 副总会计师、财务负责人 |

注：截至 2022 年 6 月 30 日，华电福瑞的董事长、法定代表人为王凤峨。2022 年 8 月 30 日，华电福瑞完成了董事长、法定代表人变更为林文斌的工商登记工作。

公司实际控制人中国华电的董事、监事及高级管理人员情况如下：

| 序号 | 姓名 | 职务 |
|----|------------------|-----------|
| 1 | 温枢刚 ^注 | 董事长 |
| 2 | 叶向东 | 董事、总经理 |
| 3 | 祖斌 | 董事 |
| 4 | 王琳 | 外部董事 |
| 5 | 于万源 | 外部董事 |
| 6 | 张雅林 | 外部董事 |
| 7 | 陈元先 | 外部董事 |
| 8 | 章更生 | 外部董事 |
| 9 | 白学桂 | 职工董事 |
| 10 | 邵国勇 | 副总经理、总会计师 |
| 11 | 王绪祥 | 副总经理 |
| 12 | 张雯 | 纪检监察组组长 |
| 13 | 吴敬凯 | 副总经理 |
| 14 | 李旭红 | 副总经理 |
| 15 | 苟伟 | 副总经理 |

注：截至 2022 年 6 月 30 日，中国华电的董事长、法定代表人为温枢刚。2022 年 11 月 8 日，中国华电完成董事长、法定代表人变更为江毅的工商登记工作。

上述控股股东和实际控制人的董事、监事及高级管理人员直接或者间接控制的，或者由其担任董事、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织是公司的关联方。

（十）其他关联方

报告期内发行人、控股股东以及实际控制人已转让或注销的子公司、联营企业及合营企业属于发行人报告期内的关联方。

发行人董事、监事和高级管理人员报告期内直接或者间接控制的，或者由其担任董事、高级管理人员的除发行人及其控股子公司以外的法人或其他组织是发行人的关联方。

除现任董事、监事和高级管理人员外，报告期内曾担任发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的自然人及其关系密切的家庭成员是发行人报告期内的关联方。

报告期内曾担任发行人董事、监事和高级管理人员的情况参见本招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“十一、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员最近三年内的变动情况”。

除上述关联方外，发行人其他关联方还包括报告期内根据发行人股票上市地上市规则、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》等相关规定认定的其他法人或组织。

八、关联交易情况

（一）经常性关联交易

1、采购商品及接受劳务

报告期内，发行人向关联方采购商品及接受劳务的主要采购内容包括向关联方采购风电及太阳能发电项目总承包工程、采购风电塔筒设备等。发行人实际控制人中国华电为我国五大国有发电集团之一，除发电业务外，中国华电的产业范围还包括科工产业，涵盖自动化、环保水务、新能源、高端装备制造等业务，其下属的华电科工、国电南自等作为行业知名的装备制造和工程建设企业，为发电业务运营商提供工程建造等服务。发行人在开展新能源发电场（站）的建造过程中，与华电科工、国电南自及其附属企业存在较多关联交易，主要是发行人新能源业务的发展历史、交易双方的市场地位所决定的。

鉴于发行人与华电科工及其附属企业、国电南自及其附属企业发生的关联交易与发行人主营业务密切相关，且预计后续将持续开展关联采购交易，同时公司向其采购金额占关联采购总额的比例较高，因此，发行人与华电科工及其附属企业、国电南自及其附属企业发生的关联交易为发行人重大关联交易。

报告期内，发行人向关联方采购商品及接受劳务情况如下：

单位：万元

| 关联方名称 | 关联方类型 | 关联交易内容 | 2022年1-6月 | | 2021年度 | | 2020年度 | | 2019年度 | |
|---------------------|---------|--------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | 金额 | 占关联采购总额比例 | 金额 | 占关联采购总额比例 | 金额 | 占关联采购总额比例 | 金额 | 占关联采购总额比例 |
| 华电科工及附属企业 | 同一控制下企业 | 工程施工 | 153,059.26 | 57.85% | 340,963.64 | 57.81% | 190,110.05 | 36.31% | 94,757.58 | 22.76% |
| | | 设备采购 | 53,412.98 | 20.19% | 64,597.74 | 10.95% | 83,060.00 | 15.86% | 88,147.92 | 21.18% |
| | | 其他 | 631.62 | 0.24% | 5,624.84 | 0.95% | 8,981.36 | 1.72% | 3,634.41 | 0.87% |
| 国电南自及附属企业 | 同一控制下企业 | 工程施工 | 40,161.70 | 15.18% | 107,069.30 | 18.15% | 90,737.20 | 17.33% | 99,301.51 | 23.86% |
| | | 设备采购 | 2,352.71 | 0.89% | 15,447.22 | 2.62% | - | - | 1,767.96 | 0.42% |
| | | 其他 | 158.53 | 0.06% | 6,757.28 | 1.15% | 4,254.60 | 0.81% | 4,251.98 | 1.02% |
| 华电山东物资 | 同一控制下企业 | 设备采购 | - | - | 1,589.57 | 0.27% | 101,239.27 | 19.33% | 82,612.97 | 19.85% |
| 其他同一控制下企业 | | 工程施工 | 326.23 | 0.12% | 11,857.38 | 2.01% | 949.24 | 0.18% | 904.64 | 0.22% |
| | | 设备采购 | 7,062.62 | 2.67% | 477.30 | 0.08% | 0.07 | 0.00% | 4,832.65 | 1.16% |
| | | 其他 | 6,170.30 | 2.33% | 34,039.44 | 5.77% | 26,612.44 | 5.08% | 18,895.78 | 4.54% |
| 联营公司之子公司 | | 设备采购 | 1,026.44 | 0.39% | 1,400.29 | 0.24% | 15,356.92 | 2.93% | 17,072.74 | 4.10% |
| 受同一最终母公司控制的子公司的联营公司 | | 其他 | 209.31 | 0.08% | 5.32 | 0.00% | 2,317.89 | 0.44% | 73.21 | 0.02% |
| 合计 | | | 264,571.71 | 100.00% | 589,829.31 | 100.00% | 523,619.06 | 100.00% | 416,253.35 | 100.00% |

（1）关联交易的整体情况

报告期内，发行人 2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月向关联方采购的总金额分别为 416,253.35 万元、523,619.06 万元、589,829.31 万元和 264,571.71 万元，占采购总额的比例分别为 40.97%、24.82%、19.85%和 18.64%。其中，与山东物资发生的关联方采购的金额分别为 82,612.97 万元、101,239.27 万元、1,589.57 万元和 0 万元，占采购总额的比例分别为 8.13%、4.80%、0.05%和 0%。与山东物资发生的关联交易主要来自于部分报告期内重组进入发行人合并范围的子公司，其重组前与山东物资同属华电国际下属公司，该等交易发生时为其合并范围内部交易；随该等子公司重组并入发行人合并范围内，报告期末与山东物资的关联交易安排已不再进行。报告期各期与其他关联方发生的关联方采购的金额分别为 333,640.38 万元、422,379.79 万元、

588,239.74 万元和 264,571.71 万元，占采购总额的比例分别为 32.84%、20.02%、19.80% 和 18.64%，呈现逐年下降趋势。

发行人报告期内发生关联方采购的内容主要包括风电及太阳能发电项目工程施工及设备采购，合计占 2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月关联方采购总金额的占比分别为 93.55%、91.95%、92.13% 和 97.29%。其中，工程施工主要形式为风电及太阳能发电项目总承包，设备采购主要为风电项目塔筒采购。

（2）关联交易的合理性及必要性

1) 发生交易的关联方符合发行人供应商标准

发行人根据相关法律法规制定《华电新能源集团股份有限公司采购管理规定》（以下简称“采购管理规定”）及《华电新能源集团股份有限公司供应商管理办法》（以下简称“供应商管理办法”）。根据采购管理规定，采购人应向合格供应商，如报告期内主要供应商中国电力建设集团有限公司、中国能源建设股份有限公司、明阳智慧能源集团股份公司以及中国华电及附属企业等，按照采购管理规定的采购模式及相应采购程序开展采购活动。发行人的采购模式包括招标和谈判比价，两种采购模式均会进行评审、比价、谈判等关键流程，最终，发行人通过严格的评价和筛选，在合格供应商名单里选择最终合作供应商。报告期内，发行人主要关联供应商均为业务发展成熟的科工、服务企业，可为依法能够自行建设、生产的项目提供相应服务。根据供应商管理办法，发行人对参与采购活动的供应商持续进行评级工作。报告期内，发行人发生关联方采购的关联方均属 A 级供应商，属于合格供应商。因此，关联供应商符合发行人的供应商选择标准。

2) 主要发生交易的关联方是行业内领先的供应商

发行人报告期内业务规模持续扩展，工程建设采购需求量大，对新投建项目供应商的承建能力、技术成熟度、建设工期控制、工程质量保障、后期管理等方面有较高要求。发行人主要关联方是行业内业务水平领先的供应商，与其合作能充分发挥产业协同优势，具备商业合理性。项目发行人主要关联方优势如下：

① 华电科工及附属企业

华电科工是中国华电科工产业的重要组成部分和发展平台，其合并报表范围包括本部外及 59 家子公司和 10 家分公司，其基本情况参见本节之“六、发行人同业竞争情况”

之“（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况”之“2、发行人实际控制人控制的其他企业的基本情况”和本招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“二、实际控制人控制的其他企业”。

华电科工主营业务包括高端制造及系统工程、环保水务、电站投资建设以及清洁能源四大板块，综合实力位居国内同行业前列，先后获得了中国工业大奖表彰奖、中央企业先进集体、电力行业优秀企业等称号。华电科工及附属企业在以电力建设业务为主的工程建设领域掌握前沿工程技术，形成了完整的工程建设体系，具有多年海内外工程总承包经验和优秀业绩，拥有工程设计、项目管理、运行服务等方面的专业人才队伍，在大型电站建设及工程总承包业务领域具有显著技术优势。华电科工下属的华电重工作为国内较早开展钢结构设计和制造的单位之一，是国内一流的钢结构工程系统方案提供商，拥有大跨度空间钢结构、风电塔架、工业重型装备钢结构等核心产品。业务范围涵盖钢结构工程系统设计、技术研发、工程总承包等，涉及国内外电力、化工、冶金、矿山、民用建筑等领域，在工程承包、钢结构制造方面具有较强的市场核心竞争力。华电科工及附属企业具有行业领先的技术研发实力及创新能力，获得政府机构、行业协会等颁发的“科学技术奖”等各类奖项 30 余项，具有良好的市场声誉，具备大型设备制造的承建能力。

华电科工拥有工程设计甲级、建筑业企业工程总承包及专业承包资质、安全生产许可证；具备工程咨询甲级、中国钢结构制造企业特级、电力建设工程质量评价甲级以及承装（修、试）电力设施许可证等；具备对外承包工程经营资格，已通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 体系认证，是 AAA 级信用等级单位。

2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月，公司向华电科工及下属企业采购的总金额分别为 186,539.91 万元、282,151.41 万元、411,186.22 万元和 207,103.87 万元，占关联采购总额的比例分别为 44.81%、53.89%、69.71%和 78.28%，占采购总额的比例分别为 18.36%、13.37%、13.84%和 14.59%。

② 国电南自及附属企业

国电南自是上海证券交易所上市的国家电力系统首家高科技上市公司，其控股股东华电集团南京电力自动化设备有限公司的基本情况参见招股说明书本节之“六、发行人

同业竞争情况”之“（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况”之“2、发行人实际控制人控制的其他企业的基本情况”和本招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“二、实际控制人控制的其他企业”。

国电南自产业涵盖电网自动化、电厂及工业自动化、轨道交通自动化、信息与安全技术、电力电子五大核心板块，同时以生产制造和系统集成作为支撑，主要在电力、工业、新能源等领域提供配套自动化、信息化产品、集成设备及整体解决方案。国电南自在电力自动化领域创造过多项全国第一，主营业务内包括智能风场、智能光伏电站、能源信息技术、工程总承包等多项优势业务。国电南自累计拥有有效专利 1,413 项，近三年共获得授权专利 555 项，主持及参与修制订国家和行业标准 62 项，获得各类国家、省级、市级以上科技奖励 64 项，在技术研发与创新方面优势显著，实力位居国内同行业前列。国电南自在 2009 年进入新能源行业，主要以 EPC 总承包为主，主要的业绩包含山地光伏、农光互补、渔光互补等大型地面光伏电站，山地风电、平原风电等大型陆地风电项目。

国电南自拥有建筑智能化系统设计专项资质乙级、电力行业（新能源发电、变电工程、风力发电、送电工程）专业乙级、电力工程施工总承包资质二级、电子与智能化工程专业承包资质一级、工程咨询单位资格证书四级、工程咨询资质乙级等。

2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月，公司向国电南自及下属企业采购的总金额分别为 105,321.45 万元、94,991.80 万元、129,273.80 万元和 42,672.94 万元，占关联采购总额的比例分别为 25.30%、18.14%、21.92%和 16.13%，占采购总额的比例分别为 10.37%、4.50%、4.35%和 3.01%。

3) 关联采购按照相关制度及协议执行

发行人根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关法律、法规和规范性文件以及《华电新能源集团股份有限公司章程》的有关规定制定《华电新能源集团股份有限公司关联交易管理办法》（以下简称“关联交易管理办法”），规定关联交易披露及决策程序。

中国华电与发行人签订《工程承包、设备及服务采购框架协议》（以下简称“框架协议”），协议约定：①中国华电及其附属企业可向发行人的发电项目提供工程承包、

设备及服务采购，包括但不限于工程施工、技术咨询、发电权转让及电力交易服务、销售设备、物业管理及其他服务等；②双方可自主选择交易对象或与第三方进行交易，中国华电及其附属企业承诺不会以比提供第三方的条款较差的条款向发行人提供工程承包、设备及服务采购。如第三方能按照优于中国华电及其附属企业的价格条件提供相应采购服务，发行人有权委托第三方提供；③如中国华电及其附属企业不能满足发行人对工程承包、设备及服务采购的需求，或由独立第三方提供的条件更为优惠，则发行人有权委托独立第三方提供；④中国华电确保不利用作为发行人间接控股股东的身份干涉发行人各项交易的独立性。

发行人与同受控股股东控制的企业开展关联交易遵守关联交易管理办法及框架协议规定，履行相应决策流程及审批程序。

4) 发生交易的关联方均为中国华电下属公司，沟通协调效率更高，有利于项目快速推进

“双碳”发展浪潮下，发行人作为电力央企积极响应国家战略，实现新能源发电业务高效快速发展，报告期内风电、太阳能并网装机容量持续增长。新能源产业和市场具有一定的阶段性和时效性特征，新能源项目具有周期较短、灵活性较强的特点，项目工程量较大，对供应商承建能力及效率有较高要求。此外，部分项目因为地理条件、施工范围等原因，对项目总承包工程定制化需求较高。因此，发行人向中国华电内技术成熟度较高的科工、服务企业进行其优势业务内容的采购，以保障新投建项目工程质优、采购流程高效有序、项目工期高效推进并最终实现项目按时并网。报告期内，发行人关联采购基本为向同受实际控制人控制的企业进行的采购，系合理利用集团内部各板块业务资源的协调高效性，以实现项目快速推进。

5) 与华电山东物资的关联采购合理性

华电山东物资为华电国际全资子公司，成立于 2004 年，注册资本 5,000 万元人民币，由华电国际 100% 持有，主要业务为向华电国际下属山东等区域企业提供集中采购等工作，以充分发挥规模采购优势，提高采购效率。报告期前，华电山东新能源有限公司、龙口东宜风电有限公司、华电翁牛特旗风电有限公司、华电莱州风力发电有限公司、华电莱州风能发电有限公司、华电莱州风电有限公司、华电（宁夏）能源有限公司（曾用名：华电国际宁夏新能源发电有限公司）、河北华电冀北新能源有限公司（曾用名：

河北华电沽源风电有限公司）等公司与华电山东物资分别签署《委托采购协议》，授权华电山东物资承担该等公司生产、基建项目所需主要设备、材料的集中采购工作，以充分发挥规模采购优势，提高采购效率。华电山东物资根据《华电山东公司采购管理办法》对该等公司所需设备及材料进行对外采购，并负责对外采购的谈判及合同签订工作。华电山东物资完成集中采购后，向该等公司按照其需求进行销售及出货。

华电山东新能源有限公司、龙口东宜风电有限公司、华电翁牛特旗风电有限公司、华电莱州风力发电有限公司、华电莱州风能发电有限公司、华电莱州风电有限公司、华电（宁夏）能源有限公司、河北华电冀北新能源有限公司系 2021 年通过非公开协议转让方式并入发行人合并范围内，发行人受让该等公司股权前，该等公司与华电山东物资同属于华电国际控制，该等交易在当时系华电国际合并范围内公司之间交易。并入发行人合并范围内后，该等公司与华电山东物资不再开展前述采购安排。但由于发行人财务报表按照同一控制下企业合并的要求对报告期数据进行了追溯调整，因此报告期前三年呈现出关联交易。

2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月，公司向华电山东物资发生关联方采购金额分别为 82,612.97 万元、101,239.27 万元、1,589.57 万元和 0 万元，占关联采购总额的比例分别为 19.85%、19.33%、0.27%和 0%，占采购总额的比例分别为 8.13%、4.80%、0.05%和 0%。

（3）关联交易的公允性

报告期内，工程施工类关联采购主要形式为风电及太阳能发电项目总承包，设备采购类关联方采购主要为风电项目塔筒采购，以下对上述类别进行分析。

1) 风电和太阳能发电行业总承包工程为定制化服务，价格影响因素较多

发行人风电及太阳能发电项目建设主要采用项目总承包模式。项目总承包工程的定价机制主要根据项目的成本概算上浮合理利润区间制定。其中，项目成本主要由设备采购、建筑安装工程及其它相关费用构成，项目的合理利润区间为综合考虑项目施工难度、工期要求、项目特征、存在风险等因素制定。由于总承包合同为定制化合同，合同的定价情况受到较多因素影响，因项目建造的地理位置、施工条件、土质情况、设备规格、项目工期、工程覆盖范围等因素导致项目单位造价存在差异。

2) 不同项目总承包工程合同间价格差异较大，定价区间范围较大

通过公开信息查询同行业上市公司同期签订的项目总承包合同案例，太阳能发电项目总承包工程合同的单瓦造价区间约为 1.27-9.85 元/瓦，陆上风电项目总承包工程合同的单瓦造价区间约为 1.08 至 7.65 元/瓦，海上风电项目总承包工程合同的单瓦造价区间约为 3.26 至 16.25 元/瓦。可见，由于此业务模式的定制化特性，不同项目间价格存在较显著差异，存在较大合理区间。

3) 发行人与关联方采购定价公允性分析

① 太阳能发电项目总承包工程采购

A.可比市场公允价格分析

太阳能项目总承包工程的定价情况受到较多因素影响，因项目建造的地理位置、施工条件、土质情况、设备规格、项目工期、工程覆盖范围（如是否包含光伏组件、逆变器、送出工程、配套储能等）等因素导致项目单位造价存在差异。因此，在此业务模式下，不同项目间价格存在较显著差异，存在较大合理区间。通过公开信息查询的同行业可比公司及建设工程行业主要上市公司截至目前披露的太阳能项目总承包工程合同，单瓦价格区间较大，约为 0.71 至 9.85 元/瓦；报告期内，公司向关联方采购重点太阳能项目总承包工程的价格区间为 1.07-2.54 元/瓦，公司向关联方的采购价格区间处于同行业单瓦价格区间内。

B.公司的太阳能项目工程采购平均价格分析

报告期内，公司向关联方采购重点太阳能项目总承包工程与向无关联第三方采购可比总承包工程的价格对比如下：

单位：元/瓦

| 供应商类别 | 平均采购价格 | | | | |
|--------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2022年 1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 | 报告期 平均 |
| 太阳能项目总承包工程采购 | | | | | |
| 关联方 | 1.43 | 1.51 | 1.86 | 1.84 | 1.55 |
| 无关联第三方 | 1.43 | 1.50 | 1.90 | 1.90 | 1.51 |
| 差异 | 0.09% | 0.84% | -1.89% | -3.32% | 2.54% |

注：平均采购价格以入账年份计算；出于可比性考虑，采购价格已去除光伏组件及逆变器设备款项、送出工程及储能部分，以实现比较范围的一致性

报告期内，公司向关联方采购重点太阳能项目总承包工程的平均采购价格为 1.55 元/瓦，价格区间为 1.07-2.54 元/瓦，向第三方开展可比采购项目的平均采购价格为 1.51 元/瓦，价格区间为 1.20-2.13 元/瓦，无显著差异。由于总承包项目合同定价受到工程覆盖范围、项目工期、地质条件等因素影响，比较可见，发行人向关联方采购太阳能项目总承包工程的采购价格处于合理区间内，关联采购定价具有公允性。

C.关联方与其他交易方价格分析

主要关联方向客户提供太阳能项目总承包工程服务时，均根据采购需求内的采购范围、采购文件内的具体参数及服务需求，结合原材料价格、人员配备情况及行业报价水平等因素，对项目进行方案设计并进行报价。其后采购双方按照采购流程进行多轮谈判比价等环节，结合项目概算成本对报价进行磋商，并经过各级审批，以最终确定合同价格。由此可见，太阳能总承包工程的定价方面易受到服务方案设计、市场价格水平等因素影响，工程成本方面易受到上游原材料价格、人员投入及工期要求、实际额外成本等因素影响，因此不同项目间毛利率存在一定合理区间。报告期内，关联方向发行人及向其他客户提供太阳能项目总承包工程服务的毛利率区间不存在显著差异，相关采购价格具有公允性。

② 陆上风电项目总承包工程采购

A.可比市场公允价格分析

由于风电项目总承包工程的定价情况受到较多因素影响，因项目建造的地理位置、施工条件、土质情况、设备规格、项目工期、工程覆盖范围（如是否包含主机、塔筒、送出工程等）等因素导致项目单位造价存在差异。因此，在此业务模式下，不同项目间价格存在较显著差异，存在较大合理区间。通过公开信息查询同行业可比公司及建设工程行业主要上市公司截至目前披露的陆上风电项目总承包工程合同，单瓦价格区间较大，约为 1.08 至 9.13 元/瓦；报告期内，公司向关联方采购重点陆上风电项目总承包工程的价格区间为 1.33-3.34 元/瓦，公司向关联方的采购价格区间处于同行业单瓦价格区间内。

B.公司的陆上风电项目工程采购平均价格分析

报告期内，公司向关联方采购重点陆上风电项目总承包工程与向无关联第三方采购可比总承包工程的价格对比如下：

单位：元/瓦

| 供应商类别 | 平均采购价格 | | | | |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2022年 1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 | 报告期 平均 |
| 陆上风电项目总承包工程采购 | | | | | |
| 关联方 | 1.90 | 2.34 | 2.26 | 2.20 | 2.22 |
| 无关联第三方 | 1.94 | 2.00 | 2.12 | 2.15 | 2.03 |
| 差异 | -2.08% | 14.25% | 6.13% | 2.35% | 8.79% |

注：平均采购价格以入账年份计算；工程总承包平均采购价格计算时已去除主机、塔筒设备款项及送出工程部分的影响，以实现比较范围的一致性

报告期内，公司向关联方采购重点陆上风电项目总承包工程的平均采购价格为 2.22 元/瓦，价格区间为 1.33-3.34 元/瓦，向第三方开展可比采购项目的平均采购价格为 2.03 元/瓦，区间为 1.37-2.98 元/瓦。

发行人向关联方和向第三方采购价格区间无显著差异，部分年份平均采购价格较第三方采购价格较高，主要系由于部分向关联方采购的项目存在的客观特殊性导致，以下对该等项目的特殊性做简要分析。发行人 2021 年向关联方采购陆上风电项目总承包工程中，包括 4 个山地项目，分别为：重庆华电石柱万宝 70MW 风电项目 EPC 总承包工程、重庆华电奉节杉树包 60MW 风电项目 EPC 总承包工程、重庆华电奉节分水岭 100MW 风电项目 PC 总承包工程及重庆华电奉节尖子山 60MW 风电项目 PC 总承包工程，相应合同单瓦价格分别为 2.75 元/瓦、3.34 元/瓦、2.51 元/瓦及 2.89 元/瓦。相关信息如下表所示：

| 合同名称 | 单瓦价格 (元/瓦) | 道路长度 (千米) | 道路工程 成本(万元) |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| 重庆华电石柱万宝 70MW 风电项目 EPC 总承包工程 | 2.75 | 45.70 | 4,299.38 |
| 重庆华电奉节杉树包 60MW 风电项目 EPC 总承包工程 | 3.34 | 23.11 | 2,931.45 |
| 重庆华电奉节分水岭 100MW 风电项目 PC 总承包工程 | 2.51 | 46.82 | 4,229.03 |
| 重庆华电奉节尖子山 60MW 风电项目 PC 总承包工程 | 2.89 | 42.87 | 4,015.53 |

由于重庆地区较为独特的山地、丘陵型地貌环境，该等山地项目具有较为特殊的地理特征，地势起伏较大，地形较为复杂，且地基为岩溶地质，综合而言对地面基础设施稳定性的勘探及建设投入成本较高，对风电场所在位置的的道路、线路等的设计、施工存

在较高要求。此外，由于地理位置的特殊因素，该 4 个山地风电项目总承包合同内包含的新建及改扩建道路长度分别长达 45.70 千米、23.11 千米、46.82 千米及 42.87 千米，修建道路长度显著长于其他项目；相关可拆分部分道路工程成本分别达 4,299.38 万元、2,931.45 万元、4,229.03 万元和 4,015.53 万元，较大幅度提升了项目的施工成本。

考虑到上述 4 个山地风电项目存在一定特殊性，如将其排除计算，发行人向关联方采购陆上风电项目总承包工程的平均单瓦价格为 2.11 元/瓦，与向第三方采购平均单瓦价格 2.03 元/瓦不存在明显差异；价格区间为 1.33-3.03 元/瓦，与向第三方采购区间 1.37-2.98 元/瓦不存在明显差异。综合而言，发行人向关联方采购陆上风电总承包工程的采购价格处于合理区间内，关联采购定价具有公允性。

C.关联方与其他交易方价格分析

主要关联方向客户提供陆上风电项目总承包工程服务时，均根据采购需求内的采购范围、采购文件内的具体参数及服务需求，结合主要建筑材料价格、所处风电场地理条件及建造施工难度、所需吊装设备等大型设备数量、人员配备情况及行业报价水平等因素，对项目进行方案设计并进行报价。其后采购双方按照采购流程进行多轮谈判比价等环节，结合项目概算成本对报价进行磋商，并经过各级审批，以最终确定合同价格。由此可见，风电总承包工程定价方面易受到服务方案设计、客观环境等因素、市场价格水平等因素影响，工程成本方面受到上游原材料价格、人员投入及工期要求、实际额外成本等因素影响，因此不同项目间毛利率存在一定区间。报告期内，关联方向发行人及向其他客户提供陆上风电项目总承包工程服务的毛利率区间不存在显著差异，相关采购价格具有公允性。

③海上风电项目总承包工程采购

A.可比市场公允价格分析

海上风电工程项目由于离岸距离、定桩水深、水文特征、海底地质等因素，工程造价存在较为明显的差别。通过公开信息查询同行业上市公司同期签订的海上风电项目总承包合同案例，可比公司海上风电总承包工程合同的单瓦价格区间约为 3.26 至 16.25 元/瓦。报告期内，公司向关联方采购海上风电项目总承包工程的价格区间为 5.72 至 7.25 元/瓦，公司向关联方的采购价格区间处于同行业单瓦价格区间内。

B.公司的海上风电项目工程采购平均价格分析

报告期内，发行人向华电科工下属主营业务之一为海上风力发电建设业务的主体华电重工股份有限公司采购2个海上风电总承包工程的平均单瓦采购价格为5.64元/瓦（不含风机及塔筒采购），向无关联第三方采购1个海上风电总承包工程的单瓦采购价格为7.95元/瓦（不含风机及塔筒采购）。

海上风电工程项目由于离岸距离、定桩水深、水文特征、海底地质等因素，工程造价存在较为明显的差别。发行人报告期内由关联方开展总承包工程的2个海上风电项目离岸距离显著较近，风机机位平均水深相对较浅，安装工程中海上安装船及吊装设备所需成本相对较低；此外，由于海底电缆敷设距离较近，项目采用海底电缆进行直接电力输送，不另建设海上升压站，工程造价不含海上升压站及高压海缆相关成本。比较可见，发行人向关联方采购海上风电项目总承包工程的平均采购价格与向无关联第三方采购同类工程的采购价格差异系由项目本身自然环境因素及相应施工内容差别所致，定价具有公允性。

C.关联方与其他交易方价格分析

如前所述，海上风电工程项目定制化程度较高，受客观自然条件、工艺及参数要求、方案设计等影响较大，不同项目间的工程造价存在较为明显的差别。报告期内，华电重工股份有限公司向第三方提供海上风电项目工程施工服务的单瓦价格区间约为4.61至6.90元/瓦，与向发行人提供服务的单瓦价格区间不存在显著差别，定价具有公允性。

④风电塔筒采购

A.可比市场公允价格分析

风电项目塔筒价格受到原材料价格、相关工艺及参数要求、合同内容覆盖范围（如是否包含锚栓、基本环等）等因素影响，存在一定合理价格区间。通过公开信息查询塔筒行业主要上市公司报告期内塔筒销售案例，报告期内各相关公司风电项目塔筒销售的综合单价差异较大，区间约为7,853.95-9,269.94元/吨（不含税），报告期内，公司向关联方采购风电项目塔筒的平均单吨价格约为9,146.45元/吨（不含税），公司向关联方的采购价格与行业单吨价格不存在显著区别。

B.公司的风电项目塔筒采购价格分析

报告期内，公司向关联方采购重点风电项目塔筒与向无关联第三方开展可比采购的价格（不含税）对比如下：

单位：元/吨

| 供应商类别 | 平均采购价格 | | | | |
|----------|---------------|----------|----------|----------|-----------|
| | 2022年 1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 | 报告期 平均 |
| 风电项目塔筒采购 | | | | | |
| 关联方 | 9,400.33 | 9,269.94 | 8,904.11 | 8,780.84 | 9,146.45 |
| 无关联第三方 | 8,943.11 | 9,154.50 | 8,740.18 | 8,454.16 | 8,724.92 |
| 差异 | 4.86% | 1.25% | 1.84% | 3.72% | 4.61% |

注：已扣除 13% 增值税

报告期内，公司向关联方采购重点风电项目塔筒的平均采购价格为9,146.45元/吨，价格区间为6,752-10,177元/吨，向第三方开展可比采购项目的平均采购价格约为8,724.92元/吨，价格区间为7,931-9,675元/吨，价格对比差异较小，考虑关联方采购在工期较为紧张时的响应速度、配合程度及团队配置沟通优势等，整体而言无显著差异。比较可见，发行人向关联方采购风电项目塔筒的采购价格处于合理区间内，关联采购定价具有公允性。

C. 关联方与其他交易方价格分析

主要关联方向客户销售风电项目塔筒时，均根据采购需求内的采购范围、采购文件内的具体参数及数量需求，结合主要原材料价格、加工工艺需求、供货覆盖范围等因素对合同进行报价。其后采购双方按照采购流程进行多轮谈判比价等环节，结合项目概算成本对报价进行磋商，并经过各级审批，以最终确定合同价格。由此可见，风电项目塔筒合同毛利率易受到市场价格水平、原材料价格浮动、相关工艺要求等因素影响，不同项目间毛利率存在一定区间，整体较为平稳。报告期内，关联方向发行人及向其他客户销售塔筒的毛利率区间不存在显著差异，相关采购价格具有公允性。

⑤向华电山东物资有限公司的设备采购

根据发行人下属子公司与华电山东物资有限公司签署的《委托采购协议》，华电山东物资有限公司承担集中采购工作，从而为项目公司降低采购成本。在保证采购质量及效率的前提下进行适当收费，以支付采购环节中相关成本。华电山东物资有限公司采购加价率按照《关于调整物资采购加价率的通知》为标准，根据生产采购规模及类别，按照0.2%至5%加价率执行。华电山东物资公司采购工作基本面向第三方供应商开展，根

据《华电山东公司管理标准》及《华电山东公司采购管理办法》执行相应招标采购流程，以公开招标及谈判程序确定采购价格，采购质量符合发行人相关项目质量标准，采购价格符合发行人相关项目相应概算要求。

2、销售商品及提供劳务

报告期内，发行人向关联方销售商品及提供劳务的情况如下：

单位：万元

| 关联交易内容 | 关联方类型 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|----------|---------|-----------------|--------|--------|--------|
| 售电收入 | 同一控制下企业 | 4.98 | - | - | - |
| 委托运营服务收入 | 同一控制下企业 | 1,243.85 | - | - | - |
| 合计 | | 1,248.83 | - | - | - |

（1）售电收入

2022年，发行人下属子公司华电（北京）新能源发展有限公司西城分公司与中国华电下属子公司北京天宁华韵文化科技有限公司签署了《北京华电天宁1号园区一期屋顶分布式光伏发电项目合作协议》，由华电（北京）新能源发展有限公司西城分公司（售电人）在北京天宁华韵文化科技有限公司（购电人）所属楼宇屋顶开展屋顶分布式光伏的建设及运营。根据合作协议，该项目按照国家分布式发电管理相关政策，所发电量采用“自发自用，余电上网”的运营模式，购电人优先使用发电人该项目生产的电量，售电人优先保证购电人的用电需求；售电人所发多余电量由售电人输入国家电网。其中，售电人向购电人出售的电量由双方进行结算，结算电价按照购电人从国家电网购电的分时电价价格进行计算。截至2022年6月30日，售电人向购电人销售电量合计售电收入为4.98万元。

（2）委托运营服务收入

为进一步避免由控股股东及实际控制人控制的新能源资产与发行人构成同业竞争问题的潜在风险，2022年，发行人相关子公司与控股股东控制的企业安徽新能源、茂名中坳风电、流亭公司、实际控制人控制的企业江苏华林分别签署了委托经营合同，约定发行人子公司作为受托方享有该等由控股股东或实际控制人控制的新能源项目包括但不限于生产经营权、物资管理权、人事管理权在内的经营性权利，发行人子公司在委托期内收取固定的委托运营费用。上述安排的具体情况参见本招股说明书本节之“六、

发行人同业竞争情况”之“（三）关于不存在同业竞争的说明”之“2、控股股东及实际控制人控制的新能源资产与发行人新能源发电业务不构成竞争”。截至 2022 年 6 月 30 日，发行人来自于前述关联方企业委托运营服务的收入合计为 1,248.83 万元。

3、关键管理人员薪酬

报告期内，发行人关键管理人员薪酬情况如下：

单位：万元

| 项目名称 | 2022 年 1-6 月 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|------|--------------|---------|---------|---------|
| 薪酬合计 | 321.84 | 419.86 | 96.89 | 110.88 |
| 人数 | 8 | 9 | 3 | 2 |

2019 和 2020 年度，公司为经营风电场项目的项目公司，业务及资产规模较小，日常经营管理工作较为简单，所需关键管理人员数量较少，2 名关键管理人员于公司处领薪。报告期内，公司分别完成了一系列资产重组，随着资产交割完成和公司管理架构与人员体系调整逐步到位，公司配备了与业务与资产规模相匹配、较为复杂的管理工作所必要的关键管理人员。2021 年度和 2022 年 1-6 月，发行人配备关键管理人员人数分别为 9 人和 8 人。

4、关联租赁

（1）作为承租方

报告期内公司作为承租方向关联方租入资产包括发电机及相关设备、房屋建筑物等资产。其中主要为与华电租赁之间的融资租赁交易，华电租赁为中国华电下属的融资租赁公司，成立于 2013 年 9 月 9 日，注册资本 40 亿元人民币，统一社会信用代码 91120116075933745T，经营范围包括：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的保理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。根据其与公司签署的《融资租赁框架协议》，为公司提供发电机及相关设备等资产的融资租赁服务。

公司的主营业务是风力发电、太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营，发电机及相关设备等长期资产构建是发行人最为主要的投资支出，且该等支出具有投资成本高、回收期长等特点，发行人各下属单位为优化现金流情况，与华电租赁开展融资

租赁交易。

公司与华电租赁的交易遵循市场化原则，报告期内公司与华电租赁的融资租赁年租赁利率约为 3.92%-5.50%，公司与第三方融资租赁公司的年租赁利率约为 2.00%-5.50%，可比公司及市场案例融资租赁年利率约为 3.00%-7.02%，华电租赁面向公司的融资租赁利率定价与面向其他交易方的定价水平相当，因此公司与华电租赁的关联交易价格与市场化水平相当，定价公允，不存在对发行人或关联方的利益输送，不存在替发行人承担成本的情形。

公司与华电租赁的融资租赁交易包括直接租赁和售后回租两种方式：（1）直接租赁即出租人按照承租人的选择和要求向租赁物供货人购买设备或资产，再将该设备或资产作为租赁物出租给承租人使用，承租人向出租人支付租金及其他款项的融资租赁交易，针对该类交易公司确认相关使用权资产和租赁负债；（2）售后回租指出租人按照承租人的要求向承租人购买租赁物，并将所购租赁物以融资租赁的方式出租给承租人使用，承租人向出租人支付租金及其他款项的融资租赁交易，公司与华电租赁的该等交易不构成实质性销售，针对该类交易公司确认相关融资借款及利息支出。

1) 直接租赁

报告期内，公司因与华电租赁、其他关联方的直接租赁交易，各期新增使用权资产情况如下：

单位：万元

| 出租方 | 租赁资产种类 | 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|-----------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| 华电租赁 | 发电机及相关设备 | 新增使用权资产 | 163,953.79 | 312,014.71 | 174,322.03 | 139,709.05 |
| 其他同一控制下企业 | 房屋建筑物、交通运输设备、发电机及相关设备 | 新增使用权资产 | 7,228.53 | 3,889.20 | 59.29 | - |
| 合计 | | 新增使用权资产 | 171,182.32 | 315,903.91 | 174,381.32 | 139,709.05 |

2019年度、2020年度、2021年度和2022年1-6月，公司自关联方租赁新增使用权资产金额占各期新增使用权资产总额的比例分别为78.72%、89.37%、71.28%和92.24%。

报告期内，公司因与华电租赁、其他关联方的直接租赁交易，各期支付的租金情况如下：

单位：万元

| 出租方 | 租赁资产种类 | 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------|-----------------------|------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 华电租赁 | 发电机及相关设备 | 支付租金 | 118,197.20 | 38,973.36 | 34,671.27 | 11,502.92 |
| 其他同一控制下企业 | 房屋建筑物、交通运输设备、发电机及相关设备 | 支付租金 | 589.48 | 2,243.34 | 255.87 | 229.43 |
| 合计 | | 支付租金 | 118,786.68 | 41,216.71 | 34,927.13 | 11,732.36 |

2019年度、2020年度、2021年度和2022年1-6月，公司自关联方租赁支付的租金占各期支付租金总金额的比例分别为64.57%、80.06%、90.84%和73.39%。

2) 售后回租

报告期内，公司因与华电租赁的售后回租交易，各期借入本金、偿还本金、期末余额及利息支出情况如下：

单位：万元

| 关联方名称 | 交易类型 | 2022年1-6月/2022年6月30日 | 2021年度/2021年12月31日 | 2020年度/2020年12月31日 | 2019年度/2019年12月31日 |
|-------|------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 华电租赁 | 融入本金 | 40,681.08 | 61,271.84 | 54,529.63 | 28,970.32 |
| | 偿还本金 | 118,335.45 | 92,772.54 | 63,924.23 | 35,553.97 |
| | 期末余额 | 77,363.31 | 172,096.63 | 203,597.33 | 212,991.93 |
| | 利息支出 | 3,887.77 | 10,374.98 | 9,921.40 | 12,373.93 |

注：2022年1-6月，期初余额+融入本金-偿还本金-期末余额=17,078.95万元，主要系子公司陕西华电新能源发电有限公司、原子公司华电福新安庆风力发电有限公司的售后回租借款已随新能源发电项目资产或股权对外转让，因此不再包括在期末余额中。

(2) 作为出租方

报告期内，公司作为出租方向关联方出租资产的租金收入情况如下：

单位：万元

| 承租方 | 关联方类型 | 租赁资产种类 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------------|---------|----------|-----------|--------|--------|--------|
| 华电莱州发电有限公司 | 同一控制下企业 | 发电机及相关设备 | 13.94 | 13.94 | - | - |

5、关联保理

公司的关联保理主要为与华电保理之间的交易，华电保理为中国华电下属的商业保

理公司，成立于 2019 年 12 月 23 日，注册资本 6 亿元人民币，统一社会信用代码 91120118MA06X8HP7M，经营范围包括：保理融资；销售分户（分类）账管理；应收账款催收；与商业保理相关的咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。根据其与公司签署的《商业保理框架协议》，为公司提供应收账款等融资业务以及其他商业保理服务。

公司与华电保理之间的交易包括正向保理和反向保理交易，其中正向保理为公司向华电保理转让应收账款并申请保理融资，公司及下属单位根据自身融资需求，将应收电网公司的电费款及补贴款，通过正向保理方式向华电保理进行保理融资；反向保理即公司的供应商向华电保理转让应收账款并申请保理融资，公司或供应商根据自身融资需求，向华电保理进行保理融资以完成或提前完成采购款项的支付。

公司与华电保理的交易所遵循市场化原则，报告期内公司与华电保理的保理融资期限均为一年以内（含），保理融资年化利率约为 2.85%-5.85%（不含手续费），可比公司及市场案例保理融资年利率约为 3.85%-10.00%，同时华电保理面向公司的保理融资利率定价与面向其他交易方的定价水平相当，因此公司与华电保理的成交价格与市场化水平相当，定价公允，不存在对发行人或关联方的利益输送，不存在替发行人承担成本的情形。

报告期内，公司应收账款保理融资业务主要通过华电保理开展，与其他第三方开展的保理业务极少。

（1）正向保理交易

报告期内，公司因与华电保理的保理融资交易，各期融入本金、偿还本金、期末融资余额、利息及手续费支出情况如下：

单位：万元

| 关联方名称 | 交易类型 | 2022 年 1-6 月/2022 年 6 月 30 日 | 2021 年度/2021 年 12 月 31 日 | 2020 年度/2020 年 12 月 31 日 | 2019 年度/2019 年 12 月 31 日 |
|-------|----------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 华电保理 | 融入本金 | 31,843.50 | 60,324.00 | 36,400.00 | - |
| | 偿还本金 | 14,500.00 | 51,700.00 | 3,500.00 | - |
| | 期末余额 | 48,867.50 | 41,524.00 | 32,900.00 | - |
| | 利息及手续费支出 | 873.68 | 1,067.22 | 871.69 | - |

注：2022 年 1-6 月，期初余额+融入本金-偿还本金-期末余额= 10,000.00 万元，主要系子公司陕西华电新能源发电有限公司的保理融资借款已随新能源发电项目资产对外转让，因此不再包括在期末余额中。

（2）反向保理交易

报告期内，因供应商与华电保理的保理融资交易，公司各期向华电保理支付的利息及手续费支出情况如下：

单位：万元

| 关联方名称 | 供应商名称 | 交易类型 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------|--------------|----------|-----------|--------|--------|--------|
| 华电保理 | 上海电力建设有限责任公司 | 利息及手续费支出 | 44.67 | 16.80 | - | - |

6、关联存款及贷款

华电财务是经中国银行保险监督管理委员会（以下简称“中国银保监会”）批准成立的向中国华电成员单位提供服务的拥有独立法人资格的财务公司，成立于1988年5月10日，注册资本55.41亿元人民币，统一社会信用代码91110000117783037M，金融许可证机构编码：L0024H211000001。华电财务的经营范围为：对成员单位办理财务和融资顾问、信用证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行华电财务债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资；成员单位产品的消费信贷、买方信贷及融资租赁；中国银行业监督管理委员会批准的其他业务。

华电财务根据《企业集团财务公司管理办法》、《关于中央企业进一步促进财务公司健康发展的指导意见》（国资发评价[2014]165号）及中国华电关于下属企业资金管理的要求，负责为中国华电内各成员单位办理经中国银保监会批准的业务。根据公司与华电财务签署的《存贷款服务框架协议》，华电财务按照公司要求为公司提供存款、贷款、结算等服务。

报告期内，华电财务向公司提供上述存款、贷款、结算等金融服务时，均基于市场化原则，提供的条件不逊于公司可从第三方获得的条件，上述关联交易有利于公司优化资金业务流程，加强资金管理与控制，加速资金周转，提高资金使用效率，具备必要性

及合理性。

根据中国证监会和中国银保监会发布的《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》、上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》的要求，发行人与财务公司发生业务往来应当签订金融服务协议，金融服务协议应当明确协议期限、交易类型、各类交易预计额度、交易定价、风险评估及控制措施等内容。

2021年12月，华电新能与华电财务签署了《存贷款服务框架协议》，由华电财务向华电新能提供存款业务、结算业务、提供贷款业务等服务，相关约定符合中国证监会、中国银保监会、上海证券交易所的要求，具体如下：

| 序号 | 事项 | 条款约定 |
|----|-------------------|--|
| 1 | 协议期限 ^注 | 有效期自2022年1月1日起至2022年12月31日止 |
| 2 | 交易类型 | 华电财务按华电新能的要求或指示向华电新能或华电新能的子公司提供以下存款、贷款服务业务，具体有：存款业务、结算业务、提供贷款业务 |
| 3 | 各类交易预计额度 | 1、存款业务：本框架协议项下，华电新能2022年度在华电财务的日最高存款余额应满足以下要求：华电新能2022年度在华电财务的日最高存款余额不超过华电新能最近一个会计期间经审计的总资产金额的5% 2、贷款业务：华电财务为华电新能提供的贷款余额与中国华电及其子公司为华电新能提供的融资余额合并计算，不应超过华电新能权力机构（股东会）批准的中国华电及其附属企业向华电新能提供的融资余额的总和 |
| 4 | 交易定价 | 1、存款业务：在中国人民银行公布的浮息存款利率区间内，且经参考工农中建四大银行公布的存款基准利率，华电财务向华电新能提供的存款利率不得低于工农中建四大银行所提供的同等存款利率均值且不低于华电财务吸收中国华电内其他成员单位活期存款所确定的利率 2、贷款业务：在中国人民银行公布的浮息贷款利率区间内，且经参考中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率，华电财务向华电新能收取的贷款利率不得高于独立的国内商业银行或其他金融机构所收取的同等贷款利率，并且不劣于华电财务向中国华电集团内其他成员单位收取的同等贷款利率 |
| 5 | 风险评估及控制措施 | 1、华电财务在为华电新能提供存款业务服务时，有义务保证华电新能在华电财务资金的安全和使用，华电新能有权不定期检查其在中国华电财务的存款的安全性和流动性，华电财务应对华电新能就此提出的合理要求予以配合，如发生资金损失情况，华电新能有权利单方终止本协议，并要求华电财务赔偿损失 2、对于华电新能存入华电财务的存款，若由于华电财务违约或其他不当使用或违规，而导致华电财务无法满足华电新能在该等存款（包括其应计利息）范围内的自由取款要求，则华电新能在发现该等违约或其他不当使用或违规情况后3个工作日内并在合法情况下，可在无法自由取回该等存款（包括其应计利息）范围内就其对华电财务提供 |

| 序号 | 事项 | 条款约定 |
|----|-------|---|
| | | 的贷款余额及应计利息（如有）进行相应抵销 |
| 6 | 交易自主性 | 1、华电新能有权在了解市场价格的前提下，结合自身利益决定是否与华电财务保持存款、贷款等服务关系，也可以根据实际情况在履行该协议的同时由其他金融服务机构提供相关的服务 2、华电新能有权了解市场价格，华电新能也可根据实际情况在履行该协议的同时由其他金融服务机构提供相关的贷款服务 3、华电新能视华电财务提供的存款服务的条件选择将全部或部分存款业务通过华电财务进行 |

注：该协议到期后双方拟续签

（1）关联存款情况

报告期各期，公司在华电财务的期末存款余额、存款利息收入情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月/2022年6月30日 | 2021年度/2021年12月31日 | 2020年度/2020年12月31日 | 2019年度/2019年12月31日 |
|--------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 期末存款余额 | 1,026,715.71 | 837,943.32 | 383,566.08 | 284,834.01 |
| 存款利息收入 | 3,927.37 | 5,530.30 | 3,995.70 | 2,772.47 |

2019年末、2020年末、2021年末和2022年6月末，公司在华电财务的存款余额占公司货币资金总额的比例分别为91.65%、95.72%、91.39%和86.45%。

根据公司与华电财务签署的《存贷款服务框架协议》，存款利率的定价原则如下：在中国人民银行公布的浮息存款利率区间内，且经参考工农中建四大银行公布的存款基准利率，华电财务向公司提供的存款利率不得低于工农中建四大银行所提供的同等存款利率均值，且不低于华电财务吸收中国华电内其他成员单位活期存款所确定的利率。报告期内，华电财务对全部存款单位执行同等存款利率水平。

公司在华电财务的存款利率与央行基准利率、商业银行等金融机构的市场利率的比较情况如下：

| 存款类型 | 央行基准利率（年利率） | 商业银行平均利率（年利率） | 华电财务利率（年利率） |
|--------|-------------|---------------|-------------|
| 活期存款 | 0.35% | 0.30% | 0.31% |
| 协定存款 | 1.15% | 1.00% | 1.03% |
| 1天通知存款 | 0.80% | 0.55% | 0.57% |
| 7天通知存款 | 1.35% | 1.10% | 1.13% |

| 存款类型 | 央行基准利率 (年利率) | 商业银行平均利率 (年利率) | 华电财务利率 (年利率) |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 三个月定期存款 | 1.10% | 1.35% | 1.39% |
| 半年定期存款 | 1.30% | 1.55% | 1.60% |
| 一年定期存款 | 1.50% | 1.75% | 1.80% |
| 三年定期存款 | 2.75% | 2.75% | 2.83% |

注：上述利率为截至报告期期末（2022年6月30日）利率，商业银行市场利率参考各商业银行官方网站公告的相同期限存款利率，包括中国银行、中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行、交通银行等，华电财务利率参考其挂牌公告利率。

公司及下属子公司在华电财务的存款主要为活期存款及人民币单位协定存款，华电财务向公司提供存款服务时，提供不逊于公司可从独立第三方获得的条件，报告期内，公司在华电财务的存款利率与市场存款利率区间基本一致，相关利率公允。

（2）关联贷款情况

报告期各期，公司向华电财务借入贷款、偿还贷款、期末贷款余额及支付贷款利息的情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月/2022年6月30日 | 2021年度/2021年12月31日 | 2020年度/2020年12月31日 | 2019年度/2019年12月31日 |
|--------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 借入本金 | 633,930.00 | 1,010,350.00 | 414,670.00 | 179,800.00 |
| 偿还本金 | 625,621.60 | 131,449.00 | 172,260.00 | 22,400.00 |
| 期末余额 | 1,309,619.40 | 1,301,311.00 | 422,410.00 | 180,000.00 |
| 贷款利息支出 | 22,412.72 | 26,136.84 | 12,513.39 | 3,078.04 |

2019年末、2020年末、2021年末和2022年6月末，公司自华电财务的贷款余额占公司短期借款、长期借款（含一年内到期的长期借款）合计金额的比例分别为2.58%、5.65%、13.51%和11.78%，占比较低。

根据公司与华电财务签署的《存贷款服务框架协议》，贷款利率的定价原则如下：在中国人民银行公布的浮息贷款利率区间内，且经参考中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率，华电财务向公司收取的贷款利率不得高于独立的国内境内商业银行或其他金融机构所收取的同等贷款利率，并且不劣于华电财务向中国华电内其他成员单位收取的同等贷款利率。报告期内，华电财务向公司提供贷款的利率

水平与向其他方提供贷款的利率水平相当。

报告期内，针对不同期限的贷款，华电财务向公司提供的贷款利率与央行基准利率、商业银行等金融机构的贷款利率的比较情况如下：

| 项目 | 一年以内（含） | 一年至五年（含） | 五年以上 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 央行基准利率 | 4.35% | 4.75% | 4.90% |
| 贷款市场报价利率（LPR） | 3.70%-4.25% | | 4.45%-4.85% |
| 发行人商业银行贷款利率 | 1.70%-4.79% | 2.50%-5.23% | 1.25%-6.80% |
| 发行人华电财务贷款利率 | 2.70%-4.35% | 3.00%-4.75% | 3.45%-4.90% |

经比较，发行人从华电财务取得的贷款利率与央行基准利率相同或略低于央行基准利率，且发行人从华电财务取得的贷款利率区间与市场贷款利率区间基本一致，相关利率公允。

（3）票据贴现情况

报告期各期，公司因向华电财务进行银行或商业承兑汇票贴现，各期发生的贴现息情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----|-----------|--------|--------|--------|
| 贴现息 | 22.35 | 44.30 | 94.35 | - |

公司与华电财务的票据贴现交易遵循市场化原则，报告期内贴现率为2.70%-3.90%，与华电财务向其他交易方提供的票据贴现率相当；报告期内，发行人与商业银行的票据贴现率约为2.15%-3.20%，上海票据交易所公示的全市场贴现加权平均利率为2.85%-3.45%，公司与华电财务的贴现率与市场化贴现成本基本一致。

（4）其他

报告期各期，公司因银行承兑汇票承兑、通过华电财务向合并范围内子公司发放委托贷款等业务向华电财务支付的手续费情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------|-----------|--------|--------|--------|
| 手续费支出 | 8.35 | 7.81 | 70.20 | - |

7、其他

截至 2022 年 6 月 30 日，中国华电授权许可公司及下属分子公司使用其商标共计 11 项。根据中国华电《中国华电集团公司标志许可使用管理暂行办法》，中国华电批准控股子公司使用其商标等标志，被许可使用的单位可以无偿使用该等商标。详细情况请参见本招股说明书“第十二节 附件”之“附件九 发行人的主要资产及资质情况”之“附表 9-5-2 被授权许可使用的商标”。

（二）偶发性关联交易

1、关联借款情况

（1）自关联方借入款项及支付利息

报告期各期，公司向关联方借入款项、偿还款项、期末借款余额及支付利息的情况如下：

单位：万元

| 关联方名称 | 关联方类型 | 交易类型 | 2022 年 1-6 月 /2022 年 6 月 30 日 | 2021 年度/2021 年 12 月 31 日 | 2020 年度/2020 年 12 月 31 日 | 2019 年度/2019 年 12 月 31 日 |
|------------------------------|---------|--------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 中国华电 | 实际控制人 | 借入本金 | 281,706.50 | 665,950.00 | 105,000.00 | 13,000.00 |
| | | 偿还本金 | 20,000.00 | 400,000.00 | - | - |
| | | 期末余额 | 645,656.50 | 383,950.00 | 118,000.00 | 13,000.00 |
| | | 借款利息支出 | 9,349.07 | 13,567.18 | 2,852.62 | 41.57 |
| 华电福瑞 /华电福新 | 控股股东 | 借入本金 | - | 182,125.29 | 853,668.00 | 55,440.00 |
| | | 偿还本金 | 470,365.29 | 821,668.00 | 58,800.00 | 106,845.00 |
| | | 期末余额 | - | 470,365.29 | 1,109,908.00 | 315,040.00 |
| | | 借款利息支出 | 2,616.59 | 43,655.37 | 17,414.45 | 15,154.34 |
| 中国华电 海外资产管理 有限公司 | 同一控制下企业 | 借入本金 | 75,139.37 | 234,421.56 | - | - |
| | | 偿还本金 | 131,714.33 | 116,418.63 | - | - |
| | | 期末余额 | 61,427.98 | 118,002.94 | - | - |
| | | 借款利息支出 | 365.40 | 544.36 | - | - |
| 贵州乌江 水电开发有 限责任公司 及其 | 同一控制下企业 | 借入本金 | - | 113,221.02 | - | 15,100.00 |
| | | 偿还本金 | 113,221.02 | - | 15,100.00 | - |
| | | 期末余额 | - | 113,221.02 | - | 15,100.00 |

| 关联方名称 | 关联方类型 | 交易类型 | 2022年1-6月 /2022年6月30日 | 2021年度/2021 年12月31日 | 2020年度/2020 年12月31日 | 2019年度/2019 年12月31日 |
|-------|---------|--------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 下属企业 | | 借款利息支出 | - | - | 147.50 | 994.90 |
| 其他 | 同一控制下企业 | 借入本金 | - | - | 80,285.53 | 30,950.00 |
| | | 偿还本金 | 61,410.53 | 66,375.00 | 9,400.00 | 7,650.00 |
| | | 期末余额 | - | 61,410.53 | 127,785.53 | 56,900.00 |
| | | 借款利息支出 | 363.80 | 3,661.26 | 3,399.62 | 1,764.39 |

2019年末、2020年末、2021年末和2022年6月末，公司上述关联借款余额占公司短期借款、长期借款（含一年内到期的长期借款）合计金额的比例分别为5.74%、18.14%、11.91%和6.36%。

报告期内，公司主营业务发展迅速，装机规模持续提升，资金需求较大。为了满足公司日益增长的资金需求，公司除通过商业银行等借入资金外，也通过向关联方借款的方式获取营运资金，公司关联方资金借入情况与公司业务发展情况相匹配。公司各项借款的具体情况如下：

（1）中国华电、华电福瑞（或华电福新）借款：报告期内，公司存在通过委托贷款、统借统还等方式向中国华电、华电福瑞（或华电福新）借入款项的情况。委托贷款款项为中国华电、华电福瑞（或华电福新）通过商业银行、华电财务等金融机构向公司提供的贷款，公司根据借款期限按短期借款、长期借款科目核算；统借统还款项为中国华电、华电福瑞（或华电福新）通过公司债券、永续债、资产支持票据等方式募集资金后，通过统借统还业务向公司提供借款，公司根据借款期限按其他应付款、长期应付款科目核算。截至2022年6月30日，除中国华电相关借款尚未到期外，公司已全部偿还华电福瑞（或华电福新）相关借款。中国华电、华电福瑞（或华电福新）的基本情况参见招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“五、主要股东及实际控制人的基本情况”之“（一）控股股东及实际控制人的基本情况”。

（2）中国华电海外资产管理有限公司借款：报告期内，发行人向中国华电下属企业中国华电海外资产管理有限公司借入流动资金贷款等款项。中国华电海外资产管理有限公司于2018年3月在中国香港注册成立，属于中国香港特区政府《2016年税务（修订）（第2号）条例》所规定的企业财资中心，代表中国华电履行境外成员单位账户及

资金管理、资金结算（含国际代收/付）、融资管理、风险管理及咨询等业务。但鉴于其并非持有金融注册牌照的金融机构，公司根据借款期限对上述借款按其他应付款、长期应付款科目核算。中国华电海外资产管理有限公司的基本情况参见招股说明书本节之“六、发行人同业竞争情况”之“（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况”之“2、发行人实际控制人控制的其他企业的基本情况”和招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“二、实际控制人控制的其他企业”。

（3）贵州乌江水电开发有限责任公司及其下属企业、其他同一控制下企业借款：发行人报告期内同一控制下企业合并收购的分子公司，在被合并前存在向原股东借款的情形，属于当时母子公司之间的交易，公司重组完成后财务报表按照同一控制下企业合并的要求对报告期数据进行了追溯调整，因此报告期内呈现以上自中国华电其他下属企业借入款项的情形。该等分子公司被公司收购完成后，未新增关联借款事项；截至 2022 年 6 月 30 日，发行人应付贵州乌江水电开发有限责任公司及其下属企业的借款、应付其他同一控制下企业的存量借款已全部偿还。贵州乌江水电开发有限责任公司的基本情况参见招股说明书本节之“六、发行人同业竞争情况”之“（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况”之“2、发行人实际控制人控制的其他企业的基本情况”和招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“二、实际控制人控制的其他企业”。

公司向关联方通过统借统还方式借入的资金利率与出借方向第三方的统借资金利率保持一致，公司向关联方通过委托贷款方式借入的资金利率参考市场利率确定。中国华电、华电福瑞（或华电福新）、其他同一控制下企业面向其他交易方的统借统还、委托贷款定价原则与面向发行人的借款定价原则基本一致。

报告期内，公司向中国华电、华电福瑞（或华电福新）、其他同一控制下企业统借统还、委托贷款等关联借款的利率与央行基准利率、商业银行等金融机构贷款利率的比较情况如下：

| 项目 | 一年以内（含） | 一年至五年（含） | 五年以上 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 央行基准利率 | 4.35% | 4.75% | 4.90% |
| 贷款市场报价利率（LPR） | 3.70%-4.25% | | 4.45%-4.85% |
| 发行人商业银行贷款利率 | 1.70%-4.79% | 2.50%-5.23% | 1.25%-6.80% |

| 项目 | 一年以内（含） | 一年至五年（含） | 五年以上 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 统借统还、委托贷款等关联借款利率 | 2.85%-5.00% | 2.69%-5.30% | 4.90%-5.00% |

公司向中国华电海外资产管理有限公司的借款利率采用浮动利率，根据借款币种，参考伦敦银行间同业美元拆借利率（LIBOR）、中国香港银行间同业拆借利率（HIBOR）或欧洲银行间同业拆借利率（EURIBOR）等市场化利率确定，利率具备公允性。

经比较上述利率情况，公司与关联方的借款利率区间与市场贷款利率区间基本一致，相关利率公允。

（2）向关联方借出款项及收取利息

报告期内，发行人向关联方借出款项及收取利息的情况如下：

单位：万元

| 关联方名称 | 借款类型 | 交易类型 | 2022年1-6月 /2022年6月30日 | 2021年度/2021 年12月31日 | 2020年度/2020 年12月31日 | 2019年度/2019 年12月31日 |
|-------|------|------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 华电国际 | 委托贷款 | 借出本金 | - | - | - | 138,402.41 |
| | | 收回本金 | - | - | 138,402.41 | - |
| | | 期末余额 | - | - | - | 138,402.41 |
| | | 利息收入 | - | - | 666.14 | 31.91 |

2019年，发行人下属子公司华电（宁夏）能源有限公司（曾用名：华电国际宁夏新能源发电有限公司）、内蒙古华电蒙东能源有限公司以委托贷款形式向华电国际借出款项138,402.41万元，于2020年收回上述借款，并相应确认利息收入。华电（宁夏）能源有限公司、内蒙古华电蒙东能源有限公司原为华电国际下属企业，其与华电国际发生上述委托贷款业务属于当时华电国际母子公司之间交易。2021年6月、2021年12月，发行人通过同一控制下企业合并方式分别完成对上述两家公司的收购，公司财务报表按照同一控制下企业合并的要求对报告期数据进行了追溯调整，因此报告期内呈现以上向关联方借出款项事项。

2、关联手续费支出

公司基于资金规范化管理要求，严格限制公司及下属单位之间的直接拆借行为，因此公司向下属单位提供资金支持时，通常需要通过金融机构发放委托贷款或信托贷款方

式，实现资金的内部调拨。

报告期各期，公司通过中国华电下属企业华鑫信托向合并范围内子公司发放信托贷款，华鑫信托是经中国银保监会批准登记的信托公司，是中国华电旗下专业从事信托业务的非银行金融机构，成立于1984年6月1日，注册资本73.95亿元人民币，统一社会信用代码911100001935256543，经营范围包括：资金信托；动产信托；不动产信托；有价证券信托；其他财产或财产权信托；作为投资基金或基金管理公司发起人从事投资基金业务；经营企业资产重组、并购及项目融资、公司理财、财务顾问等业务；受托经营国务院有关部门批准的证券承销业务；办理居间、咨询、资信调查等业务；代保管及保管箱业务；以存放同业、拆放同业、贷款、租赁、投资方式运用固有资产；以固有财产为他人提供担保；从事同业拆借。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

公司因各期发生的信托贷款业务需向华鑫信托承担的手续费情况如下：

单位：万元

| 关联方名称 | 项目 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|-------|-------|-----------|----------|--------|--------|
| 华鑫信托 | 手续费支出 | 2,305.51 | 2,106.83 | - | - |

公司通过华鑫信托向下属单位发放委托贷款的手续费率约为贷款规模的0.12%-0.15%，公司兼顾手续费及税负成本，通过华鑫信托向下属单位发放信托贷款对公司更为有利；华鑫信托面向发行人的手续费率与面向其他交易方的手续费率相同，相关定价保持一致性。公司与华鑫信托的关联交易定价具备公允性。

3、关联担保

（1）发行人作为担保方

报告期内，发行人不存在作为担保方为关联方提供担保的情况。

（2）发行人作为被担保方

报告期内，控股股东华电福瑞（或华电福新）、同一控制下其他企业为发行人及下属企业的商业银行借款等外部融资提供担保。报告期内，发行人作为被担保方接受关联方提供担保的情况如下：

单位：万元

| 担保方 | 关联方类型 | 交易类型 | 2022年1-6月 /2022年6月 30日 | 2021年度 /2021年12月 31日 | 2020年度 /2020年12月 31日 | 2019年度 /2019年12月 31日 |
|---------------------|---------|--------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 华电福瑞/ 华电福新 | 控股股东 | 新增担保金额 | - | - | - | - |
| | | 期末担保余额 | 80,012.00 | 108,114.00 | 156,945.00 | 201,951.00 |
| | | 支付担保费 | 188.03 | 551.26 | 639.31 | 686.61 |
| 华电内蒙 古能源有 限公司 | 同一控制下企业 | 新增担保金额 | - | - | - | - |
| | | 期末担保余额 | 38,809.00 | 42,404.64 | 44,665.00 | 48,407.00 |
| | | 支付担保费 | - | - | - | - |
| 华电国际 | 同一控制下企业 | 新增担保金额 | - | - | - | - |
| | | 期末担保余额 | - | - | - | 10,150.00 |
| | | 支付担保费 | - | - | - | - |

报告期内，华电福瑞（或华电福新）向公司收取的担保费率为结算日担保余额的0.50%，该等担保费率水平与市场化担保费率相当；华电内蒙古能源有限公司、华电国际未向公司下属单位收取担保费。

华电福瑞（或华电福新）的基本情况参见招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“五、主要股东及实际控制人的基本情况”之“（一）控股股东及实际控制人的基本情况”

华电内蒙古能源有限公司、华电国际的基本情况参见招股说明书本节之“六、发行人同业竞争情况”之“（四）发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况”之“2、发行人实际控制人控制的其他企业的基本情况”和招股说明书“第十二节 附件”之“附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况”之“二、实际控制人控制的其他企业”。

报告期内，公司不存在接受非关联方提供担保的情形。

4、关联方资产转让

①股权及资产购入

报告期内，发行人向关联方收购股权及构成业务的资产情况及背景请参见本招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“三、公司报告期内的重大资产重组情况”之“（一）重大资产重组情况”之“1、2020年，通过无偿划转、非公开协议方式受让华电福新、

中国华电相关资产”和“2、2021年，通过无偿划转、非公开协议增资及非公开协议转让方式受让华电国际、中国华电、华电福新相关资产”及“第六节 财务会计信息与管理层分析”之“三、财务报表编制基准和合并报表范围及变化情况”之“（二）合并报表范围及变化情况”部分相关内容。

其他资产收购情况如下：

单位：万元

| 关联方类别 | 交易内容 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---------|------|-----------|-----------|--------|--------|
| 同一控制下企业 | 购入资产 | - | 40,571.63 | - | - |

②股权及资产出售

报告期内，发行人向关联方出售股权及构成业务的资产情况及背景请参见本招股说明书“第四节 发行人基本情况”之“三、公司报告期内的重大资产重组情况”之“（一）重大资产重组情况”之“3、2022年3月，向华电福瑞下属子公司转让新能源企业股权和资产”及“第六节 财务会计信息与管理层分析”之“三、财务报表编制基准和合并报表范围及变化情况”之“（二）合并报表范围及变化情况”部分相关内容。

其他资产出售的情况如下：

单位：万元

| 关联方类别 | 交易内容 | 2022年1-6月 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|---------|------|-----------|----------|--------|--------|
| 同一控制下企业 | 出售资产 | - | 5,535.00 | - | - |

5、发行权益工具

2022年1月20日，发行人子公司华电福新国际投资有限公司向同一控制下企业中国华电海外资产管理有限公司发行2亿美元累积可赎回优先股，其中首期1.3亿美元于2022年1月20日获认购，其余0.7亿美元于2022年3月28日获认购。发行人子公司发行的优先股分类为归属于少数股东的其他权益工具。

（三）关联方往来余额

1、应收项目

报告期各期末，公司应收关联方款项账面余额如下：

单位：万元

| 项目 | 关联方名称 | 关联方类型 | 款项性质 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|---------|-----------------|--------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 内蒙古嘉华风力发电有限公司 | 合营企业 | 其他 | 72.89 | 72.89 | 72.89 | 72.89 |
| | 其他 | 同一控制下企业 | 其他 | 770.11 | - | 3.00 | 94.92 |
| 其他应收款 | 四川华电西溪河水电开发有限公司 | 同一控制下企业 | 技术服务费 | 111.21 | 111.21 | 111.21 | 111.21 |
| | 华电郑州机械设计研究院有限公司 | 同一控制下企业 | 押金 | 1.19 | 1.19 | - | - |
| | 华电内蒙古能源有限公司 | 同一控制下企业 | 资产处置款 | - | 5,535.00 | - | - |
| | 华电福瑞/华电福新 | 控股股东 | 往来款 | - | - | 28,407.02 | 48,612.03 |
| | 其他 | 同一控制下企业 | 其他 | - | 2,436.11 | 17,722.25 | 144,425.26 |
| 预付账款 | 中国华电 | 实际控制人 | 其他 | 22.50 | 22.50 | - | - |
| | 华电福瑞/华电福新 | 控股股东 | 其他 | 24.21 | 138.96 | - | 0.03 |
| | 其他 | 同一控制下企业 | 维修费、设计费等 | 492.70 | 611.70 | 491.85 | 289.44 |
| | 其他 | 中国华电子公司的联营公司 | 保险费等 | 6.59 | - | - | - |
| 其他非流动资产 | 国电南自及其下属企业 | 同一控制下企业 | 预付工程设备款 | 10,884.96 | - | - | - |
| | 华电科工及其下属企业 | 同一控制下企业 | 预付工程设备款 | 71,223.01 | 10,446.77 | - | - |
| | 武汉华电工程装备有限公司 | 同一控制下企业 | 预付工程设备款 | - | - | - | 1,741.05 |
| | 华电国际及其下属企业 | 同一控制下企业 | 预付工程设备款 | 5,373.99 | - | - | - |

2、应付项目

报告期各期末，公司应付关联方款项余额如下：

单位：万元

| 项目 | 关联方名称 | 关联方类型 | 款项性质 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|------|------------|---------|-------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 应付账款 | 华电科工及其下属企业 | 同一控制下企业 | 工程设备款 | 227,296.80 | 239,548.99 | 109,153.98 | 65,643.12 |

| 项目 | 关联方名称 | 关联方类型 | 款项性质 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|-------|-------------|--------------|--------------------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | 国电南自及其下属企业 | 同一控制下企业 | 工程设备款 | 83,723.58 | 95,571.61 | 31,517.21 | 35,984.12 |
| | 华电山东物资有限公司 | 同一控制下企业 | 设备款 | 29,564.31 | 32,636.39 | 11,194.39 | 64,592.48 |
| | 其他 | 同一控制下企业 | 工程设备款等 | 12,609.26 | 17,727.62 | 46,800.01 | 47,978.09 |
| | 浩泰新能源装备有限公司 | 联营企业的子公司 | 技术服务费等 | 17,133.15 | 18,164.25 | 22,215.36 | 27,474.48 |
| | 华电福瑞/华电福新 | 控股股东 | 其他 | 26.26 | 16.22 | 16.22 | 98.13 |
| | 其他 | 中国华电子公司的联营公司 | 其他 | 33.00 | 493.94 | 669.77 | 4,142.56 |
| 其他应付款 | 中国华电 | 实际控制人 | 应付股权及业务收购款等 | 1,768.95 | 3,805.03 | 38,255.46 | 2,744.77 |
| | 华电福瑞/华电福新 | 控股股东 | 应付股利、应付股权及业务收购款、应付统借统还款等 | 5,227.12 | 936,757.65 | 1,497,333.34 | 81,585.29 |
| | 其他 | 同一控制下企业 | 应付股权及业务收购款、保证金、关联借款等 | 139,748.50 | 591,983.15 | 945,125.71 | 152,466.02 |
| | 其他 | 联营企业的子公司 | 保证金 | 238.86 | 2,119.87 | 2,246.31 | 3,066.96 |
| | 其他 | 中国华电子公司的联营公司 | 其他 | 13.94 | 20.39 | 16.69 | 515.16 |
| 长期应付款 | 中国华电 | 实际控制人 | 应付统借统还款本息 | 368,875.18 | 383,950.00 | 118,000.00 | 13,000.00 |
| | 华电福瑞/华电福新 | 控股股东 | 应付统借统还款本息 | - | 425,810.10 | 460,440.00 | 299,468.99 |
| | 其他 | 同一控制下企业 | 应付统借统还款本息 | - | 10,209.46 | 32,100.00 | 6,000.00 |
| | 华电租赁 | 同一控制下企业 | 融资租赁款 | 39,471.69 | 47,637.77 | 17,454.85 | - |
| 短期借款 | 华电福瑞/华电福新 | 控股股东 | 委托贷款 | - | - | - | 7,100.00 |
| | 华电财务 | 同一控制下企业 | 贷款 | 781,493.60 | 869,300.00 | - | 8,000.00 |
| | | | 票据贴现 | - | 758.33 | 2,926.41 | - |
| | 华电保理 | 同一控制下企业 | 应收账款保理融资 | 48,867.50 | 41,524.00 | 32,900.00 | - |
| 华电租赁 | 同一控制下企业 | 售后回租融资 | - | 30,007.77 | - | - | |

| 项目 | 关联方名称 | 关联方类型 | 款项性质 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|------|-----------|---------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | 其他 | 同一控制下企业 | 委托贷款 | - | 10,910.53 | 3,405.00 | 22,350.00 |
| 长期借款 | 中国华电 | 实际控制人 | 委托贷款 | 284,214.31 | - | - | - |
| | 华电福瑞/华电福新 | 控股股东 | 委托贷款 | - | 36,900.00 | 47,968.00 | 5,500.00 |
| | 华电财务 | 同一控制下企业 | 贷款 | 528,125.80 | 432,011.00 | 422,410.00 | 172,000.00 |
| | 华电租赁 | 同一控制下企业 | 售后回租融资 | 77,363.31 | 142,088.86 | 203,597.33 | 212,991.93 |
| | 其他 | 同一控制下企业 | 委托贷款 | - | 1,000.00 | 49,580.53 | 2,000.00 |
| 租赁负债 | 华电租赁及其他 | 同一控制下企业 | 租赁负债 | 643,725.59 | 632,949.35 | 394,274.95 | 248,071.88 |

3、资本承诺

截至报告期各期末，公司向关联方的资本承诺情况如下：

单位：万元

| 关联方 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|-----|------------|-------------|-------------|-------------|
| 合计 | 982,334.83 | 929,136.67 | 546,694.70 | 317,320.68 |

公司与关联方之间的资本承诺是指公司已经与关联方签订了长期资产的采购合同，需要支付但是尚未入账的款项，主要包括工程承包及施工采购、设备采购等固定资产建设涉及的长期资产采购事项。

九、关联交易的原因及决策程序

（一）关联交易的原因

报告期内，发行人的关联交易原因请参见本节之“八、关联交易情况”之“（一）经常性关联交易”和“（二）偶发性关联交易”的相关内容。

（二）关联交易决策权力与程序

为了规范关联交易，充分保障本公司和股东的利益，本公司在《公司章程》及董事会、监事会、股东大会议事规则中对关联交易决策权限与程序做出了具体规定，并在《独立董事工作制度》中明确要求，公司重大关联交易应当由独立董事事前认可并发表独立

意见。此外，本公司还制定了《关联交易管理办法》，进一步对关联交易的决策程序做出了规范。

1、《公司章程》及董事会、监事会、股东大会议事规则中关于规范关联交易的规定

《公司章程》第三十六条规定，股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。

《股东大会议事规则》第三十四条规定，股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。

《董事会议事规则》第六条规定，董事会具有年度内需合并计算的累计交易金额在公司最近一期经审计净资产 5% 以内的各类型关联交易审批权限。同时在第二十五条规定，董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足 3 人的，应将该项提交股东大会审议。

2、《独立董事工作制度》关于规范关联交易的规定

《独立董事工作制度》第二十条规定，重大关联交易应由独立董事事前认可，独立董事行使上述职权，应当取得全体独立董事的二分之一以上同意，方可提交董事会讨论。

《独立董事工作制度》第二十一条规定，独立董事应当对以下重大事项发表独立意见：公司的股东、实际控制人及其关联企业对公司现有或新发生的总额高于 300 万元或高于公司最近经审计净资产值的 5% 的借款或其他资金往来，以及公司是否采取有效措施回收欠款。独立董事应当就前款事项发表以下几类意见之一：同意；保留意见及其理由；反对意见及其理由；无法发表意见及其障碍。

3、《关联交易管理办法》关于规范关联交易的规定

公司在《关联交易管理办法》中制定了有关规范关联交易的内容，主要规定如下：

第十条 公司与关联自然人发生的交易金额（包括承担的债务和费用）在 30 万元以上的交易，应当及时披露，并提交董事会审议。

第十一条 公司与关联法人发生的成交金额占公司最近一期经审计净资产绝对值

0.5%以上的交易，且超过 300 万元（公司提供担保除外），应当及时披露，并提交董事会审议。

第十二条 公司与关联人发生的交易金额（包括承担的债务和费用）在 3,000 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5% 以上的，应当按照证券交易所规定披露审计报告或者评估报告，并将该交易提交股东大会审议。

第十五条 公司不得为本办法第五条规定的关联人提供财务资助，但向非由公司控股股东、实际控制人控制的关联参股公司提供财务资助，且该参股公司的其他股东按出资比例提供同等条件财务资助的情形除外。公司向前款规定的关联参股公司提供财务资助的，除应当经全体非关联董事的过半数审议通过外，还应当经出席董事会会议的非关联董事的三分之二以上董事审议通过，并提交股东大会审议。

第十六条 公司为关联人提供担保的，除应当经全体非关联董事的过半数审议通过外，还应当经出席董事会会议的非关联董事的三分之二以上董事审议同意并作出决议，并提交股东大会审议。

（三）独立董事就公司关联交易的评价意见

公司已经对报告期的关联交易事项召开董事会、股东大会予以确认，同时，相关关联董事、股东已经依法履行了回避程序。

本公司于 2022 年 3 月 8 日由有限责任公司整体变更为股份有限公司。变更设立股份公司后，本公司建立健全了法人治理结构，制订了《关联交易管理办法》《防范控股股东及其他关联方资金占用管理办法》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》以及《独立董事工作制度》，关联交易的批准严格遵循了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理办法》《防范控股股东及其他关联方资金占用管理办法》等关于决策权限的规定；公司在报告期内的关联交易系公司正常经营业务所需，具有必要性、合理性，交易价格公允，符合所适用的法律法规及《公司章程》等内部规章制度的规定，不存在损害公司或非关联股东利益的情形。

发行人召开第一届董事会第五次会议及 2021 年度股东大会审议通过了《关于对华电新能源集团股份有限公司报告期内关联交易进行确认的议案》，公司独立董事对发行人报告期内的关联交易情况发表了独立意见，认为：“该期间内公司与关联方之间的关联交易系公司正常经营业务所需，具有必要性、合理性且交易价格公允，符合所适用的

法律法规及公司章程等公司内部规章制度的规定，不存在损害公司或非关联股东利益的情形”；“上述议案的审议及表决程序符合有关法律、法规及公司章程的规定，关联董事在表决时进行了回避”。

（四）公司规范和减少关联交易的措施

为有效规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，公司董事会按照《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律法规及相关规定，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理办法》《独立董事工作制度》等规章制度，对关联交易的决策权限、决策程序及关联董事、关联股东的回避表决制度进行了详细的规定，以保证公司董事会、股东大会关联交易决策对其他股东利益的公允性。

为有效规范与减少关联交易，实际控制人中国华电、控股股东华电福瑞、持有发行人5%以上股份的股东华电国际均出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》以及《关于未履行承诺时的约束措施的承诺函》，具体情况如下：

1、中国华电关于规范和减少关联交易的承诺

本公司实际控制人中国华电于2022年6月13日向公司出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，做出如下声明及承诺：

“一、本公司将采取合法有效的措施，尽量减少本公司及本公司控制的企业与华电新能及其控制的企业之间发生关联交易。对于确有必要且无法避免或者具有合理原因而发生的关联交易，均应严格遵守有关法律法规以及华电新能的公司章程、关联交易管理制度等规定，按公平、公开、公正的市场化原则和公允价格进行交易，并履行法律法规和华电新能公司章程、关联交易管理制度规定的关联交易协议签署、关联交易决策、回避表决等程序和信息披露义务。

二、本公司充分尊重华电新能的独立法人地位，保障华电新能独立经营、自主决策，不会实施影响华电新能独立性的行为。本公司承诺，将依照华电新能公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用实际控制人身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人和其他股东的合法权益。

三、除非法律法规另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺在本公司作为发行人实际控制人期间持续有效且均不可撤销；如相关法律法规另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司在本承诺函项下的其

他承诺；若上述承诺适用的法律法规及证券监管机构的要求发生变化，则本公司承诺将自动适用变更后的法律法规及证券监管机构的要求。

四、若本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。”

中国华电于 2022 年 6 月 13 日出具《关于未履行承诺时的约束措施的承诺函》，做出如下声明及承诺：

“一、本公司将严格按照本公司在发行人本次发行上市过程中所作出的各项承诺履行相关义务和责任。

二、若本公司未能履行承诺的各项义务和责任，则本公司承诺采取以下措施予以约束：

1、如本公司未能履行公开承诺事项的，本公司应当向发行人说明原因，并由发行人在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）及证券交易所规定的媒体上公开披露本公司未履行公开承诺事项的具体原因，同时，本公司应向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

2、因本公司未能履行承诺事项而致使发行人遭受损失的，本公司将依据证券监管部门或司法机关最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿发行人损失；

3、如本公司未能履行承诺事项，而公众投资者因信赖本公司承诺事项进行交易而遭受损失的，本公司将依据司法机关生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

三、本公司在作出的各项承诺事项中已提出具体约束措施的，按照本公司在该等承诺中承诺的约束措施履行。”

2、华电福瑞关于规范和减少关联交易的承诺

本公司控股股东华电福瑞于 2022 年 6 月 13 日向公司出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，做出如下声明及承诺：

“一、本公司将采取合法有效的措施，尽量减少本公司及本公司控制的企业与华电新能及其控制的企业之间发生关联交易。对于确有必要且无法避免或者具有合理原因而发生的关联交易，均应严格遵守有关法律法规以及华电新能的公司章程、关联交易管理制度等规定，按公平、公开、公正的市场化原则和公允价格进行交易，并履行法律法规

和华电新能公司章程、关联交易管理制度规定的关联交易协议签署、关联交易决策、回避表决等程序和信息披露义务。

二、本公司充分尊重华电新能的独立法人地位，保障华电新能独立经营、自主决策，不会实施影响华电新能独立性的行为。本公司承诺，将依照华电新能公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用股东身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人和其他股东的合法权益。

三、除非法律法规另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺在本公司作为发行人控股股东期间持续有效且均不可撤销；如相关法律法规另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司在本承诺函项下的其他承诺；若上述承诺适用的法律法规及证券监管机构的要求发生变化，则本公司承诺将自动适用变更后的法律法规及证券监管机构的要求。

四、若本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。”

华电福瑞于2022年6月13日出具《关于未履行承诺时的约束措施的承诺函》，做出如下声明及承诺：

“一、本公司将严格按照本公司在发行人本次发行上市过程中所作出的各项承诺履行相关义务和责任。

二、若本公司未能履行承诺的各项义务和责任，则本公司承诺采取以下措施予以约束：

1、如本公司未能履行公开承诺事项的，本公司应当向发行人说明原因，并由发行人在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）及证券交易所规定的媒体上公开披露本公司未履行公开承诺事项的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，同时，本公司应向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

2、因本公司未能履行承诺事项而致使发行人遭受损失的，本公司将依据证券监管部门或司法机关最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿发行人损失；

3、如本公司未能履行承诺事项，而公众投资者因信赖本公司承诺事项进行交易而

遭受损失的，本公司将依据司法机关生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

三、本公司在作出的各项承诺事项中已提出具体约束措施的，按照本公司在该等承诺中承诺的约束措施履行。”

3、华电国际关于规范和减少关联交易的承诺

本公司主要股东华电国际于 2022 年 6 月 13 日向公司出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，做出如下声明及承诺：

“一、本公司将采取合法有效的措施，尽量减少本公司及本公司控制的企业与华电新能及其控制的企业之间发生关联交易。对于确有必要且无法避免或者具有合理原因而发生的关联交易，均应严格遵守有关法律法规以及华电新能的公司章程、关联交易管理制度等规定，按公平、公开、公正的市场化原则和公允价格进行交易，并履行法律法规和华电新能公司章程、关联交易管理制度规定的关联交易协议签署、关联交易决策、回避表决等程序和信息披露义务。

二、本公司充分尊重华电新能的独立法人地位，保障华电新能独立经营、自主决策，不会实施影响华电新能独立性的行为。本公司承诺，将依照华电新能公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用股东身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人和其他股东的合法权益。

三、除非法律法规另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺在本公司作为持有华电新能 5% 以上的股东且为发行人控股股东的关联方期间持续有效且均不可撤销；如相关法律法规另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司在本承诺函项下的其他承诺；若上述承诺适用的法律法规及证券监管机构的要求发生变化，则本公司承诺将自动适用变更后的法律法规及证券监管机构的要求。

四、若本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。”

华电国际于 2022 年 6 月 13 日出具《关于未履行承诺时的约束措施的承诺函》，做出如下声明及承诺：

“一、本公司将严格按照本公司在发行人本次发行上市过程中所作出的各项承诺履

行相关义务和责任。

二、若本公司未能履行承诺的各项义务和责任，则本公司承诺采取以下措施予以约束：

1、如本公司未能履行公开承诺事项的，本公司应当向发行人说明原因，并由发行人在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）及证券交易所规定的媒体上公开披露本公司未履行公开承诺事项的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，同时，本公司应向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

2、因本公司未能履行承诺事项而致使发行人遭受损失的，本公司将依据证券监管部门或司法机关最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿发行人损失；

3、如本公司未能履行承诺事项，而公众投资者因信赖本公司承诺事项进行交易而遭受损失的，本公司将依据司法机关生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

三、本公司在作出的各项承诺事项中已提出具体约束措施的，按照本公司在该等承诺中承诺的约束措施履行。”

十、关联方变化情况

报告期内，发行人主要关联方变化情况请参见本节之“七、关联方情况”之“（十）其他关联方”的相关内容。

第九节 投资者保护

一、本次发行完成前滚存利润的分配安排和已履行的决策程序

根据公司 2021 年度股东大会决议，公司本次发行上市前产生的滚存未分配利润由本次发行上市完成后的新老股东按照发行后的持股比例共享。

二、发行人的股利分配政策

（一）本次发行上市前的股利分配政策

1、股利分配政策

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

2、决策程序及监督机制

董事会组织制订公司的利润分配方案，提交股东大会对利润分配方案进行审议。监事会核对董事会拟提交股东大会的利润分配方案，发现疑问的，可以公司名义委托注册

会计师帮助复审。

（二）本次发行上市后的股利分配政策

根据《公司法》、上市后适用的《公司章程（草案）》和《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市股东分红回报三年规划》，本公司本次发行后股利分配政策如下：

1、利润分配原则

公司坚持现金分红为主，重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。

2、利润分配形式和比例

满足利润分配条件的前提下，公司可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。相对于股票股利等分配方式，优先采用现金分红的利润分配方式。

公司上市后，在具备现金分红条件以及保证公司正常经营和长远发展的前提下，最近三年以现金方式分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

3、利润分配条件

公司实施现金分红应同时满足下列条件：公司该年度实现的可分配利润为正值且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；不得超过公司的累计可分配利润；审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。股票股利分配可以单独实施，也可以结合现金分红同时实施。

董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

4、利润分配方案的决策程序和监督机制

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，应经董事会全体董事过半数表决通过，并由独立董事发表独立意见。独立董事还可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司将通过多种渠道（包括不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会、电话、邮件、投资者关系管理互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求、及时答复中小股东关心的问题。

分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持表决权的过半数通过。

公司根据生产经营、资金需求和长期发展等实际情况的变化，认真论证利润分配政策的调整事项，调整后的利润分配政策以维护股东权益为原则，不得违反相关法律法规、规范性文件的规定。

有关调整利润分配政策的议案，由独立董事发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司股东大会采用现场投票和网络投票相结合的方式，为中小股东参与决策提供便利。

监事会应当对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。

（三）发行前后股利分配政策差异情况

本次上市前，公司股利分配政策重点规定了税后利润的分配顺序及股利分配的前提条件；上市后的股利分配政策从利润分配原则、形式和比例、分配条件、决策程序和机制等方面进行了详细规定，兼顾投资者回报及公司业务发展，政策制定更为完善合理。

（四）发行人重要子公司的股利分配政策

发行人重要子公司的利润分配政策与发行人不存在重大差异。

三、其他保护投资者合法权益的各项措施

公司制订了《投资管理办法》《担保管理办法》《关联交易管理办法》《募集资金管理制度》等，明确了对外投资、对外担保、关联交易、募集资金使用等事项的决策程序、审查内容和责任，规定了对公司以及投资者利益有重大影响的事项必须由股东大会审议通过。

第十节 其他重要事项

一、重大合同

发行人及其子公司签署的对报告期经营活动、财务状况或未来发展等具有重要影响的合同如下：

（一）销售合同

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其子公司签署的风力发电项目装机容量在 20 万千瓦以上、太阳能发电项目装机容量在 10 万千瓦以上的主要购售电合同情况如下：

| 序号 | 合同名称 | 售电方 | 购电方 | 装机容量 (万千瓦) | 项目类型 | 合同期限 | 履行情况 |
|----|--------------|---------------------------|-----------------|---------------|-------|---|------|
| 1 | 《购售电合同》 | 华电（福建）风电有限公司 | 国网福建省电力有限公司 | 29.92 | 风力发电 | 2020.12.14 至 2025.11.30 | 正在履行 |
| 2 | 《风力发电场购售电合同》 | 甘肃华电瓜州风力发电有限公司 | 国网甘肃省电力公司 | 20.10 | 风力发电 | 2017.10.10 至 2022.12.31 | 正在履行 |
| 3 | 《购售电合同》 | 河北华电沽源风电有限公司 ^注 | 国网冀北电力有限公司 | 20.00 | 风力发电 | 2020.12.21 至 2023.12.31 | 正在履行 |
| 4 | 《购售电合同》 | 河北华电康保风电有限公司 | 国网冀北电力有限公司 | 30.00 | 风力发电 | 合同生效之日起至 2023.12.31 | 正在履行 |
| 5 | 《购售电合同》 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 国网内蒙古东部电力有限公司 | 34.95 | 风力发电 | 2022.01.01 至 2024.12.31 | 正在履行 |
| 6 | 《购售电合同》 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 国网内蒙古东部电力有限公司 | 30.00 | 风力发电 | 2022.01.01 至 2024.12.31 | 正在履行 |
| 7 | 《购售电合同》 | 达茂旗协合风力发电有限公司 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 20.10 | 风力发电 | 2021.01.01 至 2022.12.31 | 正在履行 |
| 8 | 《购售电合同》 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 40.35 | 风力发电 | 2021.01.01 至 2022.12.31 | 正在履行 |
| 9 | 《购售电合同》 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司 | 24.93 | 风力发电 | 2021.01.01 至 2022.12.31 | 正在履行 |
| 10 | 《购售电合同》 | 华电台前光伏发电有限公司 | 国网河南省电力公司 | 10.00 | 太阳能发电 | 生效日起至 2017 年 12 月 31 日（自动续展至 2022.12.31） | 正在履行 |
| 11 | 《临时购售电合同》 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 国网河北省电力有限公司 | 20.00 | 太阳能发电 | 自首台发电机组或首批发电单元并网时间（2021 年 12 月 30 日）起延后六个月止 | 履行完毕 |

| 序号 | 合同名称 | 售电方 | 购电方 | 装机容量 (万千瓦) | 项目类型 | 合同期限 | 履行情况 |
|----|-----------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|-------|----------------------------|------|
| 12 | 《二〇二一年-二〇二三年购售电合同》 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 国网河北省电力有限公司 | 25.00 | 太阳能发电 | 2021.08.01 至 2023.12.31 | 正在履行 |
| 13 | 《光伏电站购售电合同》 | 华电大同新能源有限公司 | 国网山西省电力公司 | 10.00 | 太阳能发电 | 2021.01.01 至 2025.12.31 | 正在履行 |
| 14 | 《光伏电站购售电合同》 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 国网山西省电力公司 | 12.00 | 太阳能发电 | 2021.01.01 至 2025.12.31 | 正在履行 |
| 15 | 《光伏电站购售电合同》 | 木垒县凯升新能源开发有限公司 | 国网新疆电力有限公司 | 10.00 | 太阳能发电 | 2021.10.29 至 2025.12.31 | 正在履行 |
| 16 | 《国网江苏省电力公司华电兴化太阳能发电有限公司（续签）购售电合同》 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 国网江苏省电力公司 | 16.00 | 太阳能发电 | 2019.12.03 至 2024.10.30 | 正在履行 |
| 17 | 《华电福新能源有限公司广东分公司（菩提海风场）购售电合同》 | 华电福新能源有限公司广东分公司 | 广东电网有限责任公司 | 50 | 风力发电 | 2022.03.21 至 2022.12.31 | 正在履行 |
| 18 | 《光伏电站购售电合同》 | 华电山东新能源有限公司汶上分公司 | 国网山东省电力公司济宁供电公司 | 10 | 太阳能发电 | 2021.05.01 至 2025.12.31 | 正在履行 |
| 19 | 《华电福新能源有限公司广东分公司（菩提海风场）购售电合同》 | 华电福新能源有限公司广东分公司 | 广东电网有限责任公司 | 50 | 风力发电 | 2021.09.17-2022.03.20 | 履行完毕 |

注：第 3 项合同的售电方已于 2021 年 12 月更名为河北华电冀北新能源有限公司，此处列示合同签订时签署方公司名称，下同。

（二）采购合同

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其子公司签署的对报告期经营活动、财务状况或未来发展等具有重要影响的 5 亿元以上的主要采购合同情况如下：

1、设备采购合同

| 序号 | 合同名称 | 采购方 | 供货方 | 合同标的 | 合同金额 (万元) | 签署日期 | 履行情况 |
|----|--|------------------|---------------------|--|--------------|------------|------|
| 1 | 《浙江华电台州玉环一期 300MW 海上风电项目风电机组及附属设备一标段采购合同》 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 东方电气风电有限公司 | 永磁直驱型风电机组 22 台 | 98,252 | 2020.05.21 | 正在履行 |
| 2 | 《甘肃华电环县风力发电有限公司毛井风电场增建 30 万千瓦光伏示范项目光伏组件采购合同》 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 隆基绿能科技股份有限公司 | 双面双玻高效光伏组件 | 54,300 | 2021.11.29 | 履行完毕 |
| 3 | 《220kV 海缆、35kV 海缆及附件采购合同》 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 宁波东方电缆股份有限公司 | 220kV 海缆、35kV 海缆、海缆终端、J 型管中心夹具和弯曲限制器、海缆中间接头、海缆在线监测等设备及附件 | 129,650.57 | 2020.10.27 | 正在履行 |
| 4 | 《广东华电阳江青洲三 500MW 海上风电项目风电机组及塔筒附属设备（标段二）采购合同》 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 明阳智慧能源集团股份公司 | 型号为 MySE8.3-180 的合同设备及与设备有关的技术文件、技术服务和技术培训 | 161,837.11 | 2020.10.19 | 正在履行 |
| 5 | 《广东华电阳江青洲三 500MW 海上风电项目风电机组及塔筒附属设备（标段一）采购合同》 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 明阳智慧能源集团股份公司 | 型号为 MySE6.8-158 的合同设备及与设备有关的技术文件、技术服务和技术培训 | 164,595.72 | 2020.10 | 正在履行 |
| 6 | 《广东华电肇庆怀集梁村 200MW 农业光伏项目光伏组件采购合同》 | 广东华电福新怀集新能源有限公司 | 隆基绿能科技股份有限公司 | 双面双玻高效光伏组件 | 50,395.13 | 2021.12.17 | 正在履行 |
| 7 | 《河北华电沽源西胡同二期 200MW 风电项目风电机组设备采购合同》 | 河北华电沽源风电有限公司 | 东方电气风电有限公司 | 型号为 DEW-D2500-141 的合同设备及与设备有关的技术文件、技术服务和技术培训 | 71,540 | 2019.11.29 | 履行完毕 |
| 8 | 《华电康保卧虎石 300MW 工程风电机组及其附属设备采购合同》 | 河北华电康保风电有限公司 | 北京金风科创风电设备有限公司康保分公司 | 合同规定的发电机、滑环等设备及与设备有关的技术文件、技术服务和技术培训 | 101,100 | 2019.06.18 | 履行完毕 |

| 序号 | 合同名称 | 采购方 | 供货方 | 合同标的 | 合同金额 (万元) | 签署日期 | 履行情况 |
|----|--|----------------|--------------------|--|--------------|------------|------|
| 9 | 《河北华电蔚县西岭 202MW 风电项目风电机组设备采购合同》 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 中车株洲电力机车研究所有限公司 | 型号为 WT3000D160H100、WT3600D160H100 混装的合同设备及与设备有关的技术文件、技术服务和技术培训 | 55,807.20 | 2021.09.26 | 正在履行 |
| 10 | 《甘肃华电环县毛井二期 200MW 风电项目风电机组采购合同》 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 中车株洲电力机车研究所有限公司 | 相关风电机组设备 | 57,068.55 | 2021.07 | 正在履行 |
| 11 | 《广西华电河池环江 300MW 农光互补项目光伏组件采购合同》 | 华电福新环江新能源有限公司 | 隆基绿能科技股份有限公司 | 光伏组件 | 60,424.16 | 2021.09.14 | 正在履行 |
| 12 | 《福建华电福清海坛海峡 300MW 海上风电项目风机机组及附属设备（含塔筒）采购 B 标段采购合同》 | 华电（福建）风电有限公司 | 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司 | 3 套 H152-5.0MW；21 套 H152-6.2MW | 102,076 | 2020.05.05 | 履行完毕 |
| 13 | 《福建华电福清海坛海峡 300MW 海上风电项目风机机组及附属设备（含塔筒）A 标段采购合同》 | 华电（福建）风电有限公司 | 明阳智慧能源集团股份公司 | 22 台 MySE7.0-158/100 | 108,570 | 2018.10.30 | 正在履行 |
| 14 | 《华电北疆乌鲁木齐 100 万千瓦风光项目达坂城区 65 万千瓦风力发电机组设备采购合同》 | 新疆华电达坂城新能源有限公司 | 乌鲁木齐达坂城金风科技有限公司 | 型号为 GWH191-6.7（43 台）、GWH191-6.25（26 台）、GWH171-6.25（32 台）的设备以及与合同设备有关的技术文件、技术服务和技术培训 | 113,752.52 | 2022.06.20 | 正在履行 |
| 15 | 《新疆华电木垒新能源有限公司华电木垒光伏园区 250MW 光伏发电项目光伏组件采购合同》 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 隆基绿能科技股份有限公司 | 单晶双面光伏组件 LR5-72HBD 545M 共 4072340 块，222000300 瓦；LR5-72HBD 550M 共 176343 块，96988650 瓦 | 60,751.14 | 2022.05.31 | 正在履行 |
| 16 | 《湖北华电武穴新能源有限公司武穴风光储一体化百万基地项目光伏组件采购合同》 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 隆基绿能科技股份有限公司 | 光伏组件 LR5-72HBD-540W 共 171080 块，共 92.3832MW，接入 235 个逆变器；LR5-72HBD-545W 共 396760 块，共 216.2342MW，接入 545 | 57,865.76 | 2022.05.26 | 履行完毕 |

| 序号 | 合同名称 | 采购方 | 供货方 | 合同标的 | 合同金额 (万元) | 签署日期 | 履行情况 |
|----|---|----------------|----------------|--|--------------|------------|------|
| | | | | 个逆变器合计 308.6174MW | | | |
| 17 | 《甘肃华电玉门麻黄滩第一风电场 AB 区 400MW MY2.0SL-104/80 双馈式风力发电机组（200MW）采购合同》 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 广东明阳风电产业集团有限公司 | 甘肃华电玉门麻黄滩 400MW 风电场项目 100 台 MY2.0SL-104/80 双馈式风力发电机组 | 71,792 | 2013.04.05 | 履行完毕 |

2、施工合同

| 序号 | 合同名称 | 发包方 | 承包方 | 合同标的 | 合同金额 (万元) | 签署日期 | 履行情况 |
|----|---|------------------|------------------------------------|---|--------------|------------|------|
| 1 | 《青海华电海西德令哈一期 100 万千瓦光储及 3WM 制氢项目 50 万千瓦光伏场标段 EPC 总承包项目合同》 | 华电（海西）新能源有限公司 | 中国华电科工集团有限公司 | 青海华电海西德令哈一期 100 万千瓦光储及 3WM 制氢项目 50 万千瓦光伏场标段 | 215,453 | 2021.11.27 | 正在履行 |
| 2 | 《广东华电阳江青洲三 500MW 海上风电项目施工总承包（II 标段）合同》 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 中国电建集团贵州工程有限公司与江苏华西村海洋工程服务有限公司的联合体 | 广东华电阳江青洲三 500MW 海上风电项目（II 标段） | 203,655.48 | 2020.10.09 | 履行完毕 |
| 3 | 《广东华电阳江青洲三 500MW 海上风电项目施工总承包（I 标段）合同》 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 广东华电阳江青洲三 500MW 海上风电项目（I 标段） | 193,702 | 2020.09.29 | 履行完毕 |
| 4 | 《福建华电福清海坛海峡 300MW 海上风电项目试桩、风机基础制作与施工、风机安装及海缆敷设工程合同》 | 华电（福建）风电有限公司 | 华电重工股份有限公司 | 福建华电福清海坛海峡 300MW 海上风电项目 | 144,926.67 | 2018.09.15 | 履行完毕 |
| 5 | 《华电玉环 1 号海上风电场项目一期工程施工总承包合同》 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 华电重工股份有限公司 | 华电玉环 1 号海上风电场项目一期工程（即浙江华电台州玉环一期 300MW 海上风电 | 171,632.46 | 2020.06.22 | 履行完毕 |

| 序号 | 合同名称 | 发包方 | 承包方 | 合同标的 | 合同金额 (万元) | 签署日期 | 履行情况 |
|----|--|----------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|------|
| | | | | 项目) | | | |
| 6 | 《巴里坤东方民生三塘湖风区总承包合同》 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 中国华电工程(集团)有限公司 | 巴里坤东方民生三塘湖风区1-4期4*49.5MW风电项目 | 128,700 | 2012.08.08 | 履行完毕 |
| 7 | 《江苏华电滨海风电有限公司江苏华电滨海风电场项目设计、设备采购、建筑安装及调试EPC总承包合同》 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 中国电力工程顾问集团公司、中国电力工程顾问集团新能源有限公司 | 江苏华电滨海风电有限公司江苏华电滨海风电场项目 | 89,290.95 | 2014.11.18 | 履行完毕 |
| 8 | 《华电兴化太阳能发电有限公司(李中)80MW光伏发电项目设计、设备采购、建筑安装及调试EPC总承包合同》 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 中国电力工程顾问集团华东电力设计院、中国电力工程顾问集团新能源有限公司 | 华电兴化太阳能发电有限公司(李中)80MW光伏发电项目 | 63,171 | 2014.05.08 | 履行完毕 |
| 9 | 《华电兴化太阳能发电有限公司(沙沟)80MW光伏发电项目设计、设备采购、建筑安装及调试EPC总承包合同》 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 中国电力工程顾问集团华东电力设计院、中国电力工程顾问集团新能源有限公司 | 华电兴化太阳能发电有限公司(沙沟)80MW光伏发电项目 | 64,732 | 2014.05.08 | 履行完毕 |
| 10 | 《华电福新新疆能源有限公司新疆华电哈密20万千瓦风电工程EPC(垫资)总承包合同》 | 华电福新新疆能源有限公司 | 中国电力工程顾问集团有限公司 | 华电福新新疆能源有限公司新疆华电哈密20万千瓦风电工程 | 130,083.76 | 2015.05 | 履行完毕 |
| 11 | 《华电国际晋城泽州山河镇一期9.8万千瓦风电场工程EPC总承包合同》 | 泽州县华电风电有限公司 | 国电南京自动化股份有限公司 | 华电国际晋城泽州山河镇一期9.8万千瓦风电场 | 67,589.72 | 2017.07.11 | 履行完毕 |

（三）借款合同

截至2022年6月30日，发行人及其重要子公司签署的余额10亿元以上的主要借

款合同如下：

| 序号 | 合同名称 | 借款人 | 贷款人 | 贷款余额 (万元) | 借款期限 | 履行情况 |
|----|---------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|------|
| 1 | 《固定资产借款合同》 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 中国工商银行股份有限公司玉门支行 | 100,000 | 2013年12月30日签署，借款期限自首次提款日起15年 | 正在履行 |
| 2 | 《人民币流动资金贷款合同》 | 发行人 | 中国建设银行股份有限公司福州城北支行 | 170,000 | 2021.10.28-2022.10.28 | 正在履行 |
| 3 | 《人民币流动资金贷款合同》 | 发行人 | 中国建设银行股份有限公司福州城北支行 | 100,000 | 2022.03.24-2023.03.24 | 正在履行 |
| 4 | 《流动资金借款合同》 | 发行人 | 中国银行股份有限公司北京使馆区支行 | 280,000 | 2022年2月15日签署，自首次提款之日起12个月 | 正在履行 |
| 5 | 《流动资金借款合同》 | 发行人 | 兴业银行股份有限公司福州分行 | 200,000 | 2022.02.16-2023.02.16 | 正在履行 |
| 6 | 《流动资金借款合同》 | 发行人 | 兴业银行股份有限公司福州分行 | 100,000 | 2022.03.04-2023.03.04 | 正在履行 |
| 7 | 《流动资金借款合同》 | 发行人 | 中国农业银行股份有限公司总行营业部 | 200,000 | 2022.03.11-2023.03.10 | 履行完毕 |
| 8 | 《流动资金借款合同》 | 发行人 | 中国农业银行股份有限公司总行营业部 | 600,000 | 2022.02.18-2023.02.17 | 正在履行 |
| 9 | 《循环借款合同》 | 发行人 | 中国华电集团财务有限公司 | 200,000 | 2022.02.23-2023.02.22 | 正在履行 |
| 10 | 《循环借款合同》 | 发行人 | 中国华电集团财务有限公司 | 100,000 | 2022.02.22-2023.02.21 | 正在履行 |
| 11 | 《委托贷款合同》 | 甘肃华电环县风力发电有限公司等26家子公司 | 委托人：中国华电集团有限公司；受托人：中国华电集团财务有限公司 | 281,706.50 | 2022.03.24-2025.03.20 | 正在履行 |
| 12 | 《循环借款合同》 | 发行人 | 中国华电集团财务有限公司 | 500,000 | 2021.10.21-2022.10.20 | 正在履行 |
| 13 | 《赤道原则项目借款合同》 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 兴业银行股份有限公司台州玉环支行 | 105,090 | 2021.09.28-2039.06.21 | 正在履行 |
| 14 | 《固定资产借款合同》 | 新疆华电达坂城新能源有限公司 | 中国工商银行股份有限公司乌鲁木齐水磨沟支行 | 120,000 | 1年，自首次提款日起算 | 正在履行 |
| 15 | 《固定资产贷款合同》 | 华电（海西）新能源有限公司 | 中国建设银行股份有限公司海西州分行 | 100,000 | 2022.05-2041.05 | 正在履行 |
| 16 | 《项目融资借款合同》 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 兴业银行股份有限公司武汉分行 | 160,000 | 2022.05.25-2038.05.24 | 正在履行 |

（四）关联交易协议

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人报告期内与实际控制人中国华电及其附属企业签署的主要关联交易框架协议情况如下：

| 合同名称 | 发行人签署方 | 签署对方 | 有效期限 | 履行情况 |
|--------------------|--------|----------------|---------------------|------|
| 《工程承包、设备及服务采购框架协议》 | 发行人 | 中国华电集团有限公司 | 2021.1.1-2022.12.31 | 正在履行 |
| 《融资租赁框架协议》 | 发行人 | 华电融资租赁有限公司 | 2021.1.1-2022.12.31 | 正在履行 |
| 《存贷款服务框架协议》 | 发行人 | 中国华电集团财务有限公司 | 2022.1.1-2022.12.31 | 正在履行 |
| 《商业保理框架协议》 | 发行人 | 华电商业保理（天津）有限公司 | 2021.1.1-2022.12.31 | 正在履行 |

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人与关联方签订的单项重大采购合同、单项重大借款合同请参见本招股说明书“第十节 其他重要事项”之“一、重大合同”之“（二）采购合同”和“（三）借款合同”中签署对方为关联方的协议。

发行人的前述重大合同均与发行人的业务经营相关，合同内容和形式合法、有效，不存在可能影响发行人持续经营能力的内容，合同的履行不存在法律障碍。在合同各方均严格履约的情况下，发行人的上述重大合同不存在潜在纠纷或重大法律风险，不会对发行人的业务经营产生重大不利影响。

二、对外担保情况

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人不存在为合并报表范围外的企业进行担保的情形。

三、可能对发行人产生重大不利影响的诉讼和仲裁事项

（一）发行人及其下属子公司作为原告或者作为申请人的可能对发行人产生重大不利影响的诉讼或仲裁事项

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其子公司作为原告或者申请人，且标的金额在 5,000 万元以上的尚未了结的诉讼或仲裁案件为发行人全资子公司华电甘肃能源与北京航天万源新兴能源科技有限公司（以下简称“新兴科技公司”）买卖合同纠纷案，案件

具体情况如下：

2021年4月22日，申请人华电甘肃能源以新兴科技公司为被申请人向兰州仲裁委员会提起仲裁申请。

1、申请人仲裁申请书主要内容

2010年8月20日，华电甘肃能源与新兴科技公司签订《白银马昌山49.5MW风电场工程900KW直驱式风力发电机组采购合同》，约定由新兴科技公司向华电甘肃能源提供55×900KW直驱式风力发电机组以及相应的技术服务。合同签订后，华电甘肃能源按约定向新兴科技公司支付合同价款，累计付款金额为210,462,600元。由于新兴科技公司提供的货物不符合合同约定，存在严重质量缺陷，并未按照合同约定提供备品备件和检修、维修服务，设备可利用率不符合合同约定，给申请人造成重大损失。

2、仲裁请求

（1）依法确认被申请人新兴科技公司的行为构成违约；（2）依法裁决被申请人新兴科技公司赔偿实际损失21,347,894.31元；（3）依法裁决被申请人新兴科技公司赔偿风电机组后续综合治理费用13,675,260元；（4）依法裁决扣减《白银马昌山49.5MW风电场工程900KW直驱式风力发电机组采购合同》价款3,290,000元；（5）依法裁决被申请人新兴科技公司支付违约金21,399,894.6元；（6）本案仲裁费用由被申请人承担。

3、案件进展

2021年5月25日，兰州仲裁委员会已受理本案，经与仲裁委员会工作人员确认，目前该案已移交案件部，等待案件通知仲裁员人员以及具体开庭时间。

截至本招股说明书签署日，该仲裁案件尚未开庭审理。

鉴于：（1）上述仲裁为发行人全资子公司作为申请人要求对方赔偿之纠纷；（2）上述案件涉及金额占发行人最近一期末经审计净资产及最近一个会计年度经审计净利润的比例较小，上述仲裁不会对发行人正常生产经营或本次发行上市造成重大不利影响。

（二）发行人及其下属子公司作为被告或者作为被申请人的可能对发行人产生重大不利影响的诉讼或仲裁事项

截至2022年6月30日，发行人及其子公司作为被告或者被申请人，且标的金额在

5,000 万元以上的尚未了结的诉讼或仲裁案件为发行人全资子公司伊吾东方民生与中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司（以下简称“新疆电力设计院”）建设工程施工合同纠纷案，案件具体情况如下：

2017 年 7 月 6 日，原告新疆电力设计院以伊吾东方民生为被告向新疆维吾尔自治区哈密市中级人民法院提起诉讼。

1、案件一审审理情况

（1）原告起诉状主要内容

原告诉称：2013 年 5 月，新疆电力设计院与伊吾东方民生签订《伊吾东方民生淖毛湖风区 2*49.5MW 风电项目总承包合同》，约定由新疆电力设计院承包伊吾东方民生的淖毛湖风区 2*49.5MW 风电项目，合同总价为 15,800 万元，新疆电力设计院按约定完成该项目工程建设，于 2014 年 7 月 25 日经建设单位、监理单位、施工单位共同竣工验收合格，并出具竣工验收签证书。该项工程经第三方审核并经双方确认总造价为 15,800 万元。施工期间，伊吾东方民生支付 10,000 万元，尚欠工程款 5,800 万元。

（2）诉讼请求

请求法院判令伊吾东方民生支付工程欠款 5,800 万元、违约金 1,265.69 万元并承担诉讼费用。

（3）被告答辩

伊吾东方民生辩称原告交付的工程未能达到设计要求且未能有效整改，构成严重违约，被告有权拒绝向新疆电力设计院付款。

（4）判决情况

2018 年 10 月 11 日，新疆维吾尔自治区哈密市中级人民法院作出（2017）新 22 民初 49 号《民事判决书》，判决伊吾东方民生于判决生效之日起十日内支付新疆电力设计院工程欠款 5,800 万元、支付违约金 844.07 万元，双方各自负担相应部分的案件受理费。

2、案件上诉及二审审理情况

2018 年 11 月 8 日，伊吾东方民生向新疆维吾尔自治区高级人民法院提起上诉，请求撤销一审判决，发回新疆维吾尔自治区哈密市中级人民法院重审。

2019年3月5日，新疆维吾尔自治区高级人民法院作出（2018）新民终535号《民事判决书》，判决驳回伊吾东方民生上诉，维持原判。

对于该项诉讼，伊吾东方民生与新疆电力设计院已分别于2020年11月19日、2021年10月25日签署《和解协议书》及其补充协议，就本案（2018）新民终535号《民事判决书》及另案（2018）新民终533号《民事判决书》项下涉及的伊吾东方民生需赔偿新疆电力设计院的本金8,450万元（其中本案涉及的本金5,800万元），以及双方在《设备采购合同》项下伊吾东方民生应付新疆电力设计院的风机设备质保金4,000万元，由伊吾东方民生以银行票据/电汇、债转股的方式向新疆电力设计院支付。其中银行票据/电汇部分7,150万元，在2026年12月30日前偿还完毕，债转股部分在前述7,150万元偿还完毕后由双方另行协商确定。在伊吾东方民生按期偿还前述7,150万元本金的前提下，新疆电力设计院免除（2018）新民终535号《民事判决书》及（2018）新民终533号《民事判决书》项下的违约金及诉讼费。截至本招股说明书签署日，伊吾东方民生已按照《和解协议书》及其补充协议的约定，共计向新疆电力设计院支付4,150万元。

鉴于：（1）上述诉讼系发行人正常生产经营活动中出现的建设工程合同纠纷；（2）上述诉讼涉及金额占发行人最近一期末经审计净资产及最近一个会计年度经审计净利润的比例较小；（3）发行人子公司伊吾东方民生已与新疆电力设计院达成和解协议，并已按和解协议约定按期足额向新疆电力设计院支付赔偿金额，故上述诉讼不会对发行人正常生产经营或本次发行上市造成重大不利影响。

截至2022年6月30日，除上述诉讼、仲裁案件外，公司及其下属子公司不存在其他尚未了结的、对发行人的正常生产经营或本次发行上市产生重大不利影响的诉讼、仲裁事项。

（三）发行人控股股东、实际控制人的可能对发行人产生重大不利影响的诉讼或仲裁事项

截至2022年6月30日，发行人控股股东、实际控制人不存在尚未了结的、对发行人正常生产经营或本次发行上市产生重大不利影响的诉讼或仲裁事项。

（四）发行人董事、监事和高级管理人员的可能对发行人产生重大不利影响的诉讼或仲裁事项

截至2022年6月30日，发行人董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的、对

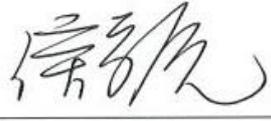
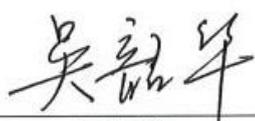
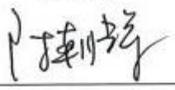
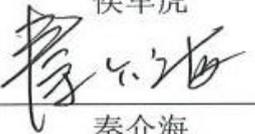
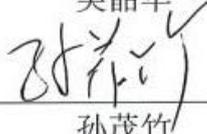
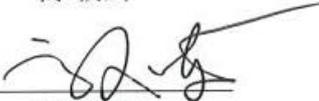
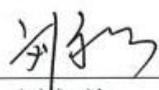
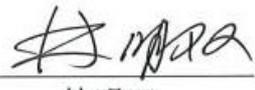
发行人正常生产经营或本次发行上市产生重大不利影响的诉讼或仲裁事项，也未有涉及刑事诉讼的情况。

第十一节 声明

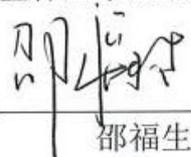
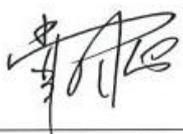
一、发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

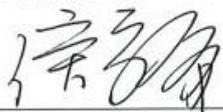
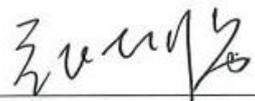
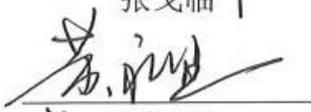
全体董事签名：

| | | |
|--|--|--|
|  |  |  |
| 舒福平 | 侯军虎 | 吴韶华 |
|  |  |  |
| 陈朝辉 | 秦介海 | 孙茂竹 |
|  |  |  |
| 高旭东 | 刘永前 | 林明双 |

全体监事签名：

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 邵福生 | 曹敏 | 掌于昶 |

全体高级管理人员签名：

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 侯军虎 | 张戈临 | 吴豪 |
|  |  | |
| 王峰 | 黄永坚 | |

华电新能源集团股份有限公司

2023年2月28日

二、发行人控股股东声明

本公司承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

法定代表人：



林文彪



福建华电福瑞能源发展有限公司
2023年2月28日

二、发行人实际控制人声明

本公司承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

法定代表人： 江毅
江毅



三、保荐机构（主承销商）声明

本公司已对华电新能源集团股份有限公司招股说明书进行核查，确认招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

董事长、法定代表人：


沈如军

保荐代表人：


杨瑞瑜


程 然

项目协办人：


谢 怡

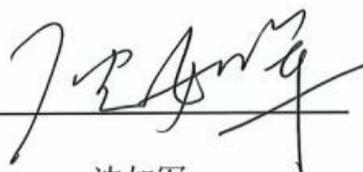
中国国际金融股份有限公司



保荐机构董事长声明

本人已认真阅读华电新能源集团股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

董事长、法定代表人：



沈如军

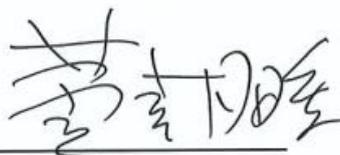
中国国际金融股份有限公司



保荐机构首席执行官声明

本人已认真阅读华电新能源集团股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

首席执行官：



黄朝晖

中国国际金融股份有限公司



保荐机构（主承销商）声明

本公司已对招股说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

法定代表人：

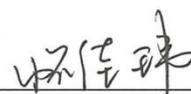


江 禹

保荐代表人：



孙 琪



怀佳玮

项目协办人：



吴思航

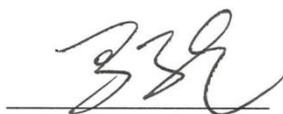
华泰联合证券有限责任公司



2023年2月28日

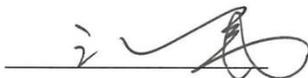
本人已认真阅读华电新能源集团股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

总经理：



马 骁

法定代表人、董事长：



江 禹

华泰联合证券有限责任公司

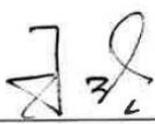


2023年2月28日

律师声明

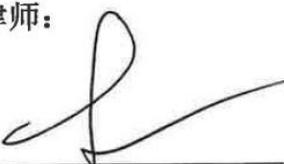
本所及经办律师已阅读《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市招股说明书》（以下简称“招股说明书”），确认招股说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对发行人在招股说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

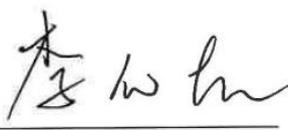
单位负责人：



王 玲

经办律师：



龚牧龙

李元媛

王 宁

北京市金杜律师事务所

二〇二三年二月十八日

会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读华电新能源集团股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在主板上市招股说明书（“招股说明书”），确认招股说明书中引用的经审计的财务报表、经审核的内部控制评估报告、非经常性损益明细表的内容，与本所出具的审计报告（报告编号：安永华明（2022）审字第61722625_A04号）、内部控制审核报告（报告编号：安永华明（2022）专字第61722625_A08号）及非经常性损益的专项说明（专项说明编号：安永华明（2022）专字第61722625_A10号）的内容无矛盾之处。

本所及签字注册会计师对华电新能源集团股份有限公司在招股说明书中引用的本所出具的上述报告和专项说明的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用本所出具的上述报告和专项说明而在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的上述报告和专项说明承担相应的法律责任。

本声明仅供华电新能源集团股份有限公司本次申请首次公开发行A股股票使用；未经本所书面同意，不得作其他用途使用。



张思伟

签字注册会计师：张思伟



崔乃文

签字注册会计师：崔乃文



钟丽

会计师事务所负责人授权代表：钟丽

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

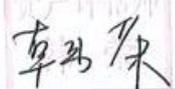
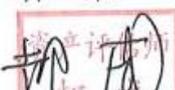
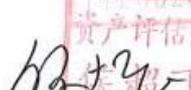
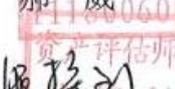
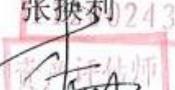
2023年2月28日



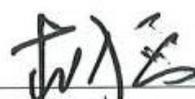
六、资产评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市招股说明书》，确认招股说明书与本机构出具的《华电国际电力股份有限公司拟以持有的部分长期股权投资增资华电福新能源发展有限公司涉及的华电福新能源发展有限公司股权项目资产评估报告》(中联评报字[2021]第 888 号)和《华电福新能源发展有限公司拟引进战略投资者项目资产评估报告》(中联评报字[2021]第 3362 号)和《华电福新能源发展有限公司拟改制设立股份公司项目资产评估报告》(中联评报字[2022]第 193 号)的专业结论无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对发行人在招股说明书中引用的本机构出具的资产评估专业结论无异议，确认招股说明书不致因援引本机构出具的资产评估专业结论而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字资产评估师：

| | |
|--|--|
|  韩 荣 |  孙 岩 |
|  郝 威 |  侯超 |
|  张换利 |  吴晓光 |
|  李业强 |  李亮娟 |

资产评估机构负责人：


胡 智





Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 16, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Dongcheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街1号
东方广场安永大楼16层
邮政编码：100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000
Fax 传真: +86 10 8518 8298
ey.com

验资会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读华电新能源集团股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在主板上市招股说明书（“招股说明书”），确认招股说明书中引用的验资报告与本所出具的验资报告（报告编号：安永华明（2022）验字第61722625_A01号及安永华明（2022）验字第61722625_A02号）的内容无矛盾之处。

本所及签字注册会计师对华电新能源集团股份有限公司在招股说明书中引用的本所出具的验资报告的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用本所出具的上述验资报告而在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的上述验资报告承担相应的法律责任。

本声明仅供华电新能源集团股份有限公司本次申请首次公开发行A股股票使用；未经本所书面同意，不得作其他用途使用。



张思伟

签字注册会计师：张思伟



崔乃文

签字注册会计师：崔乃文



钟丽

会计师事务所负责人授权代表：钟丽

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

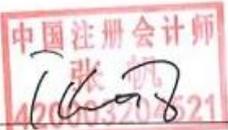
2023年2月28日



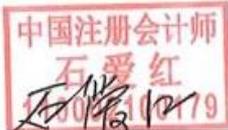
八、验资复核机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读华电新能源集团股份有限公司招股说明书，确认招股说明书与本机构出具的验资复核报告无矛盾之处。本机构及签字注册会计师对发行人在招股说明书中引用的验资复核报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

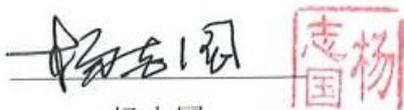


张帆



石爱红

验资复核机构负责人：



杨志国

立信会计师事务所（特殊普通合伙）



第十二节 附件

一、备查文件

- （一）发行保荐书；
- （二）上市保荐书；
- （三）法律意见书；
- （四）财务报告及审计报告；
- （五）公司章程（草案）；
- （六）内部控制鉴证报告；
- （七）经注册会计师鉴证的非经常性损益明细表；
- （八）其他与本次发行有关的重要文件。

二、查阅时间及地点

投资者可于本次发行承销期间除法定假日以外的工作日 9:00-11:30、13:30-16:30 至上海证券交易所网站查询，也可以至公司或保荐人（主承销商）的办公地点查阅。

三、查阅网址

www.sse.com.cn

四、其他附件

除上述备查文件外，本招股说明书的其他附件包括如下，具体内容见后文附件：

- （一）落实投资者关系管理相关规定的安排、股利分配决策程序、股东投票机制建立情况；
- （二）相关承诺事项，包括：

与投资者保护相关的承诺。应充分披露发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件承诺事项的履行情况。承诺事项主要包括：

1、本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺；

2、稳定股价的措施和承诺；

3、股份回购和股份买回的措施和承诺；

4、对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺；

5、填补被摊薄即期回报的措施及承诺；

6、利润分配政策的承诺；

7、依法承担赔偿责任的承诺；

8、控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺；

9、其他承诺事项。

发行人及其他责任主体作出的与发行人本次发行上市相关的其他承诺事项；

（三）股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度的建立健全及运行情况说明；

（四）审计委员会及其他专门委员会的设置情况说明；

（五）募集资金具体运用情况（如募集资金投向和使用管理制度、募集资金投入的时间周期和进度、投资项目可能存在的环保问题及新取得土地或房产等）；

（六）子公司、参股公司简要情况（包括成立时间、注册资本、实收资本、注册地和主要生产经营地、主营业务情况、在发行人业务板块中定位、股东构成及控制情况、最近一年及一期末的总资产和净资产、最近一年及一期的营业收入和净利润，并标明财务数据是否经过审计及审计机构名称）；

（七）发行人所处行业主要政策；

（八）发行人的主要资产及资质情况。

附件一 落实投资者关系管理相关规定的安排、股利分配决策程序、 股东投票机制建立情况

一、落实投资者关系管理相关规定的安排

公司按照《公司法》《证券法》等有关法律法规的规定，制定了上市后适用的《公司章程（草案）》《信息披露管理制度》以及《投资者关系管理制度》，切实保护投资者合法权益。

（一）信息披露制度

公司《信息披露管理制度》对信息披露的基本原则、定期报告、临时报告、信息披露事务管理、未公开信息的保密等做了具体约定，明确了信息披露的相关责任。

（二）投资者沟通渠道的建立情况

公司已根据《公司法》《证券法》等有关法律法规的规定，要求制定了《投资者关系管理制度》，以增加公司信息披露透明度，改善公司治理。

公司与投资者沟通的主要方式包括但不限于：定期报告和临时公告、股东大会、分析师会议、业绩说明会和路演、网站、一对一沟通、现场参观、电子邮件和电话咨询等。公司应尽可能通过多种方式与投资者及时、深入和广泛地沟通，充分利用互联网络提高沟通效率，降低沟通成本。

公司负责信息披露的部门及相关人员的情况如下：

| | |
|------------|-----------------|
| 负责信息披露的部门： | 证券部 |
| 负责人： | 黄永坚（董事会秘书） |
| 电话： | 010-83567369 |
| 传真： | 010-83567575 |
| 电子邮箱： | ir@chdne.com.cn |

（三）未来开展投资者关系管理的规划

公司重视与投资者的沟通和交流，未来将按照上交所上市后适用《投资者关系管理

制度》《信息披露管理制度》等相关制度的规定开展投资者关系的构建、管理和维护，将通过中国证监会及上交所规定的信息披露渠道，实现与投资者的良好沟通。

二、股利分配决策程序

根据《公司法》、上市后适用的《公司章程（草案）》，公司在制定现金分红具体方案时，董事会应认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，应经董事会全体董事过半数表决通过，并由独立董事发表独立意见。独立董事还可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司将通过多种渠道（包括不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会、电话、邮件、投资者关系管理互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求、及时答复中小股东关心的问题。

分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持表决权的过半数通过。

公司根据生产经营、资金需求和长期发展等实际情况的变化，认真论证利润分配政策的调整事项，调整后的利润分配政策以维护股东权益为原则，不得违反相关法律法规、规范性文件的规定。

有关调整利润分配政策的议案，由独立董事发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司股东大会采用现场投票和网络投票相结合的方式，为中小股东参与决策提供便利。

监事会应当对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。

三、股东投票机制建立情况

公司通过建立完善累积投票制、中小投资者单独计票、股东大会网络投票等股东投票机制，保障投资者尤其是中小投资者参与公司重大决策和选择管理者等事项的权利。

（一）累积投票制选举董事的相关安排

根据本次发行上市后生效的《公司章程（草案）》的规定，股东大会就选举董事、监事进行表决时，根据公司章程的规定或者股东大会的决议，可以实行累积投票制；选举两名以上董事或监事时，应当实行累积投票制。

（二）中小投资者单独计票机制

股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票。单独计票结果应当及时公开披露。

（三）网络投票相关安排

公司召开股东大会的地点为公司住所地或会议召集人确定的其他地点。股东大会将设置会场，以现场会议形式召开。公司还将提供网络或其他方式为股东参加股东大会提供便利。股东通过上述方式参加股东大会的，视为出席。

（四）征集投票权相关安排

公司董事会、独立董事、持有 1% 以上有表决权股份的股东或者依照法律行政法规或者中国证监会的规定设立的投资者保护机构可以公开征集股东投票权。征集股东投票权应当向被征集人充分披露具体投票意向等信息。禁止以有偿或者变相有偿的方式征集股东投票权。除法定条件外，公司不得对征集投票权提出最低持股比例限制。

附件二 相关承诺事项

一、本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺

（一）本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺

1、发行人控股股东华电福瑞、股东华电国际、实际控制人中国华电的承诺

发行人控股股东华电福瑞就所持发行人股份的锁定事宜承诺如下：

“一、自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人本次发行上市前已持有的股份（以下简称“首发前股份”），也不提议由发行人回购该部分股份。

二、本公司所持股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发价（若发行人在上市后至本公司减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发价应作相应调整）；每年减持首发前股份不得超过本公司所持发行人首发前股份总数的 25%。

发行人上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发价的，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发价的，本公司持有发行人股票的持股期限将自动延长至少 6 个月。

三、本公司在锁定期届满后减持首发前股份的，将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所的相关规定，并履行相应的信息披露义务。

四、如本公司违反上述承诺减持发行人股份的，则出售该部分发行人股份所取得的实际收益（如有）归发行人所有，由此导致的全部损失及法律后果由本公司自行承担。

五、如相关法律法规及中国证券监督管理委员会、证券交易所相关监管规定进行修订，本公司所作承诺亦将进行相应更改。”

发行人股东华电国际作为持有发行人 5% 以上股东及发行人实际控制人控制的公司，就所持发行人股份的锁定事宜承诺如下：

“一、自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内（以下简称“锁定

期”），不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人本次发行上市前已持有的股份（以下简称“首发前股份”），也不提议由发行人回购该部分股份。

二、本公司所持股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发价（若发行人在上市后至本公司减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发价应作相应调整）；每年减持首发前股份不得超过本公司所持发行人首发前股份总数的 25%。

三、本公司在锁定期届满后减持首发前股份的，将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所的相关规定，并履行相应的信息披露义务。

四、如本公司违反上述承诺减持发行人股份的，则出售该部分发行人股份所取得的实际收益（如有）归发行人所有，由此导致的全部损失及法律后果由本公司自行承担。

五、如相关法律法规及中国证券监督管理委员会、证券交易所相关监管规定进行修订，本公司所作承诺亦将进行相应更改。”

发行人实际控制人中国华电就其间接所持发行人股份的锁定事宜承诺如下：

“一、自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），不转让或者委托他人管理本公司间接持有的发行人本次发行上市前已持有的股份（以下简称“首发前股份”），也不提议由发行人回购该部分股份。

二、本公司在锁定期届满后减持首发前股份的，将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所的相关规定，并履行相应的信息披露义务。

三、如本公司违反上述承诺减持发行人股份的，则出售该部分发行人股份所取得的实际收益（如有）归发行人所有，由此导致的全部损失及法律后果由本公司自行承担。

四、如相关法律法规及中国证券监督管理委员会、证券交易所相关监管规定进行修订，本公司所作承诺亦将进行相应更改。”

2、发行人其他股东的承诺

发行人的股东中国人寿、国新建源、国新中鑫、山东发展、影响力基金、南网双碳绿电、国家绿色基金、特变电工、福建海丝、浙能投资、农银投资、平安人寿、诚通工银，就所持发行人股份的锁定事宜承诺如下：

“一、本企业自取得发行人股份之日（指完成工商变更登记手续之日）起 36 个月

内且自发行人股票在证券交易所上市之日起 12 个月内不得以直接或间接的形式转让或委托他人管理所持有的发行人本次发行上市前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不提议由发行人回购该部分股份。为避免疑义，本企业或本企业股东作为上市公司的股票于相关证券交易所发生的交易或变动未导致本企业实际控制人变更的，不视为本企业间接转让其所持的发行人股份。

二、本企业在锁定期届满后减持首发前股份的，将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所的相关规定，并履行相应的信息披露义务。

三、如本企业违反上述承诺减持发行人股份的，则出售该部分发行人股份所取得的实际收益（如有）归发行人所有，由此导致的全部损失及法律后果由本企业自行承担。

四、如相关法律法规及中国证监会、证券交易所相关监管规定进行修订，本企业所作承诺亦将进行相应更改。”

（二）关于持股意向及减持意向的承诺

华电福瑞、华电国际作为持有发行人 5% 以上股份的股东，就持股意向和减持意向有关事宜说明并承诺如下：

“一、在发行人本次发行上市后，本公司将严格遵守本公司所作出的关于所持发行人股份锁定期的承诺。本公司承诺的锁定期届满后，在遵守相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则的前提下，本公司将结合证券市场整体状况、发行人经营业绩及股票走势、本公司业务发展需要等各方面因素确定是否减持发行人股份。

二、在发行人本次发行上市且本公司承诺的锁定期届满后，如本公司确定减持所持发行人股份的，将通过证券交易所大宗交易系统、集中竞价交易系统或协议转让等法律法规允许的方式进行。

三、如本公司计划进行减持操作，本公司应提前将拟减持数量和减持原因等信息以书面方式通知发行人，由发行人按照相关法律法规及监管规则履行信息披露义务，自披露本公司减持意向之日起 3 个交易日后，本公司方可具体实施减持操作；若本公司通过证券交易所集中竞价交易首次减持的，将在减持前 15 个交易日予以公告。但本公司持有发行人股份低于 5% 以下时除外。

四、本公司减持所持发行人股份，将按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干

规定》等相关法律法规要求实施。如相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则发生变化，以届时有效的规定为准。

五、本公司减持发行人首次公开发行 A 股股票并上市后本公司通过二级市场买入的发行人股份，不受上述承诺约束。

本公司若未能履行上述承诺，将按照相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则及监管部门的要求承担相应的责任。”

二、稳定股价的措施和承诺

（一）关于稳定股价的预案

为保护投资者利益，增强投资者信心，根据《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规和规范性文件的规定，发行人制定了《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市后三年内稳定股价预案》，具体内容如下：

“一、触发本预案的条件

华电新能源集团股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）上市后三年内，若非因不可抗力导致发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），在满足法律、法规和规范性文件关于增持或回购公司股份相关规定的情形下，发行人及相关主体将积极采取相关股价稳定措施。

二、稳定股价的具体措施

发行人董事会将在发行人股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起的 10 个工作日内制订或促成发行人控股股东福建华电福瑞能源发展有限公司（以下简称“华电福瑞”）、实际控制人中国华电集团有限公司（以下简称“中国华电”）提出稳定发行人股价的措施，可采取以下一项或多项措施，具体方案将在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。

1、发行人回购股票的具体安排

（1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司股份回购规则》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；

（2）本公司自股价稳定方案公告之日起通过证券交易所集中竞价的交易方式回购公司社会公众股份，回购价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产；

（3）公司为稳定股价之目的进行股份回购的，在符合相关法律法规之要求的前提下，还应符合下列各项：（i）单次决议用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；（ii）公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额。

公司应依据稳定股价方案所适用的法律法规及公司章程等规定，完成公司的内部审批程序，履行相关法律法规所规定的其他相关程序并取得所需的相关批准后，实施稳定股价方案。在符合法律法规和监管规定的前提下，公司董事会有权依照股东大会的授权，经三分之二以上董事出席的董事会会议决议，决定以收购本公司股票的方式稳定股价。

2、华电福瑞增持发行人股票的具体安排以及中国华电采取股价稳定措施的具体安排

（1）华电福瑞增持股份的行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》《上市公司收购管理办法》等法律法规的规定，增持后公司股权分布应当符合上市条件；

（2）华电福瑞将以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。增持计划完成后的六个月内，华电福瑞将不出售所增持的股份；

（3）中国华电将采取措施配合或促使华电福瑞增持发行人股票，在必要时向华电福瑞提供资金支持；

（4）华电福瑞为稳定股价之目的进行股份增持的，在符合相关法律法规之要求的前提下，单次增持总金额合计不低于华电福瑞上一会计年度自公司获得税后现金分红的 20%。

华电福瑞及中国华电采取上述股价稳定措施应符合相关法律、法规的规定，需要履行主管部门审批手续的，应履行相应的审批手续。因未获得批准而未采取上述股价稳定措施的，视同已履行本预案及承诺。

3、在公司任职并领取薪酬的董事（独立董事和未在公司领取薪酬的外部董事除外）、高级管理人员增持发行人股票的具体安排

（1）在公司任职并领取薪酬的董事（独立董事和未在公司领取薪酬的外部董事除外）、高级管理人员增持股份的行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定，增持后公司股权分布应当符合上市条件；

（2）在公司任职并领取薪酬的董事（独立董事和未在公司领取薪酬的外部董事除外）、高级管理人员将以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。增持计划完成后的六个月内，将不出售所增持的股份；

（3）在公司任职并领取薪酬的公司董事（独立董事和未在公司领取薪酬的外部董事除外）、高级管理人员为稳定股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求外，单次及/或连续十二个月增持公司股份的货币资金不超过该等董事、高级管理人员上年度薪酬（税后）的 30%。

自本预案经股东大会审议通过后至本预案有效期届满前，公司如有新选任或聘任董事、高级管理人员，公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。

公司董事（独立董事和未在公司领取薪酬的外部董事除外）、高级管理人员买入公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批手续的，应履行相应的审批手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。

三、稳定股价方案的终止情形

若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

（1）发行人股票连续 5 个交易日的收盘价均高于发行人最近一期经审计的每股净资产；

（2）继续实施股价稳定措施将导致发行人股权分布不符合上市条件或将违反当时有效的相关禁止性规定，或者相关主体增持公司股票将触发要约收购义务；

（3）各相关主体在连续 12 个月内购买股份的数量或用于购买股份的金额已达到上

限。

发行人稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起 2 个交易日内，发行人应将稳定股价措施实施情况予以公告。

在履行完毕股价稳定措施后的 240 个交易日内，各相关主体的股价稳定义务自动解除。从履行完毕股价稳定措施后的第 241 个交易日开始，若非因不可抗力再次导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，则视为稳定股价条件再次满足。为避免歧义，若在实施稳定股价措施过程中，出现上述情形（1）（2）的，无论相关主体购买股份的数量或用于购买股份的金额是否已达到上限，均视为其已履行完毕稳定股价措施。

四、未履行稳定发行人股价措施的约束措施

就稳定股价相关事项的履行，公司愿意接受有权主管机关的监督，并承担相应的法律责任。

如果华电福瑞及中国华电未采取上述股价稳定的具体措施的，则公司可暂扣华电福瑞现金分红，同时华电福瑞持有的公司股份不得转让，直至其按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

如果在公司任职并领取薪酬的董事（独立董事和未在公司领取薪酬的外部董事除外）、高级管理人员未采取上述股价稳定的具体措施的，则在前述事项发生之日起 10 个交易日内，公司可将该等董事和高级管理人员股份增持义务触发后应付本人的薪酬（税后）的 30% 予以扣留，直至该等董事、高级管理人员按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定的，或者对公司和个人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，公司和个人自愿无条件地遵从该等规定。

五、其他说明

本预案实施时如相关法律法规另有规定，公司遵从相关规定。

本预案有效期内，因中国证监会、证券交易所等监管机构发布新的相关规则而需要对本预案进行修改时，由董事会（董事会可转授权）据此修改本预案。

六、预案有效期

本预案经公司股东大会审议通过后，于公司首次公开发行股票并在主板上市之日起生效，并在此后三年内有效。”

（二）相关主体关于稳定公司股价的承诺

1、发行人关于稳定公司股价的承诺

发行人就本次发行上市后三年内稳定股价事宜承诺如下：

“一、本公司将严格遵守并执行股东大会审议通过的《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”），按照《稳定股价预案》规定的条件履行稳定股价的义务。

二、如本次发行上市后三年内触发《稳定股价预案》中规定的稳定股价条件，本公司将严格按照《稳定股价预案》的要求，采取稳定股价措施。”

2、发行人控股股东关于稳定公司股价的承诺

发行人的控股股东华电福瑞就本次发行上市后三年内稳定股价事宜承诺如下：

“一、本公司将严格遵守执行发行人股东大会审议通过的《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”），按照《稳定股价预案》的规定履行稳定发行人股价的义务。

二、如发行人本次发行上市后三年内触发《稳定股价预案》中规定的稳定股价条件，本公司将严格按照《稳定股价预案》的要求，采取稳定股价措施。

三、本公司在采取前述稳定股价措施时，应按照发行人股票上市地上市规则及其他适用的监管规定履行相应的信息披露义务，并需符合所适用的法律法规及公司章程等相关规定。”

3、发行人董事关于稳定公司股价的承诺

发行人董事（独立董事和未在公司领取薪酬的外部董事除外）就发行人本次发行上市后三年内稳定股价措施事宜作出如下承诺：

“一、本人将严格遵守并执行发行人股东大会审议通过的《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股

价预案》”），按照《稳定股价预案》规定的条件履行稳定发行人股价的义务。

二、如发行人本次发行上市后三年内触发《稳定股价预案》中规定的稳定股价条件，本人将严格按照《稳定股价预案》的要求，在发行人就稳定股价具体实施方案召开的董事会上，对相关决议投赞成票，按照发行人董事会作出的稳定股价的具体实施方案，积极采取稳定股价措施。”

发行人未在公司领取薪酬的外部董事就发行人本次发行上市后三年内稳定股价措施事宜作出如下承诺：

“一、发行人上市后三年内，若非因不可抗力导致发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），在满足法律、法规和规范性文件关于增持或回购公司股份相关规定的情形下，本人将积极采取相关股价稳定措施。

二、如触发本承诺函第一部分所述启动股价稳定措施条件，本人将严格按照发行人《稳定股价预案》及本承诺，在发行人就稳定股价具体实施方案召开的董事会上，对相关决议投赞成票，按照发行人董事会作出的稳定股价的具体实施方案，积极采取稳定股价措施。

三、在触发本承诺函第一部分所述启动股价稳定措施条件且发行人董事会制订稳定股价措施，决定董事（独立董事除外）增持股票的，本人将以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。增持计划完成后的六个月内，将不出售所增持的股份。

本人为稳定股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求外，单次及/或连续十二个月增持公司股份的货币资金不超过在发行人领取薪酬的董事上年度自发行人领取的平均薪酬（税后）的 30%。

四、本人增持股份的行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定，增持后公司股权分布应当符合上市条件。

五、本人买入公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批手续的，应履行相应的审批手续。因未获得批准而未买入公

司股份的，视同已履行本承诺。”

4、发行人高级管理人员关于稳定公司股价的承诺

发行人的高级管理人员就发行人本次发行上市后三年内稳定股价措施事宜作出如下承诺：

“一、本人将严格遵守并执行发行人股东大会审议通过的《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”），按照《稳定股价预案》规定的条件履行稳定发行人股价的义务。

二、如发行人本次发行上市后三年内触发《稳定股价预案》中规定的稳定股价条件，本人将严格按照《稳定股价预案》的要求，按照发行人董事会作出的稳定股价的具体实施方案，积极采取稳定股价措施。”

三、股份回购和股份买回的措施和承诺

发行人就股份回购和股份买回事宜承诺如下：

“一、若证券监督管理部门或司法机关认定本公司首次公开发行股票并在主板上市招股说明书（以下简称“本招股说明书”）存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按如下方式依法回购首次公开发行的全部新股：

1、若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段，自上述情形发生后，公司按照发行价并加算银行同期活期存款利息将募集资金返还已缴纳股票申购款的投资者。

2、若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行并上市交易之后，自上述情形发生后，本公司将制定首次公开发行新股之股份回购方案，提交董事会、股东大会审议批准，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购方案回购首次公开发行的全部新股。回购价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购前银行同期活期存款利息或中国证监会认可的其他价格，若本公司在上述期间有利润分配、送配股份、公积金转增股本等除权、除息行为的，则上述价格为除权除息后的价格。

二、本公司履行上述承诺时，相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则另

有规定的，从其规定。”

发行人控股股东华电福瑞就股份回购和股份买回事宜承诺如下：

“一、如中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或人民法院等有权部门认定本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将敦促发行人在前述有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后启动与股份回购有关的程序，回购发行人本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及章程等规定进行发行人内部审批程序和外部审批程序。在发行人召开股东大会对回购股份作出决议时，本公司就该等回购事宜在股东大会上投赞成票。

二、如中国证监会或人民法院等有权部门认定本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在前述有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后依法购回已转让的原限售股份。

三、以上所述回购价格不低于发行人股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息（期间发行人如有利润分配、送配股份、公积金转增股本等除权、除息行为，该价格相应进行除权除息调整）或中国证监会认可的其他价格，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份。

四、本公司履行上述承诺时，相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则另有规定的，从其规定。”

四、对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺

发行人对欺诈发行上市的股份回购和股份买回事宜承诺如下：

“一、保证本公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

二、如本公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。”

发行人控股股东华电福瑞对欺诈发行上市的股份回购和股份买回事宜承诺如下：

“一、发行人本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

二、如发行人不符合本次发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将敦促发行人在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后启动与股份回购有关的程序，回购发行人本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及章程等规定进行发行人内部审批程序和外部审批程序。在发行人召开股东大会对回购股份作出决议时，本公司就该等回购事宜在股东大会上投赞成票。

三、如发行人不符合本次发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市，且本公司负有责任的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出关于确认存在上述事实的最终认定或生效判决后依法买回已转让的原限售股份。

四、本公司履行上述承诺时，相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则另有规定的，从其规定。”

发行人实际控制人中国华电对欺诈发行上市的股份回购和股份买回事宜承诺如下：

“一、发行人本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

二、如发行人不符合本次发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将敦促发行人在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后启动与股份回购有关的程序，回购发行人本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及章程等规定进行发行人内部审批程序和外部审批程序。

三、如发行人不符合本次发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市，且本公司负有责任的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出关于确认存在上述事实的最终认定或生效判决后，根据前述最终认定或生效判决确定的赔偿主体范围、赔偿标准、赔偿金额等依法赔偿投资者实际遭受的直接损失。

四、本公司履行上述承诺时，相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则另有规定的，从其规定。”

五、关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺

（一）发行人控股股东、实际控制人的承诺

发行人控股股东、实际控制人就发行人本次发行上市摊薄即期回报填补措施事宜承诺如下：

“一、本公司不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益；

二、本公司承诺将根据中国证监会、证券交易所等证券监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，促使发行人填补回报措施能够得到切实履行；

三、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本公司承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。”

（二）发行人董事、高级管理人员的承诺

发行人董事、高级管理人员就发行人本次发行上市摊薄即期回报填补措施事宜承诺如下：

“一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；

二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

三、本人承诺不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

四、本人承诺由发行人董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；

五、若发行人后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的发行人股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；

六、本人承诺将根据中国证券监督管理委员会、证券交易所等证券监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使发行人填补回报措施能够得到切实履行；

七、本承诺函出具日后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。”

六、利润分配政策的承诺

发行人就股利分配政策的安排事宜承诺如下：

本公司承诺将遵守并执行届时有效的《华电新能源集团股份有限公司章程》及《华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市后股东分红回报三年规划》中的利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，本公司将及时根据该等修订调整本公司利润分配政策并严格执行。

七、依法承担赔偿责任的承诺

（一）发行人的承诺

发行人就本次发行上市招股说明书的信息披露事宜承诺如下：

一、公司承诺本招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。本招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，并已由证券监督管理部门或司法机关等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决的，本公司将依据该等最终认定或生效判决确定的赔偿主体范围、赔偿标准、赔偿金额等赔偿投资者实际遭受的直接损失。

二、若本公司未及时履行上述承诺，本公司将按照相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则及监管部门的要求承担相应的责任。

三、本公司履行上述承诺时，相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则另有规定的，从其规定。

（二）发行人控股股东的承诺

发行人控股股东就发行人本次发行上市招股说明书的信息披露事宜承诺如下：

一、本公司承诺，本招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在已由中国证券监督管理委员会或人民法院

等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后，本公司将根据前述最终认定或生效判决确定的赔偿主体范围、赔偿标准、赔偿金额等依法赔偿投资者实际遭受的直接损失。

二、本公司若未能履行上述承诺，将按照相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则及监管部门的要求承担相应的责任。

三、本公司履行上述承诺时，相关法律法规、规范性文件及证券交易所业务规则另有规定的，从其规定。

（三）发行人董事、监事和高级管理人员的承诺

发行人董事、监事和高级管理人员就发行人本次发行上市招股说明书的信息披露事宜承诺如下：

1、发行人首次公开发行股票并在主板上市招股说明书（以下简称“招股说明书”）不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，并已由中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决的，本人将依据该等最终认定或生效判决确定的赔偿主体范围、赔偿标准、赔偿金额等赔偿投资者实际遭受的直接损失，且不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

3、若本人未及时履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉。

（四）证券服务机构的承诺

联席保荐机构（主承销商）中金公司承诺：如因本公司未能依照适用的法律法规、规范性文件及行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责而导致本公司为发行人首次公开发行股票并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，本公司将按照有管辖权的人民法院依照法律程序做出的有效司法裁决，依法赔偿投资者损失。

联席保荐机构（主承销商）华泰联合证券承诺：本公司已对招股说明书进行了核查，

确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若本公司为发行人本次发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

发行人律师金杜承诺：如因本所为华电新能源集团股份有限公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，经司法机关生效判决认定后，本所将依法赔偿投资者因本所制作、出具的文件所载内容有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而遭受的损失。有权获得赔偿的投资者资格、损失计算标准、赔偿主体之间的责任划分和免责事由等，按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》（法释[2022]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本所将严格履行生效司法文书确定的赔偿责任，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

会计师安永承诺：因本所为华电新能源集团股份有限公司首次公开发行 A 股股票出具的以下文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，从而给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失：（1）于 2022 年 12 月 16 日出具的审计报告（报告编号：安永华明（2022）审字第 61722625_A04 号）；（2）于 2022 年 12 月 16 日出具的内部控制审核报告（报告编号：安永华明（2022）专字第 61722625_A08 号）；（3）于 2022 年 12 月 16 日对非经常性损益明细表出具的专项说明（专项说明编号：安永华明（2022）专字第 61722625_A10 号）。

资产评估机构中联评估承诺：如果经证券监管机关调查认定，因本公司未能依照适用的法律、法规及规范性文件和行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责，或因发行人违反相关法律、法规及规范性文件，导致本公司为发行人首次公开发行股票（A 股）项目制作、出具的资产评估报告之专业结论有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司将根据相关法律、法规及规范性文件和行业准则的要求，承担相应的法律责任。

八、控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺

为避免同业竞争损害公司和其他股东的利益，避免公司控股股东利用与公司从事相同、相似业务进行利益输送或因此与公司产生利益冲突的情形，并进一步保障公司的业

务独立性，本公司控股股东华电福瑞出具了《福建华电福瑞能源发展有限公司关于避免与华电新能源集团股份有限公司存在同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、华电福瑞未来将不会经营与华电新能主要业务（风力发电、太阳能发电项目的开发、投资和运营，下同）构成或可能构成竞争的业务或活动，并在符合相关法律法规和业务准入要求的前提下，促使下属控制的其他企业（不包含华电新能及其控制的企业，下同）不会经营与华电新能主要业务构成或可能构成竞争的业务或活动。

2、若华电福瑞或下属控制的企业发现与华电新能及其下属控制的企业构成或可能构成同业竞争的新业务机会，华电福瑞将立即通知华电新能，在符合相关法律法规的前提下尽最大努力促使该等业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给华电新能及/或下属控制的企业。

3、就因存在客观障碍等原因无法纳入华电新能体内的新能源发电项目，华电福瑞将在该等项目相关障碍消除、符合置入上市公司条件后在符合相关法律法规的前提下促使将该等项目置入华电新能体系内。

4、针对中国华电集团有限公司为避免其或其下属控制的华电新能体系外的公司与华电新能或华电新能下属控制的公司存在的同业竞争而采取的相应行动，华电福瑞将积极予以配合。

5、本承诺自出具之日起持续有效，除非发生以下任一情形时方可终止：（1）华电福瑞不再是华电新能的控股股东；或（2）华电新能终止在 A 股上市。”

为避免同业竞争损害公司和其他股东的利益，避免公司实际控制人利用与公司从事相同、相似业务进行利益输送或因此与公司产生利益冲突的情形，并进一步保障公司的业务独立性，本公司实际控制人中国华电出具了《中国华电集团有限公司关于避免与华电新能源集团股份有限公司存在同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、中国华电未来将不会经营与华电新能主要业务（风力发电、太阳能发电项目的开发、投资和运营，下同）构成或可能构成竞争的业务或活动，并在符合相关法律法规和业务准入要求的前提下，促使下属控制的其他企业（不包含华电新能及其控制的企业，下同）不会经营与华电新能主要业务构成或可能构成竞争的业务或活动。

2、若中国华电或下属控制的企业发现与华电新能及其下属控制的企业构成或可能构成同业竞争的新业务机会，中国华电将立即通知华电新能，在符合相关法律法规的前

提下尽最大努力促使该等业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给华电新能及/或下属控制的企业。

3、就因存在客观障碍等原因无法纳入华电新能体内的新能源发电项目，中国华电将在该等项目相关障碍消除、符合置入上市公司条件后在符合相关法律法规的前提下促使将该等项目置入华电新能体系内。

4、本承诺自出具之日起持续有效，除非发生以下任一情形时方可终止：（1）中国华电不再是华电新能的实际控制人；或（2）华电新能终止在 A 股上市。”

九、关于未能履行承诺的约束措施

（一）发行人的承诺

发行人就其在招股说明书中所披露的全部公开承诺的履行事宜承诺如下：

“一、若本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），则本公司将采取以下措施：1、及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；3、将上述补充承诺或替代承诺提交本公司董事会或股东大会审议（如需）；4、若因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。

二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：1、及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。”

（二）发行人控股股东华电福瑞、股东华电国际、实际控制人中国华电的承诺

发行人控股股东华电福瑞、股东华电国际就其在招股说明书中所披露的全部公开承诺的履行事宜承诺如下：

“一、本公司将严格按照本公司在发行人本次发行上市过程中所作出的各项承诺履行相关义务和责任。

二、若本公司未能履行承诺的各项义务和责任，则本公司承诺采取以下措施予以约束：

1、如本公司未能履行公开承诺事项的，本公司应当向发行人说明原因，并由发行人在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）及证券交易所规定的媒体上公开披露本公司未履行公开承诺事项的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，同时，本公司应向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

2、因本公司未能履行承诺事项而致使发行人遭受损失的，本公司将依据证券监管部门或司法机关最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿发行人损失；

3、如本公司未能履行承诺事项，而公众投资者因信赖本公司承诺事项进行交易而遭受损失的，本公司将依据司法机关生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

三、本公司在作出的各项承诺事项中已提出具体约束措施的，按照本公司在该等承诺中承诺的约束措施履行。”

发行人实际控制人中国华电就其在招股说明书中所披露的全部公开承诺的履行事宜承诺如下：

“一、本公司将严格按照本公司在发行人本次发行上市过程中所作出的各项承诺履行相关义务和责任。

二、若本公司未能履行承诺的各项义务和责任，则本公司承诺采取以下措施予以约束：

1、如本公司未能履行公开承诺事项的，本公司应当向发行人说明原因，并由发行人在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）及证券交易所规定的媒体上公开披露本公司未履行公开承诺事项的具体原因，同时，本公司应向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

2、因本公司未能履行承诺事项而致使发行人遭受损失的，本公司将依据证券监管部门或司法机关最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿发行人损失；

3、如本公司未能履行承诺事项，而公众投资者因信赖本公司承诺事项进行交易而遭受损失的，本公司将依据司法机关生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

三、本公司在作出的各项承诺事项中已提出具体约束措施的，按照本公司在该等承诺中承诺的约束措施履行。”

（三）发行人董事、监事、高级管理人员的承诺

发行人董事、监事、高级管理人员就其在招股说明书中所披露的全部公开承诺的履行事宜承诺如下：

“一、如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

（一）通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉；

（二）向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护华电新能及其投资者的权益；

（三）将上述补充承诺或替代承诺提交华电新能董事会或股东大会审议（如需）；

（四）在证券监管部门或其他有权部门认定本人违反或者未实际履行前述承诺事项之日起 30 日内，或认定因本人违反或未实际履行承诺事项而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，本人将依法从发行人所领取的全部薪酬和/或津贴对华电新能或投资者承担赔偿责任。

二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：

（一）通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

（二）向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护华电新能及其投资者的权益。”

十、关于股东信息披露的专项承诺

根据中国证监会发布的《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》

等有关规定，发行人就股东信息披露事宜承诺如下：

“1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息。

2、截至本承诺签署之日，本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。

3、截至本承诺签署之日，本公司不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份的情形。

4、截至本承诺签署之日，本公司股东不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形。

5、本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。”

附件三 股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度的建立健全及运行情况说明

公司已按照《公司法》《证券法》等相关法律、法规和规范性文件的规定，建立了由股东大会、董事会及专门委员会、监事会和经理层组成的法人治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和经理层之间协调运转、有效制衡的机制。同时，公司结合实际情况制定完善了公司章程及系列内部控制制度，为公司规范运作提供了制度保证。

一、股东大会制度的建立健全及运行情况

2022年3月8日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《公司章程》和《股东大会议事规则》，建立了股东大会制度。2022年6月7日，公司召开2021年度股东大会，审议通过了上市后适用的《公司章程（草案）》和《股东大会议事规则》。报告期内，公司股东大会规范运行。

（一）股东大会的职责

股东大会是公司的权力机构，根据《公司章程（草案）》第四十条规定，股东大会依法行使下列职权：

- “（一）决定公司的经营方针和投资计划；
- （二）选举和更换非由职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；
- （三）审议批准董事会的报告；
- （四）审议批准监事会报告；
- （五）审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；
- （六）审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；
- （七）对公司增加或者减少注册资本作出决议；
- （八）对发行公司债券作出决议；
- （九）对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；

（十）修改本章程；

（十一）对公司聘用、解聘会计师事务所作出决议；

（十二）审议批准本章程第四十一条及法律法规规定的或其他应由股东大会审议的担保事项；

（十三）审议批准公司在 1 年内购买、出售重大资产超过公司最近一期经审计总资产 30% 的事项；

（十四）审议批准变更募集资金用途事项；

（十五）审议股权激励计划和员工持股计划；

（十六）审议法律、行政法规、部门规章或本章程规定应当由股东大会决定的其他事项。”

（二）股东大会的运行情况

自股份公司设立以来，公司共召开了 4 次股东大会。股东大会已根据《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定规范运作，对公司董事、监事的选举、《公司章程》及其他主要治理制度的制定和修改、首次公开发行股票决策和募集资金投向等重大事宜作出了有效决议。

二、董事会制度的建立健全及运行情况

公司建立健全了董事会制度，完善了《董事会议事规则》。《公司章程（草案）》及《董事会议事规则》对董事会的职权、召开方式与条件、表决方式等作了明确规定。

（一）董事会的构成

公司设董事会，董事会是股东大会决议的执行机构，依法行使《公司法》规定的职权和股东大会授予的职权，对股东大会负责，并向股东大会报告工作。公司董事会由 9 名董事组成。其中，股东大会选举产生 8 名董事；公司职工代表大会选举产生 1 名职工董事；董事每届任期 3 年，连选可以连任。董事可以兼任高级管理人员。

（二）董事会的职权

《公司章程（草案）》第一〇八条规定，董事会行使下列职权：

- “（一）召集股东大会，并向股东大会报告工作；
- （二）执行股东大会的决议；
- （三）决定公司战略规划；
- （四）决定公司的经营计划和投资方案；
- （五）制订公司的年度财务预算方案、决算方案；
- （六）制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案；
- （七）制订公司增加或者减少注册资本的方案、发行债券或其他证券及上市方案；
- （八）制订公司重大收购、收购本公司股票或者公司合并、分立、解散或者变更公司形式的方案；
- （九）在股东大会授权范围内，决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易、对外捐赠等事项；
- （十）决定内部管理机构设置，决定公司的分公司及其他分支机构的设立或者撤销；
- （十一）根据有关规定和程序，决定聘任或者解聘总经理及其报酬事项；
- （十二）根据有关规定和程序及总经理的提名，决定聘任或者解聘公司副总经理、财务负责人（总会计师）、总法律顾问，决定其报酬事项；
- （十三）根据有关规定和程序及董事长的提名，决定聘任或者解聘公司董事会秘书及其报酬事项；
- （十四）制定公司的基本管理制度；
- （十五）制订本章程修改方案；
- （十六）管理公司信息披露事项；
- （十七）推进公司法治建设，定期听取法治工作专题汇报；
- （十八）向股东大会提请聘请或更换为公司审计的会计师事务所；
- （十九）听取公司总经理或受总经理委托的公司高级管理人员定期或不定期的工作汇报，批准总经理工作报告；

（二十）批准公司重大会计政策和会计估计变更方案；

（二十一）决定公司的风险管理体系、内部控制体系、违规经营投资责任追究工作体系、法律合规管理体系，对公司风险管理、内部控制和法律合规管理制度及其有效实施进行总体监控和评价；

（二十二）法律、法规所规定的及股东大会和本章程授予的其他职权。

董事会可根据生产经营需要对其职权进行授权，具体授权经董事会审议通过后执行，但不得将法定由董事会行使的职权授予董事长、总经理等行使。

董事会应遵照国家法律、行政法规、本章程及股东大会决定履行职责。超过股东大会授权范围的事项，应当提交股东大会审议。”

（三）董事会的运行情况

自股份公司设立以来，公司共计召开了 10 次董事会会议。公司董事会已根据《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等规定规范运作，对公司高级管理人员的选聘、实施重大生产经营决策、制定主要管理制度等作出了有效决议。

三、监事会制度的建立健全及运行情况

公司建立健全了监事会制度，完善了《监事会议事规则》。《公司章程（草案）》及《监事会议事规则》对监事会的职权、召开方式与条件、表决方式等做了明确规定。

（一）监事会的构成

公司设立监事会，根据法律、行政法规、规范性文件和《公司章程（草案）》的规定行使监督职能。公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生；股东代表监事由股东大会选举产生；监事每届任期 3 年，连选可以连任。

（二）监事会的职权

《公司章程（草案）》第一四五条规定，监事会行使下列职权：

“（一）应当对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见；

（二）检查公司的财务状况；

（三）对公司董事、总经理和其他高级管理人员执行公司职务时违反法律、行政法规或者章程的行为进行监督，对违反法律法规、章程或者股东大会决定的董事、高级管理人员提出罢免的建议；

（四）当公司董事、总经理和其他高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求前述人员予以纠正；

（五）核对董事会拟提交股东大会的财务报告和利润分配方案等财务资料，发现疑问的，可以公司名义委托注册会计师帮助复审；

（六）向股东大会提出提案；

（七）提议召开临时股东大会会议，在董事会不履行《公司法》规定的召集和主持股东大会职责时召集和主持股东大会；

（八）提议召开董事会临时会议；

（九）依照《公司法》的规定，代表公司对董事、高级管理人员提起诉讼；

（十）监事可以列席董事会会议；

（十一）发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，可以聘请会计师事务所、律师事务所等专业机构协助其工作，费用由公司承担；

（十二）法律法规及本章程规定的其他职权。”

（三）监事会的运行情况

自股份公司设立以来，公司共计召开了 5 次监事会会议。公司监事会已根据《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》等规定规范运作，对公司董事和高级管理人员的工作、公司的财务与经营工作、关联交易的执行等重大事宜实施了有效监督。

四、独立董事制度的建立健全及运行情况

报告期内，公司建立健全了独立董事制度。《公司章程（草案）》及《独立董事工作制度》对独立董事的提名、职权、工作条件等作了明确规定。

（一）独立董事任职情况

公司现有独立董事 3 名。2022 年 3 月 8 日，公司召开创立大会，选举孙茂竹、高

旭东、刘永前为公司第一届董事会独立董事。截至本招股说明书签署日，公司董事会中独立董事人数占董事会人数的比例不低于 1/3。

（二）独立董事的职权

独立董事除具有公司董事享有的一般职权外，根据《独立董事工作制度》第二十条规定，还具有以下特别职权：

- “（一）重大关联交易应由独立董事事前认可；
- （二）向董事会提议聘用或解聘会计师事务所；
- （三）向董事会提请召开临时股东大会；
- （四）提议召开董事会；
- （五）在股东大会召开前公开向股东征集投票权；
- （六）独立聘请外部审计机构和咨询机构，对公司的具体事项进行审计和咨询。”

（三）独立董事发挥作用情况

自公司独立董事制度建立以来，独立董事依据《公司章程》《独立董事工作制度》等要求积极参与公司决策，对需要独立董事发表意见的事项发表了意见，公司治理结构有较大改善。独立董事发挥了在财务、法律及战略决策等方面的专业特长，维护了全体股东的利益，对于促进公司规范运作、把握公司发展战略等方面发挥了积极作用。

五、董事会秘书制度的建立健全及运行情况

（一）董事会秘书的职责

根据《董事会秘书工作制度》的规定，董事会秘书的职责规定如下：

“第十一条 公司董事会秘书负责公司信息披露管理事务，包括：

- （一）负责公司信息对外发布；
- （二）制定完善并执行公司信息披露事务管理制度；
- （三）督促公司相关信息披露义务人遵守信息披露相关规定，协助相关各方及有关人员履行信息披露义务；

（四）负责公司未公开重大信息的保密工作，制订保密措施。内幕信息泄露时，及时采取补救措施加以解释和澄清，并报告证券交易所和中国证监会；

（五）负责组织协调内幕信息管理工作及内幕知情人登记报备工作；

（六）参与公司媒体公共关系管理工作，协调信息披露及宣传报道口径；关注媒体报道，主动向公司及相关信息披露义务人求证，协调公司及时回应媒体质疑，妥善处理对公司影响重大的不实信息，督促董事会及时披露或澄清，维护公司公众形象。

第十二条 公司董事会秘书协助公司董事会加强公司治理机制建设，包括：

（一）组织筹备并列席公司董事会会议及其专门委员会会议、监事会会议和股东大会会议；

（二）建立健全公司内部控制制度，组织协调对公司治理运作及涉及信息披露的重大经营管理事项的决策程序进行合规性审查；

（三）积极推动公司避免同业竞争，减少并规范关联交易事项；

（四）积极推动公司建立健全激励约束机制；

（五）积极推动公司承担社会责任。

第十三条 公司董事会秘书负责公司投资者关系管理事务，建立投资者关系管理制度、接待来访、回答咨询、联系股东，向投资者提供公司公开披露的资料等，完善公司投资者的沟通、接待和服务工作机制。

第十四条 董事会秘书负责公司股权管理事务，包括：

（一）保管公司股东持股资料；

（二）办理公司限售股相关事项；

（三）管理公司董事、监事、高级管理人员身份及所持公司股份的数据及信息，督促公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员遵守公司股份买卖相关规定，定期检查董事、监事、高级管理人员买卖公司股票情况，并对违规买卖公司股票行为提请董事会采取问责措施；

（四）其他公司股权管理事项。

第十五条 公司董事会秘书应协助公司董事会制定公司资本市场发展战略，协助筹

划或者实施公司资本市场再融资或者并购重组事务。

第十六条 公司董事会秘书负责公司规范运作培训事务，组织公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员接受相关法律法规和其他规范性文件的培训。

第十七条 公司董事会秘书应提示公司董事、监事、高级管理人员履行忠实、勤勉义务。帮助公司董事、监事、高级管理人员了解法律法规、《公司章程》、上市规则及股票上市协议对其设定的责任，协助董事会依法行使职权；如知悉前述人员违反相关法律法规、其他规范性文件或《公司章程》，做出或可能做出相关决策时，应当予以警示，并立即向证券交易所报告。

第十八条 公司董事会秘书应履行《公司法》、中国证监会和证券交易所要求履行的其他职责。”

（二）董事会秘书职责履行情况

公司董事会秘书黄永坚自任职以来，依法筹备了历次董事会会议及股东大会会议，确保了公司董事会和股东大会的依法召开，在改善公司治理上发挥了重要作用，促进了公司的规范运作。

附件四 审计委员会及其他专门委员会的设置情况说明

2022年3月8日，公司第一届董事会第一次会议审议通过了《关于华电新能源集团股份有限公司董事会专门委员会设置的议案》，公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事应占多数并担任主任委员，审计委员会中至少应有1名独立董事是会计专业人士。

截至本招股说明书签署日，公司董事会各专门委员会的成员构成如下：

| 专门委员会名称 | 主任委员 | 委员 |
|----------|------|-------------|
| 战略委员会 | 舒福平 | 舒福平、侯军虎、刘永前 |
| 审计委员会 | 孙茂竹 | 孙茂竹、高旭东、陈朝辉 |
| 提名委员会 | 高旭东 | 舒福平、高旭东、刘永前 |
| 薪酬与考核委员会 | 高旭东 | 孙茂竹、高旭东、林明双 |

一、战略委员会

公司战略委员会的主要职责：对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；对须经董事会批准的重大投资融资方案进行研究并提出建议；对须经董事会批准的重大资本运作、资产经营项目进行研究并提出建议；对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议；对以上事项的实施进行检查；董事会授权的其他事宜。

二、审计委员会

公司审计委员会的主要职责：监督及评估外部审计机构工作；监督及评估内部审计工作；审阅公司的财务报告并对其发表意见；监督及评估公司的内部控制；协调管理层、内部审计部门及相关部门与外部审计机构的沟通；就聘请或者更换外部审计机构形成审议意见并向董事会提出建议；董事会授权的其他事宜及法律法规规定的其他事项。

三、提名委员会

公司提名委员会的主要职责：研究董事、高级管理人员的选择标准和程序并提出建

议；遴选合格的董事人选和高级管理人员人选；对董事候选人和总经理人选进行审核并提出建议；对其他高级管理人员进行审核并提出建议；董事会授权的其他事宜。

四、薪酬与考核委员会

公司薪酬与考核委员会的主要职责：研究和制订公司董事及高级管理人员的薪酬计划或方案；研究董事与高级管理人员考核的标准，并提出建议；审查董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评，并提出建议；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督；董事会授权的其他事宜。

附件五 募集资金具体运用情况

一、募集资金专项存储制度的建立和执行情况

公司已制定《募集资金管理制度》，对募集资金的存放、使用、监督与信息披露等进行了规定。本次募集资金到位后，将存放于董事会指定的专项账户。公司将严格遵照《募集资金管理制度》对募集资金进行管理及使用。

二、募投项目投向、建设周期和进度以及获得土地房产情况

经公司第一届董事会第五次会议及 2021 年度股东大会、第一届董事会第十次会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过，公司本次拟公开发行股票数量不低于本次发行后公司总股本的 15%且不超过本次发行后公司总股本的 30%（含主承销商行使超额配售选择权发行的股份数量）。扣除发行费用后，本次募集资金将投入风力发电、太阳能发电项目建设以及补充流动资金，其中，风力发电、太阳能发电项目建设拟使用募集资金约 210 亿元，补充流动资金拟使用募集资金约 90 亿元，公司风力发电、太阳能发电项目建设具体情况如下：

| 项目类型 | 装机规模（万千瓦） | 总投资金额（亿元） |
|--------------|-----------|-----------|
| 风光大基地项目 | 525.00 | 295.40 |
| 就地消纳负荷中心项目 | 362.55 | 164.84 |
| 新型电力系统协同发展项目 | 305.20 | 150.81 |
| 绿色生态文明协同发展项目 | 323.80 | 193.42 |

| | | |
|----|----------|--------|
| 合计 | 1,516.55 | 804.46 |
|----|----------|--------|

公司主营业务为风力发电和太阳能发电为主的新能源项目的开发、投资和运营，本次募集资金将投向公司主营业务。公司拟建设的风力发电、太阳能发电项目装机容量为 1,516.55 万千瓦，覆盖全国 23 个省（自治区、直辖市），项目布局紧密贴合国家“十四五”能源发展规划，兼顾资源禀赋好、消纳能力好、电价承受能力强等特点，积极适应新型电力系统，实现生态和经济发展统一，推动新能源业务可持续发展。募投项目名称、建设周期和进度以及获得土地房产情况如下：

（一）风光大基地项目

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|--|------------|------|---|
| 青海华电德令哈西出口500万千瓦光氢储一体化示范基地一期100万千瓦光储及3兆瓦光伏制氢项目 | 建设期拟定为16个月 | 已开工 | 项目建设地点位于青海省德令哈市西出口光伏（热）产业园，已取得《项目用地预审的复函》（西自然资预审字[2021]36号）、《项目用地的批复》（青政土[2021]78号），当地政府正在办理土地征收手续，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 天津华电海晶1000MW“盐光互补”光伏发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于天津市滨海新区塘沽区，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第2021滨海地条申字0161号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|---|----------------|------|--|
| 华电北疆乌鲁木齐100万千瓦项目（达坂城区36.25万千瓦风电项目、达坂城区23.75万千瓦风电项目、新疆华电达坂城白杨沟5万千瓦风电项目、乌鲁木齐县15万千瓦风电项目） | 建设期拟定为7个月、12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市东南侧达坂城区36.25万千瓦风电项目已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200072号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 达坂城区23.75万千瓦风电项目已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200070号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 乌鲁木齐县15万千瓦风电项目已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650121202200068号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 新疆华电达坂城白杨沟5万千瓦风电项目已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200071号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 上述项目配套建设的升压汇集站已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200060号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200083号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电北疆乌鲁木齐100万千瓦项目（达坂城区20万千瓦光伏发电项目） | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于新疆乌鲁木齐市达坂城区西沟乡，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200069号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 该项目配套建设的升压汇集站已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200060号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第650107202200083号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电木垒四十个井子800兆瓦风力发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于新疆昌吉州木垒县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第652300202200013号）、《建设用地的批复》（新自然资用地[2022]745号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电木垒光伏园区250兆瓦光伏发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于新疆昌吉州木垒县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第6523002022000012号）、《建设用地的批复》（新自然资用地[2022]827号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|---|------------|------|--|
| 华电莱州土山一期600MW光伏发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于山东省莱州市土山镇，已取得《不动产权证书》（鲁（2022）莱州市不动产权第0017833号） |
| 青豫直流二期海西基地华电（海西）新能源有限公司六标段60万千瓦“风光储”项目50万千瓦风电工程 | 建设期拟定为24个月 | 已开工 | 项目建设地点位于青海省海西州茫崖市冷湖镇，已取得《项目用地预审的复函》（西自然资预审字[2021]47号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过划拨方式获取募投用地 |
| 青豫直流二期海西基地六标段60万千瓦“风光储”项目10万千瓦光伏工程 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建项地点位于青海省格尔木市乌图美仁乡，已取得《项目建设用地预审的复函》（西自然资预审字[2021]44号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第632801202100019）、《项目用地的批复》（西政土函[2021]15号）、《建设用地规划许可证》（地字第632801202100024号）、《国有建设用地划拨决定书》（6328012021-14），正在办理不动产权证书 |

（二）就地消纳负荷中心项目

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|---|------------|------|--|
| 河南整县分布式光伏项目（新乡县整县400MW分布式屋顶光伏发电项目；新乡经济技术开发区分布式屋顶光伏项目；新乡卫滨区分布式屋顶光伏项目；河南华电舞阳整县210MW分布式屋顶光伏发电项目） | 建设期拟定为10个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河南省新乡市，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| | 建设期拟定为2个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河南省漯河市舞阳县，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 江苏华电赣榆整区500MW屋顶分布式光伏发电项目 | 建设期拟定为21个月 | 已开工 | 项目建设地点位于江苏省连云港市赣榆区，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 江苏华电金湖经济开发区300MWp分布式光伏发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于江苏省淮安市金湖县经济技术开发区，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 潼南区300MW屋顶分布式光伏电站项目 | 建设期拟定为36个月 | 已开工 | 项目建设地点位于重庆市潼南区，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|---|--------------------------|------|---|
| 广东华电福新四会华龙200MW渔光互补项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于广东省肇庆市四会市龙甫镇，其《四会市预留建设用地规模使用审批表》（广东华电福新四会华龙200MW渔光互补项目）已在广东省自然资源厅备案，正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电福新广宗县新能源有限公司河北华电邢台广宗县180MW整县屋顶分布式光伏项目 | 建设期拟定为单项工程工期不超过4个月、1.5个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河北省邢台市广宗县，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 栾城区整区屋顶分布式光伏项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河北省石家庄市栾城区，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 广东华电佛山高明区江湾社区160MW渔光互补光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于广东省佛山市高明区江湾社区，不涉及新增用地审批 |
| 华电福新深泽县新能源有限公司深泽县150MW整县屋顶分布式光伏项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河北省石家庄市深泽县，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 广东华电佛山高明区范洲塘南社区150MW渔光互补光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于广东省佛山市高明区，不涉及新增用地审批 |
| 重庆华电巫溪樟木垭101MW农（林）光互补光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于重庆市巫溪县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第市政500238202200005号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 山东华电鄄城100MW农光互补光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于山东省菏泽市鄄城县凤凰镇，已取得《项目用地预审意见》、《工矿废弃地复垦利用试点项目区实施方案的批复》（鲁政土字[2022]38号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电福新临西县新能源有限公司100MW分布式光伏发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河北省邢台市临西县临西镇，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 河北华电邢台襄都晏家屯100MW屋顶分布式光伏项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河北省邢台市邢台襄都区，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |
| 浙江华电金华磐安100MW光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于浙江省金华市磐安县盘峰乡后阁村，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第330727202100008号）、《建设用地规划许可证》（地字第330727202200019号）、《建设用地的批复》（浙土审[2022]24号）、《国有建设用地划拨决定书》（磐自然资规供（2022）009号） |
| 福建华电宁德时代产业园区二期70MW分布式光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于福建省宁德市福鼎市、霞浦县、蕉城区、车里湾，项目建设在建筑物屋顶，故不涉及用地审批 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|---------------------|-----------|------|---|
| 吉林华电德惠铁北20MW分散式风电项目 | 建设期拟定为8个月 | 已开工 | 项目建设地点位于吉林省德惠市惠发街道太兴村，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第220183202100008号、用字第220183202100009号）、《项目建设用地的批复》（吉自然资耕函[2021]363号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |

（三）新型电力系统协同发展项目

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|---|------------|------|---|
| 甘肃华电环县风力发电有限公司毛井风电场增建30万千瓦光伏示范项目 | 建设期拟定为8个月 | 已开工 | 项目建设地点位于甘肃省庆阳市环县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第621000202200001号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 纳雍县曙光农业光伏电站 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省毕节市纳雍县，已取得《建设用地预审的复函》（黔自然资预审函[2021]15号）、《建设用地的批复》（黔府用地函[2022]308号）、《不动产权证书》（黔（2022）纳雍县不动产权第0003962号） |
| 七星关区水箐农业光伏电站 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省毕节市七星关区团结彝族苗族乡草坝村，已取得《建设用地预审的复函》（黔自然资预审函[2021]25号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 七星关区杨家湾农业光伏电站 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省毕节市七星关区撒拉溪镇雄嘎村，已取得《建设用地预审的复函》（黔自然资预审函[2021]26号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 宁夏华电宁东风电场杨家窑一期、宁东三期“以大代小”增容更新项目；宁夏华电宁东风电场二期、宁东四期“以大代小”增容更新项目；宁夏华电宁东风电场一二期扩建“以大代小”增容更新项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于宁夏银川市灵武市马家滩镇、宁东镇，已取得《建设用地预审意见》（宁自然资预审字[2022]7号、宁自然资预审字[2022]8号、宁自然资预审字[2022]9号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|-----------------------------------|------------|------|---|
| 甘肃华电天祝松山滩200MW风电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于甘肃省天祝藏族自治县松山镇，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第620600202200001号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 大方县理化一期农业光伏电站 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省毕节市大方县理化乡果木村，已取得《建设用地的批复》（黔府用地函[2022]151号）、《国有建设用地划拨决定书》（522422-2022-HB-023）、《不动产权证书》（黔（2022）大方县不动产权第0009097号） |
| 广西华电河池环江150MW农光互补发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于广西省河池市环江毛南族自治县，已取得环江毛南族自治县自然资源局出具的不涉及新增建设用地、无需办理用地预审的说明，该项目正在履行招拍挂程序，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 广西华电河池环江驯乐150MW农光互补发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于广西省河池市环江毛南族自治县，已取得环江毛南族自治县自然资源局出具的不涉及新增建设用地、无需办理用地预审的说明，该项目正在履行招拍挂程序，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 内蒙古华电阿拉善盟右旗150MW风电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于内蒙古阿右旗巴丹吉林镇阿日毛到嘎查和巴音博日各嘎查，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第152900202100030号）、《建设用地的批复》（内政土发[2022]654号），正在履行招拍挂程序，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 宁夏华电宁东一、二期及扩建风电场“以大代小”等容更新102MW项目 | 建设期拟定为6个月 | 已完工 | 项目建设地点位于宁夏银川市灵武市马家滩镇、宁东镇，已取得《建设用地预审意见》（宁自然资预审字[2022]6号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华林文昌100MW农（渔）光互补项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于文昌市昌洒镇，已取得《项目综合楼用地规划意见的复函》（文自然资函[2021]2901号）、《项目用地规划意见的复函》（文自然资函[2021]2902号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 七星关区何官屯农业光伏电站 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省毕节市七星关区田坝桥镇、八寨镇，已取得《建设用地预审的复函》（黔自然资预审函[2021]32号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 册亨县八渡者弄农业光伏电站 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省黔西南州册亨县巧马镇巧马林场，已取得《用地预审的复函》（州自然资审批函[2022]24号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设进度 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|--------------------|------------|------|--|
| 永仁观音岩100MW复合型光伏电站 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于云南省楚雄彝族自治州永仁县维的乡，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第532327202100001号）、《项目农用地转用及土地征收的批复》（云自然资复[2022]76号）、《挂牌出让成交确认书》（JM-202208290010）、《不动产权证书》（云（2022）永仁县不动产权第0001276号、云（2022）永仁县不动产权第0001277号） |
| 独山县百泉农业光伏电站 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省独山县百泉镇，已取得《项目用地预审的复函》（黔南自然资审批函[2021]248号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第522700202100024号）正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 望谟县麻山打郎农业光伏电站 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省黔西南州望谟县麻山镇，已取得《项目用地预审的复函》（州自然资审批函[2022]8号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 罗甸县纳尾农业光伏电站 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于贵州省黔西南州望谟县麻山镇，已取得《项目用地预审的复函》（黔南自然资审批函[2022]51号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 六枝特区梭戛农业光伏电站 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于贵州省六枝特区梭戛乡，已取得《项目用地预审的复函》（黔自然资预审函[2022]12号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 海南华电儋州100MW农光互补项目 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于海南省儋州市光村镇、木棠镇，根据海南省自然资源和规划厅、发展和改革委员会、扶贫工作室发布局的琼自然资规[2020]2号，无需办理用地预审，按土地现状用途管理 |
| 广西华电河池南丹蛮卷50MW光伏项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于广西省河池市南丹县六寨镇，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第450000202200033号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 吉林华电大安海坨乡A50MW风电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于吉林省大安市海坨乡，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第220000202000033号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |

（四）绿色生态文明协同发展项目

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设情况 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|-----------------------------|------------|------|---|
| 华电凉州区九墩滩50万千瓦光伏治沙项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于甘肃省武威市凉州区九墩滩，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第620600202200007号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第620602202200005号），正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 雅江县红星“1+N”项目 I 标500MW光伏电站 | 建设期拟定为14个月 | 已开工 | 项目建设地点位于四川省甘孜藏族自治州，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第513300-2022-00043号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 甘肃华电凉州九墩滩20万千瓦光伏项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于甘肃省武威市凉州区九墩滩，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第620600202200007号） |
| 华电沽源马神梁风电场200MW工程项目 | 建设期拟定为18个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河北省张家口市沽源县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第130700202000013号）、《建设用地的批复》（冀政转征函[2022]597号），当地政府正在办理土地征收手续，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电肥城采煤沉陷区老城智慧农业+200MW光伏示范项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于山东省肥城市，已取得《项目用地情况说明》、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第370983202200003）、《建设用地的批复》（鲁政土字[2022]529号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 会泽县待补风电场一期（会泽南）项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于云南省曲靖市会泽县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第530000202100017号）、《农用地转用及土地征收的批复》（云政土复[2022]97号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电福新东至县泥溪风电场项目 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于安徽省东至县，已取得《项目建设用地的批复》（皖政地[2020]316号）、《不动产权证书》（皖（2021）东至县不动产权第0012539号、皖（2021）东至县不动产权第0012542号、皖（2021）东至县不动产权第0012560号） |
| 云南华电昆明寻甸马路坡150MW光伏发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于云南省昆明市寻甸回族彝族自治县河口镇马路坡，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第530129202200002号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设情况 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|-----------------------------------|------------|------|---|
| 凉山州盐源县白乌风电项目 | 建设期拟定为24个月 | 已开工 | 项目建设地点位于四川省凉山州盐源县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第513423-2021-00065号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电福新能源发展有限公司陕西华电陇县100MW农光互补光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已完工 | 项目建设地点位于陕西省宝鸡市陇县东风镇焦家坡村，已取得《建设用地预审与选址意见书》（用字第610327202200004号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 河南华电商丘民权100MW平价上网风电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河南省商丘市民权县，已取得《项目建设用地的批复》（豫政土[2021]136号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 代力吉南二期100MW风电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于内蒙古自治区科左中旗的西部代力吉镇境内，已取得《用地预审与选址意见书的批复》（通自然预审字[2021]39号）、《建设用地的批复》（内政土发[2022]560号），正在履行招拍挂程序，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 河北华电蔚县阳眷100MW风电项目 | 建设期拟定为18个月 | 已开工 | 项目建设地点位于河北省张家口市蔚县，已取得《项目用地预审意见》（张国土规字[2017]11号）、《建设用地的批复》（冀政转征函（2022）860号），当地政府正在办理土地征收手续，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 施甸中光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已完工 | 项目建设地点位于云南省保山市施甸县何元乡，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第530521202200002号）、《农用地转用及土地征收的批复》（云政土复[2022]84号），后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 陕西华电汉阴100兆瓦农光互补光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于陕西省安康市汉阴县双乳镇，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第610901202100023号）、《农用地转用和土地征收的批复》（陕政土批[2023]64号），正在履行招拍挂程序，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 凉山州盐源县后龙山风电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已开工 | 项目建设地点位于四川省凉山州盐源县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第513423-2021-00098号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 华电福新能源发展有限公司陕西华电洋县100MW农光互补光伏发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已开工 | 项目建设地点位于陕西省汉中市洋县槐树关镇、龙亭镇，已取得《用地预审与选址意见书》（用字第610701202200004号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |

| 项目名称 | 计划建设期 | 建设情况 | 募投用地的计划、取得土地的具体安排、进度 |
|--------------------------|-------------|------|---|
| 武乡县蟠龙镇红龙山100MW光伏项目 | 建设期拟定为2.5个月 | 已开工 | 项目建设地点位于山西省长治市武乡县，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第14042920220008号）、正在准备土地组卷材料，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 宾川县前所“农光互补”光伏发电项目 | 建设期拟定为12个月 | 已完工 | 项目建设地点位于云南省大理白族自治州宾川县州城镇、乔甸镇，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第532924202100002号），土地组卷材料已上报至项目所在地主管部门审查，后续计划通过出让方式获取募投用地 |
| 云南华电怒江兰坪县东明一期50MW光伏+发电项目 | 建设期拟定为6个月 | 已完工 | 项目建设地点位于云南省怒江州兰坪县通甸镇，已取得《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第533325202100005号）、《农用地转用及土地征收的批复》（云政土复[2022]35号），后续计划通过划拨方式获取募投用地 |

三、项目可能存在的环保问题

风电、太阳能作为清洁能源，正常运营时基本没有污染，项目建设过程中的污染物主要为扬尘、噪声、固体废弃物及废水排放污染。上述募投项目均已取得相应环评批复，具体情况请参见本招股说明书“第七节 募集资金运用与未来发展规划”之“三、募集资金投资项目分析”。公司针对风电、太阳能发电项目建设过程中制定的相应环境保护措施具体情况请参见本招股说明书“第七节 募集资金运用与未来发展规划”之“五、募投项目可能存在的环保问题及环境保护情况措施”。

附件六 子公司、参股公司简要情况

一、重要分、子公司

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人重要分、子公司 32 家，其中全资子公司 23 家，控股子公司 3 家，分公司 6 家，具体情况如下：

(一) 子公司情况

| 序号 | 公司名称 | 成立时间 | 注册资本 (万元) | 实收资本 (万元) | 法定 代表人 | 主要经营地及注册地 | 主营业务 | 在发行人业 务板块中的 定位 | 股东 构成 |
|----|-------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| 1 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 2005/9/6 | 114,730.00 | 114,730.00 | 卢茂茂 | 内蒙古乌兰察布市察右中旗科布尔镇 | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 2 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 2008/5/27 | 145,320.04 | 178,452.77 | 卢鹏举 | 内蒙古自治区通辽市开鲁县开鲁镇解放街 2-1 号 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 3 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 2009/4/29 | 48,000.00 | 48,000.00 | 卢鹏举 | 内蒙古赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木乌套海嘎查 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 4 | 河北华电冀北新能源有限公司 | 2009/6/19 | 128,990.69 | 128,990.69 | 白雪飞 | 张家口市高新区长城西大街 1 号通泰世纪金座 1 号楼 8 层 06 | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 5 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 2009/7/23 | 42,930.07 | 42,930.07 | 卢茂茂 | 察右前旗玫瑰营镇赵油坊村 | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 6 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 2009/11/9 | 78,200.00 | 82,845.00 | 那仁满都拉 | 甘肃省酒泉市玉门市黄闸湾乡黄花营村北侧麻黄滩处 | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 7 | 河北华电康保风电有限公司 | 2010/2/2 | 149,143.08 | 148,843.08 | 白雪飞 | 河北省张家口市康保县经济开发区管理委 | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成 | 华电新能持股 100% |

| 序号 | 公司名称 | 成立时间 | 注册资本 (万元) | 实收资本 (万元) | 法定 代表人 | 主要经营地及注册地 | 主营业务 | 在发行人业 务板块中的 定位 | 股东 构成 |
|----|-----------------|-----------|--------------|--------------|-----------|---|----------------|----------------------|---|
| | | | | | | 员会 | | 部分 | |
| 8 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 2010/12/8 | 57,304.91 | 57,304.91 | 白雪飞 | 河北省张家口市蔚县经济开发区工业街5号荣盛科技园一期厂房北侧C区 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 9 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 2011/3/18 | 45,994.00 | 45,994.00 | 李亚军 | 新疆哈密市伊州区西郊火石泉（华电新疆发电有限公司哈密分公司厂区内） | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 10 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 2011/5/9 | 23,850.00 | 23,850.00 | 李亚军 | 新疆哈密地区巴里坤县三塘湖乡 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 11 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 2011/8/9 | 132,010.00 | 176,110.00 | 那仁满都拉 | 甘肃省庆阳市环县南湫乡代家洼村代家洼组 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 12 | 华电（福建）风电有限公司 | 2012/8/23 | 150,434.00 | 150,434.00 | 陈崇民 | 福建省福州市福清市三山镇人民政府办公楼 323 室,福建省福州市鼓楼区五四路 109 号东煌大厦 12 层 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 13 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 2013/4/23 | 45,062.14 | 45,062.14 | 王绍奎 | 云南省红河哈尼族彝族自治州开远市碑格乡 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能 85%；云南玉溪玉电电力设计院有限公司持股 9.27%；云南电网能源 |

| 序号 | 公司名称 | 成立时间 | 注册资本 (万元) | 实收资本 (万元) | 法定 代表人 | 主要经营地及注册地 | 主营业务 | 在发行人业 务板块中的 定位 | 股东 构成 |
|----|------------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | 投资有限 责任公司 持股 5.73% |
| 14 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 2013/8/21 | 57,600.00 | 81,454.30 | 陈海宁 | 兴化市李中镇黄邳村 | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 15 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 2014/1/15 | 44,050.50 | 44,050.50 | 党龙 | 陕西省榆林市定边县樊学镇王盘山村 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 16 | 华电新能新疆哈密新能源有限公司 ¹ | 2014/2/25 | 47,762.48 | 47,762.48 | 李亚军 | 新疆哈密市伊州区广东工业园区 | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 17 | 华电徐闻风电有限公司 | 2014/6/23 | 14,770.00 | 38,666.75 | 王明斗 | 徐闻县下桥镇徐闻生态工业集聚区（徐闻县 207 国道下桥路段坡田村东侧） | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 18 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 2014/8/7 | 25,200.00 | 25,200.00 | 张军 | 新疆乌鲁木齐市达坂城区达坂城街老政府办公楼二联办 313 室 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 19 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 2014/12/22 | 90,810.00 | 95,010.00 | 杨兵 | 四川省盐源县棉桠乡汪家山村七组升压站 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 20 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 2015/4/27 | 56,290.44 | 77,893.44 | 刘合兵 | 武穴市武穴办事处钟荣武 94 号（李君子住宅） | 风能及太阳能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |
| 21 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 2015/6/1 | 48,541.00 | 48,541.00 | 党龙 | 陕西省榆林市神木市乔岔滩乡高仁里峁村 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能持股 100% |

| 序号 | 公司名称 | 成立时间 | 注册资本 (万元) | 实收资本 (万元) | 法定 代表人 | 主要经营地及注册地 | 主营业务 | 在发行人业 务板块中的 定位 | 股东 构成 |
|----|------------------|------------|--------------|--------------|-----------|---------------------------------|------------|----------------------|--|
| 22 | 湖南华电永州风电有限公司 | 2015/7/30 | 76,717.00 | 76,718.00 | 朱芳政 | 湖南省永州市冷水滩区桐木井小区B栋5号门面6楼 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能源持股 51%；湖南宏大能源有限公司持股 49% |
| 23 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 2016/3/31 | 28,048.00 | 65,233.95 | 张军 | 新疆昌吉州木垒县人民北路农机局商住楼四单元四楼左手 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能源持股 100% |
| 24 | 泽州县华电风电有限公司 | 2016/4/14 | 30,150.05 | 30,150.05 | 丁合平 | 山西省泽州县李寨乡道庄村东南方向 550 米 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能源持股 100% |
| 25 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 2019/6/4 | 70,800.00 | 65,550.00 | 朱斌 | 浙江省玉环市干江镇滨港工业城 SGJ40-04-1101 地块 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成部分 | 华电新能源持股 60%；上海申能新能源投资有限公司持股 25%；东方电气风电股份有限公司持股 10%；远景能源有限公司持股 5% |
| 26 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 2019/10/23 | 274,910.00 | 289,637.00 | 纪云松 | 阳江市阳西县织篢镇迎宾大道 35 号大唐盛 | 风能开发、投资和运营 | 发行人主营业务的组成 | 华电新能源持股 100% |

| 序号 | 公司名称 | 成立时间 | 注册资本 (万元) | 实收资本 (万元) | 法定 代表人 | 主要经营地及注册地 | 主营业务 | 在发行人业 务板块中的 定位 | 股东 构成 |
|----|------|------|--------------|--------------|-----------|----------------------|------|----------------------|----------|
| | | | | | | 视孵化创新中心商务 楼 710 卡 | | 部分 | |

注：“华电福新新疆能源有限公司”于 2022 年 7 月更名为“华电新能新疆哈密新能源有限公司”

（二）分公司情况

| 序号 | 公司名称 | 成立时间 | 主要经营地及注册地 | 主营业务 |
|----|---------------------|------------|-------------------------------|----------------|
| 1 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 2009/9/9 | 巴彦淖尔市乌拉特中旗川井镇 | 风能及太阳能开发、投资和运营 |
| 2 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 2012/9/28 | 宁夏灵武市马家滩镇羊圈湾村 | 风能及太阳能开发、投资和运营 |
| 3 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 2012/10/10 | 海原县海城镇武塬村 | 风能及太阳能开发、投资和运营 |
| 4 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 2018/5/15 | 山东省泰安市肥城市安临站镇大辛庄村 | 风能及太阳能开发、投资和运营 |
| 5 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 2018/8/17 | 甘肃省酒泉市瓜州县干河口第七风电场 | 风能开发、投资和运营 |
| 6 | 华电新能源集团股份有限公司福清分公司 | 2020/11/17 | 福清市龙山街道三福龙景四期 13 号楼 501 单元 | 风能及太阳能开发、投资和运营 |

注：“华电福新能源发展有限公司福清分公司”于 2022 年 6 月更名为“华电新能源集团股份有限公司福清分公司”

（三）重要分、子公司财务情况

发行人重要分、子公司最近一年及一期的财务情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 2022年6月30日/2022年1-6月 | | | | 2021年12月31日/2021年度 | | | |
|----|-------------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| | | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
| 1 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 308,500.99 | 138,942.47 | 24,180.26 | 4,880.90 | 316,540.07 | 143,329.06 | 60,412.04 | 14,444.07 |
| 2 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 229,617.21 | 227,193.21 | 17,275.30 | 10,228.69 | 220,874.26 | 218,319.43 | 28,567.14 | 6,915.52 |
| 3 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 237,927.59 | 90,842.60 | 17,440.35 | 8,645.60 | 244,559.39 | 92,197.00 | 40,256.22 | 19,949.95 |
| 4 | 河北华电冀北新能源有限公司 | 312,594.01 | 156,494.45 | 13,706.64 | 1,661.60 | 315,820.39 | 166,532.85 | 38,972.53 | 14,587.47 |
| 5 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 154,518.96 | 57,638.92 | 11,250.99 | 4,003.35 | 154,870.25 | 53,635.57 | 25,215.15 | 6,113.09 |
| 6 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 289,951.33 | 74,520.24 | 17,927.84 | 5,317.40 | 298,782.25 | 67,772.84 | 33,879.74 | 2,016.06 |
| 7 | 河北华电康保风电有限公司 | 405,723.99 | 180,938.82 | 39,156.36 | 19,889.69 | 458,609.29 | 184,549.12 | 64,711.59 | 26,462.01 |
| 8 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 81,508.81 | 61,763.99 | 4,666.51 | 1,731.46 | 72,933.78 | 62,232.53 | 8,988.64 | 2,563.78 |
| 9 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 141,406.96 | 54,765.42 | 14,069.04 | 3,562.68 | 186,442.64 | 51,202.75 | 24,794.94 | 2,584.35 |
| 10 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 90,009.11 | 36,038.07 | 10,186.26 | 3,056.60 | 121,368.94 | 32,981.46 | 22,326.86 | 9,097.37 |
| 11 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 466,754.42 | 181,411.90 | 28,531.51 | 9,553.94 | 386,181.31 | 134,555.48 | 57,990.70 | 10,853.42 |
| 12 | 华电（福建）风电有限公司 | 608,930.17 | 195,260.56 | 42,701.30 | 24,268.54 | 589,791.08 | 170,992.02 | 29,180.34 | 20,557.55 |
| 13 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 194,564.31 | 93,841.01 | 19,547.79 | 12,513.79 | 221,575.86 | 78,980.87 | 27,936.12 | 10,949.35 |
| 14 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 221,378.91 | 100,871.02 | 15,815.36 | 6,195.99 | 230,551.19 | 97,532.43 | 31,332.23 | 12,502.47 |
| 15 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 113,864.79 | 58,570.84 | 5,584.63 | 6,264.95 | 198,508.38 | 52,305.89 | 19,559.45 | 5,392.75 |
| 16 | 华电新能新疆哈密新能源有限公司 | 163,511.39 | 56,570.11 | 12,555.42 | 4,124.66 | 203,336.45 | 61,345.46 | 27,412.94 | 10,347.18 |
| 17 | 华电徐闻风电有限公司 | 136,871.83 | 50,755.58 | 9,690.17 | 3,655.13 | 147,440.54 | 47,100.45 | 18,186.21 | 6,840.54 |
| 18 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 150,959.67 | 25,523.26 | 12,121.45 | 1,637.70 | 185,257.45 | 23,885.56 | 22,648.35 | 442.78 |
| 19 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 376,484.63 | 142,320.27 | 32,990.05 | 18,887.44 | 368,429.88 | 123,432.84 | 45,466.71 | 21,308.66 |

| 序号 | 公司名称 | 2022年6月30日/2022年1-6月 | | | | 2021年12月31日/2021年度 | | | |
|----|---------------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| | | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
| 20 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 241,746.14 | 88,450.21 | 9,084.19 | 3,353.64 | 172,650.36 | 52,013.57 | 14,803.71 | 5,684.18 |
| 21 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 176,336.95 | 58,564.04 | 9,890.99 | 2,792.36 | 193,308.38 | 55,775.05 | 19,128.57 | 5,398.21 |
| 22 | 湖南华电永州风电有限公司 | 329,235.29 | 128,591.36 | 28,132.39 | 16,640.92 | 336,352.38 | 118,918.96 | 57,204.93 | 32,694.31 |
| 23 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 204,733.90 | 83,220.65 | 16,509.77 | 7,984.81 | 165,598.04 | 41,854.98 | 19,882.08 | 9,780.98 |
| 24 | 泽州县华电风电有限公司 | 136,010.56 | 35,787.59 | 5,522.31 | -135.41 | 142,998.77 | 35,121.24 | 17,675.51 | 4,845.73 |
| 25 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 304,027.05 | 76,671.91 | 12,964.45 | 11,120.91 | 268,679.40 | 60,301.00 | - | - |
| 26 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 1,095,775.65 | 299,162.54 | 9,121.36 | 9,525.54 | 1,029,258.56 | 259,637.00 | 1.01 | - |
| 27 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 141,912.33 | -52.06 | 9,474.55 | 4,830.44 | 137,938.41 | - | 24,135.17 | 11,345.95 |
| 28 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 268,473.68 | -110.88 | 21,754.87 | 9,357.82 | 304,184.03 | 191,047.74 | 37,974.78 | 14,226.65 |
| 29 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 467,624.36 | -211.69 | 40,133.32 | 20,318.50 | 560,435.00 | 395,739.09 | 72,929.43 | 28,246.57 |
| 30 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 77,831.49 | 25,351.24 | 7,263.88 | 3,951.24 | 93,271.10 | 21,400.00 | 15,701.99 | 7,435.10 |
| 31 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 82,592.80 | -60.62 | 4,324.32 | 571.71 | 88,987.32 | 59.16 | 9,919.62 | 348.41 |
| 32 | 华电新能源集团股份有限公司福清分公司 | 170,211.59 | 5,203.26 | 16,568.28 | 9,666.18 | 182,900.32 | 5,730.89 | 29,469.14 | 17,597.48 |

注：2021年已经纳入安永出具的《审计报告》（安永华明（2022）审字第61722625_A03号）范围；2022年1-6月财务数据已经纳入安永出具的《审计报告》（安永华明（2022）审字第61722625_A04号）范围。

二、重要参股子公司

截至2022年6月30日，发行人重要参股6家企业，具体情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 成立时间 | 注册资本 (万元) | 实缴资本 (万元) | 法定 代表人 | 主要经营地及 注册地 | 主营业务 | 在发行人 业务板块 中的定位 | 持股 比例 |
|----|--------|------------|--------------|--------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 1 | 协合新能源 | 1997/9/23 | 12,500.00 | 12,500.00 | 刘顺兴 | 中国内地、百慕大 | 电站建设 | 发行人主 营业务的 组成部分 | 9.80% |
| 2 | 三门核电 | 2005/4/17 | 1,238,497.00 | 1,238,497.00 | 缪亚民 | 浙江省三门县健跳 镇三门核电厂区 | 核电站投资、建设 与运营 | 发行人主 营业务的 组成部分 | 10.00% |
| 3 | 福清核电 | 2006/5/16 | 1,809,343.00 | 1,787,232.00 | 徐利根 | 福清市三山镇 | 核电站投资、建设 与运营 | 发行人主 营业务的 组成部分 | 39.00% |
| 4 | 内蒙古嘉华 | 2014/5/29 | 8,400.00 | 8,400.00 | 周欢欢 | 正蓝旗上都镇浩雅 日宝恩巴区浩II区 179号 | 风能开发、投资和 运营 | 发行人主 营业务的 组成部分 | 49.00% |
| 5 | 甘肃金昌万生 | 2021/10/22 | 1,000.00 | 2,700.00 | 那仁满都 拉 | 甘肃省金昌市金川 区新华东路68号 | 太阳能开发、投资 和运营 | 发行人主 营业务的 组成部分 | 50.00% |
| 6 | 华亿新能源 | 2022/3/31 | 80,000.00 | 920.00 | 黄森炎 | 福建省福州市福清 市江阴镇港前路1号 口岸服务中心2楼 | 风能开发、投资和 运营 | 发行人主 营业务的 组成部分 | 47.00% |

注：协合新能源注册资本单位为万港元，持股比例为2022年6月30日情况

发行人重要参股企业最近一年及一期的财务情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 2022年6月30日/2022年1-6月 | | | | 2021年12月31日/2021年度 | | | |
|----|-------|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| | | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
| 1 | 协合新能源 | 2,681,999.70 | 783,287.40 | 133,918.20 | 47,019.70 | 2,403,541.20 | 755,348.10 | 218,304.80 | 80,845.60 |

| 序号 | 公司名称 | 2022年6月30日/2022年1-6月 | | | | 2021年12月31日/2021年度 | | | |
|----|--------|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
| 2 | 三门核电 | 6,088,235.76 | 1,335,421.09 | 347,199.39 | 66,073.74 | 6,139,742.50 | 1,397,195.26 | 686,200.50 | 144,662.16 |
| 3 | 福清核电 | 8,373,298.47 | 2,301,426.83 | 715,616.46 | 211,628.34 | 8,142,730.61 | 2,308,950.91 | 1,266,402.63 | 227,625.80 |
| 4 | 内蒙古嘉华 | 43,570.53 | 19,740.66 | 2,710.44 | 1,019.74 | 43,009.07 | 18,720.92 | 6,623.70 | 2,263.59 |
| 5 | 甘肃金昌万生 | 2,700.00 | 2,700.00 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 华亿新能源 | 920.01 | 920.00 | - | - | 未成立 | 未成立 | 未成立 | 未成立 |

注：协合新能源 2021 年数据已经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计，三门核电、福清核电 2021 年数据已经立信审计，内蒙古嘉华、甘肃金昌万生 2021 年数据未经审计；2022 年 1-6 月数据均未经审计

附件七 控股股东和实际控制人控制的其他企业简要情况

一、控股股东控制的其他企业

截至 2022 年 6 月 30 日，控股股东华电福瑞纳入合并报表范围的除发行人以外的其他一级子企业共 29 家，其中全资子公司 11 家，非全资子公司 18 家，主要情况如下：

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|----------------|--------------|---------------------------|----------------------------|-----|----------------------------|
| 1 | 福建华电永安发电有限公司 | 66,300.00 | 火力发电、热力生产 | 否 | 三明市 | 无 |
| 2 | 华电（漳平）能源有限公司 | 109,021.46 | 火力发电、热力生产、水力发电 | 否 | 龙岩市 | 无 |
| 3 | 福建棉花滩水电开发有限公司 | 80,000.00 | 水力发电 | 否 | 龙岩市 | 无 |
| 4 | 华电宁德电力开发有限公司 | 25,040.49 | 水力发电 | 否 | 宁德市 | 无 |
| 5 | 福建华电电力工程有限公司 | 70,835.14 | 电力工程承装承修相关服务，子公司开展水力发电业务 | 否 | 福州市 | 无 |
| 6 | 华电（南平）能源集团有限公司 | 38,036.77 | 水力发电 | 否 | 南平市 | 无 |
| 7 | 厦门高雷克投资有限责任公司 | 3,600.00 | 水力发电项目投资 | 否 | 厦门市 | 无 |
| 8 | 福建华电可门发电有限公司 | 243,315.70 | 火力发电、热力生产 | 否 | 福州市 | 无 |
| 9 | 华电（厦门）能源有限公司 | 34,497.80 | 热力生产，子公司开展水力发电、燃气发电、供热等业务 | 否 | 厦门市 | 无 |
| 10 | 茂名市中坳风电有限公司 | 8,328.80 | 风力发电 | 是 | 茂名市 | 由于存在对持续经营能力有重大不利影响的法律瑕疵未纳入 |

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|-----------------|--------------|-------------|----------------------------|------|---|
| | | | | | | 发行人，与华电新能不构成竞争，亦不存在对华电新能构成重大不利影响的情形，具体情况及原因已在招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“六、发行人同业竞争情况”之“（三）关于不存在同业竞争的说明”中进行披露 |
| 11 | 华电福建泉州发电有限公司 | 2,000.00 | 火电项目开发（已停业） | 否 | 泉州市 | 无 |
| 12 | 桦川协联生物质能热电有限公司 | 9,860.00 | 生物质能发电 | 否 | 佳木斯市 | 无 |
| 13 | 广州大学城华电新能源有限公司 | 29,436.00 | 燃气分布式发电 | 否 | 广州市 | 无 |
| 14 | 华电南宁新能源有限公司 | 14,022.27 | 燃气分布式发电 | 否 | 南宁市 | 无 |
| 15 | 上海华电闵行能源有限公司 | 29,502.00 | 燃气分布式发电 | 否 | 上海市 | 无 |
| 16 | 天津华电北辰分布式能源有限公司 | 22,040.00 | 燃气分布式发电 | 否 | 天津市 | 无 |
| 17 | 华电泰州医药城新能源有限公司 | 800.00 | 燃气分布式发电 | 否 | 泰州市 | 无 |
| 18 | 福建福新煤业有限公司 | 5,000.00 | 煤炭销售（已停业） | 否 | 福州市 | 无 |
| 19 | 湖北华电创意天地新能源有限公司 | 3,255.00 | 燃气分布式发电 | 否 | 武汉市 | 无 |
| 20 | 华电福新江门能源有限公司 | 17,811.68 | 燃气分布式发电 | 否 | 江门市 | 无 |
| 21 | 华电福新清远能源有限公司 | 2,500.00 | 燃气分布式发电 | 否 | 清远市 | 无 |
| 22 | 福建华电邵武能源有限公司 | 133,307.65 | 火力发电、热力生产 | 否 | 南平市 | 无 |

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|----------------|--------------|--|----------------------------|-----|--|
| 23 | 华电福新安徽新能源有限公司 | 24,890.00 | 风力发电 | 是 | 芜湖市 | 由于存在对持续经营能力有重大不利影响的法律瑕疵未纳入发行人，与华电新能不构成竞争，亦不存在对华电新能构成重大不利影响的重大不利影响的情形，具体情况及原因已在招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“六、发行人同业竞争情况”之“（三）关于不存在同业竞争的说明”中进行披露 |
| 24 | 上海华电福新能源有限公司 | 14,064.60 | 燃气分布式发电 | 否 | 上海市 | 无 |
| 25 | 华电（平潭）投资发展有限公司 | 30,000.00 | 项目投资与开发管理（尚未实际开展业务） | 否 | 福州市 | 无 |
| 26 | 华电福新周宁抽水蓄能有限公司 | 121,320.00 | 水力发电（抽水蓄能） | 否 | 宁德市 | 无 |
| 27 | 华电福新广州能源有限公司 | 51,900.00 | 火力发电（重型燃机） | 否 | 广州市 | 无 |
| 28 | 青岛华电福新流亭能源有限公司 | 1,000.00 | 原未实际开展业务经营；2022 年受让华电新能置出资产后，通过子公司开展风力发电业务 | 是 | 青岛市 | 由于存在对持续经营能力有重大不利影响的法律瑕疵未纳入发行人，与华电新能不构成竞争，亦不存在对华电新能构成重大不利影响的重大不利影响的情形，具体情况及原因已在招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“六、发行人同业竞争情况”之“（三）关于不存在同业竞争的说明”中进行披露 |
| 29 | 福建华电能源销售有限公司 | 22,000.00 | 电力销售服务 | 否 | 福州市 | 无 |

二、实际控制人控制的其他企业

截至 2022 年 6 月 30 日，实际控制人中国华电纳入合并报表范围的除华电福瑞的其他一级子企业共 41 家，其中全资子公司 25 家，非全资子公司 16 家，虽然不是一级子企业、但由中国华电实际控制的上市公司共 3 家，上述公司主要情况如下：

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|-------------------|--------------|--|----------------------------|-----|---|
| 1 | 杭州华电闸口发电有限公司 | 3,332.00 | 火力发电（已关停） | 否 | 杭州市 | 无 |
| 2 | 中国华电集团财务有限公司 | 554,111.74 | 为中国华电及其子公司提供金融服务 | 否 | 北京市 | 无 |
| 3 | 华电集团南京电力自动化设备有限公司 | 95,092.00 | 持有国电南自 53.74% 的股权，除此之外不从事实体经营 | 否 | 南京市 | 无 |
| 4 | 华电（厦门）置地有限公司 | 5,806.00 | 电力供应和物业管理 | 否 | 厦门市 | 无 |
| 5 | 中国华电科工集团有限公司 | 84,315.00 | 高端制造及系统工程；环保水务；电站投资建设（从事国内外电站建设工程总承包等）；清洁能源板块（提供工程前期开发、咨询设计、设备供货、项目建设、项目后评价等产品和服务）；火力发电和生物质综合利用；此外，由于债务人以物抵债被动获取极少量太阳能资产 | 是 | 北京市 | 华电科工正在积极推动太阳能资产处置工作并出具承诺函，与华电新能不构成竞争，亦不存在对华电新能构成重大不利影响的情形，具体情况及原因已在招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“六、发行人同业竞争情况”之“（三）关于不存在同业竞争的说明”中进行披露 |
| 6 | 贵州乌江水电开发有限责任公司 | 388,000.00 | 水力发电、火力发电和水光互补发电 | 是 | 贵阳市 | 业务模式存在本质差异，与华电新能不构成竞争，亦不存在对华电新能构成重大不利影响的情形，具体情况及原因已在招股说明书“第八节 公司治理 |

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|----------------------------|--------------|--|----------------------------|----------|--|
| | | | | | | 理与独立性”之“六、发行人 同业竞争情况”之“（三）关 于不存在同业竞争的说明”中 进行披露 |
| 7 | 贵州黔源电力股份有限公司 | 30,539.87 | 水力发电和水光互补发电 | 是 | 贵阳市 | 业务模式存在本质差异，与华 电新能不构成竞争，亦不存在 对华电新能构成重大不利影响 的情形，具体情况及原因已在 招股说明书“第八节 公司治 理与独立性”之“六、发行人 同业竞争情况”之“（三）关 于不存在同业竞争的说明”中 进行披露 |
| 8 | 华电国际电力股份有限公司 | 986,985.82 | 发电（包括燃煤发电、燃气发电、可 再生能源水力发电等）、供热 | 否 | 济南市 | 无 |
| 9 | 华电能源股份有限公司 | 196,667.52 | 火力发电、供热、仪器仪表制造、煤 炭开采和销售、工程施工及其他服务 | 否 | 哈尔滨 市 | 无 |
| 10 | 华电电力科学研究院有限公 司 | 58,560.00 | 研究和试验发展、专业技术服务 | 否 | 杭州市 | 无 |
| 11 | 安徽华电六安发电有限公司 | 14,660.00 | 火力发电（已关停） | 否 | 六安市 | 无 |
| 12 | 华电四川发电有限公司 | 259,930.70 | 火力发电、水力发电和工程业务 | 否 | 成都市 | 无 |
| 13 | 中国华电集团高级培训中心 有限公司 | 16,184.00 | 住宿业、餐饮业、信息技术咨询服务 | 否 | 北京市 | 无 |
| 14 | 中国华电集团电力建设技术 经济咨询中心有限公司 | 3,738.00 | 项目立项评估及后评价、项目可行性 研究报告和初步设计（阶段）文件审 查、项目执行概算编制和过程造价咨 询等 | 否 | 北京市 | 无 |
| 15 | 华电云南发电有限公司 | 405,244.51 | 火力发电和水力发电 | 否 | 昆明市 | 无 |

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|-----------------|--------------|---|----------------------------|-------|---|
| 16 | 华电煤业集团有限公司 | 365,714.29 | 煤炭开采和洗选、煤炭销售、水上运输 | 否 | 北京市 | 无 |
| 17 | 华电置业有限公司 | 269,750.00 | 房地产租赁经营、旅游饭店、房地产开发经营和物业管理 | 否 | 北京市 | 无 |
| 18 | 华电新疆发电有限公司 | 89,176.12 | 火力发电和水力发电 | 否 | 乌鲁木齐市 | 无 |
| 19 | 华电金沙江上游水电开发有限公司 | 1,000,000.00 | 水力发电 | 否 | 成都市 | 无 |
| 20 | 中国华电香港有限公司 | 210,876.64 | 在印尼、柬埔寨及俄罗斯等国家（不含西班牙）投资建设并运营发电项目；技术咨询；贸易 | 否 | 中国香港 | 无 |
| 21 | 中国华电集团资本控股有限公司 | 1,345,823.55 | 信托、保险经纪、证券经纪交易 | 否 | 北京市 | 无 |
| 22 | 中国华电集团发电运营有限公司 | 141,293.78 | 热电联产、水力发电、热力生产和供应、专业技术服务、房地产租赁经营 | 否 | 北京市 | 无 |
| 23 | 华电江苏能源有限公司 | 255,316.25 | 火力发电，以及与电力相关的燃机服务、煤炭码头运营、天然气管网运营、增量配电业务运营 | 否 | 镇江市 | 江苏华林由于存在对持续经营能力有重大不利影响的法律瑕疵未纳入发行人，与华电新能不构成竞争，亦不存在对华电新能构成重大不利影响的情形，具体情况及原因已在招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“六、发行人同业竞争情况”之“（三）关于不存在同业竞争的说明”中进行披露 |
| 24 | 华电山西能源有限公司 | 302,544.00 | 热电联产、煤炭开采、工程监理服务 | 否 | 太原市 | 无 |
| 25 | 华电内蒙古能源有限公司 | 175,000.00 | 火力发电、集中供热、煤炭燃料服务 | 否 | 呼和浩特市 | 无 |

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|-----------------|--------------|---|----------------------------|------|----|
| 26 | 华电陕西能源有限公司 | 166,000.00 | 除开展少量物资运销服务外, 未经营其他业务 | 否 | 西安市 | 无 |
| 27 | 华电金山能源有限公司 | 80,985.55 | 除持有金山股份 17.58% 股份外, 主要从事少量热电联产板块业务 | 否 | 沈阳市 | 无 |
| 28 | 中国华电集团物资有限公司 | 21,782.38 | 物资采购、招标代理、电商 | 否 | 北京市 | 无 |
| 29 | 华电西藏能源有限公司 | 135,000.00 | 水力发电 | 否 | 拉萨市 | 无 |
| 30 | 湖南华电湘潭新能源有限公司 | 2,000.00 | 目前未提供任何产品和服务 | 否 | 湘潭市 | 无 |
| 31 | 中国华电集团清洁能源有限公司 | 170,000.00 | 天然气集约化采购、综合能源服务（提供少量售油、售电服务）、非常规天然气气体勘探 | 否 | 北京市 | 无 |
| 32 | 华电广西能源有限公司 | 10,000.00 | 参股一家电力市场化交易公司, 无其他业务 | 否 | 南宁市 | 无 |
| 33 | 黑龙江龙电投资控股有限公司 | 100.00 | 不动产租赁、物业服务和供热服务 | 否 | 哈尔滨市 | 无 |
| 34 | 中国华电集团雄安能源有限公司 | 10,000.00 | 尚处于开发拓展阶段 | 否 | 保定市 | 无 |
| 35 | 中国华电海外资产管理有限公司 | 5,000 万美元 | 境外资金管理、融资和境外债券受托管理 | 否 | 中国香港 | 无 |
| 36 | 中国华电财务（香港）有限公司 | 1 美元 | 境外债券发行管理 | 否 | 中国香港 | 无 |
| 37 | 华电商业保理（天津）有限公司 | 60,000.00 | 供应链金融服务 | 否 | 天津市 | 无 |
| 38 | 华电资产管理（天津）有限公司 | 56,010.00 | 融资租赁 | 否 | 天津市 | 无 |
| 39 | 中国华电集团海南有限公司 | 100,000.00 | 尚处于开发拓展阶段 | 否 | 海口市 | 无 |
| 40 | 中国华电集团碳资产运营有限公司 | 20,000.00 | 基层控排企业碳资产的集约化管理、运营、交易及相关咨询 | 否 | 北京市 | 无 |

| 序号 | 企业名称 | 注册资本 (万元) | 主营业务 | 与华电新能是 否存在相同或 相似业务资产 | 注册地 | 备注 |
|----|---------------|--------------|---|----------------------------|-----|---|
| 41 | 华电海外投资有限公司 | 550,000.00 | 技术咨询与服务 | 否 | 北京市 | 无 |
| 42 | 国电南京自动化股份有限公司 | 70,611.17 | 涵盖电网自动化、电厂及工业自动化、轨道交通自动化、信息与安全技术、电力电子等五大核心板块，同时以生产制造和系统集成作为支撑，主要在电力、工业、新能源等领域为客户提供配套自动化、信息化产品、集成设备及整体解决方案 | 否 | 南京市 | 无 |
| 43 | 沈阳金山能源股份有限公司 | 147,270.68 | 热电联产、风力发电和太阳能发电 | 是 | 沈阳市 | 与华电新能不构成竞争，亦不存在对华电新能构成重大不利影响的情形，具体情况及原因已在招股说明书“第八节 公司治理与独立性”之“六、发行人同业竞争情况”之“（三）关于不存在同业竞争的说明”中进行披露 |
| 44 | 华电重工股份有限公司 | 116,701.00 | 业务集工程系统设计、工程总承包以及核心高端装备研发、设计、制造于一体，在物料输送系统工程、热能工程、高端钢结构工程、海洋工程、氢能工程等方面提供工程系统整体解决方案 | 否 | 北京市 | 无 |

附件八 发行人所处行业主要政策

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|---|-------------|--|
| 1 | 工信部、能源局等《关于推动能源电子产业发展的指导意见》 | 2023年1月17日 | 提出三大专项行动，分别侧重发挥太阳能光伏作为新能源生产主力军、新型储能产品作为新能源系统压舱石、关键信息技术作为新能源前进发动机的作用。推动完善光伏发电等价格形成机制，研究制定储能成本补偿机制，提高新能源投资回报率。 |
| 2 | 国家能源局《新型电力系统发展蓝皮书》 | 2023年1月4日 | 加强新能源高效开发利用体系建设，推动主要流域可再生能源一体化、沙漠戈壁荒漠地区新能源及海上风电集约化基地化开发。加强储能规模化布局应用体系建设，积极推动多时间尺度储能规模化应用、多种类型储能协同运行。 |
| 3 | 国家能源局《光伏电站开发建设管理办法》 | 2022年12月26日 | 从行业管理、年度开发建设方案、项目建设管理、电网接入管理、运行监测五个方面规范了光伏电站开发建设管理。 |
| 4 | 国家能源局《电力现货市场基本规则》 | 2022年11月25日 | 明确了电力现货市场建设目标、路径、任务和运行要求，并对参与市场主体、市场衔接、信用管理等作出细则性要求，推动电力现货市场从试点走向全国。 |
| 5 | 国家能源局《电力现货市场监管办法》 | 2022年11月25日 | 对发电企业参与电力现货市场过程中是否落实市场交易合规管理和风险防范有关要求、是否严格遵守电力调度管理规定并服从统一调度进行监管。储能等纳入电力调度机构调度管辖范围的市场主体，参照执行相关监管要求。 |
| 6 | 国家能源局《关于加强电力可靠性管理工作的意见》 | 2022年11月2日 | 发电企业要加强燃料、蓄水管控及风电、光伏功率预测，强化涉网安全管理，科学实施深度调峰灵活性改造，提高设备运行可靠性，减少非计划停运。 |
| 7 | 国家能源局《陆上风力发电建设工程质量监督检查大纲》 《光伏发电建设工程质量监督检查大纲》 | 2022年10月11日 | 从监督检查前应具备的条件、责任主体质量行为的监督检查、工程实体质量的监督检查、质量监督检测四个方面进一步规范陆上风力发电建设工程质量监督检查工作。 |
| 8 | 国家能源局《能源碳达峰碳中和标准化提升行动计划》 | 2022年10月9日 | 加快完善风电、光伏等可再生能源标准。抓紧完善沙漠、戈壁、荒漠地区大型风电光伏基地建设有关技术标准，加快制定海上风电开发及多种能源综合利用技术标准，推动分散式风电、分布式光伏、户用光伏等就近开发利用相关标准制修订，建立完善光伏发电、光热发电标准体系。制定风电机组、光伏组件退役回收与再利用相关标准。 |
| 9 | 国家发展改革委、国家能源局等《“十四五”可再生能源发展规划》 | 2022年6月1日 | 明确可再生能源总量、可再生能源发电量、可再生能源电力消纳、可再生能源非电利用等主要目标，预计“十四五”时期我国可再生能源将进入高质量跃升发展新阶段，呈现新特征：一是大规模发展，在跨越式发展基础上，进一步加快提高发电装机占比；二是高比例发展，由能源电力消费增量补充转为增量主体，在能源电力消费中的占比快速提升；三是市场化发展，由补贴支撑发展转为平价低价发展，由政策驱动发展转为市场驱动发展；四是高质量发展，既大规模开发、也高水平消纳、更保障电力稳定可靠供应。 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|---|------------|---|
| 10 | 国家发展改革委、国家能源局《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》 | 2022年5月30日 | 要实现到2030年风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上的目标，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设。推动新能源在工业和建筑领域应用。引导全社会消费新能源等绿色电力。全面提升电力系统调节能力和灵活性。着力提高配电网接纳分布式新能源的能力。稳妥推进新能源参与电力市场交易。完善可再生能源电力消纳责任权重制度。 |
| 11 | 国家发展改革委、国家能源局《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》 | 2022年3月23日 | 到2025年，基本掌握核心技术和制造工艺，燃料电池车辆保有量约5万辆，部署建设一批加氢站，可再生能源制氢量达到10—20万吨/年，实现二氧化碳减排100—200万吨/年。到2030年，形成较为完备的氢能产业技术创新体系、清洁能源制氢及供应体系，有力支撑碳达峰目标实现。到2035年，形成氢能多元应用生态，可再生能源制氢在终端能源消费中的比例明显提升。 |
| 12 | 国家能源局《2022年能源工作指导意见》 | 2022年3月17日 | 加大力度规划建设以大型风光基地为基础、以其周边清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可靠的特高压输变电线路为载体的新能源供给消纳体系。优化近海风电布局，开展深远海风电建设示范，稳妥推动海上风电基地建设。积极推进水风光互补基地建设。继续实施整县屋顶分布式光伏开发建设，加强实施情况监管。 |
| 13 | 国家发展改革委《关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》 | 2022年2月18日 | 对大型风光电基地建设、节能降碳改造等重大项目，加快规划环评和项目环评进度，保障尽快开工建设。 |
| 14 | 国家能源局《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》 | 2022年1月30日 | 加强顶层设计，发挥制度优势，处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系，处理好转型各阶段不同能源品种之间的互补、协调、替代关系，推动煤炭和新能源优化组合，统筹推进全国及各地区能源绿色低碳转型。在保障能源安全的前提下有序推进能源绿色低碳转型，先立后破，坚持全国“一盘棋”，加强转型中的风险识别和管控。在加快形成清洁低碳能源可靠供应能力基础上，逐步对化石能源进行安全可靠替代。完善能源领域创新体系和激励机制，提升关键核心技术创新能力。 |
| 15 | 国家发展改革委、国家能源局《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》 | 2022年1月30日 | 推动构建以清洁低碳能源为主体的能源供应体系。以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点，加快推进大型风电、光伏发电基地建设，对区域内现有煤电机组进行升级改造，探索建立送受两端协同为新能源电力输送提供调节的机制，支持新能源电力能建尽建、能并尽并、能发尽发。 |
| 16 | 国家发展改革委、国家能源局《“十四五”现代能源体系规划》 | 2022年1月29日 | 能源安全保障能力大幅提升，绿色生产和消费模式广泛形成，非化石能源消费比重在2030年达到25%的基础上进一步大幅提高，可再生能源发电成为主体电源，新型电力系统建设取得实质性成效，碳排放总量达峰后稳中有降。全面推进风电和太阳能发电大规模开发和高质量发展，优先就地就近开发利用，加快负荷中心及周边地区分散式风电和分布式光伏建设，推广应用低风速风电技术。在风能和太阳能资源禀赋较好、建设条件优越、具备持续整装开发条件、符合区域生态环境保护等要求的地区，有序推进 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|--|-------------|---|
| | | | 风电和光伏发电集中式开发，加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目建设。 |
| 17 | 国家发展改革委、国家能源局《“十四五”新型储能发展实施方案》 | 2022年1月29日 | “源网荷储一体化”以及新型储能商业化等将为电力消纳提供了有力保障。从电源侧储能看，各省陆续出台政策支持“风光水火储一体化”多能互补模式，储能配置比例基本都在5%~20%之间，一般要求储能时长为2小时，结合电网侧和用户侧储能，将在消纳新能源、削峰填谷、增强电网稳定性和应急供电等发挥多重作用。 |
| 18 | 国家发展改革委、国家能源局《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》 | 2022年1月18日 | 鼓励分布式光伏、分散式风电等主体与周边用户直接交易，完善微电网、存量小电网、增量配电网与大电网间的交易结算、运行调度等机制，增强就近消纳新能源和安全运行能力。 |
| 19 | 国家能源局综合司《关于印发<2022年能源行业标准计划立项指南>的通知》 | 2022年1月14日 | 明确2022年能源行业标准立项重点方向。 |
| 20 | 国家能源局《关于组织拟纳入国家第二批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目的通知》 | 2021年12月5日 | 以省为主体推动项目开发建设，项目按时建成后授牌“国家大型风电光伏基地项目”。已核准（备案）且能够在2022年开工建设，原则上在2023年建成并网，部分受外部条件制约的项目应在2024年建成并网。同时，统筹基地项目和配套电网工程，同步规划、同步建设、同步投运。 |
| 21 | 国家发展改革委等四部委《贯彻落实碳达峰碳中和目标要求推动数据中心和5G等新型基础设施绿色高质量发展实施方案》 | 2021年11月30日 | 鼓励使用风能、太阳能等可再生能源，通过自建拉专线或双边交易，提升数据中心绿色电能使用水平，促进可再生能源就近消纳。支持模块化氢电池和太阳能板房等在小型或边缘数据中心的规模化推广应用。 |
| 22 | 国家能源局、科学技术部《“十四五”能源领域科技创新规划》 | 2021年11月29日 | 先进可再生能源发电及综合利用技术方面。提出聚焦大规模高比例可再生能源开发利用，研发更高效、更经济、更可靠的水能、风能、太阳能、生物质能、地热能以及海洋能等可再生能源先进发电及综合利用技术，支撑可再生能源产业高质量开发利用；攻克高效氢气制备、储运、加注和燃料电池关键技术，推动氢能与可再生能源融合发展。在新型电力系统及其支撑技术方面，提出加快战略性、前瞻性电网核心技术攻关，支撑建设适应大规模可再生能源和分布式电源友好并网、源网荷双向互动、智能高效的先进电网；突破能量型、功率型等储能本体及系统集成关键技术和核心装备，满足能源系统不同应用场景储能发展需要。 |
| 23 | 国务院国资委《关于推进中央企业高质量发展做好碳达峰碳中和工作的指导意见》 | 2021年11月27日 | 全面推进风电、太阳能发电大规模、高质量发展，因地制宜发展生物质能，探索深化海洋能、地热能等开发利用。坚持集中式与分布式并举，优先推动风能、太阳能就地就近开发利用，加快智能光伏产业创新升级和特色应用。 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|--|-------------|--|
| 24 | 国家发展改革委、国家能源局《关于印发第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设项目清单的通知》 | 2021年11月24日 | 结合落实“十四五”可再生能源发展规划，进一步落实并网消纳条件，根据项目成熟程度合理安排开工时序，成熟一个、开工一个，久久为功，不搞运动式开工，不急于形成开工“规模”，项目建成后授牌“国家大型风电光伏基地项目”。 |
| 25 | 工信部《“十四五”工业绿色发展规划》 | 2021年11月15日 | 鼓励工厂、园区开展工业绿色低碳微电网建设，发展屋顶光伏、分散式风电、多元储能、高效热泵等，推进多能高效互补利用。加大绿色低碳产品供给，打造绿色消费场景，扩大光伏光热产品等消费。发展大尺寸高效光伏组件，推动智能光伏创新升级和行业特色应用。 |
| 26 | 国务院《2030年前碳达峰行动方案》 | 2021年10月24日 | 全面推进风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展，集中式与分布式并举，建设风电和光伏发电基地。加快智能光伏产业创新升级和特色应用，创新“光伏+”模式，推进光伏发电多元布局。陆海并重，推动风电协调快速发展，完善海上风电产业链，鼓励建设海上风电基地。 |
| 27 | 中共中央、国务院《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》 | 2021年9月22日 | 实施可再生能源替代行动，大力发展风能、太阳能、生物质能、海洋能、地热能等，不断提高非化石能源消费比重。坚持集中式与分布式并举，优先推动风能、太阳能就地就近开发利用。 |
| 28 | 国家发展改革委《完善能源消费强度和总量双控制度方案》 | 2021年9月11日 | 鼓励了地方增加可再生能源消费，各地区非水电可再生能源最低消纳责任权重逐年递增，根据国家发展改革委统计，2020年全国最低消纳责任权重平均值为11.48%，2021年提升至13.38%。能源双控制度下对绿电消费的豁免有望推动各地加大非水可再生能源的使用，进而进一步扩大新能源的消纳空间。 |
| 29 | 国家发展改革委正式批复《绿色电力交易试点工作方案》 | 2021年9月7日 | 绿色电力交易正式开市，由风电、光伏发电产生的绿电正式单独计价上线交易。绿电交易价格完全由发电企业与用户双边协商、集中撮合等方式形成，完全市场化绿电产生的附加收益归发电企业所有。绿电交易机制对于平价风电光伏项目有望增厚其项目收益，进一步推动新能源全面市场化发展。 |
| 30 | 国家发展改革委、国家能源局《关于加快推进新型储能发展的指导意见》 | 2021年7月15日 | 明确了储能作为碳达峰、碳中和的关键支撑技术，2025年新型储能装机规模达3,000万千瓦以上。 |
| 31 | 国家能源局综合司《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》 | 2021年6月20日 | 党政机关建筑屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于50%；学校、医院、村委会等公共建筑屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于40%；工商业厂房屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于30%；农村居民屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于20%。 |
| 32 | 国家发展改革委发展改革委《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》 | 2021年6月7日 | 2021年起，对新备案集中式光伏电站、工商业分布式光伏项目和新核准陆上风电项目，中央财政不再补贴，实行平价上网；新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价，以更好体现光伏发电、风电的绿色电力价值；新核准（备案）海上风电项目、光热发电项目上网电价由当地省 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|--|-------------|---|
| | | | 级价格主管部门制定，具备条件的可通过竞争性配方式形成。 |
| 33 | 国家发展改革委、国家能源局《关于2021年可再生能源电力消纳责任权重及有关事项的通知》 | 2021年5月21日 | 从2021年起，每年初滚动发布各省权重，同时印发当年和次年消纳责任权重，当年权重为约束性指标，各省按此进行考核评估，次年权重为预期性指标，各省按此开展项目储备。 |
| 34 | 国家能源局《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》 | 2021年5月11日 | 按照目标导向和责任共担原则，根据“十四五”规划目标，制定发布各省级行政区域可再生能源电力消纳责任权重和新能源合理利用率目标，引导各省级能源主管部门依据本区域非水电可再生能源电力消纳责任权重和新能源合理利用率目标，积极推动本省（区、市）风电、光伏发电项目建设和跨省区电力交易，确定本省（区、市）完成非水电可再生能源电力最低消纳责任权重所必需的年度新增风电、光伏发电项目并网规模和新增核准（备案）规模。 |
| 35 | 国家能源局《2021年能源工作指导意见》 | 2021年4月19日 | 发布2021年各省（区、市）可再生能源电力消纳责任权重，加强评估和考核。健全完善清洁能源消纳的电力市场机制，积极推广就地就近消纳的新模式新应用。 |
| 36 | 国家能源局综合司《清洁能源消纳情况综合监管工作方案》 | 2021年3月17日 | 重点监管内容包括清洁能源消纳主要目标完成和重点任务落实情况。包括2020年各省（自治区、直辖市）弃水、弃风、弃光电量和弃电率情况，是否完成年度清洁能源消纳目标，是否完成重点任务。2021年上半年，各省（自治区、直辖市）清洁能源消纳情况。 |
| 37 | 全国人民代表大会、国家发展改革委《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》 | 2021年3月12日 | 加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，加快西南水电基地建设，安全稳妥推动沿海核电建设，建设一批多能互补的清洁能源基地，非化石能源占能源消费总量比重提高到20%左右。 |
| 38 | 国家发展改革委、国家财政部、中国人民银行、银保监会、国家能源局《关于引导加大金融支持力度促进风电和光伏发电等行业健康有序发展的通知》 | 2021年2月24日 | 金融机构按照商业化原则与可再生能源企业协商展期或续贷。对短期偿付压力较大但未来有发展前景的可再生能源企业，金融机构可以按照风险可控原则，在银企双方自主协商的基础上，根据项目实际和预期现金流，予以贷款展期、续贷或调整还款进度、期限等安排。 |
| 39 | 国务院《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》 | 2021年2月2日 | 推动能源体系绿色低碳转型，完善能源消费总量和强度双控制度，提升可再生能源利用比例，大力推动风电、光伏发电发展。 |
| 40 | 财政部办公厅《关于加快推进可再生能源发电补贴项目清单审核有关工作的通知》 | 2020年11月18日 | 按照《财政部国家发展改革委国家能源局关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见》（财建〔2020〕4号）要求，国家不再发布可再生能源电价附加补助目录，而由电网企业确定并定期公布符合条件的可再生能源发电补贴项目清单。为加快推进相关工作，制定相关补贴清单审 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|---|-------------|---|
| | | | 核、公布等有关事项通知。 |
| 41 | 财政部《关于提前下达2021年可再生能源电价附加补助资金预算的通知》 | 2020年10月29日 | 尽快将补贴资金拨付至电网企业或公共可再生能源独立电力系统项目企业。电网企业应严格按照《资金管理办法》，按月将相关资金拨付至已纳入可再生能源电价附加补贴清单的风电、太阳能、生物质等发电项目，并及时公开资金拨付情况。 |
| 42 | 财政部《清洁能源发展专项资金管理暂行办法》 | 2020年6月12日 | 清洁能源发展专项资金，是指通过中央一般公共预算安排，用于支持可再生能源、清洁化石能源以及化石能源清洁化利用等能源清洁开发利用的专项资金。专项资金实行专款专用，专项管理。专项资金实施期限为2020-2024年。到期后按照规定程序申请延续。专项资金由财政部会同有关主管部门管理。 |
| 43 | 国家能源局《关于贯彻落实“放管服”改革精神优化电力业务许可管理有关事项的通知》 | 2020年3月23日 | 深入推进简政放权，简化发电类电力业务许可管理，贯彻落实供给侧结构性改革要求，严把许可准入关，规范许可管理，加强事中事后监管。 |
| 44 | 国家能源局《关于2020年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》 | 2020年3月5日 | 积极推进风电、光伏平价上网项目建设，有序推进风电需国家财政补贴项目建设，积极支持分散式风电项目建设，稳妥推进海上风电项目建设，合理确定光伏需国家财政补贴项目竞争配置规模，全面落实电力送出消纳条件等。 |
| 45 | 国家发展改革委、国家能源局《关于推进电力交易机构独立规范运行的实施意见》 | 2020年2月18日 | 加快推进电力交易机构独立规范运行，进一步完善公开透明的电力市场交易平台，加快推进建立市场化电价形成机制，建立电力运行风险防控机制，为逐步实现经营性电力用户发用电计划全面放开创造条件。 |
| 46 | 财政部、国家发展改革委、国家能源局《关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见》 | 2020年1月20日 | 非水可再生能源发电已进入产业转型升级和技术进步的关键期，风电、光伏等可再生能源已基本具备与煤电等传统能源平价的条件，因此要完善现行补贴方式、完善市场配置资源和补贴退坡机制、优化补贴兑付流程。 |
| 47 | 财政部、国家发展改革委、国家能源局《可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法》 | 2020年1月20日 | 促进可再生能源开发利用，规范可再生能源电价附加资金管理，提高资金使用效率，对可再生能源发电项目的补助资金发放等进行了规定。提出电网企业应按照本办法要求，定期公布、及时调整符合补助条件的可再生能源发电补助项目清单（即补贴清单）。 |
| 48 | 工信部、住房和城乡建设部、交通运输部、农业农村部、国家能源局、国务院扶贫开发领导小组、国家发展改革委等《六部门关于开展智能光伏试点示范的通知》 | 2019年8月29日 | 支持培育一批智能光伏示范企业，包括能够提供先进、成熟的智能光伏产品、服务、系统平台或整体解决方案的企业；支持建设一批智能光伏示范项目，包括应用智能光伏产品，融合大数据、互联网和人工智能，为用户提供智能光伏服务的项目。 |
| 49 | 工信部《工业领域电力需求侧管理工作指南》 | 2019年7月10日 | 用能单位可在其所管辖区域内合理建设分布式光伏、风电等可再生能源发电项目，所产生电力优先自发自用，余量上网。 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|--|-------------|--|
| 50 | 国家能源局《关于2019年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》 | 2019年5月28日 | 积极推进平价上网项目建设。严格规范补贴项目竞争配置，上网电价是重要竞争条件，优先建设补贴强度低、退坡力度大的项目。全面落实电力送出和消纳条件，新增建设项目必须以电网具备消纳能力为前提，避免出现新的弃风弃光问题，在同等条件下对平价上网项目优先保障电力送出和消纳条件。 |
| 51 | 国家发展改革委《关于完善风电上网电价政策的通知》 | 2019年5月21日 | 将海上风电标杆上网电价改为指导价，新核准海上风电项目全部通过竞争方式确定上网电价，2019年符合规划、纳入财政补贴年度规模管理的新核准近海风电指导价调整为每千瓦时0.8元，2020年调整为每千瓦时0.75元。新核准近海风电项目通过竞争方式确定的上网电价，不得高于上述指导价。 |
| 52 | 国家发展改革委《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》 | 2019年4月28日 | 将集中式光伏电站标杆上网电价改为指导价，新增集中式光伏电站上网电价原则上通过市场竞争方式确定，不得超过所在资源区指导价。 |
| 53 | 国家能源局《关于完善风电供暖相关电力交易机制扩大风电供暖应用的通知》 | 2019年4月4日 | 要求做好北方地区清洁供暖工作，在总结已有风电清洁供暖试点经验基础上，要进一步完善风电供暖相关电力交易机制，扩大风电供暖应用范围和规模。 |
| 54 | 国家发展改革委、国家能源局《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》 | 2019年1月7日 | 开展平价上网项目和低价上网试点项目建设，优化平价上网项目和低价上网项目投资环境，鼓励平价上网项目和低价上网项目通过绿证交易获得合理收益补偿，促进风电、光伏发电通过电力市场化交易无补贴发展等。 |
| 55 | 国家发展改革委、国家能源局《清洁能源消纳行动计划（2018—2020年）》 | 2018年10月30日 | 2020年，确保全国平均风电利用率达到国际先进水平（力争达到95%左右），弃风率控制在合理水平（力争控制在5%左右）；光伏发电利用率高于95%，弃光率低于5%。全国水能利用率95%以上。全国核电实现安全保障性消纳。 |
| 56 | 国家发展改革委、财政部、国家能源局《关于2018年光伏发电有关事项说明的通知》 | 2018年10月9日 | 已经纳入2017年及以前建设规模范围，且在2018年6月30日（含）前并网投运的普通光伏电站项目，执行2017年光伏电站标杆上网电价；2018年5月31日（含）之前已备案、开工建设，且在2018年6月30日（含）之前并网投运的合法合规的户用自然人分布式光伏发电项目，纳入国家认可规模管理范围，标杆上网电价和度电补贴标准保持不变。 |
| 57 | 国家发展改革委、财政部、国家能源局《关于2018年光伏发电有关事项的通知》 | 2018年5月31日 | 合理把握普通电站发展节奏，支持分布式有序发展，并有序推进领跑基地建设；下调新投运的光伏电站标杆上网电价和分布式光伏发电度电补贴标准。 |
| 58 | 国家能源局《关于可再生能源发展“十三五”规划实施的指导意见》 | 2017年7月19日 | 加强可再生能源目标引导和监测考核，加强可再生能源发展规划的引领作用，加强电网接入和市场消纳条件落实，创新发展方式促进技术进步和成本降低，健全风电、光伏发电建设规模管理机制，多措并举扩大补贴资金来源。 |
| 59 | 国家发展改革委、国家能源局《能源生产 | 2016年12月29日 | 加快发展高效太阳能发电利用技术和设备，重点研发太阳能电池材料、光电转换、智能光伏电站、风光水互补发 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|---------------------------------|-------------|---|
| | 和消费革命战略（2016-2030）》 | | 电等技术，研究可再生能源大规模消纳技术。研发应用新一代海洋能、先进生物质能利用技术。 |
| 60 | 国家能源局,国家海洋局(已撤销)《海上风电开发建设管理办法》 | 2016年12月29日 | 为进一步完善海上风电管理体系,规范海上风电开发建设秩序,促进海上风电产业持续健康发展,制定本办法。海上风电开发建设管理包括海上风电发展规划、项目核准、海域海岛使用、环境保护、施工及运行等环节的行政组织管理和技术质量管理。 |
| 61 | 国家发展改革委《关于调整光伏发电陆上风电标杆上网电价的通知》 | 2016年12月26日 | 降低光伏发电和陆上风电标杆上网电价,明确海上风电标杆上网电价,鼓励通过招标等市场化方式确定新能源电价。 |
| 62 | 国家发展改革委、国家能源局《能源发展“十三五”规划》 | 2016年12月26日 | 主要阐明我国能源发展的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务和政策措施,是“十三五”时期我国能源发展的总体蓝图和行动纲领。 |
| 63 | 国务院《“十三五”节能减排综合工作方案》 | 2016年12月20日 | 明确了节能减排综合工作的总体要求和目标,要优化产业和能源结构,加强重点领域节能,强化主要污染物减排,大力发展循环经济,实施节能减排工程,强化节能减排技术支撑和服务体系建设,建立和完善节能减排市场化机制,落实节能减排目标责任,强化节能减排监督检查,动员全社会参与节能减排。 |
| 64 | 国家发展改革委《可再生能源发展“十三五”规划》 | 2016年12月10日 | 明确了2016年至2020年我国可再生能源发展的指导思想、基本原则、发展目标、主要任务、优化资源配置、创新发展方式、完善产业体系及保障措施,是“十三五”时期我国可再生能源发展的重要指南。为实现2020年非化石能源占一次能源消费比重15%的目标,加快建立清洁低碳、安全高效的现代能源体系,促进可再生能源产业持续健康发展。 |
| 65 | 国家能源局《关于加强发电企业许可监督管理有关事项的通知》 | 2016年12月8日 | 严格电力业务许可制度,加快淘汰落后产能,促进可再生能源发展,充分发挥许可证在规范电力企业运营行为等方面的作用。 |
| 66 | 国家能源局《太阳能发展“十三五”规划》 | 2016年12月8日 | 坚持规模化利用与产业升级相协调;坚持市场化发展与改革创新相协调;坚持开发布局与市场需求相协调;坚持上游制造与下游应用相协调,从而推动光伏发电多元化利用并加速技术进步;通过示范项目建设推进太阳能热发电产业化;不断拓展太阳能热利用的应用领域和市场。 |
| 67 | 国家能源局《风电发展“十三五”规划》 | 2016年11月16日 | 推动能源结构转型升级,促进风电产业持续健康发展,明确了2016年至2020年我国风电发展的指导思想、基本原则、发展目标、建设布局、重点任务、创新发展方式及保障措施,是“十三五”时期我国风电发展的重要指南。 |
| 68 | 国家发展改革委《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》 | 2016年3月24日 | 对风力发电、太阳能发电、生物质能发电、地热能发电、海洋能发电等非水可再生能源的发电进行全额保障收购。 |
| 69 | 国家能源局《关于建立可再生能源开发利用目标引导制度的指导意见》 | 2016年2月29日 | 为促进可再生能源开发利用,保障实现2020、2030年非化石能源占一次能源消费比重分别达到15%、20%的能源发展战略目标,就建立可再生能源开发利用目标引导制度提出意见。 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|--|---------------|---|
| 70 | 国家发展改革委《关于完善陆上风电光伏发电上网标杆电价政策的通知》 | 2015年12月22日 | 实行陆上风电、光伏发电上网标杆电价随发展规模逐步降低的价格政策。为使投资预期明确，陆上风电一并确定2016年和2018年标杆电价；光伏发电先确定2016年标杆电价，2017年以后的价格另行制定。 |
| 71 | 中共中央、国务院《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》 | 2015年3月15日 | 进一步明确新一轮电力体制改革的总体思路和基本原则。 |
| 72 | 国家能源局《关于加强风电项目核准计划管理有关工作的通知》 | 2014年1月6日 | 已列入“十二五”第一批风电项目核准计划但未完成核准的项目，不再纳入核准计划管理，取消核准资格。如若再启动项目核准建设，申请补贴，需重新申请纳入核准计划。 |
| 73 | 国家发展改革委《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》 | 2013年8月26日 | 发挥价格杠杆引导资源优化配置的积极作用，促进光伏发电产业健康发展。 |
| 74 | 国家发展改革委《分布式发电管理暂行办法》 | 2013年7月18日 | 推动分布式发电应用，促进节能减排和可再生能源发展，共分总则、资源评价和综合规划、项目建设管理、电网接入、运行管理、政策保障及措施、附则，共7章31条。 |
| 75 | 国家能源局《关于加强风电并网和消纳工作有关要求的通知》 | 2012年4月24日 | 要求做好风电发展工作，提高风电开发利用效率，落实并网接入等风电场建设条件，做好风电场运行调度管理工作，提高风电场建设和运行水平。 |
| 76 | 全国人大常委会《中华人民共和国可再生能源法》 | 2009年12月26日修订 | 可再生能源法于2005年2月28日由十届全国人大常委会第十四次会议通过，2009年12月26日十一届全国人大常委会第十二次会议进行修改。这部法确立的有关制度和有关法律规定，为可再生能源发展提供了重要的法律保障。法律明确要求编制可再生能源开发利用规划、国家实行可再生能源发电全额保障性收购制度等。 |
| 77 | 国家发展改革委《关于完善风力发电上网电价政策的通知》 | 2009年7月20日 | 规范风电价格管理，促进风力发电产业健康持续发展，继续实行风电价格费用分摊制度。 |
| 78 | 国家发展改革委《可再生能源中长期发展规划》 | 2007年8月31日 | 具体描述现阶段能源发展现状，以及根据这一现状而提出的可再生能源发展规划，包括其意义、指导思想、发展目标、发展领域、投资估算和效益分析等内容。 |
| 79 | 国家电力监管委员会（已撤销）国家能源局《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》 | 2007年7月25日 | 电网企业应当严格按照国家核定的可再生能源发电上网电价、补贴标准和购售电合同，及时、足额结算电费和补贴。 |
| 80 | 国家发展改革委、财政部《促进风电产业发展实施意见》 | 2006年11月13日 | 加快风电发展，促进增加清洁能源供应、保护环境、实现可持续发展。 |
| 81 | 国家发展改革委《可再生能源发电有关管理规定》 | 2006年1月5日 | 贯彻落实《中华人民共和国可再生能源法》，规范可再生能源发电项目管理，促进我国可再生能源发电产业的更快发展。 |
| 82 | 国家发展改革委《可再生能源发电价格 | 2006年1月4日 | 采用额外费用分摊的方法，向电网中的所有用户征收一定的额外费用，用于补贴可再生能源发电。 |

| 序号 | 政策名称 | 发布日期 | 相关内容 |
|----|------------------------|-------------|--|
| | 和费用分摊管理试行办法》 | | |
| 83 | 国家发展改革委《可再生能源产业发展指导目录》 | 2005年11月29日 | 明示了风能、太阳能、生物质能、地热能、海洋能、水能等六大领域 88 个可再生能源产业发展项目，是产业发展的指导目录。 |

附件九 发行人的主要资产及资质情况

附表 9-1 有证自有房产

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|----|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 1 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 灵武市房权证马家滩字第 00021585 号 | 升压站房产、员工宿舍、办公楼 | 2,529.76 | 否 |
| 2 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0001257 号 | 升压站房产、员工宿舍、办公楼 | 343.30 | 否 |
| 3 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 灵武市房权证白土岗字第 00041821 号 | 升压站房产、员工宿舍、办公楼 | 2,388.77 | 否 |
| 4 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司月亮山分公司 | 宁（2017）西吉县不动产权第 0000253 号 | 升压站房产、员工宿舍、办公楼 | 1,714.75 | 否 |
| 5 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海房权证海城镇字第 00010202 号 | 办公楼 | 2,198.92 | 否 |
| 6 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海房权证曹洼乡字第 00010273 号 | 办公楼 | 2,150.98 | 否 |
| 7 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海房权证树台乡字第 00010272 号 | 办公楼 | 2,749.28 | 否 |
| 8 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司月亮山分公司 | 海房权证红羊乡字第 00010652 号 | 升压站房产 | 1,842.99 | 否 |
| 9 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司月亮山分公司 | 海房权证红羊乡字第 00010651 号 | 员工宿舍 | 130.64 | 否 |
| 10 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海房权证贾塘乡字第 00010738 号 | 办公楼 | 2,810.64 | 否 |
| 11 | 华电宁夏宁东尚德太阳能发电有限公司 | 灵武市房权证马家滩字第 00023404 号 | 办公楼 | 744.64 | 否 |
| 12 | 宁夏中利淇辉新能源有限公司 | 宁 2021 同心县不动产权第 X000559 号 | 升压站房产、办公楼 | 775.32 | 否 |
| 13 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 | 宁（2020）金凤区不动产权第 0004048 号 | 非项目用房（项目办公） | 13,865.63 | 否 |
| 14 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海房权证曹洼乡字第 00010127 号 | 输变电工程升压站、生活消防水泵房 | 612.27 | 否 |
| 15 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 鄂（2022）枣阳市不动产权第 0090105 号 | 项目用房 | 1,248.45 | 否 |
| 16 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 | 鄂（2022）随县不动产权第 0001915 号 | 项目用房 | 1,159.48 | 否 |
| 17 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002489 号 | 升压站用房 | 937.88 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|----|-------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|------|
| 18 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0014200 号 | 项目用房（电气楼、综合楼） | 327.36 | 否 |
| 19 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2018）武穴市不动产权第 0005566 号 | 升压站房产、员工宿舍、办公楼 | 829.26 | 否 |
| 20 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权（2017）第 0272478 号 | 办公、仓库、柴油发电室、消防泵房、车库（设备间）、生活楼 | 2,167.81 | 否 |
| 21 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0272488 号 | 办公、仓库、柴油发电室、消防泵房、车库（设备间）、生活楼 | 1,732.03 | 否 |
| 22 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0272492 号 | 办公楼、仓库、消防泵房、车库（设备间） | 828.66 | 否 |
| 23 | 新疆华电白杨河风力发电有限责任公司 | 新（2021）托克逊县不动产权第 0009981 号 | 办公（升压站等永久性建筑） | 1,691.88 | 否 |
| 24 | 新疆华电珍珠泉新能源有限公司 | 吐房权证吐市字第 00047727 号 | 辅助用房 | 155.01 | 否 |
| 25 | 新疆华电珍珠泉新能源有限公司 | 吐房权证吐市字第 00047726 号 | 综合配电室 | 534.84 | 否 |
| 26 | 新疆华电珍珠泉新能源有限公司 | 吐房权证吐市字第 00047724 号 | 无功补偿室 | 168.57 | 否 |
| 27 | 新疆华电珍珠泉新能源有限公司 | 吐房权证吐市字第 00047725 号 | 综合用房 | 807.01 | 否 |
| 28 | 新疆华电焉耆太阳能发电有限公司 | 新（2021）焉耆县不动产权第 0002037 号 | 公共设施（综合楼、主控室及电子间、开关室、SVG 室、接地变室、逆变器、门卫室、水泵房等） | 1,124.86 | 否 |
| 29 | 焉耆县光润新能源发电有限公司 | 新 2021 焉耆县不动产权第 0002036 号 | 公共设施（升压站等永久性建筑） | 1,234.71 | 否 |
| 30 | 库尔勒新科太阳能发电有限公司 | 新（2019）铁门关不动产权第 0000003 号 | 工业（水泵房、配电室、警卫室、主控室、宿舍） | 1,313.79 | 否 |
| 31 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013343 号 | 办公用房 | 620.90 | 否 |
| 32 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013338 号 | 办公用房 | 88.94 | 否 |
| 33 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013339 号 | 办公用房 | 133.41 | 否 |
| 34 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013340 号 | 办公用房 | 133.41 | 否 |
| 35 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013341 号 | 办公用房 | 133.41 | 否 |
| 36 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013342 号 | 办公用房 | 133.41 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|----|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| 37 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013347 号 | 办公用房 | 403.59 | 否 |
| 38 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013348 号 | 办公用房 | 23.63 | 否 |
| 39 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013359 号 | 办公用房 | 44.47 | 否 |
| 40 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00015537 号 | 办公用房 | 133.41 | 否 |
| 41 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013349 号 | 办公用房 | 222.35 | 否 |
| 42 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013350 号 | 办公用房 | 222.35 | 否 |
| 43 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013351 号 | 办公用房 | 222.35 | 否 |
| 44 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 房权证阿瓦提县字第 00013352 号 | 办公用房 | 222.35 | 否 |
| 45 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第 0001483 号 | 工业（升压站等永久建筑） | 3,563.31 | 否 |
| 46 | 五家渠鑫和信能源科技有限公司 | 新（2022）第六师不动产权第 0006171 号 | 办公楼、公共设施、综合楼 | 1,560.08 | 否 |
| 47 | 木垒县凯升新能源开发有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第 0002007 号 | 35kV 配电室、办公用房、生活用房、附属用房、警卫室 | 1,744.72 | 否 |
| 48 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐房权证吐市字第 00032040 号 | 10kV 配电室 | 203.43 | 否 |
| 49 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐房权证吐市字第 00032039 号 | 办公楼 | 2,898.94 | 否 |
| 50 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐房权证吐市字第 00032037 号 | 综合水泵房 | 31.35 | 否 |
| 51 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐房权证吐市字第 00032038 号 | 空调机房 | 51.21 | 否 |
| 52 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2021）吐市高昌区不动产权第 0014339 号 | 工业、交通、仓储（升压站） | 231.23 | 否 |
| 53 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2021）吐市高昌区不动产权第 0014341 号 | 工业、交通、仓储（升压站） | 284.74 | 否 |
| 54 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2021）吐市高昌区不动产权第 0014340 号 | 工业、交通、仓储（升压站） | 638.35 | 否 |
| 55 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0207970 号 | 非项目用房（办公室） | 516.63 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|----|----------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| 56 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托房权证小草湖字第 200009103 号 | SVG 室、柴发室、配电室 | 267.78 | 否 |
| 57 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托房权证小草湖字第 200009104 号 | 主控楼 | 714.07 | 否 |
| 58 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199043 号 | 非项目用房（办公室） | 169.61 | 否 |
| 59 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199038 号 | 非项目用房（办公室） | 169.61 | 否 |
| 60 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布房权证房字第 00009240 号 | 办公室 | 1,467.94 | 否 |
| 61 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布房权证房字第 00009241 号 | 阀组室 | 445.60 | 否 |
| 62 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布房权证房字第 00009236 号 | 配电室 | 320.88 | 否 |
| 63 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布房权证房字第 00009237 号 | 锅炉房 | 92.04 | 否 |
| 64 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布房权证房字第 00009239 号 | 电锅炉房 | 50.74 | 否 |
| 65 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199040 号 | 非项目用房（办公室） | 170.12 | 否 |
| 66 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199041 号 | 非项目用房（办公室） | 170.12 | 否 |
| 67 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0038651 号 | 其他、办公、宿舍（升压站、办公楼、宿舍楼、健身房） | 3,101.85 | 否 |
| 68 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0158678 号 | 其他、配电间（SVG 功率控制室、柴发室、配电装置室） | 462.37 | 否 |
| 69 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199039 号 | 非项目用房（办公室） | 169.61 | 否 |
| 70 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199042 号 | 非项目用房（办公室） | 169.61 | 否 |
| 71 | 奇台县新特能源有限责任公司 | 新（2021）奇台县不动产权第 0006532 号 | 公共设施（开关站） | 552.74 | 否 |
| 72 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第 0002071 号 | 公共设施（网络继电器室、35kV 配电室、警卫室） | 749.30 | 否 |
| 73 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第 0001390 号 | 公共设施（办公室、35kV 高压室、水泵房、门卫室） | 954.06 | 否 |
| 74 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第 0001484 号 | 工业（办公室、35kV 开关柜室、综合泵房、工具间、检修车库等） | 1,807.09 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|----|-----------------------------|------------------------------|--|---------------------------|------|
| 75 | 华电福新新疆能源有限公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第(0017001)号 | 工业(综合楼及配套用房) | 2,446.64 | 否 |
| 76 | 华电福新新疆能源有限公司 | 新(2022)乌鲁木齐市不动产权第0186223号 | 非项目用房(办公室) | 516.63 | 否 |
| 77 | 华电福新新疆能源有限公司 | 新(2022)乌鲁木齐市不动产权第0186235号 | 非项目用房(办公室) | 28.60 | 否 |
| 78 | 布尔津吉源风电有限责任公司 | 新(2022)布尔津县不动产权第0051046号 | 工业(配电装置室、职工宿舍、主建筑物、辅助用房) | 1,140.58 | 否 |
| 79 | 新疆华电苦水风电有限责任公司、大唐哈密风电开发有限公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第0017839号 | 升压站库房、升压站35kV配电室等永久性建筑 | 8,379.52 | 否 |
| 80 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 新(2020)哈密市伊州区不动产权第0132615号 | 工业、交通、仓储(升压站等永久性建筑) | 745.38 | 否 |
| 81 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第0002973号 | 工业(光伏电站、综合办公室) | 710.67 | 否 |
| 82 | 哈密市东方民生太阳能开发有限公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第0009339号 | 光伏电站、综合办公楼、SVG室 | 857.57 | 否 |
| 83 | 哈密力诺太阳能电力有限公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第0009340号 | 办公(光伏电站、综合办公楼) | 562.84 | 否 |
| 84 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第0012150号 | GIS开关室、综合楼、35kV配电室、SVG室、消防泵房 | 4,033.29 | 否 |
| 85 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第0012154号 | GIS开关室、SVG室、综合楼 | 1,021.01 | 否 |
| 86 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 新(2017)巴里坤县不动产权第0003129号 | 综合办公楼、配电室、生活水泵房、宿舍、车库 | 3,279.25 | 否 |
| 87 | 新疆华电淖毛湖风电有限责任公司 | 新(2017)伊吾县不动产权第0002942号 | 羽毛球馆、车库、生活水泵房、35kV配电室、35kVSVG室、开关站库房、办公楼、宿舍楼 | 4,708.68 | 否 |
| 88 | 伊吾东方民生新能源有限公司 | 新(2017)伊吾县不动产权第0003193号 | 工业、交通、仓储(升压站等永久性建筑) | 1,094.79 | 否 |
| 89 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵(2021)第十三师不动产权第0002454号 | 工业(柴发室) | 47.68 | 否 |
| 90 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵(2021)第十三师不动产权第0002455号 | 工业(配电用房) | 452.51 | 否 |
| 91 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵(2021)第十三师不动产权第0002456号 | 工业(生产综合楼) | 1,817.35 | 否 |
| 92 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵(2021)第十三师不动产权第0002457号 | 工业(门卫室) | 40.31 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| 93 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第十三师不动产权第 0002458 号 | 工业（综合泵房楼梯间等） | 160.93 | 否 |
| 94 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第十三师不动产权第 0002459 号 | 工业（SVG 室） | 175.57 | 否 |
| 95 | 哈密光源发电有限公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第 0022299 号 | 门卫室、综合楼 | 566.44 | 否 |
| 96 | 新疆华电和田光伏发电有限责任公司 | 新（2017）策勒县不动产权第 0000310 号 | 工业（逆变电室、库房、水泵房、SVG 室、高压配电室、综合楼） | 3,606.67 | 否 |
| 97 | 新疆华电火洲能源有限公司 | 新（2021）鄯善县不动产权第 0002662 号 | 工业（警卫室、车库、综合楼） | 346.28 | 否 |
| 98 | 新疆恒灿光伏能源有限公司 | 新（2022）福海县不动产权第 0006073 号 | 发电项目用房（35kV 配电间及二次设备室、警卫室及水泵房、综合楼） | 727.91 | 否 |
| 99 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第 0011619 号 | 综合楼及配套用房 | 3,536.66 | 否 |
| 100 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌房权证燕尾字第 00026396 号 | 工业 | 696.96 | 否 |
| 101 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌房权证燕尾字第 00026397 号 | 工业 | 701.60 | 否 |
| 102 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌房权证燕尾字第 00026398 号 | 工业 | 116.99 | 否 |
| 103 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌房权证燕尾字第 00026399 号 | 仓储 | 315.56 | 否 |
| 104 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌房权证燕尾字第 00026400 号 | 综合 | 1,568.55 | 否 |
| 105 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 宁房权证玄转字第 375306 号 | 项目科研、实验用房 | 1,007.04 | 否 |
| 106 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 苏（2021）滨海县不动产权第 0011654 号 | 升压站房产 | 2,403.57 | 否 |
| 107 | 新沂市合沟镇众鑫风力发电有限公司 | 苏（2022）新沂市不动产权第 0009717 号 | 项目综合楼 | 775.38 | 否 |
| 108 | 华电尚德东台太阳能发电有限公司 | 苏（2021）东台市不动产权第 1301039 号 | 升压站房产 | 877.52 | 否 |
| 109 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 村镇房屋所有权证字第 321281211601204 号 | 升压站房产 | 358.00 | 否 |
| 110 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 村镇房屋所有权证字第 32181170070084 号 | 升压站房产 | 2,614.00 | 否 |
| 111 | 金湖振华光伏发电有限公司 | 房权证金湖县字第 J201603248 号 | 升压站房产 | 319.11 | 否 |
| 112 | 金湖振华光伏发电有限公司 | 房权证金湖县字第 J201603249 号 | 升压站房产 | 315.41 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 113 | 淮安益恒太阳能发电有限公司 | 苏（2019）淮安区不动产权第 0090383 号 | 升压站房产 | 319.90 | 否 |
| 114 | 淮安益恒太阳能发电有限公司 | 苏（2019）淮安区不动产权第 0090385 号 | 升压站房产 | 293.53 | 否 |
| 115 | 淮安天丰太阳能发电有限公司 | 苏（2019）淮安区不动产权第 0013189 号 | 升压站房产 | 531.51 | 否 |
| 116 | 河北华电沽源风电有限公司 | 张房权证沽房字第 201401110 号 | 升压站 | 3,691.71 | 否 |
| 117 | 河北华电沽源风电有限公司 | 张房权证字第 00157237 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 118 | 河北华电沽源风电有限公司 | 张房权证字第 00157236 号 | 非项目用房 | 85.78 | 否 |
| 119 | 河北华电沽源风电有限公司 | 张房权证字第 00157238 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 120 | 河北华电康保风电有限公司 | 房权证康房字第 00018872 号 | 升压站用房 | 2,340.08 | 否 |
| 121 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158595 号 | 非项目用房 | 114.24 | 否 |
| 122 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158601 号 | 非项目用房 | 85.75 | 否 |
| 123 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158602 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 124 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158604 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |
| 125 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158605 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 126 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158592 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 127 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158607 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 128 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158609 号 | 非项目用房 | 85.78 | 否 |
| 129 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158685 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 130 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158611 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 131 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158614 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 132 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158616 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|--------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 133 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158619 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 134 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158656 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |
| 135 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158693 号 | 非项目用房 | 117.29 | 否 |
| 136 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158694 号 | 非项目用房 | 86.78 | 否 |
| 137 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158638 号 | 非项目用房 | 86.78 | 否 |
| 138 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158637 号 | 非项目用房 | 117.29 | 否 |
| 139 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158590 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |
| 140 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158684 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 141 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158687 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 142 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158688 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 143 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158689 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 144 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158628 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 145 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158657 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 146 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158690 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |
| 147 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158691 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 148 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158588 号 | 非项目用房 | 85.75 | 否 |
| 149 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158692 号 | 非项目用房 | 114.24 | 否 |
| 150 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158679 号 | 非项目用房 | 86.78 | 否 |
| 151 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158686 号 | 非项目用房 | 117.29 | 否 |
| 152 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158629 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|--------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 153 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158672 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 154 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158635 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 155 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158667 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 156 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158668 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 157 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158666 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 158 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158670 号 | 非项目用房 | 85.78 | 否 |
| 159 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158674 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 160 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158675 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 161 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158676 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 162 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158677 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |
| 163 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158695 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 164 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00160902 号 | 非项目用房 | 199.99 | 否 |
| 165 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158678 号 | 非项目用房 | 86.78 | 否 |
| 166 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158680 号 | 非项目用房 | 117.29 | 否 |
| 167 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158682 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |
| 168 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158683 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 169 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158655 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 170 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158654 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 171 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158653 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 172 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158652 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|----------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------|
| 173 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158651 号 | 非项目用房 | 85.78 | 否 |
| 174 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158650 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 175 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158646 号 | 非项目用房 | 88.04 | 否 |
| 176 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158649 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 177 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158648 号 | 非项目用房 | 85.87 | 否 |
| 178 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158669 号 | 非项目用房 | 117.42 | 否 |
| 179 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158643 号 | 非项目用房 | 85.75 | 否 |
| 180 | 河北华电康保风电有限公司 | 张房权证字第 00158641 号 | 非项目用房 | 114.24 | 否 |
| 181 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2018）张家口市不动产权第 0017330 号 | 非项目用房 | 1,720.18 | 否 |
| 182 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014121 号 | 非项目用房 | 311.81 | 否 |
| 183 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0013965 号 | 非项目用房 | 198.28 | 否 |
| 184 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014079 号 | 非项目用房 | 323.52 | 否 |
| 185 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0013963 号 | 非项目用房 | 274.03 | 否 |
| 186 | 国投张家口风电有限公司 | 康房字第 00012602 | 升压站、办公、宿舍、设备房、车库 | 6,799.94 | 否 |
| 187 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2022）康保县不动产权第 0000648 号 | 升压站 | 2,678.51 | 否 |
| 188 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）康保县不动产权第 0001527 号 | 办公楼 | 763.93 | 否 |
| 189 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚房权证大营盘自字第 0202352 号 | 升压站主控楼、IC/VC 盖、高低压盖、附属用房 | 2,744.89 | 否 |
| 190 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚房权证大青沟自字第 20150291 号 | 升压站用房、库房、办公、配电 | 3,214.59 | 否 |
| 191 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2018）康保县不动产权第 0000671 号 | 升压站 | 1,283.50 | 否 |
| 192 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014799 号 | 非项目用房 | 146.82 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|--------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 193 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014796 号 | 非项目用房 | 146.11 | 否 |
| 194 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014798 号 | 非项目用房 | 146.11 | 否 |
| 195 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014800 号 | 非项目用房 | 207.85 | 否 |
| 196 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014797 号 | 非项目用房 | 114.77 | 否 |
| 197 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014795 号 | 非项目用房 | 194.98 | 否 |
| 198 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014794 号 | 非项目用房 | 220.28 | 否 |
| 199 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014793 号 | 非项目用房 | 109.64 | 否 |
| 200 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014792 号 | 非项目用房 | 167.86 | 否 |
| 201 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014791 号 | 非项目用房 | 167.86 | 否 |
| 202 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014790 号 | 非项目用房 | 111.54 | 否 |
| 203 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014806 号 | 非项目用房 | 164.81 | 否 |
| 204 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014805 号 | 非项目用房 | 180.42 | 否 |
| 205 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014807 号 | 非项目用房 | 89.80 | 否 |
| 206 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014804 号 | 非项目用房 | 137.49 | 否 |
| 207 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014803 号 | 非项目用房 | 137.49 | 否 |
| 208 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014802 号 | 非项目用房 | 91.36 | 否 |
| 209 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014801 号 | 非项目用房 | 134.99 | 否 |
| 210 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085918 号 | 升压站 | 1,409.00 | 否 |
| 211 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0006134 号 | 公共设施 | 451.38 | 否 |
| 212 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0006133 号 | 公共设施 | 193.56 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|--------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 213 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0006135 号 | 公共设施 | 910.78 | 否 |
| 214 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2020）三江侗族自治县不动产权第 00017223 号 | 公共设施 | 201.74 | 否 |
| 215 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2020）三江侗族自治县不动产权第 00017221 号 | 公共设施 | 83.72 | 否 |
| 216 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2020）三江侗族自治县不动产权第 00017222 号 | 公共设施 | 953.43 | 否 |
| 217 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2021）融水县不动产权第 0008553 号 | 办公 | 740.10 | 否 |
| 218 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0029063 号 | 公共设施 | 1,338.16 | 否 |
| 219 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0444426 号 | 项目附属用房 | 125.98 | 否 |
| 220 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0444244 号 | 项目综合楼 | 817.18 | 否 |
| 221 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2017）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000419 号 | 升压站房产 | 1,607.52 | 否 |
| 222 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 蒙（2017）克什克腾旗不动产权证第 001041 号 | 升压站房产 | 5,181.25 | 否 |
| 223 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 辽（2017）沈阳市不动产权第 0271256 号 | 非项目用房 | 701.24 | 否 |
| 224 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙房权证通字第 108031013732 号 | 非项目用房 | 300.24 | 否 |
| 225 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙房权证通字第 108031013731 号 | 非项目用房 | 1,354.95 | 否 |
| 226 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙房权证通字第 108031600561 号 | 非项目用房 | 2,436.24 | 否 |
| 227 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙 G08-1407-01893 号 | 升压站房产 | 4,265.48 | 否 |
| 228 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002159 号 | 升压站房产 | 1,874.00 | 否 |
| 229 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2021）正蓝旗不动产权第 0004039 号 | 升压站房产 | 2,445.80 | 否 |
| 230 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 蒙(2019)二连浩特市不动产权第 0003450 号 | 升压站房产 | 1,620.10 | 否 |
| 231 | 内蒙古华电红格尔新能源有限公司 | 蒙(2018)四子王旗不动产权第 0001298 号 | 升压站房产 | 2,228.48 | 否 |
| 232 | 内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司 | 蒙（2020）锡林浩特市不动产权第 0003954 | 升压站房产 | 791.20 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 233 | 巴彦淖尔市建技中研风力发电有限责任公司乌拉特后旗潮格分公司 | 蒙（2021）乌拉特后旗不动产权第 0001436 号 | 升压站房产 | 4,356.40 | 否 |
| 234 | 华电（正镶白旗）新能源有限公司 | 蒙（2021）正镶白旗不动产权第 0000989 号 | 升压站房产 | 1,676.55 | 否 |
| 235 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020600 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 236 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020601 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 237 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020602 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 238 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020565 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 239 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020591 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 240 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020590 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 241 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020566 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 242 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020567 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 243 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020577 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 244 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020576 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 245 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020568 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 246 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020569 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 247 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020570 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 248 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020571 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 249 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020613 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 250 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020573 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 251 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020605 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 252 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020609 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 253 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020608 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 254 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020604 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 255 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020611 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 256 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020603 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 257 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020612 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 258 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020607 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 259 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020649 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 260 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020586 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 261 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020585 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 262 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020582 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 263 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020580 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 264 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020578 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 265 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020574 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 266 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020606 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 267 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020588 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 268 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020614 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 269 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020581 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 270 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020589 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 271 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020587 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 272 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020584 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 273 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020645 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 274 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020652 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 275 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020592 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 276 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020593 号 | 非项目用房 | 86.02 | 否 |
| 277 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020594 号 | 非项目用房 | 86.07 | 否 |
| 278 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020599 号 | 非项目用房 | 112.40 | 否 |
| 279 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0013114 号 | 升压站房产 | 495.37 | 否 |
| 280 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 蒙（2018）乌拉特中旗不动产权第 0002884 号 | 升压站房产 | 2,804.75 | 否 |
| 281 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司土默特左旗分公司 | 蒙(2021)土默特左旗不动产权第 0018743 号 | 升压站房产 | 1,033.20 | 否 |
| 282 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 呼房权证赛罕区字第 2012102362 号 | 非项目用房 | 207.12 | 否 |
| 283 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 呼房权证玉泉区字第 2013107594 号 | 非项目用房 | 137.35 | 否 |
| 284 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059510 号 | 非项目用房 | 587.54 | 否 |
| 285 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059963 号 | 非项目用房 | 587.54 | 否 |
| 286 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059533 号 | 非项目用房 | 589.57 | 否 |
| 287 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059788 号 | 非项目用房 | 589.58 | 否 |
| 288 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059496 号 | 非项目用房 | 587.55 | 否 |
| 289 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059516 号 | 非项目用房 | 521.74 | 否 |
| 290 | 巴彦淖尔市建技中研风力发电有限责任公司 | 蒙（2018）乌拉特后旗不动产权第 0001334 号 | 升压站房产 | 1,572.41 | 否 |
| 291 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0090548 号 | 非项目用房 | 114.82 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|-------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 292 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092151 号 | 非项目用房 | 114.82 | 否 |
| 293 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092334 号 | 非项目用房 | 114.82 | 否 |
| 294 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0091085 号 | 非项目用房 | 114.82 | 否 |
| 295 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092440 号 | 非项目用房 | 108.26 | 否 |
| 296 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092652 号 | 非项目用房 | 108.26 | 否 |
| 297 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙（2017）达茂联合旗不动产权证第 000332 号 | 升压站房产 | 3,579.91 | 否 |
| 298 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059137 号 | 非项目用房 | 589.57 | 否 |
| 299 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059979 号 | 非项目用房 | 589.57 | 否 |
| 300 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0061223 号 | 非项目用房 | 587.54 | 否 |
| 301 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0061107 号 | 非项目用房 | 587.54 | 否 |
| 302 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0061226 号 | 非项目用房 | 585.50 | 否 |
| 303 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059539 号 | 非项目用房 | 585.50 | 否 |
| 304 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前房权证 2014 字第 10382-1 号 | 升压站房产 | 1,163.74 | 否 |
| 305 | 内蒙古嘉耀风电有限公司 | 蒙房权证正蓝旗字第 166011600160 | 升压站房产 | 1,608.93 | 否 |
| 306 | 达茂旗协合风力发电有限公司 | 蒙（2018）达茂联合旗不动产权第 0000460 号 | 升压站房产 | 1,519.47 | 否 |
| 307 | 乌拉特中旗协合风力发电有限公司 | 蒙 2018 乌拉特中旗不动产权第 0002878 号 | 升压站房产 | 1,541.58 | 否 |
| 308 | 四子王旗协合夏日风力发电有限公司 | 蒙（2018）四子王旗不动产权第 0000040 号 | 升压站房产 | 1,134.78 | 否 |
| 309 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 房权证字第 0011635 号 | 升压站房产 | 2,665.40 | 否 |
| 310 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中房权证科字第 11669 号 | 升压站房产 | 3,594.08 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|-------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 311 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中房权证科字第 11670 号 | 升压站房产 | 3,908.23 | 否 |
| 312 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固房权证西字第 9 号 | 升压站房产 | 373.52 | 否 |
| 313 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固房权证西字第 8 号 | 升压站房产 | 65.10 | 否 |
| 314 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固房权证西字第 7 号 | 升压站房产 | 1,939.63 | 否 |
| 315 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固房权证西字第 6 号 | 升压站房产 | 227.75 | 否 |
| 316 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前房权证 2010 字第 10381 号 | 升压站房产 | 1,629.30 | 否 |
| 317 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前房权证 2010 字第 10382 号 | 升压站房产 | 977.63 | 否 |
| 318 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 产权证号：142011100519 | 升压站房产 | 74.40 | 否 |
| 319 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 产权证号：142011100518 | 升压站房产 | 336.36 | 否 |
| 320 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 产权证号：142011100517 | 升压站房产 | 200.57 | 否 |
| 321 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 产权证号：142011100516 | 升压站房产 | 114.00 | 否 |
| 322 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 产权证号：142011100515 | 升压站房产 | 291.04 | 否 |
| 323 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 产权证号：142011100514 | 升压站房产 | 1,538.87 | 否 |
| 324 | 内蒙古华电宏图风力发电有限公司 | 蒙 2016 正镶白旗不动产权第 0000034 号 | 升压站房产 | 3,049.25 | 否 |
| 325 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 蒙（2019）二连浩特市不动产权第 0003451 号 | 升压站房产 | 2,604.33 | 否 |
| 326 | 内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司 | 蒙（2020）锡林浩特市不动产权第 0003953 号 | 升压站房产 | 488.78 | 否 |
| 327 | 华电科左中旗风电有限公司 | 蒙房权证科左中字第 15401130240 号 | 升压站房产 | 2,073.21 | 否 |
| 328 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0002105 号 | 升压站房产 | 3,353.34 | 否 |
| 329 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0002106 号 | 升压站房产 | 2,400.37 | 否 |
| 330 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 黔（2022）威宁县不动产权第 0001075 号 | 升压站 | 381.49 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 331 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 黔（2022）威宁县不动产权第 0001073 号 | 升压站 | 174.26 | 否 |
| 332 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 穆房权证八面通镇字第 2009000610 号 | 发电项目用房 | 34.24 | 否 |
| 333 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 穆房权证八面通镇字第 2009000603 号 | 发电项目用房 | 44.17 | 否 |
| 334 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 穆房权证市区字第 2011001565-1/2 号 | 发电项目用房 | 1,079.30 | 否 |
| 335 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2017）依兰县不动产权第 0002430 号 | 升压站等永久性建筑 | 2,373.71 | 否 |
| 336 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆房权证市区字第 2011001542 号 | 新广电小区商品房 | 101.88 | 否 |
| 337 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆房权证市区字第 2011001565-1/2 号 | 办公楼 | 1,079.30 | 否 |
| 338 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆房权证市区字第 2011001543 号 | 新广电小区商品房 | 101.88 | 否 |
| 339 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆房权证市区字第 201005481 号 | 升压站土建及装修 A 站 | 1,309.17 | 否 |
| 340 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆房权证市区字第 2011001544 号 | 升压站土建及装修 B 站 | 34.24 | 否 |
| 341 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆房权证市区字第 2011001541 号 | 车库 | 44.17 | 否 |
| 342 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 黑森房权证绥阳字第 0401 号 | 车库 | 567.32 | 否 |
| 343 | 黑龙江省华富电力投资有限公司东宁分公司 | 牡丹房权证绥阳林字第 S3000271 号 | 办公室（项目用房） | 821.25 | 否 |
| 344 | 黑龙江省华富电力投资有限公司东宁分公司 | 牡丹房权证绥阳林字第 S3000270 号 | 高压室 | 358.68 | 否 |
| 345 | 黑龙江省华富电力投资有限公司东宁分公司 | 牡丹房权证绥阳林字第 S3000269 号 | 泵房 | 52.98 | 否 |
| 346 | 华电虎林风力发电有限公司 | 新乐乡字第 09070469 号 | 集控楼（项目用房） | 1,696.94 | 是 |
| 347 | 华电虎林风力发电有限公司 | 新乐乡字第 09070470 号 | 35kV 配电室（项目用房） | 153.55 | 是 |
| 348 | 华电虎林风力发电有限公司 | 新乐乡字第 09070468 号 | 综合水泵房（项目用房） | 116.59 | 是 |
| 349 | 华电虎林风力发电有限公司 | 新乐乡字第 09070472 号 | 备品备件库（项目用房） | 439.57 | 是 |
| 350 | 华电虎林风力发电有限公司 | 新乐乡字第 09070471 号 | 活动中心（项目用房） | 331.78 | 是 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|------|
| 351 | 华电虎林风力发电有限公司 | 村房权证新乐字第 XL09070083 号 | 35kV 配电装置室（二期扩建） | 137.70 | 否 |
| 352 | 华电虎林风力发电有限公司 | 村房权证新乐字第 XL09070082 号 | SVG 室 | 73.54 | 否 |
| 353 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001887 号 | 综合楼 | 1,951.91 | 否 |
| 354 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001886 号 | 消防水泵房 | 62.56 | 否 |
| 355 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001884 号 | 35kV 配电装置室 | 293.55 | 否 |
| 356 | 七台河宏浩风力发电有限公司 | 黑（2019）农垦红兴隆不动产权第 0003973 号 | 综合楼、35kV 配电装置室、消防水泵房 | 2,484.78 | 否 |
| 357 | 七台河宏浩风力发电有限公司 | 红兴隆房权证北兴字第 S2002361 号 | 员工宿舍 | 75.70 | 否 |
| 358 | 七台河宏浩风力发电有限公司 | 红兴隆房权证北兴字第 S2002362 号 | 员工宿舍 | 75.70 | 否 |
| 359 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0132800 号 | 办公（非项目） | 344.21 | 否 |
| 360 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0132684 号 | 办公（非项目） | 187.56 | 否 |
| 361 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0132687 号 | 办公（非项目） | 194.51 | 否 |
| 362 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0107768 号 | 办公（非项目） | 710.65 | 否 |
| 363 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈房权证开国字第 200703405 号 | 办公（非项目） | 1,148.66 | 否 |
| 364 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈房权证开国字第 200802458 号 | 办公（非项目） | 1,515.00 | 否 |
| 365 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈房权证南字第 0701040629 号 | 办公（非项目） | 686.54 | 否 |
| 366 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈房权证南字第 0701040626 号 | 办公（非项目） | 597.06 | 否 |
| 367 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大房权证大安字第 0015865 号 | 办公 | 1,735.38 | 否 |
| 368 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大房权证大安字第 0015866 号 | 库房 | 242.74 | 否 |
| 369 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大房权证大安字第 0015867 号 | 泵房 | 46.17 | 否 |
| 370 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大房权证大安字第 0015868 号 | 配电室 | 315.90 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|----------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|------|
| 371 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001546 号 | 办公室（非项目） | 184.55 | 否 |
| 372 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001545 号 | 办公室（非项目） | 192.03 | 否 |
| 373 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001550 号 | 办公室（非项目） | 183.13 | 否 |
| 374 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001549 号 | 办公室（非项目） | 144.34 | 否 |
| 375 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001551 号 | 办公室（非项目） | 129.83 | 否 |
| 376 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001544 号 | 办公室（非项目） | 111.78 | 否 |
| 377 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001547 号 | 办公室（非项目） | 162.45 | 否 |
| 378 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双房权证双辽市字第 2-008702 | 车库检修间 | 233.67 | 否 |
| 379 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双房权证双辽市字第 2-008703 | 消防水泵 | 44.80 | 否 |
| 380 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双房权证双辽市字第 2-008704 | 油料库 | 50.25 | 否 |
| 381 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双房权证双辽市字第 2-008705 | 配电室 | 344.63 | 否 |
| 382 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双房权证双辽市字第 2-008706 | 办公（项目用房） | 1,773.25 | 否 |
| 383 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 长房权字第 4120001548 号 | 办公室（非项目） | 246.93 | 否 |
| 384 | 乾安华电福新发电有限公司 | 吉 2018 乾安县不动产权第 0000850 | 办公楼 | 437.00 | 否 |
| 385 | 华电福新松原光伏发电有限公司 | 吉 2018 前郭县不动产权第 0001655 | 升压站 | 577.00 | 否 |
| 386 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴房权证北湖字第 711001859 号 | 仰天湖风电场升压站综合控制楼 | 1,047.53 | 否 |
| 387 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴房权证北湖字第 711001858 号 | 仰天湖风电场升压站 35kV 配电室 | 119.52 | 否 |
| 388 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴房权证北湖字第 711001861 号 | 仰天湖风电场升压站附属用房 | 131.19 | 否 |
| 389 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴房权证北湖字第 711001860 号 | 仰天湖风电场升压站水泵房 | 112.01 | 否 |
| 390 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴房权证北湖字第 711001862 号 | 仰天湖风电场升压站无功补偿站 | 135.13 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 391 | 湖南华电郴州风力发电有限公司太平里分公司 | 湘（2018）宜章县不动产权第 0002480 号 | 升压站 | 1,536.14 | 否 |
| 392 | 湖南华电郴州风力发电有限公司太平里分公司 | 湘（2021）宜章县不动产权第 0099022 号 | 升压站 | 829.43 | 否 |
| 393 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282001 号 | 非项目用房 | 42.36 | 否 |
| 394 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0281997 号 | 非项目用房 | 41.42 | 否 |
| 395 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282000 号 | 非项目用房 | 41.76 | 否 |
| 396 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282025 号 | 非项目用房 | 41.42 | 否 |
| 397 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282018 号 | 非项目用房 | 41.42 | 否 |
| 398 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282024 号 | 非项目用房 | 41.42 | 否 |
| 399 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282029 号 | 非项目用房 | 41.42 | 否 |
| 400 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282034 号 | 非项目用房 | 41.76 | 否 |
| 401 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282032 号 | 非项目用房 | 42.19 | 否 |
| 402 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282038 号 | 非项目用房 | 43.12 | 否 |
| 403 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282040 号 | 非项目用房 | 51.36 | 否 |
| 404 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2020）长沙市不动产权第 0282045 号 | 非项目用房 | 51.08 | 否 |
| 405 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）长沙市不动产权第 0282047 号 | 非项目用房 | 51.08 | 否 |
| 406 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2022）长沙市不动产权第 0282049 号 | 非项目用房 | 51.08 | 否 |
| 407 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2023）长沙市不动产权第 0282050 号 | 非项目用房 | 54.04 | 否 |
| 408 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2024）长沙市不动产权第 0282052 号 | 非项目用房 | 54.04 | 否 |
| 409 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2025）长沙市不动产权第 0282055 号 | 非项目用房 | 54.04 | 否 |
| 410 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2026）长沙市不动产权第 0282057 号 | 非项目用房 | 54.04 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|--------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 411 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2027）长沙市不动产权第 0282059 号 | 非项目用房 | 51.08 | 否 |
| 412 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2028）长沙市不动产权第 0282013 号 | 非项目用房 | 51.08 | 否 |
| 413 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2029）长沙市不动产权第 0282020 号 | 非项目用房 | 51.08 | 否 |
| 414 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2030）长沙市不动产权第 0282088 号 | 非项目用房 | 51.36 | 否 |
| 415 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282086 号 | 非项目用房 | 96.17 | 否 |
| 416 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045887 号 | 升压站 | 1,909.79 | 否 |
| 417 | 华电莱州风电有限公司 | 莱房权证虎头崖镇字第 016925 号 | 升压站 | 1,462.89 | 否 |
| 418 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2019）莱州市不动产权第 0004288 号 | 升压站 | 2,116.79 | 否 |
| 419 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2021）莱州市不动产权第 0003146 号 | 升压站 | 1,744.04 | 否 |
| 420 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0009754 号 | 升压站（仓库） | 107.35 | 否 |
| 421 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0009755 号 | 升压站（生产楼） | 1,577.54 | 否 |
| 422 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0009753 号 | 升压站（水泵房） | 53.65 | 否 |
| 423 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2019）莱州市不动产权第 0004294 号 | 项目场地员工宿舍 | 777.33 | 否 |
| 424 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0009426 号 | 升压站 | 274.89 | 否 |
| 425 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2021）龙口市不动产权第 0068096 号 | 升压站 | 2,180.93 | 否 |
| 426 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2018）龙口市不动产权第 0004796 号 | 升压站 | 796.00 | 否 |
| 427 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2018）龙口市不动产权第 0004797 号 | 升压站 | 362.37 | 否 |
| 428 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2021）乳山市不动产权第 0018884 号 | 综合楼 | 1,990.01 | 否 |
| 429 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）青岛市城阳区不动产权第 0044107 号 | 办公 | 43.92 | 否 |
| 430 | 华电山东乳山新能源有限公司蒙阴分公司 | 鲁（2021）蒙阴县不动产权第 0000742 号 | 其他（公共设施） | 872.00 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|------|
| 431 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2021）高唐县不动产权第 0014829 号 | 项目用房 | 708.00 | 否 |
| 432 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0005337 号 | 升压站 | 1,319.51 | 否 |
| 433 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0000229 号 | 其它、办公 | 1,586.98 | 否 |
| 434 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2019）肥城市不动产权第 0011270 号 | 公共设施 | 959.48 | 否 |
| 435 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2021）昌邑市不动产权第 0061343 号 | 升压站（综合楼） | 1,505.10 | 否 |
| 436 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2021）昌邑市不动产权第 0061377 号 | 升压站（综合配电室） | 963.92 | 否 |
| 437 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2021）昌邑市不动产权第 0061378 号 | 升压站（无功补偿室） | 143.19 | 否 |
| 438 | 北京密云华电太阳能科技发展有限公司 | 京（2016）密云县不动产权第 0016108 号 | 升压站房产 | 2,123.34 | 否 |
| 439 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2021）袁州区不动产权第 0021966 号 | 住宅 | 849.95 | 否 |
| 440 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 铁岭市房权证铁岭县字第 211221-006444-0 号 | 仓储用房 | 367.00 | 否 |
| 441 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 铁岭市房权证铁岭县字第 211221-006439-0 号 | 办公用房 | 1,837.00 | 否 |
| 442 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 铁岭市房权证铁岭县字第 211221-006442-0 | 仓储用房 | 363.00 | 否 |
| 443 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 沈房权证浑南字第 N100067815 号 | 厂房 | 1,648.09 | 否 |
| 444 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2017)神木县不动产权第 0000761 号 | 公共设施用地、办公 | 726.80 | 否 |
| 445 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2021)神木市不动产权第 03988 号 | 公共设施 | 1,589.31 | 否 |
| 446 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2021)神木市不动产权第 04758 号 | 公共设施用地、办公 | 694.13 | 否 |
| 447 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 运城市不动产权第 0021200 号 | 升压站 | 1,024.93 | 否 |
| 448 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 广房产证城镇字第 05000374 号 | 主控楼房 | 1,854.27 | 否 |
| 449 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 广房产证城镇字第 05000375 号 | 35kV 配电室、GIS 室、汽车及备品库、联合泵房 | 1,188.28 | 否 |
| 450 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 广房产证城镇字第 05000376 号 | 污水调节池、无功补偿室 | 231.37 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| 451 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 同房权证城字第 043176 号 | 办公 | 1,471.32 | 否 |
| 452 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000557 号 | 升压站房产 | 2,165.84 | 否 |
| 453 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000800 号 | 升压站房产 | 1,592.69 | 否 |
| 454 | 舟山华电风力发电有限公司 | 浙(2019)余杭区不动产权第 0038380 号 | 非住宅 | 361.60 | 否 |
| 455 | 舟山华电风力发电有限公司 | 舟房权证定白字第 28003768 号 | 非住宅 | 1,360.01 | 否 |
| 456 | 华电福新浙江长兴风力发电有限公司 | 浙(2018)长兴县不动产第 0032858 号 | 公共设施 | 1,240.61 | 否 |
| 457 | 长兴和平华电风力发电有限公司 | 浙(2019)长兴县不动产第 0009359 号 | 公共设施 | 1,682.25 | 否 |
| 458 | 华电德令哈太阳能发电有限公司 | 青(2017)德令哈市不动产第 0000430 号 | 升压站、项目办公用房、项目场地员工宿舍、35kV 配电室 | 1,941.41 | 否 |
| 459 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 青(2021)共和县不动产第 0002734 号 | 升压站、开关站、员工宿舍 | 933.34 | 否 |
| 460 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 青(2021)共和县不动产第 0002759 号 | 开关站、综合楼、35kV 配电室 | 234.47 | 否 |
| 461 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 青(2021)共和县不动产第 0001111 号 | 升压站(35kV 配电室、二次盘室)、综合楼、水泵房等 | 2,248.28 | 否 |
| 462 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽(2021)漳平市不动产第 0003872 号 | 综合楼、其他用房 | 1,799.96 | 否 |
| 463 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽(2022)漳平市不动产第 0001582 号 | 办公用房 | 652.30 | 否 |
| 464 | 华电(宁化)新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产第 0005632 号 | 升压站房产 | 1,352.68 | 否 |
| 465 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽(2021)连江县不动产第 0008329 号 | 升压站房产 | 1,236.18 | 否 |
| 466 | 华电(连城)能源有限公司 | 闽(2021)连城县不动产第 0003729 号 | 升压站 | 891.94 | 否 |
| 467 | 福建华电泉惠能源有限公司 | 闽(2021)惠安县不动产第 0011882 号 | 升压站房产 | 1,807.18 | 否 |
| 468 | 华电福新(尤溪)新能源有限公司 | 闽(2021)尤溪县不动产第 0005442 号 | 升压站 | 649.17 | 否 |
| 469 | 华电福新(尤溪)新能源有限公司 | 闽(2021)尤溪县不动产第 0005443 号 | 升压站 | 76.54 | 否 |
| 470 | 华电福新(尤溪)新能源有限公司 | 闽(2021)尤溪县不动产第 0005444 号 | 升压站 | 262.74 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 471 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005445 号 | 升压站 | 590.24 | 否 |
| 472 | 华电福新能源发展有限公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0024628 号 | 升压站房产 | 1,514.02 | 否 |
| 473 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0013047 号 | 升压站房产 | 1,730.04 | 否 |
| 474 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0003438 号 | 升压站房产 | 2,247.26 | 否 |
| 475 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001090 号 | 升压站房产 | 3,168.15 | 否 |
| 476 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027673 号 | 升压站房产 | 2,233.00 | 否 |
| 477 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050832 号 | 办公 | 50.40 | 否 |
| 478 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050833 号 | 办公 | 49.40 | 否 |
| 479 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050834 号 | 办公 | 51.73 | 否 |
| 480 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050836 号 | 办公 | 104.90 | 否 |
| 481 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050837 号 | 办公 | 104.31 | 否 |
| 482 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050838 号 | 办公 | 51.73 | 否 |
| 483 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050840 号 | 办公 | 49.40 | 否 |
| 484 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050841 号 | 办公 | 50.40 | 否 |
| 485 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050842 号 | 办公 | 52.44 | 否 |
| 486 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050843 号 | 办公 | 52.31 | 否 |
| 487 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050844 号 | 办公 | 50.53 | 否 |
| 488 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050845 号 | 办公 | 50.53 | 否 |
| 489 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050846 号 | 办公 | 46.91 | 否 |
| 490 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050847 号 | 办公 | 47.15 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 491 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050866 号 | 办公 | 102.94 | 否 |
| 492 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0068364 号 | 办公 | 52.34 | 否 |
| 493 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050867 号 | 办公 | 49.98 | 否 |
| 494 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050868 号 | 办公 | 51.01 | 否 |
| 495 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050869 号 | 办公 | 53.07 | 否 |
| 496 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050870 号 | 办公 | 52.94 | 否 |
| 497 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050871 号 | 办公 | 51.13 | 否 |
| 498 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050873 号 | 办公 | 51.13 | 否 |
| 499 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050874 号 | 办公 | 47.48 | 否 |
| 500 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569811 号 | 办公 | 54.62 | 否 |
| 501 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569343 号 | 办公 | 85.06 | 否 |
| 502 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569346 号 | 办公 | 85.06 | 否 |
| 503 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569363 号 | 办公 | 54.62 | 否 |
| 504 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569352 号 | 办公 | 47.71 | 否 |
| 505 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569308 号 | 办公 | 47.48 | 否 |
| 506 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569317 号 | 办公 | 51.13 | 否 |
| 507 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569822 号 | 办公 | 51.13 | 否 |
| 508 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569819 号 | 办公 | 52.94 | 否 |
| 509 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569371 号 | 办公 | 53.07 | 否 |
| 510 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569379 号 | 办公 | 51.01 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|------|
| 511 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569392 号 | 办公 | 49.98 | 否 |
| 512 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569396 号 | 办公 | 52.34 | 否 |
| 513 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569404 号 | 办公 | 103.43 | 否 |
| 514 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569417 号 | 办公 | 47.71 | 否 |
| 515 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2020）永仁县不动产权第 0001921 号 | 升压站 | 1,130.24 | 否 |
| 516 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569520 号 | 办公 | 53.97 | 否 |
| 517 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569383 号 | 办公 | 47.15 | 否 |
| 518 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569814 号 | 办公 | 46.91 | 否 |
| 519 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569816 号 | 办公 | 50.53 | 否 |
| 520 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569453 号 | 住宅 | 89.41 | 否 |
| 521 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569486 号 | 车位 | 38.00 | 否 |
| 522 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569825 号 | 车位 | 38.00 | 否 |
| 523 | 华电台前光伏发电有限公司 | 豫（2019）台前县不动产权第 0001689 号 | 升压站 | 1,221.29 | 否 |
| 524 | 甘肃敦煌华电福新太阳能发电有限公司 | 敦房权证七里字第 00053222 号 | 办公 | 382.93 | 否 |
| 525 | 武威市天合光能发电有限公司 | 甘（2020）民勤县不动产权第 0000790 号 | 公共设施 | 3,693.36 | 否 |
| 526 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉房权证玉镇老字第 0376 号 | 水泵房、油品库、车库、综合楼、生产楼 | 2,768.01 | 否 |
| 527 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉房权证玉镇老字第 0444 号 | 35kV 开关柜室、水泵房、SVG 室 | 707.42 | 否 |
| 528 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉房产证玉镇新字第 03460 号 | 主控通讯楼等 | 2,426.81 | 否 |
| 529 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011535 号 | 非项目用房 | 133.49 | 否 |
| 530 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011538 号 | 非项目用房 | 133.32 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|--------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 531 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011571 号 | 非项目用房 | 133.32 | 否 |
| 532 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011573 号 | 非项目用房 | 133.49 | 否 |
| 533 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011584 号 | 非项目用房 | 133.49 | 否 |
| 534 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011586 号 | 非项目用房 | 133.32 | 否 |
| 535 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011605 号 | 非项目用房 | 133.32 | 否 |
| 536 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011608 号 | 非项目用房 | 133.49 | 否 |
| 537 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011612 号 | 非项目用房 | 133.32 | 否 |
| 538 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011546 号 | 非项目用房 | 133.32 | 否 |
| 539 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011544 号 | 非项目用房 | 133.49 | 否 |
| 540 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0016315 号 | 综合楼 | 4,565.57 | 否 |
| 541 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 民房权证乡字第 9210 号 | 办公 | 514.02 | 否 |
| 542 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 民房权证城字第 12872 号 | 电力设施 | 339.50 | 否 |
| 543 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 民房权证城字第 0011654 号 | 办公 | 213.87 | 否 |
| 544 | 华电嘉峪关太阳能发电有限公司 | 嘉峪关市房权证嘉市字第 00071815 号 | 工业、办公 | 1,178.69 | 否 |
| 545 | 华电格尔木太阳能发电有限公司 | 青(2018)格尔木市不动产权第 0001412 号 | 工业 | 1,226.74 | 否 |
| 546 | 华电格尔木太阳能发电有限公司 | 青(2018)格尔木市不动产权第 0001108 号 | 工业 | 758.76 | 否 |
| 547 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞分公司 | 甘(2018)阿克塞县不动产权第 0000058 号 | 办公 | 2,302.38 | 否 |
| 548 | 甘肃华电福新能源有限公司民乐分公司 | 甘(2018)民乐县市不动产 0000432 号 | 其他 | 940.17 | 否 |
| 549 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司 | 甘(2018)景泰县不动产权第 0002446 号 | 综合楼及升压站 | 2,438.63 | 否 |
| 550 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘(2018)环县不动产权第 0000571 号 | 变电站 | 2,619.25 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 551 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2022）瓜州县不动产权第 0001275 号 | 监控中心 | 2,363.13 | 否 |
| 552 | 武威益能太阳能发电有限公司 | 甘（2020）民勤县不动产权第 0000039 号 | 办公 | 5,333.48 | 否 |
| 553 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012606 号 | 非项目用房（办公楼） | 111.34 | 否 |
| 554 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012271 号 | 非项目用房（办公楼） | 231.37 | 否 |
| 555 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0019250 号 | 非项目用房（办公楼） | 134.51 | 否 |
| 556 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012328 号 | 非项目用房（办公楼） | 138.85 | 否 |
| 557 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0015008 号 | 非项目用房（办公楼） | 134.51 | 否 |
| 558 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012291 号 | 非项目用房（办公楼） | 231.36 | 否 |
| 559 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012242 号 | 非项目用房（办公楼） | 134.51 | 否 |
| 560 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012272 号 | 非项目用房（办公楼） | 138.85 | 否 |
| 561 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012286 号 | 非项目用房（办公楼） | 134.51 | 否 |
| 562 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012250 号 | 非项目用房（办公楼） | 265.41 | 否 |
| 563 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012281 号 | 非项目用房（办公楼） | 265.41 | 否 |
| 564 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤房地权证湛江 CQ 字第 0200010463 号 | 非项目用房（办公室） | 135.66 | 否 |
| 565 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤房地权证湛江 CQ 字第 0200010464 号 | 非项目用房（办公室） | 185.49 | 否 |
| 566 | 海南隆基光伏新能源有限公司 | 琼（2022）白沙县不动产权第 0008792 号 | 泵房 | 30.03 | 否 |
| 567 | 海南隆基光伏新能源有限公司 | 琼（2022）白沙县不动产权第 0008791 号 | 综合楼 | 411.97 | 否 |
| 568 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002317 号 | 升压站 | 1,260.21 | 否 |
| 569 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁 2021 陵城区不动产权第 0005371 | 升压站 | 1,865.25 | 否 |
| 570 | 华电山东新能源有限公司汶上分公司 | 鲁（2021）汶上县不动产权第 0027144 | 项目办公用房、项目场地员工宿舍 | 863.78 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------|
| 571 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2021）临邑县不动产权第 0008647 号 | 升压站、开关站、项目办公用房、项目场地员工宿舍等 | 1,142.16 | 否 |
| 572 | 安达市亿晶新能源发电有限公司 | 黑（2020）安达市不动产权第 0002412 号 | 升压站综合楼 | 806.24 | 否 |
| 573 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022623 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 574 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022624 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 575 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021347 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 576 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022622 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 577 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022621 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 578 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022619 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 579 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0017664 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 580 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021345 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 581 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022618 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 582 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021317 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 583 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022617 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 584 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022616 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 585 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0018438 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 586 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022615 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 587 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022614 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 588 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021348 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 589 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022612 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 590 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022611 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 591 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022610 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 592 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022609 号 | 商住用地/车位 | 30.38 | 否 |
| 593 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020844 号 | 商住用地/车位 | 140.77 | 否 |
| 594 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020238 号 | 商住用地/车位 | 126.43 | 否 |
| 595 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020839 号 | 商住用地/车位 | 126.43 | 否 |
| 596 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020838 号 | 商住用地/车位 | 132.12 | 否 |
| 597 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021295 号 | 商住用地/车位 | 132.12 | 否 |
| 598 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022605 号 | 商住用地/车位 | 126.43 | 否 |
| 599 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020235 号 | 商住用地/车位 | 126.43 | 否 |
| 600 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021298 号 | 商住用地/车位 | 132.12 | 否 |
| 601 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020840 号 | 商住用地/车位 | 132.12 | 否 |
| 602 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021299 号 | 商住用地/车位 | 129.69 | 否 |
| 603 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021300 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 604 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020236 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 605 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021302 号 | 商住用地/车位 | 129.69 | 否 |
| 606 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021307 号 | 商住用地/车位 | 129.69 | 否 |
| 607 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020841 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 608 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022606 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 609 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021308 号 | 商住用地/车位 | 129.69 | 否 |
| 610 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021316 号 | 商住用地/车位 | 93.94 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|-------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| 611 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021315 号 | 商住用地/车位 | 93.94 | 否 |
| 612 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021314 号 | 商住用地/车位 | 87.00 | 否 |
| 613 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020233 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 614 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020234 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 615 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022607 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 616 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021313 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 617 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020843 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 618 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021346 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 619 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020842 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 620 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021312 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 621 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021311 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 622 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020237 号 | 商住用地/车位 | 129.69 | 否 |
| 623 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021310 号 | 商住用地/车位 | 124.00 | 否 |
| 624 | 华电海南州新能源发电有限公司 | 青（2022）共和县不动产权第 0000552 号 | 开关站、项目办公用房、项目场地员工宿舍，集装箱式集控室等 | 342.00 | 否 |
| 625 | 泗洪县佳讯太阳能电力有限公司 | 苏（2022）不动产权第 3260012 号 | 综合楼及其附属用房 | 89.51 | 否 |
| 626 | 泗洪县佳讯太阳能电力有限公司 | 苏（2022）不动产权第 3260013 号 | 综合楼及其附属用房 | 395.01 | 否 |
| 627 | 泗洪县佳讯太阳能电力有限公司 | 苏（2022）不动产权第 3260014 号 | 综合楼及其附属用房 | 438.93 | 否 |
| 628 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2022）昌图县不动产权第 0013020 号 | 升压站用房 | 270.62 | 否 |
| 629 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2022）昌图县不动产权第 0013021 号 | 升压站用房 | 1,064.00 | 否 |
| 630 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2022）昌图县不动产权第 0013022 号 | 升压站用房 | 232.00 | 否 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号/不动产权证书号 | 房屋用途 ^注 | 建筑面积 (m ²) | 抵押情况 |
|-----|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|
| 631 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0009498 号 | 升压站用房 | 1,566.40 | 否 |
| 632 | 云南华电福新能源发电有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0007289 号 | 升压站 | 1,668.02 | 否 |
| 633 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2022）瓜州县不动产权第 0007352 号 | 配电室、升压站 | 779.82 | 否 |
| 634 | 讷河齐能光伏电力开发有限公司 | 黑（2020）安达市不动产权第 0003469 号 | 升压站 | 1,058.40 | 否 |
| 635 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008104 号 | 升压站 | 1,903.89 | 否 |
| 636 | 突泉正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2017）突泉县不动产权第 0000038 号 | 升压站 | 970.56 | 否 |
| 637 | 金塔县正泰光伏发电有限公司 | 房产证金字第 5-3629 号 | 升压站 | 2,780.70 | 否 |

注：上表中用途为“非项目用房”的房产具体用途包括办公用房、住宅楼、厂房等，与其证载或规划用途一致。

附表 9-2 正在办理权属证书的无证房产

| 序号 | 使用主体 | 所占用地证/不动产权证号 | 房屋用途 | 建筑面积（m ² ） |
|----|-----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| 1 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 苏（2018）仪征市不动产权第 0030577 号 | 升压站用房 | 636.33 |
| 2 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 冀（2020）赞皇县不动产权第 0001580 号 | 升压站用房 | 600.00 |
| 3 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 冀（2020）赞皇县不动产权第 0001822 号 | 升压站用房 | 800.00 |
| 4 | 华电张家口塞北新能源发电有限公司 | 冀 2021 塞北管理区不动产权第 0000026 号 | 升压站用房 | 346.90 |
| 5 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02977 号 | 风电电站用房 | 947.28 |
| 6 | 山西榆社华电中光太阳能有限公司 | 晋（2020）榆社县不动产权第 0001358 号 | 升压站用房 | 500.00 |
| 7 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0024627 号 | 升压站用房 | 3,101.00 |
| 8 | 华电（福建）风电有限公司 | 闽（2019）福清市不动产权第 0007948 号 | 升压站用房 | 3,507.60 |
| 9 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001039 号 | 升压站用房 | 2,019.87 |
| 10 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010745 号 | 升压站用房 | 816.24 |
| 11 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000603 号 | 升压站用房 | 1,410.00 |
| 12 | 酒泉晋坤能源开发有限公司 | 甘（2021）肃州区不动产权第 0023704 号 | 办公用房 | 816.30 |
| 13 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2019）徐闻县不动产权第 0001956 号 | 升压站综合楼、配电楼和综合水泵房 | 2,468.62 |
| 14 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0001973 号 | 升压站综合楼、配电楼和综合水泵房 | 3,177.80 |
| 15 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0032107 号 | 升压站用房 | 442.41 |
| 16 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020441 号 | 升压站用房 | 1,648.00 |
| 17 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0001973 号 | 升压站综合楼、配电楼和综合水泵房 | 3,177.80 |
| 18 | 广东华电福新乐昌新能源有限公司 | 粤（2022）乐昌市不动产权第 0027314 号 | 升压站用房 | 2,128.63 |
| 19 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 粤（2022）阳西县不动产权第 0011653 号 | 升压站 | 4,477.01 |

| 序号 | 使用主体 | 所占用土地证/不动产权证号 | 房屋用途 | 建筑面积（m ² ） |
|----|----------------|----------------------------|------|-----------------------|
| 20 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 浙（2019）玉环市不动产权第 0013382 | 升压站 | 3,172.90 |
| 21 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2016）鄂托克旗不动产权第 0000126 号 | 升压站 | 766.07 |

附表 9-3 暂时无法办理权属证书的无证房产

| 序号 | 权属方 | 房屋用途 | 建筑面积 (m ²) |
|----|-------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 35kV 开关站及相应配套设施 | 318.45 |
| 2 | 哈巴河吉源风电有限责任公司 | 升压站用房 | 1,140.48 |
| 3 | 吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司 | 发电项目用房、办公、宿舍等其他用房 | 980.00 |
| 4 | 河北华电冀北新能源有限公司 | 升压站用房 | 2,683.27 |
| 5 | 河北华电冀北新能源有限公司 | 升压站用房 | 612.00 |
| 6 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 升压站用房 | 2,482.37 |
| 7 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 升压站用房 | 707.52 |
| 8 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 升压站用房 | 57.00 |
| 9 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 升压站用房 | 287.00 |
| 10 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 升压站用房 | 664.00 |
| 11 | 湖南华电永州风电有限公司 | 升压站用房 | 1,725.73 |
| 12 | 湖南华电永州风电有限公司 | 升压站用房 | 1,306.66 |
| 13 | 湖南华电永州风电有限公司 | 升压站用房 | 1,724.73 |
| 14 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 升压站用房 | 1,373.44 |
| 15 | 华电威海风力发电有限公司 | 升压站用房 | 870.12 |
| 16 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 光伏电站用房 | 1,376.30 |
| 17 | 榆林市榆阳区羊老大新能源有限公司 | 升压站综合楼、升压站消防泵房、升压站警卫室及生活水泵房 | 402.83 |
| 18 | 汾阳市华电风力发电有限公司 | 升压站用房 | 1,613.74 |
| 19 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 升压站用房 | 328.02 |

| 序号 | 权属方 | 房屋用途 | 建筑面积（m ² ） |
|----|-------------------------|----------|-----------------------|
| 20 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司石槽沟分公司 | 升压站用房 | 663.00 |
| 21 | 华电福新山西五寨新能源有限公司 | 升压站用房 | 640.00 |
| 22 | 华电福新山西定襄风力发电有限公司 | 升压站用房 | 812.00 |
| 23 | 华电夏县风电有限公司 | 升压站用房 | 813.24 |
| 24 | 泽州县华电风电有限公司 | 升压站用房 | 1,147.26 |
| 25 | 山西华电平鲁新能源有限公司 | 升压站用房 | 600.00 |
| 26 | 山西华电应县新能源有限公司 | 升压站用房 | 1,049.68 |
| 27 | 河南华电福新能源有限公司 | 升压站用房 | 276.00 |
| 28 | 武陟县兴武新能源发电有限公司 | 升压站用房 | 430.38 |
| 29 | 华电河南新能源发电有限公司滑县分公司 | 升压站用房 | 1,341.00 |
| 30 | 商水县风远清洁能源有限公司 | 升压站用房 | 1,246.04 |
| 31 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 升压站用房 | 2,343.50 |
| 32 | 华电徐闻风电有限公司 | 升压站用房 | 1,262.16 |
| 33 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 升压站用房 | 2,082.02 |
| 34 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 升压站及办公用房 | 790.00 |
| 35 | 华电山东新能源有限公司章丘分公司 | 升压站用房 | 533.80 |
| 36 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 升压站用房 | 287.00 |
| 37 | 华电重庆新能源有限公司 | 升压站 | 1,009.74 |
| 38 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 升压站 | 1,002.48 |
| 39 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 升压站 | 745.64 |
| 40 | 达拉特旗杭泰太阳能发电有限公司 | 办公楼 | 895.36 |

附表 9-4 租赁房产

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|----|---------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------|-------------|
| 1 | 荆门协和风力发电有限公司 | 湖北省荆门市东宝区子陵铺镇建泉村六组 | 2016.10.1-2036.9.30 | 1,366.75 | 否 | 是 |
| 2 | 王府 | 随州市经济开发区千千水岸二期 29# | 2021.8.1-2022.8.1 | 213.11 | 否 | 是 |
| 3 | 湖北三环锻压设备有限公司 | 湖北省黄石市经济技术开发区金山大道 158 号 | 2017.3.20-2037.3.20 | 80.00 | 否 | 是 |
| 4 | 湖北三环锻压设备有限公司 | 湖北省黄石市经济技术开发区金山大道 159 号 | 2016.12.31-2041.12.31 | 46,511.93 | 是 | 是 |
| 5 | 黄石市机关事务管理局 | 黄石市机关事务管理局管理范围内的市委市政府机关大院指定屋顶 | 2016.12.31-2041.12.31 | 2,077.28 | 是 | 否 |
| 6 | 湖北劲牌酒业有限公司 | 湖北劲牌酒业有限公司山南#4#5 罐区屋顶 | 2016.12.31-2036.12.31 | 15,389.14 | 是 | 否 |
| 7 | 黄石东贝电器股份有限公司 | 黄石市东贝电器股份有限公司 | 2016.12.31-2041.12.31 | 22,251.86 | 是 | 否 |
| 8 | 黄石世兴药业有限责任公司 | 黄石世兴药业有限责任公司 | 2016.12.31-2036.12.31 | 18,400.52 | 是 | 否 |
| 9 | 武汉锅炉股份有限公司 | 湖北省武汉市东湖技术开发区流芳园路 1 号 #1#2 厂房 | 2017.12.15-2037.12.15 | 121,344.72 | 是 | 是 |
| 10 | 饶珈铭 | 湖北省武穴市花桥镇内临街商铺二层办公室及后院停车场 | 2022.1.17-2023.1.16 | 2,506.00 | 否 | 是 |
| 11 | 无锡市元欣灯饰有限公司 | 无锡市惠山区洛社镇杨市表面处理工业园无锡元欣灯饰有限公司厂房屋顶 | 自电站投入运营之日起 25 年 | 2,500.00 | 是 | 是 |
| 12 | 无锡龙舜实业有限公司 | 无锡市惠山区钱桥街道舜柯村无锡龙舜实业有限公司厂房屋顶 | 自电站投入运营之日起 25 年 | 3,500.00 | 是 | 是 |
| 13 | 贾娜娜 | 乌鲁木齐市新市区西环北路 728 号 3#一单元 1101 | 2021.12.20-2022.12.20 | 107.46 | 否 | 是 |
| 14 | 新疆亚鸿房地产开发有限公司 | 乌鲁木齐水磨沟区南湖西路 162 号玫瑰花园一层 10 号商铺 | 2021.6.1-2024.5.31 | 92.82 | 否 | 是 |
| 15 | 何成秀 | 乌鲁木齐市新市区西环北路 728 号 8#二单元 702 室 | 2021.12.10-2022.12.10 | 125.53 | 否 | 是 |
| 16 | 余佳 | 库尔勒市新城辖区石化路 36 号红光园 19 栋 3 单元层 102 | 2020.11.15-2022.11.14 | 98.73 | 否 | 是 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|----|------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|---------|-------------|
| 17 | 华电新疆发电有限公司苇湖梁电厂 | 七道湾路 946 号金马综合楼前楼 1 楼 | 2022.1.1-2024.12.31 | 395.07 | 否 | 是 |
| 18 | 华电新疆发电有限公司苇湖梁电厂 | 七道湾路 946 号金马综合楼前楼 2 楼 | 2022.1.1-2024.12.31 | 395.07 | 否 | 是 |
| 19 | 华电新疆发电有限公司苇湖梁电厂 | 水磨沟区七道湾南路 946 号 1-20 幢 6 层楼(原宿舍楼) | 2022.1.1-2024.12.31 | 4,420.00 | 否 | 是 |
| 20 | 周蕙 | 哈密市伊州区融合路电力小区内高层 1 号楼 804 号 | 2021.10.1-2022.9.30 | 155.00 | 否 | 否 |
| 21 | 赵志忠 | 哈密市天山西路电力新村 7 号楼一单元 402 号 | 2022.1.1-2022.12.31 | 80.60 | 否 | 是 |
| 22 | 侯海珍 | 哈密市天山西路电力新村院高层 A 座 702 号 | 2021.7.1-2022.6.30 | 123.00 | 否 | 否 |
| 23 | 新疆华电哈密热电有限责任公司 | 哈密市天山西路 21 号电力新村华电大厦高层底商一、二层 | 2014.5.10-2039.12.31 | 3,264.50 | 否 | 否 |
| 24 | 王继钢 | 张家口市高新区市府东大街 5 号幸福家园 1 号楼 3 单元 301 室 | 2021.4.26-2022.4.25 | 112.71 | 否 | 是 |
| 25 | 郑伟 | 张家口市高新区昶昊首府 5 号楼 1 单元 1101 室 | 2020.7.16-2021.7.15; 2021.8.16-2022.8.15 (续租) | 116.66 | 否 | 否 |
| 26 | 赵明远 | 张家口市经开区京润现代城 6 号楼 1 单元 2102 | 2020.5.10-2021.5.9; 2021.8.10-2022.8.9 (续租) | 86.13 | 否 | 否 |
| 27 | 深泽县华锦房地产经纪有限公司 | 深泽县北苑西路 70 号 | 2022.1.1-2022.12.31 | 210.00 | 否 | 否 |
| 28 | 张维平、金超 | 毕节市赫章县城关镇九零路 01 号 1-5-1 室 | 2021.9.1-2022.8.31 | 148.56 | 否 | 是 |
| 29 | 威宁经济开发区捷丰进出口贸易有限公司 | 贵州威宁经济开发区电商产业园, 1-207 号 | 2021.9.20-2022.9.19 (到期不再续租) | 60.08 | 否 | 否 |
| 30 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 内蒙古通辽市科尔沁区青龙山大街金都国际 C 座 | 2017.12.10-2022.12.10 | 638.62 | 否 | 是 |
| 31 | 国网黑龙江省电力有限公司木兰县供电分公司 | 柳河镇王家屯东北 | 2003.4.1-2023.4.1 | 1,300.00 | 否 | 否 |
| 32 | 合肥市长丰县朱巷镇庞孤堆社区 843 户农户 | 合肥市长丰县朱巷镇庞孤堆社区 | 2015.1.1-2034.12.31 | 59,010.00 | 是 | 否 |
| 33 | 安徽祥欣新材料科技有限公司 | 安徽祥欣新材料科技有限公司屋面 | 2021.10-2041.10; 自动续租 5 年 | 39,000.00 | 是 | 是 |
| 34 | 芜湖宇培新型装配材料有限公司 | 芜湖宇培新型装配材料有限公司屋面 | 2021.10-2041.10; 自动续租 5 年 | 35,000.00 | 是 | 是 |
| 35 | 长青藤高性能纤维材料有限公司 | 长青藤高性能纤维材料有限公司屋面 | 2021.10-2041.10; 自动续租 5 年 | 20,942.88 | 是 | 是 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|----|-----------------|---|---------------------------|------------------------|---------|-------------|
| 36 | 飞祥包装新材料有限公司 | 飞祥包装新材料有限公司屋面 | 2021.10-2041.10; 自动续租 5 年 | 15,000.00 | 是 | 是 |
| 37 | 芜湖华翔印务包装有限公司 | 芜湖华翔印务包装有限公司 | 2021.10-2041.10; 自动续租 5 年 | 19,000.00 | 是 | 是 |
| 38 | 安徽康普特新材料有限责任公司 | 安徽康普特新材料有限责任公司屋面 | 2021.10-2041.10; 自动续租 5 年 | 21,850.00 | 是 | 是 |
| 39 | 六安高新技术产业开发区管委会 | 六安高新技术产业开发区 | 2021.3.25-2046.3.25 | 111,400.00 | 是 | 是 |
| 40 | 新华联合发行有限公司 | 顺义区上宏东路 18 号院 1-8 号楼 1 至 2 层 5 套房屋 | 2014.8-2039.8 | 69,191.44 | 是 | 是 |
| 41 | 新华联合发行有限公司 | 顺义区礼府街 17 号院 1-8 号楼 | 2014.8-2039.8 | 133,689.46 | 是 | 是 |
| 42 | 华电莱州发电有限公司 | 华电莱州发电有限公司 | 长期 | 23,313.56 | 是 | 是 |
| 43 | 华电莱州发电有限公司 | 华电莱州发电有限公司 | 长期 | 62,535.86 | 是 | 是 |
| 44 | 华电四川发电有限公司 | 成都市蜀绣西路 100 号办公大楼北 11 楼北 1101-1106,北 1111,北 1114-1116 | 2022.1.1-2022.12.31 | 1,131.84 | 否 | 是 |
| 45 | 唐洪波 | 盐源县梅雨镇顺城路 58 号 | 2020.1.1-2022.12.31 | 485.55 | 否 | 是 |
| 46 | 上海富盛经济开发区开发有限公司 | 崇明县新河镇滨江路 78 号创智园 | 2016.7.1-2031.6.30 | 21,585.00 | 是 | 是 |
| 47 | 上海绿华经济开发区 | 上海崇明区绿华镇富华路 79 号 | 2020.8.25-2040.8.24 | 17.80 | 否 | 是 |
| 48 | 上海浦东现代产业开发有限公司 | 上海浦东机场保税区 | 2015.5-2040.7.31 | 37,650.00 | 是 | 是 |
| 49 | 上海浦东现代产业开发有限公司 | 上海浦东机场保税区 | 2016.9-2041.8.31 | - | 是 | 是 |
| 50 | 上海浦东现代产业开发有限公司 | 上海浦东机场保税区 | 2016.10-2041.9.30 | 152,188.31 | 是 | 是 |
| 51 | 上海浦东现代产业开发有限公司 | 上海浦东机场综合保税区 A6 仓库屋顶 | 2017.1.1-2041.12.31 | 34,800.00 | 是 | 是 |
| 52 | 上海浦东现代产业开发有限公司 | 上海浦东空港综合保税区海关卡口、仓库、查验场地屋顶 | 2017.9.1-2042.8.31 | 13,683.00 | 是 | 是 |
| 53 | 宁波兴业盛泰集团有限公司 | 宁波杭州湾新区金溪路 68 号 | 取得核准备案之日起 25 年 | 96,899.00 | 是 | 是 |
| 54 | 宁波市东金科技有限公司 | 宁波杭州湾新区金慈路 18 号 | 取得核准备案之日起 25 年 | 33,196.84 | 是 | 是 |
| 55 | 浙江文超工贸有限公司 | 浙江省龙游经济开发区兴北路的厂房屋顶 | 2018.6-2038.6 | 23,691.00 | 是 | 是 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|----|-----------------|--|------------------------------|------------------------|---------|-------------|
| 56 | 浙江熊熊工贸有限公司 | 浙江省龙游经济开发区永泰路 25 号的厂房屋顶 | 2018.6-2038.6 | 27,673.00 | 是 | 是 |
| 57 | 衢州吉成新材料股份有限公司 | 衢州吉成新材料股份有限公司建筑物屋顶 | 2019.6.18-2039.6.17 | 30,669.62 | 是 | 是 |
| 58 | 浙江杭星新材料有限公司 | 模环乡金星大道 86 号（龙游工业园区）的厂房屋顶 | 2019.6.18-2039.6.17 | 31,964.70 | 是 | 是 |
| 59 | 华邦古楼新材料有限公司 | 龙游工业园区金星大道 38 号厂区和北斗大道 70 号厂区建筑物屋顶 | 2020.11.12-2040.11.11 | 21,230.31 | 是 | 是 |
| 60 | 浙江恒川新材料有限公司 | 浙江龙游工业园区金星大道 81 号的建筑物屋顶 | 2020.7.30-2040-7.29 | 12,909.76 | 是 | 是 |
| 61 | 浙江恒达新材料股份有限公司 | 龙房权证湖镇镇字第 5-101102 号、第 5-101097 号、第 5-101098 号、第 5-101087 号、第 5-101088 号 | 2020.7.30-2040-7.29 | 6,191.60 | 是 | 是 |
| 62 | 浙江圣丰纸业有限公司 | 浙江龙游城北工业园区北斗大道 37 号 | 2019.5.30-2039.5.29 | 2,299.84 | 是 | 是 |
| 63 | 浙江友丰包装材料有限公司 | 浙江龙游工业园区凤坤路 20 号 | 2019.5.30-2039.5.29 | 9,496.59 | 是 | 是 |
| 64 | 浙江衢州新农都实业有限公司 | 浙江衢州新农都批发市场 12#蔬菜交易市场 | 2021.1.1-2040.12.31；自动续租 5 年 | 26,930.00 | 是 | 否 |
| 65 | 浙江衢州新农都实业有限公司 | 浙江衢州新农都批发市场项目 5 号综合市场、9 号干货市场、11#冻品交易市场的屋顶 | 2021.1.1-2040.12.31；自动续租 5 年 | 50,000.00 | 是 | 否 |
| 66 | 浙江衢州新农都实业有限公司 | 浙江衢州新农都批发市场项目 6 号水果交易市场、7 号农贸市场、5 号综合市场南北主通道、9 副食干货南北主通道的屋顶 | 2021.1.1-2040.12.31；自动续租 5 年 | 30,000.00 | 是 | 否 |
| 67 | 波士顿电梯（湖州）有限公司 | 波士顿电梯（湖州）有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 16,027.00 | 是 | 是 |
| 68 | 湖州奥尔玛金属科技有限公司 | 湖州奥尔玛金属科技有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 14,178.00 | 是 | 是 |
| 69 | 湖州康立德木业有限公司 | 湖州康立德木业有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 10,836.00 | 是 | 是 |
| 70 | 天奥电梯（中国）有限公司 | 天奥电梯（中国）有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.2-2036.3.1 | 28,415.00 | 是 | 否 |
| 71 | 浙江德联精工机械责任有限公司 | 浙江德联精工机械责任有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.2-2036.3.1 | 12,768.00 | 是 | 否 |
| 72 | 浙江蒂尔森电梯有限公司 | 浙江蒂尔森电梯有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 12,544.00 | 是 | 否 |
| 73 | 浙江特莱维狮电动车制造有限公司 | 浙江特莱维狮电动车制造有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 11,491.00 | 是 | 是 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|----|----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------|-------------|
| 74 | 浙江永顺车业有限公司 | 浙江永顺车业有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 45,192.00 | 是 | 否 |
| 75 | 浙江永鑫机械有限公司 | 浙江永鑫机械有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 14,266.00 | 是 | 是 |
| 76 | 湖州南浔梦工场电气有限公司 | 湖州市南浔梦工场电气有限公司部分厂房屋顶 | 2016.3.3-2036.3.2 | 10,200.00 | 是 | 否 |
| 77 | 湖州东智电梯有限公司 | 湖州东智电梯有限公司厂房屋顶 | 2016.12.20-2041.12.19 | 10,500.00 | 是 | 否 |
| 78 | 辉洋金属制品（湖州）有限公司 | 辉洋金属制品（湖州）有限公司厂房屋顶 | 2016.12.5-2036.12.4 | 10,588.00 | 是 | 是 |
| 79 | 湖州吉强电梯配件科技有限公司 | 湖州吉强电梯配件科技有限公司厂房屋顶 | 2016.10.24-2036.10.23 | 6,200.00 | 是 | 否 |
| 80 | 湖州可可西里羊绒有限公司 | 湖州可可西里羊绒有限公司厂房屋顶 | 2016.12.27-2041.12.26 | 14,000.00 | 是 | 是 |
| 81 | 郎格尔电梯有限公司 | 郎格尔电梯有限公司厂房屋顶 | 2016.12.20-2036.12.19 | 35,000.00 | 是 | 是 |
| 82 | 梯友（默纳克）电梯有限公司 | 梯友（默纳克）电梯有限公司厂房屋顶 | 2016.12.20-2036.12.19 | 14,200.00 | 是 | 否 |
| 83 | 浙江西西米亚羊绒时装有限公司 | 浙江西西米亚羊绒时装有限公司厂房屋顶 | 2016.12.23-2036.12.23 | 1,000.00 | 是 | 是 |
| 84 | 浙江国富纺织科技有限公司 | 浙江国富纺织科技有限公司厂房屋顶 | 2016.12.5-2036.12.4 | 10,500.00 | 是 | 是 |
| 85 | 湖州中南装饰科技材料有限公司 | 湖州中南装饰科技材料有限公司厂房屋顶 | 2017.12.20-2037.12.19 | 16,000.00 | 是 | 是 |
| 86 | 久盛地板有限公司（一期） | 久盛地板有限公司屋顶 | 2018.7.1-2038.06.30 | 65,000.00 | 是 | 是 |
| 87 | 久盛地板有限公司（二期） | 久盛地板有限公司屋顶 | 未明确起租日期，租期 20 年 | 60,000.00 | 是 | 否 |
| 88 | 浙江伟康电机有限公司 | 浙江伟康电机有限公司 | 2016.12.14-2036.12.13 | 8,400.00 | 是 | 否 |
| 89 | 湖州南浔宝顺家具有限公司 | 湖州南浔宏顺家具有限公司屋顶 | 2016.12.14-2036.12.13 | 5,992.00 | 是 | 否 |
| 90 | 浙江世友木业有限公司 | 南浔适园西路 1111 号建筑物屋顶 | 2016.12.20-2036.12.19 | 48,000.00 | 是 | 否 |
| 91 | 湖州南浔富大电梯配件有限公司 | 湖州南浔富大电梯配件有限公司屋顶 | 2017.10.10-2037.10.9 | 13,500.00 | 是 | 否 |
| 92 | 湖州益环环保工程有限公司 | 湖州益环环保工程有限公司屋顶 | 2016.12.27-2036.12.26 | 4,200.00 | 是 | 否 |
| 93 | 湖州中帮木业有限公司 | 湖州中帮木业有限公司厂房屋顶 | 2017.9.26-2037.9.25 | 12,643.00 | 是 | 是 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|-----|-----------------|---|--------------------------------|------------------------|---------|-------------|
| 94 | 湖州南浔艾菲雅壁纸有限公司 | 湖州南浔艾菲雅壁纸有限公司厂房屋顶 | 2016.12.27-2036.12.26 | 14,000.00 | 是 | 否 |
| 95 | 湖州亿宏纺织品进出口有限公司 | 湖州亿宏纺织品进出口有限公司厂房屋顶 | 2016.12.10-2036.12.9 | 11,200.00 | 是 | 否 |
| 96 | 湖州富大电工科技有限公司 | 湖州富大电工科技有限公司部分厂房屋顶 | 2020.01.06-2040.01.05 | 23,027.71 | 是 | 是 |
| 97 | 湖州赛杉实业有限公司 | 湖州赛杉实业有限公司部分厂房屋顶 | 2020.01.10-2030.01.09 | 2,500.00 | 是 | 否 |
| 98 | 浙江华盛惠业家具有限公司 | 浙江华盛惠业家具有限公司厂房屋顶 | 2016.12.27-2036.12.26 | 10,080.00 | 是 | 是 |
| 99 | 湖州中德电梯配件科技有限公司 | 湖州市南浔区南浔镇兴园路 355 号 | 2020.1.6-2040.1.5 | 25,751.95 | 是 | 是 |
| 100 | 浙江永昌电气股份有限公司 | 湖州市南浔区南浔镇浔织路 188 号 | 2019.5.31-2039.5.30 | 10,200.00 | 是 | 是 |
| 101 | 湖州百特莱富木制品有限公司 | 湖州市南浔镇架桥村 | 2016.12.20-2036.12.19 | 15,400.00 | 是 | 否 |
| 102 | 杭州郝姆斯食品有限公司 | 杭州大江东产业集聚区纬七路百草味物流生产总部的建筑/厂房屋顶，以及项目电气设备等所需的安装场所 | 2016.12.29-2041.12.28 | 19,040.00 | 是 | 否 |
| 103 | 东风裕隆汽车有限公司 | 杭州市大江东产业集聚区新世纪大道 2688 号的发动机车间、冲压车间、保税仓库、总装返修车间建筑/厂房屋顶以及项目电气设备等所需的安装场所 | 2018.3.7-2038.3.6；自动续租 5 年 | 31,481.00 | 是 | 是 |
| 104 | 长安福特汽车有限公司杭州分公司 | 杭州市钱塘新区长福杭路 135 号屋顶及 2#员工停车棚以及项目电器设备等所需的安装场地 | 2019.6.12-2039.6.12；自动续租 5.5 年 | 200,000.00 | 是 | 否 |
| 105 | 杭州吉利汽车部件有限公司 | 杭州市江东产业集聚区丰悦路 1555 号 | 2017.09.14-2042.12.31 | 276,160.80 | 是 | 是 |
| 106 | 杭州新松机器人自动化有限公司 | 萧山临江高新技术产业园区纬七路 2000 号杭州新松机器人自动化有限公司的厂房屋顶以及项目电器设备等所需的安装场所 | 未明确起租日期，租期 25 年 | 18,468.00 | 是 | 否 |
| 107 | 浙江传化公路港物流发展有限公司 | 杭州大江东产业集聚区的传化公路港临江综合产业物流园 | 未明确租赁期限 | 37,195.00 | 是 | 否 |
| 108 | 杭州瑞晶生物科技有限公司 | 浙江省临安市於潜镇逸逸工业功能区 | 2014.12.4-2039.12.3 | 19,070.00 | 是 | 是 |
| 109 | 宁化华侨经济开发区建设有限公司 | 宁化华侨经济开发区城南工业园区 16 号地 1-5 层 | 2021.6.15-2024.6.15 | 455.40 | 否 | 是 |
| 110 | 东煌（福建）房地产开发有限公司 | 福州市五四路 109 号东煌大厦 12 楼 | 2019.12.10-2024.12.9 | 978.81 | 否 | 是 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|-----|-----------------------|---|----------------------------|------------------------|---------|-------------|
| 111 | 漳平市富山工业园区开发建设有限责任公司 | 漳平市富山北路 | 2022.1.1-2041.12.31；自动续租5年 | 53,000.00 | 是 | 是 |
| 112 | 福建冠鑫材料有限公司 | 漳平市和平镇和平村安坑 123 号 | 并网验收之日起 25 年（2021-2046） | 21,000.00 | 是 | 是 |
| 113 | 宁化华侨经济开发区晟辉资产经营有限公司 | 福建宁化华侨经济开发区城南工业区 | 并网验收之日起 20 年（2020-2040） | 36,542.00 | 是 | 是 |
| 114 | 宁化华侨经济开发区建设有限公司 | 福建宁化华侨经济开发区 | 并网验收之日起 20 年（2020-2040） | 4,669.13 | 是 | 是 |
| 115 | 厦门火炬集团有限公司 | 厦门市翔安区翔明路 | 并网验收之日起 20 年（2015-2035） | 8,580.00 | 是 | 是 |
| 116 | 厦门海沧生物科技发展有限公司 | 海投东孚工业园 | 并网验收之日起 20 年（2016-2036） | 29,107.00 | 是 | 是 |
| 117 | 百路达（厦门）工业有限公司 | 厦门市同安区同安大道 2168 号 | 并网验收之日起 20 年（2016-2036） | 100,000.00 | 是 | 否 |
| 118 | 厦门厦工重工有限公司 | 厦门市集美区铁山路 585 号厦门重工有限公司厂房屋顶 | 并网验收之日起 20 年（2016-2036） | 40,000.00 | 是 | 否 |
| 119 | 福建龙峰纺织科技实业有限公司 | 晋江市深沪镇坑边村委会全来路 8 号龙峰工业园新厂 | 并网验收之日起 25 年（2017-2042） | 39,500.00 | 是 | 是 |
| 120 | 百佳（福建）内衣有限公司 | 晋江市深沪镇华海村百佳工业园 | 并网验收之日起 25 年（2017-2042） | 95,274.34 | 是 | 否 |
| 121 | 福建晋江鞋坊城有限责任公司 | 商贸集散区所辖商业建筑物 | 并网验收之日起 25 年（2014-2039） | 40.00 | 是 | 是 |
| 122 | 福建积善投资股份有限公司 | 三明市将乐县积善工业园区 | 未明确起租日期，租期 25 年 | 34,145.00 | 是 | 否 |
| 123 | 福建省瑞奥麦特轻金属有限责任公司 | 三明市将乐县积善工业园区洋新路 3 号 | 未明确起租日期，租期 25 年 | 16,703.00 | 是 | 是 |
| 124 | 福建省东山县东海岸保税仓储物流中心有限公司 | 漳州市东山县康美镇城安村东海岸公共保税仓 | 未明确起租日期，租期 25 年 | 76,100.00 | 是 | 是 |
| 125 | 洛阳华电清洁能源有限责任公司 | 洛阳华电清洁能源有限责任公司 | 长期 | 355.90 | 否 | 否 |
| 126 | 洛阳华电清洁能源有限责任公司 | 洛阳华电清洁能源有限责任公司 | 长期 | - | 否 | 否 |
| 127 | 杭州康永佳纤维有限公司 | 杭州市拱墅区康桥产业园康惠路 3 号 | 2021.5-2031.5；自动续租 5 年 | 4,500.00 | 是 | 是 |
| 128 | 衢州传化公路港物流有限公司 | 衢州市柯城区航埠镇浙西综合物流中心的厂房屋顶以及项目电器设备等所需要的安装场所 | 2017.3-2037.3 | 36,799.00 | 是 | 否 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积 (m ²) | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|-----|----------------------|---|---------------------------|------------------------|---------|-------------|
| 129 | 浙江国宇工贸有限公司 | 衢州市东港六路9号 | 2017.12-2037.12 | 21,364.00 | 是 | 是 |
| 130 | 浙江杭真智能科技有限公司 | 湖州市安吉县天子湖镇晓云路, 杭真智能科技有限公司建筑物屋顶 | 2021.12.31-2041.12.30 | 12,000.00 | 是 | 是 |
| 131 | 浙江金固股份有限公司 | 浙江金固股份有限公司建筑物屋顶 | 2015.8.20-2035.8.19 | 100,000.00 | 是 | 否 |
| 132 | 杭州保利电梯导轨制造有限公司 | 杭州保利电梯导轨制造有限公司建筑物屋顶 | 2015.8.20-2035.8.19 | 100,000.00 | 是 | 否 |
| 133 | 杭州鸿世电器有限公司 | 杭州鸿世电器有限公司建筑物屋顶 | 2018.5.17-2034.12.31 | 20,000.00 | 是 | 是 |
| 134 | 浙江金固股份有限公司 | 浙江金固股份有限公司建筑物屋顶 | 并网验收之日起25年 (2015-2040) | 150,000.00 | 是 | 是 |
| 135 | 鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司 | 鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司建筑物屋顶 | 2016.3.29-2036.3.28 | 40,123.00 | 是 | 否 |
| 136 | 浙江珍琦护理用品有限公司 | 浙江珍琦护理用品有限公司建筑物屋顶 | 2016.12.29-2036.12.28 | 25,000.00 | 是 | 否 |
| 137 | 杭州塑友新材料科技有限公司 | 杭州塑友新材料科技有限公司建筑物屋顶 | 2016.12.29-2036.12.28 | 30,000.00 | 是 | 否 |
| 138 | 浙江中民筑友科技有限公司 | 浙江中民筑友科技有限公司建筑物屋顶 | 2017.9.28-2037.9.27 | 37,000.00 | 是 | 是 |
| 139 | 中控技术(富阳)有限公司 | 中控技术(富阳)有限公司建筑物屋顶 | 2017.9.28-2037.9.27 | 100,000.00 | 是 | 否 |
| 140 | 杭州日月电器股份有限公司 | 杭州日月电器股份有限公司建筑物屋顶 | 2017.9.28-2037.9.27 | 60,000.00 | 是 | 否 |
| 141 | 浙江天璇智控科技有限公司 | 湖州市安吉县天子湖镇天子湖大道, 天璇智控科技有限公司建筑物屋顶 | 2021.12.11-2041.12.10 | 5,517.00 | 是 | 否 |
| 142 | 浙江欣业包装有限公司 | 湖州市安吉县天子湖镇天子湖工业园区五福路513号, 欣业包装有限公司建筑物屋顶 | 2021.12.19-2041.12.18 | 13,685.00 | 是 | 是 |
| 143 | 浙江鑫盛永磁科技有限公司 | 湖州市安吉县天子湖镇南店村吟诗路1988号, 鑫盛永磁科技有限公司建筑物屋顶 | 2021.12.26-2041.12.25 | 8,000.00 | 是 | 否 |
| 144 | 建瓯市徐墩小城镇建设开发有限公司 | 建瓯市徐墩镇叶坊村跟艺城厂区 | 未明确租赁期限 | 58,000.00 | 是 | 是 |
| 145 | 郭妍彦、罗宝宏、张其英 | 开远市一行南路6号6幢 | 2020.7.1-2022.7.1 | 238.08 | 否 | 是 |
| 146 | 泗洪县水利局 | 泗洪县四河乡境内的怀洪新河南岸切岭段管理范围内的水利工程用地 | 2013.12-2043.12 | 761.00 | 否 | 否 |
| 147 | 中国(福建)对外贸易中心集体有限责任公司 | 福建省福州市鼓楼区五四路75号 | 2022.2.18-2025.2.17 | 1,496.14 | 否 | 是 |

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落位置 | 租赁期限 | 租赁面积（m ² ） | 是否为租赁屋顶 | 是否取得出租方权属证书 |
|-----|---|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|
| 148 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | 华电发展大厦 B 座 4 层 401-10 室 | 2021.1.20-2024.1.19 | 45.00 | 否 | 否 |
| 149 | 古田县吉巷乡前陇村村委会 | 福建省古田县吉巷乡前陇村食用菌标准化菇棚产业园 | 并网验收之日起 25 年（2021-2046） | 60,000.00 | 是 | 否 |
| 150 | 龙岩龙州市场建设营运有限公司 | 龙岩市新罗区夏商百货大楼、东市场、东二批市场 | 并网验收之日起 25 年（2021-2046） | 8,977.00 | 是 | 是 |
| 151 | 北京华滨投资有限公司 | 北京市西城区宣武门内大街 2 号中国华电大厦 | 2021.1.1-2023.12.31 | 5,385.00 | 否 | 否 |
| 152 | 沙县小吃食品产业园运营管理有限公司作为管理方，沙县永益库区移民创业园投资有限公司作为产权方 | 沙县移民创业园一、二期 | 未明确起租日期，租期 20 年（2021-2041）；自动续租 5 年 | 25,400.00 | 是 | 否 |

附表 9-5-1 自有注册商标

| 序号 | 商标 | 商标权人 | 注册号 | 注册类别 | 专用权期限 | 商标状态 | 取得方式 |
|----|-----------------------|------|-----------|--------------------|---------------------|------|------|
| 1 | HUADIAN FUXIN | 华电新能 | 51389434 | 4、9、16、37、39、40、42 | 2021.8.14-2031.8.13 | 注册 | 转让取得 |
| 2 | HDFX | 华电新能 | 51389435 | 4、9、16、37、39、40、42 | 2021.8.14-2031.8.13 | 注册 | 转让取得 |
| 3 | 华电福新 HUADIAN FUXIN | 华电新能 | 51389432A | 4、9、16、37、39、40、42 | 2021.9.7-2031.9.6 | 注册 | 转让取得 |
| 4 | 華電福新 HUADIAN FUXIN | 华电新能 | 51389433A | 4、9、16、37、39、40、42 | 2021.9.7-2031.9.6 | 注册 | 转让取得 |

附表 9-5-2 被授权使用使用的商标

| 序号 | 商标 | 商标权人 | 注册号 | 注册类别 | 专用权期限 | 商标状态 | 取得方式 |
|----|---|------|---------|------|-----------------------|------|------|
| 1 |  | 中国华电 | 3538477 | 11 | 2018.3.21-2028.3.20 | 注册 | 授权使用 |
| 2 |  | 中国华电 | 7323676 | 7 | 2020.8.14-2030.8.13 | 注册 | 授权使用 |
| 3 |  | 中国华电 | 3538479 | 7 | 2014.11.21-2024.11.20 | 注册 | 授权使用 |
| 4 |  | 中国华电 | 3539087 | 42 | 2019.5.14-2029.5.13 | 注册 | 授权使用 |
| 5 |  | 中国华电 | 3539089 | 40 | 2015.2.7-2025.2.6 | 注册 | 授权使用 |
| 6 |  | 中国华电 | 3539092 | 37 | 2015.5.7-2025.5.6 | 注册 | 授权使用 |
| 7 |  | 中国华电 | 7323673 | 37 | 2020.10.14-2030.10.13 | 注册 | 授权使用 |
| 8 |  | 中国华电 | 3538480 | 6 | 2014.10.28-2024.10.27 | 注册 | 授权使用 |
| 9 |  | 中国华电 | 3538481 | 1 | 2015.2.21-2025.2.20 | 注册 | 授权使用 |
| 10 |  | 中国华电 | 7323671 | 42 | 2021.2.14-2031.2.13 | 注册 | 授权使用 |

| 序号 | 商标 | 商标权人 | 注册号 | 注册类别 | 专用权期限 | 商标状态 | 取得方式 |
|----|---|------|---------|------|---------------------|------|------|
| 11 |  | 中国华电 | 7323679 | 1 | 2021.3.28-2031.3.27 | 注册 | 授权使用 |

附表 9-6 专利

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|----|---|-----------------------|------------------|------------|------|------|
| 1 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 一种便于移动的土地利用信息实时展示装置 | ZL202023071194.4 | 2020.12.18 | 实用新型 | 原始取得 |
| 2 | 陕西华电新能源发电有限公司 | 一种箱式变压器高压绝缘瓷瓶用的防护套件 | ZL202120724360.1 | 2021.4.9 | 实用新型 | 原始取得 |
| 3 | 华电福新宝应新能源有限公司；华电兴化太阳能发电有限公司 | 一种用于水面光伏电站的智能光伏预装式变电站 | ZL201721056778.X | 2017.8.23 | 实用新型 | 原始取得 |
| 4 | 华电福新宝应新能源有限公司；华电兴化太阳能发电有限公司 | 一种用与水面智能光伏预装式变电站配套的电缆 | ZL201721057248.7 | 2017.8.23 | 实用新型 | 原始取得 |
| 5 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司）；南京安维士传动技术股份有限公司 | 齿轮箱温控阀油路 | ZL201720803395.8 | 2017.7.5 | 实用新型 | 原始取得 |
| 6 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司）；南京安维士传动技术股份有限公司 | 齿轮箱温控阀油路的改进 | ZL201720803394.3 | 2017.7.5 | 实用新型 | 原始取得 |
| 7 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 一种风力发电机的减速装置 | ZL202120389339.0 | 2021.2.22 | 实用新型 | 原始取得 |
| 8 | 湖北华电武穴新能源有限公司；华电电力科学研究院有限公司 | 一种结构改进型弹簧吊架 | ZL202021273243.X | 2020.7.3 | 实用新型 | 原始取得 |
| 9 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 一种便于安装固定的太阳能发电装置 | ZL202020552741.1 | 2020.4.15 | 实用新型 | 原始取得 |
| 10 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 一种风电场箱式变压器漏电故障检测设备 | ZL202122094256.1 | 2021.9.1 | 实用新型 | 原始取得 |
| 11 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 一种风电场机组智能主控系统 | ZL202123052356.4 | 2021.12.7 | 实用新型 | 原始取得 |
| 12 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 一种太阳能发电用线路支撑架 | ZL202120289912.0 | 2021.2.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 13 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 一种新型太阳能发电用支撑框架 | ZL202120162027.6 | 2021.1.21 | 实用新型 | 原始取得 |
| 14 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 一种便于调节角度的混合式新能源发电装置 | ZL202020552038.0 | 2020.4.15 | 实用新型 | 原始取得 |
| 15 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 一种带有语音警报的风电场风流监测预警设备 | ZL202122094248.7 | 2021.9.1 | 实用新型 | 原始取得 |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|----|------------------------------|-------------------------|------------------|------------|------|------|
| 16 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 一种新能源的风能和太阳能联合发电装置 | ZL202122392496.X | 2021.9.30 | 实用新型 | 原始取得 |
| 17 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司 | 一种新型新能源发电用风能发电装置 | ZL202120289932.8 | 2021.2.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 18 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司 | 一种金属管件超声检测装置 | ZL202220206932.1 | 2022.1.25 | 实用新型 | 原始取得 |
| 19 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 一种通透型低延程阻力的间隔压痕式角型散热器翅片 | ZL202021533647.8 | 2020.7.29 | 实用新型 | 原始取得 |
| 20 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 齿轮箱散热器 | ZL202020967673.5 | 2020.6.1 | 实用新型 | 原始取得 |
| 21 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 一种风力发电机齿轮箱油温检测降温系统 | ZL202122074961.5 | 2021.8.31 | 实用新型 | 原始取得 |
| 22 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 一种风电场风叶稳定转速检测预警装置 | ZL202122094782.8 | 2021.9.1 | 实用新型 | 原始取得 |
| 23 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 风电机组偏航液压制动器更换方法 | ZL202010104289.7 | 2020.2.20 | 发明 | 原始取得 |
| 24 | 新疆华电苦水风电有限责任公司； 华电电力科学研究院 | 一种逆变器智能测试钳 | ZL201520894291.3 | 2015.11.10 | 实用新型 | 原始取得 |
| 25 | 新疆华电苦水风电有限责任公司； 华电电力科学研究院 | 一种光伏电站组件 I-V 性能测试辅助平台 | ZL201520891620.9 | 2015.11.10 | 实用新型 | 原始取得 |
| 26 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种计算机信息安全管理装置 | ZL202120959316.9 | 2021.5.7 | 实用新型 | 原始取得 |
| 27 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种预埋地脚螺栓可调式定位装置 | ZL202021967418.7 | 2020.9.9 | 实用新型 | 原始取得 |
| 28 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种多功能端子排试验线固定装置 | ZL202122156348.8 | 2021.9.6 | 实用新型 | 原始取得 |
| 29 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种光伏板清洗机器人 | ZL202121759045.9 | 2021.7.29 | 实用新型 | 原始取得 |
| 30 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种可多方向清洗的清洗水车 | ZL202121571063.4 | 2021.7.9 | 实用新型 | 原始取得 |
| 31 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种悬挂式简易踏板 | ZL202121509547.6 | 2021.7.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 32 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种磁吸式试验线 | ZL202120651320.9 | 2021.3.29 | 实用新型 | 原始取得 |
| 33 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 一种架空线路防鸟害装置 | ZL202120119714.X | 2021.1.15 | 实用新型 | 原始取得 |
| 34 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 一种用于风力发电机组马鞍桥处的电缆防护装置 | ZL202122672569.0 | 2021.11.3 | 实用新型 | 原始取得 |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|----|--------------------------------|--------------------------|------------------|------------|------|------|
| 35 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 一种变电站控制箱开口螺纹套管 | ZL202121662249.0 | 2021.7.21 | 实用新型 | 原始取得 |
| 36 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 一种新型驱鸟器 | ZL202121149573.2 | 2021.5.26 | 实用新型 | 原始取得 |
| 37 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 一种新型低压验电笔 | ZL202121149574.7 | 2021.5.26 | 实用新型 | 原始取得 |
| 38 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 多功能安全帽 | ZL202121149575.1 | 2021.5.26 | 实用新型 | 原始取得 |
| 39 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 一种轮毂蓄能器抱箍技术 | ZL202121200886.6 | 2021.5.26 | 实用新型 | 原始取得 |
| 40 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 一种太阳能路灯智能控制装置 | ZL202122174645.5 | 2021.9.9 | 实用新型 | 原始取得 |
| 41 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 一种高速轴制动器防超温装置 | ZL202121443616.8 | 2021.6.28 | 实用新型 | 原始取得 |
| 42 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 一种风电机组塔基除尘通风装置 | ZL201621398664.9 | 2016.12.20 | 实用新型 | 原始取得 |
| 43 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 一种风电机组通风除尘防雨装置 | ZL201621395367.9 | 2016.12.19 | 实用新型 | 原始取得 |
| 44 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 一种风力发电机组电气柜风冷降温箱控制电路 | ZL201720135815.X | 2017.2.15 | 实用新型 | 原始取得 |
| 45 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 一种自带清洁功能的散热器 | ZL201721797271.X | 2017.12.19 | 实用新型 | 原始取得 |
| 46 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 风电机组齿轮箱润滑油循环系统上的冷却装置 | ZL201720086841.8 | 2017.1.23 | 实用新型 | 原始取得 |
| 47 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 一种风电机组并网接触器联跳主断路器装置及风电机组 | ZL202020376253.X | 2020.3.23 | 实用新型 | 原始取得 |
| 48 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司；华北电力大学 | 一种风电场 SVG 设备的风机变频控温装置 | ZL201921979106.5 | 2019.11.15 | 实用新型 | 原始取得 |
| 49 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司；青岛中科润美润滑材料技术有限公司 | 一种低摩擦系数风电齿轮油组合物及其制备方法 | ZL201710238350.5 | 2017.4.13 | 发明 | 原始取得 |
| 50 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司；华北电力大学 | 一种 SVG 室通风除尘装置 | ZL201921978102.5 | 2019.11.15 | 实用新型 | 原始取得 |
| 51 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 一种油浸变压器绕组温控器校准仪 | ZL202122483303.1 | 2021.10.14 | 实用新型 | 原始取得 |
| 52 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 风力发电机组发电机废旧油脂取出装置 | ZL202022521902.3 | 2020.11.4 | 实用新型 | 原始取得 |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|----|----------------|-------------------------|------------------|------------|------|------|
| 53 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 风力发电机齿轮箱过期齿轮油过滤设备 | ZL201821458734.4 | 2018.9.7 | 实用新型 | 原始取得 |
| 54 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 负压式风电机组齿轮箱取样装置 | ZL201821401394.1 | 2018.8.29 | 实用新型 | 原始取得 |
| 55 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 风电机组电动变桨距系统电机执行机构 | ZL201821401393.7 | 2018.8.29 | 实用新型 | 原始取得 |
| 56 | 华电莱州风力发电有限公司 | 一种新型风力发电装置 | ZL202020629341.6 | 2020.4.23 | 实用新型 | 原始取得 |
| 57 | 华电莱州风力发电有限公司 | 一种便携式多功能电笔 | ZL202020610332.2 | 2020.4.21 | 实用新型 | 原始取得 |
| 58 | 华电徐闻风电有限公司 | 一种便于操作的箱式变压器压力释放装置 | ZL202022991449.2 | 2020.12.14 | 实用新型 | 原始取得 |
| 59 | 华电徐闻风电有限公司 | 一种风功率曲线优化课题成果分析判断数据展示装置 | ZL202022992510.5 | 2020.12.14 | 实用新型 | 原始取得 |
| 60 | 华电徐闻风电有限公司 | 一种风电场建设用风力发电机组折减系数模拟平台 | ZL202022992521.3 | 2020.12.14 | 实用新型 | 原始取得 |
| 61 | 乾安华电福新发电有限公司 | 一种太阳能电池板驱鸟装置 | ZL201820731084.X | 2018.5.17 | 实用新型 | 原始取得 |
| 62 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 防火建筑一体化太阳能装置 | ZL201810207581.4 | 2018.3.14 | 发明 | 原始取得 |
| 63 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 光伏组件纵梁结构 | ZL201710651589.5 | 2017.8.2 | 发明 | 原始取得 |
| 64 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 集成式光伏组件安装结构 | ZL201710651597.X | 2017.8.2 | 发明 | 原始取得 |
| 65 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 利于光伏发电设彩钢瓦屋顶的房屋结构 | ZL201810758862.9 | 2018.7.11 | 发明 | 原始取得 |
| 66 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 设光伏组件的彩钢瓦屋顶及其制作方法与制作装置 | ZL201810779287.0 | 2018.7.16 | 发明 | 原始取得 |
| 67 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 同朝向屋顶对接处连接结构 | ZL201810758167.2 | 2018.7.11 | 发明 | 原始取得 |
| 68 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 防漏式光伏组件安装结构 | ZL201720956570.7 | 2017.8.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 69 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 防火建筑一体化太阳能装置 | ZL201820344034.6 | 2018.3.14 | 实用新型 | 原始取得 |
| 70 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 光伏组件安装横梁结构 | ZL201720956566.0 | 2017.8.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 71 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 光伏组件横向边缘连接结构 | ZL201720956568.X | 2017.8.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 72 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 光伏组件横向连接结构 | ZL201720957062.0 | 2017.8.2 | 实用新型 | 原始取得 |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|----|----------------------------------|------------------------|------------------|-----------|------|------|
| 73 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 一种彩钢瓦屋顶的相邻同向倾斜区支撑排水结构 | ZL201821096163.4 | 2018.7.11 | 实用新型 | 原始取得 |
| 74 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 一种光伏组件支撑架连接结构 | ZL201821122338.4 | 2018.7.16 | 实用新型 | 原始取得 |
| 75 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 一种利于光伏发电的彩钢瓦房屋结构 | ZL201821095574.1 | 2018.7.11 | 实用新型 | 原始取得 |
| 76 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 一种设光伏组件的彩钢瓦屋顶 | ZL201821122339.9 | 2018.7.16 | 实用新型 | 原始取得 |
| 77 | 杭州金固新能源开发有限公司 | 光伏组件彩钢瓦连接结构及其装配方法与装配工具 | ZL201810779894.7 | 2018.7.16 | 发明 | 原始取得 |
| 78 | 舟山华电电力发电有限公司；上海美石智能系统有限公司 | 一种应用于风机塔基的视频图像采集装置 | ZL202120802336.5 | 2021.4.19 | 实用新型 | 原始取得 |
| 79 | 舟山华电电力发电有限公司；上海美石智能系统有限公司 | 一种风机机组齿轮箱漏油检测装置 | ZL202120805160.9 | 2021.4.19 | 实用新型 | 原始取得 |
| 80 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 一种专用吊装光伏组件的工具 | ZL202121077238.6 | 2021.5.19 | 实用新型 | 原始取得 |
| 81 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 一种风电机组塔架减振阻尼器 | ZL202121077240.3 | 2021.5.19 | 实用新型 | 原始取得 |
| 82 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 一种风电叶片前缘修型用工装 | ZL202021529934.1 | 2020.7.28 | 实用新型 | 原始取得 |
| 83 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 一种用于风力发电的避雷装置 | ZL202122138377.1 | 2021.9.6 | 实用新型 | 原始取得 |
| 84 | 华电（福建）风电有限公司 | 一种一体化监控装置 | ZL202121597039.8 | 2021.7.14 | 实用新型 | 原始取得 |
| 85 | 华电（福建）风电有限公司 | 配电网多样性负荷智能控制装置 | ZL202121549223.5 | 2021.7.8 | 实用新型 | 原始取得 |
| 86 | 华电（福建）风电有限公司 | 一种电力信息采集与传送装置 | ZL202121414327.5 | 2021.6.24 | 实用新型 | 原始取得 |
| 87 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 一种变桨系统用除湿装置 | ZL202121977271.4 | 2021.8.20 | 实用新型 | 原始取得 |
| 88 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司、福建省闽瑞德发电设备有限公司 | 一种用于风力发电机的变桨油缸 | ZL202022031949.1 | 2020.9.16 | 实用新型 | 原始取得 |
| 89 | 甘肃华电福新能源有限公司 | 一种风力发电机智能运行监测系统 | ZL202122101505.5 | 2021.9.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 90 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 一种海上风电场用安装方便的视频监控装置 | ZL202121947515.4 | 2021.8.19 | 实用新型 | 原始取得 |
| 91 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 一种海上风电场用边界警示装置 | ZL202121958474.9 | 2021.8.19 | 实用新型 | 原始取得 |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|-----|-----------------|-----------------------|------------------|------------|------|------|
| 92 | 湖南华电永州风电有限公司 | 一种风电叶片及风力发电机 | ZL202122112365.1 | 2021.9.2 | 实用新型 | 原始取得 |
| 93 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 一种改造的风机冷却系统 | ZL202121453622.1 | 2021.6.28 | 实用新型 | 原始取得 |
| 94 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 一种测量风机塔架倾斜角的装置 | ZL202121862514.X | 2021.8.10 | 实用新型 | 原始取得 |
| 95 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 一种风机叶片的检测装置 | ZL202121857385.5 | 2021.8.10 | 实用新型 | 原始取得 |
| 96 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 一种可调节角度太阳能光伏板支架 | ZL202023062757.3 | 2020.12.18 | 实用新型 | 原始取得 |
| 97 | 华电山东新能源有限公司 | 一种激光雷达测风的风电智能增效装置 | ZL202121341383.0 | 2021.6.16 | 实用新型 | 原始取得 |
| 98 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 一种具有电动控制开关功能的风电机吊装孔总成 | ZL202122402378.2 | 2021.10.7 | 实用新型 | 原始取得 |
| 99 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 风力发电设备专用专用轴承 | ZL202121871088.6 | 2021.8.11 | 实用新型 | 原始取得 |
| 100 | 苏尼特左旗华电风力发电有限公司 | 一种电缆沟盖板 | ZL202121588617.1 | 2021.7.13 | 实用新型 | 原始取得 |
| 101 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 一种方便使用的继电保护试验装置 | ZL202120383328.1 | 2021.2.18 | 实用新型 | 原始取得 |
| 102 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种易安装的光伏发电装置 | ZL202120994229.7 | 2021.5.11 | 实用新型 | 原始取得 |
| 103 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种风电工程多功能的电缆托架 | ZL202120954599.8 | 2021.5.7 | 实用新型 | 原始取得 |
| 104 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种新型干式变压器的冷却降温结构 | ZL202120954722.6 | 2021.5.7 | 实用新型 | 原始取得 |
| 105 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种开关电源变压器 | ZL202120934367.6 | 2021.5.3 | 实用新型 | 原始取得 |
| 106 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种光伏电站抗压防护结构 | ZL202120934372.7 | 2021.5.3 | 实用新型 | 原始取得 |
| 107 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种低压工程电气元件测试装置 | ZL202120934385.4 | 2021.5.3 | 实用新型 | 原始取得 |
| 108 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种可拆卸的风电机组测风装置 | ZL202120664617.9 | 2021.4.1 | 实用新型 | 原始取得 |
| 109 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种具有可移动式开关柜托架装置的开关柜 | ZL202120664637.6 | 2021.4.1 | 实用新型 | 原始取得 |
| 110 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种风力发电机的刹车装置 | ZL202120639101.9 | 2021.3.30 | 实用新型 | 原始取得 |
| 111 | 华电福新新疆能源有限公司 | 一种电气施工安全防护装置 | ZL202120639102.3 | 2021.3.30 | 实用新型 | 原始取得 |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|------|------|
| 112 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 基于 SSA-LSTM 模型的风电塔筒倾角缺失数据补齐方法 | ZL202011425315.2 | 2020.12.9 | 发明 | 原始取得 |
| 113 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 一种风机振动阻尼防护装置 | ZL202220201267.7 | 2022.1.25 | 实用新型 | 原始取得 |
| 114 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 一种减震型风机振动减震装置 | ZL202220201280.2 | 2022.1.25 | 实用新型 | 原始取得 |
| 115 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司 | 一种管道焊缝纵壁超声波检测装置 | ZL202220201287.4 | 2022.1.25 | 实用新型 | 原始取得 |
| 116 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 一种应用于风机偏航刹车片 | ZL202220206916.2 | 2022.1.25 | 实用新型 | 原始取得 |
| 117 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 一种应用于风机偏航的集油盒装置 | ZL202220250146.1 | 2022.2.7 | 实用新型 | 原始取得 |
| 118 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 一种 SVC 晶闸管阀组的散热装置 | ZL202220287836.4 | 2022.2.12 | 实用新型 | 原始取得 |
| 119 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 偏航制动器加装在线磨损检测装置 | ZL202220425618.2 | 2022.2.28 | 实用新型 | 原始取得 |
| 120 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 一种风电机高速制动系统温度探测装置 | ZL202220428757.0 | 2022.3.1 | 实用新型 | 原始取得 |
| 121 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 一种风机落地式提升机链盒导链结构 | ZL202220476114.3 | 2022.3.4 | 实用新型 | 原始取得 |
| 122 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 一种风力发电用高强度组合式风电杆 | ZL202220376677.5 | 2022.2.24 | 实用新型 | 原始取得 |
| 123 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 一种风电机组监控信息通信系统 | ZL202122260257.9 | 2021.9.17 | 实用新型 | 原始取得 |
| 124 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 一种风电机组高低电压穿越能力测试系统 | ZL202122260247.5 | 2021.9.17 | 实用新型 | 原始取得 |
| 125 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 一种风电机组测试系统 | ZL202122275426.6 | 2021.9.18 | 实用新型 | 原始取得 |
| 126 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 一体化风电储能系统 | ZL202122275418.1 | 2021.9.18 | 实用新型 | 原始取得 |
| 127 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 一种风力发电用风向检测系统 | ZL202122372758.6 | 2021.9.18 | 实用新型 | 原始取得 |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 专利号 | 专利申请日 | 专利类型 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------|-------------|------------------|-----------|------|------|
| 128 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 一种高层用风力发电系统 | ZL202122359662.6 | 2021.9.28 | 实用新型 | 原始取得 |

附表 9-7-1 著作权

| 序号 | 著作权人 | 软件名称 | 登记号 | 注册编号 | 首次发表日 | 取得方式 | 权利期限 |
|----|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|------------|------|------|
| 1 | 华电柳州东城新能源有限公司 | 电度表分图系统 V1.0 | 2019SR1453715 | 软著登字第 4874472 号 | 2016.10.12 | 原始取得 | 50 年 |
| 2 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 风电场电力电缆信息管理系统 V1.0 | 2020SR1673887 | 软著登字第 6474859 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 3 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 风电场不对称接地故障定位与分析系统 V1.0 | 2020SR1673880 | 软著登字第 6474852 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 4 | 华电新能源发展有限公司 | 风力发电功率预测系统 V1.0 | 2015SR134915 | 软著登字第 1022001 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 5 | 华电新能源发展有限公司 | 风电场对标管理系统 V1.0 | 2015SR134900 | 软著登字第 1021986 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 6 | 华电新能源发展有限公司 | 风电场风机状态分析系统 V1.0 | 2015SR135100 | 软著登字第 1022186 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 7 | 华电新能源发展有限公司 | 风电场实时监管系统 V1.0 | 2015SR135093 | 软著登字第 1022179 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 8 | 华电新能源发展有限公司 | 风电场远程集控系统 V1.0 | 2015SR134612 | 软著登字第 1021698 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 9 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 蔚州风电场两票移动作业系统 V1.0 | 2020SR0795591 | 软著登字第 5674287 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 10 | 华电山东新能源有限公司 | 华电新能源缺陷识别模型训练平台 V1.0 | 2020SR1910461 | 软著登字第 6715590 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 11 | 华电山东新能源有限公司 | 华电新能源自主巡检平台 V1.0 | 2020SR1910460 | 软著登字第 6715589 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 12 | 华电山东新能源有限公司 | 华电新能源自主巡检地面站 App 软件 V1.0 | 2020SR1910462 | 软著登字第 6715591 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 13 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 华电那木斯风电场风功率预测远程检视及数据分析系统 V1.0 | 2018SR1052179 | 软著登字第 3381274 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 14 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 华电那木斯风电场缺陷管理系统 V1.0 | 2018SR1051391 | 软著登字第 3380486 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 15 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司；张瑞香；刘洪志；姜浩 | 移动运维管理系统 V1.0 | 2019SR1406063 | 软著登字第 4826820 号 | 2019.11.26 | 原始取得 | 50 年 |
| 16 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 风电场移动工作平台 V1.0 | 2015SR247466 | 软著登字第 1134552 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |

| 序号 | 著作权人 | 软件名称 | 登记号 | 注册编号 | 首次发表日 | 取得方式 | 权利期限 |
|----|--|-----------------------------------|---------------|---------------|------------|------|------|
| 17 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司）、李长军、曹久亚、司书辉、苏卫东、万鹏、莫瑞浩、穆怀花、李渊、刘进 | 风电企业精益化管理平台系统软件 V1.0 | 2017SR002390 | 软著登字第1587674号 | 2016.6.25 | 原始取得 | 50年 |
| 18 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 新能源安全生产多媒体培训平台 V1.0 | 2017SR048823 | 软著登字第1634107号 | 2016.12.13 | 原始取得 | 50年 |
| 19 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司）；北京博比风电科技有限公司 | BOBWIND 风电叶片远距检测系统 V1.2 | 2019SR0146386 | 软著登字第3667143号 | 未发表 | 原始取得 | 50年 |
| 20 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 多数据中心远程标准化运维管理平台 V1.0 | 2019SR1271652 | 软著登字第4692409号 | 2019.11.4 | 原始取得 | 50年 |
| 21 | 甘肃华电环县风力发电有限公司；北京华电万方管理体系认证中心；陈涛；刘春阳；梅佳丽；刘和；王益博；陈吉喆 | 新能源企业安全积分制信息管理系统 V1.0 | 2021SR1786760 | 软著登字第8509386号 | 未发表 | 原始取得 | 50年 |
| 22 | 甘肃华电环县风力发电有限公司；北京华电万方管理体系认证中心；刘燃；葛文刚；李德强；宋一铭；陆亚忠；金岳枫 | 安全强企软件 V1.0 | 2021SR1786787 | 软著登字第8509413号 | 未发表 | 原始取得 | 50年 |
| 23 | 华电山东新能源有限公司 | 华电新能源风电智能增效平台 V1.0 | 2021SR1120703 | 软著登字第7843329号 | 2021.4.22 | 原始取得 | 50年 |
| 24 | 华电山东新能源有限公司 | 华电山东新能源风电远程智能运维支撑平台 V1.0 | 2021SR0506291 | 软著登字第7228917号 | 未发表 | 原始取得 | 50年 |
| 25 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 新疆华电苦水风电有限责任公司智能运维管理系统 APP V1.0.0 | 2021SR1456367 | 软著登字第8178993号 | 2021.9.15 | 原始取得 | 50年 |
| 26 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 新能源生产管理系统 V1.0 | 2021SR1597635 | 软著登字第8320261号 | 2020.12.16 | 原始取得 | 50年 |
| 27 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 风电机组叶片缺陷图像识别软件 V1.0 | 2021SR1986556 | 软著登字第8709182号 | 2021.9.10 | 原始取得 | 50年 |
| 28 | 河北华电沽源风电有限公司 | 基于智能图像识别系统的新能源场站无人机巡检平台 V1.0 | 2021SR1997343 | 软著登字第8719969号 | 未发表 | 原始取得 | 50年 |
| 29 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司；北京汇力智能科技有限公司 | 风电塔筒焊缝检测爬壁机器人远程控制软件 V1.0 | 2021SR2016922 | 软著登字第8739548号 | 2021.10.1 | 原始取得 | 50年 |
| 30 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 3.0MW 双馈风电机组主控控制策略软件 V1.0 | 2021SR2041355 | 软著登字第8763981号 | 未发表 | 原始取得 | 50年 |
| 31 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 3.0MW 变桨控制系统软件 V1.0 | 2021SR2055070 | 软著登字第8777696号 | 未发表 | 原始取得 | 50年 |

| 序号 | 著作权人 | 软件名称 | 登记号 | 注册编号 | 首次发表日 | 取得方式 | 权利期限 |
|----|-------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------|------|------|
| 32 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 风电场计算机监控系统软件 V1.0 | 2022SR0143203 | 软著登字第 9097402 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 33 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司（现已更名为：华电（宁夏）能源有限公司） | 1.5MW 双馈风电机组主控控制策略软件 V1.0 | 2022SR0143248 | 软著登字第 9097447 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 34 | 陕西华电新能源发电有限公司 | 直驱型风电机组主控控制策略软件 V1.0 | 2022SR0436331 | 软著登字第 9390530 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 35 | 华电（福建）风电有限公司 | 6.2MW 变桨控制系统软件 V1.0 | 2022SR0599308 | 软著登字第 9553507 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 36 | 华电（福建）风电有限公司 | 6.2MW 全功率永磁风电机组主控控制策略软件 V1.0 | 2022SR0599309 | 软著登字第 9553508 号 | 未发表 | 原始取得 | 50 年 |
| 37 | 陕西华电新能源发电有限公司；南京华盾电力信息安全测评有限公司 | 区域新能源调控中心风电监控系统 V1.0 | 2022SRE011673 | 软著登字第 E0112480 号 | 2022.1.21 | 原始取得 | 50 年 |
| 38 | 陕西华电新能源发电有限公司；南京华盾电力信息安全测评有限公司 | 区域新能源设备管控中心系统 V1.0 | 2022SRE011682 | 软著登字第 E0112489 号 | 2022.2.10 | 原始取得 | 50 年 |

附表 9-7-2 域名

| 序号 | 权利人 | 注册域名 | 注册时间-到期时间 |
|----|-------------------|----------------|-----------------------|
| 1 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdfx.com.cn | 2021/06/24-2023/06/24 |
| 2 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdne.com.cn | 2007/09/17-2029/09/17 |
| 3 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | hdfx.com.cn | 2010/11/15-2029/11/15 |
| 4 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdfr.cn | 2021/09/09-2022/09/09 |
| 5 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdfr.com.cn | 2021/09/09-2022/09/09 |
| 6 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdfx.cn | 2021/06/24-2023/06/24 |
| 7 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdfx.com | 2021/06/24-2023/06/24 |
| 8 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdne.cn | 2009/09/16-2029/09/17 |
| 9 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | chdne.com | 2009/09/16-2029/09/17 |
| 10 | 华电福新能源发展有限公司北京分公司 | fuxinfazhan.cn | 2021/12/31-2022/12/31 |
| 11 | 华电福新深泽县新能源有限公司 | chd-jn.com.cn | 2022/5/9-2023/5/9 |

附表 9-8 海域使用权

| 序号 | 使用权人 | 地址 | 用海类型 | 宗海面积 (m ²) | 登记编号 | 发证日期 | 终止日期 |
|----|------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 阳西县青洲岛向南面约 46 公里处 | 一级类为“工业用海”，二级类为“电力工业用海” | 3,069,588.00 | 粤（2020）阳西县不动产权第 0030699 号 | 2020 年 11 月 5 日 | 2048 年 11 月 4 日 |
| 2 | 浙江玉环华电电力发电有限公司 | 玉环市鸡山乡和干江镇海域 | 一级类为“工业用海”，二级类为“电力工业用海” | 1,154,500.00 | 浙（2020）玉环市不动产权第 0017771 号 | 2020 年 9 月 29 日 | 2047 年 9 月 28 日 |
| 3 | 华电（福建）风电有限公司 | 福建省福清市龙高搬到东北侧滩涂浅海海域 | 一级类为“工业用海”，二级类为“电力工业用海” | 1,945,703.00 | / | / | / |

附表 9-9-1 有证自有土地

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|----|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|------|-------------|------------|
| 1 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0001297 号 | 74,547.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0001321 号 | 11,399.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0001257 号 | 17,407.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 灵国用（2013）第 60042 号（编号：A2013104000） | 11,913.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 灵国用（2013）第 60042 号（编号：A20131040002） | 36,247.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 6 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 灵国用（2013）第 60043 号 | 7,376.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 7 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 灵国用（2016）第 60003 号 | 17,220.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 8 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000379 号 | 10,000.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 9 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司月亮山分公司 | 宁（2017）西吉县不动产权第 0000253 号 | 9,911.49 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 10 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司月亮山分公司 | 西国用（2013）第 31001047 号 | 20,196.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 11 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海国用（2013）第 60020 号 | 27,544.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 12 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海国用（2013）第 60022 号 | 14,025.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 13 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海国用（2014）第 60017 号 | 19,835.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 14 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 | 海国用（2014）第 60019 号 | 9,348.00 | 风电设备用地、开关站用地、进 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|----|---------------------------|----------------------------|------------------------|--|------|-------------|------------|
| | 六盘山分公司 | | | 场道路用地 | | | |
| 15 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 六盘山分公司 | 海国用（2014）第 60020 号 | 8,187.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 16 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 六盘山分公司 | 海国用（2014）第 60008 号 | 9,340.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 17 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 六盘山分公司 | 海国用（2014）第 60018 号 | 23,425.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 18 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 六盘山分公司 | 海国用（2014）第 60009 号 | 8,444.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 19 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 月亮山分公司 | 海国用（2015）第 60038 号 | 21,771.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 20 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 六盘山分公司 | 海国用（2015）第 60051 号 | 17,448.00 | 风电设备用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 21 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 六盘山分公司 | 海国用（2015）第 60049 号 | 51,591.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 22 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 | 宁（2019）海原县不动产权第 H0000538 号 | 30,250.00 | 风机底座用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 23 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 | 宁（2019）海原县不动产权第 H0001006 号 | 14,214.00 | 风机底座用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 24 | 华电宁夏宁东尚德太阳能发电有限公司 | 灵国用（2010）第 60033 号 | 276,622.00 | 光伏设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 25 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 宁东分公司 | 宁（2016）灵武市不动产权第 0000035 号 | 24,917.00 | 光伏设备用地、升压站用地、开关站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 26 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 宁东分公司 | 宁（2020）灵武市不动产权第 L0005323 号 | 5,640.00 | 光伏设备用地、升压站用地、开关站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 27 | 宁夏中利淇晖新能源有限公司 | 宁 2021 同心县不动产权第 X000559 号 | 6,805.00 | 光伏阵列用地、升压站用地、员工宿舍用地、办公用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 28 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司 | 宁（2020）金凤区不动产权第 0004048 号 | 5,806.09 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|----|-----------------------|---------------------------|------------------------|--|------|-------------|------------|
| 29 | 华电（宁夏）能源有限公司 | 宁（2022）灵武市不动产权第 005250 号 | 9,198.00 | 光伏阵列用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 30 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司六盘山分公司 | 海国用（2013）第 60021 号 | 21,604.00 | 输变电工程用地、升压站用地、进场道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 31 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 鄂（2022）枣阳市不动产权第 0090105 号 | 7,088.48 | 光伏阵列用地、升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 32 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 | 鄂（2022）随县不动产权第 0001915 号 | 5,448.00 | 光伏阵列用地、升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 33 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002489 号 | 4,872.00 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 34 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0014200 号 | 2,106.60 | 风电设备用地、升压站用地、开关站用地、进场道路用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 35 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002056 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 36 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002040 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 37 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002049 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 38 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002044 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 39 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002048 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 40 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002047 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 41 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002046 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 42 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002045 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 43 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002028 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 44 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002029 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|----|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 45 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002031 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 46 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002032 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 47 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002026 号 | 310.70 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 48 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002030 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 49 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002053 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 50 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002042 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 51 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002052 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 52 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002043 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 53 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002039 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 54 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002041 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 55 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002027 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 56 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002050 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 57 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002036 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 58 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002034 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 59 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002023 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 60 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002035 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 61 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002025 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|----|---------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 62 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002024 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 63 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002054 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 64 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002055 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 65 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002038 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 66 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002051 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 67 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002022 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 68 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002033 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 69 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002037 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 70 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002006 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 71 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002010 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 72 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002007 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 73 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002019 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 74 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002057 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 75 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002009 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 76 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002005 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 77 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002013 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|----|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 78 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002014 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 79 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002016 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 80 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002015 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 81 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002018 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 82 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002017 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 83 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002011 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 84 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002012 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 85 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002008 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 86 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002004 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 87 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002021 号 | 310.67 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 88 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2017）武穴市不动产权第 0002020 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 89 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009812 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 90 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009813 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 91 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009834 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 92 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009835 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 93 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009836 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 94 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009837 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 95 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009838 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 96 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009839 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 97 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009840 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 98 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009841 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 99 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009842 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 100 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009847 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 101 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009844 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 102 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009845 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 103 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009848 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 104 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009849 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 105 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009846 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 106 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009843 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 107 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009850 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 108 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009852 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 109 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009853 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 110 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009854 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|---------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------|-------------|------------|
| 111 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009857 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 112 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009858 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 113 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009855 号 | 311.00 | 风机 | 划拨 | 否 | 是 |
| 114 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2020）武穴市不动产权第 0009856 号 | 12.00 | 箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 115 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 鄂（2018）武穴市不动产权第 0005566 号 | 5,280.49 | 光伏阵列用地、升压站用地、开关站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 116 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000252 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 117 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000190 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 118 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000278 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 119 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000256 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 120 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000255 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 121 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000280 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 122 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000427 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 123 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000433 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 124 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000381 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 125 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000219 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 126 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000123 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 127 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0000254 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 128 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003378 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 129 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003368 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 130 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003656 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 131 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003078 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 132 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0007194 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 133 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003371 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 134 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2017）东宝区不动产权第 0006961 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 135 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003246 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 136 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003370 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 137 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003380 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 138 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003375 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 139 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 鄂（2018）荆门市不动产权第 0003369 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 140 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权（2017）第 0272478 号 | 29,938.80 | 风机及箱变基础用地、110kV 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 141 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0272488 号 | 21,468.20 | 风机及箱变基础用地、110kV 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 142 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0272492 号 | 11,350.79 | 风机及箱变基础用地、110kV 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 143 | 新疆华电白杨河风力发电有限责任公司 | 新（2021）托克逊县不动产权第 0009981 号 | 97,707.00 | 工业用地（风机及箱变底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|------|-------------|------------|
| 144 | 新疆华电珍珠泉新能源有限公司 | 吐鲁番市国用（2015）第 0064 号 | 63,063.10 | 工业（新能源）（风机及箱变底座土地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 145 | 新疆华电焉耆太阳能发电有限公司 | 新（2021）焉耆县不动产权第 0002037 号 | 562,626.52 | 公共设施用地（光伏列阵用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 146 | 焉耆县光润新能源发电有限公司 | 新（2021）焉耆县不动产权第 0002036 号 | 533,359.17 | 公共设施用地（光伏列阵用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 147 | 库尔勒新科太阳能发电有限公司 | 新（2019）铁门关不动产权第 0000003 号 | 8,821.00 | 公共设施用地（升压站用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 148 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 阿国用（2013）第 20130482 号 | 468,743.20 | 电力设施用地（光伏列阵用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 149 | 特变电工阿瓦提县新能源有限责任公司 | 阿国用（2015）第 20150247 号 | 451,497.00 | 公共设施用地（光伏列阵用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 150 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第 0001483 号 | 415,116.99 | 工业用地（风机及箱变底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 151 | 五家渠鑫和信能源科技有限公司 | 新（2022）第六师不动产权第 0005983 号 | 8,289.09 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 152 | 五家渠鑫和信能源科技有限公司 | 新（2022）第六师不动产权第 0005986 号 | 20,555.01 | 风机及箱变底座土地、进场道路用地、集电线路 | 出让 | 否 | / |
| 153 | 木垒县凯升新能源开发有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第 0002007 号 | 11,149.00 | 工业用地（升压站用地） | 出让 | 否 | / |
| 154 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0152 号 | 28,699.00 | 电缆沟 | 划拨 | 否 | 是 |
| 155 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0153 号 | 12,000.00 | 升压变电所 | 划拨 | 否 | 是 |
| 156 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0154 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 157 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0155 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 158 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0156 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 159 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0157 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 160 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0158 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|----------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 161 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0159 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 162 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0160 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 163 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0161 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 164 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0162 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 165 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0163 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 166 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0164 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 167 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0165 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 168 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0166 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 169 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0167 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 170 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0168 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 171 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0169 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 172 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0170 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 173 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0171 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 174 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0172 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 175 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0173 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 176 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0174 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|----------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| 177 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0175 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 178 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0176 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 179 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0177 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 180 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0178 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 181 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0179 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 182 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0180 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 183 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0181 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 184 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0182 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 185 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0184 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 186 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0185 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 187 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0186 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 188 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0187 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 189 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0188 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 190 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0189 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 191 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0190 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 192 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0191 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 193 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任 | 吐鲁番市国用 2010 第 0192 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|----------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 194 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0193 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 195 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0194 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 196 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0195 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 197 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0196 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 198 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0197 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 199 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0198 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 200 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0199 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 201 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0200 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 202 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0201 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 203 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0202 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 204 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0203 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 205 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0204 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 206 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0205 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 207 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0206 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 208 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0207 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 209 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0208 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|-----------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 210 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0209 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 211 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0210 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 212 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0211 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 213 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0212 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 214 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0213 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 215 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用 2010 第 0183 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 216 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00214 号 | 26,377.10 | 电缆沟 | 划拨 | 否 | 是 |
| 217 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00215 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 218 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00216 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 219 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00217 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 220 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00218 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 221 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00219 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 222 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00220 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 223 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00221 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 224 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00222 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 225 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00223 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 226 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00224 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|-----------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 227 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00225 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 228 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00226 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 229 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00227 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 230 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00228 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 231 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00229 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 232 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00230 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 233 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00231 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 234 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00232 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 235 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00233 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 236 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00234 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 237 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00235 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 238 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00236 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 239 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00237 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 240 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00238 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 241 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 0239 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 242 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00240 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| 243 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00241 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 244 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00242 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 245 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00243 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 246 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00244 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 247 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00245 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 248 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00246 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 249 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00247 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 250 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00248 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 251 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00249 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 252 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00250 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 253 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00251 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 254 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00252 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 255 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00253 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 256 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00254 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 257 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00255 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 258 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00256 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 259 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任 | 吐鲁番市国用（2010）第 00257 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|-----------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 260 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00258 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 261 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00259 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 262 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00260 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 263 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00261 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 264 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00262 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 265 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00263 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 266 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00264 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 267 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00265 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 268 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00266 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 269 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00267 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 270 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00268 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 271 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00269 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 272 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00270 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 273 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00271 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 274 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00272 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 275 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00273 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------|-------------|------------|
| 276 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00274 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 277 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00275 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 278 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00276 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 279 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00277 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 280 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00278 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 281 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00279 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 282 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 吐鲁番市国用（2010）第 00280 号 | 400.00 | 风机基础 | 划拨 | 否 | 是 |
| 283 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2021）吐市高昌区不动产权第 0014339 号 | 75,319.00 | 工业、交通、仓储（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 284 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2021）吐市高昌区不动产权第 0014341 号 | / | 工业、交通、仓储（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 285 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2021）吐市高昌区不动产权第 0014340 号 | / | 工业、交通、仓储（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 286 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0207970 号 | 516.63 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 287 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831021 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 288 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831022 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 289 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831023 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 290 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831024 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 291 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831025 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 292 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831026 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------|-------------|------------|
| 293 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831027 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 294 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831028 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 295 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831029 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 296 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831030 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 297 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831031 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 298 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831032 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 299 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831033 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 300 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831034 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 301 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831035 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 302 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831036 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 303 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831037 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 304 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831038 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 305 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831039 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 306 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831040 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 307 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831041 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 308 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831042 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 309 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831043 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 310 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831044 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 311 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831045 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|-----------------------|------------------------|----------------|------|-------------|------------|
| 312 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831046 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 313 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831047 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 314 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831048 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 315 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831049 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 316 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831050 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 317 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831051 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 318 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831052 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 319 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831053 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 320 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831054 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 321 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831055 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 322 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831056 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 323 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831057 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 324 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831058 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 325 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831059 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 326 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831060 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 327 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831061 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 328 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831062 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 329 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831063 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 330 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831064 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------|-------------|------------|
| 331 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831065 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 332 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831066 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 333 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831067 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 334 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831068 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 335 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831069 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 336 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831070 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 337 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831071 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 338 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831072 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 339 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831073 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 340 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831074 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 341 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831075 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 342 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831076 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 343 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831077 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 344 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831078 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 345 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831079 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 346 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831080 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 347 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831081 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 348 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831082 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 349 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831083 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|-----------------------|------------------------|----------------|------|-------------|------------|
| 350 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831084 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 351 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831085 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 352 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831086 号 | 400.00 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 353 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 100831087 号 | 10,300.00 | 公共基础设施（升压站用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 354 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506007 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 355 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506008 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 356 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506009 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 357 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506010 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 358 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506011 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 359 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506012 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 360 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506013 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 361 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506014 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 362 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506015 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 363 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506016 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 364 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506017 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 365 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506018 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 366 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506019 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 367 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506020 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 368 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506021 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------|-------------|------------|
| 369 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506022 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 370 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506023 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 371 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506024 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 372 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506025 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 373 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506026 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 374 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506027 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 375 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506028 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 376 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506029 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 377 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506030 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 378 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506031 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 379 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506032 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 380 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506033 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 381 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506034 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 382 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506035 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 383 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506036 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 384 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506037 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 385 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506038 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 386 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 托克逊县国用城镇第 130506039 号 | 466.50 | 公共基础设施（风机底座土地） | 划拨 | 否 | 否 |
| 387 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199043 号 | 169.61 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|---------------|---------------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| 388 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第0199038号 | 169.61 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 389 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0341号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 390 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0342号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 391 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0343号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 392 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0344号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 393 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0345号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 394 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0346号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 395 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0347号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 396 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0348号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 397 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0349号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 398 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0350号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 399 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0351号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 400 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0352号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 401 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0353号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 402 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0354号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 403 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0355号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 404 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0356号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 405 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0357号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 406 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第0358号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|---------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|------|-------------|------------|
| 407 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0359 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 408 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0360 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 409 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0361 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 410 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0362 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 411 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0363 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 412 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0364 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 413 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0365 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 414 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0366 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 415 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0367 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 416 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0368 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 417 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0369 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 418 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0370 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 419 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0371 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 420 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0372 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 421 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0373 号 | 400.00 | 工业用地（风机底座土地） | 出让 | 否 | / |
| 422 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0374 号 | 13,618.90 | 工业用地（升压站用地） | 出让 | 否 | / |
| 423 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布国用（2010）第 0375 号 | 980.90 | 工业用地（升压站用地） | 出让 | 否 | / |
| 424 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 布县国用（2016）第 20160338 号 | 29,784.68 | 工业（风机、箱变、杆塔、检修道路） | 出让 | 否 | / |
| 425 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第 0199040 号 | 170.12 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|-------------|------------|
| 426 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第0199041号 | 170.12 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 427 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权第0038651号 | 24,322.67 | 公共设施用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 428 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 乌国用（2015）第0042862号 | 8,293.89 | 工业用地（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 429 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第0158678号 | 3,932.90 | 工业用地（升压站用地） | 出让 | 否 | / |
| 430 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第0199039号 | 169.61 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 431 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第0199042号 | 169.61 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 432 | 奇台县新特能源有限责任公司 | 新（2021）奇台县不动产权第0006532号 | 643,884.00 | 公共设施用地（光伏阵列用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 433 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第0002071号 | 630,636.00 | 公共设施用地（光伏阵列用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 434 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第0001390号 | 685,027.06 | 公共设施用地（光伏阵列用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 435 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 新（2021）木垒哈萨克自治县不动产权第0001484号 | 179,844.00 | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 436 | 华电福新新疆能源有限公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第（0017001）号 | 162,983.00 | 工业用地（风电机组、箱式变压器、集电线路杆塔、风电场维修道路、升压站） | 出让 | 否 | / |
| 437 | 华电福新新疆能源有限公司 | 哈密市国用（2016）第0260号 | 1,449,482.81 | 公共设施用地（光伏阵列用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 438 | 华电福新新疆能源有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第0186223号 | 516.63 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 439 | 华电福新新疆能源有限公司 | 新（2022）乌鲁木齐市不动产权第0186235号 | 28.60 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 440 | 布尔津吉源风电有限责任公司 | 新（2022）布尔津县不动产权第0051046号 | 68,839.15 | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 441 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 哈密市国用（2015）第0237号 | 240,141.00 | 工业用地（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|------|-------------|------------|
| 442 | 新疆华电苦水风电有限责任公司、大唐哈密风电开发有限公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第0017839号 | 50,555.33 | 工业用地（升压站用地） | 出让 | 否 | / |
| 443 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 哈密市国用（2013）第0457号 | 519,786.30 | 公共设施用地（光伏列阵用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 444 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 新（2020）哈密市伊州区不动产权第0132615号 | 523,387.90 | 公共设施用地（光伏列阵用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 445 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第0002973号 | 541,260.34 | 公共管理与公共服务用地（光伏列阵用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 446 | 哈密市东方民生太阳能开发有限公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第0009339号 | 586,534.70 | 工业用地（光伏列阵用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 447 | 哈密市东方民生太阳能开发有限公司 | 哈密市国用（2014）第0129号 | 359,316.62 | 公共设施用地（光伏列阵用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 448 | 哈密市东方民生太阳能开发有限公司 | 哈密市国用（2014）第0130号 | 359,227.13 | 公共设施用地（光伏列阵用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 449 | 哈密力诺太阳能电力有限公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第0009340号 | 545,134.69 | 工业用地（光伏列阵用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 450 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 新(2021)哈密市伊州区不动产权第0012150号 | 23,277.00 | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 451 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 哈密市国用（2014）第0095号 | 9,334.40 | 工业用地（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 452 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第0012154号 | 85,281.00 | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 453 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 新（2019）哈密市伊州区不动产权第0025201号 | 22,889.00 | 工业用地（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 454 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 新（2017）巴里坤县不动产权第0003129号 | 59,547.06 | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 455 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 巴政国用（2016）第3327号 | 45,370.00 | 工业（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 456 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 巴政国用（2016）第3328号 | 42,290.00 | 工业（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 457 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 巴政国用（2016）第3329号 | 53,854.00 | 工业（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 458 | 新疆华电淖毛湖风电有限责任公司 | 新（2017）伊吾县不动产权第0002942 | 64,778.32 | 工业用地（风机底座土地、升压 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | 站用地、道路用地 | | | |
| 459 | 新疆华电淖毛湖风电有限责任公司 | 伊政国用（2015）第 0042 号 | 54,388.00 | 工业用地（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 460 | 伊吾东方民生新能源有限公司 | 新(2017)伊吾县不动产权第 0003193 号 | 67,052.48 | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 461 | 伊吾东方民生新能源有限公司 | 伊政国用（2015）第 0223 号 | 56,809.56 | 工业用地（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 462 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第三十师不动产权第 0002454 号 | 16,848.00 | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 463 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第三十师不动产权第 0002455 号 | / | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 464 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第十三师不动产权第 0002456 号 | / | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 465 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第三十师不动产权第 0002457 号 | / | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 466 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第十三师不动产权第 0002458 号 | / | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 467 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2021）第三十师不动产权第 0002459 号 | / | 工业用地（风机底座土地、升压站用地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 468 | 哈密新特能源有限责任公司 | 兵（2018）第十三师不动产权第 0001755 号 | 8,448.00 | 工业用地（风机底座土地、道路用地） | 出让 | 否 | / |
| 469 | 哈密光源发电有限公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第 0022299 号 | 532,862.72 | 公共设施用地（光伏阵列用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 470 | 新疆华电和田光伏发电有限责任公司 | 新（2017）策勒县不动产权第 0000310 号 | 462,046.84 | 公共设施用地（光伏阵列用地、升压站用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 471 | 新疆华电和田光伏发电有限责任公司 | 策勒县国用（2015）第 0099 号 | 462,021.30 | 公共设施用地（光伏阵列用地、道路用地） | 划拨 | 否 | 是 |
| 472 | 新疆华电火洲能源有限公司 | 新（2021）鄯善县不动产权第 0002662 号 | 1,292.00 | 工业用地（（警卫室、车库、综合楼） | 出让 | 否 | / |
| 473 | 华电福新叶城新能源有限公司 | 新（2022）叶城县不动产权第 0000909 号 | 6,068.39 | 工业用地（升压站、警卫室） | 出让 | 否 | / |
| 474 | 新疆恒灿光伏能源有限公司 | 新（2022）福海县不动产权第 0006073 号 | 599,301.23 | 光伏阵列用地、升压站用地、道路用地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|----------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 475 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 新（2021）哈密市伊州区不动产权第0011619号 | 24,551.84 | 汇集站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 476 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 新（2021）乌鲁木齐市不动产权第0162241号 | 19,153.21 | 汇集站用地 | 出让 | 否 | / |
| 477 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4201号 | 17,546.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 478 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4208号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 479 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4211号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 480 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4206号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 481 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4219号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 482 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4207号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 483 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4214号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 484 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4213号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 485 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4215号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 486 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4205号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 487 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4217号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 488 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4212号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 489 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4203号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 490 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4222号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 491 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4220号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 492 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4209号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 493 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第4221号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|-------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 494 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4210 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 495 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4223 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 496 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4224 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 497 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4218 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 498 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4216 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 499 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4225 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 500 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4202 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 501 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4204 号 | 264.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 502 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4291 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 503 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4296 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 504 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4310 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 505 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4294 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 506 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4305 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 507 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4306 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 508 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4295 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 509 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4307 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 510 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4285 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 511 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4286 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 512 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4289 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|---------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 513 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4297 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 514 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4200 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 515 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4301 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 516 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4300 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 517 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4292 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 518 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4287 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 519 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4309 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 520 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4288 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 521 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4303 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 522 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4302 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 523 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4308 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 524 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4298 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 525 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4293 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 526 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4304 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 527 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 灌国用（2010）第 4299 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 528 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 宁玄国用（2014）第 03015 号 | 376.06 | 科研、实验用地 | 出让 | 否 | / |
| 529 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601895 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 530 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601891 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 531 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601911 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 532 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601868 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 533 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601902 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 534 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601869 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 535 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601881 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 536 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601873 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 537 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601899 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 538 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601897 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 539 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601884 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 540 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601880 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 541 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601892 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 542 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601889 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 543 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601864 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 544 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601908 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 545 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601912 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 546 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601861 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 547 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601863 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 548 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601898 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 549 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601883 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 550 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601894 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 551 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601887 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 552 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601917 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 553 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601919 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 554 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601903 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 555 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601871 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 556 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601915 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 557 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601910 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 558 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601888 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 559 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601875 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 560 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601878 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 561 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601901 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 562 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601890 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 563 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601885 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 564 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601882 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 565 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601900 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 566 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601860 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 567 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601913 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 568 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601874 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 569 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601865 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 570 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601907 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 571 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601862 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 572 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601918 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 573 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601877 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 574 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601870 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 575 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601905 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 576 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601867 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 577 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601909 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 578 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601916 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 579 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601914 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 580 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601879 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 581 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601904 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 582 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601906 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 583 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601893 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 584 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601896 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 585 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601876 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 586 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601866 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 587 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601886 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 588 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 滨国用（2016）第 601872 号 | 15,734.40 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 589 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 苏（2020）仪征市不动产权第 0013919 号 | 2,909.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 590 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022551 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 591 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022610 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 592 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022611 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 593 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022630 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 594 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022631 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 595 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022634 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 596 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022644 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 597 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022646 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 598 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022638 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 599 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022649 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 600 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022563 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 601 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022575 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 602 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022592 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 603 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022596 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 604 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022601 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 605 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022604 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 606 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022607 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 607 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022655 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 608 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022659 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 609 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022661 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 610 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 苏（2020）兴化不动产权第 0022667 号 | 3,000.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 611 | 华电福新仪征新能源有限公司 | 苏（2020）仪征市不动产权第 0015237 号 | 4,158.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 612 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010632 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 613 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2022）新沂市不动产权第 0009717 号 | 9,990.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 614 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010878 号 | 1,217.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 615 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010630 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 616 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010876 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 617 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010875 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 618 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010873 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 619 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010586 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 620 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010563 号 | 409.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 621 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010576 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 622 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010641 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 623 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010832 号 | 399.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 624 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010683 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|-----------------|---------------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| 625 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010871 号 | 375.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 626 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010567 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 627 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010690 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 628 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010589 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 629 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010596 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 630 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010837 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 631 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010595 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 632 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 苏（2020）新沂市不动产权第 0010689 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 633 | 华电东台尚德太阳能发电有限公司 | 苏（2021）东台市不动产权第 1301039 号 | 4,500.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 634 | 华电新化太阳能发电有限公司 | 兴国用（2014）第 4032 号 | 3,000.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 635 | 华电新化太阳能发电有限公司 | 兴国用（2015）943 号 | 5,600.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 636 | 华阳姜堰太阳能发电有限公司 | 泰姜国用（2014）第 3984 号 | 660.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 637 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 苏（2018）仪征市不动产权第 0030577 号 | 10,812.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 638 | 金湖振华光伏发电有限公司 | 金国用（2016）第 472 号 | 900.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 639 | 淮安益恒太阳能发电有限公司 | 苏（2019）淮安区不动产权第 0001392 号 | 2,187.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 640 | 淮安天丰太阳能发电有限公司 | 苏（2019）淮安区不动产权第 0013189 号 | 2,331.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 641 | 河北华电沽源风电有限公司 | 沽国用（2012）第 035 号 | 59,579.00 | 风电设备用地、升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|----------------------------|-------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| 642 | 河北华电沽源风电有限公司 | 沽西国用（2016）第 00035 号 | 25,640.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 643 | 河北华电沽源风电有限公司 | 沽国用（2015）第 001 号 | 14,352.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 644 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2011 第 0045 号 | 27,568.00 | 风电设备用地、升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 645 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2018）张家口市不动产权第 0017330 号 | 111.14 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 646 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014121 号 | 33.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 647 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0013965 号 | 21.03 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 648 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014079 号 | 34.32 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 649 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0013963 号 | 29.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 650 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0002 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 651 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0003 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 652 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0004 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 653 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0005 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 654 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0006 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 655 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0007 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 656 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0008 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 657 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0009 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 658 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0010 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 659 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0011 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 660 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0012 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 661 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0013 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 662 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0014 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 663 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0015 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 664 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0016 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 665 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0017 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 666 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0018 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 667 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0019 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 668 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0020 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 669 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0021 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 670 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0022 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 671 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0023 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 672 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0024 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 673 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0025 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 674 | 河北华电康保风电有限公司 | 康国用 2015 第 0026 号 | 314.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 675 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000910 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 676 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000909 号 | 280.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 677 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000908 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 678 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000907 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 679 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000906 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 680 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000905 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 681 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000904 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 682 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000903 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 683 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000902 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 684 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000901 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 685 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000900 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 686 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000899 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 687 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000898 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 688 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000897 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 689 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000896 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 690 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000895 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 691 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000894 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 692 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000893 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 693 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000892 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 694 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000891 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 695 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000890 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 696 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000889 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 697 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000888 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| 698 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000831 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 699 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0000789 号 | 317.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 700 | 国投张家口风电有限公司 | 康国用 2009 第 0276 号 | 41,186.00 | 风电设备用地、升压站用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 701 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2022）康保县不动产权第 0000648 号 | 19,460.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 702 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0000856 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 703 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0002142 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 704 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0010661 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 705 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0010662 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 706 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0010663 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 707 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0010664 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 708 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0010665 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 709 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0010666 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 710 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0010674 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 711 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011099 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 712 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011104 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 713 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011107 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 714 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011108 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 715 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011110 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 716 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011111 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 717 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011112 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 718 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011113 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 719 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011114 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 720 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0011117 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 721 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014121 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 722 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014127 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 723 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014129 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 724 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014130 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 725 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014132 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 726 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014138 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 727 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014139 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 728 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014140 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 729 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014141 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 730 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014142 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 731 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014149 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 732 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014150 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 733 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014151 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 734 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014152 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 735 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014153 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 736 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014319 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 737 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014321 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 738 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014324 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 739 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014325 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 740 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014326 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 741 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014327 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 742 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014328 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 743 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014329 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 744 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014330 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 745 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014331 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 746 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014332 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 747 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014338 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 748 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014339 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 749 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014342 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 750 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014344 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 751 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014345 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 752 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014346 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 753 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014347 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 754 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014350 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|--------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 755 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014355 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 756 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014357 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 757 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014358 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 758 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014359 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 759 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014360 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 760 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014361 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 761 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014363 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 762 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014364 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 763 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014366 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 764 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014367 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 765 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014369 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 766 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014372 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 767 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014373 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 768 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014380 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 769 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014382 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 770 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014383 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 771 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014384 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 772 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014386 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 773 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014387 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 774 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014388 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 775 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014389 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 776 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014390 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 777 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014392 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 778 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014393 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 779 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014394 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 780 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014396 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 781 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014398 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 782 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014730 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 783 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014731 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 784 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014733 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 785 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014735 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 786 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014737 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 787 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014740 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 788 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2021）康保县不动产权 0014741 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 789 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014279 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 790 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014278 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 791 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014276 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 792 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014275 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 793 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014274 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 794 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014272 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 795 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014271 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 796 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014267 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 797 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014266 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 798 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014263 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 799 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014262 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 800 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014261 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 801 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014260 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 802 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014259 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 803 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014242 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 804 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014240 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 805 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014239 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 806 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014237 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 807 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014236 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 808 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014235 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 809 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014234 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 810 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014217 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 811 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014216 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 812 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014215 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 813 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014213 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 814 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014212 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 815 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014211 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 816 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014209 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 817 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014198 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 818 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014197 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 819 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014171 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 820 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014170 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 821 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2021 康保县不动产权第 0014169 号 | 361.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 822 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002483 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 823 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002484 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 824 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002485 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 825 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002487 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 826 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002488 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 827 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002491 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 828 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002493 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 829 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002509 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 830 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002511 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 831 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002496 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 832 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002498 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 833 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002499 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 834 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002497 号 | 364.80 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 835 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002500 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 836 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002502 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 837 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002503 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 838 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002504 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 839 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002505 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 840 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002513 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 841 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀 2018 康保县不动产权第 0002506 号 | 364.81 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 842 | 河北华电康保风电有限公司 | 冀（2019）康保县不动产权第 0001527 号 | 21,438.00 | 开关站用地 | 出让 | 否 | / |
| 843 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 蔚国用 2014 第 08-002 号 | 13,270.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 844 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 蔚国用 2014 第 08-001 号 | 19,378.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 845 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 201006156 号 | 3,733,352.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 846 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000252 号 | 10,407.50 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 847 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000227 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 848 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000228 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 849 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000229 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|-------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 850 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000230 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 851 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000231 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 852 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000232 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 853 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000233 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 854 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000234 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 855 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000235 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 856 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000236 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 857 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000237 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 858 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000238 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 859 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000239 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 860 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000240 号 | 313.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 861 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000241 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 862 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000242 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 863 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000243 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 864 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000244 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 865 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000245 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 866 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000246 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 867 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000247 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 868 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000248 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|-------------------------|------------------------|------------|------|-------------|------------|
| 869 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000249 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 870 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000250 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 871 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2010）第 2010000251 号 | 244.08 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 872 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000255 号 | 19,999.80 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 873 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000256 号 | 2,399.60 | 升压站、进场道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 874 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000222 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 875 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000223 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 876 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000224 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 877 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000225 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 878 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000226 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 879 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000227 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 880 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000228 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 881 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000229 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 882 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000230 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 883 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000231 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 884 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000232 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 885 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000233 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 886 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000234 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 887 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000235 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|-------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 888 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000236 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 889 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000237 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 890 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000238 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 891 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000239 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 892 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000240 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 893 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000241 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 894 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000242 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 895 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000243 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 896 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000244 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 897 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000245 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 898 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000246 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 899 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000247 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 900 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000248 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 901 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000249 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 902 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000250 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 903 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000251 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 904 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000252 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 905 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000253 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 906 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 尚国用（2013）第 2013000254 号 | 264.60 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 907 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000001 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 908 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000002 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 909 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000003 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 910 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000004 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 911 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000005 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 912 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000006 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 913 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000007 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 914 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000008 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 915 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000009 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 916 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000010 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 917 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000011 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 918 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000012 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 919 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000013 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 920 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000014 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 921 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000015 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 922 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000016 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 923 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000017 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 924 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000018 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 925 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000019 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 926 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000020 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 927 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000021 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 928 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000022 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 929 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000023 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 930 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000024 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 931 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000025 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 932 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000026 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 933 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000027 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 934 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000028 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 935 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000029 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 936 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000030 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 937 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000031 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 938 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000032 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 939 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 冀（2016）尚义县不动产权第 0000033 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|----------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 940 | 河北华电混合蓄能水电有限公司新能源分公司 | 冀（2020）赞皇县不动产权第 0001580 号 | 810.58 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 941 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 冀（2020）赞皇县不动产权第 0001822 号 | 3,074.77 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 942 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2018）康保县不动产权第 0000671 号 | 23,428.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 943 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0037 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 944 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0038 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 945 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0039 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 946 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0040 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 947 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0041 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 948 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0042 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 949 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0043 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 950 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0044 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 951 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0045 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 952 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0046 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 953 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0047 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 954 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0048 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 955 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0049 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 956 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0050 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 957 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0051 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 958 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0052 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|-------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 959 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0053 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 960 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0054 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 961 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0055 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 962 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0056 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 963 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0057 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 964 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0058 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 965 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0059 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 966 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2013）第 0060 号 | 303.50 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 967 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0075 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 968 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0076 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 969 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0077 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 970 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0078 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 971 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0079 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 972 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0080 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 973 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0081 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 974 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0082 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 975 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0083 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 976 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0084 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 977 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0085 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|-----|--------------|----------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 978 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0086 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 979 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0087 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 980 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0088 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 981 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0089 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 982 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0090 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 983 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0091 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 984 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0092 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 985 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0093 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 986 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0094 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 987 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0095 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 988 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0096 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 989 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0097 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 990 | 康保协合风力发电有限公司 | 康国用（2015）第 0098 号 | 303.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 991 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014799 号 | 28.32 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 992 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014796 号 | 28.18 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 993 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014798 号 | 28.18 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 994 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014800 号 | 40.09 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 995 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014797 号 | 22.14 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 996 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014795 号 | 37.61 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 997 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014794 号 | 42.49 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 998 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014793 号 | 21.15 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 999 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014792 号 | 32.38 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1000 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014791 号 | 32.38 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1001 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014790 号 | 21.52 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1002 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014806 号 | 31.79 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1003 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014805 号 | 34.80 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1004 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014807 号 | 17.32 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1005 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014804 号 | 26.52 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1006 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014803 号 | 26.52 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1007 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014802 号 | 17.62 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1008 | 康保协合风力发电有限公司 | 冀（2019）张家口市不动产权第 0014801 号 | 26.04 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1009 | 华电张家口塞北新能源发电有限公司 | 冀 2021 塞北管理区不动产权第 0000026 号 | 725.66 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1010 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085918 号 | 10,877.36 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1011 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085925 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1012 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085926 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1013 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085931 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1014 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085932 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1015 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085934 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1016 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085940 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1017 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085941 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1018 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085942 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1019 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085907 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1020 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085896 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1021 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085895 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1022 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085911 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1023 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085913 号 | 304.03 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1024 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085920 号 | 289.14 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1025 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085914 号 | 289.14 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1026 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085946 号 | 289.14 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1027 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085943 号 | 289.14 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1028 | 马山协合风力发电有限公司 | 桂（2021）马山县不动产权第 0085936 号 | 289.14 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1029 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0006234 号 | 6,952.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1030 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004217 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1031 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004216 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1032 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004228 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1033 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004230 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1034 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004231 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1035 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004232 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1036 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004229 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1037 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004237 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1038 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004221 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1039 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004222 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1040 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004223 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1041 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004224 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1042 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004233 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1043 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004234 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1044 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004235 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1045 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004236 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1046 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004238 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1047 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004239 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1048 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004218 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1049 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004219 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1050 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004220 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1051 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004225 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1052 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004226 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1053 | 融安协合风力发电有限公司 | 桂（2021）融安县不动产权第 0004227 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 1054 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006115 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1055 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006114 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1056 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006117 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1057 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006154 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1058 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006147 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1059 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006148 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1060 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006149 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1061 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006150 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1062 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006153 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1063 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006152 号 | 5,000.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1064 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006146 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1065 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006145 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1066 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006144 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1067 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006143 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1068 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006142 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1069 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006141 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1070 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006138 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1071 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006140 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1072 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006123 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1073 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006122 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1074 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006121 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1075 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006120 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1076 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006119 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1077 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006118 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1078 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 桂（2020）马山县不动产权第 0006151 号 | 329.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-----------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1079 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2020）三江侗族自治县不动产权第0017221号 | 4,438.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1080 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007028号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1081 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007029号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1082 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007026号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1083 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007021号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1084 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007020号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1085 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007019号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1086 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007018号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1087 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007017号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1088 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007025号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1089 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007023号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1090 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007041号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1091 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007040号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1092 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007038号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1093 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007037号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1094 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007036号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-----------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1095 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007035号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1096 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007034号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1097 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007033号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1098 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007032号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1099 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007031号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1100 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007030号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1101 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007027号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1102 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007096号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1103 | 三江县协合风力发电有限公司 | 桂（2021）三江侗族自治县不动产权第0007097号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1104 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2021）融水县不动产权第0008553号 | 969.17 | 零售商业用地 | 出让 | 否 | / |
| 1105 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第0018539号 | 346.27 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1106 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第0018205号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1107 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第0018204号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1108 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第0018203号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1109 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第0018201号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1110 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第0018198号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1111 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第0018195号 | 346.27 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1112 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018100 号 | 346.27 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1113 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018098 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1114 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018097 号 | 346.27 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1115 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018096 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1116 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018095 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1117 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018094 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1118 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018093 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1119 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018081 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1120 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018079 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1121 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018078 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1122 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018075 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1123 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018046 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1124 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018045 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1125 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018044 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1126 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018043 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1127 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018042 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1128 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018041 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1129 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018040 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1130 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018039 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1131 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018033 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1132 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018032 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1133 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018031 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1134 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018030 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1135 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018029 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1136 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018028 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1137 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018027 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1138 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018026 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1139 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018025 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1140 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018024 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1141 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018023 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1142 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018022 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1143 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018021 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1144 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018020 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1145 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018019 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1146 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018018 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1147 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018017 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1148 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018016 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1149 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018015 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1150 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018014 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1151 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018013 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1152 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018012 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1153 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018011 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1154 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018010 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1155 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018009 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1156 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018008 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1157 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018007 号 | 346.27 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1158 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018006 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1159 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018005 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1160 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018004 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1161 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018003 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1162 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018002 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1163 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018001 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1164 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018000 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1165 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017999 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1166 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017992 号 | 345.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1167 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017991 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1168 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017990 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1169 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017989 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1170 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017988 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1171 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017977 号 | 12.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1172 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017976 号 | 345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1173 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0017944 号 | 6,050.58 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1174 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018540 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1175 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 桂（2020）融水县不动产权第 0018099 号 | 12.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1176 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008287 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1177 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008288 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1178 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008289 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1179 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008290 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1180 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008291 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1181 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008292 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1182 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008293 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1183 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008294 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1184 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008295 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1185 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008296 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1186 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008297 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1187 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008298 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1188 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008299 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1189 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008300 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1190 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008301 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1191 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008302 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1192 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008303 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1193 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0008286 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1194 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0029063 号 | 14,196.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1195 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016350 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1196 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016351 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1197 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016361 号 | 366.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1198 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016348 号 | 39.44 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1199 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016349 号 | 39.44 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1200 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016352 号 | 84.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1201 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016353 号 | 73.96 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1202 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016354 号 | 84.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1203 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016355 号 | 39.44 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1204 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016357 号 | 59.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1205 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016358 号 | 84.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1206 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016359 号 | 55.20 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1207 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016360 号 | 39.74 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1208 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016362 号 | 142.02 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1209 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016363 号 | 67.24 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1210 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016364 号 | 59.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1211 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016365 号 | 39.44 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1212 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016366 号 | 39.44 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1213 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016367 号 | 59.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1214 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）钦州市不动产权第 0016368 号 | 39.44 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1215 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0057449 号 | 7,900.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1216 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054244 号 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1217 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054914 号 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1218 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054250 号 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1219 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054024 号 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1220 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0053992 号 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1221 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0053981 号 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1222 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054193 号 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1223 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054301 号 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1224 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054372 号 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1225 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054369 号 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1226 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054165 号 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1227 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0053993 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1228 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0053917 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1229 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0055933 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1230 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0055075 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1231 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054229 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1232 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054275 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1233 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054054 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1234 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054230 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1235 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054243 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1236 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054299 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1237 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054719 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1238 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054738 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1239 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0055854 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1240 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0055948 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1241 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054086 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1242 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0055098 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1243 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054272 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1244 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054455 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1245 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054710 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|-------------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1246 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054880 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1247 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054298 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1248 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054437 | 339.79 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1249 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054542 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1250 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054879 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1251 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054708 | 28.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1252 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054858 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1253 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 桂（2021）南宁市不动产权第 0054856 | 346.36 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 1254 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000099 号 | 3,000.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1255 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000100 号 | 1,000.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1256 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000101 号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1257 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000198 号 | 1,000.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1258 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000199 号 | 2,500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1259 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000200 号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1260 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000336 号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1261 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000337 号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1262 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000338 号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1263 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第 0000339 号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|------|-------------|------------|
| 1264 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第0000340号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1265 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第0000341号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1266 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第0000342号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1267 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第0000343号 | 500.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1268 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权第0000419号 | 21,114.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1269 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 蒙（2017）克什克腾旗不动产权第0001041号 | 69,005.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1270 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 辽（2017）沈阳市不动产权第0271256号 | 701.24 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1271 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 克旗国用（2016）第7号 | 136,130.00 | 风机底座土地、道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1272 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第0003352号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1273 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2021）开鲁县不动产权第0006805号 | 824.54 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1274 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2021）开鲁县不动产权第0006806号 | 1,846.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1275 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2021）开鲁县不动产权第0006807号 | 2,345.91 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1276 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2021）开鲁县不动产权第0006808号 | 980.67 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1277 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第0003249号 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1278 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第0003257号 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1279 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 通国用（2010）第10133号 | 4,623.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1280 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第0003457号 | 3,996.64 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1281 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003453 号 | 2,373.97 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1282 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003459 号 | 3,825.25 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1283 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003452 号 | 322.66 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1284 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003360 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1285 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003362 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1286 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003363 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1287 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003399 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1288 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003400 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1289 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003420 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1290 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003349 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1291 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003350 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1292 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003348 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1293 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003345 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1294 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003351 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1295 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003359 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1296 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003357 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1297 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003358 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1298 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003402 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1299 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003398 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1300 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003356 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1301 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003404 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1302 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003341 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1303 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003401 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1304 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003344 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1305 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003406 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1306 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003342 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1307 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003343 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1308 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003355 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1309 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003439 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1310 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003354 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1311 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003405 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1312 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003346 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1313 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003332 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1314 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003331 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1315 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003330 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1316 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003435 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1317 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003434 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1318 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003436 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1319 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003437 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1320 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003438 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1321 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003403 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1322 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003440 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1323 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003441 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1324 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003442 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1325 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003443 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1326 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003444 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1327 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003445 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1328 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003446 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1329 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003447 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1330 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003448 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1331 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003304 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1332 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003303 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1333 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003302 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1334 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003301 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1335 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003300 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1336 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003299 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1337 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003297 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1338 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003296 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1339 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003295 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1340 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003294 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1341 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003361 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1342 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003289 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1343 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003298 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1344 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003288 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1345 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003287 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1346 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003322 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1347 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003416 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1348 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003415 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1349 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003414 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1350 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003413 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1351 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003412 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1352 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003411 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1353 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003410 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1354 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003409 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1355 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003408 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1356 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003314 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1357 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003313 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1358 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003312 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1359 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003311 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1360 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003310 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1361 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003307 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1362 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003306 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1363 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003305 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1364 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003309 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1365 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003308 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1366 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003462 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1367 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003463 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1368 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003464 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1369 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003460 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1370 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003461 号 | 2.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1371 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003468 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1372 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003467 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1373 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003284 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1374 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003285 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1375 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003449 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1376 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003451 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1377 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003450 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1378 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003283 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1379 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003369 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1380 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003368 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1381 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003383 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1382 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003385 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1383 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003386 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1384 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003382 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1385 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003384 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1386 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003380 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1387 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003379 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1388 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003370 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1389 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003367 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1390 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003366 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1391 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003286 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1392 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003333 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1393 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003334 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1394 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003364 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1395 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003365 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1396 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003375 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1397 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003372 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1398 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003469 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1399 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003371 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1400 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003381 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1401 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003428 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1402 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003391 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1403 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003393 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1404 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003376 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1405 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003395 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1406 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003389 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1407 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003378 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1408 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003396 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1409 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003397 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1410 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003417 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1411 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003377 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1412 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003422 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1413 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003421 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1414 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003394 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1415 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003339 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1416 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003340 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1417 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003419 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1418 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003418 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1419 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003432 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1420 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003338 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1421 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003337 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1422 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003336 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1423 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003431 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1424 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003429 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1425 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003424 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1426 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003425 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1427 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003392 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1428 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003427 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1429 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003426 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1430 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003423 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1431 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003433 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1432 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003465 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1433 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003466 号 | 8.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1434 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003329 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1435 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003328 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1436 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003327 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1437 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003326 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1438 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003325 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1439 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003324 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1440 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003323 号 | 36.00 | 铁塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 1441 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 开国用（2010）0932 号 | 78,315.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1442 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003255 号 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1443 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003254 号 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1444 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003253 号 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1445 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003252 号 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1446 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003251 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1447 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003250 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1448 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003248 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1449 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003247 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1450 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003246 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1451 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003245 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1452 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003235 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1453 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003236 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1454 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003237 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1455 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003238 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1456 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003239 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1457 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003240 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1458 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003241 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1459 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003242 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1460 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003243 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1461 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003244 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1462 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003256 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1463 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003264 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1464 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003263 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1465 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003262 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1466 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003261 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1467 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003260 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1468 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003259 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1469 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003234 | 15.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1470 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 蒙（2019）开鲁县不动产权第 0003454号 | 4,872.55 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1471 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002415号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1472 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003501号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1473 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003319号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1474 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003292号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1475 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003320号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1476 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003314号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1477 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003686号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1478 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003928号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1479 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003687号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1480 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003693号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1481 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002450号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1482 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003767 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1483 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003691 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1484 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003692 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1485 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003312 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1486 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003503 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1487 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003690 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1488 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003711 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1489 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003638 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1490 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003620 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1491 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003727 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1492 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003726 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1493 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002449 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1494 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002448 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1495 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002412 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1496 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002428 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1497 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002435 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1498 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002429 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1499 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003549 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1500 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003519 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1501 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003547 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1502 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003481 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1503 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003500 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1504 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003466 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1505 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004406 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1506 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003130 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1507 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003131 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1508 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003132 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1509 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003133 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1510 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003115 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1511 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003113 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1512 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003138 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1513 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003137 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1514 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003136 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1515 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003476 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1516 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003505 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1517 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003478 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1518 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003444 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1519 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003480 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1520 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004039 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1521 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004041 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1522 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003517 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1523 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003323 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1524 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003325 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1525 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003326 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1526 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003310 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1527 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003139 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1528 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003135 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1529 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003483 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1530 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003509 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1531 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003468 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1532 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003470 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1533 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003484 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1534 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003502 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1535 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004172 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1536 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003322 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1537 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003324 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1538 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002841 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1539 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002936 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1540 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004032 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1541 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004044 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1542 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004042 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1543 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004030 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1544 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003012 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1545 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003013 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1546 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002849 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1547 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002847 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1548 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002842 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1549 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002659 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1550 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002668 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1551 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002738 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1552 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002739 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1553 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002911 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1554 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002809 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1555 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002935 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1556 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002933 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1557 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002466 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1558 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002963 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1559 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002962 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1560 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002817 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1561 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002816 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1562 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002742 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1563 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002741 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1564 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003011 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1565 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002978 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1566 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002977 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1567 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002808 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1568 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002910 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1569 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002908 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1570 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002736 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1571 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003710 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1572 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003715 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1573 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003707 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1574 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002560 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1575 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003717 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1576 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003720 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1577 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003898 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1578 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002407 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1579 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002452 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1580 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002406 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1581 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002810 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1582 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003973 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1583 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003852 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1584 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003851 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1585 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002967 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1586 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003935 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1587 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003854 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1588 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002431 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1589 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002426 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1590 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002434 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1591 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002427 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1592 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003857 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1593 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003880 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1594 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003883 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1595 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003885 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1596 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003858 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1597 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003694 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1598 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002558 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1599 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002916 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1600 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002915 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1601 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002562 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1602 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002430 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1603 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003722 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1604 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003684 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1605 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003680 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1606 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003682 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1607 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003639 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1608 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003934 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1609 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003688 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1610 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003765 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1611 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003704 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1612 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003699 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1613 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003866 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1614 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003876 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1615 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003869 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1616 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003878 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1617 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003850 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1618 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003879 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1619 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003900 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1620 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002968 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1621 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002969 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1622 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003904 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1623 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003706 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1624 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003739 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1625 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003730 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1626 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002913 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1627 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002959 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1628 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003031 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1629 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003027 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1630 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003029 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1631 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003025 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1632 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003681 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1633 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003685 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1634 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002899 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1635 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003695 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1636 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003698 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1637 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002850 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1638 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002856 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1639 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002855 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1640 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003014 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1641 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003021 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1642 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003020 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1643 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002414 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1644 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002416 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1645 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002405 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1646 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002404 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 1647 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002818 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1648 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002857 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1649 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002852 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1650 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002563 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1651 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002815 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1652 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002814 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1653 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002564 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1654 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002557 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1655 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002663 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1656 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002567 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1657 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002568 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1658 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003015 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1659 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002565 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1660 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002566 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1661 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002554 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1662 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002813 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1663 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002853 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1664 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002669 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1665 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002812 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1666 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002451 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1667 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002408 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1668 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002411 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1669 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002413 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1670 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003226 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1671 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003228 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1672 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003231 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1673 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002960 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1674 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002895 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1675 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003485 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1676 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003508 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1677 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003723 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1678 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003124 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1679 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003738 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1680 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003735 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1681 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003510 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1682 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003511 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1683 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003513 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1684 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003512 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1685 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003729 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1686 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003701 号 | 49.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1687 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003486 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1688 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003127 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1689 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002159 号 | 19,694.72 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1690 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002410 号 | 42,466.17 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1691 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003128 号 | 3.00 | 电杆用地 | 出让 | 否 | / |
| 1692 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003708 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1693 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004038 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1694 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002845 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1695 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003217 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1696 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003212 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1697 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002553 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1698 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002561 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1699 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002559 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1700 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002844 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1701 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002843 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1702 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003641 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1703 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003683 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1704 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002734 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1705 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002846 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1706 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002848 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1707 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002811 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1708 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003023 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1709 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003233 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1710 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003218 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1711 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003514 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1712 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003515 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1713 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003516 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1714 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003518 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1715 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003733 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1716 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003740 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1717 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003778 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1718 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003777 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1719 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003766 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1720 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003713 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1721 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003507 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1722 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003496 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1723 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003122 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1724 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004043 号 | 23.20 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1725 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002662 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1726 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002735 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1727 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002670 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1728 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002664 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1729 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002665 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1730 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003908 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1731 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002972 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1732 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002667 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1733 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003886 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1734 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003906 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1735 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003909 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1736 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003910 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1737 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003018 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1738 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003017 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1739 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003856 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1740 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003210 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1741 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003315 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1742 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003308 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1743 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003216 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1744 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004027 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1745 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003317 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1746 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003111 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1747 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003117 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1748 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002970 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1749 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002971 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1750 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0004036 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1751 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003022 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1752 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002973 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1753 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0002975 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1754 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003912 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1755 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 003913 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1756 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 蒙（2019）奈曼旗不动产权第 0003911 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1757 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015817 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1758 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015820 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1759 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015808 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1760 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015822 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1761 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015807 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1762 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015762 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1763 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015810号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1764 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015839号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1765 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015813号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1766 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015837号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1767 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015764号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1768 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015850号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1769 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015861号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1770 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015825号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1771 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015841号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1772 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015812号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1773 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015809号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1774 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015860号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1775 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015821号 | 266.26 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1776 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015827号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1777 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015846号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1778 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015823号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1779 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015869号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1780 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015868 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1781 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015867 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1782 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015866 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1783 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015865 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1784 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015859 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1785 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015864 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1786 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015885 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1787 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015666 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1788 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015806 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1789 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015811 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1790 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015819 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1791 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015829 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1792 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015830 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1793 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015831 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1794 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015832 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1795 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015833 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1796 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015763号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1797 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015834号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1798 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015835号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1799 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015836号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1800 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015842号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1801 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015845号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1802 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015847号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1803 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015849号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1804 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015852号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1805 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015853号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1806 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015854号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1807 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015848号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1808 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015855号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1809 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015857号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1810 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015858号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1811 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015814号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1812 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第0015838 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1813 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015840 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1814 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015828 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1815 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015818 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1816 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015844 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1817 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015843 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1818 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015816 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1819 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2021）正蓝旗不动产权第 0004039 号 | 11,600.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1820 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015824 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1821 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015815 号 | 267.88 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1822 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015884 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1823 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 蒙（2020）正蓝旗不动产权第 0015851 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 1824 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 蒙(2019)二连浩特市不动产权第 0003450 号 | 83,372.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1825 | 内蒙古华电红格尔新能源有限公司 | 蒙(2018)四子王旗不动产权第 0001298 号 | 12,434.66 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1826 | 内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司 | 蒙（2020）锡林浩特市不动产权第 0003954 号 | 807.57 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1827 | 苏尼特左旗华电风力发电有限公司 | 蒙（2020）苏左不动产权第 0000972 号 | 25,123.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1828 | 巴彦淖尔市建技中研风力发电有限责任公司乌拉特后旗潮格分公司 | 蒙（2021）乌拉特后旗不动产权第 0001436 号 | 54,034.85 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|----------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 1829 | 华电（正镶白旗）新能源有限公司 | 蒙（2021）正镶白旗不动产权第 0000989 号 | 23,556.04 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1830 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020600 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1831 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020601 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1832 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020602 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1833 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020565 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1834 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020591 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1835 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020590 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1836 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020566 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1837 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020567 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1838 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020577 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1839 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020576 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1840 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020568 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1841 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020569 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1842 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020570 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1843 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020571 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1844 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020613 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1845 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020573 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1846 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020605 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1847 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020609 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1848 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020608 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1849 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020604 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1850 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020611 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1851 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020603 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1852 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020612 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1853 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020607 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1854 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020649 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1855 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020586 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1856 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020585 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1857 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020582 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1858 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020580 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1859 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020578 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1860 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020574 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1861 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020606 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|----------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 1862 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020588 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1863 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020614 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1864 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020581 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1865 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020589 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1866 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020587 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1867 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020584 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1868 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020645 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1869 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020652 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1870 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020592 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1871 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020593 号 | 86.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1872 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020594 号 | 86.07 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1873 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）通辽市不动产权第 0020599 号 | 112.40 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 1874 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0013114 号 | 11,062.57 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1875 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003569 号 | 312.46 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1876 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0005850 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1877 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0005856 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1878 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0005853 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|----------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 1879 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003340 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1880 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003347 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1881 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003516 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1882 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003345 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1883 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003576 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1884 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003582 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1885 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003536 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1886 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003540 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1887 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003537 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1888 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003541 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1889 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003519 号 | 312.63 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1890 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003545 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1891 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003335 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1892 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003522 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1893 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003325 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1894 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003634 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|----------------------------|------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| 1895 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003637 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1896 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003542 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1897 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003390 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1898 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003353 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1899 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙（2021）翁牛特旗不动产权第 0003349 号 | 312.64 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1900 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0002457 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1901 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0002493 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1902 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003324 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1903 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003328 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1904 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003329 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1905 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003330 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1906 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003331 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1907 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003332 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1908 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003333 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1909 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003334 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1910 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003336 号 | 62.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1911 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003337 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1912 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003338 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|----------------------------|------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| 1913 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003343 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1914 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003360 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1915 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003364 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1916 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003365 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1917 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003370 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1918 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003380 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1919 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003388 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1920 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003511 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1921 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003514 号 | 55.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1922 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003517 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1923 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003520 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1924 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003523 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1925 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003524 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1926 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003525 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1927 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003526 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1928 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003528 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1929 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003529 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1930 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003531 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1931 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003532 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|----------------------------|------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| 1932 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003533 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1933 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003534 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1934 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003538 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1935 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003539 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1936 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003543 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1937 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003544 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1938 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003546 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1939 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003547 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1940 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003551 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1941 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003552 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1942 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003553 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1943 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003565 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1944 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003566 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1945 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003567 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1946 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003568 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1947 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003570 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1948 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003571 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1949 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003577 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1950 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003578 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|----------------------------|------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| 1951 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003579 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1952 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003581 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1953 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003583 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1954 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003585 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1955 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003592 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1956 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003597 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1957 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003601 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1958 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003602 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1959 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003621 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1960 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003624 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1961 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003626 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1962 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003628 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1963 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003629 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1964 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003630 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1965 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003631 号 | 36.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1966 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003632 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1967 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0003633 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1968 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005842 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1969 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005843 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| 1970 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005844 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1971 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005845 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1972 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005846 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1973 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005847 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1974 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005848 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1975 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005849 号 | 41.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1976 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005851 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1977 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005852 号 | 37.00 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1978 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005854 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1979 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 蒙(2021)翁牛特旗不动产权第 0005855 号 | 13.50 | 箱变基础、铁搭用地 | 出让 | 否 | / |
| 1980 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 蒙（2018）乌拉特中旗不动产权第 0002884 号 | 54,703.50 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 1981 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司 | 蒙（2020）乌拉特中旗不动产权第 0001109 号 | 1,092.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 1982 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001239 号 | 2,774.49 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1983 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001237 号 | 10,436.04 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1984 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001238 号 | 13,436.68 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1985 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001240 号 | 11,501.79 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 1986 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001286 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1987 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001242 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1988 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001241 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 1989 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001285 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1990 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001287 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1991 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001284 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1992 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001288 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1993 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001289 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1994 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001280 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1995 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001247 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1996 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001290 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1997 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001291 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1998 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001540 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 1999 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001267 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2000 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001283 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2001 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001269 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2002 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001270 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2003 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001279 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2004 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001266 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2005 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001243 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2006 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001244 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2007 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001271 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 2008 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001252 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2009 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001251 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2010 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001274 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2011 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001250 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2012 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001272 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2013 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001249 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2014 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001276 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2015 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001277 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2016 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001248 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2017 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001278 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2018 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001275 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2019 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司土默特左旗分公司 | 蒙(2021)土默特左旗不动产权第 0018743 号 | 8,095.50 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2020 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059510 号 | 48.96 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2021 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059963 号 | 48.96 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2022 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059533 号 | 49.13 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2023 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059788 号 | 49.13 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2024 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059496 号 | 48.96 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2025 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059516 号 | 43.48 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------------|------------------------|------------|------|-------------|------------|
| 2026 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中科国用（2014）第 0020 号 | 31,627.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2027 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 蒙（2016）察哈尔右翼中旗不动产权证书第 0000005 号 | 554.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 2028 | 巴彦淖尔市建技中研风力发电有限责任公司 | 蒙（2018）乌拉特后旗不动产权第 0001334 号 | 31,723.72 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2029 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0090548 号 | 4.59 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2030 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092151 号 | 4.59 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2031 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092334 号 | 4.59 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2032 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0091085 号 | 4.59 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2033 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092440 号 | 5.70 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2034 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙 2020 呼和浩特市不动产权第 0092652 号 | 5.70 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2035 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙（2018）达茂联合旗不动产权证书第 0001394 号 | 285.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 2036 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 蒙（2017）达茂联合旗不动产权证书第 000332 号 | 37,198.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2037 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2014）第 04 号 | 7,222.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2038 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 蒙（2019）固阳县不动产权证书第 000305 号 | 191.00 | 箱变和逆变器基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2039 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059137 号 | 49.13 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2040 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0059979 号 | 49.13 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2041 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 0061223 号 | 48.96 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2042 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第 | 48.96 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | 司 | 0061107号 | | | | | |
| 2043 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第0061226号 | 48.79 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2044 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 蒙（2018）呼和浩特市不动产权第0059539号 | 48.79 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 2045 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2016）第2016055号 | 8,327.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 2046 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2014）第2014062号 | 27,172.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2047 | 内蒙古嘉耀风电有限公司 | 蓝国用2015第512号 | 28,893.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2048 | 达茂旗协合风力发电有限公司 | 蒙2019达茂联合旗不动产权第0001758号 | 79.00 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 2049 | 达茂旗协合风力发电有限公司 | 蒙2018达茂联合旗不动产权第0000460号 | 44,651.36 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2050 | 乌拉特中旗协合风力发电有限公司 | 蒙2018乌拉特中旗不动产权第0002878号 | 39,464.60 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2051 | 四子王旗协合夏日风力发电有限公司 | 蒙2018四子王旗不动产权第0000040号 | 31,324.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2052 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-67号 | 13,517.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2053 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-34号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2054 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-35号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2055 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-36号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2056 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-37号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2057 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-38号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2058 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-39号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2059 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用2012第058-40号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2060 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-41 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2061 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-42 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2062 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-43 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2063 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-44 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2064 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-45 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2065 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-46 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2066 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-47 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2067 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-48 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2068 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-49 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2069 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-50 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2070 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-51 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2071 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-52 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2072 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-53 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2073 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-54 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2074 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-55 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2075 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-56 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2076 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-57 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2077 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-58 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2078 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-59 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2079 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-60 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2080 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-61 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2081 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-62 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2082 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-63 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2083 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-64 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2084 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-65 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2085 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-66 号 | 173.80 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2086 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-01 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2087 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-02 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2088 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-03 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2089 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-04 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2090 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-05 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2091 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-06 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2092 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-07 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2093 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-08 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2094 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-09 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2095 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-10 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2096 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-11 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2097 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-12 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2098 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-13 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2099 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-14 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2100 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-15 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2101 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-16 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2102 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-17 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2103 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-18 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2104 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-19 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2105 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-20 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2106 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-21 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2107 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-22 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2108 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-23 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2109 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-24 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2110 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-25 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2111 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-26 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2112 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-27 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2113 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-28 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2114 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-29 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2115 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-30 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2116 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-31 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2117 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-32 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2118 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 兴国用 2012 第 058-33 号 | 14.10 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2119 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321501 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2120 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321577 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2121 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321576 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2122 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321575 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2123 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321574 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2124 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321573 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2125 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321572 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2126 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321571 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2127 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321570 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2128 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321569 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2129 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321568 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2130 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321567 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2131 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 15034532 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2132 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321566 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2133 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321565 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2134 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321564 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2135 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321557 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2136 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321558 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2137 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321559 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2138 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321560 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2139 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321561 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2140 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321562 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2141 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321533 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2142 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321563 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2143 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321534 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2144 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321535 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2145 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321536 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2146 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321517 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2147 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321518 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2148 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321519 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2149 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321520 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2150 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321521 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 2151 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321516 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2152 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321616 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2153 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321617 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2154 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321618 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2155 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321619 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2156 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321620 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2157 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321601 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2158 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321602 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2159 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321603 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2160 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321604 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2161 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321502 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2162 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321605 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2163 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321546 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2164 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321545 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2165 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321544 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2166 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321543 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2167 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321542 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2168 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321540 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2169 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321539 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2170 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321538 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2171 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321537 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2172 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321503 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2173 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321541 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2174 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321527 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2175 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321526 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2176 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321525 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2177 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321524 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2178 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321523 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2179 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321522 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2180 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321550 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2181 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321549 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2182 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321548 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2183 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321504 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 2184 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321547 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2185 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321510 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2186 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321626 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2187 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321625 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2188 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321624 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2189 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321623 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2190 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321622 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2191 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321621 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2192 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321615 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2193 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321614 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2194 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321505 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2195 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321613 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2196 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321612 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2197 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321611 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2198 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321610 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2199 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321609 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2200 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321608 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2201 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321515 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2202 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321514 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2203 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321513 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2204 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321512 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2205 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321528 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2206 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321511 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2207 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321509 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2208 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321508 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2209 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321507 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2210 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321506 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2211 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321606 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2212 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321607 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2213 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321592 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2214 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321591 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2215 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321590 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2216 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321589 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 2217 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321588 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2218 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321529 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2219 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321587 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2220 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321586 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2221 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321585 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2222 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321584 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2223 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321597 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2224 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321596 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2225 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321595 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2226 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321594 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2227 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321593 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2228 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321530 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2229 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321598 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2230 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321599 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2231 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321600 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2232 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321581 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2233 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321582 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2234 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321583 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2235 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321580 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2236 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321579 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2237 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321578 号 | 154.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2238 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321531 号 | 236.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2239 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321552 号 | 13,929.11 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2240 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150321551 号 | 3,188.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2241 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中库国用（土）第 150321556 号 | 14,765.36 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2242 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中库国用（土）第 150321555 号 | 6,598.36 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2243 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中库国用（土）第 150321554 号 | 14,982.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2244 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中库国用（土）第 150321553 号 | 118,775.44 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2245 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 60 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2246 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 61 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2247 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 62 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2248 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 63 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2249 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 64 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | | | | | | |
| 2250 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 65 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2251 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 66 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2252 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 67 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2253 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 68 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2254 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 69 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2255 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 70 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2256 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 72 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2257 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 73 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2258 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 74 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2259 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 75 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2260 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 76 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2261 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 77 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2262 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 78 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2263 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 79 号 | 22,932.53 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2264 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 80 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2265 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 81 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2266 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 82 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2267 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 83 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2268 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 84 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2269 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 85 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2270 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 86 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2271 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 87 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2272 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 88 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2273 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 89 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2274 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 90 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2275 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 91 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2276 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 92 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2277 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 93 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2278 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 固国用（2011）第 94 号 | 256.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2279 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用(2010)984 号 | 4,335.00 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 2280 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000985 号 | 14,445.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2281 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000820 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2282 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000868 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | | | | | | |
| 2283 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000869 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2284 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000870 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2285 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000871 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2286 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000872 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2287 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000873 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2288 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000874 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2289 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000875 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2290 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000876 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2291 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000877 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2292 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000878 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2293 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000879 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2294 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000880 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2295 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000881 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2296 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000882 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2297 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000883 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2298 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000884 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2299 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000885 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2300 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000886 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2301 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000887 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2302 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000888 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2303 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000889 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2304 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000890 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2305 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000891 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2306 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000892 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2307 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000893 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2308 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000894 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2309 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000895 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2310 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000896 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2311 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000897 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2312 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000898 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2313 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000899 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2314 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000900 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2315 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000901 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | | | | | | |
| 2316 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000902 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2317 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000903 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2318 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000904 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2319 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000905 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2320 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000906 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2321 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000907 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2322 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000908 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2323 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000909 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2324 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000910 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2325 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000911 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2326 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000912 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2327 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000913 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2328 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000914 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2329 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000915 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2330 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000916 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2331 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000917 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2332 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000918 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2333 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000919 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2334 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000920 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2335 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000921 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2336 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000922 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2337 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000923 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2338 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000924 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2339 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000925 号 | 144.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2340 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000926 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2341 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000927 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2342 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000928 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2343 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000929 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2344 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000930 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2345 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000931 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2346 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000932 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2347 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000933 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2348 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000934 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | | | | | | |
| 2349 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000935 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2350 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000936 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2351 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000937 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2352 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000938 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2353 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000939 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2354 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000940 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2355 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000941 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2356 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000942 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2357 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000943 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2358 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000944 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2359 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000945 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2360 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000946 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2361 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000947 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2362 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000948 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2363 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000949 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2364 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000950 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2365 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000951 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2366 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000952 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2367 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000953 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2368 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000954 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2369 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000955 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2370 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000956 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2371 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000957 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2372 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000958 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2373 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000959 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2374 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000960 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2375 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000961 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2376 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000962 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2377 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000963 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2378 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000964 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2379 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000965 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2380 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000966 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2381 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000967 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | | | | | | |
| 2382 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000968 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2383 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000969 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2384 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000970 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2385 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000971 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2386 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000972 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2387 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000973 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2388 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000974 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2389 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000975 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2390 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000976 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2391 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000977 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2392 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000978 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2393 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000979 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2394 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000980 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2395 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000981 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2396 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000982 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2397 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 前土国用（2010）第 0000983 号 | 86.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------|-------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2398 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201172 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2399 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201169 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2400 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201168 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2401 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201173 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2402 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201174 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2403 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201175 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2404 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201176 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2405 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201177 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2406 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201178 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2407 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201179 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2408 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201180 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2409 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201181 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2410 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201182 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2411 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201183 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2412 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201184 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2413 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201185 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2414 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201186 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2415 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201187 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2416 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201188 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------|--------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2417 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201189 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2418 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201190 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2419 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201191 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2420 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201192 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2421 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201193 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2422 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201194 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2423 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201195 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2424 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201196 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2425 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201197 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2426 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011674 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2427 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011682 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2428 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011690 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2429 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011700 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2430 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201718 号 | 200.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2431 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201171 号 | 16,194.80 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2432 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 201170 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2433 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011727 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2434 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011733 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2435 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011745 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------|--------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2436 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011750 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2437 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011767 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2438 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011776 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2439 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011787 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2440 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011794 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2441 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011801 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2442 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011816 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2443 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011823 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2444 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011834 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2445 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011843 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2446 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011857 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2447 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011864 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2448 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011873 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2449 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011885 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2450 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011897 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2451 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011903 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2452 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011912 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2453 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011921 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2454 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011932 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|------|-------------|------------|
| 2455 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011947 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2456 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011956 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2457 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011962 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2458 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011974 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2459 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011989 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2460 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2011993 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2461 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2012004 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2462 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2012013 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2463 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2012021 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2464 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 化国用（土）字第 2012032 号 | 12.00 | 箱变基础用地 | 出让 | 否 | / |
| 2465 | 内蒙古华电宏图风力发电有限公司 | 蒙 2016 正镶白旗不动产权第 0000034 号 | 30,911.75 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2466 | 内蒙古华电宏图风力发电有限公司 | 蒙 2018 正镶白旗不动产权第 0000326 | 2,253.76 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2467 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 蒙(2019)二连浩特市不动产权第 0003451 号 | 25,611.73 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2468 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 蒙(2019)二连浩特市不动产权第 0003219 号 | 644,803.33 | 光伏列阵用地、风机底座土地、道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2469 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 蒙(2016)二连浩特市不动产权第 0001564 号 | 197,061.00 | 光伏列阵用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2470 | 内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司 | 蒙（2020）锡林浩特市不动产权第 0003953 | 38,997.43 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2471 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018176 号 | 17,000.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2472 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018177 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2473 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018178 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|------------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2474 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018179 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2475 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018180 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2476 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018181 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2477 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018182 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2478 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018183 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2479 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018184 号 | 2,357.76 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2480 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018185 号 | 4,547.70 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2481 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018186 号 | 5,532.37 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2482 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018187 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2483 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018188 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2484 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018189 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2485 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018190 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2486 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018191 号 | 52.50 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2487 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018192 号 | 46.50 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2488 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018193 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2489 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018194 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2490 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018195 号 | 59.00 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2491 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018196 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2492 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018197 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|------------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2493 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018198 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2494 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018199 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2495 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018200 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2496 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018201 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2497 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018202 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2498 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018203 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2499 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018204 号 | 79.50 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2500 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018205 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2501 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018206 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2502 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018207 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2503 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018208 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2504 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018209 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2505 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018210 号 | 2,077.50 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2506 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018211 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2507 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018212 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2508 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018213 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2509 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018214 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2510 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018215 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2511 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018216 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|------------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2512 | 华电科左中旗风电有限公司 | 左国用（2013）字第 60720130018217 号 | 392.04 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2513 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0002276 号 | 16,299.30 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2514 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0002278 号 | 28,243.70 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2515 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001432 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2516 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001394 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2517 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001393 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2518 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001337 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2519 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001341 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2520 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001599 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2521 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001350 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2522 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001349 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2523 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001357 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2524 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001353 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2525 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001358 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2526 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001339 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2527 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001529 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2528 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001322 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2529 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001320 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2530 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001527 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2531 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001498 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2532 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001338 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2533 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001348 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2534 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001347 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2535 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001354 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2536 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001355 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2537 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001346 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2538 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001423 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2539 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001340 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2540 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001328 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2541 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001426 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2542 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001332 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2543 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001327 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2544 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001526 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2545 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001359 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2546 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001377 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2547 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001378 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2548 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001379 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2549 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001380 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2550 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001381 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2551 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001383 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2552 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001384 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2553 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001385 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2554 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001386 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2555 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001387 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2556 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001389 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2557 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001361 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2558 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001362 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2559 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001363 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2560 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001367 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2561 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001368 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2562 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001360 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2563 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001436 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2564 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001375 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2565 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001374 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2566 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001369 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2567 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001398 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2568 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001397 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2569 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001318 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2570 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001317 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2571 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001316 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2572 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001414 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2573 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001315 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2574 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001410 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2575 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001502 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2576 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001418 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2577 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001428 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2578 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000789 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2579 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001420 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2580 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001419 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2581 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001417 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2582 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000791 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2583 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001421 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2584 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001503 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2585 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001493 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2586 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000792 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2587 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000793 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2588 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000794 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2589 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000795 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2590 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000796 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2591 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001515 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2592 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001516 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2593 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001518 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2594 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001519 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2595 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001466 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2596 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001473 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2597 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001412 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2598 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001411 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2599 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001413 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2600 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001319 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2601 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001405 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2602 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001402 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2603 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001400 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2604 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001399 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2605 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001463 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2606 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000782 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2607 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000783 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2608 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000784 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2609 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000785 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2610 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000786 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2611 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000787 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2612 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000788 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2613 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001539 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2614 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000790 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2615 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001442 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2616 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001441 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2617 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000777 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2618 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000778 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2619 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001404 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2620 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001403 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2621 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001457 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2622 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001479 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2623 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001437 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2624 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001497 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2625 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001292 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2626 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001509 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2627 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001511 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2628 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001508 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2629 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001443 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2630 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000771 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2631 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001482 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2632 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001481 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2633 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001480 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2634 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001506 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2635 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001505 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2636 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001504 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2637 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001429 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2638 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001435 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2639 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001434 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2640 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001433 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2641 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001431 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2642 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001474 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2643 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000780 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2644 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000781 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2645 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001520 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2646 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001465 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2647 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000798 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2648 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001501 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2649 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001486 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2650 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001487 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2651 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001488 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2652 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001260 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2653 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001491 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2654 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001492 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2655 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001494 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2656 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001499 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2657 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001500 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2658 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001231 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2659 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001230 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2660 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001232 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2661 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001229 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2662 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001228 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2663 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001227 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2664 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001234 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2665 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001233 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2666 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001446 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2667 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001449 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2668 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001448 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2669 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001447 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2670 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001445 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2671 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001444 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2672 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001450 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2673 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001352 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2674 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001528 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2675 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001525 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2676 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001345 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2677 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001524 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2678 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001523 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2679 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001522 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2680 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001530 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2681 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001531 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2682 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001532 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2683 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001351 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2684 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001342 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2685 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001344 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2686 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001392 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2687 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001336 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2688 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001453 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2689 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001517 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2690 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001454 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2691 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001451 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2692 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001464 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2693 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001459 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2694 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001462 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2695 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001460 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2696 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001458 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2697 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001461 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2698 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001495 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2699 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001496 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2700 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001512 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2701 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001416 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2702 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001335 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2703 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001323 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2704 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001422 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2705 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001395 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2706 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001521 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2707 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001334 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2708 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001333 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2709 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001455 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2710 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001452 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2711 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001382 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2712 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001425 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2713 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0002105 号 | 23,040.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2714 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001236 号 | 504.41 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2715 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001206 号 | 3,945.37 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2716 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001207 号 | 3,362.30 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2717 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001208 号 | 7,802.85 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2718 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0002274 号 | 4,286.83 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2719 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0002277 号 | 1,750.41 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2720 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001209 号 | 996.88 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2721 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001205 号 | 14,562.11 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2722 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001210 号 | 1,975.93 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2723 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001204 号 | 1,847.53 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2724 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001261 号 | 3,924.41 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2725 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001222 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2726 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001221 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2727 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0000779 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2728 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001483 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2729 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001485 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2730 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001484 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2731 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001223 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2732 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001224 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2733 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001225 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2734 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001219 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2735 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001218 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2736 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001220 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2737 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001253 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2738 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001259 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2739 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001257 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2740 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001254 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2741 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001424 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2742 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001427 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2743 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0002275 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2744 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001430 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2745 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001507 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2746 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001456 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2747 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001475 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2748 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001476 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2749 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001477 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2750 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001478 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2751 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001396 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2752 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001415 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2753 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001438 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2754 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001439 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2755 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001440 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2756 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001514 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2757 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001510 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2758 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001302 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2759 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001310 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2760 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001309 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2761 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001299 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2762 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001301 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2763 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001300 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2764 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001216 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2765 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001217 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2766 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001212 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2767 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001211 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2768 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001213 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2769 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001214 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2770 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001265 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2771 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001264 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2772 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001263 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2773 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001262 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2774 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001314 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2775 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001295 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2776 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001313 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2777 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001305 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2778 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001294 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2779 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001293 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2780 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001296 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2781 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001297 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2782 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001298 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2783 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001312 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2784 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001311 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2785 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001215 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2786 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001303 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2787 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001304 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2788 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001306 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2789 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001307 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2790 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0001308 号 | 20.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2791 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 蒙 2019 开鲁县不动产第 0002106 号 | 20,976.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2792 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287456 号 | 60.77 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2793 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287476 号 | 51.63 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2794 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287475 号 | 2,881.22 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2795 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 15028748 号 | 69.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2796 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限 | 中乌国用（土）第 15015400 号 | 48.69 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 2797 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 15028484 号 | 151.84 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2798 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287454 号 | 65.78 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2799 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 15028745 号 | 60.98 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2800 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287455 号 | 77.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2801 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287457 号 | 73.32 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2802 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287458 号 | 62.55 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2803 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287460 号 | 83.82 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2804 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287462 号 | 52.76 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2805 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287464 号 | 47.26 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2806 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287465 号 | 60.38 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2807 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287477 号 | 74.27 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2808 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287467 号 | 35.15 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2809 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287470 号 | 66.50 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2810 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 1250287469 号 | 61.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2811 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287459 号 | 54.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2812 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287466 号 | 58.26 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 2813 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287485 号 | 72.23 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2814 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287452 号 | 76.51 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2815 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287463 号 | 75.17 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2816 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 中乌国用（土）第 150287461 号 | 71.13 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 2817 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 黔（2022）威宁县不动产权第 0001075 号 | 5,404.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 2818 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 58 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2819 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 59 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2820 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 60 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2821 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 61 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2822 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 62 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2823 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 63 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2824 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 64 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2825 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 65 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2826 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 66 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2827 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 67 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2828 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第 68 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2829 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任 | 木兰县国用（2010）第 69 号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 2830 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第70号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2831 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第71号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2832 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第72号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2833 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第73号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2834 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第74号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2835 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第75号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2836 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第76号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2837 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第77号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2838 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第78号 | 1,600.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2839 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第79号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2840 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第80号 | 900.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2841 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第81号 | 1,600.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2842 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第82号 | 1,600.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2843 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第83号 | 1,600.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2844 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第84号 | 1,600.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2845 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 木兰县国用（2010）第85号 | 1,600.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|------|-------------|------------|
| 2846 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0285 号 | 33.04 | 升压站等永久性建筑用地 | 出让 | 否 | / |
| 2847 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0378-1 号 | 1,165.42 | 升压站等永久性建筑用地 | 出让 | 否 | / |
| 2848 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0378-2 号 | 25.61 | 升压站等永久性建筑用地 | 出让 | 否 | / |
| 2849 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100683 号 | 96,621.00 | 升压站等永久性建筑用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2850 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100693 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2851 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100694 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2852 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100695 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2853 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100696 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2854 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100697 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2855 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100698 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2856 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100699 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2857 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100700 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2858 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100701 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2859 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100702 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2860 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100703 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2861 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100704 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2862 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任 | 黑国用（2006）第 25100705 号 | 4,152.00 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|-----------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 2863 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100706 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2864 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100707 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2865 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100708 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2866 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100709 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2867 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100710 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2868 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100711 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2869 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100712 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2870 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100713 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2871 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100714 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2872 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100715 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2873 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100716 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2874 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100717 号 | 2,475.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2875 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100718 号 | 64.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2876 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100719 号 | 45.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2877 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100720 号 | 26.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2878 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100721 号 | 26.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------|-------------|------------|
| 2879 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100722 号 | 26.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2880 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100723 号 | 5,525.00 | 升压站等永久性建筑用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2881 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100724 号 | 4,963.00 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2882 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2006）第 25100725 号 | 4,973.00 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2883 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2010）第 25100083 号 | 118,426.00 | 风机底座、道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2884 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 黑国用（2010）第 25100082 号 | 51,847.00 | 风机底座、道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2885 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2017）依兰县不动产权第 0002431 号 | 15,927.00 | 风机底座、线路 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2886 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2017）依兰县不动产权第 0002430 号 | 15,016.99 | 升压站等永久性建筑用地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2887 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004261 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2888 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004262 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2889 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004265 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2890 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004266 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2891 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004267 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2892 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004268 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2893 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004270 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2894 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004271 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2895 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004272 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 兰分公司 | 号 | | | | | |
| 2896 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004273 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2897 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004274 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2898 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004275 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2899 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004276 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2900 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004277 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2901 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004278 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2902 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004279 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2903 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004280 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2904 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004281 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2905 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004282 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2906 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004283 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2907 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004284 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2908 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004285 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2909 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004292 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2910 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004293 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2911 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004294 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|-------------|------|-------------|------------|
| 2912 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004295 号 | 277.96 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2913 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004297 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2914 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004298 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2915 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004299 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2916 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004300 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2917 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004301 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2918 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004302 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2919 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 黑（2019）依兰县不动产权第 0004303 号 | 285.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2920 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0287 号 | 81.44 | 住宅（项目用地） | 出让 | 否 | / |
| 2921 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0378 号 | 81.44 | 办公（项目用地） | 出让 | 否 | / |
| 2922 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0379 号 | 1,165.42 | 办公（项目用地） | 出让 | 否 | / |
| 2923 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0288-2 号 | 33.04 | 办公（项目用地） | 出让 | 否 | / |
| 2924 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆国用（2011）第 0288-1 号 | 25.61 | 车库（项目用地） | 出让 | 否 | / |
| 2925 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 黑国用（2010）第 25100081 号 | 61,050.00 | 升压站等永久性建筑用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2926 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 黑国用（2010）第 2510006 号 | 289,254.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2927 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆国用（2009）第 0493 号 | 964.25 | 线路土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2928 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任 | 穆国用（2009）第 0494 号 | 106.76 | 线路土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| | 公司 | | | | | | |
| 2929 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 穆国用（2009）第 0494-1 号 | 757.55 | 线路土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2930 | 黑龙江省华富电力投资有限公司东宁分公司 | 黑（2017）东宁市不动产权第 0003536 号 | 88,461.00 | 风机、塔基、道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2931 | 东宁瑞信风力发电开发有限公司 | 黑国用（2015）第 25100090 号 | 1,473.04 | 风机、塔基、道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2932 | 东宁瑞信风力发电开发有限公司 | 黑国用（2015）第 25100095 号 | 59,612.45 | 升压站等永久性建筑 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2933 | 东宁瑞信风力发电开发有限公司 | 黑国用（2015）第 25100096 号 | 37.45 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2934 | 东宁瑞信风力发电开发有限公司 | 黑国用（2015）第 25100094 号 | 1,378.64 | 风机、塔基、道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2935 | 东宁瑞信风力发电开发有限公司 | 黑国用（2015）第 25100093 号 | 13,113.62 | 风机、塔基、道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2936 | 东宁瑞信风力发电开发有限公司 | 黑国用（2015）第 25100092 号 | 3,569.04 | 风机、塔基、道路 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2937 | 东宁瑞信风力发电开发有限公司 | 黑国用（2015）第 25100091 号 | 17,320.87 | 风机、塔基、道路 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2938 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0144 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2939 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0145 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2940 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0146 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2941 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0147 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2942 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0148 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2943 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0149 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2944 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0150 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2945 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0151 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2946 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0152 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|-------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 2947 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0157 号 | 22,184.00 | 升压站 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2948 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0158 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2949 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0159 号 | 50,236.50 | 道路 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2950 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0160 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2951 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0161 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2952 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0162 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2953 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0163 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2954 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0164 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2955 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0165 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2956 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0166 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2957 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0167 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2958 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0168 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2959 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0169 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2960 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0170 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2961 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0171 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2962 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0172 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2963 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0173 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2964 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0174 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2965 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0175 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|-------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 2966 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0176 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2967 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0177 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 是 | 是 |
| 2968 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0178 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2969 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2010）第 0179 号 | 243.25 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2970 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0201 号 | 56.20 | 输电线路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2971 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0202 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2972 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0203 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2973 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0204 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2974 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0205 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2975 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0206 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2976 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0207 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2977 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0208 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2978 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0209 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2979 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0210 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2980 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0211 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2981 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0213 号 | 56.30 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2982 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0214 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2983 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0215 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2984 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0216 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|-------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 2985 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0217 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2986 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0218 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2987 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0219 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2988 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0220 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2989 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0221 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2990 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0222 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2991 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0223 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2992 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0224 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2993 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0225 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2994 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0226 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2995 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0227 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2996 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0228 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2997 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0229 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2998 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0230 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 2999 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0231 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3000 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0232 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3001 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0233 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3002 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0234 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3003 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0235 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 3004 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0236 号 | 263.80 | 风机、箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3005 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0237 号 | 27,345.50 | 道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3006 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0238 号 | 20,991.90 | 道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3007 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0239 号 | 577.00 | 道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3008 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0240 号 | 3,328.60 | 道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3009 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0241 号 | 2,689.70 | 道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3010 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0242 号 | 13,394.60 | 道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3011 | 华电虎林风力发电有限公司 | 虎国用（2015）第 0243 号 | 16,330.00 | 道路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3012 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001885 号 | 346.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3013 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001901 号 | 332.80 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3014 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001889 号 | 332.60 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3015 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001891 号 | 347.70 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3016 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001908 号 | 333.10 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3017 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001894 号 | 326.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3018 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001918 号 | 346.90 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3019 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001902 号 | 346.60 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3020 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001926 号 | 346.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3021 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001920 号 | 351.90 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 3022 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001905 号 | 345.80 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3023 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001892 号 | 346.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3024 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001903 号 | 346.80 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3025 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001899 号 | 342.50 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3026 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001895 号 | 344.70 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3027 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001916 号 | 345.60 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3028 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001910 号 | 350.40 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3029 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001928 号 | 355.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3030 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001907 号 | 354.50 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3031 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001898 号 | 335.30 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3032 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001896 号 | 347.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3033 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001900 号 | 345.90 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3034 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001909 号 | 431.80 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3035 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001919 号 | 347.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3036 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001911 号 | 346.40 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3037 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001915 号 | 351.70 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3038 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001890 号 | 346.10 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------|------|-------------|------------|
| | 分公司 | 号 | | | | | |
| 3039 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001929 号 | 342.40 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3040 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001897 号 | 355.50 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3041 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001893 号 | 348.90 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3042 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001906 号 | 346.40 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3043 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001888 号 | 346.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3044 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001904 号 | 343.00 | 风机及箱变 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3045 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001923 号 | 45.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3046 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001927 号 | 187.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3047 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001914 号 | 48.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3048 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001913 号 | 37.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3049 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001912 号 | 48.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3050 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001924 号 | 47.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3051 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001922 号 | 47.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3052 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001925 号 | 94.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3053 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001921 号 | 37.00 | 塔基 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3054 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001930 号 | 35,663.90 | 集电线路 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------|------|-------------|------------|
| 3055 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001917 号 | 32,427.00 | 进场道路及集电线路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3056 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 黑（2017）汤原县不动产权第 0001887 号 | 13,962.00 | 升压站等永久性建筑 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3057 | 七台河宏浩风力发电有限公司 | 黑（2019）农垦红兴隆不动产权第 0003985 号 | 130,425.30 | 风机箱变集电线路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3058 | 七台河宏浩风力发电有限公司 | 黑（2019）农垦红兴隆不动产权第 0003984 号 | 1,414.70 | 送出线路 | 划拨 | 是 | 是 |
| 3059 | 七台河宏浩风力发电有限公司 | 黑（2019）农垦红兴隆不动产权第 0003973 号 | 10,400.00 | 升压站等永久性建筑 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3060 | 七台河丰润风力发电有限公司 | 黑（2019）农垦红兴隆不动产权第 0003983 号 | 96,052.00 | 风机、箱变、集电线路 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3061 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0132800 号 | 22.70 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3062 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0132684 号 | 9.38 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3063 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0132687 号 | 9.73 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3064 | 黑龙江省华富电力投资有限公司哈尔滨分公司 | 黑（2017）哈尔滨市不动产权第 0107768 号 | 36.23 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3065 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈国用（2003）79932 号 | 1,294.90 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3066 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈国用（2003）80041 号 | 1,537.10 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3067 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈国用（2018）第 105629 号 | 85.81 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3068 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 哈国用（2018）第 105630 号 | 74.63 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3069 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大国用(2012)第 822310066 号 | 83,257.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3070 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大国用(2012)第 822310065 号 | 10,366.00 | 道路用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3071 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大国用(2012)第 822310067 号 | 17,325.00 | 升压站等永久性建筑 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3072 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大国用(2014)第 822310073 号 | 19,550.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|-------------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| 3073 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 大国用(2014)第 821710015 号 | 16,013.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3074 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 吉 2021 大安市不动产权第 0006751 | 41,369.00 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 3075 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长国用(2012)第 070004237 号 | 45.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3076 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长国用(2012)第 070004234 号 | 47.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3077 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长国用(2012)第 070004239 号 | 44.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3078 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长国用(2012)第 070004235 号 | 35.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3079 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长国用(2012)第 070004236 号 | 31.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3080 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长国用(2012)第 070004233 号 | 27.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3081 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 长国用(2012)第 070004232 号 | 39.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3082 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双国用 2012 第 822601158 | 17,391.00 | 风电设备用地、升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3083 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双国用 2012 第 822601159 | 7,609.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3084 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 双国用 2012 第 822601157 | 79,850.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3085 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 长国用（2012）第 010004240 号 | 246.93 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3086 | 乾安华电福新发电有限公司 | 吉 2018 乾安县不动产权第 0000850 | 2,416.88 | 升压站 | 出让 | 否 | / |
| 3087 | 华电福新松原光伏发电有限公司 | 吉 2018 前郭县不动产权第 0001655 | 3,046.00 | 升压站 | 出让 | 否 | / |
| 3088 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 023 号 | 6,992.00 | 升压站等永久性建筑 | 出让 | 否 | / |
| 3089 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 001 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3090 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 002 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3091 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 003 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|-------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3092 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 004 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3093 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 005 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3094 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 006 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3095 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 007 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3096 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 008 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3097 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 009 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3098 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 010 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3099 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 011 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3100 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 012 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3101 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 013 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3102 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 014 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3103 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 015 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3104 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 016 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3105 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 017 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3106 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 018 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3107 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 019 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3108 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 020 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3109 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 021 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3110 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 郴北国用（2011）第 022 号 | 289.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3111 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0080790 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3112 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0079836 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3113 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0079830 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3114 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081062 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3115 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0079841 号 | 350.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3116 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081061 号 | 350.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3117 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081060 号 | 350.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3118 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081056 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3119 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081244 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3120 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081028 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3121 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081242 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3122 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081117 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3123 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081055 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3124 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081057 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3125 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081469 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3126 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081468 号 | 377.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3127 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081470 号 | 350.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3128 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081240 号 | 350.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3129 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081471 号 | 350.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 3130 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）北湖不动产权第 0081472 号 | 350.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3131 | 湖南华电郴州风力发电有限公司太平里分公司 | 湘（2018）宜章县不动产权第 0002480 号 | 5,915.98 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3132 | 湖南华电郴州风力发电有限公司太平里分公司 | 湘（2021）宜章县不动产权第 0004175 号 | 8,696.68 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3133 | 湖南华电郴州风力发电有限公司太平里分公司 | 湘（2021）宜章县不动产权第 0099022 号 | 3,116.95 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3134 | 湖南华电郴州风力发电有限公司太平里分公司 | 湘（2020）宜章县不动产权第 0045162 号 | 8,721.82 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3135 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282001 号 | 42.36 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3136 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0281997 号 | 41.42 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3137 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282000 号 | 41.76 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3138 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282025 号 | 41.42 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3139 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282018 号 | 41.42 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3140 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282024 号 | 41.42 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3141 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282029 号 | 41.42 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3142 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282034 号 | 41.76 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3143 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282032 号 | 42.19 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3144 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282038 号 | 43.12 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3145 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282040 号 | 51.36 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3146 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2020）长沙市不动产权第 0282045 号 | 51.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 3147 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2021）长沙市不动产权第 0282047 号 | 51.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3148 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2022）长沙市不动产权第 0282049 号 | 51.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3149 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2023）长沙市不动产权第 0282050 号 | 54.04 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3150 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2024）长沙市不动产权第 0282052 号 | 54.04 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3151 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2025）长沙市不动产权第 0282055 号 | 54.04 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3152 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2026）长沙市不动产权第 0282057 号 | 54.04 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3153 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2027）长沙市不动产权第 0282059 号 | 51.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3154 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2028）长沙市不动产权第 0282013 号 | 51.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3155 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2029）长沙市不动产权第 0282020 号 | 51.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3156 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2030）长沙市不动产权第 0282088 号 | 51.36 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3157 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 湘（2019）长沙市不动产权第 0282086 号 | 96.17 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 3158 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045887 号 | 6,000.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3159 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045891 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3160 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045890 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3161 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045903 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3162 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045889 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3163 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045888 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3164 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045870 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3165 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045869 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3166 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045868 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3167 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045867 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3168 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045893 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3169 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045892 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3170 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045874 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3171 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045873 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3172 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045872 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3173 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045871 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3174 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045865 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3175 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045879 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3176 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045877 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3177 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045876 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3178 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045878 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3179 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045875 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3180 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045866 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3181 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045880 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3182 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045886 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3183 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045885 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3184 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045884 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3185 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045883 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3186 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045882 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3187 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045881 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3188 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045899 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3189 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045898 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3190 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045897 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3191 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045896 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3192 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045895 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3193 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045894 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3194 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045906 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3195 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045908 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3196 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045904 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3197 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045907 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3198 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045901 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3199 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045900 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3200 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045909 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3201 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045902 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3202 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2021）宁远县不动产权第 0045905 号 | 298.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3203 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060273 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3204 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060277 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3205 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060272 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3206 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060280 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3207 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060278 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3208 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060276 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3209 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060279 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3210 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060270 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3211 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060269 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3212 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060268 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3213 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060266 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3214 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060271 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3215 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060284 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3216 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060282 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3217 | 湖南华电永州风电有限公司 | 湘（2022）宁远县不动产权第 0060267 号 | 297.91 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3218 | 华电莱州风电有限公司 | 莱州国用（09）第 2489 号 | 3,500.30 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3219 | 华电莱州风电有限公司 | 莱州国用（09）第 2490 号 | 10,800.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3220 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2019）莱州市不动产权第 0004288 号 | 9,045.38 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3221 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004839 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3222 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004840 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3223 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004838 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3224 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004837 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3225 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008209 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3226 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008208 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3227 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004836 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3228 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005533 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3229 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004830 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3230 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004844 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3231 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005502 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3232 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005501 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3233 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008207 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3234 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004841 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3235 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004842 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3236 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004843 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3237 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008210 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3238 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004822 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3239 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004825 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3240 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004824 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3241 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008211 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3242 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005534 号 | 425.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3243 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004829 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3244 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004827 号 | 534.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3245 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2021）莱州市不动产权第 0003146 号 | 8,070.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3246 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006211 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3247 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006219 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3248 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006204 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3249 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006213 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3250 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006214 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3251 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006216 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3252 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006210 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3253 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006212 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3254 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006207 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3255 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006215 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3256 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006309 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3257 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006203 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3258 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006196 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3259 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006184 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3260 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006305 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3261 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006282 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3262 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006311 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3263 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006209 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3264 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006186 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3265 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006193 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3266 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006194 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3267 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006198 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3268 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006201 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3269 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006288 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3270 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006307 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3271 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006226 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3272 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006232 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3273 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006231 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3274 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006224 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3275 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006324 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3276 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006295 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3277 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006293 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3278 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006287 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3279 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006195 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3280 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006217 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3281 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006325 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3282 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006285 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3283 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006315 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3284 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006291 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3285 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006316 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3286 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006289 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3287 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006286 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3288 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006306 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3289 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006243 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3290 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006312 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3291 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006304 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3292 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006308 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3293 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006284 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3294 | 华电莱州风力发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006313 号 | 342.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3295 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0009753 号 | 6,435.97 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3296 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0009754 号 | / | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3297 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0009755 号 | / | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3298 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2019）莱州市不动产权第 0004294 号 | 1,925.00 | 生活区 | 出让 | 否 | / |
| 3299 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004575 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3300 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004725 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3301 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004576 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3302 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004577 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3303 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005535 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3304 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005499 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3305 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004811 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3306 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005536 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3307 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005537 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3308 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004457 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3309 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004464 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3310 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008198 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3311 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004724 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3312 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004731 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3313 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008200 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3314 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004722 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3315 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004738 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3316 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004737 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3317 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008204 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3318 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0005500 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3319 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004810 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3320 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004739 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3321 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004728 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3322 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008203 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3323 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0008199 号 | 464.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3324 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004893 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3325 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004894 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3326 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004895 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3327 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004643 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3328 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004896 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3329 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004897 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3330 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004898 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3331 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004899 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3332 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004900 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3333 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004642 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3334 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004641 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3335 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004644 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3336 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004901 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3337 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004922 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3338 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004903 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3339 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004904 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3340 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004905 号 | 444.55 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3341 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004906 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3342 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004548 号 | 447.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3343 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004570 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3344 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004902 号 | 436.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3345 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004582 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3346 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004579 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3347 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004578 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3348 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2017）莱州市不动产权第 0004571 号 | 448.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3349 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006564 号 | 1,699.97 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3350 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006574 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3351 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006597 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3352 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006489 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3353 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006609 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3354 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006600 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3355 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006468 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3356 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006599 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3357 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006606 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3358 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006615 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3359 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006602 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3360 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006591 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3361 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006560 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3362 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006584 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3363 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006598 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3364 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006596 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3365 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006592 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3366 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006557 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3367 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006565 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3368 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006469 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3369 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006476 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3370 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006471 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3371 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006484 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3372 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006563 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3373 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006466 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3374 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2020）莱州市不动产权第 0006566 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3375 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0408 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3376 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0407 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3377 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0409 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3378 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0420 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|-------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3379 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0414 号 | 476.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3380 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0416 号 | 476.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3381 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0405 号 | 476.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3382 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0404 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3383 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0406 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3384 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0421 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3385 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0413 号 | 476.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3386 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0418 号 | 476.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3387 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0424 号 | 476.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3388 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0396 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3389 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0419 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3390 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0415 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3391 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0417 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3392 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0403 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3393 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0422 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3394 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0394 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3395 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0402 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3396 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0395 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3397 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0401 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3398 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0400 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3399 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0410 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3400 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0399 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3401 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0423 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3402 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0398 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3403 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0412 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3404 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0397 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3405 | 华电莱州风能发电有限公司 | 龙国用（2015）第 0411 号 | 331.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3406 | 华电莱州风能发电有限公司 | 鲁（2021）龙口市不动产权第 0068096 号 | 9,461.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3407 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2018）龙口市不动产权第 0004796 号 | 4,950.00 | 综合楼用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3408 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2018）龙口市不动产权第 0004797 号 | / | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3409 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000462 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3410 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000460 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3411 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000459 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3412 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000461 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3413 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000458 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3414 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000457 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3415 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000456 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3416 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000455 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3417 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000454 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3418 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000467 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3419 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000466 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3420 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000452 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3421 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000451 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3422 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000450 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3423 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000449 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3424 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000463 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3425 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000453 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3426 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000468 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3427 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000465 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3428 | 龙口东宜风电有限公司 | 鲁（2016）龙口市不动产权第 0000464 号 | 344.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3429 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2021）乳山市不动产权第 0018884 号 | 12,600.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3430 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009983 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3431 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009990 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3432 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009989 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3433 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009981 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3434 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009980 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3435 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009979 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3436 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009978 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3437 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009976 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3438 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009988 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3439 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009975 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3440 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009974 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3441 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009977 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3442 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009982 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3443 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009987 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3444 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009986 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3445 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009985 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3446 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009984 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3447 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009973 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3448 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009972 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3449 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009967 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3450 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009971 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3451 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009970 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3452 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009969 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3453 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2017）乳山市不动产权第 0009968 号 | 416.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3454 | 华电山东乳山新能源有限公司蒙阴分公司 | 鲁（2021）蒙阴县不动产权第 0000742 号 | 4,414.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3455 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 鲁（2021）高唐县不动产权第 0014829 号 | 6,607.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3456 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0005337 号 | 7,407.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3457 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010896 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3458 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010897 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3459 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010899 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3460 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010902 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3461 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010903 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3462 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010907 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3463 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010913 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3464 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010904 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3465 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010908 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | | | | | | |
| 3466 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010910 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3467 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010914 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3468 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010919 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3469 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010924 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3470 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010925 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3471 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010933 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3472 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010943 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3473 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010923 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3474 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010929 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3475 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010930 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3476 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010935 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3477 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010932 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3478 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010938 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3479 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010940 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3480 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010944 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3481 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010945 号 | 306.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3482 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010898 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3483 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010954 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3484 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010900 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3485 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010901 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3486 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010905 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3487 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010911 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3488 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010916 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3489 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010918 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3490 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010906 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3491 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010912 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3492 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010915 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3493 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010917 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3494 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010921 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3495 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010926 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3496 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010928 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3497 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010920 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3498 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010922 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | | | | | | |
| 3499 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010927 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3500 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010931 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3501 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010936 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3502 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010934 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3503 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010937 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3504 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010939 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3505 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010941 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3506 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 鲁（2019）莱西市不动产 0010909 号 | 17.00 | 风机设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3507 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0000229 号 | 10,519.76 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3508 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013957 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3509 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0014551 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3510 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015925 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3511 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0016215 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3512 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0012988 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3513 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013103 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3514 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013094 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3515 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013098 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3516 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013216 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3517 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013189 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3518 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011645 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3519 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0012961 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3520 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0012093 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3521 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011871 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3522 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011877 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3523 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011864 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3524 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011869 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3525 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0012218 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3526 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011906 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3527 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011903 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3528 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011662 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3529 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015385 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3530 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015317 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3531 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015321 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | 号 | | | | | |
| 3532 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0011531 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3533 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0014482 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3534 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015239 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3535 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0016218 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3536 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0016009 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3537 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013965 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3538 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015245 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3539 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015377 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3540 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013875 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3541 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0014557 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3542 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0014554 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3543 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015295 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3544 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015933 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3545 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0018501 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3546 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0018512 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3547 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0018664 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3548 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0018530 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3549 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013195 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3550 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0015379 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3551 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0018652 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3552 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013462 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3553 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013202 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3554 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0014567 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3555 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0012993 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3556 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0012979 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3557 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2021）肥城市不动产权第 0013193 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3558 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2019）肥城市不动产权第 0011270 号 | 3,515.91 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3559 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014895 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3560 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014894 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3561 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014893 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3562 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014901 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3563 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014906 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3564 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014900 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | 号 | | | | | |
| 3565 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014898 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3566 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014897 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3567 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014861 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3568 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014909 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3569 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014910 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3570 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014905 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3571 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014896 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3572 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014904 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3573 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014871 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3574 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014868 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3575 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014860 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3576 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014869 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3577 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014867 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3578 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014870 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3579 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014845 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3580 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第 0014848 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------|-------------|------------|
| 3581 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第0014883号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3582 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第0014864号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3583 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 鲁（2020）肥城市不动产权第0014855号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3584 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2021）昌邑市不动产权第0061343号 | 5,151.00 | 升压站用地（综合楼） | 出让 | 否 | / |
| 3585 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2021）昌邑市不动产权第0061377号 | 4,937.10 | 升压站用地（综合配电室） | 出让 | 否 | / |
| 3586 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第0008126号 | 500.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3587 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第0008127号 | 500.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3588 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第0007916号 | 500.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3589 | 华电福新枞阳新能源有限公司 | 皖（2022）枞阳县不动产权第0008148号 | 2,868.95 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3590 | 北京密云华电太阳能科技发展有限公司 | 京（2016）密云县不动产权第0016108号 | 24,810.63 | 开关站用地、进场道路用地、办公楼用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3591 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第0021966号 | 5,904.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3592 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第0003127号 | 260.20 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3593 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第0003128号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3594 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第0003129号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3595 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第0003130号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3596 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第0003131号 | 362.40 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3597 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第0003132号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3598 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003133 号 | 362.40 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3599 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003134 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3600 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003135 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3601 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003136 号 | 362.40 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3602 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003137 号 | 362.40 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3603 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003138 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3604 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003139 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3605 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003140 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3606 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003141 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3607 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003142 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3608 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003143 号 | 260.20 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3609 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003144 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3610 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003145 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3611 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003146 号 | 260.20 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3612 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003147 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3613 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003148 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3614 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003149 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3615 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003150 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3616 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003151 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3617 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003152 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3618 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003153 号 | 260.20 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3619 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003154 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3620 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）袁州区不动产权第 0003155 号 | 38.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3621 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017503 号 | 37.70 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3622 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017504 号 | 37.70 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3623 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017505 号 | 37.70 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3624 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017506 号 | 37.70 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3625 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017507 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3626 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017508 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3627 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017509 号 | 37.70 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3628 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017510 号 | 260.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3629 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017511 号 | 260.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3630 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017512 号 | 260.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3631 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017513 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3632 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017514 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3633 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017515 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3634 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017516 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3635 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017517 号 | 16.00 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3636 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017518 号 | 260.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3637 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017519 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3638 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017520 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3639 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017521 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3640 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017522 号 | 260.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3641 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017523 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3642 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017524 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3643 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017525 号 | 37.70 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3644 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017526 号 | 37.70 | 箱变基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3645 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 赣（2019）万载县不动产权第 0017527 号 | 362.00 | 风机基础用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3646 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2022）昌图县不动产权第 0013020 号 | 9,024.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3647 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2022）昌图县不动产权第 0013021 号 | - | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3648 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2022）昌图县不动产权第 0013022 号 | - | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3649 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000919 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3650 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000939 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3651 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000924 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3652 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000923 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3653 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000920 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3654 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000928 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3655 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000925 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3656 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000926 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3657 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000927 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3658 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000929 号 | 345.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3659 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000931 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3660 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000930 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3661 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000934 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3662 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000935 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3663 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000936 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|----------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3664 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000937 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3665 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000938 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3666 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000932 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3667 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000933 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3668 | 昌图华电风力发电有限公司 | 辽（2020）昌图县不动产权第 0000921 号 | 380.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3669 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 铁岭县国用（2011）第 209 号 | 31,302.00 | 风机、道路用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 3670 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 铁岭县国用（2010）第 100 号 | 6,609.00 | 升压站、两个库房 | 划拨 | 否 | 否 |
| 3671 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 铁岭县国用（2010）第 099 号 | 83,585.00 | 风机、道路用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 3672 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 铁岭县国用（2012）第 195 号 | 19,133.00 | 风机、道路用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 3673 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 浑南国用（2016）第 0060 | 754.25 | 沈阳本部办公楼 | 出让 | 否 | / |
| 3674 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02977 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3675 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02978 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3676 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02965 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3677 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02974 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3678 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02966 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3679 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02971 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3680 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02973 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3681 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02967 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3682 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02979 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3683 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02981 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3684 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02980 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3685 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02982 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3686 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02975 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3687 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02989 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3688 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02992 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3689 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02986 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3690 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02972 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3691 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02970 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3692 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02968 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3693 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02983 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3694 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02984 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3695 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02985 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3696 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02993 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3697 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02990 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3698 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02988 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3699 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02991 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3700 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02987 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3701 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02969 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3702 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 陕（2018）定边县不动产权第 02976 号 | 11,821.40 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3703 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2017)神木县不动产权第 0000761 号 | 143,141.00 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3704 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2021)神木市不动产权第 03988 号 | 9,655.50 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3705 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01948 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3706 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02008 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3707 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01947 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3708 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01951 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3709 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01945 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3710 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02007 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3711 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02006 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3712 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02005 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3713 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01949 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3714 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01950 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3715 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02004 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3716 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01946 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3717 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02003 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3718 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02002 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3719 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02001 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3720 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02000 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3721 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01999 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3722 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01998 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3723 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01997 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3724 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02011 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3725 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 02010 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3726 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01968 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3727 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01996 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3728 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01995 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3729 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01994 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3730 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01993 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3731 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01992 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3732 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01991 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3733 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01990 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3734 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01989 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3735 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01988 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3736 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01987 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3737 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01986 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3738 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01985 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3739 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01984 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3740 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01983 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3741 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01982 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3742 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01981 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3743 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01980 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3744 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01979 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3745 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01978 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3746 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01977 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3747 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01976 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3748 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01975 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3749 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01974 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3750 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01973 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3751 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01972 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3752 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01971 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3753 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01970 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3754 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕(2020)神木市不动产权第 01969 号 | 240.54 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 3755 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04758 号 | 1,969.57 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3756 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04337 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3757 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04356 号 | 349.99 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3758 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04359 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3759 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04328 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3760 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04325 号 | 349.99 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3761 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04358 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3762 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04357 号 | 350.02 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3763 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04331 号 | 350.02 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3764 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04330 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3765 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 陕（2021）神木市不动产权第 04329 号 | 350.00 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 3766 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0009498 号 | 7,149.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3767 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006644 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3768 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006645 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3769 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006646 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3770 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006647 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3771 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006648 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3772 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006649 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3773 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006650 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3774 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006651 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3775 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006772 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3776 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006777 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3777 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006779 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3778 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006780 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3779 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006781 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3780 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006782 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3781 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006783 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3782 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006789 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3783 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006902 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3784 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006903 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3785 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006904 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3786 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006905 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3787 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006906 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3788 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006907 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3789 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006914 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3790 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006928 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3791 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006946 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3792 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006950 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3793 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006951 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3794 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006952 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3795 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006953 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3796 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006954 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3797 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006973 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3798 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006974 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3799 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006975 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3800 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006976 号 | 309.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3801 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006977 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3802 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006978 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3803 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006979 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3804 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006980 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3805 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006981 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3806 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006982 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3807 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006983 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3808 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006984 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3809 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006985 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3810 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006986 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3811 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0007005 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3812 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0007006 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3813 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006776 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3814 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006778 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3815 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006901 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3816 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006955 号 | 325.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3817 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006956 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3818 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006957 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3819 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006958 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3820 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006959 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3821 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006968 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3822 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006969 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3823 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006970 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3824 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006971 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 3825 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006972 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3826 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006987 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3827 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006988 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3828 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006989 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3829 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006990 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3830 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006991 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3831 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006992 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3832 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006993 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3833 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006994 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3834 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006995 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3835 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006996 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3836 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006997 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3837 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006998 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3838 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0006999 号 | 332.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3839 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0007000 号 | 330.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3840 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0007001 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3841 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0007002 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3842 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0007003 号 | 20.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3843 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 陕（2022）旬邑县不动产权第 0007004 号 | 312.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 3844 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 084 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3845 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 082 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3846 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 075 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3847 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 077 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3848 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 076 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3849 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 073 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3850 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 086 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3851 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 079 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3852 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 080 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3853 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 074 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3854 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 085 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3855 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 078 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3856 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 102 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3857 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 110 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------------|-----------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 公司运城盐湖风电分公司 | | | | | | |
| 3858 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 099 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3859 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 092 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3860 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 098 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3861 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 101 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3862 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 091 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3863 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 089 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3864 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 105 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3865 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 093 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3866 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 097 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3867 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 088 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3868 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 139 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3869 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 132 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3870 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 146 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3871 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 138 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3872 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 147 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3873 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 081 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------------|-----------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 3874 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 109 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3875 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 108 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3876 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 096 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3877 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 134 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3878 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 140 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3879 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 095 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3880 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 100 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3881 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 107 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3882 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 151 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3883 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 142 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3884 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 150 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3885 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 141 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3886 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 149 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3887 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 136 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3888 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 159 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3889 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 130 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3890 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 121 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 公司运城盐湖风电分公司 | | | | | | |
| 3891 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 126 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3892 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 111 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3893 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 118 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3894 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 065 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3895 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 066 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3896 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 059 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3897 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 067 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3898 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 068 号 | 20.00 | 箱变 | 出让 | 否 | / |
| 3899 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 158 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3900 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 54 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3901 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 55 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3902 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 135 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3903 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 152 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3904 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 144 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3905 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 162 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3906 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 157 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| 3907 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 128 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3908 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 154 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3909 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 131 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3910 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 114 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3911 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 117 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3912 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 115 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3913 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 125 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3914 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 123 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3915 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 113 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3916 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 122 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3917 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 116 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3918 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 064 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3919 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 058 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3920 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 069 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3921 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 070 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3922 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 056 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3923 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 072 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 公司运城盐湖风电分公司 | | | | | | |
| 3924 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 061 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3925 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 112 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3926 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 129 号 | 50.00 | 集电线 | 出让 | 否 | / |
| 3927 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 083 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3928 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 094 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3929 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 090 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3930 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 106 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3931 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 133 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3932 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 155 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3933 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 103 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3934 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 104 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3935 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 087 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3936 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 148 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3937 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 156 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3938 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 160 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3939 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 161 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3940 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 137 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3941 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 143 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3942 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 145 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3943 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 124 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3944 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 120 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3945 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 119 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3946 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 127 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3947 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 071 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3948 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 057 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3949 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 063 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3950 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 060 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3951 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 062 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3952 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 盐湖区不动产权第 153 号 | 262.48 | 风电机位 | 出让 | 否 | / |
| 3953 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 晋 2019 运城市不动产权第 0021200 号 | 5,093.88 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3954 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 广国用 2013 第 230901024 号 | 22,756.00 | 公共设施用地 | 出让 | 否 | / |
| 3955 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 晋（2017）广灵县不动产权第 0000030 号 | 70.00 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3956 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 晋（2017）广灵县不动产权第 0000031 号 | 8,593.00 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3957 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 晋（2017）广灵县不动产权第 0000032 号 | 500.00 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3958 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 晋（2017）广灵县不动产权第 0000033 号 | 957.00 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3959 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 广国用 2012 第 230901021 号 | 8,422.00 | 公共设施用地 | 出让 | 否 | / |
| 3960 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 阳国用（2013）第 005 号 | 4,564.00 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3961 | 山西华电阳高风力发电有限公司 | 晋（2016）阳高县不动产权第 000001 号 | 9.29 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3962 | 山西华电阳高风力发电有限公司 | 晋（2016）阳高县不动产权第 000002 号 | 3,040.81 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3963 | 山西华电阳高风力发电有限公司 | 晋（2016）阳高县不动产权第 000003 号 | 89.80 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3964 | 山西华电阳高风力发电有限公司 | 晋（2016）阳高县不动产权第 000004 号 | 4,180.10 | 工业用地 | 出让 | 否 | / |
| 3965 | 山西榆社华电中光太阳能有限公司 | 晋（2020）榆社县不动产权第 0001358 号 | 1,937.10 | 光伏列阵用地 | 出让 | 否 | / |
| 3966 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000557 号 | 13,657.77 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 3967 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000522 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3968 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000523 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3969 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000524 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3970 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000525 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3971 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000526 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3972 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000527 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3973 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000528 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3974 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000529 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3975 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动第 0000530 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3976 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000531 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3977 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000532 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3978 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000533 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3979 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000534 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3980 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000535 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3981 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000536 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3982 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000537 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3983 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000538 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3984 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000539 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3985 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000540 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3986 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000541 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3987 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000542 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3988 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000543 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3989 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000544 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3990 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000545 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3991 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000546 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3992 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000547 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3993 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000548 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3994 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000549 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 3995 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000550 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3996 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000551 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3997 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000552 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3998 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000553 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 3999 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000554 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4000 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000487 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4001 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000488 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4002 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000489 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4003 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000490 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4004 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000491 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4005 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000492 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4006 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000493 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4007 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000494 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4008 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000495 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4009 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000496 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4010 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000497 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4011 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000498 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4012 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000499 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4013 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000500 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4014 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000501 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4015 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000502 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4016 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000503 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4017 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000504 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4018 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000505 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4019 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000506 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4020 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000507 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4021 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000508 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4022 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000509 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4023 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000510 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4024 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000511 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4025 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000512 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4026 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000513 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4027 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000514 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4028 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000515 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4029 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000516 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4030 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000517 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4031 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000518 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4032 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2019)盐源县不动产第 0000519 号 | 338.56 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4033 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000468 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4034 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000469 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4035 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000470 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4036 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000471 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4037 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000472 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4038 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000473 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4039 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000474 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4040 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000475 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4041 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000476 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4042 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000477 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4043 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000478 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4044 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000480 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4045 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000481 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4046 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000482 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4047 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000483 号 | 28.27 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4048 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000484 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4049 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000485 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4050 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000486 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4051 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000487 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4052 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000488号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4053 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000489号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4054 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000490号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4055 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000491号 | 64.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4056 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000492号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4057 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000493号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4058 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000495号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4059 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000494号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4060 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000496号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4061 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000497号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4062 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000498号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4063 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000499号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4064 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000500号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4065 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000501号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4066 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000502号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4067 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000503号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4068 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000506号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4069 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000507号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4070 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000508号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4071 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000509 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4072 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000510 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4073 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000511 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4074 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000512 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4075 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000513 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4076 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000514 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4077 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000515 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4078 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000516 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4079 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000517 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4080 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000518 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4081 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000519 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4082 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000520 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4083 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000521 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4084 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000522 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4085 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000523 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4086 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000524 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4087 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000525 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4088 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000526 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4089 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000527 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4090 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000528 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4091 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000529 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4092 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000530 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4093 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000535 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4094 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000536 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4095 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000537 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4096 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000538 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4097 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000539 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4098 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000540 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4099 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000541 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4100 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000542 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4101 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000543 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4102 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000544 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4103 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000545 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4104 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000546 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4105 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000547 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4106 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000548 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4107 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000549 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4108 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000550 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4109 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000551 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4110 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000552 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4111 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000553 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4112 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000554 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4113 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000555 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4114 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000556 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4115 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000564 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4116 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000557 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4117 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000558 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4118 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000559 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4119 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000560 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4120 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000561 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4121 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000562 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4122 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000563 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4123 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000565 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4124 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000566 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4125 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000567 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4126 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000568 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4127 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000569 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4128 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000570 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4129 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000571 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4130 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000572 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4131 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000573 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4132 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000574 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4133 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000575 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4134 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000576 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4135 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000577 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4136 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000578 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4137 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000579 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4138 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000580 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4139 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000581 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4140 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000582 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4141 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000583 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4142 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000584 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4143 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000585 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4144 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000586 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4145 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000781 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4146 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000587 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4147 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000588 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4148 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000589 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4149 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000590 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4150 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000591 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4151 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000592 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4152 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000593 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4153 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000594 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4154 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000595 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4155 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000596 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4156 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000782 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4157 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000783 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4158 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000784 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4159 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000785 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4160 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000786 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4161 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000787 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4162 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000788 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4163 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000789 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4164 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000790 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4165 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000791 号 | 18.34 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4166 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000792号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4167 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000793号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4168 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000794号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4169 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000795号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4170 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000796号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4171 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000797号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4172 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000798号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4173 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000799号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4174 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000677号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4175 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000676号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4176 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000675号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4177 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000597号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4178 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000598号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4179 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000599号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4180 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000600号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4181 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000601号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4182 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000602号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4183 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000603号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4184 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000604号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4185 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000605号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4186 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000606号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4187 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000607号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4188 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000608号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4189 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000609号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4190 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000610号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4191 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000611号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4192 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000612号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4193 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000613号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4194 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000674号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4195 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000614号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4196 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000615号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4197 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000616号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4198 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000617号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4199 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000673号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4200 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000618号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4201 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000619号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4202 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000620号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4203 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000621号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4204 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000622号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4205 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000623号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4206 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000839号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4207 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000624号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4208 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000625号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4209 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000626号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4210 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000627号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4211 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000628号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4212 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000629号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4213 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000630号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4214 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000631号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4215 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000632号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4216 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000633号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4217 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000634号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4218 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000635号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4219 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000636号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4220 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000637号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4221 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000672号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4222 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000638号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4223 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000639 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4224 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000640 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4225 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000641 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4226 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000658 号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4227 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000659 号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4228 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000642 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4229 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000643 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4230 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000644 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4231 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000645 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4232 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000660 号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4233 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000646 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4234 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000647 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4235 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000648 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4236 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000649 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4237 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000650 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4238 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000661 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4239 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000662 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4240 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000651 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4241 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000663 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4242 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000664号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4243 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000652号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4244 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000665号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4245 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000666号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4246 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000667号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4247 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000653号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4248 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000668号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4249 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000669号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4250 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000670号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4251 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000671号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4252 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000654号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4253 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000655号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4254 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000656号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4255 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000840号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4256 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000657号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4257 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000753号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4258 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000754号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4259 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000802号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4260 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000755号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4261 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000734 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4262 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000735 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4263 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000736 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4264 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000737 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4265 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000738 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4266 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000739 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4267 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000740 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4268 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000741 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4269 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000742 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4270 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000743 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4271 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000744 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4272 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000745 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4273 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000746 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4274 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000747 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4275 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000836 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4276 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000748 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4277 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000837 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4278 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000750 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4279 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000751 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4280 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000801号 | 1,461.45 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4281 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000752号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4282 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000679号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4283 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000680号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4284 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000681号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4285 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000682号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4286 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000683号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4287 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000684号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4288 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000685号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4289 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000686号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4290 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000687号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4291 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000688号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4292 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000689号 | 298.65 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 4293 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000690号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4294 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000691号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4295 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000692号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4296 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000823号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4297 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000693号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4298 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000695号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4299 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000696号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4300 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000697号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4301 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000698号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4302 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000699号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4303 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000700号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4304 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000701号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4305 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000702号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4306 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000703号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4307 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000704号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4308 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000705号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4309 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000706号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4310 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000707号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4311 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000708号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4312 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000709号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4313 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000710号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4314 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000711号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4315 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000712号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4316 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000824号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4317 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000714号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4318 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000825 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4319 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000826 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4320 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000827 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4321 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000828 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4322 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000829 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4323 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000830 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4324 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000722 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4325 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000831 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4326 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000832 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4327 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000725 号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4328 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000726 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4329 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000833 号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4330 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000728 号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4331 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000834 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4332 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000835 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4333 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000730 号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4334 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000731 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4335 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000732 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4336 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第 0000733 号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4337 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000838号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4338 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000756号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4339 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000757号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4340 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000758号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4341 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000759号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4342 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000760号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4343 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000780号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4344 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000761号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4345 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000762号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4346 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000763号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4347 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000764号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4348 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000765号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4349 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000766号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4350 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000767号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4351 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000768号 | 7.00 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4352 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000769号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4353 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000770号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4354 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000771号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4355 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000773号 | 10.18 | 箱变底座用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------|-------------|------------|
| 4356 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000774号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4357 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000775号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4358 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000776号 | 271.72 | 风机底座用地 | 出让 | 否 | / |
| 4359 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000777号 | 18.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4360 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000778号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4361 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000779号 | 11.25 | 集电线路用地 | 出让 | 否 | / |
| 4362 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 川(2020)盐源县不动产权第0000800号 | 8,825.01 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4363 | 攀枝花普得新能源开发有限公司 | 川（2019）攀枝花不动产权第0013848号 | 3,665.91 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4364 | 四川攀枝花华电新能源有限公司 | 川（2021）攀枝花市不动产权第0054264号 | 649.26 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4365 | 舟山华电风力发电有限公司 | 定国用（2013）第0305145号 | 8,576.00 | 项目用地 | 出让 | 否 | / |
| 4366 | 舟山华电风力发电有限公司 | 浙（2019）余杭区不动产权第0038380号 | 42.20 | 项目用地 | 出让 | 否 | / |
| 4367 | 华电福新浙江长兴风力发电有限公司 | 浙（2018）长兴县不动产权第0032858号 | 5,026.00 | 水池水泵房、柴油机房、备品备件库、电控楼 | 出让 | 否 | / |
| 4368 | 长兴和平华电风力发电有限公司 | 浙（2019）长兴县不动产权第0009359号 | 7,335.00 | 水泵房、备品备件库、电控间、生产综合用房 | 出让 | 否 | / |
| 4369 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 浙（2017）衢州市不动产权第0036024号 | 7,524.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4370 | 华电德令哈太阳能发电有限公司 | 青（2017）德令哈市不动产权第0000430号 | 10,974.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4371 | 华电德令哈太阳能发电有限公司 | 德市国用（2015）第0304号 | 480,000.00 | 光伏阵列 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4372 | 华电运营格尔木光伏发电有限公司 | 青（2020）格尔木市不动产权第0002327号 | 8,452.00 | 升压站、逆变器室、开关站用地（综合楼） | 划拨 | 否 | 是 |
| 4373 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 青（2021）共和县不动产权第0002734号 | 5,237.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------|-------------|------------|
| 4374 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 青（2021）共和县不动产权第 0002576 号 | 234,281.00 | 光伏设备用地、办公楼用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4375 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 青（2021）共和县不动产权第 0002577 号 | 467,416.00 | 光伏设备用地、办公楼用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4376 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 青(2021)共和县不动产权第 0002759 号 | 7,242.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4377 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 青(2021)共和县不动产权第 0002758 号 | 341,558.00 | 光伏设备用地、办公楼用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4378 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 青（2021）共和县不动产权第 0001111 号 | 16,483.00 | 风机设备、升压用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 出让 | 否 | / |
| 4379 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 青（2017）都兰县不动产权第 0000138 号 | 42,168.00 | 风机设备、升压用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4380 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 青（2022）都兰县不动产权第 0000286 号 | 9,676.00 | 风电设备用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4381 | 华电海南州新能源发电有限公司 | 青（2022）共和县不动产权第 0000460 号 | 7,778.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4382 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003872 号 | 9,132.63 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4383 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003873 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4384 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003874 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4385 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003875 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4386 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003876 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4387 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003877 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4388 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003878 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4389 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003879 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4390 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003880 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 4391 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003881 号 | 8,932.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4392 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2022）漳平市不动产权第 0001582 号 | 425.00 | 工业用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4393 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 闽（2021）漳平市不动产权第 0003882 号 | 11,484.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4394 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005632 号 | 6,802.93 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4395 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005606 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4396 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005646 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4397 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005626 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4398 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005605 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4399 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005604 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4400 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005603 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4401 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005602 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4402 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005601 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4403 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005600 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4404 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005599 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4405 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005645 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4406 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005644 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4407 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005643 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4408 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005642 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4409 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005641 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 4410 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005640 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4411 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005639 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4412 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005593 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4413 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005638 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4414 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005637 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4415 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005636 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4416 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005635 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4417 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005634 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4418 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 闽(2019)宁化县不动产权第 0005633 号 | 598.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4419 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008329 号 | 8,360.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4420 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007957 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4421 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008050 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4422 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007967 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4423 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008054 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4424 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007961 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4425 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008041 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4426 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007968 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4427 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007990 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4428 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007985 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4429 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007994 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4430 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007993 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4431 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008058 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4432 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007991 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4433 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008051 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4434 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007984 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4435 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007987 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4436 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008056 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4437 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007962 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4438 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008043 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4439 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008045 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4440 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008055 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4441 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008057 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4442 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007995 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4443 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007966 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4444 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008047 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 电分公司 | 号 | | | | | |
| 4445 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008059 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4446 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007992 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4447 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008042 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4448 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008049 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4449 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007965 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4450 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008044 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4451 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008039 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4452 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007964 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4453 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007996 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4454 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008040 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4455 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007958 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4456 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007963 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4457 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0007986 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4458 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008053 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4459 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008052 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4460 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第 0008060 号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|-------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 4461 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第0008048号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4462 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第0008046号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4463 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 闽（2021）连江县不动产权第0007998号 | 598.00 | 风机设备 | 出让 | 否 | / |
| 4464 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2021）连城县不动产权第0003729号 | 8,105.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4465 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0004963号 | 445.50 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4466 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0004964号 | 445.50 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4467 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0004965号 | 265.14 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4468 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0004966号 | 352.94 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4469 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0004967号 | 264.25 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4470 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0004998号 | 283.26 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4471 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0005003号 | 20.68 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4472 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0005004号 | 445.50 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4473 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0005005号 | 213.48 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4474 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0005006号 | 222.42 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4475 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2019）连城县不动产权第0005007号 | 441.39 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4476 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第0003458号 | 181.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4477 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第0003459号 | 445.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 4478 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003460 号 | 445.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4479 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003461 号 | 425.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4480 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003462 号 | 445.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4481 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003463 号 | 446.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4482 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003464 号 | 162.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4483 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003465 号 | 446.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4484 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003466 号 | 445.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4485 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003467 号 | 93.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4486 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003468 号 | 180.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4487 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003469 号 | 445.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4488 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003470 号 | 232.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4489 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003471 号 | 223.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4490 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003472 号 | 6.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4491 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003473 号 | 446.00 | 风机设备 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4492 | 华电（连城）能源有限公司 | 闽（2020）长汀县不动产权第 0003474 号 | 445.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4493 | 福建华电泉惠能源有限公司 | 闽（2021）惠安县不动产权第 0011882 号 | 11,892.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 4494 | 福建华电泉惠能源有限公司 | 闽（2019）惠安县不动产权第 0009674 号 | 15,208.10 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4495 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005368 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4496 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005369 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4497 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005370 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4498 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005371 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4499 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005372 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4500 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005373 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4501 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005374 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4502 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005375 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4503 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005376 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4504 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005377 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4505 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005378 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4506 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005379 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4507 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005380 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4508 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005381 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4509 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005382 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4510 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005383 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 4511 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005384 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4512 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005385 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4513 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005386 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4514 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005388 号 | 594.00 | 风机设备用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4515 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005442 号 | 2,672.85 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4516 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005443 号 | 315.14 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4517 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005444 号 | 1,081.79 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4518 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 闽（2021）尤溪县不动产权第 0005445 号 | 2,430.22 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4519 | 华电福新能源发展有限公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0024628 号 | 15,823.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4520 | 华电福新能源发展有限公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0024112 号 | 14,352.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4521 | 华电（福清）风电有限公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0023848 号 | 4,508.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4522 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0024627 号 | 18,590.20 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4523 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0017082 号 | 10,751.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4524 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0016914 号 | 8,372.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4525 | 华电（福建）风电有限公司 | 闽（2019）福清市不动产权第 0007948 号 | 21,319.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4526 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0013047 号 | 8,732.27 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4527 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000391 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4528 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000390 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4529 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000389 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4530 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000388 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4531 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000387 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4532 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000386 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4533 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000385 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4534 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000384 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4535 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000383 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4536 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000382 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4537 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000381 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4538 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000380 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4539 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000379 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4540 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000378 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4541 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000377 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4542 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000376 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4543 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000375 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4544 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000374 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4545 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000373 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 4546 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000372 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4547 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000371 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4548 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2016)安溪县不动产权第 0000370 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4549 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010958 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4550 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010955 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4551 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010960 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4552 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010959 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4553 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010957 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4554 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010954 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4555 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010952 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4556 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010953 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4557 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010956 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4558 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 闽(2018)安溪县不动产权第 0010892 号 | 638.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 4559 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001039 号 | 347.51 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4560 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001041 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4561 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001043 号 | 348.40 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4562 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001038 号 | 348.25 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4563 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001042 号 | 348.23 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4564 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001037 号 | 348.30 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4565 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001036 号 | 348.36 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4566 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001035 号 | 348.37 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4567 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001034 号 | 348.29 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4568 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001033 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4569 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001032 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4570 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001052 号 | 348.27 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4571 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001045 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4572 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001056 号 | 348.43 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4573 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001055 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4574 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001054 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4575 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001051 号 | 348.41 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4576 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001053 号 | 347.87 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4577 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001050 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4578 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001049 号 | 348.01 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4579 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001044 号 | 348.44 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4580 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001047 号 | 348.43 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 4581 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001048 号 | 347.51 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4582 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001046 号 | 348.32 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4583 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0003438 号 | 9,772.99 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4584 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001015 号 | 348.21 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4585 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001012 号 | 348.29 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4586 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001016 号 | 347.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4587 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001013 号 | 348.30 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4588 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001017 号 | 348.01 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4589 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001014 号 | 347.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4590 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001018 号 | 347.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4591 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001011 号 | 348.29 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4592 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001019 号 | 348.30 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4593 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001020 号 | 347.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4594 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001021 号 | 347.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4595 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001027 号 | 347.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4596 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0001028 号 | 348.25 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|-------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4597 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0001022号 | 348.30 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4598 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0001023号 | 348.27 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4599 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0001024号 | 348.31 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4600 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0001025号 | 347.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4601 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0001026号 | 348.31 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4602 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0001029号 | 348.28 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4603 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0001030号 | 348.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4604 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000934号 | 347.85 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4605 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000933号 | 348.22 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4606 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000938号 | 347.79 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4607 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000932号 | 347.86 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4608 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000931号 | 347.56 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4609 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000930号 | 347.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4610 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000937号 | 347.57 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4611 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000929号 | 347.73 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4612 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000936号 | 348.25 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4613 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第0000928号 | 348.23 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 4614 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000927 号 | 348.30 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4615 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000926 号 | 348.14 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4616 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000925 号 | 348.36 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4617 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000935 号 | 348.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4618 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000948 号 | 348.22 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4619 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000942 号 | 348.25 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4620 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000941 号 | 347.57 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4621 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000940 号 | 347.57 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4622 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000947 号 | 347.57 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4623 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000946 号 | 348.25 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4624 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000945 号 | 348.36 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4625 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000944 号 | 348.33 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4626 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000943 号 | 347.83 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4627 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）开远市不动产权第 0000939 号 | 348.29 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4628 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0008043 号 | 344.07 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4629 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0008054 号 | 341.38 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|-------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4630 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008046号 | 343.53 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4631 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008044号 | 341.41 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4632 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008049号 | 341.97 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4633 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008056号 | 344.23 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4634 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008039号 | 343.42 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4635 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008050号 | 345.17 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4636 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008051号 | 340.76 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4637 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008052号 | 342.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4638 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008053号 | 342.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4639 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008058号 | 341.83 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4640 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008047号 | 344.68 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4641 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008057号 | 343.53 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4642 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008048号 | 344.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4643 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008045号 | 343.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4644 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008055号 | 342.08 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4645 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008042号 | 343.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4646 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第0008040号 | 343.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 4647 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0008041 号 | 342.88 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4648 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006669 号 | 347.89 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4649 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006667 号 | 346.76 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4650 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006660 号 | 348.01 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4651 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006661 号 | 345.19 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4652 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006668 号 | 345.96 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4653 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006670 号 | 348.08 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4654 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006663 号 | 344.41 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4655 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006673 号 | 345.91 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4656 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006665 号 | 344.47 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4657 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006666 号 | 346.97 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4658 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006655 号 | 347.81 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4659 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006658 号 | 346.40 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4660 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006664 号 | 344.61 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4661 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006662 号 | 344.89 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4662 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006672 号 | 347.74 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| 4663 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006671 号 | 347.85 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4664 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006656 号 | 345.93 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4665 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006659 号 | 347.06 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4666 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2019）开远市不动产权第 0006657 号 | 346.25 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4667 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001090 号 | 13,293.32 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4668 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001079 号 | 2,159.90 | 水池公路 | 出让 | 否 | / |
| 4669 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001076 号 | 10.24 | 生活水池 | 出让 | 否 | / |
| 4670 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001075 号 | 45.29 | 消防水池 | 出让 | 否 | / |
| 4671 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001083 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4672 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001082 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4673 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001081 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4674 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001094 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4675 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001099 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4676 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001098 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4677 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001096 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4678 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001091 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4679 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001093 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 江分公司 | 号 | | | | | |
| 4680 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001084 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4681 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001086 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4682 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001085 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4683 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001089 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4684 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001095 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4685 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001140 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4686 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001141 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4687 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001148 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4688 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001121 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4689 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001147 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4690 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001139 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4691 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001146 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4692 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001145 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4693 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001144 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4694 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001149 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4695 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001152 号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|-------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4696 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001153号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4697 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001122号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4698 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001123号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4699 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001142号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4700 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001138号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4701 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001137号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4702 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001097号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4703 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001143号 | 226.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4704 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001020号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4705 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001016号 | 8.30 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4706 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001017号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4707 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001018号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4708 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001023号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4709 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001024号 | 8.37 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4710 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001026号 | 8.31 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4711 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001032号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4712 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第0001030号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 江分公司 | 号 | | | | | |
| 4713 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001035 号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4714 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001040 号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4715 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001041 号 | 8.34 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4716 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001042 号 | 8.43 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4717 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001047 号 | 8.33 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4718 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001045 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4719 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001046 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4720 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001048 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4721 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001044 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4722 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001043 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4723 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001039 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4724 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001038 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4725 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001037 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4726 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001036 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4727 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001034 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4728 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001033 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4729 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001031 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4730 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001029 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4731 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001028 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4732 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001025 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4733 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001021 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4734 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001027 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4735 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001022 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4736 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001019 号 | 8.35 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4737 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001077 号 | 6.83 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4738 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001074 号 | 6.98 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4739 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001071 号 | 6.83 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4740 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001154 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4741 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001072 号 | 6.81 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4742 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001070 号 | 6.85 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4743 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001055 号 | 6.81 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4744 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001092 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4745 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001087 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 江分公司 | 号 | | | | | |
| 4746 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001088 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4747 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001064 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4748 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001063 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4749 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001065 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4750 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001062 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4751 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001067 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4752 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001061 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4753 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001054 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4754 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001060 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4755 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001059 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4756 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001068 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4757 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001069 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4758 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001073 号 | 6.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4759 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001066 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4760 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001053 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4761 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001052 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4762 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001051 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4763 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001049 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4764 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001078 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4765 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001056 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4766 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001057 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4767 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001058 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4768 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001151 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4769 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001150 号 | 6.82 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4770 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001184 号 | 11.26 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4771 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001120 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4772 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001191 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4773 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001192 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4774 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001189 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4775 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001190 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4776 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001188 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4777 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001187 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4778 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001185 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 江分公司 | 号 | | | | | |
| 4779 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001181 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4780 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001186 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4781 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001180 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4782 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001182 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4783 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001177 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4784 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001178 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4785 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001130 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4786 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001124 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4787 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001125 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4788 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001126 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4789 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001129 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4790 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001128 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4791 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001127 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4792 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001136 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4793 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001135 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4794 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001133 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4795 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001211 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4796 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001210 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4797 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001209 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4798 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001208 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4799 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001199 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4800 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001198 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4801 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001224 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4802 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001223 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4803 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001206 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4804 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001221 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4805 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001197 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4806 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001222 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4807 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001203 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4808 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001216 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4809 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001202 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4810 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001201 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4811 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001200 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 江分公司 | 号 | | | | | |
| 4812 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001207 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4813 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001204 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4814 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001179 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4815 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001205 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4816 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001218 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4817 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001215 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4818 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001217 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4819 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001219 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4820 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001183 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4821 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001193 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4822 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001116 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4823 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001114 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4824 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001113 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4825 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001112 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4826 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001134 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4827 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001132 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4828 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001131 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4829 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001161 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4830 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001118 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4831 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001119 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4832 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001115 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4833 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001169 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4834 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001170 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4835 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001167 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4836 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001168 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4837 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001164 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4838 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001165 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4839 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001162 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4840 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001163 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4841 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001166 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4842 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001175 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4843 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001176 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4844 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001173 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 江分公司 | 号 | | | | | |
| 4845 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001174 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4846 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001171 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4847 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001172 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4848 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001117 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4849 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001214 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4850 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001220 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4851 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001213 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4852 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001228 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4853 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001227 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4854 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001225 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4855 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001212 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4856 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2020）宁蒗县不动产权第 0001226 号 | 11.52 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4857 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000249 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4858 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000244 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4859 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000248 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4860 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000232 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4861 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000247 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4862 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000246 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4863 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000245 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4864 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000243 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4865 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000242 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4866 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000241 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4867 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000240 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4868 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000239 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4869 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000238 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4870 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000237 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4871 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000236 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4872 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000235 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4873 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000231 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4874 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000234 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4875 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000230 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4876 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000229 号 | 248.49 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4877 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000225 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 江分公司 | 号 | | | | | |
| 4878 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000226 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4879 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000227 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4880 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000224 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4881 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000223 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4882 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000222 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4883 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000228 号 | 248.84 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4884 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000252 号 | 12.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4885 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000250 号 | 248.49 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4886 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）宁蒗县不动产权第 0000251 号 | 248.49 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4887 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006158 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4888 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006653 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4889 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006666 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4890 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006667 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4891 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006680 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4892 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006681 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4893 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006710 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4894 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006711 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4895 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006712 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4896 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006713 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4897 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006783 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4898 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006784 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4899 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006785 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4900 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006787 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4901 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006788 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4902 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006789 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4903 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006790 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4904 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006796 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4905 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006798 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4906 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006720 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4907 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006719 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4908 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006791 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4909 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006792 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4910 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006793 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 4911 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006794 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4912 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006797 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4913 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006799 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4914 | 云南华电福新能源有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0006800 号 | 305.00 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4915 | 云南华电福新能源发电有限公司 | 云（2022）个旧市不动产权第 0007289 号 | 10,400.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4916 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027673 号 | 9,000.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4917 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027671 号 | 419.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4918 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027701 号 | 423.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4919 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027668 号 | 427.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4920 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027667 号 | 427.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4921 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0023581 号 | 423.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4922 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0023581 号 | 421.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4923 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027694 号 | 417.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4924 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027690 号 | 424.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4925 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027687 号 | 423.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4926 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027681 号 | 427.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------------|------------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4927 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027674 号 | 415.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4928 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027693 号 | 414.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4929 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027704 号 | 415.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4930 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027664 号 | 419.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4931 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027665 号 | 414.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4932 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027714 号 | 415.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4933 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027707 号 | 414.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4934 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027666 号 | 426.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4935 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027675 号 | 424.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4936 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027670 号 | 426.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4937 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027682 号 | 414.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4938 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0023680 号 | 415.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4939 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027715 号 | 415.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4940 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027716 号 | 424.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4941 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027695 号 | 424.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4942 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027676 号 | 420.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4943 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027698 | 421.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------|------|-------------|------------|
| | 自古朵分公司 | 号 | | | | | |
| 4944 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙古自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027700 号 | 413.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4945 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙古自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027672 号 | 413.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4946 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙古自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027710 号 | 414.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4947 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙古自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027703 号 | 413.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4948 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙古自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027705 号 | 413.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4949 | 云南华电福新能源发电有限公司蒙古自古朵分公司 | 云（2021）蒙自市不动产权第 0027679 号 | 421.00 | 风机用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 4950 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010745 号 | 9,893.08 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4951 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010102 号 | 5,836.94 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 4952 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009677 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4953 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009676 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4954 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009681 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4955 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009717 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4956 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009706 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4957 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009765 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4958 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009718 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4959 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009715 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4960 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009714 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4961 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009685 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4962 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009694 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4963 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009699 号 | 292.58 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4964 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009702 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4965 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009704 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4966 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009707 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4967 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009678 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4968 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009688 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4969 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009692 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4970 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009700 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4971 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009695 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4972 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009674 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4973 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009712 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4974 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009710 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4975 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009691 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4976 | 云南华电福新能源发电有限公司安 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009756 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 宁风电分公司 | 号 | | | | | |
| 4977 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009757 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4978 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009759 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4979 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009761 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4980 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009770 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4981 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009760 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4982 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009771 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4983 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010035 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4984 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009762 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4985 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009784 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4986 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009764 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4987 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009763 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4988 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009903 号 | 292.58 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4989 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009902 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4990 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0009901 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4991 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010101 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4992 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010100 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 4993 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0009918号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4994 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010146号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4995 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010098号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4996 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010145号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4997 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010042号 | 292.58 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4998 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010045号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 4999 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010054号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5000 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010106号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5001 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010109号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5002 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010108号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5003 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010188号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5004 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010189号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5005 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010192号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5006 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010034号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5007 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010033号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5008 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010032号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5009 | 云南华电福新能源发电有限公司安 | 云（2021）安宁市不动产权第0010057 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 宁风电分公司 | 号 | | | | | |
| 5010 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010060 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5011 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010064 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5012 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010417 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5013 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010427 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5014 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010217 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5015 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010618 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5016 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010147 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5017 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010148 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5018 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010103 号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5019 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010105 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5020 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010066 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5021 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010068 号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5022 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010077 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5023 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010485 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5024 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010486 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5025 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010488 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 5026 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010218号 | 13.49 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5027 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010219号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5028 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010438号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5029 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010400号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5030 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010410号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5031 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010414号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5032 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010309号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5033 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010307号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5034 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011219号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5035 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010668号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5036 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010559号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5037 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010556号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5038 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010558号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5039 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010621号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5040 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010738号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5041 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010732号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5042 | 云南华电福新能源发电有限公司安 | 云（2021）安宁市不动产权第0010412 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 宁风电分公司 | 号 | | | | | |
| 5043 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010408 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5044 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010403 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5045 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010649 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5046 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010590 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5047 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010650 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5048 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011071 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5049 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011070 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5050 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011069 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5051 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011211 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5052 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011067 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5053 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011065 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5054 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011064 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5055 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011063 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5056 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011062 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5057 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010674 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5058 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010679 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 5059 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011134号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5060 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011060号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5061 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010676号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5062 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011213号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5063 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010684号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5064 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011140号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5065 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010658号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5066 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010661号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5067 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010663号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5068 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010787号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5069 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010785号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5070 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011155号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5071 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011153号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5072 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011182号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5073 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011224号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5074 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010782号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5075 | 云南华电福新能源发电有限公司安 | 云（2021）安宁市不动产权第0010781 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 宁风电分公司 | 号 | | | | | |
| 5076 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010780 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5077 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010779 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5078 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010770 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5079 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011225 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5080 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010746 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5081 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010651 号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5082 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010766 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5083 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010761 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5084 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010657 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5085 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010656 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5086 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010653 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5087 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010664 号 | 292.58 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5088 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010660 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5089 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011223 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5090 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010670 号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5091 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010667 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| 5092 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010666 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5093 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010677 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5094 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010673 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5095 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010672 号 | 292.58 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5096 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010743 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5097 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010741 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5098 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011218 号 | 292.58 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5099 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010739 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5100 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010737 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5101 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011220 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5102 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010736 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5103 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010801 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5104 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011126 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5105 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010638 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5106 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010799 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5107 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011129 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5108 | 云南华电福新能源发电有限公司安 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010798 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 宁风电分公司 | 号 | | | | | |
| 5109 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011088 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5110 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010796 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5111 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011313 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5112 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010769 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5113 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011046 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5114 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011047 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5115 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011055 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5116 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010685 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5117 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010688 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5118 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010687 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5119 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011147 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5120 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010652 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5121 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010648 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5122 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010646 号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5123 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010640 号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5124 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010627 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| 5125 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010630 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5126 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010669 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5127 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011045 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5128 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011043 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5129 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010733 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5130 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010727 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5131 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010726 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5132 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010683 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5133 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010682 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5134 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010680 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5135 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011221 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5136 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011215 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5137 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010678 号 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5138 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010632 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5139 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010637 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5140 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010633 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5141 | 云南华电福新能源发电有限公司安 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010634 | 292.59 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 宁风电分公司 | 号 | | | | | |
| 5142 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010636 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5143 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010645 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5144 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010647 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5145 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010655 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5146 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011059 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5147 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011058 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5148 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011056 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5149 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010690 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5150 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011039 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5151 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011267 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5152 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011029 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5153 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011035 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5154 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011023 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5155 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011027 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5156 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011013 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5157 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011216 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 5158 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011311号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5159 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010808号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5160 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011075号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5161 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011074号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5162 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011072号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5163 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011226号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5164 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011049号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5165 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011128号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5166 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011053号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5167 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011052号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5168 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011051号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5169 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011050号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5170 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010992号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5171 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010993号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5172 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010994号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5173 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0010995号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5174 | 云南华电福新能源发电有限公司安 | 云（2021）安宁市不动产权第0010996 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 宁风电分公司 | 号 | | | | | |
| 5175 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010997 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5176 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010998 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5177 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010999 号 | 292.61 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5178 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011000 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5179 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011001 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5180 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011150 号 | 292.61 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5181 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010803 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5182 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0010805 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5183 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011304 号 | 292.61 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5184 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011210 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5185 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011207 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5186 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011158 号 | 292.61 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5187 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011208 号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5188 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011169 号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5189 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011206 号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5190 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第 0011174 号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5191 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011170号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5192 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011172号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5193 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011184号 | 7.46 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5194 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011204号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5195 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011202号 | 292.61 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5196 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011201号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5197 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011200号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5198 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011203号 | 292.60 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5199 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011314号 | 7.45 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5200 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 云（2021）安宁市不动产权第0011185号 | 13.50 | 风机用地 | 出让 | 否 | / |
| 5201 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第0050832号 | 6.38 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5202 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第0050833号 | 6.25 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5203 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第0050834号 | 54.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5204 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第0050836号 | 13.27 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5205 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第0050837号 | 13.19 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5206 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第0050838号 | 6.54 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5207 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第0050840号 | 6.25 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 5208 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050841 号 | 6.38 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5209 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050842 号 | 6.63 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5210 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050843 号 | 6.62 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5211 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050844 号 | 6.39 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5212 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050845 号 | 6.39 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5213 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050846 号 | 5.93 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5214 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050847 号 | 5.96 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5215 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050866 号 | 13.02 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5216 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0068364 号 | 6.62 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5217 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050867 号 | 6.32 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5218 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050868 号 | 6.45 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5219 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050869 号 | 6.71 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5220 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050870 号 | 6.70 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5221 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050871 号 | 6.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5222 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050873 号 | 6.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5223 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 云（2018）西山区不动产权第 0050874 号 | 6.01 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5224 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569811 号 | 6.91 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5225 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569343 号 | 10.76 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5226 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569346 号 | 10.76 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5227 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569363 号 | 6.91 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5228 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569352 号 | 6.03 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5229 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569308 号 | 6.01 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5230 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569317 号 | 6.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5231 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569822 号 | 6.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5232 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569819 号 | 6.70 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5233 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569371 号 | 6.71 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5234 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569379 号 | 6.45 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5235 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569392 号 | 6.32 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5236 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569396 号 | 6.62 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5237 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569404 号 | 13.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5238 | 云南华电福新能源发电有限公司丽江分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569417 号 | 6.03 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5239 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2020）永仁县不动产权第 0001921 号 | 10,000.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5240 | 云南华电福新能源发电有限公司维 | 云（2021）西山区不动产权第 0569520 | 6.83 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | 的分公司 | 号 | | | | | |
| 5241 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569383 号 | 5.96 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5242 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569814 号 | 5.93 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5243 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569816 号 | 6.39 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5244 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569453 号 | 3.37 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5245 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569486 号 | 20.52 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5246 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 云（2021）西山区不动产权第 0569825 号 | 20.52 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5247 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0032107 号 | 8,000.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5248 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045159 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5249 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0044971 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5250 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045146 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5251 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045039 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5252 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045411 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5253 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045186 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5254 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045391 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5255 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0044899 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5256 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045253 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|---------------------------|------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| 5257 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045207 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5258 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045224 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5259 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045280 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5260 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045309 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5261 | 舞阳县兴武新能源发电有限公司 | 豫（2022）舞阳县不动产权第 0045198 号 | 400.00 | 风机底座 | 出让 | 否 | / |
| 5262 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000603 号 | 8,330.00 | 升压站等永久性建筑 | 出让 | 否 | / |
| 5263 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000604 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5264 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000605 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5265 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000606 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5266 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000607 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5267 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000608 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5268 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000617 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5269 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000618 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5270 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000619 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5271 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000825 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5272 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000826 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5273 | 华电河南新能源发电有限公司延津 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000827 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|---------------------------|------------------------|-----------|------|-------------|------------|
| | 分公司 | 号 | | | | | |
| 5274 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000828 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5275 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000829 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5276 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000842 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5277 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000843 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5278 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000844 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5279 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000845 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5280 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000846 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5281 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000847 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5282 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 豫（2020）延津县不动产权第 0000848 号 | 324.00 | 风机设备土地 | 出让 | 否 | / |
| 5283 | 华电台前光伏发电有限公司 | 豫（2019）台前县不动产权第 0001689 号 | 5,974.05 | 升压站等永久性建筑 | 出让 | 否 | / |
| 5284 | 甘肃敦煌华电福新太阳能发电有限公司 | 敦国用（2014）第 128 号 | 991,519.27 | 公共设施 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5285 | 武威市天合光能发电有限公司 | 甘（2020）民勤县不动产权第 0000790 号 | 1,212,547.50 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5286 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-054 号 | 20,595.00 | 监控中心 | 出让 | 否 | / |
| 5287 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-053 号 | 66,017.00 | 道路、杆塔 | 出让 | 否 | / |
| 5288 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-005 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5289 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-006 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|--------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| 5290 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-007 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5291 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-008 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5292 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-009 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5293 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-010 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5294 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-011 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5295 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-012 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5296 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-013 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5297 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-014 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5298 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-015 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5299 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-016 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5300 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-017 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5301 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-018 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5302 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-019 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5303 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-020 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5304 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-021 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5305 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-022 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5306 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-023 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5307 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-024 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5308 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-025 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|--------------------|-------------------------|------|------|-------------|------------|
| 5309 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-026 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5310 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-027 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5311 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-028 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5312 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-029 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5313 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-030 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5314 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-031 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5315 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-032 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5316 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-033 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5317 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-034 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5318 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-035 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5319 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-036 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5320 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-037 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5321 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-038 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5322 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-039 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5323 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-040 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5324 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-041 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5325 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-042 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5326 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-043 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5327 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-044 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|----------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5328 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-045 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5329 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-046 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5330 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-047 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5331 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-048 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5332 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-049 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5333 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-050 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5334 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-051 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5335 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2010）第 E-052 号 | 400.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5336 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2013）第 E-001 号 | 61,564.00 | 公共设施用地 | 出让 | 否 | / |
| 5337 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 玉国用（2014）第 B-002 号 | 447,156.10 | 公共设施用地 | 出让 | 否 | / |
| 5338 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011535 号 | 32,030.00 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5339 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011538 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5340 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011571 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5341 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011573 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5342 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011584 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5343 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011586 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5344 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011605 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5345 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011608 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5346 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第 0011612 号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|--------------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| 5347 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第0011546号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5348 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第0011544号 | / | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5349 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 甘(2020)嘉峪关市不动产权第0016315号 | 3,261.12 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5350 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 民国用（2011）第116号 | 243,000.00 | 公共设施 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5351 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 民国用（2015）第108号 | 225,000.00 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5352 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 民国用（2014）第15号 | 467,508.90 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5353 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 民国用（2014）第16号 | 444,607.30 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5354 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 嘉国用（2015）第4051号 | 128,959.00 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5355 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 嘉国用（2015）第4052号 | 307,396.30 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5356 | 华电新能源发展有限公司 | 嘉国用（2012）第3501号 | 208,585.10 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5357 | 华电新能源发展有限公司 | 嘉国用（2012）第3502号 | 233,693.61 | 电力设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5358 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 嘉国用（2014）第3885号 | 197,500.00 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5359 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 嘉国用（2014）第3882号 | 614,000.00 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5360 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 嘉国用（2014）第3883号 | 491,000.00 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5361 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 嘉国用（2014）第3884号 | 510,000.00 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5362 | 华电格尔木太阳能发电有限公司 | 青（2018）格尔木市不动产权第0001412号 | 438,904.10 | 工业 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5363 | 华电格尔木太阳能发电有限公司 | 青（2018）格尔木市不动产权第0001108号 | 395,000.00 | 工业 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5364 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第0020441号 | 5,833.47 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5365 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第0020440号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| 5366 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020427 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5367 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020428 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5368 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020433 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5369 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020429 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5370 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020458 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5371 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020434 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5372 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020431 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5373 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020426 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5374 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020436 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5375 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020453 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5376 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020455 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5377 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020454 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5378 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020445 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5379 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020444 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5380 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020456 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5381 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020443 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5382 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020442 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 5383 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020438 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5384 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020439 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5385 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020437 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5386 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020457 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5387 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020432 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5388 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020435 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5389 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020430 号 | 254.04 | 升压站用地和风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5390 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019989 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5391 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019984 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5392 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020004 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5393 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020003 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5394 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020005 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5395 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020002 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5396 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019990 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5397 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019995 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5398 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019985 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 5399 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019991 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5400 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019982 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5401 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019987 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5402 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019994 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5403 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019997 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5404 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019996 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5405 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019993 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5406 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019988 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5407 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020006 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5408 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019998 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5409 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019999 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5410 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019992 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5411 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019983 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5412 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020000 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5413 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0019986 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5414 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 甘（2022）靖远县不动产权第 0020001 号 | 254.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5415 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞 | 甘（2018）阿克塞县不动产权第 0000057 | 64,046.00 | 工业 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------------|----------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 分公司 | 号 | | | | | |
| 5416 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞分公司 | 甘（2018）阿克塞县不动产权第 0000058 号 | 20,595.00 | 工业 | 出让 | 否 | / |
| 5417 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞分公司 | 甘（2018）阿克塞县不动产权第 0000041 号 | 63,808.00 | 工业 | 出让 | 否 | / |
| 5418 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞分公司 | 甘（2018）阿克塞县不动产权第 0000042 号 | 202,500.00 | 工业 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5419 | 甘肃华电福新能源有限公司民乐分公司 | 甘（2018）民乐县不动产权第 0000432 号 | 259,179.24 | 工业 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5420 | 甘肃华电福新能源有限公司民乐分公司 | 甘（2017）民乐县不动产权第 0002440 号 | 1,440,720.86 | 工业 | 划拨 | 否 | 是 |
| 5421 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司 | 甘（2018）景泰县不动产权第 0002446 号 | 184,402.00 | 工业 | 出让 | 否 | / |
| 5422 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000571 号 | 19,190.88 | 变电站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5423 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000304 号 | 693.20 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5424 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 080 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5425 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000302 号 | 693.32 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5426 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000283 号 | 693.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5427 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 167 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5428 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 168 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5429 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 169 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5430 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 170 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5431 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 171 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5432 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000284 号 | 693.28 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|--------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 5433 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000292 号 | 693.74 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5434 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000300 号 | 693.29 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5435 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000456 号 | 693.20 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5436 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 83 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5437 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 84 号 | 693.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5438 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000307 号 | 693.48 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5439 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000306 号 | 693.26 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5440 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000296 号 | 693.70 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5441 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000279 号 | 693.19 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5442 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000280 号 | 693.51 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5443 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000291 号 | 693.55 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5444 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000290 号 | 694.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5445 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000455 号 | 693.31 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5446 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000293 号 | 693.43 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5447 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000281 号 | 693.76 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5448 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000289 号 | 590.77 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5449 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000288 号 | 590.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5450 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000287 号 | 616.22 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5451 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000286 号 | 615.01 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|--------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 5452 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000285 号 | 611.13 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5453 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 140 号 | 611.72 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5454 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 141 号 | 589.61 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5455 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 142 号 | 589.61 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5456 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000294 号 | 602.12 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5457 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000282 号 | 601.90 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5458 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000310 号 | 602.07 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5459 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000431 号 | 567.94 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5460 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000432 号 | 656.63 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5461 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000309 号 | 616.18 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5462 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000295 号 | 594.25 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5463 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 147 号 | 602.89 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5464 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000297 号 | 601.62 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5465 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000298 号 | 616.22 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5466 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000308 号 | 601.76 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5467 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000301 号 | 602.14 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5468 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000303 号 | 633.05 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5469 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000454 号 | 602.04 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5470 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000460 号 | 602.16 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 5471 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000461 号 | 655.40 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5472 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 151 号 | 611.72 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5473 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 152 号 | 633.86 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5474 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 153 号 | 633.86 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5475 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000305 号 | 632.73 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5476 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000457 号 | 655.49 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5477 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000458 号 | 655.39 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5478 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 环国用（2014）字第 156 号 | 656.69 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5479 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000299 号 | 655.41 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5480 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 甘（2018）环县不动产权第 0000459 号 | 655.32 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5481 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002308 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5482 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002408 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5483 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002389 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5484 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002335 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5485 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002336 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5486 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002306 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5487 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002337 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5488 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002338 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5489 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002307 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5490 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002341 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5491 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002323 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5492 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002324 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5493 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002325 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5494 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002326 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5495 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002327 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5496 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002328 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5497 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002329 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5498 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002330 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5499 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002331 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5500 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002332 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5501 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002333 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5502 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002320 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5503 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002560 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5504 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002558 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5505 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002556 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | 州分公司 | 号 | | | | | |
| 5506 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002551 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5507 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002432 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5508 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002431 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5509 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002520 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5510 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002522 号 | 20.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5511 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002521 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5512 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002366 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5513 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002365 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5514 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002418 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5515 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002416 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5516 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002415 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5517 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002414 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5518 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002369 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5519 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002407 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5520 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002409 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5521 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002410 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 5522 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002370 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5523 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002368 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5524 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002367 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5525 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002413 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5526 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002364 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5527 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002411 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5528 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002359 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5529 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002360 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5530 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002361 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5531 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002362 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5532 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002363 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5533 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002375 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5534 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002377 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5535 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002381 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5536 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002342 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5537 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002344 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5538 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002346 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | 州分公司 | 号 | | | | | |
| 5539 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002349 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5540 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002351 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5541 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002354 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5542 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002419 号 | 187,200.00 | 道路用地 | 出让 | 否 | / |
| 5543 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002374 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5544 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002376 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5545 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002378 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5546 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002379 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5547 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002380 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5548 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002382 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5549 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002343 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5550 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002562 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5551 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002434 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5552 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002345 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5553 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002347 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5554 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002348 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5555 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002350 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5556 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002352 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5557 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002353 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5558 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002355 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5559 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002356 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5560 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002357 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5561 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002358 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5562 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002383 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5563 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002554 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5564 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002303 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5565 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002302 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5566 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002433 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5567 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002301 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5568 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002481 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5569 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002483 号 | 28.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5570 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002479 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5571 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002470 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------|------------|
| | 州分公司 | 号 | | | | | |
| 5572 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002480 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5573 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002469 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5574 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002503 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5575 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002500 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5576 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002501 号 | 40.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5577 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002502 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5578 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002504 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5579 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002505 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5580 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002485 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5581 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002467 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5582 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002468 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5583 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002482 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5584 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002466 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5585 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002464 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5586 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002463 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5587 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002465 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5588 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002484 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5589 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002461 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5590 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002460 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5591 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002459 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5592 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002458 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5593 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002456 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5594 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002454 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5595 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002452 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5596 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002449 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5597 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002451 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5598 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002566 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5599 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002565 号 | 5,988.80 | 直埋电缆用地 | 出让 | 否 | / |
| 5600 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002564 号 | 10,261.39 | 直埋电缆用地 | 出让 | 否 | / |
| 5601 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002563 号 | 8,647.17 | 直埋电缆用地 | 出让 | 否 | / |
| 5602 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002559 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5603 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002557 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5604 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002555 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | 州分公司 | 号 | | | | | |
| 5605 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002552 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5606 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002553 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5607 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002549 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5608 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002548 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5609 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002544 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5610 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002542 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5611 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002540 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5612 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002537 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5613 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002534 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5614 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002532 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5615 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002533 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5616 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002518 号 | 32.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5617 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002515 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5618 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002514 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5619 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002508 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5620 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002506 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5621 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002437 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5622 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002438 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5623 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002439 号 | 28.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5624 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002445 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5625 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002440 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5626 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002441 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5627 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002442 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5628 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002443 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5629 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002444 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5630 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002446 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5631 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002447 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5632 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002448 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5633 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002535 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5634 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002536 号 | 115.92 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5635 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002538 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5636 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002539 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5637 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002388 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 州分公司 | 号 | | | | | |
| 5638 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002390 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5639 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002387 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5640 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002386 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5641 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002385 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5642 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002384 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5643 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002319 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5644 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002318 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5645 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002313 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5646 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002312 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5647 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002311 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5648 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002310 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5649 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002305 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5650 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002304 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5651 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002395 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5652 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002394 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5653 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002393 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5654 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002392 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5655 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002391 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5656 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002373 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5657 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002372 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5658 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002371 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5659 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002398 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5660 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002397 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5661 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002406 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5662 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002420 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5663 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002294 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5664 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002293 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5665 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002292 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5666 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002291 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5667 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002290 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5668 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002317 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5669 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002316 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5670 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002315 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 州分公司 | 号 | | | | | |
| 5671 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002314 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5672 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002309 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5673 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002404 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5674 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002405 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5675 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002295 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5676 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002296 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5677 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002403 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5678 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002402 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5679 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002297 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5680 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002401 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5681 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002298 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5682 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002300 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5683 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002299 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5684 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002399 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5685 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002400 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5686 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002561 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5687 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002541 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5688 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002543 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5689 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002545 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5690 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002546 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5691 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002547 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5692 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002550 号 | 347.76 | 电缆及杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5693 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002517 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5694 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002519 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5695 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002523 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5696 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002524 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5697 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002525 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5698 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002526 号 | 40.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5699 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002527 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5700 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002528 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5701 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002529 号 | 40.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5702 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002531 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5703 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002530 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 州分公司 | 号 | | | | | |
| 5704 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002435 号 | 44.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5705 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002436 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5706 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002486 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5707 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002507 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5708 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002509 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5709 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002510 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5710 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002516 号 | 40.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5711 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002453 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5712 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002455 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5713 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002457 号 | 24.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5714 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002450 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5715 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002462 号 | 48.00 | 杆塔用地 | 出让 | 否 | / |
| 5716 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002322 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5717 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002321 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5718 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002334 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5719 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002396 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5720 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002340 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5721 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002339 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5722 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002417 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5723 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2021）瓜州县不动产权第 0002412 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 否 | / |
| 5724 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2022）瓜州县不动产权第 0001275 号 | 7,500.00 | 监控中心用地 | 出让 | 否 | / |
| 5725 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 甘（2022）瓜州县不动产权第 0007352 号 | 8,835.63 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5726 | 武威益能太阳能发电有限公司 | 甘（2020）民勤县不动产权第 0000039 号 | 2,084,437.20 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5727 | 酒泉晋坤能源开发有限公司 | 甘（2021）肃州区不动产权第 0023704 号 | 258,279.50 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5728 | 酒泉晋坤能源开发有限公司 | 甘（2021）肃州区不动产权第 0023718 号 | 275,153.00 | 公共设施用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5729 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012606 号 | 111.34 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5730 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012271 号 | 231.37 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5731 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0019250 号 | 134.51 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5732 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012328 号 | 138.85 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5733 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0015008 号 | 134.51 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5734 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012291 号 | 231.36 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5735 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003031 号 | 6,264.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5736 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003119 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 5737 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003170 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5738 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003171 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5739 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003172 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5740 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003173 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5741 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003166 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5742 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003393 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5743 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003555 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5744 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003556 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5745 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004039 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5746 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004040 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5747 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004041 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5748 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004080 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5749 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004081 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5750 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004110 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5751 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004111 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5752 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0004112 号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------|------|-------------|------------|
| 5753 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004113号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5754 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004144号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5755 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004145号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5756 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004146号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5757 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004147号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5758 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004148号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5759 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004149号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5760 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0004150号 | 335.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5761 | 华电徐闻风电有限公司 | 粤（2019）徐闻县不动产权第0001956号 | 6,666.70 | 升压站、综合楼、配电楼、水泵房用地 | 出让 | 否 | / |
| 5762 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0001973号 | 8,150.00 | 升压站用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5763 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0001975号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5764 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0002359号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5765 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0002397号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5766 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0002407号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5767 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0002406号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5768 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0002405号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5769 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第0002421号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 5770 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002031 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5771 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002030 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5772 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002029 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5773 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002032 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5774 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002033 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5775 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002034 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5776 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002358 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5777 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002018 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5778 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002019 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5779 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002020 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5780 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002021 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5781 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002022 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5782 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002023 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5783 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002024 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5784 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002025 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5785 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002026 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5786 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002027 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5787 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002028 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5788 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012242 号 | 134.51 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5789 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012272 号 | 138.85 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5790 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012286 号 | 134.51 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5791 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012250 号 | 265.41 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5792 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2020）湛江市不动产权第 0012281 号 | 265.41 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5793 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002927 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5794 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002973 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5795 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002975 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5796 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0002976 号 | 225.00 | 风机底座土地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5797 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003034 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5798 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003065 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5799 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003070 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5800 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003071 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5801 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003073 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5802 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003074 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 5803 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003078 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5804 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003101 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5805 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003102 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5806 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003103 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5807 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003116 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5808 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003117 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5809 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003118 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5810 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003255 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5811 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003256 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5812 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003258 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5813 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003259 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5814 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003276 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5815 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003277 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5816 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 粤（2022）徐闻县不动产权第 0003278 号 | 225.00 | 风机底座用地 | 划拨 | 否 | 否 |
| 5817 | 广东华电福新乐昌新能源有限公司 | 粤（2022）乐昌市不动产权第 0027314 号 | 5,784.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5818 | 广东华电福新乐昌新能源有限公司 | 粤（2022）乐昌市不动产权第 0027274 号 | 5,038.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|----------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5819 | 海南华电南亚能源发展有限公司 | 琼（2022）昌江县不动产权第 0008218 号 | 1,915.95 | 升压站房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5820 | 海南华电南亚能源发展有限公司 | 琼（2022）昌江县不动产权第 0008220 号 | 2,746.92 | 升压站房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5821 | 海南隆基光伏新能源有限公司 | 琼（2021）白沙县不动产权第 0000699 号 | 2,228.27 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5822 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007901 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5823 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007913 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5824 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007899 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5825 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007914 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5826 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007908 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5827 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008123 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5828 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007907 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5829 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007905 号 | 360.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5830 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007906 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5831 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008121 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5832 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008124 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5833 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008117 号 | 240.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5834 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008119 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5835 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008122 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 5836 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008129 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5837 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007912 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5838 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008130 号 | 320.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5839 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007917 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5840 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008118 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5841 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007903 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5842 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007910 号 | 360.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5843 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007909 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5844 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0007915 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5845 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2019）昌邑市不动产权第 0008120 号 | 400.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5846 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2019）沂源县不动产权第 0002942 号 | 5,989.86 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5847 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002314 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5848 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002302 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5849 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002296 号 | 308.01 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5850 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002303 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5851 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002304 号 | 307.99 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 5852 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002294 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5853 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002300 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5854 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002299 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5855 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002298 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5856 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002297 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5857 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002312 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5858 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002318 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5859 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002315 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5860 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002319 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5861 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002295 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5862 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002301 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5863 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002311 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5864 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002307 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5865 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002306 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5866 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002309 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5867 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002313 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5868 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002320 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|------------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 5869 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002316 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5870 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002305 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5871 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002308 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5872 | 华电沂源新能源发电有限公司 | 鲁（2017）沂源县不动产权第 0002310 号 | 308.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5873 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000949 号 | 100.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5874 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000966 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5875 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000947 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5876 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000977 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5877 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000952 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5878 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000969 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5879 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000950 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5880 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000957 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5881 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000959 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5882 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000964 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5883 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000965 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5884 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第 0000958 号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|------|-------------|------------|
| 5885 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000961号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5886 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000970号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5887 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000971号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5888 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000968号 | 100.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5889 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000967号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5890 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000962号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5891 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000956号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5892 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000954号 | 100.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5893 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000953号 | 100.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5894 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000960号 | 100.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5895 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000955号 | 100.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5896 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000948号 | 342.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5897 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）德州市陵城区不动产权第0000963号 | 100.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5898 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 鲁（2021）陵城区不动产权第0005371号（房产证） | 7,742.00 | 升压站用地 | 出让 | 否 | / |
| 5899 | 华电山东新能源有限公司汶上分公司 | 鲁（2020）汶上县不动产权第0001499号 | 5,913.00 | 升压站用地、开关站用地、光伏设备用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 出让 | 否 | / |
| 5900 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第0003776号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 5901 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004021 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5902 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004026 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5903 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004039 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5904 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004035 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5905 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004022 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5906 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004017 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5907 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004027 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5908 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004024 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5909 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004025 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5910 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004016 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5911 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004037 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5912 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004031 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5913 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0003762 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5914 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0003765 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5915 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0003758 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5916 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004032 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5917 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004036 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|------|-------------|------------|
| | 司 | 号 | | | | | |
| 5918 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0003764 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5919 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0003759 号 | 398.00 | 风电设备用地 | 出让 | 否 | / |
| 5920 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 鲁（2020）临邑县不动产权第 0004033 号 | 7,200.00 | 升压站用地、开关站用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 出让 | 否 | / |
| 5921 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005336 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5922 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005337 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5923 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005340 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5924 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005347 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5925 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005364 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5926 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005365 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5927 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005366 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5928 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005368 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5929 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005374 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5930 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005375 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5931 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005376 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5932 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005380 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5933 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005381 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5934 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005382 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5935 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005387 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5936 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005388 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5937 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005389 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5938 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005390 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5939 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005391 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5940 | 华电山东新能源有限公司 | 鲁（2022）临邑县不动产权第 0005392 号 | 398.00 | 风机 | 出让 | 否 | / |
| 5941 | 安达市亿晶新能源发电有限公司 | 黑（2020）安达市不动产权第 0002412 号 | 5,422.01 | 升压站、综合楼 | 出让 | 否 | / |
| 5942 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022623 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5943 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022624 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5944 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021347 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5945 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022622 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5946 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022621 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5947 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022619 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5948 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0017664 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5949 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021345 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5950 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022618 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | 公司 | 号 | | | | | |
| 5951 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021317 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5952 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022617 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5953 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022616 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5954 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0018438 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5955 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022615 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5956 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022614 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5957 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021348 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5958 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022612 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5959 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022611 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5960 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022610 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 否 | / |
| 5961 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022609 号 | 5.97 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5962 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020844 号 | 27.64 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5963 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020238 号 | 24.83 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5964 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020839 号 | 24.83 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5965 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020838 号 | 25.94 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5966 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021295 号 | 25.94 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| 5967 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022605 号 | 24.83 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5968 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020235 号 | 24.83 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5969 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021298 号 | 25.94 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5970 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020840 号 | 25.94 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5971 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021299 号 | 25.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5972 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021300 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5973 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020236 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5974 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021302 号 | 25.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5975 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021307 号 | 25.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5976 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020841 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5977 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022606 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5978 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021308 号 | 25.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5979 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021316 号 | 18.45 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5980 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021315 号 | 18.45 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5981 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021314 号 | 17.08 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5982 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020233 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5983 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020234 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|-------------------|-----------------------------|------------------------|---------|------|-------------|------------|
| | 公司 | 号 | | | | | |
| 5984 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0022607 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5985 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021313 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5986 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020843 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5987 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021346 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5988 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020842 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5989 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021312 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5990 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021311 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5991 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0020237 号 | 25.47 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5992 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 闽（2021）福清市不动产权第 0021310 号 | 24.35 | 非项目房产用地 | 出让 | 是 | / |
| 5993 | 广东华电福新阳江海上风电有限公司 | 粤（2022）阳西县不动产权第 0011653 号 | 24,663.22 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 5994 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000560087 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 5995 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000560474 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 5996 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000560626 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 5997 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000560813 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 5998 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000560945 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 5999 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000561083 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 6000 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000561205 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6001 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000553618 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6002 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000554553 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6003 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000554694 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6004 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000554884 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6005 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000554965 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6006 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000555057 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6007 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000553420 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6008 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000554305 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6009 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000568593 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6010 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000555870 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6011 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000562921 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6012 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000566421 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6013 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567753 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6014 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000568001 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6015 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000568347 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6016 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000569353 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | 司 | 号 | | | | | |
| 6017 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000569806 号 | 20.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6018 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000559661 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6019 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000554856 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6020 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000559887 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6021 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000561320 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6022 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000561655 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6023 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000564319 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6024 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567818 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6025 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000568118 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6026 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000568552 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6027 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000568852 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6028 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000569324 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6029 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000569475 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6030 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000569646 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6031 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567122 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6032 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567301 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|-----------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 6033 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567466 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6034 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567619 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6035 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567758 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6036 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000567971 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6037 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000564274 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6038 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000564527 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6039 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000564937 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6040 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000553041 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6041 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000549513 号 | 379.39 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6042 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 渝（2021）奉节县不动产权第 000555115 号 | 6,000.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6043 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 浙（2019）玉环市不动产权第 0013382 | 20,000.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6044 | 讷河齐能光伏电力开发有限公司 | 黑（2020）讷河市不动产权第 0003469 号 | 6,888.00 | 升压站用地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 6045 | 泰来环球光伏电力有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0002066 号 | 266,420.00 | 光伏列阵用地 | 划拨 | 是 | 是 |
| 6046 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008104 号 | 9,750.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6047 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008079 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6048 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008080 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6049 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008081 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------|--------|------|-------------|------------|
| 6050 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008082 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6051 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008083 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6052 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008084 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6053 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008085 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6054 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008086 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6055 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008087 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6056 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008088 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6057 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008089 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6058 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008090 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6059 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008091 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6060 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008092 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6061 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008093 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6062 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008094 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6063 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008095 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6064 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008096 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6065 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008097 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6066 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008098 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积 (m ²) | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|------------|
| | | 号 | | | | | |
| 6067 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008099 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6068 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008100 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6069 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008101 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6070 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008102 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6071 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 黑（2018）泰来县不动产权第 0008103 号 | 324.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6072 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014552 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6073 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014546 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6074 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014572 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6075 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0023073 号 | 1,454.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6076 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014560 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6077 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014574 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6078 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014568 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6079 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014556 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6080 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014576 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6081 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014575 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6082 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014565 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------|------|-------------|------------|
| 6083 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014544 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6084 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0023081 号 | 1,435.69 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6085 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014662 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6086 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014663 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6087 | 淮北金色新能源科技有限公司 | 皖（2022）濉溪县不动产权第 0014661 号 | 400.00 | 风机底座土地 | 出让 | 是 | / |
| 6088 | 突泉正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2017）突泉县不动产权第 0000038 号 | 9,464.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6089 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2016）鄂托克旗不动产权第 0000124 号 | 240.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6090 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2016）鄂托克旗不动产权第 0000127 号 | 240.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6091 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2016）鄂托克旗不动产权第 0000128 号 | 250.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6092 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2016）鄂托克旗不动产权第 0000123 号 | 240.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6093 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2016）鄂托克旗不动产权第 0000125 号 | 240.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6094 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 蒙（2016）鄂托克旗不动产权第 0000126 号 | 3,120.18 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6095 | 达拉特旗杭泰太阳能发电有限公司 | 蒙（2020）达拉特旗不动产权第 0055692 号 | 3,770.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6096 | 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 杭国用（2014）第 150625005011GB00030 号 | 8,000.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6097 | 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 杭国用（2014）第 150625005011GB00029 号 | 12,000.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6098 | 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 蒙（2018）杭锦旗不动产权第 0000190 号 | 2,930.00 | 附属电机设备用地 | 出让 | 是 | / |
| 6099 | 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 蒙（2018）杭锦旗不动产权第 0000125 号 | 16,557.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |

| 序号 | 土地使用权人 | 国有土地使用证号/不动产权证书号 | 使用权面积（m ² ） | 土地用途 | 土地性质 | 是否存在抵押或其他限制 | 是否取得保留划拨批复 |
|------|---------------|----------------------|------------------------|--------------|------|-------------|------------|
| | 司 | 号 | | | | | |
| 6100 | 金塔县正泰光伏发电有限公司 | 金国用（2012）第 2012006 号 | 990,977.50 | 光伏列阵用地、升压站用地 | 出让 | 是 | / |
| 6101 | 泗洪佳讯太阳能电力有限公司 | 洪国用（2014）第 2172 号 | 32,705.00 | 升压站用地 | 出让 | 是 | / |

附表 9-9-2 无证土地

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积 (m ²) |
|----|-------------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 风机底座用地 | 6,800.00 |
| 2 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 工业用地（风机底座土地、35kV 开关站及相应配套设施） | 9,617.80 |
| 3 | 哈巴河吉源风电有限责任公司 | 风机基础，箱变基础，进场及场内道路，集电线路 | 57,667.93 |
| 4 | 吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司 | 升压站用地 | 8,012.78 |
| 5 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 风机底座土地 | 3,800.00 |
| 6 | 华电福新仪征新能源有限公司 | 风机底座土地 | 2,000.00 |
| 7 | 河北华电冀北新能源有限公司 | 风机底座用地、升压站用地 | 49,355.00 |
| 8 | 河北华电冀北新能源有限公司 | 升压站 | 2,304.00 |
| 9 | 河北华电康保风电有限公司 | 风机底座用地、升压站用地 | 15,075.00 |
| 10 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 风机 | 7,475.00 |
| 11 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 升压站用地 | 13,924.06 |
| 12 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 16,909.00 |
| 13 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 升压站用地 | 5,438.00 |
| 14 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 升压站用地 | 716.00 |
| 15 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 升压站用地 | 3,759.00 |
| 16 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 升压站用地 | 6,660.00 |
| 17 | 湖南华电永州风电有限公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 24,156.00 |
| 18 | 湖南华电永州风电有限公司 | 风电设备用地 | 6,240.00 |
| 19 | 湖南华电永州风电有限公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 12,760.00 |
| 20 | 湖南华电永州风电有限公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 15,680.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积 (m ²) |
|----|----------------|--------------|----------------------|
| 21 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 12,997.00 |
| 22 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 23 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 24 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 25 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 26 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 27 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 28 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 393.00 |
| 29 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 30 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 31 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 390.00 |
| 32 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 33 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 34 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 35 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 36 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 37 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 38 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 39 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 40 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 41 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积 (m ²) |
|----|--------------|--------|----------------------|
| 42 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 43 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 44 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 45 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 396.00 |
| 46 | 华电龙口风电有限公司 | 风机底座土地 | 397.00 |
| 47 | 华电威海风力发电有限公司 | 升压站用地 | 2,729.00 |
| 48 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 49 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 50 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 51 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 52 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 53 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 54 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 55 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 56 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 57 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 58 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 59 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 60 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 61 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 62 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|----|------------------|--------|---------------------|
| 63 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 64 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 65 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 66 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 67 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 68 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 69 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 70 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 71 | 华电威海风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 352.00 |
| 72 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 73 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 74 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 75 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 76 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 77 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 78 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 79 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 80 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 81 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 82 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 83 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|------------------|--------|---------------------|
| 84 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 85 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 86 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 87 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 88 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 89 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 90 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 91 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 92 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 93 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 94 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 95 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 96 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 97 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 98 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 99 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 100 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 101 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 102 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 103 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 104 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|----------------|--------|---------------------|
| 105 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 106 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 107 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 108 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 109 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 110 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 111 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 112 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 113 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 114 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 风电设备用地 | 350.00 |
| 115 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 116 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 117 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 118 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 119 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 120 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 121 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 122 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 123 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 124 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 125 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|-------------------------|--------------------|---------------------|
| 126 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 127 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 128 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 129 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 130 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 131 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 132 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 133 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 134 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 风电设备用地 | 269.85 |
| 135 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 升压站用地、办公楼用地、员工宿舍用地 | 9,717.80 |
| 136 | 榆林市榆阳区羊老大新能源有限公司 | 光伏阵列用地 | 4,900.00 |
| 137 | 汾阳市华电风力发电有限公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 23,668.00 |
| 138 | 华电大同新能源有限公司 | 光伏列板用地 | 430.00 |
| 139 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 光伏列板用地 | 6,312.00 |
| 140 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司石槽沟分公司 | 风电设备用地 | 8,004.00 |
| 141 | 华电福新山西五寨新能源有限公司 | 风电设备用地 | 19,096.00 |
| 142 | 华电福新山西定襄风力发电有限公司 | 风电设备用地 | 12,002.00 |
| 143 | 华电夏县风电有限公司 | 风电设备用地 | 16,108.00 |
| 144 | 泽州县华电风电有限公司 | 风电设备用地 | 36,982.00 |
| 145 | 山西华电平鲁新能源有限公司 | 风电设备用地 | 16,915.00 |
| 146 | 山西华电应县新能源有限公司 | 风电设备用地 | 11,669.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积 (m ²) |
|-----|----------------------|--------------|----------------------|
| 147 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 风机底座和升压站用地 | 4,020.00 |
| 148 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 风机底座和升压站用地 | 3,220.00 |
| 149 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 风机设备和升压站用地 | 4,382.00 |
| 150 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 风机设备和升压站用地 | 13,261.00 |
| 151 | 浙江磐安华电福新新能源有限公司 | 项目用地 | 4,664.00 |
| 152 | 华电漳州能源有限公司 | 升压站用地 | 980.00 |
| 153 | 云南华电大黑山风力发电有限公司黑巴分公司 | 风机设施 | 16,116.00 |
| 154 | 河南华电福新能源有限公司 | 风机设备土地和升压站用地 | 8,000.00 |
| 155 | 获嘉县华风新能源有限公司 | 风机设备土地和升压站用地 | 6,784.00 |
| 156 | 河南华电福新能源有限公司 | 风机设备土地 | 3,000.00 |
| 157 | 武陟县兴武新能源发电有限公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 11,892.00 |
| 158 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 风机设备 | 2,436.00 |
| 159 | 华电河南新能源发电有限公司滑县分公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 2,653.96 |
| 160 | 商水县风远清洁能源有限公司 | 风电设备用地、升压站用地 | 11,692.00 |
| 161 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 风机底座土地 | 14,410.00 |
| 162 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 风机底座土地 | 14,410.00 |
| 163 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 风机底座土地、升压站用地 | 127,464.00 |
| 164 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 风机底座土地 | 9,785.00 |
| 165 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 风机底座土地 | 9,785.00 |
| 166 | 华电徐闻风电有限公司 | 风机底座土地 | 8,625.00 |
| 167 | 华电徐闻风电有限公司 | 风机底座土地 | 12,090.30 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|------------------|--------------|---------------------|
| 168 | 华电徐闻风电有限公司 | 风机底座土地 | 5,945.00 |
| 169 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 风机底座土地、升压站用地 | 16,163.00 |
| 170 | 广东华电福新肇庆新能源有限公司 | 升压站用地 | 4,444.00 |
| 171 | 广东华电福新乐昌新能源有限公司 | 风机底座土地 | 11,550.00 |
| 172 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 风机占位 | 3,600.00 |
| 173 | 新疆华电达坂城新能源有限公司 | 风机底座土地、升压站用地 | 11,322.00 |
| 174 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 175 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 176 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 177 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 风电设备用地 | 500.00 |
| 178 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 升压站用地 | 10,222.00 |
| 179 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 180 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 181 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 182 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 183 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 184 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 185 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 186 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 187 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 188 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|------------------|------|---------------------|
| 189 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 190 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 191 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 192 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 193 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 194 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 195 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 196 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 197 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 198 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 199 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 200 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 201 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 202 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 203 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 204 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 205 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 206 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 207 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 208 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 209 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|------------------|--------|---------------------|
| 210 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 211 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 212 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 213 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 214 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 215 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 216 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 217 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 218 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 219 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 220 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 221 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 222 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 223 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 风机 | 353.00 |
| 224 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 400.00 |
| 225 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 400.00 |
| 226 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 400.00 |
| 227 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 400.00 |
| 228 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 229 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 400.00 |
| 230 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 400.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|--------------------|--------------|---------------------|
| 231 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 232 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 233 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 234 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 235 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 236 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 237 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 238 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 239 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 240 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 241 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 242 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 243 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 风电设备用地 | 100.00 |
| 244 | 华电山东新能源有限公司章丘分公司 | 升压站用地 | 3,296.70 |
| 245 | 华电福新（鄆城）新能源有限公司 | 升压站用地 | 6,200.00 |
| 246 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 升压站用地 | 4,470.00 |
| 247 | 河南华电福新能源有限公司 | 风机设备 | 11,490.00 |
| 248 | 汝州平北新能源有限公司 | 风机设备 | 8,933.00 |
| 249 | 华电河南新能源发电有限公司滑县分公司 | 风机设备 | 13,405.70 |
| 250 | 华电重庆新能源有限公司 | 风机底座土地、升压站用地 | 12,349.00 |
| 251 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 风机底座土地、升压站用地 | 18,648.00 |

| 序号 | 使用主体 | 实际用途 | 面积（m ² ） |
|-----|------------------|--------------|---------------------|
| 252 | 华电重庆新能源有限公司奉节分公司 | 风机底座土地、升压站用地 | 12,495.00 |
| 253 | 淮北蓝奥能源科技发展有限公司 | 风机底座土地 | 1,280.00 |
| 254 | 达拉特旗杭泰太阳能发电有限公司 | 办公楼用地 | 2,666.14 |

附表 9-10 租赁国有土地

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|----|----------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | 灵武市自然资源局 | 马家滩镇内 | 1,063,645.00 | 2019.12.10-2044.12.14；期满优先续租 |
| 2 | 灵武市自然资源局 | 马家滩镇大羊其村 | 2,466,176.00 | 2021.10.18-2021.10.17；期满优先续租 |
| 3 | 湖北西塞山发电有限公司 | 西塞街办境内 | 352,001.76 | 2020.12.1-2040.11.30 |
| 4 | 东台沿海经济区管委会 | 梁南垦区南端 | 266,668.00 | 2009.11.1-2034.10.31 |
| 5 | 东台沿海经济区管委会 | 梁南垦区南端 | 1,400,007.00 | 2010.8.8-2035.8.7 |
| 6 | 东台沿海经济区管委会 | 弼港镇 | 183,200.00 | 2012.5.21-2037.5.21 |
| 7 | 赣榆区疾病预防控制中心 | 赣榆区墩尚镇麻风病院养殖区内鱼塘 | 544,002.72 | 2015.12.31-2035.12.31 |
| 8 | 赣榆区疾病预防控制中心 | 赣榆区墩尚镇麻风病院病村旧址 | 12,000.06 | 2020.1.1-2036.12.31 |
| 9 | 赣榆区疾病预防控制中心 | 赣榆区墩尚镇麻风病院养殖区内鱼塘 | 182,000.91 | 2018.1.1-2037.12.31 |
| 10 | 如东县堤防管理所 | 如东县东凌海堤外青坎 | 311,268.22 | 2016.7.1-2041.6.30 |
| 11 | 国营江苏省东海种畜场 | 国营江苏省东海种蓄场内 | 200,001.00 | 2015.6.25-2040.6.24 |
| 12 | 新疆生产建设兵团第二师三十团 | 第二师铁门关市经济技术开发区双丰循环经济产业区 | 533,336.00 | 2022.1.1-2026.12.31 |
| 13 | 新疆生产建设兵团第二师三十团 | 第二师铁门关市经济技术开发区双丰循环经济产业区 | 533,336.00 | 2022.1.1-2026.12.31 |
| 14 | 木垒哈萨克自治县自然资源局 | 昌吉州木垒哈萨克自治县木垒光伏园区 | 2,436,808.00 | 2020.4.30-2040.4.30 |
| 15 | 鄯善县自然资源局 | 鄯善县红山口光伏产业园内新疆华电火洲能源有限公司鄯善9万千瓦光伏发电项目 | 1,577,521.22 | 2020.12.9-2040.12.9；自动续租5年 |
| 16 | 叶城县人民政府 | 叶城县铁提乡光伏产业园区 | 885,401.00 | 2022.7.1-2042.7.1 |
| 17 | 吉木萨尔县自然资源局 | 昌吉州吉木萨尔县北三台光伏区 | 1,140,840.00 | 2020.10.10-2040.10.10；期满优先续租 |
| 18 | 河北元辰实业集团有限公司 | 尚义县大营盘乡 | 478,575.73 | 2014.9.1-2034.8.31 |
| 19 | 河北省国营沽源牧场 | 河北省国营沽源牧场 | 129,133.98 | 2014.8.7-2034.8.6 |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|----|--------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 20 | 察右中旗人民政府 | 库伦苏木 | 674,000.00 | 2007.4.21-2027.2.28 |
| 21 | 华电四川发电有限公司攀枝花西区分公司 | 华电四川发电有限公司攀枝花西区大水井 | 58,653.30 | 2021.8.19-2041.8.18；无偿自动续期 |
| 22 | 嘉峪关市国土资源局 | 嘉峪关市西戈壁滩 5 公里处 | 392,000.00 | 2011.6.20-2031.6.20 |
| 23 | 泗洪县水利局 | 泗洪县四河乡境内的怀洪新河南岸切岭段管理范围内的水利工程用地 | 260,606.67 | 2013.10.1-2043.9.30 |
| 24 | 黑龙江省安达市青肯泡乡人民政府 | 安达市青肯泡乡农义村 | 500,025.00 | 2017.2.15-2042.2.15 |
| 25 | 黑龙江省安达市青肯泡乡人民政府 | 安达市青肯泡乡农义村 | 500,025.00 | 2017.2.15-2042.2.15 |
| 26 | 白沙黎族自治县邦溪镇人民政府 | 原邦溪镇农场 | 342,666.67 | 2017.4.7-2037.4.7 |
| 27 | 黑龙江亿源电力工程有限公司 | 青肯泡乡农义村王凤岐屯东和自卫村冷家店屯北及先源乡明沈路南红星村西侧 | 1,066,667.00 | 2017.2.15-2042.2.15 |
| 28 | 黑龙江亿源电力工程有限公司 | 先源乡明沈路南红星村西侧 | 23,067.00 | 2017.2.15-2042.2.16 |
| 29 | 突泉县突泉镇人民政府 | 内蒙古自治区兴安盟突泉县突泉镇前进村超生屯北面 | 933,333.00 | 2015.7.19-2064.7.19 |

附表 9-11 租赁集体土地

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积 (m ²) | 租赁期限 | |
|----|------------------------|---|------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | 宁夏回族自治区吴忠市同心县河西镇桃山村村委会 | 河西镇羊绒工业园区 | 333,815.00 | 2018.6.30-2038.6.30; 期满协商续期 5 年 | |
| 2 | 宁夏回族自治区吴忠市同心县河西镇石坝村村委 | 河西镇石坝村 | 677,036.72 | 2018.6.30-2038.6.30; 期满协商续期 5 年 | |
| 3 | 湖北省枣阳市太平镇崔垱村村民委员会 | 崔垱村 | 2,615,686.41 | 2015.8.28-2040.8.28 | |
| 4 | 湖北省枣阳市太平镇康河村村民委员会 | 康河村 | | 2015.8.28-2040.8.28 | |
| 5 | 湖北省枣阳市太平镇三户刘村村委 | 三户刘村 | | 2015.8.28-2040.8.28 | |
| 6 | 湖北省枣阳市太平镇北高庄村村民委员会 | 北高庄村 | | 2016.9.1-2040.9.1 | |
| 7 | 湖北省枣阳市太平镇北张庄村委 | 张庄 | | 2016.9.1-2040.9.1 | |
| 8 | 湖北省枣阳市太平镇双河村村委 | 双河村 | | 2016.9.1-2040.9.1 | |
| 9 | 湖北省枣阳市太平镇唐梓山村委 | 唐梓山村 | | 2016.9.1-2040.9.1 | |
| 10 | 湖北省随州市随县殷店镇雄峰村村委 | 湖北省随州市随县殷店镇雄峰村 | | 2,367,218.00 | 2015.7.1-2045.6.30 |
| 11 | 湖北省随州市随县殷店泽民村村委 | 湖北省随州市随县殷店泽民村 | | | 2015.7.1-2045.6.30 |
| 12 | 湖北省随州市随县殷店金塔村村委 | 湖北省随州市随县殷店金塔村 | 2015.7.1-2045.6.30 | | |
| 13 | 湖北省随州市随县殷店双河村村委 | 湖北省随州市随县殷店双河村 | 2015.7.1-2045.6.30 | | |
| 14 | 湖北省随州市随县殷店鞍山村村委 | 湖北省随州市随县殷店鞍山村 | 2015.7.1-2045.6.30 | | |
| 15 | 湖北省随州市随县殷店天河口村村委 | 湖北省随州市随县殷店天河口 | 2015.7.1-2045.6.30 | | |
| 16 | 湖北省武穴市石佛寺镇朱河村村委 | 武穴市石佛寺镇朱河村鱼塘及滩涂地 | 794,065.14 | 2017.1.1-2037.1.1 | |
| 17 | 湖北省武穴市石佛寺镇张岭上村村委 | 武穴市石佛寺镇张岭上村等鱼塘、滩涂地 | 108,558.00 | 2017.1.1-2037.1.1 | |
| 18 | 兴化市千垛镇人民政府 | 森林公园东大门北侧（约 1KM 处）、森林公园东大门东北方向、森林公园东大门对侧、森林公园东大门北侧（约 1.5KM 处） | 1,950,676.42 | 2019.1.1-2039.12.31 | |
| 19 | 兴化市沙沟镇人民政府 | 沙沟镇南荡养殖水面 | 1,733,333.33 | 2013.1.1-2042.1.1 | |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|----|----------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| 20 | 姜堰区俞垛镇人民政府 | 姜堰区俞垛镇仓长村和花庄村养殖水面 | 66,667.00 | 2013.1.1-2042.1.1 |
| 21 | 江苏洋宇生态农业有限公司 | 泰兴市新街镇东河村宋白路以西、二号中沟疑难、园区南路以北 | 633,336.50 | 2016.10.21-2041.10.21 |
| 22 | 仪征市陈集镇人民政府 | 陈集镇立新村立新水库 | 244,668.00 | 2015.6.26-2028.6.26（分两期，第一期13年；第二期为17年，一期结束自动续期） |
| 23 | 连云港市赣榆区墩尚镇人民政府 | 连云港市赣榆区墩尚镇鱼塘水面 | 200,001.00 | 2015.12.31-2035.12.31 |
| 24 | 赣榆区疾病预防控制中心 | 赣榆区疾病预防控制中心麻风病院养殖区内 | 66,667.00 | 2015.12.31-2035.12.31 |
| 25 | 江苏华夏沃土生态农业发展有限公司 | 仪征市大仪征万亩良田示范农业基地内 | 1,344,673.39 | 2016.11.1-2041.10.30 |
| 26 | 江苏华夏沃土生态农业发展有限公司 | 仪征市大仪征万亩良田示范农业基地内 | 373,335.20 | 2016.11.1-2041.10.31 |
| 27 | 宝应县广洋湖镇人民政府 | 宝应县广洋湖镇肖家村养殖水面 | 150,000.75 | 2016.1.1-2041.1.31 |
| 28 | 金湖县戴楼镇人民政府 | 金湖县戴楼镇红岭村 | 346,668.40 | 2014.2.25-2044.2.23 |
| 29 | 淮安市清浦区盐河镇人民政府 | 淮安市清浦区盐河镇谢碾村 | 341,335.04 | 2015.7.1-2035.7.1 |
| 30 | 淮安区苏嘴镇人民政府（原茱陵乡人民政府） | 淮安区苏嘴镇（原茱陵乡）邵葛村、联合村水面 | 176,007.55 | 2016年起租，未显示具体起租日期，租期为20年 |
| 31 | 平定堡镇西胡同村村民委员会 | 平定堡镇西胡同村东 | 500,000.00 | 2015.7.1-2035.6.30；自动续租5年 |
| 32 | 平定堡镇西胡同村村民委员会 | 平定堡镇西胡同村西南 | 500,000.00 | 2016.4.1-2036.4.1；自动续租5年 |
| 33 | 康保镇人民政府 | 康保县康保镇西二十顷村 | 666,670.00 | 2015.5.14-2040.5.13 |
| 34 | 河北马岩林业开发有限公司 | 赞皇县许亭乡北水峪村北 | 311,113.33 | 2017.3.10-2037.3.10 |
| 35 | 赞皇县许亭乡北潘村民委员会 | 赞皇县许亭乡北潘村 | 1,574,666.67 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |
| 36 | 赞皇县许亭乡北水峪村民委员会 | 赞皇县许亭乡北水峪村 | 346,666.67 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |
| 37 | 赞皇县许亭乡都户村民委员会 | 赞皇县许亭乡都户村 | 276,000.00 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |
| 38 | 赞皇县许亭乡黑石村民委员会 | 赞皇县许亭乡黑石 | 277,333.33 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|----|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 39 | 赞皇县许亭乡三阵村民委员会 | 赞皇县许亭乡三阵 | 473,333.33 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |
| 40 | 赞皇县许亭乡田村村民委员会 | 赞皇县许亭乡田村 | 961,333.33 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |
| 41 | 赞皇县许亭乡五里庄村民委员会 | 赞皇县许亭乡五黑庄村 | 156,000.00 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |
| 42 | 赞皇县许亭乡许亭村民委员会 | 赞皇县许亭乡许亭村 | 240,000.00 | 2020年起租，未显示具体起租日期，租期为26年 |
| 43 | 李家庄村民委员会 | 赞皇县许亭乡李家庄村北 | 226,717.80 | 2018.5.1-2038.5.1；自动续租7年 |
| 44 | 赞皇县许亭乡巡检司村民委员会 | 赞皇县许亭乡巡检司村北 | 233,334.50 | 2019.5.1-2039.5.1；自动续租6年 |
| 45 | 威宁自治县县牛棚镇团山村村民委员会 | 威宁自治县县牛棚镇团山村 | 606,416.73 | 2016.10.1-2036.10.1 |
| 46 | 威宁彝族回族苗族自治县观风海镇沙子村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县观风海镇沙子村 | 44,940.20 | 2019.11.12-2039.11.12 |
| 47 | 威宁彝族回族苗族自治县观风海镇果化村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县观风海镇果化村 | 10,820.87 | 2019.11.12-2039.11.12 |
| 48 | 威宁彝族回族苗族自治县斗古镇斗古村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县斗古镇斗古村 | 704,317.87 | 2019.9.22-2039.9.22 |
| 49 | 威宁彝族回族苗族自治县斗古镇水塘村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县斗古镇水塘村 | 73,489.27 | 2019.9.22-2039.9.22 |
| 50 | 赫章县双坪彝族苗族乡安山村村民委员会 | 赫章县双坪乡安山村 | 18,346.67 | 2019.10.1-2039.9.30 |
| 51 | 赫章县双坪彝族苗族乡石庄村村民委员会 | 赫章县双坪乡石庄村 | 57,200.00 | 2019.10.1-2039.9.30 |
| 52 | 赫章县双坪彝族苗族乡刺竹村村民委员会 | 赫章县双坪乡刺竹村 | 143,307.17 | 2019.10.1-2039.9.30 |
| 53 | 赫章县双坪彝族苗族乡安山村村民委员会 | 赫章县双坪乡安山村 | 24,587.90 | 2019.10.1-2039.9.30 |
| 54 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇开坪村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇开坪村 | 127,688.40 | 2021.5.9-2041.5.8 |
| 55 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇雄鹰村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇雄鹰村 | 6,634.27 | 2021.5.11-2041.5.10 |
| 56 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇开坪村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇开坪村 （肖家湾子及落地阴片区） | 178,904.93 | 2020.11.25-2040.11.24 |
| 57 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇开坪村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县东风镇开坪村 （升压站及剥母漏子片区） | 379,233.27 | 2020.9.25-2040.9.26 |
| 58 | 威宁彝族回族苗族自治县板底乡新华村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县板底乡新华村 | 136,825.40 | 2020.9.27-2040.9.26 |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|----|--|---|-----------------------|---|
| 59 | 威宁彝族回族苗族自治县板底乡雄鹰村村民委员会 | 威宁彝族回族苗族自治县板底乡雄鹰村 | 671,503.53 | 2022.9.27-2040.9.26 |
| 60 | 内蒙古呼和浩特市土左旗察素齐镇把什区域中心二十家村委会 | 土左旗察素齐镇二十家村 | 1,181,866.66 | 2014.10.23-2035.10.23 |
| 61 | 开鲁县小街基镇人民政府 | 后河村北甸子草场 | 219,333.33 | 2015.10.1-2040.10.1 |
| 62 | 天津市滨海新区小王庄镇刘岗庄村村民委员会 | 天津市滨海新区小王庄镇刘岗庄村 | 800,000.00 | 2019.2.26-2044.2.26 |
| 63 | 前郭县吉诺科技开发有限公司 | 松原市前郭县浩特芒哈乡吐莫文德尔村 | 566,100.00 | 2017.6.30-2038.6.30 |
| 64 | 乾安县晟源农业开发有限公司 | 乾安县赞字乡敢字村 | 296,000.00 | 2015.8.31-2035.12.31 |
| 65 | 乾安县晟源农业开发有限公司 | 乾安县赞字乡岂字村 | 250,000.00 | 2020.8.1-2040.8.1 |
| 66 | 蒙阴县常路镇常路社区居民委员会、蒙阴县常路镇大常路东三庄村民委员会、蒙阴县常路镇堂阜社区村民委员会 | 蒙阴县常路镇常路社区居民、蒙阴县常路镇大常路东三庄、蒙阴县常路镇堂阜社区 | 553,337.00 | 2015.1.1-2040.12.31 |
| 67 | 阳城坝南村村民委员会、阳城坝北村村委会、姜店村村委会、范庙村村委会、小古墩村村委会、王坝口村村委会、张坝口村村委会、西李庄村村委会、林庙村村委会、郭楼镇政府 | 阳城坝南村、阳城坝北村村委会、姜店村村委会、范庙村村委会、小古墩村村委会、王坝口村村委会、张坝口村村委会、西李庄村村委会、林庙村村委会、郭楼镇 | 4,240.23 | 2017.6.1-2043.5.31 |
| 68 | 柴胡店镇政府 | 柴胡店镇 | 280,001.40 | 2015.3.6-2040.3.6 |
| 69 | 相公庄镇政府 | 相公庄镇 | 398,268.00 | 2015.7.1-2035.6.30 |
| 70 | 台儿庄区张山子镇人民政府 | 台儿庄区张山子镇 | 167,914.17 | 2021.1.1-2030.12.31 |
| 71 | 枞阳县麒麟镇人民政府 | 枞阳县麒麟境内祖庄水库、曾庄水库、旱塘水库、江庄水库、三联塘水库、平山水库、藕塘大塘、陈庄水库、姚泊水库等水库水面及其他水面土地 | 733,337.00 | 2021.6.17-2041.6.17；期满优先续租，续租期限不低于5年 |
| 72 | 枞阳县钱桥镇人民政府 | 枞阳县钱桥镇境内祖庄水库、大井庄水库、梨山水库、深沟水库、桥头水库、九冲水库、傅家蒋庄大塘、陈庄水库、伍大塘水库等水库水面及其他水面土地 | 600,003.00 | 2021.6.16-2041.6.16；期满优先续租，续租期限不低于5年 |
| 73 | 密云县西田各庄镇西康各庄股份经济合作社 | 北大荒（北至万米干渠、东至西庄户边界、西至田间水渠、南至田间水渠） | 183,333.33 | 2012.5.1-2072.4.30（分三期，第一期20年，第二期为20年，第三期为20年，每期结束自动续期） |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|----|---------------------|--|-----------------------|---|
| 74 | 密云县西田各庄镇西庄户股份经济合作社 | 北大荒（北至万米干渠、东至卸甲山村边界、西至西康各庄村边界、南至西康各庄村边界） | 294,666.67 | 2012.4.1-2072.3.31（分三期，第一期20年，第二期为20年，第三期为20年，每期结束自动续期） |
| 75 | 密云县西田各庄镇卸甲山股份经济合作社 | 北大荒（北至万米干渠、东至河床、西至西庄户村边界、南至西康各庄村边界） | 110,667.22 | 2012.4.1-2072.3.31（分三期，第一期20年，第二期为20年，第三期为20年，每期结束自动续期） |
| 76 | 靖边能源化工综合利用产业园区管委会 | 靖边县杨桥畔镇九里滩村 | 121,533.00 | 2011.7.25-2036.7.25 |
| 77 | 莱州市虎头崖镇人民政府 | 莱州市虎头崖镇 | 666,670.00 | 2021.6.1-2046.5.31 |
| 78 | 小纪汗乡奔滩村村民委员会（第四组） | 榆阳区小纪汗乡奔滩村 | 1,000,000.00 | 2016.10.1-2041.9.30 |
| 79 | 左云县店湾镇秦家山村村民委员会 | 左云县店湾镇秦家山村 | 899,760.00 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 80 | 左云县店湾镇刘家窑村村民委员会 | 左云县店湾镇刘家窑村 | 1,014,673.00 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 81 | 左云县店湾镇张家坟村村民委员会 | 左云县店湾镇张家坟村 | 140,793.30 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 82 | 左云县店湾镇南深井村村民委员会 | 左云县店湾镇南深井村 | 48,773.30 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 83 | 左云县店湾镇刁落寺村村民委员会 | 左云县店湾镇刁落寺村 | 157,500.00 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 84 | 左云县店湾镇下张家坟村村民委员会 | 左云县店湾镇下张家坟村 | 143,620.00 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 85 | 左云县店湾镇井儿沟村村民委员会 | 左云县店湾镇井儿沟村 | 377,433.30 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 86 | 左云县店湾镇平寺村村民委员会 | 左云县店湾镇平寺村 | 10,966.67 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 87 | 大同市南郊区鸦儿崖乡魏家沟村村民委员会 | 大同市南郊区鸦儿崖乡魏家沟村 | 207,846.67 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 88 | 大同市南郊区鸦儿崖乡常流水村村民委员会 | 大同市南郊区鸦儿崖乡常流水村 | 812,080.00 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 89 | 大同市南郊区鸦儿崖乡乔村村民委员会 | 大同市南郊区鸦儿崖乡乔村 | 483,086.67 | 2015.10.16-2035.10.16；自动续租6年 |
| 90 | 山底村村民委员会 | 山西省运城市芮城县南卫乡山底村 | 86,629.30 | 2016.12.18-2041.12.18 |
| 91 | 王天村村民委员会 | 山西省运城市芮城县古魏乡王天村 | 30,265.30 | 2016.12.18-2041.12.18 |
| 92 | 芮城县南卫乡山底村村民委员会 | 山西省运城市芮城县南卫乡山底村 | 602,502.67 | 2016.10.1-2041.9.30 |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|-----|---|--|-----------------------|------------------------------|
| 93 | 芮城县古魏镇王天村村民委员会 | 山西省运城市芮城县古魏乡王天村 | 2,729,131.30 | 2016.10.1-2041.9.30 |
| 94 | 榆社县箕城镇李裕村村民委员会 | 榆社县箕城镇李裕村 | 533,333.33 | 2016.2.20-2036.2.19 |
| 95 | 榆社县箕城镇李裕村村民委员会 | 榆社县箕城镇李裕村 | 10,066.67 | 2016.6.30-2036.6.30 |
| 96 | 榆社县箕城镇李裕村村民委员会 | 榆社县箕城镇李裕村 | 4,133.33 | 2018.4.1-2036.3.31 |
| 97 | 榆社县河南街（董家庄）村民委员会 | 榆社县河南街（董家庄） | 26,666.67 | 2016.1.20-2036.1.19 |
| 98 | 晋中市榆社县箕城镇孤子村村民委员会 | 晋中市榆社县箕城镇孤子村 | 3,333.33 | 2016.1.20-2036.1.19 |
| 99 | 晋中市榆社县箕城镇坪上村村民委员会 | 晋中市榆社县箕城镇坪上村 | 6,666.67 | 2016.1.20-2036.1.19 |
| 100 | 晋中市榆社县箕城镇芦家庄村民委员会 | 晋中市榆社县箕城镇芦家庄 | 12,000.00 | 2016.1.20-2036.1.19 |
| 101 | 攀枝花市仁和区太平乡红岩村灰力组；攀枝花市仁和区太平乡红岩村；攀枝花市仁和区太平乡政府 | 攀枝花市仁和区太平乡红岩村灰力组（东至皮坡地梁岗分水为界；西至李家湾子；南至大坪子边至冯德军芒果的顶；北至白泥坡社边界） | 533,333.30 | 2016.4.1-2041.4.1 |
| 102 | 上海绿华资产经营有限公司 | 上海市崇明区绿华镇水产养殖场 | 842,000.00 | 2020.7.1-2040.6.30 |
| 103 | 福建海丝现代国药产业园有限公司 | 诏安县桥东镇村中村 | 133,334.00 | 2017.1.25-2037.1.25 |
| 104 | 宜阳县樊村镇人民政府 | 宜阳县樊村镇老庄村 | 605,333.33 | 2016.3.26-2046.3.26 |
| 105 | 侯庙镇人民政府所辖七个行政村村委会 | 台前县侯庙镇张楼东、张楼西、马口、大李、西孙口、杨口村、兰赵村 | 2,355,333.33 | 2018.7.1-2038.6.30 |
| 106 | 昌江南方农业综合开发有限公司 | 昌江县叉河镇叉河社区居委会村组 | 266,666.67 | 2018.3.15-2038.3.15；自动续租 5 年 |
| 107 | 海南文茂科技有限公司 | 海南省文昌市昌洒镇文教镇 | 1,333,333.33 | 2021 年起租，未显示具体起租日期，租期为 20 年 |
| 108 | 临安市潜川镇麻车埠村经济合作社 | 临安市潜川镇麻车埠村大龙田地块 | 108,667.00 | 2015.9.1-2035.9.1 |
| 109 | 临安市潜川镇牧亭村经济合作社 | 临安市潜川镇牧亭村大龙田地块 | 149,333.00 | 2015.9.1-2035.9.1 |
| 110 | 临安市潜川镇麻牧亭村经济合作社、临安市潜川镇麻牧亭村民委员会 | 临安市潜川镇牧亭村大龙田地块 | 72,667.00 | 2015.9.1-2035.9.1；自动续租 5 年 |
| 111 | 衢州市柯城区九华乡童村村股份经济合作社 | 衢州市柯城区九华乡童村村东南面大陆表长塘 | 418,000.00 | 2016.9.1-2036.8.31 |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|-----|--|-------------------------------|-----------------------|---|
| 112 | 衢州市柯城区九华乡塔石岭村经济合作社、塔石岭村村委会 | 塔石岭村枫树坞至杜鹃山 | 387,000.00 | 2016.9.20-2036.9.19 |
| 113 | 衢州市柯城区九华乡上彭川村经济合作社、上彭川村委会 | 上彭川村西南 | 398,000.00 | 2016.11.17-2036.11.16 |
| 114 | 衢州市柯城区万田乡三和村村民委员会、股份经济合作社 | 衢州市柯城区万田乡碓塘底自然村和三和村山坑自然村 | 1,179,000.00 | 2016.9.20-2036.9.19（碓塘底自然村）； 2017.10.10-2037.10.9（山坑自然村） |
| 115 | 衢州市柯城区九华乡上清村村委会、经济合作社 | 衢州市柯城区九华乡高贤自然村 | 124,000.00 | 2017.5.19-2037.5.18 |
| 116 | 衢州市柯城区九华乡下彭川村股份经济合作社 | 衢州市柯城区九华乡下彭川村彭坞至麻烂坞片 | 406,000.00 | 2016.9.20-2036.9.20 |
| 117 | 磐安县大盘镇岭下村股份经济合作社 | 磐安县大盘镇岭下村（佛堂平、五公坪） | 317,000.00 | 2021.10.14-2041.10.13 |
| 118 | 东阳市华创农业开发有限公司 | 磐安县盘峰乡长头坑村（东山后）、长头坑村（大竹园）、后阁村 | 459,000.00 | 2021年起租，未显示具体起租日期，租期为20年 |
| 119 | 郟城县凤凰镇人民政府 | 凤凰镇酒店张村 | 8,800.04 | 2021.12.1-2041.11.30 |
| 120 | 永仁县维的乡夜可腊村委会、永仁县维的乡的鲁村委会 | 永仁县维的乡夜可腊村委会、永仁县维的乡的鲁村委会 | 894,004.47 | 2012.3.1-2037.3.1 |
| 121 | 天岗湖乡人民政府 | 天岗湖沈行村 | 310,000.00 | 2012.3.28-2042.3.27 |
| 122 | 海南中创众成电力工程设计有限公司 | 海南省文昌市昌洒镇文教镇 | 1,333,333.33 | 未显示具体起租日期，租期为5年 |
| 123 | 册亨县纳福街道册阳村村民委员会 | 册亨县纳福街道册阳村 | 17,036.25 | 2021.5.20-2041.5.19 |
| 124 | 册亨县冗渡镇观音村村民委员会 | 册亨县纳福街道观音村 | 191,937.06 | 2021.5.20-2041.5.19 |
| 125 | 册亨县冗渡镇冗渡村村民委员会 | 册亨县冗渡镇冗渡村冗坪组 | 172,751.17 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 126 | 册亨县丫他镇幸福村村民委员会 | 丫他镇幸福村伟保组 | 11,047.22 | 2021.1.1-2025.12.31 |
| 127 | 讷河市兴旺鄂温克族乡团结村村民委员会 | 兴旺鄂温克族乡团结村 | 666,667.00 | 2014.7.21-2040.7.21 |
| 128 | 鄂托克旗乌兰镇海岱嘎查村委会 | 鄂托克旗乌兰镇海岱嘎查 | 232,337.67 | 永久使用，首期20年，自动续期 |
| 129 | 达拉特旗飞俊工程机械租赁部、达拉特旗关成工程机械租赁部、达拉特旗桂英工程机械租赁部、达拉特旗冶峰工程机械租赁部、达拉特旗春梅工程机械租赁部、达拉特旗喜在工程机械租赁部、达拉特旗郝霞工程机械租赁部、达拉特旗改莲工程机械租赁部。 | 鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇吴四圪堵村老九塔社 | 2,657,563.33 | 2019.9.30-2044.9.29 |

| 序号 | 出租方 | 土地坐落位置 | 租赁面积（m ² ） | 租赁期限 |
|-----|------------------|------------|-----------------------|--------------------|
| 130 | 杭锦旗独贵塔拉镇沙日召嘎查村委会 | 独贵塔拉镇沙日召嘎查 | 2,637,859.72 | 2012.8.1-2037.7.31 |

附表 9-12 复合或扶贫光伏项目租赁农用地

| 序号 | 项目公司 | 项目名称 | 项目类型 | 农用地面积 (m ²) |
|----|--------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 华电宁东三期 70MW 光伏复合项目 | 复合光伏项目 | 1,063,645.00 |
| 2 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 宁夏华电灵武马家滩 150 兆峰瓦光伏复合项目 | 复合光伏项目 | 2,466,176.00 |
| 3 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 湖北华电武穴新能源有限公司 41-43-号机组 | 复合光伏项目 | 794,065.14 |
| 4 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 湖北华电武穴新能源有限公司 41-43-号机组 | 复合光伏项目 | 108,558.00 |
| 5 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 华电兴化太阳能发电有限公司 6MW 鱼塘水面光伏电站 | 复合光伏项目 | 1,950,676.42 |
| 6 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 华电兴化太阳能发电有限公司兴化 80MW 光伏电站-2 | 复合光伏项目 | 1,733,333.33 |
| 7 | 华电兴化太阳能发电有限公司姜堰分公司 | 华电兴化太阳能发电有限公司 7-12 号光伏电站 | 复合光伏项目 | 66,667.00 |
| 8 | 华宇泰兴市新能源有限公司 | 江苏华电泰兴新街镇农业种养光伏综合利用项目一期 5MW 工程 | 复合光伏项目 | 633,336.50 |
| 9 | 江苏华电滨海风电有限公司赣榆分公司 | 江苏华电滨海风电有限公司 1-8 号 | 复合光伏项目 | 200,001.00 |
| 10 | 江苏华电滨海风电有限公司赣榆分公司 | 江苏华电赣榆墩上 3MW 渔光互补光伏电站 | 复合光伏项目 | 66,667.00 |
| 11 | 江苏华电滨海风电有限公司赣榆分公司 | 江苏华电滨海风电有限公司 1-20 号 | 复合光伏项目 | 544,002.72 |
| 12 | 江苏华电滨海风电有限公司赣榆分公司 | 江苏华电赣榆墩上 5MW 渔光互补光伏电站 | 复合光伏项目 | 182,000.91 |
| 13 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 江苏华电仪征新能源有限公司 1-50 号光伏 | 复合光伏项目 | 1,344,673.39 |
| 14 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 江苏华电仪征新能源有限公司#2-1#2-18 号光伏 | 复合光伏项目 | 373,335.20 |
| 15 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 江苏华电如东洋口港 20MW 光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 311,268.22 |
| 16 | 华电福新宝应新能源有限公司 | 福新宝应新能源发展有限公司 5MW 渔光互补光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 150,000.75 |
| 17 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 华电东海 20MW 渔光互补分布式光伏电站项目 | 扶贫光伏项目、复合光伏项目 | 200,001.00 |
| 18 | 金湖振华光伏发电有限公司 | 金湖县铸锻产业园 20MW 分布式光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 346,668.40 |
| 19 | 淮安益恒太阳能发电有限公司 | 淮安益恒太阳能发电有限公司 8MW 渔光互补集中式光伏电站 | 复合光伏项目 | 341,335.04 |

| 序号 | 项目公司 | 项目名称 | 项目类型 | 农用地面积 (m ²) |
|----|-------------------|---------------------------------|--------|-------------------------|
| 20 | 淮安天丰太阳能发电有限公司 | 淮安天丰太阳能发电有限公司 5MW 渔光互补集中式光伏电站项目 | 复合光伏项目 | 176,007.55 |
| 21 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#20 阵列 | 扶贫光伏项目 | 311,113.33 |
| 22 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 1,574,666.67 |
| 23 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 346,666.67 |
| 24 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 276,000.00 |
| 25 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 277,333.33 |
| 26 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 473,333.33 |
| 27 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 961,333.33 |
| 28 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 156,000.00 |
| 29 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司 | 康保协合风力发电有限公司赞皇分公司#1-#100 | 复合光伏项目 | 240,000.00 |
| 30 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 赞皇县明诚宇盟光伏项目 | 扶贫光伏项目 | 226,717.80 |
| 31 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 赞皇县明诚宇盟光伏项目 | 扶贫光伏项目 | 233,334.50 |
| 32 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县玉龙 50MWp 光伏电站 | 复合光伏项目 | 606,416.73 |
| 33 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县斗古七舍梁子光伏电站 | 复合光伏项目 | 44,940.20 |
| 34 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县斗古七舍梁子光伏电站 | 复合光伏项目 | 10,820.87 |
| 35 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县黑土河光伏电站 | 复合光伏项目 | 704,317.87 |
| 36 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县黑土河光伏电站 | 复合光伏项目 | 73,489.27 |
| 37 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 赫章县刺竹光伏电站 | 复合光伏项目 | 18,346.67 |
| 38 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 赫章县刺竹光伏电站 | 复合光伏项目 | 57,200.00 |
| 39 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 赫章县刺竹光伏电站 | 复合光伏项目 | 143,307.17 |

| 序号 | 项目公司 | 项目名称 | 项目类型 | 农用地面积 (m ²) |
|----|---------------------------|----------------------------|--------|-------------------------|
| 40 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 赫章县刺竹光伏电站 | 复合光伏项目 | 24,587.90 |
| 41 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县板底登底农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 127,688.40 |
| 42 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县板底登底农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 6,634.27 |
| 43 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县板底登底农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 178,904.93 |
| 44 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县板底登底农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 379,233.27 |
| 45 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县板底登底农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 136,825.40 |
| 46 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 威宁县板底登底农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 671,503.53 |
| 47 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司土默特左旗分公司 | 华电内蒙古能源有限公司#1-#50 单元光伏阵列 | 复合光伏项目 | 1,181,866.66 |
| 48 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 华电新能源开鲁街基风光同场 30MWp 光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 219,333.33 |
| 49 | 华电福新能源发展有限公司天津分公司 | 天津华电福新滨港光伏发电有限公司#Z1-3 | 复合光伏项目 | 800,000.00 |
| 50 | 华电福新松原光伏发电有限公司 | 华电前郭尔罗斯浩特芒哈牧光互补分布式光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 566,100.00 |
| 51 | 乾安华电福新发电有限公司 | 20MW 分布式渔光互补光伏项目 | 复合光伏项目 | 296,000.00 |
| 52 | 乾安华电福新发电有限公司 | 吉林华电乾安县 10MW 平价渔光互补光伏项目 | 复合光伏项目 | 250,000.00 |
| 53 | 华电山东新能源有限公司汶上分公司 | 华电山东新能源有限公司汶上分公司#1-#88 | 复合光伏项目 | 4,240.23 |
| 54 | 华电福新枞阳新能源有限公司 | 安徽铜陵枞阳光伏一期 | 复合光伏项目 | 733,337.00 |
| 55 | 华电福新枞阳新能源有限公司 | 安徽铜陵枞阳光伏一期 | 复合光伏项目 | 600,003.00 |
| 56 | 华电（北京）新能源发展有限公司 | 北京华电密云 20 兆瓦光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 183,333.33 |
| 57 | 华电（北京）新能源发展有限公司 | 北京华电密云 20 兆瓦光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 294,666.67 |
| 58 | 华电（北京）新能源发展有限公司 | 北京华电密云 20 兆瓦光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 110,667.22 |
| 59 | 榆林市榆阳区羊老大新能源有限公司 | 羊老大 50MW 光伏电站项目 | 复合光伏项目 | 1,000,000.00 |

| 序号 | 项目公司 | 项目名称 | 项目类型 | 农用地面积 (m ²) |
|----|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|
| 60 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 899,760.00 |
| 61 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 1,014,673.00 |
| 62 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 140,793.30 |
| 63 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 48,773.30 |
| 64 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 157,500.00 |
| 65 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 143,620.00 |
| 66 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 377,433.30 |
| 67 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 10,966.67 |
| 68 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 207,846.67 |
| 69 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 812,080.00 |
| 70 | 华电大同新能源有限公司 | 华电大同光伏基地一期左云湾华光伏项目 | 复合光伏项目 | 483,086.67 |
| 71 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 华电运城芮城县光伏领跑技术基地长坡 120 兆瓦光伏项目 | 复合光伏项目 | 86,629.30 |
| 72 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 华电运城芮城县光伏领跑技术基地长坡 120 兆瓦光伏项目 | 复合光伏项目 | 30,265.30 |
| 73 | 华电漳州能源有限公司 | 诏安桥东光伏电站 | 复合光伏项目 | 133,334.00 |
| 74 | 华电台前光伏发电有限公司 | 华电濮阳台前侯庙 100MWp 农光互补光伏扶贫项目#1 | 扶贫光伏项目、复合光伏项目 | 2,355,333.33 |
| 75 | 海南华电南亚能源发展有限公司 | 海南华电南亚昌江农光互补发电项目 | 复合光伏项目 | 266,666.67 |
| 76 | 文昌市华林新能源有限公司 | 海南华电文昌龙楼 100MW 光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 1,333,333.33 |
| 77 | 杭州临安泰特光伏发电有限公司 | 杭州临安泰特光伏发电有限公司 1 号机组 | 复合光伏项目 | 108,667.00 |
| 78 | 杭州临安泰特光伏发电有限公司 | 杭州临安泰特光伏发电有限公司 1 号机组 | 复合光伏项目 | 149,333.00 |
| 79 | 杭州临安泰特光伏发电有限公司 | 杭州临安泰特光伏发电有限公司 1 号机组 | 复合光伏项目 | 72,667.00 |
| 80 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 衢州杭泰光伏发电有限公司#1 机组 | 复合光伏项目 | 418,000.00 |

| 序号 | 项目公司 | 项目名称 | 项目类型 | 农用地面积 (m ²) |
|----|---------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------|
| 81 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 衢州杭泰光伏发电有限公司#1 机组 | 复合光伏项目 | 387,000.00 |
| 82 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 衢州杭泰光伏发电有限公司#1 机组 | 复合光伏项目 | 398,000.00 |
| 83 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 衢州杭泰光伏发电有限公司#1 机组 | 复合光伏项目 | 1,179,000.00 |
| 84 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 衢州市柯城区金屋顶光伏富民工程国宇工贸 1.68MW 项目 | 复合光伏项目 | 124,000.00 |
| 85 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 衢州杭泰光伏发电有限公司#1 机组 | 复合光伏项目 | 406,000.00 |
| 86 | 浙江磐安华电福新新能源有限公司 | 浙江华电金华磐安 100MW 光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 317,000.00 |
| 87 | 浙江磐安华电福新新能源有限公司 | 浙江华电金华磐安 100MW 光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 459,000.00 |
| 88 | 华电福新（郟城）新能源有限公司 | 山东菏泽郟城光伏 | 复合光伏项目 | 8,800.04 |
| 89 | 云南华电福新能源发电有限公司维的分公司 | 维的并网光伏电站 | 复合光伏项目 | 894,004.47 |
| 90 | 泗洪佳讯太阳能电力有限公司 | 泗洪佳讯太阳能电力有限公司泗洪县 16MW（二期）鱼塘水面光伏电站项目 | 复合光伏项目 | 310,000.00 |
| 91 | 文昌市华林新能源有限公司 | 海南华电文昌龙楼 100MW 光伏发电项目 | 复合光伏项目 | 1,333,333.33 |
| 92 | 白沙华电福新能源有限公司 | 白沙隆基 20MW 生态农业光伏发电扶贫项目 | 扶贫光伏项目 | 342,666.67 |
| 93 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 册亨县丫他板其农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 17,036.25 |
| 94 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 册亨县丫他板其农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 191,937.06 |
| 95 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 册亨县丫他板其农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 172,751.17 |
| 96 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 册亨县丫他板其农业光伏电站 | 复合光伏项目 | 11,047.22 |
| 97 | 华电福新（莱州）新能源有限公司 | 山东莱州虎头崖光伏 | 复合光伏项目 | 666,670.00 |

附表 9-13 一般光伏项目租赁农用地

| 序号 | 项目公司 | 项目名称 | 坐落位置 | 农用地面积 (m ²) |
|----|------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 崔垱村 | 2,615,686.41 |
| 2 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 康河村 | |
| 3 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 三户刘村 | |
| 4 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 北高庄村 | |
| 5 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 张庄 | |
| 6 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 双河村 | |
| 7 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 唐梓山村 | |
| 8 | 河北华电康保风电有限公司 | 河北华电康保风电有限公司脑包图光伏 1-30 号机组 | 康保县康保镇西二十顷村 | 666,670.00 |
| 9 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 河北华电尚义风力发电有限公司二工地光伏 1-20 号机组 | 尚义县大营盘乡 | 478,575.73 |
| 10 | 华电张家口塞北新能源发电有限公司 | 河北华电张家口塞北 4MW 光伏发电项目 | 河北省国营沽源牧场 | 129,133.98 |
| 11 | 突泉正泰光伏发电有限公司 | 内蒙古突泉光伏（收购） | 内蒙古自治区兴安盟突泉县突泉镇前进村超生屯北面 | 933,333.00 |
| 12 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 内蒙古鄂托克海新光伏（收购） | 鄂托克旗乌兰镇海岱嘎查 | 232,337.67 |
| 13 | 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 内蒙古鄂尔多斯沙日召光伏（收购） | 独贵塔拉镇沙日召嘎查 | 2,637,859.72 |

附表 9-14 电力业务许可证

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|----|---------------------------------|---------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 1 | 北京华电密云 20 兆瓦光伏发电项目 | 北京密云华电太阳能科技发展有限公司 | 1310115-00036 | 国家能源局华北监管局 | 2015.6.3-2035.2.13 |
| 2 | 福清海坛海峡海上风电场项目 | 华电（福建）风电有限公司 | 1341921-01809 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.5.14-2041.5.13 |
| 3 | 福清牛头尾风电场 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 1341921-01807 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 4 | 福清鲤鱼山风电场 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 1341921-01807 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 5 | 福清青屿风电场 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 1341921-01807 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 6 | 福清赤礁风电场 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 1341921-01807 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 7 | 福清龙潭风电场 | 华电福新能源发展有限公司福清分公司 | 1341921-01807 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 8 | 漳平红尖山风电场 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 1341921-01808 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 9 | 漳平大西岭风电场 | 华电福新能源发展有限公司漳平风电分公司 | 1341921-01808 | 国家能源局福建监管办公室 | 2021.4.20-2041.4.19 |
| 10 | 连江白云岭风电场 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 1041917-01418 | 国家能源局福建监管办公室 | 2017.8.4-2037.8.3 |
| 11 | 连江风吹岭风电场 | 华电福新能源发展有限公司连江风电分公司 | 1041917-01418 | 国家能源局福建监管办公室 | 2017.8.4-2037.8.3 |
| 12 | 安溪青风电场 | 华电（安溪）新能源有限公司 | 1041917-01428 | 国家能源局福建监管办公室 | 2017.10.13-2037.10.12 |
| 13 | 安溪青风电场（二期） | 华电（安溪）新能源有限公司 | 1041917-01428 | 国家能源局福建监管办公室 | 2017.10.13-2037.10.12 |
| 14 | 惠安泉惠风电场 | 福建华电泉惠能源有限公司 | 1041920-01486 | 国家能源局福建监管办公室 | 2020.3.11-2040.3.10 |
| 15 | 宁化鸡公峯风电场项目 | 华电（宁化）新能源有限公司 | 1041919-01458 | 国家能源局福建监管办公室 | 2019.2.22-2039.2.21 |
| 16 | 连城石壁山风电场 | 华电（连城）能源有限公司 | 1041920-01498 | 国家能源局福建监管办公室 | 2020.10.10-2040.10.9 |
| 17 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司尤溪汤川风电场 1-16 号机组 | 华电福新（尤溪）新能源有限公司 | 1041920-01501 | 国家能源局福建监管办公室 | 2020.11.26-2040.11.25 |
| 18 | 诏安桥东光伏电站一期 | 华电漳州能源有限公司 | 1041918-01443 | 国家能源局福建监管办公室 | 2018.3.19-2038.3.18 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|----|----------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 19 | 40兆瓦光伏发电项目 | 甘肃敦煌华电福新太阳能发电有限公司 | 1031117-00056 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2017.7.28-2037.7.27 |
| 20 | 民勤红沙岗50兆瓦并网光伏发电项目 | 武威市天合光能发电有限公司 | 1031117-00035 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2017.6.19-2037.6.18 |
| 21 | 玉门黑崖子一期风电场项目 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 1031111-00009 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2011.3.8-2031.3.7 |
| 22 | 玉门黑崖子二期风电场项目 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 1031111-00009 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2011.3.8-2031.3.7 |
| 23 | 玉门黑崖子西48兆瓦大型风电机组示范风场项目 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 1031111-00009 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2011.3.8-2031.3.7 |
| 24 | 玉门麻黄滩第一风电场AB区400MW风电场 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 1031111-00009 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2011.3.8-2031.3.7 |
| 25 | 武威民勤县10兆瓦并网光伏发电项目 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 1031119-00024 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 26 | 武威民勤红沙岗二期9兆瓦并网光伏发电项目 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 1031119-00024 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 27 | 武威民勤红沙岗三期40兆瓦并网光伏发电项目 | 甘肃华电民勤发电有限公司 | 1031119-00024 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 28 | 华电嘉峪关10兆瓦并网光伏发电工程项目 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 1031111-00029 | 国家电力监管委员会 | 2012.4.19-2032.4.18 |
| 29 | 嘉峪关西戈壁滩9兆瓦光伏发电项目 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 1031111-00029 | 国家电力监管委员会 | 2012.4.19-2032.4.18 |
| 30 | 嘉峪关讨赖河北岸9兆瓦并网光伏发电项目 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 1031111-00029 | 国家电力监管委员会 | 2012.4.19-2032.4.18 |
| 31 | 嘉峪关9兆瓦并网光伏发电项目 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 1031111-00029 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2011.9.19-2031.9.18 |
| 32 | 嘉峪关西戈壁滩70兆瓦并网光伏发电项目 | 华电嘉峪关新能源有限公司 | 1031111-00029 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2011.9.19-2031.9.18 |
| 33 | 青海华电格尔木一、二期并网光伏发电项目#1-10方阵 | 华电格尔木太阳能发电有限公司 | 1031212-00155 | 国家能源局西北监管局 | 2013.4.28-2033.4.27 |
| 34 | 青海华电格尔木一、二期并网光伏发电项目#1-20方阵 | 华电格尔木太阳能发电有限公司 | 1031212-00155 | 国家能源局西北监管局 | 2013.4.28-2033.4.27 |
| 35 | 靖远五合49.5兆瓦风电场项目 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 1031117-00071 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2017.11.6-2037.11.5 |
| 36 | 靖远五合二期49.5兆瓦风电场项目 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 1031117-00071 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2017.11.6-2037.11.5 |
| 37 | 靖远贾寨柯49.5兆瓦风电场项目 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 1031117-00071 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2017.11.6-2037.11.5 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|----|-----------------------------------|---------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 38 | 靖远贾寨柯二期 49.5 兆瓦风电场项目 | 甘肃靖远航天风力发电有限公司 | 1031117-00071 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2017.11.6-2037.11.5 |
| 39 | 华电新能源发展有限公司阿克塞县当金山一期 49.5 兆瓦风电项目 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞分公司 | 1031119-00020 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 40 | 华电新能源发展有限公司阿克塞县当金山二期 49.5 兆瓦风电项目 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞分公司 | 1031119-00020 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 41 | 阿克塞 30 兆瓦风光互补并网光伏发电项目一期 9 兆瓦 | 甘肃华电福新能源有限公司阿克塞分公司 | 1031119-00020 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 42 | 华电新能源发展有限公司民乐县 9 兆瓦并网光伏发电项目 | 甘肃华电福新能源有限公司民乐分公司 | 1031119-00021 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 43 | 华电新能源发展有限公司民乐县 50 兆瓦并网光伏发电项目 | 甘肃华电福新能源有限公司民乐分公司 | 1031119-00021 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 44 | 华电新能源发展有限公司白银景泰马昌山一期 49.5 兆瓦风电场项目 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司 | 1031119-00022 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2039.11.26-2039.11.25 |
| 45 | 华电新能源发展有限公司白银景泰马昌山二期 49.5 兆瓦风电场项目 | 甘肃华电福新能源有限公司景泰分公司 | 1031119-00022 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2039.11.26-2039.11.25 |
| 46 | 环县毛井 400MW 风电场 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 1031114-00019 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2014.6.23-2034.6.22 |
| 47 | 南湫一期 49.5MW 风电场 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 1031114-00019 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2014.6.23-2034.6.22 |
| 48 | 南湫二期 49.5MW 风电场 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 1031114-00019 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2014.6.23-2034.6.22 |
| 49 | 南湫三期 49.5MW 风电场 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 1031114-00019 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2014.6.23-2034.6.22 |
| 50 | 南湫四期 49.5MW 风电场 | 甘肃华电环县风力发电有限公司 | 1031114-00019 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2014.6.23-2034.6.22 |
| 51 | 华电新能源发展有限公司干河口第七风电场 201 兆瓦风电项目 | 甘肃华电环县风力发电有限公司瓜州分公司 | 1031119-00025 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2019.11.26-2039.11.25 |
| 52 | 红沙岗 20 兆瓦集中式光伏扶贫电站项目 | 武威益能太阳能发电有限公司 | 1031118-00001 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2018.1.2-2038.1.1 |
| 53 | 红沙岗二期 80 兆瓦集中式光伏扶贫电站项目 | 武威益能太阳能发电有限公司 | 1031118-00001 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2018.1.2-2038.1.1 |
| 54 | 肃州区东洞滩一期 9MW 并网光伏发电项目 | 酒泉市泓坤水利水电工程有限公司 | 1031114-00030 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2014.11.12-2034.11.11 |
| 55 | 肃州区东洞滩二期 9MW 并网光伏发电项目 | 酒泉市泓坤水利水电工程有限公司 | 1031114-00030 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2014.11.12-2034.11.11 |
| 56 | 华电国际湛江徐闻华海风电场项目 | 华电徐闻风电有限公司 | 1062617-00051 | 国家能源局南方监管局 | 2017.8.7-2037.8.6 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|----|--------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 57 | 湛江徐闻东方红风电场项目 | 华电徐闻风电有限公司 | 1062617-00051 | 国家能源局南方监管局 | 2017.8.7-2037.8.6 |
| 58 | 华电国际湛江徐闻下桥风电场项目 | 华电徐闻风电有限公司 | 1062617-00051 | 国家能源局南方监管局 | 2017.8.7-2037.8.6 |
| 59 | 华电国际湛江徐闻下桥二期风电场 | 华电徐闻风电有限公司 | 1062617-00051 | 国家能源局南方监管局 | 2017.8.7-2037.8.6 |
| 60 | 华电徐闻前山风电场项目 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 1062616-00045 | 国家能源局南方监管局 | 2016.9.19-2036.9.18 |
| 61 | 华电徐闻黄塘风电场项目 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 1062616-00045 | 国家能源局南方监管局 | 2016.9.19-2036.9.18 |
| 62 | 华电新能源湛江徐闻学田风电场项目 | 广东华电前山风力发电有限公司 | 1062616-00045 | 国家能源局南方监管局 | 2016.9.19-2036.9.18 |
| 63 | 广东华电韶关南雄丹布 30MWp 农光互补项目 | 广东华电福新南雄新能源有限公司 | 1362622-06381 | 国家能源局南方监管局 | 2022.4.8-2042.4.7 |
| 64 | 华电阳江青洲三海上风电场项目 | 华电福新能源有限公司广东分公司 | 1362621-06360 | 国家能源局南方监管局 | 2021.12.28-2041.12.27 |
| 65 | 广东华电韶关曲江一期 150MWp 光伏发电项目 | 韶关华舜能源有限公司 | 1362622-06386 | 国家能源局南方监管局 | 2022.4.27-2042.4.26 |
| 66 | 广东华电韶关乐昌坪石龙珠 50MW 光伏项目 | 广东华电福新乐昌新能源有限公司 | 1362622-06385 | 国家能源局南方监管局 | 2022.4.20-2042.4.19 |
| 67 | 广东华电韶关乐昌五山 100MW 风电场项目 | 韶关市坪石发电厂有限公司（B 厂）乐昌新能源分公司 | 1362621-06329 | 国家能源局南方监管局 | 2021.6.28-2041.6.27 |
| 68 | 马山协合杨圩风电场工程 | 马山协合风力发电有限公司 | 1062719-00003 | 国家能源局南方监管局 | 2019.1.2-2039.1.1 |
| 69 | 融安协合白云岭风电场一期工程 | 融安协合风力发电有限公司 | 1062720-00045 | 国家能源局南方监管局 | 2020.7.2-2040.7.1 |
| 70 | 马山苏仪风电场工程 | 华电福新马山风力发电有限公司 | 1362720-06877 | 国家能源局南方监管局 | 2020.11.10-2040.11.9 |
| 71 | 三江侗族自治县协合八江 48MW 风电场工程 | 三江县协合风力发电有限公司 | 1362720-06886 | 国家能源局南方监管局 | 2020.12.15-2040.12.14 |
| 72 | 融水九元山风电场工程 | 华电福新柳州新能源有限公司 | 1362721-06893 | 国家能源局南方监管局 | 2021.1.5-2041.1.4 |
| 73 | 钦南风门岭风电场工程 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 1362721-06901 | 国家能源局南方监管局 | 2021.1.22-2041.1.21 |
| 74 | 钦南风门岭风电场二期工程 | 钦州华电福新风力发电有限公司 | 1362721-06901 | 国家能源局南方监管局 | 2021.1.22-2041.1.21 |
| 75 | 良庆潭清岭风电场工程 | 南宁华电福新风力发电有限公司 | 1362721-06898 | 国家能源局南方监管局 | 2021.1.22-2041.1.21 |
| 76 | 威宁县玉龙 50MWp 光伏电站 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 1062919-00019 | 国家能源局贵州监管办公室 | 2020.1.3-2040.1.2 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|----|----------------------------|---------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 77 | 威宁县斗古七舍梁子光伏电站 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 1062919-00019 | 国家能源局贵州监管办公室 | 2020.1.3-2040.1.2 |
| 78 | 威宁县黑土河光伏电站 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 1062919-00019 | 国家能源局贵州监管办公室 | 2020.1.3-2040.1.2 |
| 79 | 赫章县刺竹光伏电站 | 贵州乌江水电新能源有限公司赫章公司 | 1062920-00031 | 国家能源局贵州监管办公室 | 2020.11.30-2040.11.29 |
| 80 | 威宁县板底登底农业光伏电站 | 贵州乌江水电新能源有限公司 | 1062919-00019 | 国家能源局贵州监管办公室 | 2020.1.3-2040.1.2 |
| 81 | 册亨县丫他板其农业光伏电站 | 册亨乌江水电新能源有限公司 | 1362921-01114 | 国家能源局贵州监管办公室 | 2021.8.13-2041.8.12 |
| 82 | 海南华电南亚昌江农光互补发电项目 | 海南华电南亚能源发展有限公司 | 1062819-00034 | 国家能源局南方监管局 | 2019.4.30-2039.4.29 |
| 83 | 白沙隆基 20MW 生态农业光伏发电扶贫项目 | 白沙华电福新能源有限公司 | 1062817-00099 | 国家能源局南方监管局 | 2017.11.13-2037.11.12 |
| 84 | 华电福新河南分公司青龙口 50MW 风电项目 | 河南华电福新能源有限公司 | 1052117-00408 | 国家能源局河南监管办公室 | 2017.11.29-2037.11.38 |
| 85 | 华电福新河南分公司宜阳张午 50MW 风电项目 | 河南华电福新能源有限公司 | 1052117-00408 | 国家能源局河南监管办公室 | 2017.11.29-2037.11.38 |
| 86 | 宜阳宏聚光伏电力有限公司 1 号机组 | 宜阳宏聚光伏电力有限公司 | 1352116-00365 | 国家能源局河南监管办公室 | 2021.5.17-2041.5.16 |
| 87 | 宜阳宏聚光伏电力有限公司 2 号机组 | 宜阳宏聚光伏电力有限公司 | 1352116-00365 | 国家能源局河南监管办公室 | 2021.5.17-2041.5.16 |
| 88 | 河南华电新乡延津 40MW 风电项目 | 华电河南新能源发电有限公司延津分公司 | 1031018-00502 | 国家能源局河南监管办公室 | 2020.12.25-2040.12.24 |
| 89 | 河南华电滑县 50MW 集中式风电项目 | 华电河南新能源发电有限公司 | 1352121-01089 | 国家能源局河南监管办公室 | 2021.5.17-2041.5.16 |
| 90 | 华电濮阳台前侯庙 100MWp 农光互补光伏扶贫项目 | 华电台前光伏发电有限公司 | 1041820-00518 | 国家能源局河南监管办公室 | 2017.11.9-2037.11.9 |
| 91 | 黑龙江省木兰风电场一期工程 | 黑龙江华富风力发电木兰有限责任公司 | 1020908-00088 | 国家能源局东北监管局 | 2008.8.7-2028.8.6 |
| 92 | 穆棱市风电场工程 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 1020909-00117 | 国家能源局东北监管局 | 2009.11.25-2029.11.24 |
| 93 | 穆棱十文字风力发电场二期工程 | 黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司 | 1020909-00117 | 国家能源局东北监管局 | 2009.11.25-2029.11.24 |
| 94 | 依兰鸡冠砬子山风电场工程 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 1020910-00136 | 国家能源局东北监管局 | 2020.2.4-2030.2.3 |
| 95 | 依兰鸡冠山风电场二期项目 | 黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司 | 1020910-00136 | 国家能源局东北监管局 | 2020.2.4-2030.2.3 |
| 96 | 东宁风电场工程项目 | 黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司 | 1020911-00154 | 国家能源局东北监管局 | 2012.7.12-2032.7.11 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|--------------------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 97 | 东宁瑞信风电场项目 | 黑龙江省华富电力投资有限公司 | 2010915-00258 | 国家能源局东北监管局 | 2015.11.20-2035.11.35 |
| 98 | 虎林石青山风电场一期工程 | 华电虎林风力发电有限公司 | 1020911-00158 | 国家能源局东北监管局 | 2011.4.21-2031.4.20 |
| 99 | 虎林石青山二期风电场项目 | 华电虎林风力发电有限公司 | 1020911-00158 | 国家能源局东北监管局 | 2011.4.21-2031.4.20 |
| 100 | 汤原县（渠首）风电场工程 | 七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司 | 1020914-00234 | 国家能源局东北监管局 | 2014.8.1-2034.7.31 |
| 101 | 七台河七里嘎山风电场项目 | 七台河宏浩风力发电有限公司 | 1020914-00243 | 国家能源局东北监管局 | 2014.12.28-2034.12.17 |
| 102 | 七台河前峰风电场项目 | 七台河丰润风力发电有限公司 | 1020913-00206 | 国家能源局东北监管局 | 2013.1.30-2033.1.29 |
| 103 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 1 号机组 | 湖北华电枣阳光伏发电有限公司 | 1352216-00497 | 国家能源局华中监管局 | 2016.7.26-2036.7.25 |
| 104 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 1 号机组一期 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 | 1352216-00496 | 国家能源局华中监管局 | 2016.7.26-2036.7.25 |
| 105 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 1 号机组二期 | 湖北华电随县殷店光伏发电有限公司 | 1352216-00496 | 国家能源局华中监管局 | 2016.7.26-2036.7.25 |
| 106 | 湖北华电武穴新能源有限公司 1-40 号机组 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 1352216-00534 | 国家能源局华中监管局 | 2016.12.12-2036.12.11 |
| 107 | 湖北华电武穴新能源有限公司 41-43-号机组 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 1352216-00534 | 国家能源局华中监管局 | 2016.12.12-2036.12.11 |
| 108 | 华电武穴大金风电场二期工程项目 | 湖北华电武穴新能源有限公司 | 1352216-00534 | 国家能源局华中监管局 | 2016.12.12-2036.12.11 |
| 109 | 湖北金泉风力发电有限公司 1-24 号机组 | 湖北金泉风力发电有限公司 | 1052216-00536 | 国家能源局华中监管局 | 2016.12.12-2036.12.11 |
| 110 | 郴州仰天湖风电场项目 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 1052311-00024 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2011.3.28-2031.3.27 |
| 111 | 华电郴州仰天湖二期 100MW 风电场 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 1052311-00024 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2011.3.28-2031.3.27 |
| 112 | 华电郴州宜章太平里风电场 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 1052311-00024 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2011.3.28-2031.3.27 |
| 113 | 华电白石渡风电场 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 1052311-00024 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2011.3.28-2031.3.27 |
| 114 | 华电福新永兴油麻 46MW 风电场 | 湖南华电郴州风力发电有限公司 | 1052319-00028 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2019.9.20-2039.9.19 |
| 115 | 湖南华电永州蓝山四海坪 100MW 风电项目 | 湖南华电永州风电有限公司 | 1052319-00003 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2019.3.5-2039.3.4 |
| 116 | 湖南华电永州蓝山四海坪二期 50MW 风电项目 | 湖南华电永州风电有限公司 | 1052319-00003 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2019.3.5-2039.3.4 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|-----------------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 117 | 湖南华电永州宁远梅岗 120MW 风电项目 | 湖南华电永州风电有限公司 | 1052319-00003 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2019.3.5-2039.3.4 |
| 118 | 湖南华电永州蓝山白毛坪风电场 50MW 风电项目 | 湖南华电永州风电有限公司 | 1052319-00003 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2019.3.5-2039.3.4 |
| 119 | 湖南华电永州江永松柏 80MW 风电项目 | 湖南华电永州风电有限公司 | 1052319-00003 | 国家能源局湖南监管办公室 | 2019.3.5-2039.3.4 |
| 120 | 华电沽源大脑包 100 兆瓦风电场工程 | 河北华电沽源风电有限公司 | 1310311-00218 | 国家能源局华北监管局 | 2011.8.2-2031.8.1 |
| 121 | 华电沽源风电场二期 100 兆瓦工程 | 河北华电沽源风电有限公司 | 1310311-00218 | 国家能源局华北监管局 | 2011.8.2-2031.8.1 |
| 122 | 华电沽源风电场三期 49.5 兆瓦工程 | 河北华电沽源风电有限公司 | 1310311-00218 | 国家能源局华北监管局 | 2011.8.2-2031.8.1 |
| 123 | 华电沽源西胡同风电场 200MW 工程 | 河北华电沽源风电有限公司 | 1310311-00218 | 国家能源局华北监管局 | 2011.8.2-2031.8.1 |
| 124 | 华电康保处长地风电场一期 49.5 兆瓦工程 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 125 | 华电康保大英图风电场 49.5 兆瓦工程项目 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 126 | 华电康保小英图风电场 49.5MW 工程 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 127 | 国投康保牧场 100MW 风电场工程项目 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 128 | 国投康保牧场二期风电场 100MW 工程项目 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 129 | 华电康保卧虎石风电场 300MW 工程 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 130 | 华电康保十棚风电场一期 50 兆瓦工程 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 131 | 华电康保脑包图风光互补发电工程光伏发电 30 兆瓦项目 | 河北华电康保风电有限公司 | 1310313-00265 | 国家能源局华北监管局 | 2013.4.3-2033.4.2 |
| 132 | 蔚县甄家湾风电场 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 1310313-00287 | 国家能源局华北监管局 | 2013.10.21-2033.10.21 |
| 133 | 蔚县黄花梁风电场 | 河北华电蔚州风电有限公司 | 1310313-00287 | 国家能源局华北监管局 | 2013.10.21-2033.10.21 |
| 134 | 尚义二工地风电场一期工程 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 1310313-00279 | 国家能源局华北监管局 | 2013.8.13-2033.8.12 |
| 135 | 华电尚义王悦梁风电场一期 49.5MW 工程 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 1310313-00279 | 国家能源局华北监管局 | 2013.8.13-2033.8.12 |
| 136 | 华电尚义王悦梁风电场二期 49.5MW 工程 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 1310313-00279 | 国家能源局华北监管局 | 2013.8.13-2033.8.12 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|---|-----------------|---------------|------------|-----------------------|
| 137 | 华电尚义王悦梁风电场三期 49.5MW 工程 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 1310313-00279 | 国家能源局华北监管局 | 2013.8.13-2033.8.12 |
| 138 | 华电尚义二工地 20 兆瓦光伏发电 | 河北华电尚义风力发电有限公司 | 1310313-00279 | 国家能源局华北监管局 | 2013.8.13-2033.8.12 |
| 139 | 赞皇县明诚宇盟收购光伏项目 20MW 集中式光伏发电项目 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 1010319-00880 | 国家能源局华北监管局 | 2019.2.25-2039.2.24 |
| 140 | 康保协合一期 48 兆瓦风电项目 | 康保协合风力发电有限公司 | 1310317-00676 | 国家能源局华北监管局 | 2017.6.19-2037.6.18 |
| 141 | 康保西营盘 48 兆瓦风电项目 | 康保协合风力发电有限公司 | 1310317-00676 | 国家能源局华北监管局 | 2017.6.19-2037.6.18 |
| 142 | 华电国际电力股份有限公司河北分公司河北华电石家庄赞皇 20 兆瓦光伏发电项目 | 康保协合风力发电有限公司 | 1310321-01325 | 国家能源局华北监管局 | 2021.7.19-2041.7.18 |
| 143 | 河北华电混合蓄能水电有限公司赞皇新能源分公司河北华电石家庄赞皇 250MW 光伏复合项目 | 康保协合风力发电有限公司 | 1310321-01325 | 国家能源局华北监管局 | 2021.7.19-2041.7.18 |
| 144 | 华电大安风水山风电场一期工程项目 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 1020811-00231 | 国家能源局东北监管局 | 2011.9.2-2031.9.1 |
| 145 | 大安风水山二期工程项目 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 1020811-00231 | 国家能源局东北监管局 | 2011.9.2-2031.9.1 |
| 146 | 大安风水山三期工程项目 | 华电吉林大安风力发电有限公司 | 1020811-00231 | 国家能源局东北监管局 | 2011.9.2-2031.9.1 |
| 147 | 双辽那木斯风电场一期工程项目 | 华电吉林双辽风力发电有限公司 | 1020813-00269 | 国家能源局东北监管局 | 2013.1.30-2033.1.29 |
| 148 | 江西华电宜春丰顶山风电场工程项目 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 1352020-00912 | 国家能源局华中监管局 | 2020.12.23-2040.12.22 |
| 149 | 袁州区玛瑙寨分散式风电项目 | 华电福新江西宜春新能源有限公司 | 1352020-00912 | 国家能源局华中监管局 | 2020.12.23-2040.12.22 |
| 150 | 辽宁华电昌图长发风力发电项目 | 昌图华电风力发电有限公司 | 1020720-00392 | 国家能源局东北监管局 | 2020.12.19-2040.12.18 |
| 151 | 关于华电铁岭镇西堡风力发电项目核准的批复 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 1020710-00131 | 国家能源局东北监管局 | 2010.11.29-2030.11.28 |
| 152 | 关于华电铁岭李家屯风力发电项目核准的批复 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 1020710-00131 | 国家能源局东北监管局 | 2010.11.29-2030.11.28 |
| 153 | 关于华电铁岭心田堡风电场项目核准的批复 | 华电铁岭风力发电有限公司 | 1020710-00131 | 国家能源局东北监管局 | 2010.11.29-2030.11.28 |
| 154 | 通辽开鲁县华电新能源街基风电场 4.95 万千瓦风电项目； 华电新能源通辽市开鲁县富裕风电场 49.5MW 风电项目 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 1020511-00037 | 国家能源局东北监管局 | 2011.4.21-2031.4.20 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|--|---------------------|---------------|------------|-----------------------|
| 155 | 华电新能源开鲁街基风光同场 30MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电街基风电有限公司 | 1020511-00037 | 国家能源局东北监管局 | 2011.4.21-2031.4.20 |
| 156 | 通辽市奈曼旗秦天风电公司图布日格风电场一期 4.95 万千瓦风电项目 | 内蒙古华电秦天风电有限公司 | 1020513-00096 | 国家能源局东北监管局 | 2013.6.21-2033.6.20 |
| 157 | 赤峰乌套海内蒙古华电风电场 4.95 万千瓦风电项目； 内蒙古华电乌套海风电有限公司赤峰乌套海风电场 30 万千瓦风电项目 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司 | 1020513-00100 | 国家能源局东北监管局 | 2013.11.06-2033.11.05 |
| 158 | 北清河风电特许权项目 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 1020511-00044 | 国家能源局东北监管局 | 2011.11.02-2031.11.01 |
| 159 | 华电内蒙古开鲁风电有限公司开鲁义和塔拉风电场 | 内蒙古华电蒙东能源有限公司 | 1020511-00044 | 国家能源局东北监管局 | 2011.11.02-2031.11.01 |
| 160 | 华电科左中旗风力发电有限公司科左中旗代力吉风电场 | 华电科左中旗风电有限公司 | 1020511-00045 | 国家能源局东北监管局 | 2011.11.02-2031.11.01 |
| 161 | 华电国际电力股份有限公司翁牛特旗高家梁 4.95 万千瓦风电项目 | 华电翁牛特旗风电有限公司 | 1320521-01038 | 国家能源局东北监管局 | 2021.1.18-2041.1.17 |
| 162 | 巴彦淖尔市建技中研风力发电有限责任公司乌拉特后旗获各琦风电场一期 49.5MW 风电项目 | 巴彦淖尔市建技中研风力发电有限责任公司 | 1310516-00209 | 国家能源局华北监管局 | 2016.9.5-2035.7.1 |
| 163 | 华电新能源发展有限公司川井风电分公司乌兰伊力更 2 号风电场 200MW 风电项目 | 华电新能源发展有限公司 | 1310517-00229 | 国家能源局华北监管局 | 2017.1.23-2037.1.22 |
| 164 | 中国风电集团有限公司乌拉特中旗川井 49.5MW 风电项目 | 乌拉特中旗协合风力发电有限公司 | 1310517-00239 | 国家能源局华北监管局 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 165 | 华电新能源发展有限公司固阳红泥井风电场一期 4.95 万千瓦风电项目； 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司固阳县红泥井风电场二期 49.5MW 风电项目 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 1310510-00050 | 国家能源局华北监管局 | 2010.12.27-2030.12.26 |
| 166 | 达茂巴音 1 号风电场项目 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 1310517-00260 | 国家能源局华北监管局 | 2017.4.18-2037.4.17 |
| 167 | 内蒙古达茂巴音 5 号风电场 200MW 风电项目 | 达茂旗协合风力发电有限公司 | 1310517-00234 | 国家能源局华北监管局 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 168 | 华电内蒙古辉腾锡勒 100 兆瓦风电场工程项目 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 1310507-00277 | 国家能源局华北监管局 | 2007.4.21-2027.2.28 |
| 169 | 华电辉腾锡勒风电场 20MW 扩建工程项目 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 1310507-00277 | 国家能源局华北监管局 | 2007.4.21-2027.2.28 |
| 170 | 内蒙古辉腾锡勒 2 号（库伦）风电场 20 万千瓦风电项目； | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 1310507-00277 | 国家能源局华北监管局 | 2007.4.21-227.02.28 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|--|--------------------|---------------|------------|-----------------------|
| | 华电内蒙古辉腾锡勒 2#（库伦）风电场扩建 20 万千瓦风电项目 | | | | |
| 171 | 乌兰察布市玫瑰营风电场卡瑞能源公司 4.93 万千瓦风电项目； 华电内蒙古乌兰察布市玫瑰营风电场二期 20 万千瓦风电项目 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 1310511-00052 | 国家能源局华北监管局 | 2011.4.7-2030.9.7 |
| 172 | 乌兰察布市三胜风电场华仪电气股份公司 4.95 万千瓦风电项目 | 内蒙古三胜风电有限公司 | 1010511-00071 | 国家电力监管委员会 | 2011.11.17-2031.11.16 |
| 173 | 商都、化德、兴和县风能区大西坡风电场一期 4.95 万千瓦风力发电试点项目 | 内蒙古富丽达风力发电有限公司 | 1310513-00106 | 国家电力监管委员会 | 2013.6.8-2032.8.25 |
| 174 | 四子王旗中国风电集团有限公司夏日风电场 4.95 万千瓦风电项目 | 四子王旗协合夏日风力发电有限公司 | 1310517-00287 | 国家能源局华北监管局 | 2017.5.2-2037.5.1 |
| 175 | 华电察右中旗宏盘 49.5MW 风电供热示范项目 | 华电福新察右中旗宏盘风力发电有限公司 | 1310517-00297 | 国家能源局华北监管局 | 2017.5.15-2037.5.14 |
| 176 | 锡林郭勒盟正蓝旗大敖包风电场嘉耀风电有限公司 4.95 万千瓦风电项目 | 内蒙古嘉耀风电有限公司 | 1310517-00231 | 国家能源局华北监管局 | 2017.2.5-2037.2.4 |
| 177 | 华电正镶白旗乌宁巴图风电场一期 49.5MW 风电项目 | 内蒙古华电宏图风力发电有限公司 | 1310517-00240 | 国家能源局华北监管局 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 178 | 华电二连浩特市风光互补城市供电系统示范项目 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 1310512-00087 | 国家能源局华北监管局 | 2012.4.16-2032.4.15 |
| 179 | 内蒙古乌拉特中旗乌兰伊力更华电 2 万千瓦太阳能光伏发电项目 | 华电新能源发展有限公司 | 1310517-00229 | 国家能源局华北监管局 | 2017.1.23-2037.1.22 |
| 180 | 华电红泥井风力发电有限公司固阳红泥井风电场风光一体化 20MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司 | 1310510-00050 | 国家能源局华北监管局 | 2010.12.27-2030.12.26 |
| 181 | 华电巴音风力发电有限公司达茂旗巴音风电场风光一体化 20MWp 太阳能光伏发电项目 | 内蒙古华电巴音风力发电有限公司 | 1310517-00260 | 国家能源局华北监管局 | 2017.4.18-2037.4.17 |
| 182 | 协和风电投资有限公司达茂旗巴音 5 号风电场风光一体化 10MWp 光伏发电项目 | 达茂旗协合风力发电有限公司 | 1310517-00234 | 国家能源局华北监管局 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 183 | 内蒙古华电乌兰察布市辉腾锡勒 2#（库伦）风电场 20MWp 太阳能光伏发电项目 | 内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司 | 1310507-00277 | 国家能源局华北监管局 | 2007.4.21-2027.2.28 |
| 184 | 华电玫瑰营风力发电有限公司乌兰察布市察右前旗玫瑰营风光同场 10MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司 | 1310511-00052 | 国家能源局华北监管局 | 2011.4.7-2030.9.7 |
| 185 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司乌兰察布市四子王旗 50MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电红格尔新能源有限公司 | 1310516-00201 | 国家能源局华北监管局 | 2016.7.6-2033.12.29 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|---|-------------------|---------------|------------|-----------------------|
| 186 | 华电内蒙古能源有限公司乌拉特后旗风光同场 20MWp 光伏发电项目； 华电内蒙古能源有限公司乌拉特后旗 30MWp 风光同场光伏发电项目 | 华电内蒙古能源有限公司 | 1310519-00417 | 国家能源局华北监管局 | 2019.11.20-2039.11.19 |
| 187 | 内蒙古华电呼和浩特市土左旗 50MWp 设施农业光伏发电项目 | 华电内蒙古能源有限公司 | 1310519-00417 | 国家能源局华北监管局 | 2019.11.20-2039.11.19 |
| 188 | 华电二连浩特市风光互补城市供电系统示范项目 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 1310512-00087 | 国家能源局华北监管局 | 2012.4.16-2032.4.15 |
| 189 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 48MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 1310512-00087 | 国家能源局华北监管局 | 2012.4.16-2032.4.15 |
| 190 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司二连浩特三期（50MWp）发电工程 | 内蒙古华电二连浩特新能源有限公司 | 1310512-00087 | 国家能源局华北监管局 | 2012.4.16-2032.4.15 |
| 191 | 华电内蒙古能源有限公司锡林浩特市 50MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司 | 1310517-00235 | 国家能源局华北监管局 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 192 | 华电内蒙古能源有限公司锡林浩特市 50MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司 | 1310517-00235 | 国家能源局华北监管局 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 193 | 华电内蒙古能源有限公司锡林浩特市 50MWp 光伏发电项目 | 内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司 | 1310517-00235 | 国家能源局华北监管局 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 194 | 内蒙古华电苏尼特左旗满都拉图一期 100MW 特高压外送风电项目 | 苏尼特左旗华电风力发电有限公司 | 1310521-01081 | 国家能源局华北监管局 | 2021.6.28-2041.6.27 |
| 195 | 内蒙古华电乌套海风电有限公司正蓝旗分公司 10 万千瓦风电项目 | 华电（正蓝旗）新能源有限公司 | 1310521-01076 | 国家能源局华北监管局 | 2021.6.18-2041.6.17 |
| 196 | 内蒙古华电正镶白旗 100MW 特高压外送风电项目 | 华电（正镶白旗）新能源有限公司 | 1310521-01084 | 国家能源局华北监管局 | 2021.7.19-2041.7.18 |
| 197 | 宁东风电场杨家窑项目一期 45MW 工程 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 198 | 宁东风电场二期工程 45MW 项目 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 199 | 宁东风电场杨家窑项目工程 61-68 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 200 | 宁东风电场杨家窑项目工程 69-101 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 201 | 宁东风电场杨家窑项目工程 102-134 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 202 | 宁东风电场杨家窑项目工程 A1-A12、B1-B13 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|---------------------------------|--------------------|---------------|------------|-----------------------|
| 203 | 宁东风电场杨家窑项目工程 C1-C12、D1-D13 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 204 | 华电灵武宁东风电场七期项目 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 205 | 宁东风电场杨家窑项目工程 G1-G13、H1-H12 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 206 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司月亮山风电场 1-33 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司月亮山分公司 | 1031312-00054 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 207 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司月亮山风电场 34-66 号机组 | 华电（宁夏）能源有限公司月亮山分公司 | 1031312-00054 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 208 | 宁夏海原（武塬）风电场一期 49.5MW | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 209 | 宁夏海原（武塬）风电场二期 49.5MW | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 210 | 宁夏海原风电场（脱烈堡）华电 49.5MW 风电项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 211 | 宁夏海原风电场（宋家窑）华电 49.5MW 风电项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 212 | 宁夏海原风电场（夏家窑）华电 49.5MW 风电项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 213 | 宁夏海原风电场（大南沟）华电 49.5MW 风电项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 214 | 宁夏海原风电场（大咀）华电 49.5MW 风电项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 215 | 宁夏海原风电场（杆杆梁）华电 49.5MW 风电项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 216 | 华电海原风电场一期风电项目（木头沟） | 华电（宁夏）能源有限公司月亮山分公司 | 1031312-00054 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 217 | 华电海原风电场一期风电项目（孝家庄） | 华电（宁夏）能源有限公司月亮山分公司 | 1031312-00054 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 218 | 海原风电场二期风电项目（上马营） | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 219 | 海原风电场三期风电项目（下阳洼） | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 220 | 海原风电场二期风电项目（贾家山） | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 221 | 海原风电场三期风电项目（李家洼） | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|----------------------------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 222 | 海原风电场三期风电项目（狼水沟） | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 223 | 海原风电场三期风电项目（北山洼） | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 224 | 海原李俊堡风电场 100MW 风电项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 225 | 李俊堡二期项目 | 华电（宁夏）能源有限公司六盘山分公司 | 1031314-00087 | 国家能源局西北监管局 | 2014.8.28-2034.8.27 |
| 226 | 华电宁夏宁东尚德太阳能发电有限公司 1-10 号机组 | 华电宁夏宁东尚德太阳能发电有限公司 | 1031310-00015 | 国家能源局西北监管局 | 2010.6.24-2030.6.24 |
| 227 | 宁夏宁东太阳能二期 20MW _p 工程项目 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 228 | 华电宁东三期 70MW 光伏复合项目 | 华电（宁夏）能源有限公司灵武分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 229 | 同心 50MW _p 光伏发电项目 | 宁夏中利淇晖新能源有限公司 | 1031318-00211 | 国家能源局西北监管局 | 2018.9.30-2038.9.29 |
| 230 | 青海华电大通发电有限公司德令哈 20 兆瓦并网光伏发电项目 | 华电德令哈太阳能发电有限公司 | 1031214-00192 | 国家能源局西北监管局 | 2014.11.28-2034.11.27 |
| 231 | 青海华电运营格尔木 50 兆瓦并网光伏发电项目 | 华电运营格尔木光伏发电有限公司 | 1031216-00253 | 国家能源局西北监管局 | 2016.8.31-2036.8.30 |
| 232 | 共和 10 兆瓦并网光伏发电项目 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 1031216-00254 | 国家能源局西北监管局 | 2016.8.31-2036.8.30 |
| 233 | 共和 25 兆瓦并网光伏发电项目 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 1031216-00254 | 国家能源局西北监管局 | 2016.8.31-2036.8.30 |
| 234 | 共和 20 兆瓦光伏发电项目 | 华电共和太阳能发电有限公司 | 1031216-00254 | 国家能源局西北监管局 | 2016.8.31-2036.8.30 |
| 235 | 都兰诺木洪一期 49.5 兆瓦风力发电项目 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 1031219-00361 | 国家能源局西北监管局 | 2019.1.25-2039.1.24 |
| 236 | 都兰 50 兆瓦风电项目 | 青海华电诺木洪风力发电有限公司 | 1031219-00361 | 国家能源局西北监管局 | 2019.1.25-2039.1.24 |
| 237 | 华电海南州新能源发电有限公司切吉 50MW 风电项目 | 华电海南州新能源发电有限公司 | 1031221-00415 | 国家能源局西北监管局 | 2021.1.15-2041.1.14 |
| 238 | 华电莱州 40.5MW 风电场工程项目 | 华电莱州风电有限公司 | 1310609-00614 | 国家能源局山东监管办公室 | 2009.5.15-2029.5.14 |
| 239 | 华电莱州金城风电场一期 48MW 工程 | 华电莱州风力发电有限公司 | 1310612-00021 | 国家能源局山东监管办公室 | 2012.8.7-2032.8.6 |
| 240 | 华电莱州夏邱风电场（98MW）工程 | 华电莱州风力发电有限公司 | 1310612-00021 | 国家能源局山东监管办公室 | 2012.8.7-2032.8.6 |
| 241 | 华电莱州郭家店风电场一期 49.8MW 项目 | 华电莱州风能发电有限公司 | 1010617-00102 | 国家能源局山东监管办公室 | 2017.6.20-2037.6.19 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 242 | 华电莱州郭家店风电场二期 49.8MW 工程项目 | 华电莱州风能发电有限公司 | 1010617-00102 | 国家能源局山东监管办公室 | 2017.6.20-2037.6.19 |
| 243 | 华电莱州薛家风电场 49.8MW 工程项目 | 华电莱州风能发电有限公司 | 1010617-00102 | 国家能源局山东监管办公室 | 2017.6.20-2037.6.19 |
| 244 | 华电龙口风电场一期工程 | 华电龙口风电有限公司 | 1010617-00037 | 国家能源局山东监管办公室 | 2017.4.7-2037.4.6 |
| 245 | 华电龙口风电场二期 49.8MW 工程 | 华电龙口风电有限公司 | 1010617-00037 | 国家能源局山东监管办公室 | 2017.4.7-2037.4.6 |
| 246 | 龙口东宜风电有限公司北马风电场工程项目 | 龙口东宜风电有限公司 | 1010617-00118 | 国家能源局山东监管办公室 | 2017.6.20-2037.6.19 |
| 247 | 华电威海荷山风电场工程 | 华电威海风力发电有限公司 | 1010620-00061 | 国家能源局山东监管办公室 | 2020.11.30-2040.11.29 |
| 248 | 华电威海乳山崖子镇风电场工程项目 | 华电山东乳山新能源有限公司 | 1010614-00021 | 国家能源局山东监管办公室 | 2014.10.13-2034.10.12 |
| 249 | 蒙阴县东大新能源有限公司常路 30MW 光伏发电项目 | 华电山东乳山新能源有限公司蒙阴分公司 | 1010619-00035 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.9.30-2039.9.29 |
| 250 | 山东华电高唐 15MWp 集约化生态农业光伏并网发电项目 | 华电山东乳山新能源有限公司高唐分公司 | 1010619-00036 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.9.30-2039.9.29 |
| 251 | 华电莱西南墅风电场一期工程项目 | 华电山东新能源有限公司莱西分公司 | 1010619-00028 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.7.26-2039.7.25 |
| 252 | 华电肥城桃园风电场 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 1010619-00020 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.5.21-2039.5.20 |
| 253 | 华电肥城安临站风电场 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 1010619-00020 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.5.21-2039.5.20 |
| 254 | 华电肥城虎门风电场 | 华电山东新能源有限公司肥城分公司 | 1010619-00020 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.5.21-2039.5.20 |
| 255 | 华电瑞其能昌邑胶莱河风电场工程 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 1010619-00024 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.6.21-2039.6.20 |
| 256 | 华电瑞其能潍坊昌邑风电场二期工程 | 华电山东新能源有限公司昌邑分公司 | 1010619-00024 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.6.21-2039.6.20 |
| 257 | 华电淄博沂源徐家庄风电场项目 | 华电山东新能源有限公司沂源分公司 | 1010619-00015 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.5.20-2039.5.19 |
| 258 | 华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂华电台儿庄风电一期工程项目 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 1010619-00044 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.11.4-2039.11.3 |
| 259 | 华电台儿庄风电场一期工程优化增容项目 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 1010619-00044 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.11.4-2039.11.3 |
| 260 | 华电德州陵城义渡口风电场项目 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 1010620-00084 | 国家能源局山东监管办公室 | 2020.12.28-2040.12.27 |
| 261 | 华电德州陵城义渡口二期风电项目 | 华电山东新能源有限公司陵城分公司 | 1010620-00084 | 国家能源局山东监管办公室 | 2020.12.28-2040.12.27 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|---|----------------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 262 | 汶上采煤沉陷区光伏领跑技术基地华电汶上阳城 100MW 发电项目 | 华电山东新能源有限公司汶上分公司 | 1010619-00018 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.5.20-2039.5.19 |
| 263 | 华电章丘相公庄 11MW 光伏电站项目 | 华电山东新能源有限公司章丘分公司 | 1010619-00058 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.12.20-2039.12.19 |
| 264 | 山东华电滕州柴胡店 30MW 太阳能光伏发电项目 | 华电山东新能源有限公司滕州分公司 | 1010619-00054 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.12.2-2039.12.1 |
| 265 | 华电台儿庄光伏电站一期 10 兆瓦工程 | 华电山东新能源有限公司枣庄分公司 | 1010619-00044 | 国家能源局山东监管办公室 | 2019.11.4-2039.11.3 |
| 266 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司一期项目 | 华电山东新能源有限公司临邑分公司 | 1010620-00099 | 国家能源局山东监管办公室 | 2020.12.31-2040.12.30 |
| 267 | 华电福新（临邑）新能源有限公司二期项目 | 华电福新（临邑）新能源有限公司 | 1310622-01101 | 国家能源局山东监管办公室 | 2022.1.10-2042.1.9 |
| 268 | 华电吕梁汾阳杨家庄 10 万千瓦风力发电项目 | 汾阳市华电风力发电有限公司 | 1310420-00566 | 国家能源局山西监管办公室 | 2020.1.22-2040.1.21 |
| 269 | 新建山西大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地左云县秦家山 10 万千瓦项目 | 华电大同新能源有限公司 | 1310417-00388 | 国家能源局山西监管办公室 | 2017.4.1-2037.3.31 |
| 270 | 新建山西芮城光伏领跑技术基地长坡 120MW 光伏发电项目 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 1010418-00475 | 国家能源局山西监管办公室 | 2018.7.3-2038.7.2 |
| 271 | 华电运城盐湖石槽沟 9 万千瓦风电项目 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司 | 1010418-00475 | 国家能源局山西监管办公室 | 2018.7.3-2038.7.2 |
| 272 | 盐湖区 49.5 兆瓦分散式风力发电项目 | 山西芮城华电福新太阳能发电有限公司运城盐湖风电分公司 | 1010418-00475 | 国家能源局山西监管办公室 | 2018.7.3-2038.7.2 |
| 273 | 山西华电广灵风力发电有限公司广灵甸顶山 49.5 兆瓦风电项目； 山西华电广灵甸顶山二期 49.5 兆瓦风力发电项目； 山西华电广灵甸顶山二期 49.5 兆瓦风力发电项目 | 山西华电广灵风力发电有限公司 | 1310411-0214 | 国家能源局山西监管办公室 | 2011.9.23-2031.9.22 |
| 274 | 山西华电阳高南顶山风电场 48 兆瓦风力发电项目 | 山西华电阳高风力发电有限公司 | 1310414-00292 | 国家能源局山西监管办公室 | 2014.12.24-2034.12.23 |
| 275 | 忻州广宇煤电有限公司五寨杏岭子 10 万千瓦风电项目 | 华电福新山西五寨新能源有限公司 | 1310421-00688 | 国家能源局山西监管办公室 | 2021.1.4-2041.1.3 |
| 276 | 山西华电定襄系舟山 50MW 风电项目 | 华电福新山西定襄风力发电有限公司 | 1310421-00692 | 国家能源局山西监管办公室 | 2021.1.4-2041.1.3 |
| 277 | 夏县瑶台山 10 万千瓦风力发电项目 | 华电夏县风电有限公司 | 1010418-00472 | 国家能源局山西监管办公室 | 2018.6.19-2038.6.18 |
| 278 | 华电国际晋城泽州山河镇 9.8 万千瓦风电项目 | 泽州县华电风电有限公司 | 1310420-00567 | 国家能源局山西监管办公室 | 2020.1.22-2040.1.21 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|--------------------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| | 目； 山西华电泽州县山河镇二期 99.8MW 风电项目 | | | | |
| 279 | 山西茂华能源投资有限公司平鲁东平太 10 万千瓦风电项目 | 山西华电平鲁新能源有限公司 | 1310420-00628 | 国家能源局山西监管办公室 | 2020.12.15-2040.12.14 |
| 280 | 山西华电朔州应县梨树坪 50MW 风电项目 | 山西华电应县新能源有限公司 | 1310420-00629 | 国家能源局山西监管办公室 | 2020.12.15-2040.12.14 |
| 281 | 华电陕西能源有限公司靖边 5MWp 光伏发电项目 | 陕西华电新能源发电有限公司 | 1031013-00281 | 国家能源局西北监管局 | 2013.12.28-2033.12.27 |
| 282 | 陕西华电定边风力发电有限公司定边张峡先风电场项目 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 1031018-00502 | 国家能源局西北监管局 | 2018.5.30-2038.5.29 |
| 283 | 陕西华电定边风力发电有限公司定边张峡先二期风电场工程项目 | 陕西华电定边风力发电有限公司 | 1031018-00502 | 国家能源局西北监管局 | 2018.5.30-2038.5.29 |
| 284 | 陕西华电风力发电公司神木高家堡风电场工程项目 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 1031017-00422 | 国家能源局西北监管局 | 2017.3.30-2037.3.29 |
| 285 | 陕西华电神木新能源公司神木高家堡风电场二期工程项目 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 1031017-00422 | 国家能源局西北监管局 | 2017.3.30-2037.3.29 |
| 286 | 陕西华电神木新能源公司神木高家堡风电场三期工程项目 | 陕西华电神木新能源有限公司 | 1031017-00422 | 国家能源局西北监管局 | 2017.3.30-2037.3.29 |
| 287 | 陕西华电榆阳新能源有限公司榆阳小壕兔风电场工程项目 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 1031017-00421 | 国家能源局西北监管局 | 2017.3.30-2037.3.29 |
| 288 | 陕西华电电力有限公司小壕兔 50 兆瓦光伏电站项目 | 陕西华电榆阳新能源有限公司 | 1031017-00421 | 国家能源局西北监管局 | 2017.3.30-2037.3.29 |
| 289 | 羊老大横山 50 兆瓦光伏电站项目 | 榆林市榆阳区羊老大新能源有限公司 | 1031020-00570 | 国家能源局西北监管局 | 2020.5.25-2040.5.24 |
| 290 | 华电国际电力股份有限公司咸阳旬邑士桥风电场工程项目 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 1031020-00600 | 国家能源局西北监管局 | 2020.12.30-2040.12.29 |
| 291 | 陕西华电旬邑风电有限公司旬邑二期风电场工程项目 | 陕西华电旬邑风电有限公司 | 1031020-00600 | 国家能源局西北监管局 | 2020.12.30-2040.12.29 |
| 292 | 上海华电崇明绿华 44MW 渔光互补光伏发电项目 | 上海华电福新崇明能源有限公司 | 1341521-00791 | 国家能源局华东监管局 | 2021.8.2-2041.8.1 |
| 293 | 四川盐源华电新能源有限公司凉风坳风电场 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 1352517-01749 | 国家能源局四川监管办公室 | 2017.4.19-2037.4.18 |
| 294 | 四川盐源华电新能源有限公司银头山风电场 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 1352517-01749 | 国家能源局四川监管办公室 | 2017.4.19-2037.4.18 |
| 295 | 四川盐源华电新能源有限公司观塔坡风电 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 1352517-01749 | 国家能源局四川监管办公室 | 2017.4.19-2037.4.18 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|---|----------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| | 场 | | | | |
| 296 | 四川盐源华电新能源有限公司牦牛山风电场 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 1352517-01749 | 国家能源局四川监管办公室 | 2017.4.19-2037.4.18 |
| 297 | 四川盐源华电新能源有限公司青天铺风电场 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 1352517-01749 | 国家能源局四川监管办公室 | 2017.4.19-2037.4.18 |
| 298 | 四川盐源华电新能源有限公司长坪子风电场 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 1352517-01749 | 国家能源局四川监管办公室 | 2017.4.19-2037.4.18 |
| 299 | 四川盐源华电新能源有限公司水井湾风电场 | 四川盐源华电新能源有限公司 | 1352517-01749 | 国家能源局四川监管办公室 | 2017.4.19-2037.4.18 |
| 300 | 攀枝花市仁和区太平乡红岩村灰力苏组20MW _p 综合利用并网光伏发电项目 | 攀枝花普得新能源开发有限公司 | 1052518-01833 | 国家能源局四川监管办公室 | 2018.4.23-2038.4.22 |
| 301 | 天津华电大港刘岗庄40mw _p 鱼塘光伏发电项目 | 天津华电福新滨港光伏发电有限公司 | 1310221-01049 | 国家能源局华北监管局 | 2021.10.18-2041.10.17 |
| 302 | 华电新疆发电有限公司苇湖梁电厂达坂城风电场300MW项目 | 新疆华电苇湖梁新能源有限公司 | 1331415-00160 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2015.9.2-2035.9.1 |
| 303 | 新疆华电白杨河风电场一期49.5MW风电项目 | 新疆华电白杨河风力发电有限责任公司 | 1331416-00226 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2016.6.23-2036.6.22 |
| 304 | 新疆华电珍珠泉新能源有限公司小草湖北风电场一期49.5MW工程 | 新疆华电珍珠泉新能源有限公司 | 1331416-00232 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2016.6.28-2036.6.27 |
| 305 | 华电巴州焉耆一期20兆瓦光伏并网发电项目 | 新疆华电焉耆太阳能发电有限公司 | 1331416-00218 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2016.5.30-2036.5.29 |
| 306 | 巴州焉耆光润20兆瓦光伏并网发电项目 | 焉耆县光润新能源发电有限公司 | 1331416-00227 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2016.6.23-2036.6.22 |
| 307 | 特变电工新疆新能源股份有限公司农二师库西工业园20MW _p 并网光伏发电项目 | 库尔勒新科太阳能发电有限公司 | 1331416-00228 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2016.6.23-2036.6.22 |
| 308 | 华能第二师库西经济工业园区光伏20MW _p 并网发电项目 | 巴州华能太阳能发电有限公司 | 1331416-00217 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2016.5.30-2036.5.29 |
| 309 | 特变电工阿克苏阿瓦提一期20兆瓦光伏并网发电项目； 特变电工阿克苏阿瓦提二期20兆瓦光伏并网发电项目 | 特变电工阿克苏阿瓦提县新能源有限责任公司 | 1331416-00252 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2016.3.30-2036.3.29 |
| 310 | 新疆华电木垒大石头第四风电场200MW风力发电项目 | 新疆华电木垒新能源有限公司 | 1331420-10047 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.12.31-2040.12.30 |
| 311 | 五家渠鑫和信六师北塔山牧场100MW风电项目 | 五家渠鑫和信能源科技有限公司 | 1031420-10046 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.12.31-2040.12.30 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|-------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 312 | 凯升木垒光伏园区 100MWp 光伏发电项目 | 木垒县凯升新能源开发有限公司 | 1031420-00017 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.9.23-2040.9.22 |
| 313 | 乌鲁木齐 2021 年首批风电项目竞争优选（一标段）5 万千瓦风电项目 | 新疆华电达坂城新能源有限公司 | 1331422-10090 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2022.4.16-2042.4.15 |
| 314 | 新疆华电小草湖风电场一场一期 49.5MW 项目 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 1331409-00598 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2009.5.5-2029.5.4 |
| 315 | 新疆华电小草湖风力发电厂一场二期 49.5MW 项目 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 1331409-00598 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2009.5.5-2029.5.4 |
| 316 | 华电吐鲁番小草湖风电场一场三期 49.5MW 项目 | 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 | 1331409-00598 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2009.5.5-2029.5.4 |
| 317 | 新疆华电小草湖风电场二场一期工程 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 1331410-00082 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2010.9.26-2030.9.25 |
| 318 | 新疆华电小草湖风电场二场二期 49.5MW 风电项目 | 新疆华电草湖风电有限公司 | 1331410-00082 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2010.9.26-2030.9.25 |
| 319 | 新疆华电布尔津城南风电场一期 49.5 兆瓦风电项目 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 1331410-00083 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2010.9.26-2030.9.25 |
| 320 | 华电布尔津城南风电场二期 49.5 兆瓦风电项目 | 新疆华电布尔津风电有限公司 | 1331410-00083 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2010.9.26-2030.9.25 |
| 321 | 华电达坂城风电场一期 49.5 兆瓦风电项目 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 1331414-00067 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.4.14-2034.4.13 |
| 322 | 华电达坂城风电场二期 49.5 兆瓦风电项目 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 1331414-00067 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.4.14-2034.4.13 |
| 323 | 达坂城风电场三期 4.95 万千瓦风电项目 | 新疆华电雪湖风力发电有限公司 | 1331414-00067 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.4.14-2034.4.13 |
| 324 | 特变电工昌吉州奇台 20 兆瓦光伏并网发电项目 | 奇台县新特能源有限责任公司 | 1331417-00424 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.5.15-2037.5.14 |
| 325 | 华电福新昌吉州木垒一期 20 兆瓦光伏并网发电项目 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 1331420-10047 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.12.31-2040.12.30 |
| 326 | 特变电工昌吉州木垒一期 20 兆瓦光伏并网发电项目 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 1331420-10047 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.12.31-2040.12.30 |
| 327 | 华电福新木垒老君庙整装 100MW 风力发电项目 | 华电福新新疆木垒能源有限公司 | 1331420-10047 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.12.31-2040.12.30 |
| 328 | 烟墩八 B 风电场 | 华电福新新疆能源有限公司 | 1331417-00423 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.5.15-2037.5.14 |
| 329 | 烟墩华电 5 万千瓦光伏项目 | 华电福新新疆能源有限公司 | 1331417-00423 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.5.15-2037.5.14 |
| 330 | 吉林新能源哈巴河风电场一期 49.5 兆瓦风电项目 | 哈巴河吉源风电有限责任公司 | 1031417-00540 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.11.23-2037.11.22 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|----------------------------------|------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 331 | 吉林新能源布尔津风电场一期 49.5 兆瓦风电项目 | 布尔津吉源风电有限责任公司 | 1031417-00370 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.3.17-2037.3.16 |
| 332 | 苦水第二风电场项目 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 1331417-00392 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |
| 333 | 华电哈密 40 兆瓦光伏并网发电项目 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 1331417-00392 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |
| 334 | 华电哈密三期 20 兆瓦光伏并网发电项目 | 新疆华电苦水风电有限责任公司 | 1331417-00392 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |
| 335 | 东方民生哈密一期 20 兆瓦光伏并网发电项目 | 哈密市东方民生太阳能开发有限公司 | 1331417-00384 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.3.27-2037.3.26 |
| 336 | 东方民生哈密二期 30 兆瓦光伏并网发电项目 | 哈密市东方民生太阳能开发有限公司 | 1331417-00384 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.3.27-2037.3.26 |
| 337 | 力诺哈密 20 兆瓦光伏并网发电项目 | 哈密力诺太阳能电力有限公司 | 1331417-00431 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.5.15-2037.5.14 |
| 338 | 新疆华电哈密十三间房一期 49.5MW 风电项目 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 1331414-00062 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.2.25-2034.2.24 |
| 339 | 新疆华电哈密十三间房二期 49.5MW 风电项目 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 1331414-00062 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.2.25-2034.2.24 |
| 340 | 新疆华电哈密十三间房三期 49.5MW 风电项目 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 1331414-00062 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.2.25-2034.2.24 |
| 341 | 新疆华电哈密十三间房四期 49.5MW 风电项目 | 新疆华电十三间房风电有限责任公司 | 1331414-00062 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.2.25-2034.2.24 |
| 342 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 1-33#号机组 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 1331414-00078 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.7.14-2034.7.13 |
| 343 | 东方民生新能源哈密巴里坤三塘湖风电场二期 49.5 兆瓦风电项目 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 1331414-00078 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.7.14-2034.7.13 |
| 344 | 东方民生新能源哈密巴里坤三塘湖风电场三期 49.5 兆瓦风电项目 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 1331414-00078 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.7.14-2034.7.13 |
| 345 | 东方民生新能源哈密巴里坤三塘湖风电场四期 49.5 兆瓦风电项目 | 巴里坤东方民生新能源有限公司 | 1331414-00078 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.7.14-2034.7.13 |
| 346 | 华电伊吾淖毛湖风电场一期 49.5MW | 新疆华电淖毛湖风电有限责任公司 | 1331415-00123 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2015.1.26-2035.1.25 |
| 347 | 华电伊吾淖毛湖风电场二期 49.5 兆瓦风电项目 | 新疆华电淖毛湖风电有限责任公司 | 1331415-00123 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2015.1.26-2035.1.25 |
| 348 | 东方民生伊吾淖毛湖风电场一期 49.5 兆瓦风电项目 | 伊吾东方民生新能源有限公司 | 1331417-00396 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|--------------------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 349 | 东方民生伊吾淖毛湖风电场二期 49.5 兆瓦风电项目 | 伊吾东方民生新能源有限公司 | 1331417-00396 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |
| 350 | 特变电工十三师红星一牧场风电场一期 4.95 万千瓦风电项目 | 哈密新特能源有限责任公司 | 1031417-00390 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |
| 351 | 特变电工十三师红星一牧场风电场二期 4.95 万千瓦风电项目 | 哈密新特能源有限责任公司 | 1031417-00390 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |
| 352 | 特变电工新能源股份有限公司 20 兆瓦光伏发电项目 | 哈密光源发电有限公司 | 1031420-00010 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.5.20-2040.5.19 |
| 353 | 华电和田策勒一期 | 新疆华电和田光伏发电有限责任公司 | 1331414-00092 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.9.24-2034.9.23 |
| 354 | 华电和田策勒二期 | 新疆华电和田光伏发电有限责任公司 | 1331414-00092 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2014.9.24-2034.9.23 |
| 355 | 新疆华电鄯善 9 万千瓦光伏发电项目 | 新疆华电火洲能源有限公司 | 1331420-10032 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2020.12.30-2040.12.29 |
| 356 | 新疆华电叶城 50 兆瓦光伏发电项目 | 华电福新叶城新能源有限公司 | 1331422-10094 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2022.3.1-2042.2.28 |
| 357 | 吉木萨尔县猛狮光电 50MW 光伏项目 | 吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司 | 1031421-10065 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2021.2.20-2041.2.19 |
| 358 | 新疆恒灿福海一期并网光伏发电项目（1-20#） | 新疆恒灿光伏能源有限公司 | 1031417-00347 | 国家能源局新疆监管办公室 | 2017.2.13-2037.2.12 |
| 359 | 开远市大黑山风电场项目 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 1063016-01053 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.7.29-2036.7.28 |
| 360 | 开远市左美果风电场项目 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 1063016-01053 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.7.29-2036.7.28 |
| 361 | 开远市鲁土白风电场项目 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 1063016-01053 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.7.29-2036.7.28 |
| 362 | 开远市鲁姑母风电场项目 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 1063016-01053 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.7.29-2036.7.28 |
| 363 | 开远市阿泽风电场项目 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 1063016-01053 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.7.29-2036.7.28 |
| 364 | 云南省砚山黑巴风电场项目 | 云南华电大黑山风力发电有限公司 | 1031018-00502 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.7.29-2036.7.28 |
| 365 | 永仁县维的并网光伏电站项目 | 云南华电福新能源发电有限公司 | 1063014-00928 | 国家能源局云南监管办公室 | 2014.4.28-2034.4.27 |
| 366 | 宁蒗县牦牛坪风电场 | 云南华电福新能源发电有限公司 | 1063014-00927 | 国家能源局云南监管办公室 | 2014.4.28-2034.4.27 |
| 367 | 宁蒗县火木梁风电场 | 云南华电福新能源发电有限公司 | 1063014-00927 | 国家能源局云南监管办公室 | 2014.4.28-2034.4.27 |
| 368 | 个旧市莲花山风电场项目 | 云南华电福新能源发电有限公司 | 1063014-01017 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.2.26-2036.2.25 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 369 | 蒙自朵古风电场项目 | 云南华电福新能源发电有限公司 | 1063014-00927 | 国家能源局云南监管办公室 | 2014.4.28-2034.4.27 |
| 370 | 安宁市孝母山风电场项目 | 云南华电福新能源发电有限公司安宁风电分公司 | 1063016-01055 | 国家能源局云南监管办公室 | 2016.7.29-2036.7.28 |
| 371 | 舟山定海长白风电场 | 舟山华电风力发电有限公司 | 1041712-00906 | 国家电力监管委员会 | 2012.5.29-2032.5.28 |
| 372 | 华电长兴弁山风电场 | 华电福新浙江长兴风力发电有限公司 | 1041716-01038 | 国家能源局浙江监管办公室 | 2016.3.23-2036.3.22 |
| 373 | 华电浙江长兴和平风电场 | 长兴和平华电风力发电有限公司 | 1041717-01127 | 国家能源局浙江监管办公室 | 2017.9.26-2037.9.25 |
| 374 | 华电玉环1号海上风电场项目一期工程 | 浙江玉环华电风力发电有限公司 | 1341721-01581 | 国家能源局浙江监管办公室 | 2021.12.24-2041.12.23 |
| 375 | 临安市潜川镇大龙田正泰10MW农光互补光伏电站项目 | 杭州临安泰特光伏发电有限公司 | 1041718-01181 | 国家能源局浙江监管办公室 | 2018.11.30-2038.11.29 |
| 376 | 正泰新能源衢州160MWp光伏生态公园项目 | 衢州杭泰光伏发电有限公司 | 1041717-01121 | 国家能源局浙江监管办公室 | 2017.9.11-2037.9.10 |
| 377 | 江苏华电灌云风电项目 | 江苏华电灌云风力发电有限公司 | 1041610-00343 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2010.10.7-2030.10.6 |
| 378 | 江苏华电滨海风电项目 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 1041615-00560 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2015.12.22-2035.12.21 |
| 379 | 江苏华电仪征大仪风电场项目 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 1041617-00633 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2017.1.13-2037.1.12 |
| 380 | 华电兴化沙沟50MW低风速风电项目 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 1041614-00487 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.7.4-2034.7.3 |
| 381 | 华电仪征新能源有限公司仪征陈集50MW低风速风电项目 | 华电福新仪征新能源有限公司 | 1341620-01144 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2020.12.29-2040.12.28 |
| 382 | 华电尚德东台10MW太阳能光伏电站项目 | 华电尚德东台太阳能发电有限公司 | 1041820-00518 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2010.12.8-2030.12.7 |
| 383 | 华电尚德东台20MW太阳能光伏电站项目 | 华电尚德东台太阳能发电有限公司 | 1041820-00518 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2010.12.8-2030.12.7 |
| 384 | 华电尚德东台9.8MW太阳能光伏电站项目 | 华电尚德东台太阳能发电有限公司 | 1041820-00518 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2010.12.8-2030.12.7 |
| 385 | 华电兴化太阳能发电有限公司60+20MW鱼塘水面光伏电站 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 1041614-00487 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.7.4-2034.7.3 |
| 386 | 华电兴化太阳能发电有限公司80MW鱼塘水面光伏电站 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 1041614-00487 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.7.4-2034.7.3 |
| 387 | 华电兴化太阳能发电有限公司8MW鱼塘水面光伏电站 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 1041614-00487 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.7.4-2034.7.3 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|----------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 388 | 华阳姜堰太阳能发电有限公司泰州市 6MW 鱼塘水面光伏电站 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 1041614-00487 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.7.4-2034.7.3 |
| 389 | 华盛姜堰太阳能发电有限公司泰州市姜堰区 9MW 鱼塘水面光伏电站 | 华电兴化太阳能发电有限公司 | 1041614-00487 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.7.4-2034.7.3 |
| 390 | 江苏华电赣榆墩上 8MW 渔光互补光伏电站 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 1041615-00533 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2015.5.7-2035.5.6 |
| 391 | 江苏华电赣榆墩上 20+2MW 渔光互补光伏电站 | 江苏华电滨海风电有限公司 | 1041615-00533 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2015.5.7-2035.5.6 |
| 392 | 江苏华电仪征新能源有限公司 50MW 农光互补光伏发电项目 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 1041617-00633 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2017.1.13-2037.1.12 |
| 393 | 江苏华电仪征新能源有限公司 18MW 农光互补光伏发电项目 | 江苏华电仪征新能源有限公司 | 1041617-00633 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2017.1.13-2037.1.12 |
| 394 | 淮安益恒太阳能发电有限公司 8MW 渔光互补集中式光伏电站 | 淮安益恒太阳能发电有限公司 | 1041616-00601 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2016.5.16-2036.5.15 |
| 395 | 新沂市合沟众鑫风力发电 50mw 项目 | 新沂市合沟众鑫风力发电有限公司 | 1041620-01143 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2020.12.25-2040.12.24 |
| 396 | 安达市青肯泡乡 20MWp 光伏地面电站 A、B 项目 | 安达市亿晶新能源发电有限公司 | 1020918-00319 | 国家能源局东北监管局 | 2019.2.9-2038.2.8 |
| 397 | 讷河市兴旺 20MW 光伏电站建设项目 | 讷河齐能光伏电力开发有限公司 | 1020917-00302 | 国家能源局东北监管局 | 2017.12.6-2037.12.5 |
| 398 | 安达市青肯泡乡 20MWp 光伏地面电站二期 A、B 项目 | 安达市晟晖新能源科技有限公司 | 1020918-00331 | 国家能源局东北监管局 | 2018.11.3-2038-11.2 |
| 399 | 泰来风电项目一期 | 泰来宏浩风力发电有限公司 | 1020918-00329 | 国家能源局东北监管局 | 2018.9.29-2038-9.28 |
| 400 | 环球光伏泰来宁姜二号地 10MWp 光伏电站项目 | 泰来环球光伏电力有限公司 | 1020918-00317 | 国家能源局东北监管局 | 2018.2.9-2038.2.8 |
| 401 | 泗洪县 9MW 地面光伏电站项目 | 泗洪佳讯太阳能电力有限公司 | 1041614-00479 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.1.15-2034.1.14 |
| 402 | 泗洪县 16MW（二期）鱼塘水面光伏电站项目 | 泗洪佳讯太阳能电力有限公司 | 1041614-00479 | 国家能源局江苏监管办公室 | 2014.1.15-2034.1.14 |
| 403 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司麻黄滩 50 兆瓦光伏项目 | 甘肃华电玉门风力发电有限公司 | 1031111-00009 | 国家能源局甘肃监管办公室 | 2011.3.8-2031.3.7 |
| 404 | 宁夏华电灵武马家滩 150 兆峰瓦光伏复合项目 | 华电国际宁夏新能源发电有限公司宁东分公司 | 1031312-00053 | 国家能源局西北监管局 | 2012.11.30-2032.11.29 |
| 405 | 山东华电济宁邹城阳来 65MW 光伏发电项目 | 华电山东新能源有限公司邹城分公司 | 1310622-01133 | 国家能源局山东监管办公室 | 2022.5.20-2042.5.19 |

| 序号 | 项目名称 | 持证主体 | 证书编号 | 核发单位 | 证书有效期 |
|-----|----------------------------------|---------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 406 | 华电莱州虎头崖一期 50MW 光伏发电项目 | 华电福新（莱州）新能源有限公司 | 1310622-01139 | 国家能源局山东监管办公室 | 2022.6.27-2042.6.26 |
| 407 | 湖北华电黄石太子镇 100MWp 渔光互补光伏发电项目 | 华电湖北发电有限公司黄石光伏发电分公司 | 1352222-01261 | 国家能源局华中监管局 | 2022.3.4-2042.3.3 |
| 408 | 华林文昌 100MW 农（渔）光互补项目 | 文昌市华林新能源有限公司 | 1362822-06586 | 国家能源局南方监管局 | 2022.1.19-2042.1.18 |
| 409 | 重庆华电奉节分水岭 100MW 风电项目 | 华电重庆新能源有限公司 | 1352422-01235 | 国家能源局华中监管局 | 2022.4.2-2042.4.1 |
| 410 | 重庆华电奉节尖子山风电场项目 | 华电重庆新能源有限公司 | 1352422-01235 | 国家能源局华中监管局 | 2022.4.2-2042.4.1 |
| 411 | 重庆华电奉节杉树包 60MW 风电项目 | 华电重庆新能源有限公司 | 1352422-01235 | 国家能源局华中监管局 | 2022.4.2-2042.4.1 |
| 412 | 重庆华电石柱万宝 70MW 风电项目 | 华电重庆新能源有限公司 | 1352422-01235 | 国家能源局华中监管局 | 2022.4.2-2042.4.1 |
| 413 | 明诚宇盟光伏二期 | 赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司 | 1010319-00880 | 国家能源局华北监管局 | 2019.2.25-2039.2.24 |
| 414 | 金塔 40 兆瓦并网光伏发电项目 | 金塔正泰光伏发电有限公司 | 1031112-00017 | 国家电力监管委员会 | 2012.9.19-2032.9.18 |
| 415 | 澄迈桥沙 15MW 渔光互补光伏发电项目 | 海南天鸿兴新能源投资有限公司 | 1062818-00047 | 国家能源局南方监管局 | 2018.8.1-2038.7.31 |
| 416 | 鄂尔多斯亿利资源集团公司 10MWp 太阳能光伏发电项目 | 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 1010515-00181 | 国家能源局华北监管局 | 2015.10.30-2035.1.24 |
| 417 | 正利新能源发电有限公司杭锦旗独贵塔拉 100MWp 光伏发电项目 | 鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 | 1010515-00181 | 国家能源局华北监管局 | 2015.10.30-2035.1.24 |
| 418 | 突泉正泰光伏发电有限公司 | 突泉正泰光伏发电有限公司 | 1020516-00138 | 国家能源局东北监管局 | 2016.12.13-2036.12.12 |
| 419 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 50 兆瓦光伏发电项目 | 鄂托克正泰光伏发电有限公司 | 1010517-00281 | 国家能源局华北监管局 | 2017.5.2-2037.5.1 |
| 420 | 杭泰达拉特光伏发电领跑奖励激励基地 100 兆瓦 3 号项目 | 达拉特旗杭泰太阳能发电有限公司 | 1010522-01110 | 国家能源局华北监管局 | 2022.1.27-2042.1.26 |
| 421 | 山西朔州应县白马石光伏 | 山西华电福新发展华朔能源有限公司 | 1310422-40172 | 国家能源局山西监管办公室 | 2022.6.29-2042.6.28 |
| 422 | 安徽东至县泥溪风电场一期 | 华电福新池州风力发电有限公司 | 1341822-10045 | 国家能源局华东监管局 | 2022.7.15-2042.7.14 |
| 423 | 安徽华电铜陵枞阳 90MW 光伏发电项目 | 华电福新枞阳新能源有限公司 | 1341822-10050 | 国家能源局华东监管局 | 2022.11.17-2042.11.16 |