

协鑫能源科技股份有限公司 关于2024年度对外担保额度预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

协鑫能源科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2024年4月24日召开了第八届董事会第二十六次会议,审议通过了《关于2024年度对外担保额度预计的议案》。现将2024年度对外担保额度预计情况公告如下:

一、担保情况概述

为满足公司及下属公司日常经营和业务发展资金需要,保证公司业务顺利开展,2024年度公司(含控股子公司)拟在下属公司申请金融机构授信及日常经营需要时为其提供对外担保,担保金额上限为354.91亿元人民币,担保方式包括但不限于保证担保、资产抵押、质押等;如果下属公司在申请金融机构授信及日常经营需要时引入第三方机构为其提供担保,则公司(含控股子公司)可为第三方机构提供相应的反担保。公司(含控股子公司)对合并报表范围内的子公司提供担保额度为345.11亿元人民币,其中为资产负债率低于70%的子公司提供担保的额度不超过144.67亿元人民币,为资产负债率高于70%的子公司提供担保的额度不超过200.44亿元人民币。

本次对外担保额度授权期限为公司2023年年度股东大会审议通过之日起十二个月内。董事会提请股东大会授权公司董事长负责具体组织实施并签署相关合同及文件,并授权公司管理层根据实际经营需要在法律法规等允许的范围内适度调整各下属公司的担保额度。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》的有关规定,本次预计新增对外担保事项属于公司股东大会决策权限,尚需提交至股东大会审议,本次预计新增对外担保事项不构成关联交易。

二、预计担保情况

根据公司 2024 年度发展战略和融资规划，公司（含控股子公司）拟在对外担保额度有效期限内向如下等下属公司提供合计 354.91 亿元人民币的担保额度。

1、预计对合并报表范围内的子公司提供担保额度

| 序号 | 被担保人 | 上市公司 持股比例 | 注册资本 /股本 | 成立日期 | 注册地 | 法定代表人/ 董事 | 经营范围 | 预计担保 总额（万 元人民 币） |
|----|-----------------|--------------|-------------|------------|------------|--------------|---|---------------------------|
| 1 | 江苏协鑫鑫储充能源科技有限公司 | 100% | 10,000 万元 | 2023/11/22 | 江苏省 苏州市 | 杨军 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，供电业务；建设工程设计；建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车换电设施销售；机动车充电销售；集中式快速充电站；电气设备销售；电力电子元器件销售；光伏发电设备租赁；智能输配电及控制设备销售；太阳能发电技术服务；以自有资金从事投资活动；信息技术咨询服务；电动汽车充电基础设施运营，发电技术服务；机械电气设备销售；机械设备租赁；规划设计管理，节能管理服务（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依法自主开展经营活动 | 15,000 |
| 2 | 江苏协鑫储充科技有限公司 | 100% | 2,000 万元 | 2024/3/8 | 江苏省 苏州市 | 李昊霖 | 许可项目：电气安装服务；建设工程施工；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；充电桩销售；国内贸易代理；软件开发；进出口代理；技术进出口；机械电气设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用设备销售；智能控制系统集成；电力电子元器件制造；电子元器件制造；电力电子元器件销售；机械电气设备制造；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；机动车充电销售；输配电及控制设备制造；新能源汽车电附件销售；互联网数据服务；大数据服务；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；物联网技术服务；物联网应用服务；物联网设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服 | 10,000 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|------|----------|-----------|--------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 务)；软件销售；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；停车场服务；工程管理服务；新能源汽车整车销售；广告制作；广告发布(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) | |
| 3 | 鑫储充(宁波)能源科技有限公司 | 100% | 200 万元 | 2023/12/8 | 浙江省宁波市 | 洪成杨 | 一般项目：电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；汽车销售；新能源汽车整车销售；工程和技术研究和试验发展；蓄电池租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用设备修理；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营)；信息系统集成服务；智能控制系统集成；智能车载设备销售；信息技术咨询服务；新能源汽车电附件销售(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)。 | 5,000 |
| 4 | 鑫储充(杭州)新能源有限公司 | 100% | 200 万元 | 2023/12/8 | 浙江省杭州市 | 洪成杨 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；物联网技术服务；停车场服务；云计算装备技术服务；充电控制设备租赁；信息系统集成服务；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；机动车充电销售；智能控制系统集成；软件开发；计算机系统服务；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营)；新能源汽车电附件销售；云计算设备销售；电子专用设备销售(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)。 | 10,000 |
| 5 | 协鑫(郑州)能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2022/8/4 | 河南省郑州市 | 崔军辉 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站，充电桩销售；机动车充电销售，电池销售，新能源汽车换电设施销售；新能源汽车整车销售，新能源汽车电附件销售，汽车销售；新能源汽车生产测试设备销售，智能输配电及控制设备销售，机械电气设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售，汽车零配件批发；机械设备租赁，会议及展览服务；工程管理服务；规划设计管理；广告设计、代理；广告制作；广告发布(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) | 1,000 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------|------|----------|------------|------------|----|---|--------|
| 6 | 协鑫（深圳）新能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2022/8/4 | 广东省 深圳市 | 杨累 | 一般经营项目是：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；充电桩销售；机动车充电销售；电池销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；汽车零配件批发；汽车新车销售；机械设备租赁；工程管理服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；会议及展览服务；国内贸易代理；机械设备研发；汽车零部件研发。（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），许可经营项目是：无 | 10,000 |
| 7 | 协鑫超充能源科技（福州）有限公司 | 100% | 200 万元 | 2024/3/21 | 福建省 福州市 | 李欣 | 一般项目：储能技术服务；充电桩销售；充电控制设备租赁；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；电池销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；新能源汽车整车销售。（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）。 | 2,000 |
| 8 | 协鑫鑫储充（重庆）能源科技有限公司 | 100% | 200 万元 | 2023/12/11 | 重庆市 | 李欣 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务；建设工程设计；建设工程施工。（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）一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流，技术转让、技术推广；新能源汽车换电设施销售；机动车充电销售；集中式快速充电站；电气设备销售；电力电子元器件销售；光伏发电设备租赁；智能输配电及控制设备销售；太阳能发电技术服务；信息技术咨询服务；电动汽车充电基础设施运营；发电技术服务；机械电气设备销售；机械设备租赁；规划设计管理；节能管理服务。（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） | 2,000 |
| 9 | 巽能（上海）能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2023/7/27 | 上海市 | 李政 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运 | 5,000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|----------|-----------|--------|-----|--|-------|
| | | | | | | | 营；集中式快速充电站；充电桩销售；机动车充电销售；电池销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；汽车零配件批发；汽车销售；机械设备租赁；工程管理服务；规划设计管理；广告设计、代理；广告制作；广告发布；会议及展览服务。（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） | |
| 10 | 江苏协鑫绿港智慧交通有限公司 | 70% | 4,000 万元 | 2023/5/24 | 江苏省苏州市 | 陈海荣 | 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输；发电业务、输电业务、供（配）电业务；城市配送运输服务（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：物联网应用服务；港口货物装卸搬运活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能公共服务平台技术咨询服务；工业互联网数据服务；数据处理和存储支持服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；国内货物运输代理；汽车销售；汽车零配件零售；智能车载设备销售；通讯设备销售；电子产品销售；物联网设备销售；电气设备销售；充电桩销售；通用设备修理；机械设备租赁；矿山机械销售；智能港口装卸设备销售；港口设施设备和机械租赁维修业务；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；充电控制设备租赁；太阳能发电技术服务；机械电气设备销售；新能源汽车换电设施销售；机动车充电销售；光伏设备及元器件销售；电车销售；电池销售；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；物料搬运装备销售（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） | 2,000 |
| 11 | 苏州焕动能源科技服务有限公司 | 100% | 4,500 万元 | 2021/4/9 | 江苏省苏州市 | 李鹏飞 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；集中式快速充电站；充电桩销售；机动车充电销售；技术推广服务；信息系统 | 5,000 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|------|-----------|------------|--------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 集成服务；智能控制系统集成；智能车载设备制造；智能车载设备销售；信息技术咨询服务；新能源汽车电附件销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；电池销售；电池制造；蓄电池租赁；工程和技术研究和试验发展（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）。 | |
| 12 | 协鑫鑫储充（广州）能源有限公司 | 100% | 200 万元 | 2024/2/2 | 广东省广州市 | 姚全 | 信息技术咨询服务；广告设计、代理；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；单用途商业预付卡代理销售；电子产品销售；信息系统集成服务；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；办公服务；新能源汽车整车销售；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；机动车充电销售；配电开关控制设备销售；合同能源管理；集中式快速充电站；商务代理代办服务；网络与信息安全软件开发；充电桩销售；电气设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土地使用权租赁；节能管理服务；工程管理服务；对外承包工程；电线、电缆经营；网络设备销售；互联网设备销售；网络技术服务；非居住房地产租赁；停车场服务。 | 10,000 |
| 13 | 苏州盟能能源科技有限公司 | 100% | 87,500 万元 | 2021/4/12 | 江苏省苏州市 | 杨军 | 许可项目：保险代理业务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车换电设施销售；集中式快速充电站；新能源汽车电附件销售；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；汽车租赁；机械设备租赁；规划设计管理；市场调查（不含涉外调查）；机械设备销售；电气设备销售；广告设计、代理；电池销售；蓄电池租赁；充电控制设备租赁；汽车零配件批发 | 26,500 |
| 14 | 协鑫（黄骅）物流有限公司 | 100% | 100 万元 | 2022/10/19 | 河北省沧州市 | 李永存 | 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（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）一般项目：普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；小微型客车租赁经营服务；汽车拖车、求援、清障服务；汽车销售；汽车零配件批发；润滑油 | 1,100 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|------|----------|-----------|--------|-----|--|-------|
| | | | | | | | 销售；机动车修理和维护；会议及展览服务；二手车经纪；电池销售。 | |
| 15 | 协鑫（包头）能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2022/6/9 | 内蒙古包头市 | 杨金宝 | 新能源汽车换电设施销售；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；蓄电池租赁；电池销售；新能源汽车电附件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池零配件销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；充电桩销售；机动车充电销售；智能车载设备销售；智能控制系统集成；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；5G 通信技术服务；工程和技术研究和试验发展；风力发电技术服务；新材料技术推广服务；人工智能基础资源与技术平台；人工智能通用应用系统；量子计算技术服务；市场调查（不含涉外调查）；社会调查（不含涉外调查）；道路货物运输站经营；运输货物打包服务 | 900 |
| 16 | 协成欣（长治）能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2022/7/27 | 山西省长治市 | 徐冶 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；充电销售；机动车充电销售；电池销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；汽车零配件批发；汽车销售；机械设备租赁；工程管理服务；规划设计管理；广告设计、代理；广告制作；广告发布；会议及展览服务。（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） | 600 |
| 17 | 巽能（宁波）能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2022/6/9 | 浙江省宁波市 | 洪成杨 | 一般项目：电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；汽车新车销售；工程和技术研究和试验发展；蓄电池租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用设备修理；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；信息系统集成服务；智能控制系统集成；智能车载设备销售；信息技术咨询服务；新能源汽车电附件销售（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）。 | 2,000 |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|------|-----------|-----------|--------|-----|--|--------|
| 18 | 广州白云协鑫能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2022/8/1 | 广东省广州市 | 张剑虹 | 广告制作；广告设计、代理；新能源汽车换电设施销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工程管理服务；机械设备租赁；新能源汽车生产测试设备销售；电池销售；新能源汽车整车销售；智能输配电及控制设备销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；规划设计管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机动车充电销售；新能源汽车电附件销售；电子产品销售；电气机械设备销售；会议及展览服务；小微型客车租赁经营服务；广告发布；汽车销售；充电桩销售； | 6,000 |
| 19 | 四川协鑫锂能新材料有限公司 | 100% | 50,000 万元 | 2022/6/17 | 四川省眉山市 | 李学良 | 一般项目：玻璃纤维增强塑料制品制造；高性能纤维及复合材料制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；非金属矿物制品制造；常用有色金属冶炼；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；新材料技术推广服务；选矿；矿物洗选加工；货物进出口；国内贸易代理；销售代理。（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） | 10,000 |
| 20 | 协鑫国际供应链管理（珠海横琴）有限公司 | 70% | 1,000 万元 | 2023/7/21 | 广东省珠海市 | 孙远飞 | 一般项目：供应链管理服务；国内货物运输代理；国际货物运输代理；金属矿石销售；常用有色金属冶炼；金银制品销售；贵金属冶炼；非金属矿及制品销售；国内贸易代理；有色金属合金销售；有色金属合金制造；以自有资金从事投资活动；软件开发；新材料技术研发；新型金属功能材料销售；互联网数据服务；软件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口；技术进出口；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；电子专用设备销售；办公设备销售；通讯设备销售；五金产品批发；五金产品零售；办公用品销售；机械电气设备销售；发电机及发电机组销售；建筑工程用机械销售；制冷、空调设备销售；电气设备销售；特种设备销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；市场营销策划；招投标代理服务；电子元器件 | 25,000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|-----------|-----------|--------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 批发；建筑装饰材料销售；智能仪器仪表销售；金属结构销售；家用电器销售；电子产品销售；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；采购代理服务。（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） | |
| 21 | 协鑫国际矿业（香港）有限公司 | 70% | 1 万港币 | 2023/8/10 | 香港 | 孙远飞 | 海外锂矿开发、运营，进出口贸易。 | 15,000 |
| 22 | 协鑫智算科技（苏州）有限公司 | 100% | 30,000 万元 | 2023/6/2 | 江苏省苏州市 | 刘牧 | 许可项目：第一类增值电信业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能双创服务平台；人工智能通用应用系统；量子计算技术服务；计算机系统服务；电子产品销售；智能控制系统集成；物联网设备销售；互联网设备销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子元器件批发；科技中介服务；软件销售；工程和技术研究和试验发展；大数据服务；计算机及通讯设备租赁；智能车载设备销售（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） | 20,000 |
| 23 | 协鑫智算（上海）科技有限公司 | 100% | 5,000 万元 | 2024/3/8 | 上海市 | 朱鹏翔 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能双创服务平台；人工智能通用应用系统；量子计算技术服务；计算机系统服务；电子产品销售；智能控制系统集成；物联网设备销售；互联网设备销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子元器件批发；科技中介服务；软件销售；工程和技术研究和试验发展；大数据服务；计算机及通讯设备租赁；智能车载设备销售。（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） | 20,000 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|------|---------|-----------|--------|-----|--|---------|
| | | | | | | | 动)许可项目:第一类增值电信业务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) | |
| 24 | 张家港协鑫超能云动科技有限公司 | 70% | 4,000万元 | 2023/5/19 | 江苏省苏州市 | 周仁婕 | 许可项目:特种设备制造;建设工程施工;建设工程设计(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,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新兴能源技术研发;智能控制系统集成;工业自动控制系统装置制造;工业自动控制系统装置销售;工业设计服务;工业工程设计服务;储能技术服务;电池销售;电池零配件生产;电池零配件销售;试验机制造;新能源汽车换电设施销售;电池制造;人工智能行业应用系统集成服务;电动汽车充电基础设施运营;机动车充电销售;充电桩销售;新材料技术研发;电子专用材料研发;新能源汽车电附件销售;电子元器件零售;电子元器件制造;电力电子元器件制造;电力电子元器件销售;发电机及发电机组制造;电动机制造;电机制造;集中式快速充电站;变压器、整流器和电感器制造;光伏设备及元器件销售;电子专用设备制造;电子专用设备销售;技术进出口;货物进出口;进出口代理;智能输配电及控制设备销售;电力设施器材制造;云计算设备制造;云计算设备销售;云计算装备技术服务;互联网数据服务;太阳能发电技术服务;光伏发电设备租赁;光伏设备及元器件制造;电机及其控制系统研发;配电开关控制设备研发;配电开关控制设备制造;配电开关控制设备销售;汽车零部件及配件制造;电子专用材料制造;电子专用材料销售(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) | 100,000 |
| 25 | 无锡鑫华蓝储能科技有限公司 | 100% | 3,600万元 | 2023/8/18 | 江苏省无锡市 | 孟浩 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务(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,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;技术推广服务;风力发电技术服务;储能技术服务;信息技术咨询服务;科技推广 | 15,000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|-----|-----------|------------|--------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 和应用服务；科技中介服务；智能输配电及控制设备销售；电池销售；电池零配件销售；集中式快速充电站；电气设备销售；发电技术服务；节能管理服务；合同能源管理；工程造价咨询业务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；对外承包工程（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） | |
| 26 | 苏州工业园区北部燃机热电有限公司 | 37% | 32,500 万元 | 2011/10/19 | 江苏省苏州市 | 王世宏 | 发电、供热、制冷、燃气业务的投资、建设、运营；电力、热能、燃气、分布式能源工程的建设、技术服务。（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） 一般项目：非住房房地产租赁；物业管理；电力行业高效节能技术研发（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） | 15,000 |
| 27 | 苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司 | 51% | 43,000 万元 | 2003/12/30 | 江苏省苏州市 | 王世宏 | 蒸汽联合循环热电联产电站的建设与经营，蒸汽的生产和经营，以及相关配套设施的建设和维护；热水、冷水、除盐水、电力设备的销售；燃机发电及分布式能源项目建设、技术服务、技术咨询；燃机技术及相关培训（不含国家统一认可的职业证书类培训）；天然气管道管理、工程技术服务、供热工程建设及技术服务；电力设备的调试、检修、维护保养；发电及供热运营项目管理；售电业务；合同能源管理；能源技术领域内技术开发、技术服务、技术咨询（凭资质按许可证经营）；城镇燃气经营。（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） | 15,000 |
| 28 | 中新协鑫能源科技（苏州工业园区）有限公司 | 39% | 8,000 万元 | 2017/9/6 | 江苏省苏州市 | 牛曙斌 | 能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；承装、承修、承试；供电设施和受电设施；售电业务；销售：建材、机械设备、电子产品。（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） | 3,000 |
| 29 | 苏州工业园区蓝鑫储能科技有限公司 | 43% | 3,600 万元 | 2023/8/23 | 江苏省苏州市 | 牛曙斌 | 许可项目：供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：储能技术服务；新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；技术推广服务；节能管理服务； | 12,500 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|---------|-----------|--------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 科技推广和应用服务；太阳能发电技术服务；电机及其控制系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；机械电气设备销售；专业设计服务；电池销售；电池零配件销售；电子专用材料销售；合成材料销售（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） | |
| 30 | 苏州工业园区鑫晟能储能科技有限公司 | 100% | 3,600万元 | 2023/12/1 | 江苏省苏州市 | 牛曙斌 | 许可项目：供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；技术推广服务；节能管理服务；科技推广和应用服务；电机及其控制系统研发；机械电气设备销售；专业设计服务；电池销售；电池零配件销售；电子专用材料销售；合成材料销售（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） | 12,500 |
| 31 | 苏州工业园区绿新储能科技有限公司 | 100% | 3,600万元 | 2023/11/6 | 江苏省苏州市 | 牛曙斌 | 许可项目：供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：储能技术服务；新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；技术推广服务；节能管理服务；科技推广和应用服务；电机及其控制系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；专业设计服务；电池销售；电池零配件销售；电子专用材料销售；合成材料销售（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） | 10,000 |
| 32 | 成都鑫生能科电力有限公司 | 100% | 100万元 | 2023/2/20 | 四川省成都市 | 刘陶 | 许可项目：供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（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） | 1,134 |

| | | | | | | | 依法自主开展经营活动) | |
|----|----------------|------|--------|-----------|--------|----|---|-------|
| 33 | 重庆鑫凌新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/3/31 | 重庆市 | 刘陶 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（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） | 7,000 |
| 34 | 四川协锦泰新能源科技有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/4/26 | 四川省眉山市 | 刘陶 | 许可项目：供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（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） | 237 |
| 35 | 成都鑫乘电力有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/4/27 | 四川省成都市 | 刘陶 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；新兴能源技术研发。（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） | 354 |
| 36 | 泸州鑫日新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/5/10 | 四川省泸州市 | 刘陶 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（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） | 335 |
| 37 | 四川协红兴新能源科技有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/5/31 | 四川省眉山市 | 刘陶 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（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：供电业务。（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） | 360 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|-----------|------------|--------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 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) | |
| 38 | 泸州鑫久航新能源科技有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/28 | 四川省泸州市 | 刘陶 | 许可项目：供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（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） | 760 |
| 39 | 四川协康新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/4/27 | 四川省成都市 | 刘陶 | 许可项目：供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理。（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） | 320 |
| 40 | 吉林亿联新能源科技有限公司 | 100% | 2,000 万元 | 2014/6/24 | 吉林省白城市 | 尤良 | 太阳能发电项目的投资、建设、运营、维护与经营管理。（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） | 4,100 |
| 41 | 通榆县咱家禽业科技有限公司 | 100% | 3,600 万元 | 2013/12/26 | 吉林省白城市 | 尤良 | 有机鸡养殖、加工销售；光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发；设施农业的开发、承包和租赁。（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） | 6,300 |
| 42 | 通榆协鑫光伏电力有限公司 | 100% | 3,600 万元 | 2015/1/23 | 吉林省白城市 | 张志刚 | 光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发。（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） | 4,200 |
| 43 | 通榆鑫源光伏电力有限公司 | 100% | 1,700 万元 | 2017/8/28 | 吉林省白城市 | 尤良 | 光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务，光伏电力项目开发。（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） | 4,500 |
| 44 | 北票协鑫光伏电力有限公司 | 100% | 2,800 万元 | 2015/1/7 | 辽宁省北票市 | 尤良 | 光伏电站建设、运营。（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。） | 6,000 |
| 45 | 辽宁聚鑫风力发电有限公司 | 85% | 13,000 万元 | 2016/8/1 | 辽宁省朝阳市 | 曹许昌 | 风力发电项目的开发、建设与经营。（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。） | 64,000 |
| 46 | 易县国鑫能源有限公司 | 100% | 5,390 万元 | 2015/4/10 | 河北省保定市 | 尤良 | 太阳能发电；太阳能发电技术开发、咨询、推广服务；光伏设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准 | 6,000 |

| | | | | | | | 准后方可开展经营活动) | |
|----|----------------|------|----------|-----------|--------|-----|---|--------|
| 47 | 沙河协德新能源科技有限公司 | 100% | 50 万元 | 2022/9/28 | 河北省邢台市 | 柳生余 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；（以上经营范围金融、类金融业务以及互联网金融、中介服务除外）。（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） | 1,470 |
| 48 | 钦州龙鑫风力发电有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2021/9/16 | 广西省钦州市 | 张博 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；电气设备修理；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专用设备修理（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） | 20,000 |
| 49 | 来宾鑫美综合能源服务有限公司 | 100% | 197 万元 | 2022/9/29 | 广西省来宾市 | 李光斌 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（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） | 1,000 |
| 50 | 钦州鑫立新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2020/4/14 | 广西省钦州市 | 张博 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：电气设备修理；新兴能源技术研发；合同能源管理；新能源原动设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；节能管理服务。（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） | 1,400 |
| 51 | 钟山鑫瑞综合能源服务有限公司 | 100% | 500 万元 | 2023/2/27 | 广西省贺州市 | 李光斌 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件 | 20,000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|----------|-----------|---------|-----|--|-------|
| | | | | | | | 为准)一般项目:风力发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理。(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) | |
| 52 | 钦州鑫晟综合能源服务有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/3/28 | 广西省钦州市 | 张博 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(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)一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;互联网数据服务;新兴能源技术研发。(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) | 1,400 |
| 53 | 南宁协晟综合能源服务有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/3/24 | 广西省南宁市 | 张博 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(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)一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;互联网数据服务;新兴能源技术研发。(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) | 2,000 |
| 54 | 防城港鑫晟电力有限公司 | 100% | 2,000 万元 | 2023/4/12 | 广西省防城港市 | 李光斌 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(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)一般项目:工程管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;储能技术服务;合同能源管理;互联网数据服务;新兴能源技术研发。(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) | 1,400 |
| 55 | 广西鑫晟电力有限公司 | 100% | 2,000 万元 | 2023/5/11 | 广西省南宁市 | 张博 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开 | 1,050 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|------|----------|-----------|--------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 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）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；互联网数据服务；新兴能源技术研发。（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） | |
| 56 | 象州鑫晟电力有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/4/11 | 广西省来宾市 | 张博 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；互联网数据服务；新兴能源技术研发。（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） | 3,500 |
| 57 | 桂林协晟新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/6/1 | 广西省桂林市 | 李光斌 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；合同能源管理；互联网数据服务。（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） | 1,400 |
| 58 | 贵港鑫北新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/4 | 广西省贵港市 | 张博 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；互联网数据服务；新兴能源技术研发。（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） | 2,100 |
| 59 | 南京鑫隆储能科技有限公司 | 100% | 3,600 万元 | 2023/8/7 | 江苏省南京市 | 乔中亚 | 一般项目：储能技术服务；电池销售；发电技术服务；风力发电技术服务；智能输配电及控制设备销售；电池零配件销售；电气设备销售；技术服务、技术开发、技 | 18,000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|-----------|-----------|--------|-----|--|---------|
| | | | | | | | 术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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） | |
| 60 | 重庆协鑫能源有限公司 | 95% | 7,000 万元 | 2016/9/9 | 重庆市 | 黄涛 | 一般项目：发电、供电；承装（修试）电力设施业务；售电业务；电力工程设计、施工；节能改造工程的设计与施工；（以上经营范围须经审批的经营项目，取得审批后方可从事经营）计算机软硬件、节能产品的销售；电力工程咨询服务；节能技术咨询服务；清洁生产技术咨询；电力设备、器材的批发、零售、租赁；建材、机械设备、电子产品（不含无线电发射设备和电子出版物）的销售。（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）（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） | 35,000 |
| 61 | 重庆鑫瑞储能科技有限公司 | 100% | 500 万元 | 2024/1/22 | 重庆市 | 王松涛 | 一般项目：储能技术服务。（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） | 12,700 |
| 62 | 广州协鑫蓝天燃气热电有限公司 | 92% | 30,849 万元 | 2005/1/7 | 广东省广州市 | 刘斐 | 热力生产和供应；供冷服务；发电技术服务；运行效能评估服务；工程管理服务；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；余热余压余气利用技术研发；余热发电关键技术研发；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；合同能源管理；电气设备修理；专用设备修理；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；电力设施器材销售；新能源汽车换电设施销售；非食用冰销售；非食用冰生产；发电业务、输电业务、供（配）电业务；货物进出口；技术进出口；各类工程建设活动；建设工程施工 | 100,000 |
| 63 | 浙江梓鑫新能源科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2023/5/11 | 浙江省台州市 | 付昆 | 一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理咨询；储能技术服务；新兴能源技术研发；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售；工程管理服务；发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭 | 189 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|----------|-----------|--------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。 | |
| 64 | 福州福鑫新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2024/2/6 | 福建省福州市 | 郭慧斌 | 一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；科技推广和应用服务；电力行业高效节能技术研发；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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） | 945 |
| 65 | 黄冈福鑫新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2024/2/28 | 湖北省黄冈市 | 郭慧斌 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；企业信用管理咨询服务；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；新兴能源技术研发；数字技术服务；电力行业高效节能技术研发；运行效能评估服务；节能管理服务；储能技术服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；能量回收系统研发；软件销售；软件开发。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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） | 1,966 |
| 66 | 阜宁协鑫郭墅风力发电有限公司 | 99% | 7,000 万元 | 2018/4/10 | 江苏省盐城市 | 霍广钊 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工 | 28,000 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|------|-----------|------------|--------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 程施工（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：风力发电技术服务；风力发电机组及零部件销售（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） | |
| 67 | 兴化市昌荣协鑫风力发电有限公司 | 99% | 8,800 万元 | 2017/3/7 | 江苏省兴化市 | 曹许昌 | 风力发电项目的投资、建设；风力发电场的运营、维护；风力发电及销售；风力发电相关技术咨询、技术服务及培训。（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） | 40,000 |
| 68 | 海安鑫荣新能源有限公司 | 100% | 50 万元 | 2023/1/4 | 江苏省海安市 | 乔中亚 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；大数据服务（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） | 500 |
| 69 | 泗洪协鑫智慧风力发电有限公司 | 99% | 11,000 万元 | 2017/11/28 | 江苏省宿迁市 | 乔中亚 | 风力发电项目建设；风力发电场的运营、维护；风力发电及销售；风力发电相关技术咨询、技术服务。（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） | 60,000 |
| 70 | 睢宁官山众鑫风力发电有限公司 | 99% | 16,000 万元 | 2017/11/29 | 江苏省徐州市 | 乔中亚 | 风力发电工程施工；风力发电设施运营、维护；风力发电技术咨询、技术服务。（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）许可项目：发电、输电、供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） | 81,000 |
| 71 | 东台鑫荣新能源有限公司 | 100% | 50 万元 | 2023/1/3 | 江苏省盐城市 | 乔中亚 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；大数据服务（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） | 500 |
| 72 | 浙江建德协鑫抽水蓄能有限公司 | 85% | 20,000 万元 | 2016/3/3 | 浙江省建德市 | 黄岳元 | 许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可 | 70,000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|------|------------|-----------|--------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；旅游开发项目策划咨询（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）。 | |
| 73 | 建德鑫盛新能源有限公司 | 100% | 500 万元 | 2023/9/27 | 浙江省建德市 | 黄涛 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理（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）。 | 10,000 |
| 74 | 浙江协鑫数字能源有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2023/7/4 | 浙江省宁波市 | 吴香发 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新能源技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（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）。 | 10,000 |
| 75 | 黄冈协鑫新能源有限公司 | 100% | 321.3 万元 | 2022/9/19 | 湖北省黄冈市 | 杨东伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：机械电气设备销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | 733 |
| 76 | 孝感协鑫新能源有限公司 | 100% | 559.584 万元 | 2022/8/23 | 湖北省孝感市 | 杨东伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：机械电气设备销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | 1,486 |
| 77 | 咸宁协鑫新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/17 | 湖北省咸宁市 | 杨东伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法 | 3,600 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|-----------|------------|-------------------------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 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）一般项目：机械电气设备销售，新兴能源技术研发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，储能技术服务，节能管理服务，合同能源管理。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | |
| 78 | 广东鑫源新能源开发有限公司 | 90% | 500 万元 | 2022/9/13 | 广东省 茂名市 | 周亦可 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | 34,500 |
| 79 | 化州鑫源新能源开发有限公司 | 85% | 500 万元 | 2022/11/18 | 广东省 茂名市 | 周亦可 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（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） | 12,401 |
| 80 | 太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司 | 51% | 36,800 万元 | 2004/6/14 | 江苏省 苏州市 | 刘斐 | 生活垃圾及无毒无害工业垃圾焚烧、电力及蒸汽生产，销售公司自产产品并提供相关技术咨询服务；城市垃圾清运服务；售电服务。（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）许可项目：餐厨垃圾处理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：污水处理及其再生利用；固体废物治理；非居住房地产租赁；土地使用权租赁（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） | 80,000 |
| 81 | 锡林郭勒国泰风力发电有限公司 | 100% | 10,000 万元 | 2007/8/16 | 内蒙古 自治区 锡林郭 勒盟 | 霍广钊 | 风力发电，风能资源开发投资 | 10,000 |
| 82 | 内蒙古金曦能源有 | 100% | 5,000 万 | 2015/1/9 | 内蒙古 | 尤良 | 许可经营项目：无一般项目：太阳能光伏发电、光 | 6,000 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------|----------|------------|------------------|-----|---|--------|
| | 限公司 | | 元 | | 自治区 锡林郭 勒盟 | | 伏设备安装销售 | |
| 83 | 苏州鑫固新能源有限公司 | 100% | 8,000 万元 | 2023/8/11 | 江苏省 苏州市 | 朱伟建 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务（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） | 34,000 |
| 84 | 涟水鑫固新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/10/26 | 江苏省 淮安市 | 朱伟建 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务（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） | 25,000 |
| 85 | 灵山鑫兴新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/1 | 广西省 钦州市 | 穆帅 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工。（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）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；信息系统运行维护服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务。（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） | 8,000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|------|--------|-----------|--------|-----|--|-------|
| 86 | 浦北鑫鼎新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/1 | 广西省钦州市 | 穆帅 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工。（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）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统运行维护服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务。（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） | 8,000 |
| 87 | 青岛鑫腾跃新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/14 | 山东省青岛市 | 李景 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；在线能源监测技术研发；在线能源计量技术研发；信息系统集成服务；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（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） | 8,000 |
| 88 | 鑫煜电力（武汉）有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/25 | 湖北省武汉市 | 聂俊辉 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务，供电业务，建设工程施工。（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）一般项目：发电技术服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，企业管理咨询，储能技术服务，运行效能评估服务，节能管理服务，信息系统集成服务，在线能源计量技术研发，在线能源监测技术研发，软件销售，软件开发，合同能源管理，工程管理服务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | 8,000 |
| 89 | 鑫煜电力（天门）有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/25 | 湖北省天门市 | 聂俊辉 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务，供电业务，建设工程施工。（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 | 8,000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|------|--------|-----------|--------|-----|--|-------|
| | | | | | | | 部门批准文件或许可证件为准)一般项目:发电技术服务,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,企业管理咨询,储能技术服务,运行效能评估服务,节能管理服务,信息系统集成服务,在线能源计量技术研发,在线能源监测技术研发,软件开发,软件销售,合同能源管理,工程管理服务。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目) | |
| 90 | 鑫煜电力(仙桃)有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/25 | 湖北省仙桃市 | 聂俊辉 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务,供电业务,建设工程施工。(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)一般项目:风力发电技术服务,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,企业管理咨询,储能技术服务,运行效能评估服务,节能管理服务,信息系统集成服务,在线能源监测技术研发,在线能源计量技术研发,软件销售,软件开发,合同能源管理,工程管理服务。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目) | 8,000 |
| 91 | 鑫煜电力(潜江)有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/25 | 湖北省潜江市 | 聂俊辉 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务,供电业务,建设工程施工。(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)一般项目:发电技术服务,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,企业管理咨询,储能技术服务,运行效能评估服务,节能管理服务,信息系统集成服务,在线能源计量技术研发,在线能源监测技术研发,软件开发,软件销售,合同能源管理,工程管理服务。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目) | 8,000 |
| 92 | 益阳协湘新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/7 | 湖南省益阳市 | 余崇明 | 许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;建设工程施工(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,具体经营项目以批准文件或许可证件为准)一般项目:发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术 | 8,000 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------|--------|-----------|------------|-----|--|-------|
| | | | | | | | 推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活 动） | |
| 93 | 仙居鑫博新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/7 | 浙江省 台州市 | 宗传文 | 一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准）。 | 8,000 |
| 94 | 固镇鑫隆新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/6 | 安徽省 蚌埠市 | 崔卧龙 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工（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）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | 8,000 |
| 95 | 濉溪鑫贵新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/29 | 安徽省 淮北市 | 崔卧龙 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工（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）一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开 | 8,000 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|------|-----------|------------|------------|-----|--|---------|
| | | | | | | | 发；软件销售；合同能源管理；工程管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | |
| 96 | 国电中山燃气发电有限公司 | 82% | 42,000 万元 | 2005/8/30 | 广东省 中山市 | 费智 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；燃气经营。（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）一般项目：热力生产和供应；供冷服务；以自有资金从事投资活动；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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） | 140,000 |
| 97 | 肇庆华海能源投资有限公司 | 64% | 22,000 万元 | 2017/7/21 | 广东省 肇庆市 | 牛曙斌 | 一般项目：以自有资金从事投资活动；热力生产和供应；供冷服务。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；燃气经营。（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） | 100,000 |
| 98 | 中山协鑫新能源科技发展有限公司 | 100% | 200 万元 | 2022/10/10 | 广东省 中山市 | 郭立斌 | 一般项目：太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；资源再生利用技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；热力生产和供应；节能管理服务；风力发电技术服务；合同能源管理。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | 500 |
| 99 | 西安协鑫新能源科技有限公司 | 100% | 500 万元 | 2023/2/17 | 陕西省 西安市 | 施大军 | 一般项目：合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输 | 30,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|------|----------|------------|------------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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，具体经营项目以审批结果为准） | |
| 100 | 宁夏鑫发新能源有限公司 | 100% | 295 万元 | 2022/10/26 | 宁夏回族自治区中卫市 | 施大军 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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）一般经营范围：热力生产和供应（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | 1,080 |
| 101 | 化隆协合太阳能发电有限公司 | 100% | 3,212 万元 | 2014/8/11 | 青海省海东市 | 李勇 | 开发、建设、运营太阳能光伏发电场；光伏发电技术咨询、培训及服务和研究开发；提供工程配套服务（项目筹建），光伏发电产品的销售；光伏发电项目投资（未取得行政许可的项目除外）。 | 3,700 |
| 102 | 青海百能光伏投资管理有限公司 | 100% | 1,606 万元 | 2014/7/28 | 青海省海东市 | 李勇 | 太阳能光伏电站的投资、开发、建设及运营（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）。 | 1,600 |
| 103 | 庄浪光原光伏发电有限公司 | 100% | 4,912 万元 | 2014/10/28 | 甘肃省平凉市 | 牛曙斌 | 光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发；农业种植。（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） | 5,000 |
| 104 | 徐州鑫和能源开发有限公司 | 100% | 390 万元 | 2023/4/26 | 江苏省徐州市 | 张忠民 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：新兴能源技术研发；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；节能管理服务（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） | 14,000 |
| 105 | 新沂鑫晟储能科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2023/11/23 | 江苏省新沂市 | 梁书丰 | 许可项目：建设工程施工；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：科技推广和应用服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；新能源汽车换电设施销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；电气设备修理；工程管理服务；通用设备修 | 12,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|------|-----------|------------|---------|-----|--|---------|
| | | | | | | | 理；电子、机械设备维护（不含特种设备）（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） | |
| 106 | 徐州鑫能智储科技有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2023/12/7 | 江苏省徐州市 | 喻理伟 | 许可项目：供电业务；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；发电技术服务；新能源汽车换电设施销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；电气设备修理；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）（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） | 12,000 |
| 107 | 连云港鑫能污泥发电有限公司 | 100% | 955 万美元 | 2006/10/19 | 江苏省连云港市 | 杨龙 | 售电业务（按许可证范围经营）、合同能源管理、能源技术服务；生产电力；生产热力、除盐水及其它关联产品，提供相关的技术服务。（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） | 3,000 |
| 108 | 徐州协鑫环保能源有限公司 | 100% | 14,432 万元 | 2008/10/9 | 江苏省徐州市 | 刘斐 | 垃圾焚烧发电及蒸汽生产、销售；自产副产品灰渣销售；提供技术服务、技术咨询；污水处理及其再生利用。（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） | 28,300 |
| 109 | 徐州鑫盛润环保能源有限公司 | 60% | 25,351 万元 | 2017/6/27 | 江苏省徐州市 | 刘斐 | 垃圾焚烧发电，蒸汽生产、销售及相关技术服务，灰渣销售。（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） 一般项目：污水处理及其再生利用（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） | 116,400 |
| 110 | 徐州盈鑫丰电力科技有限公司 | 100% | 50 万元 | 2024/1/17 | 江苏省徐州市 | 张忠民 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；发电 | 8,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|------|-----------|------------|--------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 技术服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；运行效能评估服务；信息系统集成服务；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（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） | |
| 111 | 东台苏中环保热电有限公司 | 100% | 6,635 万元 | 2001/5/15 | 江苏省盐城市 | 杨龙 | 热电联产并销售本公司自产电力、蒸汽、热水、冷冻水、煤粉灰，煤炭批发，电力销售，合同能源管理，能源技术服务。（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） | 6,500 |
| 112 | 东台协鑫热电有限公司 | 82% | 8,000 万元 | 2021/5/27 | 江苏省盐城市 | 刘斐 | 许可项目：发电、输电、供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：热力生产和供应；石灰和石膏销售；煤炭及制品销售；合同能源管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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） | 50,000 |
| 113 | 如东协鑫环保热电有限公司 | 100% | 12,196 万元 | 2003/11/21 | 江苏省南通市 | 尤良 | 电力、蒸汽及附属产品生产、销售；电力技术服务；售电业务；煤炭销售；合同能源管理；能源技术服务；承装（承修、承试）电力设施。（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） | 20,000 |
| 114 | 南通海门鑫源热电有限公司 | 80% | 6,615 万元 | 2002/12/30 | 江苏省南通市 | 刘斐 | 生产销售热电及其附属产品；售电业务；合同能源管理；能源技术服务；承装、承修、承试电力设施。（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） | 9,000 |
| 115 | 南通协鑫热电有限公司 | 63% | 5,000 万元 | 2022/12/7 | 江苏省南通市 | 尤良 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：热力生产和供应；供冷服务；石灰和石膏销售；煤炭及制品销售；合同能源管理；信息技术咨询服务（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） | 47,000 |
| 116 | 阜宁协鑫再生能源发电有限公司 | 96% | 5,760 万元 | 2015/6/25 | 江苏省盐城市 | 牛曙斌 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：热力生产和供应；建筑砌块制造；建筑砌块 | 15,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|------|----------|------------|--------|-----|---|---------|
| | | | | | | | 销售；金属废料和碎屑加工处理；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；生物质能技术服务；储能技术服务（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） | |
| 117 | 如东晟能能源有限公司 | 100% | 2,000万元 | 2023/10/20 | 江苏省南通市 | 葛磊 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；储能技术服务；信息技术咨询服务；科技推广和应用服务；科技中介服务；技术推广服务；智能输配电及控制设备销售；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；集中式快速充电站；电气设备销售；发电技术服务；节能管理服务；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；对外承包工程；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；合同能源管理（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） | 14,000 |
| 118 | 吕梁北方电力云顶山新能源有限公司 | 100% | 30,000万元 | 2015/5/12 | 山西省吕梁市 | 曹许昌 | 风力发电项目建设；风力电厂经营、管理（电力设备的配套监察、运行维护和检修）；销售电力；电力工程建设监理、代理招投标业务（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） | 130,000 |
| 119 | 天镇县恒太集阳电力有限责任公司 | 80% | 3,000万元 | 2022/6/15 | 山西省大同市 | 曹许昌 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工。（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）一般项目：风力发电技术服务；生物质能技术服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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） | 17,280 |
| 120 | 忻州国彰新能源有限公司 | 100% | 100万元 | 2023/5/5 | 山西省忻州市 | 曹利峰 | 许可项目：建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程设计；路基路面养护作业；公路管理与养护；建设工程监理；建设工程勘察。（依法须经批 | 12,500 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|------|----------|------------|--------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 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）一般项目：工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程造价咨询业务；对外承包工程；工程管理服务；承接总公司工程建设业务；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；工程和技术研究和试验发展；城市绿化管理；电力设施器材销售；机械电气设备销售；电线、电缆经营；建筑装饰材料销售；电子元器件批发；电力电子元器件销售；新兴能源技术研发；光伏发电设备租赁；电子专用材料销售；五金产品批发；光缆销售；电气设备销售；人工造林；建筑材料销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电力设施器材制造；园林绿化工程施工；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站。（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） | |
| 121 | 应县益光新能源科技有限公司 | 100% | 1,001 万元 | 2023/10/12 | 山西省朔州市 | 曹利峰 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；建设工程设计；建设工程监理；建设工程勘察；燃气燃烧器具安装、维修。（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）一般项目：集中式快速充电站；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；知识产权服务（专利代理服务除外）；电子元器件与机电组件设备销售；集成电路设计；家用电器研发；家用电器销售；信息技术咨询服务；网络与信息安全软件开发；太阳能发电技术服务；工业工程设计服务；住宅水电安装维护服务；家用电器安装服务；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；气体、液体分离及纯净设备销售；土石方工程施工；机械设备租赁；电子专用设备销售；电气设备修理；机械电气设备销售；电气设备销售；电器辅件销售；电线、电缆经营；发电机及发电机组销 | 11,250 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------|------|-----------|------------|------------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；机械设备销售；五金产品零售；仪器仪表销售；通讯设备销售；矿山机械销售；日用百货销售；文具用品零售；体育用品及器材批发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及办公设备维修；计算机及通讯设备租赁；计算机软硬件及辅助设备零售；工业控制计算机及系统销售；软件销售；电子产品销售；太阳能热发电产品销售；电力电子元器件销售；通用设备修理；日用家电零售；风力发电机组及零部件销售；仪器仪表修理；太阳能热发电装备销售；特种劳动防护用品销售；配电开关控制设备销售；电工器材销售；五金产品批发；劳务服务（不含劳务派遣）；交通设施维修；日用产品修理；日用电器修理；金属制品修理；专用设备修理；安防设备销售；运输设备租赁服务；专业保洁、清洗、消毒服务；建筑物清洁服务；通讯设备修理；普通机械设备安装服务；微特电机及组件销售；密封件销售；太阳能热利用产品销售；电力设施器材销售；电子元器件批发；风电场相关装备销售；信息系统集成服务；热力生产和供应；网络技术服务。（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） | |
| 122 | 苏州工业园区鑫坤能清洁能源有限公司 | 100% | 30,000 万元 | 2019/8/16 | 江苏省 苏州市 | 彭毅 | 清洁能源、电力、热力、冷能生产与供应；合同能源管理；企业管理咨询服务、信息技术服务。（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） | 75,500 |
| 123 | 徐州鑫日光伏电力有限公司 | 100% | 4,241 万元 | 2014/12/30 | 江苏省 徐州市 | 尤良 | 太阳能发电；电力供应；光伏电力项目开发、建设及相关技术咨询服务；水产品养殖。（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） | 7,000 |
| 124 | 上海协鑫新能源投资有限公司 | 100% | 2,500 万元 | 2014/11/25 | 上海市 | 牛曙斌 | 投资管理，投资咨询，企业管理咨询，从事新能源项目、储能项目及相关能源电站设备技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，销售新能源设备，从事货物及技术的进出口业务，贸易经纪与代理，工程建设管理，新能源设备系统集成，光伏电站的运营，供电。【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】 | 2,200 |
| 125 | 兰考协鑫光伏电力有限公司 | 100% | 724 万元 | 2017/2/24 | 河南省 开封市 | 王恩德 | 光伏电力及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发。 | 450 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|------|------------|-----------|--------|-----|---|---------|
| 126 | 高唐协智光伏发电有限公司 | 100% | 100 万元 | 2022/6/8 | 山东省聊城市 | 乐其道 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务。（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） | 2,000 |
| 127 | 山东万海电力有限公司 | 100% | 6,000 万元 | 2014/7/17 | 山东省潍坊市 | 王恩德 | 太阳能光伏系统工程施工及技术的研发、咨询、推广服务；太阳能发电；销售：电力（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） | 9,000 |
| 128 | 莆田涵江鑫能光伏电力有限公司 | 100% | 2,000 万元 | 2017/8/3 | 福建省莆田市 | 牛曙斌 | 光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目投资开发。（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） | 5,300 |
| 129 | 福建省浦城县鑫浦光伏电力有限公司 | 100% | 3,510 万元 | 2016/3/31 | 福建省南平市 | 牛曙斌 | 光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发。（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） | 5,200 |
| 130 | 浦城县协鑫合创光伏电力有限公司 | 100% | 2,900 万元 | 2015/5/12 | 福建省南平市 | 牛曙斌 | 太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；光伏电站的综合利用及经营；光伏电站的技术咨询；服务光伏发电物资、设备采购。（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） | 5,100 |
| 131 | 福建协鑫鑫科建设工程有限公司 | 100% | 20,000 万元 | 2020/3/30 | 福建省福州市 | 潘艾文 | 许可项目：建设工程施工；文物保护工程施工；施工专业作业；住宅室内装饰装修；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程设计；建设工程监理；文物保护工程监理；文物保护工程设计；建筑劳务分包。（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）一般项目：建筑材料销售；建筑工程机械与设备租赁。（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） | 150,000 |
| 132 | 协鑫智慧能源(苏州)有限公司 | 100% | 600,000 万元 | 2009/6/30 | 江苏省苏州市 | 费智 | 清洁能源投资（含天然气发电、分布式能源、垃圾焚烧发电、风力发电、配电网项目的开发、投资、建设、运营、维护）；能源信息智能化服务；能源技术的科技研发和咨询服务；能源高效阶梯综合利用；能源大数据服务；电力设备、辅材、备品配件，及相关系统成套设备的销售、咨询、运行维护服务；销售：煤炭。燃气经营 | 250,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------|------------|-------------------------|-----|--|--------|
| | | | | | | | (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) | |
| 133 | 江苏协鑫售电有限公司 | 70% | 20,100 万元 | 2015/12/30 | 江苏省 苏州市 | 牛曙斌 | 许可项目:供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(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,具体经营项目以审批结果为准) 一般项目:销售代理;合同能源管理;节能管理服务;工程管理服务;电气设备销售;发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;供应链管理服务;机械设备销售;发电机及发电机组销售;智能输配电及控制设备销售;软件销售;计算机软硬件及外围设备制造(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) | 21,408 |
| 134 | 江苏协鑫碳资产服务有限公司 | 70% | 1,000 万元 | 2015/3/18 | 江苏省 盐城市 | 牛曙斌 | 许可项目:供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(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,具体经营项目以审批结果为准) 一般项目:销售代理;合同能源管理;节能管理服务;工程管理服务;电气设备销售;发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;供应链管理服务;机械设备销售;发电机及发电机组销售;智能输配电及控制设备销售;软件销售;计算机软硬件及外围设备制造(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) | 10,000 |
| 135 | 内蒙古协鑫智慧技术服务有限公司 | 70% | 2,000 万元 | 2022/11/24 | 内蒙古 自治区 呼和浩 特市 | 牛曙斌 | 许可项目:供电业务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;热力生产和供应;自来水生产与供应;互联网信息服务;建设工程施工。(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)一般项目:销售代理;合同能源管理;节能管理服务;工程管理服务;电气设备销售;发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;市政设施管理;机械电气设备销售;机械设备租赁;软件开发;信息系统集成服务;物联网技术服务;信息系统运行维护服务;数据处理和存储支持服务;信息技术 | 200 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|-----|----------|------------|------------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 咨询服务；互联网数据服务。（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） | |
| 136 | 苏州吴江鑫网能源服务有限公司 | 70% | 50 万元 | 2022/10/18 | 江苏省 苏州市 | 牛曙斌 | 一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；生物质能技术服务；节能管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；信息技术咨询服务；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务（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） | 4,084 |
| 137 | 苏州鑫华能源服务有限公司 | 70% | 100 万元 | 2021/12/2 | 江苏省 太仓市 | 牛曙斌 | 一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；生物质能技术服务；节能管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；信息技术咨询服务；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务（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） | 374 |
| 138 | 太仓鑫网能源服务有限公司 | 70% | 7,300 万元 | 2022/8/25 | 江苏省 太仓市 | 牛曙斌 | 一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术推广服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；生物质能技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；信息技术咨询服务；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务（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） | 28,000 |
| 139 | 无锡国鑫售电有限公司 | 70% | 2,000 万元 | 2017/3/3 | 江苏省 无锡市 | 黄一钊 | 发电、供电经营；承装（修、试）电力设施业务；售电业务；电力工程咨询服务；电力工程设计、施工（凭资质证书经营）；电力设备、器材的批发、销售、租赁（不含融资租赁）；利用自有资金对电力项目进行投资；建材、机械设备、电子产品的销售；停车场服务。（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） | 4,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|------|-----------|------------|--------|-----|--|--------|
| 140 | 新疆协鑫产业园投资开发有限公司 | 36% | 4,082 万元 | 2018/4/4 | 新疆昌吉州 | 施蔚东 | 电力供应；能源产品销售与服务。（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） | 5,000 |
| 141 | 新疆协鑫智慧能源服务有限公司 | 100% | 3,600 万元 | 2017/1/17 | 新疆昌吉州 | 施蔚东 | 电力供应；热力生产和供应；自来水的生产和供应；热力、城市排水管道设施工程施工；送变电工程、电力输送设施工程施工；电力、热力、节能技术开发及咨询服务；电力工程咨询服务；电力设施维修、电力工程设计；电力电气设备、机械设备批发零售及租赁；互联网接入及相关服务；互联网其他信息服务；互联网生产服务平台；互联网公共服务平台；互联网数据服务；应用软件开发；信息系统集成服务；物联网技术服务；运行维护服务；信息处理和存储支持服务；信息技术咨询服务#。（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） | 13,000 |
| 142 | 浙江协鑫售电有限公司 | 70% | 20,100 万元 | 2016/1/21 | 浙江省杭州市 | 牛曙斌 | 许可项目：供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：工程管理服务；电力设施器材销售（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）。 | 5,000 |
| 143 | 嘉兴协鑫环保热电有限公司 | 95% | 9,840 万元 | 2003/9/26 | 浙江省嘉兴市 | 刘斐 | 生产电力；生产销售热力、热电厂副产品；提供产品技术服务（国家不允许经营的除外）。 | 30,000 |
| 144 | 湖州协鑫环保热电有限公司 | 95% | 8,608 万元 | 2003/10/16 | 浙江省湖州市 | 尤良 | 生产和销售电力、热力及相关的技术服务。（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） | 15,000 |
| 145 | 兰溪协鑫环保热电有限公司 | 100% | 8,400 万元 | 2004/3/31 | 浙江省兰溪市 | 刘斐 | 火力发电、蒸汽生产销售及附属产品（灰、渣）的销售。 | 42,000 |
| 146 | 凤台协鑫智慧风力发电有限公司 | 99% | 7,200 万元 | 2017/9/19 | 安徽省淮南市 | 曹许昌 | 风力发电项目的投资、建设，风力发电场的运营、维护，风力发电及销售；风力发电相关技术咨询、技术服务。（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） | 30,000 |
| 147 | 厦门泰祥鑫徽新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/7/17 | 福建省厦门市 | 陆晔 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）。 | 420 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|------|----------|-----------|--------|-----|---|--------|
| 148 | 廊坊协辉新能源科技有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/6/28 | 河北省廊坊市 | 陆晔 | 一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；储能技术服务；许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（火力发电中燃煤火力发电、核力发电除外）。（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：供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | 1,300 |
| 149 | 来安县协鑫智慧风力发电有限公司 | 98% | 8,000 万元 | 2016/12/8 | 安徽省滁州市 | 曹许昌 | 风力发电项目的投资、建设；风力发电场的运营、维护；风力发电及销售；风力发电相关技术咨询、技术服务及培训。（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） | 38,000 |
| 150 | 安徽协鑫智慧能源科技有限公司 | 100% | 500 万元 | 2023/2/15 | 安徽省合肥市 | 陆晔 | 一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；合同能源管理；工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | 1,300 |
| 151 | 济南协辉新能源开发有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/7 | 山东省济南市 | 陆晔 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）。 | 200 |
| 152 | 河南协辉新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/8/7 | 河南省禹州市 | 陆晔 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技 | 600 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|------|----------|-----------|------------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；大数据服务；新兴能源技术研发（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） | |
| 153 | 合肥鑫地新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2024/3/20 | 安徽省合肥市 | 陆晔 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；大数据服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | 4,500 |
| 154 | 雷山县天雷风电有限公司 | 100% | 8,000 万元 | 2014/8/14 | 贵州省苗族侗族自治州 | 黄涛 | 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（风力发电项目及其它新能源的开发、投资、管理、技术服务、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）） | 50,000 |
| 155 | 太仓鑫峰电力开发有限公司 | 100% | 2,500 万元 | 2023/9/15 | 江苏省苏州市 | 牛曙斌 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；科技推广和应用服务；技术推广服务（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） | 14,000 |
| 156 | 临沂罗庄协鑫综合能源服务有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/4 | 山东省临沂市 | 乐其道 | 一般项目：风力发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（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 | 6,500 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|------|----------|------------|--------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以审批结果为准） | |
| 157 | 临沂兰山协鑫综合能源服务有限公司 | 100% | 200 万元 | 2023/9/26 | 山东省临沂市 | 乐其道 | 一般项目：风力发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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） | 3,900 |
| 158 | 高邮市鑫艺新能源有限公司 | 70% | 100 万元 | 2023/8/28 | 江苏省扬州市 | 黄一钊 | 一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程造价咨询业务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；生物质能技术服务；节能管理服务；发电技术服务；信息技术咨询服务；对外承包工程；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；电池销售；电池零配件销售；电气设备销售（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） | 4,700 |
| 159 | 山西联合电投科技有限公司 | 100% | 1,001 万元 | 2022/12/12 | 山西省朔州市 | 曹许昌 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；建设工程设计；建设工程监理；建设工程勘察；燃气燃烧器具安装、维修。（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）一般项目：集中式快速充电站；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；知识产权服 | 12,974 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|------|--------|------------|--------|-----|---|-------|
| | | | | | | | <p>务（专利代理服务除外）；电子元器件与机电组件设备销售；集成电路设计；家用电器研发；家用电器销售；信息技术咨询服务；网络与信息安全软件开发；太阳能发电技术服务；工业工程设计服务；住宅水电安装维护服务；家用电器安装服务；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；气体、液体分离及纯净设备销售；土石方工程施工；机械设备租赁；电子专用设备销售；电气设备修理；机械电气设备销售；电气设备销售；电器辅件销售；电线、电缆经营；发电机及发电机组销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；机械设备销售；五金产品零售；仪器仪表销售；通讯设备销售；矿山机械销售；日用百货销售；文具用品零售；体育用品及器材批发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及办公设备维修；计算机及通讯设备租赁；计算机软硬件及辅助设备零售；工业控制计算机及系统销售；软件销售；电子产品销售；太阳能热发电产品销售；电力电子元器件销售；通用设备修理；日用家电零售；风力发电技术服务；风力发电机组及零部件销售；仪器仪表修理；太阳能热发电装备销售；特种劳动防护用品销售；配电开关控制设备销售；电工器材销售；五金产品批发；劳务服务（不含劳务派遣）；交通设施维修；日用产品修理；日用电器修理；金属制品修理；专用设备修理；安防设备销售；运输设备租赁服务；专业保洁、清洗、消毒服务；建筑物清洁服务；通讯设备修理；普通机械设备安装服务；微特电机及组件销售；密封件销售；太阳能热利用产品销售；电力设施器材销售；电子元器件批发；风电场相关装备销售；信息系统运行维护服务；热力生产和供应；网络技术服务。（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）</p> | |
| 160 | 太仓鑫能新能源开发有限公司 | 100% | 100 万元 | 2022/11/17 | 江苏省苏州市 | 吕茂森 | <p>许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理（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）</p> | 1,000 |

| | | | | | | | 自主开展经营活动) | |
|-----|----------------|------|---------|------------|--------|-----|---|--------|
| 161 | 协鑫智慧能源(广饶)有限公司 | 100% | 2,000万元 | 2023/9/18 | 山东省东营市 | 吕茂森 | 一般项目: 新兴能源技术研发; 发电技术服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 太阳能发电技术服务; 风力发电技术服务; 储能技术服务; 信息技术咨询服务; 软件销售; 软件开发; 智能输配电及控制设备销售; 节能管理服务; 专业设计服务; 工程管理服务; 合同能源管理; 企业管理; 销售代理; 新材料技术推广服务; 新材料技术研发; 物联网应用服务; 企业管理咨询; 大数据服务; 互联网数据服务; 运行效能评估服务; 数字技术服务; 信息系统集成服务; 在线能源计量技术研发; 在线能源监测技术研发; 能量回收系统研发; 输配电及控制设备制造; 资源再生利用技术研发。(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: 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(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) | 9,000 |
| 162 | 南京鑫能智储科技有限公司 | 100% | 6,000万元 | 2023/10/19 | 江苏省南京市 | 喻理伟 | 许可项目: 供电业务; 建设工程施工; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 电气安装服务(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, 具体经营项目以审批结果为准) 一般项目: 储能技术服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 合同能源管理; 发电技术服务; 新能源汽车换电设施销售; 电动汽车充电基础设施运营; 集中式快速充电站; 电气设备修理; 工程管理服务; 通用设备修理; 电子、机械设备维护(不含特种设备)(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) | 25,000 |
| 163 | 桃源县鑫辉光伏电力有限公司 | 100% | 2,900万元 | 2015/7/20 | 湖南省常德市 | 牛曙斌 | 光伏电力生产、销售及相关业务咨询; 光伏电力项目开发投资建设及运营; 农业生产、技术咨询、研发及技术推广服务; 农产品加工销售; 农作物、油料作物、蔬菜、中药材、牧草的种植和销售; 家畜、家禽养殖与销售; 场地租赁。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可 | 6,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|------|----------|------------|---------|-----|--|--------|
| | | | | | | | 准后方可开展经营活动)。 | |
| 164 | 桃源县鑫能光伏电力有限公司 | 100% | 2,900万元 | 2015/7/20 | 湖南省常德市 | 牛曙斌 | 光伏电力生产、销售及相关业务咨询；光伏电力项目开发投资建设及运营；农作物、油料作物、蔬菜、中药材、牧草的种植和销售；家畜、家禽的养殖与销售；场地租赁。（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）。 | 6,000 |
| 165 | 桃源县鑫源光伏电力有限公司 | 100% | 2,900万元 | 2015/7/20 | 湖南省常德市 | 牛曙斌 | 光伏电力生产、销售及相关业务咨询，光伏电力项目开发投资建设及运营，农作物、油料作物、蔬菜、中药材、牧草的种植及销售，家畜、家禽养殖及销售，场地租赁。（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）。 | 6,000 |
| 166 | 永州协鑫光伏电力有限公司 | 100% | 5,000万元 | 2016/7/1 | 湖南省永州市 | 张钦 | 太阳能发电；电力供应；光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发。（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） | 6,000 |
| 167 | 长沙鑫佳光伏电力有限公司 | 100% | 3,250万元 | 2015/11/16 | 湖南省长沙市 | 张钦 | 电力生产；电力供应；工程咨询；新能源的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务。（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） | 8,000 |
| 168 | 中卫鑫华科技有限公司 | 100% | 1,000万元 | 2023/7/17 | 宁夏回族自治区 | 高成亚 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；发电技术服务；新能源汽车换电设施销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；电气设备修理；工程管理服务；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；合同能源管理；销售代理。（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） | 44,000 |
| 169 | 永城协鑫再生能源发电有限公司 | 97% | 13,200万元 | 2016/8/4 | 河南省商丘市 | 刘红华 | 垃圾发电；垃圾发电技术服务，技术咨询 | 33,569 |
| 170 | 焦作市协科新能源有限责任公司 | 100% | 2,000万元 | 2022/11/21 | 河南省焦作市 | 郑捷 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服 | 5,500 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|------|-----------|------------|---------------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源技术研发；储能技术服务；企业管理咨询（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） | |
| 171 | 连云港协鑫生物质发电有限公司 | 100% | 10,550 万元 | 2004/3/4 | 江苏省连云港市 | 杨龙 | 生产电力；热力、除盐水以及其他附属产品、热电关联产品生产，提供相关的技术服务；能源项目投资、能源技术服务、售电服务。（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） | 15,689 |
| 172 | 临沧协辉新能源有限公司 | 100% | 1,000 万元 | 2023/6/14 | 云南省临沧市 | 王洪伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；软件开发；软件销售；合同能源管理；储能技术服务；工程管理服务；发电技术服务；节能管理服务；新兴能源技术研发；在线能源监测技术研发。（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） | 6,000 |
| 173 | 湘西鑫科新能源有限公司 | 100% | 300 万元 | 2022/12/26 | 湖南省湘西土家族苗族自治州 | 史钟庆 | 许可项目：其他电力生产；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动） | 1,000 |
| 174 | 昆山协鑫蓝天分布式能源有限公司 | 72% | 30,200 万元 | 2015/6/30 | 江苏省苏州市 | 刘斐 | 分布式发电项目的建设、经营及技术服务。（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） | 68,000 |
| 175 | 湖州协鑫新能源科技发展有限公司 | 100% | 100 万元 | 2021/10/21 | 浙江省湖州市 | 武力军 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；资源再生利用技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；热力生产和供应；节能管理服务（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）。 | 465 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|------|--------|-----------|---------------|-----|--|--------|
| 176 | 嘉兴泛能科技发展有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/1/11 | 浙江省嘉兴市 | 武力军 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；储能技术服务；合同能源管理；新兴能源技术研发；节能管理服务（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。 | 23,000 |
| 177 | 兰溪鑫晟新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/4/17 | 浙江省金华市 | 武力军 | 一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；能量回收系统研发；电力行业高效节能技术研发；储能技术服务；节能管理服务；工程管理服务；合同能源管理；热力生产和供应（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。 | 480 |
| 178 | 蒙自鑫瑞新能源有限公司 | 100% | 306 万元 | 2023/5/11 | 云南省红河哈尼族彝族自治州 | 王洪伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；储能技术服务；发电技术服务；企业管理咨询；软件开发；节能管理服务；工程管理服务；新兴能源技术研发；在线能源监测技术研发（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）。 | 714 |
| 179 | 怀远鑫泰新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/4/21 | 安徽省蚌埠市 | 陆晔 | 一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试 | 438 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|------|--------|------------|------------|-----|---|--------|
| | | | | | | | 验；供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | |
| 180 | 合肥协能新能源技术开发有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/7/26 | 安徽省 合肥市 | 吕茂森 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新兴能源技术研发；合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；软件开发；软件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | 2,310 |
| 181 | 湘阴协科能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/10/11 | 湖南省 岳阳市 | 乐其道 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动） | 24,000 |
| 182 | 岳阳鑫壺协能能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/1 | 湖南省 岳阳市 | 乐其道 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：合同能源管理；工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；运行效能评估服务；节能管理服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；软 | 15,000 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|------|--------|-----------|------------|-----|---|-------|
| | | | | | | | 件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动） | |
| 183 | 衡阳鑫能新能源有限公司 | 100% | 540 万元 | 2023/3/31 | 湖南省 衡阳市 | 史钟庆 | 许可项目：电力供应；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理咨询；储能技术服务；信息系统集成服务；软件开发；软件销售；节能管理服务；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；能量回收系统研发；大数据服务；运行效能评估服务；电力行业高效节能技术研发（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动） | 2,236 |
| 184 | 滕州鑫田光伏发电有限公司 | 100% | 100 万元 | 2022/8/2 | 山东省 枣庄市 | 乐其道 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务。（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） | 1,620 |
| 185 | 普洱协同新能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/6/15 | 云南省 普洱市 | 王洪伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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）一般项目：发电技术服务；企业管理咨询；软件开发；软件销售；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；生物质能技术服务；新兴能源技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发（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）。 | 6,000 |
| 186 | 禄劝鑫壹新能源有 | 100% | 638 万元 | 2023/6/19 | 云南省 | 王洪伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供 | 1,700 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|------|--------|-----------|--------|-----|---|-----|
| | 限公司 | | | | 昆明市 | | 电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：企业管理咨询；软件开发；软件销售；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；节能管理服务；工程管理服务；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；在线能源监测技术研发；能量回收系统研发；新兴能源技术研发。（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） | |
| 187 | 墨江鑫越新能源有限公司 | 100% | 350 万元 | 2023/6/19 | 云南省普洱市 | 王洪伟 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：企业管理咨询；软件开发；软件销售；发电技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源监测技术研发；在线能源计量技术研发；运行效能评估服务；节能管理服务；储能技术服务。（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） | 950 |
| 188 | 重庆鑫恒新能源有限公司 | 100% | 300 万元 | 2023/9/26 | 重庆市 | 王松涛 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）一般项目：工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；储能技术服务；合同能源管理；互联网数据服务；新兴能源技术研发；大数据服务。（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） | 138 |
| 189 | 重庆鑫晟达能源有限公司 | 100% | 100 万元 | 2023/9/1 | 重庆市 | 王松涛 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | 470 |
| 190 | 高唐鑫旺光伏发电 | 100% | 100 万元 | 2022/8/2 | 山东省 | 乐其道 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。 | 530 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--|--|-----|--|---|---------|
| | 有限公司 | | | | 聊城市 | | (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)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;太阳能发电技术服务。(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) | |
| 191 | 其他控股子公司 (含预计新设立公司等) | | | | | | | 150,000 |

2、预计对合营或联营企业提供担保额度

| 序号 | 被担保人 | 上市公司持股比例 | 注册资本 | 成立日期 | 注册地 | 法定代表人 | 经营范围 | 预计担保总额 (万元人民币) |
|----|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|---|-------------------|
| 1 | 桐乡濮院协鑫环保热电有限公司 | 48% | 1,660 万美元 | 2006/4/18 | 浙江省嘉兴市 | 徐辉 | 热电联产电站的建设、经营。 | 10,000 |
| 2 | 高州协鑫燃气分布式能源有限公司 | 15% | 15,700 万元 | 2017/7/5 | 广东省茂名市高州市 | 朱建国 | 燃气分布式发电、供热、供冷；非食用冰生产；非食用冰销售；燃气经营；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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） | 33,000 |
| 3 | 上海嘉定再生能源有限公司 | 20% | 20,000 万元 | 2013/5/27 | 上海市 | 王永生 | 许可项目：城市生活垃圾经营性服务；发电、输电、供电业务；各类工程建设活动。（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）一般项目：发电技术服务，太阳能发电技术服务，充电桩销售，机动车充电销售，智能输配电及控制设备销售，电动汽车充电基础设施运营，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，工程和技术研究和试验发展，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），资源循环利用服务技术咨询。（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） | 15,000 |
| 4 | 南京宁高协鑫燃机热电有限公司 | 48.80% | 22,000 万元 | 2017/8/18 | 江苏省南京市 | 钟文俊 | 燃气发电、供热、供冷；分布式能源工程的设计、建设、技术服务；合同能源管理；能源技术服务；电力供应；承装（承修、承试）电力设施业务；售电业务；销售电气机械、建筑材料、机械设备、电子产品；天然气管道项目的投资、建设、运营管理。（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） | 40,000 |

三、被担保人基本财务情况

单位：万元人民币

| 序号 | 被担保人 | 总资产 (2022 年) | 总负债 (2022 年) | 净资产 (2022 年) | 营业收入 (2022 年) | 营业利润 (2022 年) | 净利润 (2022 年) | 总资产 (2023 年) | 总负债 (2023 年) | 净资产 (2023 年) | 营业收入 (2023 年) | 营业利润 (2023 年) | 净利润 (2023 年) | 备注 |
|----|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 江苏协鑫鑫 储充能源科 技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| 2 | 鑫储充（宁 波）能源科 技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公 司，暂无财 务数据 |
| 3 | 鑫储充（杭 州）新能源 有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公 司，暂无财 务数据 |
| 4 | 协鑫（郑 州）能源科 技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公 司，暂无财 务数据 |
| 5 | 协鑫（深 圳）新能源 科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公 司，暂无财 务数据 |
| 6 | 江苏协鑫储 充科技有限 公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公 司，暂无财 务数据 |
| 7 | 协鑫超充能 源科技（福 州）有限公 司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公 司，暂无财 务数据 |
| 8 | 协鑫鑫储充 （重庆）能 源科技有限 公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公 司，暂无财 务数据 |
| 9 | 巽能（上 | - | - | - | - | - | - | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--------|-------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|---------------|
| | 海)能源科技有限公司 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 江苏协鑫绿港智慧交通有限公司 | - | - | - | - | - | - | 2,028 | 308 | 1,720 | 0 | -281 | -280 | |
| 11 | 苏州焕动能源科技服务有限公司 | 1,895 | 1,892 | 0 | 2 | -62 | -64 | 669 | 2,256 | -1,587 | 28 | -724 | -1,590 | |
| 12 | 协鑫鑫储充(广州)能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司, 暂无财务数据 |
| 13 | 苏州盟能能源科技有限公司 | 89,418 | 5,757 | 83,661 | 3,498 | -823 | -826 | 94,287 | 11,744 | 82,543 | 611 | -1,119 | -1,119 | |
| 14 | 协鑫(黄骅)物流有限公司 | 1,091 | 1,089 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1,160 | 1,243 | -83 | 84 | -84 | -84 | |
| 15 | 协鑫(包头)能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 2,700 | 2,567 | 133 | 243 | 136 | 133 | |
| 16 | 协成欣(长治)能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 750 | 741 | 10 | 95 | 5 | 5 | |
| 17 | 巽能(宁波)能源科技有限公司 | 817 | 817 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,812 | 1,955 | -143 | 102 | -144 | -143 | |
| 18 | 广州白云协鑫能源科技有限公司 | 1,772 | 1,672 | 100 | 0 | 0 | 0 | 11,132 | 11,559 | -427 | 20 | -519 | -527 | |
| 19 | 张家港协鑫超能云动科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 23,063 | 24,276 | -1,213 | 45 | -2,710 | -2,713 | |
| 20 | 四川协鑫锂电新材料有限公司 | 4,041 | 1,229 | 2,812 | 0 | -45 | -45 | 24,607 | 21,795 | 2,812 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|--------------|
| 21 | 协鑫国际供应链管理（珠海横琴）有限公司 | - | - | - | - | - | - | 92 | 40 | 52 | 0 | -48 | -48 | |
| 22 | 协鑫国际矿业（香港）有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 23 | 协鑫智算科技（苏州）有限公司 | - | - | - | - | - | - | 23,908 | 22,998 | 910 | 11,646 | 14 | 10 | |
| 24 | 协鑫智算（上海）科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 25 | 无锡鑫华蓝储能科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 686 | 186 | 500 | - | - | 0 | |
| 26 | 苏州工业园区北部燃机热电有限公司 | 94,175 | 56,990 | 37,185 | 60,139 | 1,152 | 839 | 75,426 | 36,826 | 38,600 | 48,424 | 2,798 | 2,185 | |
| 27 | 苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司 | 113,043 | 39,809 | 73,234 | 115,834 | 6,911 | 6,261 | 112,165 | 44,273 | 67,892 | 120,157 | 8,881 | 6,969 | |
| 28 | 中新协鑫能源科技（苏州工业园 | 2,388 | 56 | 2,332 | 371 | 32 | 14 | 2,702 | 396 | 2,306 | 628 | 75 | 74 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-----|----|-----|-----|--------------|
| | 区)有限公司 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 苏州工业园区蓝鑫储能科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | 5 | - | 0 | 0 | |
| 30 | 苏州工业园区鑫晟储能科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 31 | 苏州工业园区绿新储能科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 32 | 成都鑫生能科电力有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,373 | 1,383 | -10 | 8 | -10 | -10 | |
| 33 | 重庆鑫凌新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 2,082 | 1,957 | 125 | 60 | 23 | 23 | |
| 34 | 四川协锦泰新能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 292 | 293 | -1 | 4 | -1 | -1 | |
| 35 | 成都鑫乘电力有限公司 | - | - | - | - | - | - | 443 | 446 | -3 | 4 | -3 | -3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 36 | 泸州鑫日新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 578 | 470 | 108 | 18 | 8 | 8 |
| 37 | 四川协红兴新能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 517 | 518 | -1 | 1 | -1 | -1 |
| 38 | 泸州鑫久航新能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 862 | 865 | -3 | 1 | -3 | -3 |
| 39 | 四川协康新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 35 | 36 | -1 | - | -1 | -1 |
| 40 | 吉林亿联新能源科技有限公司 | 9,069 | 6,566 | 2,503 | 1,261 | 307 | 210 | 8,958 | 4,189 | 4,769 | 1,212 | 460 | 319 |
| 41 | 通榆县咱家禽业科技有限公司 | 17,854 | 14,602 | 3,252 | 1,565 | 6 | 5 | 17,359 | 7,115 | 10,244 | 1,530 | -753 | -753 |
| 42 | 通榆协鑫光伏电力有限公司 | 8,565 | 4,161 | 4,405 | 1,313 | 503 | 377 | 8,893 | 4,208 | 4,685 | 1,275 | 565 | 379 |
| 43 | 通榆鑫源光伏电力有限公司 | 12,710 | 10,426 | 2,284 | 1,592 | 403 | 310 | 11,480 | 8,934 | 2,546 | 1,541 | 316 | 247 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|--------------|
| 62 | 广州协鑫蓝天燃气热电有限公司 | 119,608 | 85,123 | 34,485 | 108,414 | -7,680 | -5,716 | 110,891 | 76,540 | 34,351 | 111,085 | 2,272 | 1,779 | |
| 63 | 浙江梓鑫新能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 64 | 福州福鑫新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 65 | 黄冈福鑫新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 66 | 阜宁协鑫郭墅风力发电有限公司 | 34,185 | 26,060 | 8,125 | 4,032 | 1,105 | 1,105 | 34,846 | 26,163 | 8,683 | 4,422 | 1,556 | 1,558 | |
| 67 | 兴化市昌荣协鑫风力发电有限公司 | 58,177 | 44,404 | 13,774 | 7,029 | 2,099 | 2,101 | 50,892 | 36,899 | 13,993 | 7,432 | 3,124 | 2,720 | |
| 68 | 海安鑫荣新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 463 | 454 | 9 | 24 | 9 | 9 | |
| 69 | 泗洪协鑫智慧风力发电有限公司 | 65,619 | 46,447 | 19,171 | 10,115 | 4,184 | 4,142 | 63,192 | 50,812 | 12,380 | 10,062 | 4,680 | 4,621 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 70 | 睢宁官山众鑫风力发电有限公司 | 96,540 | 72,884 | 23,656 | 12,178 | 3,589 | 3,569 | 96,465 | 68,157 | 28,307 | 12,728 | 4,665 | 4,665 | |
| 71 | 东台鑫荣新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 299 | 291 | 7 | 16 | 7 | 7 | |
| 72 | 浙江建德协鑫抽水蓄能有限公司 | 2 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 | - | 0 | 0 | |
| 73 | 建德鑫盛新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 74 | 浙江协鑫数字能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | |
| 75 | 黄冈协鑫新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,355 | 990 | 365 | 115 | -3 | -3 | |
| 76 | 孝感协鑫新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,759 | 1,559 | 200 | - | 0 | 0 | |
| 77 | 咸宁协鑫新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 459 | 359 | 100 | - | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|--------------|
| 78 | 广东鑫源新能源开发有限公司 | 450 | 0 | 450 | - | 0 | 0 | 5,523 | 5,024 | 499 | 74 | -1 | -1 | |
| 79 | 化州鑫源新能源开发有限公司 | 425 | 0 | 425 | - | 0 | 0 | 1,714 | 1,229 | 485 | 4 | -15 | -15 | |
| 80 | 太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司 | 131,326 | 87,954 | 43,373 | 6,388 | 2,107 | 1,561 | 136,099 | 91,147 | 44,952 | 6,362 | 2,141 | 1,579 | |
| 81 | 锡林郭勒国泰风力发电有限公司 | 26,679 | 10,217 | 16,462 | 3,710 | 857 | 726 | 26,887 | 15,721 | 11,166 | 3,635 | 826 | 704 | |
| 82 | 内蒙古金曦能源有限公司 | 12,282 | 6,708 | 5,573 | 1,333 | 254 | 214 | 13,031 | 5,845 | 7,187 | 1,173 | 188 | 155 | |
| 83 | 苏州鑫固新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 11,162 | 11,162 | - | - | - | - | |
| 84 | 涟水鑫固新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 85 | 灵山鑫兴新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,229 | 1,229 | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|--------------|
| 86 | 浦北鑫鼎新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 154 | 154 | - | - | - | - | |
| 87 | 青岛鑫腾跃新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 386 | 386 | - | - | - | - | |
| 88 | 鑫煜电力（武汉）有限公司 | - | - | - | - | - | - | 123 | 123 | - | - | - | - | |
| 89 | 鑫煜电力（天门）有限公司 | - | - | - | - | - | - | 178 | 178 | - | - | - | - | |
| 90 | 鑫煜电力（仙桃）有限公司 | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 | - | - | - | - | |
| 91 | 鑫煜电力（潜江）有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 92 | 益阳协湘新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 93 | 仙居鑫博新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 45 | 45 | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|-------|--------------|
| 94 | 固镇鑫隆新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 75 | 75 | - | - | - | - | |
| 95 | 濉溪鑫贵新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 96 | 国电中山燃气发电有限公司 | 171,564 | 132,046 | 39,517 | 122,203 | -8,391 | -6,287 | 164,689 | 117,567 | 47,122 | 163,847 | 10,140 | 7,605 | |
| 97 | 肇庆华海能源投资有限公司 | 16,225 | 5,208 | 11,016 | 75 | -155 | -156 | 54,804 | 37,388 | 17,416 | - | 0 | 0 | |
| 98 | 中山协鑫新能源科技发展有限公司 | 200 | - | 200 | - | 0 | 0 | 278 | 68 | 210 | 20 | 10 | 10 | |
| 99 | 西安协鑫新能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 337 | 334 | 4 | 8 | 4 | 4 | |
| 100 | 宁夏鑫发新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,756 | 1,451 | 305 | 33 | 10 | 10 | |
| 101 | 化隆协合太阳能发电有限公司 | 18,804 | 15,063 | 3,741 | 1,737 | -129 | -125 | 19,381 | 13,046 | 6,335 | 1,794 | 220 | 158 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 102 | 青海百能光伏投资管理有限公司 | 9,468 | 6,683 | 2,784 | 845 | 34 | 29 | 9,699 | 3,371 | 6,328 | 887 | 153 | 114 | |
| 103 | 庄浪光原光伏发电有限公司 | 20,446 | 16,544 | 3,902 | 1,941 | -588 | -597 | 22,926 | 15,134 | 7,792 | 2,025 | -88 | -77 | |
| 104 | 徐州鑫和能源开发有限公司 | - | - | - | - | - | - | 687 | 299 | 389 | 7 | -1 | -1 | |
| 105 | 新沂鑫晟储能科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 106 | 徐州鑫能智储科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 107 | 连云港鑫能污泥发电有限公司 | 18,901 | 19,173 | -272 | 7,213 | -4,254 | -4,305 | 14,761 | 15,895 | -1,134 | 9,058 | -504 | -862 | |
| 108 | 徐州协鑫环保能源有限公司 | 74,025 | 40,912 | 33,112 | 10,715 | 7,375 | 6,303 | 69,667 | 29,552 | 40,115 | 10,594 | 8,295 | 7,003 | |
| 109 | 徐州鑫盛润环保能源有限公司 | 129,974 | 100,670 | 29,304 | 15,157 | 808 | 832 | 132,970 | 99,359 | 33,611 | 15,595 | 1,129 | 1,358 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 110 | 徐州盈鑫丰电力科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 111 | 东台苏中环保热电有限公司 | 38,036 | 26,569 | 11,467 | 12,701 | 1,197 | 1,019 | 41,751 | 28,759 | 12,992 | 12,331 | 2,389 | 1,667 | |
| 112 | 东台协鑫热电有限公司 | 8,188 | 425 | 7,762 | - | 0 | 0 | 12,107 | 4,107 | 7,999 | - | 0 | -1 | |
| 113 | 如东协鑫环保热电有限公司 | 39,777 | 20,593 | 19,184 | 37,304 | 2,290 | 1,715 | 39,890 | 21,736 | 18,154 | 34,100 | 5,316 | 4,038 | |
| 114 | 南通海门鑫源热电有限公司 | 13,544 | 15,520 | -1,976 | 7,243 | -3,075 | -3,075 | 11,675 | 16,196 | -4,521 | 5,885 | -2,323 | -2,544 | |
| 115 | 南通协鑫热电有限公司 | 1,000 | 0 | 1,000 | - | 0 | 0 | 1,158 | 154 | 1,004 | - | 9 | 4 | |
| 116 | 阜宁协鑫再生能源发电有限公司 | 28,925 | 20,439 | 8,487 | 6,814 | 2,032 | 1,752 | 25,855 | 16,635 | 9,220 | 6,995 | 2,735 | 2,381 | |
| 117 | 如东晟能能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 118 | 吕梁北方电力云顶山新能源有限公司 | 165,296 | 128,182 | 37,115 | 36,696 | 18,229 | 3,889 | 159,838 | 127,845 | 31,993 | 20,377 | 8,929 | 7,814 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|--------|--------|-------|-------|------|------|---------|---------|--------|-------|-----|---------|--------------|
| 119 | 天镇县恒太集阳电力有限责任公司 | - | - | - | - | - | - | 6,889 | 5,871 | 1,018 | 36 | -22 | -22 | |
| 120 | 忻州国彰新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 121 | 应县益光新能源科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,001 | 4 | 997 | - | -3 | -3 | |
| 122 | 苏州工业园区鑫坤能清洁能源有限公司 | 1 | 1 | 0 | - | - | 0 | 219,528 | 130,492 | 89,036 | - | - | -25 | |
| 123 | 徐州鑫日光伏电力有限公司 | 17,972 | 14,250 | 3,722 | 2,284 | -244 | -238 | 17,085 | 7,409 | 9,677 | 2,399 | 546 | 652 | |
| 124 | 上海协鑫新能源投资有限公司 | 11,677 | 9,319 | 2,358 | 594 | 183 | -568 | 9,667 | 1,703 | 7,964 | 518 | 201 | -16,663 | |
| 125 | 兰考协鑫光伏电力有限公司 | 2,525 | 1,851 | 673 | 204 | 62 | -104 | 2,266 | 465 | 1,801 | 192 | 80 | -21 | |
| 126 | 高唐协智光伏发电有限公司 | - | - | - | - | - | - | 2,742 | 2,547 | 195 | 181 | 95 | 95 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|--|
| 127 | 山东万海电力有限公司 | 29,919 | 23,123 | 6,795 | 2,673 | 183 | 105 | 31,362 | 23,722 | 7,639 | 3,483 | 1,130 | 844 | |
| 128 | 莆田涵江鑫能光伏电力有限公司 | 8,306 | 5,907 | 2,399 | 1,197 | 857 | 186 | 8,501 | 3,784 | 4,717 | 1,020 | 641 | 208 | |
| 129 | 福建省浦城县鑫浦光伏电力有限公司 | 18,055 | 17,384 | 671 | -364 | -1,241 | -3,084 | 17,968 | 6,303 | 11,665 | 1,382 | 541 | -245 | |
| 130 | 浦城县协鑫合创光伏电力有限公司 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - | |
| 131 | 福建协鑫鑫科建设工程有限公司 | - | - | - | - | - | - | 128,265 | 105,854 | 22,411 | 12,469 | 2,087 | 1,498 | |
| 132 | 协鑫智慧能源(苏州)有限公司 | 1,227,145 | 577,496 | 649,648 | 139,204 | 89,559 | 89,395 | 1,497,860 | 851,371 | 646,489 | 211,936 | 83,827 | 82,841 | |
| 133 | 江苏协鑫售电有限公司 | 26,407 | 5,399 | 21,008 | 2,953 | 624 | 460 | 26,958 | 5,838 | 21,120 | 7,484 | 792 | 526 | |
| 134 | 江苏协鑫碳资产服务有限公司 | 2,317 | 1,292 | 1,025 | 14 | 2 | 2 | 9,122 | 7,477 | 1,645 | 278 | 41 | 622 | |
| 135 | 内蒙古协鑫智慧技术服务有限公司 | 293 | 128 | 165 | 276 | 183 | 165 | 2,301 | 169 | 2,132 | 577 | 110 | 116 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| 136 | 苏州吴江鑫网能源服务有限公司 | 400 | 400 | 0 | - | 0 | 0 | 1,363 | 1,297 | 66 | 101 | 70 | 66 | |
| 137 | 苏州鑫华能源服务有限公司 | 320 | 220 | 100 | - | 0 | 0 | 583 | 441 | 142 | 64 | 45 | 42 | |
| 138 | 太仓鑫网能源服务有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 139 | 无锡国鑫售电有限公司 | 2,095 | 27 | 2,068 | 111 | 74 | 67 | 2,215 | 148 | 2,067 | 287 | 0 | 0 | |
| 140 | 新疆协鑫产业园投资开发有限公司 | 4,170 | 2,243 | 1,927 | 177 | 51 | 51 | 4,265 | 2,214 | 2,051 | 217 | 130 | 123 | |
| 141 | 新疆协鑫智慧能源服务有限公司 | 19,739 | 15,383 | 4,356 | 4,513 | 799 | 618 | 23,057 | 18,210 | 4,847 | 4,554 | 1,187 | 1,047 | |
| 142 | 浙江协鑫售电有限公司 | 20,983 | 852 | 20,132 | 1,596 | 79 | 67 | 20,390 | 232 | 20,158 | 508 | 77 | 55 | |
| 143 | 嘉兴协鑫环保热电有限公司 | 47,978 | 24,236 | 23,742 | 35,679 | 6,905 | 3,540 | 50,151 | 26,116 | 24,035 | 34,232 | 6,588 | 5,123 | |
| 144 | 湖州协鑫环保热电有限公司 | 41,162 | 25,666 | 15,496 | 29,339 | 6,023 | 3,445 | 48,064 | 27,140 | 20,924 | 33,264 | 7,743 | 5,678 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|--------------|
| 153 | 合肥鑫地新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 154 | 雷山县天雷风电有限公司 | 54,478 | 41,468 | 13,010 | 3,827 | -664 | -738 | 52,690 | 39,668 | 13,022 | 4,363 | 14 | 12 | |
| 155 | 太仓鑫峰电力开发有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 156 | 临沂罗庄协鑫综合能源服务有限公司 | - | - | - | - | - | - | 460 | 410 | 50 | - | - | - | |
| 157 | 临沂兰山协鑫综合能源服务有限公司 | - | - | - | - | - | - | 241 | 241 | 0 | - | - | 0 | |
| 158 | 高邮市鑫艺新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 159 | 山西联合电投科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,136 | 1,157 | -21 | 13 | -21 | -21 | |
| 160 | 太仓鑫能新能源开发有限公司 | - | - | - | - | - | - | 995 | 995 | 0 | 23 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------------|
| 161 | 协鑫智慧能源（广饶）有限公司 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - | |
| 162 | 南京鑫能智储科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | 351 | 51 | 300 | - | - | 0 | |
| 163 | 桃源县鑫辉光伏电力有限公司 | 10,600 | 8,445 | 2,154 | 2,361 | -12 | -12 | 8,937 | 6,365 | 2,571 | 2,206 | 503 | 417 | |
| 164 | 桃源县鑫能光伏电力有限公司 | 10,403 | 7,372 | 3,032 | 1,735 | -314 | -329 | 9,189 | 5,847 | 3,342 | 1,735 | 460 | 408 | |
| 165 | 桃源县鑫源光伏电力有限公司 | 11,262 | 7,623 | 3,639 | 1,821 | 45 | 68 | 10,274 | 6,190 | 4,084 | 1,850 | 652 | 446 | |
| 166 | 永州协鑫光伏电力有限公司 | 8,397 | 4,006 | 4,391 | 1,516 | -45 | -65 | 8,044 | 5,856 | 2,188 | 1,568 | 521 | 430 | |
| 167 | 长沙鑫佳光伏电力有限公司 | 7,009 | 2,439 | 4,570 | 2,306 | 181 | 140 | 10,773 | 1,750 | 9,023 | 883 | -348 | -352 | |
| 168 | 中卫鑫华科技有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 169 | 永城协鑫再生能源发电有限公司 | 47,016 | 31,521 | 15,496 | 8,183 | 1,750 | 1,743 | 41,894 | 26,560 | 15,334 | 8,483 | 1,501 | 1,407 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 170 | 焦作市协科 新能源有限 责任公司 | - | - | - | - | - | - | 4,998 | 4,265 | 733 | - | -37 | -37 | |
| 171 | 连云港协鑫 生物质发电 有限公司 | 23,140 | 17,855 | 5,285 | 6,506 | -2,347 | -3,933 | 24,165 | 22,830 | 1,335 | 4,528 | -2,504 | -3,949 | |
| 172 | 临沧协辉新 能源有限公 司 | - | - | - | - | - | - | 743 | 633 | 109 | 12 | 9 | 9 | |
| 173 | 湘西鑫科新 能源有限公 司 | - | - | - | - | - | - | 1,543 | 1,248 | 295 | 32 | 15 | -7 | |
| 174 | 昆山协鑫蓝 天分布式能 源有限公司 | 80,781 | 58,337 | 22,444 | 39,912 | 1,940 | 1,445 | 73,655 | 50,211 | 23,444 | 42,245 | 3,107 | 2,303 | |
| 175 | 湖州协鑫新 能源科技发 展有限公司 | 728 | 604 | 124 | 39 | 31 | - | 674 | 561 | 113 | 117 | 92 | 67 | |
| 176 | 嘉兴泛能科 技发展有限 公司 | - | - | - | - | - | - | 1,279 | 1,177 | 102 | 35 | 30 | 23 | |
| 177 | 兰溪鑫晟新 能源有限公 司 | - | - | - | - | - | - | 1,102 | 1,001 | 101 | - | - | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-----|----|----|----|--|
| 178 | 蒙自鑫瑞新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 960 | 710 | 251 | 3 | 3 | 1 | |
| 179 | 怀远鑫泰新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 695 | 697 | -2 | - | - | -2 | |
| 180 | 合肥协能新能源技术开发有限公司 | - | - | - | - | - | - | 2,479 | 2,478 | 0 | - | - | 0 | |
| 181 | 湘阴协科能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 748 | 747 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 182 | 岳阳鑫垚协能能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,285 | 1,280 | 5 | 7 | 2 | 5 | |
| 183 | 衡阳鑫能新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 429 | 379 | 50 | - | - | 0 | |
| 184 | 滕州鑫田光伏发电有限公司 | - | - | - | - | - | - | 1,962 | 1,953 | 9 | 40 | 23 | 9 | |
| 185 | 普洱协同新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 322 | 322 | - | - | - | - | |
| 186 | 禄劝鑫壹新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 192 | 92 | 100 | - | - | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 187 | 墨江鑫越新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | 91 | 91 | 0 | - | - | - | |
| 188 | 重庆鑫恒新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 189 | 重庆鑫晟达新能源有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 新成立公司，暂无财务数据 |
| 190 | 高唐鑫旺光伏发电有限公司 | - | - | - | - | - | - | 800 | 733 | 67 | 42 | 28 | 17 | |
| 191 | 桐乡濮院协鑫环保热电有限公司 | 58,153 | 36,538 | 21,615 | 31,115 | 4,410 | 3,311 | 40,383 | 14,119 | 26,264 | 33,003 | 6,010 | 4,479 | |
| 192 | 高州协鑫燃气分布式能源有限公司 | 68,620 | 60,954 | 7,666 | 17,200 | -6,339 | -6,337 | 71,709 | 63,902 | 7,806 | 50,443 | -825 | 129 | |
| 193 | 上海嘉定再生能源有限公司 | 90,599 | 31,330 | 59,269 | 23,661 | 10,605 | 9,181 | 86,536 | 32,343 | 54,193 | 16,375 | 2,843 | 1,968 | |
| 194 | 南京宁高协鑫燃机热电有限公司 | 109,115 | 87,626 | 21,489 | 429 | -183 | -192 | 100,644 | 78,481 | 22,163 | 12,881 | 913 | 674 | |

注：上表所列数据可能因四舍五入原因与相关单项数据之和尾数不符。

四、年度预计担保的主要内容

公司（含控股子公司）在上述被担保下属公司申请金融机构授信及日常经营需要时为其提供担保，担保金额以实际签署担保合同或协议为准。同时，公司可通过子公司作为具体担保合同的担保主体，每笔担保金额及期限根据具体合同另行约定。

公司将严格依照相关法律法规及制度文件的有关规定审批对外担保事项，控制公司财务风险。

五、本次公司对外担保的目的和风险评估

1、随着公司生产经营规模的不断扩大及下属公司各项业务的快速开展，根据经营发展实际情况，公司及下属公司需加大融资能力，通过提供担保，解决下属公司经营中对资金的需求问题，有利于下属公司保持必要的周转资金，保证正常的生产经营，公司能直接或间接分享下属公司的经营成果。

2、本次担保对象为控股子公司的，在担保期限内公司有能力控制其生产经营管理风险及决策，可及时掌控其资信状况，财务风险处于可控范围内，故控股子公司的少数股东可不提供同比例担保。

3、本次担保对象为合营或联营企业的，其他股东提供同比例担保。

六、董事会意见

公司于2024年4月24日召开的第八届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于2024年度对外担保额度预计的议案》。董事会认为2024年度对外担保额度预计相关事宜符合公司实际情况，符合相关法律法规及《公司章程》的规定，符合公司的日常经营及长远业务发展。本次担保对象为公司下属公司，经营稳定，资信状况良好，具备良好的偿还能力，担保风险总体可控。同意公司（含控股子公司）拟在下属公司申请金融机构授信及日常经营需要时为其提供对外担保，担保金额上限为354.91亿元人民币。本次对外担保额度授权期限为自公司2023年年度股东大会审议通过之日起十二个月内。董事会提请股东大会授权公司董事长负责具体组织实施并签署相关合同及文件，并授权公司管理层根据实际经营需要在法律法规等允许的范围内适度调整各下属公司的担保额度。

七、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司及其控股子公司对外担保总额（包括对子公司的担保）为 202.97 亿元，占公司 2023 年度经审计净资产的 184.93%；公司及其控股子公司对外担保余额（包括对子公司的担保）为 115.54 亿元，占公司 2023 年度经审计净资产的 105.28%。

公司及其控股子公司已审批的对外担保总额度（包括本次预计额度）为 354.91 亿元，占公司 2023 年度经审计净资产的 323.37%，其中公司对控股子公司的担保总额度为 345.11 亿元，占公司 2023 年度经审计净资产的 314.44%。

前款对外担保总额度，包括本次 2024 年度对外担保额度预计金额 354.91 亿元人民币，不包括有效期即将在 2024 年 5 月 17 日到期的 2023 年度对外担保额度 282.55 亿元人民币。本次对外担保尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

公司及其控股子公司未发生逾期担保、涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情况。

八、备查文件

1、公司第八届董事会第二十六次会议决议。

特此公告。

协鑫能源科技股份有限公司董事会

2024 年 4 月 26 日