



海泰新能

835985

唐山海泰新能科技股份有限公司

Tangshan Haitai New Energy Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2024

公司半年度大事记

1、2024 年上半年，公司参加 10 余次境内外行业展会，其中上海 SNEC 展会不仅吸引了全球光伏行业的顶尖企业和专业人士，更成为展示最新光伏技术、产品和解决方案的重要平台，展会期间海泰新能发布 OBB 产品、柔性组件和 BIPV 声屏障组件等多款新型组件，未来海泰新能将不断通过技术创新、产品升级来应对市场挑战。

2、2024 年 2 月，海泰新能光伏测试中心正式获得由中国合格评定国家认可委员会颁发的 CNAS 认可资质证书（证书编号：L20062），成功进入国家认可实验室行列。

3、2024 年 6 月 26 日，以公司股权登记日应分配股数 305,476,200 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.2 元人民币现金，完成 2023 年年度权益分派，派发现金红利 67,204,764.00 元。

目 录

| | | |
|-----|-----------------------------|-----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 6 |
| 第三节 | 会计数据和经营情况 | 8 |
| 第四节 | 重大事件 | 24 |
| 第五节 | 股份变动和融资 | 30 |
| 第六节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 | 35 |
| 第七节 | 财务会计报告 | 38 |
| 第八节 | 备查文件目录 | 161 |

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王永、主管会计工作负责人王永及会计机构负责人（会计主管人员）于平保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否审计 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|-------------|---|----------------------|
| 公司、本公司、海泰新能 | 指 | 唐山海泰新能科技股份有限公司 |
| 海泰电力 | 指 | 唐山海泰电力工程有限公司 |
| 股东大会 | 指 | 唐山海泰新能科技股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 唐山海泰新能科技股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 唐山海泰新能科技股份有限公司监事会 |
| 三会 | 指 | 公司的股东大会、董事会、监事会 |
| 高级管理人员 | 指 | 总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书 |
| 公司章程 | 指 | 《唐山海泰新能科技股份有限公司章程》 |
| 北交所 | 指 | 北京证券交易所 |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 《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》 |
| 报告期 | 指 | 2024年1月1日至2024年6月30日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|--|
| 证券简称 | 海泰新能 |
| 证券代码 | 835985 |
| 公司中文全称 | 唐山海泰新能科技股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Tangshan Haitai New Energy Technology Co., Ltd. - |
| 法定代表人 | 王永 |

二、 联系方式

| | |
|---------|-----------------------------|
| 董事会秘书姓名 | 刘士超 |
| 联系地址 | 河北省唐山市玉田县玉泰工业区 |
| 电话 | 0315-5051825 |
| 传真 | 0315-5051801 |
| 董秘邮箱 | liushichao@htsolargroup.com |
| 公司网址 | www.haitai-solar.cn |
| 办公地址 | 河北省唐山市玉田县玉泰工业区 |
| 邮政编码 | 064100 |
| 公司邮箱 | liushichao@htsolargroup.com |

三、 信息披露及备置地点

| | |
|------------------|---|
| 公司中期报告 | 2024 年半年度报告 |
| 公司披露中期报告的证券交易所网站 | www.bse.cn |
| 公司披露中期报告的媒体名称及网址 | 中国证券报（www.cs.com.cn）、证券时报（www.stcn.com） |
| 公司中期报告备置地 | 唐山海泰新能科技股份有限公司董事会秘书办公室 |

四、 企业信息

| | |
|--------------|---|
| 公司股票上市交易所 | 北京证券交易所 |
| 上市时间 | 2022 年 8 月 8 日 |
| 行业分类 | 制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-光伏设备及元器件制造（C3825） |
| 主要产品与服务项目 | 晶硅太阳能光伏组件，光伏电站运营 |
| 普通股总股本（股） | 309,476,200 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 控股股东 | 控股股东为王永、刘凤玲 |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为王永、刘凤玲，无一致行动人 |

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

| | | |
|---------------------------|---------|-----------------------------------|
| 报告期内履行持续 督导职责的保荐机 构 | 名称 | 中信建投证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 |
| | 保荐代表人姓名 | 王改林、刘资政 |
| | 持续督导的期间 | 2022 年 8 月 8 日 - 2025 年 12 月 31 日 |

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|--|------------------|------------------|---------|
| 营业收入 | 1,512,579,640.93 | 2,125,876,423.93 | -28.85% |
| 毛利率% | 21.55% | 10.59% | - |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 81,627,086.32 | 63,942,741.16 | 27.66% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 65,229,753.10 | 62,749,512.51 | 3.95% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算） | 6.03% | 5.01% | - |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 4.82% | 4.91% | - |
| 基本每股收益 | 0.26 | 0.21 | 23.81% |

(二) 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
|-----------------|------------------|------------------|--------|
| 资产总计 | 4,009,255,710.64 | 3,749,137,253.93 | 6.94% |
| 负债总计 | 2,671,784,834.18 | 2,415,458,912.71 | 10.61% |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,327,172,649.60 | 1,313,865,330.26 | 1.01% |
| 归属于上市公司股东的每股净资产 | 4.29 | 4.25 | 0.94% |
| 资产负债率%（母公司） | 58.08% | 57.48% | - |
| 资产负债率%（合并） | 66.64% | 64.43% | - |
| 流动比率 | 1.12 | 1.20 | - |
| 利息保障倍数 | 7.14 | 7.11 | - |

(三) 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -78,834,528.91 | 134,951,151.50 | -158.42% |
| 应收账款周转率 | 2.04 | 5.37 | - |
| 存货周转率 | 1.31 | 2.74 | - |

(四) 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|---------|---------|-------|
| 总资产增长率% | 6.94% | -10.33% | - |
| 营业收入增长率% | -28.85% | -26.76% | - |
| 净利润增长率% | 13.08% | 90.73% | - |

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|--|----------------------|
| (1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 5,259,433.26 |
| (2) 计入当期损益的政府补助，但与公司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 | 3,891,457.94 |
| (3) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | 69,509.97 |
| (4) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 89,476.00 |
| (5) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 9,926,009.76 |
| 非经常性损益合计 | 19,235,886.93 |
| 减：所得税影响数 | 2,822,293.35 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 16,260.36 |
| 非经常性损益净额 | 16,397,333.22 |

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

本公司所处行业为太阳能光伏行业，属于国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码表》(GB/T4754-2017)的“C38 电气机械和器材制造业-C3825 光伏设备及元器件制造”。公司是一家以光伏组件设计、研发、制造、销售为核心，光伏电站开发、建设、运营为一体的新能源企业。

公司业务主要包括光伏组件销售、光伏电站开发建设出售、光伏电站 EPC 业务等。公司主要通过招投标、商业谈判、行业展会、直接接触、口碑营销等方式进行客户开发及订单获取，公司针对不同的光伏组件客户类型分别采用直销或经销的销售模式。直销模式主要适用于大、中型的集中式光伏电站及工商业项目；经销模式主要适用于分布式光伏电站的小型工商业项目和户用市场。公司与经销商属于买断式销售关系，即自交货给经销商后，与产品相关的风险报酬相应转移给经销商，经销商承担未来销售的风险和收益。

光伏电站开发建设指公司或子公司自身作为业主投资建设光伏电站，建设完毕后由公司自行负责

电站的运营维护和电力销售，通过发电销售给电网公司或用电客户获得收益或者直接将光伏电站出售获取电站收益。光伏电站销售采取直销模式，包括集中式光伏电站和分布式光伏电站销售。

光伏电站 EPC 业务指公司作为工程承包商，参与光伏电站整体设计、建设施工、材料采购、并网验收等服务。其业务模式为：公司接到客户需求后，组织项目立项、评估，通过投标、商务谈判确定项目整体价格，与客户签订工程承包合同，在接到施工通知后开始施工建设，工程竣工验收完成后，由客户与电网公司签订购售电合同，实现并网发电。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

| | |
|------------|--|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “单项冠军”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 |
| 其他相关的认定情况 | - |

七、经营情况回顾

（一）经营计划

2024 年上半年，我国多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超 32%；国内光伏新增装机 10248 万千瓦，同比增长 30.7%；出口方面，2024 年上半年国内硅片、电池、组件出口量分别同比增长 34.5%、32.1%、19.7%。国内新增光伏装机虽然继续保持增长，但增速出现回落。同比产品价格下降、产值下降、出口额减少。上半年，多晶硅、硅片价格下滑超 40%，电池片、组件价格下滑超 15%；同期，国内光伏制造端（不含逆变器）产值约 5386 亿元，同比下降 36.5%；出口总额（硅片、电池片、组件）约 186.7 亿美元，同比下降 35.4%。

一方面，光伏产业制造端、应用端规模继续扩大，持续“火热”。另一方面，产业链价格、制造端产值等方面，市场情况却跌入“冰”点。在这种行业趋势下，公司销售收入同比下降，报告期内主要经营情况如下：

1、报告期内，公司实现营业收入 151,257.96 万元，同比下降 28.85%；营业成本 118,656.85 万元，同比下降 37.57%；营业收入下降主要原因是：光伏产业链前端的多晶硅料价格大幅下降，组件成本下降，导致组件销售价格受原材料价格及市场影响后下降幅度较大，综合导致营业收入下降；净利润 7,246.32 万元，同比增加 838.21 万元，增幅 13.08%。净利润增长的主要原因是：公司前期签订的合同履行期间，原辅材料价格下降，成本端降幅高于销售端，同时在接单环节放弃亏损订单，保证组件毛利空间，实现了净利润增长。

2、公司资产总额 400,925.57 万元，较上年期末增加 6.94%；净资产 133,747.09 万元，较上年期末增长 0.28%。

3、报告期内，公司经营活动现金净流量-7,883.45万元，较上年同期下降158.42%。主要原因是公司销售商品提供劳务收到的现金同比减少，影响了经营活动产生的现金流量净额。

（二） 行业情况

一、行业政策

2024年上半年，光伏行业在政策层面迎来了诸多新举措，旨在推动产业技术升级和可持续发展。国家和地方各部门相继出台了67条极具落地性的光伏政策，涵盖了技术标准、资金能力、产能建设等多个方面。其中，工信部发布的《光伏制造行业规范条件（2024年本）》（征求意见稿）尤为引人注目，该政策引导光伏企业减少单纯扩大产能的项目，转而加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本。新建和改扩建光伏制造项目的最低资本金比例设定为30%，旨在遏制低水平重复建设和无序扩张，促进市场资源向优质企业集中。

此外，国家发改委牵头的《电解铝行业节能降碳专项行动计划》和《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》聚焦高耗能行业，特别强调了光伏的消纳与应用效率，为工商业光伏项目的发展提供了政策支持。这些政策不仅推动了光伏技术的普及和应用，还促进了光伏与其他高耗能行业的深度融合，为光伏行业的长期发展奠定了坚实基础。

二、行业现状

2024年上半年，我国光伏产业链上游的硅料生产保持了高速增长态势。全国多晶硅产量达到106万吨，同比增长超过60%，显示出强劲的扩产动力。然而，随着产量的增加，多晶硅价格出现显著下滑，跌幅超过40%，反映出供需失衡的现状。

电池片环节同样呈现出高速增长趋势。全国晶硅电池产量达到310GW，同比增长37.8%。然而，电池片价格同样面临下行压力，下滑幅度超过15%。技术方面，TOPCon、HJT等高效电池技术逐渐获得市场认可，市场份额逐步提升，尤其是TOPCon电池，有望在未来几年内成为主流技术。

组件制造环节继续保持快速增长，全国晶硅组件产量达到271GW，同比增长32.2%。双面光伏组件的市场份额持续上升，已历史性地超越单面组件，市场占有率达到67%。此外，随着技术的进步和成本的降低，光伏组件在全球市场上的竞争力不断增强，出口规模稳步扩大。上半年光伏组件出口量达到129.2GW，同比增长19.7%。

在终端应用市场，光伏新增装机保持增长态势，上半年国内新增光伏装机达到102.48GW，同比增长30.7%。然而，增速有所回落，尤其是3月和4月出现同比下降。分布式光伏和集中式光伏均有所发展，其中分布式光伏装机占比超过集中式光伏，显示出分布式光伏在工商业领域的广泛应用前景。

整体而言，光伏行业在规模扩大的同时，价格、产值和出口额均出现下行趋势。多晶硅、硅片、电池片和组件价格普遍下滑，导致光伏制造端产值同比下降36.5%，出口额同比下降35.4%。这种价格下行趋势反映出行业供需失衡的现状，同时也为企业整合和产业升级提供了契机。

三、未来发展

展望下半年及未来，光伏行业仍面临诸多机遇与挑战。一方面，随着全球对可再生能源需求的不断增加，光伏市场将持续扩大；另一方面，行业竞争将更加激烈，企业需要不断创新和提升自身竞争力以应对市场变化。

未来，光伏行业的技术创新将主要集中在高效电池技术、储能技术、智能光伏系统以及新型光伏材料等方面。钙钛矿太阳能电池、透明太阳能电池板等创新技术有望为光伏行业带来新的增长点。此外，随着物联网和人工智能技术的融合应用，智能光伏系统将更加高效、可靠，进一步提升光伏发电的经济性和实用性。

未来光伏行业的技术趋势将向更高效、更智能、更可持续的方向发展。高效电池技术、储能技术、智能光伏系统以及新型光伏材料将成为行业发展的重点方向。同时，随着技术的进步和成本的降低，光伏将在更多领域得到广泛应用，为全球能源转型和可持续发展做出更大贡献。

光伏行业在 2024 年上半年保持了高速增长态势，但也面临诸多挑战。未来，随着政策的持续支持和技术不断创新，光伏行业有望迎来更加广阔的发展前景。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 上年期末 | | 变动比例% |
|----------|----------------|----------|----------------|----------|---------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 660,117,372.89 | 16.46% | 932,384,000.49 | 24.87% | -29.20% |
| 应收票据 | 161,510,600.33 | 4.03% | 196,841,863.35 | 5.25% | -17.95% |
| 应收账款 | 758,552,509.13 | 18.92% | 629,190,895.45 | 16.78% | 20.56% |
| 存货 | 894,583,885.15 | 22.31% | 742,673,061.34 | 19.81% | 20.45% |
| 投资性房地产 | | 0.00% | | 0.00% | |
| 长期股权投资 | 7,322,455.90 | 0.18% | 7,252,945.91 | 0.19% | 0.96% |
| 固定资产 | 576,378,727.49 | 14.38% | 629,152,319.80 | 16.78% | -8.39% |
| 在建工程 | 279,373,711.48 | 6.97% | 188,702,099.08 | 5.03% | 48.05% |
| 无形资产 | 133,496,525.86 | 3.33% | 131,876,891.81 | 3.52% | 1.23% |
| 商誉 | | 0.00% | | 0.00% | |
| 短期借款 | 812,768,566.77 | 20.27% | 663,985,411.86 | 17.71% | 22.41% |
| 长期借款 | 30,104,068.57 | 0.75% | | 0.00% | |
| 应收款项融资 | 7,903,607.35 | 0.20% | 15,085,592.00 | 0.40% | -47.61% |
| 预付款项 | 45,726,278.49 | 1.14% | 22,734,178.85 | 0.61% | 101.13% |
| 其他应收款 | 32,393,653.96 | 0.81% | 26,540,558.87 | 0.71% | 22.05% |
| 合同资产 | 7,457,021.35 | 0.19% | 7,523,135.65 | 0.20% | -0.88% |
| 其他流动资产 | 54,804,988.69 | 1.37% | 32,398,873.53 | 0.86% | 69.16% |
| 其他权益工具投资 | 26,552,500.00 | 0.66% | 26,650,700.00 | 0.71% | -0.37% |
| 使用权资产 | 188,026,591.48 | 4.69% | 81,519,353.51 | 2.17% | 130.65% |
| 长期待摊费用 | 22,152,735.49 | 0.55% | 10,169,737.61 | 0.27% | 117.83% |
| 递延所得税资产 | 18,881,561.64 | 0.47% | 17,731,856.79 | 0.47% | 6.48% |
| 其他非流动资产 | 134,020,983.96 | 3.34% | 50,709,189.89 | 1.35% | 164.29% |

| | | | | | |
|-------------|----------------|--------|----------------|--------|---------|
| 应付票据 | 285,420,320.35 | 7.12% | 276,820,180.10 | 7.38% | 3.11% |
| 应付账款 | 739,951,199.59 | 18.46% | 663,993,273.48 | 17.71% | 11.44% |
| 合同负债 | 208,634,197.11 | 5.20% | 190,302,772.79 | 5.08% | 9.63% |
| 应付职工薪酬 | 17,076,349.15 | 0.43% | 25,103,749.25 | 0.67% | -31.98% |
| 应交税费 | 36,801,508.41 | 0.92% | 67,138,827.84 | 1.79% | -45.19% |
| 其他应付款 | 82,300,164.16 | 2.05% | 45,464,475.50 | 1.21% | 81.02% |
| 一年内到期的非流动负债 | 100,344,007.78 | 2.50% | 49,059,988.61 | 1.31% | 104.53% |
| 其他流动负债 | 65,046,852.67 | 1.62% | 190,008,413.04 | 5.07% | -65.77% |
| 租赁负债 | 98,186,596.44 | 2.45% | 59,459,163.73 | 1.59% | 65.13% |
| 长期应付款 | 30,161,785.02 | 0.75% | 22,431,025.65 | 0.60% | 34.46% |
| 预计负债 | 105,302,383.31 | 2.63% | 100,605,973.16 | 2.68% | 4.67% |
| 递延收益 | 46,553,191.88 | 1.16% | 48,339,649.82 | 1.29% | -3.70% |
| 递延所得税负债 | 2,648,531.21 | 0.07% | 2,260,896.12 | 0.06% | 17.15% |
| 其他非流动负债 | 10,485,111.76 | 0.26% | 10,485,111.76 | 0.28% | 0.00% |
| 股本 | 309,476,200.00 | 7.72% | 309,476,200.00 | 8.25% | 0.00% |
| 资本公积 | 573,343,685.74 | 14.30% | 573,343,685.74 | 15.29% | 0.00% |
| 库存股 | 22,781,830.16 | 0.57% | 22,781,830.16 | 0.61% | 0.00% |
| 其他综合收益 | -3,768,246.79 | -0.09% | -2,653,243.81 | -0.07% | 42.02% |
| 盈余公积 | 64,778,401.88 | 1.62% | 64,778,401.88 | 1.73% | 0.00% |
| 未分配利润 | 406,124,438.93 | 10.13% | 391,702,116.61 | 10.45% | 3.68% |

资产负债项目重大变动原因：

1、在建工程，本期期末金额27,939.37万元，与上年期末相较增加48.05%，主要系公司的2GW高效HJT光伏组件研发及产业化项目、5万吨大规模超高功率石墨电极等项目在建设期，新增投入10,486.15万元。

2、应收款项融资，本期期末金额790.36万元，与上年期末相较下降47.61%，主要系本期资产负债表日账面银行承兑余额较同期时点数下降。

3、预付款项，本期期末金额4,572.63万元，与上年期末相较增加101.13%，主要系报告期末新增销售订单，预付新生产订单所需的主要原材料电池片货款增加。

4、其他流动资产，本期期末金额5,480.50万元，与上年期末相较增加69.16%，主要系新生产基地期末增值税留抵税额增加所致。

5、使用权资产，本期期末金额18,802.66万元，与上年期末相较增加130.65%，主要系公司新增唐山市海港经济开发区土地租赁确认使用权资产8,938.51万元，新增玉田县石臼窝镇35兆瓦渔光互补光伏发电项目土地租赁确认使用权资产1,701.17万元。

6、长期待摊费用，本期期末金额2,215.27万元，与上年期末相较增加117.83%，主要系公司生产基地为提升其在当地的品牌和知名度，增强企业社会责任感，深入推动企业文化，全面展示公司与文化底蕴，新增为期三年的广宣费用943.40万元。

7、其他非流动资产，本期期末金额13,402.10万元，与上年期末相较增加164.29%，主要系预付设备及工程款增加所致。

8、应付职工薪酬，本期期末金额1,707.63万元，与上年期末相较下降31.98%，主要系上年末计提

年终管理人员薪酬，半年度未计提所致。

9、应交税费，本期期末金额3,680.15万元，与上年期末相较下降45.19%，主要系公司销售收入下降，应交企业所得税减少2,837.85万元，应交增值税减少234.56万元所致。

10、其他应付款，本期期末金额8,230.02万元，与上年期末相较增加81.02%，主要系报告期朔州海晶90MW光伏电站项目EPC方垫资的应付工程款增加1,945.00万元，户用开发业务提货保证金增加1,181.82万元，押金及保证金增加555.29万元。

11、一年内到期的非流动负债，本期期末金额10,034.40万元，与上年期末相较增加104.53%，主要系根据《企业会计准则第30号——财务报表列报》，将一年内到期的长期应付款重分类至“一年内到期的非流动负债”报表项目列报，一年内到期的融资租赁售后回租的长期应付款金额增加4,938.60万元；一年内到期的租赁负债金额增加189.80万元，两者综合影响一年内到期的非流动负债增加。

12、其他流动负债，本期期末金额6,504.69万元，与上年期末相较下降65.77%，主要系公司接收15家3A银行的承兑汇票比例增加，重分类的未终止确认的应收票据减少12,466.07万元所致。

13、租赁负债，本期期末金额9,818.66万元，与上年期末相较增加65.13%，主要系公司租赁唐山市海港经济开发区、玉田县石臼窝镇35兆瓦渔光互补光伏发电项目的土地，确认租赁负债所致。

14、长期应付款，本期期末金额3,016.18万元，与上年期末相较增加34.46%，主要系公司新增中电投融和融资租赁有限公司和海发宝诚融资租赁有限公司的融资租赁售后回租业务所致。

15、其他综合收益，本期期末金额-376.82万元，与上年期末相较增加42.02%，主要系汇率波动引起的外币报表折算差异变动所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 本期与上年同期金额变动比例% |
|----------|------------------|-----------|------------------|-----------|----------------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 1,512,579,640.93 | - | 2,125,876,423.93 | - | -28.85% |
| 营业成本 | 1,186,568,465.95 | 78.45% | 1,900,706,009.12 | 89.41% | -37.57% |
| 毛利率 | 21.55% | - | 10.59% | - | - |
| 销售费用 | 64,702,147.17 | 4.28% | 60,877,245.95 | 2.86% | 6.28% |
| 管理费用 | 64,550,144.64 | 4.27% | 54,383,636.85 | 2.56% | 18.69% |
| 研发费用 | 13,287,166.81 | 0.88% | 6,026,042.89 | 0.28% | 120.50% |
| 财务费用 | 14,613,504.32 | 0.97% | -4,421,354.02 | -0.21% | -430.52% |
| 信用减值损失 | -12,165,193.52 | -0.80% | -5,558,145.89 | -0.26% | 118.87% |
| 资产减值损失 | -81,209,112.86 | -5.37% | -15,834,750.27 | -0.74% | 412.85% |
| 其他收益 | 24,966,194.76 | 1.65% | 3,638,731.94 | 0.17% | 586.12% |
| 投资收益 | 2,069,509.97 | 0.14% | -17,709.76 | 0.00% | -11,785.70% |
| 公允价值变动收益 | - | - | - | - | - |

| | | | | | |
|--------|---------------|-------|---------------|--------|-------------|
| 资产处置收益 | 3,259,433.26 | 0.22% | -705,565.59 | -0.03% | -561.96% |
| 汇兑收益 | - | - | - | - | - |
| 营业利润 | 95,484,696.32 | 6.31% | 79,927,086.52 | 3.76% | 19.46% |
| 营业外收入 | 10,305,256.47 | 0.68% | 2,663.96 | 0.00% | 386,739.76% |
| 营业外支出 | 379,247.07 | 0.03% | 1,285,051.45 | 0.06% | -70.49% |
| 净利润 | 72,463,213.27 | - | 64,081,140.30 | - | 13.08% |
| 税金及附加 | 10,294,347.33 | 0.68% | 9,900,317.05 | 0.47% | 3.98% |
| 所得税费用 | 32,947,492.45 | 2.18% | 14,563,558.73 | 0.69% | 126.23% |

项目重大变动原因：

1、营业收入，本期金额151,257.96万元，较上年同期下降28.85%，主要系光伏产业链前端的多晶硅料价格大幅下降，组件成本下降，导致组件销售价格受原材料价格及市场影响后下降幅度较大，综合导致营业收入下降。

2、营业成本，本期金额118,656.85万元，较上年同期下降37.57%，主要系营业收入下降，成本对应下降。

3、研发费用，本期金额1,328.72万元，较上年同期增加120.50%，主要系报告期公司对新技术扩充与布局，加大资金投入，在全面屏、钢边框以及柔性组件技术等方面深入研究，进行立项研发，并与清华大学合作研发储能PCS技术，综合导致研发费用增加。

4、财务费用，本期金额1,461.35万元，较上年同期增加430.52%，主要有三方面原因，一是公司订单业务需求，增加银行授信额度，对计入财务费用利息支出的应融资利息增加；二是公司增加的额度中包含了银行承兑汇票和保函业务，对应全额保证金开具银行承兑汇票和保函业务减少，保证金利息收入减少；三是受国际市场汇率波动影响，汇兑损益增加；综合上述三项，综合导致财务费用增加。

5、信用减值损失，本期金额-1,216.52万元，较上年同期增加118.87%，主要系本期应收账款坏账损失计提增加592.93万元，其他应收款坏账损失计提增加67.78万元。

6、资产减值损失，本期金额-8,120.91万元，较上年同期增加412.85%，主要系报告期公司根据市场价格下行出现的减值迹象对存货和固定资产计提资产减值准备导致。

7、其他收益，本期金额2,496.62万元，较上年同期增加586.12%，主要系母公司和朔州海泰符合先进制造业高新技术企业增值税进项税加计抵减5%的政策，本期享受该税收优惠政策加计抵减的增值税金额2,099.96万元计入其他收益科目所致。

8、投资收益，本期金额206.95万元，较上年同期增加208.72万元，主要系公司处置太原祥泰光伏发电有限公司95%股权取得投资收益200万所致。

9、资产处置收益，本期金额325.94万元，较上年同期增加396.50万元，主要系公司将闲置资产进行销售产生的资产处置收益。

10、营业外收入，本期金额1,030.53万元，较上年同期增加1,030.26万元，主要系公司取得供应商因材料质量不合格给予的赔偿利得1,011.01万元所致。

11、营业外支出，本期金额37.92万元，较上年同期下降70.49%，主要系公司无法收回的应收款

项同比减少49.56万元。

12、所得税费用，本期金额3,294.75万元，较上年同期增加126.23%，主要系公司利润总额增加，计提的所得税费用增加。

13、毛利率，本期较上年同期上升10.96个百分点，主要系公司前期签订的合同履行期间，原辅材料价格下降，成本端降幅高于销售端，同时在接单环节放弃亏损订单，保证组件毛利空间，实现了毛利率的上升。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|--------|------------------|------------------|---------|
| 主营业务收入 | 1,502,768,636.71 | 2,122,864,097.47 | -29.21% |
| 其他业务收入 | 9,811,004.22 | 3,012,326.46 | 225.70% |
| 主营业务成本 | 1,176,636,293.96 | 1,897,476,172.71 | -37.99% |
| 其他业务成本 | 9,932,171.99 | 3,229,836.41 | 207.51% |

按产品分类分析：

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|------------------|------------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 组件收入 | 1,288,421,365.67 | 993,079,222.03 | 22.92% | -36.41% | -45.41% | 增加 12.70 个百分点 |
| 光伏支架 | 168,303,048.69 | 138,019,022.24 | 17.99% | 769.82% | 800.48% | 减少 2.8 个百分点 |
| 光伏应用系统 | 15,822,164.04 | 15,458,428.65 | 2.30% | - | - | |
| 工程收入 | 15,345,699.81 | 16,650,044.11 | -8.50% | -14.30% | 15.37% | 减少 27.90 个百分点 |
| 储能产品 | 14,876,358.49 | 13,429,576.93 | 9.73% | - | - | |
| 其他业务收入 | 9,811,004.23 | 9,932,171.99 | -1.24% | 99.11% | 102.78% | 减少 1.83 个百分点 |
| 合计 | 1,512,579,640.93 | 1,186,568,465.95 | - | - | - | - |

按区域分类分析：

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减 |
|-------|------------------|------------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 内销收入 | 1,389,562,824.26 | 1,054,303,475.20 | 24.13% | -20.08% | -32.76% | 增加 14.31 个百分点 |
| 外销收入 | 123,016,816.67 | 132,264,990.75 | -7.52% | -68.22% | -60.25% | 减少 21.57 个百分点 |
| 合计 | 1,512,579,640.93 | 1,186,568,465.95 | - | - | - | - |

收入构成变动的原因:

1、报告期，公司组件的销售收入，主要是由于多晶硅料价格大幅下降，传导至硅片、电池片制造环节，导致组件市场价格下降，公司销售收入同比下降 28.85%，按照区域分类的情况如下：

(1) 受原材料价格下降影响，公司内销收入相较上年同期下降 20.08 个百分点。

(2) 公司外销收入相较上年同期下降 68.22 个百分点，具体原因如下：

a. 美、欧、印、巴西、南非等全球头部光伏市场纷纷出台贸易壁垒政策，限制我国产品直接出口，我国企业海外产能也开始遭遇贸易壁垒问题。

b. 2023 年期末海外库存积压严重，导致 2024 年上半年中国组件厂的海外出货量大幅下滑。

c. 价格一路下跌，导致欧洲的经销商，安装商一直持观望态度。

为拓展销售，公司在荷兰、南非、巴基斯坦等设立营销门店线下营销，并利用海外线上网站、论坛等拓展国外新的业务，积极参与海外国家相关展会，同时与现有存量客户保持良好的关系，提高客户的满意度，为后续多元业务的开展奠定基础。

2、报告期，公司光伏支架业务板块销售收入较上年同期增加 88.50%，主要是公司在拓展组件业务的同时，加大光伏支架业务的推广与销售，积极参与项目招投标，与客户建立保持良好关系，实现了光伏支架业务板块的增收。

3、报告期，光伏应用系统较上年同期增加 1,582.22 万元，主要是随着工商业电价的不断上涨，企业对于降低用电成本的需求日益迫切，公司于 2023 年 7 月与广州越秀新能源投资有限公司及其项目公司签订了户用光伏电站购买协议，在全国范围内推进户用分布式光伏电站的建设。

4、报告期，工程收入较上年同期，主要是报告减少 14.30%，主要是前期 EPC 工程收尾，筹建的新项目处于建设期。

5、报告期，储能产品收入较上年同期增加 1,487.64 万元，主要是储能业务持续拓展，开始创造收益。

3、现金流量状况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -78,834,528.91 | 134,951,151.50 | -158.42% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -226,484,515.85 | -136,831,103.35 | 65.52% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 71,397,994.02 | 96,992,132.79 | -26.39% |

现金流量分析:

1、经营活动产生的现金流量净额，本期金额-7,883.45 万元，比上年同期下降 21,378.57 万元，主要系公司本期销售商品提供劳务收到的现金同比减少 32,210.53 万元，收到的税费返还同比减少 611.18 万元，支付的各项税费同比增加 5,044.46 万元，以上因素综合影响了经营活动产生的现金流量净额。

2、投资活动产生的现金流量净额，本期金额-22,648.45 万元，比上年同期下降 8,965.34 万元，

主要系公司投资建设新的生产基地，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金所致。

4、理财产品投资情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|--------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 海泰新能源朔州有限公司 | 控股子公司 | 生产制造 | 30,000,000.00 | 122,764,910.76 | 54,646,095.36 | 85,192,308.04 | 4,188,963.55 |
| 唐山海泰智能装备有限公司 | 控股子公司 | 生产制造 | 100,000,000.00 | 212,759,113.56 | 119,063,032.98 | 119,986,010.34 | 14,144,372.60 |

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

单位：元

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|---------------|----------------|--|
| 武安呈泰太阳能发电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |

| | | |
|------------------|----|---|
| 丽水市亿泰太阳能发电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 济南市句泰太阳能发电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 唐山市海港区朗泰新能源有限公司 | 新设 | 报告期内，新设组件销售公司，未发生销售，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 深圳市海泰动力科技有限公司 | 新设 | 报告期内，新设售电、换电业务公司，2024年1月成立，2024年1-6月产生销售收入19.88万元 |
| 内蒙古和泰风电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 武安市铭泰新能源科技有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 唐山市泰著新能源科技有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 天津盛豪新能源有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 乌兰察布名泰新能源有限责任公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 平乡县禾泰新能源科技有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 张家口海泰氢能源发展有限责任公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 唐山圣润太阳能发电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 北京盛源电力开发有限责任公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 武城诚泰太阳能发电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 玉田县裕泰风力发电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 玉田县隆泰风力发电有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 润泰新能源（曹县）有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 天津裕泰新能源有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 临沂沂鑫泰电力技术开发有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 梅州市源仁新能源有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 黔西南州豪泰电力开发有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 黔西南州志泰电力开发有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 滦州志泰电力开发有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 吐鲁番豪泰电力开发有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |
| 吐鲁番志泰电力开发有限公司 | 新设 | 报告期内，项目公司新设立，申请项目中，未对2024年1-6月度经营及业绩产生影响 |

| | | |
|----------------|----|--------------------------|
| | | 对 2024 年 1-6 月度经营及业绩产生影响 |
| 海泰新能（江苏）科技有限公司 | 注销 | 无 |

合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

| （一）非同一控制下企业合并 | | | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 无。 | | | | | | |
| （二）同一控制下企业合并 | | | | | | |
| 无。 | | | | | | |
| （三）反向购买 | | | | | | |
| 无。 | | | | | | |
| （四）处置子公司 | | | | | | |
| 1. 本期丧失子公司控制权的交易或事项 | | | | | | |
| 子公司名称 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的处置价款 | 丧失控制权时点的处置比例（%） | 丧失控制权时点的处置方式 | 丧失控制权时点的判断依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 |
| 太原祥泰光伏发电有限公司 | 2024-06-28 | 2,000,000.00 | 95.00 | 出售 | 公司章程 | 0.00 |
| 娄烦威泰光伏发电有限公司 | 2024-06-28 | | 100.00 | 出售 | 公司章程 | 0.00 |
| 临朐丰泰电力有限公司 | 2024-04-16 | | 100.00 | 出售 | 公司章程 | 0.00 |
| 接上表。 | | | | | | |
| 丧失控制权之日剩余股权的比例（%） | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额 | |
| 0.00 | | | | | | |
| 0.00 | | | | | | |
| 0.00 | | | | | | |

(五) 其他原因的合并范围变动

通过设立或投资等方式取得的子公司和注销子公司导致合并范围变动。

海泰新能2024年1-6月新增投资设立子公司武安呈泰太阳能发电有限公司、深圳市海泰动力科技有限公司等26家公司。

海泰新能2024年1-6月新增注销海泰新能（江苏）科技有限公司。

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到公司发展实践中，积极承担社会责任。报告期内，公司诚信经营、依法纳税，充分尊重客户、用户、员工、供应商、股东及其他利益相关方的权益，积极与各方建立良好沟通与交流，保证股东利益、维护员工权益、保障客户权益、对供应商诚实守信、保障用户使用体验，实现共创共赢，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任。

(三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

十三、 对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

| 重大风险事项名称 | 公司面临的风险和应对措施 |
|----------|--|
| 市场竞争风险 | 重大风险事项描述：近些年，光伏行业发展迅速，产能不断扩张，随着新增产能的释放，市场消纳压力增加，2024 年上半年国内光伏新增装机量 |

| | |
|-------------------|--|
| | <p>102.48GW, 同比增长 30.7%, 但增速回落, 同时 2024 年 3 月出现 4 年来首次单月同比下降, 较去年下降 4.27GW。若未来光伏新增装机降档, 下游应用市场增速低于扩产预期, 产能扩张进一步加剧行业竞争, 整个产业链进入价格下行通道, 甚至出现产品价格非理性下跌, 企业将面临更激烈的价格竞争, 盈利承压。</p> <p>应对措施: 公司将不断提高产品质量, 加强品牌建设, 拓展渠道布局, 加强内部管理, 降低运营成本, 提高服务管理水平, 同时积极地开发新客户, 形成独特的经营模式, 保证公司的运营。</p> |
| <p>技术迭代风险</p> | <p>重大风险事项描述: 太阳能光伏行业属于高新技术产业, 存在着较高的技术壁垒, 行业内的公司需要具备快速响应能力及持续开发能力, 尽可能准确地把握新技术发展动向和趋势。若未来太阳能电池组件领域发生重大技术变革或出现转换效率明显更高且成本更低的新技术路线, 而公司未能准确把握技术、产品及市场的发展动向和趋势, 从而无法及时推出符合市场需求的产品或技术, 则可能出现技术落后的风险, 使得公司面临丧失竞争优势甚至被市场淘汰的风险。</p> <p>应对措施: 对此公司会加大主流技术研究投入, 不断进行技术革新, 加强技术人才的培养和储备, 及时掌握行业内高精尖的技术水平; 同时对其他技术保有一定的关注度。从而减少对单一技术的过度依赖情况; 公司在布局制造环节的同时也不断加强对下游环节的服务, 逐渐的降低重资产的投入, 实现生产与服务的一体化。</p> |
| <p>原辅材料价格波动风险</p> | <p>重大风险事项描述: 公司自产组件的主要原辅材料包括电池片、玻璃、背板、EVA 等, 原辅材料价格的波动将直接影响公司的生产成本和盈利水平。2024 年以来, 上游以硅料为首的原材料价格呈现快速下跌趋势, 带动光伏电池、组件快速降价。因此, 光伏板块原材料采购、产成品销售价差是影响公司毛利率甚至整体经营状况的重要因素, 如未来光伏主要上下游市场因宏观经济、政治环境、大宗商品价格等多种因素影响而使得其价格出现大幅波动, 则可能会导致公司经营业绩受到一定的负面影响。</p> <p>应对措施: 公司将及时跟踪原材料市场价格的变动, 预判价格走势适时调整生产及库存, 做好库存管理。根据销售订单, 与原材料供应商签订与销售订单对应固定价格或可变价格的采购订单, 用与销定产的模式, 在销售订单签订后及时安排采购、生产, 避免出现存货积压。</p> |

| | |
|------------------------|---|
| <p>境外经营风险</p> | <p>重大风险事项描述：报告期内，公司境外业务主要集中在欧洲、东南亚、日本、中国香港、中国台湾等国家和地区。公司境外生产、销售受到国际政治关系，以及各国不同的市场环境、法律环境、税收环境、监管环境、政治环境、汇率变化等因素的影响，如公司不能充分理解、掌握和运用国际规则，可能出现相关的境外经营风险。同时，公司还面临各国因政局变化、政府换届、领导人变化等导致的光伏政策、贸易政策等政策不连续风险，以及国家主权和信用变化风险等。相关风险因素未来会持续存在，若未来公司不能有效应对前述可能出现的不利状况，将对公司境外经营产生不利影响。</p> <p>应对措施：建立健全境外企业配套管理制度，熟悉并遵守境外法律；加强内控建设增强风险防范意识和能力；增强持续创新能力，利用新金融工具分散风险；正确把握发展方向，确保公司业务整体健康发展。</p> |
| <p>资产负债率偏高导致的财务风险</p> | <p>重大风险事项描述：公司负债规模随业务发展增长较快，资产负债率推高可能加大公司财务风险，对公司融资能力和盈利能力造成不利影响。同时，随着国内外宏观经济及全球流动性的政策变化，如果公司不能有效进行资金统筹及资金管理，可能对公司的日常经营及偿债能力造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司将加强对客户信用的管控，减少赊销比例，积极催收存量应收账款，提高流动比率和速动比率，同时加快存货变现和周转，及时偿还流动负债，降低资产负债率。</p> |
| <p>本期重大风险是否发生重大变化：</p> | <p>本期重大风险未发生重大变化</p> |

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|---|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 是否存在对外担保事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(二) |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 四.二.(三) |
| 是否存在重大关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(四) |
| 是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(五) |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(六) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(七) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的重大合同 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的其他重大事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

| 性质 | 累计金额 | | 合计 | 占期末净资产比例% |
|-------|----------|-----------|---------|-----------|
| | 作为原告/申请人 | 作为被告/被申请人 | | |
| 诉讼或仲裁 | 0 | 380,000 | 380,000 | 0.028% |

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

| 担保对象 | 担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制 | 担保对象是否为关联方 | 担保金额 | 担保余额 | 实际履行担保责任的金额 | 担保期间 | | 担保类型 | 责任类型 | 是否履行必要决策程序 |
|------|-----------------------|------------|------|------|-------------|------|------|------|------|------------|
| | | | | | | 起始日期 | 终止日期 | | | |

| | 的其他企业 | | | | | | | | | |
|----------------|-------|---|-------------|-------------|---|-------------|-------------|----|----|---------|
| 唐山海泰电力工程有限公司 | 否 | 是 | 50,000,000 | 50,000,000 | 0 | 2023年2月28日 | 2029年2月28日 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| 唐山海泰智能装备有限公司 | 否 | 是 | 30,000,000 | 30,000,000 | 0 | 2023年11月29日 | 2024年11月28日 | 抵押 | 一般 | 已事前及时履行 |
| 唐山海泰新能科技股份有限公司 | 否 | 是 | 80,000,000 | 29,565,928 | 0 | 2024年1月5日 | 2026年11月23日 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| 唐山海泰智能装备有限公司 | 否 | 是 | 30,000,000 | 30,000,000 | 0 | 2024年3月11日 | 2030年3月10日 | 保证 | 一般 | 已事前及时履行 |
| 唐山兴泰光伏设备制造有限公司 | 否 | 是 | 10,000,000 | 10,000,000 | 0 | 2024年4月16日 | 2028年4月15日 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| 唐山海泰智能装备有限公司 | 否 | 是 | 10,000,000 | 10,000,000 | 0 | 2024年4月23日 | 2028年4月22日 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| 唐山海泰新能科技股份有限公司 | 否 | 是 | 200,000,000 | 40,689,957 | 0 | 2024年1月25日 | 2028年1月25日 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| 海泰新能朔州有限公司 | 否 | 是 | 23,000,000 | 23,000,000 | 0 | 2024年6月18日 | 2029年6月16日 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| 内蒙古永晟新材料有限公司 | 否 | 是 | 42,403,000 | 42,403,000 | 0 | 2024年6月21日 | 2028年12月19日 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| 总计 | - | - | 475,403,000 | 265,658,885 | 0 | - | - | - | - | - |

对外担保分类汇总：

单位：元

| 项目汇总 | 担保金额 | 担保余额 |
|---|-------------|-------------|
| 公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保） | 475,403,000 | 265,658,885 |
| 公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保 | 0 | 0 |
| 直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象 | 0 | 0 |

| | | |
|----------------------------|---|---|
| 提供的债务担保金额 | | |
| 公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额 | 0 | 0 |

注：上述担保事项均系公司与控股子公司之间的担保，截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在其他对外担保。

清偿和违规担保情况：

| |
|---|
| 无 |
|---|

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
|---------------------------|------------|-----------|
| 1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务 | 40,000,000 | 0 |
| 2. 销售产品、商品，提供劳务 | | |
| 3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 4. 其他 | 2,000,000 | 1,000,000 |

注：上表中“其他”为公司承租关联方唐山兴邦管道工程设备有限公司厂区，报告期产生租金 100 万元（含税），不含税金额 917,431.19 元。

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

| 关联方 | 担保内容 | 担保金额 | 担保余额 | 实际履行担保责任的金额 | 担保期间 | | 担保类型 | 责任类型 | 临时公告披露时间 |
|-----|------|------------|------|-------------|------------|------------|------|------|-----------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 | | | |
| 王永 | 融资租赁 | 20,000,000 | 0 | 0 | 2021年6月29日 | 2027年6月28日 | 保证 | 连带 | 2022年3月2日 |
| 王 | 融资租赁 | 30,000,000 | 0 | 0 | 2022 | 2027 | 保证 | 连带 | 2022 |

| | | | | | | | | | |
|----|------|-------------|---|---|-----------------------|-----------------------|--------|--------|----------------------|
| 永 | | | | | 年 6 月 29 日 | 年 6 月 28 日 | | | 年 3 月 2 日 |
| 王永 | 保函担保 | 100,000,000 | 0 | 0 | 2022 年 5 月 19 日 | 2027 年 5 月 22 日 | 保 证 | 连 带 | 2022 年 3 月 2 日 |
| | | | 0 | 0 | 2023 年 1 月 5 日 | 2027 年 4 月 15 日 | | | 2022 年 3 月 2 日 |

注：截至 2024 年 6 月 30 日，关联方王永为公司融资租赁及保函业务提供的连带责任保证担保事项，主债权合同均已履行完毕，担保余额为 0，担保事项已解除。

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

（五）股份回购情况

一、回购方案基本情况

公司于 2023 年 6 月 19 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，公司现任独立董事王荣前、彭慈华、张晓峰对本项议案发表了同意的独立意见，2023 年 7 月 6 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了该议案。回购方案的主要情况如下：

（一）回购用途及目的

基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，为建立、健全公司的长效激励机制，吸引和留住人才，充分调动公司员工的积极性，促进公司持续稳定健康发展，在综合考虑公司经营情况、财务状况及未来的盈利能力等因素的基础上，公司拟以自有资金回购公司股份，用于公司实施股权激励或员工持股计划。

（二）回购方式

本次回购方式为竞价方式回购

（三）回购价格

为保护投资者利益，结合公司目前的财务状况、经营状况及近期公司股价，确定本次回购价格不超过 12 元/股，具体回购价格由公司股东大会授权公司董事会在回购实施期间，综合公司二级市场股票价格、公司财务状况和经营状况确定。

（四）拟回购数量、资金总额及资金来源

本次拟回购资金总额不少于 30,000,000 元，不超过 50,400,000 元，同时根据拟回购资金总额及拟回购价格上限测算预计回购股份数量区间为 2,500,000 股-4,200,000 股，占公司目前总股本的比例为 0.8078%-1.3571%，资金来源为自有资金。具体回购股份使用资金总额以回购完成实际情况为准。

自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调

整剩余应回购股份数量。

（五）回购实施期限

本次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 12 个月。

1. 如果在回购期限内，回购资金总额达到上限，则回购方案实施完毕，即回购期限自该日起提前届满；

2. 如果在回购期限内，公司董事会决定终止实施回购事宜，则回购期限自该董事会决议生效之日起提前届满。

（六）回购价格调整情况

公司于 2024 年 6 月 25 日实施 2023 年年度权益分派，自本次权益分派除权除息日 2024 年 6 月 26 日起，本次回购价格上限由 12 元/股调整为 11.78 元/股，调整后预计剩余回购资金总额区间为 7,229,533.51 元-27,629,533.51 元，预计剩余回购资金回购股份数量区间为 613,712 股-2,345,461 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 19 日在北京证券交易所信息披露平台披露的《关于股份回购价格调整的提示性公告》（公告编号：2024-079）。

二、回购方案实施结果

本次股份回购期限自 2023 年 7 月 6 日开始，至 2024 年 7 月 2 日结束，实际回购金额占拟回购金额上限的比例为 59.554%，已超过回购方案披露的回购规模下限，具体情况如下：

（一）权益分派实施前股份回购情况

2023 年 7 月 6 日至 2024 年 6 月 18 日，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份 4,000,000 股，最高成交价为 6.423 元/股，最低成交价为 4.629 元/股，已支付的总金额为 22,770,466.49 元（不含印花税、佣金等交易费用）。其中 2024 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 18 日，公司未进行股份回购。

（二）权益分派实施期间股份回购情况

2024 年 6 月 19 日至 2024 年 6 月 26 日，公司实施 2023 年年度权益分派，未进行股份回购。

（三）权益分派实施后股份回购情况

2024 年 6 月 27 日至 2024 年 7 月 2 日，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份 1,360,000 股，最高成交价为 5.349 元/股，最低成交价为 5.299 元/股，支付的总金额为 7,244,525.46 元（不含印花税、佣金等交易费用）。其中 2024 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 30 日，公司未进行股份回购。

（四）股份回购实施结果

截至 2024 年 7 月 2 日，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份 5,360,000 股，占公司总股本的 1.732%，占调整后预计回购数量上限的 84.470%，最高成交价为 6.423 元/股，最低成交价为 4.629 元/股，已支付的总金额为 30,014,991.95 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购金额总额上限的 59.554%。

（六） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司无新增承诺事项。原有承诺的具体内容详见 2023 年 8 月 22 日，在北京证券交易所信息披露平台披露的《2023 年半年度报告》之“第四节 重大事项”之“二、重大事件详情”之“（七）承诺事项的履行情况。

报告期内，公司相关承诺均正常履行，不存在违反承诺的情形。

（七） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|------|-------|--------|----------------|----------|---|
| 货币资金 | 流动资产 | 冻结 | 149,061,104.27 | 3.72% | 银行承兑汇票保证金 62,657,806.40 元，存款应收利息 1,934,455.58 元，保函保证金 74,468,842.29 元，存单质押 10,000,000.00 元。 |
| 固定资产 | 非流动资产 | 抵押 | 160,868,189.59 | 4.01% | 房屋用于贷款抵押 52,047,997.10 元，售后回租设备担保 108,820,192.49 元。 |
| 无形资产 | 非流动资产 | 抵押 | 50,645,273.90 | 1.26% | 土地使用权用于贷款抵押担保。 |
| 应收票据 | 流动资产 | 质押 | 55,000,000.00 | 1.37% | 应收票据用于质押。 |
| 总计 | - | - | 415,574,567.76 | 10.36% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

货币资金以定期存款形式作为保证金存入，在一定期限内受限，主要是为公司开具银行承兑汇票和保函存入的保证金；抵押厂房及土地是为了公司申请银行综合授信；抵押机器设备是为了公司申请融资租赁售后回租业务，不会对公司的生产经营产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|-----------------|---------------|-------------|--------|--------|-------------|--------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售 条件股 份 | 无限售股份总数 | 134,469,079 | 43.45% | 0 | 134,469,079 | 43.45% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0% |
| | 董事、监事、高管 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0% |
| | 核心员工 | 762,249 | 0.25% | 64,736 | 826,985 | 0.26% |
| 有限售 条件股 份 | 有限售股份总数 | 175,007,121 | 56.55% | 0 | 175,007,121 | 56.55% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 133,000,000 | 42.98% | 0 | 133,000,000 | 42.98% |
| | 董事、监事、高管 | 120,407,121 | 38.91% | 0 | 120,407,121 | 38.91% |
| | 核心员工 | 392,000 | 0.13% | 0 | 392,000 | 0.13% |
| 总股本 | | 309,476,200 | - | 0 | 309,476,200 | - |
| 普通股股东人数 | | 10,338 | | | | |

注：普通股股东人数是对同一持有人持有多个证券账户合并统计的结果。

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 股东性质 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|--|---------|-------------|------|-------------|----------|-------------|-------------|
| 1 | 王永 | 境内自然人 | 119,000,000 | 0 | 119,000,000 | 38.4521% | 119,000,000 | 0 |
| 2 | 张凤慧 | 境内自然人 | 28,000,000 | 0 | 28,000,000 | 9.0475% | 28,000,000 | 0 |
| 3 | 刘凤玲 | 境内自然人 | 14,000,000 | 0 | 14,000,000 | 4.5238% | 14,000,000 | 0 |
| 4 | 巴义敏 | 境内自然人 | 11,200,000 | 0 | 11,200,000 | 3.6190% | 11,200,000 | 0 |
| 5 | 上海中电投融和新能源投资管理中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 9,285,887 | 0 | 9,285,887 | 3.0005% | 0 | 9,285,887 |
| 6 | 唐山海泰新能源科技股份有限公司回购专用证券账户 | 境内非国有法人 | 4,000,000 | 0 | 4,000,000 | 1.2925% | 0 | 4,000,000 |
| 7 | 诚通基金管理有限公司-国调战略性新兴产业投资基金(滁州)合伙企业(有限合伙) | 其他 | 2,600,000 | 0 | 2,600,000 | 0.8401% | 0 | 2,600,000 |
| 8 | 深圳市丹桂顺资产管理有限公司-丹桂顺之实事求是伍号私募证券投资基金 | 其他 | 2,400,000 | 0 | 2,400,000 | 0.7755% | 0 | 2,400,000 |
| 9 | 上海德岳九帆投资中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 2,240,000 | 0 | 2,240,000 | 0.7238% | 0 | 2,240,000 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|-------------|---|-------------|----------|-------------|------------|
| 10 | 王秀珍 | 境内自然人 | 1,400,000 | 0 | 1,400,000 | 0.4524% | 1,400,000 | 0 |
| 合计 | | - | 194,125,887 | 0 | 194,125,887 | 62.7272% | 173,600,000 | 20,525,887 |

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东名称王永，股东名称刘凤玲；两者系夫妻关系；

股东名称王秀珍，股东名称王永；两者系姐弟关系；

股东名称巴义敏，股东名称王秀珍；两者系夫妻关系。

上述股东除以上关系外，不存在其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

| 序号 | 股东名称 | 持股期间的起止日期 |
|----|--|--|
| 1 | 诚通基金管理有限公司—国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙） | 2022年公开发行战略配售认购260万股，约定限售期间为：2022年8月8日-2023年2月8日 |
| 2 | 深圳市丹桂顺资产管理有限公司—丹桂顺之实事求是伍号私募证券投资基金 | 2022年公开发行战略配售认购240万股，约定限售期间为：2022年8月8日-2023年2月8日 |

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金使用情况具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台披露的临时公告《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-089）。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|------------------|----------|----|----------|-------------|-------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 王永 | 董事长 | 男 | 1967年8月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 王永 | 总经理 | 男 | 1967年8月 | 2023年4月19日 | 2024年11月14日 |
| 王莹莹 | 董事 | 女 | 1994年10月 | 2023年5月10日 | 2024年11月14日 |
| 宣宏伟 | 董事、副总经理 | 男 | 1981年11月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 吕井成 | 董事、副总经理 | 男 | 1969年12月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 王荣前 | 独立董事 | 男 | 1966年10月 | 2023年1月10日 | 2024年11月14日 |
| 张晓峰 | 独立董事 | 男 | 1980年2月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 彭慈华 | 独立董事 | 男 | 1975年1月 | 2023年1月10日 | 2024年11月14日 |
| 于平 | 董事、财务总监 | 女 | 1983年9月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 侯鹏 | 副总经理 | 男 | 1981年9月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 王海涛 | 副总经理 | 男 | 1978年9月 | 2021年11月15日 | 2024年7月9日 |
| 李纪伟 | 副总经理 | 男 | 1981年10月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 赵志先 | 副总经理 | 男 | 1990年8月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 李红耀 | 监事 | 女 | 1982年10月 | 2022年3月17日 | 2025年3月16日 |
| 刘志远 | 监事会主席 | 男 | 1971年5月 | 2022年3月17日 | 2025年3月16日 |
| 黄志勋 | 职工代表监事 | 男 | 1994年1月 | 2023年7月3日 | 2025年3月16日 |
| 刘士超 | 董事会秘书、副总 | 女 | 1988年3月 | 2021年11月15日 | 2024年11月14日 |
| 董事会人数: | | | | | 8 |
| 监事会人数: | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数: | | | | | 8 |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长、总经理王永与公司董事王莹莹系父女关系；
公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 | 期末被授予的限制性股票数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|-----|------------|-------------|------|-------------|------------|------------|---------------|-------------|
| 王永 | 董事长、总经理 | 119,000,000 | 0 | 119,000,000 | 38.4521% | - | - | 0 |
| 王莹莹 | 董事 | 399,121 | 0 | 399,121 | 0.1290% | - | - | 0 |
| 宣宏伟 | 董事、副总经理 | 140,000 | 0 | 140,000 | 0.0452% | - | - | 0 |
| 吕井成 | 董事、副总经理 | 224,000 | 0 | 224,000 | 0.0724% | - | - | 0 |
| 于平 | 董事、财务总监 | 140,000 | 0 | 140,000 | 0.0452% | - | - | 0 |
| 侯鹏 | 副总经理 | 140,000 | 0 | 140,000 | 0.0452% | - | - | 0 |
| 王海涛 | 副总经理 | 196,000 | 0 | 196,000 | 0.0633% | - | - | 0 |
| 李红耀 | 监事 | 28,000 | 0 | 28,000 | 0.0090% | - | - | 0 |
| 刘士超 | 董事会秘书、副总经理 | 140,000 | 0 | 140,000 | 0.0452% | - | - | 0 |
| 合计 | - | 120,407,121 | - | 120,407,121 | 38.9066% | 0 | 0 | 0 |

(三) 变动情况

| | | |
|------|-------------|--|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 总经理是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 财务总监是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 独立董事是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|-------|------|------|-------|
| 管理人员 | 57 | 14 | 6 | 65 |
| 生产人员 | 1,275 | 679 | 695 | 1,259 |
| 销售人员 | 108 | 95 | 20 | 183 |
| 技术人员 | 311 | 46 | 11 | 346 |

| | | | | |
|-------------|--------------|------------|------------|--------------|
| 财务人员 | 18 | 19 | 2 | 35 |
| 行政人员 | 216 | 121 | 44 | 293 |
| 员工总计 | 1,985 | 974 | 778 | 2,181 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|-------------|--------------|--------------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 21 | 31 |
| 本科 | 239 | 352 |
| 专科 | 312 | 407 |
| 专科以下 | 1,413 | 1,391 |
| 员工总计 | 1,985 | 2,181 |

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

| 项目 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|------|------|------|------|------|
| 核心员工 | 33 | 0 | 0 | 33 |

核心人员的变动情况：

无变动

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

本公司董事会于2024年7月9日收到副总经理王海涛先生递交的辞职报告，自2024年7月9日起辞职生效。上述辞职人员持有公司股份196,000股，占公司股本的0.0633%。不是失信联合惩戒对象，辞职后不再担任公司其它职务。王海涛先生辞任公司高管职务，不会对公司正常生产和经营产生不利影响。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

| | |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2024年6月30日 | 2023年12月31日 |
|---------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、（一） | 660,117,372.89 | 932,384,000.49 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 六、（二） | 161,510,600.33 | 196,841,863.35 |
| 应收账款 | 六、（三） | 758,552,509.13 | 629,190,895.45 |
| 应收款项融资 | 六、（四） | 7,903,607.35 | 15,085,592.00 |
| 预付款项 | 六、（五） | 45,726,278.49 | 22,734,178.85 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 六、（六） | 32,393,653.96 | 26,540,558.87 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 六、（七） | 894,583,885.15 | 742,673,061.34 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | 六、（八） | 7,457,021.35 | 7,523,135.65 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 六、（九） | 54,804,988.69 | 32,398,873.53 |
| 流动资产合计 | | 2,623,049,917.34 | 2,605,372,159.53 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 六、（十） | 7,322,455.90 | 7,252,945.91 |
| 其他权益工具投资 | 六、（十一） | 26,552,500.00 | 26,650,700.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 六、（十二） | 576,378,727.49 | 629,152,319.80 |
| 在建工程 | 六、（十三） | 279,373,711.48 | 188,702,099.08 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 六、（十四） | 188,026,591.48 | 81,519,353.51 |

| | | | |
|----------------|---------|-------------------------|-------------------------|
| 无形资产 | 六、(十五) | 133,496,525.86 | 131,876,891.81 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 六、(十六) | 22,152,735.49 | 10,169,737.61 |
| 递延所得税资产 | 六、(十七) | 18,881,561.64 | 17,731,856.79 |
| 其他非流动资产 | 六、(十八) | 134,020,983.96 | 50,709,189.89 |
| 非流动资产合计 | | 1,386,205,793.30 | 1,143,765,094.40 |
| 资产总计 | | 4,009,255,710.64 | 3,749,137,253.93 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 六、(二十) | 812,768,566.77 | 663,985,411.86 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 六、(二十一) | 285,420,320.35 | 276,820,180.10 |
| 应付账款 | 六、(二十二) | 739,951,199.59 | 663,993,273.48 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 六、(二十三) | 208,634,197.11 | 190,302,772.79 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 六、(二十四) | 17,076,349.15 | 25,103,749.25 |
| 应交税费 | 六、(二十五) | 36,801,508.41 | 67,138,827.84 |
| 其他应付款 | 六、(二十六) | 82,300,164.16 | 45,464,475.50 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 六、(二十七) | 100,344,007.78 | 49,059,988.61 |
| 其他流动负债 | 六、(二十八) | 65,046,852.67 | 190,008,413.04 |
| 流动负债合计 | | 2,348,343,165.99 | 2,171,877,092.47 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 六、(二十九) | 30,104,068.57 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|--------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 六、(三十) | 98,186,596.44 | 59,459,163.73 |
| 长期应付款 | 六、(三十一) | 30,161,785.02 | 22,431,025.65 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 六、(三十二) | 105,302,383.31 | 100,605,973.16 |
| 递延收益 | 六、(三十三) | 46,553,191.88 | 48,339,649.82 |
| 递延所得税负债 | 六、(三十七) | 2,648,531.21 | 2,260,896.12 |
| 其他非流动负债 | 六、(三十四) | 10,485,111.76 | 10,485,111.76 |
| 非流动负债合计 | | 323,441,668.19 | 243,581,820.24 |
| 负债合计 | | 2,671,784,834.18 | 2,415,458,912.71 |
| 所有者权益(或股东权益): | | | |
| 股本 | 六、(三十五) | 309,476,200.00 | 309,476,200.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中: 优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 六、(三十六) | 573,343,685.74 | 573,343,685.74 |
| 减: 库存股 | 六、(三十七) | 22,781,830.16 | 22,781,830.16 |
| 其他综合收益 | 六、(三十八) | -3,768,246.79 | -2,653,243.81 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 六、(三十九) | 64,778,401.88 | 64,778,401.88 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 六、(四十) | 406,124,438.93 | 391,702,116.61 |
| 归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计 | | 1,327,172,649.60 | 1,313,865,330.26 |
| 少数股东权益 | | 10,298,226.86 | 19,813,010.96 |
| 所有者权益(或股东权益)合计 | | 1,337,470,876.46 | 1,333,678,341.22 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | | 4,009,255,710.64 | 3,749,137,253.93 |

法定代表人: 王永

主管会计工作负责人: 王永

会计机构负责人: 于平

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

| 项目 | 附注 | 2024年6月30日 | 2023年12月31日 |
|--------------|--------|----------------|----------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | | 488,493,381.36 | 663,366,678.13 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 96,755,211.71 | 195,911,863.35 |
| 应收账款 | 十九、(一) | 784,165,847.26 | 711,914,135.12 |
| 应收款项融资 | | 2,699,706.35 | 14,985,592.00 |
| 预付款项 | | 30,425,552.08 | 10,806,150.63 |

| | | | |
|----------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 其他应收款 | 十九、(二) | 264,736,530.40 | 79,321,537.60 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 331,309,534.73 | 299,156,032.97 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | 4,746,610.14 | 2,098,573.91 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 7,196,079.35 | 1,853,669.07 |
| 流动资产合计 | | 2,010,528,453.38 | 1,979,414,232.78 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十九、(三) | 663,874,799.48 | 585,508,544.50 |
| 其他权益工具投资 | | 3,630,000.00 | 3,630,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 315,997,221.65 | 379,037,184.94 |
| 在建工程 | | 100,573,433.52 | 82,402,813.68 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 8,338,787.22 | 11,386,163.14 |
| 无形资产 | | 55,681,084.89 | 56,032,919.12 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 1,892,560.89 | 3,378,340.99 |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | 42,206,978.58 | 2,811,632.97 |
| 非流动资产合计 | | 1,192,194,866.23 | 1,124,187,599.34 |
| 资产总计 | | 3,202,723,319.61 | 3,103,601,832.12 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 693,017,338.15 | 573,887,356.30 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 271,674,800.35 | 267,020,180.10 |
| 应付账款 | | 479,756,999.55 | 397,306,185.87 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 77,183,750.17 | 43,206,849.39 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 9,517,419.92 | 16,074,248.25 |
| 应交税费 | | 13,331,742.94 | 51,657,439.18 |
| 其他应付款 | | 80,050,626.22 | 52,450,000.00 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 一年内到期的非流动负债 | | 43,542,943.13 | 39,098,812.22 |
| 其他流动负债 | | 48,582,173.84 | 186,515,622.85 |
| 流动负债合计 | | 1,716,657,794.27 | 1,627,216,694.16 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 447,398.50 | 3,808,850.69 |
| 长期应付款 | | 12,598,465.24 | 22,431,025.65 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | 89,806,841.76 | 88,471,325.63 |
| 递延收益 | | 39,903,191.63 | 41,619,649.55 |
| 递延所得税负债 | | 747,699.44 | 349,110.50 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 143,503,596.57 | 156,679,962.02 |
| 负债合计 | | 1,860,161,390.84 | 1,783,896,656.18 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 309,476,200.00 | 309,476,200.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 573,270,956.08 | 573,270,956.08 |
| 减：库存股 | | 22,781,830.16 | 22,781,830.16 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 64,778,401.88 | 64,778,401.88 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 417,818,200.97 | 394,961,448.14 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,342,561,928.77 | 1,319,705,175.94 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,202,723,319.61 | 3,103,601,832.12 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|----------------|---------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 1,512,579,640.93 | 2,125,876,423.93 |
| 其中：营业收入 | 六、（四十一） | 1,512,579,640.93 | 2,125,876,423.93 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 1,354,015,776.22 | 2,027,471,897.84 |
| 其中：营业成本 | 六、（四十一） | 1,186,568,465.95 | 1,900,706,009.12 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|----------------|
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 六、(四十二) | 10,294,347.33 | 9,900,317.05 |
| 销售费用 | 六、(四十三) | 64,702,147.17 | 60,877,245.95 |
| 管理费用 | 六、(四十四) | 64,550,144.64 | 54,383,636.85 |
| 研发费用 | 六、(四十五) | 13,287,166.81 | 6,026,042.89 |
| 财务费用 | 六、(四十六) | 14,613,504.32 | -4,421,354.02 |
| 其中：利息费用 | | 17,155,303.64 | 12,126,831.43 |
| 利息收入 | | 3,841,245.89 | 9,332,667.22 |
| 加：其他收益 | 六、(四十七) | 24,966,194.76 | 3,638,731.94 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 六、(四十八) | 2,069,509.97 | -17,709.76 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 69,509.97 | -18,809.76 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 六、(四十九) | -12,165,193.52 | -5,558,145.89 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 六、(五十) | -81,209,112.86 | -15,834,750.27 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 六、(五十一) | 3,259,433.26 | -705,565.59 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 95,484,696.32 | 79,927,086.52 |
| 加：营业外收入 | 六、(五十二) | 10,305,256.47 | 2,663.96 |
| 减：营业外支出 | 六、(五十三) | 379,247.07 | 1,285,051.45 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 105,410,705.72 | 78,644,699.03 |
| 减：所得税费用 | 六、(五十四) | 32,947,492.45 | 14,563,558.73 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 72,463,213.27 | 64,081,140.30 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 72,463,213.27 | 64,081,140.30 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1.少数股东损益 | | -9,163,873.05 | 138,399.14 |
| 2.归属于母公司所有者的净利润 | | 81,627,086.32 | 63,942,741.16 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -1,465,914.03 | 4,565,434.37 |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -1,115,002.98 | 3,717,486.22 |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （5）其他 | | | |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益 | | -1,115,002.98 | 3,717,486.22 |

| | | | |
|-------------------------|---------|---------------|---------------|
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | 六、(五十五) | -1,115,002.98 | 3,717,486.22 |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | -350,911.05 | 847,948.15 |
| 七、综合收益总额 | | 70,997,299.24 | 68,646,574.67 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 80,512,083.34 | 67,660,227.38 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | -9,514,784.10 | 986,347.29 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | 二十、(二) | 0.26 | 0.21 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | 二十、(二) | 0.26 | 0.21 |

法定代表人：王永

主管会计工作负责人：王永

会计机构负责人：于平

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-------------------------------|--------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 十九、(四) | 1,411,221,166.95 | 2,082,054,208.76 |
| 减：营业成本 | 十九、(四) | 1,183,295,042.99 | 1,908,482,833.61 |
| 税金及附加 | | 7,663,301.93 | 8,545,644.53 |
| 销售费用 | | 40,174,021.24 | 46,069,704.38 |
| 管理费用 | | 41,705,865.36 | 31,534,999.36 |
| 研发费用 | | 11,186,589.86 | 5,620,702.34 |
| 财务费用 | | 12,719,189.12 | -8,898,998.29 |
| 其中：利息费用 | | 13,271,661.36 | 10,007,140.09 |
| 利息收入 | | 3,188,013.18 | 9,208,077.35 |
| 加：其他收益 | | 23,058,021.89 | 3,541,157.07 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十九、(五) | 3,198.67 | -426,409.01 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 69,509.97 | -192,079.02 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -2,090,933.93 | 5,467,213.22 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -44,561,192.63 | -5,764,494.96 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 2,743,531.90 | -786,924.12 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 93,629,782.35 | 92,729,865.03 |
| 加：营业外收入 | | 10,191,074.16 | |

| | | | |
|----------------------------|--|----------------|---------------|
| 减：营业外支出 | | 15,445.76 | 1,162,618.62 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 103,805,410.75 | 91,567,246.41 |
| 减：所得税费用 | | 13,743,893.92 | 10,649,686.98 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 90,061,516.83 | 80,917,559.43 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 90,061,516.83 | 80,917,559.43 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5. 其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 90,061,516.83 | 80,917,559.43 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

（五）合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 1,385,120,197.94 | 1,707,225,507.40 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------------|
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 7,373,500.51 | 13,485,344.29 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、（五十六） | 97,432,313.96 | 80,339,979.07 |
| 经营活动现金流入小计 | | 1,489,926,012.41 | 1,801,050,830.76 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,260,385,909.94 | 1,344,904,795.34 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 103,175,006.11 | 100,167,923.40 |
| 支付的各项税费 | | 86,170,619.78 | 35,726,006.83 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、（五十六） | 119,029,005.49 | 185,300,953.69 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,568,760,541.32 | 1,666,099,679.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 六、（五十七） | -78,834,528.91 | 134,951,151.50 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 2,000,000.00 | 1,100.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 9,368,998.00 | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 11,368,998.00 | 1,100.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 237,853,513.85 | 136,832,203.35 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 237,853,513.85 | 136,832,203.35 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -226,484,515.85 | -136,831,103.35 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 459,500,000.00 | 418,565,045.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 六、（五十六） | 63,020,000.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 522,520,000.00 | 418,565,045.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 330,000,000.00 | 219,614,598.85 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 86,062,701.04 | 61,085,321.34 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 六、（五十六） | 35,059,304.94 | 40,872,992.02 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 451,122,005.98 | 321,572,912.21 |

| | | | |
|--------------------|---------|-----------------|----------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 71,397,994.02 | 96,992,132.79 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 385,046.52 | 1,782,537.22 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 六、（五十七） | -233,536,004.22 | 96,894,718.16 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 六、（五十七） | 744,592,272.84 | 618,200,954.12 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 六、（五十七） | 511,056,268.62 | 715,095,672.28 |

法定代表人：王永

主管会计工作负责人：王永

会计机构负责人：于平

（六） 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|---------------------------|----|-------------------------|-------------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 1,162,702,689.56 | 1,164,421,261.76 |
| 收到的税费返还 | | 4,226,359.12 | 13,030,019.84 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 399,441,277.32 | 270,205,394.22 |
| 经营活动现金流入小计 | | 1,566,370,326.00 | 1,447,656,675.82 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 918,148,646.98 | 1,048,069,001.53 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 60,704,090.69 | 70,055,022.70 |
| 支付的各项税费 | | 62,778,096.22 | 28,367,970.21 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 484,118,323.88 | 244,934,498.18 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,525,749,157.77 | 1,391,426,492.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 40,621,168.23 | 56,230,183.20 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 8,846,400.00 | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 8,846,400.00 | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 65,073,736.26 | 42,135,991.05 |
| 投资支付的现金 | | 79,663,056.31 | 107,119,329.99 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 144,736,792.57 | 149,255,321.04 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -135,890,392.57 | -149,255,321.04 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 340,000,000.00 | 358,565,045.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 20,000.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 340,020,000.00 | 358,565,045.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 270,000,000.00 | 143,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 80,959,240.26 | 58,498,585.70 |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------|----------------|
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 16,505,206.68 | 38,492,436.29 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 367,464,446.94 | 239,991,021.99 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -27,444,446.94 | 118,574,023.01 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 784,061.43 | 909,064.02 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -121,929,609.85 | 26,457,949.19 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 567,589,618.93 | 587,152,265.18 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 445,660,009.08 | 613,610,214.37 |

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

| 项目 | 2024年半年度 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------|----|--|----------------|---------------|---------------|------|---------------|--------|----------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上期期末余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,343,685.74 | 22,781,830.16 | -2,653,243.81 | | 64,778,401.88 | | 391,702,116.61 | 19,813,010.96 | 1,333,678,341.22 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本期末余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,343,685.74 | 22,781,830.16 | -2,653,243.81 | | 64,778,401.88 | | 391,702,116.61 | 19,813,010.96 | 1,333,678,341.22 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------|---|--|--|---------------|---|---------------|
| 额 | | | | | | | | | | | | |
| 三、本 期增 减变 动金 额(减 少“ -” 号填 列) | | | | | | 1,115,002.98 | - | | | 14,422,322.32 | - | 3,792,535.24 |
| (一) 综合 收益 总额 | | | | | | 1,115,002.98 | - | | | 81,627,086.32 | - | 70,997,299.24 |
| (二) 所有 者投 入和 减少 资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股 东入 普 股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其 他权 益具 有投 资者 入 资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股 份支 付入 所有 者 益 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|----------------|
| 的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | - | | | -67,204,764.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | 67,204,764.00 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者的分配 | | | | | | | | | | - | | | -67,204,764.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | 67,204,764.00 | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|--|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|--|--|
| 增 资 本 (或 股 本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设 定 益 划 受 动 计 结 变 留 额 收 转 益 存 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专 项 储 备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本 期 提 取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本 期 使 用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本 期 期 末 余 | 309,476,200.0 0 | | | 573,343,685.7 4 | 22,781,830.1 6 | - 3,768,246.7 9 | 64,778,401.8 8 | 406,124,438.9 3 | 10,298,226.8 6 | 1,337,470,876.4 6 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 额 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

上期情况

单位：元

| 项目 | 2023年半年度 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|----------------|-------|---------------|------|---------------|--------|----------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,343,685.74 | | -2,116,515.90 | | 43,338,947.30 | | 329,451,690.81 | 25,153,986.81 | 1,278,647,994.76 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,343,685.74 | | -2,116,515.90 | | 43,338,947.30 | | 329,451,690.81 | 25,153,986.81 | 1,278,647,994.76 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | | | | | | | 3,717,486.22 | | | | 11,331,787.16 | -2,508,567.89 | 12,540,705.49 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | 3,717,486.22 | | | | 63,942,741.16 | 986,347.29 | 68,646,574.67 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|
| 投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | -52,610,954.00 | -3,494,915.18 | -56,105,869.18 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -52,610,954.00 | -3,494,915.18 | -56,105,869.18 | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|--|----------------|--|--------------|--|---------------|--|----------------|---------------|------------------|
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 309,476,200.00 | | | 573,343,685.74 | | 1,600,970.32 | | 43,338,947.30 | | 340,783,477.97 | 22,645,418.92 | 1,291,188,700.25 |

法定代表人：王永

主管会计工作负责人：王永

会计机构负责人：于平

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

| 项目 | 2024年半年度 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|--------|------|---------------|--------|----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,270,956.08 | 22,781,830.16 | | | 64,778,401.88 | | 394,961,448.14 | 1,319,705,175.94 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,270,956.08 | 22,781,830.16 | | | 64,778,401.88 | | 394,961,448.14 | 1,319,705,175.94 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | | | | | | | 22,856,752.83 | 22,856,752.83 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 90,061,516.83 | 90,061,516.83 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | -67,204,764.00 | -67,204,764.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的 | | | | | | | | | | | -67,204,764.00 | -67,204,764.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|--|----------------|------------------|
| 分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,270,956.08 | 22,781,830.16 | | | 64,778,401.88 | | 417,818,200.97 | 1,342,561,928.77 |

上期情况

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|--------|----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,270,956.08 | | | | 43,338,947.30 | | 254,617,310.94 | 1,180,703,414.32 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,270,956.08 | | | | 43,338,947.30 | | 254,617,310.94 | 1,180,703,414.32 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | | | | | | | | | | | 28,306,605.43 | 28,306,605.43 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 80,917,559.43 | 80,917,559.43 |
| (二) 所有者投入和减少 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|--|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -52,610,954.00 | -52,610,954.00 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -52,610,954.00 | -52,610,954.00 | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 309,476,200.00 | | | | 573,270,956.08 | | | | | 43,338,947.30 | | 282,923,916.37 | 1,209,010,019.75 |

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|---------|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 3. 是否存在前期差错更正 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 5. 存在控制关系的关联方是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 八、(六) |
| 7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 8. 是否存在向所有者分配利润的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 六、(四十) |
| 9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 12. 是否存在企业结构变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 13. 重大的长期资产是否转让或者出售 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 17. 是否存在预计负债 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 六、(三十二) |

附注事项索引说明:

1、合并财务报表的合并范围变更

通过设立或投资等方式取得的子公司和注销子公司导致合并范围变动。

海泰新能2024年1-6月新增投资设立子公司武安呈泰太阳能发电有限公司、深圳市海泰动力科技有限公司等26家公司。

海泰新能2024年1-6月新增注销海泰新能（江苏）科技有限公司。

2、向所有者分配利润

报告期，公司以未分配利润向全体股东（不含回购股份）每10股派发现金股利2.2元（含税），分配利润总额67,204,764.00元。

3、预计负债

公司在光伏组件销售业务中向客户提供了一定期间的产品质量保证，参考同行业可比公

司产品质量保证金计提比例及公司实际情况，计提基数为公司光伏组件销售相关收入。

（二）财务报表项目附注

唐山海泰新能科技股份有限公司

2024年1月1日-2024年06月30日

财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、公司的基本情况

（一）公司概况

唐山海泰新能科技股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“海泰新能”）前身为唐山邦德球墨铸管有限公司，成立于2006年4月，公司设立时注册资本为3,000.00万元人民币，其中王永出资2,900.00万元，占比96.67%，王友出资100.00万元，占比3.33%。公司法定代表人为王永，公司注册地址为玉田县玉泰工业区，总部地址为唐山市玉田县豪门路88号，统一社会信用代码为91130200787033876G。

2015年8月18日，经公司临时股东会决议，同意以2015年6月30日为基准日整体改制为股份有限公司，公司名称变更为“唐山海泰新能科技股份有限公司”，申请登记的注册资本为人民币13,500万元，由公司全体股东以其拥有的公司截止2015年6月30日净资产折合为股份公司实收资本。公司相应修改了公司章程，并于2015年9月8日完成工商变更手续。

2016年1月28日，公司取得在全国中小企业股份转让系统挂牌函，同意公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让。证券简称：海泰新能，证券代码：835985。

2022年7月4日，根据中国证券监督管理委员会《关于同意唐山海泰新能科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1426号），公司获准发售人民币普通股股票（A股）6,189.52万股，每股面值人民币1.00元。公司股票于2022年8月8日在北京证券交易所挂牌上市，上市后公司总股本为30,947.62万股，其中有限售条件的流通股份为19,114.71万股，无限售条件的流通股份为11,832.91万股。

（二）公司的业务性质和主要经营活动

行业性质：本公司属工业和其他电子设备制造业行业。

本公司实际从事的主要经营活动为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；太阳能

发电技术服务；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；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）；货物进出口；资源循环利用服务技术咨询；信息技术咨询服务；工程管理服务；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；发电技术服务；风力发电技术服务。（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）

主要产品、劳务：太阳能电池组件等太阳能光伏产品的生产和销售。

（三）公司最终控制方

公司的实际控制人为自然人股东王永、刘凤玲。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月内不存在导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

| 项目 | 重要性标准 |
|------------------|-----------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 1000 万元以上 |

| | |
|--------------------|---------------------|
| 账龄超过 1 年且金额重要的应付账款 | 1000 万元以上 |
| 重要的在建工程 | 发生额大于 1000 万元以上 |
| 重要的非全资子公司的营业收入 | 资产总额或利润总额大于 5000 万元 |
| 重要的联营企业或合营企业 | 投资额 500 万元以上 |
| 重要的核销的应收款项 | 200 万元以上 |

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本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；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先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合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 合营安排及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十一）金融工具

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。

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。

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。

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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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：本公司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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定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。

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。

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。

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：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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) 以摊余成本计量的金融负债

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。

(2) 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。

4. 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。

5. 金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，

企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 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。

（十二）应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行 |
| 商业承兑汇票 | 与“应收账款”组合划分一致 |

（十三）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

（1）对单项金额重大或单项金额虽不重大但有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额单项计提坏账准备。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，以及单独测试后未减值的应收账款（包括单项金额重大和不重大）和未单独测试的单项金额不重大的应收账款，依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 计提方法 |
|-------------------|---------|
| 组合 1：合并范围内关联方款项组合 | 不计提坏账准备 |
| 组合 2：账龄组合 | 预期信用损失 |

（十四）应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，

将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十五）其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“三、重要会计政策及会计估计”之“（十一）金融工具”。

2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

（1）对单项金额重大或单项金额虽不重大但有客观证据表明其已发生减值的其他应收款单独进行减值测试，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额单项计提坏账准备。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，以及单独测试后未减值的其他应收款（包括单项金额重大和不重大）和未单独测试的单项金额不重大的其他应收款，依据信用风险特征划分其他应收款组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 计提方法 |
|-------------------|---------|
| 组合 1：合并范围内关联方款项组合 | 不计提坏账准备 |
| 组合 2：账龄组合 | 预期信用损失 |

（十六）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十七）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

（1）对单项金额重大或单项金额虽不重大但有客观证据表明其已发生减值的合同资产单独进行减值测试，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额单项计提坏账准备。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，以及单独测试后未减值的合同资产（包括单项金额重大和不重大）和未单独测试的单项金额不重大的合同资产，依据信用风险特征划分合同资产组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 计提方法 |
|-------|--------|
| 质保金组合 | 预期信用损失 |

（十八）长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务

和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十九) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 (年) | 净残值率 (%) | 年折旧率 (%) |
|--------|-------|-------------|----------|----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 电站 | 年限平均法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3 | 5 | 31.67 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十二）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项目 | 摊销年限（年） |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 50 |
| 软件 | 10 |
| 专利权 | 6 |

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

本公司将与研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括材料、研发人员薪酬、其他费用等。

（2）研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

（二十三）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十四）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十五）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十六）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本

公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十七）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十八）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相

应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十九）收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

本公司的收入主要为组件销售等。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- ③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

公司主营业务收入包括商品销售收入和加工服务收入，收入确认具体政策为：公司商品销

售收入分为内销销售收入和外销销售收入，内销销售收入确认的具体原则为：商品已发出，并取得客户签字确认的发货签收单，已收讫全部或部分货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量；外销销售收入确认的具体原则为：取得商品报关单、装运单和装船提单，开具出口发票后确认收入。

公司提供加工服务的收入，因加工订单工期较短，公司在完工并发货后一次性确认收入。

（3）收入的计量

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十一）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用进行会计处理。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（三十二）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂

时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（三十三）租赁

1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

（一）主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率（%） |
|-----|-------------|----------------------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务 | 13.00、6.00、5.00、0.00 |

| 税种 | 计税依据 | 税率 (%) |
|---------|------------------------------|--------|
| 房产税 | 按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴 | 1.20 |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 5.00 |
| 教育费附加 | 应缴流转税税额 | 3.00 |
| 地方教育费附加 | 应缴流转税税额 | 2.00 |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 注 |

注：本公司存在不同企业所得税税率纳税主体，具体列示如下：

| 公司名称 | 2023 年度 |
|--------------------------------|---------|
| 本公司 | 15.00% |
| Haitech Holdings Co., Ltd | 16.50% |
| HT Solar Co., Ltd | 30.00% |
| HT Solar Vietnam Co., Ltd | 5.00% |
| HT Solar PTY. Ltd | 10.00% |
| SERGELEN SCM POWER STATION LLC | 20.00% |
| Haitai Solar Europe GmbH | 30.00% |
| 山东晶能新能源科技有限公司 | 20.00% |
| 唐山海泰电力工程有限公司 | 15.00% |
| 唐山祥泰电力开发有限公司 | 20.00% |
| 海泰新能朔州有限公司 | 15.00% |
| 玉田县泰真太阳能电力开发有限公司 | 20.00% |
| 玉田县泰岳太阳能电力开发有限公司 | 20.00% |
| 玉田县泰通太阳能电力开发有限公司 | 20.00% |
| 海泰新能源科技（上海）有限公司 | 20.00% |
| 海泰新能（广东）电力工程有限公司 | 20.00% |
| 唐山海泰包装有限公司 | 20.00% |
| 木垒嘉晟能源科技有限公司 | 20.00% |
| 海泰能源科技（河北）有限公司 | 20.00% |
| 阿里信泰能源科技有限公司 | 20.00% |
| 阿里穆泰电力开发有限公司 | 20.00% |
| 内蒙古海翔新能源科技有限公司 | 20.00% |
| 海泰新能（天长）科技有限公司 | 20.00% |
| 其他公司 | 25.00% |

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条，本公司取得了高新技术企业认定证书，减按 15% 税率缴纳企业所得税。公司高新技术企业认证情况如下：

| 公司名称 | 高新技术企业证书编号 | 优惠年度 |
|--------------|----------------|-------------------------|
| 本公司 | GR202313000414 | 2023 年度、2024 年度、2025 年度 |
| 唐山海泰电力工程有限公司 | GR202313003669 | 2023 年度、2024 年度、2025 年度 |
| 海泰新能朔州有限公司 | GR202314000691 | 2023 年度、2024 年度、2025 年度 |

根据越南政府 2013 年 12 月 26 日颁布的第 218/2013 号政府令，越南子公司 HT Solar Vietnam Co., Ltd、越南子公司 SUNBY SOLAR VIET NAM COMPANY LIMITED 自盈利之年起，15 年内享受优惠税率，其中第 1-4 年免税，第 5-13 年所得税率为 5.00%，第 14-15 年所得税率为 10.00%，报告期内 HT Solar Vietnam Co., Ltd 适用企业所得税率为 5.00%，SUNBY SOLAR VIET NAM COMPANY LIMITED 适用企业所得税率为 0.00%。

2. 增值税优惠

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许海泰新能按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

HT Solar Vietnam Co., Ltd、SUNBY SOLAR VIET NAM COMPANY LIMITED 处于越南海防市保税区，根据越南政府 2010 年 8 月 13 日发布的第 87/2010 号政府令，免征增值税。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

无。

（二）会计估计的变更

无。

（三）前期会计差错更正

无。

六、合并财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

1. 分类列示

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 现金 | 61,986.38 | 177,080.86 |
| 银行存款 | 510,994,282.24 | 744,415,191.98 |
| 其他货币资金 | 147,126,648.69 | 186,192,495.66 |
| 存款应收利息 | 1,934,455.58 | 1,599,231.99 |
| <u>合计</u> | <u>660,117,372.89</u> | <u>932,384,000.49</u> |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 23,270,538.98 | 23,221,710.45 |

期末存在抵押、冻结等对使用有限制款项，金额为149,061,104.27元，详见六、(十九)所有权或使用权受到限制的资产。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 银行承兑汇票 | 161,510,600.33 | 196,841,863.35 |
| <u>合计</u> | <u>161,510,600.33</u> | <u>196,841,863.35</u> |

2. 期末存在质押的应收票据，金额为55,000,000.00元，详见六、(十九)所有权或使用权受到限制的资产。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 2024年06月30日终止确 认金额 | 2024年06月30日未终止 确认金额 |
|-----------|-----------------------|------------------------|
| 银行承兑汇票 | | 161,510,600.33 |
| <u>合计</u> | | <u>161,510,600.33</u> |

(三) 应收账款

1. 按账龄披露账面余额

| 账龄 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 733,683,057.46 | 648,624,501.55 |
| 1-2年(含2年) | 66,879,981.35 | 13,115,219.96 |

| 账龄 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 2-3年(含3年) | 1,016,002.31 | 80,293.69 |
| 3-4年(含4年) | 2,289,598.53 | 2,275,430.70 |
| 4-5年(含5年) | | |
| 5年以上 | 6,914,181.66 | 7,164,085.22 |
| <u>合计</u> | <u>810,782,821.31</u> | <u>671,259,531.12</u> |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 2024年06月30日 | | 坏账准备 金额 | 计提 比例 (%) | 账面价值 |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| | 账面余额 金额 | 比例 (%) | | | |
| 按单项计提坏账准备 | 6,914,181.66 | 0.85 | 6,914,181.66 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 6,914,181.66 | 0.85 | 6,914,181.66 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 803,868,639.65 | 99.15 | 45,316,130.52 | 5.64 | 758,552,509.13 |
| 其中： | | | | | |
| 组合2 | 803,868,639.65 | 99.15 | 45,316,130.52 | 5.64 | 758,552,509.13 |
| <u>合计</u> | <u>810,782,821.31</u> | <u>100.00</u> | <u>52,230,312.18</u> | — | <u>758,552,509.13</u> |

续上表

| 类别 | 2023年12月31日 | | 坏账准备 金额 | 计提 比例 (%) | 账面价值 |
|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------------|------|
| | 账面余额 金额 | 比例 (%) | | | |
| 按单项计提坏账准备 | 7,164,085.22 | 1.07 | 7,164,085.22 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | |

| 类别 | 2023年12月31日 | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 7,164,085.22 | 1.07 | 7,164,085.22 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 664,095,445.90 | 98.93 | 34,904,550.45 | 5.26 | 629,190,895.45 |
| 其中： | | | | | |
| 组合2 | 664,095,445.90 | 98.93 | 34,904,550.45 | 5.26 | 629,190,895.45 |
| 合计 | 671,259,531.12 | 100.00 | 42,068,635.67 | -- | 629,190,895.45 |

3. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

| 名称 | 2024年06月30日 | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 新维太阳能电力工程（苏州）有限公司 | 2,858,128.00 | 2,858,128.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 宝鸡旭阳新能源有限公司 | 1,275,918.13 | 1,275,918.13 | 100.00 | 预计无法收回 |
| JSF CORPORATION (PVT) LTD | 1,483,685.73 | 1,483,685.73 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 株式会社ライズ | 1,296,449.80 | 1,296,449.80 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 合计 | 6,914,181.66 | 6,914,181.66 | -- | 预计无法收回 |

续上表

| 名称 | 2023年12月31日 | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 新维太阳能电力工程（苏州）有限公司 | 2,858,128.00 | 2,858,128.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 宝鸡旭阳新能源有限公司 | 1,275,918.13 | 1,275,918.13 | 100.00 | 预计无法收回 |
| JSF CORPORATION (PVT) LTD | 1,474,504.82 | 1,474,504.82 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 株式会社ライズ | 1,555,534.27 | 1,555,534.27 | 100.00 | 预计无法收回 |

| 名称 | 2023年12月31日 | | | 计提理由 |
|-----------|---------------------|---------------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| <u>合计</u> | <u>7,164,085.22</u> | <u>7,164,085.22</u> | -- | 预计无法收回 |

4. 按组合计提坏账准备

组合2: 应收账龄客户

| 名称 | 2024年06月30日 | | |
|------------|-----------------------|----------------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 (含1年) | 737,533,057.46 | 36,876,652.87 | 5.00 |
| 1-2年 (含2年) | 63,029,981.35 | 6,302,998.14 | 10.00 |
| 2-3年 (含3年) | 1,016,002.31 | 304,800.69 | 30.00 |
| 3-4年 (含4年) | - | - | 50.00 |
| 4-5年 (含5年) | 2,289,598.53 | 1,831,678.82 | 80.00 |
| <u>合计</u> | <u>803,868,639.65</u> | <u>45,316,130.52</u> | -- |

续上表

| 名称 | 2023年12月31日 | | |
|------------|-----------------------|----------------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 (含1年) | 648,624,501.55 | 32,431,225.00 | 5.00 |
| 1-2年 (含2年) | 13,115,219.96 | 1,311,521.99 | 10.00 |
| 2-3年 (含3年) | 80,293.69 | 24,088.11 | 30.00 |
| 3-4年 (含4年) | 2,275,430.70 | 1,137,715.35 | 50.00 |
| <u>合计</u> | <u>664,095,445.90</u> | <u>34,904,550.45</u> | -- |

5. 坏账准备的情况

| 类别 | 2023年12月31日 | 本期变动金额 | | 2024年06月30日 |
|--------|--------------|-----------|------------|-------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | |
| 按单项计提坏 | 7,164,085.22 | | | |
| | | 89,476.00 | 160,427.56 | 6,914,181 |

| 类别 | 2023年12月 31日 | 计提 | 本期变动金额 | | 2024年06月 30日 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | 收回或转 回 | 外币折算影 响 | 转 销 或 核 销 |
| 账准备 | | | | | .66 |
| 其中： | | | | | |
| 单项金额不重 大但单独计提 坏账准备的应 收账款 | 7,164,085.22 | | 89,476.00 | 160,427.56 | 6,914,181.66 |
| 按组合计提坏 账准备 | 34,904,550.45 | 10,411,580.07 | | | 45,316,130.52 |
| 其中： | | | | | |
| 组合2 | 34,904,550.45 | 10,411,580.07 | | | 45,316,130.52 |
| <u>合计</u> | <u>42,068,635.67</u> | <u>10,411,580.07</u> | <u>89,476.00</u> | <u>160,427.56</u> | <u>52,230,312.18</u> |

6. 报告期内无核销的重要应收账款。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

| 单位名称 | 应收账款 期末余额 | 合同 资 产 期 末 余 额 | 应收账款和合 同资产期末余 额 | 占应收账 款和合同资 产 期末余额 合计数的比 例(%) | 2024年06 月30日坏 账准备余额 |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|---|---------------------------|
| 1. 中国能源建设集 团有限公司 | 574,762,097.60 | | 574,762,097.60 | 70.20 | 28,738,104.88 |
| 其中： | | | | | |
| 1.1 中国能源建设 集团西北电力建设 工程有限公司 | 544,319,860.43 | | 544,319,860.43 | 66.48 | 27,215,993.02 |

| 单位名称 | 应收账款 期末余额 | 合同 资 产 期 末 余 额 | 应收账款和合 同资产期末余 额 | 占应收账 款和合同资 产 期 末 余 额 合 计 数 的 比 例 (%) | 2024年06 月30日坏 账准备余额 |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|---|---------------------------|
| 1.2 中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司 | 30,442,237.17 | | 30,442,237.17 | 3.72 | 1,522,111.86 |
| 2. 中铁二十四局集团有限公司 | 79,440,465.07 | | 79,440,465.07 | 9.70 | 3,972,023.26 |
| 3. SONNENKRAFT Energy GmbH | 31,095,810.40 | | 31,095,810.40 | 3.80 | 1,554,790.52 |
| 4. 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 | 25,209,887.70 | | 25,209,887.70 | 3.08 | 1,260,494.39 |
| 5. 重庆昊格新能源集团有限公司 | 16,544,561.78 | | 16,544,561.78 | 2.02 | 827,228.09 |
| <u>合计</u> | <u>727,052,822.55</u> | | <u>727,052,822.55</u> | -- | -- |

(四) 应收款项融资

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|---------------------|----------------------|
| 银行承兑汇票 | 7,903,607.35 | 15,085,592.00 |
| <u>合计</u> | <u>7,903,607.35</u> | <u>15,085,592.00</u> |

期末不存在质押的应收款项融资。

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 2024年06月30日 | | 2023年12月31日 | |
|-----------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 余额 | 比例 (%) | 余额 | 比例 (%) |
| 1年以内(含1年) | 44,338,633.21 | 96.97 | 21,261,044.36 | 93.52 |
| 1-2年(含2年) | 1,387,645.28 | 3.03 | 1,473,134.49 | 6.48 |

| 账龄 | 2024年06月30日 | | 2023年12月31日 | |
|----|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 余额 | 比例(%) | 余额 | 比例(%) |
| 合计 | <u>45,726,278.49</u> | <u>100.00</u> | <u>22,734,178.85</u> | <u>100.00</u> |

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 序号 | 单位名称 | 与本公司关系 | 2024年06月30日 | 占预付账款总额的比例(%) |
|----|---------------------|--------|----------------------|---------------|
| 1 | 海宁正泰太阳能科技有限公司 | 非关联方 | 11,243,610.00 | 24.59 |
| 2 | 通威股份有限公司 | 非关联方 | 7,586,646.36 | 16.59 |
| | 其中：通威太阳能（眉山）有限公司 | 非关联方 | 6,864,353.28 | 15.01 |
| | 通威股份有限公司 | 非关联方 | 718,996.39 | 1.57 |
| | 通威太阳能（成都）有限公司 | 非关联方 | 3,296.69 | 0.01 |
| 3 | 国网冀北电力有限公司 | 非关联方 | 6,233,512.79 | 13.63 |
| | 其中：国网冀北电力有限公司唐山供电公司 | 非关联方 | 5,292,407.25 | 11.57 |
| | 国网冀北电力有限公司 | 非关联方 | 941,105.54 | 2.06 |
| 4 | 锦浪科技股份有限公司 | 非关联方 | 4,297,685.10 | 9.40 |
| 5 | 河北国储能源工程有限公司 | 非关联方 | 1,950,000.00 | 4.26 |
| | <u>合计</u> | | <u>31,311,454.25</u> | <u>68.47</u> |

| 序号 | 单位名称 | 与本公司关系 | 2023年12月31日 | 占预付账款总额的比例(%) |
|----|---------------------|--------|----------------------|---------------|
| 1 | 国网冀北电力有限公司 | 非关联方 | 6,049,082.93 | 26.61 |
| | 其中：国网冀北电力有限公司唐山供电公司 | 非关联方 | 5,650,128.23 | 24.86 |
| | 国网冀北电力有限公司 | 非关联方 | 398,954.70 | 1.75 |
| 2 | 锦浪科技股份有限公司 | 非关联方 | 4,914,810.00 | 21.62 |
| 3 | 新晟（天津）新能源科技有限公司 | 非关联方 | 2,100,171.11 | 9.24 |
| 4 | 河北国储能源工程有限公司 | 非关联方 | 1,950,000.00 | 8.58 |
| 5 | 合肥国轩高科动力能源有限公司 | 非关联方 | 1,081,344.00 | 4.76 |
| | <u>合计</u> | | <u>16,095,408.04</u> | <u>70.81</u> |

(六) 其他应收款

1. 总表情况

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 其他应收款 | 32,393,653.96 | 26,540,558.87 |
| <u>合计</u> | <u>32,393,653.96</u> | <u>26,540,558.87</u> |

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露账面余额

| 账龄 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 1年以内(含1年) | 32,302,563.57 | 23,031,643.72 |
| 1-2年(含2年) | 3,428,269.15 | 3,105,572.41 |
| 2-3年(含3年) | 524,838.19 | 2,364,897.04 |
| 3-4年(含4年) | 1,006,867.68 | |
| 4-5年(含5年) | | 1,050,271.24 |
| 5年以上 | 234,469.90 | 234,469.90 |
| 减:坏账准备 | 5,103,354.53 | 3,246,295.44 |
| <u>合计</u> | <u>32,393,653.96</u> | <u>26,540,558.87</u> |

(2) 账面余额按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 保证金 | 23,907,458.94 | 16,384,935.67 |
| 押金 | 5,980,569.23 | 5,951,806.21 |
| 代垫社保及公积金 | 1,434,819.90 | 1,497,077.41 |
| 预付投资款 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 出口退税 | 426,691.80 | 851,091.96 |
| 往来款及其他 | 747,468.62 | 101,943.06 |
| 减:坏账准备 | 5,103,354.53 | 3,246,295.44 |
| <u>合计</u> | <u>32,393,653.96</u> | <u>26,540,558.87</u> |

(3) 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |

| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提 比例 (%) | |
|-----------|----------------------|-----------|---------------------|-----------------|----------------------|
| 按单项计提坏账准备 | 5,000,000.00 | 13.33 | 2,500,000.00 | 50.00 | 2,500,000.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 32,497,008.49 | 86.67 | 2,603,354.53 | 8.01 | 29,893,653.96 |
| 其中： | | | | | |
| 组合 2 | 32,497,008.49 | 86.67 | 2,603,354.53 | 8.01 | 29,893,653.96 |
| <u>合计</u> | <u>37,497,008.49</u> | -- | <u>5,103,354.53</u> | -- | <u>32,393,653.96</u> |

续上表

| 类别 | 账面余额 | | 期初余额 | | 账面价值 |
|-----------|----------------------|-----------|---------------------|-----------------|----------------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提 比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 29,786,854.31 | 100.00 | 3,246,295.44 | 10.90 | 26,540,558.87 |
| 其中： | | | | | |
| 组合 2 | 29,786,854.31 | 100.00 | 3,246,295.44 | 10.90 | 26,540,558.87 |
| <u>合计</u> | <u>29,786,854.31</u> | -- | <u>3,246,295.44</u> | -- | <u>26,540,558.87</u> |

按单项计提坏账准备

| 名称 | 期末余额 | | | 计提理由 |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| 美奇绿色能源 (苏州)有限公司 | 5,000,000.00 | 2,500,000.00 | 50.00 | 预计无法全部收回 |
| <u>合计</u> | <u>5,000,000.00</u> | <u>2,500,000.00</u> | <u>50.00</u> | - |

说明：美奇绿色能源(苏州)有限公司财务状况恶化，经业务人员多次沟通协调催收未果，但对方一直积极配合，出于谨慎性考虑，公司对该笔其他应收款进行单项测试，并计提50%坏账准备。

按组合计提坏账准备

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|----------------------|---------------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 (含 1 年) | 27,302,563.57 | 1,365,172.42 | 5.00 |
| 1-2 年 (含 2 年) | 3,428,269.15 | 342,826.91 | 10.00 |
| 2-3 年 (含 3 年) | 524,838.19 | 157,451.46 | 30.00 |
| 3-4 年 (含 4 年) | 1,006,867.68 | 503,433.84 | 50.00 |
| 5 年以上 | 234,469.90 | 234,469.90 | 100.00 |
| <u>合计</u> | <u>32,497,008.49</u> | <u>2,603,354.53</u> | -- |

(4) 坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期信 用损失 (未发生信 用减值) | 整个存续期预期信 用损失 (已发生信 用减值) | |
| 2023 年 12 月 31 日 余额 | 3,246,295.44 | | | <u>3,246,295.44</u> |
| 2023 年 12 月 31 日 其他应收款账面余额 在本期 | 3,246,295.44 | | | <u>3,246,295.44</u> |
| ——转入第二阶段 | | | | |
| ——转入第三阶段 | | | | |
| ——转回第二阶段 | | | | |
| ——转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 2,500,000.00 | | | <u>2,500,000.00</u> |
| 本期转回 | 642,940.91 | | | <u>642,940.91</u> |
| 本期转销 | | | | |
| 处置子公司减少额 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2024 年 06 月 30 日 余额 | 5,103,354.53 | | | <u>5,103,354.53</u> |

各阶段划分依据:第一阶段:自初始确认后信用风险未显著增加;第二阶段:自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值;第三阶段:自初始确认后已发生信用减值。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

详见附注十一、与金融工具相关的风险。

(5) 坏账准备的情况

| 类别 | 2023年12月 31日 | 本期变动金额 | | 2024年06月 30日 |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | 计提 | 收回或转 回 转销 或核销 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | 2,500,000.00 | | 2,500,000.00 |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 3,246,295.44 | | 642,940.91 | 2,603,354.53 |
| 合计 | 3,246,295.44 | 2,500,000.00 | 642,940.91 | 5,103,354.53 |

(6) 报告期内实际核销的其他应收款

无。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 序号 | 单位名称 | 款项性质 | 2024年6月30日 | 账龄 | 占其他应收款 总额的比例 (%) | 2024年6月 30日坏账准备 余额 |
|----|-------------------------------|-------|----------------------|------|------------------------|--------------------------|
| 1 | PT Prima Propertindo Utama | 保证金 | 7,157,822.50 | 1年以内 | 19.09 | 357,891.12 |
| 2 | 美奇绿色能源（苏州）有限公司 | 预付投资款 | 5,000,000.00 | 1年以内 | 13.33 | 2,500,000.00 |
| 3 | 中铁二十四局集团有限公司滨州润化光伏项目部 | 保证金 | 3,413,184.00 | 1年以内 | 9.10 | 170,659.20 |
| 4 | CT CP TM và vận tải Trông Duệ | 押金 | 2,549,325.17 | 2年以内 | 6.80 | 254,932.52 |
| 5 | 北京江河润泽工程管理咨询有限公司 | 保证金 | 2,400,000.00 | 1年以内 | 6.40 | 120,000.00 |
| | 合计 | | 20,520,331.67 | | 54.72 | 3,403,482.84 |

续上表

| 序号 | 单位名称 | 款项性质 | 2023年12月31日 | 账龄 | 占其他应收款总额的比例(%) | 2023年12月31日坏账准备余额 |
|----|-------------------------------|-------|----------------------|------|----------------|---------------------|
| 1 | 美奇绿色能源(苏州)有限公司 | 预付投资款 | 5,000,000.00 | 1年以内 | 16.79 | 250,000.00 |
| 2 | 中关村科技租赁股份有限公司 | 保证金 | 4,000,000.00 | 3年以内 | 13.43 | 720,000.00 |
| 3 | 华电招标有限公司 | 保证金 | 3,200,000.00 | 1年以内 | 10.74 | 160,000.00 |
| 4 | CT CP TM và vận tải Trùng Duệ | 押金 | 2,659,220.23 | 1年以内 | 8.93 | 132,961.01 |
| 5 | 深圳市诚建通非融资性担保有限公司 | 保证金 | 2,053,030.62 | 2年以内 | 6.89 | 133,653.46 |
| | <u>合计</u> | | <u>16,912,250.85</u> | | <u>56.78</u> | <u>1,396,614.47</u> |

(七) 存货

1. 分类列示

| 项目 | 2024年06月30日 | | |
|-----------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 162,211,005.47 | 2,364,718.90 | 159,846,286.57 |
| 在产品 | 41,552,504.45 | | 41,552,504.45 |
| 库存商品 | 358,843,856.02 | 78,374,964.30 | 280,468,891.72 |
| 低值易耗品 | 19,674,154.88 | 1,182,367.53 | 18,491,787.35 |
| 委托加工物资 | 2,076,200.46 | | 2,076,200.46 |
| 发出商品 | 7,183,852.57 | | 7,183,852.57 |
| 项目成本 | 212,383,012.43 | | 212,383,012.43 |
| 在途物资 | 27,770,812.11 | | 27,770,812.11 |
| 合同履约成本 | 144,810,537.49 | | 144,810,537.49 |
| <u>合计</u> | <u>976,505,935.88</u> | <u>81,922,050.73</u> | <u>894,583,885.15</u> |

续上表

| 项目 | 2023年12月31日 | | |
|--------|----------------|---------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 112,745,819.05 | 1,468,346.41 | 111,277,472.64 |
| 受托加工成本 | 295,361.20 | | 295,361.20 |
| 库存商品 | 393,447,191.05 | 82,778,761.68 | 310,668,429.37 |

| 项目 | 2023年12月31日 | | |
|-----------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 | 账面价值 |
| 低值易耗品 | 23,609,546.65 | 1,399,458.12 | 22,210,088.53 |
| 委托加工物资 | 3,361,410.88 | | 3,361,410.88 |
| 发出商品 | 581,845.53 | | 581,845.53 |
| 项目成本 | 132,917,539.51 | | 132,917,539.51 |
| 在途物资 | 5,091,978.75 | | 5,091,978.75 |
| 合同履约成本 | 156,268,934.93 | | 156,268,934.93 |
| <u>合计</u> | <u>828,319,627.55</u> | <u>85,646,566.21</u> | <u>742,673,061.34</u> |

本期转回或转销存货跌价准备的原因：已计提跌价的存货本期实现销售/耗用。

2. 存货跌价准备减值准备

| 项目 | 2023年12月31日 | | | 2024年06月30日 | |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 账面余额 | 计提 | 转回或转销 | 账面余额 | 账面价值 |
| 原材料 | 1,468,346.41 | 898,220.91 | 1,848.42 | 2,364,718.90 | 2,364,718.90 |
| 库存商品 | 82,778,761.68 | 20,047,706.43 | 24,451,503.81 | 78,374,964.30 | 78,374,964.30 |
| 低值易耗品 | 1,399,458.12 | | 217,090.59 | 1,182,367.53 | 1,182,367.53 |
| <u>合计</u> | <u>85,646,566.21</u> | <u>20,945,927.34</u> | <u>24,670,442.82</u> | <u>81,922,050.73</u> | <u>81,922,050.73</u> |

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

| 项目 | 2024年06月30日 | | |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 销售质保金 | 7,939,517.99 | 482,496.64 | 7,457,021.35 |
| <u>合计</u> | <u>7,939,517.99</u> | <u>482,496.64</u> | <u>7,457,021.35</u> |

续上表

| 项目 | 2023年12月31日 | | |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 销售质保金 | 8,250,895.18 | 727,759.53 | 7,523,135.65 |
| <u>合计</u> | <u>8,250,895.18</u> | <u>727,759.53</u> | <u>7,523,135.65</u> |

2、按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 账面余额 | | 期末余额 | | 账面价值 |
|-----------|---------------------|--------|-------------------|----------|---------------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 7,939,517.99 | 100.00 | 482,496.64 | 6.08 | 7,457,021.35 |
| 其中： | | | | | |
| 质保金组合 | 7,939,517.99 | 100.00 | 482,496.64 | 6.08 | 7,457,021.35 |
| <u>合计</u> | <u>7,939,517.99</u> | -- | <u>482,496.64</u> | -- | <u>7,457,021.35</u> |

续上表

| 类别 | 账面余额 | | 期初余额 | | 账面价值 |
|-----------|---------------------|--------|-------------------|----------|---------------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 8,250,895.18 | 100.00 | 727,759.53 | 8.82 | 7,523,135.65 |
| 其中： | | | | | |
| 质保金组合 | 8,250,895.18 | 100.00 | 727,759.53 | 8.82 | 7,523,135.65 |
| <u>合计</u> | <u>8,250,895.18</u> | -- | <u>727,759.53</u> | -- | <u>7,523,135.65</u> |

按组合计提坏账准备

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|---------------------|-------------------|----------|
| | 合同资产 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 (含 1 年) | 6,332,036.61 | 316,601.82 | 5.00 |
| 1-2 年 (含 2 年) | 1,601,762.85 | 160,176.29 | 10.00 |
| 5 年以上 | 5,718.53 | 5,718.53 | 100.00 |
| <u>合计</u> | <u>7,939,517.99</u> | <u>482,496.64</u> | -- |

(九) 其他流动资产

| 项目 | 2024 年 06 月 30 日 | 2023 年 12 月 31 日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 增值税留抵税额 | 54,561,480.59 | 31,644,138.90 |
| 预交企业所得税 | 243,508.10 | 754,734.63 |
| <u>合计</u> | <u>54,804,988.69</u> | <u>32,398,873.53</u> |

(十) 长期股权投资

| 被投资单位名称 | 2023 年 12 月 31 日 | 本期增减变动 | | 2024 年 06 月 30 日 |
|--------------|---------------------|------------------|-------------|---------------------|
| | | 权益法下确认的投资损益 | 宣告发放现金红利或利润 | |
| 联营企业 | | | | |
| 唐山广泰能源科技有限公司 | 7,252,945.91 | 69,509.99 | | 7,322,455.90 |
| <u>合计</u> | <u>7,252,945.91</u> | <u>69,509.99</u> | | <u>7,322,455.90</u> |

(十一) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

| 项目 | 2023 年 12 月 31 日 | 追加投资 | 汇率变动 | 2024 年 06 月 30 日 |
|------------------|------------------|------|------|------------------|
| 河北玉田农村商业银行股份有限公司 | 14,013,500.00 | | | 14,013,500.00 |

| 项目 | 2023年12月 31日 | 追加投资 | 汇率变动 | 2024年06月 30日 |
|-------------------|----------------------|------|-------------------|----------------------|
| 唐山瀚泰光伏发电有限公司 | 3,630,000.00 | | | 3,630,000.00 |
| 唐山优泰太阳能电力开发有限公司 | 3,630,000.00 | | | 3,630,000.00 |
| ETAVOLT PTE. LTD. | 5,377,200.00 | | -98,200.00 | 5,279,000.00 |
| <u>合计</u> | <u>26,650,700.00</u> | | <u>-98,200.00</u> | <u>26,552,500.00</u> |

续上表

| 本期确认的股利收入 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| | 长期持有、获取分红 | |
| | 非交易性 | |
| | 非交易性 | |
| | 非交易性 | |

(十二) 固定资产

1. 总表情况

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 固定资产 | 576,378,727.49 | 629,152,319.80 |
| <u>合计</u> | <u>576,378,727.49</u> | <u>629,152,319.80</u> |

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

| 项目 | 房屋及建筑物 | 电站 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备及其他 | 合计 |
|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 2023年12月31日 | 120,817,719.61 | 17,379,508.45 | 851,492,098.89 | 16,560,025.56 | 23,924,276.76 | <u>1,030,173,629.27</u> |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 电站 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备及其他 | 合计 |
|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 2. 本期增加金额 | 38,440,084.94 | | 22,385,239.46 | 1,782,526.44 | 1,311,174.19 | <u>63,919,025.03</u> |
| (1) 购置 | 545,660.38 | | 3,189,604.86 | 1,942,357.45 | 1,520,883.13 | <u>7,198,505.82</u> |
| (2) 在建工程转入 | 37,894,424.56 | | 23,913,933.29 | | 124,911.15 | <u>61,933,269.00</u> |
| (3) 外币折算影响 | | | -4,718,298.69 | -159,831.01 | -334,620.09 | <u>-5,212,749.79</u> |
| 3. 本期减少金额 | 661,088.22 | | 166,052,146.57 | 1,799,363.05 | 609,752.39 | <u>169,122,350.23</u> |
| (1) 处置或报废 | 661,088.22 | | 166,052,146.57 | 1,799,363.05 | 609,752.39 | <u>169,122,350.23</u> |
| (2) 其他 | | | | | | = |
| 4. 2024年06月30日 | 158,596,716.33 | 17,379,508.45 | 707,825,191.78 | 16,543,188.95 | 24,625,698.56 | <u>924,970,304.07</u> |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 2023年12月31日 | 28,157,631.92 | 3,686,806.80 | 291,338,517.52 | 9,685,844.42 | 16,768,791.40 | <u>349,637,592.06</u> |
| 2. 本期增加金额 | 3,657,539.08 | 422,745.00 | 37,257,234.34 | 953,732.03 | 1,027,287.97 | <u>43,318,538.42</u> |
| (1) 计提 | 3,657,539.08 | 422,745.00 | 39,610,425.49 | 1,026,525.26 | 1,236,499.52 | <u>45,953,734.35</u> |
| (2) 外币折算影响 | | | -2,353,191.15 | -72,793.23 | -209,211.55 | <u>-2,635,195.93</u> |
| 3. 本期减少金额 | 240,285.44 | | 98,218,581.64 | 1,369,577.18 | 572,083.52 | <u>100,400,527.78</u> |
| (1) 处置或报废 | 240,285.44 | | 98,218,581.64 | 1,369,577.18 | 572,083.52 | <u>100,400,527.78</u> |
| 4. 2024年06月30日 | 31,574,885.56 | 4,109,551.80 | 230,377,170.22 | 9,269,999.27 | 17,223,995.85 | <u>292,555,602.70</u> |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 2023年12月31日 | 400,177.81 | | 50,958,889.49 | 18,743.32 | 5,906.79 | <u>51,383,717.41</u> |
| 2. 本期增加金额 | 24,968.10 | | 60,435,213.74 | | 1,382.43 | <u>60,461,564.27</u> |
| (1) 计提 | 24,968.10 | | 60,435,213.74 | | 1,382.43 | <u>60,461,564.27</u> |
| 3. 本期减少金额 | 425,145.91 | | 55,377,318.00 | | 6,843.89 | <u>55,809,307.80</u> |
| (1) 处置或报废 | 425,145.91 | | 55,377,318.00 | | 6,843.89 | <u>55,809,307.80</u> |
| 4. 2024年06月30日 | | | 56,016,785.23 | 18,743.32 | 445.33 | <u>56,035,973.88</u> |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 2024年06月30日 | 127,021,830.77 | 13,269,956.65 | 421,431,236.33 | 7,254,446.36 | 7,401,257.38 | <u>576,378,727.49</u> |
| 2. 2023年12月31日 | 92,259,909.88 | 13,692,701.65 | 509,194,691.88 | 6,855,437.82 | 7,149,578.57 | <u>629,152,319.80</u> |

(2) 暂时闲置固定资产情况

| 固定资产类别 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 房屋及建筑物 | 518,332.28 | 149,916.82 | | 368,415.46 |
| 机器设备 | 128,031,403.34 | 64,399,072.00 | 42,555,068.79 | 21,077,262.55 |
| 运输设备 | 2,157,455.75 | 1,849,852.83 | | 307,602.92 |
| 电子设备及其他 | 6,136,233.78 | 5,701,877.56 | | 434,356.22 |
| <u>合计</u> | <u>136,843,425.15</u> | <u>72,100,719.21</u> | <u>42,555,068.79</u> | <u>22,187,637.15</u> |

(十三) 在建工程

1. 总表情况

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 在建工程 | 279,373,711.48 | 188,702,099.08 |
| <u>合计</u> | <u>279,373,711.48</u> | <u>188,702,099.08</u> |

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

| 项目 | 2024年06月30日 | | |
|----------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 5万吨大规格超高功率石墨电极项目 | 129,202,958.63 | | 129,202,958.63 |
| 2GW 高效 HJT 光伏组件研发及产业化项目 | 91,513,360.60 | | 91,513,360.60 |
| 10GWH 储能锂电池 PACK 封装和储能系统研发和产业化项目 | 15,203,656.94 | | 15,203,656.94 |
| 年产 100 台碱性电解水制氢设备研发及产业化项目 | 9,877,694.30 | | 9,877,694.30 |
| 国牛牧业项目 | 9,707,289.39 | | 9,707,289.39 |
| 购置待安装调试设备 | 7,089,822.53 | | 7,089,822.53 |
| 10GWTopCon 高效光伏电池项目 | 3,545,987.26 | | 3,545,987.26 |
| 研发实验中心扩建项目 | 3,017,826.50 | | 3,017,826.50 |
| 北京东方时尚驾校学校分布式光伏发电项目 | 2,053,509.12 | | 2,053,509.12 |
| 玉田县杨家板桥镇 20MW 农牧光互补光伏发电项目 | 1,893,725.33 | | 1,893,725.33 |
| 平鲁区海泰二期 110 兆瓦光伏发电项目 | 1,321,483.26 | | 1,321,483.26 |
| 其他工程 | 4,946,397.62 | | 4,946,397.62 |
| <u>合计</u> | <u>279,373,711.48</u> | | <u>279,373,711.48</u> |

续上表

2023年12月31日

| 项目 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|----------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|
| 2GW 高效 HJT 光伏组件研发及产业化项目 | 71,481,273.65 | | 71,481,273.65 |
| 5 万吨大规格超高功率石墨电极项目 | 44,373,569.38 | | 44,373,569.38 |
| 购置待安装调试设备 | 18,396,423.37 | | 18,396,423.37 |
| 木垒县嘉晟光伏组件及光伏支架制造项目 | 14,038,832.58 | | 14,038,832.58 |
| 10GWH 储能锂电池 PACK 封装和储能系统研发和产业化项目 | 11,900,386.91 | | 11,900,386.91 |
| 吐鲁番厂区基础设施建设 | 9,617,130.53 | | 9,617,130.53 |
| 年产 100 台碱性电解水制氢设备研发及产业化项目 | 5,877,624.82 | | 5,877,624.82 |
| 国牛牧业（青贮窖） | 3,066,225.67 | | 3,066,225.67 |
| 研发实验中心扩建项目 | 3,017,826.50 | | 3,017,826.50 |
| 玉田县杨家板桥镇 20MW 农牧光互补光伏发电项目 | 2,047,774.38 | | 2,047,774.38 |
| 平鲁区海泰二期 110 兆瓦光伏发电项目 | 1,321,483.26 | | 1,321,483.26 |
| 北京大发正大 611KW 分布式屋顶光伏发电项目 | 1,197,141.10 | | 1,197,141.10 |
| 其他工程 | 2,366,406.93 | | 2,366,406.93 |
| 合计 | 188,702,099.08 | | 188,702,099.08 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 2023 年 12 月 31 日 | 本期增加 | 本期转入 固定资产额 | 本期转入 无形资产额 | 2024 年 06 月 30 日 |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| 2GW 高效 HJT 光伏组件研发及产业化项目 | 300,000,000.00 | 71,481,273.65 | 20,032,086.95 | 0.00 | | 91,513,360.60 |
| 5 万吨大规格超高功率石墨电极项目 | 400,000,000.00 | 44,373,569.38 | 84,829,389.25 | | | 129,202,958.63 |
| 购置待安装调试设备 | 174,237,581.08 | 18,396,423.37 | 6,339,094.80 | 17,645,695.64 | | 7,089,822.53 |
| 木垒县嘉晟光伏组件及光伏支架制造项目 | 37,197,522.12 | 14,038,832.58 | 0.00 | 14,038,832.58 | | 0.00 |
| 10GWH 储能锂电池 PACK 封装和储能系统研发和产业化项目 | 159,840,000.00 | 11,900,386.91 | 3,303,270.03 | | | 15,203,656.94 |
| 吐鲁番厂区基础设施建设 | 50,000,000.00 | 9,617,130.53 | | 9,617,130.53 | | 0.00 |
| 合计 | 1,121,275,103.20 | 169,807,616.42 | 114,503,841.03 | 41,301,658.75 | | 243,009,798.70 |

续上表

| 工程累计投入占 预算的比例 (%) | 工程进度 (%) | 利息资本化 累计金额 | 其中：本期利息 资本化金额 | 本期利息资本 化率 (%) | 资金来源 |
|----------------------|----------|---------------|------------------|------------------|------|
| 30.50 | 30.50 | | | | 募股资金 |
| 32.30 | 32.30 | | | | 自有资金 |
| 87.79 | 87.79 | | | | 自有资金 |
| 100.00 | 100.00 | | | | 自有资金 |
| 9.52 | 9.52 | | | | 自有资金 |
| 100.00 | 100.00 | | | | 自有资金 |
| -- | -- | | | -- | -- |

注：2GW 高效 HJT 光伏组件研发及产业化项目、5 万吨大规格超高功率石墨电极项目、10GWH 储能锂电池 PACK 封装和储能系统研发和产业化项目处于建设期。

(十四) 使用权资产

| 项目 | 土地资产 | 房屋及建筑物 | 运输工具 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 2023 年 12 月 31 日 | 12,839,304.89 | 104,284,956.97 | 9,359,946.02 | <u>126,484,207.88</u> |
| 2. 本期增加金额 | 116,961,105.20 | 1,242,858.63 | 30,239.64 | <u>118,234,203.47</u> |
| (1) 第三方租入 | 116,961,105.20 | 3,410,520.88 | 30,239.64 | <u>120,401,865.72</u> |
| (2) 外币折算影响 | | -2,167,662.25 | | <u>-2,167,662.25</u> |
| 3. 本期减少金额 | 5,600,544.89 | 2,290,626.54 | | <u>7,891,171.43</u> |
| (1) 处置 | 5,600,544.89 | 32,438.00 | | <u>5,632,982.89</u> |
| (2) 租赁到期减少 | | 2,258,188.54 | | 2,258,188.54 |
| 4. 2024 年 06 月 30 日 | 124,199,865.20 | 103,237,189.06 | 9,390,185.66 | <u>236,827,239.92</u> |
| 二、累计折旧 | | | | |
| 1. 2023 年 12 月 31 日 | 834,017.01 | 39,592,964.42 | 4,537,872.94 | <u>44,964,854.37</u> |
| 2. 本期增加金额 | 1,396,913.54 | 3,738,552.66 | 1,456,390.84 | <u>6,591,857.04</u> |

| 项目 | 土地资产 | 房屋及建筑物 | 运输工具 | 合计 |
|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------------|
| (1) 计提 | 1,396,913.54 | 4,852,289.97 | 1,456,390.84 | <u>7,705,594.35</u> |
| (2) 外币折算影响 | | -1,113,737.31 | | <u>-1,113,737.31</u> |
| 3. 本期减少金额 | 793,440.35 | 1,962,622.62 | | <u>2,756,062.97</u> |
| (1) 处置 | | 13,515.80 | | <u>13,515.80</u> |
| (2) 租赁到期减少 | 793,440.35 | 1,949,106.82 | | <u>2,742,547.17</u> |
| 4. 2024年06月30日 | 1,437,490.20 | 41,368,894.46 | 5,994,263.78 | <u>48,800,648.44</u> |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 2023年12月31日 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| 4. 2024年06月30日 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 2024年06月30日 | 122,762,375.00 | 61,868,294.60 | 3,395,921.88 | <u>188,026,591.48</u> |
| 2. 2023年12月31日 | 12,005,287.88 | 64,691,992.55 | 4,822,073.08 | <u>81,519,353.51</u> |

(十五) 无形资产

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 特许经营使用权 | 合计 |
|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 2023年12月31日 | 140,511,602.63 | 1,802,470.38 | 5,497,330.13 | 1,886,640.05 | <u>149,698,043.19</u> |

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 特许经营使用 权 | 合计 |
|---------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| 2. 本期 增加金额 | 3,035,145.82 | | 730,413.33 | 11,747.05 | <u>3,777,306.20</u> |
| (1) 购 置 | 2,979,419.88 | | 736,086.57 | | <u>3,715,506.45</u> |
| (2) 外 币折算影 响 | 55,725.94 | | -5,673.24 | 11,747.05 | <u>61,799.75</u> |
| 3. 本期 减少金额 | | | | | |
| 4. 2024 年 06 月 30 日 | 143,546,748.45 | 1,802,470.38 | 6,227,743.46 | 1,898,387.10 | <u>153,475,349.39</u> |
| 二、累 计摊销 | | | | | |
| 1. 2023 年 12 月 31 日 | 4,527,388.63 | 993,670.07 | 1,463,561.68 | | <u>6,984,620.38</u> |
| 2. 本期 增加金额 | 1,418,741.63 | 89,008.63 | 582,448.90 | | <u>2,090,199.16</u> |
| (1) 计 提 | 1,418,741.63 | 89,008.63 | 582,448.90 | | <u>2,090,199.16</u> |
| (2) 外 币折算影 响 | | | | | |
| 3. 本期 减少金额 | | | | | |
| 4. 2024 年 06 月 30 日 | 5,946,130.26 | 1,082,678.70 | 2,046,010.58 | | <u>9,074,819.54</u> |
| 三、减 值准备 | | | | | |
| 1. 2023 年 12 月 31 日 | 8,949,890.95 | | | 1,886,640.05 | <u>10,836,531.00</u> |
| 2. 本期 增加金额 | 55,725.94 | | | 11,747.05 | <u>67,472.99</u> |

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 特许经营使用 权 | 合计 |
|----------------|----------------|------------|--------------|--------------|-----------------------|
| (1) 计提 | | | | | |
| (2) 外币折算影响 | 55,725.94 | | | 11,747.05 | <u>67,472.99</u> |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| 4. 2024年06月30日 | 9,005,616.89 | | | 1,898,387.10 | <u>10,904,003.99</u> |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 2024年06月30日 | 128,595,001.30 | 719,791.68 | 4,181,732.88 | | <u>133,496,525.86</u> |
| 2. 2023年12月31日 | 127,034,323.05 | 808,800.31 | 4,033,768.45 | | <u>131,876,891.81</u> |

(十六) 长期待摊费用

| 项目 | 2023年12月 31日 | 本期增加额 | 本期摊销额 | 其他减少 | 2024年06月 30日 |
|-----------|----------------------|----------------------|---------------------|------|----------------------|
| 厂房改造 | 7,589,175.35 | 960,223.94 | 1,114,967.52 | | 7,434,431.77 |
| 办公楼装修 | 1,017,240.94 | 3,563,078.53 | 167,773.23 | | 4,412,546.24 |
| 广告宣传费 | | 9,433,962.27 | | | 9,433,962.27 |
| 宿舍装修 | 219,697.97 | | 53,535.78 | | 166,162.19 |
| 模具 | 618,363.35 | 522,544.24 | 792,544.74 | | 348,362.85 |
| 服务费 | 566,271.53 | | 355,985.30 | | 210,286.23 |
| 机电安装工程 | 133,843.91 | | 8,736.00 | | 125,107.91 |
| 围栏系统 | 25,144.56 | | 3,268.53 | | 21,876.03 |
| <u>合计</u> | <u>10,169,737.61</u> | <u>14,479,808.98</u> | <u>2,496,811.10</u> | | <u>22,152,735.49</u> |

(十七) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 2024年06月30日 | |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 87,995,025.51 | 14,609,003.30 |
| 预计质量保证金负债 | 89,608,378.78 | 13,441,372.23 |
| 递延收益 | 39,903,191.63 | 7,661,353.81 |
| 闲置设备折旧 | 32,782,784.96 | 4,898,421.78 |
| 内部交易未实现利润 | 38,613,699.52 | 9,005,950.58 |
| 租赁负债 | 76,226,377.39 | 9,040,092.78 |
| 可弥补的税务亏损 | 11,202,965.74 | 3,613,099.55 |
| <u>合计</u> | <u>376,332,423.53</u> | <u>62,269,294.03</u> |

续上表

| 项目 | 2023年12月31日 | |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 116,747,534.87 | 18,030,631.27 |
| 预计质量保证金负债 | 88,471,897.35 | 13,270,814.25 |
| 递延收益 | 48,323,149.83 | 7,918,822.50 |
| 闲置设备折旧 | 14,399,843.80 | 2,477,152.24 |
| 内部交易未实现利润 | 38,613,699.52 | 9,005,950.58 |
| 租赁负债 | 68,670,025.78 | 10,149,816.81 |
| 可弥补的税务亏损 | 14,610,431.59 | 3,583,593.97 |
| <u>合计</u> | <u>389,836,582.74</u> | <u>64,436,781.62</u> |

2. 未抵销的递延所得税负债

| 项目 | 2024年06月30日 | |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产加速折旧 | 237,419,673.63 | 24,592,150.39 |
| 使用权资产 | 85,189,830.94 | 21,444,113.21 |
| <u>合计</u> | <u>322,609,504.57</u> | <u>46,036,263.60</u> |

续上表

| 项目 | 2023年12月31日 | |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产加速折旧 | 250,385,321.46 | 37,557,798.22 |
| 使用权资产 | 75,153,740.46 | 11,408,022.73 |
| <u>合计</u> | <u>325,539,061.92</u> | <u>48,965,820.95</u> |

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | -43,387,732.39 | 18,881,561.64 | -46,704,924.83 | 17,731,856.79 |
| 递延所得税负债 | -43,387,732.39 | 2,648,531.21 | -46,704,924.83 | 2,260,896.12 |

4. 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 资产减值准备 | 83,546,073.51 | 77,766,067.89 |
| 可抵扣亏损 | 47,892,790.02 | 42,198,437.76 |
| 预计质量保证金负债 | 11,951,139.13 | 12,134,075.81 |
| <u>合计</u> | <u>143,390,002.66</u> | <u>132,098,581.46</u> |

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| 2019年形成的亏损，到2024年到期 | | 61,268.61 |
| 2020年形成的亏损，到2025年到期 | 1,312,362.53 | 2,239,400.61 |
| 2021年形成的亏损，到2026年到期 | 3,393,594.48 | 7,518,378.24 |
| 2022年形成的亏损，到2027年到期 | 6,988,521.11 | 11,140,977.40 |
| 2023年形成的亏损，到2028年到期 | 36,198,311.90 | 21,238,412.90 |
| <u>合计</u> | <u>47,892,790.02</u> | <u>42,198,437.76</u> |

(十八) 其他非流动资产

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| 预付设备及工程款 | 128,292,411.66 | 44,994,401.43 |
| 结算期一年以上的合同资产 | 5,482,219.00 | 5,463,852.50 |
| 预付土地出让金 | 246,353.30 | 250,935.96 |
| <u>合计</u> | <u>134,020,983.96</u> | <u>50,709,189.89</u> |

(十九) 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 2024年06月30日账面价值 | 受限原因 |
|-----------|-----------------------|---|
| 货币资金 | 149,061,104.27 | 银行承兑汇票保证金 62,657,806.40 元， 存款应收利息 1,934,455.58 元， 保函保证金 74,468,842.29 元， 存单质押 10,000,000.00 元。 |
| 固定资产 | 160,868,189.59 | 房屋用于贷款抵押 52,047,997.10 元， 售后回租设备担保 108,820,192.49 元。 |
| 无形资产 | 50,645,273.90 | 土地使用权用于贷款抵押担保。 |
| 应收票据 | 55,000,000.00 | 应收票据用于质押。 |
| <u>合计</u> | <u>415,574,567.76</u> | |

续上表

| 项目 | 2023年12月31日账面价值 | 受限原因 |
|-----------|-----------------------|--|
| 货币资金 | 187,791,727.65 | 银行承兑汇票保证金 70,800,177.02 元， 存款应收利息 1,599,231.99 元， 保函保证金 114,771,230.49 元， 其他保证金 621,088.15 元。 |
| 固定资产 | 143,562,875.48 | 房屋用于贷款抵押 58,588,303.50 元， 售后回租设备担保 84,974,571.98 元。 |
| 无形资产 | 51,186,906.44 | 土地使用权用于贷款抵押担保。 |
| 应收账款 | 11,392,274.28 | 应收账款用于质押。 |
| 应收款项融资 | 14,985,592.00 | 应收款项融资用于质押。 |
| 应收票据 | 10,000,000.00 | 应收票据用于质押。 |
| <u>合计</u> | <u>418,919,375.85</u> | |

(二十) 短期借款

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 抵押借款 | 560,000,000.00 | 510,000,000.00 |
| 信用借款 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 保证借款 | 70,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 质押借款 | 116,551,497.25 | 88,159,212.11 |
| 未到期票据贴现 | 55,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 短期借款应付利息 | 1,217,069.52 | 826,199.75 |
| <u>合计</u> | <u>812,768,566.77</u> | <u>663,985,411.86</u> |

注：资产抵质押情况详见本附注六、（十九）所有权或使用权受到限制的资产。

（二十一）应付票据

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 银行承兑汇票 | 246,350,320.35 | 264,820,180.10 |
| 信用证 | 39,070,000.00 | 12,000,000.00 |
| <u>合计</u> | <u>285,420,320.35</u> | <u>276,820,180.10</u> |

（二十二）应付账款

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 1年以内（含1年） | 699,775,546.21 | 571,856,895.26 |
| 1年以上 | 40,175,653.38 | 92,136,378.22 |
| <u>合计</u> | <u>739,951,199.59</u> | <u>663,993,273.48</u> |

2024年6月30日无账龄超过1年的重要应付账款。

（二十三）合同负债

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 1年以内（含1年） | 208,634,197.11 | 190,302,772.79 |
| <u>合计</u> | <u>208,634,197.11</u> | <u>190,302,772.79</u> |

（二十四）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期增加 | 本期减少 | 2024年06月30日 |
|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 一、短期薪酬 | 25,100,944.23 | 89,551,296.68 | 97,575,891.76 | 17,076,349.15 |
| 二、离职后福利中-设定提存计划 | 2,805.02 | 9,339,642.42 | 9,342,447.44 | - |
| 负债 | | | | |
| <u>合计</u> | <u>25,103,749.25</u> | <u>98,890,939.10</u> | <u>106,918,339.20</u> | <u>17,076,349.15</u> |

2. 短期薪酬列示

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期增加 | 本期减少 | 2024年06月30日 |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 24,741,390.01 | 78,472,272.37 | 86,293,886.20 | 16,919,776.18 |
| 二、职工福利费 | | 3,045,572.30 | 3,045,572.30 | - |
| 三、社会保险费 | 533.92 | 5,179,625.18 | 5,180,159.10 | - |
| 其中：医疗保险费 | 454.34 | 4,349,789.19 | 4,350,243.53 | - |
| 工伤保险费 | 79.58 | 825,168.68 | 825,248.26 | - |
| 生育保险费 | | 4,667.31 | 4,667.31 | - |
| 四、住房公积金 | | 2,669,447.50 | 2,669,447.50 | - |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 359,020.30 | 184,379.33 | 386,826.66 | 156,572.97 |
| <u>合计</u> | <u>25,100,944.23</u> | <u>89,551,296.68</u> | <u>97,575,891.76</u> | <u>17,076,349.15</u> |

3. 设定提存计划列示

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期增加 | 本期减少 | 2024年06月30日 |
|-----------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 1. 基本养老保险 | 2,720.00 | 8,962,579.12 | 8,965,299.12 | - |
| 2. 失业保险费 | 85.02 | 377,063.30 | 377,148.32 | - |
| <u>合计</u> | <u>2,805.02</u> | <u>9,339,642.42</u> | <u>9,342,447.44</u> | - |

(二十五) 应交税费

| 税费项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 企业所得税 | 24,551,665.27 | 52,930,168.31 |
| 增值税 | 10,093,656.93 | 12,439,217.82 |
| 资源税 | 10,494.46 | 12,446.00 |
| 城市维护建设税 | 311,398.87 | 68,403.55 |
| 教育费附加 | 280,150.73 | 61,912.45 |
| 个人所得税 | 387,864.12 | 374,443.65 |
| 土地使用税 | 152,185.00 | 50,728.33 |
| 其他 | 1,014,093.03 | 1,201,507.73 |
| <u>合计</u> | <u>36,801,508.41</u> | <u>67,138,827.84</u> |

(二十六) 其他应付款

1. 总表情况

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 82,300,164.16 | 45,464,475.50 |
| <u>合计</u> | <u>82,300,164.16</u> | <u>45,464,475.50</u> |

2. 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

| 款项性质 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 应付工程款 | 58,210,000.00 | 38,760,000.00 |
| 押金及保证金 | 11,212,863.28 | 5,660,000.00 |
| 提货保证金 | 12,714,689.00 | 896,500.00 |
| 应付代垫款 | 44,390.00 | 74,793.05 |
| 其他 | 118,221.88 | 73,182.45 |
| <u>合计</u> | <u>82,300,164.16</u> | <u>45,464,475.50</u> |

(二十七) 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-------------|-----------------------|----------------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 17,666,912.92 | 15,768,934.64 |
| 一年内到期的长期应付款 | 82,677,094.86 | 33,291,053.97 |
| <u>合计</u> | <u>100,344,007.78</u> | <u>49,059,988.61</u> |

(二十八) 其他流动负债

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|------------|----------------------|-----------------------|
| 未终止确认的应收票据 | 57,181,212.74 | 181,841,863.35 |
| 待转销项税额 | 7,865,639.93 | 8,166,549.69 |
| <u>合计</u> | <u>65,046,852.67</u> | <u>190,008,413.04</u> |

(二十九) 长期借款

| 借款条件类别 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 | 利率区间 |
|-----------|----------------------|-------------|------|
| 保证借款 | 30,000,000.00 | | 3.2% |
| 长期借款应付利息 | 104,068.57 | | |
| <u>合计</u> | <u>30,104,068.57</u> | | |

(三十) 租赁负债

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 租赁付款额 | 176,637,055.86 | 89,543,701.75 |
| 未确认的融资费用 | 60,783,546.50 | 14,315,603.38 |
| 减：1年内到期的租赁负债 | 17,666,912.92 | 15,768,934.64 |
| 1年以后到期的租赁负债 | 98,186,596.44 | 59,459,163.73 |
| <u>合计</u> | <u>98,186,596.44</u> | <u>59,459,163.73</u> |

(三十一) 长期应付款

1. 总表情况

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-------|----------------|---------------|
| 长期应付款 | 112,838,879.88 | 55,722,079.62 |
| 专项应付款 | | |

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 减：1年内到期的长期应付款 | 82,677,094.86 | 33,291,053.97 |
| <u>合计</u> | <u>30,161,785.02</u> | <u>22,431,025.65</u> |

2. 长期应付款

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 售后回租融资租赁 | 112,838,879.88 | 55,722,079.62 |
| 减：1年内到期的长期应付款 | 82,677,094.86 | 33,291,053.97 |
| <u>合计</u> | <u>30,161,785.02</u> | <u>22,431,025.65</u> |

(三十二) 预计负债

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 质量保证金 | 105,302,383.31 | 100,605,973.16 |
| <u>合计</u> | <u>105,302,383.31</u> | <u>100,605,973.16</u> |

(三十三) 递延收益

递延收益情况

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期增加 | 本期减少 | 2024年06月30日 |
|-----------|----------------------|------|---------------------|----------------------|
| 政府补助 | 48,339,649.82 | | 1,786,457.94 | 46,553,191.88 |
| <u>合计</u> | <u>48,339,649.82</u> | | <u>1,786,457.94</u> | <u>46,553,191.88</u> |

(三十四) 其他非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 合同负债 | 10,485,111.76 | 10,485,111.76 |
| <u>合计</u> | <u>10,485,111.76</u> | <u>10,485,111.76</u> |

(三十五) 股本

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期增减变动(+、-) | | | | 合计 | 2024年06月30日 |
|-------------|-----------------------|-------------|----|-------|--------|----|-----------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他(注1) | | |
| 一、有限售条件股份 | 175,007,121.00 | | | | | | 175,007,121.00 |
| 1. 国家持股 | | | | | | | |
| 2. 国有法人持股 | | | | | | | |
| 3. 其他内资持股 | 175,007,121.00 | | | | | | 175,007,121.00 |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 175,007,121.00 | | | | | | 175,007,121.00 |
| 其他 | | | | | | | |
| 4. 境外持股 | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股 | 134,469,079.00 | | | | | | 134,469,079.00 |
| 份 | | | | | | | |
| 1. 人民币普通股 | 134,469,079.00 | | | | | | 134,469,079.00 |
| 2. 境内上市外资股 | | | | | | | |
| 3. 境外上市外资股 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| 股份合计 | 309,476,200.00 | | | | | | 309,476,200.00 |

(三十六) 资本公积

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期增加 | 本期减少 | 2024年06月30日 |
|-----------|-----------------------|------|------|-----------------------|
| 股本溢价 | 573,086,479.74 | | | 573,086,479.74 |
| 其他资本公积 | 257,206.00 | | | 257,206.00 |
| <u>合计</u> | <u>573,343,685.74</u> | | | <u>573,343,685.74</u> |

(三十七) 库存股

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------|---------------|------|------|---------------|
| 库存股(注) | 22,781,830.16 | | | 22,781,830.16 |
| <u>合计</u> | 22,781,830.16 | | | 22,781,830.16 |

注：回购本公司股份拟用于实施股权激励或员工持股计划，采用竞价方式回购。

(三十八) 其他综合收益

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期所得税前发生额 | 本期发生金额 | | | 2024年06月30日 |
|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | | | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | |
| 一、以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | |
| 二、以后将重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | |
| 外币财务报表折算差额 | -2,653,243.81 | -1,465,914.03 | | -1,115,002.98 | -350,911.05 | -3,768,246.79 |
| 合计 | <u>-2,653,243.81</u> | <u>-1,465,914.03</u> | | <u>-1,115,002.98</u> | <u>-350,911.05</u> | <u>-3,768,246.79</u> |

(三十九) 盈余公积

| 项目 | 2023年12月31日 | 本期增加 | 本期减少 | 2024年06月30日 |
|-----------|----------------------|------|------|----------------------|
| 法定盈余公积 | 64,778,401.88 | | | 64,778,401.88 |
| <u>合计</u> | <u>64,778,401.88</u> | | | <u>64,778,401.88</u> |

注：盈余公积的增加均为本公司按照公司法规定自可供分配利润中计提法定盈余公积。

(四十) 未分配利润

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年度 |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期期末未分配利润 | 391,702,116.61 | 329,346,189.23 |
| 调整期初未分配利润调整合计数(调增+,调减-) | | |
| 调整后期初未分配利润 | 391,702,116.61 | 329,346,189.23 |
| 加:本期归属于母公司所有者的净利润 | 81,627,086.32 | 136,423,799.77 |
| 减:提取法定盈余公积 | | 21,456,918.39 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 67,204,764.00 | 52,610,954.00 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 406,124,438.93 | 391,702,116.61 |

(四十一) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 2024年1-6月 | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,502,768,636.71 | 1,176,636,293.96 |
| 其他业务 | 9,811,004.22 | 9,932,171.99 |
| <u>合计</u> | <u>1,512,579,640.93</u> | <u>1,186,568,465.95</u> |

续上表

| 项目 | 2023年1-6月 | |
|------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 2,122,864,097.47 | 1,897,476,172.71 |
| 其他业务 | 3,012,326.46 | 3,229,836.41 |

| 项目 | 2023年1-6月 | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | 收入 | 成本 |
| <u>合计</u> | <u>2,125,876,423.93</u> | <u>1,900,706,009.12</u> |

2. 营业收入、营业成本的分解信息

| 合同分类 | 营业收入 | 营业成本 |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 按商品类型分类 | | |
| 组件收入 | 1,288,421,365.67 | 993,079,222.03 |
| 光伏支架 | 168,303,048.69 | 138,019,022.24 |
| 光伏应用系统 | 15,822,164.04 | 15,458,428.65 |
| 工程收入 | 15,345,699.81 | 16,650,044.11 |
| 储能系统 | 14,876,358.49 | 13,429,576.93 |
| 辅料收入 | 7,324,775.21 | 8,025,677.11 |
| 包装材料收入 | 1,045,731.54 | 1,005,837.03 |
| 逆变器收入 | 292,892.51 | 311,774.87 |
| 其他 | 1,147,604.97 | 588,882.98 |
| 按经营地区分类 | | |
| 境内 | 1,389,562,824.26 | 1,054,303,475.20 |
| 境外 | 123,016,816.67 | 132,264,990.75 |
| <u>合计</u> | <u>1,512,579,640.93</u> | <u>1,186,568,465.95</u> |

(四十二) 税金及附加

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 土地使用税 | 3,123,733.80 | 2,687,092.93 |
| 印花税 | 1,356,184.03 | 1,561,550.69 |
| 城市维护建设税 | 2,694,060.67 | 2,594,109.4 |
| 教育费附加 | 2,609,930.56 | 2,593,170.14 |
| 房产税 | 433,568.81 | 319,265.86 |
| 资源税 | 68,227.66 | 131,036.52 |
| 车船使用税 | 8,641.80 | 11,702.88 |
| 其他 | | 2,388.63 |
| <u>合计</u> | <u>10,294,347.33</u> | <u>9,900,317.05</u> |

(四十三) 销售费用

| 费用性质 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 职工薪酬 | 21,537,999.73 | 10,515,079.63 |
| 销售服务费 | 11,409,359.40 | 18,762,000.62 |
| 差旅费 | 7,288,090.52 | 5,395,792.02 |
| 业务招待费 | 6,552,251.00 | 7,510,217.05 |
| 质量保证金 | 6,334,809.51 | 10,125,789.97 |
| 广告宣传费 | 6,017,651.78 | 4,113,336.70 |
| 办公费 | 1,627,840.74 | 713,386.70 |
| 折旧费 | 1,871,137.60 | 2,064,449.54 |
| 业务推广费 | 1,260,124.08 | |
| 运费 | 603,622.53 | 1,427,720.04 |
| 其他 | 199,260.28 | 249,473.68 |
| <u>合计</u> | <u>64,702,147.17</u> | <u>60,877,245.95</u> |

(四十四) 管理费用

| 费用性质 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 职工薪酬 | 21,695,283.23 | 18,665,111.45 |
| 折旧摊销费 | 13,822,864.21 | 14,949,548.44 |
| 业务招待费 | 6,228,669.85 | 4,362,654.60 |
| 办公费 | 6,140,762.03 | 4,796,056.57 |
| 差旅费 | 3,280,006.65 | 1,772,917.33 |
| 咨询顾问费 | 3,087,107.42 | 851,609.81 |
| 仓储及租赁费 | 2,906,059.27 | 4,118,956.57 |
| 认证费 | 2,841,785.86 | 1,384,649.34 |
| 水电费 | 1,753,835.42 | 1,062,468.25 |
| 保险费 | 1,338,344.97 | 1,033,620.75 |
| 聘请中介机构费 | 1,248,607.12 | 1,278,661.04 |
| 其他 | 206,818.61 | 107,382.70 |
| <u>合计</u> | <u>64,550,144.64</u> | <u>54,383,636.85</u> |

(四十五) 研发费用

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 研发人员薪酬 | 6,826,589.99 | 2,717,066.52 |
| 委外研发费 | 28,746.18 | |
| 研发直接投入 | 723,565.34 | 249,614.54 |
| 研发设备折旧 | 521,669.43 | 263,515.67 |
| 研发其他支出 | 5,186,595.87 | 2,795,846.16 |
| <u>合计</u> | <u>13,287,166.81</u> | <u>6,026,042.89</u> |

(四十六) 财务费用

| 费用性质 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 利息支出 | 17,155,303.64 | 12,126,831.43 |
| 减：利息收入 | 3,841,245.89 | 9,332,667.22 |
| 手续费支出 | 3,727,148.58 | 1,875,492.86 |
| 汇兑损益 | -1,752,760.55 | -5,589,456.80 |
| 其他（注） | -674,941.46 | -3,501,554.29 |
| <u>合计</u> | <u>14,613,504.32</u> | <u>-4,421,354.02</u> |

注：其他系供应商给予公司的现金折扣。

(四十七) 其他收益

1. 分类列示

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-------------|----------------------|---------------------|
| 与收益相关的政府补助 | 2,105,000.00 | 2,528,252.48 |
| 与资产相关的政府补助摊 | 1,786,457.94 | 1,037,512.86 |
| 增值税加计抵减 | 20,999,557.27 | |
| 个人所得税手续费返还 | 75,179.55 | 72,966.60 |
| <u>合计</u> | <u>24,966,194.76</u> | <u>3,638,731.94</u> |

2. 与收益相关的政府补助

| 补助项目 | 2024年1-6月 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------|--------------|-------------|
| 外贸发展专项资金 | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| “专精特新”奖励资金 | 700,000.00 | 与收益相关 |

| 补助项目 | 2024年1-6月 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------|---------------------|-------------|
| 入规战新企业奖励资金 | 390,000.00 | 与收益相关 |
| 其他补贴 | 15,000.00 | 与收益相关 |
| <u>合计</u> | <u>2,105,000.00</u> | |

续上表

| 补助项目 | 2023年1-6月补助金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------|---------------------|-------------|
| 外贸发展专项资金 | 1,255,800.00 | 与收益相关 |
| 金融局上市奖励金 | 600,000.00 | 与收益相关 |
| 出口信用保险补贴 | 414,517.87 | 与收益相关 |
| 其他补贴 | 257,934.61 | 与收益相关 |
| <u>合计</u> | <u>2,528,252.48</u> | |

(四十八) 投资收益

| 产生投资收益的来源 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-------------------|---------------------|-------------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 2,000,000.00 | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 69,509.97 | -18,809.76 |
| 其他权益工具投资持有期间取得的股利 | | 1,100.00 |
| <u>合计</u> | <u>2,069,509.97</u> | <u>-17,709.76</u> |

(四十九) 信用减值损失

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| 应收票据及应收账款坏账损失(损失以“-”号列示) | -10,632,804.62 | -4,703,507.96 |
| 其他应收款坏账损失(损失以“-”号列示) | -1,532,388.90 | -854,637.93 |
| <u>合计</u> | <u>-12,165,193.52</u> | <u>-5,558,145.89</u> |

(五十) 资产减值损失

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 固定资产减值损失(损失以“-”号列示) | -60,962,277.28 | -6,282,653.54 |
| 存货跌价损失(损失以“-”号列示) | -20,597,688.46 | -9,458,521.70 |
| 合同资产减值损失(损失以“-”号列示) | 350,852.88 | -93,575.03 |
| <u>合计</u> | <u>-81,209,112.86</u> | <u>-15,834,750.27</u> |

(五十一) 资产处置收益

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|---------------------|--------------------|
| 固定资产 | 2,743,531.90 | -786,978.69 |
| 其他非流动资产 | 515,901.36 | 81,413.10 |
| <u>合计</u> | <u>3,259,433.26</u> | <u>-705,565.59</u> |

(五十二) 营业外收入

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|--------------|----------------------|-----------------|
| 经批准无需支付的应付款项 | 183,810.79 | 453.96 |
| 赔偿或罚没利得 | 10,110,149.22 | 2,210.00 |
| 预计负债转回 | | |
| 其他 | 11,296.46 | |
| <u>合计</u> | <u>10,305,256.47</u> | <u>2,663.96</u> |

(五十三) 营业外支出

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-------------|-------------------|---------------------|
| 对外捐赠 | | |
| 报废、损毁资产处置损失 | 163,087.35 | 9,191.94 |
| 无法收回的应收款项 | 176,686.28 | 672,312.62 |
| 赔偿金支出 | 12,100.97 | |
| 罚没及滞纳金支出 | 10,566.92 | 590,232.65 |
| 其他 | 16,805.55 | 13,314.24 |
| <u>合计</u> | <u>379,247.07</u> | <u>1,285,051.45</u> |

(五十四) 所得税费用

1. 所得税费用表

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 当期所得税费用 | 34,352,638.58 | 17,648,958.71 |
| 递延所得税费用 | -1,405,146.13 | -3,085,399.98 |
| <u>合计</u> | <u>32,947,492.45</u> | <u>14,563,558.73</u> |

2. 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 2024年1-6月 |
|--------------------------------|----------------------|
| 利润总额 | 105,410,705.72 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 15,811,605.86 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 14,090,735.63 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 85,746.76 |
| 归属于合营企业和联营企业的损益 | -10,426.50 |
| 无须纳税的收入 | -97,500.00 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 731,236.44 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 1,184,029.92 |
| 研发费用加计扣除 | -2,243,898.82 |
| 以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | |
| 本期已确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 3,395,963.16 |
| 所得税费用合计 | <u>32,947,492.45</u> |

(五十五) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况
 详见“六、合并财务报表主要项目注释(三十八)其他综合收益”。

(五十六) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 保证金 | 58,505,236.61 | 18,126,920.09 |
| 利息收入 | 3,841,245.89 | 9,208,077.35 |
| 政府补助 | 2,180,179.55 | 2,573,644.23 |
| 往来款及其他 | 32,905,651.91 | 50,431,337.40 |
| <u>合计</u> | <u>97,432,313.96</u> | <u>80,339,979.07</u> |

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|------|---------------|---------------|
| 付现费用 | 74,210,391.40 | 69,066,693.74 |
| 保证金 | 37,126,265.71 | 50,192,946.11 |

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 往来款及其他 | 7,692,348.38 | 66,041,313.84 |
| <u>合计</u> | <u>119,029,005.49</u> | <u>185,300,953.69</u> |

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|-----------|
| 固定资产融资租赁款 | 63,020,000.00 | |
| <u>合计</u> | <u>63,020,000.00</u> | |

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 租赁的本息及服务费 | 25,059,304.94 | 40,872,992.02 |
| 定期存款质押 | 10,000,000.00 | |
| <u>合计</u> | <u>35,059,304.94</u> | <u>40,872,992.02</u> |

(五十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 一、将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 72,463,213.27 | 64,081,140.30 |
| 加：资产减值准备 | 81,209,112.86 | 15,834,750.27 |
| 信用减值损失 | 12,165,193.52 | 5,558,145.89 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧 | 45,953,734.35 | 39,339,791.12 |
| 使用权资产折旧 | 7,705,594.35 | 9,759,104.29 |
| 无形资产摊销 | 2,090,199.16 | 1,055,348.11 |
| 长期待摊费用摊销 | 2,496,811.10 | 7,332,172.50 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列) | -3,259,433.26 | 705,565.59 |
| 固定资产报废损失(收益以“—”号填列) | 163,087.35 | 9,191.94 |
| 公允价值变动损失(收益以“—”号填列) | | |
| 财务费用(收益以“—”号填列) | 17,155,303.64 | 4,421,354.02 |
| 投资损失(收益以“—”号填列) | -2,069,509.97 | 17,709.76 |
| 递延所得税资产减少(增加以“—”号填列) | -1,149,704.85 | 143,328.10 |

| 补充资料 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 387,635.09 | -2,064,728.36 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -148,186,308.33 | 140,659,359.26 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -120,431,630.56 | 386,616,023.98 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -45,527,826.63 | -538,517,105.27 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -78,834,528.91 | 134,951,151.50 |

二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

三、现金及现金等价物净变动情况：

| | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| 现金的期末余额 | 511,056,268.62 | 715,095,672.28 |
| 减：现金的期初余额 | 744,592,272.84 | 618,200,954.12 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -233,536,004.22 | 96,894,718.16 |

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

| 项目 | 金额 |
|------------------------|--------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 2,000,000.00 |
| 其中：太原祥泰光伏发电有限公司 | 2,000,000.00 |
| 娄烦威泰光伏发电有限公司 | 0.00 |
| 临朐丰泰电力有限公司 | 0.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 0.00 |
| 其中：太原祥泰光伏发电有限公司 | 0.00 |
| 娄烦威泰光伏发电有限公司 | 0.00 |
| 临朐丰泰电力有限公司 | 0.00 |
| 处置子公司收到的现金净额 | 2,000,000.00 |
| 其中：太原祥泰光伏发电有限公司 | 2,000,000.00 |
| 娄烦威泰光伏发电有限公司 | 0.00 |
| 临朐丰泰电力有限公司 | 0.00 |

3. 现金和现金等价物的构成

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| 一、现金 | 511,056,268.6 | 715,095,672.2 |
| | 2 | 8 |
| 其中：库存现金 | 61,986.38 | 85,503.79 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 510,994,282.2 | 715,010,168.4 |
| | 4 | 9 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 511,056,268.6 | 715,095,672.2 |
| | 2 | 8 |
| 其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

4. 不属于现金及现金等价物的货币资金

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 | 理由 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 受限货币资金 | 149,061,104.27 | 279,986,998.99 | 使用权受限 |
| <u>合计</u> | <u>149,061,104.27</u> | <u>279,986,998.99</u> | -- |

(五十八) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

| 项目 | 2024年06月30日外币余额 | 折算汇率 | 2024年06月30日折算人民币余额 |
|-------|------------------|----------|--------------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 2,802,267.39 | 7.1268 | 19,971,199.24 |
| 日元 | 59,079,802.80 | 0.044735 | 2,642,934.98 |
| 比索 | 11,500.00 | 0.124 | 1,426.00 |
| 越南盾 | 6,371,871,760.69 | 0.00028 | 1,784,124.09 |
| 韩元 | 614,800.00 | 0.005189 | 3,190.20 |
| 欧元 | 786,575.82 | 7.6617 | 6,026,507.96 |
| 港币 | 11,195.57 | 0.9127 | 10,218.20 |

| 项目 | 2024年06月30日外币余额 | 折算汇率 | 2024年06月30日折算人民币余额 |
|--------|-------------------|----------|--------------------|
| 澳元 | 540.24 | 4.765 | 2,574.24 |
| 蒙古图格里克 | 15,257.47 | 0.002131 | 32.51 |
| 新加坡元 | 13,280.01 | 5.279 | 70,105.17 |
| 英镑 | 5,278.50 | 9.043 | 47,733.48 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 1,419,017.19 | 7.1268 | 10,113,051.71 |
| 日元 | 28,978,716.00 | 0.044735 | 1,296,362.86 |
| 越南盾 | 19,227,368,878.25 | 0.00028 | 5,383,663.29 |
| 欧元 | 4,446,241.47 | 7.6617 | 34,065,768.27 |
| 英镑 | 75,336.69 | 9.043 | 681,269.69 |
| 其他应收款 | | | |
| 其中：美元 | 1,461,493.70 | 7.1268 | 10,415,773.30 |
| 越南盾 | 14,356,969,232.00 | 0.00028 | 4,019,951.38 |
| 欧元 | 24,048.00 | 7.6617 | 184,248.56 |
| 新加坡元 | 3,600.00 | 5.279 | 19,004.40 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：日元 | 203,529,204.67 | 0.044735 | 9,104,878.97 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 1,169,733.88 | 7.1268 | 8,336,459.42 |
| 日元 | 1,694,719.00 | 0.044735 | 75,813.25 |
| 越南盾 | 781,662,475.33 | 0.00028 | 218,865.49 |
| 欧元 | 72,738.14 | 7.6617 | 557,297.81 |
| 新加坡元 | 6,480.00 | 5.279 | 34,207.92 |
| 英镑 | 660.92 | 9.043 | 5,976.70 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：美元 | 2,912.14 | 7.1268 | 20,754.24 |
| 日元 | 40,000.00 | 0.044735 | 1,789.40 |
| 越南盾 | 62,350,210.00 | 0.00028 | 17,458.06 |
| 续上表 | | | |
| 项目 | 2023年12月31日外币余额 | 折算汇率 | 2023年12月31日折算人民币余额 |

货币资金

| 项目 | 2023年12月31日外币余额 | 折算汇率 | 2023年12月31日折算人民币余额 |
|--------|-------------------|----------|--------------------|
| 其中：美元 | 3,023,689.23 | 7.0827 | 21,415,883.71 |
| 日元 | 27,079,106.83 | 0.050213 | 1,359,723.19 |
| 比索 | 11,500.00 | 0.127892 | 1,470.77 |
| 越南盾 | 7,241,461,279.00 | 0.000292 | 2,115,014.34 |
| 韩元 | 614,800.00 | 0.005513 | 3,389.94 |
| 欧元 | 259,541.39 | 7.8592 | 2,039,787.69 |
| 港币 | 4,901.96 | 0.9062 | 4,442.25 |
| 澳元 | 984.15 | 4.8484 | 4,771.55 |
| 蒙古图格里克 | 27,079.47 | 0.002075 | 56.20 |
| 新加坡元 | 374.56 | 5.3772 | 2,014.08 |
| 英镑 | 343.05 | 9.0411 | 3,101.55 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 1,719,641.41 | 7.0827 | 12,179,704.21 |
| 日元 | 30,978,716.00 | 0.050213 | 1,555,534.27 |
| 越南盾 | 359,990,920.00 | 0.000292 | 105,142.59 |
| 欧元 | 1,475,854.08 | 7.8592 | 11,599,032.39 |
| 英镑 | 144,902.57 | 9.0411 | 1,310,078.63 |
| 其他应收款 | | | |
| 其中：美元 | 1,100.00 | 7.0827 | 7,790.97 |
| 越南盾 | 14,210,311,636.00 | 0.000292 | 4,150,407.18 |
| 欧元 | 14,048.00 | 7.8592 | 110,406.04 |
| 新加坡元 | 3,600.00 | 5.3772 | 19,357.92 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：日元 | 203,541,594.74 | 0.050213 | 10,220,434.10 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 1,089,685.60 | 7.0827 | 7,717,916.20 |
| 日元 | 2,487,091.00 | 0.050213 | 124,884.30 |
| 越南盾 | 1,739,030,536.00 | 0.000292 | 507,918.83 |
| 欧元 | 5,461.30 | 7.8592 | 42,921.45 |
| 新加坡元 | 1,620.00 | 5.3772 | 8,711.06 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：美元 | 10,495.13 | 7.0827 | 74,333.86 |
| 日元 | 80,000.00 | 0.050213 | 4,017.04 |

| 项目 | 2023年12月31日外币余额 | 折算汇率 | 2023年12月31日折算人民币余额 |
|-----|-----------------|----------|--------------------|
| 越南盾 | 150,000,000.00 | 0.000292 | 43,810.52 |

2. 境外经营实体的情况

| 境外经营实体说明 | 境外主要经营地 | 记账本位币 | 本位币选择依据 |
|--|---------|-------|---------|
| Haitech Holdings Co., Ltd | 香港 | 美元 | 主要结算货币 |
| HT Solar Vietnam Co., Ltd | 越南 | 越南盾 | 主要经营地 |
| HT Solar Co., Ltd | 日本 | 日元 | 主要经营地 |
| SERGELEN SCM POWER STATION LLC | 蒙古 | 美元 | 主要结算货币 |
| HT Solar PTY. Ltd | 澳大利亚 | 澳元 | 主要经营地 |
| Haitai Solar Europe GmbH | 德国 | 欧元 | 主要结算货币 |
| Sunby Solar Vietnam Co., Ltd | 越南 | 越南盾 | 主要经营地 |
| HAITAI SOLAR SINGAPORE HOLDING PTE. LTD. | 新加坡 | 新加坡元 | 主要经营地 |
| TAIYU SOLAR PTE. LTD. | 新加坡 | 新加坡元 | 主要经营地 |
| Haitai Solar SRL | 意大利 | 欧元 | 主要结算货币 |

(五十九) 租赁

1. 作为承租人

(1) 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

无。

(2) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为228,028.15元。

与租赁相关的现金流出总额为25,059,304.94元人民币。

2. 作为出租人

(1) 作为出租人的经营租赁

无。

(2) 作为出租人的融资租赁

无。

3. 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无。

七、研发支出

(一) 按费用性质列示

| 项目 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|------------|----------------------|---------------------|
| 研发人员薪酬 | 6,826,589.99 | 2,717,066.52 |
| 委外研发费 | 28,746.18 | |
| 研发直接投入 | 723,565.34 | 249,614.54 |
| 研发设备折旧 | 521,669.43 | 263,515.67 |
| 研发其他支出 | 5,186,595.87 | 2,795,846.16 |
| 合计 | 13,287,166.81 | 6,026,042.89 |
| 其中：费用化研发支出 | 13,287,166.81 | 6,026,042.89 |
| 资本化研发支出 | | |
| 合计 | <u>13,287,166.81</u> | <u>6,026,042.89</u> |

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

(三) 重要的外购在研项目

无。

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(五) 处置子公司

1. 本期丧失子公司控制权的交易或事项

| 子公司名称 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的处置价款 | 丧失控制权时点的处置比例(%) | 丧失控制权时点的处置方式 | 丧失控制权时点的判断依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 |
|--------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| 太原祥泰光伏发电有限公司 | 2024-06-28 | 2,000,000.00 | 95.00 | 出售 | 公司章程 | 0.00 |

| 子公司名称 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的处置价款 | 丧失控制权时点的处置比例 (%) | 丧失控制权时点的处置方式 | 丧失控制权时点的判断依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 |
|--------------|------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| 娄烦威泰光伏发电有限公司 | 2024-06-28 | | 100.00 | 出售 | 公司章程 | 0.00 |
| 临朐丰泰电力有限公司 | 2024-04-16 | | 100.00 | 出售 | 公司章程 | 0.00 |

接上表。

| 丧失控制权之日剩余股权的比例 (%) | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额 |
|--------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 0.00 | | | | | |
| 0.00 | | | | | |
| 0.00 | | | | | |

(六) 其他原因的合并范围变动

通过设立或投资等方式取得的子公司和注销子公司导致合并范围变动。

海泰新能2024年1-6月新增投资设立子公司武安呈泰太阳能发电有限公司、深圳市海泰动力科技有限公司等26家公司。

海泰新能2024年1-6月新增注销海泰新能（江苏）科技有限公司。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 表决权比例 (%) | 取得方式 |
|---------------------------|-------|-------------|-----|------|----------|-----|-----------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | | |
| Haitech Holdings Co., Ltd | 香港 | 1.00[注] | 香港 | 贸易 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| HT Solar Co., Ltd | 日本 | 1,000.00[注] | 日本 | 贸易 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| HT Solar Vietnam Co., Ltd | 越南 | 500.00[注] | 越南 | 生产制造 | | 80 | 80 | 投资设立 |

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 表决权比例 (%) | 取得方式 |
|--|-------|--------------|------|------|----------|-----|-----------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | | |
| HT Solar PTY. Ltd | 澳大利亚 | 1.00[注] | 澳大利亚 | 贸易 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| SERGELEN SCM POWER STATION LLC | 蒙古 | 10.00[注] | 蒙古 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 外部收购 |
| HAITAI SOLAR SINGAPORE HOLDING PTE. LTD. | 新加坡 | 50.00[注] | 新加坡 | 贸易 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| SUNBY SOLAR VIET NAM COMPANY LIMITED | 越南 | 200.00[注] | 越南 | 生产制造 | 70 | 70 | 70 | 投资设立 |
| Haitai Solar Europe GmbH | 德国 | 10.00[注] | 德国 | 贸易 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 山东晶能新能源科技有限公司 | 山东 | 300.00 | 山东 | 贸易 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能(北京)科技有限公司 | 北京 | 100.00 | 北京 | 贸易 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能(上海)商贸有限公司 | 上海 | 100.00 | 上海 | 贸易 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能(兴和)新能源有限公司 | 内蒙古 | 2,000.00 | 内蒙古 | 生产制造 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山海泰电力工程有限公司 | 河北 | 5,000.00 | 河北 | 施工 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 玉泰电力开发(唐山曹妃甸区)有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山曹妃甸区南泰电力开发有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山祥泰电力开发有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 吐鲁番森诺新能科技有限公司 | 新疆 | 1,000.00 | 新疆 | 生产制造 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 朔州市平鲁区海晶太阳能电力开发有限公司 | 山西 | 1,000.00 | 山西 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能朔州有限公司 | 山西 | 1,000.00 | 山西 | 生产制造 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 玉田县畅泰太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 玉田县泰真太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 玉田县泰岳太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 玉田县泰通太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 表决权比例 (%) | 取得方式 |
|------------------|-------|--------------|-----|------|----------|-----|-----------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | | |
| 玉田县国牛牧业有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 养殖 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山通达太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 太原祥泰光伏发电有限公司 | 山西 | 200.00 | 山西 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能源科技(上海)有限公司 | 上海 | 1,000.00 | 上海 | 贸易 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 娄烦威泰光伏发电有限公司 | 山西 | 100.00 | 山西 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 玉田县泰极太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 玉田县泰合太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能(广东)电力工程有限公司 | 广东 | 500.00 | 广东 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山海泰智能装备有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山海泰数字能源技术有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 技术服务 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山海泰氢能科技有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山海泰包装有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 生产制造 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山海泰风能科技有限公司 | 河北 | 5,000.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山兴泰光伏设备制造有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能(山东)科技有限公司 | 山东 | 1,000.00 | 山东 | 技术服务 | 60 | | 60 | 投资设立 |
| 朔州国泰光伏发电有限公司 | 山西 | 1,000.00 | 山西 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山朝泰太阳能电力开发有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山宁泰新能源科技有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山浩泰新能源科技有限公司 | 河北 | 500.00 | 河北 | 技术服务 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 滨州市创泰新能源有限公司 | 河北 | 300.00 | 河北 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |
| 朔州民泰光伏发电有限公司 | 山西 | 500.00 | 山西 | 电站 | | 100 | 100 | 投资设立 |

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 表决权比例 (%) | 取得方式 |
|-------------------|-------|--------------|-----|------|----------|-----|-----------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | | |
| 滨州市沾化区创泰新能源开发有限公司 | 河北 | 300.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 朔州豪泰光伏发电有限公司 | 山西 | 100.00 | 山西 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 朔州祥泰光伏发电有限公司 | 山西 | 500.00 | 山西 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 朔州云泰光伏发电有限公司 | 山西 | 500.00 | 山西 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 朔州宏泰光伏发电有限公司 | 山西 | 100.00 | 山西 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 张家口海泰新能科技有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 生产制造 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 张家口海泰氢能科技有限公司 | 河北 | 400.00 | 河北 | 技术服务 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 张家口鑫泰新能源有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 张家口隆泰新能源有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 内蒙古永晟新材料有限公司 | 内蒙古 | 10,000.00 | 内蒙古 | 生产制造 | 90 | | 90 | 投资设立 |
| 木垒嘉晟能源科技有限公司 | 新疆 | 1,000.00 | 新疆 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山海泰智慧能源有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山开泰太阳能发电有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 木垒锦秀电力开发有限公司 | 新疆 | 500.00 | 新疆 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 木垒锦鸿电力开发有限公司 | 新疆 | 500.00 | 新疆 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰能源科技(河北)有限公司 | 河北 | 10,000.00 | 河北 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山盛泰新能源有限公司 | 河北 | 1,000.00 | 河北 | 电力开发 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 北京昌泰电力开发有限公司 | 北京 | 50.00 | 北京 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能(江苏)科技有限公司 | 江苏 | 50,000.00 | 江苏 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 阿里信泰能源科技有限公司 | 西藏 | 100.00 | 西藏 | 电力开发 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 阿里穆泰电力开发有限公司 | 西藏 | 100.00 | 西藏 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 唐山峻泰太阳能发电有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 张家口利泰新能源有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 张家口宇泰能源科技有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 表决权比例 (%) | 取得方式 |
|-------------------|-------|--------------|-----|------|----------|----|-----------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | | |
| 兴宁昆泰电力开发有限公司 | 广东 | 100.00 | 广东 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 张家口文泰能源科技有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 朔州市明泰绿能科技有限公司 | 山西 | 100.00 | 山西 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 朔州市汉泰光伏发电有限公司 | 山西 | 100.00 | 山西 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 朔州市隆泰太阳能科技有限公司 | 山西 | 100.00 | 山西 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山曹妃甸区晨泰太阳能发电有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山曹妃甸区博泰太阳能发电有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 北京通泰电力开发有限公司 | 北京 | 50.00 | 北京 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 临朐丰泰电力有限公司 | 山东 | 100.00 | 山东 | 施工 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 徐州丰泰新能源有限公司 | 江苏 | 50.00 | 江苏 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 张家口达泰能源科技有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 青龙满族自治县云泰新能源有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 技术服务 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 内蒙古海翔新能源科技有限公司 | 内蒙古 | 100.00 | 内蒙古 | 贸易 | 67 | | 67 | 投资设立 |
| 鲁山县同泰新能源有限公司 | 河南 | 50.00 | 河南 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 海泰新能(天长)科技有限公司 | 安徽 | 50,000.00 | 安徽 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山泽泰太阳能发电有限公司 | 河北 | 100.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 玉田县诚泰风力发电有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 玉田县北泰风力发电有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 玉田县楠泰风力发电有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 巴州鸿晟新能科技有限公司 | 新疆 | 1,000.00 | 新疆 | 生产制造 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 且末聚能电力开发有限公司 | 新疆 | 500.00 | 新疆 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 且末创能电力开发有限公司 | 新疆 | 500.00 | 新疆 | 电力开发 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山宇泰氢能源科技有限公司 | 河北 | 10,000.00 | 河北 | 技术服务 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 当阳市泰昭电力开发有限公司 | 湖北 | 50.00 | 湖北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 六枝特区盘泰电力开发有限公司 | 贵州 | 50.00 | 贵州 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 表决权比例 (%) | 取得方式 |
|------------------|-------|--------------|-----|------|----------|----|-----------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | | |
| 潍坊煦泰太阳能发电有限公司 | 山东 | 50.00 | 山东 | 技术服务 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 内蒙古宁泰风电有限公司 | 内蒙古 | 50.00 | 内蒙古 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 莒县志泰太阳能发电有限公司 | 山东 | 50.00 | 山东 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 武安呈泰太阳能发电有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 丽水市亿泰太阳能发电有限公司 | 浙江 | 50.00 | 浙江 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 济南市句泰太阳能发电有限公司 | 山东 | 50.00 | 山东 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山市海港区朗泰新能源有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 贸易 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 深圳市海泰动力科技有限公司 | 广东 | 1500.00 | 广东 | 售电 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 内蒙古和泰风电有限公司 | 内蒙古 | 50.00 | 内蒙古 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 武安市铭泰新能源科技有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山市泰著新能源科技有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 天津盛豪新能源有限公司 | 天津 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 乌兰察布名泰新能源有限责任公司 | 内蒙古 | 50.00 | 内蒙古 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 平乡县禾泰新能源科技有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 张家口海泰氢能源发展有限责任公司 | 河北 | 400.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 唐山圣润太阳能发电有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 北京盛源电力开发有限责任公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 武城诚泰太阳能发电有限公司 | 山东 | 50.00 | 山东 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 玉田县裕泰风力发电有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 玉田县隆泰风力发电有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 润泰新能源（曹县）有限公司 | 山东 | 100.00 | 山东 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 天津裕泰新能源有限公司 | 河北 | 50.00 | 河北 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 临沂沂鑫泰电力技术开发有限公司 | 山东 | 50.00 | 山东 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 梅州市源仁新能源有限公司 | 广东 | 50.00 | 广东 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |
| 黔西南州豪泰电力开发有限公司 | 贵州 | 100.00 | 贵州 | 电站 | 100 | | 100 | 投资设立 |

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 表决权比例 (%) | 取得方式 |
|----------------|-------|--------------|-----|------|------|-----|--------------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | | |
| 黔西南州志泰电力开发有限公司 | 贵州 | 50.00 | 贵州 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 滦州志泰电力开发有限公司 | 河北 | 10.00 | 河北 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 吐鲁番豪泰电力开发有限公司 | 新疆 | 500.00 | 新疆 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |
| 吐鲁番志泰电力开发有限公司 | 新疆 | 500.00 | 新疆 | 电站 | 100 | 100 | 100 | 投资设立 |

注：Haitech Holdings Co., Ltd 注册资本为港币；HT Solar Co., Ltd 注册资本为日元；HT Solar Vietnam Co., Ltd 注册资本为美元；HT Solar PTY. Ltd 注册资本为澳元；SERGELEN SCM POWER STATION LLC 注册资本为美元；HAITAI SOLAR SINGAPORE HOLDING PTE. LTD. 注册资本为新加坡元；SUNBY SOLAR VIET NAM COMPANY LIMITED 注册资本为美元；Haitai Solar Europe GmbH 注册资本为欧元。

2. 重要非全资子公司

无。

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

| 合营企业或联营企业的名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|--------------|-----------|------------------|---------|----------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 联营企业 | | | | | | |
| 唐山广泰能源科技有限公司 | 河北省唐山市玉田县 | 河北省唐山市玉田县城内豪门路北侧 | 分布式电站项目 | 5.00 | | 通过长期股权投资科目核算 |

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益
无。

十、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助
无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

| 财务报表项目 | 期初余额 | 本期新增 补助金额 | 本期转入其 他收益 | 期末余额 | 与资产/ 收益相关 |
|-------------------------------|----------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 年产 2GW 高效 HJT 电池及光伏组件研发及产业化项目 | 29,375,000.00 | | 750,000.00 | 28,625,000.00 | 与资产相关 |
| 河北省战略性新兴产业专项资金 | 5,622,052.88 | | 514,927.92 | 5,107,124.96 | 与资产相关 |
| 1.5GW 泰山光伏组件扩建项目 | 6,622,596.67 | | 451,530.00 | 6,171,066.67 | 与资产相关 |
| 吐鲁番市支持产业发展专项资金 | 6,720,000.27 | | 70,000.02 | 6,650,000.25 | 与资产相关 |
| 合计 | 48,339,649.82 | | 1,786,457.94 | 46,553,191.88 | -- |

(三) 计入当期损益的政府补助

| 类型 | 2024 年 1-6 月 | 2023 年 1-6 月 |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 外贸发展专项资金 | 1,000,000.00 | 1,255,800.00 |
| “专精特新”奖励资金 | 700,000.00 | |
| 入规战新企业奖励资金 | 390,000.00 | |
| 1.5GW 泰山光伏组件扩建项目 | 451,530.00 | 451,530.00 |
| 年产 2GW 高效 HJT 电池及光伏组件研发及产业化项目 | 750,000.00 | |
| 河北省战略性新兴产业专项资金 | 514,927.92 | 515,982.84 |
| 金融局上市奖励金 | | 600,000.00 |
| 出口信用保险补贴 | | 414,517.87 |
| 吐鲁番市支持产业发展专项资金 | 70,000.02 | 70,000.02 |
| 其他补贴 | 15,000.00 | 257,934.61 |

| 类型 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|----|---------------------|---------------------|
| 合计 | <u>3,891,457.94</u> | <u>3,565,765.34</u> |

十一、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收款项融资和应付票据、应收账款和应付账款、其他应收款和其他应付款、其他流动资产和其他流动负债等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具的风险

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

2024年06月30日

| 金融资产项目 | 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当期损益的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 合计 |
|----------|----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 货币资金 | 660,117,372.89 | | | <u>660,117,372.89</u> |
| 应收票据 | 161,510,600.33 | | | <u>161,510,600.33</u> |
| 应收款项融资 | | | 7,903,607.35 | <u>7,903,607.35</u> |
| 应收账款 | 758,552,509.13 | | | <u>758,552,509.13</u> |
| 其他应收款 | 32,393,653.96 | | | <u>32,393,653.96</u> |
| 其他权益工具投资 | | | 26,552,500.00 | <u>26,552,500.00</u> |

2023年12月31日

| 金融资产项目 | 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当期损益的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 合计 |
|--------|----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 货币资金 | 932,384,000.49 | | | <u>932,384,000.49</u> |
| 应收票据 | 196,841,863.35 | | | <u>196,841,863.35</u> |
| 应收款项融资 | | | 15,085,592.00 | <u>15,085,592.00</u> |

| 金融资产项目 | 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当期损益的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 合计 |
|----------|----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 应收账款 | 629,190,895.45 | | | <u>629,190,895.45</u> |
| 其他应收款 | 26,540,558.87 | | | <u>26,540,558.87</u> |
| 其他权益工具投资 | | | 26,650,700.00 | <u>26,650,700.00</u> |

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

2024年06月30日

| 金融负债项目 | 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 | 合计 |
|-------------|------------------------|----------------|-----------------------|
| 短期借款 | | 812,768,566.77 | <u>812,768,566.77</u> |
| 应付票据 | | 285,420,320.35 | <u>285,420,320.35</u> |
| 应付账款 | | 739,951,199.59 | <u>739,951,199.59</u> |
| 其他应付款 | | 82,300,164.16 | <u>82,300,164.16</u> |
| 一年内到期的非流动负债 | | 100,344,007.78 | <u>100,344,007.78</u> |
| 其他流动负债 | | 57,181,212.74 | <u>57,181,212.74</u> |
| 租赁负债 | | 98,186,596.44 | <u>98,186,596.44</u> |
| 长期应付款 | | 30,161,785.02 | <u>30,161,785.02</u> |

2023年12月31日

| 金融负债项目 | 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 | 合计 |
|-------------|------------------------|----------------|-----------------------|
| 短期借款 | | 663,985,411.86 | <u>663,985,411.86</u> |
| 应付票据 | | 276,820,180.10 | <u>276,820,180.10</u> |
| 应付账款 | | 663,993,273.48 | <u>663,993,273.48</u> |
| 其他应付款 | | 45,464,475.50 | <u>45,464,475.50</u> |
| 一年内到期的非流动负债 | | 49,059,988.61 | <u>49,059,988.61</u> |
| 其他流动负债 | | 181,841,863.35 | <u>181,841,863.35</u> |
| 租赁负债 | | 59,459,163.73 | <u>59,459,163.73</u> |
| 长期应付款 | | 22,431,025.65 | <u>22,431,025.65</u> |

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、其他应收款、其他非流动金融资产，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化等。

3. 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、短期融资券等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

| 项目 | 2024年06月30日 | | | | <u>合计</u> |
|------|----------------|------|------|------|-----------------------|
| | 1年以内 | 1至2年 | 2至3年 | 3年以上 | |
| 短期借款 | 812,768,566.77 | | | | <u>812,768,566.77</u> |
| 应付票据 | 285,420,320.35 | | | | <u>285,420,320.35</u> |
| 应付账款 | 739,951,199.59 | | | | <u>739,951,199.59</u> |

| 项目 | 2024年06月30日 | | | | 合计 |
|-------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|
| | 1年以内 | 1至2年 | 2至3年 | 3年以上 | |
| 其他应付款 | 79,300,164.16 | 800,000.00 | 1,400,000.00 | 800,000.00 | <u>82,300,164.16</u> |
| 一年内到期的非流动负债 | 100,344,007.78 | | | | <u>100,344,007.78</u> |
| 其他流动负债 | 57,181,212.74 | | | | <u>57,181,212.74</u> |
| 租赁负债 | | 10,145,479.13 | 8,305,756.13 | 79,735,361.18 | <u>98,186,596.44</u> |
| 长期应付款 | | 30,161,785.02 | | | <u>30,161,785.02</u> |

续上表

| 项目 | 2023年12月31日 | | | | 合计 |
|-------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|
| | 1年以内 | 1至2年 | 2至3年 | 3年以上 | |
| 短期借款 | 663,985,411.86 | | | | <u>663,985,411.86</u> |
| 应付票据 | 276,820,180.10 | | | | <u>276,820,180.10</u> |
| 应付账款 | 663,993,273.48 | | | | <u>663,993,273.48</u> |
| 其他应付款 | 42,964,475.50 | 1,700,000.00 | | 800,000.00 | <u>45,464,475.50</u> |
| 一年内到期的非流动负债 | 49,059,988.61 | | | | <u>49,059,988.61</u> |
| 其他流动负债 | 181,841,863.35 | | | | <u>181,841,863.35</u> |
| 租赁负债 | | 12,181,495.45 | 7,793,616.89 | 39,484,051.39 | <u>59,459,163.73</u> |
| 长期应付款 | | 22,431,025.65 | | | <u>22,431,025.65</u> |

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

(1) 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关；因此，本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本，并且定期查阅与监察固定利率及浮动利率贷款结构以管理其利率风险。

(2) 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本公司的政策是将境外经营的主要子公司等销售或购买的外币货币匹配以降低外汇风险，从而对经营活动面临的主要外汇变动风险进行了控制。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的，目前未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(二) 套期

无。

(三) 金融资产转移

无。

十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2023年度和2022年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

| 项目 | 期末余额或期末比率 | 期初余额或期初比率 |
|-------------|------------------|------------------|
| 负债总额 | 2,671,784,834.18 | 2,415,458,912.71 |
| 股东权益总额 | 1,337,470,876.46 | 1,333,678,341.22 |
| 负债总额和股东权益总额 | 4,009,255,710.64 | 3,749,137,253.93 |
| 杠杆比率 | 66.64% | 64.43% |

十三、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

| 项目 | 2024年06月30日 | | | 合计 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| | 第一层次 公允价值计量 | 第二层次 公允价值计量 | 第三层次 公允价值计量 | |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| 应收款项融资 | | 7,903,607.35 | | <u>7,903,607.35</u> |
| 其他权益工具投资 | | 26,552,500.00 | | <u>26,552,500.00</u> |

| 项目 | 2024年06月30日 | | | 合计 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| | 第一层次 公允价值计量 | 第二层次 公允价值计量 | 第三层次 公允价值计量 | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 34,456,107.35 | | <u>34,456,107.35</u> |

本公司2024年度、2023年度金融工具的公允价值计量方法并未发生改变，无金融资产和负债在各层次之间转移的情况。

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

针对权益工具投资，根据被投资单体的不同情况，采取投资成本法、净资产账面价值法等确认公允价值。

(五) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

十四、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的最终控制方

公司实际控制人为自然人股东王永、刘凤玲（夫妻）。

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益之（一）在子公司中的权益”。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

详见“九、在其他主体中的权益之（四）在合营企业或联营企业中的权益”。

(五) 本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|--------------|--------------|
| 唐山海蓝净化科技有限公司 | 实际控制人王永控制的企业 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|----------------------|---|
| 华芯半导体（天津）有限公司 | 实际控制人王永控制的企业 |
| 上海欧普泰科技创业股份有限公司 | 本公司独立董事彭慈华任职独立董事的公司 |
| 天津华芯电子技术合伙企业（有限合伙） | 华芯半导体（天津）有限公司为该公司执行事务合伙人；本公司董事高管王永、宣宏伟、吕井成、于平、侯鹏、李纪伟、赵志先、王海涛、刘士超为该公司合伙人 |
| 唐山广泰能源科技有限公司[注 1] | 公司持股 5%，曾派驻董事 |
| 唐山兴邦管道工程设备有限公司 | 持股 5%以上股东张凤慧的配偶的家族实际控制的企业 |
| 青岛慧邦德建筑安装有限公司 | 实际控制人王永的哥哥王友控制的企业 |
| 北京孚艾德科技有限公司 | 持股 5%以上股东张凤慧的配偶邱华伟控制的企业 |
| UK Sun Chance Ltd | 持有子公司 HT Solar Vietnam Co., Ltd 20%股权的股东 |
| 济南市天桥区永诺办公用品经营部 | 本公司高级管理人员李纪伟配偶的弟弟刘中杰经营的个体工商户 |
| 华芯微半导体（唐山）有限公司 | 天津华芯电子技术合伙企业（有限合伙）控股 51% 本公司持股 50%，原董事、总经理巴义敏担任该公司董事、经理；副总经理侯鹏担任该公司董事、公司监事刘志远担任该公司监事 |
| 唐山国泰太阳能电力开发有限公司 | 本公司持股 49%，持有子公司内蒙古海翔新能源科技股份有限公司 33%股权的股东张亮任董事兼总经理的企业 |
| 乌兰察布浩海新能源有限责任公司[注 2] | 处置未超过一年 |
| 吐鲁番众淼电力开发有限公司 | 处置未超过一年 |
| 吐鲁番恒晟电力开发有限公司 | 北京孚艾德科技有限公司持股 100%的企业 |
| 河北荣伟达智能科技有限公司 | 处置未超过一年 |
| 临朐丰泰电力有限公司[注 3] | 全资子公司唐山盛泰新能源有限公司持股 50% |
| 平泉绿动新能源有限公司 | 公司独立董事张晓峰配偶徐碧秀担任法定代表人，执行董事，经理，财务负责人的企业，持股 70% |
| 北京万时智慧管理咨询有限公司 | |
| 王永、刘凤玲 | 实际控制人 |
| 张凤慧 | 持股 5%以上的股东 |
| 王永 | 董事长、总经理 |
| 宣宏伟、吕井成 | 董事、副总经理 |
| 于平 | 董事、财务总监 |
| 王莹莹 | 董事 |
| 侯鹏、王海涛[注 4]、李纪伟、赵志先 | 副总经理 |
| 刘志远 | 监事会主席 |
| 刘士超 | 副总经理、董事会秘书 |
| 张晓峰、王荣前、彭慈华 | 独立董事 |
| 李红耀 | 监事 |
| 黄志勋 | 职工代表监事 |

注1：2024年6月6日起，冯元不再担任唐山广泰能源科技有限公司董事；

注2：乌兰察布浩海新能源有限责任公司成立于2024年4月10日；

注3：2024年4月16日，公司将临朐丰泰电力有限公司公司100%股权处置，价款为0元；

注4：2024年7月9日，王海涛因个人原因辞去副总经理职位。

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务

无。

（2）出售商品/提供劳务

| 关联方 | 关联交易内容 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|--------------|----------|-----------|---------------|
| 唐山广泰能源科技有限公司 | 销售组件、EPC | | 20,871,559.19 |

2. 关联租赁情况

（1）本公司作为出租方

无。

（2）本公司作为承租方

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|----------------|--------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
| 唐山兴邦管道工程设备有限公司 | 厂区 | 917,431.19 | 917,431.19 | 67,864.84 | 99,890.83 | | |

3. 关联担保情况

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------|------|---------------|------------|------------|------------|
| 王永 | 本公司 | 30,000,000.00 | 2019-9-11 | 2024-9-10 | 是 |
| 王永 | 本公司 | 10,000,000.00 | 2020-5-29 | 2025-5-28 | 是 |
| 王永 | 本公司 | 45,000,000.00 | 2020-11-20 | 2025-11-19 | 是 |
| 王永、刘凤玲 | 本公司 | 70,000,000.00 | 2021-5-31 | 2025-5-30 | 是 |
| 王永 | 本公司 | 20,000,000.00 | 2021-6-29 | 2027-6-28 | 是 |

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------|------|---------------|------------|------------|------------|
| 王永 | 本公司 | 30,000,000.00 | 2021-9-29 | 2025-5-29 | 是 |
| 王永 | 本公司 | 26,707,965.91 | 2021-12-9 | 2027-12-8 | 是 |
| 王永 | 本公司 | 183,287.09 | 2022-5-19 | 2027-5-22 | 是 |
| 王永、刘凤玲 | 海泰电力 | 50,000,000.00 | 2021-12-30 | 2025-3-29 | 是 |
| 王永、刘凤玲 | 海泰电力 | 50,000,000.00 | 2022-2-28 | 2026-2-27 | 是 |
| 王永、刘凤玲 | 本公司 | 36,000,000.00 | 2022-5-17 | 2026-5-17 | 是 |
| 王永、刘凤玲 | 本公司 | 70,000,000.00 | 2022-5-31 | 2026-5-30 | 是 |
| 王永 | 本公司 | 30,000,000.00 | 2022-6-29 | 2027-6-28 | 是 |
| 王永、刘凤玲 | 本公司 | 75,000,000.00 | 2022-12-15 | 2026-12-14 | 是 |
| 王永、刘凤玲 | 本公司 | 10,950,000.00 | 2022-12-28 | 2026-6-26 | 是 |
| 王永 | 本公司 | 3,343,646.66 | 2023-1-5 | 2027-1-15 | 是 |
| 王永 | 海泰电力 | 587,595.31 | 2023-4-13 | 2026-5-29 | 是 |

注：主债权合同到期还款后，担保自动解除。

4. 关联方资金拆借

无。

5. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

（七）关联方应收应付款项

1. 应收项目

无。

2. 应付项目

无。

（八）关联方承诺事项

无。

十五、股份支付

无。

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

无。

(二) 或有事项

无。

十七、资产负债表日后事项

无。

十八、其他重要事项

外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额见本附注“六、(四十六) 财务费用”。
2. 本公司本期无处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响。

十九、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露账面余额

| 账龄 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 1年以内(含1年) | 792,779,057.08 | 719,468,482.94 |
| 1-2年(含2年) | 756,618.35 | 2,479,072.31 |
| 2-3年(含3年) | 979,072.31 | |
| 3-4年(含4年) | | 2,275,430.70 |
| 4-5年(含5年) | 2,289,598.53 | |
| 5年以上 | 4,134,046.13 | 4,134,046.13 |
| <u>合计</u> | <u>800,938,392.40</u> | <u>728,357,032.08</u> |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 2024年06月30日 | | 计提比例(%) | 账面价值 |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|--------|
| | 账面余额 金额 | 坏账准备 金额 | | |
| 按单项计提坏账准备 | 4,134,046.13 | 0.52 | 4,134,046.13 | 100.00 |
| 其中： 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | |

| 类别 | 2024年06月30日 | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 4,134,046.13 | 0.52 | 4,134,046.13 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 796,804,346.27 | 99.48 | 12,638,499.01 | 1.59 | 784,165,847.26 |
| 其中： | | | | | |
| 组合1 | 584,030,323.77 | 72.92 | | | 584,030,323.77 |
| 组合2 | 212,774,022.50 | 26.56 | 12,638,499.01 | 5.94 | 200,135,523.49 |
| <u>合计</u> | 800,938,392.40 | <u>100.00</u> | 16,772,545.14 | -- | 784,165,847.26 |

续上表

| 类别 | 2023年12月31日 | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 4,134,046.13 | 0.57 | 4,134,046.13 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 4,134,046.13 | 0.57 | 4,134,046.13 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 724,222,985.95 | 99.43 | 12,308,850.83 | 1.70 | 711,914,135.12 |
| 其中： | | | | | |
| 组合1 | 501,003,918.09 | 68.79 | | | 501,003,918.09 |
| 组合2 | 223,219,067.86 | 30.65 | 12,308,850.83 | 5.51 | 210,910,217.03 |
| <u>合计</u> | 728,357,032.08 | <u>100.00</u> | 16,442,896.96 | -- | 711,914,135.12 |

4. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

名称

2024年06月30日

| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
|-------------------|---------------------|---------------------|----------|--------|
| 新维太阳能电力工程（苏州）有限公司 | 2,858,128.00 | 2,858,128.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 宝鸡旭阳新能源有限公司 | 1,275,918.13 | 1,275,918.13 | 100.00 | 预计无法收回 |
| <u>合计</u> | <u>4,134,046.13</u> | <u>4,134,046.13</u> | -- | |

续上表

| 名称 | 2023年12月31日 | | | 计提理由 |
|-------------------|---------------------|---------------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| 新维太阳能电力工程（苏州）有限公司 | 2,858,128.00 | 2,858,128.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 宝鸡旭阳新能源有限公司 | 1,275,918.13 | 1,275,918.13 | 100.00 | 预计无法收回 |
| <u>合计</u> | <u>4,134,046.13</u> | <u>4,134,046.13</u> | -- | |

4. 按组合计提坏账准备

组合1：合并范围内关联方款项组合

| 名称 | 2024年06月30日 | | |
|-------------------------------|-----------------------|------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 吐鲁番森诺新能科技有限公司 | 470,375,531.31 | | |
| Haitech Holdings Co., Limited | 35,853,544.79 | | |
| 海泰新能朔州有限公司 | 20,425,220.07 | | |
| 木垒嘉晟能源科技有限公司 | 16,297,734.67 | | |
| 巴州鸿晟新能科技有限公司 | 13,984,048.39 | | |
| Haitai Solar Europe GmbH | 13,257,027.25 | | |
| 唐山海泰电力工程有限公司 | 12,277,988.97 | | |
| HT Solar Co., Ltd | 1,559,228.32 | | |
| <u>合计</u> | <u>584,030,323.77</u> | | -- |

续上表

| 名称 | 2023年12月31日 | | |
|---------------|----------------|------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 吐鲁番森诺新能科技有限公司 | 412,649,302.77 | | |

| 名称 | 2023年12月31日 | | |
|-------------------------------|-----------------------|------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| Haitech Holdings Co., Limited | 35,955,030.60 | | |
| 唐山兴泰光伏设备制造有限公司 | 13,720,155.50 | | |
| 海泰新能朔州有限公司 | 10,475,999.26 | | |
| Haitai Solar Europe GmbH | 9,699,243.30 | | |
| 海泰新能(兴和)新能源有限公司 | 8,856,525.12 | | |
| 木垒嘉晟能源科技有限公司 | 4,746,004.98 | | |
| 张家口海泰新能科技有限公司 | 2,623,002.66 | | |
| HT Solar Co., Ltd | 1,500,321.40 | | |
| 唐山海泰电力工程有限公司 | 778,332.50 | | |
| <u>合计</u> | <u>501,003,918.09</u> | | -- |

组合2: 应收账款龄组合

| 名称 | 2024年06月30日 | | |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内(含1年) | 208,748,733.31 | 10,437,436.66 | 5.00 |
| 1-2年(含2年) | 756,618.35 | 75,661.84 | 10.00 |
| 2-3年(含3年) | 979,072.31 | 293,721.69 | 30.00 |
| 3-4年(含4年) | | | 50.00 |
| 4-5年(含5年) | 2,289,598.53 | 1,831,678.82 | 80.00 |
| <u>合计</u> | <u>212,774,022.50</u> | <u>12,638,499.01</u> | -- |

续上表

| 名称 | 2023年12月31日 | | |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内(含1年) | 218,464,564.85 | 10,923,228.25 | 5.00 |
| 2-3年(含3年) | 2,479,072.31 | 247,907.23 | 10.00 |
| 3-4年(含3年) | 2,275,430.70 | 1,137,715.35 | 50.00 |
| <u>合计</u> | <u>223,219,067.86</u> | <u>12,308,850.83</u> | -- |

5. 坏账准备的情况

| 类别 | 2023年12月 31日 | 本期变动金额 | | 2024年06月30 日 |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | |
| 按单项计提坏账准备 | 4,134,046.13 | | | 4,134,046.13 |
| 其中： | | | | |
| 单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账款 | 4,134,046.13 | | | 4,134,046.13 |
| 按组合计提坏账准备 | 12,308,850.83 | 329,648.18 | | 12,638,499.01 |
| 其中： | | | | |
| 组合2 | 12,308,850.83 | 329,648.18 | | 12,638,499.01 |
| <u>合计</u> | <u>16,442,896.96</u> | <u>329,648.18</u> | | <u>16,772,545.14</u> |

6. 报告期内实际核销的重要应收账款。

无。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合 同 资 产 期 末 余 额 | 占应收账款和合同资 产期末余额 | 合同资产期末余 额合计数的比例 (%) | 2024年06月30 日坏账准备余额 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. 吐鲁番森诺新能科 技有限公司 | 470,375,531.31 | 470,375,531.31 | 58.73 | | |
| 2. 中铁二十四局集团 有限公司 | 64,436,413.69 | 64,436,413.69 | 8.05 | | 3,221,820.69 |
| 3. Haitech Holdings Co., Limited | 35,853,544.79 | 35,853,544.79 | 4.48 | | |
| 4. 中国能源建设集 团有限公司 | 34,975,699.41 | 34,975,699.41 | 4.37 | | 1,748,784.97 |
| 4.1 中国能源建设集 团山西电力建设第一 有限公司 | 30,442,237.17 | 30,442,237.17 | 3.80 | | 1,522,111.86 |

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%) | 2024年06月30日坏账准备余额 |
|----------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| 4.2 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司 | 4,533,462.24 | | 4,533,462.24 | 0.57 | 226,673.11 |
| 5. SONNENKRAFT Energy GmbH | 31,095,810.40 | | 31,095,810.40 | 3.88 | 1,554,790.52 |
| <u>合计</u> | <u>636,736,999.60</u> | | <u>636,736,999.60</u> | -- | -- |

(二) 其他应收款

1. 总表情况

| 项目 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| 其他应收款 | 264,736,530.40 | 79,321,537.60 |
| <u>合计</u> | <u>264,736,530.40</u> | <u>79,321,537.60</u> |

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露账面余额

| 账龄 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| 1年以内(含1年) | 258,967,463.98 | 59,212,205.89 |
| 1-2年(含2年) | 3,151,554.96 | 7,890,038.52 |
| 2-3年(含3年) | 3,631,400.00 | 9,431,400.00 |
| 3-4年(含4年) | 1,400,000.00 | 3,399,466.88 |
| 4-5年(含5年) | 900,387.62 | 1,050,920.74 |
| 减: 坏账准备 | 3,314,276.16 | 1,662,494.43 |
| <u>合计</u> | <u>264,736,530.40</u> | <u>79,321,537.60</u> |

(2) 账面余额按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2024年06月30日 | 2023年12月31日 |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| 关联方往来款 | 247,224,838.23 | 58,812,181.97 |
| 保证金 | 14,508,781.56 | 15,532,329.62 |
| 代垫社保及公积金 | 863,734.56 | 1,132,828.23 |
| 押金 | 453,452.21 | 506,692.21 |
| 应收投资款 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 减：坏账准备 | 3,314,276.16 | 1,662,494.43 |
| <u>合计</u> | <u>264,736,530.40</u> | <u>79,321,537.60</u> |

(3) 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 账面余额 | | 期末余额 | | 账面价值 |
|-----------|-----------------------|--------|---------------------|----------|-----------------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 5,000,000.00 | 1.87 | 2,500,000.00 | 50.00 | 2,500,000.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 263,050,806.56 | 98.13 | 814,276.16 | 0.31 | 262,236,530.40 |
| 其中： | | | | | |
| 组合1 | 247,224,838.23 | 92.23 | | | 247,224,838.23 |
| 组合2 | 15,825,968.33 | 5.90 | 814,276.16 | 5.15 | 15,011,692.17 |
| <u>合计</u> | <u>268,050,806.56</u> | -- | <u>3,314,276.16</u> | -- | <u>264,736,530.40</u> |

续上表

| 类别 | 账面余额 | | 期初余额 | | 账面价值 |
|-----------|----------------------|--------|---------------------|----------|----------------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 80,984,032.03 | 100.00 | 1,662,494.43 | 2.05 | 79,321,537.60 |
| 其中： | | | | | |
| 组合1 | 58,812,181.97 | 72.62 | | | 58,812,181.97 |
| 组合2 | 22,171,850.06 | 27.38 | 1,662,494.43 | 7.50 | 20,509,355.63 |
| <u>合计</u> | <u>80,984,032.03</u> | -- | <u>1,662,494.43</u> | -- | <u>79,321,537.60</u> |

(4) 坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值） | 整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值） | |
| 2023 年 12 月 31 日 余额 | 1,662,494.43 | | | <u>1,662,494.43</u> |
| 2023 年 12 月 31 日 其他应收款账面余额 在本期 | | | | |
| ——转入第二阶段 | | | | |
| ——转入第三阶段 | | | | |
| ——转回第二阶段 | | | | |
| ——转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 2,500,000.00 | | | <u>2,500,000.00</u> |
| 本期转回 | 848,218.27 | | | <u>848,218.27</u> |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023 年 12 月 31 日 余额 | 3,314,276.16 | | | <u>3,314,276.16</u> |

各阶段划分依据：第一阶段：自初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：自初始确认后已发生信用减值。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

详见附注十一、与金融工具相关的风险。

（5）坏账准备的情况

| 类别 | 2023 年 12 月 31 日 | 本期变动金额 | | | 2024 年 06 月 30 日 |
|-------------------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | 计提 | 收回或转 回 | 转销或 核销 | |
| 单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他应收 款 | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款 | | 2,500,000.00 | | | 2,500,000.00 |

| 类别 | 2023年12月31日 | 本期变动金额 | | 2024年06月30日 |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 1,662,494.43 | | 848,218.27 | 814,276.16 |
| <u>合计</u> | <u>1,662,494.43</u> | <u>2,500,000.00</u> | <u>848,218.27</u> | <u>3,314,276.16</u> |

(5) 报告期内实际核销的其他应收款

无。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 序号 | 单位名称 | 款项性质 | 2024年06月30日 | 账龄 | 占其他应收款总额的比(%) | 2024年06月30日坏账准备余额 |
|----|------------------|--------|-----------------------|------|---------------|-------------------|
| 1 | 内蒙古永晟新材料有限公司 | 关联方往来款 | 155,088,450.61 | 1年以内 | 57.86 | |
| 2 | 唐山市泰著新能源科技有限公司 | 关联方往来款 | 55,810,000.00 | 1年以内 | 20.82 | |
| 3 | 海泰新能(北京)科技有限公司 | 关联方往来款 | 11,375,000.00 | 5年以内 | 4.24 | |
| 4 | 玉田县国牛牧业有限公司 | 关联方往来款 | 10,000,000.00 | 1年以内 | 3.73 | |
| 5 | 玉田县泰通太阳能电力开发有限公司 | 关联方往来款 | 8,232,000.00 | 1年以内 | 3.07 | |
| | <u>合计</u> | | <u>240,505,450.61</u> | | <u>89.72</u> | |

续上表

| 序号 | 单位名称 | 款项性质 | 2023年12月31日 | 账龄 | 占其他应收款总额的比(%) | 2023年12月31日坏账准备余额 |
|----|----------------|--------|---------------|------|---------------|-------------------|
| 1 | 内蒙古永晟新材料有限公司 | 关联方往来款 | 16,502,000.00 | 1年以内 | 20.38 | |
| 2 | 海泰新能朔州有限公司 | 关联方往来款 | 13,605,486.05 | 1年以内 | 16.80 | |
| 3 | 海泰新能(北京)科技有限公司 | 关联方往来款 | 7,690,000.00 | 5年以内 | 9.50 | |

| 序号 | 单位名称 | 款项性质 | 2023年12月31日 | 账龄 | 占其他应收款总额的比(%) | 2023年12月31日坏账准备余额 |
|----|-----------------|--------|----------------------|------|---------------|-------------------|
| 4 | 海泰新能(兴和)新能源有限公司 | 关联方往来款 | 6,270,000.00 | 4年以内 | 7.74 | |
| 5 | 海泰新能(上海)商贸有限公司 | 关联方往来款 | 5,330,000.00 | 5年以内 | 6.58 | |
| | <u>合计</u> | | <u>49,397,486.05</u> | | <u>61.00</u> | |

(三) 长期股权投资

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面余额 | 减值准备 |
| 对子公司投资 | 656,200,752.17 | 656,200,752.17 | 577,904,007.16 | 577,904,007.16 |
| 对联营、合营企业投资 | 7,674,047.31 | 7,674,047.31 | 7,604,537.34 | 7,604,537.34 |
| <u>合计</u> | <u>663,874,799.48</u> | <u>663,874,799.48</u> | <u>585,508,544.50</u> | <u>585,508,544.50</u> |

1. 对子公司投资

| 被投资单位名称 | 2023年12月31日 | 本期增减变动 | | 2024年06月30日 | 资产减值准备 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | | |
| Haitech holdings Co., Ltd | 29,716,512.17 | 11,574,240.00 | | 41,290,752.17 | |
| 山东晶能新能源科技有限公司 | 2,000,000.00 | 1,000,000.00 | | 3,000,000.00 | |
| 唐山海泰电力工程有限公司 | 50,000,000.00 | | | 50,000,000.00 | |
| 海泰新能(北京)科技有限公司 | 1,000,000.00 | | | 1,000,000.00 | |
| 海泰新能(上海)商贸有限公司 | 1,000,000.00 | | 1,000,000.00 | | - |
| 内蒙古阳光新能源科技有限公司 | 20,000,000.00 | | 20,000,000.00 | | - |

| 被投资单位名称 | 本期增减变动 | | | 2024年06月30日 | 资产减值准备 |
|----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | 2023年12月31日 | 追加投资 | 减少投资 | | |
| 唐山海泰智能装备有限公司 | | | | 100,000,000.00 | |
| | 100,000,000.00 | | | | 0 |
| 唐山海泰数字能源技术有限公司 | 45,000,000.00 | | | 45,000,000.00 | |
| 唐山海泰氢能科技有限公司 | 16,100,000.00 | 17,900,000.00 | | 34,000,000.00 | |
| 唐山海泰风能科技有限公司 | 4,500,000.00 | 1,400,000.00 | | | |
| | | | | 5,900,000.00 | |
| 玉田县国牛牧业有限公司 | 7,800,000.00 | 2,200,000.00 | | 10,000,000.00 | |
| 海泰能源科技（河北）有限公司 | | 49,230,000.00 | | 200,000,000.00 | |
| | 150,770,000.00 | | | | 0 |
| 唐山盛泰新能源有限公司 | 2,951,000.00 | 7,049,000.00 | | 10,000,000.00 | |
| 内蒙古永晟新材料有限公司 | 90,000,000.00 | | | | |
| | | | | 90,000,000.00 | |
| 木垒嘉晟能源科技有限公司 | 30,000,000.00 | | | | |
| | | | | 30,000,000.00 | |
| 海泰新能（江苏）科技有限公司 | 66,494.99 | | 66,494.99 | | - |
| 海泰新能（天长）科技有限公司 | 27,000,000.00 | 3,500,000.00 | | 30,500,000.00 | |
| 深圳市海泰动力科技有限公司 | | 5,500,000.00 | | 5,500,000.00 | |
| 唐山海泰智慧能源有限公司 | | 10,000.00 | | 10,000.00 | |
| <u>合计</u> | <u>577,904,007.16</u> | <u>99,363,240.00</u> | <u>21,066,494.99</u> | <u>656,200,752.10</u> | <u>7</u> |

注：内蒙古阳光新能科技有限公司于2023年12月5日更名为海泰新能（兴和）新能源有限公司。

2. 对联营企业投资

| 被投资单位名称 | 2023年12月31日 | 本期增减变动 | | 2024年06月30日 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 权益法下确认的投资损益 | 宣告发放现金红利或利润 | |

联营企业

| 被投资单位名称 | 2023年12月31日 | 本期增减变动 | | 2024年06月30日 |
|--------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| | | 权益法下确认的 投资损益 | 宣告发放现金 红利或利润 | |
| 唐山广泰能源科技有限公司 | 7,604,537.34 | 69,509.97 | | 7,674,047.31 |
| <u>合计</u> | <u>7,604,537.34</u> | <u>69,509.97</u> | | <u>7,674,047.31</u> |

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 2024年1-6月 | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,140,771,331.64 | 915,823,130.25 |
| 其他业务 | 270,449,835.31 | 267,471,912.74 |
| <u>合计</u> | <u>1,411,221,166.95</u> | <u>1,183,295,042.99</u> |

续上表

| 项目 | 2023年1-6月 | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,960,761,093.35 | 1,781,600,421.90 |
| 其他业务 | 121,293,115.41 | 126,882,411.71 |
| <u>合计</u> | <u>2,082,054,208.76</u> | <u>1,908,482,833.61</u> |

2. 营业收入、营业成本的分解信息

| 合同分类 | 营业收入 | 营业成本 |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 商品类型 | | |
| 组件收入 | 1,140,771,331.64 | 915,823,130.25 |
| 辅料收入 | 269,439,183.73 | 267,369,930.98 |
| 其他 | 1,010,651.58 | 101,981.76 |
| 按经营地区分类 | | |
| 境内 | 1,337,031,209.82 | 1,109,530,242.35 |
| 境外 | 74,189,957.13 | 73,764,800.64 |
| <u>合计</u> | <u>1,411,221,166.95</u> | <u>1,183,295,042.99</u> |

(五) 投资收益

| 产生投资收益的来源 | 2024年1-6月 | 2023年1-6月 |
|---------------------|-----------------|--------------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 69,509.97 | -192,079.02 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -66,311.30 | -234,329.99 |
| 其他权益工具投资持有期间取得的股利收入 | | |
| <u>合计</u> | <u>3,198.67</u> | <u>-426,409.01</u> |

二十、补充资料

(一) 当期非经常性损益情况

| 非经常性损益明细 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 5,259,433.26 | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 3,891,457.94 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 89,476.00 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |

| 非经常性损益明细 | 金额 | 说明 |
|-----------------------|----------------------|----|
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | 69,509.97 | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 9,926,009.76 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响金额 | 2,822,293.35 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 16,260.36 | |
| <u>合计</u> | <u>16,397,333.22</u> | |

（二）净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益 | |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|
| | | 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 | 6.03 | 0.26 | 0.26 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.82 | 0.21 | 0.21 |

二十一、财务报表的批准

本财务报表经公司董事会批准。

唐山海泰新能科技股份有限公司

二〇二四年八月二十七日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

唐山海泰新能科技股份有限公司董事会秘书办公室

