

山东圣阳电源股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李伟、主管会计工作负责人陈庆振及会计机构负责人(会计主管人员)王飞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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，请投资者注意投资风险。

公司可能存在宏观经济波动风险、行业政策变化风险、国际政治经济风险、原材料价格波动风险、产品技术迭代风险、汇率变动风险、市场竞争加剧风险、环保风险等，有关风险因素内容已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”部分予以描述。敬请广大投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理、环境和社会.....	23
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况.....	36
第七节 债券相关情况.....	41
第八节 财务报告	42

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有法定代表人签署的公司 2026 年半年度报告全文；
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿；
- 四、其他相关文件；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司、圣阳股份	指	山东圣阳电源股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
山东发展集团	指	山东发展投资控股集团有限公司
圣阳香港	指	圣阳香港有限公司
圣阳亚太	指	圣阳亚太私人有限公司
圣阳中东非洲	指	圣阳中东非洲有限公司
圣阳北美	指	圣阳北美有限公司
圣阳欧洲	指	圣阳欧洲有限公司
圣阳锂科	指	山东圣阳锂科新能源有限公司
达人高科	指	深圳达人高科电子有限公司
锂电、锂电池	指	锂离子电池
铅电、铅电池、铅酸蓄电池	指	铅蓄电池
BMS	指	电池管理系统（Battery Management System）
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
元（万元）	指	人民币元（万元）
KWh	指	kiloWatt-hour 千瓦时，计量用电的单位
KVAh	指	kilovolt-ampere-hour 千伏安小时，电池的能量单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	圣阳股份	股票代码	002580
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东圣阳电源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	圣阳电源		
公司的外文名称（如有）	SHANDONG SACRED SUN POWER SOURCES CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SACRED SUN		
公司的法定代表人	李伟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张雁渝	张赟
联系地址	山东曲阜圣阳路一号	山东曲阜圣阳路一号
电话	0537-4435777	0537-4435777
传真	0537-4430400	0537-4430400
电子信箱	zqb@sacredsun.cn	zqb@sacredsun.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,027,324,651.65	1,715,458,910.80	18.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	110,430,826.18	129,489,119.07	-14.72% ¹
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	107,147,831.84	121,668,384.45	-11.93%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-115,521,899.62	-29,651,366.09	-289.60%
基本每股收益（元/股）	0.24	0.29	-17.24%
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.29	-17.24%
加权平均净资产收益率	4.59%	5.76%	同比减少 1.17 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,905,502,934.03	4,222,658,937.02	16.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,443,736,402.49	2,352,352,091.64	3.88%

注 1：公司本期归属于上市公司股东的净利润同比下降，主要原因系受人民币汇率波动影响，导致公司汇兑损失大幅增加，以及控股子公司圣阳锂科圆柱锂电池业务尚处于产业培育阶段，产能未充分释放，生产成本及运营费用难以有效摊薄，导致该新业务板块形成阶段性亏损。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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）	3,650,981.51	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	614,104.54	
减：所得税影响额	718,585.40	
少数股东权益影响额（税后）	263,506.31	
合计	3,282,994.34	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及产品

公司主要从事储能电池及系统的设计、研发、制造和销售，致力于为全球数据与算力中心、通信、储能及电力领域客户提供电池产品、储能系统和一体化智能电源解决方案，是国际知名、国内领先的绿色能源解决方案供应商。

公司主要产品为锂离子电池及电源系统、铅蓄电池及系统，其中，锂离子电池产品主要为方型铝壳磷酸铁锂电池、圆柱三元锂离子电池，拥有电芯、模组、BMS 到系统全产品解决方案；铅蓄电池产品主要包括 AGM 电池、GEL 电池、新型高功率电池、高温电池、铅炭电池等。公司产品主要应用于数据与算力中心、通信、储能及电力等场景以及工程机械车辆、电动工具、智能家居等终端领域，主要服务于互联网企业、数据中心托管服务商、通信运营商、金融企业、电力电网以及大型电动工具与智能家居制造商等行业及客户。

报告期内，公司聚焦主业发展，经营规模稳步攀升，业务结构持续优化。数据与算力中心业务保持高速增长，为公司业绩提供有力支撑；传统通信业务发展稳健，继续发挥经营压舱石作用；储能及电力业务增量市场实现突破，释放成长潜力。与此同时，依托公司收购的控股子公司平台，电池管理系统（BMS）业务释放产业链协同价值，实现稳步提质增收。目前数据与算力中心、通信、储能及电力业务协同发展格局持续完善，公司经营根基持续夯实，可持续发展韧性稳步增强。

报告期内，公司主要业务及产品未发生重大变化。

（二）主要经营模式

研发模式：公司坚持“生产一代、研发一代、储备一代”的技术发展路线，采取自主研发为主、外部合作为辅的研发模式，围绕材料体系、产品性能、系统集成能力、场景应用等核心方向开展技术创新与迭代升级，加快技术成果转化与产品更新换代，精准满足客户多元化需求。同时，加强行业技术趋势前瞻研判，积极布局并储备新型电化学技术，提升可持续发展竞争力。

销售模式：公司采取直销与经销代理相结合的销售模式。国内市场依托各属地子公司、办事机构和服务网点优势，针对客户不同行业属性与不同应用场景提供相应产品解决方案，快速响应客户需求；海外市场依托完善的境外营销和服务网络，以本地化服务团队为支撑，以专业化顾问式营销为客户提供差异化产品解决方案，不断增强客户合作粘性。

生产模式：公司实行“以销定产+合理备货”相结合的生产组织模式。计划管理部门统筹销售需求、生产能力和库存水平，借助 CRM、ERP、MOM 等信息化平台，高效统筹安排生产计划，对已确定交期的订单优先排产、对预测性订单提前筹备生产、对常规型产品提前备货，保障交付效率与市场响应速度。

采购模式：公司采取“长单+订单+储备”的原辅材料和零部件采购模式。供应链部门与行业内 TOP 级供应商建立战略合作关系，实施集中采购和按单采购相结合模式，通过竞争性采购方式遴选合格供应商，以保证原辅材料技术先进性、质量可靠性以及成本竞争力，为稳定生产与高效交付提供坚实保障。

报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化。

（三）行业发展情况

2026 年上半年，全球能源低碳转型持续深化，数字经济产业快速发展，人工智能、新一代信息技术与新能源产业深度融合发展，推动电力生产、消纳、储能及转换需求持续升级。铅蓄电池以及锂离子电池、钠离子电池等新型技术电池作为支撑能源转型的重要载体，为数字与算力基础设施、新型电力系统建设提供备电保障与储能支撑。在政策引导与下游核心应用场景需求的双重驱动下，储能电池行业整体保持结构性高质量增长态势。

1、国内外政策协同发力，推动行业绿色合规与稳健发展

报告期内，海外绿色贸易准入规则持续收紧，国内顶层政策统筹赋能，行业发展重心由规范发展与提质增效并重，转向筑牢绿色低碳壁垒、夯实产业运行安全的新阶段，为产业技术升级、规模化高质量发展树立更高准入标准，注入长效发展动能。

国际方面，海外合规政策持续收紧，出口企业碳管控与供应链溯源要求刚性落地。欧盟《电池与废电池法规》（Regulation(EU)2023/1542，简称《新电池法》）于 2026 年进入多项核心条款强制落地阶段，自 2026 年 2 月 18 日起，额定容量超过 2kWh 的不带外部储能可充电工业电池需出具符合欧盟统一标准的产品碳足迹声明；自 2027 年 8 月起，前述产品须加贴碳足迹性能等级标签；数字电池护照则将于 2027 年 2 月进入强制实施阶段。电池碳足迹核算体系搭建、上游供应链碳数据归集、数字电池护照落地配套机制，已由前期方案规划阶段全面转入系统化建设落地阶段。美国《One Big Beautiful Bill Act》（即《大而美法案》）以及配套修订的 PFE（禁止外国实体）管控细则，要求 2025 年 12 月 31 日之后开工、申请联邦清洁能源投资税收抵免（48E ITC）的储能项目开展全供应链溯源核验，并设置分阶段非 PFE 来源直接成本占比考核。依据法案法定梯度规则，储能项目合规非 PFE 来源直接成本占比自 2026 年开工项目 55%起步逐年上调，2027 年 60%、2028 年 65%，2029 年提升至 70%，至 2030 年及以后稳定至 75%。美国以取消联邦税收补贴资质作为约束手段，限制受限供应链产品进入享受政策补贴的储能项目，加速本土储能上下游产业链培育重构，倒逼相关企业持续优化海外市场布局与供应链体系。

国内方面，顶层政策密集出台，能源与数字基础设施协同发展路径持续明晰。2026 年 1 月，国家发展改革委、国家能源局联合印发《关于完善发电侧容量电价机制的通知》，首次在国家层面明确建立电网侧独立新型储能容量电价机制，形成“电能量+辅助服务+容量”多元收益结构，系统性完善储能全链条价格体系，从收益机制层面夯实新型储能产业可持续商业化运营的制度基础。2026 年 4 月，中央政治局会议部署“六张网”一体化规划建设工作，将新型电网、全国一体化算力网、新一代通信网纳入“十五五”现代化基础设施重点统筹建设内容，明确能源网络与数字信息网络统筹规划、协同建设的总体基调，为储能、算力、通信基础设施联动落地、融合发展划定顶层实施框架。2026 年 6 月，国家发展改革委与国家能源局印发《新型能源体系建设“十五五”规划》；2026 年 7 月，国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》，推动能耗管控模式由能耗总量、强度“双控”平稳转向碳排放总量、强度“双控”，加快构建系统完备的碳排放双控制度体系。其中，《新型能源体系建设“十五五”规划》明确 2030 年我国新型储能装机规模力争达 3 亿千瓦，持续拓展储能在电源协同调度、电网安全稳定支撑、园区微电网、虚拟电厂聚合调控等场景应用，推动新型储能调控方式创新，合理提升整体利用水平，为储能产业高质量规模化发展明确顶层政策导向与发展路径。

2、算力与储能双线拉动，下游应用场景多点放量

报告期内，全球人工智能产业化加速落地、能源革命纵深推进，行业需求形成算力备电与新型储能双轮驱动格局，新兴场景持续贡献核心增量、传统场景稳固市场基本盘，下游应用场景维持高景气度发展态势。

人工智能技术快速迭代，全球算力需求持续爆发式增长，驱动 AIDC 智算中心大规模建设与迭代升级，成为拉动行业增长的核心增量来源。国内方面，2026 年政府工作报告部署实施超大规模智算集群、算电协同等新型基础设施重点工程，算力基础设施被纳入国家新基建重点建设方向；各省市密集出台专项补贴、电价优惠、用地保障等扶持政策，持续完善算力产业发展生态，为国内智算中心规模化落地提

供坚实政策支撑。据工信部国新办发布会公开数据，截至 2026 年 6 月底，我国智能算力规模达 2185 EFLOPS（FP16），同比增长 177%；全国算力设施整体上架率达 71.4%。海外方面，美国超大规模云服务商资本开支整体维持高位，谷歌、微软、Meta、亚马逊北美四大云服务商 2026 年二季度资本开支大幅超出市场预期，全年资本开支指引保持乐观。按各家指引区间高点测算，四大云服务商 2026 年合计资本开支预计突破 7450 亿美元，资金主要投向 AI 智算中心建设与算力配套基础设施。欧洲依托数字主权战略、《欧洲芯片法案》等顶层政策体系，加快推进本土算力自主可控建设，降低对外算力供给依赖，区域智算中心建设节奏持续提速。据世邦魏理仕（CBRE）数据，2026 年一季度伦敦、法兰克福、巴黎、阿姆斯特丹四大核心算力枢纽数据中心存量供给规模同比增长 18.9%，市场净吸纳量同比大幅提升 90%，AI 驱动下市场需求释放节奏显著加快。相较欧美成熟市场，东南亚依托区位优势、用电成本及产业配套政策优势，逐步成为全球资本布局算力基础设施的重点区域。据中国信通院数据，2025 年东南亚重点区域算力基础设施总容量超 4.4GW，预计将以近 20%的年均复合增速扩张，到 2030 年突破 10GW。长期来看，全球 AIDC 备用电源市场成长空间充足，据中金公司测算，2028 年全球 AIDC 备用电源市场规模有望达 512.7 亿元，2025-2028 年复合增长率 42.3%。

为应对全球气候变化，践行可持续发展理念，世界多个国家提出推动清洁能源转型及构建绿色低碳经济的战略。根据国际能源署（IEA）《2026 年能源政策现状》数据，截至 2026 年 3 月 27 日，全球已有超 130 个国家更新提交新一轮国家自主贡献目标（NDC），以控制全球温升，推动低碳转型、共建气候治理体系。伴随全球能源低碳转型持续深化，全球用电负荷稳步抬升、电网调峰保供压力加剧，叠加人工智能产业规模化扩张催生新增用电需求，全球整体电力需求稳步上行，驱动新型储能行业高景气发展态势。国内方面，随着国家储能相关顶层配套政策逐步落地、电力市场化改革纵深推进，各地独立储能容量电价机制陆续落地见效，储能多元化商业化收益模式持续完善优化，行业内生发展活力充分释放，带动新型储能装机规模保持高速增长。据国家能源局发布数据，截至 2026 年 6 月末，全国已建成投运新型储能装机规模达 1.53 亿千瓦/3.96 亿千瓦时，同比增长 61%。海外方面，各区域迈入高速增长阶段。美国本土存量电网设施老化问题突出，系统调峰保供缺口较大，叠加 AI 数据中心大规模建设提速，储能刚性需求持续释放；欧洲能源结构低碳转型诉求迫切，风光新能源渗透率持续走高倒逼电网配套储能扩容；澳洲、东南亚等新兴市场受电力供给缺口收紧与产业扶持政策双重驱动，户用、工商业储能及电网侧储能同步扩容，增长动能充沛，持续贡献全球储能重要增量。

与此同时，随着全球 5G 及 5G-A 商用进程持续提速，网络覆盖范围与业务承载能力稳步升级，为通信领域传统备电市场提供稳定支撑并释放新增量。据爱立信 2026 年 6 月《移动市场报告》数据，全球已有 390 家运营商推出 5G 商用服务，超半数运营商持续加大网络扩容与迭代投入；2025 年末全球移动数据流量中已有 48%由 5G 网络承载，整体接近全网移动流量半数。国内通信新型基础设施建设持续深耕，5G 网络实现城乡全域深度覆盖。据工信部数据，截至 2026 年 6 月底，我国 5G 基站总数达 510.2 万个，较 2025 年年末净增 26.3 万个，具备千兆网络服务承载能力的 10GPON 端口规模达 3286 万个；行业稳步推进 5G-A 商用网络规模化部署，万兆光网已在居民小区、制造工厂、产业园区等典型场景落地试点应用。当前全国“5G+工业互联网”在建项目超 2.6 万个，建成投用 5G 行业虚拟专网数量突破 8 万个，5G、千兆光网融合应用已渗透覆盖 94 个国民经济大类。5G-A 规模化推进带动基站功耗持续增长，将进一步释放通信备电刚性需求。

3、行业供需结构持续分化，多技术路线协同并行发展

报告期内，受下游应用场景持续拓宽带动，市场总需求持续扩张、高端供应结构性紧张并存，多种电池技术路线协同互补，有力支撑全场景市场供给。伴随行业竞争不断加剧，产能、技术、客户资源加速向头部企业集聚，结构性分化态势愈发明显，行业集中度稳步提升。

锂离子电池市场需求延续高速增长态势，推动行业产能持续扩张，头部企业主导全球电芯供给格局，但供给增速未能完全匹配储能端高增需求，高端大容量储能电芯阶段性呈现结构性供应偏紧。据高工产

研锂电研究所（GGII）数据，2026 年上半年我国锂电池整体出货量约 1.2TWh，同比增长超 50%。其中储能电池出货量约 485GWh，同比增幅超 80%。依托完整产业链优势，我国锂电企业持续主导全球储能电芯市场，进一步巩固我国作为全球锂电池核心供给基地的地位。

铅蓄电池凭借高安全可靠、综合成本低、再生回收利用率高等固有优势，在数据与算力中心、通信基站等场景保持刚需，现阶段仍是国内数据与算力中心后备电源主流技术路线之一。受益于算力基础设施、通信网络等新型数字基建建设带来的刚性备电增量需求，铅蓄电池行业整体保持平稳运行态势。据上海有色网（SMM）测算，2020-2024 年国内数据中心规模化投建对应铅蓄电池 3-6 年更换窗口，2026-2030 年行业将迎来存量数据中心后备电源集中替换高峰，整体形成存量替换基本盘稳固、新增业务持续扩容的发展格局。

钠离子电池进入产业化加速期，产业链扩产节奏持续加快。据鑫椏资讯（ICC）数据，2026 年上半年我国钠离子电池产量达 2.45GWh，同比增长 16%；其中聚阴离子技术路线市场主导地位进一步巩固，产量占比约 84%。伴随电芯性能持续迭代优化、上游正负极、电解液等配套材料体系日趋完善，规模化量产效益逐步显现，钠离子电池整体商业化稳定交付能力稳步提升。据 ICC 预测，2026 年我国钠离子电池全年总产量有望达到 7GWh，储能场景需求占整体下游应用市场比例为 40%，是目前钠离子电池商业化落地规模最大的应用领域。

（四）经营业绩分析

2026 年上半年，外部经济环境复杂多变，行业竞争日趋激烈，公司聚焦主营业务发展，加快技术创新与产品迭代，优化市场、客户与产品结构，深化推进提质增效，整体经营态势稳健向好。报告期内，公司实现营业收入 20.27 亿元，同比增长 18.18%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.10 亿元，同比下降 14.72%。受公司汇兑损失增加、控股子公司圣阳锂科阶段性亏损等因素叠加影响，公司阶段性盈利水平有所承压，但核心主业发展根基持续夯实。

1、稳存量拓增量，核心业务持续突破

数据与算力中心业务已成为公司主要收入来源之一，业务规模持续攀升。报告期内，数据与算力中心业务实现收入 5.63 亿元，同比增长 32.48%。国内市场，公司持续深耕核心存量客户，深化与国内头部互联网企业以及中联云港、世纪互联、万国数据、中金数据等数据中心托管服务商合作深度与广度，同步开拓优质增量客户，与宝信软件、远景能源等客户达成合作，陆续中标宝之云华北基地项目、远景乌兰察布零碳人工智能算力产业园项目（一期）等数据与算力中心项目 50 余个，国内数据与算力中心市场渗透率持续提升。海外市场，公司精准抢抓东南亚区域发展机遇，重点攻坚高价值项目，成功中标泰国、越南运营商智算中心及印度尼西亚数据中心托管服务商智算中心项目，实现海外数据与算力中心市场的重要突破，为未来海外业务规模化拓展奠定坚实基础。

通信业务发展稳健，作为公司第一大营收来源，持续夯实公司经营基本盘。报告期内，公司通信业务实现营业收入 7.18 亿元，同比下降 0.39%。国内市场，公司依托成熟的技术体系、稳定可靠的产品品质及完善的综合服务能力，与国内通信运营商及中国铁塔保持长期稳定合作，成功中标中国移动 2026 年至 2028 年磷酸铁锂电池集采项目、2025 年至 2027 年铅酸蓄电池产品补充集中采购项目，以及中国联通、中国电信等多个省采项目，持续稳固国内通信市场核心竞争地位。海外市场，公司深耕重点区域，积极拓展高端客户，与北欧头部电信集团 Telenor 达成合作，与南亚、非洲等多国主流铁塔公司及运营商达成合作，进一步完善海外布局，提升品牌国际影响力。

储能及电力业务增量市场实现突破，释放成长潜力。报告期内，储能及电力业务实现营业收入 3.56 亿元，同比增长 23.13%。国内市场，公司持续深耕电力赛道，与国家电网、南方电网保持稳定业务合作，累计中标广东电网等 30 余项省网采购项目，进一步巩固在电力市场的领先地位；依托成熟的储能项目交付能力与全周期运维服务优势，持续扩大自研产品应用场景，自主研发的 261kWh/125kW 储能

一体机落地应用山东高速、泰安市静态科技等工商业储能项目，稳步提升市场份额。海外市场，锚定高端油气与电力核心赛道，加快推进市场资质认证与准入布局，铅蓄电池产品成功供货阿联酋石油公司油气井口数字化项目与液化天然气输送管道项目；持续迭代升级储能系统产品，精准匹配海外客户定制化需求，户用储能在北美、欧洲、南亚等高增长区域稳步拓展，海外储能业务版图持续扩容。

2、加大研发投入，持续提升研发效能

公司坚持创新驱动发展，持续健全研发创新体系、加大研发投入力度，为核心技术攻关筑牢坚实保障。2026 年上半年，公司研发投入 4,467.54 万元，同比增长 10.42%；顺利通过国家企业技术中心、企业知识产权合规管理体系复核与再认证，创新管理体系规范化水平持续提升。

报告期内，公司聚焦核心市场刚性需求，加快推进技术攻关与产品迭代，不断夯实核心竞争优势。锂电池领域，面向数据与算力中心场景，持续优化 4C/6C 高功率产品的温升特性、系统脱并簇控制逻辑，有效改善了系统充放电温升表现和并簇运行稳定性；6C 高功率产品通过 UL、CE、CB 等国际权威认证，进一步夯实产品海外市场准入资质；针对中长时大容量备电需求，推出适配 UPS 数据机房大容量专用产品，该产品具备中大倍率性能与运行可靠性，可替代多簇并联实现大容量备电，进一步丰富锂电产品矩阵，支撑海内外数据中心业务拓展。面向户用与工商储能场景，加速一体化储能产品落地，推出大容量轮式、壁挂式户储产品，提升海外多元市场适配能力；深耕智能控制与终端数字化建设，完成兼容安卓、iOS、鸿蒙、微信小程序多终端的工商业储能 APP2.0 及第二代能量管理系统（EMS）开发，第二代 EMS 优化能量调度算法，提升系统负荷调节与故障预警能力，实现软硬件全链路智能化升级，有效提升系统运维效率与终端用户体验，增强工商业储能一体机核心竞争力。铅蓄电池领域，围绕数据与算力中心、通信备电差异化应用需求，完成 35 款高功率型、高温型等系列铅蓄电池迭代升级，持续巩固细分赛道竞争优势。2026 年上半年，公司新增授权国家专利 26 项，主导及参与制修订国家、行业、团体标准共计 7 项；同时，公司积极推进海外知识产权布局，获得海牙国际外观设计专利授权 4 件，行业技术话语权与市场影响力稳步增强。

3、深化精益运营，经营质效稳步提升

公司持续深化精益管理，稳步推进产业整合、产能升级与数智化转型，多措并举提质增效，不断夯实主营业务稳健发展基础。报告期内，产业整合方面，公司完成对国家级专精特新“小巨人”企业达人高科的收购，该主体于 2026 年 2 月起纳入公司合并报表范围。收购完成后，公司统筹推进双方技术、业务及各类资源深度协同融合，聚焦储能 BMS 自主研发与储能系统集成开展联动布局，持续提升公司在储能系统领域的核心竞争力。随着内部运营协同各项举措的有序落地，达人高科经营业绩持续向好，本期并入合并报表营业收入 1.25 亿元，有效增厚公司整体营业收入。产能升级方面，公司围绕市场拓展需求，持续推进智能制造与工艺优化升级，铅蓄电池自动化生产水平与规模化交付能力进一步增强，为数据与算力中心市场拓展提供坚实保障。数智化建设方面，公司以数据驱动、流程贯通、AI 赋能为抓手，持续深化 ERP、PLM、CRM、MOM、OA 等一体化管理平台应用，顺利完成 MOM 系统四期迭代、RPA 数字员工、AI 安防平台等重点数字化项目建设，贯通研发、采购、生产、销售全业务链路。同时，公司有序推进 AI+工业互联网等智慧平台落地，推动经营管理向数字化、精细化、智能化升级，整体运营效率与管理质效稳步提升。

二、核心竞争力分析

（一）技术研发优势

公司始终以技术创新作为高质量发展的核心驱动力，作为国家高新技术企业、国家科改示范企业，构建了以国家级科技创新平台为核心的多层次高水平研发体系，形成了以企业为主、以市场为导向、以人才为支撑、产学研用深度融合的协同创新机制。公司拥有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、

国家 CNAS 实验室、山东省示范工程技术研究中心、山东省海外高层次人才工作站、山东省新能源储能电池工程实验室、山东省工业设计中心、清洁能源新材料山东省工程研究中心、山东省高等学校校企产学研协同创新中心及 Intertek 卫星实验室等 3 个国家级、6 个省级、3 个行业级及 6 个市级科技创新平台，依托多层级平台集聚高端人才，优化创新资源配置，持续提升研发效能与科技成果转化效率。公司组建由行业专家、高层次人才等组成的专业研发团队，设立深圳、济南驻外研发机构，与山东大学、中国海洋大学、天津大学、北京化工大学、海南大学等多所高校院所建立了多元化技术合作，坚持自主研发与产学研协同创新双轮驱动，聚力关键核心技术攻关与科技成果转化，不断夯实核心竞争力。

历经三十余年的技术积淀，公司已形成覆盖锂离子电池、铅蓄电池、钠离子电池及固态电池等新型化学电源及电源系统、储能系统集成综合研发能力，依托深厚的电化学储能电池技术为客户提供全场景综合能源解决方案。长寿命高安全锂离子电池、大容量高倍率 UPS 锂离子电池、智能锂电/钠电、全浸没式液冷储能系统、户用储能系统、工商业储能一体机、集装箱储能系统、深循环铅炭电池、长寿命纯铅电池、新型高功率/高温型铅蓄电池等核心产品技术持续保持产品优势。报告期内，公司完成对国家级专精特新“小巨人”企业达人高科收购，达人高科已构建形成核心算法、系统架构、智能制造三位一体化布局，具备消费、工业、储能全场景技术适配能力，自研 BMS 产品覆盖通信、户用/工商业储能、便携电源、智能穿戴、电动工具等多元应用场景。截至报告期末，达人高科累计获授国家专利 50 件，其中发明专利 14 件，有效丰富公司专利布局，为后续储能系统集成技术迭代与产品创新筑牢知识产权支撑。

作为国家知识产权优势企业，公司紧跟行业发展趋势，构建多技术路线并行、梯度化研发储备的创新体系，为可持续高质量发展筑牢技术根基。公司持续强化新技术、新产品孵化培育与知识产权全链条管理，有序布局海外专利，并通过 IPMS 知识产权管理体系认证，构建形成覆盖核心产品与关键技术的系统化、规范化知识产权壁垒。截至报告期末，公司累计获授权国家专利 500 余件，其中发明专利 60 余件；海牙国际外观设计专利授权 4 件。与此同时，公司坚守“一流企业定标准”的发展理念，主导或参与制修订各级标准 100 余项，其中国家标准 27 项、行业标准 38 项，以技术标准引领行业规范发展，持续巩固行业核心竞争优势。

（二）品牌品质优势

公司秉持质量为本的经营理念，建立全流程、全要素质量管控体系，对产品的设计开发、生产制造及服务实施全过程标准化管理与闭环控制，保障产品质量稳定可靠。公司坚持品牌引领，坚定不移走自主品牌发展之路，以领先的核心技术、卓越的产品品质、完善的服务体系，建立了行业领先的品牌价值。目前，公司主品牌“Sacred Sun”在国内外数据与算力中心、通信、储能及电力市场领域拥有领先的市场占有率和知名度；储能品牌“FNS Power”、动力品牌“Powercan”、“Cellnike”分别在海外储能市场、高端工程机械制造及工程机械后市场、场地车市场获得客户的广泛认可与高度信赖，品牌知名度和美誉度稳步提升。

（三）营销渠道优势

公司自成立以来坚持全球化市场布局，实施多层次、立体化市场拓展策略，构建了覆盖广泛、响应高效的营销服务网络与专业化营销体系。在国内设立三十余个营销服务机构，实现华东、华北、华南、华中、西部等区域全面覆盖，为客户提供售前、售中、售后一体化快速响应服务。在海外持续完善本地化销售服务网络建设，依托香港、欧洲、亚太、中东非洲、北美子公司平台，聚焦海外重点区域和市场，发挥其窗口辐射作用，强化属地化仓储快速交付和无时差服务能力。目前公司海外市场已覆盖 130 多个国家和地区，品牌知名度与影响力持续提升。

（四）数字化管理优势

伴随数字经济的蓬勃发展，产业化与数智化合融共生已然成为支撑企业可持续发展的核心竞争力之一。公司深耕物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代数字技术落地应用，稳步落地信息化筑基础、数字化促转型、智能化向未来的发展路径，现已构建了以企业资源计划（ERP）系统为核心，产品生命周期管理（PLM）系统、客户关系管理（CRM）系统、制造运营管理（MOM）系统、商务协同办公（OA）系统等多轴线的综合信息化运营和管理平台，实现研发、生产、采购、销售、服务全链路数据集成与资源优化配置，整体运营效率显著提升。公司建立了以企业级数据底座为支撑的数字化运营管理平台，融合新一代信息技术，强化数据治理与分析应用，通过内外部数据实时采集、深度挖掘与智能分析，为经营决策提供科学、精准、全面支撑。公司打造了以智能制造平台（APS+ME+QM+WM+TPM）为中枢的锂电数字化工厂，深度融合 5G、射频技术、云计算等前沿技术，实现生产全流程透明化管理，加速构建质量可靠、过程可控、成本可溯的数智化生产体系。公司先后被山东省工业和信息化厅授予“山东省先进级（省级）智能工厂”、“山东省企业上云标杆企业”和“山东省首批智能制造试点示范项目”等荣誉称号。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,027,324,651.65	1,715,458,910.80	18.18%	
营业成本	1,684,947,010.04	1,398,976,230.87	20.44%	
销售费用	39,753,507.66	38,668,550.60	2.81%	
管理费用	45,661,296.37	41,323,195.33	10.50%	
财务费用	19,169,945.59	-3,681,887.69	620.66%	主要系本期汇兑损失增加影响所致
所得税费用	16,789,003.11	13,006,212.86	29.08%	
研发投入	44,675,394.22	40,459,395.94	10.42%	
经营活动产生的现金流量净额	-115,521,899.62	-29,651,366.09	-289.60%	主要系本期经营活动流出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-110,143,702.91	-86,812,543.94	-26.88%	
筹资活动产生的现金流量净额	69,489,720.22	35,855,772.04	93.80%	主要系本期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-160,652,512.36	-78,254,575.70	-105.29%	主要系本期经营活动产生的现金流量减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	2,027,324,651.65	100%	1,715,458,910.80	100%	18.18%
分行业					
工业（电池等）	2,027,324,651.65	100.00%	1,715,458,910.80	100.00%	18.18%
分产品					
通信	718,143,487.66	35.42%	720,962,146.06	42.03%	-0.39%
数据/算力中心	562,530,697.10	27.75%	424,615,260.99	24.75%	32.48%
储能及电力	356,098,677.24	17.57%	289,194,584.10	16.86%	23.13%
电池管理系统（BMS）	125,314,198.80	6.18%	不适用	不适用	不适用
其他场景 ²	265,237,590.85	13.08%	280,686,919.65	16.36%	-5.50%
分地区					
内销	1,730,438,524.21	85.36%	1,401,076,046.92	81.67%	23.51%
外销	296,886,127.44	14.64%	314,382,863.88	18.33%	-5.57%

注 2：其他场景主要包括不间断电源、废旧电池、材料等。

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
工业（电池等）	2,027,324,651.65	1,684,947,010.04	16.89%	18.18%	20.44%	同比减少 1.56 个百分点
分产品						
通信	718,143,487.66	620,382,007.00	13.61%	-0.39%	5.28%	同比减少 4.65 个百分点
数据/算力中心	562,530,697.10	434,826,383.15	22.70%	32.48%	34.89%	同比减少 1.38 个百分点
储能及电力	356,098,677.24	302,343,160.99	15.10%	23.13%	19.61%	同比增加 2.50 个百分点
其他场景	265,237,590.85	223,152,801.14	15.87%	-5.50%	-4.87%	同比减少 0.56 个百分点
分地区						
内销	1,730,438,524.21	1,435,865,603.56	17.02%	59.37%	63.14%	同比减少 1.92 个百分点
外销	296,886,127.44	249,081,406.48	16.10%	-14.54%	-8.52%	同比减少 5.53 个百分点

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
工业（电池等）	1,715,458,910.80	1,398,976,230.87	18.45%	19.70%	21.40%	同比减少 1.14 个百分点
分产品						
通信	720,962,146.06	589,274,714.39	18.27%	-3.11%	0.11%	同比减少 2.63 个百分点
数据/算力中心	424,615,260.99	322,355,348.77	24.08%	216.12%	223.34%	同比减少 1.69 个百分点
储能及电力	289,194,584.10	252,768,163.29	12.60%	-3.19%	2.80%	同比减少 5.09 个百分点

						个百分点
其他场景	280,686,919.65	234,578,004.42	16.43%	9.64%	7.52%	同比增加 1.65 个百分点
分地区						
内销	1,401,076,046.92	1,145,062,953.62	18.27%	29.04%	30.10%	同比减少 0.67 个百分点
外销	314,382,863.88	253,913,277.25	19.23%	-9.50%	-6.74%	同比减少 2.40 个百分点

变更口径的理由

报告期内，公司通过收购新增控股子公司达人高科，根据该公司主营业务，新增电池管理系统（BMS）产品分类统计。

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	760,390,393.48	15.50%	925,463,661.62	21.92%	-6.42%	
应收账款	1,536,314,225.33	31.32%	1,095,859,152.03	25.95%	5.37%	
存货	897,560,240.81	18.30%	650,837,433.06	15.41%	2.89%	
长期股权投资	69,344,705.08	1.41%	69,565,148.80	1.65%	-0.24%	
固定资产	1,040,647,884.44	21.21%	970,171,262.47	22.98%	-1.77%	
在建工程	41,382,036.11	0.84%	71,065,514.99	1.68%	-0.84%	
使用权资产	3,986,269.25	0.08%			0.08%	
短期借款	54,650,000.00	1.11%	6,300,000.00	0.15%	0.96%	
合同负债	102,148,764.64	2.08%	73,285,522.66	1.74%	0.34%	
长期借款	490,895,343.03	10.01%	328,518,671.30	7.78%	2.23%	
租赁负债	2,987,395.41	0.06%			0.06%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动	计入权益的累计公允价值变	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
----	-----	----------	--------------	---------	--------	--------	------	-----

		损益	动					
金融资产								
4. 其他权益工具投资	2,500,000.00					500,000.00		2,000,000.00
5. 其他非流动金融资产	8,187,576.34							8,187,576.34
上述合计	10,687,576.34					500,000.00		10,187,576.34
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	157,760,848.83	157,760,848.83	冻结	票据保函保证金
固定资产	175,420,526.89	159,940,288.84	抵押	授信抵押给银行
无形资产	44,281,117.16	40,811,266.61	抵押	授信抵押给银行
合计	377,462,492.88	358,512,404.28		

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
133,823,500.00	104,040,260.06	28.63%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳	专业	收购	74,4	51.0	自有	无	不适	股权	收购	不适	不适	否	2026	详见刊登

达人 高科 电子有 限公司	从事 锂电 池管 理系 统 (BM S) 产品 研 发、 设 计、 生 产 及 销 售。		70,7 61.0 0	0%	资金		用		完 成, 并 已 完 成 工 商 变 更 登 记	用	用		年 01 月 05 日	于《证券 时报》《中 国证券 报》及巨 潮资讯网 (www.cn info.com. cn)的《关 于收购深 圳达人高 科电子有 限公司 51%股权 的公告》(公 告编号: 2026- 002)
合计	---	---	74,4 70,7 61.0 0	---	---	---	---	---	---			---	---	---

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
深圳达人高科电子有限公司	子公司	锂电池管理系统（BMS）产品研发、设计、生产及销售	10,000,000.00	314,227,799.45	94,669,181.89	135,952,527.93	10,889,204.55	10,326,344.25
山东圣阳锂科新能源有限公司	子公司	圆柱锂电池产品研发、生产及销售	300,000,000.00	751,610,587.73	67,388,410.24	45,264,508.65	-52,534,135.89	-51,581,101.55

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

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
深圳达人高科电子有限公司	现金收购达人高科 51%股权	达人高科于 2026 年 2 月起纳入公司合并报表范围。取得控制权后，公司统筹推进双方技术、业务及各类资源深度协同融合，聚焦储能 BMS 自主研发与储能系统集成开展联动布局，持续提升公司在储能系统领域的核心竞争力。随着内部运营协同各项举措的有序落地，达人高科经营业绩持续向好。2026 年 2-6 月，达人高科实现营业收入 1.36 亿元，抵消内部交易后，本期并入合并报表的营业收入 1.25 亿元，相应增加归属于母公司所有者的净利润 526.64 万元。

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）宏观经济波动风险

国际形势复杂多变，宏观经济存在不确定性，若未来全球宏观经济出现波动，可能对行业下游应用领域及发展态势产生影响，进而对公司经营业绩造成不利影响。公司将严格围绕既定的发展战略与经营计划开展各项工作，积极推进技术创新与管理升级，不断优化市场布局与产品结构，加大市场开拓力度，持续提升运营效率，尽可能降低宏观经济及市场波动对公司经营的影响。

（二）行业政策变化风险

公司产品应用领域与国家在数字经济、新能源发展方面的政策息息相关，若相关行业政策发生重大变化，可能导致公司经营发展不及预期。公司将持续密切关注国家在细分应用领域的相关政策动态，坚持以市场为导向，及时优化经营策略、市场布局与产品结构，强化技术创新与市场拓展，增强核心竞争力和抗风险能力，有效防范和降低政策变化带来的经营风险。

（三）国际政治经济风险

国际政治经济形势复杂严峻，贸易保护主义不断加剧。公司海外业务及境外子公司覆盖多个国家和地区，不同国家和地区在宏观经济、政治环境、法律法规、税收政策等方面存在差异，相关经营风险将持续存在。公司将密切关注国际政治经济格局变化，建立健全合规管理体系，严格遵守业务所在国家和地区法律、贸易、税务等相关规定，保障合规稳健运营；坚持审慎经营策略，持续跟踪海外客户经营情况，动态优化海外业务布局，强化资金风险管控，切实降低境外经营风险。

（四）原材料价格波动风险

公司主要原材料价格发生较大波动，将对电池产品成本产生一定影响。为规避原材料价格波动对经营的影响，公司及时跟踪主要原材料市场供需及价格走势，采取“长单+订单+储备”的采购模式，合理提升储备水平；持续完善供应链管理体系，加强供应链管理，深化集中采购和竞争性采购，利用规模化采购优势与供应商建立战略合作，推动采购成本优化；同时公司实施与大客户签订原材料价格联动框架协议等方式，有效降低原材料价格波动对公司经营的影响。

（五）产品技术迭代风险

在全球人工智能发展与能源转型背景下，电池技术及能源系统集成技术持续迭代升级。若公司不能有效预判且始终保持研发能力的行业领先，未能及时跟进、研发并储备行业前沿技术，未能开发出满足市场需求的新产品，市场竞争力和盈利能力可能会受到影响。公司将紧跟技术发展趋势，坚持以市场需求为导向，持续加大研发投入，完善技术创新体系，加强研发人才队伍建设与激励机制，不断提升自主创新能力，强化关键核心技术攻关与前瞻性技术布局，加快科技成果转化与应用，巩固并提升公司技术领先优势，以实现公司的高质量发展。

（六）汇率变动风险

公司海外业务主要以美元、欧元等外币结算，受国际政治经济环境、汇率政策、通胀水平及贸易摩擦等因素影响，人民币汇率波动具有一定不确定性，存在一定的外汇结算风险。公司将密切关注汇率走势，加强全业务全流程的外汇风险管理，通过商务策略引导、内部结算管理等措施，降低汇率变动风险，同时尝试推进海外业务的人民币计价及结算，以期长远降低汇率风险。

（七）市场竞争加剧风险

随着全球人工智能与新能源市场快速发展，国内外企业纷纷加大产能投资加速规模化布局，叠加技术迭代加速、原材料价格波动及同质化竞争加剧等因素，行业市场竞争日趋激烈。公司坚持以市场为导向，通过持续加大研发投入推动产品与技术迭代升级，构建差异化核心竞争力；凭借先进技术、可靠质量、优质服务，深化核心客户战略合作，稳固存量市场，拓展增量空间，不断提升市场地位与市场占有率。

（八）环保风险

工业和信息化部、生态环境部陆续出台并完善有关电池行业法规和政策，对电池制造及其回收的环保管理提出了更高更严的要求，公司仍将面临一定的环保合规风险。公司始终高度重视环境保护工作，

设立专职部门全面负责公司的环境保护和管理工作，建立并持续完善环境管理体系和管理机制，不断提升环保治理水平与风险防控能力，践行“绿水青山就是金山银山”理念，实现绿色低碳与可持续发展。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为进一步加强公司市值管理工作，规范公司市值管理行为，切实提升公司投资价值与股东回报能力，保护投资者尤其是中小投资者合法权益，根据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 10 号—市值管理》等法律法规、规范性文件，制定了《市值管理制度》，该制度已经公司第六届董事会第二十一次会议审议通过并生效。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张耀	职工代表董事	被选举	2026 年 03 月 18 日	工作调动
陈庆振	原董事	离任	2026 年 03 月 17 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	山东圣阳电源股份有限公司	企业环境信息依法披露系统（山东）： http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/

五、社会责任情况

公司始终将履行社会责任融入发展战略，在追求稳健经营的同时积极践行社会责任，以实际行动回馈社会，致力于实现企业与社会、环境及各利益相关方的和谐可持续发展。

（一）强化公司治理，筑牢治理根基

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规要求，不断完善法人治理结构，健全内部控制体系，完成新一届董事会选举及高管选聘工作，为公司高质量发展筑牢治理基础。

（二）厚植人文关怀，护航职工发展

公司始终坚持以人为本的发展理念，全面保障员工合法权益，完善员工福利体系与人才培养体系。在权益保障方面，公司持续优化员工福利体系，构建常态化、制度化的内部互助保障体系，将困难职工走访慰问、子女助学、应急救助等各类帮扶事项统一纳入“温暖圣阳”爱心基金保障范围，报告期内，累计对 32 名困难职工实施走访慰问，发放慰问金共计 6.2 万元。全方位守护职工身心健康，公司统筹开展多层次群众性文体活动，组织开展职工趣味运动会、曲阜半程马拉松、“三八”妇女节活动、“夏送清凉”慰问活动及特邀曲阜市红十字会开展急救知识技能培训，增强职工应急自救互救能力与心理调

适能力，进一步夯实职工健康安全屏障。在人才发展方面，公司坚持以问题为导向，系统编制、修订《董事、高管薪酬管理制度》《中层管理人员任职资格及年度考评办法》等核心管理制度，构建覆盖全链条的闭环管理制度体系。公司始终重视员工的培养和成长，建立分层分类培训体系，围绕职业化、专业化、精细化开展员工培训。报告期内，组织开展公司级培训 56 场、新员工培训 12 场及专项技能培训 48 场，覆盖 2500 余人次，涵盖新员工培训、学习能力提升课程及技术与业务知识培训等多元化培训项目。公司常态化开展企业技能自主评价，覆盖高级技师、技师、高/中/初级工全层级，对员工的培养策略紧密围绕员工能力的提升与公司业务的实施，持续提升全体员工专业素养、实操水平与职业综合能力。同时，公司坚持公平公正的选人用人机制，为员工提供平等的发展平台，充分激发人才创新活力，实现与员工共同成长。

（三）持续现金分红，强化投资回报

公司重视投资者回报，在符合利润分配政策，兼顾股东短期及长远利益，综合考虑公司所处发展阶段、盈利能力和未来发展需要等前提下，持续实施现金分红，与投资者共享公司经营成果。报告期内，公司实施并完成 2025 年度利润分配，向股权登记日在册的全体股东进行现金分红共计人民币 1,815.48 万元。

（四）严守安全防线，筑牢发展根基

报告期内，公司紧扣年度安全生产工作部署，压实全员安全生产责任制并逐级签订安全责任书，以治本攻坚三年行动为抓手，开展安全专项整治与高处坠物隐患专项排查；落地安全考核奖惩制度，依托隐患随手拍激励员工上报隐患；修订完善 49 项安全管理制度，持续健全管理体系，分层分类开展多场次安全培训、线上宣教，筑牢员工安全素养；厚植安全文化，落实多层级隐患排查，落地安全生产月系列活动，依规完成职业健康培训、员工体检与职业病危害岗位环境检测等职业健康管理相关工作。2026 年上半年，公司安全生产形势持续稳定。

（五）筑牢环保防线，助力可持续发展

报告期内，公司以排污许可管理为核心抓手，严守水、气、声、渣污染治理及达标排放底线，压实自行监测与环境自主管理主体责任。依规组织开展废气、废水、地下水、土壤、噪声环境自行监测，各项监测结果全部达标；持续开展全员环保专项培训，完成 HSE 体系监督审核及 EHSA 体系管理评审，深化全流程环保精细化管控，助力公司绿色低碳可持续发展。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交 易方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万 元）	占同 类交 易金 额的 比例	获批 的交 易额 度（ 万元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露索引
山东弘 德物业 管理有 限公司	受同 一母 公司 控制	接受 劳务	物业 管理 服务	交易 双方 参考 市场 价格 协商 确定	市场 价格	186.8 6	100.0 0%	400	否	按合 同结 算	市场 价格	2026 年 04 月 24 日	《关于 2026 年度 日常关联 交易预计 的公告》 （公告编 号：2026- 020）刊登 于《证券 时报》《中 国证券 报》及巨 潮资讯网 （www.cni nfo.com.c n）
山东金 富地新 型建材 科技股 份有限 公司	受同 一母 公司 控制	采购 商品	材料	交易 双方 参考 市场 价格 协商 确定	市场 价格	14.3	100.0 0%	不适用	不适 用	按合 同结 算	市场 价格	2026 年 08 月 27 日	巨潮资讯 网 （www.cni nfo.com.c n）《2026 年半年度 报告》
合计				--	--	201.1 6	--	400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联 交易进行总金额预计的，在报告 期内的实际履行情况（如有）				经公司第六届董事会第二十一次会议审议通过，公司及权属公司预计 2026 年与关联方山东弘德物业管理有限公司发生日常关联交易金额合计不超过 400 万元。报告期内，公司权属公司支付山东弘德物业管理有限公司物业管理服务费 186.86 万元，在董事会审批的关联交易额度内。									
交易价格与市场参考价格差异较 大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司于 2022 年 10 月 26 日召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十八次会议，于 2022 年 11 月 11 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金为控股子公司圣阳锂科提供总额度不超过 20,000 万元的财务资助，用于圣阳锂科圆柱锂电池项目建设及生产经营，借款期限 12 个月。2023 年 1 月 9 日、2023 年 5 月 31 日，公司就上述财务资助事项与圣阳锂科签署了两份《资金使用协议》，分别约定向圣阳锂科提供借款 10,000 万元，合计提供借款 20,000 万元，圣阳锂科按需提取，按季付息，到期还本，借款到期日均为 2024 年 1 月 8 日。

公司于 2023 年 12 月 18 日召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第四次会议，于 2024 年 1 月 4 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的议案》，同意公司向控股子公司圣阳锂科提供的 20,000 万元财务资助额度予以展期，展期 24 个月，展期期限自 2024 年 1 月 9 日至 2026 年 1 月 8 日，在总额度内可滚动使用。2024 年 1 月 9 日，公司与圣阳锂科签订《财务资助展期协议》，并按照协议约定向圣阳锂科支付借款。

公司于 2025 年 9 月 22 日召开第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十二次会议，于 2025 年 10 月 20 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的议案》，同意公司为控股子公司圣阳锂科提供的 20,000 万元财务资助额度予以展期，展期期限自 2026 年 1 月 9 日至 2028 年 1 月 8 日，在总额度内可滚动使用。2026 年 1 月 9 日，公司与圣阳锂科签订《财务资助展期协议》，并按照协议约定向圣阳锂科支付借款。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司按照协议约定向圣阳锂科提供财务资助金额累计 11,500 万元。报告期内，圣阳锂科偿还本金 11,500 万元，截至报告期末，公司对其提供财务资助余额为 0。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的公告》（公告编号：2022-041）	2022 年 10 月 27 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的进展公告》（公告编号：2023-001）	2023 年 01 月 11 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的进展公告》（公告编号：2023-048）	2023 年 06 月 03 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的公告》（公告编号：2023-065）	2023 年 12 月 19 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-004）	2024 年 01 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的公告》（公告编号：2025-032）	2025 年 09 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的进展公告》（公告编号：2026-003）	2026 年 01 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

- 1) 公司将坐落于曲阜市圣阳路 1 号面积为 50 平方米的国有土地使用权出租给中国铁塔股份有限公司济宁分公司用于建设通信基站，租赁期限自 2024 年 9 月 1 日至 2029 年 8 月 31 日。
- 2) 公司将坐落于曲阜市圣阳路 1 号面积为 100 平方米的国有土地使用权出租给中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司用于安装通信设备，租赁期限自 2022 年 5 月 15 日至 2032 年 5 月 14 日。
- 3) 公司将坐落于曲阜市静轩东路 148 号沿街土地面积为 8.3 亩（约 5527 平方米）的国有土地使用权出租给曲阜市园林绿化管理局用于绿化管理，租赁期限自 2003 年 8 月 6 日起，以 12 个月为一个周期，期满自动延续，租赁期间，任何一方可提前 30 天书面通知对方解除租赁。
- 4) 公司将坐落于曲阜市静轩东路 148 号的面积为 90 平方米的房产及国有土地使用权出租给曲阜志诚机械有限公司，租赁期限自 2016 年 10 月 21 日至 2026 年 10 月 20 日。

5) 公司将坐落于曲阜市海关东路 6 号的面积为 950 平方米的房产及国有土地使用权出租给曲阜安达工贸有限公司，租赁期限自 2026 年 6 月 15 日至 2027 年 12 月 31 日。

6) 公司将坐落于曲阜市海关东路 6 号的面积为 426.8 平方米的房产及国有土地使用权出租给曲阜成丰工贸有限公司，租赁期限自 2026 年 6 月 15 日至 2027 年 12 月 31 日。

7) 公司将坐落于曲阜市海关东路 6 号的厂房建筑面积 7247.33 平方米的国有土地使用权出租给山东正信塑料有限公司用于生产。租赁合同租赁期限自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

8) 公司坐落于曲阜市圣阳路 1 号面积为 1800 平方米的国有土地使用权出租给山东立信工贸发展有限公司，租赁期限自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，租赁期满后，如乙方不愿意继租，则须提前三个月书面向甲方提出。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2023 年 07 月 31 日	4,455	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2023 年 7 月 31 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源	2023 年 02 月 21 日	112,000	2023 年 09 月 22 日	1,661.42	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使	公司关联方圣阳锂科的其他	2023 年 9 月 22 日	否	否

有限公司						用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	至 2031 年 6 月 4 日		
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2023 年 10 月 13 日	711.93	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2023 年 10 月 13 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2023 年 11 月 22 日	238.12	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2023 年 11 月 22 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2024 年 01 月 11 日	8,899.09	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2023 年 11 月 22 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2024 年 02 月 01 日	1,255.35	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2023 年 11 月 22 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣	2023 年	112,000	2024 年	188.99	连带责	圣阳锂	公司关联	2024	否	否

阳锂科 新能源 有限公司	02 月 21 日		07 月 08 日		任担保	科项目 土地使 用权及 具备条 件时附 件地上 建筑 物、项 目设备 抵押担 保。	方圣阳锂 科的其他 股东山东 国惠科创 发展有限 公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	年 7 月 8 日至 2031 年 6 月 4 日		
山东圣 阳锂科 新能源 有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2024 年 09 月 29 日	183.79	连带责 任担保	圣阳锂 科项目 土地使 用权及 具备条 件时附 件地上 建筑 物、项 目设备 抵押担 保。	公司关联 方圣阳锂 科的其他 股东山东 国惠科创 发展有限 公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2024 年 9 月 29 日 至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣 阳锂科 新能源 有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2024 年 12 月 06 日	728.05	连带责 任担保	圣阳锂 科项目 土地使 用权及 具备条 件时附 件地上 建筑 物、项 目设备 抵押担 保。	公司关联 方圣阳锂 科的其他 股东山东 国惠科创 发展有限 公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2024 年 12 月 6 日 至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣 阳锂科 新能源 有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2025 年 03 月 04 日	4,129.4 9	连带责 任担保	圣阳锂 科项目 土地使 用权及 具备条 件时附 件地上 建筑 物、项 目设备 抵押担 保。	公司关联 方圣阳锂 科的其他 股东山东 国惠科创 发展有限 公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2025 年 3 月 4 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣 阳锂科 新能源 有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2025 年 03 月 19 日	1,069.6 3	连带责 任担保	圣阳锂 科项目 土地使 用权及 具备条 件时附 件地上 建筑 物、项 目设备 抵押担 保。	公司关联 方圣阳锂 科的其他 股东山东 国惠科创 发展有限 公司为公司提供项目贷款总额 45%的反	2025 年 3 月 19 日 至 2031 年 6 月 4 日	否	否

						保。	担保。			
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2025 年 08 月 08 日	282.66	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科技发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2025 年 8 月 8 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2025 年 11 月 28 日	1,966.25	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科技发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2025 年 11 月 28 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2025 年 12 月 19 日	4,909.09	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科技发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2025 年 12 月 19 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2026 年 02 月 10 日	4,962.77	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科技发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2026 年 2 月 10 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2026 年 03 月 26 日	10,835.84	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科技发展有限公司为公司提供项目贷款总	2026 年 3 月 26 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否

						目设备抵押担保。	额 45%的反担保。			
山东圣阳锂科新能源有限公司	2023 年 02 月 21 日	112,000	2026 年 03 月 27 日	2,883.81	连带责任担保	圣阳锂科项目土地使用权及具备条件时附件地上建筑物、项目设备抵押担保。	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2026 年 3 月 27 日至 2031 年 6 月 4 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2026 年 04 月 03 日	10,000	2026 年 05 月 27 日	960	连带责任担保	无	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2026 年 5 月 27 日至 2027 年 5 月 26 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2026 年 04 月 03 日	10,000	2026 年 05 月 27 日	445.51	连带责任担保	无	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2026 年 5 月 27 日至 2026 年 11 月 27 日	否	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2026 年 04 月 03 日	10,000	2026 年 06 月 09 日	350	连带责任担保	无	公司关联方圣阳锂科的其他股东山东国惠科创发展有限公司为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。	2026 年 6 月 9 日至 2027 年 6 月 8 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		20,437.93				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		132,000		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		51,116.79				

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司担保余额合计（C4）		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		20,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		20,437.93				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		132,000		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		51,116.79				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				20.92%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				51,116.79						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				51,116.79						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

公司于 2023 年 2 月 20 日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第十九次会议，于 2023 年 3 月 9 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司申请项目贷款并由公司提供担保及关联方为公司提供反担保的议案》，同意公司控股子公司圣阳锂科以自有资产抵押向贷款银行组成的银团申请金额不超过人民币 11.20 亿元的项目贷款，贷款期限 8 年，并由公司提供连带责任保证担保，公司关联方圣阳锂科的其他股东国惠科创为公司提供项目贷款总额 45%的反担保。

2023 年 6 月 5 日，圣阳锂科与中国银行股份有限公司泰安分行和中国农业银行股份有限公司泰安岱岳支行（以下简称“银团”）签署了《固定资产银团贷款合同》《银团贷款抵押合同》，公司与上述银团签署了《银团贷款保证合同》，公司与国惠科创、圣阳锂科签订了《反担保合同》，公司为圣阳锂科本次项目贷款所承担担保责任以其 110,000 万元贷款额度为限。截至报告期末，公司实际对外担保余额为 51,116.79 万元。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 5 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参与 2026 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司 2025 年度业绩、公司治理、发展战略、经营状况和可持续发展等问题	2026 年 5 月 15 日公司于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2026 年 5 月 15 日投资者关系活动记录表》
2026 年 5 月 18 日	深交所“互动易平台” (http://irm.cninfo.com.cn)	网络平台线上交流	其他	参与公司 2025 年度网上业绩说明会的投资者	公司 2025 年度业绩、公司治理、发展战略、经营状况和可持续发展等问题	2026 年 5 月 18 日公司于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2026 年 5 月 18 日 2025 年度业绩说明会投资者活动记录表》

十四、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,871,111	0.41%				-340,918	-340,918	1,530,193	0.34%
1、其他内资持股	1,871,111	0.41%				-340,918	-340,918	1,530,193	0.34%
其中：境内自然人持股	1,871,111	0.41%				-340,918	-340,918	1,530,193	0.34%
二、无限售条件股份	451,997,882	99.59%				340,918	340,918	452,338,800	99.66%
1、人民币普通股	451,997,882	99.59%				340,918	340,918	452,338,800	99.66%
三、股份总数	453,868,993	100.00%				0	0	453,868,993	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司总股本未发生变动，因原监事锁定股份数量变动，导致限售股份、无限售股份数量发生变动，具体如下：

宫国伟先生、吕燕妮女士、张敏女士届满前辞去监事职务，自离任日起计算满 6 个月之后，所持股份锁定比例由 100%变更为 75%，限售股份减少 340,918 股，无限售股份相应增加。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宫国伟	1,345,671	336,418	0	1,009,253	届满前辞去监事职务，自离任日起计算满 6 个月之后，所持股份锁定比例由 100%变更为 75%	2026 年 4 月 20 日
吕燕妮	16,000	4,000	0	12,000	届满前辞去监事职务，自离任日起计算满 6 个月之后，所持股份锁定比例由 100%变更为 75%	2026 年 4 月 20 日
张敏	2,000	500	0	1,500	届满前辞去监事职务，自离任日起计算满 6 个月之后，所持股份锁定比例由 100%变更为 75%	2026 年 4 月 20 日
董事、高级管理人员 (含以前年度离任)锁定股份	507,440	0	0	507,440	高管锁定股份	锁定其所持股份的 75%
合计	1,871,111	340,918	0	1,530,193	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		145,887		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
山东发展投资控股集团有限公司	国有法人	23.08%	104,738,998	0	0	104,738,998	不适用	0
宋斌	境内自然人	3.98%	18,085,687	0	0	18,085,687	不适用	0
高盛国际一自有资金	境外法人	1.26%	5,715,586	4,951,158	0	5,715,586	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.85%	3,852,118	1,148,539	0	3,852,118	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.63%	2,839,772	2,439,752	0	2,839,772	不适用	0
李恕华	境内自然人	0.53%	2,424,046	-270,100	0	2,424,046	不适用	0
高运奎	境内自然人	0.45%	2,050,408	-640,000	0	2,050,408	不适用	0
倪国星	境内自然人	0.34%	1,558,000	1,558,000	0	1,558,000	不适用	0
王平	境内自然人	0.29%	1,300,082	-100,000	0	1,300,082	不适用	0
BARCLAYS	境外法人	0.28%	1,268,106	605,956	0	1,268,106	不适用	0

BANK PLC							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东山东发展集团与上述其他股东无关联关系；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
山东发展投资控股集团有限公司	104,738,998	人民币普通股	104,738,998				
宋斌	18,085,687	人民币普通股	18,085,687				
高盛国际－自有资金	5,715,586	人民币普通股	5,715,586				
香港中央结算有限公司	3,852,118	人民币普通股	3,852,118				
J.P.Morgan Securities PLC－自有资金	2,839,772	人民币普通股	2,839,772				
李恕华	2,424,046	人民币普通股	2,424,046				
高运奎	2,050,408	人民币普通股	2,050,408				
倪国星	1,558,000	人民币普通股	1,558,000				
王平	1,300,082	人民币普通股	1,300,082				
BARCLAYS BANK PLC	1,268,106	人民币普通股	1,268,106				
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东山东发展集团与上述其他股东无关联关系；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	倪国星通过投资者信用证券账户持有公司股份 1,558,000 股						

注 3：2026 年 3 月 18 日，公司披露了《关于持股 5%以上股东减持至 5%以下的权益变动提示性公告》（公告编号：2026-007）及《简式权益变动报告书》，上海宽德私募基金管理中心（有限合伙）（代表其管理的私募证券投资基金，以下简称“上海宽德”）于 2026 年 3 月 2 日至 2026 年 3 月 17 日期间，通过深交所集中竞价交易方式累计减持公司股份 2,515,800 股，占公司总股本的 0.55430%。本次减持后，上海宽德不再为公司持股 5%以上股东。上述相关内容请详见公司在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	760,390,393.48	925,463,661.62
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	134,601,047.78	124,283,250.79
应收账款	1,536,314,225.33	1,095,859,152.03
应收款项融资	36,944,716.19	37,282,058.07
预付款项	45,149,552.32	23,229,356.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,261,024.64	12,512,596.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	897,560,240.81	650,837,433.06
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	81,460,805.13	82,234,054.58
流动资产合计	3,514,682,005.68	2,951,701,563.05

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	69,344,705.08	69,565,148.80
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,500,000.00
其他非流动金融资产	8,187,576.34	8,187,576.34
投资性房地产		
固定资产	1,040,647,884.44	970,171,262.47
在建工程	41,382,036.11	71,065,514.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,986,269.25	
无形资产	130,074,297.27	93,375,299.84
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	18,423,820.04	
长期待摊费用	5,035,323.62	825,626.88
递延所得税资产	44,057,255.49	37,006,444.48
其他非流动资产	27,681,760.71	18,260,500.17
非流动资产合计	1,390,820,928.35	1,270,957,373.97
资产总计	4,905,502,934.03	4,222,658,937.02
流动负债：		
短期借款	54,650,000.00	6,300,000.00
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	289,006,338.56	269,596,700.87
应付账款	914,664,644.84	652,996,042.26
预收款项	4,063,295.64	5,418,586.51
合同负债	102,148,764.64	73,285,522.66
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	50,056,316.36	44,437,511.62
应交税费	29,442,501.12	20,693,436.53
其他应付款	64,753,247.22	35,303,630.80

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	151,403,937.89	187,444,200.90
其他流动负债	138,546,404.35	116,112,202.65
流动负债合计	1,798,735,450.62	1,411,587,834.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	490,895,343.03	328,518,671.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,987,395.41	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,581,188.51	1,581,188.51
递延收益	49,991,193.58	52,849,282.24
递延所得税负债	5,233,733.68	248,293.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	550,688,854.21	383,197,435.34
负债合计	2,349,424,304.83	1,794,785,270.14
所有者权益：		
股本	453,868,993.00	453,868,993.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	894,009,801.05	894,009,801.05
减：库存股		
其他综合收益	-8,889,098.12	-7,600,102.58
专项储备	334,891.81	132,269.80
盈余公积	124,390,498.14	124,390,498.14
一般风险准备		
未分配利润	980,021,316.61	887,550,632.23
归属于母公司所有者权益合计	2,443,736,402.49	2,352,352,091.64
少数股东权益	112,342,226.71	75,521,575.24
所有者权益合计	2,556,078,629.20	2,427,873,666.88
负债和所有者权益总计	4,905,502,934.03	4,222,658,937.02

法定代表人：李伟

主管会计工作负责人：陈庆振

会计机构负责人：王飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	712,493,530.22	883,936,463.83
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	91,852,087.65	103,473,658.52
应收账款	1,382,169,260.11	1,074,615,868.10
应收款项融资	12,481,568.91	31,257,768.87
预付款项	41,785,346.36	21,817,220.46
其他应收款	33,053,622.75	142,301,602.96
其中：应收利息		
应收股利		
存货	786,859,576.69	607,885,918.71
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		3,346,296.86
流动资产合计	3,060,694,992.69	2,868,634,798.31
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	387,116,416.08	312,866,098.80
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产	8,187,576.34	8,187,576.34
投资性房地产	10,313,652.64	10,602,559.80
固定资产	416,723,828.93	382,450,396.29
在建工程	34,662,379.17	60,117,854.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	57,932,054.60	51,530,996.68
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	14,092.72	
递延所得税资产	25,362,700.81	21,565,405.71
其他非流动资产	27,493,560.71	18,247,386.37
非流动资产合计	969,806,262.00	867,568,274.95
资产总计	4,030,501,254.69	3,736,203,073.26

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	271,088,533.83	238,893,753.77
应付账款	775,483,937.53	578,770,977.26
预收款项	6,690,185.80	1,861,418.12
合同负债	100,220,098.82	72,471,362.17
应付职工薪酬	39,872,527.55	37,885,856.91
应交税费	23,260,359.19	17,569,839.64
其他应付款	85,527,030.85	73,294,112.92
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	51,000,000.00	142,000,000.00
其他流动负债	96,987,184.60	99,598,487.66
流动负债合计	1,450,129,858.17	1,262,345,808.45
非流动负债：		
长期借款	46,061,660.27	48,130,613.70
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,581,188.51	1,581,188.51
递延收益	9,243,377.18	11,658,554.78
递延所得税负债	248,293.29	248,293.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,134,519.25	61,618,650.28
负债合计	1,507,264,377.42	1,323,964,458.73
所有者权益：		
股本	453,868,993.00	453,868,993.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	893,801,160.05	893,801,160.05
减：库存股		
其他综合收益	-8,500,000.00	-8,500,000.00
专项储备		
盈余公积	124,390,498.14	124,390,498.14
未分配利润	1,059,676,226.08	948,677,963.34
所有者权益合计	2,523,236,877.27	2,412,238,614.53

负债和所有者权益总计	4,030,501,254.69	3,736,203,073.26
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	2,027,324,651.65	1,715,458,910.80
其中：营业收入	2,027,324,651.65	1,715,458,910.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,905,420,455.55	1,581,305,175.61
其中：营业成本	1,684,947,010.04	1,398,976,230.87
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	71,213,301.67	65,559,690.56
销售费用	39,753,507.66	38,668,550.60
管理费用	45,661,296.37	41,323,195.33
研发费用	44,675,394.22	40,459,395.94
财务费用	19,169,945.59	-3,681,887.69
其中：利息费用	9,140,665.24	7,772,427.93
利息收入	1,263,926.36	3,841,180.77
加：其他收益	14,482,817.11	11,281,493.00
投资收益（损失以“—”号填列）	-220,443.72	-2,052,392.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-19,899,056.51	-15,845,270.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,855,940.12	-5,981,525.49
资产处置收益（损失以“—”	570,055.29	

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	109,981,628.15	121,556,039.79
加：营业外收入	232,202.64	419,911.80
减：营业外支出	188,153.39	222,978.53
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	110,025,677.40	121,752,973.06
减：所得税费用	16,789,003.11	13,006,212.86
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	93,236,674.29	108,746,760.20
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	93,236,674.29	108,746,760.20
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列)	110,430,826.18	129,489,119.07
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列)	-17,194,151.89	-20,742,358.87
六、其他综合收益的税后净额	-1,288,995.54	962,117.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,288,995.54	943,479.02
（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	-1,288,995.54	943,479.02
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	-1,288,995.54	943,479.02
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		18,638.69
七、综合收益总额	91,947,678.75	109,708,877.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	109,141,830.64	130,432,598.09
归属于少数股东的综合收益总额	-17,194,151.89	-20,723,720.18
八、每股收益：		

（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	129,153,022.46	148,846,150.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	1,567,213,498.72	1,536,312,649.69
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	6,145,220.51	853.58
收到其他与经营活动有关的现金	16,746,438.34	17,885,650.33
经营活动现金流入小计	1,590,105,157.57	1,554,199,153.60
购买商品、接受劳务支付的现金	1,355,855,673.60	1,275,933,325.78
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		
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	167,900,051.04	141,185,589.39
支付的各项税费	109,489,223.01	104,121,495.98
支付其他与经营活动有关的现金	72,382,109.54	62,610,108.54
经营活动现金流出小计	1,705,627,057.19	1,583,850,519.69
经营活动产生的现金流量净额	-115,521,899.62	-29,651,366.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	706,295.00	759,518.76
取得投资收益收到的现金		191,298.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	706,295.00	950,817.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,111,487.38	87,763,361.11
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	39,738,510.53	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	110,849,997.91	87,763,361.11
投资活动产生的现金流量净额	-110,143,702.91	-86,812,543.94
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	237,375,296.78	64,723,025.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	237,375,296.78	64,723,025.00
偿还债务支付的现金	138,781,961.95	5,764,245.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,906,634.34	23,103,007.52
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	3,196,980.27	
筹资活动现金流出小计	167,885,576.56	28,867,252.96
筹资活动产生的现金流量净额	69,489,720.22	35,855,772.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,476,630.05	2,353,562.29
五、现金及现金等价物净增加额	-160,652,512.36	-78,254,575.70
加：期初现金及现金等价物余额	763,282,057.01	563,516,736.41
六、期末现金及现金等价物余额	602,629,544.65	485,262,160.71

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	1,486,896,673.30	1,350,083,987.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	125,420,783.00	57,860,344.44
经营活动现金流入小计	1,612,317,456.30	1,407,944,332.10
购买商品、接受劳务支付的现金	1,297,797,350.29	1,122,557,605.56
支付给职工以及为职工支付的现金	127,824,184.12	120,394,598.08
支付的各项税费	97,324,159.32	94,755,641.73
支付其他与经营活动有关的现金	189,521,014.99	90,871,074.95
经营活动现金流出小计	1,712,466,708.72	1,428,578,920.32
经营活动产生的现金流量净额	-100,149,252.42	-20,634,588.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		759,518.76
取得投资收益收到的现金		191,298.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	115,000,000.00	
投资活动现金流入小计	115,000,000.00	950,817.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,483,446.22	29,167,797.62
投资支付的现金	52,129,533.00	
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	69,612,979.22	29,167,797.62
投资活动产生的现金流量净额	45,387,020.78	-28,216,980.45
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	93,000,000.00	5,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,704,114.34	20,402,989.44
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	112,704,114.34	25,902,989.44
筹资活动产生的现金流量净额	-112,704,114.34	-25,902,989.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,381,704.81	2,096,266.92
五、现金及现金等价物净增加额	-170,848,050.79	-72,658,291.19
加：期初现金及现金等价物余额	730,965,743.37	536,320,433.10
六、期末现金及现金等价物余额	560,117,692.58	463,662,141.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	453,868,993.00				894,009,801.05		-7,600,102.58	132,269.80	124,390,498.14		887,550,632.23		2,352,091.64	75,521,575.24	2,427,873,666.88
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	453,868,993.00				894,009,801.05		-7,600,102.58	132,269.80	124,390,498.14		887,550,632.23		2,352,091.64	75,521,575.24	2,427,873,666.88
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-1,288,995.54	202,622.01			92,470,684.38		91,384,310.85	36,820,651.47	128,204,962.32
（一）综合收益总额							-1,288,995.54				110,625,444.10		109,336,448.56	36,654,869.82	145,991,318.39
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-18,154,759.7		-18,154,759.7		-18,154,759.7

											2		2		2
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											- 18, 154 ,75 9.7 2		- 18, 154 ,75 9.7 2		- 18, 154 ,75 9.7 2
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								202 ,62 2.0 1					202 ,62 2.0 1	165 ,78 1.6 5	368 ,40 3.6 5
1. 本期提 取								238 ,12 2.4 0					238 ,12 2.4 0	194 ,82 7.4 1	432 ,94 9.8 1
2. 本期使 用								35, 500 .39					35, 500 .39	29, 045 .76	64, 546 .15
（六）其他															
四、本期期 末余额	453 ,86 8,9 93. 00				894 ,00 9,8 01. 05		- 8,8 89, 098 .12	334 ,89 1.8 1	124 ,39 0,4 98. 14		980 ,02 1,3 16. 61		2,4 43, 736 ,40 2.4 9	112 ,34 2,2 26. 71	2,5 56, 078 ,62 9.2 0

上年金额

单位：元

项目	2025 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	其 他	小 计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	453,868,993.00				894,009,801.05		-7,833,721.21		100,931,340.65		743,253,133.57		2,184,229,547.06	122,964,923.04	2,307,194,470.10
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	453,868,993.00				894,009,801.05		-7,833,721.21		100,931,340.65		743,253,133.57		2,184,229,547.06	122,964,923.04	2,307,194,470.10
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							943,479.02	119,840.89			111,334,359.35		112,397,679.26	-20,625,668.55	91,772,010.71
（一）综合收益总额							943,479.02				129,489,119.07		130,432,598.09	-20,723,720.18	109,708,877.91
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-18,154		-18,154		-18,154

											,75 9.7 2		,75 9.7 2		,75 9.7 2	
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											- 18, 154 ,75 9.7 2		- 18, 154 ,75 9.7 2		- 18, 154 ,75 9.7 2	
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								119 ,84 0.8 9					119 ,84 0.8 9	98, 051 .63		217 ,89 2.5 2
1. 本期提 取								242 ,47 8.3 6					242 ,47 8.3 6	198 ,39 1.3 9		440 ,86 9.7 5
2. 本期使 用								122 ,63 7.4 7					122 ,63 7.4 7	100 ,33 9.7 6		222 ,97 7.2 3
（六）其他																
四、本期期 末余额	453 ,86 8,9 93. 00				894 ,00 9,8 01. 05		- 6,8 90, 242 .19	119 ,84 0.8 9	100 ,93 1,3 40. 65		854 ,58 7,4 92. 92		2,2 96, 627 ,22 6.3 2	102 ,33 9,2 54. 49		2,3 98, 966 ,48 0.8 1

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	453,868,993.00				893,801,160.05		-8,500,000.00		124,390,498.14	948,677,963.34		2,412,238,614.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	453,868,993.00				893,801,160.05		-8,500,000.00		124,390,498.14	948,677,963.34		2,412,238,614.53
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										110,998,262.74		110,998,262.74
（一）综合收益总额										110,998,262.74		110,998,262.74
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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												
1．提取盈余公积												
2．对所有 者（或股												

东)的分配												
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、本期期末余额	453,868,993.00				893,801,160.05		-8,500,000.00		124,390,498.14	1,059,676,226.08		2,523,236,877.27

上年金额

单位：元

项目	2025 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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	453,868,993.00				893,801,160.05		-8,500,000.00		100,931,340.65	755,700,305.68		2,195,801,799.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期	453,8				893,8		-		100,9	755,7		2,195

初余额	68,99 3.00				01,16 0.05		8,500 ,000. 00		31,34 0.65	00,30 5.68		,801, 799.3 8
三、本期增 减变动金额 （减少以 “—”号填 列）										130,6 91,39 0.30		130,6 91,39 0.30
（一）综合 收益总额										148,8 46,15 0.02		148,8 46,15 0.02
（二）所有 者投入和减 少资本												
1. 所有者 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										- 18,15 4,759 .72		- 18,15 4,759 .72
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 18,15 4,759 .72		- 18,15 4,759 .72
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	453,868,993.00				893,801,160.05		-8,500,000.00		100,931,340.65	886,391,695.98		2,326,493,189.68

三、公司基本情况

1、企业注册地

山东省曲阜市圣阳路 1 号。

2、实际从事的主要经营活动

公司主要从事储能电池及系统的设计、研发、制造和销售，致力于为全球数据与算力中心、通信、储能及电力领域客户提供电池产品、储能系统和一体化智能电源解决方案，是国际知名、国内领先的绿色能源解决方案供应商。

公司主要产品为锂离子电池及电源系统、铅蓄电池及系统，其中，锂离子电池产品主要为方型铝壳磷酸铁锂电池、圆柱三元锂离子电池，拥有电芯、模组、BMS 到系统全产品解决方案；铅蓄电池产品主要包括 AGM 电池、GEL 电池、新型高功率电池、高温电池、铅炭电池等。产品主要应用于数据与算力中心、通信、储能及电力等场景以及工程机械车辆、电动工具、智能家居等终端领域，主要服务于互联网企业、数据中心托管服务商、通信运营商、金融企业、电力电网以及大型电动工具与智能家居制造商等行业及客户。

3、财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2026 年 8 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定和中国证券监督管理委员会《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)的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些资产、负债以外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本附注“应收款项坏账准备”、“存货跌价准备”、“固定资产折旧”、“无形资产摊销”、“收入确认和计量等”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及在中国境内子公司以人民币为记账本位币。本集团在中国香港、美国、新加坡、法国及中东非洲内的子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照五、10 所述方法折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应付账款、其他应付款	账龄超过 1 年且余额超过 400 万的应付账款 /其他应付款
重要的非全资子公司	期末净资产超过 5%的子公司

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方在合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为购买方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司作为购买方在非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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的，本公司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，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当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时，本公司将进行重新评估。

（2）投资主体的判断依据

本公司为投资性主体，判断依据如下：

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且

其变动计入当期损益。如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不应当编制合并财务报表。

（3）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（4）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（5）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间的所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（6）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并自最终控制方开始实施控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整；因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，本公司视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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。本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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而产生的其他综合收益除外。

（7）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如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，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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，本公司在合并财务报表中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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（8）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（9）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、18、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，本公司仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

外币资产负债表中的资产和负债项目，本公司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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。外币利润表中的收入和费用项目，本公司采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

本公司外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

本公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司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、权益工具。

（1）金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据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将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1）本公司持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，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，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的此类金融资产，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资:

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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,列示为交易性金融资产;自资产负债表日起预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

此外,本公司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,列示为其他权益工具投资,且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失直接转入留存收益,不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债,采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债,包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量,并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的,列示为流动负债;期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的,列示为一年内到期的非流动负债;其余列示为非流动负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具:(1)如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2)如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则将该工具分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。若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，且未放弃对该金融资产的控制的，按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，本公司终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，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。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据

和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(8) 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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A、应收款项：

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或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，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合 2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1	应收关联方
应收账款组合 2	应收外部经销商

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	应收股利
其他应收款组合 2	应收利息
其他应收款组合 3	应收关联方
其他应收款组合 4	其他单位款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合 2—应收账款	应收一般经销商

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

e、合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1--	已完工未结算资产
合同资产组合 2--	应收未收质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

f、长期应收款确定组合的依据如下：

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的 PPP 项目应收款、BT 项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于其他长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

B、债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A、信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B、预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C、债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D、作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E、预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F、借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G、债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H、合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

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	承兑人为信用风险较高的公司

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项。
应收经销商客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

14、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利。
应收利息	本组合为应收金融机构的利息。
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项。
应收其他款项	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等款项。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

16、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

合同资产的坏账准备的确认标准和计提方法详见上述附注五、11 金融工具相关内容。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

本公司的存货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

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

本公司对于产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产

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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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资本公积。本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类有：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

（2）采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

本公司的投资性房地产类别、折旧方法、折旧年限、预计残值率、年折旧率如下：

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	20	5.00	4.75
土地使用权	平均年限法	50	0.00	2.00

本公司对于投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

20、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
运输设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
电子及其他设备	年限平均法	2-10	5.00	9.50-47.50
光伏电站	年限平均法	20-25	5.00	3.80-4.75

无

21、在建工程

(1) 在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	实际开始使用/工程决算后/收到竣工通知单
机器设备	完成安装调试/达到设计要求并完成试生产/完成验收/收到竣工通知单
运输工具	获得登记证书/收到竣工通知单

类别	转固标准和时点
其他设备	收到竣工通知单

22、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，本公司借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确认依据	摊销方法	备注
土地使用权	49-50	产权登记期限	直线法	无
专利权	5-10	预期经济利益年限	直线法	无
非专利技术-软件	1-10	预期经济利益年限	直线法	无
其他	5	预期经济利益年限	直线法	无

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

内部研究开发项目研究阶段的支出，本公司于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，本公司才予以资本化：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。

本公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，本公司确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，本公司确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，本公司将发生的研发支出全部计入当期损益。

24、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司对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，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，本公司在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指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的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

28、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括铅酸蓄电池、锂电池等产品的销售收入，本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风

险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。该时点内销产品销售为货物签收或验收时。

外销不同情形下，本集团收入确认依据如下：

贸易条款	收入确认时点	收入确认依据
EXW	采用 EXW 条款，以客户指定承运人上门提货，公司完成产品交付义务后确认收入	提货单
FOB、CIF	采用 FOB 和 CIF 条款，货物报关出口并确认货物已装船时确认收入	报关单、海运提单
FCA	采用 FCA 条款，公司于将货物交予买方指定承运人并办理出口清关手续时确认产品销售收入	提货单、报关单
DDP、DDU 和 DAP	采用 DDU、DDP 和 DAP 条款，公司以产品交付至买方指定收货地点，完成产品交付义务后确认产品销售收入	签收单

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

30、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

- （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）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

- （1）管理费用。
- （2）非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。
- （3）与履约义务中已履行部分相关的支出。
- （4）无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

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；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司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，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1）本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1)减 2)的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

31、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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。

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。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，本公司在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

(1) 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

(2) 本公司递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- A、递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- B、本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- a、租赁负债的初始计量金额；
- b、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- c、本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- d、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。本公司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计入当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、经营租赁的会计处理方法

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

D、租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的

账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号—套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

34、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2) 安全生产费用

本公司根据财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

本公司提取的安全生产费计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取的安全生产费用属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(3) 非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，本公司的非货币性资产交换以公允价值为基础计量。对于换入资产，本公司以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行初始计量；对于换出资产，在终止确认时，将换出资产公允价值与账面价值的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入资产，本公司以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，在终止确认时，将换入资产的公允价值与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。涉及补价的，按照以下规定处理：1 支付补价的，以换出资产的公允价值，加上支付补价的公允价值和应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值减去支付补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。2 收到补价的，以换出资产的公允价值，减去收到补价的公允价值，加上应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值加上收到补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。

不满足以公允价值为基础计量条件的非货币性资产交换，本公司以账面价值为基础计量。对于换入资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，终止确认时不确认损益。涉及补价的，按照下列规定进行处理：1 支付补价的，以换出资产的账面价值，加上支付补价的账面价值和应支付的相关税费，作为换入资产的初始计量金额，不确认损益。2 收到补价的，以换出资产的账面价值，减去收到补价的公允价值，加上应支付的相关税费，作为换入资产的初始计量金额，不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的，如果以公允价值为基础计量，本公司按照换入的金融资产以外的各项换入资产公允价值相对比例，将换出资产公允价值总额扣除换入金融资产公允价值后的净额进行分摊，以分摊至各项换入资产的金额，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的成本进行初始计量；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，本公司以各项换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为各项换入资产的成本进行初始计量。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，按照各项换入资产的公允价值的相对比例，将换出资产的账面价值总额分摊至各项换入资产，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的初始计量金额。

非货币性资产交换同时换出多项资产的，如果以公允价值为基础计量，本公司将各项换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，按照各项换出资产的公允价值的相对比例，将换入资产的公允价值总额分摊至各项换出资产，分摊至各项换出资产的金额与各项换出资产账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，各项换出资产终止确认时均不确认损益。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售货物和应税劳务收入	13%、20%
消费税	铅酸蓄电池、锂离子蓄电池销售收入	4%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	按所在地税法规定计算缴纳
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
山东圣阳电源股份有限公司	15%
深圳市方信电源技术有限公司	25%
山东正信塑料有限公司	25%
深圳市中宝百能科技有限公司	20%
山东圣阳智慧能源科技有限公司	20%
潍坊圣得利综合能源服务有限公司	20%
山东立信工贸发展有限公司	20%
山东圣阳锂科新能源有限公司	15%
圣阳亚太私人有限公司	17%
圣阳欧洲有限公司	25%
圣阳香港有限公司	16.50%
圣阳北美有限公司	联邦税 21%、州税
圣阳中东非洲有限公司	免税
深圳达人高科电子有限公司	15%
深圳达人高科技术有限公司	20%
深圳达人恒益科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）企业所得税

1) 高新技术企业所得税优惠

山东圣阳电源股份有限公司于 2023 年 11 月 29 日通过高新技术企业认定，获得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202337000489，资格有效期三年，有效期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

山东圣阳锂科新能源有限公司于 2025 年 12 月 8 日通过高新技术企业认定，获得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202537003151，资格有效期三年，有效期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

深圳达人高科电子有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准下发的高新技术企业证书，证书编号 GR202344203336，有效期三年，资格有效期三年，有效期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

2) 企业研究开发费用税前扣除税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《财政部 国家税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告(2023 年)》(财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号)文件的相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。报告期本集团相关企业享受此优惠政策。

3) 小微企业所得税优惠

根据财政部 税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)规定，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，符合小型微利企业要求的减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

4) 设备、器具扣除有关企业所得税优惠

企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(2) 增值税

本公司取得中华人民共和国进出口企业资格。公司出口货物增值税享受“免、抵、退”政策。根据财政部、国家税务总局财税[2018]123 号《关于调整部分产品出口退税率的通知》规定，自 2018 年 11 月 1 日起公司出口产品执行 13%的出口退税率。

根据财政部 国家税务总局关于调整出口退税政策的公告（财政部 税务总局公告 2024 年第 15 号），自 2024 年 12 月 1 日起实施将部分成品油、光伏、电池、部分非金属矿物制品的出口退税率由 13%下调至 9%。

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《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，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减。

根据财政部、国家税务总局《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）政策规定，对安置残疾人的单位和个体工商户(以下称纳税人)，实行由税务机关按纳税人安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的办法。安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由县级以上税务机关根据纳税人所在区县(含县级市、旗，下同)适用的经省(含自治区、直辖市、计划单列市，下同)人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

(3) 消费税

根据《财政部国家税务总局关于对电池涂料征收消费税的通知》(财税[2015]16 号)的规定,对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池(又称“氢镍蓄电池”或“镍氢蓄电池”)、锂原电池、锂离子蓄电池、太阳能电池、燃料电池和全钒液流电池免征消费税。同时根据《关于调整部分电池消费税政策的公告》（财政部海关总署税务总局公告 2026 年第 20 号）的规定，自 2026 年 9 月 1 日起，对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池（又称氢镍蓄电池或镍氢蓄电池）、锂原电池、锂离子蓄电池、全钒液流电池按照 2% 税率征收消费税；自 2027 年 9 月 1 日起，对上述电池产品按照 4%税率征收消费税。自 2027 年 4 月 1 日起，对光伏电池（又称太阳能电池）按照 2%税率征收消费税；自 2028 年 4 月 1 日起，对光伏电池按照 4%税率征收消费税。自 2026 年 9 月 1 日起至 2028 年 12 月 31 日，对钠离子电池、固态电池、燃料电池及光伏电池中的钙钛矿电池、叠层电池、碲化镉电池免征消费税。纳税人生产、委托加工享受上述减免税政策的电池产品，应当符合该产品的国家标准，对不符合国家标准或没有国家标准的产品，不得享受上述减免税政策。根据上述规定，报告期内公司销售锂原电池、锂离子蓄电池享受免征消费税政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	602,629,544.65	763,282,057.01
其他货币资金	157,760,848.83	162,181,604.61
合计	760,390,393.48	925,463,661.62

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额（元）	期初余额（元）
保函保证金	71,037,292.03	72,151,011.43
银行承兑汇票保证金	86,723,546.80	90,030,583.18
存出投资款	10.00	10.00
合计	157,760,848.83	162,181,604.61

2、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	112,073,714.50	106,427,294.79
商业承兑票据	22,640,361.18	17,927,446.30
减：坏账准备	-113,027.90	-71,490.30
合计	134,601,047.78	124,283,250.79

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	132,453,517.60	98.32%			132,453,517.60	122,924,935.19	98.85%			122,924,935.19
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,260,558.08	1.68%	113,027.90	5.00%	2,147,530.18	1,429,805.90	1.15%	71,490.30	5.00%	1,358,315.60
其中：										
其中：商业承兑票据	2,260,558.08	1.68%	113,027.90	5.00%	2,147,530.18	1,429,805.90	1.15%	71,490.30	5.00%	1,358,315.60
合计	134,714,075.68	100.00%	113,027.90	5.00%	134,601,047.78	124,354,741.09	1.00%	71,490.30	5.00%	124,283,250.79

按组合计提坏账准备类别名称：113,027.90 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年内	2,260,558.08	113,027.90	5.00%
合计	2,260,558.08	113,027.90	

确定该组合依据的说明：

对票据按照银行承兑和商业承兑进行分类，对商业承兑依据对应应收账款信用情况，综合按照 5.00%计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	71,490.30	41,537.60				113,027.90
合计	71,490.30	41,537.60				113,027.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		105,384,622.39
商业承兑票据		20,379,803.10
合计		125,764,425.49

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,453,492,429.05	1,020,553,098.71
1 至 2 年	132,969,389.97	109,543,009.18
2 至 3 年	30,553,399.58	23,050,098.51
3 年以上	65,320,141.66	62,587,579.17
3 至 4 年	8,176,285.22	6,034,291.04
4 至 5 年	26,669,954.22	23,906,399.38
5 年以上	30,473,902.22	32,646,888.75
合计	1,682,335,360.26	1,215,733,785.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	36,103,020.38	2.15%	36,103,020.38	100.00%	0.00	36,019,653.28	2.96%	36,019,653.28	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,646,232,339.88	97.85%	109,918,114.55	6.68%	1,536,314,225.33	1,179,714,132.29	97.04%	83,854,980.26	7.11%	1,095,859,152.03
其中：										
合计	1,682,335,360.26	100.00%	146,021,134.93	8.68%	1,536,314,225.33	1,215,733,785.57	1.00%	119,874,633.54	9.86%	1,095,859,152.03

按单项计提坏账准备类别名称：36,103,020.38 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东海全新能源科技有限公司	4,845,031.62	4,845,031.62	4,799,602.41	4,799,602.41	100.00%	款项收回难度较大
山东御捷马新能源汽车制造有限公司	4,355,387.27	4,355,387.27	4,355,387.27	4,355,387.27	100.00%	已破产清算
Telecom Argentina S.A.	745,807.43	745,807.43	745,807.43	745,807.43	100.00%	款项收回难度较大
中电电气（南京）太阳能研究院有限公司	2,624,812.43	2,624,812.43	2,624,812.43	2,624,812.43	100.00%	已破产清算
VIOSY S.A.	2,442,471.95	2,442,471.95	2,799,017.96	2,799,017.96	100.00%	款项收回难度较大
聊城巨龙新能源车业有限公司	1,671,706.75	1,671,706.75	1,671,706.75	1,671,706.75	100.00%	已破产清算
北京动力源科技股份有限公司	1,223,130.70	1,223,130.70	1,223,130.70	1,223,130.70	100.00%	款项收回难度较大
成都电星电子商贸有限公司	878,994.10	878,994.10	878,994.10	878,994.10	100.00%	款项收回难度较大
江苏威固德新能源有限公司	760,864.00	760,864.00	760,864.00	760,864.00	100.00%	款项收回难度较大

Platin Iran Company (Nile Battery)	688, 119. 52	688, 119. 52	666, 787. 11	666, 787. 11	100. 00%	款项收回难度较大
北京东联信源科技有限公司	603, 329. 00	603, 329. 00	603, 329. 00	603, 329. 00	100. 00%	款项收回难度较大
宁夏中宁发电有限责任公司	436, 675. 00	436, 675. 00	465, 959. 91	465, 959. 91	100. 00%	已破产清算
上海羿辉能源工程有限公司	479, 503. 35	479, 503. 35	479, 503. 35	479, 503. 35	100. 00%	款项收回难度较大
北京中顺泰达科技发展有限公司	376, 987. 00	376, 987. 00	376, 987. 00	376, 987. 00	100. 00%	款项收回难度较大
北京华劲旗电子有限责任公司	358, 405. 56	358, 405. 56	358, 405. 56	358, 405. 56	100. 00%	款项收回难度较大
苏州怡轩名电子科技有限公司	357, 570. 00	357, 570. 00	357, 570. 00	357, 570. 00	100. 00%	款项收回难度较大
北京宏文嘉业科技发展有限公司	283, 040. 00	283, 040. 00	283, 040. 00	283, 040. 00	100. 00%	款项收回难度较大
北京安能基业科技有限公司	200, 724. 00	200, 724. 00	200, 724. 00	200, 724. 00	100. 00%	款项收回难度较大
北京宇川阳光仪器设备有限公司	189, 409. 54	189, 409. 54	189, 409. 54	189, 409. 54	100. 00%	款项收回难度较大
知豆电动汽车有限公司	171, 443. 90	171, 443. 90	171, 443. 90	171, 443. 90	100. 00%	款项收回难度较大
北京通力盛达节能设备股份有限公司	155, 294. 50	155, 294. 50	155, 294. 50	155, 294. 50	100. 00%	款项收回难度较大
上海复华保护神电源有限公司	116, 195. 43	116, 195. 43	116, 195. 43	116, 195. 43	100. 00%	款项收回难度较大
苏州天亿达科技有限公司	62, 865. 95	62, 865. 95	62, 865. 95	62, 865. 95	100. 00%	款项收回难度较大
北京威特新世纪电气技术有限责任公司	73, 516. 00	73, 516. 00	73, 516. 00	73, 516. 00	100. 00%	款项收回难度较大
北京百荣世贸商城管理有限公司	20, 950. 00	20, 950. 00	20, 950. 00	20, 950. 00	100. 00%	款项收回难度较大
尼泊尔 Renewable Nepal	3, 241, 402. 81	3, 241, 402. 81	3, 140, 916. 01	3, 140, 916. 01	100. 00%	款项收回难度较大
尼泊尔 LSSolar PVT LTD	2, 898, 348. 17	2, 898, 348. 17	2, 808, 496. 41	2, 808, 496. 41	100. 00%	款项收回难度较大
尼泊尔 Everexceed SmcrtLtd	1, 079, 216. 92	1, 079, 216. 92	1, 045, 760. 09	1, 045, 760. 09	100. 00%	款项收回难度较大
巴基斯坦 Solar tech	384, 077. 88	384, 077. 88	372, 171. 07	372, 171. 07	100. 00%	款项收回难度较大
江苏中宝能新能源科技有限公司	258, 258. 87	258, 258. 87	258, 258. 87	258, 258. 87	100. 00%	款项收回难度较大
浙江欧锋智能	767, 074. 99	767, 074. 99	767, 074. 99	767, 074. 99	100. 00%	款项收回难度

科技有限公司						较大
安徽金昆泰电子科技有限公司	3,269,038.64	3,269,038.64	3,269,038.64	3,269,038.64	100.00%	款项收回难度较大
合计	36,019,653.28	36,019,653.28	36,103,020.38	36,103,020.38		

按组合计提坏账准备类别名称：109,918,114.55 元

单位：元

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）	1,453,077,899.77	72,653,894.99	5.00%
1 至 2 年	132,969,389.97	13,296,939.00	10.00%
2 至 3 年	29,388,018.60	5,877,603.72	20.00%
3 至 4 年	8,525,613.21	2,557,683.96	30.00%
4 至 5 年	13,478,850.91	6,739,425.46	50.00%
5 年以上	8,792,567.42	8,792,567.42	100.00%
合计	1,646,232,339.88	109,918,114.55	

确定该组合依据的说明：

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项。
应收经销商客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	36,019,653.28	128,796.31	45,429.21			36,103,020.38
按组合计提坏账准备	83,854,980.26	19,319,396.18			6,743,738.11	109,918,114.55
合计	119,874,633.54	19,448,192.49	45,429.21		6,743,738.11	146,021,134.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（4） 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：元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准
------	---------	---------	---------	---------	---------

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额 合计数的比例	备和合同资产减 值准备期末余额
客户 1	229,908,774.66		229,908,774.66	13.67%	13,764,176.78
客户 2	127,407,890.14		127,407,890.14	7.57%	7,405,901.58
客户 3	117,838,242.77		117,838,242.77	7.00%	11,911,969.49
客户 4	103,077,862.55		103,077,862.55	6.13%	8,315,022.53
客户 5	33,586,430.00		33,586,430.00	2.00%	1,679,321.50
合计	611,819,200.12		611,819,200.12	36.37%	43,076,391.88

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,944,716.19	37,282,058.07
合计	36,944,716.19	37,282,058.07

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	216,998,790.85	
合计	216,998,790.85	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,261,024.64	12,512,596.06
合计	22,261,024.64	12,512,596.06

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租及押金	492,434.20	8,230,384.94
保证金	10,994,730.72	3,102,328.78
职工备用金及借款	149,006.33	2,510,851.51
代扣代缴职工社保费	3,705,096.19	747,738.50
其他往来款	9,669,314.35	47,000.00
合计	25,010,581.79	14,638,303.73

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,911,345.98	4,408,477.00
1 至 2 年	2,414,301.36	5,584,185.01
2 至 3 年	2,400,404.42	2,769,912.69
3 年以上	2,284,530.03	1,875,729.03
3 至 4 年	1,216,980.05	1,337,238.73
4 至 5 年	600,330.33	293,558.30
5 年以上	467,219.65	244,932.00
合计	25,010,581.79	14,638,303.73

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,010,581.79	100.00%	2,749,557.15	10.99%	22,261,024.64	14,638,303.73	100.00%	2,125,707.67	14.52%	12,512,596.06
其中：										
合计	25,010,581.79	100.00%	2,749,557.15	10.99%	22,261,024.64	14,638,303.73	100.00%	2,125,707.67	14.52%	12,512,596.06

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

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）	17,911,345.98	895,567.30	5.00%
1 至 2 年	2,414,301.36	241,430.14	10.00%
2 至 3 年	2,400,404.42	480,080.88	20.00%
3 至 4 年	1,216,980.05	365,094.02	30.00%
4 至 5 年	600,330.33	300,165.17	50.00%
5 年以上	467,219.65	467,219.65	100.00%
合计	25,010,581.79	2,749,557.15	

确定该组合依据的说明：

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利。
应收利息	本组合为应收金融机构的利息。
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项。
应收其他款项	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等款项。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	2,125,707.67			2,125,707.67
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	623,849.48			623,849.48
2026 年 6 月 30 日余额	2,749,557.15			2,749,557.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,125,707.67	454,755.63			169,093.85	2,749,557.15
合计	2,125,707.67	454,755.63			169,093.85	2,749,557.15

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	保证金	2,489,129.52	2-4 年	9.95%	547,825.90
客户 2	保证金	736,565.00	1 年以内	2.95%	36,828.25
客户 3	保证金	800,000.00	1 年以内	3.20%	40,000.00
客户 4	保证金	500,000.00	1-2 年	2.00%	50,000.00
客户 5	保证金	500,000.00	2-3 年	2.00%	100,000.00
合计		5,025,694.52		20.10%	774,654.15

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	44,473,871.31	98.50%	22,953,722.86	98.81%
1 至 2 年	569,114.94	1.26%	125,484.50	0.54%
2 至 3 年	15,800.00	0.04%	90,560.30	0.39%
3 年以上	90,766.07	0.20%	59,589.18	0.26%
合计	45,149,552.32		23,229,356.84	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 31,592,463.46 元，占预付款项期末余额合计数的比例 69.97%。

其他说明：

无

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	113,628,550.66	4,247,472.83	109,381,077.83	34,527,392.06	225,685.68	34,301,706.38
在产品	210,720,789.76	3,419,747.81	207,449,245.53	179,192,205.40	1,945,527.17	177,246,678.23
库存商品	174,302,861.16	13,344,931.06	160,809,726.52	113,834,021.67	8,464,017.60	105,370,004.07
发出商品	419,920,190.93		419,920,190.93	333,919,044.38		333,919,044.38
合计	918,572,392.51	21,012,151.70	897,560,240.81	661,472,663.51	10,635,230.45	650,837,433.06

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	225,685.68	4,022,123.60		336.45		4,247,472.83
在产品	1,945,527.17	1,485,263.93		11,043.29		3,419,747.81
库存商品	8,464,017.60	1,348,552.59	4,101,911.81	569,550.94		13,344,931.06
合计	10,635,230.45	6,855,940.12		580,930.68		21,012,151.70

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	成本高于可变现净值	因生产领用而结转
在产品	成本高于可变现净值	因生产领用而结转
库存商品	成本高于可变现净值	因销售而结转

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	829,020.95	609,903.89
留抵进项税	80,631,784.18	81,624,150.69
合计	81,460,805.13	82,234,054.58

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
曲阜市恒信融资担保有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
北京普罗智能能源技术有限公司	500,000.00	194,617.92		194,617.92			0.00	
合计	2,500,000.00	194,617.92		194,617.92			2,000,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
北京普罗智能能源技术有限公司	194,617.92		本期出售

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
山东神舟圣阳电力科技有限公司	2,761,796.50				26,658.41						2,788,454.91	
济宁惠圣产业投资合伙企业	64,803,352.30				125.41						64,803,477.71	

开源 鸿蒙 (山 东) 数字 科技 有限 公司	2,000 ,000. 00				- 247,2 27.54						1,752 ,772. 46	
小计	69,56 5,148 .80				- 220,4 43.72						69,34 4,705 .08	
合计	69,56 5,148 .80				- 220,4 43.72						69,34 4,705 .08	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明

无

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海宁乾航投资合伙企业（有限合伙）	8,187,576.34	8,187,576.34
合计	8,187,576.34	8,187,576.34

其他说明：

无

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,040,647,884.44	970,171,262.47
合计	1,040,647,884.44	970,171,262.47

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	535,699,138.31	1,063,275,902.48	8,421,885.47	54,078,269.82	1,661,475,196.08
2. 本期增加金额	47,634,776.42	83,942,325.89	509,595.76	9,416,515.43	141,503,213.50
（1）购置	552,756.16	7,742,049.57	178,761.06	2,444,437.51	10,918,004.30
（2）在建工程转入	390,063.13	57,669,805.62		2,466,257.18	60,526,125.93
（3）企业合并增加	46,691,957.13	18,530,470.70	330,834.70	4,505,820.74	70,059,083.27
3. 本期减少金额		17,552,696.46	628,888.89	745,441.72	18,927,027.07
（1）处置或报废		17,552,696.46	628,888.89	745,441.72	18,927,027.07
4. 期末余额	583,333,914.73	1,129,665,531.91	8,302,592.34	62,749,343.53	1,784,051,382.51
二、累计折旧					
1. 期初余额	218,502,945.58	425,297,937.18	6,648,491.24	37,320,307.07	687,769,681.07
2. 本期增加金额	14,839,416.79	49,939,234.25	394,114.35	5,666,241.48	70,839,006.87
（1）计提	14,839,416.79	49,939,234.25	394,114.35	5,666,241.48	70,839,006.87
3. 本期减少金额	0.00	16,675,061.66	597,444.45	672,247.19	17,944,753.30
（1）处置或报废	0.00	16,675,061.66	597,444.45	672,247.19	17,944,753.30
4. 期末余额	233,342,362.37	458,562,109.77	6,445,161.14	42,314,301.36	740,663,934.64
三、减值准备					
1. 期初余额		3,534,252.54			3,534,252.54
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额		794,689.11			794,689.11
（1）处置或报废		794,689.11			794,689.11
4. 期末余额		2,739,563.43			2,739,563.43
四、账面价值					
1. 期末账面价值	349,991,552.36	668,363,858.71	1,857,431.20	20,435,042.17	1,040,647,884.44
2. 期初账面价值	317,196,192.73	634,443,712.76	1,773,394.23	16,757,962.75	970,171,262.47

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
恒温设备	2,261,600.19	340,182.35	1,808,337.82	113,080.02	
35KW 配电系统设备	1,633,729.15	620,817.08	931,225.61	81,686.46	

(3) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,738,525.96	61,691,680.53
工程物资	6,643,510.15	9,373,834.46
合计	41,382,036.11	71,065,514.99

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备改造等	18,855,393.80		18,855,393.80	50,420,419.29		50,420,419.29
厂房维修改造	14,574,383.55		14,574,383.55	7,490,134.69		7,490,134.69
ERP 平台建设 项目	1,308,748.61		1,308,748.61	2,207,300.98		2,207,300.98
4GWh 圆柱项目 工程（一期）				1,573,825.57		1,573,825.57
合计	34,738,525.96		34,738,525.96	61,691,680.53		61,691,680.53

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目 名称	预算 数	期初 余额	本期 增加 金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 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
设备 改造 等		50,420,419.29	23,739,274.71	55,304,300.20		18,855,393.80						其他
厂房 维修 改造		7,490,134.69	7,165,129.58	80,880.72		14,574,383.55						其他
ERP 平台 建设 项目		2,207,300.98	601,272.06	1,499,824.43		1,308,748.61						其他
4GWh 圆柱 项目 工程 （一 期）		1,573,825.57	404,040.73	967,764.45	1,010,101.85	0.00			7,727,582.11			金融 机构 贷款
合计		61,691,680.53	31,909,717.08	57,852,769.80	1,010,101.85	34,738,525.96			7,727,582.11			

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	6,643,510.15		6,643,510.15	9,373,834.46		9,373,834.46
合计	6,643,510.15		6,643,510.15	9,373,834.46		9,373,834.46

其他说明：

无

14、油气资产

☐适用 ☒不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	4,995,934.46	4,995,934.46
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,995,934.46	4,995,934.46
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,009,665.21	1,009,665.21
(1) 计提	1,009,665.21	1,009,665.21
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,009,665.21	1,009,665.21
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		

1. 期末账面价值	3,986,269.25	3,986,269.25
2. 期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	113,760,233.06	8,096,215.87	11,921,419.01	133,777,867.94
2. 本期增加金额	5,361,459.36		36,311,791.17	41,673,250.53
（1）购置	5,361,459.36		3,172,586.97	8,534,046.33
（2）内部研发				
（3）企业合并增加			33,139,204.20	33,139,204.20
3. 本期减少金额				
（1）处置				
4. 期末余额	119,121,692.42	8,096,215.87	48,233,210.18	175,451,118.47
二、累计摊销				
1. 期初余额	25,015,914.95	7,937,047.51	7,449,605.64	40,402,568.10
2. 本期增加金额	1,175,899.89		3,798,353.21	4,974,253.10
（1）计提	1,175,899.89		3,798,353.21	4,974,253.10
3. 本期减少金额				
（1）处置				
4. 期末余额	26,191,814.84	7,937,047.51	11,247,958.85	45,376,821.20
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）计提				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	92,929,877.58	159,168.36	36,985,251.33	130,074,297.27
2. 期初账面价值	88,744,318.11	159,168.36	4,471,813.37	93,375,299.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳达人高科电子有限公司		18,423,820.04				18,423,820.04
合计		18,423,820.04				18,423,820.04

(2) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
深圳达人高科电子有限公司	17,600,400.00	13,394,669.39	76.10%					

其他说明

公司收购深圳达人高科电子有限公司承诺 2026 年净利润为 1,760.04 万元，实际 2026 年 1-6 月完成 1,339.47 万元，完成率为 76.10%。公司收购深圳达人高科电子有限公司的对应商誉本期不存在减值。

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	493,932.83	4,916,938.78	612,472.28		4,798,399.33
纸箱-模具	331,694.05		94,769.76		236,924.29
合计	825,626.88	4,916,938.78	707,242.04		5,035,323.62

其他说明

无

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
因计提坏账准备确认	161,276,103.75	24,028,825.79	119,291,273.45	19,513,611.05

的递延所得税资产				
因计提存货跌价准备确认的递延所得税资产	54,104,652.29	3,385,151.60	10,635,230.45	1,886,706.48
未实现内部交易收益	2,560,057.35	365,002.01	2,560,057.35	365,002.01
因计提固定资产减值准备确认的递延所得税资产	2,739,563.43	410,934.51	3,534,252.54	530,137.88
因其他权益工具投资公允价值变动确认的递延所得税资产	10,000,000.00	1,500,000.00	10,000,000.00	1,500,000.00
因递延收益确认的递延所得税资产	50,434,104.64	11,684,188.45	52,849,282.24	12,046,465.09
因合同取得成本确认的递延所得税资产	12,122,327.14	1,818,349.07	6,182,291.26	927,343.69
因预计负债确认的递延所得税资产	1,581,188.51	237,178.28	1,581,188.51	237,178.28
因租赁负债确认的递延所得税资产	4,184,171.88	627,625.78		
合计	299,002,168.99	44,057,255.49	206,633,575.80	37,006,444.48

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	29,250,000.00	4,387,500.00		
当期购入 500 万以下设备等固定资产一次性税前扣除	1,655,288.57	248,293.29	1,655,288.57	248,293.29
使用权资产	3,986,269.25	597,940.39		
合计	34,891,557.82	5,233,733.68	1,655,288.57	248,293.29

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	248,293.29	44,057,255.49	248,293.29	37,006,444.48
递延所得税负债	248,293.29	5,233,733.68	248,293.29	248,293.29

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	85,427.06	2,780,558.06
可抵扣亏损	233,604,868.75	172,109,977.26
合计	233,690,295.81	174,890,535.32

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年			
2026 年			
2027 年			
2028 年	61,200,226.31	61,200,226.31	
2029 年	119,872,227.38	110,909,750.95	
2030 年	52,532,415.06		
合计	233,604,868.75	172,109,977.26	

其他说明

无

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	545,771.28		545,771.28	1,385,096.40		1,385,096.40
预付设备款	15,013,662.29		15,013,662.29	8,971,262.51		8,971,262.51
合同取得成本	12,122,327.14		12,122,327.14	6,182,291.26		6,182,291.26
预付土地保证金				1,721,850.00		1,721,850.00
合计	27,681,760.71		27,681,760.71	18,260,500.17		18,260,500.17

补偿性资产相关信息

其他说明：

无

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	157,760,848.83	157,760,848.83	冻结	票据保函保证金	162,181,604.61	162,181,604.61	冻结	票据保函保证金
固定资产	175,420,526.89	159,940,288.84	抵押	授信抵押给银行	122,807,083.12	112,065,806.54	抵押	授信抵押给银行
无形资产	44,281,117.16	40,811,266.61	抵押	授信抵押给银行	44,281,117.16	41,254,065.16	抵押	授信抵押给银行
合计	377,462,492.88	358,512,404.28			329,269,804.89	315,501,476.31		

其他说明：

无

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	20,000,000.00	6,300,000.00
抵押及保证借款	34,650,000.00	
合计	54,650,000.00	6,300,000.00

短期借款分类的说明：

无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	289,006,338.56	269,596,700.87
合计	289,006,338.56	269,596,700.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	774,974,937.16	590,267,034.57
1 年以上	139,689,707.68	62,729,007.69
合计	914,664,644.84	652,996,042.26

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
绍兴上虞宏达塑业有限公司	46,344,905.13	未结清材料款
惠州市鼎力智能科技有限公司	5,445,000.00	未结清设备款
无锡先导智能装备股份有限公司	16,500,000.00	未结清设备款
合计	68,289,905.13	

其他说明：

无

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	64,753,247.22	35,303,630.80
合计	64,753,247.22	35,303,630.80

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
港杂费	119,470.59	2,428,697.38
风险押金及投标保证金	5,039,287.42	4,389,400.00
员工保证金及代垫差旅	26,862,906.60	4,793,652.47
物业费及水电费	2,463,652.81	2,568,720.04
代扣代缴员工费用	386,836.82	391,364.47
其他往来款	18,829,853.82	10,712,258.07
党组织工作经费	5,687,528.32	5,483,127.33
安装服务费	5,363,710.84	4,536,411.04
合计	64,753,247.22	35,303,630.80

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款	4,063,295.64	5,418,586.51
合计	4,063,295.64	5,418,586.51

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	102,148,764.64	73,285,522.66
合计	102,148,764.64	73,285,522.66

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,437,511.62	156,215,034.84	150,596,230.10	50,056,316.36
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	18,254,609.75	18,254,609.75	0.00
合计	44,437,511.62	174,469,644.59	168,850,839.85	50,056,316.36

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,748,689.18	130,972,287.93	127,538,970.71	22,182,006.40
2、职工福利费		3,004,988.97	3,004,988.97	
3、社会保险费		9,122,121.53	9,122,121.53	
其中：医疗保险费		7,968,326.70	7,968,326.70	
工伤保险费		724,137.50	724,137.50	
生育保险费		58,405.83	58,405.83	
其他保险		371,251.50	371,251.50	
4、住房公积金		8,281,025.52	8,281,025.52	
5、工会经费和职工教育经费	25,688,822.44	4,834,610.89	2,649,123.37	27,874,309.96
合计	44,437,511.62	156,215,034.84	150,596,230.10	50,056,316.36

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		17,530,230.11	17,530,230.11	
2、失业保险费		724,379.64	724,379.64	
合计	0.00	18,254,609.75	18,254,609.75	0.00

其他说明

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,935,864.74	1,027,402.48
消费税	10,897,247.64	7,580,086.07
企业所得税	3,642,204.23	8,011,167.44
个人所得税	87,419.69	164,727.86
城市维护建设税	1,348,260.50	885,176.57
房产税	1,201,234.61	1,195,045.56
土地使用税	639,034.99	627,555.99
教育费附加	963,043.17	632,268.96

印花税及其他	728,191.55	570,005.60
合计	29,442,501.12	20,693,436.53

其他说明

无

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	150,207,089.86	187,444,200.90
一年内到期的租赁负债	1,196,848.03	
合计	151,403,937.89	187,444,200.90

其他说明：

无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	12,781,978.86	8,908,252.94
未终止确认票据	125,764,425.49	107,203,949.71
合计	138,546,404.35	116,112,202.65

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------	------

其他说明：

无

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	436,004,682.76	280,388,057.60
保证借款	8,829,000.00	
信用借款	46,061,660.27	48,130,613.70
合计	490,895,343.03	328,518,671.30

长期借款分类的说明：

本集团将长期借款中含有抵押担保条件的长期银行借款分类为抵押借款；需要提供保证的的分类为保证借款；无需抵押、保证、质押等担保条件的长期借款分类为信用借款；

其他说明，包括利率区间：
上述借款年利率为 1.95%至 3.10%。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,425,056.94	
减：未确认融资费用	240,813.50	
减：一年内到期的租赁负债	1,196,848.03	
合计	2,987,395.41	

其他说明：

无

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提维护费	1,581,188.51	1,581,188.51	
合计	1,581,188.51	1,581,188.51	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	52,849,282.24		2,858,088.66	49,991,193.58	
合计	52,849,282.24		2,858,088.66	49,991,193.58	

其他说明：

无

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	453,868,993.00						453,868,993.00

其他说明：

无

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	876,624,896.45			876,624,896.45
其他资本公积	17,384,904.60			17,384,904.60
合计	894,009,801.05			894,009,801.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 8,500,000.00							- 8,500,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 8,500,000.00	194,617.92		194,617.92				- 8,500,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	899,897.42	- 1,288,995.54				- 1,288,995.54		- 389,098.12
外币财务报表折算差额	899,897.42	- 1,288,995.54				- 1,288,995.54		- 389,098.12
其他综合收益合计	- 7,600,102.58	- 1,288,995.54				- 1,288,995.54		- 8,889,098.12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	132,269.80	238,122.40	35,500.39	334,891.81

合计	132,269.80	238,122.40	35,500.39	334,891.81
----	------------	------------	-----------	------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	124,390,498.14			124,390,498.14
合计	124,390,498.14			124,390,498.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	887,550,632.23	743,253,133.57
调整后期初未分配利润	887,550,632.23	743,253,133.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,430,826.18	185,911,415.87
减：提取法定盈余公积		23,459,157.49
应付普通股股利	18,154,759.72	18,154,759.72
加：其他综合收益当期转入留存收益	194,617.92	
期末未分配利润	980,021,316.61	887,550,632.23

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

无

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,973,460,187.94	1,647,879,223.52	1,683,213,157.03	1,377,191,847.97
其他业务	53,864,463.71	37,067,786.52	32,245,753.77	21,784,382.90
合计	2,027,324,651.65	1,684,947,010.04	1,715,458,910.80	1,398,976,230.87

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	总部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
通信	718,143,487.66	620,382,007.00	718,143,487.66	620,382,007.00
数据/算力中心	562,530,697.10	434,826,383.15	562,530,697.10	434,826,383.15
储能及电力	356,098,677.24	302,343,160.99	356,098,677.24	302,343,160.99
电池管理系统（BMS）	125,314,198.80	104,242,657.76	125,314,198.80	104,242,657.76
其他场景	265,237,590.85	223,152,801.14	265,237,590.85	223,152,801.14
按经营地区分类				
其中：				
内销	1,747,474,369.01	1,445,788,002.73	1,747,474,369.01	1,445,788,002.73
外销	279,850,282.64	239,159,007.31	279,850,282.64	239,159,007.31
合计	2,027,324,651.65	1,684,947,010.04	2,027,324,651.65	1,684,947,010.04

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

无

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	56,150,483.57	52,654,650.06
城市维护建设税	5,976,406.92	5,103,888.43
教育费附加	4,268,500.64	3,645,647.04

房产税	2,401,716.17	2,237,697.95
土地使用税	1,270,417.31	1,149,047.43
车船使用税	1,584.90	1,838.07
印花税	1,136,973.21	758,037.78
其他	7,218.95	8,883.80
合计	71,213,301.67	65,559,690.56

其他说明：

无

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,388,405.94	21,935,565.12
维修费	1,727,275.28	2,879,189.13
办公性经费	8,935,329.12	8,768,309.86
折旧摊销费	7,512,251.39	5,379,641.94
水电费	973,772.15	1,722,796.73
差旅费	398,059.57	395,358.13
业务招待费	320,198.29	203,735.68
广告宣传费	406,004.63	38,598.74
合计	45,661,296.37	41,323,195.33

其他说明

无

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,864,757.61	13,557,985.30
差旅费及业务招待费	6,657,663.57	5,888,581.25
办公性经费	2,163,296.55	1,539,223.61
广告和业务宣传费	3,932,628.84	3,997,941.86
服务费	9,375,438.36	12,930,746.60
租赁费	759,722.73	754,071.98
合计	39,753,507.66	38,668,550.60

其他说明：

无

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,549,859.37	20,170,530.24
物料消耗	12,500,634.27	14,101,588.40
技术开发费	1,006,251.89	823,972.88

折旧费	2,326,715.48	2,050,466.19
办公性经费	1,105,937.17	2,647,433.13
体系及检测认证费	2,730,711.78	379,160.75
差旅费	446,051.71	276,928.12
无形资产摊销	9,232.55	9,316.23
合计	44,675,394.22	40,459,395.94

其他说明

无

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,140,665.24	7,772,427.93
减：利息收入	1,263,926.36	3,841,180.77
加：汇兑损失	10,295,724.94	-8,521,672.52
加：其他支出	997,481.77	908,537.67
合计	19,169,945.59	-3,681,887.69

其他说明

无

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,645,107.32	5,247,588.68
增值税加计抵减	6,615,913.16	6,000,128.29
个税手续费	171,841.75	33,776.03
增值税即征即退	4,049,954.88	
合计	14,482,817.11	11,281,493.00

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-220,443.72	-2,243,690.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		191,298.41
合计	-220,443.72	-2,052,392.58

其他说明

无

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-41,537.60	1,669,735.59
应收账款坏账损失	-19,402,763.28	-16,811,488.47
其他应收款坏账损失	-454,755.63	-703,517.45
合计	-19,899,056.51	-15,845,270.33

其他说明

无

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,855,940.12	-5,186,836.38
四、固定资产减值损失		-794,689.11
合计	-6,855,940.12	-5,981,525.49

其他说明：

无

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	232,202.64	419,911.80	
合计	232,202.64	419,911.80	

其他说明：

无

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	188,153.39	222,978.53	
合计	188,153.39	222,978.53	

其他说明：

无

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,839,814.12	15,516,895.52
递延所得税费用	-7,050,811.01	-2,510,682.66
合计	16,789,003.11	13,006,212.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	110,025,677.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,839,814.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,050,811.01
所得税费用	16,789,003.11

其他说明

无

55、其他综合收益

详见附注七、38。

56、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补贴	628,662.53	2,434,481.19
其他营业外收入	28,754.48	126,071.62
存款利息收入	1,263,926.36	3,856,590.89
经营性往来等其他项目	14,825,094.97	11,468,506.63
合计	16,746,438.34	17,885,650.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售与管理费用	55,719,787.97	36,087,780.87
营业外支出	37,754.88	217,753.86

财务手续费支出	997,481.77	908,537.67
经营性往来等其他项目	15,627,084.92	25,396,036.14
合计	72,382,109.54	62,610,108.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
项目收回本金	706,295.00	759,518.76
合计	706,295.00	759,518.76

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资项目本金	52,129,533.00	
合计	52,129,533.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

银团贷款安排费	2,400,000.00	
租赁付款额	796,980.27	
合计	3,196,980.27	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

项目	本期发生额（元）
应收票据背书支付材料款	423,426,935.85
应收票据背书购置长期资产	17,293,101.42

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	93,236,674.29	108,746,760.20
加：资产减值准备	26,754,996.63	21,814,584.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	70,839,006.87	52,600,381.67
使用权资产折旧	1,009,665.21	
无形资产摊销	4,974,253.10	1,238,459.62
长期待摊费用摊销	707,242.04	-23,721.54
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）	-570,055.29	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	9,140,665.24	7,772,427.93
投资损失（收益以“－”号填列）	220,443.72	2,052,392.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,050,811.01	-2,510,682.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,985,440.39	

存货的减少（增加以“－”号填列）	-257,099,729.00	-76,188,106.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-389,917,113.73	-208,356,303.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	324,224,791.78	60,449,196.61
其他	3,022,630.14	2,753,244.98
经营活动产生的现金流量净额	-115,521,899.62	-29,651,366.09
2. 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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	602,629,544.65	485,262,160.71
减：现金的期初余额	763,282,057.01	563,516,736.41
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	-160,652,512.36	-78,254,575.70

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	52,129,533.00
其中：	
合并深圳达人高科电子有限公司所支付的现金	52,129,533.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,391,022.47
其中：	
深圳达人高科电子有限公司持有的现金及现金等价物净额	12,391,022.47
其中：	
取得子公司支付的现金净额	39,738,510.53

其他说明：

无

（3） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	602,629,544.65	763,282,057.01
可随时用于支付的银行存款	602,629,544.65	763,282,057.01

三、期末现金及现金等价物余额	602,629,544.65	763,282,057.01
----------------	----------------	----------------

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑汇票保证金	86,723,546.80	90,030,583.18	使用范围受限
保函保证金	71,037,292.03	72,151,011.43	使用范围受限
存出投资款	10.00	10.00	使用范围受限
合计	157,760,848.83	162,181,604.61	

其他说明：

无

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,605,779.20	6.8109	31,369,501.55
欧元	700,929.67	7.7671	5,444,190.84
港币			
新加坡元			
迪拉姆	678,496.14	1.8511	1,255,964.20
应收账款			
其中：美元	18,840,561.58	6.8109	128,321,180.86
欧元	5,788,216.63	7.7671	44,957,657.39
港币			
新加坡元			
迪拉姆	272,449.49	1.8511	504,331.25
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	记账本位币
圣阳亚太私人有限公司	新加坡	新加坡	新加坡元
圣阳欧洲有限公司	法国	法国	欧元
圣阳香港有限公司	香港	香港	美元
圣阳中东非洲有限公司	迪拜	迪拜阿联酋	迪拉姆
圣阳北美有限公司	美国	美国田纳西州	美元

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额（元）
租赁项目	727,602.51
合计	727,602.51

项目	本期发生额（元）
支付的按简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁付款额	756,575.23

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
土地及房屋建筑物出租	11,857.14	
合计	11,857.14	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,549,859.37	20,170,530.24
物料消耗	12,500,634.27	14,101,588.40
技术开发费	1,006,251.89	823,972.88
折旧费	2,326,715.48	2,050,466.19
办公性经费	1,105,937.17	2,647,433.13
体系及检测认证费	2,730,711.78	379,160.75
差旅费	446,051.71	276,928.12
无形资产摊销	9,232.55	9,316.23
合计	44,675,394.22	40,459,395.94
其中：费用化研发支出	44,675,394.22	40,459,395.94

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
深圳达人高科电子有限公司	2026 年 02 月 13 日	74,470,761.00	51.00%	收购	2026 年 02 月 13 日	取得控制权	135,952,527.93	10,326,344.25	3,971,012.72

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳达人高科电子有限公司
--现金	74,470,761.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	74,470,761.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	56,046,940.96
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	18,423,820.04

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

公司的合并成本大于取得的可辨认净资产公允价值份额之间的差额。

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳达人高科电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	298,982,299.92	268,919,799.89
货币资金	12,391,022.47	12,391,022.47
应收款项	148,777,513.77	148,777,513.77
存货	34,602,445.10	34,602,445.10
固定资产	61,867,394.20	58,670,622.86
无形资产	30,595,581.19	533,081.16
其他流动资产	2,190,586.85	2,190,586.85
使用权资产	4,481,402.95	4,481,402.95
长期待摊费用	1,105,485.31	4,302,256.65
递延所得税资产	2,558,044.87	2,558,044.87
其他非流动资产	412,823.21	412,823.21
负债：	189,086,337.25	184,576,962.25

借款	76,514,824.16	76,514,824.16
应付款项	100,113,422.19	100,113,422.19
递延所得税负债	5,181,585.44	672,210.44
其他流动负债	3,786,132.28	3,786,132.28
租赁负债	3,490,373.18	3,490,373.18
净资产	109,895,962.67	84,342,837.64
减：少数股东权益	53,849,021.71	41,327,990.44
取得的净资产	56,046,940.96	43,014,847.20

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认净资产公允价值经深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司评估，并出具资产评估报告（鹏信资评报字[2025]第 S452 号）。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市方信电源技术有限公司	16,000,000.00	深圳市	深圳市南山区	批发、零售	100.00%		通过新设方式取得
圣阳亚太私人有限公司	666,229.36	新加坡	新加坡	批发、零售		100.00%	通过新设方式取得
山东正信塑料有限公司	30,000,000.00	曲阜市	山东省曲阜市	生产销售	51.00%		通过股权转让方式取得
圣阳欧洲有限公司	711,484.40	法国	法国	批发、零售		89.41%	通过股权转让方式取得
圣阳香港有限公司	14,000,950.00	香港	香港	批发、零售	100.00%		通过新设方式取得
圣阳中东非洲有限公司	0.00	迪拜	迪拜阿联酋	批发、零售		100.00%	通过新设方式取得
山东圣阳智	50,000,000	济南市	山东省济南	批发、零售	100.00%		通过新设方

慧能源科技有限公司	.00		市				式取得
潍坊圣得利综合能源服务有限公司	20,000,000.00	诸城市	山东省潍坊市	生产销售		65.00%	通过新设方式取得
山东立信工贸发展有限公司	2,200,000.00	济宁市	山东省曲阜市	生产销售		100.00%	通过新设方式取得
山东圣阳锂电新能源有限公司	300,000,000.00	泰安市	山东省泰安市	生产销售	55.00%		通过新设方式取得
圣阳北美有限公司	634,110.00	美国	美国田纳西州	批发、零售		100.00%	通过新设方式取得
深圳达人高科电子有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市龙华区	生产销售	51.00%		通过股权转让方式取得
深圳达人高科技术有限公司	500,000.00	深圳市	深圳市龙华区	销售、服务		51.00%	通过股权转让方式取得
深圳达人恒益科技有限公司	100,000.00	深圳市	深圳市龙华区	销售、服务		51.00%	通过股权转让方式取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东圣阳锂电新能源有限公司	45.00%	-23,211,495.70	0.00	30,324,784.61
深圳达人高科电子有限公司	49.00%	5,059,908.68	0.00	46,387,899.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东圣阳 锂科 新能源有限公司	164,6	586,9	751,6	235,6	448,5	684,2	155,9	613,4	769,3	329,1	321,5	650,7
	81,73	28,85	10,58	47,78	74,39	22,17	25,55	53,75	79,31	99,41	78,78	78,20
	2.34	5.39	7.73	3.18	4.31	7.49	4.23	7.75	1.98	8.79	5.06	3.85
深圳 达人 高科 电子有限公司	244,3	69,85	314,2	178,9	40,59	219,5						
	73,61	4,180	27,79	66,17	2,440	58,61						
	9.45	.00	9.45	6.91	.65	7.56						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东圣阳 锂科 新能源有限公司	45,264,50	-	-	-	25,481,48	-	-	-
	8.65	51,581,10	51,581,10	16,072,82	8.15	48,605,38	48,605,38	4,477,203
		1.55	1.55	8.60		8.52	8.52	.72
深圳达人 高科 电子有限公司	135,952,5	10,326,34	10,326,34	9,857,748				
	27.93	4.25	4.25	.65				

其他说明：

达人高科本期发生额为 2026 年 2-6 月数据。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	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	
山东神舟圣阳 电力科技有限 公司	济宁市	济宁市	设备租赁/电 力购销	26.68%		权益法

济宁惠圣产业投资合伙企业	济宁市	济宁市	商务服务业	49.99%		权益法
开源鸿蒙（山东）数字科技有限公司	济南市	济南市	软件和信息技术服务业	10.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	52,849,282.24			2,858,088.66		49,991,193.58	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,645,107.32	5,247,588.68

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收票据及应收账款、融资租赁应收款项、应付票据及应付账款及融资租赁应付款项等。与这些金融工具相关的风险

险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）市场风险

①外汇风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元和迪拉姆有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元、迪拉姆进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2026 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该外币的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	期初余额
货币资金-美元	4,605,779.20	4,542,180.38
货币资金-欧元	700,929.67	1,623,019.05
货币资金-迪拉姆	678,496.14	759,269.90
应收账款-美元	18,840,561.58	19,645,046.97
应收账款-欧元	5,788,216.63	2,912,363.58
应收账款-迪拉姆	272,449.49	3,219,433.94
其他应收款-欧元	5,100.00	3,224.55
其他应付款-美元	2,796.98	23,996.98
其他应付款-欧元	7,208.01	4,750.77
其他应付款-迪拉姆	4,439.88	2,489.88
应付账款-美元	84,013.86	

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。本集团目前并未采取其他措施规避外汇风险，本集团的业务主要以人民币进行交易，外汇存款金额较小，因此外币汇率波动对公司的经营成果影响较小。

②利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2026 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额为 695690772.62 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

③价格风险

本集团生产销售铅酸电池的主要原材料是铅、铅合金片，因此公司经营业绩受其价格波动的影响。

（2）信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。于 2026 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

（3）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2026 年 6 月 30 日，本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项目	1 年以内	1 到 2 年	2 到 3 年	3 到 4 年	4 年以上
金融资产					
货币资金	760,390,393.48				
应收票据	32,398,880.23				
应收款项融资	42,243,341.35				
应收账款	1,682,335,360.26				
其他应收款	19,997,782.08				
金融负债					
应付票据	289,006,338.56				
应付账款	914,664,644.84				
其他应付款	64,753,247.22				
一年内到期的非流动负债	151,403,937.89				
长期借款		94,793,142.66	156,006,769.34	109,564,550.67	130,469,220.09

2、金融资产

（1）转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			42,243,341.35	42,243,341.35
（三）其他权益工具投资			2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产			8,187,576.34	8,187,576.34
持续以公允价值计量的资产总额			52,430,917.69	52,430,917.69
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本公司第二层次公允价值项目其他权益工具投资，以在计量日能获得类似资产在活跃市场上的报价并以该报价为依据经调整后确定。

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

（1）本公司第三层次公允价值计量项目应收款项融资，剩余期限较短，以账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

（2）本公司第三层次公允价值计量项目，被投资单位企业经营情况、财务状况未发生重大变化，按持有的权益作为公允价值合理进行估计。

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

（1）持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息。

（2）不可观察参数敏感性分析。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东发展投资控股集团有限公司	山东济南	投资	4,475,000.00	23.08%	23.08%

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东为山东发展投资控股集团有限公司，最终控制人为山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东神舟圣阳电力科技有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国泰租赁有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠科创发展有限公司	受母公司同一控制的企业，控股子公司之重大影响的少数股东
山东国惠产业服务有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠小额贷款有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠民间资本管理有限公司	受母公司同一控制的企业
山东建勘集团有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国泰实业有限公司	受母公司同一控制的企业
山东弘德物业管理有限公司	受母公司同一控制的企业
山东金富地新型建材科技股份有限公司	受母公司同一控制的企业
山东环城城建工程有限公司	受母公司同一控制的企业
山东发展科创投资有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠管理咨询有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠资产管理有限公司	受母公司同一控制的企业
国惠（香港）控股有限公司	受母公司同一控制的企业
山东省绿色资本投资集团有限公司	受母公司同一控制的企业
山东绿色投资发展中心（有限合伙）	受母公司同一控制的企业
山东山发绿色产业投资母基金合伙企业（有限合伙）	受母公司同一控制的企业
济南山元投资合伙企业（有限合伙）	受母公司同一控制的企业
济南舜腾弘投资合伙企业（有限合伙）	受母公司同一控制的企业
山东省现代产业投资集团有限公司	受母公司同一控制的企业
济南国惠盛鲁股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受母公司同一控制的企业
山东国惠安创智能物联发展有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠基金管理有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠改革发展基金合伙企业（有限合伙）	受母公司同一控制的企业
山东国惠资本有限公司	受母公司同一控制的企业
山东惠新兴产业投资有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠生物质能源有限公司	受母公司同一控制的企业

中海海洋科技股份有限公司	受母公司同一控制的企业
青岛中海海洋生物资源开发有限公司	受母公司同一控制的企业
山东国惠新芯光电科技有限公司	受母公司同一控制的企业
北京鲁发控股有限公司	受母公司同一控制的企业
上海齐鲁投资控股集团有限公司	受母公司同一控制的企业
山东省丝路投资发展集团有限公司	受母公司同一控制的企业
深圳市东华实业（集团）有限公司	受母公司同一控制的企业
山东发展新能源集团有限公司	受母公司同一控制的企业
鲁银投资集团股份有限公司	受母公司同一控制的企业
山东省新型工业化发展股权基金合伙企业（有限合伙）	受母公司同一控制的企业
山东国泰大成科技有限公司	受母公司同一控制的企业
李伟	董事长
段彪	董事、总经理
魏增亮	董事、常务副总经理
李亮	董事
王新宇	董事
桑丽霞	独立董事
马涛	独立董事
颜廷礼	独立董事
张耀	职工代表董事
陈庆振	财务总监、过去十二个月曾担任董事
张雁渝	副总经理、董事会秘书
李志忠	副总经理
刘晓迪	过去十二个月曾担任董事
宫国伟	过去十二个月曾担任监事会主席、职工监事
吕燕妮	过去十二个月曾担任监事
陈宝国	过去十二个月曾担任监事
牟晶晶	过去十二个月曾担任监事
张敏	过去十二个月曾担任职工监事

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东神舟圣阳电力科技有限公司	电力采购	515,051.85	不适用	不适用	667,929.80
山东金富地新型建材科技股份有限公司	材料采购	143,037.38	不适用	不适用	659,252.37
山东弘德物业管理有限公司	物业管理服务	1,868,646.31	4,000,000.00	否	318,459.11
山东国惠产业服务有限公司	物业管理服务				3,632,751.89
山东环城城建工程有限公司	EPC 工程项目	21,827,917.04	不适用	不适用	26,827,815.94
青岛中海海洋生物资源开发有限	食品及海洋生物制品				126,452.00

公司					
中海海洋（荣成）健康产业有限公司	食品及海洋生物制品”				6,900.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

山东金富地新型建材科技股份有限公司、山东环城城建工程有限公司、山东弘德物业管理有限公司为山东国泰实业有限公司的子公司；中海海洋（荣成）健康产业有限公司为中海海洋科技股份有限公司子公司。

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
山东圣阳锂科新能源有限公司	44,550,000.00	2023 年 07 月 31 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	16,614,232.23	2023 年 09 月 22 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	7,119,272.72	2023 年 10 月 13 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2,381,173.03	2023 年 11 月 22 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	88,990,909.10	2024 年 01 月 11 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	12,553,511.27	2024 年 02 月 01 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	1,889,856.10	2024 年 07 月 08 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	1,837,938.13	2024 年 09 月 29 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	7,280,476.61	2024 年 12 月 06 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	41,294,861.27	2025 年 03 月 04 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	10,696,319.75	2025 年 03 月 19 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	2,826,559.15	2025 年 08 月 08 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	19,662,500.48	2025 年 11 月 28 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	49,090,920.91	2025 年 12 月 19 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	49,627,741.96	2026 年 02 月 10 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	108,358,359.80	2026 年 03 月 26 日	2031 年 06 月 04 日	否
山东圣阳锂科新能源	28,838,123.88	2026 年 03 月 27 日	2031 年 06 月 04 日	否

有限公司				
山东圣阳锂科新能源有限公司	9,600,000.00	2026 年 05 月 27 日	2027 年 05 月 26 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	4,455,097.50	2026 年 05 月 27 日	2026 年 11 月 27 日	否
山东圣阳锂科新能源有限公司	3,500,000.00	2026 年 06 月 09 日	2027 年 06 月 08 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,208,922.50	1,856,420.36

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	泰安高新区国惠产业投资基金合伙企业（有限合伙）	272,600.00	27,260.00	272,600.00	13,630.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东金富地新型建材科技股份有限公司	76,422.23	248,149.46

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,263,389,227.48	1,002,045,632.44

1 至 2 年	139,488,326.75	102,674,047.20
2 至 3 年	38,800,924.57	22,382,542.72
3 年以上	63,451,937.30	48,521,518.30
3 至 4 年	20,074,771.40	6,034,291.04
4 至 5 年	22,633,840.59	11,436,941.85
5 年以上	20,743,325.31	31,050,285.41
合计	1,505,130,416.10	1,175,623,740.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	24,441,304.30	1.62%	24,441,304.30	100.00%	0.00	24,122,235.00	2.05%	24,122,235.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,480,689,111.80	98.38%	98,519,851.69	6.65%	1,382,169,260.11	1,151,501,505.66	97.95%	76,885,637.56	6.68%	1,074,615,868.10
其中：										
其中：按预期信用风险组合计提坏账准备的其他应收账款	1,466,083,841.67	97.41%	98,519,851.69	6.65%	1,367,563,989.98	1,090,832,495.41	92.79%	76,885,637.56	7.05%	1,013,946,857.85
采用其他方法计提坏账准备的其他应收账款	14,605,270.13	0.97%	0.00	0.00%		60,669,010.25	5.16%			60,669,010.25
合计	1,505,130,416.10	100.00%	122,961,155.99	8.17%	1,382,169,260.11	1,175,623,740.66	100.00%	101,007,872.56	8.59%	1,074,615,868.10

按单项计提坏账准备类别名称： 24,441,304.30 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东海全新能源科技有限公司	4,845,031.62	4,845,031.62	4,799,602.41	4,799,602.41	100.00%	款项收回难度较大
山东御捷马新能源汽车制造有限公司	4,355,387.27	4,355,387.27	4,355,387.27	4,355,387.27	100.00%	已破产清算
Telecom Argentina S. A.	745,807.43	745,807.43	745,807.43	745,807.43	100.00%	款项收回难度较大
中电电气（南京）太阳能研究院有限公司	2,624,812.43	2,624,812.43	2,624,812.43	2,624,812.43	100.00%	已破产清算
VIOSY S. A.	2,442,471.95	2,442,471.95	2,799,017.96	2,799,017.96	100.00%	款项收回难度较大
聊城巨龙新能源车业有限公司	1,671,706.75	1,671,706.75	1,671,706.75	1,671,706.75	100.00%	已破产清算
北京动力源科技股份有限公司	1,223,130.70	1,223,130.70	1,223,130.70	1,223,130.70	100.00%	款项收回难度较大
成都电星电子商贸有限公司	878,994.10	878,994.10	878,994.10	878,994.10	100.00%	款项收回难度较大
江苏威固德新能源有限公司	760,864.00	760,864.00	760,864.00	760,864.00	100.00%	款项收回难度较大
Platin Iran Company (Nile Battery)	688,119.52	688,119.52	666,787.11	666,787.11	100.00%	款项收回难度较大
北京东联信源科技有限公司	603,329.00	603,329.00	603,329.00	603,329.00	100.00%	款项收回难度较大
宁夏中宁发电有限责任公司	436,675.00	436,675.00	465,959.91	465,959.91	100.00%	已破产清算
上海羿辉能源工程有限公司	479,503.35	479,503.35	479,503.35	479,503.35	100.00%	款项收回难度较大
北京中顺泰达科技发展有限公司	376,987.00	376,987.00	376,987.00	376,987.00	100.00%	款项收回难度较大
北京华劲旗电子有限责任公司	358,405.56	358,405.56	358,405.56	358,405.56	100.00%	款项收回难度较大
苏州怡轩名电子科技有限公司	357,570.00	357,570.00	357,570.00	357,570.00	100.00%	款项收回难度较大
北京宏文嘉业科技发展有限公司	283,040.00	283,040.00	283,040.00	283,040.00	100.00%	款项收回难度较大
北京安能基业科技有限公司	200,724.00	200,724.00	200,724.00	200,724.00	100.00%	款项收回难度较大
北京宇川阳光仪器设备有限公司	189,409.54	189,409.54	189,409.54	189,409.54	100.00%	款项收回难度较大
知豆电动汽车有限公司	171,443.90	171,443.90	171,443.90	171,443.90	100.00%	款项收回难度较大
北京通力盛达节能设备股份	155,294.50	155,294.50	155,294.50	155,294.50	100.00%	款项收回难度较大

有限公司						
上海复华保护神电源有限公司	116,195.43	116,195.43	116,195.43	116,195.43	100.00%	款项收回难度较大
苏州天亿达科技有限公司	62,865.95	62,865.95	62,865.95	62,865.95	100.00%	款项收回难度较大
北京威特新世纪电气技术有限责任公司	73,516.00	73,516.00	73,516.00	73,516.00	100.00%	款项收回难度较大
北京百荣世贸商城管理有限公司	20,950.00	20,950.00	20,950.00	20,950.00	100.00%	款项收回难度较大
合计	24,122,235.00	24,122,235.00	24,441,304.30	24,441,304.30		

按组合计提坏账准备类别名称：98,519,851.69 元

单位：元

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）	1,278,429,428.07	63,921,471.40	5.00%
1 至 2 年	131,266,846.65	13,126,684.67	10.00%
2 至 3 年	28,216,597.24	5,643,319.45	20.00%
3 至 4 年	8,004,525.84	2,401,357.75	30.00%
4 至 5 年	13,478,850.91	6,739,425.46	50.00%
5 年以上	6,687,592.96	6,687,592.96	100.00%
合计	1,466,083,841.67	98,519,851.69	

确定该组合依据的说明：

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项。
应收经销商客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	24,122,235.00	364,498.51	45,429.21			24,441,304.30
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	76,885,637.56	21,634,214.13				98,519,851.69

合计	101,007,872.56	21,998,712.64	45,429.21			122,961,155.99
----	----------------	---------------	-----------	--	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 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：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	229,908,774.66		229,908,774.66	15.28%	13,764,176.78
客户 2	127,407,890.14		127,407,890.14	8.46%	7,405,901.58
客户 3	117,838,242.77		117,838,242.77	7.83%	11,911,969.49
客户 4	103,077,862.55		103,077,862.55	6.85%	8,315,022.53
客户 5	33,586,430.00		33,586,430.00	2.23%	1,679,321.50
合计	611,819,200.12		611,819,200.12	40.65%	43,076,391.88

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	33,053,622.75	142,301,602.96
合计	33,053,622.75	142,301,602.96

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租及押金	316,798.20	694,602.50
保证金	10,872,671.80	6,724,629.52
职工备用金及借款	121,821.48	47,000.00
代扣代缴职工社保费	2,791,221.89	2,723,371.98
其他往来款	21,554,130.01	134,124,709.09
合计	35,656,643.38	144,314,313.09

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,900,475.11	51,888,227.57
1 至 2 年	6,291,015.18	87,851,240.01
2 至 3 年	7,923,279.61	2,752,273.03
3 年以上	3,541,873.48	1,822,572.48
3 至 4 年	2,129,459.50	1,337,218.18

4 至 5 年	950,330.33	293,558.30
5 年以上	462,083.65	191,796.00
合计	35,656,643.38	144,314,313.09

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	35,656,643.38	100.00%	2,603,020.63	7.30%	33,053,622.75	144,314,313.09	100.00%	2,012,710.13	1.39%	142,301,602.96
其中：										
按预期信用风险组合计提坏账准备的其他应收账款	16,997,775.17	47.67%	2,603,020.63	15.31%	14,394,754.54	13,743,267.28	9.52%	2,012,710.13	14.56%	11,730,557.15
采用其他方法计提坏账准备的其他应收账款	18,658,868.21	52.33%			18,658,868.21	130,571,045.81	90.48%			130,571,045.81
合计	35,656,643.38	100.00%	2,603,020.63	7.30%	33,053,622.75	144,314,313.09	1.00%	2,012,710.13	14.56%	142,301,602.96

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,942,748.08	447,137.40	5.00%
1-2 年	2,315,841.59	231,584.16	10.00%
2-3 年	3,109,812.02	621,962.40	20.00%
3-4 年	1,216,959.50	365,087.85	30.00%
4-5 年	950,330.33	475,165.17	50.00%
5 年以上	462,083.65	462,083.65	100.00%
合计	16,997,775.17	2,603,020.63	

确定该组合依据的说明：

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利。
应收利息	本组合为应收金融机构的利息。
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项。
应收其他款项	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等款项。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	2,012,710.13			2,012,710.13
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	590,310.50			590,310.50
2026 年 6 月 30 日余额	2,603,020.63			2,603,020.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	2,012,710.13	590,310.50				2,603,020.63
合计	2,012,710.13	590,310.50				2,603,020.63

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

山东圣阳锂科新能源有限公司	内部往来	18,658,868.21	0-4 年	52.33%	
客户 2	保证金	2,489,129.52	2-4 年	6.98%	547,825.90
客户 3	保证金	736,565.00	1 年以内	2.07%	36,828.25
客户 4	保证金	800,000.00	1 年以内	2.24%	40,000.00
客户 5	保证金	500,000.00	2-3 年	1.40%	100,000.00
合计		23,184,562.73		65.02%	724,654.15

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	317,771,711.00		317,771,711.00	243,300,950.00		243,300,950.00
对联营、合营企业投资	69,344,705.08		69,344,705.08	69,565,148.80		69,565,148.80
合计	387,116,416.08		387,116,416.08	312,866,098.80		312,866,098.80

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市方信电源技术有限公司	9,000,000.00						9,000,000.00	
山东正信塑料有限公司	15,300,000.00						15,300,000.00	
深圳市中宝百能科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
圣阳香港有限责任公司	14,000,950.00						14,000,950.00	
山东圣阳智慧能源科技有限公司	35,000,000.00						35,000,000.00	
山东圣阳锂科新能源有限公司	165,000,000.00						165,000,000.00	
深圳达人高科电子有限公司							74,470,761.00	
合计	243,300,950.00						317,771,711.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
山东神舟圣阳电力科技有限公司	2,761,796.50				26,658.41						2,788,454.91	
济宁惠圣产业投资合伙企业	64,803,352.30				125.41						64,803,477.71	
开源鸿蒙（山东）数字科技有限公司	2,000,000.00				-247,227.54						1,752,772.46	
小计	69,565,148.80				-220,443.72						69,344,705.08	
合计	69,565,148.80				-220,443.72						69,344,705.08	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,791,249,885.28	1,480,924,432.80	1,627,316,702.92	1,314,686,506.11
其他业务	55,635,590.06	35,584,293.07	31,753,614.92	20,554,837.53
合计	1,846,885,475.34	1,516,508,725.87	1,659,070,317.84	1,335,241,343.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	总部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
通信	710,764,340.90	622,621,100.79	710,764,340.90	622,621,100.79
数据/算力中心	562,530,697.10	436,024,851.91	562,530,697.10	436,024,851.91
储能及电力	308,352,846.50	234,144,884.69	308,352,846.50	234,144,884.69
其他场景	265,237,590.84	223,717,888.48	265,237,590.84	223,717,888.48
按经营地区分类				
其中：				
内销	1,567,035,192.70	1,277,349,718.56	1,567,035,192.70	1,277,349,718.56
外销	279,850,282.64	239,159,007.31	279,850,282.64	239,159,007.31
合计	1,846,885,475.34	1,516,508,725.87	1,846,885,475.34	1,516,508,725.87

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-220,443.72	-2,243,690.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		191,298.41
合计	-220,443.72	-2,052,392.58

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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）	3,650,981.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	614,104.54	
减：所得税影响额	718,585.40	
少数股东权益影响额（税后）	263,506.31	
合计	3,282,994.34	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.59%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.45%	0.24	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

山东圣阳电源股份有限公司
董事会
2026 年 8 月 27 日