

聆达集团股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 7 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人金永峰、主管会计工作负责人谢景远及会计机构负责人(会计主管人员)谢景远声明：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。

公司的主营业务为光伏产业链相关业务，以往公司主营业务收入 90%以上来源于全资子公司嘉悦新能源从事的高效晶硅太阳能电池业务，在 2023 年度以来受制于光伏产业链价格整体呈波动下行态势，公司主营业务盈利能力承压，公司子公司金寨嘉悦新能源一期电池项目从 2024 年 3 月 14 日开始停产。截至当前，太阳能电池片市场行情仍无根本性好转，基于当前形势判断，短期乃至中期内金寨嘉悦几乎无复工复产的可能。金寨嘉悦二期 5.0GW 高效电池片(TOPCon)生产项目因建设所需资金需求巨大，结合公司目前的实际财务状况、运营效率、市场前景等实际情况，继续投资会增加公司的风险敞口，经公司管理层决定，终止金寨嘉悦二期项目及相关供应商合同。

公司 2022 至 2024 年扣非前后归母净利润孰低值为负且 2024 年财务报告被致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了带有解释性说明的无保留意见审计报告；《2024 年度内部控制审计报告》被出具了否定意见；公司子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司高效太阳能电池片生产线于 2024 年 3 月 14 日实施临时停产，并预计无法在三个月内恢复正常生产；因公司涉及违规担保情形且未在规定期限内解决，根据《上市规则》第 9.4 条第（一）（四）

（五）（六）项规定，公司其他风险警示情形未解除。公司 2024 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润为-85,579 万元且扣除后营业收入为 5,785 万元，期末净资产为-53,841 万元。根据《上市规则》第 10.3.1 条第一款第（一）（二）项规定，公司 2024 年年度报告披露后，公司股票交易被实施“退市风险警示”并继续实施“其他风险警示”。敬请投资者注意投资风险。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	21
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	32
第七节 债券相关情况	37
第八节 财务报告	38

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告文本；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他有关资料。

上述文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
聆达股份、本公司或公司	指	聆达集团股份有限公司
金寨嘉悦、金寨嘉悦新能源	指	金寨嘉悦新能源科技有限公司
天津嘉悦、天津嘉悦新能	指	天津嘉悦新能电力工程有限公司
铜陵嘉悦、铜陵嘉悦新能源	指	铜陵嘉悦新能源科技有限公司
格尔木神光、格尔木公司	指	格尔木神光新能源有限公司
山东石大	指	山东石大节能工程有限公司
云南沃达、沃达公司	指	沃达工业大麻（云南）有限责任公司
阳光恒煜	指	安徽阳光恒煜新能源有限公司
合肥威迪	指	合肥威迪半导体材料有限公司
六安中院	指	六安市中级人民法院
临时管理人	指	金寨县人民政府组建成立的聆达集团股份有限公司清算组担任的公司预重整期间的临时管理人
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2025 年修订）
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
A 股	指	面值为 1.00 元的人民币普通股股票
元	指	人民币元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	*ST 聆达	股票代码	300125
变更前的股票简称（如有）	聆达股份、ST 聆达		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	聆达集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	聆达股份		
公司的外文名称（如有）	Lingda Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Lingda Group		
公司的法定代表人	金永峰		

注:根据《公司章程》的有关规定,公司董事长为公司法定代表人。公司原法定代表人王明圣先生已辞去公司董事长职务,公司于 2025 年 6 月 5 日召开第六届董事会第二十五次会议,审议通过了《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》,同意选举金永峰先生为公司第六届董事会董事长,自此公司法定代表人变更为金永峰先生。截至本报告披露日,前述法定代表人变更事项尚未完成工商登记。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨冬林	
联系地址	安徽省六安市金寨经济开发区（现代产业园区）笔架山路 1 号	
电话	0564-7339502	
传真	0564-7339502	
电子信箱	yangdonglin@lingdagroup.com.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 2024 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 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

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）	59,929,889.77	34,763,285.96	72.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-104,827,748.03	-167,890,395.53	37.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-95,554,198.24	-99,932,853.24	4.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-27,190,482.92	-3,760,276.66	-623.10%
基本每股收益（元/股）	-0.3917	-0.6274	37.57%
稀释每股收益（元/股）	-0.3917	-0.6274	37.57%
加权平均净资产收益率	0.00%	-51.17%	-100.00%
	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）	940,698,606.29	1,001,408,452.08	-6.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-642,303,227.70	-537,475,479.67	-19.50%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,769.49	
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	776,094.03	

影响的政府补助除外)		
债务重组损益	115,382.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,167,210.84	计提逾期债务产生的预计滞纳金及罚息等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,052.20	
少数股东权益影响额(税后)	98.15	
合计	-9,273,549.79	

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）报告期内公司从事的主要业务

1、电力工程施工业务

报告期内，公司电力工程施工业务由公司控股子公司天津嘉悦新能电力工程有限公司负责开展。近年来，公司在巩固原有光伏电池片主营业务的同时，亦逐步向光伏产业链下游延伸布局，并筹备开展光伏电站 EPC 业务，以实现上下游业务一体化。2023 年公司以并购方式取得天津嘉悦新能电力工程有限公司的控制权，该子公司拥有电力工程总承包二级资质，EPC 业务得以推进落地。天津嘉悦新能电力工程有限公司成立于 2022 年 2 月 21 日，天津嘉悦新能定位于新能源电力工程综合服务商，整合“技术+工程+运营”能力，服务于光伏电站从建设到并网的全生命周期需求；专注于新能源电力工程领域，业务覆盖光伏发电、储能技术及电力设施建设等。天津嘉悦新能提供光伏电站的工程总承包（EPC）、电力设施安装及维修服务，涵盖输电、供电、受电电力设施的全程建设；经营光伏发电设备租赁业务，并销售太阳能热发电装备、光伏组件、储能设备及发电机等产品；光伏产业链技术服务包括太阳能发电技术开发、合同能源管理、节能方案设计及发电技术咨询等；储能技术研发、分布式能源项目开发，并探索高倍聚光光伏（HCPV）等高效技术应用。

2024 年度天津嘉悦已经规模化、体系化开展 EPC 业务，实现从项目获取到整体交付的全流程管理，公司具备有效的内部控制制度并贯彻执行。同时公司从业务拓展基础、核心能力支撑、资源获取与保障方面不断夯实基础，聘用专业的总工程师、项目经理采购负责人等，组建专业的营销、工程、采购和财务管理团队确保公司具备作为 EPC 总承包方所必须的设计、采购和施工的全流程服务能力。

2、光伏发电业务

报告期内，公司光伏发电业务通过全资子公司格尔木神光新能源有限公司具体开展实施。格尔木神光位于太阳能资源富集的青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市，运营一座总装机容量为 53MW 的并网光伏电站。该电站项目分两期建设完成：一期 3MW 项目于 2011 年成功实现并网发电；二期 50MW 项目于 2013 年 5 月成功实现并网发电。格尔木神光电站的核心技术特点是采用了高倍聚光太阳能光伏技术（HCPV），该技术通过聚光元件大幅提高单位面积的光强，提升发电效率。公司光伏发电业务的主要产品为电力，格尔木神光所生产的电力稳定销售给国网青海省电力公司，形成公司在该领域的主要收入来源。

3、高效光伏太阳能电池片业务

报告期内，公司高效光伏太阳能电池片业务由全资子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司负责开展。金寨嘉悦新能源成立于 2019 年 1 月，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的高效晶硅太阳能电池的技术创新型企业，致力于提供高转化率、低衰减和高发电量的光伏电池。金寨嘉悦新能源一期已建成投产 3.5GW 高效 PERC 晶硅电池项目；二期投资建设 5GW-210mm 兼容 182mm-TOPCon 电池智能工厂。目前受制于光伏产业链价格整体呈波动下行态势，公司主营业务盈利能力承压，公司金寨嘉悦新能源一期电池项目从 2024 年 3 月 14 日开始停产。截至当前，太阳能电池片市场行情仍无根本性好转，基于当前形势判断，短期乃至中期内金寨嘉悦一期几乎无复工复产的可能；结合公司目前的实际财务状况、市场前景等实际情况，继续投资会增加公司的风险敞口，经公司管理层决定，已终止金寨嘉悦二期项目。

（二）公司主要经营模式

1、盈利模式

（1）电力工程施工业务

天津嘉悦通过提供输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验项目，以及其他建设工程施工项目，收取相应的工程施工费用，实现盈利。天津嘉悦通过公开招标、竞争性谈判的途径和方式获取订单，公司基于 EPC 总承包合同自主选择合格的设计服务商。首先初步设计光伏排布方案，再对设计公司下达设计任务，设计图纸由公司审核并与客户沟通协调，作为后续采购及施工的基础。

（2）光伏发电业务

格尔木神光通过将运营的光伏电站产生的电力并入国家电网而获得相关电费收入。

（3）高效光伏太阳能电池片业务

金寨嘉悦新能源将采购的硅片、非硅材料通过自动化的生产工序加工制成单晶硅太阳能电池片后，向下游的太阳能电池组件企业销售，并收取货款获得盈利。

2、采购模式

（1）电力工程施工业务

天津嘉悦根据工程项目所需材料种类、规格及数量，采购优质材料，确保工程质量，逐步建立较为完善的制度流程并已通过 ISO-9001、ISO-14001、ISO-45001 体系认证。材料费用受市场价格波动影响较大，需密切关注市场动态，合理控制采购成本。公司负责施工，组织设计，完成设备安装、检测、调试、电网接入等工作，并通过供应商遴选程序选择优质材料设备供应商及施工单位，天津嘉悦委派项目经理、项目专员及安全管理人员，对施工的质量、安全、成本、进度等进行全流程工程现场管理，现有施工项目均如期合格交付，得到客户的认可。

（2）光伏发电业务

格尔木神光光伏发电业务不涉及原材料采购，目前主要发生费用为光伏电站的日常维护、备件更换等费用。

（3）高效光伏太阳能电池片业务

金寨嘉悦新能源太阳能电池片业务采购的原材料主要分为硅片与非硅材料。非硅材料包括浆料（正银、背银、铝浆）、网版（正极、背极、背场）、特殊气体、化学品以及包装材料等。金寨嘉悦新能源生产晶硅太阳能电池片需要采购的能源为工业用电、水。

金寨嘉悦新能源建立了对供应商的管理体系，制定《合格供应商名录》，原材料质量过关、品牌可靠、供货规模符合公司要求的供应商方可列入《合格供应商名录》。公司的采购流程自接到下游客户订单后启动，由供应链部门根据销售订单的情况，并结合原材料库存水平制定采购需求清单，对原材料市场行情进行充分的市场调研后，在《合格供应商名录》内选择合作供应商。公司供应链部门负责实时跟进采购信息、追踪订单交付与结算等。原材料采购价格为到厂价，原材料由供应商送货出厂并经由品质部质检通过后入库完成采购。

3、生产模式

（1）电力工程施工业务

天津嘉悦整合设备租赁、储能技术及电力销售资质，提供“设计-建设-运营”一体化服务。

主要运行模式：与客户签订施工合同，明确工程范围、技术标准及权责；基于客户需求及现场勘查数据，由设计团队制定施工图纸、电气布局及设备选型方案，并进行技术可行性论证；组建施工团队，细化施工进度计划；合理安排施工人员数量及工作时间，租赁或购买必要的施工机械施工；开展施工、基础土建等；相关设备的就位与固定；电缆铺设，分回路绝缘测试、逆变器启动、并网电压匹配调试；系统联合运行测试；执行相关临时审批制度；高风险作业实施旁站监督；隐蔽工程分段验收；设备安装精度现场复核；满负荷发电测试、保护装置动作试验；安全检测、消防设施验收。编制竣工报告；向客户移交工程资料，提供运维培训；配合电网公司完成并网验收，签署移交文件。

公司构建了结构合理、资质过硬的专业技术与管理团队，兼具扎实的工程管理理论素养与丰富的电力工程实操经验，能够高效协调资源、精准管控施工进度并保障安全规范作业，精准对接客户需求，推动项目各环节有序落地，成功参与包括地面集中式光伏电站、分布式光伏电站等在内的多种类型、不同规模的光伏项目，熟悉项目全生命周期管理流程，具备解决复杂工程问题的综合能力和实践经验。

（2）光伏发电业务

公司光伏发电业务依托格尔木本地光照优势，通过光伏组件将光能转换成电能，经变电站升压将电能输送到电网。公司制定了严格的运营管理制度、安全生产制度、设备维护制度等，保障光伏电站的安全、高效运行。

（3）高效光伏太阳能电池片业务

金寨嘉悦新能源公司建立了健全的生产管理体系，金寨嘉悦新能源设立制造部，对产品生产实施全程管理。公司以市场需求为导向，生产和销售紧密对接。具体生产模式为：销售部接受客户订单，交由经营计划部编制生产计划，并及时分发制造部。制造部依据生产计划做好生产准备后，开始生产。

公司引入 PERC+SE 晶硅电池片智能制造装备与精密的检测仪器，结合对生产质量、生产安全、生产进度、设备效率、工艺执行等方面进行全面的监控和检查，确保整个生产制造系统正常、高效运行。

4、销售模式

（1）电力工程施工业务

天津嘉悦通过提供输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验项目，以及其他建设工程施工项目，收取相应的工程施工费用，电力工程施工服务收费标准遵循公平、公正、合理的原则，结合市场行情、项目成本及企业利润等因素综合确定。公司优先选择信用状况良好的业主方，利用订单量优势和长期合作厂家及工程供应商争取有利的账期，具备供应链资金管理能力。

（2）光伏发电业务

格尔木神光管理运营的并网光伏电站，其产生的电力并入国家电网。国网青海省电力公司根据供电电表数据定期和格尔木神光进行电费结算。

（3）高效光伏太阳能电池片业务

金寨嘉悦新能源公司太阳能电池片销售分为两种模式，一种为采用自产自销模式，原则上由公司独立采购原材料，根据合同订单的要求加工制成晶硅太阳能电池片后，销售给客户；当光伏产业链相应环节出现较大供需波动时，公司会根据上下游情况调整产销次序，以适应市场变化带来更高效益。另一种为受托加工模式，由委托方提供主要原料，金寨嘉悦新能源按照委托方的要求加工货物。

（三）报告期主要业务驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 5,992.99 万元，同比上升 72.39%；营业利润-9,458.60 万元，同比上升 4.49%；利润总额-10,478.01 万元，同比上升 37.73%；归属于上市公司股东的净利润-10,482.77 万元，同比上升 37.56%；基本每股收益-0.3917 元，同比上升 37.57%。

营业收入较上年同期上升 72.39%，主要系报告期内 EPC 业务增长所致；

税金及附加较上年同期上升 5.94%，主要系报告期计提税金所致；

销售费用较上年同期下降 23.13%，主要系报告期光伏电池片业务停产，销售人员减少所致；

管理费用较上年同期下降 71.64%，主要系本报告期节约成本费用所致；

研发费用较上年同期下降 100.00%，主要系报告期光伏电池片业务停产所致；

财务费用较上年同期下降 22.42%，主要系报告期计提利息减少所致；

其他收益较上年同期下降 38.48%，主要系本报告期收到政府补助金额减少所致；

投资收益较上年同期增加 121.78%，主要系本报告期新增债务重组收益所致；

信用减值损失较上年同期增加 289.51%，主要系本报告期 EPC 业务计提信用减值损失所致；

资产减值损失较上年同期增加 1207.88%，主要系本报告期计提资产减值所致；

营业外支出较上年同期减少 85.28%，主要系上年同期计提捷伟创设备预付款项预计损失较大所致；

所得税费用较上年同期减少 11.71%，主要系报告期递延所得税费用减少所致。

二、核心竞争力分析

1、政策响应与战略拓展能力

公司子公司天津嘉悦新能电力工程有限公司紧密响应国家“双碳”战略目标及新能源产业政策，依托电站 EPC 工程总承包核心业务，积极与地方政府、企业客户建立深度合作，通过规划、建设光伏电站及综合能源解决方案，快速抢占市场先机，强化公司在绿色电力工程领域的战略布局。

2、全链条成本控制体系

公司在长期运营中建立了成熟的精益化成本管控机制；生产流程优化；通过工艺升级、自动化设备应用及标准化作业，持续提升生产效率；供应链协同降本；规模化采购与战略供应商合作，有效降低原材料采购成本；费用精细化管控；严格预算管理，压缩非必要支出，系统性降低产品综合成本。

3、优化成本，提升资金效能

公司子公司金寨嘉悦新能源从事的高效晶硅太阳能电池业务自 2024 年 3 月 14 日开始停产，停产期间，公司进一步梳理各项成本费用，通过与供应商协商延期付款、优化库存管理等方式，严控运营开支，提高资金使用效率，优先保障核心技术维护与人才储备，为未来生产运营提供成本竞争力和资金周转效率奠定优势基础。

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	59,929,889.77	34,763,285.96	72.39%	主要系报告期内 EPC 业务增长所致
营业成本	64,023,609.88	63,271,012.50	1.19%	主要系报告期内 EPC 业务增长且上年同期太阳能电池业务折旧等成本较大所致
销售费用	1,131,979.68	1,472,358.12	-23.12%	主要系报告期太阳能电池业务停产，销售人员减少所致
管理费用	14,105,318.41	49,744,966.57	-71.64%	主要系本报告期节约成本费用所致
财务费用	18,271,055.92	23,552,542.26	-22.42%	主要系本报告期计提利息减少所致
所得税费用	-420,596.94	-376,518.68	-11.71%	主要系本报告期计提递延所得税费用所致
研发投入	0.00	694,987.38	-100.00%	主要系报告期太阳能电池业务停产，研发项目暂停所致
经营活动产生的现金流量净额	-27,190,482.92	-3,760,276.66	-623.10%	主要系报告期 EPC 业务垫付资金导致资金流出较大所致
投资活动产生的现金流量净额	-4,702.75	19,292,530.76	-100.02%	主要系报告期减少投资活动所致
筹资活动产生的现金流量净额	20,192,987.58	-49,097,101.85	141.13%	主要系报告期向关联方借款增加且偿还债务较少所致
现金及现金等价物净增加额	-7,002,198.79	-33,564,846.74	79.14%	主要系经营活动、投资活动、筹资活动综合影响所致。

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒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
分产品或服务						

太阳能电池业务	0.00	10,945,706.30	-100.00%	-100.00%	-78.25%	56.40%
光伏发电业务	8,296,323.08	4,995,653.61	39.78%	-21.06%	-44.41%	25.30%
EPC 工程业务	50,775,681.42	47,992,391.32	5.48%	1,174.07%	1,152.72%	1.61%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

1)营业收入整体情况

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	59,929,889.77	100%	34,763,285.96	100%	72.39%
分行业					
太阳能电池业务	0.00	0.00%	19,626,135.79	56.46%	-100.00%
光伏发电业务	8,296,323.08	13.84%	10,509,626.00	30.23%	-21.06%
EPC 工程业务	50,775,681.42	84.73%	3,985,306.39	11.46%	1,174.07%
分产品					
太阳能电池业务	0.00	0.00%	19,626,135.79	56.46%	-100.00%
光伏发电业务	8,296,323.08	13.84%	10,509,626.00	30.23%	-21.06%
EPC 工程业务	50,775,681.42	84.73%	3,985,306.39	11.46%	1,174.07%
分地区					
中国境内	59,929,889.77	100.00%	34,763,285.96	100.00%	72.39%

2)不同技术类别产销情况

单位：元

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
光伏电站	11,001,911 度	8,296,323.08	39.78%	53MW	11,121,797 度	0	0
EPC 工程	0	50,775,681.42	5.48%				

3)对主要收入来源国的销售情况

单位：元

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
中国境内	11,001,911 度	8,296,323.08	
中国境内		51,633,566.69	

4)光伏电站的相关情况

报告期内，公司从事的光伏电站业务主要为全资子公司格尔木神光运营的合计 53MW 的并网光伏电站，项目运营期 25 年。其中一期电站 3MW，执行基础上网电价 1.15 元/度；二期电站 50MW，执行基础上网电价 1 元/度；同时根据国家电网的调度，依据不同的接纳直售电区域，执行浮动电价。2025 年半年度上述电站累计并网电量 9,632,536 度，实现电费收入 7,830,493.21 元，实现营业利润-1,508,157.08 元。

报告期内，全资子公司金寨嘉悦屋顶光伏发电量 1,369,375 度，实现电费收入 465,829.87 元。累计实现光伏发电业务收入 8,296,323.08 元。

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
--	----	---------	--------	----------

投资收益	35,719.96	-0.03%	对联营企业确认投资收益	否
资产减值	-55,590,136.61	53.05%	计提长期资产减值准备	否
营业外收入	0.01	0.00%		否
营业外支出	10,194,137.13	-9.73%	计提逾期债务产生的预计滞纳金及罚息等	否
信用减值	-624,472.22	0.60%	计提应收及其他应收款信用减值	否
其他收益	784,146.23	-0.75%	收到政府补助	否

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	13,166,647.86	1.40%	20,371,185.44	2.03%	-0.63%	
应收账款	192,394,494.03	20.45%	165,577,192.26	16.53%	3.92%	主要系 EPC 业务应收账款增加所致
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	7,012,758.48	0.75%	6,745,655.50	0.67%	0.08%	主要系 EPC 业务合同履行成本增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	20,950,736.21	2.23%	21,030,398.71	2.10%	0.13%	金额变动主要系联营公司亏损所致，指标变动主要系期初比较期末的资产总额减少所致
固定资产	340,645,631.58	36.21%	381,848,851.58	38.13%	-1.92%	主要系计提资产减值准备和计提折旧所致
在建工程	288,351,225.93	30.65%	314,873,222.50	31.44%	-0.79%	主要系计提在建工程减值准备所致
使用权资产		0.00%	265,757.25	0.03%	-0.03%	主要系租赁办公室提前到期所致
短期借款	15,000,000.00	1.59%	15,000,000.00	1.50%	0.09%	
合同负债	8,982,147.43	0.95%	16,604,060.52	1.66%	-0.71%	主要系期末预收工程款减少所致
长期借款		0.00%	132,500,000.00	13.23%	-13.23%	主要系长期借款因违约加速到期转入一年内到期的非流动负债所致
租赁负债		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
其他流动资产	3,965,937.85	0.42%	11,685,849.06	1.17%	-0.75%	

一年内到期的非流动负债	825,198,958.80	87.72%	693,474,264.35	69.25%	18.47%	主要系长期借款因违约加速到期转入一年内到期的非流动负债所致
预计负债	165,963,987.83	17.64%	160,272,093.59	16.00%	1.64%	主要系增加计提半年度违约利息所致

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	本期期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,096,332.96	1,096,332.96	冻结	法院裁定冻结银行账户
货币资金	865,721.41	865,721.41	保证金	信用证保证金
固定资产	1,610,350,275.41	317,567,943.47	抵押	借款抵押及借款反担保抵押
在建工程	177,609,454.00	150,919,539.59	抵押	借款抵押
无形资产	38,756,213.96	34,611,457.12	抵押	借款反担保抵押
合计	1,828,677,997.74	505,060,994.55		

说明：

(1) 期末受限货币资金包括本公司及金寨嘉悦公司冻结账户银行存款 109.63 万元、金寨嘉悦公司信用证保证金 86.57 万元。

(2) 格尔木公司以账面价值 7,104.01 万元的发电设备组件系统对国家开发银行的长期借款提供抵押。

(3) 金寨嘉悦公司以账面价值 61.59 万元的机器设备抵押给海尔融资租赁股份有限公司，取得短期借款 2,000 万元。

(4) 金寨嘉悦公司以账面价值 25.44 万元的机器设备抵押给和运国际融资租赁有限公司，取得长期借款 591.75 万元。

(5) 金寨嘉悦公司以账面价值 120.53 万元的机器设备抵押给浙江浙银融资租赁股份有限公司，取得长期借款 3,000 万元。

(6) 金寨嘉悦公司以账面价值 2,508.16 万元的房屋及建筑物、账面价值 4,240.43 万元的机器设备、账面价值 1,743.76 万元的无形资产抵押给金寨县城镇开发投资有限公司，作为对金寨嘉悦公司自 2020 年 1 月 7 日至 2025 年 1 月 7 日期间最高额度为 50,000 万元的所有一系列债权提供担保责任的反担保物。

(7) 金寨嘉悦公司以账面价值 1,717.38 万元的土地使用权、账面价值 15,205.02 万元的房屋及建筑物、以账面价值 311.64 万元的机器设备、账面价值 11,374.13 万元的在建工程抵押给兴业银行股份有限公司合肥分行，取得长期借款 10,000 万元。

(8) 金寨嘉悦公司以账面价值 3,717.82 万元的在建工程、账面价值 18,924.59 万元的房屋及建筑物、以账面价值 5,520.63 万元的机器设备抵押给安徽金园资产运营管理有限公司，取得长期借款 50,000 万元。

(9) 金寨嘉悦公司以账面价值 3,717.82 万元的在建工程、账面价值 18,924.59 万元的房屋及建筑物、以账面价值 5,520.63 万元的机器设备抵押给金寨汇金投资有限公司,取得长期借款 11,700 万元。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(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。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
山东石大节能工程有限公司	子公司	节能服务	112,260,000	99,271,192.77	98,485,038.37	0.00	- 516,623.86	- 516,623.86
格尔木神光新能源有限公司	子公司	太阳能光伏发电	200,000,000	272,723,026.16	- 64,097,794.57	7,830,493.21	- 1,508,157.08	- 4,500,239.82
沃达工业大麻（云南）有限责任公司	子公司	工业大麻加工销售	30,000,000	1,798,985.54	1,796,195.61	0.00	-10,227.02	-10,227.02
安徽阳光恒煜新能源有限公司	子公司	EPC 工程	10,000,000	1,680,592.97	- 4,397,670.37	2,053,827.19	- 604,103.54	- 605,754.05
金寨嘉悦新能源科技有限公司	子公司	太阳能电池	400,000,000	656,155,995.69	- 623,484,017.71	467,461.29	- 86,852,887.85	- 93,555,850.91
铜陵嘉悦新能源科技有限公司	子公司	太阳能电池	600,000,000	88,677.82	- 26,158,804.13	0.00	-72,051.11	-74,522.62
天津嘉悦新能电力工程有限公司	子公司	EPC 工程	40,000,000	47,166,210.30	- 502,876.52	51,631,935.27	955,596.23	955,596.23

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

（1）山东石大节能工程有限公司：公司的全资子公司。注册资本为 11,226 万元，注册地址：济南市高新区工业南路 59 号中铁财智中心 7-1705，经营范围：节能技术推广服务；楼宇设备自控系统工程服务、计算机网络系统工程服务；电力软件的开发；机电产品的开发；照明节能产品的开发；电子产品的开发、销售；石油技术的开发及技术服务；环保技术服务；新能源技术推广服务；普通机械设备、电气自动化控制设备及配件的开发、组装、销售；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）；以自有资产投资（未经金融监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）；合同能源管理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（2）格尔木神光新能源有限公司：公司的全资子公司。注册资本 20,000 万元，注册地址：青海省格尔木市南出口收费站以南 6 公里 109 国道西侧 300 米处，经营范围：太阳能光伏发电（凭相关许可经营）；能源设备销售、维护（凡

涉及国家行政许可的凭相关许可经营)；矿产品开发(不含勘探、开采及国家有专项规定的除外)、销售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

(3) 沃达工业大麻(云南)有限责任公司：公司的全资子公司。注册资本 3,000 万元，注册地址：中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办果林社区云景信息产业基地 25 号地块昆明电子信息类工业标准厂房(一期)1 幢 1 层 101 号，经营范围：许可项目：食品经营(销售散装食品)；食品经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)一般项目：工业大麻花叶及萃取后渣叶再造香珠、薄片、香料；工业大麻的研发、推广加工及工业大麻产品的销售；工业大麻成型雾化制品的研发、生产及销售；电子烟雾化器(非烟草制品、不含烟草成分)生产；电子烟雾化器(非烟草制品、不含烟草成分)销售；电子产品销售；货物进出口；技术进出口；互联网销售(除销售需要许可的商品)；国内贸易代理；食品经营(销售预包装食品)；化妆品批发；化妆品零售；宠物食品及用品批发；宠物食品及用品零售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)(工业大麻产业类的企业和项目必须通过安全生产、生态环境、公安(禁毒)等行业主管部门的监管和审批，并取得相应资质，对不符合上述规定的企业和项目实行“一票否决”，不得入区内开展生产、经营活动)。

(4) 安徽阳光恒煜新能源有限公司：公司的全资子公司。注册资本 1,000 万元，注册地址：安徽省六安市金寨县经济开发区(现代化产业园区)笔架山路一号，经营范围：一般项目：太阳能发电技术服务；节能管理服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；电力设施器材销售；电力电子元器件销售；电力行业高效节能技术研发；信息系统集成服务；先进电力电子装置销售；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备销售；新材料技术推广服务；停车场服务；物联网技术研发；物联网应用服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；五金产品批发；五金产品零售；通讯设备销售；电子产品销售；机械设备租赁；计算机及通讯设备租赁；新能源原动设备销售；机械设备销售；广告设计、代理；广告制作；广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位)；货物进出口；技术进出口。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

(5) 金寨嘉悦新能源科技有限公司：公司的全资子公司。注册资本 4 亿元，注册地址：安徽省六安市金寨经济开发区(现代产业园区)笔架山路 1 号，经营范围：研发、采购、生产、加工、销售太阳能材料、太阳能电站、储能系统；从事太阳能与储能装备、产品、技术的进出口；从事太阳能、风能发电的投资开发；新能源产业技术研发、技术咨询、技术服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

(6) 铜陵嘉悦新能源科技有限公司：公司的控股子公司。注册资本 6 亿元，公司出资占比 80%，注册地址：安徽省铜陵市铜官区狮子山北路 298 号 4 楼，经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；电力电子元器件销售；电池销售；光伏发电设备租赁(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。

(7) 天津嘉悦新能电力工程有限公司：公司控股子公司。注册资本 4,000 万元，公司出资占比 51%，注册地址：天津自贸试验区(空港经济区)中环西路与西二道交口丽港大厦 2-713(天津优信商务秘书服务有限公司托管第 302 号)，经营范围：一般项目：施工专业作业；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用产品销售；配电开关控制设备研发；工程管理服务；电气设备修理；通用设备修理；储能技术服务；工程和技术研究和试验发展；合同能源管理；节能管理服务；发电技术服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；电池零配件销售；电池销售；发电机及发电机组销售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：建设工程施工；发电业务、输电业务、供(配)电业务；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务；电气安装服务；建筑劳务分包。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

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

1、公司股票交易被叠加实施退市风险警示和被终止上市的风险。

公司当前处于预重整阶段，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，如果六安市中级人民法院正式启动重整，则深圳证券交易所将对公司股票交易叠加实施退市风险警示。如果法院正式启动对公司的重整，若重整失败，公司将存在被宣告破产清算的风险，如果公司被宣告破产清算，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

应对措施：公司将积极推进预重整进程，与公司预重整期间的临时管理人和六安市中级人民法院保持密切、顺畅的沟通。实时跟进公司在重整过程中的各项工作进展，积极配合法院的各项工作要求，争取法院对公司重整计划的认可与支持，加快重整进程。另一方面，梳理公司资产，盘活优质资产，处置不良资产，提升资产质量。同时，结合光伏行业发展趋势，明确公司未来业务发展方向，制定具有吸引力的业务发展规划，向市场传递公司积极转型、可持续发展的信号，增强投资者信心，以应对退市风险警示带来的负面影响。强化信息披露与投资者沟通，设立专门的信息披露小组，严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的要求，及时、准确、完整地披露公司重整相关信息，加强与投资者的沟通交流，避免因信息不对称导致股价大幅波动，降低因市场恐慌而引发的退市风险。

2、经营管理风险。

随着国家“十四五”规划的开局，中国的产业经济发展迎来了新变革时代，既提供了前所未有的机遇，也带来了更为艰巨的挑战，公司的管理能力、决策效率、风险防控、制度体系等是否能与时俱进，是否能满足“新发展阶段、新发展理念、新发展格局”的要求，是否能切实做到提高上市公司质量、实现公司及股东价值最大化，存在一定的不确定性。

应对措施：针对以上风险，公司将进一步完善管理流程和内部控制制度，强化风险管理能力。同时公司将进一步完善内部组织结构，优化人力资源配置，加强内部选拔及培训制度、激励制度，吸引优秀人才加入，进一步提升公司整体管理水平，防范经营管理风险。

3、综合因素影响公司子公司复工复产风险。

随着单晶硅电池片价格的快速下降，作为生产制造光伏太阳能电池片企业的金寨嘉悦新能源经营压力加大，与此同时近年来因金寨嘉悦新能源经营资金筹措未达预期，导致金寨嘉悦新能源现有 PERC 型电池片产线经营性现金流紧张。为减少损失及整体经营风险的角度考虑，金寨嘉悦新能源于 2024 年 3 月 14 日起对其光伏太阳能电池片生产线实施临时停产，截至本报告披露日暂未复产。

应对措施：针对上述风险，管理层一直在寻求复工复产的方案。从公司进入预重整阶段以来，公司管理层与临时管理人多次针对复工复产事宜进行多轮讨论和沟通，但至当前，太阳能电池片市场行情仍无根本性好转，基于当前形势判断，短期乃至中期内金寨嘉悦几乎无复工复产的可能。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十二、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

十三、“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、监事、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
林志煌	董事、副董事长、公司首席执行官（CEO）	离任	2025 年 05 月 13 日	个人原因
金永峰	董事、董事长	被选举	2025 年 06 月 04 日	个人原因
黄晓飞	董事	被选举	2025 年 06 月 04 日	个人原因
陈志国	董事	被选举	2025 年 06 月 04 日	个人原因
张敦力	独立董事	被选举	2025 年 06 月 04 日	个人原因
王明圣	董事、董事长、总裁	离任	2025 年 06 月 05 日	个人原因
杨绪胜	职工代表监事	离任	2025 年 06 月 05 日	工作调动
杨绪胜	总裁	聘任	2025 年 06 月 05 日	工作调动
唐政	职工代表监事	被选举	2025 年 06 月 05 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

五、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业社会责任，建立健全了公司质量、环境、安全以及员工权益保护管理体系和控制流程；完善法人治理结构，为公司高效经营提供可靠保障。公司遵循以人为本，重视员工的职业发展，为员工提供了平等的发展机会；注重对员工安全生产、劳动保护和身心健康的保护，深入开展多种形式的员工培训活动。持续优化办公环境，提升工作舒适度与安全性，关注员工工作生活，不断提升员工的主人翁地位，公司建有乒乓球室、篮球场、网球场、健身设施，丰富员工的业余生活。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规原因	已采取的解决措施及进展	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例	后续解决措施	预计解除金额	预计解决时间（月份）
中财招商投资集团商业保理有限公司	无关联关系	未履行审议程序和信息披露义务	杭州仲裁委员会已作出裁决，认定公司及子公司的担保无效，公司及子公司无需承担担保责任或赔偿责任，违规担保责任已依法获得解除。	1,600	2.98%	物的担保	/	0	0.00%	/	0	/
合计				1,600	2.98%	--	--	0	0.00%	--	--	--

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、监事会、审计委员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

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告出具了带有解释性说明的无保留意见审计报告（致同专字（2025）第 210A009896 号）。

公司董事会认为致同会计师事务所（特殊普通合伙）在公司 2024 年年度审计过程中勤勉尽责，上述审计意见客观、真实地反映了公司的实际情况，揭示了公司面临的风险，并对会计师本着严格、谨慎的原则对公司 2024 年年度财务报告出具的带有解释性说明的无保留意见审计报告表示理解和认同。公司董事会和管理层制定了切实可行的措施，努力消除该事项对公司的影响，切实维护公司及全体股东的利益。

公司将努力消除审计报告中所强调事项对公司的影响，维护公司和广大投资者的利益。公司将持续提升公司治理水平，将进一步加强内部控制建设，完善内部控制工作机制，充分发挥审计委员会和内部审计部门的监督职能；持续加强内部控制建设，优化内部控制流程，消除隐患，控制风险，促进公司健康发展。

七、破产重整相关事项

☒适用 ☐不适用

2024 年 7 月 31 日，公司收到六安市中级人民法院送达的《决定书》（（2024）皖 15 破申 127 号），公司债权人金寨汇金投资有限公司以公司不能清偿到期债务，明显缺乏清偿能力但具备重整价值为由，向法院申请对公司进行重整，并申请启动预重整程序。六安中院决定对公司启动预重整，同时指定由金寨县人民政府组建成立的聆达集团股份有限公司清算组担任公司预重整期间的临时管理人。2024 年 8 月 30 日，公司子公司金寨嘉悦新能源收到六安市中级人民法院六安中院送达的《决定书》（（2024）皖 15 破申 147 号），六安中院决定对子公司金寨嘉悦启动预重整，与聆达股份预重整案件进行协调审理。

预重整期间临时管理人按相关法律法规的规定进行债权申报、公开招募重整投资人等事宜，现确定浙江众凌科技有限公司和合肥威迪变色玻璃有限公司（现名称：合肥威迪半导体材料有限公司）组成的联合体为公司及子公司金寨嘉悦新能源预重整协调审理案的重整投资人，2025 年 3 月 28 日公司与确定的重整投资人签署了重整投资协议，截至本报告披露日公司尚未收到法院关于进入重整程序的相关法律文书，公司是否进入重整程序尚存在重大不确定性。具体内容详见公司发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及全资子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司与金寨汇金投资有限公司因借款合同纠纷引发诉	11,700	否	已判决，执行中	金寨县人民法院作出（（2024）皖 1524 民初 1756 号）《民事判决书》，一审判决结果如下：1、被告金寨嘉悦于本判决生效后 10 日内一次性偿还原告金寨汇金借款本金 1.17 亿元及利息；2、原告	金寨汇金投资有限公司申请对公司及子公司的重整，目前处于预重整阶段	2024 年 05 月 06 日	121999526 4.PDF

讼，金寨汇金作为原告请求法院判决被告金寨嘉悦立即偿还借款 1.17 亿元及利息，被告聆达股份对上述借款承担连带担保责任。				金寨汇金有权就被告金寨嘉悦抵押的不动产登记证明号为：皖（2024）金寨县不动产证明第 0002365 号的抵押物享有第二顺位抵押权，对其折价或拍卖、变卖所得价款在第一顺位抵押权人优先受偿之后对本案第一项确定的义务在担保的范围内享有优先受偿权；3、原告金寨汇金有权就被告金寨嘉悦抵押的权证号为：皖（2023）金寨县不动产权第 0018578 号、皖（2023）金寨县不动产权第 0018589 号的抵押物享有第三顺位抵押权，对其折价或拍卖、变卖所得价款在第一、二顺位抵押权人优先受偿之后对本案第一项确定的义务在担保的范围内享有优先受偿权；4、原告金寨汇金有权对被告金寨嘉悦抵押的生产设备折价或拍卖、变卖所得价款按抵押权顺位行使优先受偿权；5、被告聆达股份对被告金寨嘉悦的上述第一项确定义务承担连带清偿责任；6、驳回原告金寨汇金的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 626,800 元，由被告金寨嘉悦、聆达股份负担。			
公司子公司金寨嘉悦新能源违规为公司原董事长兼总裁王明圣、原副董事长兼首席执行官林志煌和投融资部副总监林春良与自然人王某某的借款提供担保，涉及民间借贷纠纷引发诉讼。	0	否	已判决	厦门市思明区人民法院作出（2024）闽 0203 民初 19938 号《民事判决书》和（2024）闽 0203 民初 19938 号之二《判决补正裁定书》判决聆达集团股份有限公司、金寨嘉悦新能源科技有限公司、对该借款不承担担保责任。	已结案	2025 年 03 月 10 日	1222948607.PDF
公司子公司格尔木神光与国家开发银行青海省分行因借款合同纠纷引发诉讼，国家开发银行青海省分行作为原告请求法院判	18,957	否	诉讼、仲裁尚在审理过程中	诉讼、仲裁尚在审理过程中待判决，影响未知	诉讼、仲裁尚在审理过程中	2025 年 07 月 14 日	1224163993.PDF

决被告格尔木神光立即偿还借款本金、利息、罚息、违约金等共计18,957万元。							
--	--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司作为被告方的诉讼案件	5,396	是	诉讼、仲裁尚在审理过程中	诉讼、仲裁尚在审理过程中，无重大影响	公司根据判决或调解结果履行相关义务	2025 年 03 月 10 日	1222757943.PDF

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
合肥威迪半导体材料有限公司	重整投资人	借款	公司日常运营及推进重整工作需要	协议定价	/	2,094.3	100.00%	2,500	否	现金结算	/	2025 年 04 月 18 日	1223143816.PDF
合计				--	--	2,094.3	--	2,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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）				根据公司第六届董事会第二十二次会议、第六届监事会第十八次会议审议通过的《关于公司拟向关联方借款暨关联交易的议案》，公司向重整投资人合肥威迪半导体材料有限公司借款，借款总额度不超过人民币 1,500 万元，借款期限 1 年，利息为年利率 3%；公司第六届董事会第二十六次会议、第六届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司拟继续向重整投资人借款并签订补充协议暨关联交易的议案》，公司拟在 2025 年 4 月与合肥威迪半导体材料有限公司、聆达集团股份有限公司临时管理人签订的《借款协议》基础上签订《借款协议之补充协议》，将《借款协议》第一条中“总额									

	度不超过人民币 1,500 万元”调整为“总额度不超过人民币 2,500 万元”除上述修订内容外，原协议的其他条款均不变。报告期内，公司与关联方的关联交易金额控制在董事会决议规定的范围内，交易流程及方式也按照决议规定的方式及流程办理。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
王明圣、林志煌	原董事	资金占用	是	234.19	0	234.19			
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		报告期内已全部偿还，对公司经营成果及财务状况无重大影响。							

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
柏疆红	董事	借款	0	80.36	0	3.10%	1.23	81.59
合肥威迪半导体材料有限公司	公司重整投资人相关关联方	借款	456.59	2,094.3	9.7	3.00%	7.87	2,549.06
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		本报告期新增合肥威迪关联交易金额 2,094.30 万元，期初 446.89 万元系上年度发生，上年度公司与合肥威迪不存在关联关系。						

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、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。

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
公司报告期无其他重大关联交易。

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
公司报告期不存在租赁情况。

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
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（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
格尔木神光新能源有限公司	2014 年 10 月 09 日	50,000	2015 年 04 月 09 日	18,642.51	连带责任担保			至 2028 年 8 月 27 日	否	是
格尔木神光新能源有	2023 年 10 月 27 日	33,000			连带责任担保					是

限公司										
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2020 年 10 月 27 日	50,000	2021 年 01 月 01 日	50,000	连带责任担保			若金寨嘉悦新能源项目三期未启动，担保期至 2029 年 3 月 31 日	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2021 年 03 月 30 日	100,000	2021 年 11 月 15 日	9,500	连带责任担保			至再融资资金到位	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2021 年 03 月 30 日	100,000	2022 年 01 月 18 日	2,000	连带责任担保			至再融资资金到位	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2022 年 03 月 22 日	120,000	2022 年 04 月 27 日	200	连带责任担保			至再融资资金到位	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2022 年 03 月 22 日	120,000	2022 年 04 月 26 日		连带责任担保			至主债务履行期届满之日起满三年	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2022 年 03 月 22 日	120,000	2022 年 12 月 14 日	558.38	连带责任担保			至 2032 年 12 月 28 日	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2023 年 03 月 21 日	130,000	2023 年 06 月 29 日	9,955.33	连带责任担保			至 2029 年 6 月 29 日	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2023 年 03 月 21 日	130,000	2023 年 08 月 28 日	2,645.95	连带责任担保			至主债务履行期届满之日起满三年	否	是
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2023 年 03 月 21 日	130,000	2023 年 09 月 15 日	1,125.67	连带责任担保			至主债务履行期届满之日起满两年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,083,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		94,627.84				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					(如有)	(如有)		担保
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (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)		0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,083,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						94,627.84
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									-147.33%
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)									0
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)									94,627.84
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									94,627.84
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)				公司子公司格尔木神光与国家开发银行青海省分行因借款合同纠纷引发诉讼, 国家开发银行青海省分行作为原告于 2025 年 6 月请求法院判决被告格尔木神光立即偿还借款本金、利息、罚息、违约金等共计 18,957 万元。					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				公司子公司金寨嘉悦新能源于 2023 年 11 月 5 日为公司原董事长兼总裁王明圣、原副董事长兼首席执行官 (CEO) 林志煌和投融资部副总监林春良与自然人王某某的借款违规提供了担保, 担保金额达 5,000 万元。公司子公司金寨嘉悦新能源为上述债务提供连带保证担保事项均未履行审议程序和信息披露义务, 构成违规对外担保。公司及子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司、格尔木神光新能源有限公司为中财招商投资集团商业保理有限公司与金寨嘉悦正丰新能源有限公司于 2024 年 1 月 11 日签订的《商业保理合同》出具了《连带保证担保函》, 涉及担保金额 1600 万元。公司及子公司金寨嘉悦、格尔木神光为上述债务提供连带保证担保事项均未履行审议程序和信息披露义务, 构成违规对外担保。截至本报告披露日, 上述违规担保已依法解除。					

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位: 元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、公司原控股股东杭州光恒昱于 2023 年 4 月 17 日将所持公司 3,507 万股无限售流通股质押给铜陵嘉悦同盛新能源合伙企业（有限合伙），为债务人铜陵市正丰企业管理合伙企业（有限合伙）的不超过人民币 3.5 亿元的借款提供质押担保（实际借款金额为人民币 2 亿元）。因股价下跌触及预警线，而债务人未能依约追加债权人认可的足额担保物，也未能及时清偿到期借款利息，因此债权人正式发函通知债务提前到期，向铜陵市中级人民法院对前述质押股票采取了司法冻结措施。2025 年 2 月 27 日至 2025 年 2 月 28 日安徽省铜陵市中级人民法院在淘宝网司法拍卖网络平台上公开拍卖原控股股东光恒昱所持公司 3,507 万股无限售流通股，标的股票在规定时间内无竞买人出价，拍卖已流拍。

2025 年 3 月铜陵市中级人民法院判决将杭州光恒昱持有的 3,507 万股公司股票作价 23,800 万元，交付铜陵嘉悦同盛抵偿 23,800 万元债务，铜陵嘉悦同盛已于 2025 年 4 月 2 日完成上述股份的过户手续，本次权益变动导致公司控股股东由杭州光恒昱变更为无控股股东，实际控制人由黄双先生变更为无实际控制人。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 14 日、2025 年 2 月 28 日、2025 年 3 月 13 日、2025 年 4 月 2 日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

2、2024 年 7 月 31 日，公司收到六安市中级人民法院送达的《决定书》（（2024）皖 15 破申 127 号），公司债权人金寨汇金投资有限公司以公司不能清偿到期债务，明显缺乏清偿能力但具备重整价值为由，向法院申请对公司进行重整，并申请启动预重整程序。为有效识别重整价值和重整可行性，降低重整成本，提高重整成功率，六安中院决定对公司启动预重整，同时指定由金寨县人民政府组建成立的聆达集团股份有限公司清算组担任公司预重整期间的临时管理人，临时管理人组长为朱成亮。2024 年 8 月 30 日，公司子公司金寨嘉悦收到六安中院送达的《决定书》（（2024）皖 15 破申 147 号），六安中院鉴于金寨嘉悦系聆达股份的全资子公司，且聆达股份已于 2024 年 7 月 30 日启动预重整，同意债权人金寨汇金投资有限公司的申请，决定对金寨嘉悦启动预重整，与聆达股份预重整案件进行协调审理。预重整期间临时管理人按相关法律法规的规定启动债权申报、债权人会议、公开招募重整投资人，确定浙江众凌科技有限公司和合肥威迪变色玻璃有限公司（现名称：合肥威迪半导体材料有限公司）组成的联合体为公司及子公司金寨嘉悦预重整协调审理案的重整投资人。

2025 年 3 月 28 日公司与确定的重整投资人签署了重整投资协议，截至本报告披露日公司尚未收到法院关于进入重整程序的相关法律文书，公司是否进入重整程序尚存在重大不确定性。根据《上市规则》（2025 年修订）的相关规定，若法院依法启动重整，公司股票将被实施“退市风险警示”；如果公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，将有利于优化公司资产负债结构，提升公司的持续经营及盈利能力；如果公司重整失败，公司将存在被宣告破产清算的风险。若被宣告破产清算，则公司股票将面临被终止上市的风险。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 1 日、9 月 2 日、9 月 23 日、2025 年 3 月 28 日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

3、公司及子公司金寨嘉悦、格尔木神光新能源为中财招商投资集团商业保理有限公司与金寨嘉悦正丰新能源有限公司于 2024 年 1 月 11 日签订的《商业保理合同》出具了《连带保证担保函》，涉及担保金额 1600 万元。根据法律、法规及公司章程规定，公司及子公司对外提供担保事项应当履行董事会或股东大会的审议程序及信息披露义务，公司及子公司金寨嘉悦、格尔木神光为上述债务提供连带保证担保事项均未履行审议程序和信息披露义务，构成违规对外担保。因该违规担保事项未在一个个月内解决，根据《上市规则》第 9.4 条第（五）项的规定，公司股票被叠加实施其他风险警示。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 19 日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

2025 年 6 月，公司收到杭州仲裁委员会送达的《裁决书》（（2025）杭仲 01 裁字第 130 号）。杭州仲裁庭裁定公司及子公司金寨嘉悦、格尔木神光不因金寨嘉悦正丰新能源有限公司与中财招商投资集团商业保理有限公司签订的《商业保理合同》而出具的《连带保证担保函》对中财招商投资集团商业保理有限公司承担担保责任或赔偿责任。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 19 日、2025 年 6 月 26 日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

4、2024 年 12 月 31 日，公司收到中国证券监督管理委员会《立案告知书》（编号：证监立案字 0212024005 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决

定对公司立案。截至本报告披露日，立案调查尚在进行中，公司尚未收到就上述立案调查事项的结论性意见或决定。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

5、公司 2022 年至 2024 年扣非前后归母净利润孰低值为负且 2024 年财务报告被致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了带有持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告；《2024 年度内部控制审计报告》被出具了否定意见；公司子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司高效太阳能电池片生产线于 2024 年 3 月 14 日实施临时停产，并预计无法在三个月内恢复正常生产；因公司涉及违规担保情形且未在规定期限内解决，根据《上市规则》第 9.4 条第（一）（四）（五）（六）项规定，公司其他风险警示情形未解除。公司 2024 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润为-85,579 万元且扣除后营业收入为 5,785 万元，期末净资产为-53,841 万元。根据《上市规则》第 10.3.1 条第一款第（一）（二）项规定，公司 2024 年年度报告披露后，公司股票交易被实施“退市风险警示”并继续实施“其他风险警示”，敬请投资者注意投资风险。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司子公司金寨嘉悦新能源自 2024 年 3 月中旬停产后，管理层一直在寻求复工复产的方案，从公司进入预重整阶段以来，公司管理层与临时管理人多次针对复工复产事宜进行多轮讨论和沟通，但太阳能电池片市场行情仍无根本性好转，基于当前形势判断，短期乃至中期内金寨嘉悦几乎无复工复产的可能。2024 年 10 月，经公司管理层综合考量，鉴于金寨嘉悦新能源二期项目建设的资金需求巨大，同时结合公司目前的财务状况等实际情况，公司管理层决定暂时停止项目建设。2025 年 3 月 31 日，经第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第十七次会议审议通过了《关于终止公司子公司二期项目及相关供应商合同的议案》，同意终止建设子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司二期 5.0GW 高效电池片(TOPCon)生产项目及相关供应商合同。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 21 日，2025 年 4 月 1 日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

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	2,157,937	0.81%				13,650	13,650	2,171,587	0.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,157,937	0.81%				13,650	13,650	2,171,587	0.81%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,157,937	0.81%				13,650	13,650	2,171,587	0.81%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	265,442,058	99.19%				-13,650	-13,650	265,428,408	99.19%
1、人民币普通股	265,442,058	99.19%				-13,650	-13,650	265,428,408	99.19%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	267,599,995	100.00%				0	0	267,599,995	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

董事、监事及高管任职、离职期间锁定所持股份，并按相关规定解除、增加限售股份。

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	拟解除限售日期
谢景远	500,000	0	0	500,000	股票激励限售股	股票激励限售股：按公司 2023 年限制性股票激励计划相关规定
王波	0	0	13,650	13,650	高管锁定股	离任后遵守相关减持规定
唐洪湘	500,000	0	0	500,000	股票激励限售股	股票激励限售股：按公司 2023 年限制性股票激励计划相关规定
邱志华	57,937	0	0	57,937	高管锁定股	遵守相关减持规定
林志煌	1,100,000	0	0	1,100,000	股票激励限售股	股票激励限售股：按公司 2023 年限制性股票激励计划相关规定
合计	2,157,937	0	13,650	2,171,587	--	--

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		11,558		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		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	持有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
铜陵嘉悦同盛新能源合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	13.11%	35,070,000	35,070,000	0	35,070,000	不适用	0	
杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.74%	23,383,260	-35,070,000	0	23,383,260	质押	16,330,000	
陈育宣	境内自然人	1.46%	3,900,000	1,520,000	0	3,900,000	不适用	0	

魏巍	境内自然人	1.20%	3,211,411	203,600	0	3,211,411	不适用	0
魏娟意	境内自然人	0.95%	2,532,709	-645,391	0	2,532,709	不适用	0
贾英智	境内自然人	0.78%	2,085,100	778,700	0	2,085,100	不适用	0
邹雅琴	境内自然人	0.66%	1,757,500	510,800	0	1,757,500	不适用	0
李东璘	境内自然人	0.64%	1,702,818	-46,482	0	1,702,818	不适用	0
黄佩玉	境内自然人	0.58%	1,554,300	0	0	1,554,300	不适用	0
毛聪芬	境内自然人	0.57%	1,529,800	-434,100	0	1,529,800	不适用	0
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）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否构成一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）		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	
铜陵嘉悦同盛新能源合伙企业（有限合伙）		35,070,000				人民币普通股	35,070,000	
杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）		23,383,260				人民币普通股	23,383,260	
陈育宣		3,900,000				人民币普通股	3,900,000	
魏巍		3,211,411				人民币普通股	3,211,411	
魏娟意		2,532,709				人民币普通股	2,532,709	
贾英智		2,085,100				人民币普通股	2,085,100	
邹雅琴		1,757,500				人民币普通股	1,757,500	
李东璘		1,702,818				人民币普通股	1,702,818	
黄佩玉		1,554,300				人民币普通股	1,554,300	
毛聪芬		1,529,800				人民币普通股	1,529,800	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否构成一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明		无						

（如有）（参见注 4）	
-------------	--

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

公司是否具有表决权差异安排

☐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、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监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 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	无控股股东
新控股股东性质	无控股股东
变更日期	2025 年 04 月 02 日
指定网站查询索引	1222992324.PDF
指定网站披露日期	2025 年 04 月 02 日

实际控制人报告期内变更

☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	黄双
新实际控制人名称	无实际控制人
新实际控制人性质	无实际控制人
变更日期	2025 年 04 月 02 日
指定网站查询索引	1222992324.PDF
指定网站披露日期	2025 年 04 月 02 日

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：聆达集团股份有限公司

2025 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	13,166,647.86	20,371,185.44
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	222,000.00	
应收账款	192,394,494.03	165,577,192.26
应收款项融资		2,386,645.63
预付款项	8,596,960.19	10,401,441.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,064,846.27	4,446,992.39
其中：应收利息	223,647.23	223,647.23
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,012,758.48	6,745,655.50
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	3,965,937.85	11,685,849.06
流动资产合计	230,423,644.68	221,614,961.99
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	20,950,736.21	21,030,398.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	340,645,631.58	381,848,851.58
在建工程	288,351,225.93	314,873,222.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		265,757.25
无形资产	60,148,361.39	61,515,402.55
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	110,650.29	191,501.29
递延所得税资产	68,356.21	68,356.21
其他非流动资产		
非流动资产合计	710,274,961.61	779,793,490.09
资产总计	940,698,606.29	1,001,408,452.08
流动负债：		
短期借款	15,000,000.00	15,000,000.00
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		
应付账款	211,620,342.07	200,835,116.27
预收款项		
合同负债	8,982,147.43	16,604,060.52
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	11,867,467.28	10,462,325.76
应交税费	14,131,979.62	17,551,455.84
其他应付款	295,503,963.93	255,953,652.47
其中：应付利息	75,758,558.54	56,573,729.24
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	825,198,958.80	693,474,264.35
其他流动负债	1,240,033.04	2,017,761.75
流动负债合计	1,383,544,892.17	1,211,898,636.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		132,500,000.00
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	165,963,987.83	160,272,093.59
递延收益	22,271,161.64	23,039,054.06
递延所得税负债	11,688,701.85	12,109,298.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	199,923,851.32	327,920,446.44
负债合计	1,583,468,743.49	1,539,819,083.40
所有者权益：		
股本	267,599,995.00	267,599,995.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	674,980,525.32	674,980,525.32
减：库存股	17,388,000.00	17,388,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,446,911.14	24,446,911.14
一般风险准备		
未分配利润	-1,591,942,659.16	-1,487,114,911.13
归属于母公司所有者权益合计	-642,303,227.70	-537,475,479.67
少数股东权益	-466,909.50	-935,151.65
所有者权益合计	-642,770,137.20	-538,410,631.32
负债和所有者权益总计	940,698,606.29	1,001,408,452.08

法定代表人：金永峰 主管会计工作负责人：谢景远 会计机构负责人：谢景远

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	6,012,488.37	6,179,878.48
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	189,220.05	248,455.79
其他应收款	151,539,495.19	133,148,168.96
其中：应收利息	223,647.23	223,647.23
应收股利		
存货		
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	629,610.13	559,532.57
流动资产合计	158,370,813.74	140,136,035.80
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	122,208,821.07	122,288,483.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	6,666,110.45	6,903,319.84
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	216,487.74	276,018.16
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	129,091,419.26	129,467,821.57
资产总计	287,462,233.00	269,603,857.37
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		
应付账款	10,814,189.13	10,801,824.53
预收款项		
合同负债	564,235.18	564,235.18
应付职工薪酬	6,575,936.92	5,657,209.35
应交税费	1,508,655.16	1,440,408.01
其他应付款	187,883,249.97	165,199,500.55
其中：应付利息	78,749.17	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	207,346,266.36	183,663,177.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,401,754.81	2,427,115.92
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,401,754.81	2,427,115.92
负债合计	209,748,021.17	186,090,293.54
所有者权益：		
股本	267,599,995.00	267,599,995.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	684,831,664.94	684,831,664.94
减：库存股	17,388,000.00	17,388,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,446,911.14	24,446,911.14
未分配利润	-881,776,359.25	-875,977,007.25
所有者权益合计	77,714,211.83	83,513,563.83
负债和所有者权益总计	287,462,233.00	269,603,857.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	59,929,889.77	34,763,285.96

其中：营业收入	59,929,889.77	34,763,285.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	99,142,269.62	140,255,849.37
其中：营业成本	64,023,609.88	63,271,012.50
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	1,610,305.73	1,519,982.54
销售费用	1,131,979.68	1,472,358.12
管理费用	14,105,318.41	49,744,966.57
研发费用		694,987.38
财务费用	18,271,055.92	23,552,542.26
其中：利息费用	18,270,166.67	22,825,909.97
利息收入	-4,370.87	-701,855.37
加：其他收益	784,146.23	1,274,665.14
投资收益（损失以“—”号填列）	35,719.96	-164,037.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-79,662.50	-75,171.38
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）	-624,472.22	329,522.66
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-55,590,136.61	5,017,706.64
资产处置收益（损失以“—”号填列）	21,156.79	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-94,585,965.70	-99,034,706.78
加：营业外收入	0.01	72.77
减：营业外支出	10,194,137.13	69,232,280.20
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-104,780,102.82	-168,266,914.21

减：所得税费用	-420,596.94	-376,518.68
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-104,359,505.88	-167,890,395.53
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-104,359,505.88	-167,890,395.53
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）	-104,827,748.03	-167,890,395.53
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	468,242.15	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-104,359,505.88	-167,890,395.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	-104,827,748.03	-167,890,395.53
归属于少数股东的综合收益总额	468,242.15	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.3917	-0.6274
（二）稀释每股收益	-0.3917	-0.6274

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.0 元。

法定代表人：金永峰 主管会计工作负责人：谢景远 会计机构负责人：谢景远

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	72,477.06	72,477.06
减：营业成本	187,728.78	488,118.18
税金及附加	16,147.09	9,612.63
销售费用	65,548.73	653,757.53
管理费用	5,300,429.09	8,267,877.22
研发费用		
财务费用	79,798.63	735,492.18
其中：利息费用	78,749.17	10,154.92
利息收入	-175.54	-722,314.26
加：其他收益		20,854.89
投资收益（损失以“—”号填列）	-79,662.50	-75,171.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-79,662.50	-75,171.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-167,308.16	-10,383.62
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-5,824,145.92	-10,147,080.79
加：营业外收入		
减：营业外支出	-24,793.92	32.48
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-5,799,352.00	-10,147,113.27
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-5,799,352.00	-10,147,113.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-5,799,352.00	-10,147,113.27
（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	-5,799,352.00	-10,147,113.27
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	2025 年半年度	2024 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	38,122,603.08	32,014,639.15
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	9,941,177.78	211,482.67
收到其他与经营活动有关的现金	52,551.13	1,013,562.56
经营活动现金流入小计	48,116,331.99	33,239,684.38
购买商品、接受劳务支付的现金	51,746,757.20	15,341,467.80
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	7,962,859.29	13,070,906.94
支付的各项税费	7,094,217.97	2,440,073.01
支付其他与经营活动有关的现金	8,502,980.45	6,147,513.29
经营活动现金流出小计	75,306,814.91	36,999,961.04
经营活动产生的现金流量净额	-27,190,482.92	-3,760,276.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		20,000,000.00
投资活动现金流入小计		20,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,702.75	707,469.24
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,702.75	707,469.24
投资活动产生的现金流量净额	-4,702.75	19,292,530.76
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		5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	23,284,861.08	15,200,001.00
筹资活动现金流入小计	23,284,861.08	20,200,001.00
偿还债务支付的现金	574,567.91	63,367,107.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,396,905.59	5,836,532.11
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	120,400.00	93,463.00
筹资活动现金流出小计	3,091,873.50	69,297,102.85
筹资活动产生的现金流量净额	20,192,987.58	-49,097,101.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.70	1.01
五、现金及现金等价物净增加额	-7,002,198.79	-33,564,846.74
加：期初现金及现金等价物余额	18,206,792.28	41,110,186.48
六、期末现金及现金等价物余额	11,204,593.49	7,545,339.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金		4,371,122.23
经营活动现金流入小计		4,371,122.23
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金		279,721.25
支付的各项税费		23,594.00
支付其他与经营活动有关的现金	166.35	25,840,278.09
经营活动现金流出小计	166.35	26,143,593.34
经营活动产生的现金流量净额	-166.35	-21,772,471.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长		

期资产收回的现金净额		
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		20,000,000.00
投资活动现金流入小计		20,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		200,000.00
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		200,000.00
投资活动产生的现金流量净额		19,800,000.00
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		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-166.35	-1,972,471.11
加：期初现金及现金等价物余额	6,000,317.70	2,191,568.34
六、期末现金及现金等价物余额	6,000,151.35	219,097.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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、上年年末余额	267,599,995.00				674,980,525.32	17,388,000.00			24,446,911.14		-1,487,114.91		-537,475,479.67	-935,151.65	-538,410,631.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	267,599,995.00				674,980,525.32	17,388,000.00			24,446,911.14		-1,487,114.91		-537,475,479.67	-935,151.65	-538,410,631.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-104,827,748.03		-104,827,748.03	468,242.15	-104,359,505.88
（一）综合收益总额											-104,827,748.03		-104,827,748.03	468,242.15	-104,359,505.88
（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．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动															

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	267,599,995.00				674,980,525.32	17,388,000.00			24,446,911.14		-1,591,942,659.16		-642,303,227.70	-466,909.50	-642,770,137.20

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东权益	所有者 权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小 计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	267,599,995.00				674,980,525.32	17,388,000.00			24,446,911.14		-537,602,419.41		412,037,012.05		412,037,012.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	267,599,995.00				674,980,525.32	17,388,000.00			24,446,911.14		-537,602,419.41		412,037,012.05		412,037,012.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-167,890,395.53		-167,890,395.53		-167,890,395.53
（一）综合收益总额											-167,		-167,		-167,

											890, 395. 53		890, 395. 53		890, 395. 53
（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. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使															

用															
（六）其他															
四、本期期末余额	267,599,995.00				674,980,525.32	17,388,000.00			24,446,911.14		-705,492,814.94		244,146,616.52		244,146,616.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、上年年末余额	267,599,995.00				684,831,664.94	17,388,000.00			24,446,911.14	-875,977,007.25		83,513,563.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	267,599,995.00				684,831,664.94	17,388,000.00			24,446,911.14	-875,977,007.25		83,513,563.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-5,799,352.00		-5,799,352.00
（一）综合收益总额										-5,799,352.00		-5,799,352.00
（二）所有者投入和减少资本												0.00
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												

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	267,599,995.00				684,831,664.94	17,388,000.00			24,446,911.14	-881,776,359.25		77,714,211.83

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	267,599,995.00				684,831,664.94	17,388,000.00			24,446,911.14	-579,110,28		380,380,285.66

										5.42		
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	267,599,995.00				684,831,664.94	17,388,000.00			24,446,911.14	-579,110,285.42		380,380,285.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-10,147,113.27		-10,147,113.27
（一）综合收益总额										-10,147,113.27		-10,147,113.27
（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	267,599,995.00				684,831,664.94	17,388,000.00			24,446,911.14	-589,257,398.69		370,233,172.39

三、公司基本情况

聆达集团股份有限公司（曾用名“大连易世达新能源发展股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”），系由大连易世达能源工程有限公司于 2008 年 10 月 30 日依法整体变更成立。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2010）1234 号文核准，本公司 2010 年 9 月首次公开发行人民币普通股 1,500 万股（每股面值 1 元），发行后公司总股本为 5,900 万股。公司股票于 2010 年 10 月 13 日在深圳证券交易所创业板上市，股票代码为 300125。

2015 年 3 月 28 日，大连力科技术工程有限公司通过股份转让协议方式，将其持有的 2,582 万股（占公司股份总数的 21.88%）股份转让给杭州光恒昱股权投资合伙企业（有限合伙），并于 2015 年 4 月 20 日完成过户登记手续。

经送股、资本公积转增股本、向激励对象发行股份以及实施股份回购，本公司目前股本为 26,759.9995 万元。

本公司注册地：辽宁省大连市，总部地址：安徽省六安市金寨经济开发区（现代产业园区）笔架山路 1 号。

本公司主要经营活动：太阳能电池、储能及节能产品、信息科技、新能源科技领域；太阳能电站的运营和维护；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；以及上述业务领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、对外投资及进出口业务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第二十八次会议于 2025 年 7 月 20 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

2、持续经营

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司净资产负数 6.4 亿元，营运资金连续负数；连续两年发生重大经营亏损，主要收入来源的全资子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司（以下简称“金寨嘉悦”）因受太阳能电池技术迭代及光伏市场下行的影响而自 2024 年初完全停工停产且相关资产发生大幅减值；在到期日无法偿还债务，出现大量诉讼及银行账户被冻结。

2024 年 7 月 30 日，本公司收到六安市中级人民法院（以下简称“六安中院”）送达的（2024）皖 15 破申 127 号《决定书》，六安中院决定对公司启动预重整。2024 年 8 月 30 日，金寨嘉悦收到六安中院送达的（2024）皖 15 破申 147 号《决定书》，六安中院决定对金寨嘉悦启动预重整并与公司预重整案件进行协调审理。截至本财务报表批准报出日，公司及金寨嘉悦尚处于预重整阶段，后续进入重整程序前需要法院逐级报送最高人民法院审查，是否进入重整程序及重整进程、结果均存在不确定性。

上述事项或情况表明存在可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。本公司拟（已）采取的改善措施如下：

（1）持续进行成本优化，减少现金支出：主要子公司金寨嘉悦处于停产状态，公司通过裁员降薪、降低办公费用等措施，将维持运营的费用降低至最合理的水平。当地政府也在用水、用电、通讯等各方面予以支持和保障，维持公司的日常运营；

（2）积极开展光伏电站 EPC 业务，子公司天津嘉悦新能电力工程有限公司目前在手订单总额持续增长，另有意向订单仍在商洽之中；

（3）已完成对格尔木神光新能源有限公司的 50MW 光伏电站的消缺技术改造，达到国网的考核要求，光伏发电营业收入实现恢复性增长；

（4）积极配合重整工作并得到重整投资人融资支持。重整投资人 2025 年 3 月与公司签订《重整投资协议》并经董事会会议审议通过，重整投资人将以现金投资获取公司资本公积转增的股份。重整投资人除协助公司对资金占用事项进行整改外，还向公司借入总额度不超过 2500 万元、利率为 3%的一年期借款（详见公司 4 月 18 日发布的 2025-033 公告及 6 月 11 日发布的 2025-064 公告），协助公司平稳过渡。

经评估，管理层认为，本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，本公司财务报表按持续经营之基准编制是恰当的。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、15，附注五、18 和附注五、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本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 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项超过资产总额的 0.5%
重要的在建工程	单项投资金额超过资产总额的 1%或 2,000 万元
重要的子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上，或子公司净利润占合并净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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。合并对价的账面价值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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

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。

(2) 合并财务报表的编制方法

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，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

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。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，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等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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发行方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。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、12。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、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。

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，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

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：光伏发电业务
- 应收账款组合 2：余热发电业务
- 应收账款组合 3：太阳能电池业务
- 应收账款组合 4：EPC 工程业务

对于划分为组合的应收票据、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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括其他长期应收款款项。

本公司依据信用风险特征将划分为一个组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

对于应收其他长期应收款，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

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；
- 本公司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。

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。

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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金额在资产负债表内列示。除此以外，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。

12、公允价值

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，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，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）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。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；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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方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；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、19。

15、固定资产

（1）确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	5-25	5	19.00-3.80
运输设备	年限平均法	4-10	5	23.75-9.50
办公及其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

16、在建工程

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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、19。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、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

本公司无形资产包括土地使用权、专有技术、特许经营权、商标权和软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	25/50 年	产权登记期限	直线法	
专有技术	5-10 年	预计受益期限	直线法	

特许经营权	总量	能源服务合同约定受益期限	工作量法	
商标权	10 年	商标注册有效期限	直线法	
软件	10 年	软件可使用年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、19。

（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、水电燃料费用、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。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线按照工时占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在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计划义务现值的增加额；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计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；

B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(5) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

24、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

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

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

(2) 具体方法

本公司收入主要来源于太阳能电池业务、光伏发电业务、余热发电业务和 EPC 工程业务。

①太阳能电池片收入

国内销售：根据订单、发货单并经客户签收产品后确认收入。

出口销售：根据订单、发货单并办理完产品出口报关手续且取得货运提单后确认收入。

②光伏发电收入

每月根据与供电部门共同确认的电量和政府核准价格确认收入。

③余热发电收入

公司作为合作方，提供余热电站的投资、建设和运营管理，运营期内按照合同约定分享收益，运营期满后余热电站移交给合作方。每月根据双方确认的抄表电量和协议约定价格确认收入。

④EPC 工程收入

公司 EPC 业务主要系提供光伏电站总承包业务，属于在某一时点履行的履约义务。在光伏电站完工并达到并网发电条件，同时取得验收单时确认收入。

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。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的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）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。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于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对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或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计

入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是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。

28、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

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：①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；②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

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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。

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：①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；②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。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①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；②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。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

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，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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，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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、19。

30、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

31、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) 2025 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	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13、9、6
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25

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
格尔木神光新能源有限公司	15

2、税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文，格尔木神光新能源有限公司属于西部地区鼓励类产业，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，当年主营业务收入占企业收入总额 60%以上时，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

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	12,294,617.42	19,491,666.44
其他货币资金	872,030.44	879,519.00
合计	13,166,647.86	20,371,185.44

其他说明

受限资金明细如下：

种类	期末余额	上年年末余额
银行存款	1,096,332.96	1,288,092.25
信用证保证金	865,721.41	876,300.91
合计	1,962,054.37	2,164,393.16

期末公司因诉讼被申请财产保全冻结银行账户 30 个，金额 109.63 万元。

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	222,000.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	222,000.00	

(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		213,120.00
合计		213,120.00

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）	33,855,715.84	19,070,487.82
1 至 2 年	13,765,142.87	28,891,870.22
2 至 3 年	28,523,112.80	266,290.20
3 年以上	179,860,624.82	179,603,554.02
3 至 4 年	257,070.80	55,028,495.94
4 至 5 年	55,028,495.94	53,353,409.58
5 年以上	124,575,058.08	71,221,648.50
合计	256,004,596.33	227,832,202.26

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	256,004,596.33	100.00%	63,610,102.30	24.85%	192,394,494.03	227,832,202.26	100.00%	62,255,010.00	27.32%	165,577,192.26

其中：										
组合 1 （光伏发电业务）	165,956,424.29	64.82%	0.00	0.00%	165,956,424.29	157,645,306.94	69.19%		0.00%	157,645,306.94
组合 2 （余热发电业务）	62,094,591.83	24.26%	62,094,591.83	100.00%	0.00	62,103,811.23	27.26%	61,869,449.22	99.62%	234,362.01
组合 3 （太阳能电池业务）	3,280,419.11	1.28%	280,667.02	8.56%	2,999,752.09	2,754,031.36	1.21%	119,108.14	4.32%	2,634,923.22
组合 4 （EPC 业务）	24,673,161.10	9.64%	1,234,843.45	5.00%	23,438,317.65	5,329,052.73	2.34%	266,452.64	5.00%	5,062,600.09
组合 5 （其他业务）	0.00	0.00%			0.00					
合计	256,004,596.33	100.00%	63,610,102.30	24.85%	192,394,494.03	227,832,202.26	100.00%	62,255,010.00	27.32%	165,577,192.26

按组合计提坏账准备类别名称：光伏发电业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：光伏发电业务	165,956,424.29		0.00%
合计	165,956,424.29		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：余热发电业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2：余热发电业务	62,094,591.83	62,094,591.83	100.00%
合计	62,094,591.83	62,094,591.83	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：太阳能电池业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3：太阳能电池业务	3,280,419.11	280,667.02	8.56%
合计	3,280,419.11	280,667.02	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：EPC 工程业务

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 4：EPC 工程业务	24,673,161.10	1,234,843.45	5.00%
合计	24,673,161.10	1,234,843.45	

确定该组合依据的说明：

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

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	62,255,010.00			62,255,010.00
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,366,192.30			1,366,192.30
本期转回	11,100.00			11,100.00
2025 年 6 月 30 日余额	63,610,102.30			63,610,102.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

(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	
组合 1：光伏发电业务	0.00	0.00				0.00
组合 2：余热发电业务	61,869,449.22	225,142.61				62,094,591.83
组合 3：太阳能电池业务	119,108.14	161,558.88				280,667.02
组合 4：EPC 工程业务	266,452.64	979,490.81	11,100.00			1,234,843.45
合计	62,255,010.00	1,366,192.30	11,100.00	0.00	0.00	63,610,102.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合肥普立隆高分子材料有限公司	11,100.00		回款	
合计	11,100.00			

(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
第一名	165,956,424.29	0.00	165,956,424.29	64.83%	
第二名	17,590,020.00	0.00	17,590,020.00	6.87%	879,501.00
第三名	13,330,000.00	0.00	13,330,000.00	5.21%	13,330,000.00
第四名	10,549,486.88	0.00	10,549,486.88	4.12%	10,549,486.88
第五名	8,335,245.00	0.00	8,335,245.00	3.26%	8,335,245.00
合计	215,761,176.17		215,761,176.17	84.29%	33,094,232.88

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
应收票据		2,386,645.63
合计		2,386,645.63

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	223,647.23	223,647.23
其他应收款	4,841,199.04	4,223,345.16
合计	5,064,846.27	4,446,992.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	215,597.23	215,597.23
活期存款利息	8,050.00	8,050.00
合计	223,647.23	223,647.23

2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(2) 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
往来款	33,884,167.00	33,884,167.00
保证金及押金	26,064,967.36	22,647,207.36
代垫款	6,871,257.11	6,871,257.11
备用金	303,147.12	436,043.77
关联资金占用		2,341,861.07
其他	2,809,685.92	2,770,109.27
合计	69,933,224.51	68,950,645.58

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）	3,694,194.65	4,066,773.89
1 至 2 年	1,355,158.17	10,055,829.24
2 至 3 年	10,055,829.24	312,439.52
3 年以上	54,828,042.45	54,515,602.93
3 至 4 年	312,439.52	
4 至 5 年		33,980,562.00
5 年以上	54,515,602.93	20,535,040.93
合计	69,933,224.51	68,950,645.58

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	
按单项计提坏账准备	53,884,167.00	77.05%	53,884,167.00	100.00%		53,884,167.00	78.15%	53,884,167.00	100.00%	
其中：										
苏州高辉纺织科技有限公司	33,884,167.00	48.45%	33,884,167.00	100.00%		33,884,167.00	49.14%	33,884,167.00	100.00%	
北京华数康数数据科技有限公司	10,000,000.00	14.30%	10,000,000.00	100.00%		10,000,000.00	14.50%	10,000,000.00	100.00%	
铜陵狮	10,000,0	14.30%	10,000,0	100.00%		10,000,0	14.50%	10,000,0	100.00%	

子山高新技术产业开 发区管理委员 会	00.00		00.00			00.00		00.00		
按组合 计提坏 账准备	16,049,0 57.51	22.95%	11,207,8 58.47	69.83%	4,841,19 9.04	15,066,4 78.58	21.85%	10,843,1 33.42	71.97%	4,223,34 5.16
其中：										
账龄组 合	16,049,0 57.51	22.95%	11,207,8 58.47	69.83%	4,841,19 9.04	15,066,4 78.58	21.85%	10,843,1 33.42	71.97%	4,223,34 5.16
合计	69,933,2 24.51	100.00%	65,092,0 25.47	93.04%	4,841,19 9.04	68,950,6 45.58	100.00%	64,727,3 00.42	93.87%	4,223,34 5.16

按单项计提坏账准备类别名称：苏州高辉纺织科技有限公司

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
苏州高辉纺织 科技有限公司	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00	100.00%	2020 年 8 月，本公司与张家港保税区德威进出口贸易有限公司、张家港保税区合泽国际贸易有限公司及苏州高辉纺织科技有限公司签订债权转移协议，协议约定由本公司承接原子公司上海易世达商业保理有限公司（已注销）债权，由苏州高辉纺织科技有限公司（以下简称“苏州高辉”）承接原张家港保税区德威进出口贸易有限公司、张家港保税区合泽国际贸易有限公司债务 3,888.4167 万元，截至 2021 年 9 月 30 日累计收到 500 万元，剩余金额已全部逾期，且未取得新的还款计划，期末已全额计提坏账准备。 为防范苏州高辉因市场环境变化产生的经营不确定性带来的回款风险，同时考虑到苏州高辉资产状况及资金压力，本公司与苏州高辉、苏州联颂纺织有限公司（以下

						简称“苏州联颂”) 协商一致, 公司与苏州高辉、苏州联颂就苏州高辉应付公司债务达成债务重组方案, 并于 2023 年 12 月 30 日签订《抵债协议》、《买卖合同》, 苏州联颂拟以其合法拥有的物资及设备资产作价人民币 248.4619 万元, 用以抵偿苏州高辉所欠付公司账款 248.4619 万元, 剩余 3,139.9548 万元苏州高辉承诺继续按原协议履行或公司与苏州高辉另行协商制定新的还款计划。因上述抵债物资及设备自合同签订后一直存放于苏州联颂, 债务重组未实质完成。
合计	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00		

按单项计提坏账准备类别名称：北京华数康数据科技有限公司

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
北京华数康数据科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	应收北京华数康数据科技有限公司（以下简称“华数康公司”）投资保证金 1,000 万元, 因华数康公司经营出现异常, 全额计提坏账准备, 具体详见附注七、9。
合计	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00		

按单项计提坏账准备类别名称：铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会

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
铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	本公司之子公司铜陵嘉悦新能源科技有限公司（以下简称“铜陵嘉悦”）与铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会（以下简称

						“狮子山高新区管委会”)于2023年5月30日签订《项目投资协议书》，就铜陵嘉悦在狮子山高新区投资建设年产20GW高效光伏产业基地项目达成协议。根据相关协议和合同，铜陵嘉悦需缴纳3,000万元作为厂房代建回购履约保证金。2023年9月已缴纳1,000万元履约保证金，2024年3月29日经2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止建设铜陵高效光伏电池片产业基地项目的议案》。2025年3月，狮子山高新区管委会向铜陵市铜官区人民法院提起诉讼，请求判令铜陵嘉悦向狮子山高新区管委会缴纳履约保证金人民币2,000万元，同时3,000万元履约保证金不予退还，本期将已支付的1,000万元保证金全额计提坏账准备。
合计	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	16,049,057.51	11,207,858.47	69.83%
合计	16,049,057.51	11,207,858.47	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025年1月1日余额	10,843,133.42		53,884,167.00	64,727,300.42
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	471,875.37			471,875.37

本期转回	107,150.32			107,150.32
2025 年 6 月 30 日余额	11,207,858.47		53,884,167.00	65,092,025.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
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	64,727,300.42	471,875.37	107,150.32			65,092,025.47
合计	64,727,300.42	471,875.37	107,150.32			65,092,025.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：
单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 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
第一名	往来款	33,884,167.00	5 年以上	48.45%	33,884,167.00
第二名	往来款	10,000,000.00	5 年以上	14.30%	10,000,000.00
第三名	保证金	10,000,000.00	2-3 年	14.30%	10,000,000.00
第四名	代垫款	6,534,906.41	5 年以上	9.34%	6,534,906.41
第五名	保证金	3,300,000.00	1 年以内	4.72%	137,610.00
合计		63,719,073.41		91.11%	60,556,683.41

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	7,322,569.50	85.18%	9,616,938.55	92.46%
1 至 2 年	526,933.03	6.13%	732,367.82	7.04%
2 至 3 年	695,322.32	8.09%	85.34	
3 年以上	52,135.34	0.60%	52,050.00	0.50%
合计	8,596,960.19		10,401,441.71	

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：

期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 6,295,579.99 元，占预付款项期末余额合计数的比例 73.23%。

其他说明：

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	15,527,452.19	14,587,873.32	939,578.87	15,863,341.88	14,901,859.66	961,482.22
库存商品	1,576,370.38	1,576,370.38	0.00	1,519,426.65	1,264,162.94	255,263.71
合同履约成本	6,073,179.61	0.00	6,073,179.61	2,486,859.30		2,486,859.30
委托加工物资	1,130,492.09	1,130,492.09	0.00	6,403,453.76	3,361,403.49	3,042,050.27
合计	24,307,494.27	17,294,735.79	7,012,758.48	26,273,081.59	19,527,426.09	6,745,655.50

(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	14,901,859.66	0.00	0.00	313,986.34	0.00	14,587,873.32
库存商品	1,264,162.94	312,207.44	0.00	0.00	0.00	1,576,370.38
合同履约成本						0.00
委托加工物资	3,361,403.49	221,423.40	0.00	2,452,334.80	0.00	1,130,492.09
合计	19,527,426.09	533,630.84	0.00	2,766,321.14	0.00	17,294,735.79

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

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	3,839,537.46	11,559,448.67
预缴所得税	126,400.39	126,400.39
合计	3,965,937.85	11,685,849.06

其他说明：

9、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												
北京 华数 康数 数据科 技有 限公 司		44,561,131.83									0.00	44,561,131.83
淄博 鑫港 新能	5,070,356.36	5,845,439.24			-48,933.91						5,021,422.45	5,845,439.24

源有限公司												
海南亚希投资有限公司	15,960,042.35				-30,728.59						15,929,313.76	
小计	21,030,398.71	50,406,571.07	0.00	0.00	-79,662.50						20,950,736.21	50,406,571.07
合计	21,030,398.71	50,406,571.07			-79,662.50						20,950,736.21	50,406,571.07

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

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

其他说明

(1) 北京华数康数据科技有限公司（以下简称“华数康公司”）

因国家机构改革，华数康公司参与共建的医保基金风险防控大数据平台建设及应用项目由人力资源和社会保障部转移至国家医保局，国家医保局成立初期系统尚未健全，导致华数康公司对政府、商业机构服务业务逐渐暂停，经营困难。鉴于华数康公司的持续经营能力存在重大不确定性，对华数康公司的长期股权投资全额计提减值准备。

(2) 淄博鑫港新能源有限公司（以下简称“鑫港新能源公司”）

鑫港新能源公司于 2020 年 1 月收到淄博鑫港燃气有限公司《告知函》，淄博鑫港燃气有限公司由于政策性原因停产，导致鑫港新能源公司于 2020 年 1 月 11 日停止生产。2020 年 6 月 2 日，公司收到鑫港新能源公司的通知，其已获得淄博市人民政府国有资产监督管理委员会向淄博鑫港能源集团有限公司下发的《关于核准淄博鑫港新能源有限公司进行清算的批复》，并于 2020 年 6 月 1 日召开股东会会议，决议解散公司并成立清算组，进入清算程序。公司结合鑫港新能源公司的资产评估报告（淄瑞评报字（2020）第 047 号）和财务状况，计提长期股权投资减值准备 584.54 万元。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	340,645,631.58	381,848,851.58
合计	340,645,631.58	381,848,851.58

(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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	287,361,727.10	1,489,187,964.38	3,012,723.92	8,801,354.39	1,788,363,769.79

2.本期增加金额	152,314.80	214,289.19		39,675.73	406,279.72
(1) 购置		214,289.19		39,675.73	253,964.92
(2) 在建工程转入	152,314.80				152,314.80
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				99,115.03	99,115.03
(1) 处置或报废				99,115.03	99,115.03
4.期末余额	287,514,041.90	1,489,402,253.57	3,012,723.92	8,741,915.09	1,788,670,934.48
二、累计折旧					
1.期初余额	63,662,928.08	490,104,746.29	2,015,425.86	6,762,137.46	562,545,237.69
2.本期增加金额	6,365,581.08	6,326,187.91	170,114.65	357,469.25	13,219,352.89
(1) 计提	6,365,581.08	6,326,187.91	170,114.65	357,469.25	13,219,352.89
3.本期减少金额				72,188.75	72,188.75
(1) 处置或报废				72,188.75	72,188.75
4.期末余额	70,028,509.16	496,430,934.20	2,185,540.51	7,047,417.96	575,692,401.83
三、减值准备					
1.期初余额	17,929,803.52	826,030,607.01		9,269.99	843,969,680.52
2.本期增加金额		28,363,220.55			28,363,220.55
(1) 计提		28,363,220.55			28,363,220.55
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	17,929,803.52	854,393,827.56		9,269.99	872,332,901.07
四、账面价值					
1.期末账面价值	199,555,729.22	138,577,491.81	827,183.41	1,685,227.14	340,645,631.58
2.期初账面价值	205,768,995.50	173,052,611.08	997,298.06	2,029,946.94	381,848,851.58

(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
房屋建筑物	175,716,813.26	42,644,012.97		133,072,800.29	
机器设备	898,834,090.70	301,383,491.12	536,209,983.42	61,240,616.16	
办公设备及其他	1,807,653.34	1,252,945.02		554,708.32	
运输设备	190,309.74	98,555.61		91,754.13	
总计	1,076,548,867.04	345,379,004.72	536,209,983.42	194,959,878.90	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
二期倒班楼 B	24,779,776.90	房产证正在办理中
二期门卫室及室外工程项目	12,000,858.48	房产证正在办理中
山水太和月光一期 54 号楼	2,874,730.61	房产证正在办理中
山水太和月光一期 68 号楼	3,422,601.78	房产证正在办理中
格尔木公司办公楼	4,097,213.16	房产证正在办理中
格尔木公司宿舍楼	1,971,724.84	房产证正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	288,351,225.93	314,873,222.50
合计	288,351,225.93	314,873,222.50

(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
金寨嘉悦二期 5.0GW 高效电池片(TOPCon) 生产项目	340,359,971.30	52,237,156.01	288,122,815.29	340,390,764.10	25,547,241.60	314,843,522.50
待安装设备	49,415.93	40,401.52	9,014.41	49,415.93	19,715.93	29,700.00
格尔木 50MW 技改项目	219,396.23	0.00	219,396.23	0.00	0.00	0.00
合计	340,628,783.46	52,277,557.53	288,351,225.93	340,440,180.03	25,566,957.53	314,873,222.50

(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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	----------	----------	------	----------	------	----------	---------	----------	------

				金额			算比例		额	资本化金额		
金寨嘉悦二期 5.0GW 高效电池片 (TOPCon) 生产项目	1,784,462,040.30	340,390,764.10	-30,792.80		0.00	340,359,971.30	17.01%	22.58	17,544,073.14			其他
合计	1,784,462,040.30	340,390,764.10	-30,792.80		0.00	340,359,971.30			17,544,073.14			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
金寨嘉悦二期 5.0GW 高效电池片(TOPCon)项目	25,547,241.60	26,689,914.41		52,237,156.01	二期项目终止建设
待安装设备	19,715.93	20,685.59		40,401.52	二期项目终止建设
合计	25,566,957.53	26,710,600.00		52,277,557.53	--

其他说明

金寨嘉悦二期 5.0GW 高效电池片（TOPCon）项目于 2020 年 10 月 15 日在金寨县发展和改革委员会办理了金发改审批备（2020）120 号项目备案，并陆续办理了工程建设相关手续。该项目包括 12 条 TOPCon 电池生产线、电池生产车间等建筑物及相关生产辅助设备，房屋建筑物、机器设备及附属设施均为自建。该项目 2020 年 11 月开工建设，截至 2025 年 6 月 30 日，该项目土建工程基本完工，部分机器设备到厂尚未安装。2025 年 3 月 31 日，第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第十七次会议，审议通过了《关于终止公司子公司二期项目及相关供应商合同的议案》，同意终止建设子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司二期 5.0GW 高效电池片(TOPCon)生产项目。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	509,368.06	509,368.06
2.本期增加金额		

3.本期减少金额	509,368.06	509,368.06
4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额	243,610.81	243,610.81
2.本期增加金额	132,878.62	132,878.62
(1) 计提	132,878.62	132,878.62
3.本期减少金额	376,489.43	376,489.43
(1) 处置	376,489.43	376,489.43
4.期末余额		
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		
2.期初账面价值	265,757.25	265,757.25

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注七、54。

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	76,877,513.96	2,516,903.78		4,671,918.06	30,383,939.00	114,450,274.80
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						

（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	76,877,513.96	2,516,903.78		4,671,918.06	30,383,939.00	114,450,274.80
二、累计摊销						
1.期初余额	20,652,034.62	2,464,096.35		3,359,044.50	21,816,063.51	48,291,238.98
2.本期增加金额	1,192,088.76	4,345.24		170,607.16		1,367,041.16
（1）计提	1,192,088.76	4,345.24		170,607.16		1,367,041.16
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	21,844,123.38	2,468,441.59		3,529,651.66	21,816,063.51	49,658,280.14
三、减值准备						
1.期初余额					4,643,633.27	4,643,633.27
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					4,643,633.27	4,643,633.27
四、账面价值						
1.期末账面价值	55,033,390.58	48,462.19		1,142,266.40	3,924,242.22	60,148,361.39
2.期初账面价值	56,225,479.34	52,807.43		1,312,873.56	3,924,242.22	61,515,402.55

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%

（2）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、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		
山东石大节能工程有限公司	920,299.19					920,299.19
格尔木神光新能源有限公司	28,540,030.73					28,540,030.73
合计	29,460,329.92					29,460,329.92

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
山东石大节能工程有限公司	920,299.19					920,299.19
格尔木神光新能源有限公司	28,540,030.73					28,540,030.73
合计	29,460,329.92					29,460,329.92

(3) 可收回金额的具体确定方法

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

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

15、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
厂房装修改造	20,384.02		20,384.02		
办公楼装修	171,117.27		60,466.98		110,650.29
合计	191,501.29		80,851.00		110,650.29

其他说明

16、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
内部交易未实现利润	455,708.07	68,356.21	455,708.07	68,356.21
合计	455,708.07	68,356.21	455,708.07	68,356.21

(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	54,923,580.73	11,688,701.85	56,927,775.23	12,109,298.79

合计	54,923,580.73	11,688,701.85	56,927,775.23	12,109,298.79
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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		68,356.21		68,356.21
递延所得税负债		11,688,701.85		12,109,298.79

(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	1,057,956,219.64	739,747,001.17
可抵扣亏损	445,789,746.57	362,681,112.52
合计	1,503,745,966.21	1,102,428,113.69

(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		21,250,871.83	
2026 年	85,729,798.46	85,729,798.46	
2027 年	32,154,479.41	32,154,479.41	
2028 年	52,130,206.58	52,130,206.58	
2029 年	171,415,756.24	171,415,756.24	
2030 年	104,359,505.88		
合计	445,789,746.57	362,681,112.52	

其他说明

17、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
预付设备款	145,858,982.84	145,858,982.84	0.00	146,954,327.97	146,954,327.97	0.00
合计	145,858,982.84	145,858,982.84		146,954,327.97	146,954,327.97	

其他说明：

金寨嘉悦二期 5.0GW 高效电池片（TOPCon）项目暂停建设，已预付设备款可能因无法继续履行合同存在无法回收的风险，管理层基于谨慎性全额计提减值准备。

18、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	1,096,332.96	1,096,332.96	冻结	法院裁定冻结银行账户	1,288,092.25	1,288,092.25	冻结	法院裁定冻结银行账户
固定资产	1,610,350,275.41	317,567,943.47	抵押	借款抵押及借款反担保抵押	1,610,968,963.07	353,410,224.81	抵押	借款抵押及借款反担保抵押
无形资产	38,756,213.96	34,611,457.12	抵押	借款反担保抵押	38,756,213.96	34,999,029.20	抵押	借款反担保抵押
货币资金	865,721.41	865,721.41	保证金	信用证保证金	876,300.91	876,300.91	保证金	信用证保证金
在建工程	177,609,454.00	150,919,539.59	抵押	借款抵押	177,609,454.00	177,609,454.00	抵押	借款抵押
合计	1,828,677,997.74	505,060,994.55			1,829,499,024.19	568,183,101.17		

其他说明：

（1）期末受限货币资金包括本公司及金寨嘉悦公司冻结账户银行存款 109.63 万元、金寨嘉悦公司信用证保证金 86.57 万元。

（2）格尔木公司以账面价值 7,104.01 万元的发电设备组件系统对国家开发银行的长期借款提供抵押。

（3）金寨嘉悦公司以账面价值 61.59 万元的机器设备抵押给海尔融资租赁股份有限公司，取得短期借款 2,000 万元。

（4）金寨嘉悦公司以账面价值 25.44 万元机器设备抵押给和运国际融资租赁有限公司，取得长期借款 591.75 万元。

（5）金寨嘉悦公司以账面价值 120.53 万元的机器设备抵押给浙江浙银融资租赁股份有限公司，取得长期借款 3,000 万元。

（6）金寨嘉悦公司以账面价值 2,508.16 万元的房屋及建筑物、账面价值 4,240.43 万元的机器设备、账面价值 1,743.76 万元的无形资产抵押给金寨县城镇开发投资有限公司，作为对金寨嘉悦公司自 2020 年 1 月 7 日至 2025 年 1 月 7 日期间最高额度为 50,000 万元的所有一系列债权提供担保责任的反担保物。

（7）金寨嘉悦公司以账面价值 1,717.38 万元的土地使用权、账面价值 15,205.02 万元的房屋及建筑物、以账面价值 311.64 万元的机器设备、账面价值 11,374.13 万元的在建工程抵押给兴业银行股份有限公司合肥分行，取得长期借款 10,000 万元。

（8）金寨嘉悦公司以账面价值 3,717.82 万元的在建工程、账面价值 18,924.59 万元的房屋及建筑物、以账面价值 5,520.63 万元的机器设备抵押给安徽金园资产运营管理有限公司,取得长期借款 50,000 万元。

（9）金寨嘉悦公司以账面价值 3,717.82 万元的在建工程、账面价值 18,924.59 万元的房屋及建筑物、以账面价值 5,520.63 万元的机器设备抵押给金寨汇金投资有限公司，取得长期借款 11,700 万元。

19、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

短期借款分类的说明：

（1）子公司金寨嘉悦公司于 2023 年 6 月 25 日从安徽金寨农村商业银行股份有限公司取得银行借款 1,000 万元，期限 1 年，由安徽省普惠融资担保有限公司提供担保，金寨嘉悦公司提供保证反担保。2024 年 4 月 21 日起未能按期支付利息。截至 2025 年 6 月 30 日，该笔借款本金 1,000 万元及逾期利息仍未偿还。

（2）子公司金寨嘉悦公司于 2023 年 12 月 11 日从中国邮政储蓄银行股份有限公司金寨县支行取得信用借款 500 万元，期限 1 年。自 2024 年 4 月 21 日起未能按期支付利息。截至 2025 年 6 月 30 日，该笔借款本金 500 万元及逾期利息仍未偿还。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 15,000,000.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
安徽金寨农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	3.95%	2024 年 06 月 25 日	5.14%
中国邮政储蓄银行股份有限公司金寨县支行	5,000,000.00	5.00%	2024 年 12 月 10 日	7.50%
合计	15,000,000.00	--	--	--

其他说明

20、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	115,142,024.87	115,634,841.70
工程款	66,424,708.31	55,988,058.96
设备款	18,166,792.49	19,176,527.16
服务费	8,222,013.48	6,534,001.17
其他	3,664,802.92	3,501,687.28
合计	211,620,342.07	200,835,116.27

（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
第一名	16,688,054.20	未结算
第二名	13,371,060.39	未结算
第三名	12,354,055.25	未结算
合计	42,413,169.84	

其他说明：

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	75,758,558.54	56,573,729.24
其他应付款	219,745,405.39	199,379,923.23
合计	295,503,963.93	255,953,652.47

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	10,651,567.72	5,401,995.93
短期借款应付利息	640,888.91	442,291.68
长期应付款利息	49,429,422.21	40,019,901.67
其他往来借款利息	15,036,679.70	10,709,539.96
合计	75,758,558.54	56,573,729.24

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
第一名	49,429,422.21	资金紧张未偿还
第二名	9,650,770.17	资金紧张未偿还
第三名	6,614,136.49	资金紧张未偿还
第四名	5,259,008.68	资金紧张未偿还
第五名	3,858,737.52	资金紧张未偿还
合计	74,812,075.07	--

其他说明：

(1) 安徽金园资产运营管理有限公司借款利息逾期情况详见附注七、29。

(2) 2021 年 2 月，金寨嘉悦公司与金寨汇金投资有限公司（以下简称“汇金投资”）签订《委托代建协议》，合同签订后，汇金投资累计支付 11,700 万元的建设资金，金寨嘉悦公司自 2024 年 1 月起未按约定支付利息，2024 年 4 月，汇金投资向人民法院提起诉讼，要求金寨嘉悦公司立即偿还借款本金及利息，截至 2025 年 6 月 30 日，累计逾期利息 965.08 万元。

(3) 兴业银行股份有限公司合肥分行借款利息逾期情况详见附注七、27。

(4) 2023 年 7 月，金寨嘉悦公司与厦门市科罗恩生活家居有限公司（以下简称“厦门科罗恩”）签订 3,000 万元借款合同及补充协议，借款期限自 2023 年 7 月 17 日起至 2023 年 10 月 16 日止，借款利率为月利率 2%，金寨嘉悦未按约定支付本金及利息，2024 年 1 月，厦门科罗恩提起诉讼，要求金寨嘉悦公司立即偿还借款本金及利息，按年利率 14.20% 计算，截至 2025 年 6 月 30 日，累计逾期利息 525.90 万元。

(5) 国家开发银行青海省分行借款利息逾期情况详见附注七、27。

(2) 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
借款及利息	198,201,919.01	177,559,245.53
限制性股票认购款	17,388,000.00	17,388,000.00
保证金及其他	4,155,486.38	4,432,677.70

合计	219,745,405.39	199,379,923.23
----	----------------	----------------

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	117,000,000.00	逾期借款未偿还
第二名	25,303,329.17	逾期借款未偿还
第三名	17,388,000.00	认购款未返还
第四名	11,256,693.82	逾期借款未偿还
第五名	10,000,000.00	逾期借款未偿还
合计	180,948,022.99	

其他说明

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	519,595.61	519,595.61
服务费	449,063.15	449,063.15
设备款	115,172.03	115,172.03
工程款	7,898,316.64	15,520,229.73
合计	8,982,147.43	16,604,060.52

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
工程款	-7,621,913.09	已结算
合计	-7,621,913.09	

23、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	10,298,641.36	9,372,947.36	7,897,333.14	11,774,255.58
二、离职后福利-设定提存计划	46,094.40	651,181.53	649,180.23	48,095.70
三、辞退福利	117,590.00	452,545.14	525,019.14	45,116.00
合计	10,462,325.76	10,476,674.03	9,071,532.51	11,867,467.28

(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	7,531,077.55	8,278,615.90	6,863,240.04	8,946,453.41
2、职工福利费	20,395.82	539,864.94	534,452.10	25,808.66
3、社会保险费	24,246.19	301,890.25	300,613.54	25,522.90
其中：医疗保险费	21,967.58	264,364.92	263,301.00	23,031.50
工伤保险费	1,410.99	30,453.42	30,307.14	1,557.27
生育保险费	867.62	7,071.91	7,005.40	934.13
4、住房公积金	41,924.00	210,462.52	184,961.46	67,425.06
5、工会经费和职工教育经费	2,680,997.80	42,113.75	14,066.00	2,709,045.55
合计	10,298,641.36	9,372,947.36	7,897,333.14	11,774,255.58

(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	44,697.60	630,833.76	628,893.12	46,638.24
2、失业保险费	1,396.80	19,748.79	19,688.13	1,457.46
3、企业年金缴费	0.00	598.98	598.98	0.00
合计	46,094.40	651,181.53	649,180.23	48,095.70

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	532,312.91	5,752.21
企业所得税	10,801,202.96	10,801,202.96
个人所得税	776,498.64	1,926,908.78
城市维护建设税	8,646.54	
契税	970,886.31	970,886.31
土地使用税	911,734.48	1,742,973.04
房产税	108,328.85	265,771.83
印花税	16,192.83	1,834,064.99
教育费附加及地方教育附加	6,176.10	
地方水利建设基金		3,895.72
合计	14,131,979.62	17,551,455.84

其他说明

25、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	293,276,453.33	161,158,703.33
一年内到期的应付债券	0.00	

一年内到期的长期应付款	531,922,505.47	531,787,184.01
一年内到期的租赁负债	0.00	260,450.62
应付利息		267,926.39
合计	825,198,958.80	693,474,264.35

其他说明：
一年内到期的长期借款及一年内到期的长期应付款详见附注七、27、附注七、29。

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末已背书未到期应收票据中未终止确认部分	213,120.00	0.00
待转销项税额	1,026,913.04	2,017,761.75
合计	1,240,033.04	2,017,761.75

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
合计													

其他说明：

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	186,425,117.61	186,425,117.61
抵押借款	99,553,300.00	99,563,300.00
保证借款	7,298,035.72	7,670,285.72
减：一年内到期的长期借款	-293,276,453.33	-161,158,703.33
合计		132,500,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款明细列示						
贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末余额	期初余额
国家开发银行青海省分行	2013/8/28	2028/8/27	人民币	中国人民银行公布的五年期以上人民币贷款基准利率基础上上浮 74 基点	186,425,117.61	186,425,117.61
兴业银行股份有限公司合肥分行	2023/6/29	2029/6/28	人民币	中国人民银行公布的五年期以上人民币贷款基准利率基础上上浮 1.1%	99,553,300.00	99,563,300.00

兴业银行股份有限公司合肥分行	2022/12/29	2032/12/28	人民币	中国人民银行公布的五年期以上人民币贷款基准利率基础上上浮 0.7%	5,583,750.00	5,956,000.00
深圳前海微众银行股份有限公司	2023/12/25	2025/12/25	人民币	12.96%	1,180,952.39	1,180,952.39
中国民生银行股份有限公司深圳分行	2023/12/25	2025/12/25	人民币	12.96%	533,333.33	533,333.33
减：一年内到期的长期借款					293,276,453.33	161,158,703.33
合计					-	132,500,000.00

- ①2013 年，格尔木公司与国家开发银行签订借款合同，借款金额 50,000 万元，截至 2025 年 6 月 30 日，累计已偿还 31,357.49 万元。该笔借款抵押物为格尔木公司 50 兆瓦光伏电站设施、50 兆瓦电站电费收费权及其项下全部收益提供质押担保，同时由本公司提供担保。
- ②2023 年，金寨嘉悦公司与兴业银行股份有限公司合肥分行签订项目融资借款合同，借款金额 10,000 万元，合同约定分期还款，本期偿还 1.00 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，累计已偿还 44.67 万元。该笔借款以金寨嘉悦公司厂房及宿舍楼等房屋建筑物进行抵押，并由本公司及自然人李嘉铭、林春良、林宇嘉、林志煌、王明圣提供担保。
- ③2022 年，金寨嘉悦公司与兴业银行股份有限公司合肥分行签订借款合同，借款金额 664 万元，合同约定分期还款，本期偿还 37.225 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，累计已偿还 105.625 万元。该笔借款由本公司提供担保。
- ④2023 年，金寨嘉悦公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订借款合同，借款金额 124 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，累计已偿还 5.90 万元。该笔借款由自然人林志煌提供担保。
- ⑤2023 年，金寨嘉悦公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额 56 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，累计已偿还 2.67 万元。该笔借款由自然人林志煌提供担保。

其他说明，包括利率区间：

逾期借款情况：

借款单位	金额	借款利率(%)	逾期时间(天)	逾期利率(%)
国家开发银行青海省分行	186,425,117.61	4.34	192	5.64
兴业银行股份有限公司合肥分行	99,553,300.00	4.95	366	4.95
兴业银行股份有限公司合肥分行	5,583,750.00	4.55	375	4.55
深圳前海微众银行股份有限公司	1,180,952.39	12.96	431	19.44
中国民生银行股份有限公司深圳分行	533,333.33	12.96	431	19.44
合计	293,276,453.33			

- ①2024 年 3 月，金寨嘉悦公司未按约定支付兴业银行借款利息，2024 年 7 月，兴业银行对上述两笔借款向人民法院提起民事诉讼，2024 年 10 月，合肥市中级人民法院下达判决，判决生效 15 日内金寨嘉悦公司应向兴业银行偿还全部本金和利息，截至 2025 年 6 月 30 日，逾期借款本金 10,513.705 万元，逾期借款利息 661.41 万元。
- ②2024 年 12 月，格尔木公司未按约定支付国家开发银行青海省分行长期借款本金及利息，2025 年 6 月，国家开发银行向西宁市城西区人民法院提起诉讼，截至 2025 年 6 月 30 日，逾期借款本金 18,642.51 万元，逾期借款利息 385.87 万元。
- ③2024 年 4 月，金寨嘉悦公司未按约定支付深圳前海微众银行股份有限公司借款本金及利息，2024 年 9 月深圳前海人民法院下达民事判决书，金寨嘉悦公司需立即偿还借款本金、利息，并自违约日起对已发放的本金和逾期利息加收 50% 的罚息，截至 2025 年 6 月 30 日，逾期借款本金 118.10 万元，逾期借款利息 19.39 万元。
- ④2024 年 4 月，金寨嘉悦公司未按约定支付中国民生银行股份有限公司深圳分行借款本金及利息，截至 2025 年 6 月 30 日，逾期借款本金 53.33 万元，逾期借款利息 8.76 万元。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租		260,450.62
减：一年内到期的租赁负债		-260,450.62

其他说明

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付长期借款	531,787,184.01	531,787,184.01
减：一年内到期长期应付款	531,787,184.01	531,787,184.01
合计		

其他说明：

(1) 2021 年 1 月，安徽金园资产运营管理有限公司（以下简称“金园资产”）与金寨正海嘉悦投资合伙企业（有限合伙）签订《债权转让协议》，受让取得金寨嘉悦公司 50,000 万元债权。金寨嘉悦公司自 2024 年 1 月起未按约定支付利息，2024 年 5 月，金园资产向人民法院提起诉讼，要求金寨嘉悦公司立即偿还借款本金及利息，截至 2026 年 6 月 30 日，逾期借款本金 50,000 万元，逾期利息 4,942.94 万元。该笔借款抵押物为金寨嘉悦公司二期厂房及设备，同时由本公司提供保证担保。

(2) 2023 年 8 月，金寨嘉悦公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司（以下简称“浙江浙银公司”）签订合同，取得借款 3,000 万元。2024 年 2 月，金寨嘉悦公司未按约定支付借款本金及利息，2024 年 6 月，浙江浙银公司提出民事诉讼，要求金寨嘉悦公司偿还借款本金及利息。截至 2025 年 6 月 30 日，逾期借款本金 2,645.95 万元，预计逾期罚息 181.71 万元。该借款由金寨嘉悦公司以设备抵押，并由本公司提供保证担保。

(3) 2024 年 1 月，金寨嘉悦公司与和运国际融资租赁有限公司签订设备融资租赁合同，取得借款 591.75 万元。2024 年 3 月，金寨嘉悦公司未按约定支付借款本金及利息，截至 2025 年 6 月 30 日，逾期借款本金 546.30 万元，预计逾期罚息 136.13 万元。该借款由金寨嘉悦公司以设备抵押，并由自然人王明圣、林宇嘉、林春良提供保证担保。

上述逾期借款全部转入一年内到期的非流动负债。

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付设备款	67,989,650.00	67,989,650.00	诉讼及债权申报
应付工程款	34,022,802.98	34,022,802.98	诉讼及债权申报
滞纳金及罚息	31,202,149.00	24,419,891.86	诉讼及债权申报
赔偿及违约	29,201,101.48	30,470,606.78	诉讼及债权申报
诉讼费用	3,548,284.37	3,369,141.97	诉讼及债权申报
合计	165,963,987.83	160,272,093.59	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

鉴于金寨嘉悦公司二期项目暂停实施，期末公司就已签订的采购合同可能无法继续履行的违约金与赔偿金计提预计负债，并对逾期债务产生的预计滞纳金及罚息同步计提。

31、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	23,039,054.06		767,892.42	22,271,161.64	政府补助
合计	23,039,054.06		767,892.42	22,271,161.64	

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见附注十一、政府补助。

32、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	267,599,995.00						267,599,995.00

其他说明：

33、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）	674,980,525.32			674,980,525.32
合计	674,980,525.32			674,980,525.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	17,388,000.00			17,388,000.00
合计	17,388,000.00			17,388,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	24,446,911.14			24,446,911.14
合计	24,446,911.14			24,446,911.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	-1,487,114,911.13	-537,602,419.41
调整后期初未分配利润	-1,487,114,911.13	-537,602,419.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-104,827,748.03	-949,512,491.72
期末未分配利润	-1,591,942,659.16	-1,487,114,911.13

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。

37、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	59,072,004.50	64,023,609.88	34,121,068.18	63,277,393.47
其他业务	857,885.27	0.00	642,217.78	-6,380.97
合计	59,929,889.77	64,023,609.88	34,763,285.96	63,271,012.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		分部 4		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型		10,945,706.30	8,296,323.08	4,995,653.61		89,858.65	50,775,681.42	47,992,391.32	857,885.27		59,929,889.77	64,023,609.88
其中：												
太阳能电池业务		10,945,706.30										10,945,706.30
光伏发电业务			8,296,323.08	4,995,653.61							8,296,323.08	4,995,653.61
余热发电业务						89,858.65						89,858.65
EPC 工程业务							50,775,681.42	47,992,391.32			50,775,681.42	47,992,391.32
其他									857,885.27		857,885.27	
按经营地区区分		10,945,706.30	8,296,323.08	4,995,653.61		89,858.65	50,775,681.42	47,992,391.32	857,885.27		59,929,889.77	64,023,609.88

类												
其中：												
中国境内		10,945,706.30	8,296,323.08	4,995,653.61		89,858.65	50,775,681.42	47,992,391.32	857,885.27		59,929,889.77	64,023,609.88
市场或客户类型												
其中：												
合同类型												
其中：												
按商品转让的时间分类		10,945,706.30	8,296,323.08	4,995,653.61		89,858.65	50,775,681.42	47,992,391.32	857,885.27		59,929,889.77	64,023,609.88
其中：												
在某一时点确认		10,945,706.30	8,296,323.08	4,995,653.61		89,858.65	50,775,681.42	47,992,391.32	857,885.27		59,929,889.77	64,023,609.88
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
合计		10,945,706.30	8,296,323.08	4,995,653.61		89,858.65	50,775,681.42	47,992,391.32	857,885.27		59,929,889.77	64,023,609.88

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

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 29,303,390.99 元，其中，29,303,390.99 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

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

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	33,331.05	
教育费附加	14,371.71	
房产税	179,202.62	135,303.43
土地使用税	1,350,075.74	1,346,611.74
车船使用税	1,560.00	2,880.00
印花税	21,264.36	21,390.26
其他	10,500.25	13,797.11
合计	1,610,305.73	1,519,982.54

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,478,930.17	11,634,892.61
折旧费	2,189,916.34	2,425,467.86
审计评估顾问咨询费	1,695,811.32	1,871,872.22
无形资产摊销	1,340,171.75	1,340,171.55
诉讼费	305,373.40	759,906.85
业务招待费	180,413.06	193,283.95
房租及物业费	94,010.46	197,436.23
开办费	87,477.17	
长期待摊费用	80,851.00	130,245.60
差旅费	77,265.29	57,954.83
残疾人保障金	3,772.92	3,254.00
停工损失		29,355,577.87
办公费		145,070.01
其他	571,325.53	1,629,832.99
合计	14,105,318.41	49,744,966.57

其他说明

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	657,793.40	1,132,078.64
招标服务费	239,622.64	
业务招待费	9,490.50	2,439.36
差旅费	6,817.00	10,619.91
其他	218,256.14	327,220.21
合计	1,131,979.68	1,472,358.12

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬		644,998.82
材料费		35,831.38
折旧摊销费		14,157.18
合计		694,987.38

其他说明

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,270,166.67	26,437,503.29
减：利息资本化		1,805,796.66
利息收入	4,370.87	700,440.05
汇兑损益	0.70	-1.01
手续费及其他	5,259.42	-378,723.31
合计	18,271,055.92	23,552,542.26

其他说明

43、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	767,892.42	1,249,840.06
增值税进项加计抵减	8,201.61	
扣代缴个人所得税手续费返还	8,052.20	24,825.08
合计	784,146.23	1,274,665.14

44、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	-79,662.50	-75,171.38
债务重组收益	115,382.46	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-88,866.43
合计	35,719.96	-164,037.81

其他说明

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,355,092.30	-24,338.18
其他应收款坏账损失	-364,725.05	353,860.84
预付款项预计损失	1,095,345.13	
合计	-624,472.22	329,522.66

其他说明

46、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	-516,316.06	5,017,706.64
四、固定资产减值损失	-28,363,220.55	
六、在建工程减值损失	-26,710,600.00	
合计	-55,590,136.61	5,017,706.64

其他说明：

公司计划对子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司一期 381 项 P 型设备和二期 28 项待安装设备进行提前处置，基于谨慎性原则，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》的相关规定，需要对金寨嘉悦的此部分设备类资产进行减值测试。公允价值采用市场法途径，以最有利市场原则，通过不含税价格减去处置费用确定。该部分设备账面价值为 8,500.38 万元，可回收金额为 2,993.00 万元，减值金额为 5,507.38 万元，其中固定资产减值损失 2,836.32 万元，在建工程减值损失 2,671.06 万元。

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
债务重组中因处置非流动资产产生的利得（损失以“-”填列）		
使用权资产处置利得	21,156.79	
合计	21,156.79	

48、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	0.01	72.77	0.01
合计	0.01	72.77	0.01

其他说明：

49、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
非货币性资产交换损失	26,926.28		26,926.28
滞纳金及罚息	9,499,731.57		9,499,731.57
违约及赔偿款	664,465.08		664,465.08
罚没支出		68,890,338.05	
其他	3,014.20	341,942.15	3,014.20
合计	10,194,137.13	69,232,280.20	10,194,137.13

其他说明：

50、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
递延所得税费用	-420,596.94	-376,518.68
合计	-420,596.94	-376,518.68

（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	-104,780,102.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	-26,195,025.71
子公司适用不同税率的影响	462,091.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,582,319.58
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	22,710,101.83
权益法核算的合营企业和联营企业损益	19,915.63
所得税费用	-420,596.94

其他说明：

51、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
保证金	10,000.00	150,021.66
利息收入	3,785.85	20,928.54
补贴收入	8,052.20	698,280.98
往来款及其他	30,713.08	144,331.38
合计	52,551.13	1,013,562.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
费用付现支出	4,402,980.45	1,545,469.83
保证金	3,500,000.00	11,155.84
往来款及其他	600,000.00	4,590,887.62
合计	8,502,980.45	6,147,513.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
其他		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
借款	20,943,000.00	15,200,001.00
资金占用收回	2,341,861.08	
合计	23,284,861.08	15,200,001.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
使用权资产租赁费	120,400.00	
融资保证金及服务费		93,463.00
合计	120,400.00	93,463.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

52、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	-104,359,505.88	-167,890,395.53
加：资产减值准备	56,214,608.83	-5,347,229.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,219,352.89	44,746,868.47
使用权资产折旧	132,878.62	193,777.43
无形资产摊销	1,367,041.16	1,367,040.87
长期待摊费用摊销	80,851.00	4,320,207.34
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）	-21,156.79	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	26,926.28	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	18,270,166.67	21,020,114.32
投资损失（收益以“—”号填列）	79,662.50	164,037.81
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		221.11
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-420,596.94	-376,739.79
存货的减少（增加以“—”号填列）	1,965,587.32	13,261,401.13
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-27,572,491.48	95,898,175.14
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	13,826,192.90	-80,321,774.32
其他		69,204,018.66

经营活动产生的现金流量净额	-27,190,482.92	-3,760,276.66
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	11,204,593.49	7,545,339.74
减：现金的期初余额	18,206,792.28	41,110,186.48
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	-7,002,198.79	-33,564,846.74

(2) 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	11,204,593.49	18,206,792.28
可随时用于支付的银行存款	11,198,284.46	18,203,574.19
可随时用于支付的其他货币资金	6,309.03	3,218.09
三、期末现金及现金等价物余额	11,204,593.49	18,206,792.28

53、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	23.08	7.1586	165.21
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

应付账款			
其中：欧元	4,000.00	8.4024	33,609.60

其他说明：

（2）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

54、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

本公司作为承租方的短期租赁费用本期发生额为 152,187.50 元。

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

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

（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
研发支出		694,987.38
合计		694,987.38
其中：费用化研发支出		694,987.38

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐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	
山东石大节能工程有限公司	112,260,000.00	福建	济南	节能服务	100.00%		非同一控制下企业合并
格尔木神光新能源有限公司	200,000,000.00	青海	格尔木	太阳能光伏发电	100.00%		非同一控制下企业合并
沃达工业大麻（云南）有限责任公司	30,000,000.00	云南	昆明	工业大麻加工销售	100.00%		设立
安徽阳光恒煜新能源有限公司	10,000,000.00	安徽	六安	光伏电站工程	100.00%		设立
金寨嘉悦新	400,000,000.00	安徽	金寨	太阳能电池	100.00%		非同一控制

能源科技有限公司							下企业合并
铜陵嘉悦新能源科技有限公司	600,000,000.00	安徽	铜陵	太阳能电池	80.00%		设立
天津嘉悦新能电力工程有限公司	40,000,000.00	天津	天津自由贸易试验区	光伏电站工程	51.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
天津嘉悦新能电力工程有限公司	49.00%	468,242.15		-466,909.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

天津嘉悦新能电力工程有限公司少数股东安徽晶诚新能源科技有限公司持股比例 49%，尚未实缴。

(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
天津嘉悦新能电力工程有限公司	47,162,962.02	3,248.28	47,166,210.30	47,669,086.82	0.00	47,669,086.82	26,250,069.84		26,250,069.84	27,708,542.59		27,708,542.59

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
天津嘉悦新能电力工程有限公司	51,631,935.27	955,596.23	955,596.23	-1,593,114.71	0.00	-654,877.66	-654,877.66	2,244,539.38

其他说明：

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	
淄博鑫港新能源有限公司	山东	淄博	余热发电	20.00%		权益法
海南亚希投资有限公司	海南	海口	房屋租赁	25.00%		权益法
北京华数康数据科技有限公司	北京	北京	技术服务	3.00%		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：
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：

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	23,039,054.06			767,892.42		22,271,161.64	与资产相关的 政府补助

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	16,253.81	506,772.72

其他说明
计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量：

种类	期初余额	本期新增补 助金额	本期结转计入 损益的金额	其他 变动	期末余额	本期结转计入损 益的列报项目
与资产相关的政府补 助：						
设备投资奖励款	3,558,637.38		341,157.78		3,217,479.60	其他收益

国家进口设备贴息补助款	874,200.00		87,420.00		786,780.00	其他收益
设备改造补贴	1,723,982.32		134,336.28		1,589,646.04	其他收益
5G+工业互联网项目奖励	483,333.23		100,000.02		383,333.21	其他收益
保障性安居工程补助	3,625,272.81		104,978.34		3,520,294.47	其他收益
二期设备补贴	12,773,628.32				12,773,628.32	其他收益
合计	23,039,054.06		767,892.42		22,271,161.64	

采用总额法直接计入当期损益的政府补助情况：

项目	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
金寨县人力资源和社会保障局 2022、2023 年度居家就业车间基地用工实体补贴	-	101,237.40	其他收益
扩岗补助	-	18,000.00	其他收益
金寨县人力资源和社保保障局居家就业帮扶车间补助	-	190,784.37	其他收益
稳岗补贴	-	103,800.00	其他收益
个税手续费返还	8,052.20	92,950.95	其他收益
先进制造业企业增值税加计实际抵减额	8,201.61		其他收益
合计	16,253.81	506,772.72	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 84.29%（2024 年：85.43%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 91.11%（2024 年：91.02%）。

流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司无尚未使用的银行借款额度。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	2025.6.30			
	一年以内	一年至五年	五年以上	合计
金融负债：				
短期借款	1,500.00			1,500.00
应付账款	21,162.03			21,162.03
其他应付款	29,550.40			29,550.40
一年内到期的非流动负债	82,519.90			82,519.90
其他流动负债（不含递延收益）	124.00			124.00
金融负债和或有负债合计	134,856.33			134,856.33

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	2024.12.31			
	一年以内	一年至五年	五年以上	合计
金融负债：				
短期借款	1,500.00			1,500.00
应付账款	20,083.51			20,083.51
其他应付款	25,595.37			25,595.37
一年内到期的非流动负债	69,347.43			69,347.43
其他流动负债（不含递延收益）	201.78			201.78
长期借款		13,250.00		13,250.00

金融负债和或有负债合计	116,728.09	13,250.00		129,978.09
-------------	------------	-----------	--	------------

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及其他借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	2025.6.30	2024.12.31	2025.6.30	2024.12.31
美元			0.02	0.02
欧元	3.36	3.01		
合计	3.36	3.01	0.02	0.02

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 168.33%（上年年末：153.77%）。

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

十三、公允价值的披露

1、其他

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

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

本企业的母公司情况的说明

截至 2025 年 4 月 1 日，杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）持有公司 21.84%的股权，为公司控股股东。

截至 2025 年 6 月 30 日，铜陵嘉悦同盛新能源合伙企业（有限合伙）持有公司 13.11% 的股权，为公司第一大股东。
2025 年 4 月 2 日至 2025 年 6 月 30 日，公司无控股股东、实际控制人。

其他说明：

截至 2025 年 4 月 1 日，公司的控股股东为杭州光恒昱企业管理合伙企业(有限合伙)，实际控制人为黄双。2025 年 4 月 2 日至 2025 年 6 月 30 日，公司无控股股东、实际控制人。

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

其他说明

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
柏疆红	董事
王明圣	原董事
林志煌	原董事
合肥威迪半导体材料有限公司	重整投资人
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

（1）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
------	------	-------	-------	------------

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
林志煌	1,800,000.00	2023 年 12 月 25 日	2028 年 12 月 25 日	否
林志煌	3,500,000.00	2023 年 12 月 25 日	2099 年 12 月 31 日	否
林春良、林宇嘉、王明圣	30,000,000.00	2023 年 07 月 17 日	2023 年 10 月 16 日	否

李嘉铭、林春良、林宇嘉	600,000,000.00	2023 年 06 月 29 日	2029 年 06 月 29 日	否
王明圣、林宇嘉、林春良	5,917,500.00	2024 年 01 月 19 日	2028 年 07 月 18 日	否

关联担保情况说明

(1) 金寨嘉悦公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订借款合同，由林志煌提供担保，担保金额 180 万元，取得长期借款 124 万，截至 2025 年 6 月 30 日，尚有 118.10 万元未偿还，已全部逾期。

(2) 金寨嘉悦公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订借款合同，由林志煌提供担保，担保金额 350 万元，取得长期借款 56 万，截至 2025 年 6 月 30 日，尚有 53.33 万元尚未偿还，已全部逾期。

(3) 金寨嘉悦公司与厦门市科罗恩生活家居有限公司签订 3,000 万借款合同，由林春良、林宇嘉、王明圣提供担保，截至 2025 年 6 月 30 日，尚有 2,530.33 万元未偿还，已全部逾期。

(4) 金寨嘉悦公司与兴业银行股份有限公司合肥分行签订最高授信额度 100,000 万元的授信合同，以一期不动产、二期在建工程抵押，并由李嘉铭、林春良、林宇嘉、林志煌、王明圣及本公司提供担保，担保金额 60,000 万元。已取得长期借款 10,000 万元，截至 2025 年 6 月 30 日，尚有 9,955.33 万元未偿还，已全部逾期。

(5) 金寨嘉悦公司与和运国际融资租赁有限公司签订 591.75 万元借款合同，由王明圣、林宇嘉、林春良提供担保，截至 2025 年 6 月 30 日，尚有 546.30 万元未偿还，已全部逾期。

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,692,186.43	3,768,938.69

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	王明圣、林志煌			2,341,861.07	97,655.61

(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
其他应付款、应付利息	柏疆红	815,903.09	803,575.97
其他应付款、应付利息	合肥威迪半导体材料有限公司	25,490,626.08	4,565,897.25

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资本承诺：

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
购建长期资产承诺	166,060,200.00	786,628,556.63

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼或仲裁情况：

原告	被告	案由	受理法院	标的额 (万元)	案件进展 情况
国家开发银行青海省分行	格尔木神光新能源有限公司	借款合同纠纷	西宁市城西区 人民法院	18,956.97	待开庭
铜陵狮子山高新技术产业 开发区管理委员会	铜陵嘉悦新能源科技有限公司、聆达 集团股份有限公司	投资合同纠纷	铜陵市铜官区 人民法院	3,000.00	待开庭
安徽恒信通智能科技股 份有限公司	天津嘉悦新能电力工程有限公司	买卖合同纠纷		321.90	待立案
安徽中深消防建设工程 有限公司	金寨嘉悦新能源科技有限公司	建设工程施工合 同纠纷	金寨县人民法 院	1,185.27	待判决
合计				23,464.14	

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司为下列子公司贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
格尔木神光新能源有限公司	银行贷款担保	500,000,000.00	至 2028 年 8 月 27 日	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	借款担保	500,000,000.00	若三期未启动，担保期至 2029 年 3 月 31 日	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	借款担保	117,000,000.00	再融资资金到位后偿还	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	银行贷款担保	45,000,000.00	至 2032 年 12 月 28 日	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	银行贷款担保	600,000,000.00	至 2029 年 6 月 29 日	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	借款担保	55,000,000.00	至 2024 年 5 月 7 日	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	借款担保	50,000,000.00	至 2024 年 8 月 27 日	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	借款担保	20,000,000.00	至 2026 年 9 月 14 日	
合计		1,887,000,000.00		

（1）本公司为格尔木公司在国家开发银行的 50,000 万元长期借款提供担保，并履行确保贷款期限内账户额度持续满足贷款余额 10%的要求。截至 2025 年 6 月 30 日，格尔木公司已累计还款 31,357.49 万元。

(2) 本公司为金寨嘉悦公司向安徽金园资产运营管理有限公司 50,000 万元长期借款、金寨汇金投资有限公司 11,700 万元借款提供担保，截至 2025 年 6 月 30 日，上述借款已全部逾期。

(3) 本公司为金寨嘉悦公司向兴业银行股份有限公司合肥分行长期借款提供担保，担保金额 4,500 万元，已取得长期借款 664 万元，截至 2025 年 6 月 30 日，金寨嘉悦公司已累计还款 105.625 万元，已全部逾期。

(4) 本公司为金寨嘉悦公司向兴业银行股份有限公司合肥分行长期借款提供担保，担保金额 60,000 万元，取得 10,000 万元长期借款，截至 2025 年 6 月 30 日，金寨嘉悦公司已累计偿还 44.67 万元，已全部逾期。

(5) 本公司为金寨嘉悦公司在远东国际融资租赁有限公司 5,500 万元长期借款提供保证担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款已全部偿还。

(6) 本公司为金寨嘉悦公司在浙江浙银金融租赁股份有限公司 3,000 万元长期借款提供保证担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额 2,645.95 万元尚未到还款期，已全部逾期。

(7) 本公司为金寨嘉悦公司在海尔融资租赁股份有限公司 2,000 万元短期借款提供保证担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额 1,125.67 万元尚未到还款期，已全部逾期。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 7 月 20 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 5 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

(1) 余热发电业务；(2) 光伏发电业务；(3) 太阳能电池片业务；(4) EPC 工程业务；(5) 其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	余热发电业务	光伏发电业务	太阳能电池业务	EPC 工程业务	其他	分部间抵销	合计
营业收入		7,830,493.21	467,461.29	51,631,935.27			59,929,889.77
营业成本	89,858.65	4,995,653.61	10,945,706.30	47,992,391.32			64,023,609.88
营业利润/(亏损)	-6,340,769.78	-1,508,157.08	-86,985,152.94	351,492.69	-82,278.13	-21,100.46	94,585,965.70
资产总额	386,733,425.77	272,723,026.16	657,508,839.54	48,846,803.27	1,887,663.36	427,001,151.81	940,698,606.29
负债总额	210,534,175.57	336,820,820.73	1,281,223,442.84	53,747,350.16	26,250,271.88	325,107,317.69	1,583,468,743.49

十八、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
3 年以上	61,837,521.03	61,837,521.03
5 年以上	61,837,521.03	61,837,521.03
合计	61,837,521.03	61,837,521.03

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	61,837,521.03	100.00%	61,837,521.03	100.00%	0.00	61,837,521.03	100.00%	61,837,521.03	100.00%	0.00
其中：										
余热发电业务	61,837,521.03	100.00%	61,837,521.03	100.00%	0.00	61,837,521.03	100.00%	61,837,521.03	100.00%	0.00
合计	61,837,521.03	100.00%	61,837,521.03	100.00%		61,837,521.03	100.00%	61,837,521.03	100.00%	

按组合计提坏账准备类别名称：余热发电业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
余热发电业务	61,837,521.03	61,837,521.03	100.00%
合计	61,837,521.03	61,837,521.03	

确定该组合依据的说明：

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

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	61,837,521.03			61,837,521.03
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额	61,837,521.03			61,837,521.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

（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	
余热发电业务	61,837,521.03					61,837,521.03
合计	61,837,521.03					61,837,521.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

本期无提、收回或转回的坏账准备情况。

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

(5) 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
第一名	13,330,000.00		13,330,000.00	21.56%	13,330,000.00
第二名	10,549,486.88		10,549,486.88	17.06%	10,549,486.88
第三名	8,335,245.00		8,335,245.00	13.48%	8,335,245.00
第四名	4,769,263.92		4,769,263.92	7.71%	4,769,263.92
第五名	4,745,600.80		4,745,600.80	7.67%	4,745,600.80
合计	41,729,596.60	0.00	41,729,596.60	67.48%	41,729,596.60

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	223,647.23	223,647.23
其他应收款	151,315,847.96	132,924,521.73
合计	151,539,495.19	133,148,168.96

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	215,597.23	215,597.23
活期存款利息	8,050.00	8,050.00
合计	223,647.23	223,647.23

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

- ①应收利息系本公司在国家开发银行青海省分行定期存款账户中已到期可收取的利息。
- ②期末本公司应收利息均为银行存款利息，不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，故不计提坏账准备。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 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
往来款	185,135,146.62	166,550,146.62
保证金及押金	11,777,430.00	11,777,430.00
代垫款	6,871,257.11	6,871,257.11
备用金	239,130.57	243,028.82
其他	1,994,141.36	2,016,608.72
合计	206,017,105.66	187,458,471.27

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）	18,596,513.70	20,625,545.98
1 至 2 年	20,587,666.67	14,472,943.56

2至3年	14,472,943.56	42,590,000.00
3年以上	152,359,981.73	109,769,981.73
3至4年	42,590,000.00	53,469,167.36
4至5年	53,469,167.36	35,824,698.27
5年以上	56,300,814.37	20,476,116.10
合计	206,017,105.66	187,458,471.27

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	
按单项计提坏账准备	43,884,167.00	21.30%	43,884,167.00	100.00%	0.00	43,884,167.00	23.41%	43,884,167.00	100.00%	0.00
其中：										
北京华数康数据科技有限公司	10,000,000.00	4.85%	10,000,000.00	100.00%	0.00	10,000,000.00	5.33%	10,000,000.00	100.00%	0.00
苏州高辉纺织科技有限公司	33,884,167.00	16.45%	33,884,167.00	100.00%	0.00	33,884,167.00	18.08%	33,884,167.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	162,132,938.66	78.70%	10,817,090.70	6.67%	151,315,847.96	143,574,304.27	76.59%	10,649,782.54	7.42%	132,924,521.73
其中：										
合并范围内关联方组合	151,250,979.62	73.42%	0.00	0.00%	151,250,979.62	132,665,979.62	70.77%	0.00	0.00%	132,665,979.62
账龄组合	10,881,959.04	5.28%	10,817,090.70	99.40%	64,868.34	10,908,324.65	5.82%	10,649,782.54	97.63%	258,542.11
合计	206,017,105.66	100.00%	54,701,257.70	26.55%	151,315,847.96	187,458,471.27	100.00%	54,533,949.54	29.09%	132,924,521.73

按单项计提坏账准备类别名称：北京华数康数据科技有限公司

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
北京华数康数据科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	公司经营异常
合计	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00		

按单项计提坏账准备类别名称：苏州高辉纺织科技有限公司

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
苏州高辉纺织科技有限公司	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00	100.00%	款项已逾期
合计	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00	33,884,167.00		

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	151,250,979.62	0.00	0.00%
合计	151,250,979.62	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	10,881,959.04	10,817,090.70	99.40%
合计	10,881,959.04	10,817,090.70	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	10,649,782.54		43,884,167.00	54,533,949.54
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	167,308.16			167,308.16
2025 年 6 月 30 日余额	10,817,090.70		43,884,167.00	54,701,257.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	54,533,949.54	167,308.16				54,701,257.70
合计	54,533,949.54	167,308.16				54,701,257.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

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
第一名	往来款	126,957,365.30	4 年以内	61.45%	
第二名	往来款	33,884,167.00	5 年以上	16.40%	33,884,167.00
第三名	往来款	17,985,000.00	1 年以内	8.70%	
第四名	往来款	10,000,000.00	5 年以上	4.84%	10,000,000.00
第五名	代垫款	6,534,906.41	5 年以上	3.16%	6,534,906.41
合计		195,361,438.71		94.55%	50,419,073.41

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	817,850,000.00	716,591,915.14	101,258,084.86	817,850,000.00	716,591,915.14	101,258,084.86
对联营、合营企业投资	71,357,307.28	50,406,571.07	20,950,736.21	71,436,969.78	50,406,571.07	21,030,398.71
合计	889,207,307.28	766,998,486.21	122,208,821.07	889,286,969.78	766,998,486.21	122,288,483.57

(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		
山东石大节能工程有限公司	99,001,662.23	13,538,337.77					99,001,662.23	13,538,337.77
格尔木神光新能源有限公司		238,000.00						238,000.00
金寨嘉悦新能源科技有限公司		425,750.00						425,750.00
安徽阳光恒煜新能源有限公		9,560,000.00						9,560,000.00

司								
沃达工业大麻（云南）有限责任公司	1,806,422.63	22,743,577.37					1,806,422.63	22,743,577.37
铜陵嘉悦新能源科技有限公司		7,000,000.00						7,000,000.00
天津嘉悦新能电力工程有限公司	450,000.00						450,000.00	
合计	101,258,084.86	716,591,915.14					101,258,084.86	716,591,915.14

(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												
北京 华数 康数 据科 技有 限公 司		44,561,131.83									0.00	44,561,131.83
淄博 鑫港 新能 源有 限公 司	5,070,356.36	5,845,439.24			-48,933.91						5,021,422.45	5,845,439.24
海南 亚希 投资 有限 公司	15,960,042.35				-30,728.59						15,929,313.76	
小计	21,030,398.71	50,406,571.07			-79,662.50						20,950,736.21	50,406,571.07
合计	21,030,398.71	50,406,571.07			-79,662.50						20,950,736.21	50,406,571.07

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

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

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
其他业务	72,477.06	187,728.78	72,477.06	488,118.18
合计	72,477.06	187,728.78	72,477.06	488,118.18

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其他	72,477.06	187,728.78					72,477.06	187,728.78
按经营地区分类								
其中：								
中国境内	72,477.06	187,728.78					72,477.06	187,728.78
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	72,477.06	187,728.78					72,477.06	187,728.78

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

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：

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	-79,662.50	-75,171.38
合计	-79,662.50	-75,171.38

十九、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
非流动性资产处置损益	-5,769.49	
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）	776,094.03	
债务重组损益	115,382.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,167,210.84	计提逾期债务产生的预计滞纳金及罚息等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,052.20	
少数股东权益影响额（税后）	98.15	
合计	-9,273,549.79	--

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	0.00%	-0.3917	-0.3917
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.00%	-0.3571	-0.3571

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

4、其他

因公司 2025 年亏损且加权平均净资产为负数，测算的加权平均净资产收益率不符合公司实际情况，故 2025 年加权平均净资产收益率为不适用。