

聆达集团股份有限公司

2024 年半年度报告

【2024 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
柏疆红	董事	董事柏疆红对将捷佳伟创合同中的预付款转为定金的行为持否定立场，不同意计提

董事柏疆红无法保证本报告内容的真实、准确、完整，原因如上表所述，请投资者特别关注。公司对相关情况的说明详见同日披露的公司第六届董事会第十七次会议决议公告。

公司负责人王明圣、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。

1、技术升级风险

未来太阳能电池的各种工艺路线的发展仍具有不确定性，且整体技术迭代速度较快，如果后续其他技术路线出现重大突破，在量产效率大幅提高的同时成本也大幅下降，或者公司技术研发效果未达预期，亦或在技术研发换代时出现延误，则现有电池技术将面临较大冲击甚至有被替代的风险，如果金

寨嘉悦新能源技术水平无法紧跟行业技术发展速度，将面临技术更新迭代的风险。

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。

3、市场竞争风险

光伏产业链各环节仍处于高强度竞争时期，市场竞争格局的变化促使市场进一步向优势企业集中，竞争焦点也由原来的规模和成本转向企业的综合竞争力。如果未来光伏行业竞争加剧或下游市场环境出现较大变化，导致市场需求与预期出现偏差，而公司不能利用自身的竞争优势进一步提升市场地位，将面临丧失竞争优势和市场份额下降的风险。

4、项目融资风险

截至目前，公司根据实际情况持续推进金寨嘉悦新能源二期项目建设，上述项目建设规模和资金需求较大，公司将灵活统筹资金安排，公司通过向金融机构借款、自筹资金等方式确定资金来源及融资方式；公司融资压力较大，存在资金到位不及时、无法足额融资或融资成本较高等风险而影响项目实施的可能性，对于金寨嘉悦新能源的扩产计划和实现规模效应会产生一定的影响，请投资者注意相关风险。

5、综合因素影响公司子公司复工复产风险

因单晶硅电池片市场价格大幅下降，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，金寨嘉悦新能源自 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，截至本报告出具日暂未复产。

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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	22
第五节 环境和社会责任.....	24
第六节 重要事项.....	28
第七节 股份变动及股东情况.....	39
第八节 优先股相关情况.....	44
第九节 债券相关情况.....	45
第十节 财务报告.....	46

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2024 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
控股股东、杭州光恒昱	指	杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）
金寨嘉悦新能源	指	金寨嘉悦新能源科技有限公司
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
《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》
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 元的人民币普通股票
元	指	人民币元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 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
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	王明圣		

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 2023 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 2023 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 2023 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）	34,763,285.96	497,268,915.76	-93.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-167,890,395.53	-3,243,353.13	-5,076.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-99,932,853.24	-8,667,856.40	-1,052.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,760,276.66	80,196,536.66	-104.69%
基本每股收益（元/股）	-0.6274	-0.0122	-5,042.62%
稀释每股收益（元/股）	-0.6274	-0.0122	-5,042.62%
加权平均净资产收益率	-51.17%	-0.49%	-10,342.86%
	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）	1,613,978,385.06	1,949,551,318.93	-17.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	244,146,616.52	412,037,012.05	-40.75%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,274,665.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,232,207.43	与捷佳伟创设备购销合同被罚没定金的或有损失，详见或有事项说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	

合计	-67,957,542.29
----	----------------

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）行业发展状况及行业特点

1、国际光伏行业简介

近年来，随着国际社会对保障能源安全、保护生态环境、应对气候变化等问题日益重视，以及受到国际冲突影响，许多国家已将可再生能源作为新一代能源技术的战略制高点和经济发展的新领域，其中以太阳能光伏发电为代表的新能源行业凭借其在可靠性、安全性、广泛性、环保性等方面的诸多优势，已逐渐成为替代传统化石能源的重要主力军，全球各主要国家纷纷出台相关政策推动光伏产业的发展，全球光伏行业高速发展。随着产业技术的逐步成熟与进步，在经济高速发展、政府政策支持、技术进步、光伏发电成本持续下降等众多因素的驱动下，预计全球太阳能光伏发电新增装机容量持续增加。在 2023 年第二十八届联合国气候变化大会（《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会、COP28）上，超过 100 个国家达成了一项重要协议，即在 2030 年全球可再生能源装机容量增至 3 倍，至少达到 11,000GW，具体而言，到 2030 年，光伏装机容量将从 2022 年的 1,055GW 增加到 2030 年的 5,457GW。根据中国光伏行业协会数据，2030 年，乐观情况下，全球和国内光伏新增装机量将达到 587GW 和 317GW，保守情况下，全球和国内光伏新增装机量将达到 512GW 和 252GW。

2、国内光伏行业概况

在我国“碳达峰、碳中和”的国家新能源战略背景下，2022 年 5 月，国家发改委、国家能源局发布《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》，提出到 2030 年风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上的目标，以及到 2025 年，公共机构新建建筑屋顶光伏覆盖率力争达到 50% 的目标。2022 年 6 月，国家发改委、国家能源局、财政部、自然资源部等九个部门联合发布《关于印发十四五可再生能源发展规划的通知》，按照 2025 年非化石能源消费占比 20% 左右任务要求，明确指出十四五期间，中国可再生能源在一次能源消费增量中占比超过 50%；可再生能源发电量增量在全社会用电量增量中的占比超过 50%，风电和太阳能发电量实现翻倍。受益于国家政策的支持和“碳达峰”“碳中和”行动方案持续推进，我国光伏市场进入快速发展阶段，光伏装机量的持续增长带动光伏产品的需求快速增长。目前我国已将光伏产业列为国家战略性新兴产业之一，在产业政策引导和市场驱动的双重作用下，全国光伏产业实现了快速发展，已经成为我国可参与国际竞争并取得领先优势的产业。2023 年度，随着光伏上游硅料新建产能不断释放，多晶硅市场供过于求，价格持续下行，进一步降低了光伏终端发电成本，光伏终端需求持续维持高速增长态势。根据中国光伏行业协会数据，全球新增光伏装机总量已从 2013 年的 38.4GW 增长为 2023 年的 390GW，复合增长率达 26.09%；国内新增光伏装机总量已从 2013 年的 10.9GW 增长为 2023 年的 216.88GW，复合增长率达 34.86%。

3、晶硅太阳能电池发展趋势

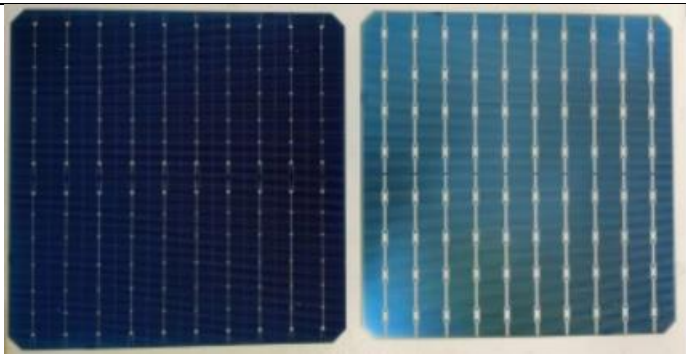
近年来，随着单晶硅片、电池片和组件生产制造技术不断进步，单晶产品相较于多晶产品，单晶组件转换效率较高，在提升光伏电站发电量的同时有效降低度电成本，市场份额大幅提升；大尺寸技术通过有效提升组件功率、降低物流成本和电站安装成本，摊薄了单瓦生产、运输和安装成本，进而降低了终端度电成本，根据中国光伏行业协会（CPIA）预测，未来逐步形成 182mm 及以上大尺寸硅片的占比格局；与此同时伴随着 P 型电池转换效率逐渐提高并接近其理论极限，N 型电池技术所拥有的效率优势，将会成为电池技术的主要发展方向之一。因此，电池片产品需求近年发展趋势逐渐由多晶向单晶、由小尺寸向大尺寸、由 P 型向 N 型转变。公司结合电池技术的发展趋势，在对公司原有 PERC 电池片产线改造为具有市场竞争力的大尺寸高效太阳能电池片基础上，重点布局下一代 N 型高效太阳能电池。

（二）公司主要业务、主要产品及其用途

1、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，金寨嘉悦新能源致力于提供高转化率、低衰减和高发电量的光伏电池，为客户在太阳能领域提供高效电池解决方案。金寨嘉悦新能源计划总投资约 40 亿元，占地 522 亩，规划建设 10GW 高效光伏电池产能，项目分三期建设，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，2024 年公司主要产品示意如下：

产品名称	示例图	产品用途
182 单晶+PERC+SE+双面+9BB/10BB/11BB 单晶硅太阳能电池片		光伏设备核心组件，通过阳光照射，将光能转化为电能。

金寨嘉悦新能源一期项目产品的技术路线采用 PERC+SE 技术，叠加的 SE 技术通过在金属栅线与硅片接触部位及其附近进行高浓度掺杂，而在电极以外的区域进行低浓度掺杂，既降低了硅片和电极之间的接触电阻，又降低了表面的复合，提高了少子寿命，使电池具有以下 3 点明显的优点：

- (1) 降低串联电阻，提高填充因子；
- (2) 减少载流子复合，提高表面钝化效果；
- (3) 增强电池短波光谱响应，提高短路电流和开路电压。

因此，SE 技术处理过的电池相比传统太阳能电池有 0.3% 的提升，SE 技术跟 PERC 技术相结合，可以使电池的量产效率实现快速突破。

2、光伏发电业务

公司光伏发电业务由全资子公司格尔木神光新能源有限公司负责开展。格尔木神光位于青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市，运营共计规模 53MW 的并网光伏电站，主要采用高倍聚光的太阳能光伏技术，2011 年一期 3MW 并网发电，2013 年 5 月二期 50MW 并网发电。公司光伏发电业务主要产品为电力，电力并网销售给国网青海省电力公司。

(三) 公司主要经营模式

1、盈利模式

(1) 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) 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。

2、采购模式

(1) 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到厂并经由品质部质检通过后入库完成采购。

(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、生产模式

(1) 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。

公司引入的 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。

（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。

4、销售模式

（1）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。金寨嘉悦新能源主要面向国内的下游光伏电池组件厂商进行销售，同时存在少量的境外销售。

（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。

（四）报告期主要经营情况及市场地位

1、主要经营情况

报告期内，公司持续专注于新能源领域的经营发展，经营模式未发生大的改变。具体情况如下：

（1）高效光伏太阳能电池片业务

为应对错综复杂的市场形势，提升产品竞争力，金寨嘉悦新能源从 2021 年末开始筹划实施一期产线升级改造，将全部电池产能升级至 182mm 大尺寸产能，并通过增加 DUP 四道印刷+电注入等优化提升效率，金寨嘉悦新能源已于 2022 年 6 月基本完成了一期产线提升改造，截至目前金寨嘉悦新能源拥有 3.5GW-182mm 大尺寸 PERC 高效太阳能电池片产能，产品转换效率可达 23.40%。

报告期内，金寨嘉悦新能源太阳能电池营业收入较上年同期减少 97.23%，主要系本期金寨嘉悦新能源电池片业务停产所致。金寨嘉悦公司报告期内产量为 1528.24 万片，同比减少 91.32%，销量为 1052.12 万片，同比减少 94.28%，净利润为-14754.56 万元，同比减少 906.16%。

（2）光伏发电业务

报告期内，格尔木神光的光伏电站营业收入较上年同期减少 36.80%。主要影响的原因系本期格尔木神光二期整改未发电所致。

2、市场地位

金寨嘉悦新能源一期已建成投产的 3.5GW 高效 PERC 晶硅电池项目，转换效率可达 23.40%。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，公司争取早日实现复产，提高市场竞争力。

（五）报告期内主要业务驱动因素

简述报告期内营业收入、营业成本、研发费用等。

二、核心竞争力分析

主流尺寸产品顺势发展

公司高效太阳能电池片金寨嘉悦新能源一期项目采用行业主流的 PERC+SE 生产工艺，随着光伏行业供需波动，持续推动产线升级，目前公司拥有 10 条主流大尺寸 182mm 产品的产线，顺应市场化发展趋势，满足多样化客户需求。公司金寨嘉悦新能源二期项目将采用更先进的 TOPCon 技术，引入智能制造装备及精密的检测仪器，生产线可兼容大尺寸电池片、多

主栅技术，预留下一代电池技术路线接口，并且持续与供应商和客户对新技术、新产品进行沟通讨论，力争在最合适时间点推出最符合市场需求、收益最好的产品。

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	34,763,285.96	497,268,915.76	-93.01%	主要系报告期太阳能电池业务停产，销售收入锐减所致
营业成本	63,271,012.50	427,191,087.57	-85.19%	主要系报告期太阳能电池业务停产，销售成本锐减所致
销售费用	1,472,358.12	2,380,241.57	-38.14%	主要系报告期太阳能电池业务停产，销售人员离职所致
管理费用	49,744,966.57	29,494,151.18	68.66%	主要系报告期太阳能电池业务停产，相关制造费用转入停工损失所致
财务费用	23,552,542.26	17,873,156.90	31.78%	主要系报告期太阳能电池业务停产，相关利息通知资本化所致
所得税费用	-376,518.68	-1,288,280.41	70.77%	主要系业务亏损及报告期计提的递延所得税资产减少所致
研发投入	694,987.38	26,001,298.06	-97.33%	主要系报告期太阳能电池业务停产，研发活动停滞
经营活动产生的现金流量净额	-3,760,276.66	80,196,536.66	-104.69%	主要系报告期太阳能电池业务停产，销售收款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	19,292,530.76	-40,907,412.03	147.16%	主要系聆达股份兑现存单偿还格尔木电站国开行贷款
筹资活动产生的现金流量净额	-49,097,101.85	26,151,600.99	-287.74%	主要系报告期收到的借款金额减少所致
现金及现金等价物净增加额	-33,564,846.74	65,428,857.01	-151.30%	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						
光伏发电	14,494,932.39	12,817,992.51	11.57%	-9.42%	38.42%	-72.54%
太阳能电池片	20,268,353.57	50,321,535.07	-148.28%	-95.77%	-87.95%	-1,253.00%

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	
分行业					
分产品					
分地区					

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

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

4) 光伏电站的相关情况

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	-164,037.81	0.10%	对外投资子公司亏损	是
资产减值	5,017,706.64	-2.98%	存货因价格下跌减值	否
营业外收入	72.77	0.00%	理赔收入	否
营业外支出	69,232,280.20	-41.14%	公司与捷佳伟创签订二期设备采购合同，因未能履行合同很可能被罚没定金，目前还在协商之中，损失最佳估计数为 6889 万元。	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	15,673,975.66	0.97%	67,008,486.24	3.44%	-2.47%	主要系太阳能电池业务停产
应收账款	180,056,579.92	11.16%	177,921,179.82	9.13%	2.03%	主要系格尔木电站补贴款增加
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	21,589,558.82	1.34%	32,964,520.49	1.69%	-0.35%	主要系太阳能电池业务停产
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	5,187,228.94	0.32%	5,262,400.32	0.27%	0.05%	主要系联营公司亏损导致
固定资产	867,449,690.09	53.75%	912,154,080.68	46.79%	6.96%	主要系提取折旧导致
在建工程	302,611,662.27	18.75%	303,153,724.41	15.55%	3.20%	主要系金寨嘉悦一期工程转出导致
使用权资产	1,076,615.24	0.07%	1,270,392.67	0.07%	0.00%	主要系提取折旧导致
短期借款	18,585,772.85	1.15%	25,252,481.62	1.30%	-0.15%	主要系偿还到期借款导致
合同负债	15,151,050.99	0.94%	12,410,569.45	0.64%	0.30%	主要原因是EPC电站业务增长
长期借款	161,098,035.80	9.98%	274,673,771.48	14.09%	-4.11%	长期借款因违约加速到期
租赁负债	378,000.00	0.02%	376,509.64	0.02%	0.00%	

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	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,128,635.92	8,128,635.92	保证金	银行借款担保金、信用证保证金及法院诉讼保全
应收票据				

存货				
固定资产	1,720,522,345.61	987,019,040.96	抵押及诉讼保全	借款抵押、借款反担保抵押及法院诉讼保全
无形资产	38,756,213.96	35,386,601.26	抵押及诉讼保全	借款反担保抵押
在建工程	190,464,086.37	190,464,087.37	抵押及诉讼保全	借款抵押及诉讼保全
合计	1,957,871,281.86	1,220,998,365.51		

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	112260000	104,602,772.68	104,289,325.23	0.00	339,030.85	339,251.96
格尔木神光新能源有限公司	子公司	太阳能光伏发电	200000000	461,951,035.75	111,806,026.67	10,509,626.00	6,506,481.09	6,397,460.52
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	300000000	1,862,440.46	1,859,650.53	0.00	17,916.22	17,916.22
安徽阳光恒煜新能源有限公司	子公司	EPC 工程	100000000	1,327,792.67	3,564,855.08	3,985,306.39	494,434.00	494,433.68
金寨嘉悦新能源科技有限公司	子公司	太阳能电池	400000000	1,153,411,272.32	39,278,884.39	20,268,353.57	80,151,637.27	149,115,778.67
铜陵嘉悦新能源科技有限公司	子公司	太阳能电池	600000000	9,946,554.96	3,725,195.71	0.00	738,301.69	738,483.01
天津嘉悦新能电力工程有限公司	子公司	EPC 工程	600000000	15,687,827.29	263,824.98	0.00	654,744.33	654,877.66

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；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事处果林社区云景路信息产业基地 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；电子雾化器（非烟草制品、不含烟草成分）生产；电子雾化器（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、技术升级风险

未来太阳能电池的各种工艺路线的发展仍具有不确定性，且整体技术迭代速度较快，金寨嘉悦新能源无法紧跟行业技术发展速度，将面临技术更新迭代的风险。

应对措施：针对上述风险，公司将完善灵活的市场需求反应体系，通过对外投资优化业务布局，并持续加大对技术和产品研发上的投入，建立健全市场政策、客户需求分析机制，提高新产品的快速响应能力和交付能力，增强公司风险应对能力；同时公司将努力开展研发工作，落实技术规范、紧跟行业新技术指标要求、强化技术考核及完善技术梯队等多项措施，力争实现产品技术领先，提高公司的技术及产品、服务的竞争优势。

2、经营管理风险

在报告期内发现，公司在合同签订、履行等环节出现问题，导致多起诉讼纠纷产生；经公司自查发现多起违规担保和非经营性资金占用问题。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、市场竞争风险

近年来，我国光伏产业链不断吸引新的投资者参与竞争，市场参与者数量呈现高速增长态势，光伏产业链各环节仍处于高强度竞争时期，市场竞争格局的变化促使市场进一步向优势企业集中，竞争焦点也由原来的规模和成本转向企业的综合竞争力。如果未来光伏行业竞争加剧或下游市场环境出现较大变化，导致市场需求与预期出现偏差，而公司不能利用自身的竞争优势进一步提升市场地位，将面临丧失竞争优势和市场份额下降的风险。

应对措施：公司将建立健全市场政策、客户需求分析机制，增强公司风险应对能力。通过持续优化、改进技术、提升服务质量等多种形式，实现差异化竞争，并积极开展新市场新客户的拓展工作，努力开发新客户。

4、项目融资风险

公司融资压力较大，存在资金到位不及时、无法足额融资或融资成本较高等风险而影响项目实施的可能性，面临资金周转困难，无法及时支付债务、采购原材料、发放员工工资局面。对于金寨嘉悦新能源复产可能会产生一定的影响，请投资者注意相关风险。

应对措施：针对上述风险，公司将密切关注市场的变化，拓宽公司多元化的融资渠道，科学合理地选择融资方式，在满足资金需求的前提下，降低融资成本；同时，将加强财务内部管理，进一步优化融资结构，提高资金使用效率。

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、“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

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 29 日	1219465373.PDF (cninfo.com.cn)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	0.11%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	1220089874.PDF (cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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
王波	副总裁	离任	2024 年 07 月 01 日	因个人原因辞去职务。

三、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。

四、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

1、股权激励

鉴于致同会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2023 年度审计机构，出具了否定意见的《2023 年度内部控制鉴证报告》，根据《管理办法》及公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司不具备继续实施股权激励的条件，决定依规终止实施 2023 年限制性股票激励计划，回购注销 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的 126.00 万股第一类限制性股票，作废 39 名激励对象已获授但尚未归属的 154.80 万股第二类限制性股票。

公司于 2024 年 4 月 26 日，分别召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分第二类限制性股票的议案》。

公司本次终止实施本激励计划符合相关法律法规、规范性文件的有关规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司日常经营和未来发展产生重大不利影响。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司全资子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司被列为六安市水环境重点排污监控单位。

金寨嘉悦新能源在生产经营过程中需遵守的与环境保护相关的法律法规及行业标准如下：

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法（2017）》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《建设项目环境保护管理条例》《危险废物贮存污染控制标准》《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》《电池工业污染物排放标准》。

环境保护行政许可情况

金寨嘉悦新能源排污许可证（证书编号：91341524MA2TD4802P001Q）申领时间为 2023 年 3 月 17 日，有效期至 2028 年 4 月 27 日。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
金寨嘉悦新能源科技有限公司	废水	化学需氧量（COD）、总氮（TN）、悬浮物（SS）、总磷（TP）、氟化物	连续排放	1	厂区废水站总排口与污水管网对接，并入金寨现代产业园污水处理厂。	COD: 75mg/L; TN: 14.9253 mg/L; SS: 21.75mg/L; TP: 0.195mg/L; F-: 7.1375mg/L; PH: 7;	《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）	/	/	无超标排放
金寨嘉悦新能源科技有限公司	废气	F-、HCl、C12、颗粒物、NOx、NH3、VOCs、SO2、HS、臭气浓度、非甲烷总	连续排放	7	车间 5 个废气排气筒，废水处理站 1 个废气排气筒，动力站 1 个废气排气筒（目	F-: 0.9mg/m ³ ; HCl: 4.4mg/m ³ ; C12: 0.4mg/m ³ ; 颗粒物 < 20mg/1	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93） 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无超标排放

		烃			前暂停 使用)	; NO _x : 7.5mg/m ³ ; NH ₃ : 34.39mg /m ³ ; VOCs: 2.5mg/m ³	(DB12/ 524- 2014)			
--	--	---	--	--	------------	--	-------------------------	--	--	--

对污染物的处理

金寨嘉悦新能源防治污染设施现有一座污水处理站和一套废气处理排放系统，均正常运行。

1、废水

废水处理工艺主要为“调节池+一级除氟反应池+一级除氟沉淀池+二级除氟反应池+二级除氟沉淀池+高效脱氮+A/O生化池+二沉池”。其中除氟系统去除效率为 99%；高效脱氮系统对氨氮去除效率为 7%，对总氮去除效率为 85%，去除效率为 13%；A/O 系统对 COD 去除效率为 50%，对氨氮去除效率为 86%，对总氮去除效率为 90%。

2、废气

(1) 制绒、扩散、石墨清洗等产生的含氯化氢、氯气、氟化氢废气污染物浓度较低，采用工艺成熟的碱液喷淋法进行处理，处理效率为 90%；刻蚀产生的 NO_x 和氟化物采用四级喷淋吸收设备和 SDG 酸气吸附剂（一备一用）进行处理，处理后酸性废气通过 25m 高排气筒排放，其处理效率达到 90%。

(2) 镀膜产生微量的硅烷、氨气经真空泵抽出，进入硅烷燃烧桶+防爆硅烷净化器+洗涤塔处理后，通过 25m 高排气筒排放，对硅烷处理效率为 99.9%，对氨气的处理效率为 80%。

(3) 生产车间印刷、烧结工段产生含 VOCs 的有机废气，采用 UV 光解+活性炭纤维吸附处理后，通过 25m 高排气筒排放，其处理效率为 99%。

(4) 废水处理站调节池会产生少量酸洗废气，其主要污染物为氟化物、氮氧化物，本次本项目对调节池加盖密闭，盖板预留进、出气口，酸性废气由引风管收集至碱液喷淋装置净化处理，对氮氧化物、氟化氢等酸性废气去除率可达 90% 以上。

(5) 燃气锅炉生产过程会产生少量的烟气、SO₂ 和 NO_x，产生的 NO_x 采用 FGR 烟气外循环燃烧技术处理后，通过 25m 高排气筒排放，去除率达到 60%，现已停止运行，2023 年度全年未运行。

突发环境事件应急预案

金寨嘉悦新能源按照《中华人民共和国突发事件应对法》《国家突发环境事件应急预案》等相关法律、法规及规章的要求，针对公司的实际情况制定了突发环境事件应急预案，并定期开展应急演练。

环境自行监测方案

金寨嘉悦新能源环境监测工作委托第三方有资质的单位定期检测。

1、废水监测方案

监测项目：pH、COD、SS、氨氮、总氮、氟化物

监测布点：污水总排口设有流量计、COD、PH、氨氮 在线监测仪，其它因子每半年监测一次，人工监测每半年监测一次。

2、废气监测方案

监测项目：HF、HCl、Cl2、NOx、颗粒物、TVOC、NH3、H2S

监测布点：在废气排口设监测点（污染源监测），在厂界设监控点（环境质量监测），人工监测每半年监测一次。

3、噪声监测方案

监测项目：等效连续 A 声级

厂界噪声监测，每半年监测一次，每次监测一天，每昼、夜各一次。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

金寨嘉悦新能源一期项目环保治理和保护设施投资 4,000 万元，占总投资的 2.6%。

环境自行监测方案

金寨嘉悦新能源环境监测工作委托第三方有资质的单位定期检测。

1、废水监测方案

监测项目：pH、COD、SS、氨氮、总氮、氟化物

监测布点：污水总排口设有流量计、COD、PH、氨氮 在线监测仪，其它因子每半年监测一次，人工监测每半年监测一次。

2、废气监测方案

监测项目：HF、HCl、Cl2、NOx、颗粒物、TVOC、NH3、H2S

监测布点：在废气排口设监测点（污染源监测），在厂界设监控点（环境质量监测），人工监测每半年监测一次。

3、噪声监测方案

监测项目：等效连续 A 声级

厂界噪声监测，每半年监测一次，每次监测一天，每天昼、夜各一次。

突发环境事件应急预案

金寨嘉悦新能源按照《中华人民共和国突发事件应对法》《国家突发环境事件应急预案》等相关法律、法规及规章的要求，针对公司的实际情况制定了突发环境事件应急预案，并定期开展应急演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

金寨嘉悦新能源一期项目环保治理和保护设施投资 4,000 万元，占总投资的 2.6%。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

不适用

二、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。

2024 年 4 月，公司积极参与爱心献血，公司经营班子带领下属子公司员工参与献血活动，用实际行动向社会奉献出一片爱心。

第六节 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	1,600	3.88%	物的担保	/	1,600	3.88%	公司督促相关责任人尽快解决该违规担保事项消除对上市公司的不良影响	1,600	12
合计		1,600	3.88%	--	--	1,600	3.88%	--	--	--
违规原因	未履行审议程序和信息披露义务									
已采取的解决措施及进展	公司督促相关责任人尽快采取有效措施解除违规担保，并积极做好应诉工作，采取法律手段维护上市公司的合法权益。									

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 2023 年度财务报告出具了“与持续经营相关的重大不确定性”段落的保留意见审计报告（致同审字（2024）第 210A016212 号）。

公司董事会认为：致同所在公司 2023 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 2023 年年度财务报告出具的带“与持续经营相关的重大不确定性”段落的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。

针对保留意见事项所涉及内容，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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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
全资子公司子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司(被告)与安徽勤嘉建筑劳务有限公司(原告)的建设工程施工合同纠纷,原告一审请求法院变更(2024)皖1524民初第572号案件	4,660	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	2024年05月06日	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-05-07/1219995264.PDF

<p>的诉讼请求 由原诉请变 更为：一、 判令被告一 立即向原告 支付工程款 暂定 51600773 元 及逾期付款 利息；二、 判令被告二 在欠付被告 一工程款范 围内对被告 一的上述给 付义务承担 责任；三、 判令由被告 承担本案的 全部诉讼费 用。</p>							
<p>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 元以及利 息，被告聆 达股份对上 述借款承担 连带担保责 任。</p>	<p>11,700</p>	<p>否</p>	<p>诉讼、仲裁 尚在审理过 程中</p>	<p>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</p>	<p>诉讼、仲裁 尚在审理过 程中</p>	<p>2024 年 05 月 06 日</p>	<p>http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-05-07/1219995264.PDF</p>

				<p>案第一项确定的义务在担保的范围内享有优先受偿权；</p> <p>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）金寨县不动产第0018578号、皖（2023）金寨县不动产第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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>6、驳回原告金寨汇金的其他诉讼请求。</p> <p>如果未按本判决指定的期间履行给</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				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。			
全资子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司（被告）与安徽金园资产运营管理有限公司（原告）的借款合同纠纷	50,102	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	2024 年 06 月 21 日	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-06-21/1220426144.PDF

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	34,749	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	2024 年 06 月 19 日	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-06-19/1220401059.PDF
公司及子公司作为原告方的诉讼案件	865	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	2024 年 04 月 03 日	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-04-03/1219517545.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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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
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
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			至2029年4月1日止	否	否
金寨嘉悦新能源科技有限公司		11,700	2021年05月27日	11,700	连带责任担保			无	否	否
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2022年03月22日	4,500	2022年12月29日	596.6	连带责任担保			至2032年12月28日止	否	否
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2023年07月03日	60,000	2023年06月30日	9,957.33	连带责任担保			至2029年6月29日止	否	否
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2023年08月28日	5,000	2023年08月28日	2,642.38	连带责任担保			至2024年8月27日止	否	否
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2023年09月20日	2,000	2023年09月19日	1,122.97	连带责任担保			至2024年9月18日止	否	否

司										
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	20,000	连带责任担保			至2028年8月27日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			170,000	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)			353,200	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						96,019.28
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				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)			170,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			353,200	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						96,019.28
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										393.29%
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)										96,019.28
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										55,419.43
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										151,438.71
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)				不适用						
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 日为公司董事长兼总裁王明圣、联席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。									

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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、公司子公司金寨嘉悦新能源科技有限公司于 2023 年 11 月 5 日为公司董事长兼总裁王明圣、联席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了担保，担保金额达 5,000 万元。公司子公司金寨嘉悦为上述债务提供连带保证，该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。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 9 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、公司于 2024 年 3 月 18 日召开第六届董事会第十次会议、第六届监事会第九次会议，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》，公司根据企业发展的要求，结合自身实际经营管理及项目实施具体情况，审慎研究认为继续推进该项目存在较大的不确定性风险，为有效控制对外投资风险，公司与铜陵狮子山高新区管委会协商一致，决定终止投资建设铜陵年产 20GW 高效光伏电池片产业基地项目。该事项已经 2024 年 3 月 29 日 2024 年第一次临时股东大会批准，授权公司经营管理层办理相关交易事宜，截至今日尚未与对方签署相关终止协议，可能存在违约金的情况。具体内容详见公司于 2024 年 4 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。

3、控股股东杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）于 2023 年 4 月 17 日将所持公司 35,070,000.00 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）（以下简称“嘉悦同盛”），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）。因股价持续下跌，已经触及预警线，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，冻结期间为 2024 年 5 月 13 日至 2027 年 5 月 12 日。控股股东光恒昱冻结股份后续如若被司法划转可能会导致公司控股股东、实际控制人发生变化。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 14 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、公司于 2024 年 4 月 26 日，分别召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分第二类限制性股票的议案》。2024 年 6 月 14 日，分别召开第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划暨回购注销第一类限制性股票及作废第二类限制性股票的议案》。2024 年 7 月 5 日 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划暨回购注销第一类限制性股票及作废第二类限制性股票的议案》。鉴于致同会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2023 年度审计机构，出具了否定意见的《2023 年度内部控制鉴证报告》，根据《管理办法》及公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司不具备继续实施股权激励的条件，决定依规终止实施 2023 年限制性股票激励计划，回购注销

已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票数量合计 84.00 万股，回购注销 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的 126.00 万股第一类限制性股票，作废 39 名激励对象已获授但尚未归属的 154.80 万股第二类限制性股票，与此次激励计划配套的《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关文件在本次第一类限制性股票回购注销及第二类限制性股票作废完成后一并终止。公司此次终止实施本激励计划符合相关法律法规、规范性文件的有关规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司日常经营和未来发展产生重大不利影响。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日、2024 年 6 月 15 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、公司于 2024 年 6 月 14 日召开第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项的议案》，董事会同意公司终止向特定对象发行股票，关联董事已回避表决。自 2023 年向特定对象发行股票方案公布以来，公司董事会、管理层与相关中介机构一直共同积极推进各项工作。鉴于目前资本市场环境变化并综合考虑公司实际情况、融资环境等因素，经公司审慎分析与中介机构反复沟通论证，公司决定终止向特定对象发行股票事项。公司终止本次向特定对象发行股票事项系公司基于目前资本市场环境变化并综合考虑公司实际情况等因素做出的审慎决策，不会对公司正常生产经营造成重大不利影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东的利益的情形。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 17 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。

6、2024 年 7 月 31 日，公司收到六安市中级人民法院（以下简称“六安中院”）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（以下简称“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。六安中院同意对公司启动预重整，不代表法院正式启动重整。即使启动预重整，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。截至今日，公司尚未收到法院关于进入重整程序的相关法律文书。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2024 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。

7、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。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，截至今日暂未解决。具体内容详见公司于 2024 年 8 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。

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受技术迭代、光伏产业链价格整体下行等多种因素影响，为减少损失及整体经营风险的角度考虑，于 2024 年 3 月 14 日对其高效光伏太阳能电池片生产线实施停产，鉴于 PERC 高效太阳能电池片产品市场情况及公司供应链、销售、劳动力组织等各方面的困难，公司当前资金紧张、现有债务违约状况，金寨嘉悦主要生产装置继续停产，至今暂未复产。

2024 年 5 月 16 日，国家能源局西北能源监管局会同青海省能源局、海西州发展改革委及格尔木市能源局对格尔木神光二期光伏电站开展安全生产现场抽查，发现一系列安全生产问题，因多项问题无法整改，决定将格尔木神光二期光

光伏电站项目暂时解列整改，停运时间自 2024 年 6 月 13 日起，至整改完成并验收之日止，2024 年 8 月格尔木市发展和改革委员会组织现场核查发现安全生产问题已全部整改完成，国家能源局西北监管局研究决定，同意格尔木神光二期光伏电站项目恢复生产运行，现已有序恢复运行。

第七节 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	4,700,837	1.76%				- 2,542,900	- 2,542,900	2,157,937	0.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,700,837	1.75%				- 2,542,900	- 2,542,900	2,157,937	0.80%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	4,700,837	1.75%				- 2,542,900	- 2,542,900	2,157,937	0.80%
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	262,899,158	98.24%				2,542,900	2,542,900	265,442,058	99.19%
1、人民币普通股	262,899,158	98.24%				2,542,900	2,542,900	265,442,058	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
赵开新	40,500	40,500	0	0	高管锁定股	离任后遵守相关减持规定
刘振东	2,411,085	2,411,085	0	0	高管锁定股	离任后遵守相关减持规定
韩家厚	91,315	91,315	0	0	高管锁定股	离任后遵守相关减持规定
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
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
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
合计	4,700,837	2,542,900	0	2,157,937	--	--

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		12,476	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%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	21.84%	58,453,260	0	0	58,453,260	质押	35,070,000
侯霞	境内自然人	1.87%	5,000,009	5000009	0	5,000,009	不适用	0
蒋建平	境内自然人	1.19%	3,197,700	3197700	0	3,197,700	不适用	0
吴彩银	境内自然人	0.86%	2,300,300	2300300	0	2,300,300	不适用	0
张勇	境内自然人	0.83%	2,220,000	-3110000	0	2,220,000	不适用	0
朱军	境内自然人	0.71%	1,910,000	1910000	0	1,910,000	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
潘文娟	境内自然人	0.56%	1,508,700	1508700	0	1,508,700	不适用	0
刘振东	境内自然人	0.53%	1,416,981	-1797800	0	1,416,981	不适用	0
傅丽萍	境内自然人	0.52%	1,400,000	100	0	1,400,000	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	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。							

或一致行动的说明			
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
杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）	58,453,260	人民币普通股	58,453,260
侯霞	5,000,009	人民币普通股	5,000,009
蒋建平	3,197,700	人民币普通股	3,197,700
吴彩银	2,300,300	人民币普通股	2,300,300
张勇	2,220,000	人民币普通股	2,220,000
朱军	1,910,000	人民币普通股	1,910,000
黄佩玉	1,554,300	人民币普通股	1,554,300
潘文娟	1,508,700	人民币普通股	1,508,700
刘振东	1,416,981	人民币普通股	1,416,981
傅丽萍	1,400,000	人民币普通股	1,400,000
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（如有）（参见注 4）	1、公司股东张勇通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 500,000 股；2、公司股东傅丽萍通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 500,000 股。		

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、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 2023 年年报。

六、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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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

2024 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	15,673,975.66	67,008,486.24
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	6,965,410.32	157,884,250.55
应收账款	180,056,579.92	177,921,179.82
应收款项融资	5,257.15	0.00
预付款项	29,818,718.12	33,864,846.69
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	23,414,411.59	26,815,161.37
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	21,589,558.82	32,964,520.49
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	10,782,406.63	9,636,380.34
流动资产合计	288,306,318.21	506,094,825.50
非流动资产：		

发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	5,187,228.94	5,262,400.32
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	867,449,690.09	912,154,080.68
在建工程	302,611,662.27	303,153,724.41
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	1,076,615.24	1,270,392.67
无形资产	67,526,076.77	68,893,117.64
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	920,299.19	920,299.19
长期待摊费用	1,721,210.04	3,659,383.54
递延所得税资产	1,747,241.89	1,747,463.00
其他非流动资产	77,432,042.42	146,395,631.98
非流动资产合计	1,325,672,066.85	1,443,456,493.43
资产总计	1,613,978,385.06	1,949,551,318.93
流动负债：		
短期借款	18,585,772.85	25,252,481.62
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	177,263,521.75	181,299,101.79
预收款项	0.00	0.00
合同负债	15,151,050.99	12,410,569.45
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	21,286,554.22	12,166,220.71
应交税费	15,291,653.67	13,099,107.24
其他应付款	737,920,116.09	218,067,502.84
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00

应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	179,794,016.36	101,845,795.92
其他流动负债	5,357,835.75	149,188,418.87
流动负债合计	1,170,650,521.68	713,329,198.44
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	161,098,035.80	274,673,771.48
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	378,000.00	376,509.64
长期应付款	0.00	511,760,345.53
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	1,720,361.48	245,000.00
递延收益	23,806,946.48	24,574,838.90
递延所得税负债	12,177,903.10	12,554,642.89
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	199,181,246.86	824,185,108.44
负债合计	1,369,831,768.54	1,537,514,306.88
所有者权益：		
股本	267,599,995.00	267,599,995.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
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	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	24,446,911.14	24,446,911.14
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-705,492,814.94	-537,602,419.41
归属于母公司所有者权益合计	244,146,616.52	412,037,012.05
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	244,146,616.52	412,037,012.05
负债和所有者权益总计	1,613,978,385.06	1,949,551,318.93

法定代表人：王明圣 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	6,381,690.82	27,215,109.95
交易性金融资产	0.00	0.00

衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	0.00	0.00
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	591,034.78	548,442.20
其他应收款	132,973,654.97	112,424,601.60
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	533,410.37	473,841.50
流动资产合计	140,479,790.94	140,661,995.25
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	388,652,627.80	388,527,799.18
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	15,263,872.54	15,823,023.60
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	1,076,615.24	1,256,051.12
无形资产	335,548.37	395,078.57
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	320,721.68	440,992.28
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	405,649,385.63	406,442,944.75
资产总计	546,129,176.57	547,104,940.00
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00

应付票据	0.00	0.00
应付账款	9,063,692.89	9,122,283.89
预收款项	0.00	0.00
合同负债	564,235.18	564,235.18
应付职工薪酬	6,557,884.45	4,041,647.14
应交税费	1,059,696.62	1,091,620.28
其他应付款	157,072,807.13	150,801,590.86
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	735,431.91	726,767.35
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	175,053,748.18	166,348,144.70
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	378,000.00	376,509.64
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	464,256.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	842,256.00	376,509.64
负债合计	175,896,004.18	166,724,654.34
所有者权益：		
股本	267,599,995.00	267,599,995.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
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	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	24,446,911.14	24,446,911.14
未分配利润	-589,257,398.69	-579,110,285.42
所有者权益合计	370,233,172.39	380,380,285.66
负债和所有者权益总计	546,129,176.57	547,104,940.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	34,763,285.96	497,268,915.76

其中：营业收入	34,763,285.96	497,268,915.76
利息收入	0.00	
已赚保费	0.00	
手续费及佣金收入	0.00	
二、营业总成本	140,255,849.37	504,560,439.96
其中：营业成本	63,271,012.50	427,191,087.57
利息支出	0.00	
手续费及佣金支出	0.00	
退保金	0.00	
赔付支出净额	0.00	
提取保险责任准备金净额	0.00	
保单红利支出	0.00	
分保费用	0.00	
税金及附加	1,519,982.54	1,620,504.68
销售费用	1,472,358.12	2,380,241.57
管理费用	49,744,966.57	29,494,151.18
研发费用	694,987.38	26,001,298.06
财务费用	23,552,542.26	17,873,156.90
其中：利息费用	22,825,909.97	18,494,367.31
利息收入	-701,855.37	671,778.63
加：其他收益	1,274,665.14	5,431,957.60
投资收益（损失以“—”号填列）	-164,037.81	-1,314,017.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-75,171.38	-97,639.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	
汇兑收益（损失以“—”号填列）	0.00	
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	329,522.66	-388,326.92
资产减值损失（损失以“—”号填列）	5,017,706.64	-962,267.77
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-99,034,706.78	-4,524,179.21
加：营业外收入	72.77	2.10
减：营业外支出	69,232,280.20	7,456.43
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-168,266,914.21	-4,531,633.54

减：所得税费用	-376,518.68	-1,288,280.41
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-167,890,395.53	-3,243,353.13
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-167,890,395.53	-3,243,353.13
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	
（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）	-167,890,395.53	-3,243,353.13
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	0.00	
六、其他综合收益的税后净额	0.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	
5. 其他	0.00	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	
5. 现金流量套期储备	0.00	
6. 外币财务报表折算差额	0.00	
7. 其他	0.00	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	
七、综合收益总额	-167,890,395.53	-3,243,353.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	-167,890,395.53	-3,243,353.13
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.6274	-0.0122
（二）稀释每股收益	-0.6274	-0.0122

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王明圣 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	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	72,477.06	1,823,972.51
减：营业成本	488,118.18	488,118.18
税金及附加	9,612.63	17,490.82
销售费用	653,757.53	1,681,488.10
管理费用	8,267,877.22	13,871,068.90
研发费用	0.00	0.00
财务费用	735,492.18	-318,571.86
其中：利息费用	10,154.92	37,031.54
利息收入	-722,314.26	367,214.28
加：其他收益	20,854.89	7,510.92
投资收益（损失以“—”号填列）	-75,171.38	-97,639.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-75,171.38	-97,639.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-10,383.62	-221,980.36
资产减值损失（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-10,147,080.79	-14,227,730.76
加：营业外收入	0.00	0.29
减：营业外支出	32.48	794.96
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-10,147,113.27	-14,228,525.43
减：所得税费用	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-10,147,113.27	-14,228,525.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-10,147,113.27	-14,228,525.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值	0.00	0.00

变动		
5. 其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-10,147,113.27	-14,228,525.43
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0379	-0.0532
(二) 稀释每股收益	-0.0379	-0.0532

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	32,014,639.15	263,399,052.66
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	
向中央银行借款净增加额	0.00	
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	
收到再保业务现金净额	0.00	
保户储金及投资款净增加额	0.00	
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	
拆入资金净增加额	0.00	
回购业务资金净增加额	0.00	
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	
收到的税费返还	211,482.67	1,260,425.85
收到其他与经营活动有关的现金	1,013,562.56	6,094,367.43
经营活动现金流入小计	33,239,684.38	270,753,845.94
购买商品、接受劳务支付的现金	15,341,467.80	85,119,895.40
客户贷款及垫款净增加额	0.00	
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	
拆出资金净增加额	0.00	
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	
支付保单红利的现金	0.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	13,070,906.94	79,679,326.04
支付的各项税费	2,440,073.01	14,567,269.64
支付其他与经营活动有关的现金	6,147,513.29	11,190,818.20
经营活动现金流出小计	36,999,961.04	190,557,309.28
经营活动产生的现金流量净额	-3,760,276.66	80,196,536.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	
取得投资收益收到的现金	0.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	137,294.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	200,000.00
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	337,294.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	707,469.24	41,244,706.03
投资支付的现金	0.00	
质押贷款净增加额	0.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	707,469.24	41,244,706.03
投资活动产生的现金流量净额	19,292,530.76	-40,907,412.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	5,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,200,001.00	29,167,715.66
筹资活动现金流入小计	20,200,001.00	129,167,715.66
偿还债务支付的现金	63,367,107.74	74,370,286.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,836,532.11	12,956,292.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	93,463.00	15,689,535.73
筹资活动现金流出小计	69,297,102.85	103,016,114.67
筹资活动产生的现金流量净额	-49,097,101.85	26,151,600.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1.01	-11,868.61
五、现金及现金等价物净增加额	-33,564,846.74	65,428,857.01
加：期初现金及现金等价物余额	41,110,186.48	48,691,381.98
六、期末现金及现金等价物余额	7,545,339.74	114,120,238.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	0.00	0.00
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	4,371,122.23	36,481,906.39
经营活动现金流入小计	4,371,122.23	36,481,906.39
购买商品、接受劳务支付的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	279,721.25	10,835,445.53
支付的各项税费	23,594.00	24,483.82
支付其他与经营活动有关的现金	25,840,278.09	48,235,534.23
经营活动现金流出小计	26,143,593.34	59,095,463.58
经营活动产生的现金流量净额	-21,772,471.11	-22,613,557.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	200,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长	0.00	137,294.00

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	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	0.00
投资活动现金流入小计	20,000,000.00	337,294.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	0.00	832,516.45
投资支付的现金	200,000.00	1,010,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	200,000.00	1,842,516.45
投资活动产生的现金流量净额	19,800,000.00	-1,505,222.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	29,167,715.66
筹资活动现金流入小计	0.00	29,167,715.66
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	15,125,236.81
筹资活动现金流出小计	0.00	15,125,236.81
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	14,042,478.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-1,972,471.11	-10,076,300.79
加：期初现金及现金等价物余额	2,191,568.34	10,696,334.84
六、期末现金及现金等价物余额	219,097.23	620,034.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	267,599,950.00				674,980,525.32	17,388,000.00			24,446,911.4		-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															

他														
二、本年期初余额	267,599,950.00				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											-167,890,395.53		-167,890,395.53	-167,890,395.53
（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. 对所有者（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	267,959.00				674,980.52	17,388.00			24,446.91					244,146.61	244,146.61

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	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			
优先股	永续债	其他														
一、上年年末余额	265,995.00				645,550.77				24,446.91					275,982.47	659,257.44	659,257.44
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	265,995.00				645,550.77				24,446.91					275,982.47	659,257.44	659,257.44
三、本期增					14,									-	11,	11,

减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					486 ,97 4.5 5						3,2 43, 353 .13		243 ,62 1.4 2		243 ,62 1.4 2
(一) 综合 收益总额											- 3,2 43, 353 .13		- 3,2 43, 353 .13		- 3,2 43, 353 .13
(二) 所有 者投入和减 少资本					14, 486 ,97 4.5 5								14, 486 ,97 4.5 5		14, 486 ,97 4.5 5
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					14, 486 ,97 4.5 5								14, 486 ,97 4.5 5		14, 486 ,97 4.5 5
(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 者(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	265,499,95.00				659,692,525.32				24,446,911.14			-278,853,235.60		670,786,195.86	670,786,195.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他	
		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	-579,110,285.42		380,380,285.66
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	-589,257.39		370,233,172.39

										8.69		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	265,499,995.00				655,056,690.39				24,446,911.14	-308,391,771.81		636,611,824.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	265,499,995.00				655,056,690.39				24,446,911.14	-308,391,771.81		636,611,824.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					14,486,974.55					-14,228,525.43		258,449.12
（一）综合收益总额										-14,228,525.43		14,228,525.43
（二）所有者投入和减少资本					14,486,974.55							14,486,974.55
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					14,486,974.55							14,486,974.55
（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	265,499,995.00				669,543,664.94				24,446,911.14	-322,620,297.24		636,870,273.84

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。

根据公司 2009 年第一次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司申请增加注册资本 1,100 万元，变更后的注册资本为 4,400 万元。

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。

2011 年 5 月 10 日，公司股东大会审议通过 2010 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以 2010 年末总股本 5,900 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5 股，派 2 元人民币现金，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，送转后总股本为 11,800 万元。

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。

2018年5月10日，经公司股东大会决议，以总股本11,800万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后，总股本增至17,700万元。

2019年2月26日，经公司股东大会决议，以总股本17,700万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。根据相关规定，公司2018年度权益分配以扣除公司回购专用账户321.51万股后的可参与分配总股数17,378.49万股为基数，向全体股东每10股转增5.092502股，共转增8,849.9995万股，转增后，总股本增至26,549.9995万元。

2023年10月13日，经公司股东大会决议，《2023年限制性股票激励计划（草案）》授予第一类限制性股票210万股，截至2023年10月25日，公司已收到第一类限制性股票激励对象认缴股款，总股本增至26,759.9995万元。

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。

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、植物提取及应用领域的研发、生产和销售；太阳能电站的运营和维护；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十七次会议于2024年8月28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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

关于公司持续经营：截至2024年6月30日，公司由于债务逾期及担保事项引发多项诉讼，发生主要子公司停产、部分银行账户被冻结、银行贷款逾期、部分股权被冻结等事项。鉴于前述事项，公司拟采取如下改善措施：

1. 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。

2. 在预重整期间，公司控股股东及管理层将积极与出资人、债权人、重整投资人等利害关系人协商，拟定预重整方案，尽快推进预重整工作。

3. 子公司格尔木神光新能源有限公司正在积极催收 1.7 亿的国网补贴款项，今年争取回收补贴款 3000 万元；同时二期的复产工作也在积极推进，已于近期内重新并网发电。

4. 光伏电站 EPC 业务进展顺利，目前已累计 13MW 的订单共计 3588 万元，预计于三季度交付验收，至年底前有望继续取得 3000 万元订单；

5. 在预重整期间，公司可能面临资金不足的问题。公司将向临时管理人提议发行共益债，如能获得法院裁定并发行成功，将有足够的资金用于企业持续经营所必需的各个方面（如员工工资及社保、税收等）。

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：

公司已于 2024 年 4 月 27 日发布公告，将执行财政部于 2023 年 10 月 25 日发布的《准则解释第 17 号》和证监会于 2023 年 12 月 22 日发布的《解释性公告第 1 号》。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

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 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年半年度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

在个别财务报表中, 以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本; 初始投资成本与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的差额, 调整资本公积, 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

在合并财务报表中, 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

在个别财务报表中, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 购买日对这部分其他综合收益不作处理, 在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理; 因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益, 在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的, 原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中, 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收益计划净负债或净资产变动而产生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）合并范围

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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（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等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

● 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和应收账款划分组合，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：其他业务

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。其中，应收票据组合 1 预期信用损失为 0。

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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收其他长期应收款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收其他长期应收款划分为一个组合，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。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

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、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

16、合同资产

17、存货

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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

形成企业合并的长期股权投资：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，对长期股权投资的投资成本进行调整，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、20。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、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	4-5	5	19.00-3.80
运输设备	年限平均法	4-5	5	23.75-9.50
办公及其他设备	年限平均法	4-5	5	31.67-9.50

25、在建工程

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

30、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可使用状态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。

31、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

32、合同负债

33、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。

34、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。

35、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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、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，本公司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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

①能源服务

公司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，运营期满后将余热电站移交给合作方的业务模式。具体方法为每月根据双方确认的抄表电量和协议约定价格确认收入。

②光伏发电

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太阳能电池片销售

国内销售：根据订单、发货单并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。

技术服务：根据合同要求提供服务完成时确认收入。

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

38、合同成本

39、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。

40、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；

(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；

(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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

41、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、18。

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。

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。

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。

42、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商业模式，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。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

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。

43、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）2024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

44、其他

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%
消费税	不适用	不适用
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%、15%

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
聆达集团股份有限公司	0.25
山东石大节能工程有限公司	0.25
格尔木神光新能源有限公司	0.15
沃达工业大麻（云南）有限责任公司	0.25
阳光恒煜（厦门）新能源有限公司	0.25
金寨嘉悦新能源科技有限公司	0.15
天津嘉悦新能电力工程有限公司	0.25
铜陵嘉悦新能源科技有限公司	0.25
铜陵嘉悦新能源科技有限公司	0.25

2、税收优惠

根据财税[2013]37号文，经济南市国家税务局高新技术产业开发区分局备案，山东石大节能工程有限公司（以下简称“山东石大公司”）的福建金银湖合同能源管理项目自2015年5月1日起享受免征增值税税收优惠。

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（以下简称“格尔木公司”）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。

2021年9月18日，金寨嘉悦新能源科技有限公司（以下简称“金寨嘉悦公司”）通过高新技术企业认定，取得编号GR202134001759的高新技术企业证书，证书有效期3年，自2021年度起金寨嘉悦公司企业所得税减按15%的税率征收。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

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	8,575,893.13	41,108,816.23

其他货币资金	7,098,082.53	24,876,128.40
存放财务公司款项		1,023,541.61
合计	15,673,975.66	67,008,486.24
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

受限资金明细如下（单位：元）：

种类	期末余额
借款担保金	6,000,000.00
银行承兑汇票保证金	998.33
信用证保证金	875,647.71
保函保证金	-
冻结资金	1,251,989.88
	-
合计	8,128,635.92

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

4、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	6,965,410.32	157,884,250.55
合计	6,965,410.32	157,884,250.55

(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：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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	25,000.00	6,920,114.21
合计	25,000.00	6,920,114.21

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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）	23,157,723.77	34,825,936.41
1 至 2 年	43,325,787.66	29,544,921.66
2 至 3 年	30,241,527.73	55,028,495.94
3 年以上	149,409,111.21	124,575,058.08
3 至 4 年	53,087,324.69	62,737,537.05
4 至 5 年	34,484,265.49	
5 年以上	61,837,521.03	61,837,521.03
合计	246,134,150.37	243,974,412.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						8,352,201.59	3.42%	4,176,100.79	50.00%	4,176,100.80
其中：										
马鞍山隆辉光电技术有限公司						8,352,201.59	3.42%	4,176,100.79	50.00%	4,176,100.80
按组合计提坏账准备的应收账款	246,134,150.37	100.00%	66,077,570.45	26.27%	180,056,579.92	235,622,210.50	96.58%	61,877,131.48	26.26%	173,745,079.02
其中：										
光伏发电业务	174,622,406.48	70.95%	0.00	0.00%	174,622,406.48	171,872,983.82	70.45%	0.00	0.00%	171,872,983.82
余热发电业务	62,113,813.19	25.24%	61,860,066.47	99.59%	253,746.72	62,123,741.67	25.46%	61,860,876.63	99.58%	262,865.04

太阳能 电池业 务	9,156,793.48	3.72%	4,198,992.75	45.86%	4,957,800.73	1,625,485.01	0.67%	16,254.85	1.00%	1,609,230.16
其他业 务	241,137.22	0.10%	18,511.23	7.68%	222,625.99	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	246,134,150.37	100.00%	66,077,570.45	26.85%	180,056,579.92	243,974,412.09	100.00%	66,053,232.27	27.07%	177,921,179.82

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
光伏发电业务	180,005,400.54	0.00	0.00%
合计	180,005,400.54	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：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	62,113,813.19	61,837,521.03	99.59%
合计	62,113,813.19	61,837,521.03	

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
太阳能电池业务	9,156,793.48	4,198,992.75	45.86%
合计	9,156,793.48	4,198,992.75	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：其他

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他	241,137.22	18,511.23	7.68%
合计	241,137.22	18,511.23	

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

(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 (格尔蒙公司)						
组合 2 (石大+本部公司)	61,860,876.63		810.16			61,860,066.47
组合 3 (金寨嘉悦公司)	4,222,355.67	-23,362.92				4,198,992.75
组合 4 (其他公司)		18,511.23				18,511.23
合计	66,083,232.30	-4,851.69	810.16			66,077,570.45

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

(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：

(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	180,005,400.54		180,005,400.54	71.57%	
第二名	13,330,000.00		13,330,000.00	5.30%	13,330,000.00
第三名	10,549,486.88		10,549,486.88	4.19%	10,549,486.88
第四名	8,335,245.00		8,335,245.00	3.31%	8,335,245.00
第五名	4,769,263.92		4,769,263.92	1.90%	4,769,263.92
合计	216,989,396.34		216,989,396.34	86.27%	36,983,995.80

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

合计			0.00			0.00
----	--	--	------	--	--	------

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,257.15	0.00
合计	5,257.15	0.00

(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：										
其中：										

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

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款项融资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：				

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

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：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	23,414,411.59	26,815,161.37
合计	23,414,411.59	26,815,161.37

(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
合计	0.00	0.00

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：

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) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

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：

(3) 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	37,206,719.79	35,684,167.00
关联方代收代付款	8,920,000.00	8,920,000.00
保证金	23,741,729.84	28,806,275.00
代垫款	6,895,729.36	6,871,257.11
备用金	639,111.92	257,989.57
其他	1,051,450.83	1,669,663.68
合计	78,454,741.74	82,209,352.36

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）	11,404,028.68	22,823,700.42
1 至 2 年	7,665,061.12	5,374,939.52
2 至 3 年	5,374,939.52	
3 年以上	54,010,712.42	54,010,712.42
3 至 4 年	33,980,562.00	33,980,562.00
4 至 5 年	10,047,605.00	10,047,605.00
5 年以上	9,982,545.42	9,982,545.42
合计	78,454,741.74	82,209,352.36

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	43,884,167.00	55.94%	43,884,167.00	100.00%	0.00	43,884,167.00	53.38%	43,884,167.00	100.00%	0.00
其中：										
苏州高辉纺织科技有限公司	33,884,167.00	43.19%	33,884,167.00	100.00%	0.00	33,884,167.00	41.22%	33,884,167.00	100.00%	0.00
北京华数康数据科技有限公司	10,000,000.00	12.75%	10,000,000.00	100.00%	0.00	10,000,000.00	12.16%	10,000,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	34,570,574.74	44.06%	11,156,163.15	10.44%	23,414,411.59	38,325,185.36	46.62%	11,510,023.99	30.03%	26,815,161.37
其中：										
账龄组合	34,570,574.74	44.06%	11,156,163.15	32.27%	23,414,411.59	38,325,185.36	46.62%	11,510,023.99	30.03%	26,815,161.37
合计	78,454,741.74	100.00%	55,040,330.15	36.50%	23,414,411.59	82,209,352.36	100.00%	55,394,190.99	67.38%	26,815,161.37

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、10。
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	33,884,167.0	33,884,167.0	33,884,167.0	33,884,167.0	100.00%	2020年8月，

<p>科技有限公司</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>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。</p> <p>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</p>
---------------	----------	----------	----------	----------	---

						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		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	34,570,574.74	11,156,163.15	32.27%
合计	34,570,574.74	11,510,023.99	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	11,510,023.99		43,884,167.00	55,394,190.99
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	67,175.42			67,175.42
本期转回	421,036.26			421,036.26
2024 年 6 月 30 日余额	11,156,163.15		43,884,167.00	55,040,330.15

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	55,394,190.99	67,175.42	421,036.26			55,040,330.15
合计	55,394,190.99	67,175.42	421,036.26			55,040,330.15

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	4年-5年	35.39%	33,884,167.00
第二名	保证金	10,000,000.00	4年-5年	10.44%	10,000,000.00
第三名	保证金	10,000,000.00	1年以内	10.44%	2,845.00
第四名	代垫款	6,534,906.41	5年以上	6.83%	204.00
第五名	其他	8,920,000.00	1年以内	9.32%	7.32
合计		69,339,073.41		72.42%	43,887,223.32

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	26,768,330.58	89.77%	29,420,913.55	86.88%
1 至 2 年	1,794,738.35	6.02%	3,648,768.31	10.77%
2 至 3 年	274,841.77	0.92%	88,472.48	0.26%
3 年以上	980,807.42	3.29%	706,692.35	2.09%
合计	29,818,718.12		33,864,846.69	

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：

因双方人员变动关系未能取得发票进行结算，相关商品已作暂估入库处理。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	比例
第一名	13,718,095.35	75.46%
第二名	4,138,849.79	22.77%
第三名	1,358,000.00	7.47%
第四名	1,301,002.50	7.16%
第五名	989,474.16	5.44%
合计	21,505,421.80	118.30%

其他说明：

10、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	15,905,682.66	821,843.12	15,083,839.54	19,059,215.44	440,319.20	18,618,896.24
在产品	0.00	0.00	0.00	547,764.90	391,971.16	155,793.74
库存商品	1,574,230.11	1,303,250.81	270,979.30	12,484,548.75	5,521,549.10	6,962,999.65
周转材料	0.00	0.00	0.00			
消耗性生物资	0.00	0.00	0.00			

产						
合同履约成本	4,840,843.99	0.00	4,840,843.99			
发出商品	1,131,375.76	989,571.14	141,804.62			
委托加工物资	3,613,872.94	2,361,781.57	1,252,091.37	11,178,356.28	3,951,525.42	7,226,830.86
合计	27,066,005.46	5,476,446.64	21,589,558.82	43,269,885.37	10,305,364.88	32,964,520.49

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 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	440,319.20		381,523.92			821,843.12
在产品	391,971.16		-391,971.16			0.00
库存商品	5,521,549.10	2,655.87	4,220,954.16			1,303,250.81
周转材料						0.00
消耗性生物资产						0.00
合同履约成本						0.00
委托加工物资	3,951,525.42		1,589,744.85			2,361,780.57
发出商品			989,572.14			989,572.14
合计	10,305,364.88	2,655.87	4,831,574.11			5,476,446.64

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	0.00	0.00
一年内到期的其他债权投资	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	10,782,406.63	9,426,382.33
预缴所得税		209,998.01
合计	10,782,406.63	9,636,380.34

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
			0.00			0.00
合计			0.00			0.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
	0.00						0.00	
合计	0.00						0.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
其他	22,500,000.00	22,500,000.00	0.00	22,500,000.00	22,500,000.00	0.00	
合计	22,500,000.00	22,500,000.00	0.00	22,500,000.00	22,500,000.00	0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	22,500,000.00	100.00%	22,500,000.00	100.00%	0.00	22,500,000.00	100.00%	22,500,000.00	100.00%	0.00
其中：										
海南亚希投资有限公司	22,500,000.00	100.00%	22,500,000.00	100.00%	0.00	22,500,000.00	100.00%	22,500,000.00	100.00%	0.00
其中：										
合计	22,500,000.00	100.00%	22,500,000.00	100.00%	0.00	22,500,000.00	100.00%	22,500,000.00	100.00%	0.00

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 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	

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

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

长期应收款核销说明：

18、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												
淄博鑫港新能源有限公司	5,262,400.32	5,845,439.24			-75,171.38						5,187,228.94	5,845,439.24
北京华数康数数据科技有限公司		44,561,131.83										44,561,131.83
小计	5,262	50,40			-						5,187	50,40

	,400. 32	6,571 .07			75,17 1.38						,228. 94	6,571 .07
合计	5,262 ,400. 32	50,40 6,571 .07			- 75,17 1.38						5,187 ,228. 94	50,40 6,571 .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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

固定资产	867,449,690.09	912,154,080.68
合计	867,449,690.09	912,154,080.68

(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	1,543,725,905.39	3,867,195.25	8,813,558.99	1,844,046,986.31
2. 本期增加金额		42,477.88			
(1) 购置		42,477.88			
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	287,361,727.10	1,543,768,383.27	3,867,195.25	8,813,558.99	1,843,810,864.61
二、累计折旧					
1. 期初余额	50,409,192.44	482,368,104.83	2,644,977.71	5,546,750.53	540,969,025.52
2. 本期增加金额	6,626,867.92	37,274,791.78	235,113.72	610,095.05	44,746,868.47
(1) 计提	6,626,867.92	37,274,791.78	235,113.72	610,095.05	44,746,868.47
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	6,626,867.92	519,642,896.61	2,880,091.43	6,156,845.58	585,715,893.99
三、减值准备					
1. 期初余额	10,219,810.13	380,416,200.41		9,269.99	390,645,280.53
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置或报废					
4. 期末余额	10,219,810.13	380,416,200.41		9,269.99	390,645,280.53
四、账面价值					
1. 期末账面价值	220,105,856.61	643,709,286.25	987,103.82	2,647,443.42	867,449,690.09
2. 期初账面价值	226,732,724.53	680,941,600.15	1,222,217.54	3,257,538.47	912,154,080.68

(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
----	------	------	------	------	----

(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	26,820,280.48	房产证正在办理中
二期门卫室及室外工程项目	13,003,319.83	房产证正在办理中
山水太和月光一期 54 号楼	7,805,839.80	房产证正在办理中
山水太和月光一期 68 号楼	7,365,451.12	房产证正在办理中
格尔木公司办公楼	4,800,366.90	房产证正在办理中
格尔木公司宿舍楼	2,251,994.92	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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	302,611,662.27	303,153,724.41
合计	302,611,662.27	303,153,724.41

(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
在建工程	302,611,662.27		302,611,662.27	303,153,724.41		303,153,724.41
合计	302,611,662.27		302,611,662.27	303,153,724.41		303,153,724.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
金寨嘉悦二期 5.0GW 高效电池片 (TOPCon) 生产项目	1,784,463,070.30	301,374,498.01	1,187,748.33	0.00		302,562,246.34	16.96%	20.53%	3,962,644.36	928,456.49	0.00%	金融机构贷款
金寨嘉悦一期 2.0GW 高效 PERC 太阳能电池生产项目		1,729,810.47	0.00	0.00	1,729,810.47	0.00						
待安装设备		49,415.93	0.00	0.00	0.00	49,415.93						
合计	1,784,463,070.30	303,153,724.41	1,187,748.33	0.00	1,729,810.47	302,611,662.27			3,962,644.36	928,456.49	0.00%	

(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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	2,511,741.20	2,511,741.20
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,511,741.20	2,511,741.20
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,241,348.53	1,241,348.53
2. 本期增加金额	193,777.43	193,777.43

(1) 计提	193,777.43	193,777.43
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,435,125.96	1,435,125.96
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	1,076,615.24	1,076,615.24
2. 期初账面价值	1,270,392.67	1,270,392.67

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、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	软件使用权	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	32,000,000.00	116,066,335.80
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	32,000,000.00	116,066,335.80
二、累计摊销						
1. 期初余额	18,267,857.14	2,455,405.83		3,017,830.68	23,432,124.51	47,173,218.16
2. 本期增加金额	1,192,088.76	4,345.26		170,606.85		1,367,040.87
(1) 计提	1,192,088.76	4,345.26		170,606.85		1,367,040.87
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	19,459,945.90	2,459,751.09		3,188,437.53	23,432,124.51	48,540,259.03
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	57,417,568.06	57,152.69		1,483,480.53	8,567,875.49	67,526,076.77
2. 期初账面价值	58,609,656.82	61,497.95		1,654,087.38	8,567,875.49	68,893,117.64

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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						

(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		
格尔木神光新能源有限公司	28,540,030.73					28,540,030.73
合计	28,540,030.73					28,540,030.73

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、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
工装夹具	2,829,747.94	15,196.66	1,734,528.50		1,110,416.10
车间维修间隔断、机台防尘罩技改及中控室防盗窗	27,285.99		13,643.04		13,642.95
食堂二楼办公室改造	134,143.60		34,436.04		99,707.56
行政楼三楼办公室改造项目	227,213.73		50,491.98		176,721.75
办公楼装修	440,992.28		2,487,107.78	-2,366,837.18	320,721.68
合计	3,659,383.54	15,196.66	4,320,207.34	-2,366,837.18	1,721,210.04

其他说明

29、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
资产减值准备	25,601.76	6,400.44	26,486.18	6,621.55
内部交易未实现利润	0.00	0.00	455,708.07	68,356.21
可抵扣亏损	10,451,307.22	1,740,841.45	10,451,307.22	1,672,485.24
合计	10,476,908.98	1,747,241.89	10,933,501.47	1,747,463.00

(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	63,308,370.05	12,177,903.10	65,459,075.37	12,554,642.89

资产评估增值				
合计	63,308,370.05	12,177,903.10	65,459,075.37	12,554,642.89

(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		1,747,241.89		1,747,463.00
递延所得税负债		12,177,903.10		12,554,642.89

(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	115,886,526.57	372,382,699.49
可抵扣亏损	105,269,182.56	199,461,599.22
合计	221,155,709.13	571,844,298.71

(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
2024 年		14,369,635.40	
2025 年	9,071,914.55	16,439,649.13	
2026 年	13,883,137.25	13,357,871.12	
2027 年	17,939,145.63	109,759,713.81	
2028 年	21,575,804.67	45,534,729.76	
2029 年	42,799,180.46		
合计	105,269,182.56	199,461,599.22	

其他说明

30、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	77,346,242.42		77,346,242.42	146,309,831.98		146,309,831.98
待抵扣进项税						
预付工程款	85,800.00		85,800.00	85,800.00		85,800.00
其他						
合计	77,432,042.42		77,432,042.42	146,395,631.98		146,395,631.98

其他说明：

31、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	8,128,635.92	8,128,635.92	保证金	银行借款担保金、信用证保证金及法院诉讼保全	24,874,758.15	24,874,758.15	保证金	银行借款担保金及信用证保证金
固定资产	1,720,522,345.61	987,019,040.96	抵押及诉讼保全	借款抵押、借款反担保抵押及法院诉讼保全	1,373,867,759.10	737,668,730.11	抵押	借款抵押及借款反担保抵押
无形资产	38,756,213.96	35,386,601.26	抵押及诉讼保全	借款反担保抵押	38,756,213.96	35,774,173.36	抵押	借款反担保抵押
在建工程	190,464,086.37	190,464,087.37	抵押及诉讼保全	借款抵押及诉讼保全	177,609,454.00	177,609,454.00	抵押	借款抵押
合计	1,957,871,281.86	1,220,998,365.51			1,615,108,185.21	975,927,115.62		

其他说明：

- (1) 期末受限货币资金包括格尔木公司长期借款提供担保资金 60.00 万元、金寨嘉悦公司信用证保证金 87.48 万元，聆达股份及金寨嘉悦被诉讼保全资金 125.2 万元。
- (2) 格尔木公司以账面价值 22,852.25 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 651.18 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 4,429.60 万元的机器设备抵押给远东国际融资租赁有限公司，取得长期借款 5,500 万元。
- (5) 金寨嘉悦公司以账面价值 2,571.77 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 2,741.32 万元的房屋及建筑物、以账面价值 23,156.46 万元的机器设备抵押给金寨县城镇开发投资有限公司，作为上述公司为金寨嘉悦公司自 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 3,577.42 万元的土地使用权、以账面价值 17,364.30 万元的固定资产、以账面价值 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 6,386.81 万元的在建工程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) 因债权纠纷，金寨嘉悦公司价值 4.99 亿元和 1.2 亿元银行存款、动产、不动产被安徽金园资产运营管理有限公司和金寨汇金投资有限公司申请诉前保全。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	
抵押借款	0.00	
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	8,458,564.51	5,000,000.00
已贴现未到期票据		10,226,523.28
应付利息	127,208.34	25,958.34
合计	18,585,772.85	25,252,481.62

短期借款分类的说明：

(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05月21日	5.14%
中国邮政储蓄银行股份有限公司	5,000,000.00	5.00%	2024年05月21日	7.50%
合计	15,000,000.00	--	--	--

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、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	113,271,989.57	109,740,959.96
工程款	44,171,745.10	17,471,891.19
设备款	12,081,982.44	46,693,469.34
服务费	4,482,290.73	4,046,749.70
其他	3,255,513.91	3,346,031.60
合计	177,263,521.75	181,299,101.79

(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
江苏艾特瑞机电有限公司	8,843,569.83	未结算
杭州利珀科技有限公司)	763,200.00	未结算
河南省安装集团有限责任公司	2,300,832.14	未结算
天津市健威泽节能环保技术发展有限公司	561,500.00	未结算
山东源泰建筑安装工程有限公司	510,010.00	未结算
偃师市三合绝热科技有限公司	339,436.85	未结算
哈尔滨斯贝斯科技发展公司	129,350.34	未结算
江苏天目建设集团公司	92,099.73	未结算
武汉兴业安全技术服务有限公司	82,000.00	未结算
湖北巨科阀门制造有限公司	74,616.00	未结算
合计	13,696,614.89	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	737,920,116.09	218,067,502.84
合计	737,920,116.09	218,067,502.84

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合计	0.00	0.00
----	------	------

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

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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	699,965,142.76	185,915,624.06
往来款	4,865,553.62	
限制性股票认购款		17,388,000.00
保证金及其他	33,089,419.71	14,763,878.78
合计	737,920,116.09	218,067,502.84

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

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,118,636.39	11,846,334.27
服务费	449,063.15	449,063.15
设备款	11,583,351.45	115,172.03
合计	15,151,050.99	12,410,569.45

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

40、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	11,786,342.14	24,474,194.95	17,467,864.89	18,792,672.20
二、离职后福利-设定提存计划	379,878.57	2,080,231.37	751,753.46	1,708,356.48
三、辞退福利		1,330,950.40	545,424.86	785,525.54
合计	12,166,220.71	27,885,376.72	18,765,043.21	21,286,554.22

(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	8,908,774.06	21,683,587.86	15,843,509.46	14,748,852.46
2、职工福利费	72,403.32	1,022,604.47	1,033,730.65	61,277.14
3、社会保险费	128,359.12	964,417.67	383,190.29	709,586.50
其中：医疗保险费	109,994.67	873,873.16	347,131.07	636,736.76
工伤保险费	6,968.47	76,669.78	26,735.12	56,903.13
生育保险费	11,395.98	13,874.73	9,324.10	15,946.61
4、住房公积金	319,787.36	567,104.84	202,466.88	684,425.32
5、工会经费和职工教育经费	2,357,018.28	236,480.11	4,967.61	2,588,530.78
合计	11,786,342.14	24,474,194.95	17,467,864.89	18,792,672.20

(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	263,719.09	2,017,634.00	727,901.31	1,553,451.78
2、失业保险费	33,295.38	60,983.22	22,997.60	71,281.00
14、其他（取暖费）	82,864.10	1,614.15	854.55	83,623.70
合计	379,878.57	2,080,231.37	751,753.46	1,708,356.48

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,700,639.54	273,447.41
企业所得税	10,676,965.79	10,801,202.96
个人所得税	459,350.77	357,706.93
契税	970,886.31	970,886.31
土地使用税	1,343,147.74	438,341.26
房产税	129,907.06	68,944.45
地方水利建设基金	3,598.43	25,780.28
其他	7,158.03	162,797.64
合计	15,291,653.67	13,099,107.24

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

43、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	147,355,549.84	52,685,528.52
一年内到期的长期应付款		26,892,282.09
一年内到期的租赁负债	735,431.91	726,767.35
应付利息	31,703,034.61	21,541,217.96
合计	179,794,016.36	101,845,795.92

其他说明：

44、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	3,461,940.85	147,657,727.27
待转销项税额	1,895,894.90	1,530,691.60
合计	5,357,835.75	149,188,418.87

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:

45、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	160,000,000.00	220,000,000.00
抵押借款	99,573,300.00	99,583,300.00
保证借款	7,766,000.00	7,776,000.00
减: 一年内到期的非流动负债	-106,241,264.20	-52,685,528.52
合计	161,098,035.80	274,673,771.48

长期借款分类的说明:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	
国家开发银行青海省分行	2013/8/28	2028/8/27	人民币	中国
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
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
深圳前海微众银行股份有限公司	2023/12/25	2025/12/25	人民币	
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	
减: 一年内到期的分流动负债				

其他说明, 包括利率区间:

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, 合同约定分期还款, 本期偿还 2,000 万元, 截至 2024 年 6 月 30 日, 累计已偿还 30,000 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，截至 2024 年 6 月 30 日，本期已偿还 42.67 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，截

至 2024 年 6 月 30 日，本期已偿还 67.40 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，合同约定分期还款，截

至 2024 年 6 月 30 日，本期已偿还 5.9 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，合同约定分期还款，截

至 2024 年 6 月 30 日，本期已偿还 2.67 万元。该笔借款由自然人林志煌提供担保。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	1,122,199.78	1,161,742.29
减：一年内到期的租赁负债	-744,199.78	-785,232.65
合计	378,000.00	376,509.64

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		511,760,345.53
合计	0.00	511,760,345.53

(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		538,652,627.62
减：一年内到期长期应付款		26,892,282.09
合计		511,760,345.53

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
诉讼费及担保费	1,720,361.48	245,000.00	期后诉讼
合计	1,720,361.48	245,000.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	24,574,838.90		767,892.42	23,806,946.48	政府补助
合计	24,574,838.90		767,892.42	23,806,946.48	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

其他说明：

53、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：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
		0.00						0.00
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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：

56、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：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他综合收益合计	0.00							0.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	0.00			0.00
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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：

60、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	-537,602,419.41	-275,609,882.47
调整后期初未分配利润	-537,602,419.41	-275,609,882.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-167,890,395.53	-261,992,536.94
期末未分配利润	-705,492,814.94	-537,602,419.41

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。

61、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	34,121,068.18	63,277,393.47	495,090,808.72	427,051,841.71
其他业务	642,217.78	-6,380.97	2,178,107.04	139,245.86
合计	34,763,285.96	63,271,012.50	497,268,915.76	427,191,087.57

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分	分部 1	分部 2	分部 3	其他	合计

类	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										
其中:										
余热发电		137,865.89								137,865.89
光伏发电			14,494,932.39	12,817,992.51					14,494,932.39	12,817,992.51
太阳能电池片					20,268,353.57	50,321,535.07			20,268,353.57	50,321,535.07
其他							72,477.06	488,118.18	72,477.06	488,118.18
按经营地区分类										
其中:										
中国境内		137,865.89	14,494,932.39	12,817,992.51	20,268,353.57	50,321,535.07	72,477.06	488,118.18	34,763,285.96	63,271,012.50
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										

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。

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

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	135,303.43	140,533.64
土地使用税	1,346,611.74	876,682.52
车船使用税	2,880.00	2,880.00
印花税	21,390.26	268,160.59
地方水利建设基金	13,797.11	332,247.93
合计	1,519,982.54	1,620,504.68

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,634,892.61	16,913,619.41
审计评估顾问咨询费	1,871,872.22	2,363,516.17
折旧费（固定资产）	2,246,031.98	2,759,699.24
无形资产摊销	1,340,171.55	1,350,938.57
办公费	145,070.01	187,212.72
使用权资产折旧费	179,435.88	
房租费	197,436.23	954,487.88
长期待摊费用摊销	130,245.60	925,970.04
业务招待费	193,283.95	1,174,369.43
残疾人保障金	3,254.00	
差旅费	57,954.83	523,473.79
诉讼费	759,906.85	
股份支付费用	0.00	
其他	1,629,832.99	2,340,863.93
停工损失	29,355,577.87	
合计	49,744,966.57	29,494,151.18

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,132,078.64	1,617,546.81
认证费	0.00	
参展费及广告宣传费	0.00	
运费	0.00	
差旅费	10,619.91	187,025.73
业务招待费	2,439.36	186,892.38
其他	327,220.21	388,776.65
合计	1,472,358.12	2,380,241.57

其他说明：

65、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	10,280,179.40
材料费	35,831.38	14,151,381.31
设计及定制费	0.00	
水电动力费	0.00	570,365.28
折旧摊销费	14,157.18	950,550.76
其他	0.00	48,821.31
合计	694,987.38	26,001,298.06

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,825,909.97	21,235,148.39
减：利息资本化	1,805,796.66	2,740,781.08
减：利息收入	-700,440.05	671,778.63
汇兑损益	-1.01	28,870.21
手续费及其他	-378,723.31	21,698.01
合计	23,552,542.26	17,873,156.90

其他说明

67、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	1,249,840.06	5,380,311.08
个税手续费返还	24,825.08	51,646.52
合计	1,274,665.14	5,431,957.60

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

其他说明：

70、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	-75,171.38	-97,639.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-88,866.43	-1,216,378.23
合计	-164,037.81	-1,314,017.92

其他说明

71、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	-24,338.18	-425,111.53
其他应收款坏账损失	353,860.84	36,784.61
合计	329,522.66	-388,326.92

其他说明

72、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	5,017,706.64	-962,267.77
合计	5,017,706.64	-962,267.77

其他说明：

73、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
-----------	-------	-------

74、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	72.77	2.10	72.77
合计	72.77	2.10	72.77

其他说明：

75、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		7,456.43	
罚没支出	68,890,338.05		68,890,338.05
其他	341,909.67		341,909.67
合计	69,232,280.20	7,456.43	69,232,280.20

其他说明：

罚没支出见十六、承诺及或有事项中的 2.或有事项一的相关内容。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		209,998.01
递延所得税费用	-376,518.68	-1,498,278.42
合计	-376,518.68	-1,288,280.41

(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	-168,266,914.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,254,734.91
子公司适用不同税率的影响	653,279.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,902.10
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	3,427,646.53
权益法核算的合营企业和联营企业损益	18,792.85
其他	-241,404.80
所得税费用	-376,518.68

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、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	150,021.66	190,264.28
利息收入	20,928.54	216,878.90
补贴收入	698,280.98	4,083,318.12
往来款及其他	144,331.38	1,603,906.13
合计	1,013,562.56	6,094,367.43

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	1,545,469.83	10,320,728.21
保证金	11,155.84	310,000.00
往来款及其他	4,590,887.62	560,089.99
合计	6,147,513.29	11,190,818.20

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：

聆达股份兑现 2000 万元保证金存单为子公司格尔木神光新能源偿还到期贷款。

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
合计	0.00	

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
员工持股计划股票权益处置款		29,167,715.66
借款	15,200,001.00	
合计	15,200,001.00	29,167,715.66

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		1,008,794.62
员工持股计划股票权益处置款退款		14,680,741.11
融资保证金及服务费	93,463.00	
合计	93,463.00	15,689,535.73

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

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、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	-167,890,395.53	-3,243,353.13
加：资产减值准备	-5,347,229.30	1,350,594.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,746,868.47	59,921,307.14
使用权资产折旧	193,777.43	1,141,350.19
无形资产摊销	1,367,040.87	1,863,807.89
长期待摊费用摊销	4,320,207.34	3,436,523.88

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）		0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		7,456.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	21,020,114.32	18,523,237.52
投资损失（收益以“-”号填列）	164,037.81	1,314,017.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	221.11	-1,395,230.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-376,739.79	-103,047.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	13,261,401.13	10,633,631.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	95,898,175.14	110,174,734.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-80,321,774.32	-123,428,493.54
其他	69,204,018.66	
经营活动产生的现金流量净额	-3,760,276.66	80,196,536.66
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	7,545,339.74	114,120,238.99
减：现金的期初余额	41,110,186.48	48,691,381.98
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	-33,564,846.74	65,428,857.01

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	7,545,339.74	41,110,186.48
其中：库存现金	0.00	0.00
可随时用于支付的银行存款	7,545,339.74	41,110,186.48
三、期末现金及现金等价物余额	7,545,339.74	41,110,186.48

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	8,128,635.92	24,874,758.15	银行借款担保金、银行承兑汇票及信用证保证金及法院冻结资金
合计	8,128,635.92	24,874,758.15	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			

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			

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

82、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

涉及售后租回交易的情况

项目	本期发生额
短期租赁费用	346,788.99

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、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

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

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	10,000,000	安徽	六安	光伏电站工	100.00%		设立

煜新能源有限公司	.00			程			
金寨嘉悦新能源科技有限公司	400,000,000.00	安徽	金寨	太阳能电池	100.00%		非同一控制下企业合并
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
铜陵嘉悦新能源科技有限公司	20.00%	0.00		0.00
天津嘉悦新能电力工程有限公司	49.00%	0.00		0.00

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：

铜陵嘉悦新能源科技有限公司及天津嘉悦新能电力工程有限公司的少数股东均未出资，根据出资协议，未确认其相应的少数股东损益。

(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
铜陵嘉悦新能源科技有限公司	9,946,554.96	0.00	9,946,554.96	6,221,359.25		6,221,359.25	10,390,035.70	0.00	10,390,035.70	5,926,356.98		5,926,356.98
天津嘉悦新能电力工程	15,687,827.29		15,687,827.29	15,951,652.27		15,951,652.27	2,999,674.34		2,999,674.34	2,808,621.66		2,808,621.66

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
铜陵嘉悦新能源科技有限公司		- 738,483.01	- 738,482.01	-9,347.44				
天津嘉悦新能电力工程有限公司		- 654,877.66	- 654,877.66	5,178,845.87				

其他说明：

铜陵嘉悦新能源科技有限公司及天津嘉悦新能电力工程有限公司去年同期均未营业。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排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	

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	10,000,000.00	10,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-75,171.38	-97,639.70
--综合收益总额	-75,171.38	-97,639.70

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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

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	1,274,665.14	5,431,957.60

其他说明

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（包括利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）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 86.27%（2023 年 87.07%）；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 72.42 %（2023 年：84.34 %）。

（2）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，本公司尚未使用的银行借款额度为 0 万元（上年年末：92,115.27 万元）。

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	期末余额			
	一年以内	一年至五年	五年以上	合计
金融负债：				
短期借款	1,858.58			1,858.58
应付账款	17,726.35			17,726.35
其他应付款	81,024.66			81,024.66
一年内到期的非流动负债	17,979.40			17,979.40
其他流动负债（不含递延收益）	14,918.84			14,918.84
长期借款		16,109.80		16,109.80
租赁负债	37.8			37.80
长期应付款				0.00
金融负债和或有负债合计	133,545.63	16,109.80	0.00	149,655.43

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	期末余额			
	一年以内	一年至五年	五年以上	合计
金融负债：				

短期借款	2,525.25			2,525.25
应付账款	18,129.91			18,129.91
其他应付款	21,806.75			21,806.75
一年内到期的非流动负债	10,184.58			10,184.58
其他流动负债（不含递延收益）	14,918.84			14,918.84
长期借款		25,576.84	1,890.54	27,467.38
租赁负债		37.65		37.65
长期应付款		51,176.03		51,176.03
金融负债和或有负债合计	67,565.33	76,790.52	1,890.54	146,246.39

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。

（3）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长期带息债务。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。

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 458.29 万元（上年年末：28.88 万元）。

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	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元			3.14	3.14
欧元	3.14	3.14	3.14	3.14

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。

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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、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、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、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
杭州光恒昱企业管理合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	企业管理	66,000	22.02%	22.02%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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
北京华数康数据科技有限公司	联营公司
淄博鑫港新能源有限公司	联营公司

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
安徽新旭新能源有限公司	董事关系密切的家庭成员控制的公司
浙江容硕互联网科技有限公司	董事关系密切的家庭成员控制的公司
金寨嘉悦正丰新能源有限公司	董事控制的公司
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) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 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	3,000,000.00	2023年07月11日	2023年10月16日	否
李嘉铭、林春良、林宇嘉、林志煌、王明圣	600,000,000.00	2023年06月29日	2029年06月29日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
柏疆红	500,000.00	2024年04月26日	2024年10月23日	合同条款已经董事会审议通过。
柏疆红	300,000.00	2024年06月10日	2024年12月06日	合同条款已经董事会

				审议通过。
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 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	3,768,938.69	3,832,486.19

(8) 其他关联交易

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	浙江容硕互联网科技有限公司	1,540,000.00	64,218.00	1,800,000.00	75,060.00
其他应收款	金寨嘉悦正丰新能源有限公司	8,920,000.00	371,964.00	8,920,000.00	371,964.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	柏疆红	800,000.00	0.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

一、子公司金寨嘉悦与捷佳伟创设备购销合同因违约可能被没收定金：

2022 年 10 月 31 日，金寨嘉悦与捷佳伟创、常州捷佳创签订了《购销合同书》(Q2210312014/2210C1949) (“《购销合同书》”)，约定由捷佳伟创、常州捷佳创(以下统称“捷佳伟创”)向金寨嘉悦提供货物，由捷佳伟创提供车间工艺调试服务，常州捷佳予以协助，捷佳伟创和常州捷佳为彼此提供的货物和车间工艺调试服务承担连带责任。上述货物及服务的合同总价为人民币 721,077,000.00 元，合同款分期支付。

2023 年 6 月 26 日，金寨嘉悦与捷佳伟创、常州捷佳创签订了《购销合同书补充协议一》，对《购销合同书》约定的货物品名、数量、单价、金额、付款安排、交货时间进行了变更。变更后，原合同货物总价(含 13%增值税)变更为 777,280,100.00 元，原合同货物总价(不含 13%增值税)变更为 687,858,495.58 元，原合同含税总价变更为 793,980,100.00 元。

2023 年 12 月 12 日，金寨嘉悦与捷佳伟创、常州捷佳创签订了《购销合同书补充协议二》，确认并约定：

截至 2023 年 9 月 16 日，金寨嘉悦已支付捷佳伟创人民币 114,614,000.00 元，支付常州捷佳创人民币 55,476,600.00 元，合计人民币 170,090,600.00 元；捷佳伟创及常州捷佳已于 2023 年 9 月 23 日将 34 台设备交付至金寨嘉悦指定地点，该 34 台设备的合同总价款合计人民币 72,171,000.00 元，其中捷佳伟创为 49,752,000.00 元，常州捷佳为 22,419,000.00 元；

金寨嘉悦于 2023 年 12 月 15 日前完成已到货 34 台设备的验收，且该 34 台设备的全部货款直接从金寨嘉悦已支付的 170,090,600.00 元中扣除，该补充协议签订后视为金寨嘉悦已向捷佳伟创及常州捷佳履行完毕该等 34 台设备的全部合同货款支付义务。34 台设备货款扣除完毕后，金寨嘉悦已支付的合同款项剩余合计人民币 97,919,600.00 元，其中捷佳伟创为 64,862,000.00 元，常州捷佳为 33,057,600.00 元。剩余的合同款项人民币 97,919,600.00 元直接作为《购销合同书》项下全部未出货设备的定金(含车间主工艺设备、辅助生产设备、工装夹具、自动化设备)，适用定金罚则。

2024 年 6 月 15 日前，金寨嘉悦应当完成原合同下所有设备的提货，经捷佳伟创及常州捷佳书面催告 5 个工作日后，金寨嘉悦仍未能提货的，捷佳伟创及常州捷佳有权没收上述定金，且捷佳伟创及常州捷佳保留追索金寨嘉悦未能提货部分呆料、报废物料损失的权利。

截至本报告发布日，捷佳伟创未发出提货通知，金寨嘉悦未依约支付剩余未出货设备的采购款，且未完成设备提货。

金寨嘉悦二期项目的主要资金提供方-兴业银行于 2024 年 6 月要求提前偿还包括已提取的二期项目贷款在内的 1.0664 亿元贷款，金寨嘉悦二期项目预计将失去该家银行的信贷支持。经六安中院裁定，公司目前已进入预重整阶段，恢复合同履行能力的时间还无法确定

根据《企业会计准则-或有事项》，或有事项是指是指过去的交易或者事项形成的，其结果须由某些未来事件的发生或不发生才能决定的不确定事项。公司因违约被罚没定金这一后果的出现，取决于捷佳伟创后续对公司采取的法律行动，符合或有事项的定义。对这一事项的确认与计量，应遵循《企业会计准则-或有事项》的要求。

根据《企业会计准则-或有事项》判断如下：

准则条件	判断依据	相关文件
1、 该义务是企业当前承担的现时义务；	《购销合同书》及其补充协议签署后，金寨嘉悦未依约支付剩余未出货设备的采购款，且未完成设备提货，公司因其履行不能导致违约，应承担违约的现时义务。	公司法律顾问出具的《法律意见书》
2、 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；	因金寨嘉悦的违约行为致使捷佳伟创及常州捷佳不能实现合同目的，根据各方约定的定金条款，金寨嘉悦实际支付的定金存在无法退回或无法全额退回的重大风险，很可能导致经济利益的流出	公司法律顾问出具的《法律意见书》
3、 该义务的金额能够可靠地计量。	捷佳伟创及常州捷佳选择适用违约金或定金条款，采取没收全额或部分定金形式，公司可根据定金被罚没的可能性及金额来计量或有损失	《购销合同书补充协议 2》

从目前所搜集信息来看，由于对方追究我方违约责任的可能性极高，口头达成的意向并不能免除我方的现时义务，定金的被罚没意味着经济利益的流出，对方选用的定金罚则使得该项义务的金额能够可靠的计量，因此建议在 2024 年中报中确认该项或有损失，计入当期损益。

公司管理层注意到以下情节，并以此做为估计或有损失的前提假设：

1. 公司与捷佳伟创保持沟通，有望减少损失并和解方案；
2. 不能排除公司在对方给予的宽限期限前完成重整、恢复履行能力的可能性；
3. 需要考虑对方拒绝协商的极端情况。

根据以上假设，现按乐观、中性、悲观三个场景予以分析，对前述的 9791.96 万元定金被罚没的可能性估计如下：

	乐观	中性	悲观	最佳估计数
场景描述	公司在对方给予的宽限期限内完成重整并恢复履行能力，预计承担 50% 的违约责任	公司未能在对方给予的宽限期限内恢复履行能力，但与对方达成和解协议，承担 80% 的违约责任	公司未能对方给予的宽限期限内恢复履行能力，也未能与对方达成和解协议，承担 100% 的违约责任	
发生概率	5%	90%	5%	
损失预计	43,327,256.64	69,323,610.62	86,654,513.27	增值税进项扣除见附注 1
可能结果	2,166,362.83	62,391,249.56	4,332,725.66	68,890,338.05（注 2）

注 1：因违约金属于《增值税暂行条例实施细则》第 12 条所规定的价外费用，所没收定金应包含 13% 的增值税，所取得的进项可从损失中扣除。

注 2：因发生时间预计在一年以内，对损失的估算暂不考虑货币时间价值。

基于谨慎性原则和重要性原则，综合律师等专业机构的意见，根据《企业会计准则-或有事项》的要求，在 2024 年中报对与捷佳伟创的购销合同中的定金条款确认 68,890,338.05 元的或有损失，计入营业外支出。此项处理将减少公司当期营业利润和净利润 68,890,338.05 元。

公司确认或有损失并不意味着放弃此项债权，公司仍然保留通过包括法律手段在内的一切手段维护股东利益的权利。同时，公司管理层将继续搜集信息，采取有效手段防止呆料、报废物料等关联损失的扩大，对各种可能性进行动态评估。如有必要，公司将在后续资产负债表日持续更新相关金额。

二、子公司存在两笔违规对外担保：

1. 子公司金寨嘉悦新能源于 2023 年 11 月 5 日为公司董事长兼总裁王明圣、联席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了担保，担保金额达 5,000 万元。公司子公司金寨嘉悦为上述债务提供连带保证，该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。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 9 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. 公司及子公司金寨嘉悦新能源、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新能源、格尔木神光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，截至今日暂未解决。具体内容详见公司于 2024 年 8 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。

公司认为：依据《公司法》、《民法典》担保制度的解释等相关法律法规的规定，公司对外担保需要董事会或股东会决议，否则担保行为无效，公司不需要对该项担保承担责任，但前述两项担保责任承担与否最终取决于司法部门的判定。

三、铜陵嘉悦项目的终止协议：

公司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》，就聆达股份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，该项目一期生产性厂房及配套用房等由狮子山高新区管委会指定项目公司代建，公司需缴纳 3,000 万元作为厂房代建回购履约保证金。公司于 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》。截至中报公告日，公司尚未与狮子山高新区管委会正式签署终止上述建设项目的协议。如何继续履行或终止合同相关权利义务取决于双方谈判的结果。

四、截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

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	20,000,000.00	至 2024 年 9 月 18 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	
合计		1,832,000,000.00		

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 2024 年 6 月 30 日，格尔木公司已累计还款 30,000 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 2024 年 6 月 30 日，上述借款未到还款期。

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 2024 年 6 月 30 日，金寨嘉悦公司已累计还款 67.40 万元。

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，本期已取得 10,000 万元长期借款，截至 2024 年 6 月 30 日，金寨嘉悦公司已累计偿还 42.67 万元。

⑤本公司为金寨嘉悦公司在海尔融资租赁有限公司 2,000 万元长期借款提供保证担保，截至 2024 年 6 月 30 日，金寨嘉悦公司已累计偿还 877.03 万元。

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 2024 年 6 月 30 日，金寨嘉悦公司已累计偿还 357.62 万元。

（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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
公司进入破产预重整状态	2024年7月31日，公司收到六安市中级人民法院（以下简称“六安中院”）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（以下简称“清算组”）担任公司预重整期间的临时管理人。		公司能否进入重整阶段取决于与债权人的谈判结果及法院的裁定

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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）太阳能电池业务；（4）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	光伏发电	太阳能电池片	其他	分部间抵销	合计
营业收入		14,494,932.39	20,268,353.57	72,477.06	72,477.06	34,763,285.96
营业成本	137,865.89	12,817,992.51	50,321,535.07	488,118.18	494,499.15	63,271,012.50
营业利润	10,486,111.64	7,655,659.42	80,889,938.96	-17,916.22	-14,919.46	99,034,706.78
资产总额	650,731,949.25	478,966,655.71	1,163,357,827.28	1,862,440.46	680,940,487.64	1,613,978,385.06
负债总额	176,209,451.63	370,989,309.10	1,120,353,747.18	2,789.93	297,723,529.30	1,369,831,768.54

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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：										
合计	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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
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

(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	

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

(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：

(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		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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	132,973,654.97	112,424,601.60
合计	132,973,654.97	112,424,601.60

(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
合计	0.00	0.00

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：

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) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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：

(3) 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	166,544,146.62	145,987,479.95
保证金及押金	11,844,130.00	11,844,130.00
代垫款	6,871,257.11	6,871,257.11
备用金	252,285.06	249,514.74
其他	1,489,250.85	1,489,250.85
合计	187,001,069.64	166,441,632.65

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）	26,666,254.36	6,184,587.69
1 至 2 年	11,679,724.06	11,601,951.74
2 至 3 年	50,339,167.36	50,339,168.36
3 年以上	98,315,923.86	98,315,924.86
3 至 4 年	53,865,392.59	53,865,391.59
4 至 5 年	134,000.00	134,001.00
5 年以上	44,316,531.27	44,316,532.27
合计	187,001,069.64	166,441,632.65

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	23.47%	43,884,167.00	100.00%	0.00	43,884,167.00	26.37%	43,884,167.00	100.00%	0.00
其中：										
苏州高辉纺织科技有限公司	33,884,167.00	18.12%	33,884,167.00	100.00%	0.00	33,884,167.00	20.36%	33,884,167.00	100.00%	0.00
北京华数康数据科技有限公司	10,000,000.00	5.35%	10,000,000.00	100.00%	0.00	10,000,000.00	6.01%	10,000,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	143,116,902.64	76.53%	10,143,247.67	7.09%	132,973,654.97	122,557,465.65	73.63%	10,132,864.05	8.27%	112,424,601.60
其中：										
账龄组合	143,116,902.64	76.53%	10,143,247.67	7.09%	132,973,654.97	122,557,465.65	73.63%	10,132,864.05	8.27%	112,424,601.60
合计	187,001,069.64	100.00%	54,027,414.67	28.89%	132,973,654.97	166,441,632.65	100.00%	54,017,031.05	32.45%	112,424,601.60

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		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	112,103,312.95	10,132,864.05	9.04%
合计	112,103,312.95	10,132,864.05	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	10,132,864.05		43,884,167.00	54,017,031.05
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	10,383.62			10,383.62
2024 年 6 月 30 日余额	10,143,247.67		43,884,167.00	54,027,414.67

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	54,017,031.05	10,383.62				54,027,414.67
合计	54,017,031.05	10,383.62				54,027,414.67

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	126,257,365.30	3年以上	67.52%	
第二名	往来款	33,884,167.00	3年以上	18.12%	33,884,167.00
第三名	保证金	10,000,000.00	3年以上	5.35%	10,000,000.00
第四名	代垫款	6,534,906.41	3年以上	3.49%	6,534,906.41
第五名	往来款	964,579.28	1年以内	0.52%	
合计		177,641,017.99		95.00%	50,419,073.41

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	434,384,601.14	383,465,398.86	817,650,000.00	434,384,601.14	383,265,398.86

对联营、合营企业投资	55,593,800.01	50,406,571.07	5,187,228.94	55,668,971.39	50,406,571.07	5,262,400.32
合计	873,443,800.01	484,791,172.21	388,652,627.80	873,318,971.39	484,791,172.21	388,527,799.18

(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	112,540,000.00						112,540,000.00	
格尔木神光新能源有限公司	38,926,786.73	199,073,213.27					38,926,786.73	199,073,213.27
沃达工业大麻(云南)有限责任公司	24,550,000.00						24,550,000.00	
安徽阳光恒煜新能源有限公司	9,560,000.00						9,560,000.00	
金寨嘉悦新能源科技有限公司	190,438,612.13	235,311,387.87					190,438,612.13	235,311,387.87
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	250,000.00		200,000.00				450,000.00	
合计	383,265,398.86	434,384,601.14	200,000.00				383,465,398.86	434,384,601.14

(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												
淄博	5,262	5,845			-						5,187	5,845

鑫港 新能源 有限公司	,400. 32	,439. 24			75,17 1.38					,228. 94	,439. 24
北京 华数 康数 数据科 技有限 公司		44,56 1,131 .83									44,56 1,131 .83
小计	5,262 ,400. 32	50,40 6,571 .07			- 75,17 1.38					5,187 ,228. 94	50,40 6,571 .07
合计	5,262 ,400. 32	50,40 6,571 .07			- 75,17 1.38					5,187 ,228. 94	50,40 6,571 .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

(3) 其他说明

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	488,118.18	1,823,972.51	488,118.18
合计	72,477.06	488,118.18	1,823,972.51	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	488,118.18					72,477.06	488,118.18
按经营地区分类								
其中：								
中国境内	72,477.06	488,118.18					72,477.06	488,118.18
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								

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	-75,171.38	-97,639.69
合计	-75,171.38	-97,639.69

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,274,665.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,232,207.43	与捷佳伟创设备购销合同被罚没定金的或有损失，详见或有事项说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
合计	-67,957,542.29	--

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	-51.17%	-0.6274	-0.6274
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-30.46%	-0.3994	-0.3994

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