

江苏中利集团股份有限公司

Jiangsu Zhongli Group co.,Ltd

(江苏省常熟东南经济开发区)



二〇二三年半年度报告

证券简称：ST 中利

证券代码：002309

二〇二三年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王伟峰、主管会计工作负责人徐珍英及会计机构负责人(会计主管人员)徐珍英声明：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。

由于公司存在以前年度尚未解决的控股股东及其关联方非经营性占用资金、违规担保情形，公司股票触及《深圳证券交易所股票上市规则》中有关其他风险警示的情形，因此公司股票仍被继续实施“其他风险警示”。请投资者注意投资风险。

公司已于 2023 年 1 月 18 日被债权人江苏欣意装饰工程有限公司以不能清偿到期债务且已经明显缺乏清偿能力，但公司具有重整价值为由，向苏州市中级人民法院申请对公司进行重整，并申请启动预重整程序。苏州市中级人民法院于 2023 年 1 月 29 日审查债权人申请对公司进行重整的事宜。公司于 2023 年 2 月 24 日收到苏州中院送达的《决定书》[(2023)苏 05 破申 1 号]和《决定书》[(2023)苏 05 破申 1 号之一]，法院同意受理债权人对公司的预重整申请，并指定临时管理人。公司于 2023 年 3 月 23 日收到临时管理人决定，公开招募和遴选预重整投资人。目前，公司重整投资人招募及谈判工作已经进入攻坚阶段，公司正在配合临时管理人与意向投资人

就重整投资方案进行讨论、磋商。待相关事项明确后，公司将协助临时管理人及时履行相关评审程序，尽快评审确定公司重整投资人。

此外，子公司腾晖光伏、中联光电均已进入预重整；常州船缆进入重整，并在管理人的监督下自行管理财产和营业事务；宿迁腾晖的破产重整已被苏州中院立案审查。公司及临时管理人等各方正在积极推进公司及子公司的预重整、重整相关事宜。公司及子公司后期能否进入重整程序以及重整计划能否顺利通过并执行完毕尚具有不确定性。

本报告中所涉及的未来经营计划和经营目标，是公司根据当前战略规划、经营情况、市场状况做出的预判，并不代表公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场变化等多种因素，存在不确定性，请投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司董事会提请投资者关注公司在经营过程中可能面临的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

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.....	29
第五节 环境和社会责任.....	30
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况.....	56
第八节 优先股相关情况.....	60
第九节 债券相关情况.....	61
第十节 财务报告.....	62

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名确认的 2023 年半年度报告正本，公司董事、监事、高级管理人员签字的书面确认意见。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中利集团	指	江苏中利集团股份有限公司
中联光电	指	常熟市中联光电新材料有限责任公司
辽宁中德	指	辽宁中德电缆有限公司
腾晖光伏	指	苏州腾晖光伏技术有限公司
宁夏中盛	指	宁夏中盛电缆技术有限公司
常州船缆	指	常州船用电缆有限责任公司
青海中利	指	青海中利光纤技术有限公司
常熟利星	指	常熟利星光电科技有限公司
山东腾晖	指	山东腾晖新能源技术有限公司
山东光电	指	山东腾晖光电有限公司
泗阳腾晖	指	泗阳腾晖新能源技术有限公司
泗阳光电	指	泗阳腾晖光电有限公司
宿迁腾晖	指	宿迁腾晖新能源技术有限公司
腾晖泰国	指	腾晖技术（泰国）有限公司
沛县腾晖	指	沛县腾晖新能源技术有限公司
中利控股	指	江苏中利控股集团有限公司
上海电气	指	上海电气通讯技术有限公司
海高通信	指	上海海高通信股份有限公司
宝胜科技	指	宝胜科技创新股份有限公司
江苏汇鸿	指	江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	现行有效的《江苏中利集团股份有限公司章程》
阻燃耐火软电缆、软电缆	指	通过特殊的导体绞合工艺和使用特种电缆料使得电缆具有阻燃、柔软、耐火等特性。该类电缆可满足防火、耐火等特定需求领域以及对电缆布局有特殊需求的领域。
钙钛矿	指	钙钛矿型电池（perovskite solar cells），是利用钙钛矿型的有机金属卤化物半导体作为吸光材料的太阳能电池。
IBC	指	IBC 电池（Interdigitated Back Contact），全背电极接触晶硅光伏电池，是将太阳能电池的正负两极金属接触均移到电池片背面的技术。
异质结	指	异质结电池（Heterojunction），在晶体硅片上沉积一层非掺杂（本征）氢化非晶硅薄膜和一层与晶体硅掺杂种类相反的掺杂氢化非晶硅薄膜，采取该工艺措施后，有更好的光电转换效率和温度特性。
TOPCon	指	TOPCon 电池（Tunnel Oxide Passivated Contact），为钝化接触的一种。即在电池背面制备一层超薄的隧穿氧化层和一层高掺杂的多晶硅薄

		层，二者共同形成了钝化接触结构。
光伏电池片	指	指太阳能发电单元，也叫太阳能电池片，通过在一定衬底（如硅片、玻璃、陶瓷、不锈钢等）上生长各种薄膜，形成半导体 PN 结，把太阳光能转换为电能，该技术 1954 年由贝尔实验室发明。
光伏组件	指	指由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成，其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可单独使用的光电器件，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，并作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元。
MW	指	指兆瓦，为功率单位，M 即是兆，1 兆即 10 的 6 次方，1MW 即是 1,000 千瓦。
GW	指	功率单位，1GW=1000MW
本报告期、报告期内	指	2023 年 1 月 1 日至 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 中利	股票代码	002309
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏中利集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中利集团		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Zhongli Group Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHONGLI GROUP		
公司的法定代表人	王伟峰		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程娴	周玲
联系地址	江苏省常熟东南经济开发区	江苏省常熟东南经济开发区
电话	0512-52571188	0512-52571188
传真	0512-52572288	0512-52572288
电子信箱	zhonglidm@zhongli.com	zhonglidm@zhongli.com

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 2022 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 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,194,147,003.78	4,667,611,886.51	-52.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-238,962,019.31	-131,122,475.86	-82.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-204,228,608.23	-274,807,858.45	25.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	32,980,050.76	-5,788,096.57	669.79%
基本每股收益（元/股）	-0.27	-0.15	-80.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.27	-0.15	-80.00%
加权平均净资产收益率	-28.04%	-7.71%	-20.33%
	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）	8,654,954,761.38	9,551,696,520.78	-9.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	714,567,141.84	990,019,816.73	-27.82%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	296,336.45	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,720,518.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-29,907,400.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,857,803.35	
减：所得税影响额	-4,009,213.29	
少数股东权益影响额（税后）	-5,723.72	
合计	-34,733,411.08	

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）行业发展情况

1、光伏行业

在应对全球气候变化的背景下，世界各国高度重视可持续发展，大力支持绿色低碳能源转型，在可再生能源技术突破和政策工具的驱动下，全球光伏产业规模依然保持良好发展态势。2023 年上半年，伴随光伏行业上游硅料产能的持续释放，硅料供应不再是制约行业发展的瓶颈，硅料产能释放之后带来的价格下降进一步刺激下游电站端的装机需求。根据中国光伏行业协会的统计，我国及全球光伏新增装机预测值均有一定程度的上调，预计 2023 年全球新增光伏装机量由 280-330GW 上调至 305-350GW，2023 年我国新增光伏装机量由 95-120GW 上调至 120-140GW，进一步支撑光伏产品需求保持高位。

为了实现“双碳”目标，政府陆续出台多项政策促进能源改革，推动可再生能源发展。国家能源局先后发布《2023 年能源工作指导意见》、《关于印发开展分布式光伏接入电网承载力及提升措施评估试点工作的通知》，提出巩固风电光伏产业发展优势，大力发展风电太阳能发电，并通过试点政策以期缓解并网消纳难题，保障分布式光伏的快速发展。

整体来看，目前光伏行业仍处于发展的快车道，伴随光伏产业链各环节降本增效逐步推进，产业链价格将回归理性，光伏产品需求将持续向好。

2、线缆行业

电线电缆行业作为国民经济中最大的配套行业之一，是现代经济和社会正常运转的保障。近年来，伴随我国城市化、智能电网建设等进程不断加快，我国电线电缆行业得到快速发展。根据中商产业研究院数据，2022 年我国电线电缆行业市场规模达 1.17 万亿元，2023 年市场规模将达到 1.20 万亿元。

与常规线缆相比，特种线缆在性能、结构和使用环境等方面存在特殊性，具有技术含量高、适用条件较严格、附加值高等特点，具有更优越的特定性能。根据前瞻产业研究院预测，到 2023 年我国特种线缆的销售收入将达到 7000 亿元左右。未来，伴随传统产业的转型升级、战略性新兴产业和高端制造业的大力发展，我国特种线缆将迎来新的发展机遇。此外，AI 发展浪潮带来的超大算力需求将进一步拉动通信基础设施建设及扩容。光通信作为数据传输的核心载体，将在此次 AI 建设周期中发挥举足轻重的作用，与之配套的光纤光缆将迎来需求提振，有望享受 AI 行业发展带来的红利。

（二）公司从事的主要业务

报告期内，公司主要业务未发生重大变化，仍为光伏业务和特种线缆业务并驾齐驱。

光伏业务立足于单晶高效光伏电池和大尺寸光伏组件（包括 N 型 TOPCon 高效组件）的研发、生产及销售，同时注重异质结电池与组件、钙钛矿叠层电池与组件的技术储备与运用。公司长期致力于工商业和户用分布式光伏电站开发与建设，提供光伏电站的运营维护服务，并为客户提供光伏发电系统整体解决方案和光储一体化解决方案。

特种线缆业务涵盖众多种类、型号的线缆产品的研发、生产和销售；产品应用场景广泛。公司主要线缆产品包括通信电源用阻燃耐火软电缆，舰船用电缆、高铁用电缆、铁路信号线缆、光伏线缆、风机线缆、新能源汽车及充电桩线缆、电力储能系统用电池连接电缆、UL 电子线缆、数据通信线缆、矿用电缆、海洋工程平台用电缆、光纤预制棒及光纤等专业化、高品质产品。

（三）公司主要经营模式

1、光伏业务

（1）光伏电池片及组件产品采用“直销为主，分销、经销为辅”的销售模式，经过十余年行业深耕，公司已经在全球建立了较为完善的营销服务网络，向全球各地区销售高品质、高可靠性的光伏组件产品，并针对不同区域光伏市场的特点制定差异化的销售策略，力求以多元化光伏组件产品满足客户多样需求。

（2）光伏电站业务包括三种模式：

1) 分布式光伏电站：包括自主开发和合作开发两种模式，自主开发是由公司市场开发团队主动寻找电站投资机会，获取电站建设指标，通过自主投资开发、投资建设并运营，建成后多数电站通过打包出售给央、国企或其他收购者获取收益。合作开发是由公司联合能源行业央、国企共同合作开发，该模式与集中式光伏电站开发模式相似。

2) 集中式光伏电站：公司联合能源行业央、国企共同合作开发，双方发挥各自领域的资源优势，与各地政府洽谈合作后获取竞价和平价项目资源。合作双方设立合资公司共同完成电站的开发和建设，央、国企作为电站的主要投资者和持有者，公司为项目提供 EPC 总承包服务。项目完工并网后，公司将合资企业所持少数股权进行转让并实现退出。

公司拥有电力工程施工总承包二级资质，旗下拥有新能源专业乙级设计公司，通过招投标、议标等方式承接央、国企等电站投资方的 EPC 总包工程。

3) 电站运营维护：公司能够提供电站运营维护一体化管理。

2、特种线缆业务

公司特种线缆产品一直以来秉承以质量为导向的原则，经营模式采用直销模式，能够严格把控产品质量，减少经销、代理环节的销售成本，同时有利于公司快速把握市场需求变化，更好地维护和拓展下游核心客户。

（四）公司所处的行业地位

经过十多年的精耕细作式发展，子公司腾晖光伏已成为全球领先的光伏组件制造商之一，拥有六大光伏生产基地，在立足国内市场的基础上，在全球范围内建立了较为完善的营销服务网络，设立了 45 个分支机构，产品与服务覆盖全球 80 多个国家和地区，拥有广泛的客户基础和较强的市场地位。同时，腾晖光伏也是国内早期成功的光伏电站开发商之一，具有太阳能光伏电站设计、EPC 承建、运维管理等各类资质，具备新能源电力整体解决方案的创新技术。公司项目经验丰富，项目地遍及国内、欧美、亚太等国家和地区，拥有国内外众多优质客户资源，并建立了良好的合作关系。腾晖光伏连续多年被评为“中国十大分布式光伏组件品牌”，在行业内形成了良好的品牌知名度和口碑。

公司是国内领先的特种线缆制造商之一，长期专注于特种线缆的研发和生产，参与了电线电缆行业多项国家标准、行业标准的起草制定工作，下有多家子公司为专业生产特种线缆的国家级高新技术企业。公司深耕特种线缆行业三十余年，产品覆盖通信、医疗、铁路、船舶、海洋工程、新能源等各个领域，具有较强的竞争优势。报告期内，公司荣获由亚太光通信委员会及网络电信信息研究院颁发的“2023 年(第十七届)中国光通信最具综合竞争力企业 10 强”的称号。

（五）公司经营情况

2023 年上半年，公司仍受运营资金紧张的不利影响，产能无法释放，特别是光伏制造业务多以代工为主，经营业绩无法得到较好体现。其一，光伏制造业务大幅度削减需要公司垫资的自营订单，转而以代加工订单为主，从而造成毛利贡献大幅降低；其二，线缆板块原子公司广东中德和长飞中利股权处置后，在本报告期内不再并表，与去年同期相比利润贡献减少；其三，运营资金持续紧张导致公司产能无法释放，而公司维持原有规模的日常经营刚性费用仍需正常支出，从而影响公司业绩的实现。报告期内，公司实现合并口径营业收入 21.94 亿元，实现净利润为亏损 2.39 亿元。

报告期内，公司正处于预重整阶段。在此情形下，仍由公司团队自主管理与经营。公司董事会和管理层团结敬业，勇担重任，公司将持续努力夯实光伏业务和特种线缆业务两大主营业务基础，跟随市场发展需求，保持公司产品和服务竞争力。全力做好以下两方面重点工作：

其一，积极调整经营策略，做好各项研发、生产、管理和销售工作，保持公司现有的生产规模和正常经营，保持重整过程中的公司价值，为后续经营发展奠定坚实的基础。

光伏业务方面，公司仍然将技术研发作为自身发展的重要驱动力。报告期内，公司自主研发的 N 型 TOPCon 高效组件产品成功上市，标志着公司光伏组件产品产量迈入“N 型时代”。与此同时，公司注重品牌维护的重要性并加大品牌宣传的投资力度。报告期内，公司品牌团队携最新 N 型、P 型组件产品及 ESS 系列家用低压储能电池接连亮相 SNEC 第十六届（2023）国际太阳能光伏与智慧能源（上海）大会暨展览会、德国慕尼黑国际太阳能展、越南国际太阳能展等各大国际新能源展，吸引了大批观展客户，取得了热烈反响。公司通过参加各大国际新能源展会，能够积累较多客户资源，为进一步拓展国内及海外光伏市场奠定良好基础。

特种线缆业务方面，公司坚持国内海外并进，继续巩固和扩大市场领先优势。报告期内，公司进一步夯实国内运营商市场和铁路市场，保持技术和成本优势。同时加快海外市场的开拓，并积极参与国家通信及电力产业建设。在新能源市场，公司积极配套国内知名车企进行新产品研发。报告期内，公司在上海国际充电桩及换电站展览会上展示的自主研发的新能源汽车用超柔电缆和液冷电缆深受参展客户欢迎，赢得了良好的口碑；参加了第 24 届墨西哥国际电力电工设备及技术展览会和 2023（第八届）菲律宾国际海事船舶展览会，寻求更多特种线缆市场。

其二，以坚定的信心和决心，积极配合临时管理人及相关方推进预重整相关工作，以期通过重整彻底甩掉历史包袱，实现公司回到可持续发展的良性轨道。

报告期内，公司已进入预重整阶段，积极协助临时管理人开展各项预重整工作。此外，子公司腾晖光伏、中联光电均已进入预重整；常州船缆进入重整，并在管理人的监督下自行管理财产和营业事务；宿迁腾晖的破产重整已被苏州中院立案审查。截至目前，公司重整投资人招募及谈判工作已经进入攻坚阶段，公司正在配合临时管理人与意向投资人就重整投资方案进行讨论、磋商。待相关事项明确后，公司将协助临时管理人及时履行相关评审程序，尽快评审确定公司重整投资人。后续，公司仍会继续积极配合临时管理人推进预重整及重整相关的各项工作。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，也未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、或设备与技术升级换代等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。公司在光伏行业和特种线缆行业构筑的核心竞争力，主要来源于多年引进和培养专业技术人才与管理人才，以及多年来坚持自主创新树立的品牌知名度和客户粘性。

1、研发优势

公司拥有一支由光伏领域资深工程师、高校教授顾问和优秀博士后共同组建的专业研发团队，并与国内外知名高校、研究机构保持长期合作关系，结合行业技术发展趋势持续推进公司光伏产品的开发和升级迭代工作。公司核心技术人员具备光伏电池和组件领域专业知识，对行业技术特点和未来发展趋势有着深刻理解，紧跟行业发展趋势积极研究和储备新一代电池技术，保持公司光伏产品的核心竞争力。截至本报告期末，公司已储备异质结电池及组件专利技术 19 项，TOPCon 电池及组件专利技术 30 项，钙钛矿叠层电池及组件专利技术 6 项，IBC 电池及组件专利技术 3 项。报告期内，公司自主研发的 N 型 TOPCon 高效组件产品成功上市，进一步满足客户对高功率、高可靠性组件的需求。

报告期内，公司荣获由亚太光通信委员会及网络电信信息研究院颁发的“2023 年(第十七届)中国光通信最具综合竞争力企业 10 强”的称号。公司参加起草的《轨道交通用电线电缆安全导则》GB/T42740-2023 国家标准正式发布。

报告期内，公司提交申请的发明专利共 11 项、实用新型专利共 19 项；获批授权的发明专利共 1 项、实用新型专利共 11 项。截至本报告期末，公司拥有有效的发明专利 226 项、实用新型专利 679 项、外观设计专利 9 项。

2、布局优势

公司光伏业务定位放眼全球，在深耕现有光伏市场的基础上，不断拓展光伏业务边界。在全球范围内，公司已建立六大光伏生产基地，形成了较强的生产运营能力。其中，泰国光伏生产基地主要满足北美光伏市场需求，其余五大光伏生产基地主要以江苏、山东区域为中心向外辐射，能够满足国内全区域市场及海外市场供应需求。完善的产能布局叠加成熟的全球营销服务网络，是公司实现业务海内外市场齐头并进，支撑全球化战略布局持续深入推进的重要保障。

公司线缆业务布局覆盖东北、中东部、西部全区域的需求。公司规划的产能布局，不仅能够形成规模化优势，同时还能针对国际环境和市场变化快速做出反应，为公司产品的市场占有率的保有与提升奠定了坚实的基础。

3、资质优势

截至本报告期末，公司已获得光伏产品相关资质认证 41 项，包括 PVEL 加严可靠性测试、CQC 领跑者认证、意大利防火 1 级认证、法国碳足迹认证等。公司组件产品符合各种极端严苛环境下的可靠性要求，质量和性能已经达到国际先进水平。公司光伏产品检测中心已获得 CGC 认证、TUV SUD 认证、DERKA 认证、UL 认证等目击实验室资质和 CNAS 认可实验室资质，公司检测水平和技术能力已经达到行业先进水平，能缩短光伏产品认证周期，更快更高效地为客户提供优质服务。

公司线缆相关资质认证基本覆盖行业主流机构资质认证，包括 CRCC 认证、UL 认证、VDE 认证、TUV 认证、DEKRA+CQC 联合认证等，线缆研发与检测中心已获得 CNAS 认可实验室资质。公司在产品的研发和生产过程中严格把控产品质量，产品的可靠性和优异性能得到了行业的高度认可。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,194,147,003.78	4,667,611,886.51	-52.99%	主要原因：1、原子公司广东中德股权处置后，在本报告期内不再并表，与上年同期相比收入减少；2、由于公司运营资金持续紧张，一方面造成公司承接业务量被动减少，产能无法释放；另一方面，光伏业务的代工比例增加，收入减少。
营业成本	1,925,221,148.60	4,230,657,624.40	-54.49%	主要原因是营业收入下降，营业成本同步下降。
销售费用	63,134,751.63	81,528,489.80	-22.56%	主要原因是公司营业收入下降，咨询、质保等费用也有所下降。
管理费用	228,919,701.83	234,093,580.72	-2.21%	
财务费用	92,016,189.60	143,265,440.61	-35.77%	主要原因是本期汇率变动收益较上期增加，利息支出较上年同期减少。
所得税费用	-6,459,007.18	16,506,930.46	-139.13%	主要原因是子公司广东中德股权处置后，在本报告期内不再并表，与上年同期相比所得税费用减少。
研发投入	87,371,776.24	193,104,942.03	-54.75%	主要原因是运营资金紧张，研发费用投入减少。
经营活动产生的现金流量净额	32,980,050.76	-5,788,096.57	669.79%	主要原因是本期公司加强应收款催款，以收定支，经营活动现金净额增加。
投资活动产生的现金流量净额	-10,080,398.39	393,213,906.84	-102.56%	主要原因是上期公司处置广东中德、长飞中利股权，收到转让款。
筹资活动产生的现金流量净额	-228,578,623.84	-372,828,127.59	38.69%	主要原因是公司归还借款规模较上期减少。
现金及现金等价物净增加额	-199,981,135.57	24,908,807.92	-902.85%	上述三项现金流原因综合导致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,194,147,003.78	100%	4,667,611,886.51	100%	-52.99%
分行业					
通信行业（运营商）	132,838,059.35	6.05%	893,921,644.42	19.15%	-85.14%
除运营商外的其他通信行业	834,927,977.67	38.05%	986,098,626.14	21.13%	-15.33%
光伏行业	1,136,987,099.85	51.82%	2,658,017,307.13	56.95%	-57.22%
光纤光棒行业	89,393,866.91	4.07%	129,574,308.82	2.78%	-31.01%
分产品					
阻燃耐火软电缆	124,111,791.93	5.66%	733,634,161.84	15.72%	-83.08%
金属导体（铜丝+铝杆）	17,273,067.60	0.79%	22,470,487.21	0.48%	-23.13%
电缆料	201,158,401.93	9.17%	199,728,085.55	4.28%	0.72%
船用电缆	283,287,184.96	12.91%	144,075,197.08	3.09%	96.62%
光缆及其他电缆	305,218,861.67	13.91%	705,587,653.32	15.12%	-56.74%
光纤及光棒	89,173,153.64	4.06%	129,534,308.82	2.78%	-31.16%
光伏组件及电池片	1,044,711,479.08	47.61%	2,480,864,151.87	53.15%	-57.89%
光伏电站	29,514,384.93	1.35%	100,267,702.36	2.15%	-70.56%
光伏发电	23,219,234.48	1.06%	30,319,096.63	0.65%	-23.42%
电站运营维护及其他	36,942,821.86	1.68%	57,479,065.99	1.23%	-35.73%
材料及租金	39,536,621.70	1.80%	63,651,975.84	1.36%	-37.89%
分地区					
东北地区	44,557,242.53	2.03%	87,866,767.16	1.88%	-49.29%
华北地区	156,186,528.91	7.12%	178,737,223.41	3.83%	-12.62%
华东地区	781,982,024.47	35.64%	1,445,521,888.76	30.97%	-45.90%
华南地区	65,819,371.17	3.00%	932,963,029.90	19.99%	-92.95%
华中地区	44,771,326.00	2.04%	79,303,877.37	1.70%	-43.54%
西北地区	95,474,131.28	4.35%	78,251,921.14	1.68%	22.01%
西南地区	64,774,374.88	2.95%	45,143,351.25	0.97%	43.49%
国外	940,582,004.54	42.87%	1,819,823,827.52	38.99%	-48.31%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信行业（运营商）	132,838,059.35	126,912,610.26	4.46%	-85.14%	-83.78%	-7.99%
除运营商外的其他通信行业	834,927,977.67	703,266,348.08	15.77%	-15.33%	-18.50%	3.28%
光伏行业	1,136,987,099.85	1,014,601,342.23	10.76%	-57.22%	-59.15%	4.21%
光纤光棒行业	89,393,866.91	80,440,848.03	10.02%	-31.01%	-20.46%	-11.94%

分产品						
阻燃耐火软电缆	124,111,791.93	121,250,110.78	2.31%	-83.08%	-81.80%	-6.88%
金属导体（铜丝+铝杆）	17,273,067.60	17,086,525.26	1.08%	-23.13%	-25.63%	3.32%
电缆料	201,158,401.93	177,503,112.68	11.76%	0.72%	-3.03%	3.41%
船用电缆	283,287,184.96	252,583,039.74	10.84%	96.62%	94.81%	0.83%
光缆及其他电缆	305,218,861.67	229,110,768.03	24.94%	-56.74%	-61.54%	9.35%
光纤及光棒	89,173,153.64	80,440,848.03	9.79%	-31.16%	-20.46%	-12.13%
光伏组件及电池片	1,044,711,479.08	935,569,008.76	10.45%	-57.89%	-60.03%	4.81%
光伏电站	29,514,384.93	29,260,647.77	0.86%	-70.56%	-65.89%	-13.58%
光伏发电	23,219,234.48	12,751,524.54	45.08%	-23.42%	-11.91%	-7.17%
电站运营维护及其他	36,942,821.86	33,871,376.86	8.31%	-35.73%	-26.00%	-12.05%
材料及租金	39,536,621.70	35,794,186.15	9.47%	-37.89%	-20.45%	-19.85%
分地区						
东北地区	44,557,242.53	42,287,566.16	5.09%	-49.29%	-42.49%	-11.22%
华北地区	156,186,528.91	124,815,565.71	20.09%	-12.62%	-18.36%	5.63%
华东地区	781,982,024.47	702,179,563.53	10.21%	-45.90%	-45.60%	-0.50%
华南地区	65,819,371.17	64,372,318.91	2.20%	-92.95%	-92.30%	-8.19%
华中地区	44,771,326.00	43,040,388.82	3.87%	-43.54%	-27.24%	-21.54%
西北地区	95,474,131.28	90,241,289.32	5.48%	22.01%	34.17%	-8.57%
西南地区	64,774,374.88	58,019,323.50	10.43%	43.49%	41.22%	1.44%
国外	940,582,004.54	800,265,132.65	14.92%	-48.31%	-53.20%	8.88%

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

适用 不适用

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	524,661.10	-0.21%		否
公允价值变动损益	-29,907,400.00	12.14%	主要原因是创元期货公允价值变动	否
资产减值	4,677,904.59	-1.90%	主要原因是存货跌价损失冲回	否
营业外收入	10,842,899.74	-4.40%	主要原因是部份往来款不需要再支付	否
营业外支出	28,737,139.79	-11.67%	主要原因是支付的合同违约赔款	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	546,570,199.89	6.32%	756,500,920.62	7.92%	-1.60%	
应收账款	1,318,153,506.20	15.23%	1,409,729,545.11	14.76%	0.47%	
存货	679,857,254.41	7.86%	1,016,002,191.34	10.64%	-2.78%	
长期股权投资	14,592,917.68	0.17%	25,127,153.22	0.26%	-0.09%	
固定资产	3,028,434,643.67	34.99%	3,166,960,778.48	33.16%	1.83%	
在建工程	651,687,555.14	7.53%	627,406,411.38	6.57%	0.96%	
使用权资产	132,501,973.41	1.53%	151,679,569.80	1.59%	-0.06%	
短期借款	3,146,031,669.98	36.35%	3,263,265,604.45	34.16%	2.19%	
合同负债	303,527,050.77	3.51%	362,775,589.15	3.80%	-0.29%	
长期借款	553,565,652.73	6.40%	540,624,805.09	5.66%	0.74%	
租赁负债	109,931,366.69	1.27%	119,612,457.26	1.25%	0.02%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
泰国工厂电池片组件生产基地	增加电池片、组件海外生产能力	453,568,373.23	泰国	生产销售	已购买中信保海外投资保险、购买泰国当地财产一切险。	49,660,065.94	-10.73%	否
其他情况说明	无							

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	61,259,800.00	-29,907,400.00	10,595,400.00					31,352,400.00
4. 其他权益工具投资	522,711,731.58		-104,652,058.42					522,711,731.58
金融资产	583,971,531.58	-29,907,400.00	-94,056,658.42					554,064,131.58

小计								
上述合计	583,971,531.58	-29,907,400.00	-94,056,658.42					554,064,131.58
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	303,770,188.05	保证金、冻结等
应收票据	14,104,839.54	贴现
存货	162,967,840.64	抵押/质押
固定资产	1,723,506,451.48	抵押
无形资产	224,400,686.18	抵押
在建工程	8,837,767.26	质押
应收账款	107,569,868.46	质押
其他非流动资产	58,902,083.25	抵押
其他权益工具投资	463,809,648.33	抵押
股权	2,582,667,500.00	质押
合计	5,650,536,873.19	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
30,919,931.89	86,843,903.93	-64.40%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资	投资项目涉及	本报告期投入	截至报告期末累计实	资金来源	项目进度	预计收	截止报告期末累计实	未达到计划进度和预	披露日期（如	披露索引（如
------	------	--------	--------	--------	-----------	------	------	-----	-----------	-----------	--------	--------

		产投资	行业	金额	际投入 金额			益	现的收益	计收益 的原因	有)	有)
沛县腾晖新能源年产3GW组件生产线建设项目	自建	是	光伏行业	26,300,030.89	125,587,426.05	自筹	75.00%	17,380,000.00	-26,332,244.42	受资金紧张的影响,产能未完全形成和释放,造成投资和营运不达预期。	2023年08月22日	巨潮资讯网
青海中利光纤技术有限公司(三期)	自建	是	光纤与光棒	4,619,901.00	695,396,921.46	募集资金、自有资金	55.00%	163,334,800.00	0.00	设备安装调试中。	2023年08月22日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	30,919,931.89	820,984,347.51	--	--	180,714,800.00	-26,332,244.42	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	832280	创元期货	20,757,000.00	公允价值计量	61,259,800.00	-29,907,400.00	10,595,400.00	0.00	0.00	0.00	31,352,400.00	交易性金融资产	自有资金
合计			20,757,000.00	--	61,259,800.00	-29,907,400.00	10,595,400.00	0.00	0.00	0.00	31,352,400.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2012年05月17日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	308,482.18	3.79	308,490.73	0	152,281.74	49.36%	10.15	存放于募集资金专户	0
合计	--	308,482.18	3.79	308,490.73	0	152,281.74	49.36%	10.15	--	0

募集资金总体使用情况说明

2017年非公开发行股票募集资金：根据公司2015年第五次、2016年第六次、2016年第八次以及2017年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1591号《关于核准江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）股票232,670,000股，每股面值人民币1.00元，每股发行价人民币13.35元，募集资金总额为人民币3,106,144,500.00元，扣除发行费用人民币21,322,670.00元后，实际募集资金净额为人民币3,084,821,830.00元。上述募集资金实际到位时间为2017年12月29日，存入公司募集资金专用账户。以上非公开发行新股募集的资金已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了天衡验字（2017）00164号《验资报告》。

公司第四届董事会2018年第一次临时会议审议通过了《关于公司使用募集资金对全资子公司腾晖光伏进行增资的议案》，同意公司拟以募集资金106,200.44万元按1元现金出资认缴一元注册资本的比例，出资认缴苏州腾晖光伏技术有限公司新增注册资本，本次增资完成后，腾晖光伏的注册资本将由296,500.654076万元增至402,701.094076万元，仍为公司的全资子公司。

公司第四届董事会2018年第一次临时会议及第四届监事会2018年第一次临时会议审议通过了《关于全资子公司腾晖光伏使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意中利集团全资子公司以非公开发行股票募集资金人民币73,496.82万元置换截至2017年12月31日先期投入“河南马村区50MW项目、安徽定远一期20MW项目、安徽定远二期20MW项目、安徽丰乐20MW项目、浙江湖州60MW项目”的自筹资金。

公司第四届董事会2018年第一次临时会议及2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于光纤预制棒及光纤募投项目变更实施主体和实施地点的议案》，同意将募投项目“年产600吨光纤预制棒、1,300万芯公里光纤项目”实施的主体由常熟中利光纤技术有限公司变更为青海中利光纤技术有限公司，实施地点相应由常熟市沙家浜镇常昆工业园腾晖路8号变更为西宁市城东区昆仑东路17号。

公司第四届董事会2018年第四次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过100,000万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至2019年5月21日，公司已将100,000万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。

公司第四届董事会2018年第五次临时会议审议通过了《关于公司拟使用募集资金对控股子公司青海中利进行增资的议案》，同意公司拟将募集资金98,747.25万元按1.57元现金出资认缴一元注册资本的比例，出资认缴青海中利新增注册资本，本次增资完成后，青海中利的注册资本将由19,330万元增至82,211.25万元，公司持有其股权由77.60%增至94.73%。

公司第四届董事会第九次会议及第四届监事会第九次会议审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》，同意公司对募投项目350MW光伏电站项目中“河南祥符区80MW项目”和“江西余干100MW项目”进行变更，原计划投入该项目的53,534.49万元募集资金拟全部变更为分别投入“安图县32.48MW光伏扶贫项目”、“承德县33.3MW光伏扶贫项目”、“民和县43.4MW光伏扶贫项目”和“丰宁县37.5MW光伏扶贫项目”。

公司第四届董事会2018年第十一次临时会议审议通过了《关于公司使用募集资金对全资子公司腾晖光伏进行增资的议案》，同意公司拟以募集资金53,534.49万元按1元现金出资认缴一元注册资本的比例，出资认缴苏州腾晖光伏技术有限公司新增注册资本，本次增资完成后，腾晖光伏的注册资本将由402,701.094076万元增至456,235.584076万元，仍为公司的全资子公司。

公司第四届董事会2019年第六次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，

同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2020 年 5 月 19 日，公司已将 100,000 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。

公司第五届董事会 2020 年第四次临时会议及 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司募集资金投资项目“350MW 光伏电站项目”予以结项并将募投项目结项后的节余募集资金及利息收入用于永久性补充流动资金。截至 2020 年 5 月 12 日，公司已将上述募集资金专户节余金额及利息收入合计 28,263.88 万元转入公司一般账户用于永久性补充流动资金。

公司第五届董事会 2020 年第五次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 72,800 万元（含本数）闲置募集资金暂时性补充流动资金。截至 2021 年 5 月 12 日，公司已将 72,800 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。

公司第五届董事会 2021 年第七次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 63,440 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2022 年 5 月 11 日，公司已将 63,440 万元募集资金归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。

公司第五届董事会 2022 年第三次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 56,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2022 年 11 月 2 日，公司已将 56,000 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。

公司第六届董事会第一次会议、第六届监事会第一次会议和 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于募集资金投资项目部分变更、部分终止并永久补充流动资金的议案》，同意公司将“年产 600 吨光纤预制棒、1,300 万芯公里光纤项目”变更为“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”。公司拟为“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”预约 3,011.02 万元使其能够达到预定可使用状态，同时将扣除预留款后的项目剩余募集资金 50,900.00 万元，以及公司其他募集资金专户余额一并用于永久补充流动资金。

截至本报告期末，公司除存放在中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行开设的募集资金专项账户（尾号 1151）因被冻结，该等账户中剩余 10.15 万元无法转出外，剩余其他的募集资金专户金额及利息收入全部转入公司一般账户，用于永久性补充流动资金。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
河南马村区 50MW 项目	否	30,933.97	30,933.97	0	27,001.49	87.29%	2017 年 03 月 01 日	0	否	否
安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目	否	24,927.14	24,927.14	0	9,126.92	36.61%	2017 年 01 月 01 日	-1.7	否	否
安徽丰乐 20MW 项目	否	13,007.67	13,007.67	0	4,842.92	37.23%	2016 年 12 月 01 日	-0.78	否	否
浙江湖州 60MW 项目	否	37,331.66	37,331.66	0	37,096.86	99.37%	2016 年 12 月 01 日	-0.2	是	否
河南祥符区 80MW 项目	是	48,992.83	0					0	不适用	是
江西余干 100MW 项目	是	4,541.66	0					0	不适用	是
安图县 32.48MW 光	是	0	12,062.01	0	12,068.42	100.05%	2018 年 12 月 31 日	0	是	否

伏扶贫项目							日			
承德县 33.3MW 光 伏扶贫项目	是	0	13,616. 11	0	13,637. 95	100.16%	2018 年 12 月 31 日	0	是	否
民和县 43.4MW 光 伏扶贫项目	是	0	16,084. 93	0	16,103. 57	100.12%	2019 年 06 月 30 日	52.33	是	否
丰宁县 37.5MW 光 伏扶贫项目	是	0	11,771. 44	0	11,765. 3	99.95%	2018 年 12 月 31 日	0	是	否
年产 600 吨 光纤预制 棒、1300 万芯公里光 纤项目	是	98,747. 25	47,847. 25	3.79	47,855. 8	100.02%	2022 年 12 月 31 日	0	否	是
永久补充流 动资金	是	0	50,900	0	78,991. 5	155.19%		0	不适用	是
补充流动资 金	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项 目小计	--	308,482 .18	308,482 .18	3.79	308,490 .73	--	--	49.65	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	308,482 .18	308,482 .18	3.79	308,490 .73	--	--	49.65	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因(含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因)	<p>1、“河南马村区 50MW 项目”于 2016 年 10 月开始建设，若考虑 2016 年 9 月 29 日之前以自有资金的投入，该项目的投资进度为 90.6%；“安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目”于 2016 年 4 月开始建设，若考虑 2016 年 9 月 29 日之前以自有资金的投入金额，该项目的投资进度为 90.15%；“安徽丰乐 20MW 项目”于 2016 年 5 月开始建设，若考虑 2016 年 9 月 29 日之前以自有资金的投入金额，该项目的投资进度 87.54%。上述项目资金投入进度未达到 100%主要是项目建设过程中公司合理降低了项目建设成本和费用。</p> <p>2、“河南马村区 50MW 项目”、“安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目”和“安徽丰乐 20MW 项目”三个项目均未达到预计效益，主要原因为：一方面因前期并网消缺项逐步实施造成投入增加所致，另一方面该等项目实际发电总价总体低于预测的电价包括上网电价和新能源补贴电价。受“531”光伏新政等政策的影响，国家暂不安排 2018 年普通光伏电站建设规模指标，公司未确认部分电费补贴收入，“安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目”预测电价为 0.86 元/度，实际发电电价为 0.38~0.86 元/度；“河南马村区 50MW 项目”预测电价为 0.86 元/度，实际发电电价为 0.38 元/度；“安徽丰乐 20MW 项目”预测电价为 0.86 元/度，实际发电电价为 0.64 元/度。</p> <p>3、公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”由于青海西宁的气候和施工审批等原因，使工程进度受到影响，且由于中美贸易摩擦升级，该项目采购的进口设备由零关税增加至 10%，采购期限延长，同时受市场及行业环境影响，光纤价格在 2019 年及 2020 年出现较大幅度的下降。为降低募集资金投资风险，结合公司中长期发展战略，公司将募投项目的达到预定可使用状态的时间延长至 2021 年 12 月 31 日。</p> <p>4、公司第五届董事会 2022 年第二次临时会议，审议通过了《关于对“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”募集资金投资项目延期的议案》，由于 2020 年开始受到国内外经济大环境的影响，外方设备调试人员无法按计划入境开展工作，导致设备安装及调试工作受到极大影响，进而导致“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”实施时间远远落后于原计划。对募集资金投资项目“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”预定达到可使用状态的时间进行调整，延长至 2022 年 12 月 31 日。</p> <p>该项目的厂房基建工程、环保系统、供料系统、供电系统等配套工程已于 2022 年 12 月 31 日前完工，进口设备也已同步完成安装就位，项目整体已基本达到预定可使用状态。</p>									
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	不适用									
超募资金的 金额、用途	不适用									

及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司第四届董事会 2018 年第一次临时会议及 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于光纤预制棒及光纤募投项目变更实施主体和实施地点的议案》，同意将募投项目“年产 600 吨光纤预制棒、1,300 万芯公里光纤项目”实施的主体由常熟中利光纤技术有限公司变更为青海中利光纤技术有限公司，实施地点相应由常熟市沙家浜镇常昆工业园腾晖路 8 号变更为西宁市城东区昆仑东路 17 号。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 1、公司第四届董事会第九次会议及第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》，董事会同意公司对募投项目 350MW 光伏电站项目中“河南祥符区 80MW 项目”和“江西余干 100MW 项目”进行变更，原计划投入该些项目的 53,534.49 万元募集资金拟全部变更分别投入“安图县 32.48MW 光伏扶贫项目”、“承德县 33.3MW 光伏扶贫项目”、“民和县 43.4MW 光伏扶贫项目”和“丰宁县 37.5MW 光伏扶贫项目”。 2、公司第六届董事会第一次会议、第六届监事会第一次会议和 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于募集资金投资项目部分变更、部分终止并永久补充流动资金的议案》，同意公司将“年产 600 吨光纤预制棒、1,300 万芯公里光纤项目”变更为“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”。公司拟为“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”预留约 3,011.02 万元使其能够达到预定可使用状态，同时将扣除预留款后的项目剩余募集资金 50,900.00 万元，以及公司其他募集资金专户余额一并用于永久补充流动资金。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司第四届董事会 2018 年第一次临时会议及第四届监事会 2018 年第一次临时会议，审议通过了《关于全资子公司腾晖光伏使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意中利集团全资子公司以非公开发行股票募集资金人民币 73,496.82 万元置换截至 2017 年 12 月 31 日先期投入“河南马村区 50MW 项目、安徽定远一期 20MW 项目、安徽定远二期 20MW 项目、安徽丰乐 20MW 项目、浙江湖州 60MW 项目”的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、公司第四届董事会 2018 年第四次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2019 年 5 月 21 日，公司将 100,000 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。 2、公司第四届董事会 2019 年第六次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2020 年 5 月 19 日，公司已将上述 100,000 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。 3、公司第五届董事会 2020 年第五次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 72,800 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2021 年 5 月 12 日，公司已将 72,800 万元（其中 2020 年度已归还 5,760.00 万元）募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。 4、公司第五届董事会 2021 年第七次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 63,440 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2022 年 5 月 11 日，公司已将 63,440 万元募集资金归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。 5、公司第五届董事会 2022 年第三次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 56,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2022 年 11 月 2 日，公司已将 56,000 万元募集资金归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司第五届董事会 2020 年第四次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司募投项目“350MW 光伏电站项目”在实施过程中一方面因光伏电站的组件价格下降较多，另一方面公司在建设过程中从实际情况出发，本着节约、合理、有效的原则，科学审慎地使用募集资金，结合光伏市场的情况和国家相关政策的变化情况，在保证项目质量和控制风险的前提下，对项目建设的各方面费用进行了严格的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化，合理地降低了项目建设和费用。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，尚未使用的募集资金本金及利息 10.15 万元因被冻结无法永久性补充流动资金与销户，存放于募集资金专户中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行账户（尾号 1151）。
募集资金使	无

用及披露中存在的问题或其他情况	
-----------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

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
苏州腾晖光伏技术有限公司	子公司	光伏发电产品的研发、制造与销售	456235.58 4076	476,494.2 5	15,920.92	113,679.6 8	-10,792.47	-12,804.08

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
常熟宏远光伏电站开发有限公司	注销	积极
常熟拓阳光伏电站开发有限公司	注销	积极
常熟拓祥光伏电站开发有限公司	注销	积极
常熟创阳光伏电站开发有限公司	注销	积极
常熟宏鑫光伏电站开发有限公司	注销	积极
腾晖环发（扬州）新能源科技有限公司	注销	积极
常熟创胜光伏电站开发有限公司	注销	积极
灌云拓晖光伏发电有限公司	股权转让	积极
宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司	注销	积极
苏州腾晖加诚电力技术有限公司	注销	积极
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司	股权转让	积极

主要控股参股公司情况说明

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、行业竞争与产能过剩风险

随着全球碳中和趋势的加速，全球光伏需求持续向好，产业链各环节龙头企业依靠资金、技术、成本和渠道优势不断扩大规模，跨界资本和企业接连涌入光伏行业，行业集中度进一步提升，未来市场竞争将愈发激烈。与此同时，众多头部企业为提升市场份额，巩固竞争地位，陆续推出了规模庞大的产能扩张计划，导致市场新增及潜在新增产能大幅增加。盲目的产能扩张将加剧光伏行业内的无序竞争，从而带来行业产能过剩风险。

措施：公司将依托自身核心技术优势、品牌优势、布局优势等，不断保持和提升技术水平的先进性，巩固和扩大市场份额和市场地位，同时紧跟行业发展趋势，结合行业和市场情况持续优化经营策略，进一步增强公司在面临行业风险时的经营韧性。

2、产业政策风险

光伏行业的发展与宏观环境和各国产业政策密切相关，尽管全球各国在大力发展光伏新能源方向上保持一致，光伏行业迎来了高速发展的黄金时期，但如果后期宏观经济下行、产业扶持政策发生重大变化，以及受国际政治关系的影响，可能会在一定程度上影响光伏行业的发展和公司的盈利水平。

措施：公司将在密切关注国内外经济形势变化的同时重点研究所处行业发展趋势，结合行业和市场情况积极制定有效措施，在控制成本的同时加强技术研发和产品升级，提高公司产品的核心竞争力，强化抗风险能力，努力化解宏观经济波动带来的不利影响。

3、主要原材料价格波动风险

公司主营业务两大板块中，特种线缆板块主要原材料包括铜、铝、PVC 等，光伏板块主要原材料包括硅片及各种辅材等。主要原材料价格大幅波动会造成公司产品成本难以控制，毛利承受一定压力。

措施：特种线缆行业上游原材料主要通过现货、期货套保的方式来应对原材料价格大幅波动；光伏行业上游原材料通过跟踪供应链市场行情来把握未来一段时间价格走势，结合接单情况综合制定采购计划，并通过保持合理的库存水平，优化产品工艺等措施降低原材料价格波动产生的风险。目前在公司运营资金不充裕的情况下，克服困难尽可能制定符合现状的原材料采购计划，保有原材料安全库存量，尽力控制采购成本。

4、汇率波动风险

2023 年上半年，在三次加息后，随着通胀降温，美元进入高位盘整阶段；欧元兑美元的有所反弹，波动率有所下降。而同一时期，在国内经济复苏、美元指数波动、中美利差倒挂等因素综合影响下，人民币外汇市场波动性明显增加，人民币兑美元即期汇率宽幅震荡，有所下跌。公司光伏组件出口业务涉

及欧美、东南亚等多个国家和地区，主要采用美元、欧元等结算，结算货币与人民币之间的汇率波动导致公司出现汇兑损益，对公司财务状况和经营成果产生一定影响。

措施：公司密切跟踪全球金融市场和国家相关汇率政策，选择合适的汇率管理工具对汇率风险进行主动管理，加强对不同国家地区资金统筹水平，平衡、对冲汇率波动风险。

5、流动性风险

目前，公司因存在以前年度尚未解决的历史问题，现金流极度紧缺，面临流动性风险。

措施：公司董事会仍将持续督促控股股东及关联方积极采取各种办法、努力通过各种渠道筹措资金尽快偿还占用资金及解除担保责任，以消除对公司的影响。公司正积极配合临时管理人开展预重整及重整。目前，公司重整投资人招募及谈判工作已经进入攻坚阶段，待相关事项明确后，公司将协助临时管理人及时履行相关评审程序，尽快评审确定公司重整投资人。若重整计划顺利实施，将有利于妥善解决上述问题。

6、重整风险

目前法院已启动公司预重整，后续公司是否能进入重整程序尚存在不确定性。如果公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，将解决公司历史问题并有利于优化公司资产负债结构，同时提升经营能力。若重整失败，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

措施：公司依法配合政府及法院开展相关重整工作，积极推动重整进度，以期顺利实施重整并执行完毕重整计划。

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.72%	2023 年 02 月 28 日	2023 年 03 月 01 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-033）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	24.95%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 17 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-065）刊登于巨潮资讯网（www.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
董曙光	副董事长、董事	离任	2023 年 07 月 25 日	个人原因

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

在青海中利日常生产经营过程中，严格遵守《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》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国节约能源法》、《青海省环境保护“十二五”规划》（2012 年 1 月）等环保方面的法律法规。积极响应国家“节能减排”政策，公司拥有 3 套废气处理设施，包括 2 套干式废气处理设施和 1 套湿式废气处理设施。

湿式废气处理设施是将光纤预制棒沉积和烧结过程中产生的废气经集气系统收集后，依次经冷却塔降温处理、湿式电除尘器除尘处理、填料吸收洗净塔吸收洗净处理、湿式电除雾器进行除尘、除雾处理，处理后的烟气达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）二级标准后，通过 50 米高排气筒排放。干式废气处理设施是将光纤预制棒沉积和烧结过程中产生的废气经集气系统收集后，依次经过布袋除尘器除尘、急冷塔冷却、填料洗涤塔吸收中和，处理后的烟气达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）二级标准后，通过 50 米高排气筒排放。

为了更好的处理项目产生的尾气，2018 年对一期湿式废气处理设施进行了技改，改为处理效果更好的干式废气处理设施。2018 年 1 月通过了西宁市环保局东川工业园区环保分局关于青海中利光纤技术有限公司（一期）废气处理设施技术改造的回复，东环分局[2018]3 号；2018 年 7 月组织专家对技改项目进行了验收，并取得青海中利光纤技术有限公司（一期）废气处理设施技术改造项目竣工环境保护验收报告。所有专业设施设备均运行正常，尾气达标排放。

环境保护行政许可情况

- 1、2014 年 7 月通过了青海省环境保护厅关于青海中利光纤技术有限公司年产 400 吨光纤预制棒 1300 万芯公里拉丝项目环境影响报告书的批复，青环安【2014】378 号。
- 2、2016 年 12 月通过了西宁市环保局关于青海中利光纤技术有限公司年产 400 吨光纤预制棒及 1300 万芯公里光纤（一期）建设项目竣工环境保护验收意见的函，宁环验【2016】106 号。
- 3、2017 年 9 月通过了西宁市环境保护局关于青海中利光纤技术有限公司年产 400 吨光纤预制棒及 1300 万芯公里光纤（二期）建设项目竣工环境保护验收意见的函，宁环验【2017】37 号。
- 4、2018 年 2 月通过了西宁市环境保护局关于青海中利光纤技术有限公司年产 600 吨光纤预制棒项目环境影响报告书的批复，宁环建管【2018】11 号。
- 5、2021 年 12 月 10 日通过了西宁市环保局关于青海中利光纤技术有限公司光纤预制棒酸洗系统装置建设项目环境影响报告表的批复，宁生建管【2021】81 号。
- 6、排污许可证：91632900059141334T，有效期至 2028 年 7 月 30 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

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
青海中利光纤	酸性气体	氯气、氯化氢	烟囱排放	2 个	厂区南侧尾气	合格	《大气污染物	氯气： 6t/a；	氯气 <6t/a；	未超标

技术有 限公司					系统旁		综合排 放标 准》二 级 (GB162 97- 1996)	氯化 氢： 45t/a	氯化氢 <45t/a	
------------	--	--	--	--	-----	--	---	-------------------	---------------	--

对污染物的处理

1、环保处理方式

来自生产的含氯废气通过风管收集并排放至公司环保处理系统进行处理。废气气体进入填料洗涤塔，氯气在填料洗涤塔中被循环的碱液(NaOH)吸收中和，使尾气达到允许的排放标准。净化后的气体经过风机，然后经烟囱排入大气，满足国家规定的排放标准。

2、污染防治设施的建设

公司现建成 3 套干式除尘废气处理设施。

3、污染防治设施运行情况

我公司污染防治设施除尘效率高，运行稳定，废气吸收处理效果优良。

4、实施成果

自净化系统投入运行后，各项检测数据均在国家排放标准内。

突发环境事件应急预案

2016 年 4 月青海中利制订了《青海中利光纤技术有限公司突发环境事件应急预案》，于 2016 年 5 月通过了专家评审，并于 2016 年 7 月在西宁市环境保护局东川工业园区分局完成了备案（备案编号 6301022016004L）。最新版《突发环境事件应急预案》2023 年 3 月 6 日向西宁市生态环境局完成备案（备案编号 630103-2023-002-M）。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

青海中利在环境治理中对环保材料、环保设施、人工及耗材方面投入约 667 万元；环保税按季度按时缴纳。

环境自行监测方案

青海中利定期委托有资质的第三方检测机构对废气排放标准进行检测，2022 年 2 月 22 日-2 月 24 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，3 月 4 日出具了检测报告，检测结果均合格；2022 年 5 月 24 日—5 月 26 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，6 月 6 日出具了检测报告，检测结果均合格；2022 年 8 月 24 日—8 月 25 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，9 月 6 日出具了检测报告，检测结果均合格；2022 年 12 月 21 日—12 月 22 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，12 月 30 日出具了检测报告，检测结果均合格。截止 2023 年 7 月 13 日，公司已完成 2023 年度前两季度环境监测，各项指标均符合要求。

以下是检测点位、检测项目和检测频次的详细说明：

监测项目监测点位

1、废气有组织监测点位：在废气排放口(DA009)、废气排放口(DA010)、废气排放口(DA001)、废气排放口(DA002)、油烟净化设施等各布设 1 处监测点位；

2、废气无组织监测点位：在厂界上风向布设 1 处监测点位，下风向布设 3 处监测点；

监测项目

1、废气有组织废气监测项目：烟/粉尘、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氯气、烟气参数等；

2、废气无组织监测项目：氯气、氯化氢；

监测频次

1、废气有组织油烟监测频次：1 次/季度，每次监测 1 天，每天 5 次；

2、废气无组织监测频次：1 次/季度，每次监测 1 天，每天 4 次。

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
泗阳腾晖光电有限公司	环境违规	违反建设项目管理规定	罚款 36 万元	不影响上市公司正常生产经营	已按要求整改，已通过环保局验收。

其他应当公开的环境信息

青海中利一直严格遵守环保方面的法律法规，无其他应当公开的环境信息和其他环保相关信息。

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

无

二、社会责任情况

公司一直以来，在努力提升经营业绩的同时高度重视履行社会责任，切实维护股东、员工、客户、供应商等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规、规章制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，确保股东对公司重大事项和经营业绩的知情权；公司建立了较为完善的法人治理结构，形成了股东大会、董事会、监事会、经理层相互分离、相互制衡的治理结构和运作机制，从根本上保证了公司股东的合法权益。公司严格规范股东大会的召开程序和会议内容，实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。

2、重视员工权益，建立和谐的劳资关系

公司一直坚持“以人为本”，尊重员工，维护和保障员工的各项合法权益。具体而言，公司长期以来重视员工的未来职业发展规划，为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康保护。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，制定了健全的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。此外，公司不定期开展丰富多彩的业余活动，如端午包粽子、趣味运动会、猜灯谜等，增强员工凝聚力、向心力。

3、供应商和客户权益保护

公司秉承“自愿、平等、诚实、信用”的原则，规范运营，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，保持长期良好的合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。公司多年来始终如一地为客户提供优质的产品与满意的服务，充分保障客户利益。同时注重加强与客户的沟通交流，紧跟和响应客户需求，通过加大研发投入、产学研合作，不断丰富产品矩阵和提升产品品质。公司凭借稳定的产品质量、准时的交货期，在行业内树立了良好的形象。公司致力于与供应商建立诚信共赢、长期稳定的战略合作关系。不断完善公平、公正、合理的供应商评估体系，推动双方更深层次的合作发展，促进共同进步。

4、安全生产

公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，树立安全发展的理念，建立了健全的安全管理制度，贯彻国家和行业相关法律法规的要求，全面落实安全生产职责，多方面、深层次地开展安全生产活动。报告期内，公司定期开展安全生产检查，持续维护和提升员工的安全生产工作环境，不定期开展消防演练等各项应急演练活动，提升公司人员在紧急情况下的应急意识，保证安全生产活动有序进行；公司按照管理制度和培训计划对新员工以及特种作业人员开展安全培训教育，定期召开安全生产会议，积极督促各生产部门做好班组、车间级的安全培训，杜绝安全事故的发生。

5、环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，并将其作为一项重要工作来抓，将环境保护、节能减排工作放在重要位置。一方面，公司根据国家和地区相关环保法规、政策要求，积极响应政府“低碳、节能”的号召，在生态、绿色的道路上不断探索，致力于光伏新能源产品的研发创新、持续升级，向下游光伏电站开发商和能源企业供应优质光伏新能源产品。另一方面，公司倡导低碳环保的绿色办公方式，对办公区域能源使用进行管理，空调实行温度管控，杜绝长明灯和敞开式空调，积极践行环保节能理念。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	王柏兴	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人自身不会并保证将促使本人其他子企业不开展对与公司生产、经营有相同或类似业务的投入，今后不会新设或收购从事与公司有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展任何与公司业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。 2、本人及本人控制的其他企业不占用公司及其控股子公司的资金，若违背上述承诺，将以占用资金金额的 20%向公司支付违约金。	2015 年 12 月 22 日	长期	正在履行
资产重组时所作承诺	董事、高管	关于重组摊薄即期回报填补措施的承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、公司未来拟实施的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 05 月 06 日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	王柏兴、周建新	股份限售承诺	本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本公司股份，也不由本公司回购其直接或间接持有的相应股份；在上述锁定期满后，在任本公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上述所持有的股份总数的 25%；如离职，离职后半年内不转让其所直接或间接持有的股份公司的股份。	2009 年 11 月 12 日	2023 年 2 月 15 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈波瀚、王伟峰	股份限售承诺	本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本公司股份，也不由本公司回购其直接或间接持有的相应股份；在上述锁定期满后，在任本公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上述所持有的股份总数的 25%；如离职，离职后半年内不转让其所直接或间接持有的股份公司的股份。	2009 年 11 月 12 日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	王柏兴	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	1、不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的情形，在直接或间接持有公司股权的相关期间内，将不会采取参股、控股、联营、合营、合	2007 年 12 月 28 日	长期	正在履行

		诺	作或者其他。 2、本人及本人控股的企业将竭力减少及避免与股份公司之间发生关联交易，若某关联交易依照最优于股份公司的原则而应予以实施，则本人及本人控股的企业将避免干涉股份公司决策机构所实施的独立判断，并在严格遵循股份公司章程和法律、法规、规范性文件对于关联交易的相关规定之前提下与之公平、公开、公开交易，并协助其充分、切实履行所必要的信息披露义务。 3、本人及本人控制的其他企业不占用公司及其控股子公司的资金，若违背上述承诺，将以占用资金金额的 20%向公司支付违约金。			
其他对公司中小股东所作承诺	公司	现金分红承诺	2021-2023 年原则上每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润至少不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。	2021 年 04 月 27 日	长期	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
王柏兴	控股股东	2019.1 至今	化解控股股东流动性危机	5,530	0	0	5,530	5,530	其他、现金清偿	5,530	重整实施完成
江苏中利控股集团有限公司	控股股东关联人	2018.1 2 至今	化解控股股东流动性危机	161,950.86	2,824.05	0	164,774.91	163,767.91	其他、现金清偿	163,767.91	重整实施完成
合计				167,480.86	2,824.05	0	170,304.91	169,297.91	—	169,297.91	—
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例	172.02%										
相关决策程序	不适用										
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追	1、当期新增资金占用金额原因：中利控股因通过电站借款形成资金占用的本金尚未全部结清，还在衍生利息，造成公司被动扣款形成新的占用。										

究及董事会拟定采取措施的情况说明	<p>2、实际控制人已将其控制的铁岭县中盈房地产开发有限责任公司的股权质押给上市公司，作为本次资金占用还款的保证；以及实际控制人及其一致行动人共同持有的常熟市中盈房地产开发有限责任公司 65%股权的收益权作为还款义务的担保。上述情况均已履行了公证手续。</p> <p>子公司腾晖光伏的房租债务转移给中利控股，抵销了控股股东关联方归还腾晖光伏同等金额的非经营性资金占用。</p> <p>公司董事会仍将持续督促控股股东及关联方积极采取各种办法、努力通过各种渠道筹措资金尽快偿还占用资金及解除担保责任，以消除对公司的影响。目前，公司重整投资人招募及谈判工作已经进入攻坚阶段，待相关事项明确后，公司将协助临时管理人及时履行相关评审程序，尽快评审确定公司重整投资人。若重整计划的顺利实施，将有利于妥善解决上述问题。</p>
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	不适用

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	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间（月份）
江苏中利控股集团有限公司	关联方	11,221.27	11.33%	让与担保	未约定	11,221.27	11.33%	归还担保金额或判决违规担保无效	11,221.27	重整实施完成
江苏 P 公司	非关联方	19,999	20.20%	连带责任担保	未约定	19,999	20.20%	归还担保金额判决违规担保无效	19,999	重整实施完成
宿迁中利产业投资发展集团有限公司	关联方	27,000	27.27%	连带责任担保	未约定	27,000	27.27%	归还担保金额判决违规担保无效	27,000	重整实施完成
合计		58,220.27	58.80%	--	--	58,220.27	58.80%	--	--	--
违规原因	未履行上市公司审批决策程序。									
已采取的解决措施及进展	公司董事会仍将持续督促控股股东及关联方积极采取各种办法、尽快解除违规担保责任，以消除对公司的影响。目前，公司已进入预重整阶段且重整投资人招募及谈判工作已经进入攻坚阶段，待相关事项明确后，公司将协助临时管理人及时履行相关评审程序，尽快评审确定公司重整投资人。若重整计划的顺利实施，将有利于妥善解决上述问题。									

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

公司董事会于 2023 年 4 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《董事会关于公司 2022 年度保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，就公司上年度“非标准审计报告”相关情况进行了解说。公司董事会尊重、理解会计师事务所出具的审计意见，高度重视保留意见的审计报告中所涉及事项对公司产生的不利影响，公司董事会仍将持续督促控股股东及关联方积极采取各种办法、努力通过各种渠道筹措资金尽快偿还占用资金及解除违规担保责任，以消除对公司的影响。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

1、2023 年 1 月 18 日，债权人江苏欣意装饰工程有限公司以公司不能清偿到期债务且已经明显缺乏清偿能力，但具有重整价值为由，向江苏省苏州市中级人民法院（以下简称“苏州中院”）提交了对公司的重整及预重整申请（公告编号：2023-006）。

2、2023 年 2 月 6 日，公司收到苏州中院送达的《通知书》，法院已于 2023 年 1 月 29 日审查债权人申请对公司进行重整的事宜（公告编号：2023-017）。

3、2023 年 2 月 24 日，公司收到苏州中院送达的《决定书》，法院同意启动公司预重整程序并指定临时管理人（公告编号：2023-031）。

4、2023 年 3 月 2 日，公司披露了《关于预重整债权申报通知的公告》（公告编号：2023-034）。

5、2023 年 3 月 6 日，临时管理人通过邀请符合条件的评估机构参与招标，并通过摇号的方式最终确认评估机构为北京天健兴业资产评估有限公司。

6、2023 年 3 月 17 日，临时管理人通过公开招募并现场评审的方式遴选财务顾问，最终确定本次财务顾问机构为华泰联合证券有限责任公司、备选财务顾问机构为申万宏源证券承销保荐有限公司。

7、2023 年 3 月 24 日，公司披露了《关于公开招募和遴选重整投资人的公告》（公告编号：2023-036）。

8、2023 年 5 月 11 日，公司披露了《关于公开招募和遴选重整投资人的进展公告》（公告编号：2023-063）。

9、2023 年 6 月 3 日，公司披露了《关于苏州中院决定对子公司中联光电、腾晖光伏启动预重整的公告》（公告编号：2023-078）。

10、2023 年 6 月 6 日，苏州中院分别出具（2023）苏 05 破申 3 号之一、（2023）苏 05 破申 3 号之一《决定书》，指定江苏中利集团股份有限公司清算组担任子公司中联光电、腾晖光伏临时管理人。

11、2023 年 6 月 7 日，子公司中联光电、腾晖光伏临时管理人在全国企业破产重整案件信息网分别发布中联光电、腾晖光伏《债权申报公告》。

12、2023 年 7 月 5 日，公司披露了《关于由苏州中院审查全资子公司常州船缆被债权人申请重整的公告》（公告编号：2023-087），江苏高级人民法院批复同意将常州船缆破产重整、预重整一案交苏州中院。常州中院裁定将本案移送至苏州中院进行审查。

13、2023 年 7 月 19 日，苏州中院就常州船缆破产重整、预重整一案组织听证会。

14、2023 年 7 月 22 日，公司披露了《关于苏州中院裁定受理全资子公司常州船缆重整的公告》（公告编号：2023-093）。

15、2023 年 8 月 17 日，公司披露了《关于全资子公司常州船缆重整的进展公告》（公告编号：2023-104）。

16、2023 年 8 月 19 日，公司披露了《关于子公司宿迁腾晖重整事宜的公告》（公告编号：2023-106）。

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
Silverado Power LLC 与 Talesun Solar USA Ltd. 因购买项目公司股权产生纠纷，Silverado Power LLC（申请人）向美国仲裁协会提出对 Talesun Solar USA Ltd.（被申请人）的仲裁。	\$1,000	否	Talesun Solar USA Ltd. 胜诉	Silverado Power LLC 赔偿相关费用	申请执行中	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC（原告，系 Silverado Power LLC 关联方）就上述案件向美国加州高等法院对 Talesun Solar USA Ltd.（被告一）提起诉讼，并要求 ZhongliNew Energy USA Co., LLC.（被告二）承担连带责任。	\$7,610	是	一审判决生效、被告一上诉。被告、原告已经达成和解谈判的共识，正在协商确定关于赔偿金的金额。	腾晖败诉	和解谈判中	2023 年 04 月 22 日	巨潮资讯网
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC（原告，系 Silverado Power LLC 关联方）就上述案件向美国联邦地区法院对中利集	\$12,000	否	一审已判决：中利集团及腾晖光伏胜诉。	原告上诉中	和解谈判中	2023 年 04 月 22 日	巨潮资讯网

团（被告一）及腾晖光伏（被告二）提起诉讼。							
海高通信（原告）因增资扩股纠纷向上海市松江区人民法院对电子公司（被告一）及中利集团（被告二）提起诉讼。	6,375.86	是	已中止	不适用	不适用	2022年04月27日	巨潮资讯网
江苏汇鸿（原告）与中利集团（被告）就设备定制合同纠纷向南京秦淮区人民法院提起诉讼	9,987.12	否	已中止，此案件必须以另一案的审理结果为依据，而另一案尚未审结	不适用	不适用	2022年06月02日	巨潮资讯网
辽宁中德（原告）向吉林省汪清县人民法院对吉林酱花香（被告）就合同纠纷提起诉讼。	729	否	二审审理中	申请鉴定中	不适用	2022年06月24日	巨潮资讯网
中利集团（原告）与上海电气（被告）因采购合同纠纷向上海杨浦区人民法院提起诉讼	54,507.57	否	公司主动撤诉并重新起诉，中止审理中	不适用	不适用	2022年07月07日	巨潮资讯网
北京京东方能源科技有限公司（申请人一）和河北寰达贸易有限责任公司（申请人二）因原转让方存在耕地占用税欠缴情形提起仲裁，请求腾晖光伏（被申请人一）和上海至坚新能源开发有限公司（被申请人二）支付耕地占用税、滞纳金、资金占用费以及本案的律师费、保全费等与仲裁相关的全部费用。	1,340.89	否	待裁决	不适用	不适用	2022年09月22日	巨潮资讯网
宝胜科技（原告）就产品质量问题向江苏省宝应县人民法院对中联光电（被告一）提起诉讼，并要求中利集团（被告二）为本案承担连带保证责任。	1,771.09	否	二审已判决：撤销一审判决，发回重审	待判决	不适用	2022年10月12日	巨潮资讯网
西宁西经开青银新材料项目管理中心（有限合伙）与青海中利的融资纠纷，中利集团和王柏兴就该融资事项承担担保责任。前期原被告双方经法院主持调解，达成了和解协议，后西经开申请法院执行。	18,000	否	和解协议已签	正在和解中	执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
腾晖光伏因借款纠纷被长城资产申请执行。	18,822.06	否	已裁定	拍卖、变卖被执行人腾晖光伏名下不动产	执行中	2023年06月02日	巨潮资讯网
盱眙绿环科技有限公司（原告）因与苏州腾晖光伏技术有限公司（被告）之间存在债权债务纠纷，提起诉讼。	1,023.86	否	一审已判决	腾晖已上诉	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
腾晖光伏（被告一）前期融资事项，与信达资产（原告）进行债务重组，因现金还款方式尚未履行完毕，原告提起诉讼	3,600	否	二审待开庭	不适用	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
十一科技（申请人）与泗阳光电（被申请人）因建设工程施工	20,500	否	已开庭	鉴定中	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网

合同纠纷向宿迁市中级人民法院申请财产保全						日	
十一科技（申请人）向泗阳县人民法院申请对泗阳新能源（被申请人）进行诉前财产保全	4,500	否	待二次开庭	不适用	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
十一科技（原告）与沛县新能源（被告一）、腾晖光伏（被告二）因建设工程施工合同纠纷，提起诉讼。	2,990.55	否	待开庭	不适用	不适用	2023年01月19日	巨潮资讯网
江苏华能智慧能源供应链科技有限公司（原告）与山东腾晖（被告一）、腾晖光伏（被告二）、腾晖技术（泰国）（被告三）之间存在合同纠纷，提起诉讼。	4,314.25	否	待开庭	不适用	不适用	2023年02月02日	巨潮资讯网
十一科技（申请人）因建设工程施工合同纠纷向淄博市临淄区人民法院申请对山东光电（被申请人一）、腾晖光伏（被申请人二）进行诉前财产保全	5,800	否	已开庭	待鉴定	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
十一科技（申请人）因建设工程施工合同纠纷向淄博市临淄区人民法院申请对山东新能源（被申请人一）、腾晖光伏（被申请人二）进行诉前财产保全	2,500	否	待开庭	不适用	不适用	2023年02月04日	巨潮资讯网
十一科技（申请人）与宿迁腾晖新能源（被告一）、腾晖光伏（被告二）因建设工程施工纠纷，提起诉讼。	4,124	否	待鉴定	不适用	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
浙江沃乐环境科技有限公司（原告）因与泗阳腾晖（被告一）、腾晖光伏（被告二）产生合同纠纷，提起诉讼。	1,118.05	否	待二次开庭	不适用	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
中电建国际贸易服务有限公司（原告）因与中利集团（被告）之间存在合同纠纷，提起诉讼。	6,576.68	否	已开庭	待判决	不适用	2023年02月14日	巨潮资讯网
中国建设银行股份有限公司常熟分行（原告）因与中利电子（被告一）、中利集团（被告二）、中联光电（被告三）、常州船缆（被告四）存在合同纠纷，提起诉讼。	4,661.78	否	已开庭	待判决	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
宿迁市开盛创业投资有限公司（原告）因与宿迁腾晖新能源（被告一）存在债权债务纠纷提起诉讼，中利集团（被告二）、腾晖光伏（被告三）、王柏兴（被告四）承担连带清偿责任。	7,118.96	否	待开庭	不适用	不适用	2023年04月19日	巨潮资讯网
无锡奥特维科技股份有限公司（申请人）因与腾晖光伏（被申请人）经济纠纷，向常州仲裁委员会提交了财产保全申请书	1,630.73	否	待裁决	不适用	不适用	2023年04月29日	巨潮资讯网
无锡奥特维科技股份有限公司	2,147.53	否	待裁决	不适用	不适用	2023年	巨潮资

(申请人)因与腾晖光伏(被申请人一)、沛县腾晖新能源技术有限公司(被申请人二)存在买卖合同纠纷,向常州仲裁委员会提交了财产保全申请书						08月22日	讯网
江苏江南农村商业银行股份有限公司(原告)因与常州船缆(被告一)存在合同纠纷提起诉讼,中利集团(被告二)承担连带清偿责任	5,011.55	否	待二次开庭	不适用	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
中国建设银行股份有限公司常熟分行(原告)因与腾晖光伏(被告一)、中利集团(被告二)、中联光电(被告三)、常州船缆(被告四)存在合同纠纷,提起诉讼。	12,072.57	否	已开庭	待判决	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
中国建设银行股份有限公司常熟分行(原告)因与中利集团(被告一)、中联光电(被告二)、常州船缆(被告三)、腾晖光伏(被告四)存在合同纠纷,提起诉讼。	19,013.43	否	已开庭	待判决	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
腾晖光伏(被告)向常州市招联绿睿新能源有限公司(原告二)出售了被告的电站公司100%股权,汉寿中晖太阳能发电有限公司(原告一)作为该电站公司的全资子公司一并被出售。原告一在协议签订后向税务局补缴了耕地占用税,认为被告未按照协议约定承担原告一补缴的耕地占用税。	1,602.46	否	管辖权异议上诉,待法院裁定	不适用	不适用	2023年06月28日	巨潮资讯网
中国光大银行股份有限公司常熟支行(原告)因与中利集团(被告一)、中联光电(被告二)、常州船缆(被告三)、腾晖光伏(被告四)存在借款纠纷,提起诉讼	9,701.33	否	待开庭	不适用	不适用	2023年07月27日	巨潮资讯网
交通银行股份有限公司常熟分行(原告)因与中利集团(被告一)、中联光电(被告二)、常州船缆(被告三)、腾晖光伏(被告四)存在借款纠纷,提起诉讼	25,688.04	否	待开庭	不适用	不适用	2023年07月27日	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司常熟分行(原告)因与中利集团(被告一)、中联光电(被告二)、常州船缆(被告三)、腾晖光伏(被告四)、众利线缆(被告五)存在借款纠纷,提起诉讼	79,459.73	否	已开庭	待判决	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
淄博金德建设发展有限公司(原告)因山东腾晖新能源技术有限公司(被告)未按照租赁协议约定及时支付租金,提起诉讼	4,684.1	否	待开庭	山东腾晖新能源正积极准备抗辩工作	不适用	2023年08月03日	巨潮资讯网

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
江苏中利集团股份有限公司	其他	涉嫌信披违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	未结案	2022年11月09日	巨潮资讯网
王柏兴	控股股东	涉嫌信披违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	未结案	2022年11月09日	巨潮资讯网

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广东中德电缆有限公司	过去十二个月内，中利集团董事长同时担任其董事	向关联人采购、销售商品	电线、电缆产品	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	2,911.07	62.84%	3,530	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏新扬子造船有限公司	持有公司5%以上股份股东	向关联人销售商品	船缆产品	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	1,283.21	27.70%	1,500	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利控股集团有限公司	同一实际控制人控制的企业	向关联人采购、销售商品、提供劳务	线缆盘具及托盘等辅材、电费、提供劳务	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	335.46	7.24%	727.65	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年08月22日	巨潮资讯网
长飞	过去十	向关	电	由双方	市场	93.08	2.01%	93.08	否	银行	依据	2023	巨潮

光电线缆（苏州）有限公司	二个月内，中利集团董事长同时担任其董事	联人销售商品、提供劳务	费、提供劳务	根据市场价格协商确定，交易价格公允	价格					转账	市场价格确定	年 08 月 22 日	资讯网
苏州科宝光电科技有限公司	过去十二个月内的联营企业	向关联人销售商品、提供劳务、出租房产	电缆原材料、水电费、提供劳务、房租	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	5.72	0.12%	42.2	否	银行转账	依据市场价格确定	2023 年 08 月 22 日	巨潮资讯网
山东中能技术有限公司	同一实际控制人控制的企业	向关联人采购商品	光伏接线盒	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	0.29	0.01%	344	否	银行转账	依据市场价格确定	2023 年 08 月 22 日	巨潮资讯网
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	同一实际控制人控制的企业	提供劳务	提供劳务	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	0	0.00%	0.5	否	银行转账	依据市场价格确定	2023 年 08 月 22 日	巨潮资讯网
合计						4,628.83	--	6,237.43	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司与关联方的日常关联交易是公司正常业务发展及生产经营需要，报告期内不存在日常关联交易超过获批准度的情形，在日后生产经营中，日常关联交易仍将继续。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
王柏兴	控股股东	非经营性资金占用	是	5,530	0	0	0.00%	0	5,530
江苏中利控股集团 有限公司	控股股东 关联方	非经营性 资金占用	是	161,950. 86	2,824.05	0	0.00%	0	164,774. 91
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		<p>实际控制人已将其控制的铁岭县中盈房地产开发有限责任公司的股权质押给上市公司，作为本次资金占用还款的保证；以及实际控制人及其一致行动人共同持有的常熟市中盈房地产开发有限责任公司 65%股权的收益权作为还款义务的担保。上述情况均已履行了公证手续。</p> <p>公司董事会仍将持续督促控股股东及关联方积极采取各种办法、努力通过各种渠道筹措资金尽快偿还占用资金及解除担保责任，以消除对公司的影响。目前，公司重整投资人招募及谈判工作已经进入攻坚阶段，待相关事项明确后，公司将协助临时管理人及时履行相关评审程序，尽快评审确定公司重整投资人。若重整计划的顺利实施，将有利于妥善解决上述问题。</p>							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司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

租赁情况说明

租赁人	出租方	租赁用途	合同金额	已预付金额	合同期限	使用权资产	租赁负债
泗阳腾晖新能源技术有限公司	泗阳嘉创投资有限公司	租赁厂房	33,702,739.20		2021年6月-2026年6月	14,813,588.96	14,220,323.92
宿迁腾晖新能源技术有限公司	宿迁市开诚实业有限公司	租赁厂房	66,912,000.00		2021年7月-2026年6月	31,854,434.97	17,274,723.80
铁岭中晖新能源有限公司	铁岭县榛子岭水库管理局	租赁土地	4,643,085.04	2,437,619.21	2016年1月-2040年6月	1,728,752.57	1,251,943.12
山东腾晖新能源技术有限公司	淄博金德建设发展有限公司	租赁厂房	126,300,000.00		2022年1月-2026年12月	65,917,560.88	62,528,547.43
泗阳腾晖光电有限公司	泗阳县创辉投资有限公司	租赁仓库	1,316,635.04	533,770.96	2021年7月-2024年6月	586,309.79	0
腾晖技术(泰国)有限公司	泰中罗勇工业园开发有限公司	租赁员工宿舍	1,957,465.20	838,573.71	2022年9月-2024年8月	1,010,581.67	153,993.99
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	江苏戴南新材料科技有限公司	租赁屋顶	5,802,200.00	1,489,231.33	2015年5月-2040年5月	1,892,858.41	2,229,954.26
中旭光伏发电(兴化)有限公司	兴化市中堡镇财政所	租赁土地	1,242,750.00	447,390.00	2014年7月-2039年7月	382,978.82	446,484.99
江苏中利集团股份有限公司	北京东方凯美国际葡萄酒文化发展有限公司	租赁办公室	19,867,680.00	963,600.00	2022年10月~2027年10月	14,314,907.34	11,825,395.18
合计						132,501,973.41	109,931,366.69

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 不适用

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

2、重大担保适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			担保
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	3,400	2020年08月06日	3,400	连带责任担保		有	二十个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	4,560	2020年08月25日	4,560	连带责任担保		有	二十六个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	6,598.2	2020年01月14日	6,598.2	连带责任担保		有	五年	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	11,524.85	2020年02月21日	11,524.85	连带责任担保		有	五十八个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	19,354.71	2020年06月23日	19,354.71	连带责任担保		有	四年半	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	6,422.24	2020年07月27日	6,422.24	连带责任担保		有	五十三个月	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)						0
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			51,860	报告期末实际对外担保余额合计(A4)						51,860
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
辽宁中德电缆有限公司	2021年12月28日	2,500	2022年10月24日	1,700	连带责任担保			一年	否	否
辽宁中德电缆有限公司	2023年02月10日	720	2023年03月24日	720	连带责任担保			一年	否	否
常州船用电缆有限责任公司	2021年12月28日	4,900	2022年08月31日	4,876.46	连带责任担保			两年	否	否
常州船用电缆有限责任公司	2021年01月04日	2,586.16	2021年01月18日	2,586.16	连带责任担保			两年	否	否
常州船用电缆有限责任公司	2021年12月28日	1,282.87	2022年09月28日	1,282.87	连带责任担保			十年	否	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司	2021年12月28日	3,000	2022年09月28日	3,000	连带责任担保			四个月	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2016年02月05日	26,159	2016年06月27日	3,237.19	连带责任担保			八年	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2021年12月28日	15,000	2022年10月19日	15,000	连带责任担保			十四个月	否	否

青海中利光纤技术有限公司	2021年01月04日	4,352.88	2021年10月27日	3,653.58	连带责任担保			六年	否	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	2021年12月28日	1,500	2022年05月25日	1,300	连带责任担保			一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年01月04日	22,426.1	2021年04月15日	22,426.1	连带责任担保			十九个月	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2020年01月06日	18,557.81	2020年06月16日	18,557.81	连带责任担保			两年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	11,900	2022年09月22日	11,900	连带责任担保			一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年01月04日	315.98	2021年09月30日	315.98	连带责任担保			三年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	8,000	2022年09月28日	8,000	连带责任担保			四个月	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	20,756	2022年12月01日	20,595.73	连带责任担保			三年	否	否
中利腾晖光伏(泰国)有限公司	2016年02月05日	16,983.9	2016年09月19日	7,570.91	连带责任担保			十一年	否	否
中利腾晖光伏(泰国)有限公司	2018年01月25日	18,064.5	2018年11月13日	16,069.28	连带责任担保			十年	否	否
宿迁腾晖新能源技术有限公司	2021年01月04日	10,000	2021年03月29日	7,000	连带责任担保			六年	否	否
山东腾晖新能源技术有限公司	2021年12月28日	890	2022年10月27日	890	连带责任担保			一年	否	否
泗阳腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、泗阳腾晖光电有限公司	2021年12月28日	3,888	2022年08月31日	2,268	连带责任担保			两年	否	否
常熟盛晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	862.28	2022年09月28日	862.28	连带责任担保			十年	否	否
南昌讯晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	516.13	2022年09月28日	516.13	连带责任担保			十年	否	否
中旭光伏发电(兴化)有限公司	2021年12月28日	2,654.12	2022年09月28日	2,654.12	连带责任担保			十年	否	否
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	2021年01月04日	1,300.01	2021年04月28日	1,300.01	连带责任担保			六年	否	否
报告期内审批对子公司			720		报告期内对子公司					28,157.93

担保额度合计 (B1)			担保实际发生额合计 (B2)							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		199,115.73	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		158,282.6					
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
宿迁腾晖新能源技术有限公司	2021 年 01 月 04 日	10,000	2021 年 03 月 29 日	7,000	连带责任担保			六年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						7,000
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)			720	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						28,157.93
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			260,975.73	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						217,142.6
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										303.88%
其中:										
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				经公司自查和预重整债权人申报发现, 公司存在发生在以前年度尚未解除的违规担保事项, 截至本报告期末, 违规担保余额为 58,220.44 万元。						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万)	合同涉及资产的评估价值 (万)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引

				元) (如有)	元) (如有)									
辽宁中德电缆有限公司	**电工新疆新能源股份有限公司	电缆	2023年03月31日			不适用		市场价	7,016.88	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
辽宁中德电缆有限公司	**工程有限公司	电缆	2023年04月27日			不适用		市场价	1,502.29	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
辽宁中德电缆有限公司	**辽宁省电力有限公司物资分公司	电缆	2023年05月10日			不适用		市场价	1,154.42	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	**供应链管理有限 公司/中国**股份 有限公司	软电 缆	2023年01月29日			不适用		市场价	1,430.7	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	**客运专线贵州有限公司	铁路 电缆	2023年02月16日			不适用		市场价	1,467.56	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**通信有限公司山东省分公司	电力 电缆	2023年04月04日			不适用		市场价	1,009.62	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	**铁路有限责任公司	铁路 电缆	2023年04月26日			不适用		市场价	5,888.13	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团北京有限公司/中国**集团有限公司北京分公司/北京**服务有限公司	电力 电缆	2023年06月13日			不适用		市场价	3,000	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团重庆有限公司/中国**集团有限公司重庆分公司	电力 电缆	2023年06月25日			不适用		市场价	5,686.1	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团云南有限公司	电力 电缆	2023年06月27日			不适用		市场价	5,135.2	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团浙江有限公司/中国**集团有限公	通信 电缆	2023年06月27日			不适用		市场价	7,740	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网

	司浙江分公司													
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团广东有限公司	电力电缆	2023年06月28日			不适用		市场价	8,596.86	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团安徽有限公司	软电缆	2023年06月29日			不适用		市场价	18,509.14	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团有限公司天津分公司/中国**集团天津有限公司	软电缆	2023年07月03日			不适用		市场价	5,135.76	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团湖南有限公司/中国**集团有限公司湖南分公司	电力电缆	2023年07月04日			不适用		市场价	8,895.94	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
江苏中利集团股份有限公司	中国**集团四川有限公司, 中国**集团四川分公司	电力电缆	2023年07月15日			不适用		市场价	4,908.55	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	江苏****有限公司	硅片	2023年02月13日			不适用		市场价	3,200	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	无锡****有限公司	硅片	2023年02月02日			不适用		市场价	3,200	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	无锡****有限公司	硅片	2023年04月20日			不适用		市场价	1,280	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	云南****科技有限公司	硅片	2023年06月29日			不适用		市场价	2,320	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	无锡****材料股份有限公司	浆料	2023年01月30日			不适用		市场价	3,006.42	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	无锡****有限公司	电池片	2023年02月02日			不适用		市场价	按实际数量结算	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限	安徽****科技有限	电池代工	2023年02			不适用		市场价	按实际数	否	不适用	正在执行	2023年08	巨潮资讯

公司	公司		月 13 日					量结 算			中	月 22 日	网	
中利腾晖香港有限公司	**SanayiveTic. A. S.	组件	2023年04月07日			不适用		市场价	18,320.31	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	**RenewablesLtd	组件	2023年03月01日			不适用		市场价	9,307.85	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	**AssetHolding	组件	2023年05月11日			不适用		市场价	56,643.83	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	**AssetHolding	组件	2023年06月27日			不适用		市场价	117,833.48	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	**AssetHolding	组件	2023年06月20日			不适用		市场价	28,409.45	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
山东腾晖新能源技术有限公司	厦门***有限公司	组件	2023年01月17日			不适用		市场价	1,203.24	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
山东腾晖新能源技术有限公司	厦门***有限公司	组件	2023年02月23日			不适用		市场价	1,644.48	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
沛县腾晖新能源技术有限公司&泗阳腾晖新能源技术有限公司	扬州鹏熙腾电气集团有限公司	组件代工	2023年03月01日			不适用		市场价	2,287	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	上海****有限公司	电池代工	2023年02月09日			不适用		市场价	按实际数量结算	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电有限公司	云南****技术有限公司	电池代工	2023年05月16日			不适用		市场价	按实际数量结算	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	****Energy, LLC	组件	2023年06月02日			不适用		市场价	3,208.34	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	**Energy	组件	2023年01月31日			不适用		市场价	1,495.93	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	** Warehouse I I LLC	组件	2023年01月30日			不适用		市场价	3,432.7	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网

中利腾晖香港有限公司	**solar	组件	2023年05月23日			不适用		市场价	1,204.93	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
Talesun Technologies (THAILAND) CO., LTD	**SolarEnergyCo., ltd	电池片	2023年01月05日			不适用		市场价	1,580.31	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
Talesun Technologies (THAILAND) CO., LTD	**SolarEnergyCo., ltd	电池片	2023年02月06日			不适用		市场价	1,056.33	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网
中利腾晖香港有限公司	**JISANA YIveTICARETA. S.	组件	2023年04月03日			不适用		市场价	2,494.87	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
TalesunSolarFranceSARL	G**S0*IN0	组件	2023年02月15日			不适用		市场价	3,200.11	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
TalesunSolarFranceSARL	G**S0*IN0	组件	2023年02月23日			不适用		市场价	1,576.28	否	不适用	正在执行中	2023年08月22日	巨潮资讯网
泗阳腾晖新能源技术有限公司	**光能科技(海安)有限公司	组件代工	2023年04月22日			不适用		市场价	1,240.74	否	不适用	已履行完毕	2023年08月22日	巨潮资讯网

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司分别于2023年1月12日、1月14日、1月18日、1月19日、1月20日、2月2日、2月4日、2月7日、2月14日、2月25日、4月19日、4月29日、6月1日、6月2日、6月28日、7月27日、7月29日、8月3日在巨潮资讯网披露了《关于子公司被诉事项撤诉的公告》（公告编号2023-001）、《关于子公司涉及诉讼的公告》（公告编号2023-003、2023-004、2023-007、2023-008、2023-013、2023-014、2023-015、2023-085、2023-099）、《关于涉及诉讼的公告》（公告编号2023-026）、《关于公司及子公司涉及诉讼的公告》（公告编号2023-030、2023-074、2023-077、2023-096、2023-097）、《关于公司涉及诉讼的公告》（公告编号2023-041）、《关于子公司涉及仲裁的公告》（公告编号2023-061）、《关于全资子公司腾晖光伏涉及诉讼的进展公告》（公告编号2023-076）。

2、公司于2023年1月13日在巨潮资讯网披露了《关于注销部分募集资金专项账户的公告》（公告编号2023-002），青海中利开立在中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行的募集资金专户（尾

号 1219) 的余额已转入青海中利自有资金账户永久补充流动资金。青海中利已将上述募集资金专户办理完成注销手续, 该账户对应的相关监管协议也随之终止。

3、公司于 2023 年 1 月 19 日在巨潮资讯网披露了《关于公司股东所持部分股份可能被动减持的公告》(公告编号 2023-005), 王伟峰先生质押给东方证券股份有限公司的部分公司股票存在被动减持的可能性。

4、公司于 2023 年 1 月 31 日、3 月 1 日、4 月 1 日、4 月 29 日、6 月 1 日、7 月 1 日在巨潮资讯网披露了《关于实施其他风险警示期间所采取的措施及进展情况的公告》(公告编号 2023-012、2023-032、2023-038、2023-060、2023-072、2023-086)。

5、公司于 2023 年 1 月 31 日、4 月 19 日、6 月 3 日、7 月 6 日、8 月 3 日在巨潮资讯网披露了《关于公司及子公司部分银行账户被冻结以及子公司部分银行账户解除冻结的公告》(公告编号 2023-011、2023-100)、《关于公司及子公司部分银行账户被冻结以及部分银行账户解除冻结的公告》(公告编号 2023-042)、《关于公司及子公司部分银行账户被冻结以及子公司部分银行账户解除冻结的公告》(公告编号 2023-079)、《关于公司子公司部分银行账户被冻结的公告》(公告编号 2023-088)。

6、公司于 2023 年 2 月 7 日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东及部分一致行动人所持公司股份被轮候冻结及冻结的公告》(公告编号 2023-016), 公司控股股东王柏兴先生及其一致行动人江苏中利控股集团有限公司所持公司股份被轮候冻结, 一致行动人王伟峰先生所持公司股份被冻结。

7、公司于 2023 年 2 月 10 日在巨潮资讯网披露了《第六届董事会 2023 年第一次临时会议决议公告》(公告编号 2023-018), 审议通过了《关于公司及子公司开展 2023 年度期货套期保值业务的议案》、《关于子公司开展 2023 年度外汇套期保值业务的议案》、《关于 2023 年向银行申请综合授信额度的议案》、《关于为子公司提供日常经营担保的议案》、《关于预计公司及子公司融资担保额度的议案》、《关于对子公司融资担保提供反担保的议案》、《关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》。

8、公司于 2023 年 4 月 22 日在巨潮资讯网披露了公司 2022 年度报告。

9、公司于 2023 年 4 月 28 日、5 月 30 日、5 月 31 日、6 月 1 日、6 月 22 日、6 月 27 日在巨潮资讯网披露了《关于公司控股股东所持部分股份拟被司法拍卖暨可能被动减持的提示性公告》(公告编号 2023-058)、《关于控股股东部分股权被司法拍卖的进展公告》(公告编号 2023-069、2023-070、2023-071)、《关于控股股东所持公司部分股份被司法拍卖部分完成过户的公告》(公告编号 2023-083)、《关于控股股东所持公司部分股份被动减持并过户完成暨权益变动的公告》(公告编号 2023-084); 公司控股股东王柏兴先生所持 3,000 万股股份被竞拍完成且已完成过户登记。

10、公司于 2023 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露了公司 2023 年一季度报告。

11、公司于 2023 年 5 月 11 日在巨潮资讯网披露了《关于公司核查孙公司为控股股东关联方违规担保的进展公告》（公告编号 2023-062），公司在接受债权申报时获悉孙公司宿迁腾晖光电有限公司和宿迁腾晖新能源技术有限公司疑似涉嫌违规为控股股东关联方提供担保的情况。经各方确认，违规担保情况属实，公司新增违规担保本金为 27,000 万元。

12、公司于 2023 年 6 月 1 日在巨潮资讯网披露了《关于公司相关人员收到〈江苏证监局责令改正措施的决定〉的公告》（公告编号 2023-073），公司控股股东王柏兴先生收到中国证券监督管理委员会江苏监管局下发的《关于对王柏兴采取责令改正措施的决定》。

13、公司于 2023 年 6 月 8 日、7 月 15 日、7 月 25 日、8 月 9 日、8 月 12 日在巨潮资讯网披露了《关于公司控股股东所持部分股份拟被司法拍卖和被采取司法强制措施强制平仓暨可能被动减持的提示性公告》（公告编号 2023-080）、《关于控股股东部分股权被司法拍卖的进展公告》（公告编号 2023-091）、《关于控股股东所持公司部分股份被司法拍卖部分完成过户的公告》（公告编号 2023-094、2023-102）、《关于控股股东所持公司部分股份被司法拍卖过户完成的公告》（2023-103）。公司控股股东王柏兴先生所持 3,422 万股股份被竞拍完成且已完成过户登记。

14、公司于 2023 年 6 月 10 日、7 月 15 日在巨潮资讯网披露了《关于公司控股股东所持部分股份可能被变价处置暨可能被动减持的提示性公告》（公告编号 2023-081）、《关于公司控股股东所持部分股份被变价处置数量过半的进展公告》（公告编号 2023-090）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2023 年 4 月 21 日在巨潮资讯网披露了《关于常熟法院审查全资子公司被债权人申请重整的公告》（公告编号：2023-044），债权人宜兴市塑力塑料制品有限公司向常熟市人民法院申请对子公司常熟市中联光电新材料有限责任公司进行重整；债权人江苏威尔富电子科技有限公司向常熟市人民法院申请对子公司苏州腾晖光伏技术有限公司进行重整。

2、公司于 2023 年 5 月 11 日在巨潮资讯网披露了《关于常州中院审查全资子公司被债权人申请重整的公告》（公告编号：2023-064），子公司常州船缆被扬州兰都塑料科技有限公司申请破产重整，常州中院于 2023 年 5 月 8 日立案。

3、公司于 2023 年 6 月 3 日在巨潮资讯网披露了《关于苏州中院决定对子公司中联光电、腾晖光伏启动预重整的公告》（公告编号：2023-078）。

4、公司于 2023 年 7 月 5 日在巨潮资讯网披露了《关于由苏州中院审查全资子公司常州船缆被债权人申请重整的公告》（公告编号：2023-087），江苏高级人民法院批复同意将兰都塑料申请常州船缆重整一案交苏州中院。常州中院裁定将本案移送至苏州中院进行审查。

5、公司于 2023 年 7 月 22 日在巨潮资讯网披露了《关于苏州中院裁定受理全资子公司常州船缆重整的公告》（公告编号：2023-093）。

6、公司于 2023 年 8 月 17 日在巨潮资讯网披露了《关于全资子公司常州船缆重整的进展公告》（公告编号：2023-104）。

7、公司于 2023 年 8 月 19 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司宿迁腾晖重整事宜的公告》（公告编号：2023-106）。

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	165,190,738	18.95%	0	0	0	-161,160,969	-161,160,969	4,029,769	0.46%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	165,190,738	18.95%	0	0	0	-161,160,969	-161,160,969	4,029,769	0.46%
其中：									
境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	165,190,738	18.95%	0	0	0	-161,160,969	-161,160,969	4,029,769	0.46%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：									
境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	706,596,330	81.05%	0	0	0	161,160,969	161,160,969	867,757,299	99.54%
1、人民币普通股	706,596,330	81.05%	0	0	0	161,160,969	161,160,969	867,757,299	99.54%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	871,787,068	100.00%	0	0	0	0	0	871,787,068	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

- 1、王柏兴先生于 2022 年 8 月 15 日任期届满，不再担任公司董监高职务，其持有的 159,527,637 股限售股份于 2023 年 2 月 15 日解除限售。
- 2、周建新先生于 2022 年 8 月 15 日任期届满，不再担任公司董监高职务，其持有的 333,751 股限售股份于 2023 年 2 月 15 日解除限售。
- 3、王伟峰先生按照剩余持股数重新计算高管锁定股，本期解除限售股数 1,299,506 股。
- 4、徐珍英女士本报告期解除限售股数 75 股。

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

- 1、截至本报告期末（2023 年 6 月 30 日），通过司法拍卖的中利集团 3,000 万股股票在中国证券登记结算有限责任公司完成过户登记手续。
- 2、截至本报告披露日（2023 年 8 月 22 日），通过司法拍卖的中利集团 3,422 万股股票在中国证券登记结算有限责任公司完成过户登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王柏兴	159,527,637	159,527,637	0	0	期末无限售股数	2023 年 2 月 15 日
王伟峰	5,198,025	1,299,506	0	3,898,519	高管锁定股	按照高管锁定股规定解除限售
陈波瀚	131,250	0	0	131,250	高管锁定股	按照高管锁定股规定解除限售
周建新	333,751	333,751	0	0	期末无限售股数	2023 年 2 月 15 日
徐珍英	75	75	0	0	期末无限售股数	2023 年 1 月 4 日
合计	165,190,738	161,160,969	0	4,029,769	--	--

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	33,785			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王柏兴	境内自然人	14.76%	128,677,637.00	-30,850,000	0	128,677,637.00	质押	125,720,000.00
							冻结	128,677,637.00
江苏新扬子造船有限公司	境内非国有法人	5.02%	43,780,203.00	0	0	43,780,203.00		
国开金融有限责任公司	国有法人	4.21%	36,679,116.00	0	0	36,679,116.00		
常熟市发展投资有限公司	国有法人	3.09%	26,966,292.00	0	0	26,966,292.00		
姚晓燕	境内自然人	1.71%	14,930,000.00		0	14,930,000.00		
周静茹	境内自然人	1.71%	14,900,000.00		0	14,900,000.00		
堆龙德庆中立创业投资管理有限公司	境内非国有法人	1.32%	11,543,000.00	0	0	11,543,000.00	质押	10,000,000.00
曹险峰	境内自然人	1.18%	10,313,900.00		0	10,313,900.00		
高显琼	境内自然人	0.89%	7,782,263.00		0	7,782,263.00		
陈小芬	境内自然人	0.87%	7,550,300.00		0	7,550,300.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王柏兴持有堆龙德庆中立创业投资管理有限公司 55%的股权，为一致行动人，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
	股份种类	数量						

王柏兴	128,677,637.00	人民币普通股	128,677,637.00
江苏新扬子造船有限公司	43,780,203.00	人民币普通股	43,780,203.00
国开金融有限责任公司	36,679,116.00	人民币普通股	36,679,116.00
常熟市发展投资有限公司	26,966,292.00	人民币普通股	26,966,292.00
姚晓燕	14,930,000.00	人民币普通股	14,930,000.00
周静茹	14,900,000.00	人民币普通股	14,900,000.00
堆龙德庆中立创业投资管理有限公司	11,543,000.00	人民币普通股	11,543,000.00
曹险峰	10,313,900.00	人民币普通股	10,313,900.00
高显琼	7,782,263.00	人民币普通股	7,782,263.00
陈小芬	7,550,300.00	人民币普通股	7,550,300.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	王柏兴持有堆龙德庆中立创业投资管理有限公司 55%的股权，为一致行动人，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

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：江苏中利集团股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	546,570,199.89	756,500,920.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	31,352,400.00	61,259,800.00
衍生金融资产		
应收票据	83,565,320.59	178,358,139.81
应收账款	1,318,153,506.20	1,409,729,545.11
应收款项融资	65,652,349.70	66,111,915.57
预付款项	157,887,050.35	92,682,100.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,029,573,873.59	1,038,421,351.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	679,857,254.41	1,016,002,191.34
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	79,042,395.90	74,325,733.27
流动资产合计	3,991,654,350.63	4,693,391,698.05
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	14,592,917.68	25,127,153.22
其他权益工具投资	463,809,648.33	463,809,648.33
其他非流动金融资产	58,902,083.25	58,902,083.25
投资性房地产		
固定资产	3,028,434,643.67	3,166,960,778.48
在建工程	651,687,555.14	627,406,411.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	132,501,973.41	151,679,569.80
无形资产	255,370,253.91	258,602,958.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	23,712,985.60	24,209,572.53
递延所得税资产	24,128,097.74	20,885,412.51
其他非流动资产	10,160,252.02	60,721,235.16
非流动资产合计	4,663,300,410.75	4,858,304,822.73
资产总计	8,654,954,761.38	9,551,696,520.78
流动负债：		
短期借款	3,146,031,669.98	3,263,265,604.45
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,256,462.07	51,304,587.40
应付账款	1,709,428,983.61	2,010,557,788.77
预收款项		
合同负债	303,527,050.77	362,775,589.15
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	63,584,221.23	101,394,087.05
应交税费	33,535,012.20	38,422,267.38
其他应付款	383,464,700.82	334,181,412.02
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	404,845,761.98	384,456,361.55
其他流动负债	104,450,664.42	184,213,216.23
流动负债合计	6,152,124,527.08	6,730,570,914.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	553,565,652.73	540,624,805.09
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	109,931,366.69	119,612,457.26
长期应付款	67,604,401.65	84,973,843.41
长期应付职工薪酬		
预计负债	992,937,555.95	1,012,342,324.81
递延收益	73,477,054.94	77,457,283.23
递延所得税负债	646,955.36	5,133,065.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,798,162,987.32	1,840,143,779.16
负债合计	7,950,287,514.40	8,570,714,693.16
所有者权益：		
股本	871,787,068.00	871,787,068.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,134,386,926.04	6,134,386,926.04
减：库存股		
其他综合收益	-336,724,544.66	-300,149,173.97
专项储备		
盈余公积	216,351,763.17	216,351,763.17
一般风险准备		
未分配利润	-6,171,234,070.71	-5,932,356,766.51
归属于母公司所有者权益合计	714,567,141.84	990,019,816.73
少数股东权益	-9,899,894.86	-9,037,989.11
所有者权益合计	704,667,246.98	980,981,827.62
负债和所有者权益总计	8,654,954,761.38	9,551,696,520.78

法定代表人：王伟峰 主管会计工作负责人：徐珍英 会计机构负责人：徐珍英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	280,402,924.84	226,128,045.68
交易性金融资产	31,352,400.00	61,259,800.00
衍生金融资产		
应收票据		322,653.74

应收账款	276,766,873.11	371,733,059.68
应收款项融资	2,637,610.03	5,934,246.57
预付款项	67,612,067.51	61,751,715.85
其他应收款	3,661,446,247.20	3,813,897,536.45
其中：应收利息		
应收股利		64,000,000.00
存货	76,993,458.00	75,131,897.44
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,885.71	45,885.71
流动资产合计	4,397,257,466.40	4,616,204,841.12
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,349,098,365.00	3,349,627,043.37
其他权益工具投资	463,809,648.33	463,809,648.33
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	174,610,257.25	180,103,029.86
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,314,907.34	15,375,270.85
无形资产	12,119,634.94	12,306,654.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	988,650.00	610,400.00
非流动资产合计	4,014,941,462.86	4,021,832,047.23
资产总计	8,412,198,929.26	8,638,036,888.35
流动负债：		
短期借款	2,316,521,425.36	2,346,303,616.70
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	82,240,522.50	117,230,026.68
预收款项		
合同负债	105,511,594.08	104,956,698.61
应付职工薪酬	14,303,435.80	30,382,735.42

应交税费	1,060,782.54	5,730,628.06
其他应付款	178,804,953.04	208,179,038.41
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	13,279,233.25	3,670,857.16
其他流动负债		
流动负债合计	2,711,721,946.57	2,816,453,601.04
非流动负债：		
长期借款	267,954,777.78	267,954,777.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,825,395.18	11,588,448.30
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	736,208,809.51	736,208,809.51
递延收益		
递延所得税负债	646,955.36	5,133,065.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,016,635,937.83	1,020,885,100.95
负债合计	3,728,357,884.40	3,837,338,701.99
所有者权益：		
股本	871,787,068.00	871,787,068.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,150,161,790.39	6,150,161,790.39
减：库存股		
其他综合收益	-337,652,793.49	-337,652,793.49
专项储备		
盈余公积	216,351,763.17	216,351,763.17
未分配利润	-2,216,806,783.21	-2,099,949,641.71
所有者权益合计	4,683,841,044.86	4,800,698,186.36
负债和所有者权益总计	8,412,198,929.26	8,638,036,888.35

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	2,194,147,003.78	4,667,611,886.51
其中：营业收入	2,194,147,003.78	4,667,611,886.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,412,472,933.63	4,900,640,685.88

其中：营业成本	1,925,221,148.60	4,230,657,624.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,809,365.73	17,990,608.32
销售费用	63,134,751.63	81,528,489.80
管理费用	228,919,701.83	234,093,580.72
研发费用	87,371,776.24	193,104,942.03
财务费用	92,016,189.60	143,265,440.61
其中：利息费用	118,604,698.83	138,295,325.41
利息收入	2,578,473.27	8,928,654.76
加：其他收益	8,720,518.81	11,069,072.78
投资收益（损失以“-”号填列）	524,661.10	56,033,096.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-528,678.37	7,009,272.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-29,907,400.00	6,268,800.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,703,252.00	-37,968,682.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	4,677,904.59	-12,912,092.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-752,146.77	96,694,284.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-228,359,140.12	-113,844,320.34
加：营业外收入	10,842,899.74	5,988,989.40
减：营业外支出	28,737,139.79	8,524,744.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-246,253,380.17	-116,380,075.14
减：所得税费用	-6,459,007.18	16,506,930.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-239,794,372.99	-132,887,005.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-239,794,372.99	-132,887,005.60
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-238,962,019.31	-131,122,475.86
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	-832,353.68	-1,764,529.74
六、其他综合收益的税后净额	-36,604,473.58	-296,229.26
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-36,575,370.69	-416,683.13
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综 合收益	-36,575,370.69	-416,683.13
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		-123,105.78
6. 外币财务报表折算差额	-36,575,370.69	-293,577.35
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额	-29,102.89	120,453.87
七、综合收益总额	-276,398,846.57	-133,183,234.86
归属于母公司所有者的综合收益总 额	-275,537,390.00	-131,539,158.99
归属于少数股东的综合收益总额	-861,456.57	-1,644,075.87
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.27	-0.15
(二) 稀释每股收益	-0.27	-0.15

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：王伟峰 主管会计工作负责人：徐珍英 会计机构负责人：徐珍英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	251,356,670.67	452,361,142.20
减：营业成本	206,141,550.07	406,015,641.81
税金及附加	3,772,369.73	1,675,399.24
销售费用	12,674,940.59	18,439,034.04
管理费用	34,777,674.85	52,837,315.36
研发费用	17,752,808.96	22,776,769.51

财务费用	64,429,951.07	58,488,915.69
其中：利息费用	65,467,253.66	62,728,863.61
利息收入	1,104,511.14	10,588,869.63
加：其他收益	333,190.56	421,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-528,678.37	303,906,319.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-528,678.37	7,009,272.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-29,907,400.00	6,268,800.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,656,693.32	-454,442.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-918.80	-29,827.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-121,953,124.53	202,240,415.96
加：营业外收入	942,811.71	1,131,688.41
减：营业外支出	329,366.66	779,195.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-121,339,679.48	202,592,909.37
减：所得税费用	-4,482,537.98	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-116,857,141.50	202,592,909.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-116,857,141.50	202,592,909.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-116,857,141.50	202,592,909.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,786,239,387.03	4,008,291,507.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	12,230,809.40	86,525,365.15
收到其他与经营活动有关的现金	65,761,062.89	254,954,114.79
经营活动现金流入小计	1,864,231,259.32	4,349,770,987.70
购买商品、接受劳务支付的现金	1,300,091,238.14	3,581,771,973.95
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	300,625,685.80	383,613,329.30
支付的各项税费	43,769,173.53	64,809,045.80
支付其他与经营活动有关的现金	186,765,111.09	325,364,735.22
经营活动现金流出小计	1,831,251,208.56	4,355,559,084.27
经营活动产生的现金流量净额	32,980,050.76	-5,788,096.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,560,023.50	137,186,452.45
取得投资收益收到的现金		61,073,547.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,018,641.71	193,170,915.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		468,825.61
收到其他与投资活动有关的现金		100,000,000.00
投资活动现金流入小计	6,578,665.21	491,899,740.88

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,659,063.60	98,685,834.04
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,659,063.60	98,685,834.04
投资活动产生的现金流量净额	-10,080,398.39	393,213,906.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,022.55	59,803.36
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,022.55	59,803.36
取得借款收到的现金	311,858,571.39	2,830,286,531.95
收到其他与筹资活动有关的现金		26,185,981.14
筹资活动现金流入小计	311,868,593.94	2,856,532,316.45
偿还债务支付的现金	457,796,877.79	2,807,837,098.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,522,665.32	128,112,546.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		532,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	127,674.67	293,410,799.79
筹资活动现金流出小计	540,447,217.78	3,229,360,444.04
筹资活动产生的现金流量净额	-228,578,623.84	-372,828,127.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,697,835.90	10,311,125.24
五、现金及现金等价物净增加额	-199,981,135.57	24,908,807.92
加：期初现金及现金等价物余额	442,621,800.19	364,090,157.45
六、期末现金及现金等价物余额	242,640,664.62	388,998,965.37

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	346,709,185.45	365,627,013.45
收到的税费返还	336,798.85	10,209,268.47
收到其他与经营活动有关的现金	58,333,315.23	126,309,365.08
经营活动现金流入小计	405,379,299.53	502,145,647.00
购买商品、接受劳务支付的现金	226,016,516.34	363,654,535.35
支付给职工以及为职工支付的现金	58,143,734.02	48,684,887.63
支付的各项税费	16,657,409.05	3,887,676.63
支付其他与经营活动有关的现金	44,231,470.38	30,501,742.47
经营活动现金流出小计	345,049,129.79	446,728,842.08
经营活动产生的现金流量净额	60,330,169.74	55,416,804.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		211,066,452.45
取得投资收益收到的现金		125,193,547.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,845,207.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	196,787,668.52	3,502,113,629.12
投资活动现金流入小计	196,787,668.52	3,852,218,836.86
购建固定资产、无形资产和其他长	5,324,553.21	1,789,453.22

期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	82,643,552.36	3,542,942,238.66
投资活动现金流出小计	87,968,105.57	3,544,731,691.88
投资活动产生的现金流量净额	108,819,562.95	307,487,144.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		1,419,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,419,000,000.00
偿还债务支付的现金	81,556,073.86	1,358,766,701.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,823,727.48	58,972,899.81
支付其他与筹资活动有关的现金		302,611,681.28
筹资活动现金流出小计	89,379,801.34	1,720,351,282.41
筹资活动产生的现金流量净额	-89,379,801.34	-301,351,282.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	246,425.58	3,472,633.72
五、现金及现金等价物净增加额	80,016,356.93	65,025,301.21
加：期初现金及现金等价物余额	2,594,895.81	66,007,255.46
六、期末现金及现金等价物余额	82,611,252.74	131,032,556.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,134,386.92		-300,149,173.97		216,351,763.17		5,932,356.76		990,019,816.73	-9,037.11	980,182,779.62
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期	871				6,1		-		216		-		990	-	980

初余额	,78 7,0 68. 00				34, 386 ,92 6.0 4		300 ,14 9,1 73. 97		,35 1,7 63. 17		5,9 32, 356 ,76 6.5 1		,01 9,8 16. 73	9,0 37, 989 .11	,98 1,8 27. 62
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							- 36, 575 ,37 0.6 9				- 238 ,87 7,3 04. 20		- 275 ,45 2,6 74. 89	- 861 ,90 5.7 5	- 276 ,31 4,5 80. 64
(一) 综合 收益总额							- 36, 575 ,37 0.6 9				- 238 ,96 2,0 19. 31		- 275 ,53 7,3 90. 00	- 861 ,45 6.5 7	- 276 ,39 8,8 46. 57
(二) 所有 者投入和减 少资本														10, 022 .55	10, 022 .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														10, 022 .55	10, 022 .55
(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										84,715.11		84,715.11	-10,471.73	74,243.38	
四、本期期末余额	871,787,068.00				6,134,386,926.04		-336,724,544.66		216,351,763.17		6,171,234,070.71		714,567,141.84	-9,899,894.86	704,667,246.98

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-329,165,253.94		216,351,763.17		5,127,321,279.85		1,766,110,668.27	-4,140,782.22	1,761,969,886.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															

其他																
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-329,165,253.94		216,351,763.17		-5,127,321,279.85		1,766,110,668.27		-4,140,782.22	1,761,969,886.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-416,683.13				-131,122,475.86		-131,539,158.99		-2,088,252.91	-133,627,411.90
（一）综合收益总额							-416,683.13				-131,122,475.86		-131,539,158.99		-1,644,075.87	-133,183,348.86
（二）所有者投入和减少资本															59,803.36	59,803.36
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															59,803.36	59,803.36
（三）利润分配															-532,000.00	-532,000.00
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															-532,000.00	-532,000.00
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																28,019.60	28,019.60
四、本期末余额	871,787.00				6,134,458.37	0.89		-329,581.93	216,351.71								1,628,342.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	871,787.00				6,150,161.79			-337,523.49	216,351.71	2,099,949.64			4,800,698.16
加：会计政策变更													
前													

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39				-337,652,793.49	216,351,763.17	-2,099,949,641.71	4,800,698,186.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额												
（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、本期末余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-337,652,793.49		216,351,763.17	-2,216,806,783.21		4,683,841,044.86

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	-750,602,839.09		6,074,124,440.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	-750,602,839.09		6,074,124,440.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										202,592,909.37		202,592,909.37
(一) 综合收益总额										202,592,909.37		202,592,909.37
(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	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	-548,009,929.72		6,276,717,350.02

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

江苏中利集团股份有限公司（以下简称“公司”）前身为常熟市唐市电线厂，成立于 1988 年 9 月 5 日。1992 年 4 月，经常熟市乡镇工业局批准，常熟市唐市电线厂名称变更为常熟市电线电缆三厂。1996 年 10 月，经常熟市企业产权制度改革领导小组办公室常企改复[1996]6 号《关于同意〈常熟市电线电缆三厂改制方案〉的通知》批复，常熟市电线电缆三厂改制为常熟市中利电缆有限责任公司。1997 年 5 月，常熟市中利电缆有限责任公司名称变更为江苏中利电缆有限责任公司。2001 年 10 月，江苏中利电缆有限责任公司名称变更为江苏中利光电集团有限公司。2004 年 2 月，江苏中利光电集团有限公司名称变更为中利科技集团有限公司。

2007 年 7 月，经公司股东会决议批准，中利科技集团有限公司整体变更为中利科技集团股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1124 号《关于核准中利科技集团股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司于 2009 年 11 月向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,350 万股，并于 2009 年 11 月 27 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2010 年 3 月 25 日公司召开 2009 年年度股东大会，审议通过了以资本公积金转增股本的议案，以 2009 年 12 月 31 日的总股本 13,350 万股为基数，每 10 股转增 8 股，共计转股 10,680 万股，本次转增股本方案实施后，公司总股本为 24,030 万股。

2012 年 3 月 21 日公司召开 2011 年年度股东大会，审议通过了以资本公积金转增股本的议案，以 2011 年 12 月 31 日的总股本 24,030 万股为基数，每 10 股转增 10 股，共计转股 24,030 万股，本次转增股本方案实施后，公司总股本为 48,060 万股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]171 号《关于核准中利科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，2014 年 3 月公司向七家特定投资者发行 A 股股票 8,769.2308 万股，本次非公开发行后，公司总股本为 56,829.2308 万股。

根据 2015 年 8 月 6 日公司召开的 2015 年第四次临时股东大会审议通过的《关于限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》以及 2015 年 9 月 1 日召开的公司第三届董事会 2015 年第六次临时会议审议通过的《关于调整公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票数量及激励对象人数的议案》的规定，公司向公司董事及高级管理人员、核心骨干人员共计 81 人发行限制性股票（人民币普通股）3,940,000 股，每股面值人民币 1.00 元，本次非公开发行后，公司总股本为 57,223.2308 万股。

根据 2015 年 12 月 22 日公司召开的第三届董事会 2015 年第九次临时会议审议通过的发行股份购买资产暨关联交易事项、2016 年 1 月 20 日召开的 2016 年第一次临时股东大会审议通过的交易方案、2016 年 7 月 5 日中国证监会出具的《关于核准中利科技集团股份有限公司向国开金融有限责任公司等发行股份购买资产的批复》、2016 年 7 月 15 日公司召开第三届董事会 2016 年第七次临时会议审议通过的《关于实施 2015 年年度权益分派方案后调整发行股份购买资产发行价格及发行数量的相关议案》，2016 年 7 月 29 日，公司以 16.97 元/股的发行价格向国开金融有限责任公司、农银（苏州）投资管理有限公司、无锡国联创投基金企业（有限合伙）、农银无锡股权投资基金企业（有限合伙）、农银国联无锡投资管理有限公司发行 69,298,760 股限制性股票，购买其持有的苏州腾晖光伏技术有限公司（以下简称“苏州腾晖”）25.19%股权，本次发行完成后，公司股本由 57,223.2308 万股增加到 64,153.1068 万股。

根据 2016 年 6 月 28 日公司召开第三届董事会 2016 年第六次临时会议审议通过的《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，回购尚未解锁的 125,000 股限制性股票，本次回购后，公司总股本由 64,153.1068 万股调整为 64,140.6068 万股。

2017 年 1 月 19 日，公司更名为江苏中利集团股份有限公司。

根据公司第四届董事会 2017 年第八次临时会议决议《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于原激励对象雷建设、邹德育、王先革、周碧刚因个人原因离职，已不符合《公司限制性股票激励计划（草案）》规定的激励条件，同意对上述人员已获授但尚未解锁的限制性股票共计 117,000 股予以回购注销，本次股份回购后，公司注册资本变更为人民币 641,289,068.00 元、累计股本为 64,128.9068 万股。

根据公司 2015 年第五次、2016 年第六次、2016 年第八次以及 2017 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1591 号文《关于核准江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司向江苏新扬子造船有限公司等 6 家特定投资者发行 A 股股票 23,267 万股，本次发行后的注册资本为人民币 873,959,068.00 元、累计股本为 87,395.9068 万股。

公司于 2018 年 4 月召开了第四届董事会第六次会议及第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销激励对象部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，由于公司 2016、2017 年业绩均未达到公司限制性股票激励计划第二次、第三次的解锁条件，公司回购并注销 75 名激励对象第二次、第三次解锁所涉及的已授予但未满足解锁条件的总计 217.20 万股限制性股票，本次股份回购后，公司注册资本变更为人民币 871,787,068.00 元、累计股本为 87,178.7068 万股。

2、公司行业性质及经营范围

公司主要产品包括阻燃耐火软电缆、铜导体、电缆料等，属于电缆行业。主要子公司苏州腾晖光伏技术有限公司产品为晶体硅太阳能电池片、电池组件及太阳能电站，属于太阳能光伏行业。

生产、销售：电线、电缆、光缆及附件、PVC 电力电缆料、电源插头、电子接插件、电工机械设备、有色金属拉丝、通信终端设备、移动通信终端设备；销售：光纤及光纤预制棒；相关产品的服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备，零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；研制开发环保新材料、通信网络系统及器材、车辆安保产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 一般项目：金属矿石销售；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售（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）

公司统一社会信用代码：913205007317618904。

3、公司注册地及实际经营地

公司注册地及实际经营地：江苏省常熟东南经济开发区。

4、财务报表的批准报出

本期财务报表经公司第六届董事会第五次会议于 2023 年 8 月 21 日批准报出。

5、合并报表范围变化

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

本公司 2022 年末纳入合并报表范围的子公司共 211 户，2023 年纳入合并范围的子公司 162

户，详见本附注九“在其他主体中权益的披露”。公司本年度合并范围的子公司比上年度减少 49 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（十）金融工具”、“五、（十七）固定资产”、“五、（二十八）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控

制方合并财务报表的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额作为个别财务报表长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其中公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本按以下情况确定：

一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其中所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并取得的被购买方的无形资产，其中公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3）公司在企业合并取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并取得的被购买方的或有负债，其中公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（5）公司在对企业合并成本进行分配、确认合并取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

（1）公司对合并成本大于合并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。

（2）公司对合并成本小于合并取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司在合并作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（一）合营安排的分类

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

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

1. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1. 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定

为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)；(2)以摊余成本计量的金融负债。

(二) 金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2. 金融工具的计量方法

(1) 金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同

外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、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的基础上，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。

(1) 一般处理方法

每个资产负债表日，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，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，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，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（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），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。

(2) 简化处理方法

对于应收账款、合同资产及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别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。
应收账款-以逾期天数与违约损失率对照表为基础计算其与其信用损失的应收账款组合 1	对于划分为按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，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应收账款的减值准备，并以逾期天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。
应收账款-政府、电网单位款项组合 2	由于其信用风险低，不计提坏账准备
合并范围内子公司应收款项组合 3	由于其信用风险低，不计提坏账准备
其他应收款-非关联方往来款组合 1	若信用风险在初始确认后未显著增加，公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备；若信用风险在初始确认后

组合名称	计提方法
	显著增加，公司按照相当于该其他应收款整个预计存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若初始确认后发生信用减值，对于处于该阶段的金融工具，公司按照该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。
其他应收款-押金、保证金组合 2	基于自初始确认后信用风险质量是否发生变化，预期信用损失采用“三阶段法”进行分析。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

11、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

12、存货

（一）存货的分类

公司存货包括原材料、低值易耗品、在产品、产成品、光伏电站开发产品、光伏电站开发成本等。

（二）发出存货的计价方法

原材料、产成品发出时采用加权平均法核算，低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销，光伏电站开发产品按个别计价法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

13、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见十之（八）“金融资产减值”。

14、合同成本

（一）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（二）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；3、该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产

相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（三）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：1、因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；2、为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款 1 减 2 的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的

税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

(二) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 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包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

①对于房屋建筑物，参照固定资产的后续计量政策进行折旧。

②对于土地使用权，参照无形资产的后续计量政策进行摊销。

17、固定资产

(1) 确认条件

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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(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	20-30	5%	4.75%-3.17%
整体电站	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-15	5%	19%-6.33%
通用设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如上：

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

18、在建工程

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

(一) 初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(二) 后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2. 使用权资产的折旧

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(一) 无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2. 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

3. 无形资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年摊销率（%）
土地使用权	50/永久	0	2/0
软件	10	0	10
专利权	10	0	10

(三) 无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

(四) 土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值

的，将其转为投资性房地产。

2. 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3. 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(一) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1. 研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2. 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金

额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

23、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，借款费用开始资本化。其中，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. 借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程发生非正常断且断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。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当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利

息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(3) 借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(4) 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的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前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的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发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

24、合同负债

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

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：

1. 企业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。
2. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

26、租赁负债

(一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1. 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2. 折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

(二) 后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

1. 实质固定付款额发生变动；
 2. 担保余值预计的应付金额发生变动；
 3. 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
 4. 购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；
- 在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

27、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

1. 该义务是公司承担的现时义务；
2. 该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1. 所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的区间值确定。

2. 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（一）收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2. 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，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。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

1. 公司销售商品收入

公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让商品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。①国内销售：由本公司负责将货物运送到客户指定的交货地点的，在相关货物运抵目的地并取得客户签收单时确认销售收入；由客户上门提货的，在相关货物交付客户指定的承运人并取得客户签收单时确认销售收入。②出口销售：由本公司负责将货物运送到装运港码头或目的港码头的，公司在货物已经报关出运，取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认外销售收入的实现。

2. 光伏电站转让

公司与客户之间的销售商品合同包含转让电站的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。本公司持有的光伏电站主要用于在市场上寻找第三方客户予以出售，光伏电站销售是本公司的日常经营活动，也是本公司光伏产品业务的延伸。本公司目前光伏电站的转让主要以股权转让方式进行交易，交易实质是通过转让平台公司或项目公司股权的方式实现销售电站资产。当股权交割的工商变更完成且根据不可

撤销销售合同判定相关电站的控制权实质上已转移给客户时，本公司确认光伏电站销售收入。

3. EPC 业务及电站运维

公司开展“建造-销售”模式的 EPC 业务时，公司与客户签订的 EPC 总承包协议、开发协议和工程建设管理协议等按照一揽子交易确定。在工程开始时，与工程开展相关的支出已经发生且构建活动也已开始，该等支出系使得工程达到最终预定可出售状态所发生的必要支出，本公司将开发成本计入合同预计总成本。本公司在开展电站日常运维业务时与客户签订运维服务协议，在合同约定的期间内由公司提供电站运维服务，根据开展运维活动所发生的各类必要支出计入相关的运维成本，根据与客户约定运维服务协议中确定的运维费，在公司完成协议约定的服务期间内确认收入。

收入确认的具体原则：

(1) 光伏电站工程建设管理服务为向客户提供光伏电站建造的一站式服务，本公司与客户之间的建造合同包含光伏电站工程建设的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(2) 光伏电站运维服务，由于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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

4. 电站发电收入

公司建造并运营的光伏电站项目产生的光伏发电收入在每个会计期末按照与电网公司或其他客户实际抄表电量，电网公司或客户的发电量确认单，及相关售电协议约定的电价（包括根据售电协议约定，由购电方向公司支付的与销售电力相关的可再生能源电价附加资金补助），确认光伏发电收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

29、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加/地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

公司及子公司——常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、辽宁中德电缆有限公司、青海中利光纤技术有限公司、宁夏中盛电缆技术有限公司和常熟利星光电科技有限公司均为高新技术企业，按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税。

子公司腾晖光伏（宁夏）有限公司享受宁夏回族自治区税收优惠政策，2023 年度按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税。

子公司 Talesun Technologies (Thailand) CO., LTD 为泰国 B0I 企业，企业所得税率为 20%。其中于 2015 年取得 B0I 证书 1，备案产能为组件和电池片 650MW，自实现销售收入年度起享受所得税“8 免 5 减半”的优惠政策；于 2021 年取得 B0I 证书 2，备案产能为组件 1308MW，自实现销售收入年度起享受所得税免交 6 年的优惠政策；于 2022 年取得 B0I 证书 3，备案产能为电池 2GW，自实现销售收入年度起享受所得税免交 8 年的优惠政策。

根据《企业所得税法》第 27 条、《企业所得税法实施条例》第 87、89 条、财税[2008]46 号、财税[2008]116 号、国税发[2009]80 号，从事太阳能发电新建项目子公司，符合相关条件和技术标准以及国家投资管理相关规定，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据财税[2019]13 号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局公告 2021 年第 12 号《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在上述优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

3、其他

公司国外子公司按当地规定的税种、税率缴纳相关税收。

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
库存现金	261,394.97	228,717.32
银行存款	459,035,641.85	585,938,923.43
其他货币资金	87,273,163.07	170,333,279.87
合计	546,570,199.89	756,500,920.62
其中：存放在境外的款项总额	78,816,541.94	109,065,663.78
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	303,770,188.05	313,523,523.34

其他说明

注：期末冻结监管的银行存款 216,656,372.20 元

其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金存款	2,377,037.27	40,437,776.92
信用证保证金存款	7,225,800.00	29,858,400.00
银行保函保证金存款	77,510,978.58	99,681,505.86
应收利息	159,347.22	355,597.09
合计	87,273,163.07	170,333,279.87

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	31,352,400.00	61,259,800.00
其中：		
权益工具投资	31,352,400.00	61,259,800.00
其中：		
合计	31,352,400.00	61,259,800.00

3、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	82,635,446.19	151,967,571.63

商业承兑票据	929,874.40	26,390,568.18
合计	83,565,320.59	178,358,139.81

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票据	1,477,921.29	100.00%	548,046.89	37.08%	929,874.40	26,846,376.04	100.00%	455,807.86	1.70%	26,390,568.18
其中：										
商业承兑汇票	1,477,921.29	100.00%	548,046.89	37.08%	929,874.40	26,846,376.04	100.00%	455,807.86	1.70%	26,390,568.18
合计	1,477,921.29	100.00%	548,046.89	37.08%	929,874.40	26,846,376.04	100.00%	455,807.86	1.70%	26,390,568.18

按组合计提坏账准备：548046.89 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,477,921.29	548,046.89	37.08%
合计	1,477,921.29	548,046.89	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	455,807.86	92,239.03				548,046.89
合计	455,807.86	92,239.03				548,046.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	1,315,763,353.93	55.89%	949,069,122.34	72.13%	366,694,231.59	1,358,543,793.54	55.15%	959,499,055.23	70.63%	399,044,738.31
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,038,565,836.22	44.11%	87,106,561.61	8.39%	951,459,274.61	1,104,809,918.68	44.85%	94,125,111.88	8.52%	1,010,684,806.80
其中：										
预期信用组合	946,930,051.17	40.22%	87,106,561.61	9.20%	859,823,489.56	1,012,380,732.12	41.10%	94,125,111.88	9.30%	918,255,620.24
应收国家电网电费及补贴款组合	91,635,785.05	3.89%			91,635,785.05	92,429,186.56	3.75%			92,429,186.56
合计	2,354,329,190.15	100.00%	1,036,175,683.95	44.01%	1,318,153,506.20	2,463,353,712.22	100.00%	1,053,624,167.11	42.77%	1,409,729,545.11

按单项计提坏账准备：949,069,122.34 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	100,821,428.70	25,205,357.18	25.00%	
客户 2	99,465,088.74	94,465,212.72	94.97%	
客户 3	82,700,482.11	74,430,433.90	90.00%	
客户 4	64,705,577.28	58,235,019.55	90.00%	
客户 5	49,037,771.07	2,451,888.55	5.00%	
客户 6	48,903,587.91	2,445,179.40	5.00%	
客户 7	37,813,819.97	37,813,819.97	100.00%	
客户 8	35,251,421.44	31,726,279.30	90.00%	
客户 9	31,495,000.00	1,574,750.00	5.00%	
客户 10	28,234,411.37	1,411,720.57	5.00%	
客户 11	27,845,608.30	12,530,523.74	45.00%	
客户 12	24,580,000.00	1,229,000.00	5.00%	
客户 13	17,162,437.72	858,121.89	5.00%	
客户 14	16,965,030.00	16,965,030.00	100.00%	
客户 15	12,542,161.28	11,287,945.15	90.00%	
客户 16	12,514,124.22	625,706.21	5.00%	
客户 17	12,500,000.00	12,500,000.00	100.00%	
客户 18	10,770,000.00	538,500.00	5.00%	
客户 19	10,159,247.71	3,047,774.31	30.00%	
客户 20	8,083,500.00	3,637,575.00	45.00%	
客户 21	7,518,100.82	2,255,430.25	30.00%	

客户 22	7,028,390.21	702,839.02	10.00%	
客户 23	6,142,065.51	2,456,826.20	40.00%	
客户 24	6,020,471.41	3,010,235.71	50.00%	
客户 25	5,745,732.82	5,745,732.82	100.00%	
客户 26	5,458,921.69	545,892.17	10.00%	
客户 27	5,050,000.00	5,050,000.00	100.00%	
客户 28	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	
客户 29	3,922,201.99	196,110.10	5.00%	
客户 30	3,592,639.91	3,592,639.91	100.00%	
客户 31	2,961,192.00	2,961,192.00	100.00%	
客户 32	1,315,863.11	657,931.56	50.00%	
客户 33	904,369.10	361,747.64	40.00%	
客户 34	660,000.00	660,000.00	100.00%	
客户 35	133,161.86	133,161.86	100.00%	
客户 36	506,709,000.00	506,709,000.00	100.00%	
客户 37	2,745,334.85	2,745,334.85	100.00%	
客户 38	13,305,210.83	13,305,210.83	100.00%	
合计	1,315,763,353.93	949,069,122.34		

按组合计提坏账准备：87,106,561.61 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	756,709,246.54	27,383,532.99	3.62%
1 年以内	64,345,941.23	4,658,669.77	7.24%
1 至 2 年	71,684,774.61	7,887,786.03	11.00%
2 至 3 年	10,529,717.32	3,516,201.34	33.39%
3 至 4 年	6,939,092.46	6,939,092.46	100.00%
4 年以上	36,721,279.01	36,721,279.01	100.00%
合计	946,930,051.17	87,106,561.61	

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收国家电网电费及补贴款组合	91,635,785.05	0.00	0.00%
合计	91,635,785.05	0.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	834,097,833.16
6 个月以内	739,335,651.99
6 个月至 1 年	94,762,181.17
1 至 2 年	307,762,619.57
2 至 3 年	227,057,672.09
3 年以上	985,411,065.33

3 至 4 年	173,379,959.49
4 至 5 年	812,031,105.84
合计	2,354,329,190.15

(2) 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	
应收账款坏账准备	1,053,624.16		17,120,834.21	327,648.95		1,036,175.68
	7.11		1			3.95
合计	1,053,624.16		17,120,834.21	327,648.95		1,036,175.68
	7.11		1			3.95

本期计提坏账准备 0 元，收回或转回 17,120,834.21 元，核销 327,648.95 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 1	230,752.86
客户 2	62,808.97
客户 3	7,119.00
客户 4	2,445.74
客户 5	9,654.37
客户 6	14,868.01
合计	327,648.95

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	506,709,000.00	21.52%	506,709,000.00
客户 2	100,821,428.70	4.28%	25,205,357.18
客户 3	99,465,088.74	4.22%	94,465,212.72
客户 4	82,700,482.11	3.51%	74,430,433.90
客户 5	64,705,577.28	2.75%	58,235,019.55
合计	854,401,576.83	36.28%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	65,652,349.70	66,111,915.57
合计	65,652,349.70	66,111,915.57

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	106,369,621.04	67.37%	49,867,065.20	53.80%
1 至 2 年	15,645,825.87	9.91%	23,034,183.72	24.85%
2 至 3 年	18,191,991.30	11.52%	16,005,372.31	17.27%
3 年以上	17,679,612.14	11.20%	3,775,479.33	4.07%
合计	157,887,050.35		92,682,100.56	

(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	占预付款项期末余额
		合计数的比例(%)
供应商 1	43,128,659.48	27.32%
供应商 2	18,831,475.43	11.93%
供应商 3	14,918,581.18	9.45%
供应商 4	13,479,391.04	8.54%
供应商 5	12,734,915.33	8.07%
合计	103,093,022.46	65.31%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,029,573,873.59	1,038,421,351.77
合计	1,029,573,873.59	1,038,421,351.77

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	89,504,954.82	48,325,458.19
暂付款及其他	402,570,770.64	510,113,715.16
关联方往来	1,911,138,220.82	1,834,111,570.61
合计	2,403,213,946.28	2,392,550,743.96

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	205,636,055.75	71,010,462.71	1,077,482,873.73	1,354,129,392.19
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,337,274.57	5,488,690.86	4,871,675.07	19,697,640.50
本期核销			186,960.00	186,960.00
2023 年 6 月 30 日余额	214,973,330.32	76,499,153.57	1,082,167,588.80	1,373,640,072.69

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	135,342,688.30
6 个月以内	109,800,580.40
6 个月至 1 年	25,542,107.90
1 至 2 年	1,320,443,039.13
2 至 3 年	518,942,144.71
3 年以上	428,486,074.14
3 至 4 年	179,417,805.07
4 至 5 年	249,068,269.07
合计	2,403,213,946.28

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	
其他应收款坏账准备	1,354,129.39 2.19	19,697,640.5 0		186,960.00		1,373,640.07 2.69
合计	1,354,129.39 2.19	19,697,640.5 0		186,960.00		1,373,640.07 2.69

本期计提的坏账准备金额 19,697,640.50 元，核销 186,960.00 元。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
单位 1	67,960.00
单位 2	74,000.00
单位 3	45,000.00
合计	186,960.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	关联方往来	1,815,261,868.8 2	六个月以内 31,852,316.56 元；一至二年 1,096,819,739.9 6 元；二至三年 511,117,358.40 元；三至四年 175,472,453.90 元	75.53%	907,630,934.41
单位 2	暂付款及其他	119,738,804.59	四年以上	4.98%	119,738,804.59
单位 3	关联方往来	95,876,352.00	一至二年	3.99%	95,876,352.00
单位 4	暂付款及其他	88,065,300.00	一至二年	3.66%	88,065,300.00
单位 5	暂付款及其他	40,972,409.80	四年以上	1.70%	40,972,409.80
合计		2,159,914,735.2 1		89.86%	1,252,283,800.8 0

8、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	129,754,242.12	1,378,073.24	128,376,168.88	349,936,756.77	3,718,903.54	346,217,853.23
在产品	38,725,364.51	123,722.68	38,601,641.83	72,043,761.03	234,565.91	71,809,195.12
库存商品	248,266,085.27	5,196,112.96	243,069,972.31	222,275,565.10	13,055,840.17	209,219,724.93
发出商品	10,639,111.78		10,639,111.78	91,870,079.65		91,870,079.65
低值易耗品	1,342,657.33		1,342,657.33	1,501,289.00		1,501,289.00
电站开发产品	272,128,031.97	34,196,794.39	237,931,237.58	284,054,535.74	34,196,794.39	249,857,741.35
电站开发成本	40,510,909.97	20,614,445.27	19,896,464.70	66,140,753.33	20,614,445.27	45,526,308.06
合计	741,366,402.95	61,509,148.54	679,857,254.41	1,087,822,740.62	71,820,549.28	1,016,002,191.34

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,718,903.54	100,040.40		2,440,870.70		1,378,073.24
在产品	234,565.91			110,843.23		123,722.68
库存商品	13,055,840.17	1,851,551.27		9,711,278.48		5,196,112.96
电站开发产品	34,196,794.39					34,196,794.39
电站开发成本	20,614,445.27					20,614,445.27
合计	71,820,549.28	1,951,591.67		12,262,992.41		61,509,148.54

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税-待抵扣进项税	71,135,506.73	67,608,406.84
预缴企业所得税	1,386,216.16	2,165,976.23
其他	6,520,673.01	4,551,350.20
合计	79,042,395.90	74,325,733.27

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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										
TALE SUN CND ENERGY FRANCE	67,417 .33		67,417 .33							0.00
阜平 众立腾 晖新能 源技术 有限公 司	9,938, 139.84		9,938, 139.84							0.00
上海 康速金 属材料 有限公 司	15,121 ,596.0 5			- 528,67 8.37						14,592 ,917.6 8
江苏中 利电子 信息科 技有限 公司										
小计	25,127 ,153.2 2		10,005 ,557.1 7	- 528,67 8.37						14,592 ,917.6 8
合计	25,127 ,153.2 2		10,005 ,557.1 7	- 528,67 8.37						14,592 ,917.6 8

其他说明

江苏中利电子信息科技有限公司长期股权成本为 28,671,844.28 元，2021 年初损益调整为 168,850,041.57 元，因专网事项，于 2021 年通过投资收益-197,521,885.85 元，2021 年末长期股权成本和损益调整均为 0。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市比克动力电池有限公司	463,809,648.33	463,809,648.33
重庆通耀锻铸有限公司	0.00	0.00
合计	463,809,648.33	463,809,648.33

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
深圳市比克动力电池有限公司			386,190,351. 67		战略性持有	
重庆通耀锻铸有限公司			4,827,931.55		战略性持有	

合计			391,018,283. 22			
----	--	--	--------------------	--	--	--

其他说明：

公司持有上述股权并非为了短期获利，公司对以上被投资单位的投资属于非交易性权益工具投资。根据企业会计准则规定将此项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
铁岭新晖新能源有限公司	16,948,378.65	16,948,378.65
铁岭旭晨光伏发电有限公司	16,848,201.40	16,848,201.40
铁岭华荣光伏发电有限公司	16,466,253.53	16,466,253.53
铁岭轩诚光伏发电有限公司	8,639,249.67	8,639,249.67
合计	58,902,083.25	58,902,083.25

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,028,434,643.67	3,166,960,778.48
合计	3,028,434,643.67	3,166,960,778.48

(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	办公及其他设备	整体电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,366,544,358.54	3,456,439,136.06	28,756,889.58	151,188,540.60	46,606,804.22	6,049,535,729.00
2. 本期增加金额	2,223,171.35	31,267,547.28	94,486.17	1,946,216.70	846,331.95	36,377,753.45
(1) 购置	2,223,171.35	12,758,095.71	94,486.17	1,119,618.98	846,331.95	17,041,704.16
(2) 在建工程转入	0.00	18,509,451.57	0.00	826,597.72	0.00	19,336,049.29
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		7,586,482.45	1,218,915.52	1,107,071.02		9,912,468.99
(1) 处置或报废		7,586,482.45	1,218,915.52	1,107,071.02		9,912,468.99

4. 期末余额	2,368,767.52 9.89	3,480,120.20 0.89	27,632,460.23	152,027,686.28	47,453,136.17	6,076,001,013.46
二、累计折旧						
1. 期初余额	600,072,291.93	1,470,706,236.43	27,042,860.49	94,682,779.07	10,046,816.00	2,202,550,983.92
2. 本期增加金额	57,938,872.95	100,568,986.13	664,352.78	7,834,694.49	187,379.39	167,194,285.74
(1) 计提	57,938,872.95	100,568,986.13	664,352.78	7,834,694.49	187,379.39	167,194,285.74
3. 本期减少金额		3,254,576.00	1,007,338.74	922,573.93		5,184,488.67
(1) 处置或报废		3,254,576.00	1,007,338.74	922,573.93		5,184,488.67
4. 期末余额	658,011,164.88	1,568,020,646.56	26,699,874.53	101,594,899.63	10,234,195.39	2,364,560,780.99
三、减值准备						
1. 期初余额	42,453,850.28	637,510,885.98		59,230.34		680,023,966.60
2. 本期增加金额		2,981,622.20				2,981,622.20
(1) 计提		2,981,622.20				2,981,622.20
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	42,453,850.28	640,492,508.18		59,230.34		683,005,588.80
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,668,302,514.73	1,271,607,046.15	932,585.70	50,373,556.31	37,218,940.78	3,028,434,643.67
2. 期初账面价值	1,724,018,216.33	1,348,242,643.22	1,693,399.52	56,446,531.19	36,559,988.22	3,166,960,778.48

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	651,687,555.14	627,406,411.38
合计	651,687,555.14	627,406,411.38

(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
东北生产基地 (二期)	22,659,298.73	13,548,766.15	9,110,532.58	22,382,992.64	13,548,766.15	8,834,226.49
辽宁中利光电 (其他项目)	10,353.99		10,353.99	21,150.45		21,150.45
青海光纤工程 项目三期	635,136,600.60	233,494,213.06	401,642,387.54	619,866,976.37	233,494,213.06	386,372,763.31
山东腾晖光电 3GW 电池项目 工程	117,831,302.81		117,831,302.81	117,754,161.10		117,754,161.10
腾晖泰国零星 工程	1,587,332.74		1,587,332.74	1,466,001.25		1,466,001.25
宿迁腾晖新能 源年产 12GW	27,184,828.15		27,184,828.15	30,053,646.88		30,053,646.88
光伏组件项目						
泗阳 5GW 高效 电池项目工程	2,657,651.08		2,657,651.08	6,077,529.02		6,077,529.02
泗阳腾晖新能 源 5GW 组件 项目	14,616,819.45		14,616,819.45	14,244,371.60		14,244,371.60
沛县腾晖新能 源年产 3GW 组件	72,571,820.43		72,571,820.43	49,553,149.18		49,553,149.18
生产线建设项 目						
U9 系统	339,622.63		339,622.63	339,622.63		339,622.63
其他零星	7,706,930.24	3,572,026.50	4,134,903.74	16,261,815.97	3,572,026.50	12,689,789.47
合计	902,302,560.85	250,615,005.71	651,687,555.14	878,021,417.09	250,615,005.71	627,406,411.38

(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
青海光纤工程 项目三期	126,505.88	619,866.976.37	15,269,624.23			635,136,600.60	55.00%	55.00%				募股资金
山东腾晖光 电 3GW 电 池项目工程	72,000.00	117,754,161.10	77,141.71			117,831,302.81	16.36%	10.00%				其他
腾晖泰国零 星工程		1,466,001.25	121,331.49			1,587,332.74		不适用				其他
宿迁腾晖新 能源年产 12GW 光 伏	92,000.00	30,053,646.88	3,325,075.09	1,769,115.06	4,424,778.76	27,184,828.15	15.80%	15.80%	6,035,000.03			金融机构贷款

组件项目												
泗阳 5GW 高效电池项目工程	110,000.00	6,077,529.02	2,692,053.34	6,111,931.28		2,657,651.08	64.63%	75.00%				其他
泗阳腾晖新能源 5GW 组件项目	56,000.00	14,244,371.60	364,467.61	-7,980.24		14,616,819.45	37.69%	40.00%				其他
沛县腾晖新能源年产 3GW 组件生产线建设项目	29,000.00	49,553,149.18	24,573,654.74	1,554,983.49		72,571,820.43	42.65%	75.00%				其他
U9 系统	113.21	339,622.63				339,622.63	30.00%	30.00%				其他
东北生产基地（二期）	4,500.00	22,382,992.64	1,556,145.70	1,279,839.61		22,659,298.73	99.90%	99.90%				其他
其他零星		16,282,966.42	195,283.66	8,628,160.09	132,805.76	7,717,284.23		不适用				其他
合计	490,119.09	878,021,417.09	48,174,777.57	19,336,049.29	4,557,584.52	902,302,560.85			6,035,000.03			

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	194,588,013.32	3,109,004.83	197,697,018.15
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	606,867.86		606,867.86
(1) 租赁到期	606,867.86		606,867.86
4. 期末余额	193,981,145.46	3,109,004.83	197,090,150.29
二、累计折旧			
1. 期初余额	45,084,266.19	933,182.16	46,017,448.35
2. 本期增加金额	19,113,505.11	64,091.28	19,177,596.39
(1) 计提	19,113,505.11	64,091.28	19,177,596.39
3. 本期减少金额	606,867.86		606,867.86
(1) 处置			
(2) 租赁到期	606,867.86		606,867.86
4. 期末余额	63,590,903.44	997,273.44	64,588,176.88
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	130,390,242.02	2,111,731.39	132,501,973.41
2. 期初账面价值	149,503,747.13	2,175,822.67	151,679,569.80

其他说明：

16、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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	311,300,234.49	451,415.13		40,562,317.38	352,313,967.00
2. 本期增加金额	305,145.81	-859.54		819,141.54	1,123,427.81
(1) 购置				624,864.08	624,864.08
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	305,145.81	-859.54		194,277.46	498,563.73
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	311,605,380.30	450,555.59		41,381,458.92	353,437,394.81
二、累计摊销					
1. 期初余额	59,793,408.10	184,683.87		30,579,744.59	90,557,836.56
2. 本期增加金额	2,737,702.92	45,776.61		1,572,652.44	4,356,131.97
(1) 计提	2,737,702.92	45,776.61		1,572,652.44	4,356,131.97
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	62,531,111.02	230,460.48		32,152,397.03	94,913,968.53
三、减值准备					
1. 期初余额	3,153,172.37				3,153,172.37

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	3,153,172.37				3,153,172.37
四、账面价值					
1. 期末账面价值	245,921,096.91	220,095.11		9,229,061.89	255,370,253.91
2. 期初账面价值	248,353,654.02	266,731.26		9,982,572.79	258,602,958.07

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

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
常州船用电缆有限责任公司	89,715,381.76					89,715,381.76
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		
常州船用电缆有限责任公司	89,715,381.76					89,715,381.76
合计						

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租金	426,756.11	522,204.58	352,103.18		596,857.51
装修款	22,375,926.40	2,232,412.53	2,611,130.61		21,997,208.32
其他	1,406,890.02	592,384.64	880,354.89		1,118,919.77

合计	24,209,572.53	3,347,001.75	3,843,588.68		23,712,985.60
----	---------------	--------------	--------------	--	---------------

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	102,116,753.24	20,553,704.51	87,943,198.82	13,497,361.95
内部交易未实现利润	14,796,596.60	2,219,489.49	36,950,787.07	5,542,618.06
可抵扣亏损	979,614.97	244,903.74	2,751,559.84	436,188.96
递延收益	7,935,874.35	1,110,000.00	9,394,956.92	1,409,243.54
合计	125,828,839.16	24,128,097.74	137,040,502.65	20,885,412.51

(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
金融工具公允价值变动	4,313,035.73	646,955.36	34,220,435.73	5,133,065.36
合计	4,313,035.73	646,955.36	34,220,435.73	5,133,065.36

(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		24,128,097.74		20,885,412.51
递延所得税负债		646,955.36		5,133,065.36

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购建长期资产款项	10,160,252.02		10,160,252.02	60,721,235.16		60,721,235.16
合计	10,160,252.02		10,160,252.02	60,721,235.16		60,721,235.16

21、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		24,579,979.62
抵押借款	2,879,620,678.59	2,979,114,191.18
保证借款	202,694,100.00	257,606,100.00
应付利息	63,716,891.39	1,965,333.65
合计	3,146,031,669.98	3,263,265,604.45

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	888,694.87	23,876,527.25
银行承兑汇票	2,367,767.20	27,428,060.15
合计	3,256,462.07	51,304,587.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	857,419,919.46	1,197,693,750.05
工程、设备款	852,009,064.15	812,864,038.72
合计	1,709,428,983.61	2,010,557,788.77

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

期末账龄超过 1 年的应付账款为 1,008,679,241.36 元，主要系尚未与供应商结算的货款或设备款。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	303,527,050.77	362,775,589.15
合计	303,527,050.77	362,775,589.15

25、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	98,484,595.94	249,529,925.85	287,523,503.27	60,491,018.52
二、离职后福利-设定提存计划	2,774,603.00	16,610,597.21	16,482,029.39	2,903,170.82
三、辞退福利	134,888.11	934,386.91	879,243.13	190,031.89
合计	101,394,087.05	267,074,909.97	304,884,775.79	63,584,221.23

(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	95,828,069.58	219,124,623.82	257,283,141.24	57,669,552.16
2、职工福利费	1,867,558.70	12,641,917.97	12,668,454.94	1,841,021.73
3、社会保险费	189,449.73	9,391,160.66	9,385,124.50	195,485.89
其中：医疗保险费	184,403.75	7,984,924.27	7,974,490.62	194,837.40
工伤保险费	976.86	763,079.51	763,851.18	205.19
生育保险费	4,069.12	643,156.88	646,782.70	443.30
4、住房公积金	45,379.00	7,333,156.00	7,336,256.00	42,279.00
5、工会经费和职工教育经费	554,138.93	1,039,067.40	850,526.59	742,679.74
合计	98,484,595.94	249,529,925.85	287,523,503.27	60,491,018.52

(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	2,685,831.70	15,771,315.40	15,553,991.94	2,903,155.16
2、失业保险费	88,771.30	839,281.81	928,037.45	15.66
合计	2,774,603.00	16,610,597.21	16,482,029.39	2,903,170.82

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,308,251.91	16,934,852.89
企业所得税	4,398,956.17	9,774,862.72
个人所得税	2,669,087.16	1,917,177.72

城市维护建设税	658,484.11	625,973.83
教育费附加	501,332.12	690,230.12
房产税	3,466,242.26	2,935,325.51
土地使用税	954,521.25	586,663.74
印花税	493,490.43	3,329,506.75
地方综合基金	1,227,975.56	1,316,886.97
其他税费	856,671.23	310,787.13
合计	33,535,012.20	38,422,267.38

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	383,464,700.82	334,181,412.02
合计	383,464,700.82	334,181,412.02

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	61,642,476.00	92,681,367.64
保证金	9,926,165.20	14,911,187.47
暂收款其他	311,896,059.62	226,588,856.91
合计	383,464,700.82	334,181,412.02

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

28、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	105,957,272.78	129,068,013.58
一年内到期的长期应付款	219,323,365.40	217,453,559.07
一年内到期的租赁负债	51,623,204.79	37,934,788.90
应付利息	27,941,919.01	
合计	404,845,761.98	384,456,361.55

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提质保金等	16,229,024.17	15,873,159.53
待转销项税	5,586,194.06	16,372,485.07

未终止确认的应收票据	82,635,446.19	151,967,571.63
合计	104,450,664.42	184,213,216.23

30、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	27,750,994.77	44,267,273.01
抵押借款	327,431,337.34	351,467,032.88
保证借款	198,383,320.62	74,890,499.20
信用借款		70,000,000.00
合计	553,565,652.73	540,624,805.09

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	109,931,366.69	119,612,457.26
合计	109,931,366.69	119,612,457.26

其他说明：

项 目	期末余额	期初余额
租赁负债	161,554,571.48	157,547,246.16
减：一年内到期的租赁负债	51,623,204.79	37,934,788.90
合计	109,931,366.69	119,612,457.26

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	67,604,401.65	84,973,843.41
合计	67,604,401.65	84,973,843.41

(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
应付融资租赁公司款项	67,604,401.65	84,973,843.41

其他说明：

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	144,516,000.00	139,292,000.00	
预计担保责任	848,421,555.95	873,050,324.81	
合计	992,937,555.95	1,012,342,324.81	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、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	77,457,283.23		3,980,228.29	73,477,054.94	政府拨入
合计	77,457,283.23		3,980,228.29	73,477,054.94	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

补助项目	种类（与资产相关/与收益相关）	期初余额	本期新增金额	本期结转计入损益或冲减相关成本的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益或冲减相关成本的列报项目
青海省 2014 年第二批省级预算内投资基本建设资金	与资产相关	920,000.00		19,999.98		900,000.02	其他收益
2015 年产业振兴和技术改造专项资金	与资产相关	16,833,333.33		1,000,000.02		15,833,333.31	其他收益
2015 年服务业发展引导资金	与资产相关	1,066,666.69		66,666.66		1,000,000.03	其他收益
青海省 2016 年企业技术创新资金	与资产相关	638,886.88		33,333.36		605,553.52	其他收益
二期光纤预制棒与光纤扩产项目资金	与资产相关	2,733,333.34		133,333.32		2,600,000.02	其他收益
2017 年第一批重大科技专项资金	与资产相关	8,356,600.00		140,758.32		8,215,841.68	其他收益
2018 年区级中小企业发展及科技创新资金	与资产相关	5,000,000.00				5,000,000.00	其他收益
青海省 2018 年地方特色产业中小企业发展资金	与资产相关	800,000.00				800,000.00	其他收益
2018 年青海省工业经济转型升级资金	与资产相关	1,500,000.00				1,500,000.00	其他收益
2018 年青海省企业技术创新资金	与资产相关	251,787.80		20,694.90		231,092.90	其他收益
2019 年区级中小企业发展专项资金	与资产相关	2,000,000.00				2,000,000.00	其他收益
2019 年循环化改造资金补助	与资产相关	4,271,944.44		151,666.68		4,120,277.76	其他收益
2019 年第一批工业稳增长及升规入限专项资金	与资产相关	300,000.00				300,000.00	其他收益

2019 年区级中小企业发展专项资金项目（尾气处理升级）	与资产相关	540,000.00				540,000.00	其他收益
2019 青海省重点企业技术创新项目	与资产相关	516,668.69		19,999.98		496,668.71	其他收益
2022 工业转型升级专项资金（UV LED 固化系统）	与资产相关	413,000.00		13,999.98		399,000.02	其他收益
2013 循环经济产业政府专项资金补助	与资产相关	2,500,000.00				2,500,000.00	其他收益
2014 年第三批新开科技计划项目拨款	与资产相关	1,200,000.00				1,200,000.00	其他收益
2014 年循环经济产业政府专项资金补助	与资产相关	2,500,000.00				2,500,000.00	其他收益
2016 年工业技改项目设备投资补助	与资产相关	400,000.00				400,000.00	其他收益
2021-2022 年度区级中小企业发展专项资金	与资产相关	5,000,000.00				5,000,000.00	其他收益
常熟市沙家浜镇财政所转入的箱涵基础工程款补助	与资产相关	544,956.94		9,082.61		535,874.33	其他收益
省科技成果转化	与资产相关	1,887,758.54		208,508.10		1,679,250.44	其他收益
省辐照项目资金	与资产相关	583,333.40		34,999.98		548,333.42	其他收益
宁夏中盛线缆项目基础设施补助	与资产相关	3,600,000.00		600,000.00		3,000,000.00	其他收益
宁夏中盛循环化改造专项资金	与资产相关	5,250,000.00		849,999.98		4,400,000.02	其他收益
省级科技创新平台优化整合	与收益相关	852,346.28		177,184.44		675,161.84	其他收益
超高压节能导线技术服务公共平台项目	与资产相关	3,080,000.00				3,080,000.00	其他收益
2015 年第一批省级创新与成果转化专项资金	与资产相关	3,916,666.90		499,999.98		3,416,666.92	其他收益
合计		77,457,283.23		3,980,228.29		73,477,054.94	

35、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	871,787,068.00						871,787,068.00

其他说明：

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件	165,190,738.00				-161,160,969.00	-161,160,969.00	4,029,769.00
无限售条件	706,596,330.00				161,160,969.00	161,160,969.00	867,757,299.00
合计	871,787,068.00						871,787,068.00

36、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）	6,128,139,542.97			6,128,139,542.97
其他资本公积	6,247,383.07			6,247,383.07
合计	6,134,386,926.04			6,134,386,926.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 337,652,793.49							- 337,652,793.49
其他权益工具投资公允价值变动	- 337,652,793.49							- 337,652,793.49
二、将重分类进损益的其他综合收益	37,503,619.52	- 36,604,473.58				- 36,575,370.69	- 29,102.89	928,248.83
外币财务报表折算差额	37,503,619.52	- 36,604,473.58				- 36,575,370.69	- 29,102.89	928,248.83
其他综合收益合计	- 300,149,173.97	- 36,604,473.58				- 36,575,370.69	- 29,102.89	- 336,724,544.66

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：

38、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	216,351,763.17			216,351,763.17
合计	216,351,763.17			216,351,763.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	-5,932,356,766.51	-5,447,351,062.14

调整后期初未分配利润	-5,932,356,766.51	-5,447,351,062.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-238,962,019.31	-485,005,704.37
加：其他变动	84,715.11	
期末未分配利润	-6,171,234,070.71	-5,932,356,766.51

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。

40、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	2,154,610,382.08	1,889,426,962.45	4,603,959,910.67	4,185,663,083.60
其他业务	39,536,621.70	35,794,186.15	63,651,975.84	44,994,540.80
合计	2,194,147,003.78	1,925,221,148.60	4,667,611,886.51	4,230,657,624.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
电缆及光缆	801,790,992.20		801,790,992.20
电池片及电池组件	1,044,711,479.08		1,044,711,479.08
整体电站	29,514,384.93		29,514,384.93
发电	23,219,234.48		23,219,234.48
铜导体、电缆料等原材料	218,431,469.53		218,431,469.53
其他	76,479,443.56		76,479,443.56
按经营地区分类			
其中：			
国内		1,253,564,999.24	1,253,564,999.24
国外		940,582,004.54	940,582,004.54
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	2,194,147,003.78	2,194,147,003.78		

与履约义务相关的信息：

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司主要业务及收入来源于销售电缆及光伏产品、转让光伏电站、光伏电站建设及运维、电站发电等。收入确认的具体方法及原则参见附注五、28 收入。

本公司为履约义务的主要责任人，通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。企业无需承担预期将退还给客户的款项等类似义务。

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 2,734,903,256.81 元，其中，1,823,512,646.12 元预计将于 2023 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。

其他说明

收入前五名：

项目	本期发生额
客户 1	157,494,534.28
客户 2	111,229,019.51
客户 3	71,956,925.15
客户 4	71,401,894.41
客户 5	51,243,277.67
合计	463,325,651.02

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,156,503.05	2,634,914.66
教育费附加	2,031,020.65	2,426,137.87
房产税	6,659,873.97	6,807,482.24
土地使用税	1,771,493.51	2,625,988.16
车船使用税	11,634.09	12,754.00

印花税	2,038,882.33	3,208,307.05
境外公司其他税费	843,837.83	
其他税费	296,120.30	275,024.34
合计	15,809,365.73	17,990,608.32

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保费用	29,008,367.50	36,399,186.55
业务招待费	5,290,332.31	5,685,859.28
广告宣传费	2,866,132.86	1,765,802.24
业务差旅费	2,851,712.88	2,530,066.96
咨询服务费	14,474,535.61	18,318,396.74
质保费	4,564,689.07	7,759,759.67
其他	4,078,981.40	9,069,418.36
合计	63,134,751.63	81,528,489.80

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保费用	98,975,037.49	107,343,803.92
折旧摊销	56,786,253.26	48,296,346.07
业务招待费	7,830,975.07	10,861,979.72
各项税费	57,660.40	117,077.52
咨询费	21,373,957.61	28,995,815.91
其他	43,895,818.00	38,478,557.58
合计	228,919,701.83	234,093,580.72

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保费用	29,379,629.67	39,887,092.44
材料投入	42,449,887.50	135,090,575.21
折旧摊销	6,450,681.29	9,098,760.23
其他费用	9,091,577.78	9,028,514.15
合计	87,371,776.24	193,104,942.03

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	118,604,698.83	138,295,325.41
减：利息收入	2,578,473.27	8,928,654.76
加：手续费支出	1,297,243.31	6,754,964.88

加：汇兑损失（减收益）	-25,307,279.27	7,143,805.08
合计	92,016,189.60	143,265,440.61

46、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
递延收益摊销	3,980,228.29	4,140,306.26
政府专项资金补助	270,000.00	4,421,489.37
地方税收返还	145,171.72	68,524.46
其他政府补助	4,325,118.80	2,438,752.69
合计	8,720,518.81	11,069,072.78

47、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	-528,678.37	7,009,272.11
处置长期股权投资产生的投资收益	1,053,339.47	49,023,824.14
合计	524,661.10	56,033,096.25

48、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
交易性金融资产	-29,907,400.00	6,268,800.00
合计	-29,907,400.00	6,268,800.00

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	6,703,252.00	-37,968,682.59
合计	6,703,252.00	-37,968,682.59

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	4,677,904.59	-12,912,092.23
合计	4,677,904.59	-12,912,092.23

51、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
-----------	-------	-------

固定资产处置利得或损失	-752,146.77	96,694,284.82
-------------	-------------	---------------

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废利得	791,321.69	124,629.86	791,321.69
其他	10,051,578.05	5,864,359.54	10,051,578.05
合计	10,842,899.74	5,988,989.40	10,842,899.74

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

政府补助明细情况详见附注五-62 政府补助。

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废损失	4,856.25	1,531,302.06	4,856.25
综合基金	31,580.45	64,824.35	
公益性捐款支出		20,000.00	
赔款	24,567,388.43	5,393,177.93	24,567,388.43
其他	4,133,314.66	1,515,439.86	4,133,314.66
合计	28,737,139.79	8,524,744.20	28,705,559.34

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,808,308.22	19,591,461.46
递延所得税费用	-8,267,315.40	-3,084,531.00
合计	-6,459,007.18	16,506,930.46

(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	-246,253,380.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	-36,938,007.03

子公司适用不同税率的影响	-10,744,996.66
调整以前期间所得税的影响	482,229.46
非应税收入的影响	-144,517.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-7,381,470.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,296,269.01
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	58,564,024.49
所得税费用	-6,459,007.18

55、现金流量表项目

(1) 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
利息收入	2,789,684.81	34,641,986.46
政府补助	4,740,290.52	8,678,766.52
保证金及其他往来款	42,616,167.28	97,059,950.21
收到的关联方资金占用款项	0.00	102,033,493.00
其他	15,614,920.28	12,539,918.60
合计	65,761,062.89	254,954,114.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	153,896,086.47	152,481,436.38
支付的保证金及其他往来	4,628,481.91	73,083,298.84
支付的关联方资金占用款项	28,240,542.71	99,800,000.00
合计	186,765,111.09	325,364,735.22

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
其他单位往来投资款		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
融资性商业票据及信用证贴现	0.00	26,185,981.14

合计		26,185,981.14
----	--	---------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(5) 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
偿还融资性商业票据及支付保证金	127,674.67	799,118.51
支付的租赁负债	0.00	292,611,681.28
合计	127,674.67	293,410,799.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、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	-239,794,372.99	-132,887,005.60
加：资产减值准备	-11,381,156.59	50,880,774.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	167,647,781.39	228,486,381.18
使用权资产折旧	19,177,596.39	14,377,066.72
无形资产摊销	4,356,131.97	4,843,335.72
长期待摊费用摊销	3,843,588.68	2,092,981.14
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）	752,146.77	-96,694,284.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,856.25	1,513,064.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	29,907,400.00	-6,268,800.00
财务费用（收益以“-”号填列）	93,278,569.96	150,652,924.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-524,661.10	-56,033,096.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,242,685.23	-6,246,205.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,486,110.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	346,456,337.67	97,478,747.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	225,385,892.64	619,363,414.79
经营性应付项目的增加（减少	-598,401,265.05	-877,347,394.94

以“-”号填列)		
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	32,980,050.76	-5,788,096.57
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		189,075,447.40
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	242,640,664.62	388,998,965.37
减: 现金的期初余额	442,621,800.19	364,090,157.45
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	-199,981,135.57	24,908,807.92

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	242,640,664.62	442,621,800.19
其中: 库存现金	261,394.97	228,717.32
可随时用于支付的银行存款	242,379,269.65	442,393,082.87
三、期末现金及现金等价物余额	242,640,664.62	442,621,800.19

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	303,770,188.05	保证金、冻结等
应收票据	14,104,839.54	贴现
存货	162,967,840.64	抵押/质押
固定资产	1,723,506,451.48	抵押
无形资产	224,400,686.18	抵押
在建工程	8,837,767.26	质押
应收账款	107,569,868.46	质押
其他非流动资产	58,902,083.25	抵押
其他权益工具投资	463,809,648.33	抵押
股权	2,582,667,500.00	质押
合计	5,650,536,873.19	

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	9,217,860.62	7.2258	66,606,417.26
欧元	1,933,693.05	7.8771	15,231,893.52
港元	41,726.13	0.922	38,471.49
日元	144,419,767.44	0.0501	7,234,563.83
瑞士法郎	12,488.43	8.0614	100,674.21
澳元	0.17	4.7992	0.82
新列伊	4,035.25	1.582	6,383.57
新加坡元	164,059.75	5.3442	876,768.12
英镑	564.22	9.1432	5,158.76
台币	94.98	0.2333	22.16
泰铢	28,648,831.02	0.2034	5,827,172.23
里拉	156,103.55	0.2785	43,474.84
阿根廷比索	361,847.52	0.0282	10,204.10
越南盾	591,097,101.46	0.0003	181,199.73
巴西雷亚尔	12,447.31	1.4878	18,519.11
合计			96,180,923.75
应收账款			
其中：美元	23,962,393.28	7.2258	173,147,461.37
欧元	2,860,517.39	7.8771	22,532,581.52
泰铢	6,980,325.22	0.2034	1,419,798.15
合计			197,099,841.04
其他应收款			
其中：美元	3,067,791.91	7.2258	22,167,250.76
欧元	1,717,816.53	7.8771	13,531,412.57
港元	129,868,551.62	0.922	119,738,804.59
日元	299,655,191.04	0.0501	15,010,927.14
瑞士法郎	5,955.00	8.0614	48,005.64
新列伊	2,303.76	1.582	3,644.44
泰铢	19,434,539.92	0.2034	3,952,985.42
里拉	518.2	0.2785	144.32
阿根廷比索	80,003.55	0.0282	2,256.10
越南盾	9,514,002.57	0.0003	2,916.50
合计			174,458,347.48
短期借款			
其中：美元	31,850,872.23	7.2258	230,148,032.54
泰铢	131,471,286.87	0.2034	26,741,259.75
合计			256,889,292.29
应付账款			
其中：美元	9,344,504.08	7.2258	67,521,517.58
欧元	1,423,020.52	7.8771	11,209,274.90
瑞士法郎	14,151.92	8.0614	114,084.32
泰铢	356,762,118.58	0.2034	72,565,414.92
里拉	7,166.86	0.2785	1,995.97

阿根廷比索	17,455,824.11	0.0282	492,254.24
合计			151,904,541.93
其他应付款			
其中：美元	10,379,712.41	7.2258	75,001,725.94
欧元	1,465,360.27	7.8771	11,542,789.41
日元	50,266,961.71	0.0501	2,518,073.18
瑞士法郎	28,070.00	8.0614	226,283.50
英镑	7,706.27	9.1432	70,460.00
泰铢	22,559,889.97	0.2034	4,588,681.62
里拉	19,492.57	0.2785	5,428.68
阿根廷比索	138,769.15	0.0282	3,913.29
巴西雷亚尔	4,500.00	1.4878	6,695.10
越南盾	2,188,921.95	0.0003	671.01
合计			93,964,721.73
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	963,103.11	7.2258	6,959,190.48
日元	70,391,568.85	0.0501	3,526,195.25
泰铢	29,463,210.52	0.2034	5,992,817.02
合计			16,478,202.75
长期借款			
其中：美元	4,250,000.00	7.2258	30,709,650.00
日元	702,708,415.98	0.0501	35,201,475.39
合计			65,911,125.39
长期应付款			
其中：泰铢	37,261,465.04	0.2034	7,578,981.99
合计			7,578,981.99

(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

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

60、其他

八、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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

本期未发生非同一控制下企业合并。

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：

本期未发生同一控制下企业合并。

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资
-------	--------	--------	--------	----------	--------------	------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------------	------------------------	------------------------

						该子 公司 净资 产份 额的 差额					要假 设	损益 的金 额
常熟宏远光伏电站开发有限公司		100.00%	注销	2023年01月04日	注销登记							
常熟拓阳光伏电站开发有限公司		100.00%	注销	2023年01月04日	注销登记							
常熟拓祥光伏电站开发有限公司		100.00%	注销	2023年01月04日	注销登记							
常熟创阳光伏电站开发有限公司		100.00%	注销	2023年01月04日	注销登记							
常熟宏鑫光伏电站开发有限公司		100.00%	注销	2023年02月13日	注销登记							
腾晖环发（扬州）新能源科技有限公司		100.00%	注销	2023年03月15日	注销登记							
常熟创胜光伏电站开发有限公司		100.00%	注销	2023年03月09日	注销登记							
灌云拓晖光伏发电有限公司		100.00%	股权转让	2023年03月28日	受让方已实际控制并负责被投资单位经营							
宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司		70.00%	注销	2023年04月10日	注销登记							
苏州腾晖加诚电力技术有限公司		70.00%	注销	2023年05月22日	注销登记	-66.85						
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司		2.00%	股权转让	2023年06月30日	受让方已实际控制并负责被							

					投资 单位 经营							
--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

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

4、其他

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常熟利星光电科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟市协友企业服务有限公司	江苏常熟	江苏常熟	服务业	100.00%		设立
常熟市中联光电新材料有限责任公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟市中联金属材料有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
常州船用电缆有限责任公司	江苏常州	江苏常州	生产销售		100.00%	购买
东莞市中利特种电缆材料有限公司	广东东莞	广东东莞	生产销售		100.00%	设立
利星科技（亚洲）有限公司	新加坡	新加坡	生产与销售		100.00%	设立
辽宁中利光电新材料有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售		100.00%	设立
宁夏中盛电缆技术有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	生产与销售	100.00%		设立
青海光通信材料工程技术研究中心有限公司	青海西宁	青海西宁	研究开发		100.00%	设立
青海中利光纤技术有限公司	青海西宁	青海西宁	生产销售	100.00%		设立
辽宁中德电缆有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售	100.00%		设立
苏州腾晖光伏技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	30.00%	70.00%	设立
苏州众利线缆有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟拓宏光电	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立

科技有限公司						
苏州中能金带新材料技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
宁夏盛晖光伏技术有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营		100.00%	设立
苏州市宜九通信息技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	软件和信息技术服务		100.00%	设立
中利集团（香港）有限公司	香港	香港	电线电缆光缆通信设备贸易	100.00%		设立
辽宁鹏晖新能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售		60.00%	设立
中利腾晖（吐鲁番）光伏新材料有限责任公司	吐鲁番市	吐鲁番市	光伏发电产品生产、销售		100.00%	设立
苏州中利腾晖贸易有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏产品销售、进出口业务		100.00%	设立
腾晖光伏（宁夏）有限公司	宁夏惠农	宁夏惠农	光伏发电产品研发、制造、销售		100.00%	设立
山东腾晖新能源技术有限公司	山东淄博	山东淄博	光伏发电产品研发、制造、销售		100.00%	设立
泗阳腾晖光电有限公司	宿迁	宿迁	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
泗阳腾晖新能源技术有限公司	宿迁	宿迁	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
宿迁腾晖光电有限公司	宿迁	宿迁	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
宿迁腾晖新能源技术有限公司	宿迁	宿迁	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
沛县腾晖新能源技术有限公司	沛县	沛县	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
山东腾晖光电有限公司	淄博	淄博	光伏设备及元器件制造、销售		100.00%	设立
青海腾晖新能源有限公司	青海西宁	青海西宁	光伏设备及元器件销售		100.00%	设立
常熟宏达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏发光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏远光伏电站开发有限	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

公司（注 1）						
常熟宏鼎光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏鑫光伏电站开发有限公司（注 1）	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏胜光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明远光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀硕光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟明拓光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟耀创光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟顺晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓嘉光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓祥光伏电站开发有限公司（注 1）	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓泰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓志光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓阳光电站开发有限公司（注 1）	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓明光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创展光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创胜光伏电站开发有限公司（注 1）	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟诚元光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创成光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟诚利光伏电站开发有限	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

公司						
常熟诚丰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟诚明光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创基光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创阳光光伏电站开发有限公司（注1）	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创杰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟盛晖光伏技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站经营		100.00%	设立
成都玄晖电力工程设计有限公司	四川成都	四川成都	光伏电站经营		100.00%	设立
民权永晖新能源技术服务有限公司	河南民权	河南民权	太阳能发电，光伏项目开发		100.00%	设立
江苏腾晖农业产业研究有限公司	江苏常熟	江苏常熟	农业技术研究		100.00%	设立
湖州昊晖生态养殖有限公司	浙江湖州	浙江湖州	生态养殖技术研发；水产品养殖；光伏发电		100.00%	设立
山阳昌荣腾晖新能源发电有限公司	陕西山阳	陕西山阳	光伏电站建设		100.00%	设立
丰宁满族自治县中晖光伏发电有限公司	河北省丰宁县	河北省丰宁县	光伏发电、太阳能发电技术研发		100.00%	设立
承德县腾晖光伏发电有限公司	河北承德	河北承德	光伏电站建设		100.00%	设立
略阳昌兴腾晖电力技术有限公司	陕西汉中	陕西汉中	电站运维		100.00%	设立
苏州腾晖拓毅电力技术有限公司	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖华晟电力技术有限公司	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖通安电力技术有限公司	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖加诚电力技术有限公司（注1）	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖华耀电力技术有限	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立

公司						
苏州腾晖中南电力技术有限公司	常熟	常熟	太阳能发电产品生产、销售		51.00%	设立
苏州腾晖能投电力技术有限公司	常熟	常熟	光伏设备及元器件销售		70.00%	设立
苏州腾晖科能电力技术有限公司	常熟	常熟	电力行业高效节能技术研发；电力设施器材销售		70.00%	设立
山东腾晖电力技术有限公司	山东淄博	山东淄博	光伏电站开发		100.00%	设立
中利腾晖（扬州）新能源科技有限公司	扬州	扬州	货物进出口		60.00%	设立
腾晖环发（扬州）新能源科技有限公司（注1）	扬州	扬州	货物进出口		60.00%	设立
淄博盛晖光伏技术有限公司	淄博	淄博	太阳能发电技术服务、太阳能发电产品销售		100.00%	设立
铁岭中晖新能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站开发		100.00%	设立
赤峰新晖光伏发电有限公司	内蒙赤峰	内蒙赤峰	光伏电站经营		100.00%	设立
鄄城上新光伏发电有限公司	山东菏泽	山东菏泽	光伏电站经营		100.00%	收购
确山豫晖光伏发电有限公司	河南驻马店	河南驻马店	光伏电站经营		100.00%	收购
南昌讯晖光伏技术有限公司	江西南昌	江西南昌	光伏电站经营		100.00%	设立
淄博新晖光伏发电有限公司	淄博	淄博	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
太和县拓晖光伏发电有限责任公司	阜阳	阜阳	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
宿迁和曦新能源有限公司	宿迁	宿迁	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
宿迁和晨新能源有限公司	宿迁	宿迁	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
宿迁和晖新能源有限公司	宿迁	宿迁	太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发		100.00%	设立
沛县和暉新能源有限公司	徐州	徐州	发电、输电、供配电业务		100.00%	设立
沛县和晖新能源有限公司	徐州	徐州	发电、输电、供配电业务		100.00%	设立
淄博和晖新能源有限公司	淄博	淄博	光伏设备及元器件制造，太阳能发电技术服务		100.00%	设立
泗阳盛晖光伏	宿迁	宿迁	太阳能发电技		100.00%	设立

技术有限公司			术服务、产品销售			
重庆腾晖能投新能源有限公司	重庆	重庆	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
常熟腾晖能投光伏发电有限公司	常熟	常熟	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
淮南腾晖新能源技术有限公司	淮南	淮南	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造、销售		100.00%	设立
宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司（注1）	无锡	无锡	发电、输电、供配电业务		70.00%	设立
灌云拓晖光伏发电有限公司（注2）	连云港	连云港	发电、输电、供配电业务；电力设施的安 装、维修和试验		70.00%	设立
黄骅市腾晖新能源技术有限公司	沧州	沧州	新能源技术推广服务、新能源原动设备制造		100.00%	设立
陕西阳创新能源有限公司	陕西西安	陕西西安	合同能源管理，光伏设备及元器件制造		100.00%	收购
腾优光伏科技（苏州）有限公司	苏州	苏州	光伏设备及元器件销售		90.00%	设立
吴起县晖秦阳创新能源有限公司	陕西吴起	陕西吴起	光伏设备及元器件制造		51.00%	设立
苏州腾晖家能光伏电力有限公司	江苏常熟	江苏常熟	太阳能发电技术服务		100.00%	设立
腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏设备及元器件制造		60.00%	设立
北京新晖光伏发电有限责任公司	北京	北京	发电业务、输电业务、供（配）电业务		70.00%	设立
河南腾晖家能新能源有限公司	河南郑州	河南郑州	太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售		100.00%	设立
常州中旭光伏有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏发电技术及设备的研发；光伏电站投资		100.00%	设立
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	江苏兴化	江苏兴化	太阳能发电；光伏发电技术及设备的研发		100.00%	设立
中旭光伏发电	江苏兴化	江苏兴化	光伏发电技术		100.00%	设立

(兴化)有限公司			及设备的研发;光伏电站投资			
腾晖技术(泰国)有限公司	泰国	泰国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
中利新能源(香港)投资有限公司	香港	香港	商业流通		100.00%	设立
中利腾晖香港有限公司	香港	香港	光伏产品贸易		100.00%	设立
TALESUN SOLAR TECHNOLOGY(SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	电子元器件批发(光伏组件及配件)		100.00%	设立
Talesun Solar Switzerland AG	瑞士	瑞士	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
腾晖电力日本有限公司	日本	日本	光伏组件贸易和光伏电站开发		100.00%	设立
Zhongli New Energy USA CO., LLC	美国特拉华州威明顿市	美国特拉华州威明顿市	商业流通		100.00%	设立
TALESUN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA.	巴西	巴西	太阳能光伏产品贸易、投资建立营销网络		100.00%	设立
TALESUN SOLAR FRANCE	法国	法国	光伏产品销售		100.00%	设立
中利太阳能控股日本有限公司	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
TS Energy Global S.à r. l.	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Greenpower Tech co., ltd	泰国	泰国	光伏电站投资建设、维护等		51.00%	设立
TALESUN NEW ENERGY VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南	电子元器件批发(光伏组件及配件)		100.00%	设立
Talesun Solar Germany GmbH	德国	德国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
腾晖电力美国有限公司	美国	美国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
Talesun Solar Technologies S. A. G. L	瑞士	瑞士	咨询服务		100.00%	设立
Talesun Energy Solutions	米兰	米兰	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立

S. R. L.						
TS ENERGY EUROPE S. A.	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
TS ENERGY ROOFTOPS S. R. L.	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR SPAIN A. G.	瑞士	瑞士	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR ITALY AG	瑞士楚格	瑞士楚格	收购及持有主要在意大利的太阳能领域的公司		100.00%	设立
Talesun Solar Bucharest S. R. L	罗马尼亚	罗马尼亚	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy UK Ltd.	英国	英国	光伏电站开发		100.00%	设立
合同会社井上能源	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
JAE 株式会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00%	设立
新电力太阳光厚岸发电所合同会社	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	收购
新电力太阳光御殿场发电所合同会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00%	收购
新电力御殿场太阳光第 1 株式会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
Space Engineer A LLC	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
758 AM S. R. L.	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
AMT 1801 S. R. L.	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	收购
TS Energy Apulia Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Tre ConfiniSrl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
FerrandinaSrl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Ginosa Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
San Mauro Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
农光振兴株式会社	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
新荣商事株式会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
TSI Solar Enerji Anonim Sirketi	土耳其	土耳其	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy	阿根廷	阿根廷	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立

Argentina S. A.						
Talesun Energy LATAM S. A.	阿根廷	阿根廷	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
TS SOLAR ALFA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR BETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR DELTA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR EPSILON SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR ETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR GAMMA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR THETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR ZETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Fattoria Solare Alfonsine S. r. l.	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Imola S. r. l	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Montecchio S. r. l	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：该等公司于 2023 年 6 月 30 日注销，公司 2023 年 6 月 30 日不再持有其股权

注 2：该等公司于 2023 年 6 月 30 日已转让，公司 2023 年 6 月 30 日不再持有其股权

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、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	
上海康速金属材料有限公司	上海	上海	生产销售	37.50%		权益法
江苏中利电子	江苏	江苏省常熟市	生产销售	19.00%		权益法

信息科技有限公司						
芜湖宁真新能源有限公司 (注 1)	芜湖	芜湖	生产销售		34.30%	权益法
阜平众立腾晖新能源技术有限公司 (注 1)	河北阜平	河北阜平	生产销售		49.00%	权益法
镇江市倍真新能源有限公司	江苏镇江	江苏镇江	生产销售		34.30%	权益法
湖北欢阳新能源有限公司	湖北鄂州	湖北鄂州	生产销售		34.30%	权益法
玉环市喆阳新能源有限公司	浙江玉环	浙江玉环	生产销售		34.30%	权益法
淮安沅阳新能源有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产销售		34.30%	权益法
嘉兴市泽阳新能源有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	生产销售		34.30%	权益法
大连市腾阳新能源有限公司	辽宁大连	辽宁大连	生产销售		34.30%	权益法
沛县腾晖光伏科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	生产销售		10.00%	权益法
TALESUN CND ENERGY FRANCE (注 1)	2405, route des Dolines, 06560 VALBONNE	2405, route des Dolines, 06560 VALBONNE	销售		40.00%	权益法
湖北变电新能源科技有限公司 (注 1)	湖北荆州	湖北荆州	生产销售		34.00%	权益法
荆州数字储能技术有限公司 (注 2)	湖北荆州	湖北荆州	生产销售		34.00%	权益法
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司 (注 3)	河北沧州	河北沧州	生产销售		49.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

注 1: 该等公司于 2023 年 6 月 30 日已转让, 公司 2023 年 6 月 30 日不再持有其股权;

注 2: 该等公司于 2023 年 6 月 30 日新设;

注 3: 该等公司于 2023 年 6 月 30 日由子公司转为合营或联营企业。

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
	上海康速金属材料有限公司 (37.50%)	上海康速金属材料有限公司 (37.50%)
流动资产	7,234,813.93	9,337,287.21

非流动资产	9,247,396.21	9,472,772.97
资产合计	16,482,210.14	18,810,060.18
流动负债	14,505,975.65	15,424,016.71
非流动负债		
负债合计	14,505,975.65	15,424,016.71
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,976,234.49	3,386,043.47
按持股比例计算的净资产份额	741,087.92	1,269,766.30
调整事项		
--商誉	13,851,829.75	13,851,829.75
--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	14,592,917.68	15,121,596.05
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	585,207.62	647,154.15
净利润	-1,539,808.98	-1,029,009.66
终止经营的净利润		
其他综合收益	-1,539,808.98	-1,029,009.66
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

3、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括权益投资、借款、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是利率风险、外币风险、信用风险、流动风险及证券价格风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。2023年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对外提供财务担保金额。

为降低信用风险，本公司制定信用管理制度，对客户进行信用评估，评估内容包括历史信用状况、实地调查、财务报表分析、法律诉讼情况等，针对不同信用等级给予相应的销售政策，控制信用额度，执行严格的信用审批，及时更新信

用评估，管理层持续监控应收款项的信用风险。

公司销售客户分为境内客户、境外客户，境内客户的销售政策包括：预收销售、现款现货及信用销售，在信用销售情况下合理安排信用额度、信用期，并有专人监控回款情况以确保采取必要的措施回收过期债权。境外客户有两种销售方式：（1）信用证销售，收到信用证后发货或提交提单；（2）信用销售，给予客户一定的账期，通过购买保险等方式，将客户信用风险降低至可接受范围，公司定期分析账龄，于每个资产负债表日计提充足的坏账准备。

本公司的现金及现金等价物存放于信用评级较高的中国大陆银行、海外银行，风险集中度及信用风险较低。

本公司持续对被担保单位进行信用评估，及时获取被担保单位财务资料，对其财务状况及时、动态进行评估，建立预警标准，确保被担保单位财务状况符合公司对外担保条件。采取包括但不限于被担保单位提供反担保增信措施，降低公司对外担保风险。

可能引起本公司财务损失的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目和表外项目。在 2023 年 6 月 30 日，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。资产负债表表外的最大信用风险敞口为附注十二、承诺及或有事项中披露的相关的担保合同金额。

2. 市场风险

市场风险是指因市场价格（利率、汇率、股票价格和商品价格）的不利变动而使公司金融工具的公允价值或未来现金流量发生波动的风险。本公司面临的市场风险存在于本公司的交易账户与银行账户中，主要包括汇率风险和利率风险，股票价格风险以及商品价格风险。

董事会承担对市场风险管理实施监控的最终责任，确保公司有效地识别、计量、监测和控制各项业务所承担的各类市场风险。在董事会的授权下，高级管理层负责集团市场风险管理体系的建设，建立分工明确的市场风险管理组织结构、权限结构和责任机制。执行层各部门负责从政策流程、计量方法、计量模型、分析报告、限额管控等方面落实集团市场风险管理的执行工作，及时准确地识别、计量、监测与控制所辖领域内的市场风险，并向董事会和高级管理层进行汇报。同时，集团市场风险管理遵照内部控制与外部督查相结合的原则，各业务经营部门承担有关市场风险管理的日常内控职责，并与市场风险管理部门和合规部门，以及审计部门构成市场风险管理的三道防线。

（1）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。

固定利率的金融工具因利率变化而产生公允价值的变动风险，公司借款以浮动利率为主，固定利率借款较少，且周期较短。管理层综合考虑认为公司面临的公允价值变动风险并不重大，本公司目前并无利率对冲的政策。

因利率变动而引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款（详见附注五、21）、长期借款（详见附注五、30）及以浮动利率计息的长期应付款（详见附注五、32）有关。公司对利率现金流量风险采用敏感性分析并基于以下假设：①市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；②以浮动利率计息的短期借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款，以浮动利率计息的长期借款、长期应付款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付；③利率敏感度是指当其他变量不变的情况下，利率上下浮动 1%，公司税前利润变化的绝对额

利率变动（基点）	对税前利润的影响（人民币万元）
100.00	-949.84
-100.00	949.84

（2）汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率变动而引起价值波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来自于外币销售、采购、借贷活动，体现在由此形成的应收账款、应付账款、银行借款、长期应付款及现金结余受外币与本公司的功能货币之间的汇率变动影响而产生的风险。本公司对外业务以美元、欧元、港币为主，汇率风险主要受美元、欧元、港币等汇率影响。本公司由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额、运用对冲工具。

2023 年 6 月 30 日，本公司有关外币汇率风险敞口列示如下（已折合人民币）：

项目	资产	负债
	期末余额	期末余额
美元	261,921,129.39	410,340,116.54
欧元	51,295,887.61	22,752,064.31
港元	119,777,276.08	
日元	22,245,490.97	41,245,743.82
瑞士法郎	148,679.85	340,367.82
澳元	0.82	
新列伊	10,028.01	
新加坡元	876,768.12	
英镑	5,158.76	70,460.00
台币	22.16	
泰铢	11,199,955.80	117,467,155.30
里拉	43,619.16	7,424.65
阿根廷比索	12,460.20	496,167.53
巴西雷亚尔	18,519.11	6,695.10
越南盾	184,116.23	671.01
合计	467,739,112.27	592,726,866.08

公司采用敏感性分析外币汇率变动对公司税前净利润的影响，在其他因素不变的情况下，基于报告期期末金融资产及金融负债的静态结构，测算报告期末当日汇率中间价变动 1% 时对税前利润的影响。有关分析基于以下假设：①当人民币对美元汇率波动 1% 时，其他货币对人民币汇率保持不变的情况下，税前利润变化的绝对值；②当人民币对欧元汇率波动 1% 时，其他货币对人民币汇率保持不变的情况下，税前利润变化的绝对值；③当人民币对其他货币汇率波动 1% 时，欧元、美元汇率保持不变，其他货币汇率同时同向波动 1% 的情况下，税前利润变化的绝对值；④以资产负债表日的人民币汇率中间价为基数，在此基础上变动 1%。在上述假设条件下，测算外币汇率变动对公司税前净利润的影响如下：

汇率变动	对税前利润的影响（人民币万元）
	2023 年 6 月 30 日
若人民币对美元贬值 1%	-148.42
若人民币对美元升值 1%	148.42
若人民币对欧元贬值 1%	28.54
若人民币对欧元升值 1%	-28.54
若人民币对其他货币贬值 1%	-5.11
若人民币对其他货币升值 1%	5.11

（3）其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

本公司持有的交易性金融资产、其他非流动金融资产、其他权益工具投资，在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司承担证券市场变动的风险。本公司持有的其他权益工具投资为非交易性权益工具，包括上市公司股票、可转债及非公开市场定期发行的非上市公司股权，本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

本公司价格风险之敏感性分析，基于以下假设：①当且仅当市场价格发生变化，其他风险因素不变；②所持有的其他权益工具、交易性金融资产数量为资产负债表日数量；③价格风险的敏感度是指当金融资产单价上升或下降 1%，对税前利润或其他综合收益产生的影响。

项目	金融资产账面价值	对税前利润或其他综合收益影响
	(人民币万元)	(人民币万元)
金融资产单价上升 1%	3,135.24	31.35
金融资产单价下降 1%	-3,135.24	31.35

3. 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司流动风险管理的目标是保持充分的流动资金满足公司的经营需要，平衡流动资产、流动负债，并降低现金流量波动的影响。

公司制定了流动风险管理制度，于每年年初根据当年的经营计划、借款到期情况预测年度内的资金需求总量，本公司管理层根据年度资金需求妥善安排筹资规模、结构、方式、期限，按月编制现金流量预测表，监测现金流变化情况，主动调整资产负债结构，满足流动性需求。

本公司将银行借款作为重要的资金来源，公司与外部银行已建立稳定的合作关系，公司外部融资渠道通畅，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。

期末，公司持有的金融负债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	无期限	即时偿还或 1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上	合计
短期借款		314,603.17				314,603.17
应付票据		325.65				325.65
应付账款		170,942.90				170,942.90
其他应付款		38,346.47				38,346.47
其他流动负债		10,445.07				10,445.07
一年内到期的 非流动负债		37,690.38				37,690.38
长期借款			50,418.99	2,872.18	2,065.40	55,356.57
长期应付款			2,962.69	2,468.37	1,329.38	6,760.44
租赁负债			8,418.58	2,260.92	313.63	10,993.14
金融负债合计		572,353.63	61,800.26	7,601.47	3,708.41	645,463.77

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,352,400.00			31,352,400.00
(2) 权益工具投资	31,352,400.00			31,352,400.00
应收款项融资		65,652,349.70		65,652,349.70
其他权益工具投资			463,809,648.33	463,809,648.33
其他非流动金融资产			58,902,083.25	58,902,083.25
持续以公允价值计量的资产总额	31,352,400.00	65,652,349.70	522,711,731.58	619,716,481.28
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

项目	公允价值	活跃市场报价			
		主要市场 (最有利市场)	交易价格	历史 交易量	资料 来源
一、持续的公允价值计量					
一以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
一交易性金融资产	31,352,400.00				巨潮资讯网

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司的实际控制人是王柏兴，直接持有本公司 14.76%的股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王伟峰	法人；实际控制人近亲属
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	同一实际控制人
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	2021年2月前为同一控制人
江苏中利控股集团有限公司	同一实际控制人
苏州中利能源科技有限公司	同一实际控制人
江苏新扬子造船有限公司	持有公司5%以上股权
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	董事任职的公司
山东中能技术有限公司	同一实际控制人
苏州科宝光电科技有限公司	董事过去十二个月内担任董事的职务
长飞光电线缆（苏州）有限公司	董事过去十二个月内担任董事的职务
广东中德电缆有限公司	董事过去十二个月内担任董事的职务
东莞市中利光电技术有限公司	董事过去十二个月内担任董事的职务
中利集团亚洲有限公司	董事过去十二个月内担任董事的职务

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
苏州科宝光电科技有限公司	采购电缆、接受劳务等				697,807.71
江苏中利控股集团有限公司	采购托板、盘具等	3,312,229.60			3,033,357.87
山东中能技术有限公司	采购接线盒、连接器等	2,893.80			704,839.02
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	采购工程服务				2,100,917.43
长飞光电线缆（苏州）有限公司	采购光缆、接受劳务等				83,115,879.16
广东中德电缆有限公司	采购电缆	59,270.10			

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
苏州科宝光电科技有限公司	销售电缆、材料等	46,214.58	159,936.38
江苏中利控股集团有限公司	销售电缆、材料等	11,501.42	15,626.40
江苏中利控股集团有限公司	提供劳务		1,327.50
苏州中利能源科技有限公司	提供劳务		1,260.00
江苏新扬子造船有限公司	销售电缆、材料等	12,832,148.19	2,400.00
江苏中利电子信息科技有限	提供劳务		958.50

公司			
山东中能技术有限公司	销售电缆等		2,288,132.94
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	固定资产清理	34,513.27	
长飞光电线缆（苏州）有限公司	销售电缆等	804,034.92	871,221.43
长飞光电线缆（苏州）有限公司	提供劳务	54,582.00	10,219.23
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	提供劳务		10,566.49
广东中德电缆有限公司	销售电缆、材料等	4,669,610.29	
东莞市中利光电技术有限公司	销售电缆、材料等	956,694.73	
中利集团亚洲有限公司	提供服务	23,425,141.42	

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

本期不存在公司向关联方收取租金事项。

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

关联担保情况说明

本公司作为担保方：

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏中利电子信息科技有限公司	34,000,000.00	2020-8-6	履行债务期限届满之日起2年	否
江苏中利电子信息科技有限公司	45,600,000.00	2020-8-25	债务履行期限届满之日后3年止	否
江苏中利电子信息科技有限公司	65,982,000.00	2020-1-14	债务履行期限届满之日起3年	否
江苏中利电子信息科技有限公司	115,248,500.00	2020-2-21	债务履行期限届满之日起3年	否
江苏中利电子信息科技有限公司	193,547,100.00	2020-6-23	债务履行期限届满之日起3年	否
江苏中利电子信息科技有限公司	64,222,400.00	2020-7-27	债务履行期限届满之日起3年	否

本公司对子公司担保情况：

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常熟市中联光电新材料有限责任公司	30,000,000.00	2022-9-28	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
常州船用电缆有限责任公司	25,861,582.50	2021-1-18	借款期限届满之次日起3年	否
常州船用电缆有限责任公司	49,000,000.00	2022-8-31	债务履行期限届满之日后3年止	否
常州船用电缆有限责任公司	12,828,667.72	2022-10-11	债务履行期限届满之日后3年止	否
辽宁中德电缆有限公司	25,000,000.00	2022-9-15	借款期限届满之次日起3年	否
辽宁中德电缆有限公司	7,200,000.00	2023-3-24	履行债务期限届满之日起3年	否
青海中利光纤技术有限公司	43,528,750.00	2021-10-27	债务履行期届满之日后起3年	否
青海中利光纤技术有限公司	261,590,000.00	2016-6-29	债务履行期届满之日起2年	否

青海中利光纤技术有限公司	150,000,000.00	2022-10-19	债务本息到期之日起 5 年	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	15,000,000.00	2022-5-25	债务履行期限届满之日起 3 年	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	207,560,000.00	2022-12-1	保证期间为 3 年	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	224,261,000.00	2022-10-31	重组宽限期终止日之后 3 年止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	3,159,808.04	2021-9-30	债务履行期限届满之日起 2 年	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	185,578,131.66	2020-7-6	履行债务期限届满之日起 3 年	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	119,000,000.00	2022-9-22	债务履行期限届满日后 3 年止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	80,000,000.00	2022-9-28	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
中利腾晖光伏(泰国)有限公司	169,839,000.00	2016-9-19	债务均已到期之日后满 6 个月之日止	否
中利腾晖光伏(泰国)有限公司	180,645,000.00	2018-11-13	2028-11-12	否
宿迁腾晖新能源技术有限公司	100,000,000.00	2021-3-20	履行债务期限届满之日起 2 年	否
山东腾晖新能源技术有限公司	8,900,000.00	2022-10-20	履行债务期限届满之日起 3 年	否
泗阳腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、泗阳腾晖光电有限公司	38,880,000.00	2022-8-31	债务履行期限届满之日后 2 年	否
常熟盛晖光伏技术有限公司	8,622,776.88	2022-10-11	债务履行期限届满之日后 3 年止	否
南昌讯晖光伏技术有限公司	5,161,302.38	2022-10-11	债务履行期限届满之日后 3 年止	否
中旭光伏发电(兴化)有限公司	26,541,222.77	2022-10-11	债务履行期限届满之日后 3 年止	否
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	13,000,094.87	2021-4-29	债务履行期限届满后 2 年	否

其他担保:

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日日	担保是否已经履行完毕
王柏兴	青海中利光纤技术有限公司	150,000,000.00	2022-10-19	债务本息到期之日起 5 年	否
王柏兴	宿迁腾晖新能源技术有限公司	100,000,000.00	2021-3-20	履行债务期限届满之日起 2 年	否
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	224,261,000.00	2022-10-31	重组宽限期终止日之后 3 年止	否
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	185,578,131.66	2020-7-6	履行债务期限届满之日起 3 年	否
王柏兴、江苏中利控股集团有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	207,560,000.00	2022-12-1	保证期间为 3 年	否
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	66,960,000.00	2022-5-30	保证期间为 3 年	否

王柏兴、江苏中利控股集团有限公司	江苏中利集团股份有限公司	80,000,000.00	2022-11-22	保证期间为3年	否
王柏兴、江苏中利控股集团有限公司	江苏中利集团股份有限公司	100,000,000.00	2022-3-30	履行债务期限届满之日起3年	否

(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				
拆出				

(6) 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	3,949,996.00	4,094,738.70

(7) 其他关联交易

公司向关联方收取服务费：

项目	服务费内容	本期金额（元）	上期金额（元）
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	餐费等		657.55
长飞光电线缆（苏州）有限公司	餐费等	72,227.31	547,260.15
苏州科宝光电科技有限公司	餐费等	10,961.32	85,111.32
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	餐费等		5,364.15
江苏中利控股集团集团有限公司	餐费等	30,902.25	42,334.74
苏州中利能源科技有限公司	餐费等		26,959.66
江苏中利电子信息科技有限公司	餐费等		18,444.94
合计		114,090.88	726,132.51

关联方资金拆借：

关联方名称	期初余额	本期拆出	本期收回	期末余额	起始日	到期日	说明
拆出资金							
江苏中利控股集团集团有限公司及王柏兴	1,674,808,579.68	28,240,542.72		1,703,049,122.40			

电站让与担保	136,841,515.30	3,611,773.84	28,240,542.72	112,212,746.42			
江苏中利电子科技有限公司-注	589,048,829.32			589,048,829.32			
合计	2,400,698,924.30	31,852,316.56	28,240,542.72	2,404,310,698.14			

注：2022年初，江苏中利电子期初余额中248,471,982.97元中，有95,876,352.00元为专网业务的预付款，152,595,630.97元为2021年因给中利电子担保，中利电子无力偿还，而由中利集团代为偿还形成。2022年形成340,576,846.35元，中利集团为中利电子担保，中利电子无力偿还，而由中利集团代为偿还形成的金额。

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
应收账款	苏州科宝光电科技有限公司	10,785.00	215.70	4,377.16	262.63
应收账款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	519,706.98	10,394.14	636,086.42	12,721.73
应收账款	江苏中利控股集团有限公司	9,190.75	183.82		
应收账款	江苏新扬子造船有限公司	2,159,287.47	43,185.75		
应收账款	广东中德电缆有限公司	1,434,947.04	28,698.94		
应收账款	东莞市中利光电技术有限公司	364,738.30	7,294.77		
其他应收款	广东中德电缆有限公司	30,239.20	604.78		
其他应收款	中利集团亚洲有限公司	36,339.85	726.80		
其他应收款	江苏中利电子科技有限公司	95,876,352.00	95,876,352.00	95,876,352.00	95,876,352.00
其他应收款	江苏中利控股集团有限公司及王柏兴	1,815,261,868.82	907,630,934.41	1,811,650,094.98	905,825,047.49
合计		1,915,703,455.41	1,003,598,591.11	1,908,166,910.56	1,001,714,383.85

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	37,150,923.08	46,881,427.73
应付账款	江苏中利控股集团有限公司	11,413,480.65	11,079,012.52
应付账款	山东中能技术有限公司	1,647,825.70	2,346,955.70
其他应付款	长飞光电线缆（苏州）有限公司		5,000.00

合计		50,212,229.43	57,925,158.71
----	--	---------------	---------------

7、关联方承诺

8、其他

潜在关联交易：

以下交易事项可能发生关联交易

(1) 本公司部分客户为光伏电站总承包商，本公司本期销售给这些客户的组件存在下列情况及可能性：

①这些客户将本公司生产的组件，用于承建部分或全部光伏电站项目。

②这些客户承建的光伏电站项目的股权，不排除被本公司实际控制人投资的企业收购的可能。

(2) 本公司的电池片供应商不排除与实际控制人投资的企业存在业务关系的可能。

十三、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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

(1) 未决诉讼情况：

原告	被告	标的额（元）	是否形成预计负债	案件阶段	纠纷原因	案件状态
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	34,965,107.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	40,775,958.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	43,100,298.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	44,843,554.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	42,055,032.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	46,841,848.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	47,405,002.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	47,786,667.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	48,321,455.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	48,882,169.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	49,405,305.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	49,965,592.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司	江苏中利集团股份有限公司	99,871,200.00	否	二审	承揽合同纠纷	中止审理
上海市海高通信股份有限公司	江苏中利电子科技有限公司、江苏中利集团股份有限公司	56,560,000.00	是	一审	合同纠纷	中止审理
宝胜科技创新股份有限公司	常熟市中联光电新材料有限责任公司、江苏中利集团股份有限公司	17,718,762.50	否	发回重审	买卖合同纠纷	待判决
北京京东方能源科技有限公司、河北震达贸易有限责任公司	苏州腾晖光伏技术有限公司、上海至坚新能源开发有限公司	14,234,611.81	否	仲裁阶段	合同纠纷	仲裁阶段
Silverado Power LLC	Talesun Solar USA Ltd	1000 万美金	否	一审原告公司胜诉	合同纠纷	申请执行中
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC	Talesun Solar USA Ltd、Zhongli New Energy USA Co., LLC	7610 万美金	是	一审判决生效，Talesun Solar USA Ltd 上诉	合同纠纷	双方和解中
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC	ZHONGLI SCIENCE AND TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD、SUZHOU TALESUN SOLAR	1.2 亿美金	否	一审判决生效，原告上诉	合同纠纷	双方和解中

	TECHNOLOGY CO., LTD					
中国信达资产管理股份有限公司江苏省分公司	苏州腾晖光伏技术有限公司、江苏中利集团股份有限公司、王柏兴	36,000,000.00	否	二审	债权转让合同纠纷	二审待开庭
中电建国际贸易服务有限公司	江苏中利集团股份有限公司	65,766,806.66	否	一审	保证合同纠纷	待开庭
中国建设银行股份有限公司常熟分行	江苏中利电子科技有限公司、江苏中利集团股份有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司	46,617,812.83	否	一审	贷款合同纠纷	待判决
中国建设银行股份有限公司常熟分行	江苏中利集团股份有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	190,134,297.56	否	一审	贷款合同纠纷	待判决
中国建设银行股份有限公司常熟分行	苏州腾晖光伏技术有限公司、江苏中利集团股份有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司	120,662,111.09	否	一审	贷款合同纠纷	待判决
江苏华能智慧能源供应链科技有限公司	山东腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、腾晖技术(泰国)有限公司	43,142,536.94	否	一审	买卖合同纠纷	待开庭
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	山东腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	23,281,711.87	否	一审	建设工程施工合同纠纷	待开庭
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	山东腾晖光电有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	55,213,662.09	否	一审	建设工程施工合同纠纷	待鉴定
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	泗阳腾晖光电有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	196,908,752.00	否	一审	建设工程施工合同纠纷	待判决
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	沛县腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	29,905,453.00	否	一审	建设工程施工合同纠纷	待开庭
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	泗阳腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	41,658,500.00	否	一审	建设工程施工合同纠纷	待开庭
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	宿迁腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	41,239,185.00	否	一审	建设工程施工合同纠纷	待鉴定
宿迁市开盛创业投资有限公司	宿迁腾晖新能源技术有限公司、江苏中利集团股份有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司及王柏兴	71,189,589.00	否	一审	追偿权纠纷	待开庭
浙江沃乐环境科技有限公司	泗阳腾晖光电有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	11,180,514.65	否	一审	建设工程施工合同纠纷	待判决
盱眙绿环科技有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	10,238,628.60	否	一审	委托合同纠纷	上诉中
无锡奥特维科技股份有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	16,307,297.00	否	仲裁阶段	买卖合同纠纷	待裁决
无锡奥特维科技股份有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司、沛县腾晖新能源技术有限公司	21,475,277.75	否	仲裁阶段	买卖合同纠纷	待裁决
江苏江南农村商业银行股份有限公司	常州船用电缆有限责任公司	50,115,469.00	否	一审	金融借款合同纠纷	已申请中止审理
汉寿中晖太阳能发电有限公司、常州市招联绿睿新能源有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	16,024,643.97	否	一审	股权转让纠纷	管辖权异议中

(2) 2017年8月30日,江苏P公司与芜湖Q(有限合伙)签订《股权收购协议》,约定江苏P公司对芜湖Q(有限合伙)负有股权回购义务,股权回购价本金为19,999万元。同日,公司出具《承诺函》为江苏P公司对芜湖Q(有限合伙)

伙)所负的股权回购义务提供担保;公司控股股东与芜湖 Q(有限合伙)签订《连带保证合同》。在上述文件中,控股股东与公司为江苏 P 公司在《股权收购协议》项下的上述股权收购义务提供连带责任担保。江苏迈图律师事务所出具法律意见书,认为江苏中利因股权回购义务违规担保产生的实际债务承担风险较小。

(3) 股东通过收取光伏电站股转后的交易价款形成的资金占用。在交易履行过程中,在未经中利集团履行内部决议程序的情况下投签署了《股权转让付款补充协议》,项目公司出具了《指定付款书》直接支付股东,涉及占用金额 12,058.51 万元,同时形成违规担保 13,684.15 万元。

(4) 公司涉及违规担保,2023 年 4 月 13 日,宿迁市开盛创业投资有限公司通过债权申报系统向临时管理人申报了一笔总额 2.79 亿元的债务,包含债权本金 2.70 亿元,以及截止 2023 年 2 月 23 日是应付利息 0.09 亿元,涉及中利集团控股子公司在未履行上市公司决议程序及公开披露义务,为实控人关联企业提供担保。

十五、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

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

原告	被告	标的额(元)	案件阶段	纠纷原因	立案时间
中国光大银行股份有限公司常熟支行	江苏中利集团股份有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	97,013,251.83	一审	金融借款合同纠纷	2023-7-22

交通银行股份有限公司 常熟分行	江苏中利集团股份有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	256,880,376.11	一审	金融借款合同 纠纷	2023-7-24
中国农业银行股份有限公司常熟分行	江苏中利集团股份有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、苏州众利线缆有限公司	794,597,309.39	一审	金融借款合同 纠纷	2023-7-26

十六、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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为电缆和光伏两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电缆业务	光伏业务	分部间抵销	合计
营业收入	1,057,350,167.34	1,136,796,836.44		2,194,147,003.78
营业成本	910,619,806.37	1,014,601,342.23		1,925,221,148.60
资产总额	10,239,399,705.99	4,764,942,495.05	-6,349,387,439.66	8,654,954,761.38
负债总额	4,413,371,847.58	4,605,733,337.31	-1,068,817,670.49	7,950,287,514.40

(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

预重整

1、2023年1月18日，债权人江苏欣意装饰工程有限公司以公司不能清偿到期债务且已经明显缺乏清偿能力，但具有重整价值为由，向苏州市中级人民法院（以下简称“苏州中院”）提交了对公司的重整及预重整申请。法院已同意受理债权人对公司的预重整申请并指定临时管理人。临时管理人决定公开招募和遴选预重整投资人。

目前，公司重整投资人招募及谈判工作已经进入攻坚阶段，公司正在配合临时管理人与意向投资人就重整投资方案进行讨论、磋商，待相关事项明确后，公司将协助临时管理人及时履行相关评审程序，尽快评审确定公司重整投资人。

预重整为法院正式受理重整、批准重整计划前的程序，公司预重整能否成功存在不确定性。如果公司预重整成功，法院将依法审查是否受理重整申请，公司能否进入重整程序存在不确定性。

(1) 江苏威尔富电子科技有限公司以公司子公司苏州腾晖光伏技术有限公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟法院申请对其进行重整。法院同意已受理债权人对公司的预重整申请并指定临时管理人。

(2) 宜兴市塑力塑料制品有限公司以公司子公司常熟市中联光电新材料有限责任公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟法院申请对其进行重整。法院同意已受理债权人对公司的预重整申请并指定临时管理人。

(3) 扬州兰都塑料科技有限公司以中利集团子公司常州船用电缆有限责任公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常州市中级人民法院申请对其进行重整。经江苏高级人民法院批复以及常州市中级人民法院裁定，该案移交至苏州中院审查。目前，苏州中院已裁定受理对常州船缆的重整申请。

(4) 江苏日矿新能源科技有限公司以子公司宿迁腾晖新能源技术有限公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向苏州中院申请对其进行破产重整。目前，苏州中院已受理宿迁腾晖破产重整一案。

2、江苏中利集团股份有限公司及控股股东王柏兴先生于 2022 年 11 月 8 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号分别为：证监立案字 0382022048 号、证监立案字 0382022049 号），因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证券监督管理委员会决定对公司及控股股东立案。

截至本报告日，公司实际控制人王柏兴先生及其一致行动人以直接以及间接持有公司 14,091.80 万股的股份收益权作质押（或以协议逆回购的方式），向其他机构借款或为其他单位提供担保。上述质押股份占其直接以及间接持有公司股份的 96.88%，占公司总股本的 16.16%。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	506,709,000.00	63.64%	506,709,000.00	100.00%	0.00	506,709,000.00	56.51%	506,709,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	289,539,774.30	36.36%	12,772,901.19	4.41%	276,766,873.11	389,899,048.15	43.49%	18,165,988.47	4.66%	371,733,059.68
其中：										
预期信用组合	264,305,244.28	33.19%	12,772,901.19	4.83%	251,532,343.09	367,905,841.04	41.03%	18,165,988.47	4.94%	349,739,852.57
合并范围内子公司组合	25,234,530.02	3.17%			25,234,530.02	21,993,207.11	2.45%			21,993,207.11
合计	796,248,774.30	100.00%	519,481,901.19	65.24%	276,766,873.11	896,608,048.15	100.00%	524,874,988.47	58.54%	371,733,059.68

按单项计提坏账准备：506,709,000.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

客户 1	506,709,000.00	506,709,000.00	100.00%
------	----------------	----------------	---------

按组合计提坏账准备：12,772,901.19 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预期信用组合	264,305,244.28	12,772,901.19	4.83%
合计	264,305,244.28	12,772,901.19	

确定该组合依据的说明：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	180,200,891.27	3,604,017.83	2.00
1 年以内	31,179,256.16	1,870,755.37	6.00
1 至 2 年	46,846,443.15	4,684,644.32	10.00
2 至 3 年	4,950,242.90	1,485,072.87	30.00
3 至 4 年	485,764.49	485,764.49	100.00
4 年以上	642,646.31	642,646.31	100.00
合计	264,305,244.28	12,772,901.19	4.83

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内子公司组合	25,234,533.15	0.00	0.00%
合计	25,234,533.15	0.00	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	218,195,071.89
六个月以内	180,932,307.22
六个月至一年	37,262,764.67
1 至 2 年	56,915,983.57
2 至 3 年	117,376,308.04
3 年以上	403,761,410.80
3 至 4 年	93,095,764.49
4 至 5 年	310,665,646.31
合计	796,248,774.30

(2) 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	
应收账款坏账准备	524,874,988.47		5,065,438.33	327,648.95		519,481,901.19
合计	524,874,988.47		5,065,438.33	327,648.95		519,481,901.19

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	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 1	230,752.86
客户 2	62,808.97
客户 3	7,119.00
客户 4	2,445.74
客户 5	9,654.37
客户 6	14,868.01
合计	327,648.95

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款为 327,648.95 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	506,709,000.00	63.64%	506,709,000.00
单位 2	23,555,469.55	2.96%	2,835,513.22
单位 3	18,672,820.48	2.35%	0.00
单位 4	15,872,292.17	1.99%	317,445.84
单位 5	11,899,379.97	1.49%	560,748.78
合计	576,708,962.17	72.43%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		64,000,000.00
其他应收款	3,661,446,247.20	3,749,897,536.45
合计	3,661,446,247.20	3,813,897,536.45

(1) 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
常州船用电缆有限公司		64,000,000.00
合计		64,000,000.00

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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	28,240,865.35	5,882,141.50
暂付款及其他	117,752,022.35	131,252,218.92
关联方往来	3,934,908,950.03	4,023,261,502.91
合计	4,080,901,837.73	4,160,395,863.33

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	202,998,326.88		207,500,000.00	410,498,326.88
2023 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	8,957,263.65			8,957,263.65
2023年6月30日余额	211,955,590.53		207,500,000.00	419,455,590.53

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	3,445,885,555.77
6个月以内	234,313,979.03
6个月至1年	3,211,571,576.74
1至2年	577,001,689.82
2至3年	50,131,531.80
3年以上	7,883,060.34
3至4年	6,980,979.75
4至5年	902,080.59
合计	4,080,901,837.73

3) 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
单位1	关联方	2,372,869,562.75	六个月以内 136653554.18元；六 个月至一年 2236216008.57元	58.15%	
单位2	关联方	1,023,369,475.07	六个月以内 82077981.37元；六 个月至一年 941291493.7 元	25.08%	
单位3	关联方	414,999,999.99	六个月以内 12,996.61 元，一至二年 369,619,644.98元， 二至三年 45,367,358.40	10.17%	207,500,000.00
单位4	关联方	95,876,352.00	一至二年	2.35%	95,876,352.00
单位5	暂付款及其他	88,065,300.00	一至二年	2.16%	88,065,300.00
合计		3,995,180,689.81		97.91%	391,441,652.00

4) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

- 5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
- 6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	3,334,505.44 7.32		3,334,505.44 7.32	3,334,505.44 7.32		3,334,505.44 7.32
对联营、合营企业投资	14,592,917.68		14,592,917.68	15,121,596.05		15,121,596.05
合计	3,349,098.36 5.00		3,349,098.36 5.00	3,349,627.04 3.37		3,349,627.04 3.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
常熟市中联光电新材料有限责任公司	195,032,372.46					195,032,372.46	
辽宁中德电缆有限公司	303,496,730.00					303,496,730.00	
苏州腾晖光伏技术有限公司	1,522,766,342.86					1,522,766,342.86	
青海中利光纤技术有限公司	1,181,472,500.00					1,181,472,500.00	
常熟市协友企业服务有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
常熟利星光电科技有限公司	29,737,502.00					29,737,502.00	
宁夏中盛电缆技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
苏州众利线缆有限公司							
中利集团（香港）有限公司							
常熟拓宏光电科技有限公司							
合计	3,334,505,447.32					3,334,505,447.32	

(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）	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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益		利润			
一、合营企业									
二、联营企业									
上海康速金属材料有限公司	15,121,596.05			-528,678.37					14,592,917.68
小计	15,121,596.05			-528,678.37					14,592,917.68
合计	15,121,596.05			-528,678.37					14,592,917.68

(3) 其他说明

注：苏州众利、中利香港、常熟拓宏此三家公司至 2023 年 6 月 30 日，母公司尚未实际出资。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	250,808,522.69	205,748,989.48	452,361,142.20	405,489,007.45
其他业务	548,147.98	392,560.59	0.00	526,634.36
合计	251,356,670.67	206,141,550.07	452,361,142.20	406,015,641.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
电缆及光缆	250,808,522.69			250,808,522.69
其他	548,147.98			548,147.98
按经营地区分类				
其中：				
国内		243,634,617.61		243,634,617.61
国外		7,722,053.06		7,722,053.06
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	251,356,670.67	251,356,670.67		

与履约义务相关的信息：

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司主要业务及收入来源于销售电缆及光伏产品、转让光伏电站、光伏电站建设及运维、电站发电等。收入确认的具体方法及原则参见附注五、28 收入。

本公司为履约义务的主要责任人，通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。企业无需承担预期将退还给客户的款项等类似义务。

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 455,260,852.48 元，其中，432,087,076.74 元预计将于 2023 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。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		250,823,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	-528,678.37	7,009,272.11
处置长期股权投资产生的投资收益		46,073,547.55
合计	-528,678.37	303,906,319.66

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	296,336.45	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,720,518.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套	-29,907,400.00	

期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,857,803.35	
减：所得税影响额	-4,009,213.29	
少数股东权益影响额	-5,723.72	
合计	-34,733,411.08	--

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	-28.04%	-0.27	-0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-23.96%	-0.23	-0.23

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

4、其他