

# 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)



## 二〇二三年年度报告

证券简称：ST 中利

证券代码：002309

二〇二四年四月

2023 年年度报告

## 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王伟峰、主管会计工作负责人徐军成及会计机构负责人（会计主管人员）徐军成声明：保证本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报告的董事会会议。

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带持续经营相关的重大不确定性及强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已进行详细说明，请投资者注意阅读。

本报告期初，公司通过自查梳理出以前年度发生尚未解决的控股股东及其关联方非经营性占用资金和违规担保的情况。苏亚金诚会计师事务所（普通合伙）为公司出具了否定意见的内部控制审计报告，请投资者注意阅读。

由于公司存在以前年度发生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，且最近一个会计年度经审计的期末净资产为负值，触及《深圳证券交易所股票上市规则》”第 9.3.1 条第（二）项及 9.8.1 条的规定，公司股票将被实施退市风险警示及其他风险警示。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。

此外，子公司腾晖光伏、中联光电均已进入预重整；子公司宿迁新能源、沛县新能源、泗阳新能源、泗阳光电、常州船缆均已进入重整。截至目前，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，公司重整层报工作正在江苏省层面持续、有序推进。

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“十一、公司未来发展的展望”中的经营过程中可能面临的风险分析及应对措施。

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 .....	12
第四节	公司治理 .....	42
第五节	环境和社会责任.....	59
第六节	重要事项 .....	63
第七节	股份变动及股东情况 .....	90
第八节	优先股相关情况.....	97
第九节	债券相关情况.....	98
第十节	财务报告 .....	99

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、经公司法定代表人签署的 2023 年年度报告原件；

五、以上备查文件的备置地点：江苏省常熟市东南经济开发区常昆路 8 号。

## 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
电子公司	指	江苏中利电子信息科技有限公司
常熟利星	指	常熟利星光电科技有限公司
山东新能源	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
泗阳新能源	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
宿迁新能源	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
沛县新能源	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
比克动力	指	深圳市比克动力电池有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司
苏亚金诚	指	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
《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 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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	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		
注册地址	江苏省常熟东南经济开发区		
注册地址的邮政编码	215542		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	江苏省常熟东南经济开发区		
办公地址的邮政编码	215542		
公司网址	<a href="http://www.zhongli.com">http://www.zhongli.com</a>		
电子信箱	zhonglidm@zhongli.com		

### 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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	<a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	江苏省常熟市东南经济开发区常昆路 8 号

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	913205007317618904
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更



## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层
签字会计师姓名	徐长俄、许三春

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	4,051,283,73 6.03	8,165,891,81 3.89	8,165,891,81 3.89	-50.39%	10,381,623,5 30.23	10,381,623,5 30.23
归属于上市公司股东的净利润 (元)	- 1,496,533,23 9.05	- 485,005,704. 37	- 475,578,383. 85	-214.68%	- 4,188,446,09 8.15	- 4,188,446,09 8.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	- 1,302,800,82 4.40	- 756,611,200. 73	- 747,183,880. 21	-74.36%	- 2,832,101,76 9.39	- 2,832,101,76 9.39
经营活动产生的现金流量净额 (元)	289,661,826. 87	387,179,858. 18	387,179,858. 18	-25.19%	1,094,079,37 2.44	1,094,079,37 2.44
基本每股收益 (元/股)	-1.72	-0.56	-0.55	-212.73%	-4.81	-4.81
稀释每股收益 (元/股)	-1.72	-0.56	-0.55	-212.73%	-4.81	-4.81
加权平均净资产收益率	-6.71%	-39.82%	-39.04%	32.33%	-110.24%	-110.24%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产(元)	7,712,405,20 6.77	9,551,696,52 0.78	9,602,418,55 2.28	-19.68%	13,538,800,6 90.38	13,538,800,6 90.38
归属于上市公司股东的净资产	- 558,303,262.	990,019,816. 73	1,004,359,48 2.86	-155.59%	1,446,080,88 5.98	1,446,080,88 5.98

产（元）	46				
------	----	--	--	--	--

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易，确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

该会计政策变更对财务报表的影响详见本报告第十节、五、29 重要会计政策变更。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	4,051,283,736.03	8,165,891,813.89	本报告第十节、五、24 收入
营业收入扣除金额（元）	34,511,044.72	614,760,769.82	包括销售材料、出租固定资产、服务费等收入
营业收入扣除后金额（元）	4,016,772,691.31	7,551,131,044.07	本报告第十节、五、24 收入

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,238,220,560.48	955,926,443.30	1,289,214,084.72	567,922,647.53
归属于上市公司股东的净利润	-123,776,412.30	-115,185,607.01	-70,430,531.46	-1,187,140,688.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-126,647,990.07	-77,580,618.16	-71,041,285.19	-1,027,530,930.98
经营活动产生的现金流量净额	12,897,200.81	20,082,849.95	139,064,116.50	117,617,659.61

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,886,074.29	323,387,065.87	-100,341,699.12	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	27,781,587.39	33,462,282.96	57,638,559.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-17,056,776.18	25,166,963.39	-443,299.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	48,030,365.98		1,789,747.85	
债务重组损益	3,143,687.73			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-244,526,980.00	64,766,422.41	-1,256,340,585.93 <sup>1</sup>	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,415,136.09	-144,104,449.00	-51,018,212.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	279,722.80	180,447.85		
减：所得税影响额	2,019,779.51	31,253,237.12	7,628,839.46	
少数股东权益影响额（税后）	-1,164,818.94			
合计	-193,732,414.65	271,605,496.36	-1,356,344,328.76	--

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、报告期内公司所处行业情况

#### （一）行业发展情况

##### 1、光伏行业

世界大国致力于通过发展绿色清洁能源来替代完全依靠资源禀赋的化石能源以提高能源安全独立性，光伏发电作为经济性和竞争性最为突出的新能源之一，在全球持续推动能源转型的过程中确定了长期向上的格局。根据 CPIA 统计，2023 年多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均在 64%以上，2023 年国内光伏新增装机 216.88GW，同比增长 148.10%。预计 2024 年，保守情况下，全球光伏新增装机将为 390GW；乐观情况下，全球新增光伏装机将为 430GW。光伏行业长期发展空间的确性和成长性将不断增强，光伏行业未来仍具备广阔的市场空间。

我国在“碳达峰、碳中和”国家战略目标的指引下，以及户用、工商业分布式光伏大举布局、大型风光基地等相关政策的不断加码，平价上网时代的到来进一步推动光伏装机加速驶入快车道。国内光伏产业链价格走低将进一步丰厚光伏发电成本优势，未来几年光伏新增装机规模仍然会保持高速增长。

##### 2、线缆行业

线缆行业作为国民经济支柱型行业之一，是各产业发展必不可少的组成部分，线缆产品广泛应用于国家经济建设和社会发展的各个领域，是现代社会的纽带和基石。近年来，随着中国电力、石油、化工、城市轨道交通、汽车以及造船等行业快速发展和规模的不断扩大，特别是电网改造加快、特高压工程相继投入建设，以及全球线缆产品向以中国为主的亚太地区转移，我国线缆行业市场规模迅速壮大。

特种线缆的发展是线缆行业产品结构优化调整的重要着力点。特种线缆行业作为现代工业、电力传输、通信技术、军事国防以及新能源等领域的重要支撑产业，其发展前景展现出显著的积极态势和广阔的增长空间。目前，船舶制造、轨道交通、航空航天、海洋工程和新能源汽车等行业都需要用到大量的特种线缆。随着科技的进步、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，我国经济社会进一步向环保节能、信息化、智能化等方向发展，国家智能电网建设、现代化城市建设、城乡电网大面积改造、新能源电站建设等领域均对线缆的应用提出了更高要求，这也为特种线缆的发展提供了新的发展机遇。

#### （二）行业周期性

##### 1、光伏行业

光伏行业属于资金密集型、技术密集型行业，其周期性主要受宏观经济和中观产业经济的影响。一方面，光伏行业的发展与国民经济领域中电力需求规模和能源结构息息相关，一般表现为跟随宏观经济发展周期；另一方面，光伏行业还受到技术更新迭代、产能释放、产业政策推动等产业经济因素的影响。光伏发电是公认的最具经济性和竞争力的可再生能源之一，在全球能源转型如火如荼的今天，发展以光伏发电为代表的可再生能源来代替传统化石能源已成为全球能源发展的广泛共识，全球光伏市场仍然保持高速增长的向上周期。

## 2、线缆行业

线缆行业是国民经济中最大的配套行业之一，与国民经济发展和电力投资密切相关，电线电缆下游应用领域众多，主要应用于电力、通信、轨道交通、智慧城市、新能源、服务器等，其行业周期性与国民经济发展周期基本一致。伴随我国装备高端智能化的发展、算力和数据传输能力的持续建设等，线缆行业将迎来新一轮景气周期。

### （三）公司所处的行业地位

子公司腾晖光伏是全球领先的光伏组件制造商之一，也是国内早期成功的光伏电站开发商之一。目前在全球拥有六大光伏生产基地，辐射满足海外及国内全区域供应需求。腾晖光伏在全球范围内设立了 45 个分公司及办公室，产品与服务覆盖全球 80 多个国家和地区，拥有成熟的全球营销服务网络体系和广泛的客户基础。同时，腾晖光伏具有光伏电站设计、EPC 承建、运维管理等各类资质，具备新能源（包括光储互补）电力系统整体解决方案的创新技术。腾晖光伏拥有丰富的项目经验，自 2011 年开始在全球范围内从事项目开发、EPC 和运营维护服务，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。报告期内，腾晖光伏荣获“第十二届‘北极星杯’2023 年度影响力光伏组件品牌”、“2023 中国光伏组件最具影响力企业”、“Asia Solar 18 周年特别贡献企业”、“2023·好光伏年度光伏电池/组件技术突破奖”、“中国光伏 20 年·智造典范奖”等殊荣，彰显了业内对于腾晖光伏产品品质、服务质量与技术创新实力的高度认可。

公司是国内领先的特种线缆制造商之一，具备丰富的研发、生产和管理经验，始终坚持以研发创新为基石，不断提高产品技术含量和附加值。公司长期专注于特种线缆的研发和生产，先后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，线缆相关资质认证基本覆盖行业主流机构资质认证。公司拥有多家专业生产特种线缆的国家级高新技术企业，2020 年~2023 年蝉联“中国线缆行业最具竞争力企业 10 强”。各类线缆产品已覆盖通信、医疗、铁路、船舶、海洋工程、新能源、智慧城市等各个领域，具有较强的竞争优势。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务仍为光伏和特种线缆并驾齐驱。

光伏业务立足于单晶高效光伏电池和大尺寸光伏组件的研发、生产及销售。光伏组件产品类型包括 P 型单面/双面组件（含全黑组件）、P 型轻质组件（含全黑组件）、N 型 TOPCon 单面/双面组件等，产品规格包括 54 片、60 片、66 片、72 片、78 片等，产品功率在 350W-670W 之间，能够满足光伏市场各应用场景主流需求；也标志着公司光伏组件产品迈入“N 型时代”。

公司构建了“产品+系统+服务”一体化发展战略，依托自身组件产品优势，长期致力于工商业分布式电站、户用分布式电站、集中式地面电站的开发与建设，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，并提供光伏电站的运营维护服务，全方位为客户保驾护航。

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。公司聚焦特种线缆业务销售区域和应用领域的双扩张，目前公司线缆业务版图已覆盖国内全区域以及澳洲、美洲、东南亚等部分区域；产品应用领域随着客户与市场的需求也在不断拓宽。公司主要线缆产品包括阻燃耐火软电缆，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、液冷电缆、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、服务器用电缆、光纤预制棒及光纤等专业化、高品质产品，可以满足不同环境对线缆功能的要求。

### （二）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的销售模式，公司培养了自己的销售团队，通过已建成的全球营销服务网络，直接向客户销售高品质、高可靠性的光伏产品。同时，公司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：

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。

1) 集中式光伏电站：能源行业的央、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。

2) 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，获取电站建设资源，通过自主投资开发、建设并运营，建成后多数电站通过打包出售

给电站收购方获取收益。合作开发是由公司联合其他资源方共同合作开发，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。

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

特种线缆业务中原材料成本占生产成本比重较高，故公司一般采用成本加成定价法来确定线缆产品的销售价格，即以原材料采购价格加上一定比例的加工费来确定销售价格。公司一般采用以销定产的方式来制定生产计划，并采用直销的销售方式。在有利于控制成本的同时，快速把握市场需求变化，更好地维护和拓展下游客户。

### （三）公司经营情况

2023 年营业收入 40.51 亿元，归属于上市公司股东的净利润亏损 14.97 亿元，总资产 77.12 亿元，归属于母公司净资产负 5.58 亿元。

其一：2023 年公司处于预重整阶段，受运营资金紧张的不利影响，产能无法完全释放，订单承接受限，而公司维持日常经营刚性费用仍需正常支出，导致整体业绩无法较好体现。

其二，线缆业务方面力保重点客户的订单履行；光伏业务方面海外泰国光伏生产基地发展较好，但国内光伏生产基地则以代工为主，对整体业绩贡献有限。

其三，公司在 2022 年度已对以前年度发生尚未解决的控股股东及其关联方非经营性资金占用计提了部分减值准备，2023 年度在此基础上从谨慎性原则出发，对扣减控股股东关联方已提供的还款保证后剩余的资金占用计提减值准备 7.04 亿元，至此对于控股股东及其关联方非经营性资金占用全额计提了减值准备。

其四，除上述资金占用计提减值准备以外的其他各项资产减值准备和预计负债共计 3.10 亿元。

报告期内，公司整体经营模式、产品和服务的品种结构、管理团队的稳定性、核心客户和供应商的稳定性等均未发生重大不利变化，依然能够保持一定的市场份额与行业地位。为此，公司董事会和管理层克服种种困难和面对挑战，付出了巨大的努力。公司采取稳扎稳打的发展节奏，在竭尽全力筑牢光伏、特种线缆两大“压舱石”主业的同时，积极配合临时管理人及相关方推进预重整及重整相关工作，以期公司重回到健康高速发展的良性轨道。主要如下：

其一，努力维持公司现有的生产规模和生产经营、研发工作状态，保持公司重整价值。

光伏业务方面，在维护日常订单获取的同时，公司也同步关注新技术发展，注重从实验室到商业化量产导入进程。2023 年，腾晖光伏共提交 42 项技术专利申请，其中发明专利 26 项，实用新型专利 16 项；共获得 38 项技术专利授权，其中发明专利 14 项，实用新型专利 24 项。公司十分注重品牌维护并

加大品牌宣传力度，报告期内腾晖光伏品牌团队携最新组件产品及 ESS 系列家用低压储能电池等接连亮相国内、美国、加拿大、德国、巴西、印度等 11 个国家共 17 场大型新能源展，吸引了大批观展客户，取得了热烈反响。腾晖光伏通过参加各大新能源展会，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，公司一方面积极参与国内运营商和铁路项目的投标工作，巩固国内运营商市场和铁路市场业务，保持线缆市场优势地位；另一方面，公司积极参与国家通信及电力产业建设，同时加快海外市场的开拓。报告期内，公司在上海国际充电桩及换电站展览会上展示了自主研发的液冷超充电缆、新能源汽车用超柔电缆等，受到了广泛关注。与普通充电桩电缆相比，液冷超充电缆具有充电速度快、维护成本低、使用寿命长、噪音低等优势，随着新能源汽车的快速发展，液冷超充电缆将成为新能源汽车充电桩未来的发展趋势。公司参加了第 24 届墨西哥国际电力电工设备及技术展览会、2023（第八届）菲律宾国际海事船舶展览会、2023（第七届）泰国国际海事船舶展览会和 2023 年（第十届）哥伦比亚国际电力展览会，了解国际市场需求并开发新客户。2023 年，公司荣获两化融合 AAA 级企业，标志着公司在推进信息化和工业化深度融合方面获得国家权威认可，彰显了在两化融合方面优异的综合实力。

其二，积极配合临时管理人及相关方推进重整相关工作，以期推动公司早日回到健康高速发展的良性轨道。

目前，中利集团及其七家下级核心子公司均已正式启动预重整或重整程序。中利集团重整层报工作正在江苏省层面持续、有序推进；子公司腾晖光伏、中联光电均已进入预重整；子公司常州船缆、宿迁新能源、沛县新能源、泗阳新能源、泗阳光电均已进入重整。公司持续积极配合临时管理人（管理人）及相关方有序推进重整及预重整相关工作。若重整实施完成，将彻底使公司卸下历史包袱、优化公司资产负债结构，增强公司可持续经营能力，重回到发展的良性轨道。

### 三、核心竞争力分析

报告期内，在公司董事会和管理层的努力之下，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培育的客户粘性。

#### 1、研发优势

公司始终坚持以人才为中心的研发策略，在差异化竞争的经营理念推动下不断进行自主创新和技术变革，持续提升产品的自主研发能力和核心竞争力。



公司光伏领域研发团队由资深工程师、高校教授顾问共同组建，对光伏行业发展方向及技术迭代发展路径具有清晰的判断和认知。同时，公司一直与国内外知名高校、研究机构保持长期合作关系，紧跟行业前沿技术发展方向，助力公司光伏产品的开发和升级迭代工作。公司注重 TOPCon 电池及组件的量产；以异质结电池与组件、钙钛矿叠层电池与组件为代表的新技术储备与运用。截至本报告期末，公司已获得 TOPCon 电池及组件专利技术 30 项，异质结电池及组件专利技术 20 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。

公司蝉联“中国光通信最具综合竞争力企业 10 强”的称号，被评为“国家知识产权示范企业”。公司参加起草《轨道交通用电线电缆安全导则》GB/T42740-2023、《工业互联网综合布线系统第 3 部分：光缆和连接器、组件、配线设施、技术要求》YD/T4254.3-2023、《光伏发电系统用线束》T/CAS 699-2023 等国家标准、行业标准、团体标准等共 8 项，充分展现了业内对公司技术研发水平的高度认可。

报告期内，公司整体提交申请的发明专利共 42 项、实用新型专利共 53 项；获批授权的发明专利共 48 项、实用新型专利共 47 项。截至本报告期末，公司拥有有效的发明专利 258 项、实用新型专利 703 项、外观设计专利 9 项。

## 2、资质认证优势

公司对于光伏业务已建立较为完善的相关资质认证体系，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。公司光伏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国家级 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。

作为国民经济最大配套产业之一的线缆产品的安全性和稳定性对于下游应用端来说是核心关键，而资质认证则扮演了线缆行业“看门人”的重要角色。公司线缆产品在国际认证、国内认证及特殊行业认证方面，具有先发优势和数量优势。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。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

## 2、收入与成本

## (1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		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	4,051,283,736.03	100%	8,165,891,813.89	100%	-50.39%
分行业					
通信行业（运营商）	232,811,167.15	5.75%	1,896,276,778.73	23.22%	-87.72%
除运营商外的其他通信行业	1,632,212,767.43	40.29%	1,880,764,550.04	23.03%	-13.22%
光伏行业	2,029,138,803.01	50.09%	4,139,827,932.35	50.70%	-50.98%
光纤光棒行业	157,120,998.44	3.88%	249,022,552.77	3.05%	-36.90%
分产品					
阻燃耐火软电缆	326,427,453.80	8.06%	1,446,754,257.27	17.71%	-77.44%
金属导体（铜丝+铝杆）	27,897,455.46	0.69%	33,569,104.30	0.41%	-16.90%
电缆料	431,071,422.91	10.64%	420,095,767.81	5.14%	2.61%
船用电缆	498,317,520.37	12.30%	480,098,858.95	5.88%	3.79%
光缆及其他电缆	543,394,320.87	13.41%	1,351,665,913.89	16.55%	-59.80%
光纤及光棒	152,874,702.00	3.77%	248,663,866.05	3.05%	-38.52%
光伏组件及电池片	1,928,224,683.70	47.60%	3,810,790,036.34	46.67%	-49.40%
光伏电站	28,816,616.13	0.71%	163,819,223.14	2.01%	-82.41%
光伏发电	50,525,902.15	1.25%	52,190,969.71	0.64%	-3.19%
电站运营维护及其他	29,222,613.92	0.72%	44,545,255.23	0.55%	-34.40%
材料及租金	34,511,044.72	0.85%	113,698,561.20	1.39%	-69.65%
分地区					
东北地区	109,399,736.26	2.70%	143,239,005.96	1.75%	-23.62%
华北地区	266,377,320.15	6.58%	321,042,168.07	3.93%	-17.03%
华东地区	1,370,755,971.85	33.84%	2,260,874,027.40	27.69%	-39.37%
华南地区	120,508,013.15	2.97%	1,757,476,733.89	21.53%	-93.14%
华中地区	104,663,840.76	2.58%	125,487,375.55	1.54%	-16.59%
西北地区	166,236,566.87	4.10%	146,517,257.69	1.79%	13.46%
西南地区	192,451,614.41	4.75%	173,427,738.29	2.12%	10.97%
国外	1,720,890,672.58	42.48%	3,237,827,507.04	39.66%	-46.85%
分销售模式					
直销	4,051,283,736.03	100.00%	8,165,891,813.89	100.00%	-50.39%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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
<b>分行业</b>						
通信行业（运营商）	232,811,167.15	217,276,261.67	6.67%	-87.72%	-86.65%	-7.48%
除运营商外的其他通信行业	1,632,212,767.43	1,398,087,691.06	14.34%	-13.22%	-12.19%	-1.00%
光伏行业	2,029,138,803.01	1,743,472,744.60	14.08%	-50.98%	-56.89%	11.76%
光纤光棒行业	157,120,998.44	141,017,081.77	10.25%	-36.90%	-30.36%	-8.44%
<b>分产品</b>						
阻燃耐火软电缆	326,427,453.80	302,546,029.21	7.32%	-77.44%	-75.42%	-7.61%
金属导体（铜丝+铝杆）	27,897,455.46	27,663,141.74	0.84%	-16.90%	-16.95%	0.07%
电缆料	431,071,422.91	397,165,994.61	7.87%	2.61%	4.06%	-1.28%
船用电缆	498,317,520.37	429,675,777.62	13.77%	3.79%	-0.32%	3.56%
光缆及其他电缆	543,394,320.87	427,395,779.84	21.35%	-59.80%	-61.71%	3.92%
光纤及光棒	152,874,702.00	136,641,458.78	10.62%	-38.52%	-32.44%	-8.04%
光伏组件及电池片	1,928,224,683.70	1,681,873,487.06	12.78%	-49.40%	-54.92%	10.67%
光伏电站	28,816,616.13	17,445,516.64	39.46%	-82.41%	-90.35%	49.86%
光伏发电	50,525,902.15	27,681,823.43	45.21%	-3.19%	16.98%	-9.45%
电站运营维护及其他	29,222,613.92	22,839,178.56	21.84%	-34.40%	-31.91%	-2.86%
材料及租金	34,511,044.72	28,925,591.61	16.18%	-69.65%	-71.79%	6.36%
<b>分地区</b>						
东北地区	109,399,736.26	101,834,183.08	6.92%	-23.62%	-21.90%	-2.06%
华北地区	266,377,320.15	222,601,717.34	16.43%	-17.03%	-17.97%	0.96%
华东地区	1,370,755,971.85	1,244,654,815.14	9.20%	-39.37%	-40.09%	1.09%
华南地区	120,508,013.15	111,414,960.67	7.55%	-93.14%	-92.54%	-7.45%
华中地区	104,663,840.76	86,651,767.31	17.21%	-16.59%	-9.23%	-6.71%
西北地区	166,236,566.87	153,316,933.14	7.77%	13.46%	1.89%	10.47%
西南地区	192,451,614.41	154,574,057.11	19.68%	10.97%	10.01%	0.70%
国外	1,720,890,672.58	1,424,805,345.31	17.21%	-46.85%	-54.14%	13.16%
<b>分销售模式</b>						
直销	4,051,283,736.03	3,499,853,779.10	13.61%	-50.39%	-53.13%	5.05%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
阻燃耐火软电缆	销售量	公里	25,942.51	167,033.01	-84.47%
	生产量	公里	11,334.74	166,931.67	-93.21%
	库存量	公里	723.64	15,331.40	-95.28%
金属导体	销售量	吨	2,204.13	1,488.56	48.07%
	生产量	吨	2,336.66	1,498.65	55.92%
	库存量	吨	190.39	57.86	229.07%
电缆料	销售量	吨	42,153.90	36,278.38	16.20%
	生产量	吨	43,187.37	31,969.53	35.09%
	库存量	吨	1,920.90	887.43	116.46%
船用电缆	销售量	公里	17,713.20	19,142.18	-7.47%
	生产量	公里	15,911.47	20,084.71	-20.78%
	库存量	公里	839.21	2,640.94	-68.22%
晶体硅太阳能光伏组件	销售量	兆瓦	1,464.20	2,529.03	-42.10%
	生产量	兆瓦	1,508.69	2,213.87	-31.85%
	库存量	兆瓦	194.53	150.04	29.65%
商业电站	销售量	兆瓦	3.66	32.01	-88.57%
	生产量	兆瓦	3.66	39.23	-90.67%
	库存量	兆瓦	56.12	56.12	0.00%
扶贫电站	销售量	兆瓦	0	5.26	-100.00%
	生产量	兆瓦	0	0	0.00%
	库存量	兆瓦	3.61	3.61	0.00%
光纤	销售量	万芯公里	375.4	433.73	-13.45%
	生产量	万芯公里	478.56	427.18	12.03%
	库存量	万芯公里	113.13	9.97	1,034.75%
光棒	销售量	公斤	152,189.48	185,719.95	-18.05%
	生产量	公斤	167,876.24	138,161.43	21.51%
	库存量	公斤	17,391.28	1,704.52	920.30%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

- 1、阻燃耐火软电缆销售量、生产量、库存量分别比上年同期下降 84.47%、93.21%、95.28%，主要原因是：公司运营资金紧张，产能无法完全释放，订单承接受到限制。
- 2、金属导体销售量、生产量、库存量分别比去年同期增长 48.07%、55.92%、229.07%，主要原因是：2023 年公司钢芯铝绞线的产销量较上年有所增加，同时按客户的订单备货量增加。
- 3、电缆料销售量、生产量、库存量分别比去年同期增长 16.2%、35.09%、116.46%，主要原因为：公司电缆料的销售量比上年略有增长，同时按客户的订单增加了备货。
- 4、船用电缆库存量比上年同期下降 68.22%，主要原因是：公司为加快资金流转，减少了船用电缆产成品的库存量。
- 5、晶体硅太阳能光伏组件销售量、生产量比上年减少 42.1%、31.85%，主要原因是：受公司运营资金影响，产能无法完全释放，产销量大幅减少。库存量比上年增加 29.65%，主要原因是：年末为赶客户交期，组件集中出运，考虑海运时间，组件库存量增加。
- 6、商业电站销售量、生产量分别比上年下降 88.57%、90.67%，主要原因是：公司无大规模商业电站的开发与出售。
- 7、光纤、光棒的的库存量比上年同期分别增加了 1034.75%、920.3%，主要原因是：公司为保持产线运行及满足客户订单需求，故年末库存量相对充足。

#### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
线缆	TB 新能源股份有限公司	7,016.88	3,397.05	3,397.05	3,619.83	是		2,510.25	2,510.25	1,728.05
组件	** Renewables Ltd	9,123.52	9,123.52	9,123.52	0	是		9,123.52	9,123.52	9,123.52
组件	** Clean Energy Asset Holding	42,423.43	28,504.84	28,504.84	13,918.6	是		28,504.84	28,504.84	21,854.57
组件	** Clean Energy Asset Holding	94,445.7	1,814.85	1,814.85	92,630.86	是		1,814.85	1,814.85	13,106.85
组件	** Clean Energy Asset Holding	19,873.74	0	0	19,873.74	是		0	0	2,011.88
线缆	**铁路有限责任公司	5,888.13	0	0	5,888.13	是		0	0	0
线缆	**铁路有限责任公司	14,983.61	0	0	14,983.61	是		0	0	0

电力电缆	中国**通信集团有限公司	5,135.76	388.25	388.25	4,747.51	是		149.84	149.84	105.88
电力电缆	中国**通信集团有限公司	7,740	1,109.24	1,109.24	6,630.76	是		1,109.24	1,109.24	776.46
电力电缆	中国**通信集团有限公司	18,509.14	1,033.62	1,033.62	17,475.53	是		1,033.62	1,033.62	440.62
电力电缆	中国**通信集团有限公司	8,895.94	1,008.86	1,008.86	7,887.08	是		436.58	436.58	249.31
电力电缆	中国**通信集团有限公司	8,596.86	1,370.36	1,370.36	7,226.5	是		820.63	820.63	618.13
电力电缆	中国**通信集团有限公司	5,686.1	824.4	824.4	4,861.7	是		824.4	824.4	220.3
电力电缆	中国**通信集团有限公司	4,908.55	920.67	920.67	3,987.88	是		895.81	895.81	833.71
电力电缆	中国**通信集团有限公司	5,135.2	3,832	3,832	1,303.2	是		638	638	638

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信行业（运营商）	营业成本	217,276,261.67	6.21%	1,627,865,406.27	21.80%	-86.65%
除运营商外的其他通信行业	营业成本	1,398,087,691.06	39.95%	1,592,109,849.33	21.32%	-12.19%
光伏行业	营业成本	1,743,472,744.60	49.82%	4,043,943,860.30	54.16%	-56.89%
光纤光棒行业	营业成本	141,017,081.77	4.03%	202,480,524.95	2.71%	-30.36%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
阻燃耐火软电缆	营业成本	302,546,029.21	8.64%	1,230,755,574.73	16.48%	-75.42%
金属导体（铜）	营业成本	27,663,141.7	0.79%	33,310,219.3	0.45%	-16.95%

丝+铝杆)		4		3		
电缆料	营业成本	397,165,994.61	11.35%	381,667,696.08	5.11%	4.06%
船用电缆	营业成本	429,675,777.62	12.28%	431,043,310.81	5.77%	-0.32%
光缆及其他电缆	营业成本	427,395,779.84	12.21%	1,116,139,748.52	14.95%	-61.71%
光纤及光棒	营业成本	136,641,458.78	3.90%	202,255,794.94	2.71%	-32.44%
光伏组件及电池片	营业成本	1,681,873,487.06	48.06%	3,730,636,429.31	49.97%	-54.92%
光伏电站	营业成本	17,445,516.64	0.50%	180,858,444.34	2.42%	-90.35%
光伏发电	营业成本	27,681,823.43	0.79%	23,663,402.52	0.32%	16.98%
电站运营维护及其他	营业成本	22,839,178.56	0.65%	33,540,320.81	0.45%	-31.91%
材料及租金	营业成本	28,925,591.61	0.83%	102,528,699.46	1.37%	-71.79%

说明

年份	项目	原材料	水电等能源	折旧费用	工资福利费	其他制造费用
2023 年	阻燃耐火软电缆	90.42%	0.78%	2.08%	6.66%	0.05%
	铜导体	89.95%	1.97%	2.88%	2.31%	2.88%
	电缆料	83.91%	4.31%	3.87%	4.90%	3.01%
	船用电缆	89.00%	1.29%	2.06%	6.11%	1.53%
	晶体硅太阳能光伏产品	67.06%	9.13%	10.05%	6.28%	7.48%
	光纤	77.18%	3.08%	5.77%	4.10%	9.87%
	光棒	65.36%	7.69%	9.09%	4.11%	13.75%
2022 年	阻燃耐火软电缆	95.06%	0.34%	0.79%	3.22%	0.59%
	铜导体	73.36%	2.07%	7.34%	12.46%	4.76%
	电缆料	90.88%	2.22%	2.39%	2.64%	1.87%
	船用电缆	89.60%	1.10%	2.43%	5.22%	1.66%
	晶体硅太阳能光伏产品	85.34%	2.67%	4.49%	3.11%	4.39%
	光纤	75.10%	3.06%	6.16%	4.20%	11.48%
	光棒	64.92%	6.75%	10.46%	4.27%	13.60%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

- 本期处置对子公司投资即丧失控制权的情形：辽宁鹏晖新能源有限公司、灌云拓晖光伏发电有限公司、黄骅市骅电腾晖新能源有限公司、陕西阳创新能源有限公司、吴起县晖秦阳创新能源有限公司。
- 本期新设子公司：Talesun Solar Canada Inc.，注册资本 5000 加币，本公司持股 100%，截止 2023 年 12 月 31 日已完成出资；

3. 本期注销的子公司：常熟宏远光伏电站开发有限公司、常熟拓阳光伏电站开发有限公司、常熟拓祥光伏电站开发有限公司、常熟创阳光伏电站开发有限公司、常熟宏鑫光伏电站开发有限公司、腾晖环发（扬州）新能源科技有限公司、常熟创胜光伏电站开发有限公司、宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司、苏州腾晖加诚电力技术有限公司、淮南腾晖新能源技术有限公司、泗阳盛晖光伏技术有限公司、腾晖光伏（宁夏）有限公司、宿迁和晖新能源有限公司、沛县和晖新能源有限公司、沛县和晖新能源有限公司、淄博和晖新能源有限公司、苏州市宜九通信息技术有限公司、Talesun Energy UK Ltd.、758 AM S.R.L.。

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	991,541,374.68
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.47%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	303,196,814.79	7.48%
2	客户 2	271,639,062.44	6.71%
3	客户 3	220,245,337.50	5.44%
4	客户 4	105,450,605.51	2.60%
5	客户 5	91,009,554.44	2.25%
合计	--	991,541,374.68	24.47%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,270,309,758.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.28%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	631,191,981.75	22.99%
2	供应商 2	265,148,490.39	9.66%
3	供应商 3	170,208,355.01	6.20%
4	供应商 4	106,509,860.96	3.88%
5	供应商 5	97,251,070.36	3.54%
合计	--	1,270,309,758.47	46.28%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用



### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	138,703,168.01	144,261,761.13	-3.85%	
管理费用	468,255,851.31	533,214,669.33	-12.18%	
财务费用	270,089,706.64	194,759,907.31	38.68%	主要原因是本期计提逾期借款利息费用
研发费用	113,059,127.20	270,311,632.88	-58.17%	主要原因是运营资金紧张，研发费用投入减少

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
182-N 型 TOPCon 高效组件	通过对新产品工艺的研发和量产推广，开发出功率达到 570W 以上的具有行业领先水平的高功率组件。	已完成	实现组件功率达 570W 以上，温度系数、LID、LeTID 更优，双面率更高，首年衰减 $\leq 1\%$ ，线性衰减 $\leq 0.4\%$ ，产品更好地满足 IEC 各项可靠性要求，通过老化测试 DH1000 $\leq 2.2\%$ ，PID192 $\leq 1.7\%$ 。	满足客户对高功率、高可靠性组件的需求，有利于拓展市场。
182-54 双面单玻组件	为了满足美国双面组件不增加税费的市场需求，同时为了符合户用光伏应用的美观、轻质的需求开发出功率按住 400W 以上的具有行业领先水平的光伏组件。	已完成	实现具有行业领先水平 182 大尺寸 54 版型的双面单玻的高效光伏组件产品，背面通过使用透明的网格背板来替代玻璃的方法可以显著降低产品的重量。产品功率达到 400W 以上，通过内部测试可以满足 IEC 各项可靠性要求。	满足欧美市场轻质和双面发电的双重优势需求，而且由于美国市场对双面组件免税，可以极大的提升公司产品在美国的市场竞争力。
182-N 型 TOPCon 分布式高效组件	为了满足欧洲分布式高效组件的市场需求，开发满足相对低重量的 420W 以上的 N 型双面 TOPCon 组件。	已完成	通过本项目的研发实现欧洲户用分布式的高功率和轻质的双重要求，产品功率达到 420W 以上，通过内部测试满足 IEC 各项可靠性的指标，具有显著的市场潜力和价值。	满足欧洲分布式户用轻质和高功率的要求，可以大大提高公司产品在欧洲市场的竞争力。
含螺旋钢管铠装光缆型轧纹铝护套光电混合缆	提升光电混合缆整体结构的稳定性，所用物料不再依赖海外供应商，成本较大降低，提高竞争优势。	已完成	优化导体增加电单元的柔软性，解决成缆纤芯扭曲导致铝护套轧纹漏焊问题，最终实现产品性能稳定。	有利于公司拓展 5G 高频信号传输运用市场。
液冷充电桩电缆	该产品是新型产品，在国内电动汽车持续高水平增长的情况下，作为充电使用的液冷充电桩电缆需求也将较大增加，具有良好市场应用前景。	已完成	本产品属于大功率充电用液冷线缆，技术壁垒较高，面临的竞争压力小，在国内电动汽车持续高水平增长的情况下，作为充电使用的液冷充电桩电缆需求也将较大增加，具有良好市场应用前景。	目前该充电桩电缆产品已通过客户测试，待通过客户终端客户试制测试后可批量生产进入市场。
额定电压 35kV 铝合金芯环保聚丙烯绝缘电力电缆	该产品具有优异的高温稳定性，可以提高电缆的载流量，降低电缆采购成本与敷设	已完成	聚丙烯材料可以在 105℃ 的温度进行长期运行，可有效的替代交联聚乙烯成为高温使用的电缆绝缘料。	产品性价比优，满足当前社会环保电缆的需求，有利于占据国内环保电缆市场。

	成本。该产品是绿色环保材料，能够满足国家环保路线的使用前景。			
聚氨酯气密性电缆	配合客户开发一款适合长期环境温度为 105℃，可经 50kpa 气密的电缆。	完成试验验证	通过各项试验验证，进行摸底数据收集，最终给客户提交试验总结报告。	提升电缆产品性能，有利于提高电缆产品的竞争力。
硅烷交联无卤阻燃聚烯烃绝缘料	硅烷交联技术具有成本低、工艺简便、投资少、寿命长，更加节能，高效可控等特点。	已完成研发	材料性能满足 JB/T10436-2004 标准要求，具备优异的加工性能和阻燃性，适用于低压电线电缆的绝缘层。	提升电缆产品性能，有利于提高电缆产品的竞争力。

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	455	508	-10.43%
研发人员数量占比	13.89%	12.33%	1.56%
研发人员学历结构			
本科	159	150	6.00%
硕士	8	8	0.00%
大专	288	349	-17.48%
博士及以上	0	1	-100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	165	195	-15.38%
30~40 岁	231	259	-10.81%
40 岁以上	58	54	7.41%

## 公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	113,059,127.20	270,311,632.88	-58.17%
研发投入占营业收入比例	2.79%	3.31%	-0.52%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,052,191,772.62	7,554,282,022.58	-46.36%

经营活动现金流出小计	3,762,529,945.75	7,167,102,164.40	-47.50%
经营活动产生的现金流量净额	289,661,826.87	387,179,858.18	-25.19%
投资活动现金流入小计	21,843,594.45	886,953,578.49	-97.54%
投资活动现金流出小计	159,127,096.02	369,061,533.70	-56.88%
投资活动产生的现金流量净额	-137,283,501.57	517,892,044.79	-126.51%
筹资活动现金流入小计	613,856,472.09	5,196,899,662.09	-88.19%
筹资活动现金流出小计	892,301,439.38	6,014,121,788.03	-85.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-278,444,967.29	-817,222,125.94	65.97%
现金及现金等价物净增加额	-118,439,930.89	78,531,642.73	-250.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额变动主要原因是：本报告期公司收回的应收款项较上年同期减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额变动主要原因是：本报告期公司无大额股权转让收入。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额变动主要原因是：本报告期公司偿还债务支付的现金较上年同期减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期，公司资产减值准备 7.69 亿元，预计负债损失 2.45 亿元，固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销合计 3.72 亿元，前述项目为净利润组成内容，影响本报告期的净利润；但未发生现金流出，不影响经营活动现金流量，故公司经营活动产生的现金流与本年度净利润产生了较大的差异。

## 五、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	2,186,604.69	-0.15%		否
公允价值变动损益	-17,056,776.18	1.16%	主要是创元期货公允价值变动	否
资产减值	-88,944,499.01	6.04%	主要是子公司腾晖光伏计提固定资产减值损失	否
营业外收入	23,478,851.83	-1.60%	主要是冲回了已计提但无需支付的违约金	否
营业外支出	283,023,392.47	-19.23%	主要是计提了承担担保责任产生的预计负债及支付的赔款、违约金	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	704,975,286.40	9.14%	756,500,920.62	7.88%	1.26%	
应收账款	944,281,300.16	12.24%	1,409,729,545.11	14.68%	-2.44%	
存货	883,888,101.21	11.46%	1,016,002,191.34	10.58%	0.88%	
长期股权投资	14,158,288.31	0.18%	25,127,153.22	0.26%	-0.08%	
固定资产	2,785,422,629.34	36.12%	3,166,960,778.48	32.98%	3.14%	
在建工程	646,128,873.74	8.38%	627,406,411.38	6.53%	1.85%	
使用权资产	73,307,174.23	0.95%	151,679,569.80	1.58%	-0.63%	
短期借款	2,910,605,047.91	37.74%	3,263,265,604.45	33.98%	3.76%	
合同负债	463,179,315.20	6.01%	362,775,589.15	3.78%	2.23%	
长期借款	474,163,955.47	6.15%	540,624,805.09	5.63%	0.52%	
租赁负债	54,203,365.98	0.70%	119,612,457.26	1.25%	-0.55%	

境外资产占比较高

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	889,800,410.84	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。	137,135,209.27	1.94%	否
其他情况说明	无							

### 2、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	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

			动				
金融资产							
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	61,259,800.00	-21,636,440.00	18,866,360.00				39,623,360.00
4. 其他权益工具投资	463,809,648.33	-48,263,453.53	179,453,805.20				415,546,194.80
5. 其他非流动金融资产	58,902,083.25	4,579,663.82	31,117,957.07				63,481,747.07
金融资产小计	583,971,531.58	-65,320,229.71	129,469,488.13				518,651,301.87
上述合计	583,971,531.58	-65,320,229.71	129,469,488.13				518,651,301.87
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

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

资产类别	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	379,311,180.30	379,311,180.30	冻结、其他	司法冻结、保函保证金、银行承兑汇票保证金、定期存单、破产重整管理人账户银行存款
存货	418,560,025.59	401,933,268.76	抵押等	抵押借款、融资受限等
固定资产	3,720,687,476.24	1,663,241,420.20	抵押等	抵押借款等
其他非流动金融资产	66,352,933.40	66,352,933.40	质押	质押借款
其他权益工具投资	415,546,194.80	415,546,194.80	质押	质押借款
无形资产	258,301,671.49	204,098,244.55	抵押	抵押借款
应收账款	343,137,340.03	107,799,867.36	质押	质押借款
在建工程	423,972,985.50	304,993,838.47	抵押等	抵押借款等
合计	6,025,869,807.35	3,543,276,947.84		

## 七、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
-23,994,867.54	254,892,013.76	-109.41%

## 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	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
山东腾晖新能源5GW高效光伏组件项目（一期）	自建	是	光伏行业	- 381,664.59	233,729,393.38	自筹	100.00%	169,210,000.00	-142,451,796.07	本期投入较前期有调减。六条产线已全部投产。受营运资金紧张的影响，产线产能未完全释放。	2024年04月24日	巨潮资讯网
宿迁腾晖新能源年产12GW光伏组件项目	自建	是	光伏行业	- 3,859,633.27	138,244,442.34	自筹+借款	16.00%	502,320,000.00	-84,525,168.10	本期投入较前期有调减。由于营运资金紧张，已布局的产线产能未完全释放。	2024年04月24日	巨潮资讯网
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	26,380,646.91	125,668,042.07	自筹	75.00%	24,660,000.00	-37,671,808.64	机电装修部分完成80%，部分产线正在组装调试中。已布局的产线受营运资金紧张的影响，产能未完全释放。	2024年04月24日	巨潮资讯网
泗阳腾晖光电5GW高效电池工程	自建	是	光伏行业	- 105,439,493.70	630,682,288.45	自筹	75.00%	908,040,000.00	-56,408,373.31	本期投入较前期有调减。目前已完成布局的产线受代工订单毛利率较低的影响，收益不达预期。	2024年04月24日	巨潮资讯网
泗阳腾晖新能源5GW组件项目	自建	是	光伏行业	- 1,160,753.28	209,836,711.52	自筹	40.00%	-	-102,401,858.78	本期投入较前期有调减。目前已完成布局的产线受营	2024年04月24日	巨潮资讯网

											运资金紧张的影响，产能未完全释放。		
山东腾晖光电 3GW 电池项目	自建	是	光伏行业	3,351,152.49	122,086,313.59	自筹	19.00%	715,130,000.00	-105,089.93		因产品技术路线升级，且受营运资金紧张的影响，项目仍处于建设初期。	2024年04月24日	巨潮资讯网
泰国 182 组件项目 (750MW)	自建	是	光伏行业	51,602,245.28	51,602,245.28	自筹	100.00%	2,982,500.00	347,714.83		产线已于 2023 年 12 月份开始投产。	2024年04月24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	5,512,632.62	696,289,653.08	募集资金+自有资金	90.00%	163,334,800.00	0.00		受行业大环境的影响，设备调试进度不达预期，尚在调试过程中。	2024年04月24日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	-23,994,867.54	2,208,139,089.71	--	--	2,485,677,300.00	-423,216,380.00	--	--	--	--

#### 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	-21,636,440.00	18,866,360.00	0.00	0.00	0.00	39,623,360.00	交易性金融资产	自有资金
合计			20,757,000.00	--	61,259,800.00	-21,636,440.00	18,866,360.00	0.00	0.00	0.00	39,623,360.00	--	--
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	募集资金净额	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	310,614.45	308,482.18	3.79	308,490.73	0	152,281.74	49.03%	10.16	存放于募集资金专户	0
合计	--	310,614.45	308,482.18	3.79	308,490.73	0	152,281.74	49.03%	10.16	--	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。

截至 2023 年 12 月 31 日，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 10.16 万元（含利息）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。

2024 年 4 月 3 日，公司经自查发现存放在该账户中的 101,565.00 元因诉讼事项被债权人向法院申请执行被划扣。由于该账户持续处于被划扣的状态，公司无法满足归还前期被划扣的募集资金后再实施永久补流；同时为了避免上述账户再次被冻结，公司于 2024 年 4 月 19 日办理完成该账户的注销手续。

## （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	0	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	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	是	否
河南祥符区 80MW 项目	是	48,992.83	0	0	0	0.00%		0	不适用	是

江西余干 100MW 项目	是	4,541.66	0	0	0	0.00%		0	不适用	是
安图县 32.48MW 光伏扶贫项目	是	0	12,062.01	0	12,068.42	100.05%	2018 年 12 月 31 日	0	是	否
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	0	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	0	47,852.01	100.01%	2022 年 12 月 31 日	0	否	是
永久补充流动资金	是	0	50,900	3.79	78,995.29	155.20%		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	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	308,482.18	308,482.18	3.79	308,490.73	--	--	0	--	--
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的状态时间延长至 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”</p>									

	<p>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>5、截至 2023 年 12 月 31 日，“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”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完工，进口设备也已同步完成安装，外方工程师已经入境开始对系统进行整体调试。由于行业受大环境不景气的影响，设备调试进度不达预期，仍在调试过程中，尚未达到正式使用状态。</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、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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”。</p> <p>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。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>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。</p> <p>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）闲置募集资金暂时性补充流动资金。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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

	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成本和费用。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2023年12月31日，尚未使用的募集资金本金及利息10.16万元因被冻结无法永久性补充流动资金并销户，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）。 2024年4月3日，公司经自查发现存放在该账户中的101,565.00元因诉讼事项被债权人向法院申请执行被划扣，由于该账户持续处于被划扣的状态，公司无法满足归还前期被划扣的募集资金后再实施永久补流；同时为了避免上述账户再次被冻结，公司于2024年4月19日办理完成该账户的注销手续。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
安图县32.48MW光伏扶贫项目	河南祥符区80MW项目、江西余干100MW项目	12,062.01	0	12,068.42	100.05%	2018年12月31日	0	是	否
承德县33.3MW光伏扶贫项目	河南祥符区80MW项目、江西余干100MW项目	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	河南祥符区80MW项目、江西余干100MW项目	16,084.93	0	16,103.57	100.12%	2019年06月30日	0	是	否
丰宁县37.5MW光伏扶贫项目	河南祥符区80MW项目、江西余干100MW项目	11,771.44	0	11,765.3	99.95%	2018年12月31日	0	是	否
年产600吨光纤预制棒智能制造项目	年产600吨光纤预制棒、1300万芯公里光纤项目	47,847.25	0	47,852.01	100.01%		0	否	否
永久补充流动资金	年产600吨光纤预制棒、1300万芯公里光纤项目	50,900	0	50,900	100.00%		0	不适用	否

合计	--	152,281. 74	0	152,327. 25	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	<p>一、光伏扶贫项目</p> <p>1、变更原因：国家发展改革委、财政部和国家能源局于 2018 年 5 月 31 日联合出台《关于 2018 年光伏发电有关事项的通知》，要求“合理把握发展节奏，优化光伏发电新增建设规模”，表示“暂不安排 2018 年普通光伏电站建设规模”，明确“支持光伏扶贫”。“河南祥符区 80MW 项目”及“江西余干 100MW 项目”作为普通光伏电站的建设投资环已发生一定变化，且未有募集资金投入，在此背景之下，将以上项目变更为“安图县 32.48MW 光伏扶贫、承德县 33.3MW 光伏扶贫、民和县 43.4MW 光伏扶贫和丰宁县 37.5MW 光伏扶贫”4 个项目共计 146.68MW。光伏扶贫项目符合国家产业政策和行业发展趋势，符合公司主推光伏扶贫电站业务的发展方向，有利于延续公司光伏扶贫电站发展优势，提升公司抗风险能力，提高公司盈利能力水平，保障上市公司及中小股东利益。</p> <p>2、决策程序：公司召开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》，独立董事发表了独立意见，保荐机构发表了核查意见。</p> <p>3、信息披露：上述变更原因、决策程序均于 2018 年 10 月 26 日披露于巨潮资讯网及《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》。</p> <p>二、年产 600 吨光纤预制棒、1300 万芯公里光纤项目</p> <p>1、变更原因：国内光纤预制棒及光纤市场总体形势发生重大变化，虽然自 2021 年下半年开始，国内和海外市场需求量开始回暖，国内光纤市场价格逐步回升，国内光纤市场价格目前回升到 2017 年的一半，按此价格预计项目投资效益可能无法达到预期；2022 年初，公司基于整体发展规划，针对部分光缆、电缆板块的经营模式进行调整，同时由于国内前期光纤光缆行情低谷，公司将持有的长飞中利全部股权转让，导致公司光通信产业链下游布局发生重大调整，若继续实施“年产 1,300 万芯公里光纤项目”预计难以达到预期效益；伴随技术迭代升级及成本的进一步下降，以及应用场景的不断拓宽，我国光伏行业发展迅猛，为了支持公司长期发展战略，集中优势资源聚焦光伏主营业务，公司未来需要更多的投资资金和营运资金。</p> <p>2、决策程序：公司召开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》，独立董事发表了独立意见，保荐机构发表了核查意见。</p> <p>3、信息披露：上述变更原因、决策程序均于 2022 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网及《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	截至 2023 年 12 月 31 日，“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”的厂房建设工程、环保系统、供料系统、供电系统等配套工程已完工，进口设备也已同步完成安装，外方工程师已经入境开始对系统进行整体调试。由于行业受大环境不景气的影响，设备调试进度不达预期，仍在调试过程中，尚未达到正式使用状态。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、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	456,235.584076	381,419.31	-87,426.64	202,911.78	-91,577.68	-120,131.14

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
辽宁鹏晖新能源有限公司	股权转让	积极
灌云拓晖光伏发电有限公司	股权转让	积极
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司	股权转让	积极
陕西阳创新能源有限公司	股权转让	积极
吴起县晖秦阳创新能源有限公司	股权转让	积极
Talesun Solar Canada Inc.	新设	积极
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
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
淮南腾晖新能源技术有限公司	注销	积极
泗阳盛晖光伏技术有限公司	注销	积极
腾晖光伏（宁夏）有限公司	注销	积极
宿迁和晖新能源有限公司	注销	积极
沛县和暉新能源有限公司	注销	积极
沛县和晖新能源有限公司	注销	积极
淄博和晖新能源有限公司	注销	积极
苏州市宜九通信息技术有限公司	注销	积极
Talesun Energy UK Ltd.	注销	积极
758 AM S. R. L.	注销	积极

主要控股参股公司情况说明

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

（一）公司经营展望

2023 年，公司处于预重整阶段，经营面临重重困难与挑战，但在董事会和管理层的努力下，公司整体经营未发生重大不利变化，依然保有较高的重整价值。2024 年，公司将坚定目标、全力以赴重点部署以下两项工作：

其一，把重整工作作为全年重点工作的首位，在维护公司现有经营规模和重整价值的基础上，积极配合推进重整相关工作，努力解决好公司历史问题，争取尽快改善公司资产负债结构，推动公司重回良性健康发展轨道。

其二，把握机遇夯实和发展主业。伴随下游应用场景不断拓宽、产业链价格持续下行、全球能源结构加速转型以及各国支持政策的大力推动，预计全球光伏装机高速增长预期不变，我国光伏产业也仍将保持高质量发展态势。同时，伴随云计算、大数据、物联网等技术快速迭代对高速传输的需求不断增加，以及“东数西算”的部署、人工智能等新型应用的快速发展推动算力、数据传输能力的持续建设，都极大地促进了通信线缆需求增长及产品升级，行业发展前景大有可期。2024 年，公司在维护好老客户的同时积极开发新客户，顺应行业发展趋势，丰富产品矩阵，力争进一步提升品牌价值和影响力，为后续“涅槃重生”铺平道路。

## （二）经营过程中可能面临的主要风险分析及应对措施

### 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。产业链各环节上的龙头企业依靠资金、技术、成本和渠道优势不断扩大规模，同时吸引着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。线缆行业是传统产业竞争也较激烈。

措施：公司无论是光伏还是线缆业务，都将依托自身核心技术优势、品牌优势等，不断提升技术水平的先进性，巩固市场份额和市场地位。将自己的核心产品做精做强，占领同行业同等产品的话语权。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经营效果。

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应对措施，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，强化企业品牌价值，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、塑料等，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；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，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，以期平衡、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发生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。同时，公司正积极配合临时管理人开展预重整及重整工作。目前，公司重整层报工作正在江苏省层面持续、有序推进。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预重整及重整工作，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。



## 7、退市风险

根据苏亚金诚出具的 2023 年度审计报告，公司 2023 年度末合并口径经审计净资产为负值，触及《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条的相关规定，公司股票交易将被实施退市风险警示。

措施：公司全力配合推进预重整及重整工作，同时努力保持较高的重整价值，以期顺利实施重整并执行完毕重整计划，撤消退市风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 01 月 16 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司业绩预告时间，无资料提供	无
2023 年 02 月 09 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司收到法院出具的破产重整受理通知书的时间，无资料提供	无
2023 年 03 月 06 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司生产经营情况，无资料提供	无
2023 年 04 月 21 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司涉及专网通信案的调查结果，无资料提供	无
2023 年 05 月 04 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司业绩说明会相关情况，无资料提供	无
2023 年 05 月 05 日	“中利集团投资者关系”微信小程序	网络平台线上交流	个人	线上参与公司 2022 年度网上业绩说明会的投资者	详见巨潮资讯网江苏中利集团股份有限公司业绩说明会、路演活动信息 20230508	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2023 年 06 月 28 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司二季度效益情况，无资料提供	无
2023 年 07 月 21 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司预重整投资人遴选进程，无资料提供	无
2023 年 09 月 06 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司预重整进展情况，无资料提供	无
2023 年 09 月 25 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司控股股东股权被拍卖的结果，无资料提供	无
2023 年 10 月 11 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司股价表现情况，无资料提供	无
2023 年 11 月 06 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司预重整进展情况，无资料提供	无
2023 年 12 月 11 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司生产经营情况，无资料提供	无
2023 年 12 月 28 日	通讯	电话沟通	个人	个人	公司全年业绩情况，无资料提供	无

## 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及中国证监会有关法律、行政法规等要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全管理制度，规范公司行为。

本报告期初，经公司自查发现：存在以前年度发生尚未解决的控股股东及其关联方非经营性资金占用、违规担保的情形，公司内部控制制度存在未能有效执行的问题。目前公司已严格按照监管规则和制度进行相关事项的管理，杜绝违规事项发生，提高公司内部控制管理水平。此外，公司修改了《独立董事工作制度》并履行了审议程序。

#### 1. 关于股东与股东大会

公司股东大会严格遵守《公司法》《上市公司治理准则》《股东大会议事规则》及《公司章程》的规定和要求，规范执行股东大会的召集、召开及表决程序。公司提供网络投票平台，为股东参加会议行使决策权创造便利条件。在涉及关联交易事项表决时，关联股东均回避表决，使所有股东，尤其是中小股东与大股东享有平等地位，确保所有股东能够行使自己的合法权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会并出具法律意见书，确保会议召集、召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会，3 次临时股东大会，审议并通过议案 16 项。

#### 2. 关于董事和董事会

根据《公司章程》《董事会议事规则》的规定，公司董事会的人数和成员机构均符合法律、法规的要求，共有 9 名董事组成（截至本报告期末，有董事辞职，董事会空缺 1 人），其中独立董事 3 名。公司董事不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会审议程序，不存在《公司章程》及法律、法规相抵触的情形。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，为公司董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

报告期内，公司各位董事均能够以认真负责的态度参加董事会和列席股东大会，认真审议各项议案，为公司经营发展和规范化管理提供建议和意见；能够积极参加有关知识培训，熟悉相关法律、法规和公司制度，了解作为董事的权利、义务和责任。公司共召开董事会会议 7 次，审议并通过议案共计 37 项。

#### 3. 关于监事与监事会

根据《公司章程》《监事会议事规则》的规定，公司监事会的人数和成员构成符合法律、法规的要求。分别由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，设监事会主席 1 名。公司监事不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司监事的情形，其任免均严格履行监事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司监事会能够认真履职，本着为股东负责的态度，依法检查和监督公司财务，对董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

报告期内，公司共召开监事会会议 4 次， 审议并通过议案共计 18 项。

#### 4. 关于公司内控制度

为进一步提升公司规范运作水平和独立董事行为，完善公司治理结构，充分发挥独立董事在上市公司治理中的作用，根据中国证监会和深交所最新发布的相关法律法规、规范性文件，结合通过自查发现的问题，全面梳理相关治理制度，进一步加强公司内部各项管理流程，保证公司经营管理的有效运行。

#### 5. 关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格遵守《公司法》《公司章程》《信息披露事务管理制度》等要求，认真履行信息披露义务，指定董事会秘书负责组织和协调公司信息披露事务，促进规范公司信息披露行为。同时高度重视内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，严格遵照相关法律法规指引及公司《内幕信息知情人登记管理 办法》，坚持“一事一记”原则，及时做好每次定期报告与重大事项保密义务通知，建立内幕信息知情人档案并报送深交所， 同时完整保存记录于公司董事会办公室。对公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项进行真实、完整、及时、准确、简明清晰、通俗易懂的披露，确保所有股东平等地获得信息，并做好协调公司与投资者的关系工作。

报告期内，公司共发布各类公告 158 个，保证信息公开、透明。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定存在重大差异的具体情况及其原因说明

公司已建立了内部控制管理体系，但公司通过自查，在本报告期初发现以前年度的内控制度在实际执行过程中出现落实不到位的情况。公司目前已加强对内控环节执行的检查、管控和监督。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司的法人治理结构，与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

### 1、资产独立情况

公司与控股股东产权关系明晰，拥有完整独立的法人资产，公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的注册商标、专利、非专利技术的的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

### 2、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员的产生符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，不在控股股东及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司财务人员不在控股股东及其控制的其他企业中兼职。公司的人事及薪酬体系与控股股东完全独立。

### 3、财务独立情况

公司设立独立的财务部门，配备了专门的财务人员，按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系、财务会计制度和财务管理制度，符合《会计法》等有关会计法规的规定；公司能够根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身的实际情况独立做出财务决策，独立对外签订合同；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。本报告期初，通过公司自查发现：存在以前年度发生尚未解决的控股股东及其关联方非经营性资金占用、违规担保的情况。

### 4、机构独立情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及管理层等机构，各机构均独立于公司控股股东及其控制的其他企业。公司建立了符合自身生产经营需要的组织机构，各部门独立履行其职能，负责公司的生产经营活动且运行正常。

### 5、业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，能独立对外从事采购、生产、销售业务并签署相关协议，并拥有独立的业务部门和渠道，在业务上独立于控股股东和其他关联方，不存在依赖股东单位和其他关联方的情况。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、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）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.81%	2023 年 09 月 07 日	2023 年 09 月 08 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-129）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	12.36%	2023 年 11 月 14 日	2023 年 11 月 15 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-149）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

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王伟峰	男	44	董事长、总经理	现任	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	5,198,025	0	0	0	5,198,025	
陈辉	男	53	董事	现任	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
陈波瀚	男	60	董事	现任	2014 年 04 月 18 日	2025 年 08 月 14 日	175,000	0	0	0	175,000	
陈昆	男	77	董事	现任	2013 年 09 月 13 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
程娴	女	48	董事、	现任	2021 年 12	2025 年 08	0	0	0	0	0	

			董事会秘书、 副总经理		月 28 日	月 14 日						
蒋悟真	男	52	独立董事	现任	2021 年 02 月 25 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
李兴尧	男	52	独立董事	现任	2022 年 03 月 23 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
迟梁	男	40	独立董事	现任	2019 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
钱文庆	男	47	监事会主席	现任	2022 年 03 月 23 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
彭慧娥	女	42	职工监事	现任	2019 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
陆健豪	男	33	监事	现任	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
孙建宇	男	45	副总经理	现任	2019 年 07 月 26 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
陈新祥	男	55	副总经理	现任	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
钱宏燧	男	39	副总经理	现任	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
徐军成	男	42	财务总监	现任	2023 年 11 月 14 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
董曙光	男	52	副董事长	离任	2022 年 08 月 15 日	2023 年 07 月 26 日	0	0	0	0	0	
徐珍英	女	51	财务总监	离任	2021 年 12 月 28 日	2023 年 10 月 27 日	100	0	0	0	100	
合计	--	--	--	--	--	--	5,373 ,125	0	0	0	5,373 ,125	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- 1、报告期内，副董事长兼董事董曙光先生因个人原因辞去公司副董事长兼董事的职务，同时一并辞去第六届董事会战略委员会、董事会薪酬与考核委员会委员的职务。
- 2、报告期内，公司财务总监徐珍英女士因即将达到法定退休年龄辞去公司财务总监职务。

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
徐军成	财务总监	聘任	2023 年 11 月 14 日	聘任
董曙光	董事、副董事长	离任	2023 年 07 月 25 日	主动离职
徐珍英	财务总监	解聘	2023 年 10 月 27 日	即将达到法定退休年龄

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**王伟峰：**男，1980 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权。本科学历，高级经济师。曾任苏州科宝光电科技有限公司总经理助理、深圳市中利科技有限公司副总经理、中利科技集团股份有限公司副总经理、常州船用电缆有限公司总经理、江苏中利电子信息科技有限公司总经理、江苏腾晖电力技术有限公司总经理、广东中德电缆有限公司董事长。现任江苏中利集团股份有限公司董事长、总经理、苏州腾晖光伏技术有限公司董事长、常熟市中联光电新材料有限责任公司董事、辽宁中德电缆有限公司董事长、江苏中利电子信息科技有限公司董事、青海中利光纤技术有限公司董事长、常州船用电缆有限责任公司董事长、常熟利星光电科技有限公司董事长、苏州方策信息咨询服务有限公司监事、常熟市中盈房地产开发有限责任公司监事。

**陈辉：**男，1971 年 6 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。曾任广东中德电缆有限公司董事。现任江苏中利集团股份有限公司董事、苏州腾晖光伏技术有限公司董事、江苏中利控股集团有限公司董事、江苏中鼎房地产开发有限责任公司董事、常熟市中联光电新材料有限责任公司董事、山东腾晖电力技术有限公司董事、苏州中利能源科技有限公司董事、绿尔盛（重庆）环境科技有限公司董事长、绿尔盛（北京）环境科技有限公司董事长、常熟市建辉绿色能源科技有限公司监事。

**陈波瀚：**男，1964 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。曾任中利电缆有限公司副总经理、江苏长飞中利光纤光缆有限公司副总经理、总经理、江苏中利集团股份有限公司副总经理、深圳中利科技有限公司总经理。现任江苏中利集团股份有限公司董事、苏州腾晖光伏技术有限公司董事、青海中利光纤技术有限公司董事、宿迁中利产业投资发展集团有限公司董事、淮南中利能源集团有限公司董事、宿迁中利能源集团有限公司董事、徐州中利能源集团有限公司董事、常州船用电缆有限责任公司董事、辽宁中德电缆有限公司董事、山东腾晖电力技术有限公司董事、浙江中利控股集团有限公司董事、常熟利星光电科技有限公司董事、东莞市中利特种电缆材料有限公司董事。

**陈昆：**男，1947 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，研究员级高级工程师。曾任上海电缆研究所科研技术办公室副主任、总工程师办公室副主任、科技处处长、信息中心主任、副所长兼科技开发中心主任、副所长兼检测中心主任、产权处处长、中利科技集团股份有限公司独立董事、久盛电气股份有限公司独立董事。现任江苏中利集份有限公司董事。

**程娴：**女，1976 年 12 月出生，中国国籍，本科学历，学士学位，高级经济师、助理会计师。曾就读上海交通大学 MBA 培训班，曾就职环亚（上海）国际货代有限公司武汉办事处，曾任江苏长飞中利光纤光缆有限公司物控部经理，中利集团行政部经理、董办经理、证券事务代表、副总经理、董事会秘书，深圳市中利科技有限公司副总经理、江苏中利电子信息科技有限公司总经理、广东中德电缆有限公司监事。现任江苏中利集团股份有限公司董事、董事会秘书、副总经理，青海中利光纤技术有限公司董事、辽宁中德电缆有限公司董事、常熟市中联光电新材料有限责任公司董事、宁夏中盛电缆技术有限公司董事、常熟市中联金属材料有限公司监事。

**蒋悟真：**男，1972 年 5 月出生，中国国籍，无境外居留权，湖南大学经济学博士，中国人民大学法学院博士后。曾任湖南大学法学院讲师、副教授、江西财经大学法学院教授、院长。现任华南理工大学法学院教授、博导、院长、江苏中利集团股份有限公司独立董事、湖南尔康制药股份有限公司独立董事。

**迟梁：**男，1984 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，博士。曾任 Suiter Swantz pc llo 通信计算机行业专利专家、上海贝尔股份有限公司标准代表。现任浙江科技大学讲师、江苏中利集团股份有限公司独立董事。

**李兴尧：**男，1972 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学位，教授、高级会计师、注册会计师、注册税务师。曾任仪征化纤集团公司资金会计、成本会计、财务科长、子公司财务总监、常州永申人和会计师事务所有限公司审计项目经理、常熟瑞特电气股份有限公司独立董事、常州诺德电子股份有限公司独立董事、常州银河世纪微电子股份有限公司独立董事。现任常州大学教师、教授、江苏中利集团股份有限公司独立董事、常州中英科技股份有限公司独立董事、国美通讯设备股份有限公司独立董事。

**钱文庆：**男，1977 年 6 月出生，中国国籍，无境外居留权，会计中级职称，本科毕业于东南大学。曾任江苏中利集团股份有限公司财务会计、财务主管、财务副经理、财务经理，常熟市中联光电新材料有限责任公司财务主管、常州船用电缆公司财务总监、苏州腾晖光伏技术有限公司财务副总监。现任江苏中利集团股份有限公司监事会主席、苏州腾晖光伏技术有限公司财务总监。

**彭慧娥：**女，1982 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任中利科技集团股份有限公司人力资源中心经理助理、总裁办副经理、经理。现任江苏中利集团股份有限公司职工监事、苏州腾晖光伏技术有限公司采购总监、宿迁腾晖新能源技术有限公司监事、泗阳腾晖光电有限公司监事、宿迁腾晖光电有限公司监事、泗阳腾晖新能源技术有限公司监事、沛县腾晖新能源技术有限公司监事、宿迁中利能源集团有限公司监事、山东腾晖新能源技术有限公司监事、黄骅市腾晖新能源技术有限公司监事、常熟市中盛投资管理有限公司监事、腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司监事、腾优光伏科技（苏州）有限公司监事。

**陆健豪：**男，1991 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。现任江苏中利集团股份有限公司监事、行政总监、常熟市协友企业服务有限公司执行董事、总经理。

**孙建宇：**男，1979 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权。东南大学机械工程硕士学位，曾先后任新亚电子有限公司技术经理、年锋电缆（苏州）有限公司技术部部长、天海科宝（鹤壁）汽车电线有限公司副总经理、总经理，苏州科宝光电科技有限公司总经理助理、副总经理，常州船用电缆有限公司总经理、江苏中利电子信息科技有限公司总经理。现任江苏中利集团股份有限公司副总经理、常州船用电缆有限责任公司董事、常熟讯立通技术有限公司执行董事。

**陈新祥：**男，1969 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学位，高级工程师。现任江苏中利集团股份有限公司副总经理，青海中利光纤技术有限公司、山东腾晖新能源技术有限公司、常州船用电缆有限责任公司、辽宁中德电缆有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司、宁夏中盛电缆技术有限公司、山东中利能源技术有限公司、常熟市中联金属材料有限公司、苏州中利能源科技有限公司、常熟利星光电科技有限公司、上海康速金属科技有限公司董事。

**钱宏斌：**男，1985 年 8 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任中利腾晖光伏科技有限公司资金管理副总监、江苏中利集团股份有限公司财务副总监。现任江苏中利集团股份有限公司副总经理，宿迁中利产业投资发展集团有限公司、淮南中利能源集团有限公司、宿迁中利能源集团有限公司、徐州中利能源集团有限公司、山东腾晖电力技术有限公司董事。

**徐军成：**男，1982 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中级会计师职称。曾任江苏中利集团股份有限公司财务会计、常州船用电缆有限责任公司财务主管、宁夏中盛电缆技术有限公司财务经理、财务总监。现任江苏中利集团股份有限公司财务总监。

在股东单位任职情况



适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
蒋悟真	华南理工大学法学院	教授、博导、院长	2017年11月01日		是
蒋悟真	湖南尔康制药股份有限公司	独立董事	2019年11月14日	2025年11月13日	是
迟梁	浙江科技大学	讲师	2016年12月01日		是
李兴尧	常州大学	教授	2010年09月01日		是
李兴尧	常州中英科技股份有限公司	独立董事	2022年11月15日	2025年11月14日	是
李兴尧	国美通讯设备股份有限公司	独立董事	2023年07月18日	2026年07月18日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

1、时任总经理王伟峰先生于 2021 年 11 月 25 日被深交所通报批评，于 2022 年 9 月 6 日被深交所公开谴责。

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事及高级管理人员报酬的决策程序：

2023 年 4 月 21 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于 2022 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》，独立董事就上述议案发表了同意的独立意见。

2024 年 4 月 23 日，由公司第六届董事会第七次会议审议《关于 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》，全体董事为利益相关者，该议案全体董事回避表决，同意将该议案直接提交公司 2023 年度股东大会审议。

2、董事、监事及高级管理人员报酬确定依据：

公司结合自身经营发展以及处于重整攻坚阶段等实际情况，并参照行业、地区薪酬水平，制订了 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案，作为薪酬发放依据：

1、公司董事薪酬方案

(1) 公司非独立董事在公司担任管理职务者，按照所担任的管理职务领取薪酬，未担任管理职务的非独立董事，不在公司领取薪酬。

(2) 公司独立董事津贴为 12 万元/年（税前）。

2、公司监事薪酬方案

公司监事在公司按照所担任的实际工作岗位领取薪酬，未担任实际工作的监事，不在公司领取薪酬。

3、公司高级管理人员薪酬方案

公司高级管理人员采用年薪制：年薪=基本年薪+绩效工资。公司高级管理人员根据其任公司担任具

体管理职务按公司相关薪酬规定领取基本年薪，依据其年度 KPI 绩效考核结果领取绩效工资同时要考虑在重整工作期间为保持公司经营而付出的努力。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王伟峰	男	44	董事长、总经理	现任	167.48	否
陈辉	男	53	董事	现任	82.54	否
陈波瀚	男	60	董事	现任	83.3	否
陈昆	男	77	董事	现任	0	否
程娴	女	48	董事、董事会秘书、副总经理	现任	73.73	否
蒋悟真	男	52	独立董事	现任	12	否
李兴尧	男	52	独立董事	现任	12	否
迟梁	男	40	独立董事	现任	12	否
钱文庆	男	47	监事会主席	现任	53.42	否
彭慧娥	女	42	职工监事	现任	60.87	否
陆健豪	男	33	监事	现任	40.84	否
孙建宇	男	45	副总经理	现任	67.45	否
陈新祥	男	55	副总经理	现任	82.64	否
钱宏焱	男	39	副总经理	现任	73.82	否
徐军成	男	42	财务总监	现任	9.35	否
董曙光	男	52	副董事长	离任	16	否
徐珍英	女	51	财务总监	离任	59.34	否
合计	--	--	--	--	906.78	--

其他情况说明

适用 不适用

2023 年公司处于预重整阶段，受运营资金紧张的不利影响，产能无法完全释放，订单承接受限。公司董事会和管理层克服种种困难和面对挑战，努力保持公司的重整价值；为了保持公司在本报告期内的整体经营模式、产品和服务的品种结构、管理团队的基本稳定性、核心客户和供应商的稳定性做了大量的工作和付出了巨大的努力。

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会 2023 年第一次临时会议	2023 年 02 月 09 日	2023 年 02 月 10 日	《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）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第三次会议	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 22 日	《第六届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-045）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第四次会议	2023 年 04 月 28 日	2023 年 04 月 29 日	审议通过了公司《2023 年第一季度报

			告》刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第五次会议	2023 年 08 月 21 日	2023 年 08 月 22 日	《第六届董事会第五次会议决议公告》 (公告编号: 2023-107) 刊登于巨潮 资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第六次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 28 日	《第六届董事会第六次会议决议公告》 (公告编号: 2023-137) 刊登于巨潮 资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会 2023 年第二 次临时会议	2023 年 11 月 03 日	2023 年 11 月 04 日	《第六届董事会 2023 年第二次临时会 议决议公告》(公告编号: 2023-145) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会 2023 年第三 次临时会议	2023 年 11 月 14 日	2023 年 11 月 15 日	《第六届董事会 2023 年第三次临时会 议决议公告》(公告编号: 2023-150) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
王伟峰	7	4	3	0	0	否	4
陈辉	7	4	3	0	0	否	4
陈波瀚	7	4	3	0	0	否	4
陈昆	7	2	5	0	0	否	4
程娴	7	4	3	0	0	否	4
蒋悟真	7	2	5	0	0	否	4
李兴尧	7	2	5	0	0	否	4
迟梁	7	2	5	0	0	否	4
董曙光	3	2	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内, 公司全体董事按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《公司章程》及《董事会议

事规则》等相关法律法规及规章制度的要求，勤勉尽责，主动了解公司重整进展、公司生产经营状况和内部控制建设，认真审议各项议案并深入讨论，并积极与审计会计师保持沟通，督促年报审计工作。同时，每月督促控股股东对资金占用的归还以及违规担保的解除，同时关注公司对相关内控自我梳理情况，督促公司加强内控管理，为公司内部控制、经营管理、重整工作的推进、未来发展等方面提出了宝贵的意见和建议。公司独立董事充分发挥自身专业知识做出独立、公正的判断，为公司合规发展建言献策，对董事会科学决策和规范运作起到了积极作用，切实维护了公司和全体股东的合法权益。公司认真听取董事提出的建议，积极采纳符合公司发展需求的合理化建议。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023年02月17日	关于对2022年度审计计划事项的沟通	关注公司连续亏损的情况下，对收入、成本、费用、利润的核算。 关注国内外业务审计工作的安排。 关注控股股东及其关联方资金占用归还落实情况、违规担保的解除。	关注2022年公司审计计划、审计关注重点内容及其相关审计报告的意见类型。	无
审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023年04月18日	关于对2022年度报告事项的沟通	关注出具保留意见的原因。	关注控股股东及其关联方资金占用归还落实情况、违规担保的解除。专网通讯业务处理以及美国诉讼事项。	无
审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023年04月21日	审议2022年度报告及2022年四季度内部审计工作报告	关注2022年年度报告。 关注内部审计工作报告，主要围绕募集资金使用、关联交易、对外投资、对外担保、及相关子公司经营审计。 关注对2022年度计提资产减值准备和预计负债。	关注控股股东及其关联方资金占用归还落实情况、违规担保的解除。	无
审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023年04月28日	审议2023年一季度审计工作报告及内部审计工作报告。	关注2023年一季度报告。 关注内部审计工作报告，主要围绕募集资金使用、关联交易、对外投资、对外担保、及相关子公司经营审计。	关注控股股东及其关联方资金占用归还落实情况、违规担保的解除。	无
审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023年08月11日	审议拟续聘会计师事务所的议案	同意续聘苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度财务报告审计机构。	关注控股股东及其关联方资金占用归还落实情况、违规担保的解除。	无

审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023 年 08 月 22 日	审议 2023 年半年度审计工作报告及内部审计工作报告。	关注 2023 年半年度报告。关注内部审计工作报告，主要围绕募集资金使用、关联交易、对外投资、对外担保、及相关子公司经营审计。	关注控股股东及其关联方资金占用归还落实情况、违规担保的解除。	无
审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023 年 10 月 27 日	审议 2023 年三季度审计工作报告及内部审计工作报告	关注 2023 年三季度报告。关注内部审计工作报告，主要围绕募集资金使用、关联交易、对外投资、对外担保、及相关子公司经营审计。	关注控股股东及其关联方资金占用归还落实情况、违规担保的解除。	无
审计委员会	李兴尧、陈辉、迟梁	1	2023 年 11 月 11 日	审议聘任公司财务总监的议案	同意聘任徐军成先生为公司财务总监	无	无
提名委员会	蒋悟真、李兴尧、王伟峰	1	2023 年 11 月 11 日	审议提名聘任公司财务总监的议案	同意提名徐军成先生为公司财务总监候选人。	无	无
薪酬与考核委员会	董曙光、迟梁、李兴尧	1	2023 年 04 月 21 日	审议关于 2022 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬以及关于 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案。	同意通过所有议案内容。	促进公司完善有效的考核及激励机制。	无
战略委员会	王伟峰、董曙光、迟梁	1	2023 年 01 月 18 日	关于公司被债权人申请重整及预重整事项	关注公司重整工作程序的合法性和相关进展。	无	无

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	436
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,840
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,276
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,276
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,933
销售人员	233
技术人员	507
财务人员	119
行政人员	484
合计	3,276
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	46
本科学历	648
大专学历	845
高中及以下学历	1,737
合计	3,276

## 2、薪酬政策

公司向员工提供具有激励作用的动态职能等级薪酬体系，员工薪酬由基本工资、绩效工资、项目奖金、产量工资、加班工资、年终效益工资、福利津贴等多级薪酬结构构成。通过合理确定薪酬结构，建立长期激励计划，将员工的职业生涯规划和公司的发展规划有机地结合起来，努力营造吸引人才、留住人才、鼓励人才脱颖而出的机制和环境，吸引和鼓励优秀人才为企业长期服务。

## 3、培训计划

公司十分重视员工的培训发展，在收集、整理、分析各部门培训需求的基础上，结合公司的发展战略及相关规范要求，从多维度、多层次、多方面建立一整套员工培训体系，包括新员工培训、产品技术培训、质量管理类培训、安全生产类培训、通用管理类培训、专业技能类培训等，涉及范围广、涵盖面全。同时对于普通员工和中高级管理人员结合自身工作实际，鼓励提升学历、技能以及职称、职业资格，待其申报成功后均可获得相应的奖励或补贴。公司致力于提升公司员工团队的整体素质，助力公司发展战略的顺利达成和员工个人价值的实现。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	821,944
劳务外包支付的报酬总额（元）	13,941,301.78

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

### 1、利润分配政策制定情况

2021年4月27日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《公司〈未来三年（2021-2023年）股东回报规划〉的议案》。公司着眼于未来的可持续发展，在综合分析公司经营发展实际情况、股东的要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境、公司现金流量状况等因素的基础上，制定了《未来三年（2021-2023年）股东回报规划》，对利润分配做出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。该规划重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展，在充分考虑股东利益的基础上处理公司的短期利益及长远发展的关系，有利于更好地保护投资者的利益，有利于实现投资者利益和公司利益的共赢。独立董事在上述制度和规划制定过程中积极履行职责，认真分析目前公司的状况，切实发挥了应有的作用。上述议案经公司2020年度股东大会审议通过。公司严格执行上述相关制度和规定。

## 2、利润分配政策执行情况

报告期内，公司严格按照已制定的《未来三年（2021~2023年）股东回报规划》并结合公司实际经营情况执行利润分配事项，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》，2022年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。以上分配方案由公司独立董事根据公司的实际经营情况等综合因素考虑后发表了同意的独立意见。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司持续亏损，无法进行现金分红；拟通过顺利实施重整计划推动公司早日回到健康发展的良性轨道，进而回报投资者。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、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。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司已制定了较为完备的内部控制制度。报告期内，公司持续强化内部控制体系建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的

深度和广度。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识严格执行内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

公司在本报告期初披露了专项自查报告，在自查过程中发现以前年度发生尚未解决的控股股东及其关联方资金占用、违规担保事项。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

缺陷发生的时间	缺陷的具体描述	缺陷对财务报告的潜在影响	已实施或拟实施的整改措施	整改时间	整改责任人	整改效果
2018年09月30日	关联方资金占用尚未整改到位	重大	对于占用尚未归还且还款保证不足以覆盖的金额进行了全额计提，持续督促控股股东及其关联方归还，公司已进入预重整阶段。	2023年01月31日	控股股东及其关联方	进展中
2017年08月30日	违规担保尚未整改到位	重大	持续督促控股股东及其关联方解除，公司已进入预重整阶段。	2023年01月31日	控股股东及其关联方	进展中

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024年04月24日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%



缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括： ①控制环境无效； ②公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ③已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正； ④外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ⑤审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效； ⑥对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； ⑦其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括： ①未按公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； ④财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。</p> <p>3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>1、如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p> <p>2、如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。</p> <p>3、如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：利润总额潜在错报大于等于利润总额的 5%；营业收入总额潜在错报大于等于营业收入的 2%；总资产额潜在错报大于等于总资产的 1%。</p> <p>2、重要缺陷：财务报表错报金额介于重大缺陷与一般缺陷之间。</p> <p>3、一般缺陷：利润总额潜在错报大于等于利润总额的 3%；营业收入总额潜在错报大于等于营业收入的 0.5%；总资产额潜在错报大于等于总资产的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失金额在人民币 5000 万元以上； 重要缺陷：直接财产损失金额在人民币 3000 万元~5000 万元（含 5000 万元）； 一般缺陷：直接财产损失金额在人民币 3000 万元（含 3000 万元）以下。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		2
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，由于上述重大缺陷及其对控制目标的影响，江苏中利于 2023 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见 2024 年 4 月 24 日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2023 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	否定意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

无

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

本报告期初，公司结合进入预重整程序、年度审计机构更换等情况进行了全面自查梳理工作，并于 2023 年 1 月 31 日披露了《关于被债权人申请预重整的专项自查报告》。对于自查报告中有关控股股东及其关联方存在以前年度尚未解决的非经营性资金占用以及违规担保的事项，控股股东及其关联方愿意积极配合并通过各种渠道努力筹资归还占用资金，彻底解决资金占用问题。目前，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 100%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。在本报告期内，公司全资子公司腾晖光伏结欠人民币 1006.995538 万元的房租债务转移给控股股东的关联方中利控股，抵销了部分非经营性资金占用。公司对于尚未归还且还款保证不足以覆盖的金额进行了全额计提。同时，公司正积极配合重整推进工作，以期借助重整彻底解决控股股东及其关联方的非经营性资金占用和违规担保问题。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

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》等环保方面的法律法规，积极响应国家“节能减排”政策，拥有 3 套干式废气处理设施。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。

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
青海中利光纤技术有限公司	酸性气体	氯气、氯化氢	烟囱排放	2 个	厂区南侧尾气系统旁	合格	《大气污染物综合排放标准》二级 (GB16297-1996)	氯气: 6t/a; 氯化氢: 45t/a	氯气 <6t/a; 氯化氢 <45t/a	未超标

对污染物的处理

## 1、环保处理系统

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、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。

### 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，2023年1月13日-1月15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，2月3日出具了检测报告，检测结果均合格；2023年4月13日-4月17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，4月28日出具了检测报告，检测结果均合格；2023年8月14日-8月15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，8月25日出具了检测报告，检测结果均合格；2023年11月23日-11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，11月30日出具了检测报告，检测结果均合格。

以下是监测点位、监测项目和监测频次的详细说明：

### 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、颗粒物；

### 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；

### 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）。

公司定期按公司制定的应急预案进行实战演练，提升应急处置能力。根据突发环境事件应急预案三年一修订的要求，2019 年对公司的《突发环境事件应急预案》、《环境风险评估报告》、《应急物资调查报告》进行了修订，2019 年 10 月份组织专家评审通过，并于 2019 年 10 月在西宁市环境应急管理中心完成备案（备案编号 630121-2019-036）。

2023 年初因公司主要负责人发生变更，为规范突发环境事件的应急管理，增强突发环境事件应急预案的时效性、可操作性，公司编制更新了《突发环境事件应急预案》、《环境风险评估报告》、《应急物资调查报告》，2023 年 2 月 24 日组织专家评审通过，并于 2023 年 3 月 6 日在西宁市环境应急管理中心完成备案（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

报告期内，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 930 万元；环保税按季度按时缴纳。

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

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。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

作为公众公司，公司一直重视履行社会责任，积极履行社会责任，在追求经济效益的同时，注重在经济、环境、社会层面的绩效与均衡，持续推动与利益相关方的合作共赢。报告期内，公司处于预重整阶段，克服种种困难和面对挑战，努力通过自身经营保持公司与利益相关方的和谐关系。

### 1、股东权益

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度，建立了与投资者的互动机制，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照法律、法规及《公司章程》等的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，保障全体股东的合法权益。同时，公司建立了多样化的投资者沟通渠道，包括专线电话、专用邮箱、投资者互动平台等多种形式，充分保证广大投资者的知情权。

### 2、员工权益

公司严格遵守《劳动法》等法律规定，规范企业劳动用工管理，与员工签订劳动合同，规范劳动关系管理工作。公司制定了合理的薪酬管理制度，对公司员工薪酬设计和管理原则、基本薪酬策略、福利与年假、薪酬结构、定级和调薪等方面进行了明确规定，公司按照“按劳取酬、多劳多得”的分配原则，根据员工的岗位责任、工作能力、贡献、服务年限和学历等因素综合考虑其工资和福利。公司高度重视对员工的培训，为员工安排相应的培训计划，提供各类培训，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。公司重视企业文化建设，丰富员工生活，为广大员工提供良好的工作环境。

### 3、供应商、客户权益

公司一直遵循“自愿、平等、诚实信用”的原则，在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，从而建立良好的合作伙伴关系，实现各方共赢。保障客户权益方面，公司拥有完善的质量管理体系，并保持有效运行和持续改进，向客户提供具备安全性和可靠性的产品与服务，同时不断加强研发创新，集中优势资源不断提升产品技术含量及工艺的先进性，持续提升客户对公司产品和服务的满意度，加强客户粘性，与客户共同成长。

保障供应商权益方面，注重规范供应商管理，严格按照合约规定履行相应义务，从而建立安全、稳定的供应商合作关系，确保供应链可持续发展水平。

### 4、环境保护与可持续发展

光伏发电作为未来能源行业的重要发展方向，其重要性不言而喻。公司是光伏组件供应商，处于光伏产业链的重要环节，在助力社会能源结构的全面绿色转型过程中发挥着重要作用。公司一直以来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。此外，子公司日常生产经营严格按照相关环保法律法规的要求履行相应的环保审批手续，改进相关污染处理设施，进一步降低污染物排放；并根据法规、环评及排污许可证要求对废水、废气、噪声、地下水、土壤制定自行监测方案，确保日常经营符合相关环保要求。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚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、资金占用方面的承诺	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、合作或者其他。2、本人及本人控股的企业将竭力减少及避	2007年12月28日	长期	正在履行

			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	2021 年 4 月 27 日至 2023 年 12 月 31 日	履行完毕
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					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 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	控股股东关联人	2018.1 2 至今	化解控股股东流动性	161,950.86	2,824.05	1,007	163,767.91	163,767.91	其他、现金清偿	163,767.91	重整实施完成



份有限公司			危机								
合计				167,480.86	2,824.05	1,007	169,297.91	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											303.24%
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、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	<p>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。已采取措施，由公司、临时管理人已与相关方协商一致，后续不再进行划款操作。</p> <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 100%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。在本报告期内，公司全资子公司腾晖光伏拖欠人民币 1006.995538 万元的房租债务转移给控股股东的关联方中利控股，抵销了部分非经营性资金占用。公司对于尚未归还且还款保证不足以覆盖的金额进行了全额计提。</p> <p>公司董事会仍将持续敦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剩余的占用资金及解除担保责任，以消除对公司的影响。目前，公司重整层报工作正在江苏省层面持续、有序推进。公司将继续积极配合临时管理人等各方推进公司及子公司的预重整、重整相关事宜。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										
会计师事务所对资金占用的专项审核意见	会计师将汇总表所载资料与公司有关会计资料以及已审计的财务报表相关内容进行了核对，在所有重大方面未发现不一致的情形。										
公司年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用金情况与专项审核意见不一致的原因	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	违规原因	已采取的解决措施及进展	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例	后续解决措施	预计解除金额	预计解决时间（月份）
江苏中利控股集团有限公司	关联方	未履行内部审批决策程序	督促控股股东解除公司担保责任；公司已进入预重整阶段	11,221.27	20.10%	让与担保	未约定	11,221.27	20.10%	实为资金占用形成的，归还该等金额	11,221.27	重整实施完成
江苏 P 公司	非关联方	未履行内部审批决策程序	督促控股股东解除公司担保责任；公司已进入预重整阶段	19,999	35.82%	连带责任担保	未约定	19,999	35.82%	归还担保金额（如	19,999	重整实施完成

		策程序	预重整阶段							实际发生承担担保责任)		
宿迁中利产业投资发展集团有限公司	关联方	未履行内部审批决策程序	督促控股股东解除公司担保责任；公司已进入预重整阶段	27,000	48.36%	连带责任担保	未约定	27,000	48.36%	判决违规担保无效	27,000	重整实施完成
合计				58,220.27	104.28%	---	---	58,220.27	104.28%	---	---	---

#### 四、董事会对最近一期“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 2022 年度“非标准审计报告”相关情况进行了说明：董事会尊重、理解会计师事务所出具的审计意见，高度重视上述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。公司董事会将采取有效措施，消除上述风险因素，维护公司和全体股东的利益。

董事会和管理层对 2022 年度保留意见涉及事项的整改情况和采取措施具体如下：

本报告期初，公司结合进入预重整程序、年度审计机构更换等情况进行了全面自查梳理工作，并于 2023 年 1 月 31 日披露了《关于被债权人申请预重整的专项自查报告》。对于自查报告中有关控股股东及其关联方存在非经营性资金占用以及违规担保的事项，控股股东及其关联方愿意积极配合并通过各种渠道努力筹资归还占用资金，彻底解决资金占用问题。

目前，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 100%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。

在本报告期内，公司全资子公司腾晖光伏结欠人民币 1006.995538 万元的房租债务转移给控股股东的关联方中利控股，抵销了部分非经营性资金占用。公司对于尚未归还且还款保证不足以覆盖的金额进行了全额计提。

公司董事会和管理层持续敦促控股股东及关联方归还非经营性占用的资金并尽快解除违规担保责任。同时，公司正积极配合重整推进工作，以期借助重整彻底解决控股股东及其关联方的非经营性资金占用和违规担保问题。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

### 一、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

公司董事会认为：苏亚金诚对公司 2023 年度财务报告出具了带持续经营相关的重大不确定性与强调事项段的无保留意见的审计报告，客观地反映了相关意见所涉及事项的基本情况，亦符合公司的实际情况，公司董事会尊重和认可其作为审计机构的专业性、独立性和职业判断。公司董事会和管理层将在预重整及重整期间持续关注公司的持续经营情况，同时积极采取措施敦促控股股东及其关联方尽快归还占用的资金及解除违规担保事项，以保证公司持续发展，切实维护公司和投资者利益，具体措施如下：

1、鉴于中利集团及其七家下级核心子公司均已正式启动预重整或重整程序，截至目前，中利集团重整层报工作正在江苏省层面持续、有序推进。公司董事会将持续配合临时管理人（管理人）及各方有序推进重整及预重整相关工作，若重整实施完成，将彻底使公司卸下历史包袱、解决违规事项、有效改善现金流，重回到健康高速发展的良性轨道。

2、公司董事会和管理层将继续努力保持公司整体经营模式、产品和服务的品种结构、管理团队的基本稳定性、客户和供应商的稳定性等均不发生重大不利变化，依然能够保持一定的市场份额与行业地位。2024 年，公司在维护好老客户的同时积极开发新客户，顺应行业发展趋势，丰富产品矩阵，力争保持品牌价值和影响力，为后续“涅槃重生”铺平道路。

公司董事会将持续关注并督促公司管理层积极落实上述措施，提升公司可持续经营能力，维护公司和广大投资者的合法权益。

### 二、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

1、苏亚金诚为公司出具了带持续经营相关的重大不确定性与强调事项段的无保留意见的审计报告，公司监事会尊重和认可其作为审计机构的专业性、独立性和职业判断。

2、公司监事会同意《董事会关于公司 2023 年度带持续经营相关的重大不确定性与强调事项段的无保留意见的审计报告涉及事项的专项说明》，并将持续督促董事会和管理层采取切实有效的措施，尽快消除相关事项对公司带来的不利影响，切实维护上市公司及全体投资者合法权益。

### 三、独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

1、苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《公司 2023 年度审计报告》，真实、客观地反映了公司 2023 年度实际的财务状况和经营情况。

2、我们同意《江苏中利集团股份有限公司董事会关于公司 2023 年度带持续经营相关的重大不确定性与强调事项段的无保留意见的审计报告涉及事项的专项说明》，并将持续关注并监督公司董事会和管理层采取相应的措施，积极消除相关审计意见所涉及事项可能给公司带来影响，切实维护公司及全体股东利益。

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易，确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

该会计政策变更对财务报表的影响详见本报告第十节、五、29 重要会计政策变更。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本期处置对子公司投资即丧失控制权的情形：辽宁鹏晖新能源有限公司、灌云拓晖光伏发电有限公司、黄骅市骅电腾晖新能源有限公司、陕西阳创新能源有限公司、吴起县晖秦阳创新能源有限公司。

2、本期新设子公司：Talesun Solar Canada Inc.，注册资本 5000 加币，本公司持股 100%，截止 2023 年 12 月 31 日已完成出资。

3、本期注销的子公司：常熟宏远光伏电站开发有限公司、常熟拓阳光伏电站开发有限公司、常熟拓祥光伏电站开发有限公司、常熟创阳光伏电站开发有限公司、常熟宏鑫光伏电站开发有限公司、腾晖环发（扬州）新能源科技有限公司、常熟创胜光伏电站开发有限公司、宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司、苏州腾晖加诚电力技术有限公司、淮南腾晖新能源技术有限公司、泗阳盛晖光伏技术有限公司、腾晖光伏（宁夏）有限公司、宿迁和晖新能源有限公司、沛县和曦新能源有限公司、沛县和晖新能源有限公司、淄博和晖新能源有限公司、苏州市宜九通信息技术有限公司、Talesun Energy UK Ltd.、758 AM S.R.L.。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐长俄、许三春
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	徐长俄（2 年）、许三春（1 年）
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无

境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期，公司聘请由苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年内部控制出具审计报告，需支付费用 50 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、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）。

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）。

8、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）。

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。

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》。

9、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。

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。

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）。

2023 年 8 月 16 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）。

2023 年 11 月 3 日，常州船缆召开第一次债权人会议。

2024 年 1 月 20 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：2024-003），常州船缆拟与中利集团协同重整。

10、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）。

2023 年 8 月 25 日，公司披露了《关于苏州中院决定对子公司宿迁腾晖启动预重整的公告》（公告编号：2023-121）。

11、2023 年 8 月 22 日，公司披露了《关于与产业投资人签署〈重整投资（意向）协议〉的公告》、《关于与牵头财务投资人签署〈重整投资（意向）协议〉的公告》（公告编号：2023-115、2023-116），上述投资人已按期缴纳投资保证金。

12、2023 年 9 月 14 日，公司披露了《关于苏州中院决定对子公司沛县腾晖启动预重整的公告》（公告编号：2023-130）。

13、2023 年 10 月 13 日，公司完成了社会稳定风险评估报告的备案。

14、2023 年 11 月 21 日，苏州中院就泗阳新能源、泗阳光电关于破产重整、预重整案组织听证会。

2023 年 11 月 25 日，公司披露了《关于苏州中院决定对子公司泗阳新能源、泗阳光电启动预重整的公告》（公告编号：2023-153）。

15、2023 年 12 月 22 日，公司披露了《关于不再与扬子成信缔结正式重整投资协议的公告》（公告编号：2023-156）。公司与临时管理人已直接与其他意向财务投资人开展磋商，并积极做好财务投资人的配合工作。产业投资人未发生变化。

16、2024 年 2 月 20 日，公司披露了《关于前期已启动预重整的四家全资子公司转入重整程序的公告》（公告编号：2024-010）。苏州中院裁定受理四家子公司宿迁新能源、沛县新能源、泗阳新能源、泗阳光电的重整申请，并同时指定由中利集团清算组担任上述四家公司的管理人。

## 十一、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	是	Talesun Solar USA Ltd. 胜诉，原告上诉。	不适用	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	一审判决腾晖败诉并提起上诉。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。	不适用	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团（被告一）及腾晖光伏（被告二）提起诉讼。	\$12,000	是	一审判决中利集团及腾晖光伏胜诉。原告上诉中。	不适用	和解谈判中	2023 年 04 月 22 日	巨潮资讯网
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，此案件必须以另一案的审理结果为依据，而另一案尚未审	不适用	不适用	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网

			结。				
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	不适用	辽宁中德胜诉，被告需向辽宁中德支付相应货款及违约金。	待申请执行	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。此案件必须以另一案的审理结果为依据。	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	裁定由被申请人二支付相关税费，申请人对结果不服，申请撤销仲裁中，或将重新上诉。	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	二审待开庭	不适用	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	不适用	调解结案，青海中利分期向西经开青银新材料项目管理中心偿还借款本金。	和解中	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	不适用	已裁定长城资产有拍卖、变卖被执行人腾晖光伏名下不动产的权利。长城资产愿意继续支持公司目前的重整工作。	执行中，公司正在预重整阶段	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	1,023.86	否	不适用	已裁定腾晖光伏支付相应服务费及	待执行	2023年08月22日	巨潮资讯网



债务纠纷，提起诉讼。				违约金。			
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	不适用	已裁定信达资产有权对中利集团名下的比克动力电池及腾晖光伏名下的股权折价、拍卖、变卖所得价款优先受偿。信达资产愿意继续支持公司目前的重整工作。	执行中，公司正在预重整阶段。	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）因建设工程施工合同纠纷向宿迁市中级人民法院申请财产保全	20,500	否	法院裁定中止审理	不适用	不适用	2023年08月22日	巨潮资讯网
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	不适用	已裁定泗阳腾晖新能源支付相应货款及利息。	待执行	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	不适用	已裁定沛县腾晖新能源支付相应货款及利息。	待执行	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。	2,975.73	否	不适用	已裁定山东腾晖、腾晖光伏支付相应货款及违约金。	待执行	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	不适用	已裁定山东腾晖光电支付相应货款及利息。	待执行	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	不适用	已裁定山东腾晖新能源支付相应货款及利息。	待执行	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	待判决	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	一审已判决，原告对结果不服，重新上诉。	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	待判决	不适用	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	4,661.78	否	不适用	已裁定建设	执行中，公	2023年	巨潮资讯网

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。				银行有权对中利集团、中联光电、常州船缆提供的不动产抵押在折价、拍卖、变卖范围内享有优先受偿权。建设银行愿意继续支持公司目前的重整工作。	司正在预重整阶段。	08月22日	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	不适用	已裁定宿迁腾晖新能源归还相应本息。	待执行	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	不适用	已裁定腾晖光伏支付相应货款及利息。	执行中，公司正在预重整阶段。	2023年04月29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	2,147.53	否	不适用	已裁定腾晖光伏和沛县腾晖新能源支付相应货款及利息。	执行中，公司正在预重整阶段。	2023年08月22日	巨潮资讯网
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，常州船缆已经进入重整程序。	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	不适用	已裁定建设银行有权拍卖、变卖腾晖光伏抵押的机器设备，并就所得价款享有优先受偿权。建设银行愿意继续支持公司目前的重整工作。	执行中，公司正在预重整阶段。	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	不适用	已裁定建设银行有权就中利集团、中联光电、常州船缆提供的动产抵押及腾晖光伏提供的机	执行中，公司正在预重整阶段。	2023年08月22日	巨潮资讯网

				器设备抵押在折价、拍卖、变卖的范围内优先受偿。 建设银行愿意继续支持公司目前的重整工作。			
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	待判决	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	不适用	已裁定光大银行有权就中利集团、中联光电、常州船缆提供的不动产拍卖、变卖所得的价款按抵押权顺位享有优先受偿权。有权对腾晖光伏提供的动产在本金范围内享有拍卖、变卖所得价款的优先受偿权。光大银行愿意继续支持公司目前的重整工作。	执行中，公司正在预重整阶段。	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	待判决	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	不适用	已裁定农业银行有权对中利集团、中联光电、常州船用电缆抵押的不动产等就折价、拍卖、变卖的价款按比例优先受偿。	执行中，公司正在预重整阶段。	2023年08月22日	巨潮资讯网

				农业银行愿意继续支持公司的预重整和重整工作。			
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	待判决	不适用	不适用	2023年08月03日	巨潮资讯网
中国民生银行股份有限公司苏州分行(原告)因与中利集团(被告一)、腾晖光伏(被告二)、中联光电(被告三)、常州船缆(被告四)、中利控股(被告五)和王柏兴(被告六)存在借款纠纷,提起诉讼。	10,000	否	待开庭	不适用	不适用	2023年08月26日	巨潮资讯网
兴业银行股份有限公司苏州分行(原告)因与中利集团(被告一)、腾晖光伏(被告二)存在借款纠纷,提起诉讼。	10,396.93	否	不适用	已裁定兴业银行有权就苏州腾晖抵押的机器设备折价、拍卖、变卖的价款优先受偿。兴业银行愿意继续支持公司目前的重整工作。	执行中,公司正在预重整阶段。	2024年02月06日	巨潮资讯网
CESE2(Thailand)CO.,LTD(申请人)与Talesun Technologies(Thailand)Co.,Ltd(被申请人)因工程项目纠纷,提请仲裁	1,857.09	否	审理中	不适用	不适用	2023年08月23日	巨潮资讯网
中电建国际贸易服务(江苏)有限公司(原告)与中利集团(被告)因设备款支付纠纷,提起诉讼	7,376.16	否	不适用	中利集团败诉。	执行中,公司正在预重整阶段。	2023年09月01日	巨潮资讯网
中国长城资产管理股份有限公司江苏省分公司(原告)与江苏P公司(被告一)、中利集团(被告二)、腾晖光伏(被告三)、王柏兴(被告四)就股权回购义务纠纷,提起诉讼	25,541.03	是	不适用	已裁定江苏P公司向原告支付1.9999亿元及违约金。中利集团就上述债务不能清偿部分的二分之一的范围内承担赔偿责任。对长城资产对苏州腾晖光伏抵押的不动产在其抵押担保范围内按照抵押顺位优先受偿。长城资产愿	待执行,公司正在预重整阶段。	2023年09月02日	巨潮资讯网

				意继续支持公司目前的重整工作。			
中国银行股份有限公司常熟分行（原告）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）、宁夏中盛（被告五）、辽宁中德（被告六）、腾晖电力（被告七）存在借款纠纷，提起诉讼。	49,276.74	否	待判决	不适用	不适用	2023年09月06日	巨潮资讯网
华夏银行股份有限公司苏州分行（原告）与中利集团（被告一）、中联光电（被告二）、腾晖光伏（被告三）、中利控股（被告四）、王柏兴（被告五）存在借款纠纷，提起诉讼。	8,268.68	否	不适用	已裁定华夏银行苏州分行有权就中利集团、中联光电、腾晖光伏抵押的不动产及财产折价、拍卖、变卖的财产按比例优先受偿。华夏银行愿意继续支持公司目前的重整工作。	待执行，公司正在预重整阶段。	2023年09月26日	巨潮资讯网
中国工商银行股份有限公司常熟支行（原告）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）存在存在借款纠纷，提起诉讼。	4,801.16	否	待判决	不适用	不适用	2024年02月08日	巨潮资讯网
中国工商银行股份有限公司常熟支行（原告）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）存在存在借款纠纷，提起诉讼。	23,146.52	否	待判决	不适用	不适用	2024年04月09日	巨潮资讯网
华夏银行股份有限公司苏州分行（原告）与腾晖光伏（被告一）、中鼎房地产（被告二）、中利控股（被告三）、中利集团（被告四）、王柏兴（被告五）存在借款纠纷，提起诉讼。	21,387.85	否	不适用	已裁定腾晖光伏归还相应本息。华夏银行愿意继续支持公司目前的重整工作。	待执行，公司正在预重整阶段。	2024年04月24日	巨潮资讯网

## 十二、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	未结案	2022年11月09日	巨潮资讯网

			政处罚		
--	--	--	-----	--	--

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

### 十四、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	电缆产品、水电费、服务	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	1,398.31	38.28%	7,530	否	银行转账	依据市场价格确定	2024年04月24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	1,471.74	40.29%	1,600	否	银行转账	依据市场价格确定	2024年04月24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、出租房产	线缆盘具及托盘等辅材、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	674.93	18.48%	771.43	否	银行转账	依据市场价格确定	2024年04月24日	巨潮资讯网
长飞光电线缆（苏州）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	向关联人销售商品、提供劳务	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	93.25	2.55%	93.08	否	银行转账	依据市场价格确定	2024年04月24日	巨潮资讯网
苏州科宝光电	过去十二个月内的联	向关联人销售	电缆原材料、	由双方根据市场价格	市场价格	10.62	0.29%	42.2	否	银行转账	依据市场价格	2024年04月24日	巨潮资讯网

科技有限 公司	营企业	商品、 提供 劳务、 出租 房产	水电 费、 提供 劳务、 房租	协商确 定，交 易价格 公允							确定	日	
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	0.63	0.01%	344	否	银行 转账	依据 市场 价格 确定	2024 年04 月24 日	巨潮 资讯 网
绿尔 盛（重 庆）环 境科技 有限公 司	董事担 任董事 的企业	向关 联人销 售商品	闲置 二手 汽车	由双方 根据评 估价格 确定， 交易价 格公允	评估 价格	3.45	0.09%	3.45	否	银行 转账	依据 评估 价格 确定	2024 年04 月24 日	巨潮 资讯 网
合计						3,652 .93		10,38 4.16					
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）				日常关联交易预计是基于以往业务开展情况和市场需求进行的初步判断，2023 年关联方开展业务未达预期，因此与实际发生情况存在一定的差异。									
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	1,007	0.00%	0	163,767. 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 100%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>在本报告期内，公司全资子公司腾晖光伏结欠人民币 1006.995538 万元的房租债务转移至控股股东的关联方中利控股，抵销了部分非经营性资金占用。公司对于尚未归还且还款保证不足以覆盖的金额进行了全额计提。</p> <p>公司董事会仍将持续敦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，公司重整层报工作正在江苏省层面持续、有序推进。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。

## 十五、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	12,344,657.48	8,545,775.24
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	2,321,542.10	2016年1月-2040年6月	1,676,629.37	1,296,793.72
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	56,500,766.44	41,594,307.73
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	1,304,976.80	2022年9月-2024年8月	577,475.27	-
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	1,836,634.93	2,304,298.90
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	497,100.00	2014年7月-2039年7月	371,010.74	462,190.39
合计						73,307,174.23	54,203,365.98

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	连带责任保证		有	二十一个月	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	连带责任保证		有	二十一个月	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	连带责任保证		有	五年	否	是
江苏中	2020年	11,524.	2020年	11,524.	连带责		有	五十八	否	是

利电子 信息科 技有限 公司	01 月 06 日	85	02 月 21 日	85	任保证			个月		
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 任保证		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	6,422.2 4	2020 年 07 月 27 日	6,422.2 4	连带责 任保证		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	1,300	2022 年 10 月 24 日	1,300	连带责 任保证			两年	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 任保证			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	4,888.2 7	连带责 任保证			两年	否	否
常州船 用电缆 有限责 任公司	2021 年 01 月 04 日	2,584.7 6	2021 年 01 月 18 日	2,584.7 6	连带责 任保证			两年	否	否
常州船 用电缆 有限责 任公司	2021 年 12 月 28 日	1,268.4 6	2022 年 09 月 28 日	1,268.4 6	连带责 任保证			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 任保证			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	3,118.5 6	连带责 任保证			八年	否	否
青海中	2021 年	15,000	2022 年	14,174.	连带责			十四个	否	否

利光纤技术有限公司	12月28日		10月19日	89	任保证			月		
青海中利光纤技术有限公司	2021年01月04日	4,426.69	2021年10月27日	3,718.42	连带责任保证			六年	否	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	2021年12月28日	1,300	2022年05月25日	1,300	连带责任保证			两年	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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年01月04日	125.36	2021年09月30日	125.36	连带责任保证			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	连带责任保证			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	20,559.96	连带责任保证			三年	否	否
腾晖技术(泰国)有限公司	2016年02月05日	17,317.9	2016年09月19日	6,620.14	连带责任保证			十一年	否	否
腾晖技术(泰国)有限公司	2018年01月25日	17,706.75	2018年11月13日	14,944.03	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			一年	否	否
泗阳腾晖新能源技术有限公司	2021年12月28日	3,888	2022年08月31日	1,944	连带责任保证			两年	否	否

司、苏州腾晖光伏技术有限公司、泗阳腾晖光电有限公司										
常熟盛晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	862.9	2022年09月28日	862.9	连带责任保证			十年	否	否
南昌讯晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	516.51	2022年09月28日	516.51	连带责任保证			十年	否	否
中旭光伏发电（兴化）有限公司	2021年12月28日	2,658.09	2022年09月28日	2,658.09	连带责任保证			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	1,147.26	2021年04月28日	1,147.26	连带责任保证			六年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			720	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						55,432.1
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			197,411.6	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						154,225.52
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	连带责任保证			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）						55,432.1
报告期末已审批的担保额度合计			259,271.6	报告期末实际担保余额合计						213,085.52

(A3+B3+C3)		(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			-381.67%
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、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、8 月 23 日、8 月 26 日、8 月 30 日、9 月 1 日、9 月 2 日、9 月 7 日、9 月 26 日在巨潮资讯网披露了关于公司及子公司涉及诉讼、仲裁的相关公告（公告编号 2023-001、2023-003、2023-004、2023-007、2023-008、2023-013、2023-014、2023-015、2023-026、2023-030、2023-041、2023-061、2023-074、2023-076、2023-077、2023-085、2023-096、2023-097、2023-099、2023-118、2023-122、2023-124、2023-125、2023-127、2023-128、2023-132）。

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、8 月 1 日、9 月 1 日、9 月 29 日、11 月 1 日、12 月 1 日、12 月 30 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、2023-098、2023-126、2023-133、2023-144、2023-154、2023-158）。

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、10 月 10 日、11 月 4 日、12 月 8 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部分银行账户解除冻结的相关公告（公告编号 2023-011、2023-042、2023-079、2023-088、2023-100、2023-135、2023-148、2023-155）。

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 2 月 18 日、3 月 12 日、4 月 19 日、5 月 20 日、6 月 20 日、7 月 20 日、8 月 22 日、9 月 22 日、10 月 24 日、11 月 25 日、12 月 26 日在巨潮资讯网披露了《关于被债权人申请重整及预重整的进展公告》（公告编号 2023-029、2023-035、2023-040、2023-068、2023-082、2023-092、2023-117、2023-131、2023-136、2023-152、2023-157）。

9、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。

10、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。

11、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。

12、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。

13、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》。

14、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。

15、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）。

16、公司于 2023 年 8 月 22 日在巨潮资讯网披露了公司 2023 年半年度报告、《关于拟续聘 2023 年度会计师事务所的公告》（公告编号 2023-112）、《关于子公司腾晖光伏的房租债务转移给中利控股暨关联交易的公告》（公告编号 2023-113）。

同日，公司披露了《关于与产业投资人签署〈重整投资（意向）协议〉的公告》（公告编号 2023-115）、《关于与牵头财务投资人签署〈重整投资（意向）协议〉的公告》（公告编号 2023-116），公司、公司临时管理人已经与产业投资人、牵头财务投资人签署了《重整投资（意向）协议》，上述投资人已按照协议约定缴纳投资保证金。后续各方将继续支持和配合公司预重整和重整工作。

17、公司于 2023 年 8 月 25 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 2023-120），控股股东王柏兴先生持有的公司的 4,320 万股股份拟被司法拍卖。

18、公司于 2023 年 10 月 28 日在巨潮资讯网披露了公司 2023 年第三季度报告、《关于新增 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号 2023-139）、《公司财务总监辞职的公告》（公告编号 2023-140）、《关于指定公司董事长代行财务总监职责的公告》（公告编号 2023-141）、《关于控股股东所持部分股份被裁定以股抵债的提示性公告》（公告编号 2023-143），控股股东王柏兴先生持有的公司的 4,320 万股股份转让给申请人东方证券以抵偿债务。

19、公司于 2023 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司之间辽宁光电对辽宁中德提供担保的公告》（公告编号 2023-146）、《关于 2023 年第三次临时股东大会增加临时提案暨股东大会补充通知的公告》（公告编号 2023-147）。

20、公司于 2023 年 11 月 15 日在巨潮资讯网披露了《关于聘任公司财务总监的公告》（公告编号 2023-151）。

20、公司于 2023 年 12 月 20 日在巨潮资讯网披露了《关于不再与扬子成信缔结正式重整投资协议的公告》（公告编号 2023-156）。公司与临时管理人已直接与其他意向财务投资人开展磋商，产业投资人未发生变化。

## 十七、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）。

8、公司于 2023 年 8 月 25 日在巨潮资讯网披露了《关于苏州中院决定对子公司宿迁腾晖启动预重整的公告》（公告编号：2023-121）。

9、公司于 2023 年 9 月 14 日在巨潮资讯网披露了《关于苏州中院决定对子公司沛县腾晖启动预重整的公告》（公告编号：2023-130）。



10、公司于 2023 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司之间辽宁光电对辽宁中德提供担保的公告》（公告编号：2023-146）。

11、公司于 2023 年 11 月 22 日在巨潮资讯网披露了《关于苏州中院决定对子公司泗阳新能源、泗阳光电启动预重整的公告》（公告编号：2023-153）。

## 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	-161,160,869	-161,160,869	4,029,869	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	-161,160,869	-161,160,869	4,029,869	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	-161,160,869	-161,160,869	4,029,869	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	161,160,869	161,160,869	867,757,199	99.54%
1、人民币普通股	706,596,330	81.05%	0	0	0	161,160,869	161,160,869	867,757,199	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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	871,787,068	100.00%	0	0	0	0	0	871,787,068	100.00%

股份变动的的原因

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因辞职增加限售股数 25 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、报告期内，通过司法拍卖公司实控人王柏兴所持的中利集团 3,000 万股股票和 3,422 万股股票先后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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王柏兴	159,527,637	0	159,527,637	0	董事离职锁定股	2023 年 2 月 15 日
王伟峰	5,198,025	0	1,299,506	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	0	333,751	0	董事离职锁定股	2023 年 2 月 15 日
徐珍英	75	25	0	100	高管离职锁定股	2026 年 2 月 26 日
合计	165,190,738	25	161,160,894	4,029,869	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	32,975	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,720	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王柏兴	境内自然人	5.54%	48,300,300	-111,227,337	0	48,300,300	质押	48,300,000
							冻结	48,300,300
江苏新扬子造船有限公司	境内非国有法人	5.02%	43,780,203	0	0	43,780,203	不适用	0
东方证券股份有限公司	国有法人	4.96%	43,200,000	43,200,000	0	43,200,000	不适用	0
国开金融有限责任公司	国有法人	4.21%	36,679,116	0	0	36,679,116	不适用	0
常熟市发展投资有限公司	国有法人	3.09%	26,966,292	0	0	26,966,292	不适用	0
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	0	0	11,543,000	质押	10,000,000
							冻结	1,543,000
曹险峰	境内自然人	1.18%	10,278,900	911,400	0	10,278,900	不适用	0

陈笑慧	境内自然人	1.10%	9,597,000	9,597,000	0	9,597,000	不适用	0
陈小芬	境内自然人	1.09%	9,514,700	9,514,700	0	9,514,700	不适用	0
高显琼	境内自然人	0.93%	8,083,063	400,800	0	8,083,063	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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；除此之外，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10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王柏兴	48,300,300	人民币普通股	48,300,300					
江苏新扬子造船有限公司	43,780,203	人民币普通股	43,780,203					
东方证券股份有限公司	43,200,000	人民币普通股	43,200,000					
国开金融有限责任公司	36,679,116	人民币普通股	36,679,116					
常熟市发展投资有限公司	26,966,292	人民币普通股	26,966,292					
堆龙德庆中立创业投资管理有限公司	11,543,000	人民币普通股	11,543,000					
曹险峰	10,278,900	人民币普通股	10,278,900					
陈笑慧	9,597,000	人民币普通股	9,597,000					
陈小芬	9,514,700	人民币普通股	9,514,700					
高显琼	8,083,063	人民币普通股	8,083,063					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	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；除此之外，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							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
东方证券股份有限公司	新增	0	0.00%	43,200,000	4.96%
陈笑慧	新增	0	0.00%	9,597,000	1.10%
陈小芬	新增	0	0.00%	9,514,700	1.09%
上海通怡投资管理有限公司一通怡麒麟2号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
上海通怡投资管理有限公司一通怡海川15号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
苏州沙家浜旅游发展有限公司	退出	0	0.00%	5,400,000	0.62%

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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王柏兴	中国	否
主要职业及职务	现任江苏中鼎房地产开发有限责任公司董事长、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理、上海康速金属科技有限公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王柏兴	本人	中国	否
王伟峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
江苏中利控股集团有限公司	一致行动（含协议、亲属、	境内非国有法人	否

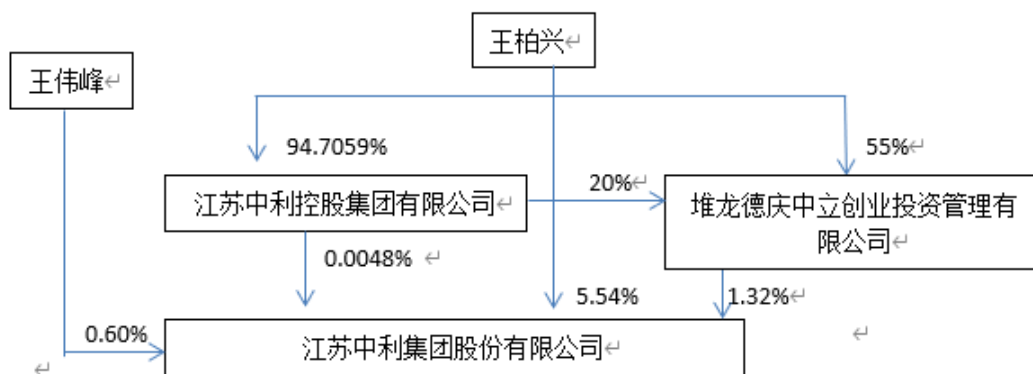
	同一控制)		
堆龙德庆中立创业投资管理 有限公司	一致行动(含协议、亲属、 同一控制)	境内非国有法人	否
主要职业及职务	王柏兴: 现任江苏中鼎房地产开发有限责任公司董事长、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理、上海康速金属科技有限公司董事。 王伟峰: 现任江苏中利集团股份有限公司董事长、总经理、苏州腾晖光伏技术有限公司董事长、常熟市中联光电新材料有限责任公司董事、辽宁中德电缆有限公司董事长、江苏中利电子信息科技有限公司董事、青海中利光纤技术有限公司董事长、常州船用电缆有限责任公司董事长、常熟利星光电科技有限公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外 上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融 资总额(万 元)	具体用途	偿还期限	还款资金来 源	是否存在偿 债或平仓风 险	是否影响公 司控制权稳 定
王柏兴	控股股东	52,000	增持公司股 票、提供增 信措施、化 解流动性风 险		投资收益、 股份分红、 处置资产	否	否

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



## 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

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见、带持续经营重大不确定性段落的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 23 日
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏亚审(2024)707 号
注册会计师姓名	徐长俄、许三春

审计报告正文

# 审计报告

江苏中利集团股份有限公司全体股东：

- 一、审计意见

我们审计了江苏中利集团股份有限公司（以下简称江苏中利）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2023 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏中利 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

- 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于江苏中利，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

- 三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注四、2 所述，截至 2023 年 12 月 31 日，江苏中利归属于母公司的所有者权益为-55,830.33 万元，流动负债高于流动资产 301,411.71 万元。受江苏中利及其子公司非经营性资金占用和江苏中利债务危机问题的影响，江苏中利在资金流动性方面出现困难，短期借款逾期 261,110.77 万元未能办理展期，部分银行账户被司法冻结，可用资金余额仅为 32,418.19 万元，融资能力下降，流动性风险较高。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。法院同意受理债权人对公司的预重整申请并指定临时管理人。同时公司子公司常熟市中联光电新材料有限责任公司（以下简称“中联光电”）、苏州腾晖光伏技术有限公司（以下简称“苏州腾晖”）尚在预重整程序中，公司子公司宿迁腾晖新能源技术有限公司、常州船用电缆有限责任公司、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、泗阳腾晖光电有限公司尚在重整程序中。截至本报告日，预重整程序尚在进行中，江苏中利预重整是否能转为正式重整以及正式重整最终能否成功具有重大不确定性。

如财务报表附注十八、8.（4）所述，截至 2023 年 12 月 31 日，江苏中利母公司报表对子公司苏州腾晖长期股权投资余额 152,276.63 万元，苏州腾晖归属于母公司所有者的净资产为-87,103.13 万元，由于苏州腾晖目前仍在正常生产经营中，江苏中利预计通过预重整程序能够解除目前子公司的债务困境，江苏中利母公司报表未对苏州腾晖的长期股权投资计提减值准备。

这些事项或情况表明存在可能导致对江苏中利持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。江苏中利已在附注中披露了改善措施，该事项不影响已经发表的审计意见。

#### • 四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四、5.（8）所述：

截至 2023 年 12 月 31 日，实际控制人及其关联方非经营性占用江苏中利 169,297.92 万元资金(不含担保)，对实际控制人及其关联方违规担保计提预计负债余额为 11,221.27 万元,合计 180,519.19 万元。

如财务报表附注十八、8.（3）所述：

江苏中利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江苏中利及控股股东立案。

本段内容不影响已发表的审计意见。

#### • 五、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
1、收入确认	
请参阅财务报表附注五“重要会计政策和会计估计”注释二十四所述的会计政策及附注七“合并财务报表主要项目注释”注释 42。	

2023 年度江苏中利收入 40.51 亿元，较 2023 年度降低 50.39%。收入是衡量江苏中利业绩表现的重要指标，因此使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性，对关键的内部控制实施测试。

（2）选取销售合同，识别合同中包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行。

（3）分业务类型或产品类型，对收入及毛利率执行分析程序，对本期和上期毛利率进行比较分析，判断收入及毛利率变动的合理性。

（4）对销售产品合同台账和物流台账选取样本，核对产品销售合同、销售订单、出库单、提货单、签收单、产品验收单、自提单、报关单、发票及银行回单等；对 EPC 项目合同台账选取样本，核对项目合同、工程验收单、项目地货物签收单、并网发电通知等；对于光伏电站收入，取得与电网公司双方确认的结算单、收款银行回单、增值税专用发票，获取电价批复文件、查询国家或相关政府部门对于光伏电站的补贴政策确认收入。对江苏中利的收入的真实性、完整性、准确性进行检查，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。

（5）根据客户交易的金额，选取样本执行函证程序；分析并核查江苏中利的主要客户及变化情况。

（6）对资产负债表日前后记录的收入，选取样本实施截止测试，核对出库单、签收单、验收单等其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

## 2、应收款项的预期信用损失

请参阅财务报表附注五“重要会计政策和会计估计”注释十一（八）所述的会计政策及附注七“合并财务报表主要项目注释”注释 4、6。

<p>截至 2023 年 12 月 31 日，江苏中利应收账款账面余额为 196,518.14 万元，应收账款坏账准备余额为 102,090.01 万元，2023 年转回应收账款坏账损失 3,096.02 万元；其他应收款账面余额为 238,513.27 万元，其他应收款坏账准备余额为 207,286.84 万元，2023 年计提其他应收款坏账损失 71,177.07 万元。由于预期信用损失需要管理层除了结合历史经验、当前状况外还需要考虑前瞻性信息等，涉及较大成分的估计和判断，因此我们将应收款项的预期信用损失确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款预期信用损失执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）对中利集团应收款项管理、坏账准备计提相关的内部控制设计合理性及运行有效性进行评价和测试；</p> <p>（2）了解和评估应收款项坏账准备政策，分析应收款项预期信用损失计提的准确性。对于按组合计提坏账的应收款项，复核管理层对组合的划分依据，评估其对未来经济状况的预测以及对不同组合估计预期信用损失率的合理性，关注应收款项逾期情况、逾期应收款项期后回款情况以及历史上实际发生坏账金额等关键信息。在此基础上，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，复核预期信用损失计提金额的准确性；</p> <p>（3）获取中利集团管理层编制的应收款项逾期账龄分析表，并选取样本对逾期账龄准确性进行测试；</p> <p>（4）选取了按单项计提坏账准备的应收款项，测试了其可收回性。在评估应收款项可收回性时，检查了相关支持性证据，包括客户信用记录、抵押或质押物状况、提供的担保措施、客户的财务报表、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性；</p> <p>（5）分析应收款项的账龄和客户信誉情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况，再次评价应收款项坏账准备计提的合理性。</p> <p>（6）复核财务报告中与坏账准备计提有关的披露。</p>



- **六、其他信息**

江苏中利管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括江苏中利 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

- **七、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估江苏中利的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算江苏中利、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏中利的财务报告过程。

- **八、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对江苏中利持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致江苏中利不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就江苏中利中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

苏亚金诚会计师事务所  
师：  
(特殊普通合伙)

中国注册会计  
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 南京市  
年四月二十三日

二〇二四

## 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 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	704,975,286.40	756,500,920.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	39,623,360.00	61,259,800.00
衍生金融资产		
应收票据	244,719,947.33	178,358,139.81
应收账款	944,281,300.16	1,409,729,545.11
应收款项融资	62,403,431.72	66,111,915.57
预付款项	96,258,615.29	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	312,264,291.25	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	883,888,101.21	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	72,875,383.24	74,325,733.27
流动资产合计	3,361,289,716.60	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	14,158,288.31	25,127,153.22
其他权益工具投资	415,546,194.80	463,809,648.33
其他非流动金融资产	63,481,747.07	58,902,083.25
投资性房地产		
固定资产	2,785,422,629.34	3,166,960,778.48
在建工程	646,128,873.74	627,406,411.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	73,307,174.23	151,679,569.80
无形资产	284,425,826.12	258,602,958.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	22,514,294.70	24,209,572.53
递延所得税资产	31,201,127.25	71,607,444.01
其他非流动资产	14,929,334.61	60,721,235.16
非流动资产合计	4,351,115,490.17	4,909,026,854.23
资产总计	7,712,405,206.77	9,602,418,552.28
流动负债：		
短期借款	2,910,605,047.91	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		51,304,587.40
应付账款	1,456,013,395.83	2,010,557,788.77
预收款项	535,600.00	
合同负债	463,179,315.20	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	77,302,620.94	101,394,087.05
应交税费	27,920,503.57	38,422,267.38

其他应付款	681,310,732.41	334,181,412.02
其中：应付利息	206,952,315.48	5,500,266.73
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	539,513,803.59	384,456,361.55
其他流动负债	219,025,771.64	184,213,216.23
流动负债合计	6,375,406,791.09	6,730,570,914.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	474,163,955.47	540,624,805.09
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,203,365.98	119,612,457.26
长期应付款	60,078,273.66	84,973,843.41
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,235,357,060.40	1,012,342,324.81
递延收益	62,748,553.07	77,457,283.23
递延所得税负债	14,885,748.38	41,515,430.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,901,436,956.96	1,876,526,144.53
负债合计	8,276,843,748.05	8,607,097,058.53
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	6,127,290,489.06	6,134,386,926.04
减：库存股		
其他综合收益	-412,547,732.99	-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	-7,361,184,849.70	-5,918,017,100.38
归属于母公司所有者权益合计	-558,303,262.46	1,004,359,482.86
少数股东权益	-6,135,278.82	-9,037,989.11
所有者权益合计	-564,438,541.28	995,321,493.75
负债和所有者权益总计	7,712,405,206.77	9,602,418,552.28

法定代表人：王伟峰    主管会计工作负责人：徐军成    会计机构负责人：徐军成

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		

货币资金	327,268,592.87	226,128,045.68
交易性金融资产	39,623,360.00	61,259,800.00
衍生金融资产		
应收票据	35,809,665.66	322,653.74
应收账款	217,706,987.47	371,733,059.68
应收款项融资	7,518,300.00	5,934,246.57
预付款项	62,018,954.58	61,751,715.85
其他应收款	3,618,609,272.65	3,813,897,536.45
其中：应收利息		
应收股利		64,000,000.00
存货	64,471,912.24	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	26,957.07	45,885.71
流动资产合计	4,373,054,002.54	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	3,348,663,735.63	3,349,627,043.37
其他权益工具投资	415,546,194.80	463,809,648.33
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	168,169,234.00	180,103,029.86
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		15,375,270.85
无形资产	11,932,615.08	12,306,654.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	251,606.67	2,433,435.82
其他非流动资产	26,000.00	610,400.00
非流动资产合计	3,944,589,386.18	4,024,265,483.05
资产总计	8,317,643,388.72	8,640,470,324.17
流动负债：		
短期借款	2,264,510,595.96	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	57,766,203.34	117,230,026.68
预收款项		104,956,698.61
合同负债	94,973,186.30	
应付职工薪酬	20,388,670.38	30,382,735.42
应交税费	1,983,073.92	5,730,628.06
其他应付款	345,631,038.64	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	713,777.79	3,670,857.16
其他流动负债	36,347,120.02	
流动负债合计	2,822,313,666.35	2,816,453,601.04
非流动负债：		
长期借款	288,827,676.28	267,954,777.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		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	1,887,599.36	7,439,355.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,026,924,085.15	1,023,191,391.58
负债合计	3,849,237,751.50	3,839,644,992.62
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	-439,281,736.75	-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	-2,330,613,247.59	-2,099,822,496.52
所有者权益合计	4,468,405,637.22	4,800,825,331.55
负债和所有者权益总计	8,317,643,388.72	8,640,470,324.17

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,051,283,736.03	8,165,891,813.89
其中：营业收入	4,051,283,736.03	8,165,891,813.89

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,519,105,472.52	8,646,982,677.83
其中：营业成本	3,499,853,779.10	7,466,399,640.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	29,143,840.26	38,035,066.33
销售费用	138,703,168.01	144,261,761.13
管理费用	468,255,851.31	533,214,669.33
研发费用	113,059,127.20	270,311,632.88
财务费用	270,089,706.64	194,759,907.31
其中：利息费用	309,554,014.92	258,635,721.52
利息收入	7,957,027.34	19,496,686.97
加：其他收益	32,637,298.35	29,860,409.35
投资收益（损失以“-”号填列）	2,186,604.69	230,530,400.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-971,584.46	-2,282,436.26
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）	-17,056,776.18	32,703,493.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-680,950,024.61	23,858,894.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-88,944,499.01	-299,192,869.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,774,415.12	95,628,832.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,212,174,718.13	-367,701,703.57
加：营业外收入	23,478,851.83	87,905,104.48
减：营业外支出	283,023,392.47	168,414,534.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,471,719,258.77	-448,211,133.52
减：所得税费用	26,852,192.71	32,324,760.08



五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,498,571,451.48	-480,535,893.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,498,571,451.48	-480,535,893.60
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	-1,496,533,239.05	-475,578,383.85
2.少数股东损益	-2,038,212.43	-4,957,509.75
六、其他综合收益的税后净额	-112,464,421.53	28,945,112.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-112,398,559.02	29,016,079.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-101,628,943.26	75,920,548.33
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	-101,628,943.26	75,920,548.33
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	-10,769,615.76	-46,904,468.36
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	-10,769,615.76	-46,781,362.58
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-65,862.51	-70,967.68
七、综合收益总额	-1,611,035,873.01	-451,590,781.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,608,931,798.07	-446,562,303.88
归属于少数股东的综合收益总额	-2,104,074.94	-5,028,477.43
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-1.72	-0.55
（二）稀释每股收益	-1.72	-0.55

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

法定代表人：王伟峰 主管会计工作负责人：徐军成 会计机构负责人：徐军成

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	522,647,179.04	845,287,908.12
减：营业成本	444,939,772.50	724,662,416.03
税金及附加	5,607,555.89	5,018,219.51

销售费用	28,993,617.02	34,424,662.17
管理费用	74,434,838.36	110,965,406.99
研发费用	27,089,753.05	39,195,225.64
财务费用	169,158,034.76	76,326,203.08
其中：利息费用	172,530,117.23	111,821,616.32
利息收入	3,389,805.24	27,371,049.35
加：其他收益	1,099,225.08	1,394,639.10
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,008,442.54	-1,066,398,400.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-963,307.74	-2,198,719.06
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）	-21,636,440.00	25,166,963.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-39,515,594.47	-2,596,796.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	207,902.36	-22,441.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-288,429,742.11	-1,187,760,260.76
加：营业外收入	1,743,427.61	30,424,630.46
减：营业外支出	839,853.78	2,828,106.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-287,526,168.28	-1,160,163,737.26
减：所得税费用	-3,369,927.48	5,005,920.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-284,156,240.80	-1,165,169,657.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-284,156,240.80	-1,165,169,657.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-101,628,943.26	75,920,548.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-101,628,943.26	75,920,548.33
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	-101,628,943.26	75,920,548.33
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	-385,785,184.06	-1,089,249,109.10
七、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.326	-1.337
（二）稀释每股收益	-0.326	-1.337

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	3,852,233,039.01	7,002,453,599.17
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	16,950,058.04	224,658,436.36
收到其他与经营活动有关的现金	183,008,675.57	327,169,987.05
经营活动现金流入小计	4,052,191,772.62	7,554,282,022.58
购买商品、接受劳务支付的现金	2,558,772,452.51	5,470,830,166.55
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	532,780,989.06	715,331,612.41
支付的各项税费	106,972,238.68	144,364,698.54
支付其他与经营活动有关的现金	564,004,265.50	836,575,686.90
经营活动现金流出小计	3,762,529,945.75	7,167,102,164.40
经营活动产生的现金流量净额	289,661,826.87	387,179,858.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,058,427.99	92,000,000.00
取得投资收益收到的现金		145,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,694,485.16	211,404,184.64

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	90,681.30	438,549,393.85
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	21,843,594.45	886,953,578.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	157,621,777.99	358,971,506.49
投资支付的现金	1,505,318.03	10,090,027.21
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	159,127,096.02	369,061,533.70
投资活动产生的现金流量净额	-137,283,501.57	517,892,044.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	14,651.79	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	14,651.79	
取得借款收到的现金	612,832,965.52	5,087,379,367.65
收到其他与筹资活动有关的现金	1,008,854.78	109,520,294.44
筹资活动现金流入小计	613,856,472.09	5,196,899,662.09
偿还债务支付的现金	807,840,896.16	5,313,414,229.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,683,416.78	202,090,236.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,779.29	532,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	47,777,126.44	498,617,321.46
筹资活动现金流出小计	892,301,439.38	6,014,121,788.03
筹资活动产生的现金流量净额	-278,444,967.29	-817,222,125.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,626,711.10	-9,318,134.30
五、现金及现金等价物净增加额	-118,439,930.89	78,531,642.73
加：期初现金及现金等价物余额	442,621,800.18	364,090,157.45
六、期末现金及现金等价物余额	324,181,869.29	442,621,800.18

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	622,853,421.48	1,171,399,252.97
收到的税费返还	339,431.90	20,540,093.42
收到其他与经营活动有关的现金	86,967,595.27	186,336,363.78
经营活动现金流入小计	710,160,448.65	1,378,275,710.17
购买商品、接受劳务支付的现金	437,918,232.35	1,265,972,058.71
支付给职工以及为职工支付的现金	92,153,182.37	95,393,520.23
支付的各项税费	23,966,637.44	11,567,799.30
支付其他与经营活动有关的现金	249,583,949.01	49,859,997.35
经营活动现金流出小计	803,622,001.17	1,422,793,375.59
经营活动产生的现金流量净额	-93,461,552.52	-44,517,665.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		698,000,000.00
取得投资收益收到的现金	64,000,000.00	445,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,862,872.53
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	118,920,618.34	
投资活动现金流入小计	182,920,618.34	1,144,862,872.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,348,302.01	8,571,167.26
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		712,595,773.38
投资活动现金流出小计	5,348,302.01	721,166,940.64
投资活动产生的现金流量净额	177,572,316.33	423,695,931.89
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		2,643,347,375.57
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		2,643,347,375.57
偿还债务支付的现金	81,793,020.74	2,621,343,758.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,661,954.96	118,990,804.71
支付其他与筹资活动有关的现金	1,507,251.80	358,237,159.78
筹资活动现金流出小计	86,962,227.50	3,098,571,723.36
筹资活动产生的现金流量净额	-86,962,227.50	-455,224,347.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	538,419.84	12,633,721.67
五、现金及现金等价物净增加额	-2,313,043.85	-63,412,359.65
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	281,851.96	2,594,895.81

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,134,386.92			-300,149,173.97		216,351,763.17		-5,918,017.10	1,004,359,482.86	-9,037,989.11	995,321,493.75
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															

二、本年期初余额	871,787,068.00				6,134,386.926.04		-300,149,173.97		216,351,763.17		-5,918,017,100.38		1,004,359,482.86	-9,037,989.11	995,321,493.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-7,096,436.98		-112,398,559.02				-1,443,167,749.32		-1,562,662,745.32	2,902,710.29	-1,559,760,035.03
（一）综合收益总额							-59,033,069.29				-1,496,533,239.05		-1,555,566,308.34	-2,104,074.94	1,557,670,383.28
（二）所有者投入和减少资本					-7,096,436.98								-7,096,436.98	5,021,564.52	-2,074,872.46
1. 所有者投入的普通股														14,651.79	14,651.79
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					-7,096,436.98								-7,096,436.98	5,006,912.73	-2,089,524.25
（三）														-	-

）利润分配														14,779.29	14,779.29
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														-14,779.29	-14,779.29
（四）所有者权益内部结转														-53,365.43	-53,365.43
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											53,365,489.73					
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				6,127,290,489.06				216,351,763.17				7,361,184,849.70	558,303,262.46	-6,135,278.82	-564,438,541.28

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89				216,351,763.17				-5,447,351,062.14	1,446,080,885.98	-4,140,782.22	1,441,940,103.76
加：会计政策变更													4,912,345.61	4,912,345.61		4,912,345.61
期差错更正																



正																
他																
二、 本年期初 余额	871, 787, 068. 00				6,13 4,45 8,37 0.89		- 329, 165, 253. 94			216, 351, 763. 17		- 5,44 2,43 8,71 6.53		1,45 0,99 3,23 1.59	- 4,14 0,78 2.22	1,44 6,85 2,44 9.37
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)					- 71,4 44.8 5		29,0 16,0 79.9 7					- 475, 578, 383. 85		- 446, 633, 748. 73	- 4,89 7,20 6.89	- 451, 530, 955. 62
(一) 综合收 益总额							29,0 16,0 79.9 7					- 475, 578, 383. 85		- 446, 562, 303. 88	- 5,02 8,47 7.43	- 451, 590, 781. 31
(二) 所有者 投入和 减少资 本					- 71,4 44.8 5								- 71,4 44.8 5	663, 270. 54	591, 825. 69	
1. 所有者 投入的 普通股														108, 073. 74	108, 073. 74	
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					- 71,4								- 71,4	555, 196.	483, 751.	

					44.8 5								44.8 5	80	95
(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																
四、本期期末余额	871,787,068.00				6,134,386,926.04		-300,149,173.97		216,351,763.17			-5,918,017,100.38		1,004,359,482.86	-9,037,989.11	995,321,493.75

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-337,652,793.49		216,351,763.17	2,099,822,496.52			4,800,825,331.55
加：会计政策变													

更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	871,7 87,06 8.00				6,150 ,161, 790.3 9		- 337,6 52,79 3.49		216,3 51,76 3.17	- 2,099 ,822, 496.5 2		4,800 ,825, 331.5 5
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							- 101,6 28,94 3.26			- 230,7 90,75 1.07		- 332,4 19,69 4.33
(一) 综合 收益 总额							- 48,26 3,453 .53			- 284,1 56,24 0.80		- 332,4 19,69 4.33
(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							- 53,365,489.73			53,365,489.73		
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							- 53,365,489.73			53,365,489.73		
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		-439,281,736.75		216,351,763.17	-2,330,613,247.59		4,468,405,637.22

上期金额

单位：元

项目	2022 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	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	-934,652,839.09		5,890,074,440.65
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	-934,652,839.09		5,890,074,440.65

期初余额	8.00				790.39		73,341.82		3.17	52,839.09		440.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							75,920,548.33			-1,165,169.657.43		-1,089,249.10
（一）综合收益总额							75,920,548.33			-1,165,169.657.43		-1,089,249.10
（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		-337,652,793.49		216,351,763.17	-2,099,822,496.52		4,800,825,331.55

### 三、公司基本情况

#### 一、公司概况

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的批复》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。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 87,178.7068 万股，注册资本为 871,787,068.00 元，公司统一社会信用代码：913205007317618904。

公司注册地：江苏省常熟东南经济开发区。

公司实际经营地：江苏省常熟东南经济开发区。

法定代表人：王伟峰

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）。

公司的控股股东为王柏兴，公司的实际控制人为王柏兴。。

## 二、合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“第十节财务报告、十之 1 在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“第十节财务报告、九合并范围的变更”。

## 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

截至 2023 年 12 月 31 日，公司归属于母公司的所有者权益为-55,830.33 万元，流动负债高于流动资产 301,411.71 万元。公司及子公司受非经营性资金占用和债务危机问题的影响，在资金流动性方面出现困难，短期借款逾期 261,110.77 万元未能办理展期，部分银行账户被司法冻结，可用资金余额仅为 32,418.19 万元，融资能力下降，流动性风险较高。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。法院同意受理债权人对公司的预重整申请并指定临时管理人。同时公司子公司常熟市中联光电新材料有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司尚在预重整程序中，公司子公司宿迁腾晖新能源技术有限公司、常州船用电缆有限责任公司、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、泗阳腾晖光电有限公司尚在重整程序中。截至本报告日，江苏中利预重整程序尚在进行中，预重整是否能转为正式重整以及正式重整最终能否成功仍存在不确定性。

截至目前，中利集团预重整程序已取得诸多进展，清产核资、查明重整价值、重整方案论证等第一阶段工作已圆满完成，第二阶段上市公司重整双线层报工作目前正处于攻坚阶段和关键时期。2023 年 8 月 21 日，中利集团与产业投资人常熟光晟新能源有限公司（以下简称“光晟新能源”）签订了《重整投资（意向）协议》。光晟新能源的控股股东为厦门市人民政府国有资产监督管理委员会实际控制的世界 500 强企业厦门建发股份有限公司（以下简称“建发股份”），具备多领域、全方位、多层次产业资源，与公司业务契合度较高，能够为公司后续持续经营发展提供强大驱动力。前期，建发股份已向江苏中利集团股份有限公司临时管理人（以下简称“临时管理人”）银行账户缴纳 2,500.00 万元投资保证金。同时，光晟新能源已经与中利集团泰国基地签订了《合作经营协议》，建发股份下属子公司就线缆业务与中利集团达成《合作框架协议》，双方在经营层面的合作得以进一步深入。此外，经过磋商谈判，公司已与主要财务投资人签署完毕《重整投资框架协议》。各家财务投资人均具有雄厚的资金实力以及丰富的上市公司重整投资经验，能够从新增融资、资本运作等维度为公司赋能增效。

公司管理层及临时管理人判断中利集团预重整后续关键节点事项如下：中利集团涉嫌信息披露违法违规行政处罚落地、就公司转入重整程序取得中国证监会无异议函及最高人民法院的审查批准。因此，截至本报告日公司重整是否成功存在重大不确定性。

公司管理层及临时管理人目前正在积极推进预重整工作。同时，公司涉嫌信息披露违法违规可能产生的证券虚假陈述赔偿责任将在重整中预留足额偿债资源，不会对公司造成额外负担，亦不会影响公司现阶段及未来的持续经营能力。

《苏州市中级人民法院关于适用预重整程序若干问题的实施意见（修订）》第十三条第一款规定：

“预重整期间，临时管理人经调查发现债务人不具有重整原因，或明显缺乏重整价值和挽救可能的，应当及时向人民法院提交终结预重整程序的申请。人民法院经审查决定终结预重整程序，并作出不予受理破产重整申请的裁定。”根据前述规定，若公司不具有重整原因或明显缺乏重整价值和挽救可能，则临时管理人应当及时向人民法院提交终结预重整程序的申请。人民法院经审查决定终结预重整程序，并作出不予受理破产重整申请的裁定。届时，公司预重整程序终止，但不必然进入破产重整程序或破产清算程序，公司资产负债不受到因人民法院受理破产申请而可能给债务人产生影响。如果公司仍存在破产重整可能性且符合《企业破产法》规定的重整申请条件，仍可由公司或债权人进一步提出重整申请，由人民法院依法审查并受理重整案件。

如公司无法进入重整程序，公司极大的可能恢复到正常经营状态。如恢复正常经营状态，公司管理层将积极调整应对，全力采取如下举措以改善公司经营状况：

第一，加快应收款清收进程，逐步缓解流动性困境。自启动预重整程序以来，公司持续推进应收款清收清欠工作，2023 年度已累计回款约 53.10 亿元，公司流动性得到有效改善，各项经营运转得以维持。截至 2023 年 12 月 31 日，公司仍有已达回款条件的应收款约 6.53 亿元，其中线缆业务板块应收款约 1.22 亿元，光伏业务板块应收款约 5.31 亿元。公司目前正在采取持续洽谈、提起诉讼仲裁等各项措施，全力推动前述应收款清收工作，预计在 2024 年可收回应收款约 6.10 亿元。

公司将全力推进市场拓展，争取客户与订单，并保障订单执行，预计 2024 年新增订单应收款项金额约 20 亿元。后续，公司将继续采取措施增强自身造血能力，加快应收款清收进程，逐步缓解公司流动性困境。

第二，加强在手订单执行，努力承接新的优质订单。公司目前特种线缆及光伏两大主业的品牌价值、产能布局、资质认证等行业优势地位并非发生重大变化，存量客户资源及潜在业务机会充足。公司在手订单超过 28.11 亿元，其中：线缆业务 9.63 亿元，主要包括通信运营商 5.67 亿元、中国铁路 2.52 亿元等；光伏业务 18.48 亿元，目前光伏市场逐步回暖，光伏组件预期需求逐渐好转，光伏电池排产明显提升。目前，依托公司境内外产能优势及全球化销售布局，结合光伏市场日渐复苏的发展趋势和逐步走高的市场需求，公司正在努力承接新的优质光伏制造及电站业务订单，逐步提升产能利用率。

第三，加强与产业方合作，谋求多方共赢机遇。中利集团过往生产经营过程中与多家综合实力雄厚的产业方建立了良好的战略合作关系，且目前仍保持密切的业务沟通，公司在光伏制造及特种线缆领域多年来所沉淀的技术、品牌及市场优势为建发股份、中电建国际贸易服务有限公司等多家产业方认可。后续，公司将积极谋求与产业方合作机会，争取借助产业方在供应链、原材料采购、产销渠道、资信实力等方面优势，保障公司的原材料采购及投产，弥补公司空有品牌及产能而运营资金匮乏的不足，实现多方合作共赢。

第四，积极调整经营策略，努力维持公司有序运转。后续，公司经营管理层将积极调整公司发展策略，维持公司生产经营稳定，维护公司运营价值。一是主动调整产品及客户结构，彻底摒弃低效订单，努力承接优质订单，加快资金回笼和产品周转；二是积极剥离低效资产，在补充现金流的同时促使公司轻装运营；三是维护公司经营价值，多措并举巩固和维系公司品牌价值、客户粘度、研发优势，保持公司现有生产规模和正常经营，确保公司行业优势及资产价值不流失，为公司后续稳定、向好发展奠定坚实基础。

第五，逐步压降成本费用支出，实现降本增效。公司将进一步加强成本核算，实施精细化管理，努力改善运营质量，实现生产运营各个环节的降本增效。同时，公司还将在保持现有组织架构完整、管理团队及核心人员稳定的基础上，根据业务情况适时精简机构和人员以节省人力成本，并积极采取各项措施实现各项内部成本及费用支出的减少。

## 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“十一、金融工具”、“十三、存货”、“十五、固定资产”、“十八、无形资产”、“二十四、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 12 月 31 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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥1000 万元人民币或占应收款项期末余额 5%以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额≥1000 万元人民币且占本期坏账准备收回或转回金额 5%以上
本期重要的应收款项核销	金额≥1000 万元人民币且占本期应收款项核销金额的 5%以上
重要预付款项/预收款项/应付账款/合同负债/其他应付款	金额≥1000 万元人民币
重要的已逾期未偿还的短期借款	金额≥1000 万元人民币
重要的已逾期未支付利息（应付利息）	金额≥1000 万元人民币或占应付利息期末余额的 5%以上
重要的投资活动	金额≥1000 万元人民币
重要的在建工程	预算金额≥1000 万元人民币，或占期末在建工程账面余额的 5%以上
重要的非全资子公司	收入总额或资产总额超过合并总收入或合并报表资产总额 15%的子公司
重要的合营企业或联营企业	账面价值占合并资产总额 5%以上，或投资收益（损失以绝对值计算）占合并净利润 10%以上的企业

## 6、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中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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中的账面价值的份额作为个别财务报表中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中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，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）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。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

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

（3）公司在企业合并中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）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其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、确认合并中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中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中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

（2）公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

### （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. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中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）中扣除；

(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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （一）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

### （二）合并财务报表的编制基础

#### 1. 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。

#### 2. 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。

#### 3. 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

#### 4. 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。

## 8、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，合营方对该安排中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，合营方对该安排中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，合营方对该安排中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，并且该安排中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中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。

## 9、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。

## 10、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

公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

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

（2）利润表中的收入和费用项目，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，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （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、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中的融资成分的，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中转出，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当期损益的金融资产

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中的会计错配的，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，并将转移中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，并将转移中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中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中的剩余权益的合同。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中扣减。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中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，以活跃市场中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、租赁应收款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中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

##### 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、合同资产、租赁应收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。 公司应收账款自销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款逾期账龄，每满 12 个月为 1 年，不足 1 年仍按 1 年计算。
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
应收账款—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。

## 12、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附注五之十一（八）金融资产减值。

## 13、存货

### （一）存货的分类

公司存货分为原材料、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）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

#### 1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）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中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）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；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

本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。

#### 2. 存货跌价准备的计提方法

##### （1）单项计提

公司通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

##### （2）按存货类别计提

对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

##### （3）合并计提

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。

### （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。

## 14、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附注五之六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中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中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。

## 15、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和土地以外，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中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

## 16、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。

## 17、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中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中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。如果中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中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。

## 18、无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### （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。

无形资产类别、使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确认依据	预计净残值率（%）	年摊销率（%）
土地使用权	50	产权证登记的使用年限	0	2
软件	2-10	合同约定授权期限或预计能为公司带来经济利益的期限	0	50-10
专利权	10	合同约定的使用年限	0	10

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。

### （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）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

#### 1. 研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

#### 2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，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。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。

##### （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。

### （五）开发阶段支出符合资本化的具体条件

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。

## 19、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、使用权资产、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。

## 20、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。

## 21、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。

## 22、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。

## 23、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中间值确定。

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。

## 24、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 25、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
2. 该成本增加了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。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司将其在发生时计入当期损益。

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

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

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

## 26、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。

## 27、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中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。

## 28、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。

#### 1. 使用权资产的会计处理方法

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。

##### (1) 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。

##### (2) 后续计量

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。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年/月）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	2-5	50-20
土地使用权	25	4

#### 2. 租赁负债的会计处理方法

##### (1) 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。

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，该款项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。

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。

##### (2) 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。

### 3. 短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

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

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

### 1. 租赁分类标准

公司作为出租人的，在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

### 2. 会计处理方法

#### (1) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

#### (2) 经营租赁

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

### （一）重要会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易，确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

该会计政策变更对财务报表的影响如下：

#### 合并资产负债表项目

项目	2022 年 12 月 31 日（上年年末余额）		
	调整前	调整后	调整数
递延所得税资产	20,885,412.51	71,607,444.01	50,722,031.50
递延所得税负债	5,133,065.36	41,515,430.73	36,382,365.37
未分配利润	-5,932,356,766.51	-5,918,017,100.38	14,339,666.13

#### 母公司资产负债表项目

项目	2022 年 12 月 31 日（上年年末余额）		
	调整前	调整后	调整数
递延所得税资产		2,433,435.82	2,433,435.82
递延所得税负债	5,133,065.36	7,439,355.99	2,306,290.63
未分配利润	-2,099,949,641.71	-2,099,822,496.52	127,145.19

#### 合并利润表项目

项目	2022 年度（上期金额）		
	调整前	调整后	调整数
所得税费用	41,752,080.60	32,324,760.08	-9,427,320.52

#### 母公司利润表项目

项目	2022 年度（上期金额）		
	调整前	调整后	调整数
所得税费用	5,133,065.36	5,005,920.17	-127,145.19

### （二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

## 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%、20%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%

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
江苏中利集团股份有限公司	15%
青海中利光纤技术有限公司	15%
青海光通信材料工程技术研究中心有限公司	25%
辽宁中德电缆有限公司	15%
常熟市中联光电新材料有限责任公司	15%
辽宁中利光电新材料有限公司	25%
苏州中能金带新材料技术有限公司	20%
常熟市中联金属材料有限公司	25%
东莞市中利特种电缆材料有限公司	20%
宁夏中盛电缆技术有限公司	15%
宁夏盛晖光伏技术有限公司	20%
苏州众利线缆有限公司	20%
常熟利星光电科技有限公司	15%
利星科技（亚洲）有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
常熟市协友企业服务有限公司	20%
中利集团（香港）有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
常州船用电缆有限责任公司	15%
常熟拓宏光电科技有限公司	25%
苏州腾晖光伏技术有限公司	15%
山东腾晖电力技术有限公司	25%
常熟盛晖光伏技术有限公司	20%
南昌讯晖光伏技术有限公司	20%
江苏腾晖农业产业研究有限公司	20%
湖州吴晖生态养殖有限公司	20%
民权永晖新能源技术服务有限公司	20%
山阳昌荣腾晖新能源发电有限公司	20%
丰宁满族自治县中晖光伏发电有限公司	20%
承德县腾晖光伏发电有限公司	20%
略阳昌兴腾晖电力技术有限公司	20%
苏州腾晖华晟电力技术有限公司	20%
苏州腾晖通安电力技术有限公司	20%
苏州腾晖华耀电力技术有限公司	20%
苏州腾晖中南电力技术有限公司	20%
苏州腾晖能投电力技术有限公司	20%
常熟腾晖能投光伏发电有限公司	20%
重庆腾晖能投新能源有限公司	20%
苏州腾晖科能电力技术有限公司	20%
苏州腾晖拓毅电力技术有限公司	20%
太和县拓晖光伏发电有限责任公司	20%
常熟拓明光伏电站开发有限公司	25%

常熟耀创光伏电站开发有限公司	20%
常熟诚元光伏电站开发有限公司	20%
常熟宏鼎光伏电站开发有限公司	20%
常熟顺晖光伏电站开发有限公司	20%
赤峰新晖光伏发电有限公司	20%
常熟创成光伏电站开发有限公司	20%
常熟创杰光伏电站开发有限公司	25%
常熟创基光伏电站开发有限公司	20%
常熟宏达光伏电站开发有限公司	20%
常熟拓泰光伏电站开发有限公司	20%
常熟宏发光伏电站开发有限公司	20%
常熟宏晖光伏电站开发有限公司	20%
常熟诚利光伏电站开发有限公司	20%
常熟宏胜光伏电站开发有限公司	20%
青海腾辉新能源有限公司	20%
常熟耀硕光伏电站开发有限公司	20%
常熟明拓光伏电站开发有限公司	20%
宿迁和曦新能源有限公司	20%
常熟明远光伏电站开发有限公司	20%
宿迁和晨新能源有限公司	20%
常熟诚明光伏电站开发有限公司	20%
常熟拓志光伏电站开发有限公司	20%
常熟诚丰光伏电站开发有限公司	20%
成都玄晖电力工程设计有限公司	20%
常州中旭光伏有限公司	20%
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	20%
中旭光伏发电（兴化）有限公司	25%
中利腾晖（吐鲁番）光伏新材料有限责任公司	20%
山东腾晖新能源技术有限公司	15%
淄博盛晖光伏技术有限公司	20%
淄博新晖光伏发电有限公司	20%
宿迁腾晖光电有限公司	25%
宿迁腾晖新能源技术有限公司	25%
泗阳腾晖光电有限公司	15%
泗阳腾晖新能源技术有限公司	15%
沛县腾晖新能源技术有限公司	25%
黄骅市腾晖新能源技术有限公司	20%
苏州中利腾晖贸易有限公司	20%
中利腾晖（扬州）新能源科技有限公司	20%
腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司	20%
腾优光伏科技（苏州）有限公司	20%
山东腾晖光电有限公司	25%
苏州腾晖家能光伏电力有限公司	20%
河南腾晖家能新能源有限公司	20%
北京新晖光伏发电有限责任公司	20%
确山豫晖光伏发电有限公司	20%
常熟拓嘉光伏电站开发有限公司	20%
铁岭中晖新能源有限公司	25%
常熟创展光伏电站开发有限公司	20%
鄞城上新光伏发电有限公司	25%
腾晖技术（泰国）有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Greenpower Tech co.,ltd	按照当地法律法规缴纳所得税
中利新能源（香港）投资有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
TS Energy Global S.à r.l.	按照当地法律法规缴纳所得税
TALESUN NEW ENERGY VIETNAM COMPANY LIMITED	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Solar Switzerland AG	按照当地法律法规缴纳所得税

Talesun Energy Argentina S.A.	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Energy UK Ltd.	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Energy LATAM S.A.	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Solar Germany GmbH	按照当地法律法规缴纳所得税
TSI Solar Enerji Anonim Sirketi	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Solar Technologies S.A.G.L	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Solar Bucharest S.R.L	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR SPAIN A.G.	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR ITALY AG	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR ALFA SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR BETA SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR DELTA SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR EPSILON SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR ETA SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR GAMMA SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR THETA SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
TS SOLAR ZETA SRL	按照当地法律法规缴纳所得税
Fattoria Solare Alfonsine S.r.l.	按照当地法律法规缴纳所得税
Fattoria Solare Imola S.r.l	按照当地法律法规缴纳所得税
Fattoria Solare Montecchio S.r.l	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Energy Solutions S.R.L.	按照当地法律法规缴纳所得税
TS ENERGY ROOFTOPS S.R.L.	按照当地法律法规缴纳所得税
758 AM S.R.L.	按照当地法律法规缴纳所得税
AMT 1801 S.R.L.	按照当地法律法规缴纳所得税
TS Energy Apulia Srl	按照当地法律法规缴纳所得税
Tre ConfiniSrl	按照当地法律法规缴纳所得税
FerrandinaSrl	按照当地法律法规缴纳所得税
Ginosa Srl	按照当地法律法规缴纳所得税
San Mauro Srl	按照当地法律法规缴纳所得税
TS ENERGY EUROPE S.A.	按照当地法律法规缴纳所得税
腾晖电力美国有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
TALESUN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA.	按照当地法律法规缴纳所得税
Zhongli New Energy USA CO., LLC	按照当地法律法规缴纳所得税
中利太阳能控股日本有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
Space Engineer A LLC	按照当地法律法规缴纳所得税
合同会社井上能源	按照当地法律法规缴纳所得税
JAE 株式会社	按照当地法律法规缴纳所得税
新电力太阳光厚岸发电所合同会社	按照当地法律法规缴纳所得税
新电力太阳光御殿场发电所合同会社	按照当地法律法规缴纳所得税
新电力御殿场太阳光第 1 株式会社	按照当地法律法规缴纳所得税
农光振兴株式会社	按照当地法律法规缴纳所得税
新荣商事株式会社	按照当地法律法规缴纳所得税
中利腾晖香港有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
TALESUN SOLAR FRANCE	按照当地法律法规缴纳所得税
TALESUN SOLAR TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	按照当地法律法规缴纳所得税
腾晖电力日本有限公司	按照当地法律法规缴纳所得税
Talesun Solar Canada Inc.	按照当地法律法规缴纳所得税

## 2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。适用该优惠政策的公司明细如下：

公司名称	发证时间	证书编号	有效期
江苏中利集团股份有限公司	2023-12-13	GR202332010063	三年

青海中利光纤技术有限公司	2022-11-29	GR202263000062	三年
辽宁中德电缆有限公司	2021-9-24	GR202121000490	三年
常熟市中联光电新材料有限责任公司	2023-11-6	GR202332006538	三年
宁夏中盛电缆技术有限公司	2021-12-10	GR202164000079	三年
常熟利星光电科技有限公司	2021-11-3	GR202132002809	三年
常州船用电缆有限责任公司	2022-12-12	GR202232012714	三年
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021-11-3	GR202132000789	三年
山东腾晖新能源技术有限公司	2022-12-12	GR202237007036	三年
泗阳腾晖光电有限公司	2023-11-6	GR202332007651	三年
泗阳腾晖新能源技术有限公司	2023-11-6	GR202332008422	三年

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。适用公司包括：南昌讯晖光伏技术有限公司、常熟盛晖光伏技术有限公司。上述两家公司免征企业所得税期间为 2018 年至 2020 年，减半征收企业所得税期间为 2021 年至 2023 年。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：“一、对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。三、本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。”

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：“一、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。本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日”。

### 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。

其中，子公司 Talesun Technologies (Thailand) CO., LTD 为泰国 BOI 企业，企业所得税率为 20%。2015 年取得 BOI 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；2021 年取得 BOI 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；2022 年取得 BOI 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。

## 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	267,473.12	228,717.32
银行存款	620,403,704.18	585,938,923.43
其他货币资金	84,304,109.10	170,333,279.87
合计	704,975,286.40	756,500,920.62

其中：存放在境外的款项总额	84,181,536.39	109,065,663.78
---------------	---------------	----------------

其他说明：

货币资金受限情况如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	9,616.82	25,437,776.92
保函保证金	82,812,210.28	99,681,505.86
信用证保证金		29,858,400.00
其他保证金	45.19	
冻结资金	221,408,533.91	143,545,840.56
破产重整管理人账户银行存款	60,080,774.10	
定期存款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	379,311,180.30	313,523,523.34

## 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	39,623,360.00	61,259,800.00
其中：		
权益工具投资	39,623,360.00	61,259,800.00
其中：		
合计	39,623,360.00	61,259,800.00

其他说明：

## 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	233,069,507.10	151,967,571.63
商业承兑票据	11,650,440.23	26,390,568.18
合计	244,719,947.33	178,358,139.81

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	245,315,312.07	100.00%	595,364.74	0.24%	244,719,947.33	178,813,947.67	100.00%	455,807.86	0.25%	178,358,139.81
其中：										
银行承兑汇票组合	233,069,507.10	95.01%			233,069,507.10	151,967,571.63	84.99%			151,967,571.63
商业承兑汇票组合	12,245,804.97	4.99%	595,364.74	4.86%	11,650,440.23	26,846,376.04	15.01%	455,807.86	1.70%	26,390,568.18
合计	245,315,312.07	100.00%	595,364.74	0.24%	244,719,947.33	178,813,947.67	100.00%	455,807.86	0.25%	178,358,139.81

按组合计提坏账准备：595,364.74 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	12,245,804.97	595,364.74	4.86%
合计	12,245,804.97	595,364.74	

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票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	455,807.86	540,220.45	400,663.57			595,364.74
合计	455,807.86	540,220.45	400,663.57			595,364.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		180,934,935.33
商业承兑票据		7,282,895.59



合计		188,217,830.92
----	--	----------------

## (5) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	555,869,704.44	908,446,921.77
6 个月以内	473,408,223.25	798,153,875.55
6 个月至 1 年	82,461,481.19	110,293,046.22
1 至 2 年	99,050,609.75	384,012,544.18
2 至 3 年	286,107,713.98	217,584,860.87
3 年以上	1,024,153,384.82	953,309,385.40
3 至 4 年	178,950,412.79	417,832,563.81
4 至 5 年	845,202,972.03	535,476,821.59
合计	1,965,181,412.99	2,463,353,712.22

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,174,894,943.12	59.79%	934,575,270.16	79.55%	240,319,672.96	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	790,286,469.87	40.21%	86,324,842.67	10.92%	703,961,627.20	1,104,809,918.68	44.85%	94,125,111.88	8.52%	1,010,684,806.80

的应收账款											
其中：											
应收国家电网电费及补贴款组合	101,682,985.41	5.17%	0.00	0.00%	101,682,985.41	92,429,186.56	3.75%	0.00	0.00%	92,429,186.56	
逾期账龄组合	688,603,484.46	35.04%	86,324,842.67	12.54%	602,278,641.79	1,012,380,732.12	41.10%	94,125,111.88	9.30%	918,255,620.24	
合计	1,965,181,412.99	100.00%	1,020,900,112.83	51.95%	944,281,300.16	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：934,575,270.16 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	506,709,000.00	506,709,000.00	506,709,000.00	506,709,000.00	100.00%	因专网业务暴雷，法院已中止审理。
客户 2	100,821,428.70	25,205,357.18	6,000,000.00	1,500,000.00	25.00%	合同尾款，尚未满足合同约定付款条件。按照回款风险计提
客户 3	98,265,088.74	93,351,834.30	100,665,088.74	95,732,532.53	95.10%	该项目属于扶贫项目，有资金缺口，预计项目公司无法支付大部分剩余款项。
客户 4	82,700,482.11	74,430,433.90	82,700,482.11	74,430,433.90	90.00%	公司作为 EPC 总包方，由于项目消缺尚未完成，国补核查结果未公布，该款项暂未收回。
客户 5	64,705,577.28	58,235,019.55	64,705,577.28	64,705,577.28	100.00%	公司作为 EPC 总包方，由于消缺事项未完成，相关手续尚在办理中，不满足付款条件，该款项暂未收回。
客户 6	53,595,270.51	2,679,763.53	48,903,587.91	2,445,179.40	5.00%	项目出售给客户，款项为项目应收国补款，合同约定项目公司收到国补款后即归还给本公司，

						回款风险较小。
客户 7	49,037,771.07	2,451,888.55	49,037,771.07	2,451,888.55	5.00%	项目出售给客户,款项为项目应收国补款,合同约定项目公司收到国补款后即归还给本公司,回款风险较小。
客户 8	41,553,829.65	2,077,691.48	27,302,084.04	1,365,104.20	5.00%	项目出售给客户,项目正在办理验收,待项目验收完成后可收回款项,回款风险较小。按照回款风险计提
客户 9	37,813,819.97	37,813,819.97	37,813,819.97	37,813,819.97	100.00%	项目出售给客户,由于项目消缺尚未完成,国补核查结果未公布,该款项暂未收回。
客户 10	35,251,421.44	31,726,279.30	35,251,421.44	31,726,279.30	90.00%	项目出售给客户,国补核查结果未公布,暂未收到款项。
客户 11	33,845,000.00	1,692,250.00	31,495,000.00	1,574,750.00	5.00%	项目出售给客户,由于消缺事项未完成,相关手续尚在办理中,客户为国企,回款风险较小。按照回款风险计提
客户 12	27,845,608.30	12,530,523.74	27,845,608.30	12,530,523.74	45.00%	扶贫 EPC 项目,合同约定回款周期较长。
客户 13	24,580,000.00	1,229,000.00	3,000,000.00	150,000.00	5.00%	项目出售给客户,到期后可收回质保金,客户是国企,风险较小。按照回款风险计提
客户 14	17,162,437.72	858,121.89	17,162,437.72	858,121.89	5.00%	项目出售给客户,正在办理相关手续,完成后即可收款,客户是国企,回款风险

						较小。按照回款风险计提
客户 15	16,965,030.00	16,965,030.00	16,965,030.00	16,965,030.00	100.00%	由于客户当时的业务负责人变更,双方对于未完工程量的结算(包括相关扣款项处理)与辅助设备的处置方案存在一定分歧,预计款项难以收回。
客户 16	16,058,543.70	7,226,344.67	2,859,526.96	1,286,787.13	45.00%	扶贫电站项目,2023年已重签补充协议,剩余尾款验收完成后支付,预计有部分验收消缺扣款项,按照回款风险计提
客户 17	13,305,210.83	13,305,210.83	13,305,210.83	13,305,210.83	100.00%	涉及质量纠纷,预计款项难以收回。
客户 18	0.00	0.00	10,313,195.90	10,313,195.90	100.00%	项目延期及存在纠纷,预计款项难以收回
客户 19	12,542,161.28	11,287,945.15	12,542,161.28	11,287,945.15	90.00%	项目出售给客户,国补尚未收到,项目约有3MW拆除重建,预计款项无法全额收回。
客户 20	12,514,124.22	625,706.21	12,514,124.22	625,706.21	5.00%	项目出售给客户,国补尚未收到,客户为国企,回款风险较小。按照回款风险计提
客户 21	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	100.00%	项目为扶贫项目,因无国补指标,电费收益低,预计款项难以收回。
客户 22	10,770,000.00	538,500.00	1,000,000.00	50,000.00	5.00%	项目出售给客户,所欠款项为质保金,客户为国企,到期后可以收回,回款风险较小。按照回款风险计提

客户 23	10,159,247.71	3,047,774.31	5,659,247.71	1,697,774.31	30.00%	项目为扶贫项目，完成审计结算后，款项可以部分收回。按照回款风险计提
客户 24	10,028,390.21	1,002,839.02	7,028,390.21	6,539,195.11	93.04%	项目出售给客户，因与客户存在其他未结算项目，暂未收款，账龄时间较长。
客户 25	7,922,201.99	396,110.10	5.00			此项目完成验收后能够收回款项。按照回款风险计提
客户 26	7,660,199.85	2,298,059.96	7,518,100.82	2,255,430.25	30.00%	项目为扶贫项目，由于消缺事项未完成，相关手续完成后，可以收回部分款项。按照回款风险计提
客户 27	7,058,921.69	705,892.17	5,458,921.69	545,892.17	10.00%	项目出售给客户，客户为国企，待国补收到后可回款，回款风险较小。按照回款风险计提
客户 28	6,142,065.51	2,456,826.20	1,523,525.67	609,410.27	40.00%	扶贫电站项目，已经诉讼完成，双方和解，对方约定24年3月付清，预计部分无法收回。
客户 29	5,745,732.82	5,745,732.82	5,745,732.82	5,745,732.82	100.00%	项目出售给客户，相关产权证未办理完成。预计无法回款
客户 30	5,652,850.86	5,652,850.86				项目出售给客户，该项目尚未完成国补申报。预计无法收回
客户 31	5,281,677.94	2,640,838.97	6,629,188.34	3,314,594.17	50.00%	项目出售给客户，国补核查结果未公布，暂未收到款项。。按照回款风险计提
客户 32	5,050,000.00	5,050,000.00	5,050,000.00	5,050,000.00	100.00%	项目出售给客户，因质量纠纷，预计款

						项难以收回。
客户 33	5,000,000.00	5,000,000.00				项目出售给客户，部分设备存在需质保的事宜。预计无法收回
客户 34	3,827,147.92	3,827,147.92	3,584,475.97	3,584,475.96	100.00%	项目延期及存在纠纷，预计款项难以收回
客户 35	2,961,192.00	2,961,192.00	2,961,192.00	2,961,192.00	100.00%	项目出售给客户，因项目消缺金额较大，预计难以收回。
客户 36	2,745,334.85	2,745,334.85				客户经营困难无力支付货款，公司已于2020年起诉并胜诉，申请强制执行但未执行到财产。
客户 37	2,259,259.34	1,129,629.67	1,315,863.11	657,931.56	50.00%	项目出售给客户，因产权证明未办理完成，款项未收回。
客户 38	1,847,765.33	739,106.13	904,369.10	361,747.64	40.00%	项目出售给客户，因产权证明未办理完成，款项未收回。按照回款风险计提
客户 39	660,000.00	660,000.00	660,000.00	660,000.00	100.00%	项目出售给客户，双方对消缺扣款金额有争议。预计难以收回。
客户 40	0.00	0.00	262,567.41	262,567.41	100.00%	预计无法收回
客户 41	0.00	0.00	2,240.52	2,240.51	100.00%	预计无法收回
合计	1,358,543,79 3.54	959,499,055. 23	1,174,894,94 3.14	934,575,270. 16		

按组合计提坏账准备：86,324,842.67 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	101,682,985.41		
逾期账龄组合	688,603,484.46	86,324,842.67	12.54%
合计	790,286,469.87	86,324,842.67	

确定该组合依据的说明：

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	501,769,619.37	17,137,697.03	3.42	740,230,481.05	27,841,950.95	3.76
逾期 1 年以内	57,262,517.59	4,579,852.72	8.00	156,205,771.32	9,640,446.29	6.17
逾期 1-2 年	40,062,565.55	4,243,686.33	10.59	57,461,702.95	6,558,667.65	11.41
逾期 2-3 年	42,101,701.44	12,956,526.08	30.77	13,126,054.96	4,727,325.15	36.01
逾期 3-4 年	6,292,508.33	6,292,508.33	100.00	6,653,230.71	6,653,230.71	100.00
逾期 4 年以上	41,114,572.18	41,114,572.18	100.00	38,703,491.13	38,703,491.13	100.00
合计	688,603,484.46	86,324,842.67	12.54	1,012,380,732.12	94,125,111.88	9.30

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	959,499,055.23	25,360,788.48	48,030,365.98	2,745,334.85	491,127.28	934,575,270.16
组合计提	94,125,111.88	1,906,782.44	10,197,448.54	295,482.52	785,879.41	86,324,842.67
合计	1,053,624,167.11	27,267,570.92	58,227,814.52	3,040,817.37	1,277,006.69	1,020,900,112.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 1	23,705,357.18	客户回款	银行存款	账龄较长，基于谨慎性考虑。
合计	23,705,357.18			

单项计提-其他变动为汇率变动导致，组合计提-其他变动为处置子公司变动-27,021.80 元，汇率变动导致变动 812,901.21 元。

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,040,817.37

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
客户 1	货款	2,745,334.85	客户经营不善，生产已关停，无物资可抵债，预计无法收回	管理层审批	否
客户 2	货款	230,752.86	货款无法收回	管理层审批	否
客户 3	货款	7,119.00	货款无法收回	管理层审批	否
客户 4	货款	2,445.74	货款无法收回	管理层审批	否
客户 5	货款	9,654.37	货款无法收回	管理层审批	否
客户 6	货款	14,868.01	货款无法收回	管理层审批	否
客户 7	货款	4,930.16	货款无法收回	管理层审批	否
客户 8	货款	25,377.02	货款无法收回	管理层审批	否
客户 9	货款	335.36	货款无法收回	管理层审批	否
合计		3,040,817.37			

应收账款核销说明：

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	506,709,000.00		506,709,000.00	25.78%	506,709,000.00
客户 2	100,665,088.74		100,665,088.74	5.12%	95,732,532.53
客户 3	82,700,482.11		82,700,482.11	4.21%	74,430,433.90
客户 4	64,705,577.28		64,705,577.28	3.29%	64,705,577.28
客户 5	58,543,257.79		58,543,257.79	2.98%	
合计	813,323,405.92		813,323,405.92	41.38%	741,577,543.71

## 5、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	62,403,431.72	66,111,915.57
合计	62,403,431.72	66,111,915.57

## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	372,199,626.06	
合计	372,199,626.06	



## (3) 其他说明

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	312,264,291.25	1,038,421,351.77
合计	312,264,291.25	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
保证金及押金	107,395,954.55	48,325,458.19
暂付款及其他	376,638,812.52	510,113,715.16
关联方往来	1,901,097,916.93	1,834,111,570.61
合计	2,385,132,684.00	2,392,550,743.96

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	89,438,885.60	99,503,103.09
6 个月以内	39,978,317.19	84,994,630.77
6 个月~1 年	49,460,568.41	14,508,472.32
1 至 2 年	426,677,600.64	1,592,078,661.57
2 至 3 年	1,292,034,754.36	292,499,390.99
3 年以上	576,981,443.40	408,469,588.31
3 至 4 年	225,749,680.93	136,160,705.78
4 至 5 年	351,231,762.47	272,308,882.53
合计	2,385,132,684.00	2,392,550,743.96

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
期初余额	205,636,055.75	71,010,462.71	1,077,482,873.73	1,354,129,392.19

期初余额在本期				
——转入第二阶段	-5,184,542.70	5,184,542.70		
——转入第三阶段	-197,941,652.00	-822,820.44	198,764,472.44	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	2,411,934.56	12,336,487.40	704,490,423.01	719,238,844.97
本期转回	2,217,909.02	335,425.08	4,914,799.54	7,468,133.64
本期核销			186,960.00	186,960.00
其他变动	388,499.42	591,336.13	6,175,413.68	7,155,249.23
期末余额	3,092,386.01	87,964,583.42	1,981,811,423.32	2,072,868,392.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

阶段	账面余额	坏账准备计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	62,028,523.90	4.99	3,092,386.01	58,936,137.89
第二阶段	145,975,436.79	60.26	87,964,583.42	58,010,853.37
第三阶段	2,177,128,723.31	91.03	1,981,811,423.32	195,317,299.99
合计	2,385,132,684.00	86.91	2,072,868,392.75	312,264,291.25

## 5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	1,103,766,69 9.50	704,049,565. 95				1,807,816,26 5.45
组合计提	250,362,692. 69	15,189,279.0 2	7,468,133.64	186,960.00	7,155,249.23	265,052,127. 30
合计	1,354,129,39 2.19	719,238,844. 97	7,468,133.64	186,960.00	7,155,249.23	2,072,868,39 2.75

注：组合计提-其他变动为处置子公司变动-6,866.76元，汇率变动导致变动7,162,115.99元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 6) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 7) 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	1,805,191,913.44	1 年以内 3,414,683.13; 1~2 年 414,970,536.42 ; 2~3 年 1,070,258,481.15; 3~4 年 215,365,529.13 ; 4 年以上 101,182,683.61	75.68%	1,609,874,613.45
单位 2	暂付款及其他	117,730,867.87	4 年以上	4.94%	117,730,867.87
单位 3	关联方往来	95,876,352.00	2~3 年	4.02%	95,876,352.00
单位 4	暂付款及其他	88,065,300.00	2~3 年	3.69%	88,065,300.00
单位 5	暂付款及其他	40,972,409.80	4 年以上	1.72%	40,972,409.80
合计		2,147,836,843.11		90.05%	1,952,519,543.12

## 7、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	57,080,888.21	59.30%	49,586,677.10	53.51%
1 至 2 年	3,111,252.54	3.23%	23,034,183.72	24.85%
2 至 3 年	18,683,357.42	19.41%	16,285,760.41	17.57%
3 年以上	17,383,117.12	18.06%	3,775,479.33	4.07%
合计	96,258,615.29		92,682,100.56	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	未及时结算原因
单位 1	18,831,475.43	客户未按照合同约定施工，公司已发函督促。

单位 2	14,632,701.34	供应商的关联方已发货给腾晖，但该供应商的预付款是由于泰国腾晖业务形成，跨国主体不能直接冲抵。
合计	33,464,176.77	

## (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	占期末余额合计数的比例 (%)
单位 1	18,831,475.43	19.56
单位 2	14,632,701.34	15.2
单位 3	13,498,031.71	14.02
单位 4	13,188,793.94	13.7
单位 5	2,698,852.65	2.8
合计	62,849,855.07	65.28

其他说明：

## 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	141,888,357.02	2,656,604.73	139,231,752.29	349,936,756.77	3,718,903.54	346,217,853.23
在产品	39,171,401.57	391,570.05	38,779,831.52	72,043,761.03	234,565.91	71,809,195.12
库存商品	233,428,300.95	21,625,444.23	211,802,856.72	222,275,565.10	13,055,840.17	209,219,724.93
发出商品	248,510,233.01		248,510,233.01	91,870,079.65		91,870,079.65
低值易耗品	682,701.43		682,701.43	1,501,289.00		1,501,289.00
电站开发产品	263,669,094.80	34,196,794.39	229,472,300.41	284,054,535.74	34,196,794.39	249,857,741.35
电站开发成本	36,022,871.10	20,614,445.27	15,408,425.83	65,814,033.00	20,614,445.27	45,199,587.73
合同履约成本				326,720.33		326,720.33

-工程施工						
合计	963,372,959.88	79,484,858.67	883,888,101.21	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	2,605,779.45	-727.04	3,667,351.22		2,656,604.73
在产品	234,565.91	478,698.01		321,693.87		391,570.05
库存商品	13,055,840.17	16,694,741.06	59,047.31	8,184,184.31		21,625,444.23
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	19,779,218.52	58,320.27	12,173,229.40		79,484,858.67

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## (5) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	68,363,562.76	67,608,406.84
预缴所得税	1,408,666.19	2,165,976.23
其他	3,103,154.29	4,551,350.20
合计	72,875,383.24	74,325,733.27

其他说明：

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
深圳市比克动力电池有限公司	415,546,194.80	463,809,648.33		48,263,453.53		434,453,805.20		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	415,546,194.80	463,809,648.33		48,263,453.53		439,281,736.75		

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
上海康速	15,121,596				-963,3							14,158,288	

金属 科技 有限 公司	.05				07.74						.31	
TALES UN CND ENERG Y FRANC E	67,41 7.33			67,00 7.54						- 409.7 9		
阜平 众立 腾晖 新能 源技 术有 限公 司	9,938 ,139. 84			9,929 ,863. 12	- 8,276 .72							
小计	25,12 7,153 .22			9,996 ,870. 66	- 971,5 84.46					- 409.7 9	14,15 8,288 .31	
合计	25,12 7,153 .22			9,996 ,870. 66	- 971,5 84.46					- 409.7 9	14,15 8,288 .31	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 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	18,241,896.62	16,948,378.65
铁岭旭晨光伏发电有限公司	18,251,642.24	16,848,201.40
铁岭华荣光伏发电有限公司	17,664,298.75	16,466,253.53
铁岭轩诚光伏发电有限公司	9,323,909.46	8,639,249.67
合计	63,481,747.07	58,902,083.25

其他说明：

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,785,422,629.34	3,166,960,778.48
固定资产清理		
合计	2,785,422,629.34	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	15,674,507.71	100,203,072.95	540,061.60	4,887,272.42	8,986,879.64	130,291,794.32
(1) 购置	7,277,264.78	6,936,218.75	487,765.70	2,258,392.32		16,959,641.55
(2) 在建工程转入	96,292.63	72,808,166.34		755,497.20		73,659,956.17
(3) 企业合并增加						
(4) 其他（含汇率变动、类别调整等）	8,300,950.30	20,458,687.86	52,295.90	1,873,382.90	8,986,879.64	39,672,196.60
3. 本期减少金额	88,884,201.56	65,254,504.38	4,025,220.36	3,814,457.75		161,978,384.05
(1) 处置或报废	17,766.99	6,310,570.09	680,683.76	722,763.86		7,731,784.70
(2) 转让		52,919,849.54	2,339,227.60	3,069,510.06		58,328,587.20
(3) 转入存货\在建工程\投资性房地产		3,836,442.38		7,980.24		3,844,422.62
(4) 盘亏						
(5) 企业合并范围变更减少				14,203.59		14,203.59
(6) 其他（含汇率变动、类别调整等）	88,866,434.57	2,187,642.37	1,005,309.00			92,059,385.94
4. 期末余额	2,293,334,664.69	3,491,387,704.63	25,271,730.82	152,261,355.27	55,593,683.86	6,017,849,139.27



额						
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	117,961,419.70	199,856,534.66	440,561.97	16,036,653.90	1,381,957.54	335,677,127.77
(1) 计提	115,888,640.42	195,858,018.33	1,262,821.65	13,897,425.74	637,110.01	327,544,016.15
(2) 其他(含汇率变动、类别调整等)	2,072,779.28	3,998,516.33	-822,259.68	2,139,228.16	744,847.53	8,133,111.62
3. 本期减少金额	10,587.80	20,258,178.39	2,673,743.88	2,701,968.99	796,992.77	26,441,471.83
(1) 处置或报废	10,587.80	5,935,149.27	646,649.59	550,795.59		7,143,182.25
(2) 转让		13,059,355.86	2,027,094.29	2,150,603.19		17,237,053.34
(3) 转入存货\在建工程\投资性房地产		1,263,673.26				1,263,673.26
(4) 盘亏						
(5) 企业合并范围变更减少				570.21		570.21
(6) 其他(含汇率变动、类别调整等)					796,992.77	796,992.77
4. 期末余额	718,023,123.83	1,650,304,592.70	24,809,678.58	108,017,463.98	10,631,780.77	2,511,786,639.86
三、减值准备						
1. 期初余额	42,453,850.28	637,490,256.41	20,629.57	59,230.34		680,023,966.60
2. 本期增加金额		77,466,209.09				77,466,209.09
(1) 计提		69,165,280.49				69,165,280.49
(2) 其他(含汇率变动、类别调整等)		8,300,928.60				8,300,928.60
3. 本期减少金额		36,850,305.62				36,850,305.62
(1) 处置或报废		20,629.57				20,629.57
(2) 转让		36,829,676.05				36,829,676.05
(3) 转入存货\在建工程\投资						

性房地产						
(4) 盘亏						
(5) 企业合并范围 变更减少						
(6) 其他(含汇率 变动、类别调 整等)						
4. 期末余 额	42,453,850.2 8	678,106,159. 88	20,629.57	59,230.34		720,639,870. 07
四、账面价值						
1. 期末账 面价值	1,532,857,69 0.58	1,162,976,95 2.05	441,422.67	44,184,660.9 5	44,961,903.0 9	2,785,422,62 9.34
2. 期初账 面价值	1,724,018,21 6.33	1,348,242,64 3.22	1,693,399.52	56,446,531.1 9	36,559,988.2 2	3,166,960,77 8.48

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	50,530,194.06	6,468,562.30		44,061,631.76	
机器设备	119,765,468.41	38,292,248.58		81,473,219.83	
运输设备	734,154.82	676,050.00		58,104.82	
办公/电子设备及其他	1,675,089.39	1,056,048.71		619,040.68	
合计	172,704,906.68	46,492,909.59		126,211,997.09	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,615,148.61

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处	关键参数	关键参数的确
----	------	-------	------	--------	------	--------

				置费用的确定方式		定依据
山东腾晖新能源光伏 2 条光伏组件生产流水线设备	24,946,311.59	19,722,085.70	5,224,225.89	公允价值：设备重置成本*年限法成新率；处置费用：印花税和产权交易费	年限成新率	尚可使用年限 / (已使用年限 + 尚可使用年限) * 100%
泗阳腾晖光电有限公司 2 条 182 电池生产流水线设备	137,360,343.61	109,872,095.08	27,488,248.53	公允价值：设备重置成本*年限法成新率；处置费用：印花税和产权交易费	年限成新率	尚可使用年限 / (已使用年限 + 尚可使用年限) * 100%
苏州腾晖光伏技术有限公司 2 条 182 电池生产流水线设备	122,485,442.87	86,032,636.80	36,452,806.07	公允价值：设备重置成本*年限法成新率；处置费用：印花税和产权交易费	年限成新率	尚可使用年限 / (已使用年限 + 尚可使用年限) * 100%
合计	284,792,098.07	215,626,817.58	69,165,280.49			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

#### 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	646,128,873.74	627,406,411.38
合计	646,128,873.74	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）	22,653,104.04	13,548,766.15	9,104,337.89	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	635,084,293.49	233,494,213.06	401,590,080.43	619,866,976.37	233,494,213.06	386,372,763.31
山东腾晖光电	121,105,313.		121,105,313.	117,754,161.		117,754,161.

3GW 电池项目工程	59		59	10		10
宿迁腾晖新能源年产 12GW 光伏组件项目	18,172,045.80		18,172,045.80	30,053,646.88		30,053,646.88
泗阳 5GW 高效电池项目工程	2,139,909.51		2,139,909.51	6,077,529.02		6,077,529.02
泗阳腾晖新能源 5GW 组件项目	14,536,696.59		14,536,696.59	14,244,371.60		14,244,371.60
沛县腾晖新能源年产 3GW 组件生产线建设项目	72,547,395.65		72,547,395.65	49,553,149.18		49,553,149.18
U9 系统	339,622.63		339,622.63	339,622.63		339,622.63
其他零星	8,587,287.48	3,572,026.50	5,015,260.98	16,261,815.97	3,572,026.50	12,689,789.47
泰国腾晖零星工程	1,567,856.68		1,567,856.68	1,466,001.25		1,466,001.25
合计	896,743,879.45	250,615,005.71	646,128,873.74	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
东北生产基地（二期）	45,000,000.00	22,382,992.64	3,752,604.15	539,129.93	2,943,362.82	22,653,104.04	58.08%	60%				
青海光纤工程项目三期	744,362,200.00	619,866,976.37	15,217,317.12			635,084,293.49	85.32%	90%				
山东腾晖光电 3GW 电池项目工程	720,000,000.00	117,754,161.10	3,351,152.49			121,105,313.59	19.00%	19%				
宿迁腾晖新能源年产	920,000,000.00	30,053,646.88	9,545,087.33	1,769,115.07	19,657,573.34	18,172,045.80	16.47%	16%	6,035,000.03			

12GW 光伏 组件 项目												
泰国 腾晖 182产 线工 程	55,00 0,000 .00		51,60 2,245 .28	51,60 2,245 .28			93.82 %	100%				
泗阳 5GW高 效电 池项 目工 程	1,100 ,000, 000.0 0	6,077 ,529. 02	4,222 ,550. 10	8,160 ,169. 61		2,139 ,909. 51	62.00 %	75%				
泗阳 腾晖 新能 源 5GW 组件 项目	560,0 00,00 0.00	14,24 4,371 .60	3,085 ,627. 75	116,3 39.46	2,676 ,963. 30	14,53 6,696 .59	41.76 %	40%				
沛县 腾晖 新能 源年 产 3GW 组件 生产 线建 设项 目	290,0 00,00 0.00	49,55 3,149 .18	24,65 4,270 .76	1,660 ,024. 29		72,54 7,395 .65	42.15 %	75%				
合计	4,434 ,362, 200.0 0	859,9 32,82 6.79	115,4 30,85 4.98	63,84 7,023 .64	25,27 7,899 .46	886,2 38,75 8.67			6,035 ,000. 03			

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
东北生产基地 (二期)	13,548,766.15			13,548,766.15	
青海光纤工程项 目三期	233,494,213.06			233,494,213.06	
其他零星	3,572,026.50			3,572,026.50	
合计	250,615,005.71			250,615,005.71	--

其他说明：

### (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## 15、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	70,775,664.74		70,775,664.74
(1) 租赁到期	70,775,664.74		70,775,664.74
4. 期末余额	123,812,348.58	3,109,004.83	126,921,353.41
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	29,453,779.21	128,182.56	29,581,961.77
(1) 计提	29,453,779.21	128,182.56	29,581,961.77
3. 本期减少金额	21,985,230.94		21,985,230.94
(1) 处置			
(2) 租赁到期	21,985,230.94		21,985,230.94
4. 期末余额	52,552,814.46	1,061,364.72	53,614,179.18
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	71,259,534.12	2,047,640.11	73,307,174.23
2. 期初账面价值	149,503,747.13	2,175,822.67	151,679,569.80

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

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	34,054,356.66			654,082.54	34,708,439.20
(1) 购置	33,069,215.99			444,180.57	33,513,396.56
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	985,140.67			209,901.97	1,195,042.64
3. 本期减少金额				448,291.66	448,291.66
(1) 处置					
(2) 转让				32,362.46	32,362.46
(3) 报废				207,964.60	207,964.60
(4) 其他				207,964.60	207,964.60
4. 期末余额	345,354,591.15	451,415.13		40,768,108.26	386,574,114.54
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	5,673,580.07	113,353.05		2,731,390.48	8,518,323.60
(1) 计提	5,673,580.07	113,353.05		2,543,139.66	8,330,072.78
(2) 其他				188,250.82	188,250.82
3. 本期减少金额		19,046.71		61,997.40	81,044.11
(1) 处置					
(2) 转让				32,362.46	32,362.46
(3) 报废				29,634.94	29,634.94
(4) 其他		19,046.71			19,046.71
4. 期末余额	65,466,988.17	278,990.21		33,249,137.67	98,995,116.05
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	276,734,430.61	172,424.92		7,518,970.59	284,425,826.12
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。

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 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商誉	89,715,381.76					89,715,381.76
合计	89,715,381.76					89,715,381.76

### (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商誉	89,715,381.76					89,715,381.76
合计	89,715,381.76					89,715,381.76



## 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
装修费	22,375,926.40	4,578,339.44	5,801,594.94		21,152,670.90
租赁费	426,756.11		71,706.61	59,715.66	295,333.84
其他	1,406,890.02	362,544.34	647,423.37	55,721.03	1,066,289.96
合计	24,209,572.53	4,940,883.78	6,520,724.92	115,436.69	22,514,294.70

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	17,406,946.90	2,611,042.04	87,943,198.82	13,497,361.95
内部交易未实现利润	6,669,984.20	1,000,497.63	36,950,787.07	5,542,618.06
可抵扣亏损			2,751,559.84	436,188.96
租赁负债	165,085,345.19	27,513,293.61	208,413,684.48	50,722,031.50
递延收益	508,626.50	76,293.97	9,394,956.92	1,409,243.54
合计	189,670,902.79	31,201,127.25	345,454,187.13	71,607,444.01

## (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
交易性金融资产公允价值变动	12,583,995.73	1,887,599.36	34,220,435.73	5,133,065.36
使用权资产	73,307,174.23	11,442,251.17	151,679,569.80	36,382,365.37
其他非流动金融资产公允价值变动	31,117,957.07	1,555,897.85		
合计	117,009,127.03	14,885,748.38	185,900,005.53	41,515,430.73

## (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,428,446,817.19	4,415,678,470.34
可抵扣亏损	6,275,190,674.96	5,527,379,089.89
合计	11,703,637,492.15	9,943,057,560.23

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		19,654,292.78	
2024 年度	7,591,508.61	8,886,454.06	
2025 年度	16,772,613.40	16,889,987.55	
2026 年度	120,609,523.39	121,177,049.90	
2027 年度	102,593,166.37	104,641,533.62	
2028 年度	139,447,272.76	85,961,992.14	
2029 年度	570,574,242.58	570,574,242.58	
2030 年度	1,526,037,169.91	1,526,037,169.91	
2031 年度	1,194,867,993.22	1,194,867,993.22	
2032 年度	1,878,688,374.13	1,878,688,374.13	
2033 年度	718,008,810.59		
合计	6,275,190,674.96	5,527,379,089.89	

其他说明：

## 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	14,929,334.61		14,929,334.61	60,721,235.16		60,721,235.16
合计	14,929,334.61		14,929,334.61	60,721,235.16		60,721,235.16

其他说明：

## 21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	379,311,180.30	379,311,180.30	冻结、其他	司法冻结、保函保证金、银行承兑汇票保证金、定期存单、破产重整管理人账户银行存款	313,532,763.21	313,532,763.21	冻结、其他	信用证保证金存款、银行保函保证金存款、冻结、银行承兑汇票保证金存款
应收票据					2,579,979.62	2,579,979.62	质押	商业承兑汇票贴现未到期
存货	418,560,025.59	401,933,268.76	抵押等	抵押借款、融资	185,078,468.16	168,543,711.97	抵押、质押	抵押、质押借款

				受限等				
固定资产	3,720,687,476.24	1,663,241,420.20	抵押等	抵押借款等	3,486,841,353.85	1,733,317,224.19	抵押	抵押借款
无形资产	258,301,671.49	204,098,244.55	抵押	抵押借款	245,718,073.22	191,456,820.20	抵押	抵押借款
其他非流动金融资产	66,352,933.40	66,352,933.40	质押	质押借款				
其他权益工具投资	415,546,194.80	415,546,194.80	质押	质押借款				
应收账款	343,137,340.03	107,799,867.36	质押	质押借款	214,872,083.98	43,946,942.26	质押	质押借款
在建工程	423,972,985.50	304,993,838.47	抵押等	抵押借款等				
合计	6,025,869,807.35	3,543,276,947.84			4,448,622,722.04	2,453,377,441.45		

其他说明：

注：受限类型：抵押、质押、查封、冻结、扣押、其他。

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		2,579,979.62
抵押借款	1,267,252,307.95	1,277,875,409.48
保证借款	198,449,450.00	247,606,100.00
保证+抵押借款	961,068,084.11	1,248,741,596.81
抵押+质押借款	483,725,044.48	484,497,184.89
应付利息	110,161.37	1,965,333.65
合计	2,910,605,047.91	3,263,265,604.45

短期借款分类的说明：

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 2,611,107,668.96 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

借款单位	期末余额	借款年利率	逾期时间（天）	逾期利率
金融机构 1 苏州分行	66,960,000.00	5.25%	215	7.88%
金融机构 1 苏州分行	10,624,050.00	4.00%	350	6.00%
金融机构 2 常熟支行	30,000,000.00	5.44%	338	8.16%
金融机构 2 苏州分行	80,000,000.00	5.44%	338	8.16%

金融机构 3 常熟分行	250,800,000.00	4.35%	227	6.53%
金融机构 4 苏州分行	50,000,000.00	4.79%	265	7.18%
金融机构 4 苏州分行	50,000,000.00	4.79%	270	7.18%
金融机构 5	45,000,000.00	5.13%	382	7.70%
金融机构 5	254,508,365.97	5.13%	400	7.70%
金融机构 5	65,000,000.00	5.13%	401	7.70%
金融机构 5	80,000,000.00	5.13%	407	7.70%
金融机构 5	39,216,678.51	5.13%	408	7.70%
金融机构 6 常州分行	15,000,000.00	4.79%	2	7.18%
金融机构 6 常熟支行	184,000,000.00	4.57%	291	6.85%
金融机构 6 常熟支行	95,409,094.23	4.57%	310	6.85%
金融机构 7 常熟分行	13,000,000.00	4.50%	215	6.75%
金融机构 7 常熟分行	31,000,000.00	4.50%	283	6.75%
金融机构 7 常熟分行	69,000,000.00	4.50%	307	6.75%
金融机构 8 苏州分行	100,000,000.00	5.10%	235	7.65%
金融机构 9 常熟分行	60,000,000.00	4.15%	205	6.23%
金融机构 9 常熟分行	62,600,000.00	4.15%	209	6.23%
金融机构 9 常熟分行	69,050,000.00	4.15%	212	6.23%
金融机构 9 常熟分行	47,200,000.00	4.15%	220	6.23%
金融机构 9 常熟分行	44,450,000.00	4.15%	222	6.23%
金融机构 9 常熟分行	45,400,000.00	4.15%	224	6.23%
金融机构 9 常熟分行	47,300,000.00	4.15%	229	6.23%
金融机构 9 常熟分行	43,000,000.00	4.15%	236	6.23%
金融机构 9 常熟分行	50,000,000.00	4.15%	238	6.23%
金融机构 9 常熟分行	20,000,000.00	4.50%	249	6.75%
金融机构 9 常熟分行	15,000,000.00	4.50%	250	6.75%
金融机构 9 常熟分行	45,000,000.00	4.50%	251	6.75%
金融机构 9 常熟分行	39,100,000.00	4.50%	358	6.75%
金融机构 9 常熟分行	75,442,725.13	4.50%	359	6.75%
金融机构 9 常熟分行	60,000,000.00	4.50%	360	6.75%
金融机构 9 常熟分行	44,159,496.07	4.50%	361	6.75%
金融机构 10	94,831,022.33	4.35%	29	6.53%
金融机构 11	188,043,213.72	4.50%	284	6.75%
合计	2,580,094,645.96	/	/	/

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		23,876,527.25

银行承兑汇票		27,428,060.15
合计		51,304,587.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 4,420,000.00 元，到期未付的原因为专网事件影响，期末已转入应付账款。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	771,088,975.97	1,197,693,750.05
工程、设备款	684,924,419.86	812,864,038.72
合计	1,456,013,395.83	2,010,557,788.77

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	330,222,718.80	公司资金紧张
供应商 2	86,039,210.03	公司资金紧张
供应商 3	68,401,644.12	公司资金紧张
供应商 4	66,931,761.74	公司资金紧张
供应商 5	61,504,121.80	公司资金紧张
供应商 6	36,245,041.86	公司资金紧张
供应商 7	23,449,783.70	公司资金紧张
供应商 8	20,035,010.16	公司资金紧张
供应商 9	18,421,362.77	公司资金紧张
供应商 10	13,475,256.27	公司资金紧张
供应商 11	11,928,582.61	公司资金紧张
供应商 12	11,065,555.11	公司资金紧张
合计	747,720,048.97	

其他说明：

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	206,952,315.48	5,500,266.73
其他应付款	474,358,416.93	328,681,145.29
合计	681,310,732.41	334,181,412.02

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	9,527,625.37	

短期借款应付利息	171,764,151.50	3,080,648.35
非金融机构借款利息	25,660,538.61	2,419,618.38
合计	206,952,315.48	5,500,266.73

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
金融机构 1 常州分行	15,265,896.46	公司处于预重整状态
金融机构 2	15,892,726.06	公司处于预重整状态
金融机构 3 常熟分行	13,509,983.93	公司处于预重整状态
金融机构 4 常熟分行	44,977,712.12	公司处于预重整状态
金融机构 5	37,635,346.15	公司处于预重整状态
金融机构 6 常熟分行	10,937,935.64	公司处于预重整状态
单位 1	24,898,422.61	公司处于预重整状态
合计	163,118,022.97	

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	258,452,528.70	87,889,317.84
保证金	70,567,226.06	14,911,187.47
暂收款及其他	145,338,662.17	225,880,639.98
合计	474,358,416.93	328,681,145.29

### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	172,850,000.00	公司处于预重整状态
单位 2	63,240,710.00	公司处于预重整状态
单位 3	30,180,000.00	公司处于预重整状态
单位 4	17,348,129.32	公司处于预重整状态
单位 5	14,456,337.09	公司处于预重整状态
合计	298,075,176.41	

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明:

## 26、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	535,600.00	
合计	535,600.00	

## 27、合同负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
货款	463,179,315.20	362,775,589.15
合计	463,179,315.20	362,775,589.15

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	88,381,592.92	专网事件影响
合计	88,381,592.92	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
单位 1	13,630,192.75	预收组件货款
单位 2	292,227,022.82	预收组件货款
单位 3	-12,777,392.57	2023 年确认组件销售收入
单位 4	-30,751,480.42	2023 年确认组件销售收入
单位 5	-14,277,372.05	2023 年确认组件销售收入
单位 6	-13,558,698.04	2023 年确认组件销售收入
单位 7	-25,187,436.98	2023 年确认组件销售收入
合计	209,304,835.51	---

## 28、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	98,484,595.94	476,288,614.60	500,589,978.56	74,183,231.98
二、离职后福利-设定提存计划	2,774,603.00	32,073,780.16	31,858,472.00	2,989,911.16
三、辞退福利	134,888.11	1,952,330.16	1,957,740.47	129,477.80
合计	101,394,087.05	510,314,724.92	534,406,191.03	77,302,620.94

## (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	418,083,932.67	442,345,665.51	71,566,336.74
2、职工福利费	1,867,558.70	25,101,092.48	25,230,780.02	1,737,871.16
3、社会保险费	189,449.73	16,499,619.26	16,535,314.14	153,754.85
其中：医疗保险费	184,403.75	13,623,174.47	13,654,036.81	153,541.41
工伤保险费	976.86	1,585,177.53	1,586,084.59	69.80
生育保险费	4,069.12	1,291,267.26	1,295,192.74	143.64
4、住房公积金	45,379.00	14,192,370.84	14,235,509.84	2,240.00
5、工会经费和职工教育经费	554,138.93	2,060,703.75	1,891,813.45	723,029.23
7、短期利润分享计划		350,895.60	350,895.60	
合计	98,484,595.94	476,288,614.60	500,589,978.56	74,183,231.98

## (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	30,280,102.91	30,020,111.07	2,945,823.54
2、失业保险费	88,771.30	1,781,972.36	1,826,656.04	44,087.62
3、企业年金缴费		11,704.89	11,704.89	
合计	2,774,603.00	32,073,780.16	31,858,472.00	2,989,911.16

其他说明：

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,668,180.28	16,934,852.89
企业所得税	16,015,989.93	9,774,862.72
个人所得税	1,649,972.93	1,917,177.72
城市维护建设税	916,680.68	625,973.83
教育费附加	660,430.55	690,230.12
地方综合基金	932,212.32	1,316,886.97
土地使用税	830,592.49	586,663.74
房产税	3,310,413.04	2,935,325.51
车船使用税	4,584.00	
印花税	643,202.65	3,329,506.75
其他	288,244.70	310,787.13



合计	27,920,503.57	38,422,267.38
----	---------------	---------------

其他说明：

### 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	205,022,450.60	129,068,013.58
一年内到期的长期应付款	217,992,974.76	217,453,559.07
一年内到期的租赁负债	109,918,379.21	37,934,788.90
一年内到期的应计利息	6,579,999.02	
合计	539,513,803.59	384,456,361.55

其他说明：

### 31、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	17,127,336.36	15,873,159.53
待转销项税	13,680,604.36	16,372,485.07
未终止确认的应收票据	188,217,830.92	151,967,571.63
合计	219,025,771.64	184,213,216.23

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	122,652,635.25	68,736,748.00
信用借款		70,000,000.00
保证+抵押借款	85,121,903.51	118,929,378.98
保证+质押借款	188,261,000.00	188,261,000.00

抵押+质押借款	26,598,199.08	30,767,273.01
保证+抵押+质押借款	23,850,000.00	57,652,000.00
应付利息	27,680,217.63	6,278,405.10
合计	474,163,955.47	540,624,805.09

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	54,203,365.98	119,612,457.26
合计	54,203,365.98	119,612,457.26

其他说明：

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	164,121,745.19	157,547,246.16
减：一年内到期的租赁负债	109,918,379.21	37,934,788.90
合计	54,203,365.98	119,612,457.26

### 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	60,078,273.66	84,973,843.41
合计	60,078,273.66	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	60,078,273.66	84,973,843.41
合计	60,078,273.66	84,973,843.41

其他说明：

### 35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	1,092,948,535.95	873,050,324.81	
未决诉讼	142,408,524.45	139,292,000.00	

合计	1,235,357,060.40	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：

### 36、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	1,070,000.00	15,778,730.16	62,748,553.07	
合计	77,457,283.23	1,070,000.00	15,778,730.16	62,748,553.07	--

其他说明：

### 37、股本

单位：元

项目	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				-161,160,869.00	-161,160,869.00	4,029,869.00
无限售条件	706,596,330.00				161,160,869.00	161,160,869.00	867,757,199.00
股份总数	871,787,068.00						871,787,068.00

根据中国证监会《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》和深圳证券交易所《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动业务指引》的相关规定，截至本报告期末，高管锁定股 4,029,869 股。

### 38、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	47,883.59	7,144,320.57	6,121,043,105.99
其他资本公积	6,247,383.07			6,247,383.07
合计	6,134,386,926.04	47,883.59	7,144,320.57	6,127,290,489.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-股本溢价公积本期增加 47,883.59，增加原因为本期非全资子公司未按照持股比例分红及未按照持股比例新增投资导致；资本公积-股本溢价本期减少 7,144,320.57 元为本期非全资子公司未按照持股比例新增投资及购买少数股东股权导致

## 39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 337,652.7 93.49	- 48,263.45 3.53		53,365.48 9.73		- 101,628.9 43.26		- 439,281.7 36.75
其他权益工具投资公允价值变动	- 337,652.7 93.49	- 48,263.45 3.53		53,365.48 9.73		- 101,628.9 43.26		- 439,281.7 36.75
二、将重分类进损益的其他综合收益	37,503.61 9.52	- 10,835.47 8.27				- 10,769.61 5.76	- 65,862.51	26,734.00 3.76
外币财务报表折算差额	37,503.61 9.52	- 10,835.47 8.27				- 10,769.61 5.76	- 65,862.51	26,734.00 3.76
其他综合收益合计	- 300,149.1 73.97	- 59,098.93 1.80		53,365.48 9.73		- 112,398.5 59.02	- 65,862.51	- 412,547.7 32.99

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：

## 40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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：

## 41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-5,918,017,100.38	-5,447,351,062.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		4,912,345.61
调整后期初未分配利润	-5,918,017,100.38	-5,442,438,716.53

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,496,533,239.05	-475,578,383.85
加：其他综合收益结转留存收益	53,365,489.73	
期末未分配利润	-7,361,184,849.70	-5,918,017,100.38

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。

## 42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,016,772,691.31	3,470,928,187.49	8,073,910,422.69	7,341,005,994.83
其他业务	34,511,044.72	28,925,591.61	91,981,391.20	125,393,646.02
合计	4,051,283,736.03	3,499,853,779.10	8,165,891,813.89	7,466,399,640.85

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,051,283,736.03	本报告第十节、五、24 收入	8,165,891,813.89	本报告第十节、五、24 收入
营业收入扣除项目合计金额	34,511,044.72	包括销售材料、出租固定资产、服务费等收入	614,760,769.82	包括销售材料、出租固定资产、服务费、贸易等收入
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	34,511,044.72	包括销售材料、出租固定资产、服务费等收入	598,818,157.20	包括销售材料、出租固定资产、服务费等收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。			15,942,612.62	包括贸易收入
与主营业务无关的业务收入小计	34,511,044.72	包括销售材料、出租固定资产、服务费等收入	614,760,769.82	包括销售材料、出租固定资产、服务费、贸易等收入
二、不具备商业实质的收入				

不具备商业实质的收入小计	0.00	本报告第十节、五、24 收入	0.00	本报告第十节、五、24 收入
营业收入扣除后金额	4,016,772,691.31	本报告第十节、五、24 收入	7,551,131,044.07	本报告第十节、五、24 收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,051,283,736.03	3,499,853,779.10					4,051,283,736.03	3,499,853,779.10
其中：								
电缆及光缆	1,521,013,997.04	1,296,259,045.45					1,521,013,997.04	1,296,259,045.45
电池片及电池组件	1,928,224,683.70	1,681,873,487.06					1,928,224,683.70	1,681,873,487.06
整体电站	28,816,616.13	17,445,516.64					28,816,616.13	17,445,516.64
发电	50,525,902.15	27,681,823.43					50,525,902.15	27,681,823.43
铜导体、电缆料等原材料	458,968,878.37	424,829,136.35					458,968,878.37	424,829,136.35
其他	63,733,658.64	51,764,770.17					63,733,658.64	51,764,770.17
按经营地区分类			4,051,283,736.03	3,499,853,779.10			4,051,283,736.03	3,499,853,779.10
其中：								
国内			2,330,393,063.45	2,075,048,433.79			2,330,393,063.45	2,075,048,433.79
国外			1,720,890,672.58	1,424,805,345.31			1,720,890,672.58	1,424,805,345.31
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

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之 24 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 2,896,581,896.89 元，其中，2,811,009,345.52 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

#### 43、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	4,084,276.07	4,419,890.04
教育费附加	3,647,536.91	3,935,359.18
房产税	13,998,997.02	15,337,016.72
土地使用税	4,123,261.14	3,929,571.52
车船使用税	23,019.68	21,308.28
印花税	2,248,862.91	7,292,789.96
其他	1,017,886.53	3,099,130.63
合计	29,143,840.26	38,035,066.33

其他说明：

## 44、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	195,277,417.40	233,959,252.66
折旧摊销	142,979,798.23	132,651,938.35
业务招待费	17,685,688.71	26,607,954.98
各项税费		738,674.21
咨询费	36,210,686.23	47,509,899.37
其他	76,102,260.74	91,746,949.76
合计	468,255,851.31	533,214,669.33

其他说明：

## 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,807,788.25	74,981,020.10
业务招待费	12,043,593.62	11,087,024.65
折旧费	174,199.34	200,401.41
广告宣传费	5,582,928.67	3,226,192.83
业务差旅费	7,343,482.92	8,404,570.48
咨询服务费	11,259,211.48	5,982,834.61
质保费	8,378,198.12	13,498,880.02
其他	8,737,968.73	8,384,446.55
佣金	24,375,796.88	18,496,390.48
合计	138,703,168.01	144,261,761.13

其他说明：

## 46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,681,488.20	54,292,763.82
材料费	47,051,773.02	194,873,884.29
固定资产折旧费	6,324,023.44	7,053,447.60
其他	16,001,842.54	14,091,537.17
合计	113,059,127.20	270,311,632.88

其他说明：

## 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	270,089,706.64	194,759,907.31



合计	270,089,706.64	194,759,907.31
----	----------------	----------------

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	309,554,014.92	258,635,721.52
其中：租赁负债利息费用	8,370,332.28	17,099,475.58
减：利息收入	7,957,027.34	19,496,686.97
加：汇兑损失（减收益）	-34,728,126.84	-60,715,990.60
加：手续费支出	3,204,592.41	8,265,177.19
加：其他	16,253.49	8,071,686.17
合计	270,089,706.64	194,759,907.31

#### 48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	23,642,824.39	29,607,082.96
个税手续费返还	279,722.80	180,447.85
增值税加计扣除	8,714,751.16	72,878.54
合计	32,637,298.35	29,860,409.35

#### 49、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	-21,636,440.00	25,166,963.39
其他非流动金融资产	4,579,663.82	7,536,530.28
合计	-17,056,776.18	32,703,493.67

其他说明：

#### 50、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	-971,584.46	-2,282,436.26
处置长期股权投资产生的投资收益	852,846.72	232,812,836.82
债务重组收益	3,143,687.73	
应收票据贴现	-838,345.30	
合计	2,186,604.69	230,530,400.56

其他说明：

## 51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-139,556.88	2,080,926.53
应收账款坏账损失	30,960,243.60	28,986,055.44
其他应收款坏账损失	-711,770,711.33	-7,208,087.70
合计	-680,950,024.61	23,858,894.27

其他说明：

## 52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,779,218.52	-17,598,028.81
四、固定资产减值损失	-69,165,280.49	-281,594,841.08
合计	-88,944,499.01	-299,192,869.89

其他说明：

## 53、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
处置使用权资产利得或损失	2,469,536.34	
固定资产处置利得或损失	5,616,170.80	95,363,259.70
在建工程处置利得或损失	-311,292.02	4,785.85
其他非流动资产处置收益		260,786.86
合计	7,774,415.12	95,628,832.41

## 54、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
政府补助	4,138,763.00	3,855,200.00	4,138,763.00
无需支付的款项	13,659,723.25	9,256,123.54	13,659,723.25
赔偿金收入	3,223,648.53	5,591,212.41	3,223,648.53
罚款收入	91,998.00	1,000,500.00	91,998.00
其他	2,364,719.05	3,435,646.12	2,364,719.05
预计担保责任冲回		28,406,119.80	
多提订单违约金冲回		36,360,302.61	
合计	23,478,851.83	87,905,104.48	23,478,851.83

其他说明：

注：政府补助明细情况详见附注十一政府补助。

## 55、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
非流动资产毁损报废损失	741,187.55	5,054,603.36	741,187.55
其中：固定资产报废损失	562,857.89	5,054,603.36	562,857.89
无形资产报废损失	178,329.66		178,329.66
赔款、违约金支出	32,237,636.07	22,972,269.53	32,237,636.07
承担担保责任产生的预计负 债及相关损失	244,526,980.00	136,100,720.70	
其他	5,515,522.76	4,286,940.84	5,515,522.76
合计	283,023,392.47	168,414,534.43	38,494,346.38

其他说明：

## 56、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	13,075,558.30	38,995,770.81
递延所得税费用	13,776,634.41	-6,671,010.73
合计	26,852,192.71	32,324,760.08

### (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	-1,471,719,258.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-220,757,888.72
子公司适用不同税率的影响	-28,042,532.24
调整以前期间所得税的影响	15,542,821.37
非应税收入的影响	19,721.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,343,556.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,377,610.57
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	272,381,476.44
研发费用加计扣除	-16,898,812.30
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	3,641,460.44
所得税费用	26,852,192.71

其他说明：

## 57、其他综合收益

详见附注七之 39 本期发生金额情况。

## 58、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及其他往来款	152,568,576.08	199,830,952.85
专项补贴、补助款	13,072,857.23	27,050,443.02
利息收入	6,830,387.62	38,477,347.10
营业外收入	5,680,365.58	42,593,993.12
房屋、设备租赁收入	4,576,766.26	18,925,309.48
其他	279,722.80	291,941.48
合计	183,008,675.57	327,169,987.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金及其他往来	315,264,357.29	308,536,033.49
费用支出	210,984,683.29	364,679,722.34
营业外支出	37,755,224.92	163,359,931.07
合计	564,004,265.50	836,575,686.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金：处置联营企业 阜平众立腾晖新能源技术有限公司	11,000,000.00	
收回投资收到的现金：处置联营企业 苏州科宝光电科技有限公司		92,000,000.00
取得投资收益收到的现金：股利收入		145,000,000.00
合计	11,000,000.00	237,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司在本期收到的现金或现金等价物	640,000.00
其中：辽宁鹏晖新能源有限公司	640,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	549,318.70
其中：辽宁鹏晖新能源有限公司	549,318.70
加：以前期间处置子公司在本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	90,681.30

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	1,008,854.78	17,714,343.27
收到融资租赁款		88,939,171.55
融资性商业票据及信用证贴现		2,579,979.62
收回短期借款保证金		286,800.00
合计	1,008,854.78	109,520,294.44

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
还非金融机构借款	16,697,412.05	365,616,657.44
支付租赁款	1,402,301.43	16,051,423.74
融资租赁款	29,659,013.81	116,949,240.28
其他	18,399.15	
合计	47,777,126.44	498,617,321.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款	87,889,317.84	1,008,854.78	184,594,265.75	15,039,909.67		258,452,528.70
短期借款	3,263,265,604.45	558,662,443.52	5,235,883.34	754,918,648.84	161,640,234.56	2,910,605,047.91
长期借款	540,624,805.09	54,170,522.00	21,401,812.53	52,922,247.32	89,110,936.83	474,163,955.47
一年内到期的非流动负债	384,456,361.55		155,057,442.04			539,513,803.59
长期应付款	84,973,843.41		5,302,859.75	29,659,013.81	539,415.69	60,078,273.66
租赁负债	119,612,457.26		8,370,332.28	1,402,301.43	72,377,122.13	54,203,365.98
应付利息	5,500,266.73		239,792,967.91	38,340,919.16		206,952,315.48
合计	4,486,322,656.33	613,841,820.30	619,755,563.60	892,283,040.23	323,667,709.21	4,503,969,290.79

## 59、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	-1,498,571,451.48	-480,535,893.60
加：资产减值准备	769,894,523.62	275,333,975.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	327,544,016.15	432,036,949.96
使用权资产折旧	29,581,961.77	51,336,423.88
无形资产摊销	8,330,072.78	9,467,460.34
长期待摊费用摊销	6,520,724.91	12,699,075.39
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）	-7,774,415.12	-95,628,832.41
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	741,187.55	5,054,603.36
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	17,056,776.18	-32,703,493.67
财务费用（收益以“—”号填列）	300,486,456.15	24,882,440.27
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,186,604.69	-230,530,400.56
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	40,406,316.76	-23,921,313.84
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-26,629,682.35	20,542,026.70
存货的减少（增加以“—”号填列）	124,241,138.00	580,648,696.64

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	367,995,771.74	1,259,586,283.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-155,738,184.32	-1,421,088,143.61
其他	-12,236,780.78 <sup>1</sup>	
经营活动产生的现金流量净额	289,661,826.87	387,179,858.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	324,181,869.29	442,621,800.18
减：现金的期初余额	442,621,800.18	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	-118,439,930.89	78,531,642.73

注：1 其他是存货跌价准备的转销影响-1,217.32 万元，营业外收入中不需支付的应付款项-工程设备款影响-6.65 万元，在建工程转入管理费用影响 0.29 万元。

## （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	324,181,869.29	442,621,800.18
其中：库存现金	267,473.12	228,717.32
可随时用于支付的银行存款	323,914,396.17	442,393,082.87
三、期末现金及现金等价物余额	324,181,869.29	442,621,800.18

## （3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	9,616.82	25,437,776.92	使用受限
保函保证金	82,812,210.28	99,681,505.86	使用受限
信用证保证金		29,858,400.00	使用受限
其他保证金	45.19		使用受限
冻结资金	221,408,533.91	143,545,840.56	使用受限
破产重整管理人账户银行存款	60,080,774.10		使用受限
定期存款	15,000,000.00	15,000,000.00	使用受限
合计	379,311,180.30	313,523,523.34	

其他说明：

## (4) 其他重大活动说明

公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 933,830,299.48 元，商业承兑汇票背书转让的金额为 170,421,585.42 元。

## 60、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
<b>货币资金</b>	<b>631,240,487.59</b>		<b>94,664,545.53</b>
其中：阿根廷比索	481,315.91	0.0088	4,235.58
澳元	0.16912796	4.8484	0.82
巴西雷亚尔	20,117.96	1.4596	29,364.17
港元	8,120.81	0.9062	7,359.08
加拿大元	2,736.08	5.3673	14,685.36
美元	9,257,919.31	7.0827	65,571,065.13
欧元	1,976,976.15	7.8592	15,537,450.95
日元	137,427,951.99	0.0502	6,898,883.19
瑞士法郎	5,046.01	8.4184	42,479.35
泰铢	24,767,654.34	0.2074	5,136,811.51
土耳其里拉	20,558.30	0.2405	4,944.27
新加坡币	237,122.34	5.3772	1,275,054.25
英镑	564.24	9.0411	5,101.35



越南盾	457,035,066.67	0.0003	137,110.52
<b>应收账款</b>	<b>17,706,444.73</b>		<b>112,602,357.02</b>
其中：美元	12,439,157.98	7.0827	88,102,824.21
欧元	3,059,031.54	7.8592	24,041,540.68
泰铢	2,208,255.21	0.2074	457,992.13
<b>其他应收款</b>	<b>460,497,925.00</b>		<b>178,857,191.17</b>
其中：阿根廷比索	33,370.45	0.0088	293.66
港元	129,917,091.01	0.9062	117,730,867.87
美元	4,064,010.42	7.0827	28,784,166.63
欧元	1,746,150.52	7.8592	13,723,346.16
日元	298,119,904.38	0.0502	14,965,619.20
瑞士法郎	5,955.00	8.4184	50,131.57
泰铢	16,811,420.67	0.2074	3,486,688.65
土耳其里拉	292,697.05	0.2405	70,393.64
新加坡币	7,301.93	5.3772	39,263.94
新列伊	2,303.76	1.5826	3,645.85
越南盾	9,497,719.80	0.0003	2,774.00
<b>短期借款</b>	<b>165,188,657.04</b>		<b>239,784,779.53</b>
其中：美元	29,893,190.41	7.0827	211,724,499.75
泰铢	135,295,466.63	0.2074	28,060,279.78
<b>应付账款</b>	<b>368,653,315.12</b>		<b>110,424,800.66</b>
其中：阿根廷比索	49,399,384.09	0.0088	434,714.58
美元	5,191,936.23	7.0827	36,772,926.76
欧元	1,027,875.39	7.8592	8,078,278.25
瑞士法郎	26,258.03	8.4184	221,050.62
泰铢	313,007,861.38	0.2074	64,917,830.45
<b>应交税费</b>	<b>52,567.58</b>		<b>372,320.40</b>
美元	52,567.58	7.0827	372,320.40
<b>应付利息</b>	<b>1,004,241.09</b>		<b>3,260,117.57</b>
其中：美元	352,690.58	7.0827	2,498,001.58
欧元	93,406.09	7.8592	734,097.14
日元	558,144.42	0.0502	28,018.85
<b>其他应付款</b>	<b>71,045,781.25</b>		<b>55,826,348.30</b>
其中：阿根廷比索	11,210,425.00	0.0088	98,651.74
港元	56,121.90	0.9062	50,857.67
美元	399,506.81	7.0827	2,829,586.91
欧元	2,394,039.53	7.8592	18,815,235.44
日元	33,481,677.49	0.0502	1,680,780.21

瑞士法郎	3,323,817.98	8.4184	27,981,229.24
泰铢	20,121,636.68	0.2074	4,173,227.45
土耳其里拉	37,796.26	0.2405	9,090.00
英镑	20,759.60	9.0411	187,689.64
<b>一年内到期的非流动负债</b>	<b>8,670,885.66</b>		<b>37,355,903.46</b>
其中：美元	5,250,000.00	7.0827	37,184,175.00
日元	3,420,885.66	0.0502	171,728.46
<b>长期借款</b>	<b>672,233,467.33</b>		<b>33,746,120.06</b>
日元	672,233,467.33	0.0502	33,746,120.06

(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

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
中利集团（香港）有限公司	香港	美元	业务收支主要货币
腾晖技术（泰国）有限公司	泰国	泰铢	业务收支主要货币
中利新能源（香港）投资有限公司	香港	欧元	业务收支主要货币
中利腾晖香港有限公司	香港	美元	业务收支主要货币
TALESUN SOLAR TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	美元	业务收支主要货币
Talesun Solar Switzerland AG	瑞士	瑞士法郎	业务收支主要货币
腾晖电力日本有限公司	日本	日元	业务收支主要货币
Zhongli New Energy USA CO., LLC	美国特拉华州威明顿市	美元	业务收支主要货币
TALESUN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA.	巴西	雷亚尔	业务收支主要货币
TALESUN SOLAR FRANCE	法国	欧元	业务收支主要货币
中利太阳能控股日本有限公司	日本	日元	业务收支主要货币
TS Energy Global S.à r.l.	卢森堡	欧元	业务收支主要货币
Talesun Greenpower Tech co., ltd	泰国	泰铢	业务收支主要货币
TALESUN NEW ENERGY VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南盾	业务收支主要货币
Talesun Solar Germany GmbH	德国	欧元	业务收支主要货币
腾晖电力美国有限公司	美国	美元	业务收支主要货币
Talesun Solar Technologies S. A. G. L	瑞士	瑞士法郎	业务收支主要货币
Talesun Energy Solutions S. R. L.	米兰	欧元	业务收支主要货币
TS ENERGY EUROPE S. A.	卢森堡	欧元	业务收支主要货币
TS ENERGY ROOFTOPS S. R. L.	意大利米兰	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR SPAIN A. G.	瑞士	欧元	业务收支主要货币

TS SOLAR ITALY AG	瑞士楚格	欧元	业务收支主要货币
Talesun Solar Bucharest S.R.L	罗马尼亚	新列伊	业务收支主要货币
合同会社井上能源	日本	日元	业务收支主要货币
JAE 株式会社	日本东京	日元	业务收支主要货币
新电力太阳光厚岸发电所合同会社	日本	日元	业务收支主要货币
新电力太阳光御殿场发电所合同会社	日本东京	日元	业务收支主要货币
新电力御殿场太阳光第 1 株式会社	日本	日元	业务收支主要货币
Space Engineer A LLC	日本	日元	业务收支主要货币
AMT 1801 S.R.L.	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS Energy Apulia Srl	意大利	欧元	业务收支主要货币
Tre ConfiniSrl	意大利	欧元	业务收支主要货币
FerrandinaSrl	意大利	欧元	业务收支主要货币
Ginosa Srl	意大利	欧元	业务收支主要货币
San Mauro Srl	意大利	欧元	业务收支主要货币
农光振兴株式会社	日本	日元	业务收支主要货币
新荣商事株式会社	日本	日元	业务收支主要货币
TSI Solar Enerji Anonim Sirketi	土耳其	里拉	业务收支主要货币
Talesun Energy Argentina S.A.	阿根廷	阿根廷比索	业务收支主要货币
Talesun Energy LATAM S.A.	阿根廷	阿根廷比索	业务收支主要货币
TS SOLAR ALFA SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR BETA SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR DELTA SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR EPSILON SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR ETA SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR GAMMA SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR THETA SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
TS SOLAR ZETA SRL	意大利	欧元	业务收支主要货币
Talesun Solar Canada Inc.	加拿大	美元	业务收支主要货币

## 61、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	10,721,819.43
低价值资产租赁费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	1,402,301.43
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房产出租	4,041,166.26	
合计	4,041,166.26	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 62、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,681,488.20	54,292,763.82
材料费	47,051,773.02	194,873,884.29
研发设备折旧	6,324,023.44	7,053,447.60
其他	16,001,842.54	14,091,537.17
合计	113,059,127.20	270,311,632.88
其中：费用化研发支出	113,059,127.20	270,311,632.88

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

## 2、重要外购在研项目

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

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日合并财务报表	丧失控制权之日合并财务报表	按照公允价值重新计量剩余	丧失控制权之日合并财务报表	与原子公司股权投资相关的



						合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	比例	表层剩余股权的账面价值	表层剩余股权的公允价值	股权产生的利得或损失	表层剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
辽宁鹏晖新能源有限公司	640,000.00	60.00%	出售	2023年08月01日	控制权转移	-208,710.61						
灌云拓晖光伏发电有限公司		100.00%	出售	2023年03月01日	控制权转移							
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司		2.00%	出售	2023年06月01日	控制权转移		49.00%					
陕西阳创新能源有限公司		100.00%	出售	2023年09月01日	控制权转移							
吴起县晖秦阳创新能源有限公司		51.00%	出售	2023年09月01日	控制权转移							

其他说明：

其他说明：除辽宁鹏晖新能源有限公司外，其他处置的子公司均无实际经营活动，也未实际出资。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况

本期新设子公司 Talesun Solar Canada Inc.，注册资本 5000 加币，本公司持股 100%，截止 2023 年 12 月 31 日已完成出资；

本期注销的子公司：常熟宏远光伏电站开发有限公司、常熟拓阳光伏电站开发有限公司、常熟拓祥光伏电站开发有限公司、常熟创阳光伏电站开发有限公司、常熟宏鑫光伏电站开发有限公司、腾晖环发（扬州）新能源科技有限公司、常熟创胜光伏电站开发有限公司、宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司、苏州腾晖加诚电力技术有限公司、淮南腾晖新能源技术有限公司、泗阳盛晖光伏技术有限公司、腾晖光伏（宁夏）有限公司、宿迁和晖新能源有限公司、沛县和晖新能源有限公司、沛县和晖新能源有限公司、淄博和晖新能源有限公司、苏州市宜九通信息技术有限公司、Talesun Energy UK Ltd.、758 AM S.R.L.。

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
青海中利光纤技术有限公司	822,112,500.00	青海西宁	青海西宁	生产销售	100.00%		设立
青海光通信材料工程技术研究中心有限公司	5,000,000.00	青海西宁	青海西宁	研究开发		100.00%	设立
辽宁中德电缆有限公司	303,496,700.00	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售	100.00%		设立
常熟市中联光电新材料有限责任公司	200,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
辽宁中利光电新材料有限公司	48,000,000.00	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售		100.00%	设立
苏州中能金带新材料技术有限公司	20,000,000.00	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	100,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
东莞市中利特种电缆材料有限公司	28,000,000.00	广东东莞	广东东莞	生产销售		100.00%	设立
宁夏中盛电缆技术有限公司	100,000,000.00	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	生产与销售	100.00%		设立

宁夏盛晖光伏技术有限公司	31,500,000.00	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营		100.00%	设立
苏州众利线缆有限公司	100,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
常熟利星光电科技有限公司	29,737,502.00	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
利星科技(亚洲)有限公司	9,980,000.00 <sup>1</sup>	新加坡	新加坡	生产与销售		100.00%	设立
常熟市协友企业服务有限公司	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	服务业		100.00%	设立
中利集团(香港)有限公司	10,000.00 <sup>2</sup>	香港	香港	电线电缆光缆通信设备贸易		100.00%	设立
常州船用电缆有限责任公司	351,000,000.00	江苏常州	江苏常州	生产销售		100.00%	购买
常熟拓宏光电科技有限公司	351,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
苏州腾晖光伏技术有限公司	4,562,365,840.76	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	30.00%	70.00%	设立
山东腾晖电力技术有限公司	200,000,000.00	山东淄博	山东淄博	光伏电站开发、运营		100.00%	设立
常熟盛晖光伏技术有限公司	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站经营		100.00%	设立
南昌讯晖光伏技术有限公司	1,000,000.00	江西南昌	江西南昌	光伏电站经营		100.00%	设立
江苏腾晖农业产业研究有限公司	10,000,000.00	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	1,000,000.00	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
民权永晖新能源技术服务有限公司	500,000.00	河南民权	河南民权	太阳能发电，光伏项目开发		100.00%	设立
山阳昌荣腾晖新能源发电有限公司	500,000.00	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	1,000,000.00	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	500,000.00	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	500,000.00	陕西汉中	陕西汉中	电站运维		100.00%	设立

有限公司							
苏州腾晖华晟电力技术有限公司	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	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	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖华耀电力技术有限公司	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖中南电力技术有限公司	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	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	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏设备及元器件销售		70.00%	设立
常熟腾晖能投光伏发电有限公司	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
重庆腾晖能投新能源有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
苏州腾晖科能电力技术有限公司	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	电力行业高效节能技术研发；电力设施器材销售		70.00%	设立
苏州腾晖拓毅电力技术有限公司	2,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
太和县拓晖光伏发电有限责任公司	1,000,000.00	安徽阜阳	安徽阜阳	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
常熟拓明光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	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	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏鼎光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
赤峰新晖光伏发电有限公司	1,000,000.00	内蒙赤峰	内蒙赤峰	光伏电站经营		100.00%	设立
常熟创成光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	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	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟宏达光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	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	1,000,000.00	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	1,000,000.00	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公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
青海腾辉新能源有限公司	1,000,000.00	青海西宁	青海西宁	光伏设备及元器件销售		100.00%	设立
常熟耀硕光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
宿迁和曦新能源有限公司	1,000,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
常熟明远光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
宿迁和晨新能源有限公司	1,000,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
常熟诚明光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟诚丰光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
成都玄晖电力工程设计有限公司	2,000,000.00	四川成都	四川成都	工程设计服务费		100.00%	设立
常州中旭光伏有限公司	5,000,000.00	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	5,000,000.00	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（兴化）有限公司	5,000,000.00	江苏兴化	江苏兴化	光伏发电技术及设备的研发；光伏电站投资		100.00%	设立
中利腾晖（吐鲁番）光伏新材料有限责任公司	20,000,000.00	新疆吐鲁番市	新疆吐鲁番市	光伏发电产品生产、销售		100.00%	设立
山东腾晖新能源技术有限公司	500,000,000.00	山东淄博	山东淄博	光伏发电产品研发、制造、销售		100.00%	设立
淄博盛晖光伏技术有限公司	1,000,000.00	山东淄博	山东淄博	太阳能发电技术服务、太阳能发电产品销售		100.00%	设立
淄博新晖光伏发电有限公司	1,000,000.00	山东淄博	山东淄博	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
宿迁腾晖光电有限公司	500,000,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	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	500,000,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
泗阳腾晖光电有限公司	500,000,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	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	500,000,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	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	500,000,000.00	江苏沛县	江苏沛县	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
黄骅市腾晖新能源技术有限公司	200,000,000.00	河北沧州	河北沧州	新能源技术推广服务、新能源原动设备制造		100.00%	设立
苏州中利腾晖贸易有限公司	10,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏产品销售、进出口业务		100.00%	设立
中利腾晖（扬州）新能源科技有限公司	2,000,000.00	江苏扬州	江苏扬州	货物进出口		60.00%	设立
腾晖晶优（苏州）光伏科技有限	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏设备及元器件制造		60.00%	设立

公司							
腾优光伏科技（苏州）有限公司	1,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	光伏设备及元器件销售		90.00%	设立
山东腾晖光电有限公司	500,000,000.00	山东淄博	山东淄博	光伏设备及元器件制造、销售		100.00%	设立
苏州腾晖家能光伏电力有限公司	12,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	太阳能发电技术服务		100.00%	设立
河南腾晖家能新能源有限公司	1,000,000.00	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
北京新晖光伏发电有限责任公司	2,000,000.00	北京	北京	发电业务、输电业务、供（配）电业务		70.00%	设立
确山豫晖光伏发电有限公司	2,000,000.00	河南驻马店	河南驻马店	光伏电站经营		100.00%	收购
常熟拓嘉光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
铁岭中晖新能源有限公司	1,000,000.00	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创展光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
鄄城上新光伏发电有限公司	10,000,000.00	山东菏泽	山东菏泽	光伏电站经营		100.00%	收购
腾晖技术（泰国）有限公司	1,350,465,800.00 <sup>3</sup>	泰国	泰国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
Talesun Greenpower Tech co., ltd	100,000,000.00 <sup>4</sup>	泰国	泰国	光伏电站投资建设、维护等		51.00%	设立
中利新能源（香港）投资有限公司	74,000,000.00 <sup>5</sup>	香港	香港	新能源投资、产品交易、投资控股		100.00%	设立
TS Energy Global S.à r. l.	12,000.00 <sup>6</sup>	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
TALESUN NEW ENERGY VIETNAM COMPANY LIMITED	1,000,000,000.00 <sup>7</sup>	越南	越南	电子元器件批发（光伏组件及配件）		100.00%	设立
Talesun Solar Switzerland AG	100,000.00 <sup>8</sup>	瑞士	瑞士	光伏产品生产、销售		100.00%	设立

Talesun Energy Argentina S. A.	100,000.00 <sup>9</sup>	阿根廷	阿根廷	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
Talesun Energy LATAM S. A.	100,000.00 <sup>10</sup>	阿根廷	阿根廷	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
Talesun Solar Germany GmbH	25,000.00 <sup>11</sup>	德国	德国	光伏产品销售		100.00%	设立
TSI Solar Enerji Anonim Sirketi	50,000.00 <sup>12</sup>	土耳其	土耳其	光伏电站产品进口、销售；光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Solar Technologies S. A. G. L	20,000.00 <sup>13</sup>	瑞士	瑞士	咨询服务		100.00%	设立
Talesun Solar Bucharest S. R. L	22,000.00 <sup>14</sup>	罗马尼亚	罗马尼亚	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR SPAIN A. G.	100,000.00 <sup>15</sup>	瑞士	瑞士	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR ITALY AG	100,000.00 <sup>16</sup>	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
TS SOLAR ALFA SRL	10,000.00 <sup>17</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR BETA SRL	10,000.00 <sup>18</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR DELTA SRL	10,000.00 <sup>19</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR EPSILON SRL	10,000.00 <sup>20</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR ETA SRL	10,000.00 <sup>21</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR GAMMA SRL	10,000.00 <sup>22</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR THETA SRL	10,000.00 <sup>23</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR ZETA SRL	10,000.00 <sup>24</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Fattoria Solare Alfonsine S. r. l.	10,000.00 <sup>25</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Imola S. r. l	10,000.00 <sup>26</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Fattoria Solare	10,000.00 <sup>27</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立



Montecchio S. r. l							
Talesun Energy Solutions S. R. L.	500,000.00 <sup>28</sup>	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
TS ENERGY ROOFTOPS S. R. L.	10,000.00 <sup>29</sup>	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站投资		100.00%	设立
AMT 1801 S. R. L.	2,500.00 <sup>30</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	收购
TS Energy Apulia Srl	10,000.00 <sup>31</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Tre ConfiniSrl	10,000.00 <sup>32</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Ferrandina Srl	10,000.00 <sup>33</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Ginosa Srl	10,000.00 <sup>34</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
San Mauro Srl	10,000.00 <sup>35</sup>	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS ENERGY EUROPE S. A.	31,000.00 <sup>36</sup>	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
腾晖电力美国有限公司	5,000.00 <sup>37</sup>	美国	美国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
TALESUN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA.	100,000.00 <sup>38</sup>	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
Zhongli New Energy USA CO., LLC	1,000.00 <sup>39</sup>	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
中利太阳能控股日本有限公司	40,000,000.00 <sup>40</sup>	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
Space Engineer A LLC	3,000,000.00 <sup>41</sup>	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
合同会社井上能源	10,000.00 <sup>42</sup>	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
JAE 株式会社	4,000,000.00 <sup>43</sup>	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00%	设立
新电力太阳厚岸发电所合同会社	30,000.00 <sup>44</sup>	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	收购
新电力太阳御殿场发电所合同会社	10,000.00 <sup>45</sup>	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	10,000.00 <sup>46</sup>	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立

农光振兴株式会社	900,000.00 <sup>47</sup>	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	设立
新荣商事株式会社	10,000.00 <sup>48</sup>	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
中利腾晖香港有限公司	3,000,000.00 <sup>49</sup>	香港	香港	光伏产品贸易		100.00%	设立
TALESUN SOLAR FRANCE	30,000.00 <sup>50</sup>	法国	法国	光伏产品销售		100.00%	设立
TALESUN SOLAR TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	10,000.00 <sup>51</sup>	新加坡	新加坡	电子元器件批发（光伏组件及配件）		100.00%	设立
腾晖电力日本有限公司	30,000,000.00 <sup>52</sup>	日本	日本	光伏组件贸易和光伏电站开发		100.00%	设立
Talesun Solar Canada Inc.	5,000.00 <sup>53</sup>	加拿大	加拿大	光伏产品贸易		100.00%	设立

注：1 美元

2 美元

3 泰铢

4 泰铢

5 欧元

6 欧元

7 越南盾

8 法郎

9 比索

10 比索

11 欧元

12 里拉

13 法郎

14 新列伊

15 法郎

16 法郎

17 欧元

18 欧元

19 欧元

20 欧元

21 欧元

22 欧元

23 欧元

24 欧元

25 欧元

26 欧元

27 欧元

28 欧元  
 29 欧元  
 30 欧元  
 31 欧元  
 32 欧元  
 33 欧元  
 34 欧元  
 35 欧元  
 36 欧元  
 37 美元  
 38 雷亚尔  
 39 美元  
 40 日元  
 41 日元  
 42 日元  
 43 日元  
 44 日元  
 45 日元  
 46 日元  
 47 日元  
 48 日元  
 49 美元  
 50 欧元  
 51 美元  
 52 日元  
 53 加元

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
--	--	-----	-------	---

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	14,158,288.31	25,127,153.22
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-971,584.46	-2,282,436.26
--综合收益总额	-971,584.46	-2,282,436.26

其他说明：

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
其中：与资产相关	72,457,283.23	1,070,000.00		10,778,730.16		62,748,553.07	与资产相关
与收益相关	5,000,000.00			5,000,000.00			与收益相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	23,642,824.39	29,607,082.96
营业外收入	4,138,763.00	3,855,200.00
合计	27,781,587.39	33,462,282.96

其他说明：



## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括权益投资、借款、应收账款及其他应收款、应付账款及其他应付款、银行存款等。这些金融工具在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。本公司管理层负责管理及监控这些风险，以确保及时有效的采取适当措施。

#### （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。

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。

#### （2）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。

#### （3）市场风险

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

##### ①汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流量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、泰铢等汇率影响。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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之外币货币性项目说明。

### ②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。

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。

### 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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 □不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资	39,623,360.00			39,623,360.00
(三) 其他权益工具投资			415,546,194.80	415,546,194.80
(六) 应收款项融资			62,403,431.72	62,403,431.72
(七) 其他非流动金融资产			66,352,933.40	66,352,933.40
持续以公允价值计量的资产总额	39,623,360.00		544,302,559.92	583,925,919.92
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	交易价格	历史	资料
		(最有利市场)		交易量	来源
<b>一、持续的公允价值计量</b>					
(一) 交易性金融资产					
1. 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					
权益工具投资	39,623,360.00	全国中小企业股份转让系统	3.04/股		东方财富网

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

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

重要的、可合理取得的不可观察输入值的量化信息

项目	2023 年 12 月 31 日的公允价值	估值技术
其他权益工具投资	415,546,194.80	现金流量折现法
应收款项融资	62,403,431.72	以投资成本作为评估其公允价值的重要参考依据
其他非流动金融资产	63,481,747.07	以被投资单位账面净资产作为评估其公允价值的重要参考依据

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司 12 月 31 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，本公司的实际控制人是王柏兴，直接持有本公司 5.54%的股权。

本企业最终控制方是王柏兴。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之 1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十之 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
江苏中利电子信息科技有限公司	联营企业，中利集团股份有限公司持股 19%

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
江苏中利控股集团有限公司	实际控制人王柏兴持股 94.7059%
Zhongli Hungary Kft.	中利亚洲持股 90%，中利香港持股 10%（2022 年 10 月退出）
东莞市中德光电技术有限公司	董事长王伟峰担任董事的企业（2022 年 10 月退出）
广东中德电缆有限公司	董事长王伟峰曾经担任董事长的企业（2022 年 10 月退出）
中利集团亚洲有限公司	广东中德持股 100%（2022 年 10 月退出）
江苏新扬子造船有限公司	持有上市公司 5%以上的股东
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	实际控制人王柏兴持股 89.46%
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	中利集团董事陈辉担任董事长的企业
山东中能技术有限公司	实际控制人控制的其他企业
苏州科宝光电科技有限公司	过去 12 个月中利集团持股 30%的企业（2022 年 10 月退出）
长飞光电线缆（苏州）有限公司	实际控制人王柏兴（担任公司董事长至 2022 年 8 月 15 日）担任董事的企业
苏州中利能源科技有限公司	实际控制人控制的其他企业

其他说明：

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
长飞光电线缆（苏州）有限公司	采购光缆、接受劳务等				106,307,799.49
苏州科宝光电科技有限公司	采购电缆、接受劳务等	28,938.05			1,734.52
江苏中利控股集	采购托板、箱子	6,228,629.99			7,316,089.03

团有限公司	等				
山东中能技术有限公司	采购接线盒、连接器等	6,338.05			2,435,320.47
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	采购工程服务				7,609,729.35
广东中德电缆有限公司	采购电缆、接受劳务等	59,270.10			162,089.45
合计		6,323,176.19			123,832,762.31

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
长飞光电线缆（苏州）有限公司	销售电缆、材料等	804,034.92	9,711,255.38
长飞光电线缆（苏州）有限公司	提供劳务	128,525.31	1,336,836.63
长飞光电线缆（苏州）有限公司	房租		86,857.14
苏州科宝光电科技有限公司	销售电缆、材料等	15,893.98	215,407.30
苏州科宝光电科技有限公司	提供劳务	61,362.34	249,911.32
苏州科宝光电科技有限公司	房租		80,000.00
江苏中利控股集团有限公司	水电费	26,073.96	33,011.35
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	提供劳务		5,364.15
江苏中利控股集团有限公司	提供劳务	56,804.59	89,377.39
江苏中利控股集团有限公司	房租	437,800.00	437,800.00
苏州中利能源科技有限公司	提供劳务		28,219.66
江苏新扬子造船有限公司	销售电缆、材料等	14,717,393.13	28,549,835.67
江苏中利电子信息科技有限公司	提供劳务		22,131.44
山东中能技术有限公司	销售电缆等		2,043,446.98
东莞市中德光电技术有限公司	出售固定资产	548,672.56	
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	出售固定资产	34,513.27	
东莞市中德光电技术有限公司	销售电缆、材料等	1,454,828.18	
Zhongli Hungary Kft.	销售电缆、材料等	537,151.25	
广东中德电缆有限公司	销售电缆、材料等	11,332,971.24	7,046,998.15
广东中德电缆有限公司	提供劳务		493,400.00
中利集团亚洲有限公司	提供劳务	50,190.70	
合计		30,206,215.43	50,429,852.55

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
长飞光电线缆（苏州）有限公司	房屋建筑		86,857.14
苏州科宝光电科技有限公司	房屋建筑		80,000.00
江苏中利控股集团有限公司	房屋建筑	437,800.00	437,800.00
合计		437,800.00	604,657.14

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

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
常熟市中联光电新材料有限责任公司	33,023,173.44	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	15,055,825.00	2023-1-6	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	5,872,164.70	2023-1-28	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	5,018,608.30	2023-1-28	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	10,884,067.67	2023-3-8	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	20,155,680.87	2023-3-8	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	11,085,624.48	2023-3-8	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	7,163,954.29	2022-9-27	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	12,684,560.12	2022-10-11	债务履行期限届满之日后3年止	否
青海中利光纤技术有限公司	39,275,549.29	2019-5-17	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	25,829,592.20	2016-6-27	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	5,654,796.76	2016-6-27	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	164,598,914.45	2021-7-28	债务履行期届满之日后满5年之日止	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	13,024,483.33	2023-5-23	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	66,762,840.00	2022-12-1	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	54,170,000.00	2023-1-10	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	71,730,690.02	2022-5-30	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	8,166,633.86	2022-7-12	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	10,624,050.00	2022-7-15	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	42,570,000.00	2016-10-25	还款期限届满之日后3年	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	203,531,058.87	2022-10-31	还款期限届满之日后3年	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	1,253,648.02	2021-9-30	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	185,578,131.66	2020-7-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	23,937,935.64	2022-12-1	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	37,000,000.00	2021-12-29	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	6,000,000.00	2022-1-27	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	32,000,000.00	2022-1-29	债务履行期届满之日后满2年之日止	否



苏州腾晖光伏技术有限公司	31,000,000.00	2022-9-24	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	86,488,739.42	2022-9-28	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
辽宁中德电缆有限公司	13,019,007.08	2022-11-10	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
辽宁中德电缆有限公司	7,209,900.00	2023-3-29	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
腾晖技术(泰国)有限公司	64,744,289.63	2023-10-2	债务均已到期之日后满六个月之日止	否
腾晖技术(泰国)有限公司	149,440,328.11	2023-7-20	2028-11-12	否
腾晖技术(泰国)有限公司	1,451,800.00	2023-10-1	2024-9-30	否
宿迁腾晖新能源技术有限公司	76,579,999.02	2021-8-31	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
山东腾晖新能源技术有限公司	8,900,000.00	2022-10-31	债务履行期届满之日后满3年之日止	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	19,440,000.00	2022-8-1	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
常熟盛晖光伏技术有限公司	8,629,019.62	2022-9-28	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
南昌讯晖光伏技术有限公司	5,165,057.88	2022-10-11	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
中旭光伏发电(兴化)有限公司	26,580,940.86	2022-10-10	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	11,472,624.90	2021-4-29	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
江苏中利电子信息科技有限公司	34,000,000.00	2020-8-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
江苏中利电子信息科技有限公司	45,600,000.00	2020-8-25	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
江苏中利电子信息科技有限公司	65,982,000.00	2020-1-14	主合同约定的债务人债务履行期限届满之次日起满2年时止。	否
江苏中利电子信息科技有限公司	115,248,500.00	2020-2-21	主合同约定的债务人债务履行期限届满之次日起满2年时止。	否
江苏中利电子信息科技有限公司	193,547,100.00	2020-6-23	主合同约定的债务人债务履行期限届满之次日起满2年时止。	否
江苏中利电子信息科技有限公司	64,222,400.00	2020-7-27	主合同约定的债务人债务履行期限届满之次日起满2年时止。	否

本公司作为被担保方

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
苏州腾晖光伏技术有限公司	26,664,144.00	2021-5-26	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司	828,000,000.00	2021-5-26	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	220,000,000.00	2021-5-26	债务履行期届满之日后满3年	否

			之日止	
苏州腾晖光伏技术有限公司	99,179,617.45	2021-12-8	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	8,271,109.00	2021-12-8	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	19,400,149.00	2021-12-17	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司、王柏兴、江苏中利控股集团集团有限公司	106,828,660.04	2021-9-30	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	9,503,744.00	2021-9-30	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	3,998,947.00	2022-3-30	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	89,137,208.19	2022-7-5	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	60,000,000.00	2022-7-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	40,000,000.00	2022-7-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	35,442,725.13	2022-7-7	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	39,100,000.00	2022-7-8	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	67,190,717.00	2022-4-25	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	16,629,218.70	2022-4-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	8,571,888.00	2022-4-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	38,754,926.00	2022-8-19	最后一笔债权诉讼期间届满之日起行使抵押权	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	54,176,200.00	2022-8-25	最后一笔债权诉讼期间届满之日起行使抵押权	否
辽宁中德电缆有限公司	72,050,000.00	2022-8-26	最后一笔债权诉讼期间届满之日起行使抵押权	否
王柏兴、江苏中利控股集团集团有限公司	83,976,211.48	2022-11-25	至主合同项下债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	23,621,493.00	2022-11-25	债务履行期届满之日后满3年之日止	否

## 其他关联担保

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
王柏兴	青海中利光纤技术有限公司	164,598,914.45	2021-7-28	债务履行期届满之日后满5年之日止	否
王柏兴、山东腾晖电力技术有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	42,570,000.00	2016-10-25	还款期限届满之日后3年	否

王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	203,531,058.87	2022-10-31	还款期限届满之日后3年	否
常熟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	23,937,935.64	2022-12-1	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
常熟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	37,000,000.00	2021-12-29	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
常熟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	6,000,000.00	2022-1-27	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
常熟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	32,000,000.00	2022-1-29	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
常熟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	31,000,000.00	2022-9-24	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
王柏兴、苏州腾晖光伏技术有限公司	宿迁腾晖新能源技术有限公司	76,579,999.02	2021-8-31	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	34,000,000.00	2020-8-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	腾晖技术(泰国)有限公司	5,053,001.96	2021-11-25	2025-11-25	否
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	185,578,131.66	2020-7-6	债务履行期届满之日后满3年之日止	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) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,067,878.80	11,911,100.00

## (8) 其他关联交易

### 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆入（拆出）	本期偿还（收回）	期末余额	起始日	到期日	说明
拆出资金							
江苏中利控股集团有限公司及王柏兴	1,811,650,094.98	3,611,773.84	10,069,955.38	1,805,191,913.44			
江苏中利电子信息科技有限公司	745,415,948.91			745,415,948.91			
合计	2,557,066,043.89	3,611,773.84	10,069,955.38	2,550,607,862.35			

注：江苏中利电子期初余额中 745,415,948.91 元中，有 95,876,352.00 元为专网业务的预付款，649,539,596.91 元为 2021 年、2022 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。

注：江苏中利控股集团有限公司及王柏兴本期拆出金额 3,611,773.84 元为公司为江苏中利控股集团有限公司提供担保部分计提利息导致。

## 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
预付账款	苏州科宝光电科技有限公司	213.72			
应收账款	苏州科宝光电科技有限公司			4,377.16	262.63
应收账款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	102,785.89	2,055.72	636,086.42	12,721.73
应收账款	广东中德电缆有限公司	2,221,562.66	44,431.25	4,188,742.69	83,774.85
应收账款	东莞市中德光电技术有限公司	274,353.20	5,487.06	1,477,347.38	29,546.95
其他应收款	江苏中利电子信息科技有限公司	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	1,805,191,913.44	1,609,874,613.45	1,811,650,094.98	905,825,047.49
其他应收款	中利集团亚洲有限公司	29,651.51	593.03	18,538,173.51	370,763.48
其他应收款	广东中德电缆有限公司			16,978,575.24	339,571.50
其他应收款	苏州科宝光电科技有限公司			117,453.14	2,349.06

### (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	苏州科宝光电科技有限公司	8,200.00	
应付账款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	23,467,636.28	46,881,427.73
应付账款	江苏中利控股集团有限公司	11,456,243.29	11,079,012.52
应付账款	山东中能技术有限公司	1,487,259.50	2,346,955.70
应付账款	广东中德电缆有限公司	10,250.00	
其他应付款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	30,180,000.00	5,000.00

## 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。

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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
Silverado Power LLC	Talesun Solar USA Ltd	1000 万美金	是	一审	合同纠纷	已裁决, 注 1
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC	Talesun Solar USA Ltd、Zhongli New Energy USA Co., LLC	7610 万美金	是	二审	合同纠纷	被告上诉中, 注 1
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC	ZHONGLI SCIENCE AND TECHNOLOGY GROUP CO., LTD、SUZHOU TALESUN SOLAR TECHNOLOGY CO., LTD	1.2 亿美金	是	二审	合同纠纷	原告上诉中, 注 1
中国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、宁夏中盛电缆技术有限公司、辽宁中德电缆有限公司、山东腾晖电力技术有限公司	492,967,362.71	否	一审	贷款合同纠纷	待判决
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	否	一审	金融借款合同纠纷	待判决
中国民生银行股份有限公司苏州分行	江苏中利集团股份有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、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、江苏中利控股集团有限公司、王柏兴	103,639,871.07	否	一审	金融借款合同纠纷	待开庭
宿迁市开盛创业投资有限公司	宿迁市腾晖新能源技术有限公司、王柏兴、江苏中利集团股	71,189,589.00	否	二审	追偿权纠纷	待判决

	份有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司					
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（中止）	承揽合同纠纷	中止审理
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	待判决
上海市海高通信股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司、江苏中利集团股份有限公司	56,560,000.00	是	一审（中止）	合同纠纷	中止审理
淄博金德建设发展有限公司	山东腾晖新能源技术有限公司	46,841,006.96	否	一审	房屋租赁合同纠纷	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	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	待判决
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	二审	买卖合同纠纷	待开庭
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	待判决

注 1：三个案件为一个整体，目前在商谈和解中。

(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，江苏中利公司出具《承诺函》为江苏 P 公司对芜湖 Q（有限合伙）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》。2021 年 12 月 20 日，苏州腾晖光伏技术有限公司公司（以下简称“苏州腾晖”）签订编号为中长资(苏)合字【2021】305-1 号的《抵押合同》，将其名下持有的位于常熟市沙家浜镇常昆工业园区腾晖路 1 号的房地产[权证号:苏(2018)常熟市不动产权第 0050733 号]，向长城江苏分公司提供抵押担保，并办理第二顺位抵押登记，并已取得常熟市自然资源和规划局出具的《不动产登记证明》(证号为苏(2021)常熟市不动产证明第 8143624 号)。抵押担保范围包括但不限于相关权益的收购价款、违约金、赔偿金、实现债权与担保权利而发生的费用(包括诉讼费、财产保全费等)。

2023 年 11 月，中国长城资产管理股份有限公司江苏省分公司（芜湖 Q（有限合伙）最终控制方，以下简称“长城资产”）起诉江苏 P 公司、江苏中利公司、苏州腾晖、王柏兴并判决，判决被告江苏 P 公司于判决发生法律效力之日起十日内，向原告长城资产支付 199,990,000.00 元及违约金(该违约金以 199,990,000.00 为基数，自 2021 年 12 月 21 日起至付清之日止;以 1000000 元为基数，自 2020 年 9 月 13 日起至实际付清之日止计算，均按照日万分之三标准计算)。

原告长城资产对被告苏州腾晖名下位于常熟市沙家浜镇常昆工业园区腾晖路 1 号不动产(权证号为苏(2018)常熟市不动产权第 0050733 号)，在其抵押担保范围内按照抵押顺位优先受偿。

被告江苏中利公司在被告江苏 P 公司上述债务不能清偿部分的二分之一范围内承担赔偿责任。

(3) 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 日应付利息 0.09 亿元，涉及中利集团控股子公司宿迁腾晖新能源技术有限公司在未履行上市公司决议程序及公开披露义务，以公司设备为实控人关联企业提供担保。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、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
中国工商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	48,011,646.67	一审	金融借款合同纠纷	2024-1-11
中国工商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	231,465,243.09	一审	金融借款合同纠纷	2024-1-11

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换



#### 4、年金计划

#### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

#### 6、分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司提供分部信息所采用的会计政策，与编制财务报表时所采用的会计政策一致。

本公司的报告分部包括电缆分部和光伏分部。

##### (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	2,024,510,091.62	2,029,117,789.63	2,344,145.22	4,051,283,736.03
营业成本	1,757,612,285.38	1,746,593,152.71	4,351,658.99	3,499,853,779.10
净利润	-305,476,823.39	-1,201,311,409.65	-8,216,781.56	-1,498,571,451.48
资产总额	10,253,371,456.23	3,814,193,122.72	6,355,159,372.18	7,712,405,206.77
负债总额	4,671,190,647.81	4,688,459,484.88	1,082,806,384.64	8,276,843,748.05

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

##### (4) 其他说明

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### (1) 重整及预重整

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。公司尚未收到法院关于受理重整申请的裁定书。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。

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）。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。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）。2023年9月14日，公司披露了《关于苏州中院决定对子公司沛县腾晖启动预重整的公告》（公告编号：2023-130）。2023年11月25日，公司披露了《关于苏州中院决定对子公司泗阳新能源、泗阳光电启动预重整的公告》（公告编号：2023-153）。

2024年2月20日，公司披露了《关于前期已启动预重整的四家全资子公司转入重整程序的公告》（公告编号：2024-010）。苏州中院裁定受理四家子公司宿迁新能源、沛县新能源、泗阳新能源、泗阳光电的重整申请，并同时指定由中利集团清算组担任上述四家公司的管理人。

### (2) 实际控制人股权情况

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 6,508.33 万股的股份，其中 6,349.80 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 97.56%，占公司总股本的 7.28%。

(3) 江苏中利集团股份有限公司（以下简称“公司”）及实际控制人王柏兴先生于 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。

(4) 截至 2023 年 12 月 31 日，江苏中利母公司报表对子公司苏州腾晖长期股权投资余额 152,276.63 万元，苏州腾晖归属于母公司所有者的净资产为-87,103.13 万元，由于苏州腾晖目前仍在正常生产经营中，江苏中利预计通过预重整程序能够解除目前子公司的债务困境，江苏中利母公司报表未对苏州腾晖的长期股权投资计提减值准备。上述苏州腾晖经营改善措施如下：

截至目前，苏州腾晖预重整程序已取得诸多进展，清产核资、查明重整价值、重整方案论证等第一阶段工作已圆满完成。

根据《苏州市中级人民法院关于适用预重整程序若干问题的实施意见（修订）》第十三条第一款规定，若公司不具有重整原因或明显缺乏重整价值和挽救可能，则临时管理人应当及时向人民法院提交终结预重整程序的申请。人民法院经审查决定终结预重整程序，并作出不予受理破产重整申请的裁定。届时，公司预重整程序终止，但不必然进入破产重整程序或破产清算程序，公司资产负债不受到因人民法院受理破产申请而可能给债务人产生影响。如果公司仍存在破产重整可能性且符合《企业破产法》规定的重整申请条件，仍可由公司或债权人进一步提出重整申请，由人民法院依法审查并受理重整案件。

如公司无法进入重整程序，公司极大的可能恢复到正常经营状态。如恢复正常经营状态，公司管理层将积极调整应对，全力采取如下举措以改善公司经营状况：

第一，加快应收款清收进程，逐步缓解流动性困境。

公司将全力推进市场拓展，争取客户与订单，并保障订单执行。后续，公司将继续采取措施增强自身造血能力，加快应收款清收进程，逐步缓解公司流动性困境。

第二，加强在手订单执行，努力承接新的优质订单。公司目前品牌价值、产能布局、资质认证等行业优势地位并非发生重大变化，存量客户资源及潜在业务机会充足。目前，依托公司境内外产能优势及全球化销售布局，结合光伏市场日渐复苏的发展趋势和逐步走高的市场需求，公司正在努力承接新的优质光伏制造及电站业务订单，逐步提升产能利用率。

第三，加强与产业方合作，谋求多方共赢机遇。公司过往生产经营过程中与多家综合实力雄厚的产业方建立了良好的战略合作关系，且目前仍保持密切的业务沟通，公司在光伏制造域多年来所沉淀的技术、品牌及市场优势为建发股份等多家产业方认可。后续，公司将积极谋求与产业方合作机会，争取借助产业方在供应链、原材料采购、产销渠道、资信实力等方面优势，保障公司的原材料采购及投产，弥补公司空有品牌及产能而运营资金匮乏的不足，实现多方合作共赢。

第四，积极调整经营策略，努力维持公司有序运转。后续，公司经营管理层将积极调整公司发展策略，维持公司生产经营稳定，维护公司运营价值。一是主动调整产品及客户结构，彻底摒弃低效订单，努力承接优质订单，加快资金回笼和产品周转；二是积极剥离低效资产，在补充现金流的同时促使公司轻装运营；三是维护公司经营价值，多措并举巩固和维系公司品牌价值、客户粘度、研发优势，保持公司现有生产规模和正常经营，确保公司行业优势及资产价值不流失，为公司后续稳定、向好发展奠定坚实基础。

第五，逐步压降成本费用支出，实现降本增效。公司将进一步加强成本核算，实施精细化管理，努力改善运营质量，实现生产运营各个环节的降本增效。同时，公司还将在保持现有组织架构完整、管理团队及核心人员稳定的基础上，根据业务情况适时精简机构和人员以节省人力成本，并积极采取各项措施实现各项内部成本及费用支出的减少。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	142,950,838.17	287,339,431.19
6 个月以内	130,288,428.52	256,428,102.79
6 个月至 1 年	12,662,409.65	30,911,328.40
1 至 2 年	21,093,413.27	84,085,800.83
2 至 3 年	64,595,998.97	114,708,669.13
3 年以上	513,532,759.64	410,474,147.00
3 至 4 年	108,459,787.49	299,860,732.25
4 至 5 年	405,072,972.15	110,613,414.75
合计	742,173,010.05	896,608,048.15

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	506,709,000.00	68.27%	506,709,000.00	100.00%		506,709,000.00	56.51%	506,709,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	235,464,010.05	31.73%	17,757,022.58	7.54%	217,706,987.47	389,899,048.15	43.49%	18,165,988.47	4.66%	371,733,059.68

账准备的应收账款											
其中：											
其中：合并范围内子公司组合	23,044,912.85	3.11%	0.00	0.00%	23,044,912.85	21,993,207.11	2.46%	0.00	0.00%	21,993,207.11	
逾期账龄组合	212,419,097.20	28.62%	17,757,022.58	8.36%	194,662,074.62	367,905,841.04	41.03%	18,165,988.47	4.94%	349,739,852.57	
合计	742,173,010.05	100.00%	524,466,022.58	70.67%	217,706,987.47	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	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	506,709,000.00	506,709,000.00	506,709,000.00	506,709,000.00	100.00%	因专网业务暴雷，法院已中止审理。
合计	506,709,000.00	506,709,000.00	506,709,000.00	506,709,000.00		

按组合计提坏账准备：17,757,022.58 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	23,044,912.85	0.00	0.00%
逾期账龄组合	212,419,097.20	17,757,022.58	8.36%
合计	235,464,010.05	17,757,022.58	

确定该组合依据的说明：

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	117,912,748.12	2,358,254.96	2.00	222,014,108.64	4,440,282.17	2.00
逾期 1 年以内	31,049,159.35	1,862,949.56	6.00	95,645,562.25	5,738,733.74	6.00
逾期 1-2 年	33,093,405.96	3,309,340.60	10.00	41,966,131.25	4,196,613.13	10.00
逾期 2-3 年	28,767,580.44	8,630,274.13	30.00	6,413,827.81	1,924,148.34	30.00
逾期 3-4 年	1,011,680.01	1,011,680.01	100.00	351,172.38	351,172.38	100.00
逾期 4 年以上	584,523.32	584,523.32	100.00	1,515,038.71	1,515,038.71	100.00
合计	212,419,097.20	17,757,022.58		367,905,841.04	18,165,988.47	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	506,709,000.00					506,709,000.00
组合计提	18,165,988.47		166,679.41	295,482.52	53,196.04	17,757,022.58
合计	524,874,988.47		166,679.41	295,482.52	53,196.04	524,466,022.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	506,709,000.00		506,709,000.00	68.27%	506,709,000.00
客户 2	21,082,507.17		21,082,507.17	2.84%	4,205,813.29
客户 3	18,711,261.91		18,711,261.91	2.52%	
客户 4	12,108,292.09		12,108,292.09	1.63%	628,268.26
客户 5	11,332,666.80		11,332,666.80	1.53%	2,333,221.03
合计	569,943,727.97		569,943,727.97	76.79%	513,876,302.58

**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	3,618,609,272.65	3,749,897,536.45
合计	3,618,609,272.65	3,813,897,536.45

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
常州船用电缆有限责任公司		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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	38,302,071.72	5,882,141.50
暂付款及其他	115,532,123.42	131,252,218.92
关联方往来	3,914,475,485.73	4,023,261,502.91
合计	4,068,309,680.87	4,160,395,863.33

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	527,719,608.97	3,527,776,106.45
6 个月以内	296,302,446.94	3,503,435,802.22
6 个月至 1 年	231,417,162.03	24,340,304.23
1 至 2 年	3,328,832,618.32	564,950,496.54
2 至 3 年	202,238,839.99	66,658,579.75
3 年以上	9,518,613.59	1,010,680.59
3 至 4 年	9,066,533.00	58,600.00
4 至 5 年	452,080.59	952,080.59
合计	4,068,309,680.87	4,160,395,863.33

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
期初余额	202,998,326.88		207,500,000.00	410,498,326.88
期初余额在本期				
——转入第二阶段	-5,134,311.65	5,134,311.65		
——转入第三阶段	-197,941,652.00		197,941,652.00	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	832,626.80	2,131,771.81	36,237,682.73	39,202,081.34
本期转回				
本期核销				



其他变动				
期末余额	754,990.03	7,266,083.46	441,679,334.73	449,700,408.22

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,406,649,730.09	0.02	754,990.03	3,405,894,740.06
第二阶段	48,718,298.79	14.91	7,266,083.46	41,452,215.33
第三阶段	612,941,651.99	72.06	441,679,334.73	171,262,317.26
合计	4,068,309,680.87	11.05	449,700,408.22	3,618,609,272.65

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	405,441,652.00	36,237,682.73				441,679,334.73
组合计提	5,056,674.88	2,964,398.61				8,021,073.49
合计	410,498,326.88	39,202,081.34				449,700,408.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	关联方往来	2,369,644,894.98	6 个月以内 208,346,433.84 ； 6 个月~1 年 136,653,554.18 ； 1~2 年 2,024,644,906.96	58.25%	
单位 2	关联方往来	987,352,721.81	6 个月以内 33,976,542.12； 6 个月~1 年 82,077,981.37； 1~2 年 871,298,198.32	24.27%	
单位 3	关联方往来	414,999,999.99	2-3 年	10.20%	243,737,682.73
单位 4	关联方往来	95,876,352.00	2-3 年	2.36%	95,876,352.00
单位 5	暂付款及其他	88,065,300.00	2-3 年	2.16%	88,065,300.00
合计		3,955,939,268.78		97.24%	427,679,334.73

## 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	3,334,505,447.32		3,334,505,447.32	3,334,505,447.32		3,334,505,447.32
对联营、合营企业投资	14,158,288.31		14,158,288.31	15,121,596.05		15,121,596.05
合计	3,348,663,735.63		3,348,663,735.63	3,349,627,043.37		3,349,627,043.37

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	303,496,730.00						303,496,730.00	

公司										
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	29,737,50 2.00									29,737,50 2.00
宁夏中盛 电缆技术 有限公司	100,000,0 00.00									100,000,0 00.00
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

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海康速金属材料有限公司	15,121,596.05				-963,307.74						14,158,288.31	
江苏中利电子信息科技有限公司												
小计	15,121,596.05				-963,307.74						14,158,288.31	
合计	15,121,596.05				-963,307.74						14,158,288.31	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	519,607,047.19	443,970,048.37	842,442,859.65	722,977,542.74
其他业务	3,040,131.85	969,724.13	2,845,048.47	1,684,873.29
合计	522,647,179.04	444,939,772.50	845,287,908.12	724,662,416.03

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	522,647,179.04	444,939,772.50					522,647,179.04	444,939,772.50
其中：								
电缆及光缆	519,607,047.19	443,970,048.37					519,607,047.19	443,970,048.37
其他	3,040,131.85	969,724.13					3,040,131.85	969,724.13
按经营地区分类			522,647,179.04	444,939,772.50			522,647,179.04	444,939,772.50
其中：								
国内			503,118,764.53	428,785,799.93			503,118,764.53	428,785,799.93
国外			19,528,414.51	16,153,972.57			19,528,414.51	16,153,972.57
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 871,380,548.82 元,其中,836,425,193.82 元预计将于 2024 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

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

其他说明:

## 5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		244,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-963,307.74	-2,198,719.06
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,308,199,681.46
债务重组收益	-45,134.80	
合计	-1,008,442.54	-1,066,398,400.52

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	7,886,074.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	27,781,587.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-17,056,776.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	48,030,365.98	
债务重组损益	3,143,687.73	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-244,526,980.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,415,136.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	279,722.80	
减：所得税影响额	2,019,779.51	
少数股东权益影响额（税后）	-1,164,818.94	
合计	-193,732,414.65	--

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	-6.71%	-1.72	-1.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.84%	-1.50	-1.50

## 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