

# 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)



## 二〇二二年年度报告

证券简称：ST 中利

证券代码：002309

二〇二三年四月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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珍英及会计机构负责人(会计主管人员)徐珍英声明：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。

报告期内，公司通过自查，梳理出以前年度存在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内部控制审计报告，请投资者注意阅读。

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

公司已于 2023 年 1 月 18 日被债权人江苏欣意装饰工程有限公司以不能清偿到期债务且已经明显缺乏清偿能力，但公司具有重整价值为由，向苏州市中级人民法院申请对公司进行重整，并申请启动预重整程序。苏州市中级人民法院于 2023 年 1 月 29 日审查债权人申请对公司进行重整的事宜。公司于

2023 年 2 月 24 日收到苏州中院送达的《决定书》[(2023)苏 05 破申 1 号]和《决定书》[(2023)苏 05 破申 1 号之一]，法院同意受理债权人对公司的预重整申请，并指定临时管理人。公司后期能否进入重整程序以及重整计划能否顺利通过并执行完毕尚具有不确定性。

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

公司董事会提请投资者关注公司在经营过程中可能面临的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“十一、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股利，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	1
3	
第四节 公司治理	4
7	
第五节 环境和社会责任	6
8	
第六节 重要事项	7
3	
第七节 股份变动及股东情况	9
7	
第八节 优先股相关情况	1
03	
第九节 债券相关情况	1
04	
第十节 财务报告	1
05	

## 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 2022 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
广东中德	指	广东中德电缆有限公司
深圳中利	指	深圳市中利科技有限公司
苏州科宝	指	苏州科宝光电科技有限公司
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
山东腾晖	指	山东腾晖新能源技术有限公司
山东光电	指	山东腾晖光电有限公司
泗阳腾晖	指	泗阳腾晖新能源技术有限公司
泗阳光电	指	泗阳腾晖光电有限公司
宿迁腾晖	指	宿迁腾晖新能源技术有限公司
腾晖泰国	指	腾晖技术（泰国）有限公司
沛县腾晖	指	沛县腾晖新能源技术有限公司
长飞中利	指	江苏长飞中利光纤光缆有限公司
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
上海电气	指	上海电气通讯技术有限公司
海高通信	指	上海海高通信股份有限公司
宝胜科技	指	宝胜科技创新股份有限公司
江苏汇鸿	指	江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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
华英证券	指	华英证券有限责任公司
天衡会计事务所	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
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	2022 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	http://www.zhongli.com		
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	http://www.szse.cn
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 http://www.cninfo.com.cn
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、邓雪雷

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

会计差错更正

	2022 年	2021 年		本年比上年增 减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	8,165,891,81 3.89	10,558,386,7 16.07	10,381,623,5 30.23	-21.34%	9,033,399,13 9.65	8,420,905,20 6.73
归属于上市公司股东的净利润 (元)	- 485,005,704. 37	- 3,866,402,82 2.90	- 4,188,446,09 8.15	88.42%	- 2,920,384,45 6.42	- 2,877,904,84 1.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	- 756,611,200. 74	- 2,510,058,49 4.14	- 2,832,101,76 9.39	73.28%	- 2,718,708,08 6.32	- 2,676,228,47 1.55
经营活动产生的现金流量净额 (元)	387,179,858. 18	1,094,079,37 2.44	1,094,079,37 2.44	-64.61%	248,661,580. 56	248,661,580. 56
基本每股收益 (元/股)	-0.56	-4.44	-4.81	88.36%	-3.35	-3.30
稀释每股收益 (元/股)	-0.56	-4.44	-4.81	88.36%	-3.35	-3.30
加权平均净资产收益率	-39.82%	-104.65%	-110.24%	70.42%	-40.87%	-40.75%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年 末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产(元)	9,551,696,52 0.78	13,722,861,0 81.03	13,538,800,6 90.38	-29.45%	16,244,889,1 46.85	16,218,650,0 39.16
归属于上市公司股东的净资产	990,019,816. 73	1,766,110,66 8.27	1,446,080,88 5.98	-31.54%	5,625,218,62 7.89	5,598,979,52 0.20

产(元)						
------	--	--	--	--	--	--

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

此次前期会计差错更正共涉及两个事项，分别如下：

(一) 公司及江苏中利电子信息科技有限公司涉及特种通讯设备事项

公司及江苏中利电子信息科技有限公司（以下简称“中利电子”）对特种通讯设备业务的商业模式进行了梳理，为更加严谨地执行企业会计准则，经过审慎研究，公司决定将特种通讯设备业务的收入确认方法由“总额法”调整为“净额法”、对跨期收入根据实际收发货时间进行确认、对未实际发货的收入及对应结转的成本予以核减。公司及中利电子对2013年-2021年特种通讯设备业务进行了仔细核查及改正，按净额法金额进行了调整，并据此对前期财务报表涉及的相关科目予以更正。

中利电子累计影响营业收入-769,570万元、累计影响营业成本-726,272.14万元、累计影响营业外收入43,297.86万元；中利集团累计影响营业收入-186,896.53万元、累计影响营业成本-185,482.42万元、累计影响营业外收入1,414.11万元；合并报表累计影响营业收入-637,050.06万元、累计影响营业成本-616,609.68万元、营业外收入24,855.24万元，归母净利润影响2,245.40万元；权益法核算阶段累计收益-2,245.40万元，利润总影响数为0。

(二) 控股股东资金占用及担保

1、截至2022年12月31日，公司控股股东及关联方江苏中利控股集团有限公司（以下简称“中利控股”）资金占用余额为167,480.86万元。

年度	供应商形成	电站股权交易形成	小计
2018年	55,106.70	22,353.57	79,400.26
2019年	-21,841.70	-18,137.38	-41,919.07
2020年	55,280.00	1,891.73	57,171.73
2021年	-20,790.00	5,127.95	-15,662.05
2021年发现并已调整	87,690.00		88,490.00
小计	155,445.00	11,235.86	166,680.86
2022年		800.00	800.00
<b>合计</b>	<b>155,445.00</b>	<b>12,035.86</b>	<b>167,480.86</b>

(1) 在预付供应商货款和客户应收账款往来中形成的资金占用余额为155,445万元，其中：已包括2021年年报中披露的占用余额87,690万元；新增余额67,755万元。

(2) 在光伏电站股权转让后的交易价款形成的资金占用余额为12,035.86万元，截至2022年12月31日，公司已代中利控股支付历年借款本金5,674万元和借款利息6,361.86万元，合计12,035.86万元形成中利控股的资金占用。

由于上述账务调整后，其中涉及2021年出表的两个电站，同步增加投资收益7,006.29万元，同时按12,035.86万基数计提坏账准备6,017.93万元，增加2021年净利润988.36万元。

2、在上述交易过程中，公司因存在对电站项目的让与，从而形成对中利控股的违规担保，报告期末担保余额为13,684.15万元，同时计提了50%减值准备。

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	2022年	2021年	备注
营业收入(元)	8,165,891,813.89	10,381,623,530.23	本报告第十节、五、31收入
营业收入扣除金额(元)	176,811,297.03	889,366,964.52	出租房产、设备收入、材料销售收入、贸易收入等与主

			营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	7,551,131,044.07	9,492,256,565.71	本报告第十节、五、31 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	2,163,122,300.61	2,504,489,585.90	2,235,762,490.59	1,262,517,436.79
归属于上市公司股东的净利润	-63,358,486.80	-67,763,989.06	-67,034,239.31	-286,848,989.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-66,423,165.22	-208,384,693.23	-79,117,293.82	-402,686,048.47
经营活动产生的现金流量净额	44,216,729.85	-50,004,826.42	-45,806,901.08	438,774,855.83

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	323,387,065.87	-100,341,699.12	-207,962,738.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	33,462,282.97	57,638,559.86	65,952,070.51	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生	64,766,422.41			

的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	25,166,963.39	-443,299.11	1,626,454.28	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,789,747.85		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-144,104,449.00	-51,018,212.85	-58,904,536.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	180,447.85			
承担担保责任产生的预计负债及相关损失		-1,256,340,585.93		
减：所得税影响额	31,253,237.12	7,628,839.46	2,387,619.35	
合计	271,605,496.37	-1,356,344,328.76	-201,676,370.10	--

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) 行业基本情况及发展阶段

##### 1、光伏行业

世界范围内严峻的环境问题和地缘政治矛盾激化导致的资源紧缺问题引起了全球广泛关注，“碳达峰、碳中和”已成为国际社会重要议题。在“碳达峰、碳中和”战略目标的大背景下，我国可再生能源的发展已经进入了快车道。据国家能源局统计，2022 年我国新增光伏发电装机容量 87.41GW，同比增长 59.27%，2022 年光伏发电累计装机容量达 392.61GW，同比增长 8.23%。在新能源发电快速发展带动下，中电联预计 2023 年新增非化石能源发电装机容量 180GW，非化石能源发电总装机容量达到 1480GW，其中光伏总装机容量达 490GW，光伏发电装机规模将在 2023 年首次超过水电装机规模，成为第一大非化石能源发电来源。

为规范光伏行业健康高质量发展，2022 年关于新能源发展更为细化的政策持续发布。国家发改委、国家能源局等部门先后发布《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》、《“十四五”可再生能源发展规划》、《科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022-2030 年)》、《能源碳达峰碳中和标准化提升行动计划》的通知等，引导市场建立健全行业规范，营造更为良好的政策环境，为光伏行业可持续高质量发展保驾护航。

随着新的产能不断释放，上游硅片厂商供过于求，呈现出硅片由少数寡头向充分竞争格局转变。从长期来看，将带动集中式光伏电站、分布式光伏需求提升。根据 CPIA 预测，保守情况下，2022-2025 年我国和全球新增光伏装机容量复合增速分别为 13.1%和 12.3%，2025 年我国新增装机容量达到 90GW；乐观情况下，2022-2025 年我国和全球新增光伏装机容量复合增速分别为 18.9%和 18.0%，2025 年我国新增装机容量达到 110GW。展望未来，国内光伏行业仍将保持大规模、高质量发展态势，对光伏产品需求亦将提供有力支撑。

##### 2、线缆行业

线缆行业与通信、电网建设等重要国民经济领域相连，同时是海洋能源开发、光伏/风电、新能源等新型产业发展不可或缺的一环，被称为国民经济的“动脉”和“神经”。据 Research and Markets 统计，2021 年全球线缆市场规模为 3,350 亿美元，到 2026 年全球线缆市场规模有望达 4,268 亿美元。可以预见，全球电线电缆市场预计将继续保持扩张态势。

线缆行业细分领域中的特种线缆因其产品的特殊功能，在医学、航空航天、精密装备等领域应用广泛。随着工业机器人、新能源和物联网技术的快速发展，特种线缆市场规模将持续高增。伴随“十四五”规划和“东数西算”政策落地，二十大提出加快建设数字中国，我国数字经济高速发展，通信行业作为数字经济的载体将核心受益，与通信行业配套的电线电缆将迎来新一轮高景气需求。同时，伴随全球数字化进程进一步提速，各国对通信网络基础建设投资加速，光纤光缆需求也将持续增长。据 CRU 预计，2025 年中国光纤需求量将达到顶峰 2.83 亿芯公里，2025 年全球光纤光缆的需求量将超过 6 亿芯公里。

## （二）行业周期性

### 1、光伏行业

光伏行业整体的发展主要受到下游电力需求规模和能源结构两方面的影响，而两者又与国民经济紧密相关，因而光伏行业整体与经济大环境保持一定的同步性。在当下全球碳中和形成共识的背景下，光伏行业迎来了发展的黄金时期，行业规模和产业成熟度正处于快速发展阶段。

随着光伏平价时代的到来，光伏行业的主导权已经从政策补贴转向市场需求。目前，在世界各国碳中和共识下，光伏行业装机规模、上网价格均有稳定的预期和保障，全球光伏行业正处于产业生命周期的成长期，市场需求正处于快速上升阶段。

### 2、线缆行业

通信行业近年来飞速发展，受政策导向以及技术更新迭代的影响较大，其行业周期性与宏观经济景气度呈现出一定的相关性。与通信行业配套的电线电缆被誉为国民经济的“动脉”和“神经”，是国民经济中最大的配套行业之一，终端应用于国民经济的各个领域。其行业整体不会明显呈现季节性特征。

## （三）公司所处的行业地位

子公司腾晖光伏跻身于全球领先光伏组件制造商之列，同时是国内早期成功的光伏电站开发商之一，具有太阳能光伏电站设计、EPC 承建资质和整体解决方案能力。经过十多年的创新发展，在立足国内市场的基础上，已在全球范围内建立了较为完善的营销服务网络，设立了 45 个分支机构。产品与服务覆盖全球 80 多个国家和地区，树立了较强的品牌优势。

公司在特种线缆行业深耕三十余年，产品广泛被运用到通信、医疗、铁路、海洋、新能源等领域。报告期内，公司荣获 2022 年中国光通信最具综合竞争力企业 10 强。

## 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，公司仍保持双主业发展：光伏业务和特种线缆业务。

公司的光伏业务涵盖光伏制造和光伏电站。光伏制造主要专注于单晶高效电池和大尺寸（182、210）光伏组件的研发、生产及销售。光伏电站业务着力于工商业和户用分布式光伏电站开发与建设，同时注重光伏电站的运营维护业务拓展，为客户提供光伏系统（包括光储一体化）的整体解决方案。

公司的特种线缆业务主要是研发、生产通信电源用阻燃耐火软电缆，舰船用电缆、高铁用电缆、铁路信号线缆、光伏/风电新能源线缆、电力储能系统用电池连接电缆、UL 电子线缆、数据线缆、光纤预制棒及光纤等系列产品。公司线缆产品广泛服务于通信运营商、通讯设备商、舰船（包括军用）和海洋工程、知名新能源汽车制造商、医疗设备制造商、矿山、电气化铁路、光伏/风电电站等客户与场景。

## （二）公司主要经营模式

### 1) 光伏业务

光伏电池片及组件产品采用“直销为主，分销为辅”的销售模式，经过十余年行业深耕，公司已经在全球建立了较为完善的营销服务网络，并针对境内外不同的市场环境制定更有针对性的销售策略。

光伏电站业务包括三种模式：

其一，分布式光伏电站：包括两种模式，一是由公司自行开发、投资建设并运营，建成后多数电站打包出售给央、国企或其他收购者。二是联合能源行业央、国企共同合作开发，该模式与集中式光伏电站开发模式相似。

其二，集中式光伏电站：公司联合能源行业央、国企共同合作开发，双方发挥各自领域的资源优势，与各地政府洽谈合作后获取竞价和平价项目资源。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。

其三，电站运营维护：对于自建电站和外部电站，公司提供电站运营维护一体化管理。

### 2) 特种线缆业务

特种线缆产品采用直销模式，在严格把控产品质量的基础上降低销售成本并同时掌握终端核心客户。

## （三）公司经营情况

报告期内，受运营资金紧张的影响，产能无法释放，对订单履行和产品销售造成较大不利影响，公司经营面临多重困难与挑战；其次，由于光伏电池片和组件的主要原材料硅料长时间紧缺且价格比去年同期显著上涨，公司前期签订的订单采购成本增加，订单盈利能力受到较大影响。公司董事会、管理层面对上述不利因素的影响，紧紧围绕年度经营目标，积极调整经营应对策略，多措并举努力降低不利因

素对公司造成的影响，维持公司正常生产经营和运转。报告期内，公司实现合并口径营业收入 81.66 亿元，当年实现净利润为亏损 4.90 亿元。

公司全体员工同舟共济，努力维持各项经营业务有序运转。光伏业务方面，深耕行业十余年建立的品牌价值和优势地位并非发生重大变化；线缆业务方面，公司继续巩固已占有市场的领先优势，同样未发生重大变化。公司研发创新团队的完整性尚在，截至本报告期末，公司拥有各项有效专利共计 910 项和齐全的产品资质优势，研发能力依然处于行业前列。

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提交了对公司的重整及预重整申请，目前法院已启动对公司的预重整程序，并指定临时管理人。此次重整将引入与公司业务有协同效应的产业投资人和财务投资人，在解决公司历史问题的同时优化公司资产负债结构，增强公司可持续经营能力。公司董事会、管理层会积极配合政府和法院的预重整及重整工作，推进重整进展。可以预见，重整计划的顺利实施将成为公司困境反转的一次重要契机，为公司经营发展注入新的血液和活力，助力公司两大主营业务开启新的篇章。

### 三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，也未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、或设备与技术升级换代等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。公司在光伏与线缆行业里的竞争优势，主要来源于多年对专业与管理人才的深度和广度的积累，以及客户对品牌的认可度和粘合度。

#### 1、研发优势

公司聘请著名院士、高校教授及光伏领域资深工程师与公司研发人员共同组建研发团队。近年来，公司一直与国内外重要高校、研究机构等保持密切的合作关系，针对公司光伏产品的开发和升级开展了一系列的产学研合作。公司拥有异质结电池及组件研发专利等技术储备 19 项，拥有 TOPCon 电池及组件研发专利等技术储备 30 项，拥有钙钛矿叠层电池及组件研发专利等技术储备 6 项、IBC 电池及组件研发专利等技术储备 3 项。

本报告期内，公司被亚太光通信委员会评选为“中国光通信最具综合竞争力企业 10 强”。拥有有效的发明专利 208 项、实用新型专利 693 项、外观设计专利 9 项。

#### 2、布局优势

目前已拥有六大光伏生产基地，其中泰国光伏生产基地主要满足北美光伏市场需求，其余五大光伏生产基地主要以江苏、山东区域为中心向外辐射，能够满足国内全区域市场及海外市场供应需求。



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

### 3、资质优势

截至本报告期末，已获得光伏产品相关资质认证 30 项，包括 PVEL 加严可靠性测试、CQC 领跑者认证、意大利防火 1 级认证、法国碳足迹认证等，表明公司组件产品符合各种极端严苛环境下的可靠性要求，质量和性能已经达到国际先进水平；公司光伏产品检测中心已获得 CGC 认证、TUV SUD 认证、DERKA 认证、UL 认证等目击实验室资质和 CNAS 认可实验室资质，表明公司检测水平和技术能力已经达到行业先进水平。

已获得线缆产品相关资质认证 77 项，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。表明公司线缆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

	2022 年		2021 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	8,165,891,813.89	100%	10,381,623,530.23	100%	-21.34%
分行业					
通信行业（运营商）	1,896,276,778.73	23.22%	2,154,457,645.42	20.75%	-11.98%
除运营商外的其他通信行业	1,880,764,550.04	23.03%	2,815,295,892.16	27.12%	-33.19%
光伏行业	4,139,827,932.35	50.70%	5,275,097,560.14	50.81%	-21.52%
光纤光棒行业	249,022,552.77	3.05%	136,772,432.51	1.32%	82.07%
分产品					
阻燃耐火软电缆	1,446,754,257.27	17.71%	2,072,925,191.66	19.97%	-30.21%
金属导体（铜丝+铝杆）	33,569,104.30	0.41%	41,407,207.04	0.40%	-18.93%
电缆料	420,095,767.81	5.14%	525,035,660.86	5.06%	-19.99%
船用电缆	480,098,858.95	5.88%	525,681,365.84	5.06%	-8.67%
光缆及其他电缆	1,351,665,913.8	16.55%	1,395,174,184.0	13.44%	-3.12%

	9		3		
光纤及光棒	248,663,866.05	3.05%	136,737,388.26	1.32%	81.86%
光伏组件及电池片	3,810,790,036.34	46.67%	3,082,154,551.94	29.69%	23.64%
光伏电站	163,819,223.14	2.01%	1,858,456,600.04	17.90%	-91.19%
光伏发电	52,190,969.71	0.64%	139,308,411.34	1.34%	-62.54%
电站运营维护及其他	44,545,255.23	0.55%	123,813,279.55	1.19%	-64.02%
材料及租金	113,698,561.20	1.39%	480,929,689.67	4.63%	-76.36%
分地区					
东北地区	143,239,005.96	1.75%	243,370,041.22	2.34%	-41.14%
华北地区	321,042,168.07	3.93%	239,118,188.01	2.30%	34.26%
华东地区	2,260,874,027.40	27.69%	3,329,360,852.26	32.08%	-32.09%
华南地区	1,757,476,733.89	21.53%	2,399,553,494.52	23.12%	-26.76%
华中地区	125,487,375.55	1.54%	572,428,362.97	5.51%	-78.08%
西北地区	146,517,257.69	1.79%	723,853,945.24	6.97%	-79.76%
西南地区	173,427,738.29	2.12%	56,518,297.34	0.54%	206.85%
国外	3,237,827,507.04	39.66%	2,817,420,348.67	27.14%	14.92%
分销售模式					
直销	8,165,891,813.89	100.00%	10,381,623,530.23	100.00%	-21.34%

## (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
分行业						
通信行业（运营商）	1,896,276,778.73	1,627,865,406.27	14.15%	-11.98%	-14.47%	2.49%
除运营商外的其他通信行业	1,880,764,550.04	1,592,109,849.33	15.35%	-33.19%	-35.45%	2.96%
光伏行业	4,139,827,932.35	4,043,943,860.30	2.32%	-21.52%	-22.11%	0.74%
光纤光棒行业	249,022,552.77	202,480,524.95	18.69%	82.07%	80.86%	0.54%
分产品						
阻燃耐火软电缆	1,446,754,257.27	1,230,755,574.73	14.93%	-30.21%	-31.12%	1.13%
金属导体（铜丝+铝杆）	33,569,104.30	33,310,219.33	0.77%	-18.93%	-25.69%	9.02%
电缆料	420,095,767.81	381,667,696.08	9.15%	-19.99%	-16.31%	-3.99%
船用电缆	480,098,858.95	431,043,310.81	10.22%	-8.67%	-10.50%	1.83%
光缆及其他电缆	1,351,665,913.89	1,116,139,748.52	17.42%	-3.12%	-9.70%	6.02%

光纤及光棒	248,663,866.05	202,255,794.94	18.66%	81.86%	179.33%	-28.38%
光伏组件及电池片	3,810,790,036.34	3,730,636,429.31	2.10%	23.64%	21.29%	1.90%
光伏电站	163,819,223.14	180,858,444.34	-10.40%	-91.19%	-90.52%	-7.70%
光伏发电	52,190,969.71	23,663,402.52	54.66%	-62.54%	-71.09%	13.43%
电站运营维护及其他	44,545,255.23	33,540,320.81	24.71%	-64.02%	-62.15%	-3.73%
材料及租金	113,698,561.20	102,528,699.46	9.82%	-76.36%	-76.73%	1.43%
分地区						
东北地区	143,239,005.96	130,385,354.47	8.97%	-41.14%	-42.72%	2.51%
华北地区	321,042,168.07	271,364,976.69	15.47%	34.26%	16.31%	13.04%
华东地区	2,260,874,027.40	2,077,532,568.39	8.11%	-32.09%	-30.72%	-1.82%
华南地区	1,757,476,733.89	1,493,956,734.26	14.99%	-26.76%	-29.67%	3.52%
华中地区	125,487,375.55	95,466,281.14	23.92%	-78.08%	-84.96%	34.81%
西北地区	146,517,257.69	150,476,753.56	-2.70%	-79.76%	-77.94%	-8.46%
西南地区	173,427,738.29	140,510,876.42	18.98%	206.85%	22.86%	121.34%
国外	3,237,827,507.04	3,106,706,095.92	4.05%	14.92%	16.88%	-1.61%
分销售模式						
直销	8,165,891,813.89	7,466,399,640.85	8.57%	-21.34%	-22.82%	1.74%

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	2022 年	2021 年	同比增减
阻燃耐火软电缆	销售量	公里	167,033.01	189,751.02	-11.97%
	生产量	公里	166,931.67	197,639.51	-15.54%
	库存量	公里	15,331.40	15,432.74	-0.66%
金属导体	销售量	吨	1,488.56	1,085.42	37.14%
	生产量	吨	1,498.65	1,114.10	34.52%
	库存量	吨	57.86	47.77	21.11%
电缆料	销售量	吨	36,278.38	52,735.49	-31.21%
	生产量	吨	31,969.53	55,721.68	-42.63%
	库存量	吨	887.43	5,196.28	-82.92%

船用电缆	销售量	公里	19,142.18	35,206.72	-45.63%
	生产量	公里	20,084.71	32,305.28	-37.83%
	库存量	公里	2,640.94	1,698.42	55.49%
晶体硅太阳能光伏组件	销售量	兆瓦	2,529.03	1,717.71	47.23%
	生产量	兆瓦	2,213.87	2,011.28	10.07%
	库存量	兆瓦	150.04	465.20	-67.75%
商业电站	销售量	兆瓦	32.01	321.67	-90.05%
	生产量	兆瓦	39.23	26.08	50.42%
	库存量	兆瓦	56.12	48.90	14.76%
扶贫电站	销售量	兆瓦	5.26	0.00	
	生产量	兆瓦			
	库存量	兆瓦	3.61	8.86	-59.26%
光纤	销售量	万芯公里	433.73	475.89	-8.86%
	生产量	万芯公里	427.18	463.37	-7.81%
	库存量	万芯公里	9.97	16.51	-39.61%
光棒	销售量	公斤	185,719.95	59,810.00	210.52%
	生产量	公斤	138,161.43	78,427.09	76.17%
	库存量	公斤	1,704.52	49,263.04	-96.54%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、金属导体销售量、生产量比去年同期分别增长 37.14%、34.52%，主要原因为：2022 年公司钢芯铝绞线的产销量较上年增长。
- 2、电缆料销售量、生产量、库存量分别比去年同期减少 31.21%、42.63%、82.92%，主要原因为：公司加速资金的流转，压缩了电缆料的产销存。
- 3、船用电缆销售量、生产量比上年同期下降 45.63%、37.83%，主要原因是：公司放弃了部分低毛利，回款周期长的客户，库存量比上年增长 55.49%，主要是按客户订单增加的备货。
- 4、晶体硅太阳能光伏组件销售量比上年增长 47.23%，库存量减少 67.75%，主要原因是：代工订单的大幅增长，因为产能上升，为提升产能利用率，公司 22 年开始大量承接代工订单；库存量减少原因：一是由于国内外经济大环境好转，海运物流逐步畅通，在途组件数量大幅降低；二是因资金进一步受限，公司按照以销定产模式，在消化 21 年库存组件的同时及时完成订单的生产与交付，加快回款周期，实现库存量的降低，进而减少资金的占用。
- 5、商业电站销售量比上年下降 90.05%，生产量增加 50.42%，主要原因：销量下降，2021 年大量出售存量电站，2022 年无此情况；生产量增加是分布式电站建设增加。
- 6、光纤的库存量比上年同期减少了 39.61%，主要原因是：公司为加快资金流转，减少了光纤产成品库存量。
- 7、光棒的销售量、生产量分别比去年同期增加 210.52%、76.17%，库存量比去年同期减少 96.54%，主要原因是：2022 年公司光纤市场购销两旺，客户对光棒的需求上升，公司产线满负荷生产，同时公司为加快资金流转，进一步减少了光棒产成品库存。

## (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	本期及累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
组件	***Industries	6,552	6,552	6,552	0	是	不适用	6,552	已全部回款
组件	****GROUP LIMITED	4,237.69	4,033.01	4,033.01	204.68	是	不适用	4,033.01	已全部回款
组件	***GmbH & Co. KG	5,016.61	4,615.78	4,615.78	400.83	是	不适用	4,615.78	已回款4,615.78
电池片	无锡**新能源有限公司		31,475.88	31,475.88	0	是	不适用	31,475.88	已全部回款
组件	**SunRay LLC	67,436.4	0	0	67,436.4	是	不适用	0	已回款0
组件	**Energy	4,329.21	0	0	4,329.21	是	不适用	0	已回款0
组件	***GROUP LIMITED	11,302.55	4,071.18	4,071.18	7,231.37	是	不适用	4,071.18	已回款4215.47
组件	***GROUP LIMITED	8,926.83	2,861.43	2,861.43	6,065.4	是	不适用	2,861.43	已回款2,861.43
组件	***ENERGY DOOS spear	7,485.25	0	0	7,485.25	是	不适用	0	已回款0
电池片	***Solar Energy Co., ltd	4,409.29	2,658.25	2,658.25	1,751.04	是	不适用	2,658.25	已回款898.18
组件	厦门***有限公司	11,026.28	9,905.47	9,905.47	1,120.81	是	不适用	9,905.47	已回款9,905.47
组件	厦门***有限公司	4,290.54	4,290.54	4,290.54	0	是	不适用	4,290.54	已全部回款
电池片	无锡***新能源科技有限公司		4,373.89	4,373.89	0	是	不适用	4,373.89	已全部回款
电池片	安徽**新能源科技有限公司		6,663.95	6,663.95	0	是	不适用	6,663.95	已全部回款
电站销售	**山东能源有限公司	10,572.7	4,568	371	6,004.7	是	不适用	6,264.5	已回款4,568.00
电站销售	**山东能	10,545.1	7,239.8	2,470	3,305.31	是	不适用	8,316.8	已回款

	源有限公司	1							7,239.80
电站销售	**山东能源有限公司	14,994.7	12,536.5	1,837	2,458.2	是	不适用	14,994.7	已回款 12,536.5 0
电站销售	**山东能源有限公司	11,800	6,386	1,472	5,414	是	不适用	6,900	已回款 6,386.00
组件	ibvogt	4,869.7	4,869.7	4,241.66	0	是	不适用	4,869.7	已全部回款
组件	** PV	4,341.97	4,341.97	1,265.43	0	是	不适用	4,341.97	已全部回款
组件	** DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, S. A.	26,355.88	26,355.88	1,947.88	0	是	不适用	26,355.88	已全部回款
电站销售	青岛**新能源管理有限公司	5,070.03	4,852	1,555	218.03	是	不适用	2,054	已回款 4,852.00
电站销售	宁夏***8新能源有限公司	33,363.39	32,944	779	419.39	是	不适用	32,396	已回款 32,944.0 0
电站 EPC	齐河**光伏发电有限公司	11,867	10,087	2,468	1,780	是	不适用	11,867	已回款 10,087.0 0
组件	** US Power Holdco LLC	13,030.46	13,030.46	13,030.46	0	是	不适用	16,381.75	已全部回款
组件	** West Solar Project, LLC	60,096.16	60,096.16	60,096.16	0	是	不适用	60,096.16	已全部回款
电站销售	新疆**新能源有限公司	8,112.4	3,767	2,817	4,345.4	是	不适用	4,356	已回款 3,767.00
电站 EPC	国能****发电有限公司	7,369	6,899	6,899	470	是	不适用	6,502	已回款 6,899.00
组件	厦门****有限公司	34,002.06	34,002.06	34,002.06	0	是	不适用	34,002.06	已全部回款
组件	**（南京）供应链服务有限公司	8,068.4	8,068.4	8,068.4	0	是	不适用	8,068.4	已全部回款
组件	厦门****有限公司	16,951.9	16,951.9	12,116.72	0	是	不适用	16,951.9	已全部回款
电站 EPC	** RENEW SRL	4,056.03	2,614.66	2,310.46	1,441.36	是	不适用	4,056.03	已回款 2,614.66
扶贫 EPC	承德县畅美生态家园建设有限公司	24,256.65	21,472.35	0	2,784.3	是	不适用	24,256.65	已回款 21,472.3 5
扶贫 EPC	丰宁满族自治县鼎	26,531.64	24,925.64	856.14	1,606	是	不适用	26,531.64	已回款 24,925.6

	元光伏科技有限公司								4
扶贫 EPC	民和县光和扶贫开发有限公司	27,392.92	26,626.57	52	766.35	是	不适用	27,392.92	已回款 26,626.57
电站 EPC	金昌***光伏电力有限公司	9,461.7	8,989	0	472.7	是	不适用	9,461.7	已回款 8,989.00
综合接地线缆	成兰铁路有限责任公司	7,728.83	7,495.2	6,906.29	233.63	是	不适用	5,044.58	已回款 2,386.26
电力电缆	中国移动通信集团重庆有限公司/中国移动通信集团有限公司重庆分公司	8,484.76	1,580.02	1,580.02	6,904.74	是	不适用	887.84	已回款 682.48
电力电缆	中国移动通信集团有限公司四川分公司/中国移动通信集团四川有限公司	4,854	733.04	733.04	4,120.96	是	不适用	484.45	已回款 331.07
电力电缆	中国移动通信集团新疆有限公司/中国移动通信集团有限公司新疆分公司	6,945	767.04	767.04	6,177.96	是	不适用	49.35	已回款 34.55
电力电缆	中国移动通信集团安徽有限公司、中国移动通信集团有限公司安徽分公司	7,070.64	1,408.32	1,408.32	5,662.31	是	不适用	967.79	已回款 383.96
电力电缆	中国移动通信集团有限公司上海分公司、中国移动通信集团上海有限公司	5,000	499	499	4,501	是	不适用	290.9	已回款 265.00
电力电缆	中国移动通信集团有限公司云南分公	7,329.77	5,430.78	5,430.78	1,898.99	是	不适用	2,080.06	已回款 1,331.38

	司/中国移动通信集团云南有限公司								
电力电缆	中国移动通信集团广东有限公司	9,706.44	5,871.38	5,871.38	3,835.06	是	不适用	4,222.75	已回款 3,268.63
电力电缆	中国移动通信集团内蒙古有限公司	4,400.29	743.13	743.13	3,657.16	是	不适用	290.49	已回款 203.34
电力电缆	中国移动通信集团湖南有限公司/中国移动通信集团有限公司湖南分公司	7,440.33	563.88	563.88	6,876.44	是	不适用	556.46	已回款 386.37
电力电缆	中国移动通信集团湖北有限公司/中国移动通信集团有限公司湖北分公司	12,808.49	1,707.02	1,707.02	11,101.47	是	不适用	1,092.95	已回款 607.72
信号电缆	中国铁路设计集团有限公司	5,627.95	1,878.4	1,878.4	3,749.55	是	不适用	0	已回款 0
电力电缆	中国移动通信集团浙江有限公司/中国移动通信集团有限公司浙江分公司	6,547.75	2,120.79	2,120.79	4,426.96	是	不适用	1,670.34	已回款 870.22
光纤预制棒	江*科技有限公司	990	990.7	990.7	0	是	不适用	990.7	已全部回款
光纤预制棒	江*科技有限公司	726	728.46	728.46	0	是	不适用	728.46	已全部回款
光纤预制棒	南京***光通信有限公司	2,010	2,016.79	2,016.79	0	是	不适用	2,016.79	已全部回款
电缆	舟山**国际船舶修造有限公司	1,520	1,471	1,471	49	是	不适用	1,471	已回款 1,471.00
电缆	舟山**国际船舶修造有限公司	1,520	0	0	1,520	是	不适用	0	已回款 0
电缆	江苏****造船有限公司	3,980	3,252.82	3,252.82	727.18	是	不适用	3,252.82	已回款 3,252.82



电缆	海洋**工程股份有限公司	1,469.47	1,496.47	1,496.47	0	是	不适用	1,496.47	已全部回款
电缆	中国船舶集团物资有限公司	4,700.46	0	0	4,700.46	是	不适用	0	已回款 0
电缆	中国船舶集团物资有限公司	2,185.02	1,044.85	1,044.85	1,140.17	是	不适用	1,044.85	已回款 1,044.85
电缆	中国船舶集团物资有限公司	2,715.95	1,046.31	1,046.31	1,669.64	是	不适用	1,046.31	已回款 788.37

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

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
组件	大安**新能源设备有限公司	7,039.64	7,039.64	7,039.64	0	是	不适用
硅片	无锡**新能源有限公司		1,003.68	1,003.68	0	是	不适用
电池片	建发（上海）有限公司、厦门建益达有限公司	4,402.87	4,402.87	4,402.87	0	是	不适用
电池片	江苏**智慧能源供应链科技有限公司	3,996	5,971.37	5,971.37	0	是	合同超额执行
电池片	建发（上海）有限公司、厦门建益达有限公司	4,224.76	4,224.76	4,224.76	0	是	不适用
硅片	T. S SOLAR ENERGY CO., LTD		10,050.34	10,050.34	0	是	不适用
硅片	无锡**新能源有限公司		15,511.36	15,511.36	0	是	不适用
组件	****太阳能高科技（南昌）有限公司	8,047.6	409.2	0	7,638.4	是	不适用
硅片	安徽**新能源科技有限公司	2,390.49	1,648.08	1,648.08	742.41	是	不适用
设备	POWERCHINA TRADE SOLUTION GROUP LIMITED	7,934.65	7,934.65	7,934.65	0	是	不适用
设备	POWERCHINA TRADE	6,712.33	6,712.33	6,712.33	0	是	不适用

	SOLUTION GROUP (JIANGSU) LIMITED						
--	---	--	--	--	--	--	--

## (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	2022 年		2021 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	1,627,865,406.27	21.81%	1,903,196,281.67	19.67%	-14.47%
除运营商外的其他通信行业	营业成本	1,592,109,849.33	21.32%	2,636,193,733.74	25.50%	-35.45%
光伏行业	营业成本	4,043,943,860.30	54.16%	5,191,742,135.00	53.67%	-22.11%
光纤光棒行业	营业成本	202,480,524.95	2.71%	111,953,207.87	1.16%	80.86%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 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	1,230,755,574.73	16.48%	1,786,896,263.45	18.46%	-31.12%
金属导体（铜丝+铝杆）	营业成本	33,310,219.33	0.45%	44,823,550.51	0.46%	-25.69%
电缆料	营业成本	381,667,696.08	5.11%	456,034,371.72	4.71%	-16.31%
船用电缆	营业成本	431,043,310.81	5.77%	481,612,277.79	4.98%	-10.50%
光缆及其他电缆	营业成本	1,116,139,748.52	14.95%	1,236,068,043.36	12.78%	-9.70%
光纤及光棒	营业成本	202,255,794.94	2.71%	72,407,742.94	0.75%	179.33%
光伏组件及电池片	营业成本	3,730,636,429.31	49.97%	3,075,838,748.34	31.80%	21.29%
光伏电站	营业成本	180,858,444.34	2.42%	1,908,665,780.81	19.74%	-90.52%
光伏发电	营业成本	23,663,402.52	0.32%	81,865,072.88	0.85%	-71.09%
电站运营维护及其他	营业成本	33,540,320.81	0.45%	88,606,081.70	0.92%	-62.15%
材料及租金	营业成本	102,528,699.46	1.37%	440,574,766.41	4.55%	-76.73%

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
2022 年	阻燃耐火软电缆	95.06%	0.34%	0.79%	3.22%	0.59%
	金属导体	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%
2021 年	阻燃耐火软电缆	94.54%	0.35%	0.81%	3.26%	1.04%
	金属导体	87.15%	1.56%	3.04%	5.93%	2.32%
	电缆料	92.16%	2.06%	1.80%	2.49%	1.50%
	船用电缆	90.07%	1.08%	3.17%	5.22%	0.46%
	晶硅太阳能光伏产品	71.36%	2.23%	8.11%	1.39%	16.91%
	光纤	78.19%	3.46%	7.75%	2.56%	8.03%
	光棒	57.46%	7.65%	15.05%	4.10%	15.74%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司已转让子公司广东中德 100%股权。本次股转完成后，该公司不再纳入合并财务报表范围。

## (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）	2,620,854,932.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.10%
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	1,170,631,132.85	14.34%
2	客户 2	577,844,333.94	7.08%
3	客户 3	441,161,142.88	5.40%
4	客户 4	229,333,414.61	2.81%
5	客户 5	201,884,907.94	2.47%
合计	--	2,620,854,932.22	32.10%

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）	2,117,410,476.67
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.65%
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	605,402,817.84	8.76%
2	供应商 2	566,125,239.93	8.20%
3	供应商 3	525,213,262.13	7.60%
4	供应商 4	214,095,859.70	3.10%
5	供应商 5	206,573,297.07	2.99%
合计	--	2,117,410,476.67	30.65%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	144,261,761.13	178,749,947.65	-19.29%	主要是公司销售规模下降，销售费用同步下降
管理费用	533,214,669.33	563,417,438.99	-5.36%	
财务费用	194,759,907.31	408,054,059.70	-52.27%	主要是本期汇兑损失、贴息、手续费用的减少
研发费用	270,311,632.88	441,486,499.69	-38.77%	主要是公司研发投入较上年下降

### 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
182-54 新产品组件	适用于分布式屋面应用的组件产品，兼具外观全黑、轻质、双面可发电的特点。	已完成研发	产品满足国际标准 IEC61215 的各项可靠性要求，功率达到 415W，DH1000h<1.5%。	符合主流产品发展趋势，有助于拓展市场。
182 大尺寸高效单晶电池	量产效率 23.5% 以上的具有行业领先水平的自产 182 大尺寸高效光伏单晶电池。	已完成研发	实现量产，量产水平满足效率 23.5% 以上，良率达到 98% 以上，LID60kWh<1%。	满足客户对大尺寸电池的需求，有助于拓展市场。
户用轻质高功率组件	能够满足国内“整县推广”和海外大力推广户用小型光伏系统。	已完成研发	产品功率达到 415W 以上，产品具有轻质、高抗载荷和高功率的多重特性，满足国际	降低产品综合成本，有助于拓展市场。

			标准 IEC61215 的各项可靠性要求。	
高阻燃铁路信号电缆	主要应用于地铁信号项目的产品。	已完成研发	能够满足阻燃 WDZB1 等级要求。	关键原材料国产自主替代, 扩展产品系列, 有助于拓展市场。
铝合金芯车内线	能够替代铜芯车内线缆, 使汽车使用轻量化。	已完成研发	提升产品性能及成本价格方面的优势。	产品性价比高, 有利于拓展新能源汽车市场。
电动汽车用快速液冷充电连接器	在电缆和充电枪之间设置冷却循环通道, 在充电时起到冷却作用, 提高充电效率的充电连接器。	已完成研发	能够满足快速液冷充电的要求。	有利于拓展新能源汽车充电桩市场。
6.75MPa 水密、0.2MPa 气密舰船用水密封电缆	6.75Mpa 舰船用水密控制电缆, 使用水深 $\geq 450m$ , 可在海水中长期工作。	已完成研发	电缆性能能够满足 6.75MPa 水密、0.2MPa 气密的要求, 可长期在 450m 以下水深工作。	有利于拓展军品市场。
低成本 150mmG.652D 光纤预制棒	结合四氯化硅沉积效率提高技术, 降氮降氯烧结技术, 以及关键原材料国产化, 开发低成本的 150mm 规格预制棒。	已完成研发	四氯化硅单耗下降 2% 以上, 氦气单耗下降 15% 以上, 氯气单耗下降 50% 以上。	降低预制棒制造成本, 提高光纤产品竞争力。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	508	1,262	-59.75%
研发人员数量占比	12.33%	17.46%	-5.13%
研发人员学历结构			
本科	150	449	-66.59%
硕士	8	28	-71.43%
大专	349	781	-55.31%
博士及以上	1	4	-75.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	195	521	-62.57%
30~40 岁	259	550	-52.91%
40 岁以上	54	191	-71.73%

## 公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额 (元)	270,311,632.88	441,486,499.69	-38.77%
研发投入占营业收入比例	3.31%	4.25%	-0.94%
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

1、原子公司广东中德已退出合并报表范围, 其研发人员不纳入本报告期的统计;

2、相关公司研发人员的统计口径较去年进行调整。

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,554,282,022.58	16,309,688,887.45	-53.68%
经营活动现金流出小计	7,167,102,164.40	15,215,609,515.01	-52.90%
经营活动产生的现金流量净额	387,179,858.18	1,094,079,372.44	-64.61%
投资活动现金流入小计	886,953,578.49	241,212,867.95	267.71%
投资活动现金流出小计	369,061,533.70	1,132,454,735.30	-67.41%
投资活动产生的现金流量净额	517,892,044.79	-891,241,867.35	-158.11%
筹资活动现金流入小计	5,196,899,662.09	7,941,945,732.15	-34.56%
筹资活动现金流出小计	6,014,121,788.03	8,799,973,106.42	-31.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-817,222,125.94	-858,027,374.27	-4.76%
现金及现金等价物净增加额	78,531,642.73	-794,832,577.31	-109.88%

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是本报告期转让广东中德、长飞中利、苏州科宝收回的投资款、投资收益增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额变动主要是本报告期，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，公司资产减值损失 2.99 亿元，经营性应付的预计负债损失 1.36 亿元，固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销，上述合计 4.92 亿元，该类项目为净利润组成项目，影响报告期净利润，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	230,530,400.56	-51.43%	主要是处置广东中德、长飞中利、苏州	否

			科宝的收益	
公允价值变动损益	32,703,493.67	-7.30%	主要是创元期货公允价值变动	否
资产减值	-299,192,869.89	66.75%	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	87,905,104.48	-19.61%	主要是 1、预计担保责任冲回；2、预提费用冲回	否
营业外支出	168,414,534.43	-37.57%	主要是承担担保责任产生的预计负债及相关损失	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

	2022 年末		2022 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	756,500,920.62	7.92%	2,219,044,398.73	16.39%	-8.47%	
应收账款	1,409,729,545.11	14.76%	2,593,741,698.77	19.16%	-4.40%	
存货	1,016,002,191.34	10.64%	1,516,190,629.12	11.20%	-0.56%	
投资性房地产			31,337,240.71	0.23%	-0.23%	
长期股权投资	25,127,153.22	0.26%	225,708,787.38	1.67%	-1.41%	
固定资产	3,166,960,778.48	33.16%	2,981,710,284.31	22.02%	11.14%	
在建工程	627,406,411.38	6.57%	1,329,589,835.66	9.82%	-3.25%	
使用权资产	151,679,569.80	1.59%	126,937,016.30	0.94%	0.65%	
短期借款	3,263,265,604.45	34.16%	3,736,697,219.92	27.60%	6.56%	
合同负债	362,775,589.15	3.80%	522,242,087.40	3.86%	-0.06%	
长期借款	540,624,805.09	5.66%	423,689,741.27	3.13%	2.53%	
租赁负债	119,612,457.26	1.25%	115,411,767.11	0.85%	0.40%	

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	609,177,081.60	泰国	生产销售	已购买中信保海外投资保险、购买	- 298,928,398.78	-12.64%	否

					泰国当地财产一切险。			
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动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	35,523,200.00	25,736,600.00	40,502,800.00					61,259,800.00
2. 衍生金融资产	574,800.89	574,800.89	1,562,035.72					
4. 其他权益工具投资	439,254,652.97	83,457,078.61	104,652,058.42					522,711,731.58
金融资产小计	475,352,653.86	108,618,877.72	65,711,294.14	0.00	0.00	0.00	0.00	583,971,531.58
外汇远期合约	144,830.33	144,830.33	1,855,222.35					
上述合计	475,497,484.19	108,474,047.39	63,856,071.79					583,971,531.58
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	313,532,763.21	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
固定资产	1,733,317,224.19	抵押借款
无形资产	191,456,820.20	抵押借款
股权	1,703,855,000.00	质押借款



应收账款	43,946,942.26	质押
存货	168,543,711.97	电站抵/质押
应收票据	2,579,979.62	商业承兑汇票贴现未到期

## 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
254,892,013.76	1,540,701,262.69	-83.46%

### 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	- 68,16 4,064 .01	234,1 11,05 7.97	自筹	99.00 %	117,1 20,00 0.00	- 80,97 0,834 .07	六条线已全部投产。受营运资金紧张的影响，故造成产能未完全释放。同时，电池片等主要原材料持续涨价导致未达到预计效益。	2023 年 04 月 22 日	巨潮 资讯 网
腾晖泰国 1GW 电池扩容项目	自建	是	光伏行业	21,35 6,521 .36	197,8 94,55 5.95	自筹	100.0 0%	160,9 40,00 0.00	18,85 9,823 .30	受营运资金紧张的影响，故造成产能未完全释放。同时，电池片等主要原材料持续涨价导致未达到预计效益。	2023 年 04 月 22 日	巨潮 资讯 网
宿迁腾晖新能源年产 12GW 光	自建	是	光伏行业	- 8,590 ,326. 69	142,1 04,07 5.61	自筹+ 借款	15.00 %	217,8 70,00 0.00	- 36,52 2,910 .99	原材料价格上涨以及资金欠缺	2023 年 04 月 22 日	巨潮 资讯 网

伏组件项目													
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	22,852,121.59	99,287,395.16	自筹	75.00%	10,100,000.00	-17,562,402.40	受资金紧张的影响,产能未完全形成和释放,造成投资和营运不达预期。	2023年04月22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	134,868,174.67	736,121,782.15	自筹	75.00%	477,300,000.00	-13,235,873.11	由于电池市场工艺技术路线更新,5-8线设备选型待确定	2023年04月22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	12,997,554.15	210,997,464.80	自筹	40.00%		-39,418,884.60	原计划6条生产线,政府需新建仓库交付我司使用,现未交付,故5-6线区域目前作为仓库使用,无法投入设备使用。	2023年04月22日	巨潮资讯网	
山东腾晖光电3GW电池项目	自建	是	光伏行业	54,755,952.39	118,735,161.10	自筹	10.00%	360,470,000.00	-19,348.51	因产品技术路线升级,且营运资金紧张的影响,项目处于建设初期。	2023年04月22日	巨潮资讯网	
青海中利光纤技术有限公司(三期)	自建	是	光纤与光棒	84,816,080.30	690,777,020.46	募集资金、自有资金	55.00%	163,334,800.00		设备安装调试中	2023年04月22日	巨潮资讯网	
合计	--	--	--	254,892,013.76	2,430,028,513.20	--	--	1,507,134,800.00	-168,870,430.38	--	--	--	

#### 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	35,523,200.00	25,736,600.00	40,502,800.00	0.00	0.00	0.00	61,259,800.00	交易性金融资产	自有资金

											产	
合计		20,757,000.00	---	35,523,200.00	25,736,600.00	40,502,800.00	0.00	0.00	0.00	61,259,800.00	---	---
证券投资审批董事会公告披露日期	2012 年 05 月 17 日											

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	308,482.18	56,293.77	308,486.94	50,900	152,281.74	49.36%	13.93	存放于募集资金专户	0
合计	---	308,482.18	56,293.77	308,486.94	50,900	152,281.74	49.36%	13.93	---	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，原计划投入该些项目的 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。

截至本报告期末，公司除存放在中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行开设的募集资金专项账户（尾号 1151）因被冻结，该等账户中剩余 10.14 万元无法转出；存放在中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行账户（尾号 1219）余额为 3.80 万元（后于 2023 年 1 月 12 日永久性补充流动资金并销户）之外，剩余其他的募集资金专户金额及利息收入全部转入公司一般账户，用于永久性补充流动资金。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
河南马村区 50MW 项目	否	30,933.97	30,933.97	0	27,001.49	87.29%	2017 年 03 月 01 日	0	否	否

安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目	否	24,927.14	24,927.14	0	9,126.92	36.61%	2017 年 01 月 01 日	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	不适用	是
江西余干 100MW 项目	是	4,541.66						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	5,393.7	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	50,900	78,991.5	155.19%		0	不适用	是
补充流动资金	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	308,482.18	308,482.18	56,293.7	308,486.94	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	308,482.18	308,482.18	56,293.7	308,486.94	--	--	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时间延长至 2021 年 12 月 31 日。</p> <p>4、公司第五届董事会 2022 年第二次临时会议,审议通过了《关于对“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”募集资金投资项目延期的议案》,由于 2020 年开始受到国内外经济大环境的影响,外方设备调试人员无法按计划入境开展工作,导致设备安装及调试工作受到极大影响,进而导致“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”实施时间远远落后于原计划。对募集资金投资项目“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”预定达到可使用状态的时间进行调整,延长至 2022 年 12 月 31 日。</p> <p>5、截止 2022 年 12 月 31 日,“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”对应的募集资金已使用完毕,目前厂房基建工程、环保系统、供料系统、供电系统等配套工程已完工,进口设备也已完成安装就位。目前项目整体已基本达到预定可使用状态,尚需外方工程师进行系统整体调试和试运行。</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>报告期内发生</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	适用 公司第四届董事会 2018 年第一次临时会议及第四届监事会 2018 年第一次临时会议，审议通过了《关于全资子公司腾晖光伏使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意中利集团全资子公司以非公开发行股票募集资金人民币 73,496.82 万元置换截至 2017 年 12 月 31 日先期投入“河南马村区 50MW 项目、安徽定远一期 20MW 项目、安徽定远二期 20MW 项目、安徽丰乐 20MW 项目、浙江湖州 60MW 项目”的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、公司第四届董事会 2018 年第四次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2019 年 5 月 21 日，公司将 100,000 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。 2、公司第四届董事会 2019 年第六次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时性补充流动资金。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。 3、公司第五届董事会 2020 年第五次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 72,800 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2021 年 5 月 12 日，公司已将 72,800 万元（其中 2020 年度已归还 5,760.00 万元）募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。 4、公司第五届董事会 2021 年第七次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 63,440 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2022 年 5 月 11 日，公司已将 63,440 万元募集资金归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。 5、公司第五届董事会 2022 年第三次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 56,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2022 年 11 月 2 日，公司已将 56,000 万元募集资金归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司第五届董事会 2020 年第四次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司募投项目“350MW 光伏电站项目”在实施过程中一方面因光伏电站的组件价格下降较多，另一方面公司在建设过程中从实际情况出发，本着节约、合理、有效的原则，科学审慎地使用募集资金，结合光伏市场的情况和国家相关政策的变化情况，在保证项目质量和控制风险的前提下，对项目建设的各方面费用进行了严格的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化，合理地降低了项目建设成本和费用。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，尚未使用的募集资金本金及利息 13.93 万元存放于募集资金专户，其中：中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行账户（尾号 1151）余额为 10.14 万元，因被冻结无法永久性补充流动资金与销户；中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行账户（尾号 1219）余额为 3.80 万元（后于 2023 年 1 月 12 日永久性补充流动资金并销户）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (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	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额	截至期末投资进度(3)=(2)/	项目达到预定可使用状态日	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

		总额(1)		(2)	(1)	期			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	12,062.0 1	0	12,068.4 2	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	13,616.1 1	0	13,637.9 5	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	16,084.9 3	0	16,103.5 7	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	11,771.4 4	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	47,847.2 5	5,393.7	47,852.0 1	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	50,900	50,900	100.00%		0	不适用	否
合计	--	152,281. 74	56,293.7	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</p>								



	<p>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)	截止 2022 年 12 月 31 日，“年产 600 吨光纤预制棒智能制造项目”对应的募集资金已使用完毕，目前厂房建设工程、环保系统、供料系统、供电系统等配套工程已完工，进口设备也已完成安装就位。目前项目整体已基本达到预定可使用状态，尚需外方工程师进行系统整体调试和试运行。
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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
东莞市东伟实业有限公司	广东中德土地与房产	2022年04月07日	20,000	8,135.72	偶发性业务,转让款全部用于补充公司流动资金。	-16.77%	评估值	否	不适用	是	是	是	2022年07月15日	巨潮资讯网

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股	出售日	交易价格	本期初起至出	出售对公	股权出售	股权出售	是否为关	与交易对	所涉	是否按计划如期实	披露日期	披露索引
------	------	-----	------	--------	------	------	------	------	------	----	----------	------	------

权		(万元)	售日该 股权为 上市公 司贡献 的净利 润(万 元)	司的 影响	为上 市公 司贡 献的 净利 润占 净利 润总 额比 例	定 价 原 则	联 交 易	方 的 关 联 关 系	股 权 是 否 已 全 部 过 户	施,如未 按计 划实 施,应 当说 明原 因及 公司 已采 取的 措 施			
长飞 光纤 光缆 股份 有限 公司	江苏 长飞 中利 光纤 光缆 有限 公司 49% 股 权	2022 年 02 月 07 日	18,32 6	4,607. 35	偶 发 性 业 务, 符 合 公 司 实 际 经 营 及 未 来 业 务 布 局 需 要。	- 9.50%	评 估 值	否	不 适 用	是	是	2022 年 02 月 08 日	《关于 转 让 参 股 公 司 股 权 的 公 告》 (公 告 编 号: 2022- 009) 刊 登 于 巨 潮 资 讯 网 (www. c n i n f o. c o m. c n)
新亚 电子 股份 有限 公司	广 东 中 德 电 缆 有 限 公 司 100% 股 权、 苏 州 科 宝 光 电 科 技 有 限 公 司 30% 股 权	2022 年 10 月 28 日	56,00 0	16,845 .24	调 整 部 分 线 缆 业 务, 集 中 优 势 资 源 发 展 光 伏 业 务。	- 34.73 %	评 估 值	否	不 适 用	是	是	2022 年 07 月 16 日	《关于 转 让 广 东 中 德 100% 股 权、 苏 州 科 宝 30% 股 权 的 公 告》 (公 告 编 号: 2022- 076) 刊 登 于 巨 潮 资 讯 网 (www. c n i n f o. c o m. c n)

## 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	456235.58 4076	550,846.3 3	32,569.63	413,934.2 9	- 66,330.44	- 76,443.10

## 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
苏州众利线缆有限公司	新设	积极
陕西阳创新能源有限公司	收购	积极
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司	新设	积极
腾优光伏科技（苏州）有限公司	新设	积极
吴起县晖秦阳创新能源有限公司	新设	积极
苏州腾晖家能光伏电力有限公司	新设	积极
腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司	新设	积极
北京新晖光伏发电有限责任公司	新设	积极
河南腾晖家能新能源有限公司	新设	积极
广东中德电缆有限公司	股权转让	积极
苏州科宝光电科技有限公司	股权转让	积极
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	股权转让	积极
东莞市中利光电技术有限公司	股权转让	积极
深圳中利科技有限公司	股权转让	积极
中利集团亚洲有限公司	股权转让	积极
ZhongliHungaryKft.	股权转让	积极
ZhongliGroupLatinAmericaCo., S. Ade C. V	股权转让	积极
郟城腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让	积极
苏州腾晖新能电力技术有限公司	注销	积极
苏州腾晖国创电力技术有限公司	注销	积极
菏泽腾晖拓毅光伏新能源有限公司	注销	积极
铁岭市拓毅电力新能源发展有限公司	注销	积极
常熟和晨新能源有限公司	注销	积极
榆林腾晖富晨新能源科技有限公司	注销	积极
城固县拓宏新能源技术有限公司	注销	积极
常熟毅晖光伏发电有限公司	注销	积极
福清市腾晖能投新能源有限公司	注销	积极
苏州腾晖柠安电力技术有限公司	注销	积极
苏州腾晖富晨电力技术有限公司	注销	积极
太和县腾晖鸿飞新能源有限公司	注销	积极
FotovoltaicaAlcornoque, Sociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaAlgarroboSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaArrayanSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaEnebroSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaMadroñoSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaMajueloSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaMelojoSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaMirtoSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaPinsapoSociedad Limitada	股权转让	积极
FotovoltaicaQuejigoSociedad Limitada	股权转让	积极
PlantaFotovoltaicaOlivoSociedad Limitada	股权转让	积极
PlantaFotovoltaicaLutraSociedad Li	股权转让	积极

mitada		
PlantaFotovoltaicaDamaDamaSocieda dLimitada	股权转让	积极
PlantaFotovoltaicaLentiscoSocieda dLimitada	股权转让	积极
PLANTASOLARVILLADEREYES, S. A. DEC. V .	股权转让	积极
FattoriaSolareSarmatoS. r. l	股权转让	积极
LuxeniaSrl	股权转让	积极
常熟旭晖新能源有限公司	注销	积极
淮安腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让	积极
安庆腾晖能投光伏发电有限公司	注销	积极
丹阳腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让	积极
MaxFourS. R. L	股权转让	积极
MPHS. R. L	股权转让	积极
ZhongliTalesunSolarPtyLtd	注销	积极
TalesunEngineeringServicesSrl	注销	积极
TSEnergyLucaniaSrl	注销	积极
TreSelleSrl	注销	积极
FattoriaSolareOperaPiaS. r. l	注销	积极
昆山拓晖光伏发电有限公司	注销	积极

#### 主要控股参股公司情况说明

- 1、2022 年度公司对外转让长飞中利、广东中德、苏州科宝，对公司 2022 年年报实现投资收益正贡献，后续年度不能为公司贡献经营业绩。
- 2、腾晖光伏和腾晖泰国本年度淘汰所有落后产能、计提固定资产减值，为公司后续生产经营轻装上阵奠定基础。

## 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

公司作为国内唯一同时从事新能源光伏和特种线缆业务的大型民营上市公司，具备优质的产业核心竞争力，具有较高的重整价值。2023 年，公司董事会、管理层重点工作是在维护公司现有经营的同时，积极配合推进重整工作，引入与公司经营业务有协同效应的产业投资人和财务投资人，在解决公司历史问题的同时优化公司资产负债结构，全力聚焦公司核心竞争力，使公司回到可持续发展的良性轨道。

伴随光伏产业链价格开启长期下行通道，光伏行业发展正加速驶入快车道，以及“数字中国”加速构建、全球数字化进程进一步提速的驱动下，2023 年公司仍会处于光伏业务和特种线缆业务双轮驱动状态。新的一年，公司仍将聚焦两大主业，跟随市场发展需求，丰富产品矩阵，保持品牌建设与管理、推进产线数字化。努力保持重整过程中的品牌价值，并为后续经营效果提升打好基础。

### （二）经营过程中可能面临的主要风险分析及应对措施

### 1、产业政策风险

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

措施：关注国际、国内产业政策风向并做好研究工作，提前做好防范工作以应对可能到来的冲击，同时推动产业升级转型，加强技术研发和产品升级，加快研发成果的落地，提高公司产品的核心竞争力及抗风险能力。

### 2、汇率波动风险

公司光伏组件出口业务涉及欧美、日本、东南亚等多个国家和地区，主要采用美元、欧元、日元等结算，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境及国际贸易政策的变化而波动，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：公司持续加强对国际形势和汇率波动的分析与研究，同时运用适当的金融工具规避汇率风险，理性冷静地进行风险管理。

### 3、主要原材料价格波动风险

公司主营业务两大板块中，特种线缆板块主要原材料包括铜、铝、PVC 等，光伏板块主要原材料包括硅片及各种辅材等。特种线缆板块主要原材料价格大幅波动，以及光伏板块上游硅料价格预计伴随着波动进入下行通道，都可能造成公司产品成本难以控制，毛利承受一定压力。

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

### 4、重整风险

目前法院已启动公司预重整程序，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，公司将存在被宣告破产的风险。如果公司被宣告破产，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

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

## 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
2022 年 01 月 07 日	公司会议室、腾晖光伏生产车间、万农光伏示范基地	实地调研	机构	浙商证券股份有限公司	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20220110	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2022 年 05 月 22 日	公司会议室	电话沟通	机构	中信证券、中信资管、鹏华基金	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20220523	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)

## 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》等法律法规、规范性文件和中国证监会的相关要求，制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规章制度，不断完善公司法人治理结构，健全内部管理制度，规范公司行为。

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。在报告期内公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司股东大会议事规则》及其他法律法规的规定。股东大会是公司的权力机构，股东大会能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东充分行使自己的权利。

#### 2、董事与董事会

公司董事会会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》、《董事会议事规则》等规定及要求，运行规范。公司严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的选聘程序选举董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会正常履行职责，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

#### 3、监事与监事会

公司监事会会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》《监事会议事规则》等规定及要求，运行规范。公司各位监事严格按照相关法律法规及公司制度的要求行使职权，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

#### 4、管理层

公司管理层及下设职能部门，具体实施生产经营业务，管理日常事务。管理层根据实际情况、结合公司业务特点和相关内部控制的要求，通过指挥、协调、管理行使经营管理权，保证公司的正常经营运转。

#### 5、内部控制

公司根据《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善和规范公司内部控制制度和组织架构。公司设立了股东大会、董事会、监事会和管理层的法人治理结构，制定了相应的议事规则及工作细则，内部控制体系较为完善。

报告期内，经公司自查发现存在尚未解决的控股股东及其关联方资金占用、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。后续公司将积极整改并采取进一步措施加强内控制度流程的落实和管控，严格按照监管规则和公司制度进行相关事项的运作和管理，提高公司内部控制管理水平。

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，但公司通过本报告期内的自查，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。公司需及时加强对公司内部控制环节执行的检查监督和管控。

## 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

公司拥有独立的人事、薪酬管理体系。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，未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。公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

### 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。但报告期内，公司经过自查发现存在尚未解决的控股股东及其关联方资金占用、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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.89%	2022 年 01 月 13 日	2022 年 01 月 14 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-003）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.85%	2022 年 03 月 23 日	2022 年 03 月 24 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-025）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	28.02%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-052）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	24.67%	2022 年 08 月 15 日	2022 年 08 月 16 日	《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编

						号：2022-090) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	20.32%	2022 年 09 月 21 日	2022 年 09 月 22 日		《2022 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号：2022-104) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	24.58%	2022 年 12 月 08 日	2022 年 12 月 09 日		《2022 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号：2022-133) 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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长、总经理	现任	男	43	2022年08月15日	2025年08月14日	6,930,700	0	1,732,675	0	5,198,025	被动减持
董曙光	副董事长	现任	男	51	2022年08月15日	2025年08月14日	0	0	0	0	0	
陈辉	董事	现任	男	52	2022年08月15日	2025年08月14日	0	0	0	0	0	
陈波瀚	董事	现任	男	59	2014年04月18日	2025年08月14日	175,000	0	0	0	175,000	
陈昆	董事	现任	男	76	2013年09月13日	2025年08月14日	0	0	0	0	0	

					日	日						
程娟	董事、 董事会秘书、 副总经理	现任	女	47	2021 年 12 月 28 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
蒋悟真	独立董事	现任	男	51	2021 年 02 月 25 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
李兴尧	独立董事	现任	男	51	2022 年 03 月 23 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
迟梁	独立董事	现任	男	39	2019 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
钱文庆	监事会主席	现任	男	46	2022 年 03 月 23 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
彭慧娥	职工监事	现任	女	41	2019 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
陆健豪	监事	现任	男	32	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
孙建宇	副总经理	现任	男	44	2019 年 07 月 26 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
陈新祥	副总经理	现任	男	54	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
钱宏燧	副总经理	现任	男	38	2022 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	0	0	0	0	0	
徐珍英	财务总监	现任	女	50	2021 年 12 月 28 日	2025 年 08 月 14 日	100	0	0	0	100	
王柏兴	董事长	离任	男	67	2013 年 09 月 13 日	2022 年 08 月 15 日	159,5 27,63 7	0	0	0	159,5 27,63 7	
马晓虹	董事	离任	女	69	2013 年 09 月 13 日	2022 年 08 月 15 日	0	0	0	0	0	
郭长	独立	离任	男	59	2020	2022	0	0	0	0	0	

兵	董事				年 03 月 25 日	年 03 月 23 日						
李文嘉	监事会主席	离任	男	54	2013 年 09 月 13 日	2022 年 03 月 23 日	0	0	0	0	0	
宗珏	监事	离任	女	46	2019 年 08 月 12 日	2022 年 08 月 15 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	166,633,437	0	1,732,675	0	164,900,762	--

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，独立董事郭长兵先生因个人原因申请辞去公司第五届董事会独立董事职务，同时一并辞去第五届董事会审计委员会委员（召集人）、提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员职务。辞职后，郭长兵先生不再担任公司任何职务。
- 2、报告期内，监事李文嘉先生因个人原因申请辞去公司第五届监事会监事会主席、监事职务，辞职后，李文嘉先生不再担任公司任何职务。
- 3、报告期内，公司第五届董事会、第五届监事会任期届满，董事长、董事王柏兴先生任期届满离任，不再担任公司任何职务；董事马晓虹女士任期届满离任，不再担任公司任何职务；监事宗珏女士任期届满离任，仍在公司任职。

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
李兴尧	独立董事	被选举	2022 年 03 月 23 日	聘任
钱文庆	监事会主席	被选举	2022 年 03 月 23 日	聘任
王伟峰	董事长	被选举	2022 年 08 月 15 日	聘任
董曙光	副董事长	被选举	2022 年 08 月 15 日	聘任
陈辉	董事	被选举	2022 年 08 月 15 日	聘任
程娴	董事	被选举	2022 年 08 月 15 日	聘任
陆健豪	监事	被选举	2022 年 08 月 15 日	聘任
陈新祥	副总经理	聘任	2022 年 08 月 15 日	聘任
钱宏焱	副总经理	聘任	2022 年 08 月 15 日	聘任
王柏兴	董事长	任期满离任	2022 年 08 月 15 日	任期届满
马晓虹	董事	任期满离任	2022 年 08 月 15 日	任期届满
宗珏	监事	任期满离任	2022 年 08 月 15 日	任期届满
郭长兵	独立董事	离任	2022 年 03 月 23 日	主动离职
李文嘉	监事会主席	离任	2022 年 03 月 23 日	主动离职

## 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，高级经济师职称。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、常熟拓宏光电科技有限公司执行董事、常熟利星光电科技有限公司董事长、宁夏中盛电缆技术有限公司董事长、苏州方策信息咨询服务有限责任公司监事、常熟市中盈房地产开发有限责任公司监事。

董曙光：男，1972 年 7 月出生，中国国籍，工程师，北弗吉尼亚大学工商管理硕士研究生。1994 年起曾先后担任苏州合金材料厂技术科科长、苏州罗技电子有限公司质量部主管、苏州楼氏电子有限公司质量经理/Deltek 厂长、基美电子有限公司高级经理、天合光能有限公司组件事业部总经理、晶科能源有限公司副总裁、正信新能源科技有限公司执行总裁、天合光能科技有限公司副总裁兼战略总经理、苏州腾晖光伏技术有限公司常务副总裁、苏州爱康科技有限公司能源研究院院长兼副总裁、金寨嘉悦新能源科技有限公司总裁。现任江苏中利集团股份有限公司副董事长、苏州腾晖光伏技术有限公司董事兼总经理、山东腾晖光电有限公司执行董事、山东腾晖新能源技术有限公司董事兼总经理、淄博盛晖光伏技术有限公司执行董事、河南腾晖家能新能源有限公司执行董事兼总经理、淄博新晖光伏发电有限公司执行董事、腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司董事兼总经理、腾优光伏科技（苏州）有限公司董事兼总经理。

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。

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。现任江苏中利集股份有限公司董事。

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。现任江苏中利集团股份有限公司独立董事，浙江科技学院讲师。

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。1995 年至 2003 年就职于仪征化纤集团公司，历任资金会计、成本会计、财务科长、子公司财务总监等职；2003 年至 2010 年任常州永申人和会计师事务所有限公司审计项目经理；2015 年 8 月至 2021 年 8 月任常熟瑞特电气股份有限公司独立董事；2019 年 10 月至 2022 年 1 月任常州诺德电子股份有限公司独立董事；2016 年 10 月至 2022 年 10 月任常州银河世纪微电子股份有限公司独立董事；2010 年 9 月至今任常州大学教师、教授。现任常州中英科技股份有限公司独立董事、江苏中利集团股份有限公司独立董事。

钱文庆：男，1977 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，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。

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。

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。

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。

钱宏焱：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。

徐珍英：女，1973 年 11 月出生，中国国籍，华中科技大学 MBA 硕士研究生，中级会计师、二级建筑师、二级项目管理师。曾先后任职于武钢工技集团通信公司（下属子公司）财务经理、阿特斯（中国）投资

有限公司财务经理，苏州腾晖光伏技术有限公司财务总监。现任江苏中利集团股份有限公司财务总监、山东腾晖电力技术有限公司监事。

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	浙江科技学院	讲师	2016年12月01日		是
李兴尧	常州大学	副教授	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
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、时任董事长王柏兴先生于 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；
- 2、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：

2022 年 4 月 26 日，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《关于 2021 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于 2022 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。

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。

2、董事、监事及高级管理人员报酬确定依据：

依据公司相关管理制度，参考公司经营目标完成情况以及个人绩效等指标综合考评确定，独立董事津贴按年计算。

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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------



					税前报酬总额	关联方获取报酬
王伟峰	董事长、总经理	男	43	现任	81.76	否
董曙光	副董事长、董事	男	51	现任	184.78	否
陈辉	董事	男	52	现任	80.93	否
陈波瀚	董事	男	59	现任	86.72	否
陈昆	董事	男	76	现任	0	否
迟梁	独立董事	男	39	现任	12	否
蒋悟真	独立董事	男	51	现任	12	否
李兴尧	独立董事	男	51	现任	8.26	否
钱文庆	监事会主席	男	46	现任	51.25	否
彭慧娥	职工监事	女	41	现任	50.75	否
陆健豪	监事	男	32	现任	30.48	否
孙建宇	副总经理	男	44	现任	102.84	否
陈新祥	副总经理	男	54	现任	85.81	否
钱宏焱	副总经理	男	38	现任	72.33	否
徐珍英	财务总监	女	50	现任	77.05	否
程娴	董事会秘书、副总经理、董事	女	47	现任	59.53	否
王柏兴	董事长、董事	男	67	离任	125.15	否
马晓虹	董事	女	69	离任	0	否
郭长兵	独立董事	男	59	离任	4	否
李文嘉	监事会主席	男	54	离任	0	是
宗珏	监事	女	46	离任	65.47	否
合计	--	--	--	--	1,191.11	--

## 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
第五届董事会 2022 年第一次临时会议	2022 年 02 月 09 日	2022 年 02 月 10 日	《第五届董事会 2022 年第一次临时会议决议公告》（公告编号：2022-011）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会 2022 年第二次临时会议	2022 年 03 月 07 日	2022 年 03 月 08 日	《第五届董事会 2022 年第二次临时会议决议公告》（公告编号：2022-016）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第十次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 27 日	《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-029）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第十一次会议	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	审议通过了公司《2022 年第一季度报告》刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会 2022 年第三次临时会议	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 14 日	《第五届董事会 2022 年第三次临时会议决议公告》（公告编号：2022-048）刊登于巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn)
第五届董事会 2022 年第四次临时会议	2022 年 07 月 15 日	2022 年 07 月 16 日	《第五届董事会 2022 年第四次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-075) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会 2022 年第五次临时会议	2022 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 30 日	《第五届董事会 2022 年第五次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-077) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会 2022 年第一次临时会议	2022 年 08 月 15 日	2022 年 08 月 16 日	《第六届董事会 2022 年第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-091) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第一次会议	2022 年 08 月 30 日	2022 年 08 月 31 日	《第六届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-095) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会 2022 年第二次临时会议	2022 年 09 月 26 日	2022 年 09 月 27 日	《第六届董事会 2022 年第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-108) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第二次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	审议通过了公司《2022 年第三季度报告》刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会 2022 年第三次临时会议	2022 年 11 月 21 日	2022 年 11 月 22 日	《第六届董事会 2022 年第三次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-127) 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	12	4	8	0	0	否	6
董曙光	12	4	8	0	0	否	6
陈辉	5	2	3	0	0	否	3
陈波瀚	12	4	8	0	0	否	6
陈昆	12	0	12	0	0	否	6
程娴	5	2	3	0	0	否	3
蒋悟真	12	0	12	0	0	否	6
李兴尧	10	0	10	0	0	否	5
迟梁	12	0	12	0	0	否	6
王柏兴	7	2	5	0	0	否	3
马晓虹	7	0	7	0	0	否	3
郭长兵	2	0	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 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、战略布局、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，为公司健康发展建言献策，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	郭长兵、迟梁、马晓虹	1	2022年02月28日	审议通过2021年四季度审计工作报告。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，关注公司内控管理执行情况。	在日常工作中，不定期对公司内控落实及执行进行监督和询问。详细了解公司财务状况和经营情况。与外部审计人员保持沟通。	无
审计委员会	李兴尧、迟梁、马晓虹	1	2022年04月28日	审议通过2022年一季度审计工作报告。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，关注公	在日常工作中，不定期对公司内控落实及执行进行监督和询问。详细了解公司财务状况和经营情况。与	无

					司内控管理执行情况，督促前期发生的控股股东及其关联方资金占用归还落实情况。	外部审计人员保持沟通。	
审计委员会	李兴尧、陈辉、蒋悟真	3	2022 年 08 月 30 日	审议通过 2022 年二季度审计工作报告。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，关注公司内控管理执行情况，督促前期发生的控股股东及其关联方资金占用归还落实情况。	在日常工作中，不定期对公司内控落实及执行进行监督和询问。详细了解公司财务状况和经营情况。与外部审计人员保持沟通。	无
			2022 年 10 月 27 日	审议通过 2022 年三季度审计工作报告。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，关注公司内控管理执行情况，督促前期发生的控股股东及其关联方资金占用归还落实情况。	在日常工作中，不定期对公司内控落实及执行进行监督和询问。详细了解公司财务状况和经营情况。与外部审计人员保持沟通。	无
			2022 年 11 月 21 日	审议通过拟变更会计师事务所的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，关注公司内控管理执行情况，督促前期发生的控股股东及其关联方资金占用归还落实情况。	在日常工作中，不定期对公司内控落实及执行进行监督和询问。详细了解公司财务状况和经营情况。	无

					况。		
提名委员会	王伟峰、郭长兵、蒋悟真	1	2022 年 03 月 07 日	审议提名董事人员程序合规性，审查被提名人任职资格及岗位胜任能力事项。	提名委员会一致同意提名李兴尧先生为公司第五届董事会独立董事候选人。	主要负责对公司董事、监事及高管人员的人选、选择标准和程序进行把关，并积极寻觅相关人选。	无
提名委员会	王伟峰、李兴尧、蒋悟真	1	2022 年 07 月 28 日	审议公司第六届董事会、第六届监事会的换届事宜，审查各候选人任职资格及岗位胜任能力事项。	提名委员会一致同意提名王伟峰先生、董曙光先生、陈辉先生、陈波瀚先生、陈昆先生、程娴女士为公司第六届董事会非独立董事候选人；同意提名李兴尧先生、蒋悟真先生、迟梁先生为公司第六届董事会独立董事候选人；同意提名钱文庆先生、陆健豪先生为公司第六届监事会股东代表监事候选人。	主要负责对公司董事、监事及高管人员的人选、选择标准和程序进行把关，并积极寻觅相关人选。	无
薪酬与考核委员会	董曙光、蒋悟真、李兴尧	1	2022 年 04 月 26 日	审议《关于 2021 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于 2022 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	促进公司完善有效的考核及激励机制。	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）	467
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,654
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,121
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,121
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	2,372
销售人员	261
技术人员	841
财务人员	126
行政人员	521
合计	4,121
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	59
本科学历	730
大专学历	1,103
高中及以下学历	2,229
合计	4,121

### 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。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）	1,316,147.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	24,845,234.63

## 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，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《关于公司2021年度利润分配预案的议案》，2021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
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

公司根据《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的规定，已制订较完备的内部控制制度，涵盖公司经营活动中与财务报告以及信息披露事务相关的所有业务环节，以保证公司董事会、监事会和股东大会等机构合法运作和科学决策。为全体员工树立风险防范意识，使其充分了解并履行职责，为内部控制实施提供了制度保障。

公司通过本报告期内的自查工作，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。

### 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	控股股东及其关联方资金占用	重大	督促控股股东及其关联方归还，公司已进入预重整程序。	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	重大	督促控股股东及其关联方解除，公司已进入预重整程序。	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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月22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	1、财务报告重大缺陷的迹象包括：	1、如果缺陷发生的可能性高，会严重



	<p>①控制环境无效；</p> <p>②公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>⑥对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>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：</p> <p>①未按公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>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；</p> <p>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>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；</p> <p>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）；</p> <p>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，江苏中利公司于 2022 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	2023 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见 2023 年 4 月 22 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度内部控制审计报告

	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

重大缺陷是内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报表出现重大错报的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。

江苏中利的财务报告内部控制存在如下重大缺陷：

（一）关联方非经营性资金授权、审批

2022 年度发现公司江苏中利存在以前年度未能有效执行防范关联方非经营性资金占用的相关管理制度，江苏中利与关联方发生多笔非经营性资金往来，未履行董事会和股东大会审批程序，未按要求对关联方非经营性资金占用事项履行信息披露义务。截止 2022 年 12 月 31 日，关联方非经营性占用中利集团 167,480.86 万元资金（不含担保），且关联方资金占用未支付利息。上述事项违反了《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》及《上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》、《信息披露事务管理制度》的相关规定。江苏中利与关联方非经营性资金往来相关的财务报告内部控制存在重大缺陷。

（二）违规担保

江苏中利存在以前年度发生的两项违规担保事项。截至本报告期末，违规担保余额为 33,683.15 万元，形成财务报表内部控制重大缺陷。

截至本报告披露日，江苏中利有一项疑似涉嫌违规担保余额为 27,000 万元，正在核实相关情况。

江苏中利管理层已识别出上述重大缺陷，并将其包括在企业内部控制评价报告中。在中利集团 2022 年度财务报表审计中，我们已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。

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

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，一方面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。另一方面公司会积极配合破产重整工作，以期借助破产重整彻底解决控股股东及其关联方的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，公司拥有 3 套废气处理设施，包括 2 套干式废气处理设施和 1 套湿式废气处理设施。

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

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

所有专业设施设备均运行正常，尾气达标排放。

环境保护行政许可情况

1、2014 年 7 月通过了青海省环境保护厅关于青海中利光纤技术有限公司年产 400 吨光纤预制棒 1300 万芯公里拉丝项目环境影响报告书的批复，青环安【2014】378 号。

2、2016 年 12 月通过了西宁市环保局关于青海中利光纤技术有限公司年产 400 吨光纤预制棒及 1300 万芯公里光纤（一期）建设项目竣工环境保护验收意见的函，宁环验【2016】106 号。

3、2017 年 9 月通过了西宁市环境保护局关于青海中利光纤技术有限公司年产 400 吨光纤预制棒及 1300 万芯公里光纤（二期）建设项目竣工环境保护验收意见的函，宁环验【2017】37 号。

4、2018 年 2 月通过了西宁市环境保护局关于青海中利光纤技术有限公司年产 600 吨光纤预制棒项目环境影响报告书的批复，宁环建管【2018】11 号。

5、2021 年 12 月 10 日通过了西宁市环保局关于青海中利光纤技术有限公司光纤预制棒酸洗系统装置建设项目环境影响报告表的批复，宁生建管【2021】81 号。

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，2022 年 2 月 22 日-2 月 24 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，3 月 4 日出具了检测报告，检测结果均合格；2022 年 5 月 24 日—5 月 26 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，6 月 6 日出具了检测报告，检测结果均合格；2022 年 8 月 24 日—8 月 25 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，9 月 6 日出具了检测报告，检测结果均合格；2022 年 12 月 21 日—12 月 2 日由青海环能检测科技有限公司对公司的废气排放进行了检测，12 月 30 日出具了检测报告，检测结果均合格。

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;

### 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)。

### 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920万元;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
无	无	无	无	无	无

### 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

一直以来,公司积极履行社会责任,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,公司根据自身实际情况,在加强股东和债权人

权益保护、重视员工权益、与客户及供应商合作共赢、环境保护与可持续发展等方面承担了相应的社会责任，促进公司与利益相关方更健康、更和谐发展。

#### 1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，遵循真实、准确、完整、及时、公平五大基本原则，保证信息披露质量，确保公司所有股东和债权人能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东和债权人的合法权益。公司严格规范股东大会的召开程序和会议内容，实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。

#### 2、重视员工权益

公司一直坚持“以人为本”的人才理念，把人才战略作为企业发展的重点。报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和维员工的个人权益，定期召开民主小组会议，重视员工的利益和诉求，切实保障员工健康、安全和满意度。公司依法与员工签订劳动合同，明确劳工关系，为员工缴纳各项社会保险，保障员工依法享受社会保障待遇。重视人才培养，为员工提供更加清晰的发展通道和激励政策，实现员工与企业的共同成长。同时，为营造良好的企业文化氛围，公司每年不定期开展多样化文化活动，如猜灯谜、职工运动会等，丰富员工的文化生活，提高员工凝聚力和向心力。

#### 3、与客户及供应商合作共赢

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，公司始终坚持诚信为本，严格按照合约规定履行相应义务，注重规范供应商管理，从而建立安全、稳定的供应商合作关系，确保供应商提供的原材料满足要求，提升供应链可持续发展水平。

#### 4、环境保护与可持续发展

在全球碳中和共识下，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

报告期内，公司根据自身情况有的放矢推进整县分布式光伏电站开发和建设业务，积极参与到乡村振兴工作中。



## 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、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免与股份公司之间发生关联交	2007 年 12 月 28 日	长期	正在履行

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王柏兴	其他承诺	全资控股子公司深圳中利所租赁的房屋，如因出租方无权处分租赁房产或者租赁房产系非法建筑等原因致使深圳中利无法继续使用该租赁房产，王柏兴将承担深圳中利因搬迁而造成的损失。	2009 年 07 月 01 日	2009 年 7 月 1 日至 2022 年 10 月 28 日	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	公司	现金分红承诺	2021-2023 年原则上每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润至少不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。	2021 年 04 月 27 日	长期	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 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	5,530	重整实施完成
江苏中	控股股	2018.1	化解控	161,37	800	223.35	161,95	164,69	其他	164,69	重整实

利控股集团有 限公司	东关联 人	2 至今	股股东 流动性 危机	4.22			0.86	5.47		5.47	施完成
合计				166,90 4.22	800	223.35	167,48 0.86	170,22 5.47	---	170,22 5.47	---
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				169.17%							
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				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。 2、公司董事会在获悉上述事项后，已要求公司相关部门向控股股东及其关联方进行核实并督促其采取有效措施消除上述事项对公司的影响。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。同时公司会积极配合破产重整工作，以期借助破产重整彻底解决控股股东及其关联方的资金占用和违规担保问题。							
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				注册会计师发表专项审核意见如下：我们将汇总表所载资料与江苏中利有关的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	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间（月份）
江苏中利控股集团有限公司	关联方	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	13,684.15	13.82%	让与担保	未约定	13,684.15	13.82%	归还担保金额或判决违规担保无效	13,684.15	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	20.20%	连带责任担保	未约定	19,999	20.20%	归还担保金额、判决违规担保无效	19,999	重整实施完成
合计				33,683.15	34.02%	---	---	33,683.15	34.02%	---	---	---

#### 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（www.cninfo.com.cn）上披露了《董事会关于 2022 年度保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，就公司上年度“非标准审计报告”相关情况进行了说明。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，积极采取有效措施消除审计报告中揭示的风险因素，维护公司和全体股东的利益。

#### 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

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对公司财务报表出具了保留意见的审计报告。公司董事会尊重、理解会计师事务所出具的审计意见，高度重视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。

##### 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、公司董事会对 2022 年度保留意见审计报告涉及事项的专项说明符合公司实际情况，公司监事会对苏亚金诚出具的保留意见审计报告予以理解和认可。
- 2、公司监事会认同公司董事会对于保留意见审计报告涉及事项拟采取的措施，并将持续关注相关事项进展，督促董事会和管理层切实推进消除相关事项及其影响的具体措施，切实维护上市公司及全体投资者合法权益，同时按照法律法规的相关规定，及时在公司指定媒体和网站履行信息披露义务。公司监事会提醒广大投资者理性、正确评估保留意见后续进展对公司的影响，谨慎投资，注意投资风险。

##### 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 2022 年度审计报告》，真实、客观地反映了公司 2022 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 2022 年度保留意见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，积极化解所涉及事项可能给公司带来的不利影响，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

此次前期会计差错更正共涉及两个事项，分别如下：

##### （一）公司及江苏中利电子信息科技有限公司涉及特种通讯设备事项

公司及江苏中利电子信息科技有限公司（以下简称“中利电子”）对特种通讯设备业务的商业模式进行了梳理，为更加严谨地执行企业会计准则，经过审慎研究，公司决定将特种通讯设备业务的收入确

认方法由“总额法”调整为“净额法”、对跨期收入根据实际收发货时间进行确认、对未实际发货的收入及对应结转的成本予以核减。公司及中利电子对 2013 年-2021 年特种通讯设备业务进行了仔细核查及改正，按净额法金额进行了调整，并据此对前期财务报表涉及的相关科目予以更正。

中利电子累计影响营业收入-769,570 万元、累计影响营业成本-726,272.14 万元、累计影响营业外收入 43,297.86 万元；中利集团累计影响营业收入-186,896.53 万元、累计影响营业成本-185,482.42 万元、累计影响营业外收入 1,414.11 万元；合并报表累计影响营业收入-637,050.06 万元、累计影响营业成本-616,609.68 万元、营业外收入 24,855.24 万元，归母净利润影响 2,245.40 万元；权益法核算阶段累计收益-2,245.40 万元，利润总影响数为 0。

## （二）控股股东资金占用及担保

1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股股东及关联方江苏中利控股集团有限公司（以下简称“中利控股”）资金占用余额为 167,480.86 万元。

年度	供应商形成	电站股权交易形成	小 计
2018 年	55,106.70	22,353.57	79,400.26
2019 年	-21,841.70	-18,137.38	-41,919.07
2020 年	55,280.00	1,891.73	57,171.73
2021 年	-20,790.00	5,127.95	-15,662.05
2021 年发现并已调整	87,690.00		88,490.00
小计	155,445.00	11,235.86	166,680.86
2022 年		800.00	800.00
合 计	155,445.00	12,035.86	167,480.86

（1）在预付供应商货款和客户应收账款往来中形成的资金占用余额为 155,445 万元，其中：已包括 2021 年年报中披露的占用余额 87,690 万元；新增余额 67,755 万元。

（2）在光伏电站股权转让后的交易价款形成的资金占用余额为 12,035.86 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，公司已代中利控股支付历年借款本金 5,674 万元和借款利息 6,361.86 万元，合计 12,035.86 万元形成中利控股的资金占用。

由于上述账务调整后，其中涉及 2021 年出表的两个电站，同步增加投资收益 7,006.29 万元，同时按 12,035.86 万基数计提坏账准备 6,017.93 万元，增加 2021 年净利润 988.36 万元。

2、在上述交易过程中，公司因存在对电站项目的让与，从而形成对中利控股的违规担保，报告期末担保余额为 13,684.15 万元，同时计提了 50%减值准备。

## 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

报告期内，公司已转让子公司广东中德 100%股权。本次股转完成后，该公司不再纳入合并财务报表范围。

## 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）	290
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐长俄、邓雪雷
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（1年）、邓雪雷（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

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于 2022 年 11 月 21 日召开第六届董事会 2022 年第三次临时会议，于 2022 年 12 月 28 日召开 2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，综合考虑公司的发展战略，未来业务发展和审计需求，为更好地推进审计工作开展，保障公司 2022 年度审计工作的顺利完成，公司经充分沟通和综合评估，聘请苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报告审计机构，聘期一年。

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

## 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，向苏州市中级人民法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，公司收到苏州市中级人民法院送达的《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，公司收到苏州市中级人民法院送达的《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，并指定中利集团清算组担任公司临时管理人（公告编号：2023-031）。
- 4、2023 年 3 月 1 日，临时管理人根据有关规定开展公司预重整相关工作，向公司债权人发出债权申报通知（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确定评估机构为北京天健兴业资产有限公司（公告编号：2023-035）。
- 6、2023 年 3 月 17 日，临时管理人通过公开遴选并现场评审的方式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（公告编号：2023-035）。
- 7、2023 年 3 月 24 日，临时管理人公开招募和遴选重整投资人（公告编号：2023-036）。
- 8、2023 年 4 月 20 日，公司收到常熟市人民法院发来的两份《通知书》【（2023）苏 0508 破申 50 号】和【（2023）苏 0581 破申 49 号】，获悉江苏威尔富电子科技有限公司以子公司腾晖光伏不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟市人民法院申请对其进行重整；宜兴市塑力塑料制品有限公司以子公司中联光电不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟市人民法院申请对其进行重整。常熟市人民法院已于 2023 年 4 月 17 日对上述两项申请进行审查（公告编号：2023-044）。

## 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
电子公司与海高通信的增资扩股（实为融资债务）纠纷，中利集团就该融资事项提供连带责任担保。海高通信（原告）向上海市松江区人民法院对电子公司（被告一）及中利集团（被告二）提起诉讼。	6,375.86	是	已中止	不适用	不适用	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网
腾晖光伏与山西省武乡县扶贫开发投资有限公司因扶贫电站 EPC 工程款支付产生纠纷，腾晖光伏（原告）向山西省武乡县人民法院对山西省武乡县扶贫开发投资有限公司（被告）提起诉讼	3,293.15	否	二审已判决	腾晖败诉	接受败诉判决	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网
Silverado Power LLC 与 Talesun Solar USA Ltd. 因购买项目公司股权	\$1,000	否	Talesun Solar USA	Silverado Power LLC 赔偿相关费	申请执行中	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网

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。			Ltd. 胜诉	用			
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 Zhongli New Energy USA Co., LLC. (被告二) 承担连带责任。	\$7,610	否	初步审 决并和 解中	腾晖败诉	不适用	2022 年 04 月 27 日	巨潮资 讯网
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC (原告, 系 Silverado Power LLC 关联方) 就上述案件向美国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	否	初步审 决	中利及腾晖 胜诉	不适用	2022 年 04 月 27 日	巨潮资 讯网
江苏汇鸿 (原告) 与中利集团 (被告) 就设备定制合同纠纷向南京秦淮区人民法院提起诉讼	9,987.1 2	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	一审已 判决	辽宁中德胜 诉	等待执 行中	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	不适用	不适用	2022 年 07 月 07 日	巨潮资 讯网
中联光电与宝胜科技就产品质量纠纷, 中联光电 (原告) 向江苏省宝应县人民法院对宝胜科技 (被告) 提起诉讼。	1,330.5 2	否	二审已 判决	中联光电胜 诉	申请执 行中	2022 年 09 月 22 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。	1,340.8 9	否	审理中	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	1,771.0 9	否	二审已 判决	撤销一审判 决, 发回宝	不适用	2022 年 10 月 12 日	巨潮资 讯网



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。				应县人民法院重审				
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	已和解	已和解	不适用	2022年10月31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	审理中	不适用	财产保全申请中	2022年12月24日	巨潮资讯网	
银江技术股份有限公司（原告）因与江苏华能智慧能源供应链科技有限公司（被告一）和腾晖光伏（被告二）之间存在买卖合同纠纷，向法院提起诉讼。	2,067.68	否	银江技术已撤诉	不适用	财产保全申请解除	2023年01月12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政处罚	未结案	2022年11月09日	巨潮资讯网

## 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
长飞光电线缆（苏州）有限公司	过去十二个月内，中利集团	向关联人采购、销售商品、提供劳务	光缆产品、光缆原材料、水电费、提供劳务、房租	由双方根据市场价格协商确定，交易价格	市场价格	11,744.27	63.86%	25,969.12	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网

公司	董事长同时担任其董事	务、出租房产		公允									
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	电缆与电缆产品、电缆原材料、水电费、提供劳务、房租	由双方根据市场价格协商确定, 交易价格公允	市场价格	787.63	4.28%	1,558	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
山东中能技术有限公司	同一实际控制人控制的企业	向关联方采购、销售商品	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	447.88	2.59%	4,800	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
苏州中利能源科技有限公司	同一实际控制人控制的企业	向关联人提供劳务	提供劳务	由双方根据市场价格协商确定, 交易价格公允	市场价格	2.82	0.02%	6	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
江苏中利电子信息科技有限公司	中利集团董事长同时担任其董事	向关联人提供劳务	提供劳务	由双方根据市场价格协商确定, 交易价格公允	市场价格	2.21	0.01%	6	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	同一实际控制人控制的企业	向关联人提供劳务	提供劳务	由双方根据市场价格协商确定, 交易价格公允	市场价格	0.54	0.00%	0.8	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
江苏新扬子造船有限公司	持有公司5%以上股份股东	向关联人销售商品	线缆产品	由双方根据市场价格协商确定, 交易价格公允	市场价格	2,854.98	15.52%	3,400	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	过去十二个月内, 同一实际控制人控	向关联人提供劳务	提供劳务	由双方根据市场价格协商确定, 交易价格公允	市场价格	0.76	0.01%	0	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网

	制的企业												
苏州科宝光电科技有限公司	过去十二个月内的联营企业	向关联人采购、销售商品、提供劳务、出租房产	电缆与电缆产品、电缆原材料、水电费、提供劳务、房租	由双方根据市场价格协商确定，交易价格公允	市场价格	54.71	0.30%	1,543.4	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
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、提供劳务	电缆与电缆产品、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	770.25	9.28%	0	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	中利集团董事同时担任其董事	接受关联人劳务	废水工程	经双方认可的工程审计机构审定后协商确定，交易价格公允	市场价格	760.97	4.14%	0	否	银行转账	依据市场价格确定	2023年04月22日	巨潮资讯网
合计						17,427.02		37,283.32					
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）				<p>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，因此与实际发生情况存在一定的差异。</p> <p>1、与中利控股、山东中能、长飞光电、苏州科宝等关联方开展业务未达预期。</p> <p>2、因广东中德股权的出售导致其于2022年10月底不再纳入合并报表，依据《股票上市规则》关联方的规定，从而自2022年11月起广东中德成为公司关联方，新增关联交易。</p> <p>3、绿尔盛承接的废水工程是偶发性业务。</p>									
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	161,374. 22	800	223.35	0.00%	0	161,950. 86
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		公司董事会在获悉上述事项后，已要求公司相关部门向控股股东及其关联方进行核实并督促其采取有效措施消除上述事项对公司的影响。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。同时公司会积极配合破产重整工作，以期借助破产重整彻底解决控股股东及其关联方的资金占用和违规担保问题。							

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	17,282,520.44	13,728,503.16
宿迁腾晖新能源技术有限公司	宿迁市开诚实业有限公司	租赁厂房	66,912,000.00	-	2021年7月-2026年6月	37,163,507.43	28,882,882.78
中利太阳能控股有限公司	三井不動産ビルマネジメント(株)	租赁办公室	717,753.25	628,034.10	2021年4月-2023年4月	75,858.50	-
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	1,780,875.77	1,208,643.70
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	75,334,355.32	60,365,949.83
泗阳腾晖光电有限公司	泗阳县创辉投资有限公司	租赁仓库	1,316,635.04	177,923.65	2021年7月-2024年6月	879,464.63	370,611.87
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	326,244.20	2022年9月-2024年8月	1,443,688.07	605,282.33
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	1,949,081.89	2,382,241.95
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	397,680.00	2014年7月-2039年7月	394,946.90	479,893.34
江苏中利集团股份有限公司	北京东方凯美国国际葡萄酒文化发展有限公司	租赁办公室	19,867,680.00	963,600.00	2022年10月~2027年10月	15,375,270.85	11,588,448.30
合计						151,679,569.80	119,612,457.26

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
中利腾晖(嘉峪关)光伏发电有限公司	2013年03月14日	75,000	2013年03月22日	9,562.5	连带责任保证		有	十四年	否	否
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
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	11,524.85	2020年02月21日	11,524.85	连带责任保证		有	五十八个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	19,354.71	2020年06月23日	19,354.71	连带责任保证		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	6,422.24	2020年07月27日	6,422.24	连带责任保证		有	五十三个月	否	是
石嘴山市鑫鼎融资担保有限公司	2023年02月09日	400	2022年06月28日	256	连带责任保证			一年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			400	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)						256
报告期末已审批的			127,260	报告期末实际对外						61,678.5

对外担保额度合计 (A3)				担保余额合计 (A4)						
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
辽宁中德电缆有限公司	2021年12月28日	2,500	2022年10月24日	2,200	连带责任保证			一年	否	否
辽宁中德电缆有限公司	2021年01月04日	1,000	2021年12月30日	1,000	连带责任保证			十五个月	否	否
常州船用电缆有限责任公司	2021年12月28日	4,900	2022年08月31日	4,876.46	连带责任保证			两年	否	否
常州船用电缆有限责任公司	2021年01月04日	3,200	2021年01月18日	3,200	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	1,312.26	2022年09月28日	1,312.26	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	3,288.3	连带责任保证			八年	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2021年12月28日	15,000	2022年10月19日	15,000	连带责任保证			十四个月	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2021年01月04日	4,352.88	2021年10月27日	3,830.53	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	1,500	2022年05月25日	1,500	连带责任保证			一年	否	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	2021年12月28日	600	2022年06月28日	384	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	20,977.35	2021年04月15日	20,977.35	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	503.39	2021年09月30日	503.39	连带责任保证			三年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年01月04日	50,000	2021年11月25日	4,590	连带责任保证			三十个月	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05月30日	20,530.43	连带责任保证			一年	否	否
中利腾晖光伏(泰国)有限公司	2016年02月05日	16,816.9	2016年09月19日	8,788.43	连带责任保证			十一年	否	否
中利腾晖光伏(泰国)有限公司	2018年01月25日	17,411.5	2018年11月13日	16,753.6	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	3,240	连带责任保证			两年	否	否
常熟盛晖光伏技术有限公司	2021年12月28日	862.74	2022年09月28日	862.74	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	516.43	2022年09月28日	516.43	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	2,708.71	2022年09月28日	2,708.71	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	1,432	2021年04月28日	1,432	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）		60,334.15		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						165,228.44
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		248,744.98		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						166,842.45
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）		60,734.15		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						165,484.44
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		386,004.98		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						235,520.95
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										237.90%
其中：										
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				经自查发现，公司存在发生在以前年度尚未解除的违规担保事项，截至本报告期末，违规担保余额为 33,683.15 万元。						

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、公司于 2022 年 1 月 13 日在巨潮资讯网披露了《关于公司及相关人员收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号 2022-002）。2022 年 1 月 12 日，公司及王柏兴因股份冻结不规范、未及时披露临时公告收到江苏证监局出具的警示函；王伟峰因减持未预披露收到江苏证监局出具的警示函。

2、公司于 2022 年 1 月 15 日在巨潮资讯网披露了《关于股东减持股份数量过半的进展公告》（公告编号 2022-004），公司收到了沙家浜旅游出具的《股份减持计划实施进展情况告知函》，获悉沙家浜旅游减持股份数量已过半，截至 2022 年 1 月 13 日，减持公司股份共计 860.50 万股，占公司总股本的 0.987%。

3、公司分别于 2022 年 1 月 25 日、5 月 19 日、5 月 30 日、6 月 11 日、7 月 01 日、7 月 15 日、8 月 3 日、8 月 20 日、9 月 3 日、9 月 22 日、10 月 12 日、11 月 5 日、11 月 18 日、12 月 3 日、2023 年 1 月 31 日在巨潮资讯网披露了《关于公司部分银行账户及子公司股权解除冻结的公告》（公告编号 2022-007）、《关于子公司个别银行账户被冻结的公告》（公告编号 2022-053）、《关于公司及子公司部分银行账户被冻结的公告》（公告编号 2022-058）、《关于公司及子公司部分银行账户被冻结的公告》（公告编号 2022-065）、《关于子公司部分银行账户被冻结及解除冻结的公告》（公告编号 2022-069）、《关于子公司部分银行账户被冻结、公司部分银行账户及子公司股权解除冻结的公告》（公告编号 2022-074）、《关于公司及子公司部分银行账户被冻结及解除冻结的公告》（公告编号 2022-089）、《关于公司部分银行账户被冻结以及子公司部分银行账户解除冻结的公告》（公告编号 2022-093）、《关于公司部分银行账户被冻结以及公司及子公司部分银行账户解除冻结的公告》（公告编号 2022-103）、《关于子公司部分银行账户被冻结及解除冻结的公告》（公告编号 2022-105）、《关于公司部分银行账户被冻结的公告》（公告编号 2022-114）、《关于子公司部分银行账户被冻结及解除冻结的公告》（公告编号 2022-124）、《关于子公司部分银行账户被冻结的公告》（公告编号 2022-126）、《关于公司部分银行账户被冻结及解除冻结的公告》（公告编号 2022-131）、《关于公司及子公司部分银行账户被冻结以及子公司部分银行账户解除冻结的公告》（公告编号 2023-011）。

4、公司于 2022 年 1 月 28 日在巨潮资讯网披露了《关于股东减持计划实施完毕的公告》（公告编号 2022-008），公司收到苏州沙家浜旅游发展有限公司出具的《股份减持计划实施完毕的告知函》，沙家浜旅游减持股份计划已实施完毕，本次减持公司股份共计 1,720 万股，占公司总股本的 1.973%。

5、公司于 2022 年 2 月 8 日在巨潮资讯网披露了《关于转让参股公司股权的公告》（公告编号 2022-009），公司与长飞光纤光缆股份有限公司、江苏长飞中利光纤光缆有限公司签署了《股权转让协议》，协议约定公司向长飞光纤转让其持有的长飞中利 49%的股权，股权转让价款为 18,326 万元。本次交易完成后，公司不再持有长飞中利的股权。

6、公司于 2022 年 2 月 10 日在巨潮资讯网披露了《第五届董事会 2022 年第一次临时会议决议公告》（公告编号 2022-011），审议通过了《关于转让全资子公司控股权的议案》。公司和广东中德电缆有限公司分别先后与东莞市鸿顺企业管理发展有限公司、苏州创元投资发展（集团）有限公司签署了《股权转让协议》，协议约定公司先向东莞鸿顺转让其持有的广东中德 2%的股权，再向创元集团转让其持有的广东中德 60%的股权。本次交易完成后，公司将持有广东中德 38%的股权，广东中德由全资子公司拟变为参股公司。2022 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露了《关于中止转让广东中德控股权的公告》（公告编号 2022-040）；2022 年 6 月 30 日在巨潮资讯网披露了对于原中利集团与苏州创元签署的关于转让广东中德控股权事宜，经双方友好协商，均同意终止该事项。

7、公司于 2022 年 3 月 8 日在巨潮资讯网披露了《第五届董事会 2022 年第二次临时会议决议公告》（公告编号 2022-016），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》，对此项目延期至 2022 年 12 月 31 日；《关于补选第五届董事会独立董事候选人的议案》，由于郭长兵提出离职，补选李兴尧担任独立董事直至第五届董事会届满；《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》。

8、公司于 2022 年 4 月 7 日在巨潮资讯网披露了《关于参股公司比克动力股权被终止收购的提示性公告》（公告编号 2022-028）。安徽新力金融股份有限公司终止筹划购买比克动力 75.6234%的股权事项，这其中包括公司持有比克动力 8.29%的股权。新力金融收购事项的终止，对公司没有实质性影响，不会对公司生产经营造成不利影响，不会影响公司未来的发展战略。

9、公司于 2022 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露了公司 2021 年年报及相关信息。

10、公司分别于 2022 年 4 月 27 日、6 月 2 日、6 月 24 日、9 月 22 日、10 月 12 日、10 月 26 日、10 月 31 日、12 月 24 日，2023 年 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 日在巨潮资讯网披露了《关于公司重大诉讼的公告》（公告编号 2022-043）、《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号 2022-061）、《关于公司及子公司涉及诉讼事项进展的公告》（公告编号 2022-066）、《关于诉讼进展的公告》（公告编号 2022-106）、《关于子公司诉讼事项的进展公告》（公告编号 2022-115）、《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号 2022-116）、《关于诉讼事项进展公告的补充公告》（公告编号 2022-118）、《关于全资子公司腾晖光伏诉讼进展公告》（公告编号 2022-136）、《关于子公司涉及诉讼的公告》（公告编号 2023-003、2023-004、2023-007、2023-008、2023-013、2023-014、2023-015）、《关于涉及诉讼的公告》（公告编号 2023-026）、《关于公司及子公司涉及诉讼的公告》（公告编号 2023-030）。

11、公司分别于 2022 年 4 月 27 日、5 月 10 日、5 月 24 日、5 月 27 日提示投资者注意控股股东及关联方能否按期归还占用的资金风险。如占用的资金确实无法按期归还，将触及对股票交易实施其他风险警示的情形。公司分别于 2022 年 5 月 30 日、7 月 1 日、7 月 30 日、7 月 30 日、9 月 1 日、10 月 1 日、

11月1日、12月1日、12月31日,2023年1月31日、3月1日在巨潮资讯网披露了《公司关于公司股票交易被实施其他风险警示暨股票停牌的提示性公告》(公告编号 2022-059)、《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 2022-068、2022-088、2022-102、2022-113、2022-119、2022-130、2022-137、2023-012、2023-032)。

12、公司于2022年5月14日在巨潮资讯网披露了《第五届董事会2022年第三次临时会议决议公告》(公告编号 2022-048),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》,公司拟使用不超过56,000万元(含本数)的闲置募集资金用于暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。

13、公司于2022年5月14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预披露公告》(公告编号 2022-051),公司股东、副董事长兼总经理王伟峰先生因归还质权人融资借款的本金及利息,需被动减持股份不超过173.2675万股,占其个人持有公司股份的25%,占本公司总股本的0.1987%。公司于2022年6月11日在巨潮资讯网披露了《股东所持部分股份被动减持进展暨减持完毕的公告》(公告编号 2022-064),公司控股股东的一致行动人王伟峰先生被动减持173.2675万股已减持完毕,不会对公司治理结构产生影响。

14、公司于2022年7月1日在巨潮资讯网披露了《关于签订意向性协议拟转让子公司股权的公告》(公告编号 2022-070),公司和新亚电子股份有限公司签署了《股权收购意向协议》。公司于2022年7月16日在巨潮资讯网披露了《第五届董事会2022年第四次临时会议决议公告》(公告编号 2022-075),审议通过了《关于转让广东中德100%股权、苏州科宝30%股权的议案》。公司拟向新亚电子股份有限公司转让公司持有的广东中德电缆有限公司100%股权及持有的苏州科宝光电科技有限公司30%股权。公司于2022年9月27日在巨潮资讯网披露了《关于与新亚电子签署《股权转让协议之补充协议》的公告》(公告编号 2022-109),双方就原协议项下标的资产的交易价格及转让安排等事宜进行了补充和修订。公司于2022年11月2日在巨潮资讯网披露了《关于广东中德100%股权、苏州科宝30%股权转让交割完成的公告》(公告编号 2022-120),双方于2022年10月28日完成股权交割。公司于2022年12月7日在巨潮资讯网披露了《关于广东中德100%股权、苏州科宝30%的股权转让交易进展公告》(公告编号 2022-135),截至12月7日,交易约定的付款前提条件均已满足,新亚电子已完成本次交易股权转让款的全部支付,并已确保广东中德完成期后应付股利的支付。

15、公司于2022年7月30日在巨潮资讯网披露了《第五届董事会2022年第五次临时会议决议公告》(公告编号 2022-077),审议通过了《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》以及《关于为辽宁中德开展供应链融资业务提供担保的议案》,拟为辽宁中德供应链融资提供不超过2500万元的信用担保。

16、公司于2022年8月16日在巨潮资讯网披露了《第六届董事会2022年第一次临时会议决议公告》(公告编号 2022-091),审议通过了《关于选举公司第六届董事会董事长、副董事长的议案》、《关于选举公司董事会专门委员会委员的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。

17、公司于2022年8月31日在巨潮资讯网披露了公司2022年半年报及相关信息。其中,会议审议通过了《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》,因市场总体形势发生变化,根据公司整体战略规划,公司拟终止“年产1,300万芯公里光纤项目”,将“年产600吨光纤预制棒、1300万芯公里光纤项目”变更为“年产600吨光纤预制棒项目”,并将扣除使变更后项目达到预

定可使用状态所需预留款后的项目剩余募集资金 50,900 万元，以及公司其他募集资金专户零星金额 1,169.66 万元，合计 52,069.66 万元（实际金额以转入自有资金账户当日募集资金专户余额为准）用于永久补充流动资金。

18、公司于 2022 年 9 月 27 日在巨潮资讯网披露了《第六届董事会 2022 年第二次临时会议决议公告》（公告编号 2022-108），审议通过了《关于与新亚电子签署〈股权转让协议之补充协议〉的议案》、《关于与信达资产债务重组的议案》，腾晖光伏于 2017 年与信达资产签订融资合同，公司提供信用担保。现公司与信达资产友好协商，同意以现金还款与以股抵债相结合方式偿付未偿付的债务。公司于 2023 年 1 月 18 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司涉及诉讼的公告》（2023-004），因现金还款方式尚未履行完毕，信达资产向法院提起诉讼。

19、公司于 2022 年 10 月 28 日在巨潮资讯网披露了公司 2022 年三季度报告。

20、公司于 2022 年 11 月 3 日在巨潮资讯网披露了《关于提前归还暂时补充流动资金的募集资金的公告》（公告编号 2022-121），截至 2022 年 11 月 2 日，公司已在规定期限内用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 56,000 万元归还至募集资金专户。其中 54,842.25 万元全部归还至原募集资金专户（尾号 1219），剩余 1,157.75 万元（从尾号 1151 账户转出），由于 1151 账户处于冻结状态，归还至中国工商银行常熟东南支行募集资金专户（尾号 2596）。

21、公司于 2022 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露了《关于募集资金永久补充流动资金实施完毕的公告》（公告编号 2022-122），公司已于 2022 年 11 月 2 日将对应的募集资金全部归还至募集资金专户，公司于 2022 年 11 月 3 日正式实施永久补充流动资金，当日，募集资金专户余额合计为 521,408,858.95 元（含利息），其中 521,307,536.04 元转入自有资金账户永久补充流动资金，因中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行募集资金专户（尾号 1151）处于冻结状态，该账户中剩余的 101,322.91 元暂时无法划转，待该账户解除冻结后将继续实施永久补充流动资金。

22、公司于 2022 年 11 月 5 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 2022-123），公司将开立在中国工商银行股份有限公司常熟东南支行的募集资金专户（尾号 2596）办理完成注销手续。

23、公司于 2022 年 11 月 9 日在巨潮资讯网披露了《关于公司及控股股东收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号 2022-125），因涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会决定对公司及控股股东立案。

24、公司于 2022 年 11 月 22 日在巨潮资讯网披露了《第六届董事会 2022 年第三次临时会议决议公告》（公告编号 2022-127），审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，综合考虑公司的发展战略，未来业务发展和审计需求，为更好地推进审计工作开展，保障公司 2022 年度审计工作的顺利完成，公司经充分沟通和综合评估，拟聘请苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报告审计机构，聘期一年。

25、公司于 2022 年 12 月 15 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的公告》（公告编号 2022-134），公司控股股东王柏兴先生所持公司 159,527,637 股被轮候冻结，占公司总股本 18.3%，控股股东一致行动人中利控股所持公司 42,000 股被轮候冻结，占公司总股本 0.0048%。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2022 年 1 月 7 日在巨潮资讯网披露了《关于回购国开发展基金有限公司持有的子公司股权的进展公告》（公告编号 2022-001），2021 年 12 月 31 日，公司已按约定以自有资金 1,760 万元，回购国开发展基金持有青海中利 2.11%的股权。本次股权回购完成后，国开发展基金不再持有青海中利的股权，公司将持有青海中利 100%的股权。

2、公司于 2022 年 1 月 19 日在巨潮资讯网披露了《关于全资孙公司签订光伏组件供货合同的公告》（公告编号 2022-006），Zhongli Talesun Hong Kong Limited、泗阳腾晖新能源技术有限公司分别签订了三份《光伏组件供货合同》，交易金额合计约 17,711 万美元。

3、公司于 2022 年 2 月 8 日在巨潮资讯网披露了《关于转让参股公司股权的公告》（公告编号 2022-009），公司向长飞光纤转让其持有的长飞中利 49%的股权，股权转让价款为 18,326 万元。交易完成后，公司不再持有长飞中利的股权。

4、公司于 2022 年 3 月 4 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司收到分布式光伏屋顶资源〈中标通知书〉的公告》（公告编号 2022-015），苏州腾晖能投电力技术有限公司收到网营（镇江）供应链有限公司、网营物联（淮安）有限公司、网营物联（大连）供应链有限公司、网营物联（玉环）供应链有限公司、网营物联（芜湖）供应链管理公司和浙江宝新智能仓储设备有限公司共计六份《中标通知书》，确认腾晖能投为下列六处分布式光伏屋顶资源的中标人。

5、公司于 2022 年 3 月 23 日在巨潮资讯网披露了《关于全资子公司腾晖光伏签订〈合作协议〉的公告》（公告编号 2022-024），苏州腾晖光伏技术有限公司与河北省阜平县人民政府及其财政局子公司阜平众为新能源有限公司签署了《合作协议》，在未来 5 年，公司拟与阜平县共同投资建设绿色低碳新能源产业基地。

6、公司于 2022 年 4 月 7 日在巨潮资讯网披露了《关于参股公司比克动力股权被终止收购的提示性公告》（公告编号 2022-028），新力金融终止筹划购买比克动力 75.6234%的股权事项，其中包括公司持有比克动力 8.29%的股权。新力金融收购事项的终止，对公司没有实质性影响，不会对公司生产经营造成不利影响，不会影响公司未来的发展战略。

7、公司于 2022 年 6 月 24 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司签订销售合同的公告》（公告编号 2022-067），腾优光伏科技（苏州）有限公司与北马其顿能源公司 MEJ ENERGY D00 S Spear（以下简称“MEJ ENERGY”）签订了《光伏组件供货合同》，由腾优光伏向 MEJ ENERGY 销售光伏组件，交易金额约

人民币 11,736 万元。常州船用电缆有限责任公司与中国船舶集团物资有限公司签订了两份《船用电缆销售合同》，由常州船缆向中船物资销售船用电缆，交易金额约人民币 4,700 万元。

8、公司于 2022 年 7 月 1 日在巨潮资讯网披露了《关于签订意向性协议拟转让子公司股权的公告》（公告编号 2022-070），公司和新亚电子股份有限公司签署了《股权收购意向协议》。公司于 2022 年 7 月 16 日在巨潮资讯网披露了《第五届董事会 2022 年第四次临时会议决议公告》（公告编号 2022-075），审议通过了《关于转让广东中德 100%股权、苏州科宝 30%股权的议案》。公司拟向新亚电子股份有限公司转让公司持有的广东中德电缆有限公司 100%股权及持有的苏州科宝光电科技有限公司 30%股权。公司于 2022 年 9 月 27 日在巨潮资讯网披露了《关于与新亚电子签署〈股权转让协议之补充协议〉的公告》（公告编号 2022-109），双方就原协议项下标的资产的交易价格及转让安排等事宜进行了补充和修订。公司于 2022 年 11 月 2 日在巨潮资讯网披露了《关于广东中德 100%股权、苏州科宝 30%股权转让交割完成的公告》（公告编号 2022-120），双方于 2022 年 10 月 28 日完成股权交割。公司于 2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网披露了《关于广东中德 100%股权、苏州科宝 30%的股权转让交易进展公告》（公告编号 2022-135），截至 12 月 7 日，交易约定的付款前提条件均已满足，新亚电子已完成本次交易股权转让款的全部支付，并确保广东中德完成期后应付股利的支付。

9、公司于 2022 年 7 月 15 日在巨潮资讯网披露了《关于广东中德转让部分土地及房产的公告》（公告编号 2022-073），广东中德电缆有限公司把位于东莞市东坑镇骏发一路 6 号的工业用地及地上建筑物和建筑物配套设施设备有偿转让给东莞市东伟实业有限公司，双方协商达成的交易价格为人民币 2 亿元。此次广东中德转让部分土地及房产所获得的转让款全部用于补充流动资金。本次出售资产合法合规，不存在损害公司及股东利益，特别是中小股东利益的情形，不会对公司正常生产经营产生重大影响。

10、公司于 2022 年 9 月 22 日在巨潮资讯网披露了《关于控股子公司投资项目进展的公告》（公告编号 2022-107），黄骅市骅电腾晖新能源有限公司投资的“年产 2GW 光伏组件项目”在河北省黄骅市举行了开工仪式。同时公司正在启动该项目地区的光伏电站业务的准备工作。项目达产后对公司未来的经营业绩与社会效益将产生积极的正面影响。

11、公司于 2022 年 9 月 30 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司收到分布式光伏发电项目《中标通知书》的公告》（公告编号 2022-112），苏州腾晖光伏技术有限公司收到常熟市信昌工程造价咨询有限责任公司发来的《中标通知书》，确认腾晖光伏为“定安县户用分布式光伏发电项目（二期 20MW）”（项目编号 CSXC-C2022G001GF）的中标人。

12、公司于 2022 年 12 月 6 日在巨潮资讯网披露了《关于子公司融资抵押、质押的公告》（公告编号 2022-132），因业务发展需要，南昌讯晖光伏技术有限公司、常熟盛晖光伏技术有限公司、中旭光伏发电（兴化）有限公司、常州船用电缆有限责任公司以自有光伏电站为融资租赁物与华夏金融开展融资金业

务。辽宁中德电缆有限公司及辽宁中利光电新材料有限公司接受铁岭县人民政府扶贫项目资金借款合计 3643.03 万元，辽宁中利光电新材料有限公司以自有 26,195.7 平方米房产、91,027 平方米土地抵押为上述合计扶贫项目资金提供担保。



## 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	109,510,804	12.56%	0	0	0	55,679,934	55,679,934	165,190,738	18.95%
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	109,510,804	12.56%	0	0	0	55,679,934	55,679,934	165,190,738	18.95%
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	109,510,804	12.56%	0	0	0	55,679,934	55,679,934	165,190,738	18.95%
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	762,276,264	87.44%	0	0	0	55,679,934	55,679,934	706,596,330	81.05%
1、人民币普通股	762,276,264	87.44%	0	0	0	55,679,934	55,679,934	706,596,330	81.05%
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%

## 股份变动的原因

适用 不适用

1、王柏兴先生持有限售股份变动原因如下：其一，王柏兴先生持有的部分有限售条件股份于 2021 年公开拍卖并已过户完成，本报告期按照高管锁定股规定解除限售，不足部分以无限售条件股份 15,999,925 股补齐；其二，报告期内王柏兴先生任期届满，不再担任公司董监高职务，其持有的无限售股份 39,881,909 股按照董监高减持相关规定予以锁定。上述两项股份变动数合计 55,881,834 股。

2、王伟峰先生 2021 年发生被动减持情况，本报告期按照剩余持股数重新计算高管锁定股，本期解除限售股数 201,975 股。

3、徐珍英女士本报告期按照高管锁定股规定增加限售股数 75 股。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

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	103,645,803	55,881,834	0	159,527,637	董事离职锁定股	2023 年 2 月 15 日
王伟峰	5,400,000	0	201,975	5,198,025	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	0	333,751	董事离职锁定股	2023 年 2 月 15 日
徐珍英	0	75	0	75	高管锁定股	按照高管锁定股规定解除限售
合计	109,510,804	55,881,909	201,975	165,190,738	--	--

## 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	40,093	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,909	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								
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	18.30%	159,527,637	0	159,527,637	0	质押	155,720,000
							冻结	159,527,637
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		
国开金融有限责任公司	国有法人	4.21%	36,679,116	0	0	36,679,116		
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		
上海通怡投资管理有限公司 一通怡麒麟 2 号私募证	其他	2.00%	17,435,741	0	0	17,435,741		

券投资基金								
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	其他	2.00%	17,435,741	0	0	17,435,741		
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
曹险峰	境内自然人	1.07%	9,367,500	0	0	9,367,500		
高显琼	境内自然人	0.88%	7,682,263	898,000	0	7,682,263		
苏州沙家浜旅游发展有限公司	境内非国有法人	0.62%	5,400,000	-26,100,000	0	5,400,000		
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，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					
江苏新扬子造船有限公司	43,780,203	人民币普通股	43,780,203					
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					
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	17,435,741	人民币普通股	17,435,741					
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	17,435,741	人民币普通股	17,435,741					
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	9,367,500	人民币普通股	9,367,500
高显琼	7,682,263	人民币普通股	7,682,263
苏州沙家浜旅游发展有限公司	5,400,000	人民币普通股	5,400,000
于更生	4,264,900	人民币普通股	4,264,900
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，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

## 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、上海康速金属科技有限公司董事、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理。	
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、同一控制）	境内非国有法人	否
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、上海康速金属科技有限公司董事、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理。 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		

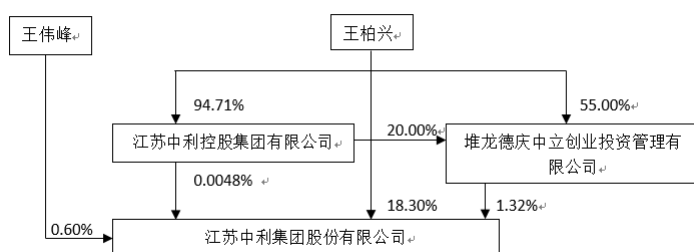
	董事长、常熟市中联光电新材料有限责任公司董事、辽宁中德电缆有限公司董事长、江苏中利电子信息科技有限公司董事、青海中利光纤技术有限公司董事长、常州船用电缆有限责任公司董事长、常熟拓宏光电科技有限公司执行董事、常熟利星光电科技有限公司董事长、宁夏中盛电缆技术有限公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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		增持公司股票、公司经营所需、提供增信措施	2024 年 03 月 09 日	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	保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 21 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[2023]699 号
注册会计师姓名	徐长俄、邓雪雷

审计报告正文

### 审计报告

苏亚审[2023]699 号

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 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2022 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，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成保留意见的基础

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。

如财务报表附注十、5（4）“关联方资金拆借”所述，截止 2022 年 12 月 31 日，江苏中利关联方江苏中利控股集团有限公司（以下简称“中利控股”）非经营性占用江苏中利资金 167,480.86 万元（另有违规担保 13,684.15 万元），江苏中利未按规定就上述关联交易履行审批程序和信息披露义务。中利控股亦未向江苏中利支付资金占用利息。江苏中利对此项关联方资金占用计提坏账准备 90,582.50 万元。我们无法获取充分、适当的审计证据，判断江苏中利关联方资金占用所计提的坏账准备是否充分、合理。

### 三、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十三（1）所述：

2023 年 1 月 18 日，债权人江苏欣意装饰工程有限公司以江苏中利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”）提交了对江苏中利的重整及预重整申请。法院同意受理债权人对江苏中利的预重整申请并指定临时管理人。江苏中利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，江苏中利预重整能否成功存在不确定性。如果江苏中利预重整成功，法院将依法审查是否受理重整申请，江苏中利能否进入重整程序存在不确定性。

江苏威尔富电子科技有限公司以江苏中利子公司苏州腾晖光伏技术有限公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟市人民法院申请对其进行重整。宜兴市塑力塑料制品有限公司以江苏中利子公司常熟市中联光电新材料有限责任公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟市人民法院申请对其进行重整。常熟市人民法院已于 2023 年 4 月 17 日对以上两项申请进行审查。

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。

### 四、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三“重要会计政策和会计估计”注释二十六所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释五.42。

<p>江苏中利 2022 年度营业收入 816,589.18 万元，收入是江苏中利的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。</p>	<p>针对收入确认，我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>(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，获取收入合同台账，复核收入金额加计是否正确，实施控制测试。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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；</p>
<p>2、存货跌价准备的计提</p>	
<p>请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释十二所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释五.9。</p>	
<p>截止 2022 年 12 月 31 日，江苏中利合并财务报表列报存货账面余额为 104,198.07 万元，存货跌价准备金额为 7,182.05 万元，存货按照成本与可变现净值孰低计量，由于存货金额较大，在确定存货减值时管理层需要作出重大判断，因此我们确定存货跌价准备为关键审计事项。</p>	<p>针对存货，我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与存货跌价准备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。</p> <p>(2) 执行存货的监盘程序，检查存货的数量及状况等；</p> <p>(3) 取得江苏中利存货的年末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否合理；</p> <p>(4) 查询原材料和产成品价格变动情况，了解原材料和产成品价格的走势，检查分析管理层考虑这些因素对存货可能产生跌价的风险；</p> <p>(5) 项目组比较了销售价格扣除销售返利、至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及税金等后的可变现净值与账面成本孰高，测算存货跌价准备金额；</p> <p>(6) 获取存货跌价准备计算表，执行存货减值测试程</p>

<p>序，检查是否按相关会计政策执行，以前年度计提的存货跌价本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分。</p> <p>(7) 评估管理层于期末对存货跌价准备的会计处理及披露。</p>
---

## 五、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 2022 年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。

## 六、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。

## 七、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  
(特殊普通合伙)

中国 南京市

中国注册会计师：  
(项目合伙人)

中国注册会计师：  
二〇二三年四月二十一日

## 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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	756,500,920.62	2,219,044,398.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	61,259,800.00	36,098,000.89
衍生金融资产		144,830.33
应收票据	178,358,139.81	38,619,918.76
应收账款	1,409,729,545.11	2,593,741,698.77
应收款项融资	66,111,915.57	52,221,819.51
预付款项	92,682,100.56	170,789,726.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,038,421,351.77	987,761,909.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,016,002,191.34	1,516,190,629.12
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	74,325,733.27	184,467,432.72
流动资产合计	4,693,391,698.05	7,799,080,364.14
<b>非流动资产：</b>		
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	25,127,153.22	225,708,787.38
其他权益工具投资	463,809,648.33	387,889,100.00
其他非流动金融资产	58,902,083.25	51,365,552.97
投资性房地产		31,337,240.71
固定资产	3,166,960,778.48	2,981,710,284.31
在建工程	627,406,411.38	1,329,589,835.66

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	151,679,569.80	126,937,016.30
无形资产	258,602,958.07	311,926,734.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	24,209,572.53	6,608,338.17
递延所得税资产	20,885,412.51	21,800,380.53
其他非流动资产	60,721,235.16	264,847,055.81
非流动资产合计	4,858,304,822.73	5,739,720,326.24
资产总计	9,551,696,520.78	13,538,800,690.38
流动负债：		
短期借款	3,263,265,604.45	3,736,697,219.92
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	1,559,779,723.05
应付账款	2,010,557,788.77	2,898,967,426.76
预收款项		
合同负债	362,775,589.15	522,242,087.40
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	101,394,087.05	110,812,736.27
应交税费	38,422,267.38	47,511,397.26
其他应付款	334,181,412.02	596,885,678.27
其中：应付利息	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	384,456,361.55	677,616,140.62
其他流动负债	184,213,216.23	53,227,994.54
流动负债合计	6,730,570,914.00	10,203,740,404.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	540,624,805.09	423,689,741.27
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	119,612,457.26	115,411,767.11
长期应付款	84,973,843.41	33,164,854.33
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,012,342,324.81	1,240,586,570.26
递延收益	77,457,283.23	80,267,249.56
递延所得税负债	5,133,065.36	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,840,143,779.16	1,893,120,182.53
负债合计	8,570,714,693.16	12,096,860,586.62
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	6,134,386,926.04	6,134,458,370.89
减：库存股		
其他综合收益	-300,149,173.97	-329,165,253.94
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	-5,932,356,766.51	-5,447,351,062.14
归属于母公司所有者权益合计	990,019,816.73	1,446,080,885.98
少数股东权益	-9,037,989.11	-4,140,782.22
所有者权益合计	980,981,827.62	1,441,940,103.76
负债和所有者权益总计	9,551,696,520.78	13,538,800,690.38

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

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	226,128,045.68	399,517,626.58
交易性金融资产	61,259,800.00	36,098,000.89
衍生金融资产		
应收票据	322,653.74	27,485,276.67
应收账款	371,733,059.68	591,951,194.68
应收款项融资	5,934,246.57	600,000.00
预付款项	61,751,715.85	39,899,164.31
其他应收款	3,813,897,536.45	952,027,372.19
其中：应收利息		2,669,493.51
应收股利	64,000,000.00	250,000,000.00
存货	75,131,897.44	57,181,373.56
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,885.71	4,061,967.10



流动资产合计	4,616,204,841.12	2,108,821,975.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,349,627,043.37	7,907,285,443.89
其他权益工具投资	463,809,648.33	387,889,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	180,103,029.86	196,698,383.14
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,375,270.85	2,517,643.42
无形资产	12,306,654.82	12,964,617.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	610,400.00	16,123,880.00
非流动资产合计	4,021,832,047.23	8,523,479,068.39
资产总计	8,638,036,888.35	10,632,301,044.37
流动负债：		
短期借款	2,346,303,616.70	2,404,300,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		22,200,000.00
应付账款	117,230,026.68	812,460,563.84
预收款项		
合同负债	104,956,698.61	94,004,740.22
应付职工薪酬	30,382,735.42	22,259,950.24
应交税费	5,730,628.06	2,768,346.49
其他应付款	208,179,038.41	266,625,679.40
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	3,670,857.16	1,675,095.41
其他流动负债		12,187,173.16
流动负债合计	2,816,453,601.04	3,638,481,548.76
非流动负债：		
长期借款	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	1,103,745,054.96
递延收益		
递延所得税负债	5,133,065.36	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,020,885,100.95	1,103,745,054.96
负债合计	3,837,338,701.99	4,742,226,603.72
所有者权益：		
股本	871,787,068.00	871,787,068.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,150,161,790.39	6,150,161,790.39
减：库存股		
其他综合收益	-337,652,793.49	-413,573,341.82
专项储备		
盈余公积	216,351,763.17	216,351,763.17
未分配利润	-2,099,949,641.71	-934,652,839.09
所有者权益合计	4,800,698,186.36	5,890,074,440.65
负债和所有者权益总计	8,638,036,888.35	10,632,301,044.37

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	8,165,891,813.89	10,381,623,530.23
其中：营业收入	8,165,891,813.89	10,381,623,530.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,646,982,677.83	11,298,227,013.01
其中：营业成本	7,466,399,640.85	9,673,392,699.91
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	38,035,066.33	33,126,367.07
销售费用	144,261,761.13	178,749,947.65

管理费用	533,214,669.33	563,417,438.99
研发费用	270,311,632.88	441,486,499.69
财务费用	194,759,907.31	408,054,059.70
其中：利息费用	258,635,721.52	97,984,079.50
利息收入	19,496,686.97	27,239,959.55
加：其他收益	29,860,409.35	57,638,559.86
投资收益（损失以“-”号填列）	230,530,400.56	-444,690,829.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,282,436.26	-408,276,676.33
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）	32,703,493.67	-3,094,660.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	23,858,894.27	-1,313,284,774.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-299,192,869.89	-290,016,997.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	95,628,832.41	93,707,128.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-367,701,703.57	-2,816,345,056.42
加：营业外收入	87,905,104.48	35,858,695.49
减：营业外支出	168,414,534.43	1,395,401,308.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-448,211,133.52	-4,175,887,669.66
减：所得税费用	41,752,080.60	20,541,345.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-489,963,214.12	-4,196,429,014.86
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-489,963,214.12	-4,196,429,014.86
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	-485,005,704.37	-4,188,446,098.15
2. 少数股东损益	-4,957,509.75	-7,982,916.71
六、其他综合收益的税后净额	28,945,112.29	9,587,569.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	29,016,079.97	9,515,748.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	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	75,920,548.33	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		12,689,515.59
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-46,904,468.36	9,515,748.54
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	-1,576,939.00
6. 外币财务报表折算差额	-46,781,362.58	11,092,687.54
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-70,967.68	71,821.27
七、综合收益总额	-461,018,101.83	-4,186,841,445.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	-455,989,624.40	-4,178,930,349.61
归属于少数股东的综合收益总额	-5,028,477.43	-7,911,095.44
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.56	-4.81
(二) 稀释每股收益	-0.56	-4.81

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：徐珍英 会计机构负责人：徐珍英

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	845,287,908.12	1,696,845,660.53
减：营业成本	724,662,416.03	1,503,894,953.02
税金及附加	5,018,219.51	3,676,519.67
销售费用	34,424,662.17	37,518,193.90
管理费用	110,965,406.99	119,114,070.78
研发费用	39,195,225.64	103,058,817.06
财务费用	76,326,203.08	121,087,799.48
其中：利息费用	111,821,616.32	
利息收入	27,371,049.35	
加：其他收益	1,394,639.10	2,901,601.39
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,066,398,400.52	137,799,890.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	25,166,963.39	-3,865,599.11
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,596,796.27	-851,619,916.10
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-61,876,106.50
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-22,441.16	57,368,701.23
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,187,760,260.76	-910,796,122.27
加：营业外收入	30,424,630.46	8,626,503.75
减：营业外支出	2,828,106.96	1,258,073,498.81
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,160,163,737.26	-2,160,243,117.33
减：所得税费用	5,133,065.36	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,165,296,802.62	-2,160,243,117.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,165,296,802.62	-2,160,243,117.33
（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	75,920,548.33	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	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	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	-1,089,376,254.29	-2,160,243,117.33
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	7,002,453,599.17	10,161,920,479.51
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	224,658,436.36	257,486,546.02
收到其他与经营活动有关的现金	327,169,987.05	5,890,281,861.92
经营活动现金流入小计	7,554,282,022.58	16,309,688,887.45
购买商品、接受劳务支付的现金	5,470,830,166.55	8,864,029,534.91
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	715,331,612.41	728,145,267.90
支付的各项税费	144,364,698.54	101,340,482.54
支付其他与经营活动有关的现金	836,575,686.90	5,522,094,229.66
经营活动现金流出小计	7,167,102,164.40	15,215,609,515.01
经营活动产生的现金流量净额	387,179,858.18	1,094,079,372.44
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	92,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	145,000,000.00	19,831,596.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	211,404,184.64	159,159,750.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	438,549,393.85	62,221,521.06
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	886,953,578.49	241,212,867.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	358,971,506.49	1,132,454,735.30
投资支付的现金	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	369,061,533.70	1,132,454,735.30
投资活动产生的现金流量净额	517,892,044.79	-891,241,867.35
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		4,188,038.17
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,188,038.17
取得借款收到的现金	5,087,379,367.65	7,168,769,863.21
收到其他与筹资活动有关的现金	109,520,294.44	768,987,830.77
筹资活动现金流入小计	5,196,899,662.09	7,941,945,732.15

偿还债务支付的现金	5,313,414,229.86	7,130,571,059.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	202,090,236.71	299,236,572.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	532,000.00	405,553.43
支付其他与筹资活动有关的现金	498,617,321.46	1,370,165,474.73
筹资活动现金流出小计	6,014,121,788.03	8,799,973,106.42
筹资活动产生的现金流量净额	-817,222,125.94	-858,027,374.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,318,134.30	-139,642,708.13
五、现金及现金等价物净增加额	78,531,642.73	-794,832,577.31
加：期初现金及现金等价物余额	364,090,157.45	1,158,922,734.76
六、期末现金及现金等价物余额	442,621,800.18	364,090,157.45

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,171,399,252.97	1,497,911,800.49
收到的税费返还	20,540,093.42	39,256,350.37
收到其他与经营活动有关的现金	186,336,363.78	1,568,208,216.55
经营活动现金流入小计	1,378,275,710.17	3,105,376,367.41
购买商品、接受劳务支付的现金	1,265,972,058.71	1,685,881,859.85
支付给职工以及为职工支付的现金	95,393,520.23	98,928,508.79
支付的各项税费	11,567,799.30	5,739,985.28
支付其他与经营活动有关的现金	49,859,997.35	1,601,368,242.60
经营活动现金流出小计	1,422,793,375.59	3,391,918,596.52
经营活动产生的现金流量净额	-44,517,665.42	-286,542,229.11
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	62,409,296.82
取得投资收益收到的现金	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	65,580,654.73
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		5,577,290,786.05
投资活动现金流入小计	1,144,862,872.53	5,705,280,737.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,571,167.26	21,199,012.25
投资支付的现金		676,422,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	712,595,773.38	5,197,321,602.40
投资活动现金流出小计	721,166,940.64	5,894,943,114.65
投资活动产生的现金流量净额	423,695,931.89	-189,662,377.05
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	4,279,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		680,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,643,347,375.57	4,959,800,000.00
偿还债务支付的现金	2,621,343,758.87	4,191,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	118,990,804.71	124,383,042.52
支付其他与筹资活动有关的现金	358,237,159.78	733,227,785.77

筹资活动现金流出小计	3,098,571,723.36	5,048,910,828.29
筹资活动产生的现金流量净额	-455,224,347.79	-89,110,828.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,633,721.67	-2,470,671.30
五、现金及现金等价物净增加额	-63,412,359.65	-567,786,105.75
加：期初现金及现金等价物余额	66,007,255.46	633,793,361.21
六、期末现金及现金等价物余额	2,594,895.81	66,007,255.46

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-329,165,253.94		216,351,763.17		-5,447,351,062.14		1,446,080,885.98	-4,140,782.22	1,441,940,103.76
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-329,165,253.94		216,351,763.17		-5,447,351,062.14		1,446,080,885.98	-4,140,782.22	1,441,940,103.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填					-71,444.85		29,016,079.97				485,005,704.37		456,061,069.25	4,897,206.89	460,958,276.14



列)																		
(一) 综合收益总额							29,016,079.97					-485,005,704.37		-455,989,624.40		-5,028,477.43		-461,018,101.83
(二) 所有者投入和减少资本														-71,444.85		663,270.54		591,825.69
1. 所有者投入的普通股														-71,444.85		108,073.74		36,628.89
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																555,196.80		555,196.80
(三) 利润分配																		-532,000.00
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者																		-532,000.00

(或 股 东) 的 分 配																			
4. 其 他																			
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转																			
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)																			
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)																			
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损																			
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益																			
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益																			
6. 其 他																			
(五) 专																			

项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	871,787,068.00				6,134,386,926.04		-300,149,173.97		216,351,763.17		-5,932,356,766.51		990,019,816.73	-9,037,989.11	980,981,827.62

上期金额

单位：元

项目	2021 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				6,134,458,370.89		-351,370,518.07		216,351,763.17		-1,246,008,056.10		5,625,218,627.89	244,004.51	5,625,462,632.40	
加：会计政策变更											-2,220,885.26		2,220,885.26		2,220,885.26	
期差错更正											2,013,492.96		2,013,492.96		2,013,492.96	
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-351,370,518.07		216,351,763.17		-1,246,215,448.40		5,625,011,235.59	244,004.51	5,625,255,240.10	
三、本期增减							22,052,64.1				-4,201,13		4,178,93	4,384,78	4,183,31	

变动金额 (减少以“－”号填列)							3					5,613.74		0,349.61	6.73	5,136.34
(一) 综合收益总额							9,515.748.54					-4,188.446,098.15		-4,178.930,349.61	-7,911,095.44	-4,186,841,445.05
(二) 所有者投入和减少资本															4,188,038.17	4,188,038.17
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															4,188,038.17	4,188,038.17
(三) 利润分配															-405,553.43	-405,553.43
1. 提取盈余公积																
2. 提取																



收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他													-	-	
													256,176.03	256,176.03	
四、本期期末余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89	-329,165,253.94		216,351,763.17		5,447,351,062.14		1,446,080,885.98	-4,140,078.22	1,441,940,103.76	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	-934,652,839.09		5,890,074,440.65
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、							75,92			-		-

本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						0,548.33			1,165,296,802.62		1,089,376,254.29
(一) 综合收益总额						75,920,548.33			-1,165,296,802.62		-1,089,376,254.29
(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	2,099,949,641.71		4,800,698,186.36

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	1,252,595,003.47		8,077,322,283.21
加：会计政策变更										-765,617.54		-765,617.54
期差错更正										26,239,107.69		26,239,107.69
他												
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17	1,225,590,278.24		8,050,317,557.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填										-2,160,243,117.33		-2,160,243,117.33

列)												
(一) 综合收益总额										- 2,160, 117.3 3		- 2,160, 117.3 3
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)												

所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六												

其他													
四、本期期末余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-413,573,341.82		216,351,763.17		-934,652,839.09		5,890,074,440.65

### 三、公司基本情况

#### 1、公司历史沿革

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2017 年 1 月 19 日，公司更名为江苏中利集团股份有限公司。

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

根据公司 2015 年第五次、2016 年第六次、2016 年第八次以及 2017 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1591 号文《关于核准江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票批复》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 2022 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。

## 2、公司行业性质及经营范围

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

生产、销售：电线、电缆、光缆及配件、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。

## 3、公司注册地及实际经营地

公司注册地及实际经营地：江苏省常熟东南经济开发区。

## 4、财务报告的批准报出

本期财务报表经公司第六届董事会第三次会议于 2023 年 4 月 21 日批准报出。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
苏州众利线缆有限公司	新设
陕西阳创新能源有限公司	收购
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司	新设
腾优光伏科技（苏州）有限公司	新设
吴起县晖秦阳创新能源有限公司	新设
苏州腾晖家能光伏电力有限公司	新设
腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司	新设
北京新晖光伏发电有限责任公司	新设
河南腾晖家能新能源有限公司	新设

本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	不纳入合并范围原因
广东中德电缆有限公司	处置
东莞市中利光电技术有限公司	处置
深圳中利科技有限公司	处置
中利集团亚洲有限公司	处置
ZhongliHungaryKft.	处置
ZhongliGroupLatinAmericaCo.,S.AdeC.V	处置
鄞城腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让
苏州腾晖新能电力技术有限公司	注销
苏州腾晖国创电力技术有限公司	注销
菏泽腾晖拓毅光伏新能源有限公司	注销
铁岭市拓毅电力新能源发展有限公司	注销
常熟和晨新能源有限公司	注销
榆林腾晖富晨新能源科技有限公司	注销
城固县拓宏新能源技术有限公司	注销
常熟毅晖光伏发电有限公司	注销
福清市腾晖能投新能源有限公司	注销
苏州腾晖柠安电力技术有限公司	注销
苏州腾晖富晨电力技术有限公司	注销

太和县腾晖鸿飞新能源有限公司	注销
FotovoltaicaAlcornoque,SociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaAlgarroboSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaArrayanSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaEnebroSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaMadroñoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaMajueloSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaMelojoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaMirtoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaPinsapoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaQuejigoSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaOlivoSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaLutraSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaDamaDamaSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaLentiscoSociedadLimitada	股权转让
PLANTASOLARVILLADEREYES,S.A.DEC.V.	股权转让
FattoriaSolareSarmatoS.r.l	股权转让
LuxeniaSrl	股权转让
常熟旭晖新能源有限公司	注销
淮安腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让
安庆腾晖能投光伏发电有限公司	注销
丹阳腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让
MaxFourS.R.L	股权转让
MPHS.R.L	股权转让
ZhongliTalesunSolarPtyLtd	注销
TalesunEngineeringServicesSrl	注销
TSEnergyLucaniaSrl	注销
TreSelleSrl	注销
FattoriaSolareOperaPiaS.r.l	注销
昆山拓晖光伏发电有限公司	注销

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

### 2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（10）金融工具”、“五、（20）固定资产”、“五、（31）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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额作为个别财务报表长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

#### （2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

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

#### 2. 合并成本分别以下情况确定：

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

#### 3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认



的资产），其中所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

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

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

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

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

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

（1）公司对合并成本大于合并取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

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

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

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

#### （3）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

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

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

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （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）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

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。

报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理：

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

## 2. 报告期内处置子公司的处理

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 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：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

合营安排的合同条款约定，合营方对该安排的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

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

### (2) 共同经营的会计处理

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

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；

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；

确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 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：

### 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。

### 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。

## (2) 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：

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

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

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

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### (1) 金融工具的分类

#### 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。

#### 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。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### 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。

#### 金融工具的计量方法

##### 1. 金融资产

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

##### ①以摊余成本计量的金融资产

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

##### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

##### ③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为

了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## 2. 金融负债

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

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

### ②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

1. 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；
2. 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

3. 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；

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

#### （4）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。

#### （5）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。

#### （6）权益工具

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

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

#### （7）金融工具公允价值的确定方法

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

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

#### （8）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。

## 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。

## 简化处理方法

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

### 2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

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

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

### 3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

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

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

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款-以逾期天数与违约损失率对照表为基础计算其与其信用损失的应收账款组合 1	对于划分为按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。

组合名称	计提方法
应收账款-政府、电网单位款项组合 2	由于其信用风险低，不计提坏账准备
合并范围内子公司应收款项组合 3	由于其信用风险低，不计提坏账准备
其他应收款-非关联方往来款组合 1	若信用风险在初始确认后未显著增加，公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备；若信用风险在初始确认后显著增加，公司按照相当于该其他应收款整个预计存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若初始确认后发生信用减值，对于处于该阶段的金融工具，公司按照该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。
其他应收款-押金、保证金组合 2	基于自初始确认后信用风险质量是否发生变化，预期信用损失采用“三阶段法”进行分析。

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

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

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

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

### (1) 存货的分类

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



## (2) 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。

## (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

## (4) 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。

## (5) 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。

## 16、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、10、金融工具、（8）金融资产减值”。

## 17、合同成本

### (1) 取得合同的成本

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

## (2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,确认为一项资产:

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关;
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
- 3、该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产

相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

## (3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:

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

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

## 18、长期股权投资

### (1) 长期股权投资初始投资成本的确定

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

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

1. 通过支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

等其他成本作为其初始投资成本。

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

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

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

## （2）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

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。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

### 2. 采用权益法核算的长期股权投资

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。

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。

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分享有的部分，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。

## (3) 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。

**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

①对于房屋建筑物，参照固定资产的后续计量政策进行折旧。

②对于土地使用权，参照无形资产的后续计量政策进行摊销。

**20、固定资产****(1) 确认条件**

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；

2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

**(2) 折旧方法**

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	4.75-3.17
整体电站	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	19-6.33
通用设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
运输设备	年限平均法	5	5	19

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。
2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。
3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如上：

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

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

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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 21、在建工程

### (1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

### (2) 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。

## 22、借款费用

### (1) 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。

### (2) 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。

### （3）借款费用资本化期间的确定

#### 1. 借款费用开始资本化时点的确定

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

#### 2. 借款费用暂停资本化时间的确定

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

#### 3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

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

### （4）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。

## 23、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

### （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

#### 计量基础

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

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 使用权资产的折旧

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

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

## 24、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

#### （1）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。

## (2) 无形资产的后续计量

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

### 1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

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

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

### 2. 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

无形资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年摊销率（%）
土地使用权	50/永久	0	2/0
软件	2	0	50
专利权	20	0	5

## (3) 无形资产使用寿命的估计

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。

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。

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。

## (4) 土地使用权的处理

公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

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



## (2) 内部研究开发支出会计政策

### (1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

#### 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。

#### 开发阶段

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### (2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 25、长期资产减值

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

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

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

价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 26、长期待摊费用

### （1）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。

### （2）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。

### （3）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。

## 27、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。

## 28、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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

离职后福利——设定提存计划

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。

## 29、租赁负债

### (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。

#### 1. 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款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。

#### 2. 折现率

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

### (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。

### 30、预计负债

#### (1) 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。

#### (2) 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。

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。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

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。

### 31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 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。

## (2) 具体的收入确认政策

### 1. 公司销售商品收入

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

### 2. 光伏电站转让

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

### 3. EPC 业务及电站运维

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

#### 收入确认的具体原则：

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

②光伏电站运维服务，由于客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

## (4) 电站发电收入

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 32、政府补助

### （1）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。

### （2）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。
3. 政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

### （3）政府补助的计量

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。

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）。

### （4）政府补助的会计处理方法

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。

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：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 33、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。

#### (1) 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

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。

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。

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。

#### 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。

#### (2) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

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。

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

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。

公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

### 34、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 35、其他

### (1) 套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

1. 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

2. 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

3. 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

### (2) 套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债，但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其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的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。被套期项目，是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

1. 已确认资产或负债。

2. 尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

3. 极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

4. 境外经营净投资。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本公司将下列项目组成部分或其组合被指定为被套期项目：



1. 项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

2. 一项或多项选定的合同现金流量。

3. 项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

### （3）套期关系评估

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

### （4）确认和计量

满足套期会计方法的严格条件的，按如下方法进行处理：

#### 1. 公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

## 2. 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

## 3. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认

为其他综合收益。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

# 六、税项

## 1、主要税种及税率

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

## 2、税收优惠

公司及子公司——常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司、广东中德电缆有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、辽宁中德电缆有限公司、青海中利光纤技术有限公司、宁夏中

盛电缆技术有限公司和常熟利星光电科技有限公司均为高新技术企业，按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税。

子公司腾晖光伏（宁夏）有限公司享受宁夏回族自治区税收优惠政策，2022 年度按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税。

子公司 Talesun Technologies(Thailand) CO., LTD 为泰国 BOI 企业，企业所得税率为 20%。其中于 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；于 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；于 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。

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

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

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

### 3、其他

公司国外子公司按当地规定的税种、税率缴纳相关税收。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	228,717.32	365,926.63
银行存款	585,938,923.43	587,188,563.93
其他货币资金	170,333,279.87	1,631,489,908.17
合计	756,500,920.62	2,219,044,398.73
其中：存放在境外的款项总额	109,065,663.78	127,954,315.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	313,523,523.34	1,837,211,804.09

其他说明：

注：期末冻结监管的银行存款 143,545,840.56 元。

其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金存款	40,437,776.92	1,452,131,009.59
信用证保证金存款	29,858,400.00	29,127,100.00
银行保函保证金存款	99,681,505.86	131,916,916.68
借款保证金		286,800.00
结售汇保证金		285,644.71
应收利息	355,597.09	17,742,437.19
合计	170,333,279.87	1,631,489,908.17

## 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	61,259,800.00	36,098,000.89
其中：		
权益工具投资	61,259,800.00	36,098,000.89
其中：		
权益工具投资		
合计	61,259,800.00	36,098,000.89

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇远期合约	0.00	144,830.33
合计		144,830.33

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	151,967,571.63	
商业承兑票据	26,390,568.18	38,619,918.76
合计	178,358,139.81	38,619,918.76

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	26,846,376.04	100.00%	455,807.86	1.70%	26,390,568.18	41,156,653.15	100.00%	2,536,734.39	6.16%	38,619,918.76
其中：										
商业承兑汇票	26,846,376.04	100.00%	455,807.86	1.70%	26,390,568.18	41,156,653.15	100.00%	2,536,734.39	6.16%	38,619,918.76
合计	26,846,376.04	100.00%	455,807.86	1.70%	26,390,568.18	41,156,653.15	100.00%	2,536,734.39	6.16%	38,619,918.76

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合提取坏账准备的应收票据	26,846,376.04	455,807.86	1.70%
合计	26,846,376.04	455,807.86	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,536,734.39	284,442.38	2,365,368.91			455,807.86
合计	2,536,734.39	284,442.38	2,365,368.91			455,807.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (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
----	----------	-----------

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,358,543,793.54	55.15%	959,499,055.23	70.63%	399,044,738.31	893,285,867.47	24.12%	649,401,443.40	58.49%	243,884,424.07
其中：										
按组合计提坏账	1,104,809,918.	44.85%	94,125,111.88	8.52%	1,010,684,806.	2,810,652,723.	75.88%	460,795,448.93	16.39%	2,349,857,274.

账准备的应收账款	68				80	63				70
其中：										
预期信用组合	1,012,380,732.12	41.10%	94,125,111.88	9.30%	918,255,620.24	2,723,407,239.54	73.53%	460,795,448.93	16.92%	2,262,611,790.61
应收国家电网电费及补贴款组合	92,429,186.56	3.75%			92,429,186.56	87,245,484.09	2.36%			87,245,484.09
合计	2,463,353,712.22	100.00%	1,053,624,167.11	42.77%	1,409,729,545.11	3,703,938,591.10	100.00%	1,110,196,892.33	29.97%	2,593,741,698.77

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	506,709,000.00	506,709,000.00	100.00%	
客户 2	100,821,428.70	25,205,357.18	25.00%	
客户 3	98,265,088.74	93,351,834.30	95.00%	
客户 4	82,700,482.11	74,430,433.90	90.00%	
客户 5	64,705,577.28	58,235,019.55	90.00%	
客户 6	53,595,270.51	2,679,763.53	5.00%	
客户 7	49,037,771.07	2,451,888.55	5.00%	
客户 8	41,553,829.65	2,077,691.48	5.00%	
客户 9	37,813,819.97	37,813,819.97	100.00%	
客户 10	35,251,421.44	31,726,279.30	90.00%	
客户 11	33,845,000.00	1,692,250.00	5.00%	
客户 12	27,845,608.30	12,530,523.74	45.00%	
客户 13	24,580,000.00	1,229,000.00	5.00%	
客户 14	17,162,437.72	858,121.89	5.00%	
客户 15	16,965,030.00	16,965,030.00	100.00%	
客户 16	16,058,543.70	7,226,344.67	45.00%	
客户 17	13,305,210.83	13,305,210.83	100.00%	
客户 18	12,542,161.28	11,287,945.15	90.00%	
客户 19	12,514,124.22	625,706.21	5.00%	
客户 20	12,500,000.00	12,500,000.00	100.00%	
客户 21	10,770,000.00	538,500.00	5.00%	
客户 22	10,159,247.71	3,047,774.31	30.00%	
客户 23	10,028,390.21	1,002,839.02	10.00%	
客户 24	7,922,201.99	396,110.10	5.00%	
客户 25	7,660,199.85	2,298,059.96	30.00%	
客户 26	7,058,921.69	705,892.17	10.00%	
客户 27	6,142,065.51	2,456,826.20	40.00%	
客户 28	5,745,732.82	5,745,732.82	100.00%	
客户 29	5,652,850.86	5,652,850.86	100.00%	
客户 30	5,281,677.94	2,640,838.97	50.00%	
客户 31	5,050,000.00	5,050,000.00	100.00%	
客户 32	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	
客户 33	3,827,147.92	3,827,147.92	100.00%	
客户 34	2,961,192.00	2,961,192.00	100.00%	

客户 35	2,745,334.85	2,745,334.85	100.00%	
客户 36	2,259,259.34	1,129,629.67	50.00%	
客户 37	1,847,765.33	739,106.13	40.00%	
客户 38	660,000.00	660,000.00	100.00%	
合计	1,358,543,793.54	959,499,055.23		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	1,012,380,732.12	94,125,111.88	9.30%
应收国家电网电费及补贴款组合	92,429,186.56		
合计	2,463,353,712.22	94,125,111.88	

确定该组合依据的说明:

预期信用组合: 账龄分析法组合

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	740,230,481.05	27,841,950.95	3.76	1,752,267,002.59	38,299,912.32	2.19
1年以内	156,205,771.32	9,640,446.29	6.17	332,899,315.51	16,740,932.25	5.03
1至2年	57,461,702.95	6,558,667.65	11.41	42,811,814.78	10,181,302.97	23.78
2至3年	13,126,054.96	4,727,325.15	36.01	208,673,334.32	44,002,000.30	21.09
3至4年	6,653,230.71	6,653,230.71	100.00	98,540,839.86	50,570,618.88	51.32
4年以上	38,703,491.13	38,703,491.13	100.00	304,128,119.17	304,128,119.17	100.00
合计	1,012,380,732.12	94,125,111.88		2,739,320,426.23	463,922,885.89	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	908,446,921.77
6个月以内	798,153,875.55
6个月至1年	110,293,046.22
1至2年	384,012,544.18
2至3年	217,584,860.87
3年以上	953,309,385.40
3至4年	417,832,563.81
4至5年	535,476,821.59
合计	2,463,353,712.22



**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,110,196.89 2.33	60,301,039.5 3	89,287,094.9 7	7,649,353.22	19,937,316.5 6	1,053,624.16 7.11
合计	1,110,196.89 2.33	60,301,039.5 3	89,287,094.9 7	7,649,353.22	19,937,316.5 6	1,053,624.16 7.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

本期计提坏账准备 60,301,039.53 元，收回或转回 89,287,094.97 元，核销坏账准备 7,621,353.22 元，其他变动增加 627,431.78 元，出售子公司减少 20,564,748.34 元。

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
客户 1	211.68
客户 2	20,000.00
客户 3	501.20
客户 4	239.33
客户 5	1,067.00
客户 6	17,369.80
客户 7	5,161.97
客户 8	1,331.09
客户 9	1,047.05
客户 10	217.41
客户 11	16,705.07
客户 12	42,649.93
客户 13	2,589.82
客户 14	3,988.15
客户 15	5,703.40
客户 16	2,523.22
客户 17	5,565.61
客户 18	4,747.95
客户 19	27,249.27
客户 20	17,773.99
客户 21	19,351.14
客户 22	7,064.32
客户 23	15,439.69
客户 24	14,559.38
客户 25	4,987,651.25
客户 26	700.00
客户 27	4,140.00
客户 28	163.86
客户 29	54.00
客户 30	16,192.73

客户 31	40.00
客户 32	12,883.40
客户 33	506,161.57
客户 34	139,977.97
客户 35	25,029.08
客户 36	1,723,301.89
合计	7,649,353.22

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：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	506,709,000.00	20.57%	506,709,000.00
单位 2	100,821,428.70	4.09%	25,205,357.18
单位 3	98,265,088.74	3.99%	93,351,834.30
单位 4	82,700,482.11	3.36%	74,430,433.90
单位 5	64,705,577.28	2.63%	58,235,019.55
合计	853,201,576.83	34.64%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,111,915.57	52,221,819.51
合计	66,111,915.57	52,221,819.51

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

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

## 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	64,219,378.44	69.30%	142,434,154.99	83.40%
1 至 2 年	23,034,183.72	24.85%	10,166,791.58	5.95%
2 至 3 年	1,653,059.07	1.78%	16,402,509.11	9.60%
3 年以上	3,775,479.33	4.07%	1,786,270.51	1.05%
合计	92,682,100.56		170,789,726.19	

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	18,831,475.43	20.32
单位 2	14,352,313.24	15.49
单位 3	13,545,290.51	14.61
单位 4	6,373,927.00	6.88
单位 5	4,082,848.77	4.41
合计	57,185,854.95	61.71

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,038,421,351.77	987,761,909.12
合计	1,038,421,351.77	987,761,909.12

## (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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	48,325,458.19	113,108,507.96
暂付款及其他	510,113,715.16	1,073,682,275.59
关联方往来	1,834,111,570.61	1,146,653,739.60

合计	2,392,550,743.96	2,333,444,523.15
----	------------------	------------------

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	279,705,174.00	415,158,499.59	650,818,940.44	1,345,682,614.03
2022年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-66,540,359.67	66,540,359.67		0.00
——转入第三阶段	-30,072,502.59	-415,000,000.00	445,072,502.59	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段	800,000.00		-800,000.00	0.00
本期计提	29,314,156.60	4,377,330.98	-19,337,324.70	14,354,162.88
本期转回	5,711,569.21	666,013.54	768,492.43	7,146,075.18
本期核销	1,003,057.70			1,003,057.70
其他变动	-855,785.68	600,286.01	2,497,247.83	2,241,748.16
2022年12月31日余额	205,636,055.75	71,010,462.71	1,077,482,873.73	1,354,129,392.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	384,016,036.25
6个月至1年	84,994,630.77
6个月至1年	299,021,405.48
1至2年	1,513,382,645.80
2至3年	170,422,889.06
3年以上	324,729,172.85
3至4年	52,420,290.32
4至5年	272,308,882.53
合计	2,392,550,743.96

## 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	
坏账准备	1,345,682,61	14,354,162.8	7,146,075.18	1,003,057.70	2,241,748.16	1,354,129,39

	4.03	8				2.19
合计	1,345,682,614.03	14,354,162.88	7,146,075.18	1,003,057.70	2,241,748.16	1,354,129,392.19

本期计提的坏账准备金额 14,354,162.88 元，转回 7,146,075.18 元，核销 1,003,057.70 元，其他变动 2,241,748.16 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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 1	26,900.00
客户 2	27,029.20
客户 3	20,220.00
客户 4	38,908.50
客户 5	800,000.00
客户 6	90,000.00
合计	1,003,057.70

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：

本期实际核销的其他应收款为 1003057.70 元。

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	关联方往来	1,811,650,094.98	1 年以内： 8,000,000.00 元； 1-2 年： 648,200,094.98 元； 2-3 年： 822,800,000.00 元； 3-4 年： 332,650,000.00 元	75.72%	905,825,047.49
单位 2	暂付款及其他	116,017,081.06	4 年以上： 116,017,081.06	4.85%	116,017,081.06
单位 3	关联方往来	95,876,352.00	1-2 年：	4.01%	95,876,352.00

			95,876,352.00		
单位 4	暂付款及其他	88,065,300.00	2-3 年: 88,065,300.00	3.68%	88,065,300.00
单位 5	暂付款及其他	40,972,409.80	4-5 年: 10,972,409.8 元 5 年以上: 30,000,000.00 元	1.71%	40,972,409.80
合计		2,152,581,237.84		89.97%	1,246,756,190.35

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、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	349,936,756.77	3,718,903.54	346,217,853.23	446,487,780.50	2,273,696.29	444,214,084.21
在产品	72,043,761.03	234,565.91	71,809,195.12	102,609,752.89		102,609,752.89
库存商品	222,275,565.10	13,055,840.17	209,219,724.93	605,103,139.63	21,686,579.36	583,416,560.27
发出商品	91,870,079.65		91,870,079.65	97,701,735.39		97,701,735.39

低值易耗品	1,501,289.00		1,501,289.00	1,964,719.35		1,964,719.35
电站开发产品	284,054,535.74	34,196,794.39	249,857,741.35	293,291,559.90	61,728,672.96	231,562,886.94
电站开发成本	65,814,033.00	20,614,445.27	45,199,587.73	121,312,749.60	66,591,859.53	54,720,890.07
合同履约成本-工程施工	326,720.33		326,720.33			
合计	1,087,822,740.62	71,820,549.28	1,016,002,191.34	1,668,471,437.26	152,280,808.14	1,516,190,629.12

## (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	2,273,696.29	2,068,239.95		623,032.70		3,718,903.54
在产品		321,693.87			87,127.96	234,565.91
库存商品	21,686,579.36	10,378,592.62	1,055,969.47	20,066,121.16	-819.88	13,055,840.17
电站开发产品	61,728,672.96			27,531,878.57		34,196,794.39
电站开发成本	66,591,859.53	4,829,502.39	133,160.00	38,832,909.58	12,107,167.07	20,614,445.27
合计	152,280,808.14	17,598,028.83	1,189,129.47	87,053,942.01	12,193,475.15	71,820,549.28

## (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

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税-待抵扣进项税	67,608,406.84	163,903,425.62
预缴企业所得税	2,165,976.23	6,617,797.17
其他	4,551,350.20	13,946,209.93
合计	74,325,733.27	184,467,432.72

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）	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											
长飞光电线缆（苏州）有限公司	137,186,452.45		137,186,452.45								
苏州科宝光电科技有限公司	71,202,019.82		71,202,019.82								
上海康速金属材料有限公司	17,320,315.11				-2,198,719.06					15,121,596.05	
江苏中利电子科技有限公司											
TALESUN CND ENERGY FRANCE		90,027.21			-21,857.04				-752.84	67,417.33	
阜平众立腾晖新能源技术有限公司		10,000,000.00			-61,860.16					9,938,139.84	
小计	225,708,787.38	10,090,027.21	208,388,472.27	-2,220,576.10	-2,282,436.26				-752.84	25,127,153.22	
合计	225,708,787.38	10,090,027.21	208,388,472.27	-2,220,576.10	-2,282,436.26				-752.84	25,127,153.22	

其他说明：

注：江苏中利电子科技有限公司在 2021 年 12 月 31 日长期股权投资账面价值已减值为 0。

## 12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市比克动力电池有限公司	463,809,648.33	387,889,100.00
重庆通耀锻铸有限公司		
合计	463,809,648.33	387,889,100.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳市比克动力电池有限公司			386,190,351.67		战略性持有	
重庆通耀锻铸有限公司			4,827,931.55		战略性持有	
合计			391,018,283.22			

其他说明：

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

### 13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
铁岭新晖新能源有限公司	16,948,378.65	14,846,303.63
铁岭旭晨光伏发电有限公司	16,848,201.40	14,630,513.66
铁岭华荣光伏发电有限公司	16,466,253.53	14,378,348.32
铁岭轩诚光伏发电有限公司	8,639,249.67	7,510,387.36
合计	58,902,083.25	51,365,552.97

其他说明：

### 14、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	25,061,322.01	8,211,084.93		33,272,406.94
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	25,061,322.01	8,211,084.93		33,272,406.94
(1) 处置				

出	(2) 其他转			
	(3) 出售子公司减少	25,061,322.01	8,211,084.93	33,272,406.94
	4. 期末余额	0.00	0.00	0.00
二、累计折旧和累计摊销				
	1. 期初余额	1,471,084.50	464,081.73	1,935,166.23
	2. 本期增加金额	980,806.96	137,087.71	1,117,894.67
	(1) 计提或摊销	980,806.96	137,087.71	1,117,894.67
	3. 本期减少金额	2,451,891.46	601,169.44	3,053,060.90
	(1) 处置			
出	(2) 其他转			
	(3) 出售子公司减少	2,451,891.46	601,169.44	3,053,060.90
	4. 期末余额			
三、减值准备				
	1. 期初余额			
	2. 本期增加金额			
	(1) 计提			
	3. 本期减少金额			
	(1) 处置			
出	(2) 其他转			
	4. 期末余额			
四、账面价值				
	1. 期末账面价值			
	2. 期初账面价值	23,590,237.51	7,747,003.20	31,337,240.71

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

## 15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,166,960,778.48	2,981,710,284.31
合计	3,166,960,778.48	2,981,710,284.31

## (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	2,126,010,084.34	3,070,812,020.04	39,958,811.64	161,886,658.79	109,022,141.37	5,507,689,716.18
2. 本期增加金额	538,795,614.05	694,695,230.75	634,726.57	18,492,807.24	2,364,471.24	1,254,982,849.85
(1) 购置	2,178,278.40	93,611,690.44	593,905.38	4,268,399.80		100,652,274.02
(2) 在建工程转入	523,313,037.36	575,229,178.38	8,849.56	12,528,163.54	43,362.83	1,111,122,591.67
(3) 企业合并增加	439,174.33	-547,998.16		108,823.83		0.00
(4) 其他	2,426,320.68	442,970.96	14,709.01	189,549.74		43,207,984.16
3. 本期减少金额	298,261,339.85	309,068,114.73	11,836,648.63	29,190,925.43	64,779,808.39	713,136,837.03
(1) 处置或报废	123,981,138.92	218,031,876.67	7,286,187.45	5,602,091.14		354,901,294.18
(2) 转入在建工程				205,304.59		205,304.59
(3) 出售子公司						
(4) 境外公司资产汇率影响		121,603.04	130,474.06	53,552.38		305,629.48
(5) 其他	174,280,200.93	90,914,635.02	4,419,987.12	23,329,977.32	64,779,808.39	357,724,608.78
4. 期末余额	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
二、累计折旧						
1. 期初余额	596,547,715.45	1,409,972,451.64	31,863,414.38	88,472,148.76	12,932,011.83	2,139,787,742.06
2. 本期增加金额	97,382,210.80	299,402,485.58	3,845,712.28	25,022,997.96	6,383,543.34	432,036,949.96
(1) 计提	93,846,724.24	297,706,254.29	3,694,864.40	23,902,783.60	6,383,543.34	425,534,169.87
(2) 汇率变动						

(3) 其他	3,535,486.56	1,696,231.29	150,847.88	1,120,214.36		6,502,780.09
3. 本期减少金额	93,857,634.32	238,668,700.79	8,666,266.17	18,812,367.65	9,268,739.17	369,273,708.10
(1) 处置或报废	60,073,745.96	193,419,206.53	5,683,265.61	5,146,172.12		264,322,390.22
(2) 本期出售子公司						
(3) 境外公司资产汇率影响		128,300.86	75,765.91	86,033.34	-20,455.92	269,644.19
(4) 其他	33,783,888.36	45,121,193.40	2,907,234.65	13,580,162.19	9,289,195.09	
4. 期末余额	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
三、减值准备						
1. 期初余额	40,208,958.61	345,956,570.17	26,161.03			386,191,689.81
2. 本期增加金额	2,619,314.46	295,720,105.15		59,230.34		298,398,649.95
(1) 计提		281,594,841.08				281,594,841.08
(2) 其他						16,803,808.87
3. 本期减少金额	374,422.79	4,186,418.91	5,531.46			4,566,373.16
(1) 处置或报废	374,422.79	1,507,874.11	5,531.46			1,887,828.36
(2) 其他		2,678,544.80				2,678,544.80
4. 期末余额	42,453,850.28	637,490,256.41	20,629.57	59,230.34		680,023,966.60
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,724,018,216.33	1,348,242,643.22	1,693,399.52	56,446,531.19	36,559,988.22	3,166,960,778.48
2. 期初账面价值	1,489,253,410.28	1,314,882,998.23	8,069,236.23	73,414,510.03	96,090,129.54	2,981,710,284.31

## (2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	627,406,411.38	1,329,589,835.66
合计	627,406,411.38	1,329,589,835.66

## (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）	22,382,992.64	13,548,766.15	8,834,226.49	22,432,019.19	13,548,766.15	8,883,253.04
辽宁中利光电（其他项目）	21,150.45		21,150.45	10,353.99		10,353.99
青海光纤工程项目三期	619,866,976.37	233,494,213.06	386,372,763.31	589,428,913.43	233,494,213.06	355,934,700.37
常州船缆辐照车间				76,423.01		76,423.01
腾晖设备安装工程	0.00	0.00	0.00	496,583.73	0.00	496,583.73
山东腾晖光电3GW 电池项目工程	117,754,161.10	0.00	117,754,161.10	52,929,208.71	0.00	52,929,208.71
山东腾晖新能源5GW 高效光伏组件项目（一期）	0.00	0.00	0.00	491,681.44	0.00	491,681.44
腾晖泰国1GW 电池扩容项目	0.00	0.00	0.00	176,538,034.59	0.00	176,538,034.59
腾晖泰国零星工程	1,466,001.25	0.00	1,466,001.25	1,893,028.10	0.00	1,893,028.10
宿迁腾晖新能源年产12GW 光伏组件项目	30,053,646.88	0.00	30,053,646.88	63,958,544.67	0.00	63,958,544.67
泗阳5GW 高效电池项目工程	6,077,529.02	0.00	6,077,529.02	510,297,980.61	0.00	510,297,980.61
泗阳腾晖新能源5GW 组件项目	14,244,371.60	0.00	14,244,371.60	78,127,917.88	0.00	78,127,917.88
沛县腾晖新能源年产3GW 组件生产线建设项目	49,553,149.18	0.00	49,553,149.18	76,193,680.64	0.00	76,193,680.64
U9 系统	339,622.63	0.00	339,622.63			
其他零星	16,261,815.97	3,572,026.50	12,689,789.47	7,330,471.38	3,572,026.50	3,758,444.88
合计	878,021,417.09	250,615,005.71	627,406,411.38	1,580,204,841.37	250,615,005.71	1,329,589,835.66

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

青海 光纤 工程 项目 三期	1,265,058,800.00	589,428,913.43	30,601,429.28		163,366.34	619,866,976.37	50.00%	85%				
山东 腾晖 光电 3GW 电 池项 目工 程	720,000.00	52,929,208.71	64,824,952.39			117,754,161.10	16.36%	10%				
山东 腾晖 新能 源 5GW 高效 光伏 组件 项目 (一 期)	266,796,800.00	491,681.44	2,514,037.37	2,434,276.31	571,442.50	0.00	86.74%	99%				
腾晖 泰国 1GW 电 池扩 容项 目	280,468,800.00	176,538,034.59	21,356,521.36	197,894,555.95		0.00	70.56%	100%				
腾晖 泰国 零星 工程	0.00	1,893,028.10	2,987,987.34	3,415,014.19		1,466,001.25						
宿迁 腾晖 新能 源年 产 12GW 光 伏 组件 项目	920,000.00	63,958,544.67	50,775,197.29	83,210,045.68	1,470,049.40	30,053,646.88	15.43%	15%				
泗阳 5GW 高 效电 池项 目工 程	1,100,000.00	510,297,980.61	200,635,305.69	700,455,976.94	4,399,780.34	6,077,529.02	64.63%	75%	6,035,000.03	4,001,666.69	5.72%	
泗阳 腾晖 新能 源 5GW 组件 项目	560,000.00	78,127,917.88	13,284,855.75	62,842,464.40	14,325,937.63	14,244,371.60	37.69%	40%				
沛县 腾晖 新能	290,000.00	76,193,680.64	21,383,642.86	48,024,174.32		49,553,149.18	33.65%	75%				

源年产 3GW 组件生产线建设项目												
U9 系统	1,132,100.00		339,622.63			339,622.63	29.99%	30%				
腾晖设备安装工程	154,492,900.00	156,961.09	8,965,689.63	9,138,654.71	-16,003.99	0.00	100.00%	100%				
东北生产基地（二期）	45,000,000.00	22,432,019.19			49,026.55	22,382,992.64	99.90%	99.9%				
其他零星		7,756,871.02	13,048,072.86	4,521,977.46		16,282,966.42						
合计	5,602,949,400.00	1,580,204,841.37	430,717,314.45	1,111,937,139.96	20,963,598.77	878,021,417.09			6,035,000.03	4,001,666.69		

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

### (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

## 17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	160,489,793.65	6,199,284.61	166,689,078.26
2. 本期增加金额	302,192,995.16		302,192,995.16



(1)新增租赁	302,192,995.16		302,192,995.16
3. 本期减少金额	268,094,775.49	3,090,279.78	271,185,055.27
(1)租赁到期	24,762,939.82		24,762,939.82
(2)企业合并减少	243,192,729.85		243,192,729.85
(3)其他	139,105.82	3,090,279.78	3,229,385.60
4. 期末余额	194,588,013.32	3,109,004.83	197,697,018.15
二、累计折旧			
1. 期初余额	38,617,269.78	1,134,792.18	39,752,061.96
2. 本期增加金额	51,134,954.08	201,469.80	51,336,423.88
(1) 计提	51,134,954.08	201,469.80	51,336,423.88
3. 本期减少金额	44,667,957.67	403,079.82	45,071,037.49
(1) 处置			
(2) 租赁到期	20,956,983.11		20,956,983.11
(3) 企业合并减少	23,710,974.56		23,710,974.56
(4) 其他		403,079.82	403,079.82
4. 期末余额	45,084,266.19	933,182.16	46,017,448.35
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	149,503,747.13	2,175,822.67	151,679,569.80
2. 期初账面价值	121,872,523.87	5,064,492.43	126,937,016.30

其他说明：

## 18、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	364,189,792.58	448,416.31		41,375,424.66	406,013,633.55
2. 本期增加金额	1,737,263.76	2,998.82		942,749.15	2,683,011.73
(1) 购置					
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				814,548.29	814,548.29
(5) 其他	1,737,263.76	2,998.82		128,200.86	1,868,463.44
3. 本期减少金额	54,626,821.85			1,755,856.43	56,382,678.28
(1) 处置	21,996,980.46			115,901.42	22,112,881.88
(2) 企业合并减少	32,629,841.39			1,627,403.63	34,257,245.02
(3) 其他				12,551.38	12,551.38
4. 期末余额	311,300,234.49	451,415.13		40,562,317.38	352,313,967.00
二、累计摊销					
1. 期初余额	62,027,899.84	162,340.35		28,743,486.59	90,933,726.78
2. 本期增加金额	6,141,853.72	2,388.84		3,442,475.72	9,586,718.28
(1) 计提	6,141,853.72	2,388.84		3,384,041.17	9,528,283.73
(2) 企业合并增加				4,635.28	4,635.28
(3) 其他				53,799.27	53,799.27
3. 本期减少金额	8,376,345.46	-19,954.68		1,547,783.17	9,904,173.95
(1) 处置	4,620,054.71			102,442.78	4,722,497.49
(2) 企业合并减少	3,756,290.75			1,571,429.72	5,327,720.47
(3) 其他		-19,954.68		-126,089.33	-146,044.01
4. 期末余额	59,793,408.10	184,683.87		30,579,744.59	90,557,836.56
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	248,353,654.02	266,731.26		9,982,572.79	258,602,958.07

2. 期初账面价值	299,008,720.37	286,075.96		12,631,938.07	311,926,734.40
-----------	----------------	------------	--	---------------	----------------

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 19、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						

### (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减值准备	89,715,381.76					89,715,381.76
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

## 20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租金	164,216.09	3,695,074.76	3,416,856.02	15,678.72	426,756.11
装修款	371,031.73	26,450,853.06	5,442,456.66	152,709.42	22,375,926.40
其他	6,073,090.35	330,223.48	3,839,762.71	7,453.41	1,406,890.02
合计	6,608,338.17	30,476,151.30	12,699,075.39	175,841.55	24,209,572.53

其他说明：

## 21、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	87,943,198.82	13,497,361.95	68,065,496.70	10,446,568.44
内部交易未实现利润	36,950,787.07	5,542,618.06	35,607,057.47	5,341,058.62
可抵扣亏损	2,751,559.84	436,188.96	26,398,389.56	4,184,784.91
递延收益	9,394,956.92	1,409,243.54	12,331,287.38	1,849,693.11
合计	137,040,502.65	20,885,412.51	142,402,231.11	21,822,105.08

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
金融工具公允价值变动	34,220,435.73	5,133,065.36	144,830.33	21,724.55
合计	34,220,435.73	5,133,065.36	144,830.33	21,724.55

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		20,885,412.51		21,800,380.53
递延所得税负债		5,133,065.36		

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,774,064,461.02	2,426,556,975.71

可抵扣亏损	4,213,541,030.59	3,249,755,896.34
合计	7,987,605,491.61	5,676,312,872.05

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	4,097,194.51	3,068,708.54	
2023 年	33,663,443.29	17,325,409.92	
2024 年	87,109,203.49	33,878,081.08	
2025 年	95,261,084.90	34,136,950.23	
2026 年	442,586,345.23	161,326,315.67	
2027 年	305,781,384.26		
2028 年	43,849,124.77	492,369,181.88	
2029 年	1,475,210,378.84	1,355,824,501.43	
2030 年	1,185,773,048.06	1,013,074,022.32	
2031 年	350,506,727.21	121,473,433.85	
合计	4,023,837,934.56	3,232,476,604.92	

其他说明：

## 22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购建长期资产款项	60,721,235.16		60,721,235.16	264,847,055.81		264,847,055.81
合计	60,721,235.16		60,721,235.16	264,847,055.81		264,847,055.81

其他说明：

## 23、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	24,579,979.62	330,587,840.17
抵押借款	2,979,114,191.18	2,509,457,651.50
保证借款	257,606,100.00	654,224,984.28
信用借款	0.00	235,810,500.00
应付利息	1,965,333.65	6,616,243.97
合计	3,263,265,604.45	3,736,697,219.92

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

## 24、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	21,903,375.92
银行承兑汇票	27,428,060.15	1,537,876,347.13
合计	51,304,587.40	1,559,779,723.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 25、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	1,197,693,750.05	1,570,615,967.95
工程、设备款	812,864,038.72	1,328,351,458.81
合计	2,010,557,788.77	2,898,967,426.76

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	416,320,685.60	未结算
供应商 2	72,192,063.15	未结算
供应商 3	67,166,100.71	未结算
供应商 4	84,939,894.71	未结算
供应商 5	44,309,961.98	未结算
合计	684,928,706.15	

其他说明：

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	362,775,589.15	522,242,087.40
合计	362,775,589.15	522,242,087.40

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

## 27、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	107,230,957.24	669,567,823.64	678,314,184.94	98,484,595.94
二、离职后福利-设定提存计划	3,337,880.51	43,626,082.57	44,189,360.08	2,774,603.00
三、辞退福利	243,898.52	323,209.03	432,219.44	134,888.11
四、一年内到期的其他福利		2,134,443.74	2,134,443.74	0.00
合计	110,812,736.27	715,651,558.98	725,070,208.20	101,394,087.05

## (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	104,291,057.31	579,507,014.85	587,970,002.58	95,828,069.58
2、职工福利费	1,935,675.77	47,487,158.33	47,555,275.40	1,867,558.70
3、社会保险费	233,088.21	22,507,231.47	22,550,869.95	189,449.73
其中：医疗保险费	224,361.43	19,046,461.66	19,086,419.34	184,403.75
工伤保险费	2,255.42	1,820,300.42	1,821,578.98	976.86
生育保险费	6,471.36	1,640,469.39	1,642,871.63	4,069.12
4、住房公积金	65,229.92	16,438,335.50	16,458,186.42	45,379.00
5、工会经费和职工教育经费	705,906.03	3,018,240.63	3,170,007.73	554,138.93
8、其他短期薪酬		609,842.86	609,842.86	
合计	107,230,957.24	669,567,823.64	678,314,184.94	98,484,595.94

## (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	3,191,563.07	40,641,063.95	41,146,795.32	2,685,831.70
2、失业保险费	146,317.44	2,966,379.01	3,023,925.15	88,771.30
3、企业年金缴费	0.00	18,639.61	18,639.61	0.00
合计	3,337,880.51	43,626,082.57	44,189,360.08	2,774,603.00

其他说明：

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,934,852.89	25,356,941.43
消费税	0.00	0.00
企业所得税	9,774,862.72	9,996,818.52
个人所得税	1,917,177.72	2,157,881.93
城市维护建设税	625,973.83	606,234.57
房产税	2,935,325.51	3,995,874.23
印花税	3,329,506.75	1,213,471.48
土地使用税	586,663.74	1,191,261.39
教育费附加	690,230.12	610,741.84
地方综合基金	1,316,886.97	1,633,375.52
其他	310,787.13	748,796.35
合计	38,422,267.38	47,511,397.26

其他说明：

## 29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,500,266.73	
其他应付款	328,681,145.29	596,885,678.27
合计	334,181,412.02	596,885,678.27

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	3,080,648.35	
非金融机构借款利息	2,419,618.38	
合计	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

其他说明：



## (2) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	87,181,100.91	74,153,647.06
保证金	14,911,187.47	17,393,552.87
暂收款及其他	226,588,856.91	505,338,478.34
合计	328,681,145.29	596,885,678.27

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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	129,068,013.58	384,458,684.26
一年内到期的长期应付款	217,453,559.07	267,853,460.62
一年内到期的租赁负债	37,934,788.90	23,033,178.48
应付利息	0.00	2,270,817.26
合计	384,456,361.55	677,616,140.62

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	15,873,159.53	31,239,797.98
待转销项税	16,372,485.07	21,988,196.56
未终止确认的应收票据	151,967,571.63	
合计	184,213,216.23	53,227,994.54

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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
质押借款	44,267,273.01	
抵押借款	351,467,032.88	306,412,738.92
保证借款	74,890,499.20	100,000,000.00
信用借款	70,000,000.00	17,277,002.35
合计	540,624,805.09	423,689,741.27

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
长期租赁负债	119,612,457.26	115,411,767.11
合计	119,612,457.26	115,411,767.11

其他说明：

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	157,547,246.16	138,444,945.59
减：一年内到期的租赁负债	37,934,788.90	23,033,178.48
合计	119,612,457.26	115,411,767.11

### 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	84,973,843.41	33,164,854.33
合计	84,973,843.41	33,164,854.33

#### (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	84,973,843.41	33,164,854.33

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

## 35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	139,292,000.00		
预计担保责任	873,050,324.81	1,240,586,570.26	
合计	1,012,342,324.81	1,240,586,570.26	

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	80,267,249.56	8,878,737.86	11,688,704.19	77,457,283.23	政府拨入
合计	80,267,249.56	8,878,737.86	11,688,704.19	77,457,283.23	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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

其他说明：

计入递延收益的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/与收益相关）	期初余额	本期新增金额	本期结转计入损益或冲减相关成本的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益或冲减相关成本的列报项目
与资产相关政府补助本期转入其他收益	与资产相关	80,267,249.56	2,170,000.00	10832312.61		71604936.95	其他收益

2022 年辽宁省“揭榜挂帅”科技计划（重点）项目	与收益相关		1,000,000.00	708,737.86		291,262.14	其他收益
省级科技创新平台优化整合	与收益相关		708,737.86	147,653.72		561,084.14	其他收益
2021-2022 年度区级中小企业发展专项资金 宁开东管经【2022】74 号	与资产相关		5,000,000.00			5,000,000.00	其他收益
合计		80,267,249.56	8,878,737.86	11,688,704.19		77457283.23	

### 37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	871,787,068.00						871,787,068.00

其他说明：

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 165,190,738 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			6,128,139,542.97
其他资本公积	6,318,827.92		71,444.85	6,247,383.07
合计	6,134,458,370.89		71,444.85	6,134,386,926.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益		东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 413,573.3 41.82					75,920,54 8.33	- 337,652.7 93.49
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 413,573.3 41.82					75,920,54 8.33	- 337,652.7 93.49
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	84,408.08 7.88					- 46,904.46 8.36	37,503.61 9.52
外币 财务报表 折算差额	84,408.08 7.88					- 46,904.46 8.36	37,503.61 9.52
其他综合 收益合计	- 329,165.2 53.94					29,016.07 9.97	- 300,149.1 73.97

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	-5,447,351,062.14	-1,246,078,351.48
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-137,096.92
调整后期初未分配利润	-5,447,351,062.14	-1,246,215,448.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-480,005,704.37	-4,188,446,098.15
提取法定盈余公积		12,689,515.59
期末未分配利润	-5,932,356,766.51	-5,447,351,062.14

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-320,029,782.29 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	8,073,910,422.69	7,341,005,994.83	9,898,910,060.92	9,232,817,933.50
其他业务	91,981,391.20	125,393,646.02	482,713,469.31	440,574,766.41
合计	8,165,891,813.89	7,466,399,640.85	10,381,623,530.23	9,673,392,699.91

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	8,165,891,813.89	本报告第十节、五、31 收入	10,381,623,530.23	本报告第十节、五、31 收入
营业收入扣除项目合计金额	176,811,297.03	出租房产、设备收入、材料销售收入、贸易收入等与主营业务无关	889,366,964.52	出租房产、设备收入、材料销售收入、贸易收入等与主营业务无关
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。	518,865,303.66	出租房产、设备收入、材料销售收入,与主营业务无关	444,972,762.27	出租房产、设备收入、材料销售收入,与主营业务无关
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	主要系贸易收入,与主营业务无关	408,437,274.85	主要系贸易收入,与主营业务无关
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	79,952,853.54	其他收入,与主营业务无关	35,956,927.40	其他收入,与主营业务无关
与主营业务无关的业务收入小计	614,760,769.82	出租房产、设备收入、材料销售收入、贸易收入等与主营业务无关	889,366,964.52	出租房产、设备收入、材料销售收入、贸易收入等与主营业务无关
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收	0.00	本报告第十节、五、	0.00	本报告第十节、五、

入小计		31 收入		31 收入
营业收入扣除后金额	7,551,131,044.07	本报告第十节、五、31 收入	9,492,256,565.71	本报告第十节、五、31 收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	商品、服务类型	合计
商品类型			8,165,891,813.89	8,165,891,813.89
其中：				
电缆及光缆			3,527,182,896.16	3,527,182,896.16
电池片及电池组件			3,810,790,036.34	3,810,790,036.34
整体电站			163,819,223.14	163,819,223.14
发电			52,190,969.71	52,190,969.71
铜导体、电缆料等原材料			453,664,872.11	453,664,872.11
其他			158,243,816.43	158,243,816.43
按经营地区分类				
其中：				
国内			4,928,064,306.85	4,928,064,306.85
国外			3,237,827,507.04	3,237,827,507.04
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			8,166,025,628.34	8,166,025,628.34

与履约义务相关的信息：

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

公司主要业务及收入来源于销售电缆及光伏产品、转让光伏电站、光伏电站建设及运维、电站发电等。收入确认的具体方法及原则参见附注五、39 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 2,427,806,351.11 元，其中，2,405,330,073.07 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

#### 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	4,419,890.04	3,645,213.94
教育费附加	3,935,359.18	3,306,944.64
房产税	15,337,016.72	14,328,722.55
土地使用税	3,929,571.52	4,975,303.89
车船使用税	21,308.28	55,744.30
印花税	7,292,789.96	6,812,501.67
境外公司其他税费	2,365,100.28	
其他	734,030.35	1,936.08
合计	38,035,066.33	33,126,367.07

其他说明：

#### 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保费用	74,981,020.10	95,164,356.82
业务招待费	11,087,024.65	14,209,055.11
广告宣传费	3,226,192.83	5,657,735.81
业务差旅费	8,404,570.48	7,822,289.73
咨询服务费	24,479,225.09	21,640,121.57
质保费	13,498,880.02	15,885,356.82
其他	8,584,847.96	18,371,031.79
合计	144,261,761.13	178,749,947.65

其他说明：

#### 45、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	233,959,252.66	226,677,774.49
折旧摊销	132,651,938.35	95,764,593.76
业务招待费	26,607,954.98	32,586,733.93
各项税费	738,674.21	878,356.09
咨询费	47,509,899.37	77,911,144.63
其他	91,746,949.76	129,598,836.09



合计	533,214,669.33	563,417,438.99
----	----------------	----------------

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	54,292,763.82	56,539,936.70
材料费	194,873,884.29	334,566,893.06
固定资产折旧费	7,053,447.60	34,593,631.34
其他	14,091,537.17	15,786,038.59
合计	270,311,632.88	441,486,499.69

其他说明：

#### 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	258,635,721.52	307,087,659.84
其中：租赁负债利息费用	17,099,475.58	10,452,419.80
减：利息收入	19,496,686.97	31,912,715.48
加：汇兑损失（减收益）	-60,715,990.60	100,525,330.08
加：手续费支出	8,265,177.19	32,353,785.26
其他	8,071,686.17	24,481,436.51
合计	194,759,907.31	408,054,059.70

其他说明：

#### 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	29,607,082.96	57,416,524.09
个税手续费返还	180,447.85	
税收返还补助		222,035.77
增值税加计扣除	72,878.54	
合计	27,026,905.17	57,638,559.86

#### 49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,282,436.26	-382,037,568.64
处置长期股权投资产生的投资收益	232,812,836.82	-66,075,560.37
交易性金融资产在持有期间的投资收		3,422,300.00

益		
合计	230,530,400.56	-444,690,829.01

其他说明：

## 50、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	25,166,963.39	-3,865,599.11
其他非流动金融资产	7,536,530.28	770,938.25
合计	32,703,493.67	-3,094,660.86

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
坏账损失	23,858,894.27	-1,313,284,774.47
合计	23,858,894.27	-1,313,284,774.47

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,598,028.81	-115,697,014.62
五、固定资产减值损失	-281,594,841.08	-157,199,190.45
七、在建工程减值损失		-17,120,792.65
合计	-299,192,869.89	-290,016,997.72

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
固定资产处置收益	95,363,259.70	78,106,876.49
无形资产处置收益		15,600,252.07
在建工程处置收益	4,785.85	
其他非流动资产处置收益	260,786.86	
合计	95,628,832.41	93,707,128.56

## 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	3,855,200.00		3,855,200.00
预提费用冲回	9,256,123.54		9,256,123.54
赔偿金收入	5,591,212.41		5,591,212.41
非流动资产报废利得		15,168,031.25	
罚款收入	1,000,500.00		1,000,500.00
其他	3,435,646.12	13,620,136.77	3,435,646.12
多提订单违约金冲回	36,360,302.61		36,360,302.61
预计担保责任冲回	28,406,119.80		28,406,119.80
专网居间服务收入		7,070,527.47	
合计	87,905,104.48	35,858,695.49	87,905,104.48

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

注：政府补助明细情况详见附注五-64 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	5,054,603.36	73,078,365.40	5,054,603.36
赔款、违约金支出	22,972,269.53	42,152,204.59	23,013,913.11
承担担保责任产生的预计负 债及相关损失	136,100,720.70	1,256,340,585.93	136,100,720.70
其他	4,286,940.84	23,830,152.81	4,245,297.26
合计	168,414,534.43	1,395,401,308.73	168,414,534.43

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	38,995,770.81	17,693,437.33
递延所得税费用	2,756,309.79	2,847,907.87
合计	41,752,080.60	20,541,345.20

## (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	-448,211,133.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	-67,231,670.03
子公司适用不同税率的影响	55,546,259.44
调整以前期间所得税的影响	2,097,809.38
非应税收入的影响	2,282,436.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	45,478,411.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	3,578,834.14
所得税费用	41,752,080.60

其他说明：

## 57、其他综合收益

详见附注。

## 58、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及其他往来款	197,597,452.85	2,834,803,002.49
专项补贴、补助款	27,050,443.02	41,903,436.34
利息收入	38,477,347.10	25,603,980.92
营业外收入	42,593,993.12	
房屋、设备租赁收入	18,925,309.48	
收到的关联方资金占用款项	2,233,500.00	2,961,999,834.00
其他	291,941.48	25,971,608.17
合计	327,169,987.05	5,890,281,861.92

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金及其他往来	300,536,033.49	2,020,133,100.57
费用支出	364,679,722.34	601,961,129.09
营业外支出	163,359,931.07	
支付的关联方资金占用款项	8,000,000.00	2,900,000,000.00
合计	836,575,686.90	5,522,094,229.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 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	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	768,913,916.50
收回短期借款保证金	286,800.00	73,914.27
合计	109,520,294.44	768,987,830.77

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 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	365,616,657.44	
支付租赁款	16,051,423.74	10,980,608.92
各项融资保证金		34,492,286.47
融资租赁款	116,949,240.28	265,762,202.58
偿还融资性商业票据及支付保证金		1,058,930,376.76
合计	498,617,321.46	1,370,165,474.73

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	-489,963,214.12	-4,196,429,014.86
加：资产减值准备	275,333,975.63	1,603,301,772.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	432,036,949.96	298,284,865.41
使用权资产折旧	51,336,423.88	20,941,313.31
无形资产摊销	9,467,460.34	10,311,734.97
长期待摊费用摊销	12,699,075.39	9,603,446.90
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）	-95,628,832.41	-93,707,128.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,054,603.36	57,910,334.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-32,703,493.67	3,094,660.86
财务费用（收益以“-”号填列）	24,882,440.27	392,044,908.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-230,530,400.56	444,690,829.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	914,968.02	2,569,624.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,133,065.36	
存货的减少（增加以“-”号填列）	580,648,696.64	-228,812,397.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,259,586,283.70	-81,353,537.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,421,088,143.61	2,851,627,960.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	387,179,858.18	1,094,079,372.44
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	302,192,995.16	112,445,465.56
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	442,621,800.18	364,090,157.45
减：现金的期初余额	364,090,157.45	1,158,922,734.76
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	78,531,642.73	-794,832,577.31

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	493,022,424.40
其中：	
广东中德电缆有限公司	468,000,000.00
Fattoria Solare Sarmato S.r.l	761,738.26
Luxenia Srl	2,480,110.36
Max Four S.R.L	21,535,911.44
其他海外电站公司	244,664.34
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	55,142,604.48
其中：	
广东中德电缆有限公司	54,307,629.08
PLANTA SOLAR VILLA DE REYES, S.A. DE C.V.	21,615.21
Fattoria Solare Sarmato S.r.l	7,879.33
Luxenia Srl	557,306.66
Max Four S.R.L	147,924.74
其他海外电站公司	100,249.46
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	669,573.93
其中：	
处置子公司收到的现金净额	438,549,393.85

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	442,621,800.18	364,090,157.45
其中：库存现金	228,717.32	365,926.63
可随时用于支付的银行存款	442,393,082.87	363,724,230.82

三、期末现金及现金等价物余额	442,621,800.18	364,090,157.45
----------------	----------------	----------------

其他说明：

## 60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	313,532,763.21	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	商业承兑汇票贴现未到期
存货	168,543,711.97	电站抵/质押
固定资产	1,733,317,224.19	抵押借款
无形资产	191,456,820.20	抵押借款
股权	1,703,855,000.00	质押借款
应收账款	43,946,942.26	质押
合计	4,157,232,441.45	

其他说明：

## 62、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
货币资金			
其中：美元	23,528,829.43	6.9646	68,951,233.27
欧元	4,295,107.17	7.4229	31,468,596.22
越南盾	6,778,633,417.00	0.0003	1,999,696.86
日币	149,639,593.00	0.0524	7,835,077.61
港币	8,074.80	0.8933	7,212.98
新台币	95.00	0.2278	21.64
新加坡元	184,003.34	5.1831	953,707.71
雷亚尔	38,086.12	1.3176	50,182.27
阿根廷比索	756,137.16	0.0394	29,791.80
泰铢	56,053,107.67	0.2014	11,289,095.88
罗马尼亚列伊	4,451.68	1.5032	6,691.77
土耳其里拉	5,027.86	0.3723	1,871.90
瑞士法郎	8,046.47	7.5432	60,696.13
合计			122,653,876.04
应收账款			
其中：美元	109,928,543.49	6.9646	765,867,802.68
欧元	12,037,817.70	7.4229	89,355,517.01
港元	250,000,000.00	0.8933	223,325,000.00
泰铢	13,669,425.21	0.2014	2,753,022.24
日币	162,742,197.01	0.0524	8,523,740.43
合计			1,089,825,082.35
应收账款坏账准备			
其中：美元	-73,920.85	6.9646	-514,829.15
合计			-514,829.15
应收利息			
其中：美元	954,299.40	6.9646	6,646,313.60
欧元	16,906,708.21	7.4229	125,496,804.37
日币	169,306,099.50	0.0524	8,864,623.14
瑞士法郎	2,732.41	7.5432	20,611.12
雷亚尔	11,630.74	1.3176	15,324.66
合计			141,043,676.89
其他应收款			
其中：美元	24,046,115.52	6.9646	167,439,059.62
欧元	5,604,803.67	7.4229	41,603,897.16
日币	423,658,316.00	0.0524	22,196,071.87
港元	129,922,000.00	0.8933	116,055,424.94
阿根廷比索	136,017.00	0.0394	5,359.07
雷亚尔	208,124.14	1.3176	274,224.37
罗马尼亚列伊	2,303.76	1.5032	3,463.01
瑞士法郎	87,732.34	7.5432	661,782.59
泰铢	21,975,093.66	0.2014	4,425,783.86
土耳其里拉	62,304.00	0.3723	23,196.09
英镑	6,015.00	8.3941	50,490.51
越南盾	9,500,000.00	0.0003	2,802.50
合计			352,741,555.59
其他流动资产			
其中：美元	1,094.00	6.9646	7,619.27
阿根廷比索	32,103,908.21	0.0394	1,264,893.98

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			
欧元	2,240,734.97	7.4229	16,632,751.61
日元	11,111,797.10	0.0524	582,227.88
瑞士法郎	188,673.24	7.5432	1,423,199.98
泰铢	25,257,549.56	0.2014	5,086,870.48
越南盾	1,913,240,842.00	0.0003	564,406.05
合计			25,561,969.26
应付职工薪酬			
其中：美元	348.34	6.9646	2,426.05
欧元	40,382.70	7.4229	299,756.74
日元	4,597,420.00	0.0524	240,893.77
土耳其里拉	103,671.13	0.3723	38,597.28
泰铢	16,595,681.70	0.2014	3,342,370.29
阿根廷比索	5,559,675.35	0.0394	219,051.21
合计			4,143,095.35
应交税费			
其中：美元	16,689.33	6.9646	116,234.51
欧元	1,986,466.16	7.4229	14,745,339.65
日元	11,382,090.00	0.0524	595,951.62
土耳其里拉	273,086.26	0.3723	101,671.37
越南盾	1,913,240,842.00	0.0003	564,406.05
瑞士法郎	261,317.42	7.5432	1,971,169.56
泰铢	1,381,405.11	0.2014	278,214.99
阿根廷比索	3,693,868.39	0.0394	145,538.41
合计			18,518,526.17
应付账款			
其中：美元	131,146,589.55	6.9646	912,174,237.15
欧元	21,751,387.57	7.4229	161,460,559.49
日元	158,782,196.99	0.0524	8,317,159.73
港币	250,000,000.00	0.8933	223,317,500.00
瑞士法郎	131,742.59	7.5432	993,760.70
泰铢	421,256,703.36	0.2014	84,841,100.06
阿根廷比索	15,978,739.75	0.0394	629,562.35
合计			1,391,733,879.48
应付利息			
其中：美元	1,004,146.62	6.9646	6,982,257.88
欧元	17,152,674.59	7.4229	127,322,588.21
日元	169,864,099.50	0.0524	8,900,461.16
瑞士法郎	2,732.41	7.5432	20,611.12
雷亚尔	11,630.74	1.3176	15,324.66
合计			143,241,243.03
其他应付款			
其中：美元	29,023,201.01	6.9646	202,134,985.75
欧元	73,995,138.95	7.4229	549,258,516.91
日元	156,653,318.00	0.0524	8,204,319.37
港币	92,350.00	0.8933	82,493.48
阿根廷比索	174,424,398.75	0.0394	6,872,323.21
雷亚尔	573,394.14	1.3176	755,504.12
瑞士法郎	89,095.57	7.5432	672,065.70
泰铢	22,934,462.99	0.2014	4,619,000.85
土耳其里拉	35,159.97	0.3723	13,090.23
英镑	17,193.25	8.3941	144,321.87
越南盾	44,651,201.00	0.0003	13,172.10

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			
合计			772,769,793.60
短期借款			
其中：美元	41,831,193.63	6.9646	291,337,531.16
泰铢	132,778,412.59	0.2014	26,741,572.30
合计			318,079,103.45
长期借款			
其中：美元	5,500,000.00	6.9646	38,305,300.00
日币	818,701,889.00	0.0524	42,872,643.79
合计			81,177,943.79
长期应付款			
其中：泰铢	270,720.00	0.2014	54,523.01
合计			54,523.01

(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
中利集团香港有限公司	香港	美元
腾晖技术（泰国）有限公司	泰国	泰铢
中利新能源（香港）投资有限公司	香港	欧元
中利腾晖香港有限公司	香港	美元
TALESUN SOLAR TECHNOLOGY(SINGAPORE) PTE.LTD.	新加坡	美元
Talesun Solar Switzerland AG	瑞士	瑞士法郎
腾晖电力日本有限公司	日本	日元
Zhongli New Energy USA CO.,LLC	美国特拉华州威明顿市	美元
TALESUN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA.	巴西	雷亚尔
TALESUN SOLAR FRANCE	法国	欧元
中利太阳能控股日本有限公司	日本	日元
TS Energy Global S.à r.l.	卢森堡	欧元
Talesun Greenpower Tech co.,ltd	泰国	泰铢
TALESUN NEW ENERGY VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南盾
Talesun Solar Germany GmbH	德国	欧元
腾晖电力美国有限公司	美国	美元
Talesun Solar Technologies S.A.G.L	瑞士	瑞士法郎
Talesun Energy Solutions S.R.L.	米兰	欧元
Talesun Engineering Service Srl	意大利	欧元
TS ENERGY EUROPE S.A.	卢森堡	欧元
TS ENERGY ROOFTOPS S.R.L.	意大利米兰	欧元
TS SOLAR SPAIN A.G.	瑞士	法郎
TS SOLAR ITALY AG	瑞士楚格	法郎
Talesun Solar Bucharest S.R.L	罗马尼亚	新列伊
Talesun Energy UK Ltd.	英国	英镑
合同会社井上能源	日本	日元
JAE 株式会社	日本东京	日元
新电力太阳光厚岸发电所合同会社	日本	日元
新电力太阳光御殿场发电所合同会社	日本东京	日元
新电力御殿场太阳光第 1 株式会社	日本	日元

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币
Space Engineer A LLC	日本	日元
758 AM S.R.L.	意大利	欧元
AMT 1801 S.R.L.	意大利	欧元
TS Energy Apulia Srl	意大利	欧元
Tre ConfiniSrl	意大利	欧元
TS Energy Lucania Srl	意大利	欧元
Tre Selle Srl	意大利	欧元
FerrandinaSrl	意大利	欧元
Ginosa Srl	意大利	欧元
San Mauro Srl	意大利	欧元
农光振兴株式会社	日本	日元
新荣商事株式会社	日本	日元
TSI Solar Enerji Anonim Sirketi	土耳其	里拉
Talesun Energy Argentina S.A.	阿根廷	阿根廷比索
Talesun Energy LATAM S.A.	阿根廷	阿根廷比索
TS SOLAR ALFA SRL	意大利	欧元
TS SOLAR BETA SRL	意大利	欧元
TS SOLAR DELTA SRL	意大利	欧元
TS SOLAR EPSILON SRL	意大利	欧元
TS SOLAR ETA SRL	意大利	欧元
TS SOLAR GAMMA SRL	意大利	欧元
TS SOLAR THETA SRL	意大利	欧元
TS SOLAR ZETA SRL	意大利	欧元

### 63、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 64、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
人才奖励及科技创新	26,000.00	营业外收入	26,000.00
扩岗补贴	27,000.00	其他收益	27,000.00
稳岗补贴	204,607.37	其他收益	204,607.37
2020 年度市级提升存量企业竞争力	160,000.00	其他收益	160,000.00
2020 年度江苏省双创计划”科技副总资助	40,000.00	其他收益	40,000.00
科技攻关“揭榜挂帅”	110,000.00	其他收益	110,000.00
2021 年度企业博士后科研工作站相关资金	240,000.00	其他收益	240,000.00
2021 年度常熟市商务高质量发展资金	229,300.00	其他收益	229,300.00
2021 年度常熟市科技创新券(C)	40,000.00	其他收益	40,000.00
2021 年度质量强市	42,000.00	其他收益	42,000.00

常熟市高层次人才 2021 年安家补贴	110,000.00	其他收益	110,000.00
纾困解难着力稳定经济增长	6,400.00	其他收益	6,400.00
高价值专利培育计划	300,000.00	其他收益	300,000.00
常熟市 2021 年认定高新技术企业培育	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年度沙家浜镇级人才科技奖励	110,000.00	营业外收入	110,000.00
2022 年度苏州市研发资源开放共享服务用户费用补助	13,650.00	其他收益	13,650.00
2022 年度常熟市科创载体认定奖励补助	200,000.00	营业外收入	200,000.00
工会经费返还	38,030.24	其他收益	38,030.24
收到小微企业社保补贴	2,082.50	其他收益	2,082.50
2021 年度沙家浜镇科技创新奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
以工代训补贴, 铁岭县人力资源和社会保障事务服务中心	91,200.00	其他收益	91,200.00
党建经费, 中共铁岭经济技术开发区工作委员会党群工作部	4,200.00	其他收益	4,200.00
个税手续费返还	23,412.21	其他收益	23,412.21
2021 年度中央外经贸发展专项资金 常商贸[2021]489 号 江苏常州天宁经济开发区财政局	129,000.00	其他收益	129,000.00
发展循环经济专项资金 江苏常州天宁经济开发区财政局 常天委[2022]8 号	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年一次性留工培训补助 常州市人力资源和社会保障局	159,000.00	其他收益	159,000.00
高质量发展奖金 江苏常州天宁经济开发区财政局 常天委[2022]8 号	60,000.00	营业外收入	60,000.00
2021 年度天宁区专利资助 常州市天宁区市场监督管理局	10,000.00	其他收益	10,000.00
2022 年常州市第四批科技奖励资金 常科发[2022]112 号 江苏常州天宁经济开发区财政局	14,900.00	营业外收入	14,900.00
JITRI 常州船缆联合创 江苏省产业技术研究院	250,000.00	其他收益	250,000.00
常商贸[2022]261 号 商务发展专项资金 江苏常州天宁经济开发区财政局	31,600.00	其他收益	31,600.00
复产补助资金	18,050.00	其他收益	18,050.00
2021 年第四季度运输补贴, 石嘴山市商务局	3,000.00	其他收益	3,000.00
2021 年拓展对外贸易线上渠道补助项目补贴, 石嘴山市商务局	40,000.00	其他收益	40,000.00
2022 年制造业高质量发展专项 (制造业领先示范产业奖励资金)。石嘴山市工业	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00

和信息化局			
科技研发项目补助	1,262,200.00	其他收益	1,262,200.00
科技金融专项补助	252,000.00	其他收益	252,000.00
沙家浜镇财政和资产管理局 (2022 年度苏州市知识产权计划项目经费)	200,000.00	其他收益	200,000.00
常熟市沙家浜镇财政和资产管理局 (2021 年度沙家浜镇人才科技奖)	2,000.00	营业外收入	2,000.00
常熟市沙家浜镇财政和资产管理局 (2021 年度常熟市商务高质量发展资金)	26,100.00	其他收益	26,100.00
慰问经费 西宁经济技术开发区东川工业园区管理委员会	20,000.00	其他收益	20,000.00
收到 2021 年第三批外经贸发展专项资金 宁开东财 [2022]6 号	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年工业领域“升规入限”企业培育稳定经济增长奖励资金, 宁开东管经 [2022]31 号	120,000.00	营业外收入	120,000.00
收到 2020 年度企业研究开发费用税前加计扣除补助金	54,200.00	其他收益	54,200.00
西宁市科学技术局(本级)西宁市第二批科技项目资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
202209 一次性留工培训补助.	139,500.00	其他收益	139,500.00
2022 年上下游产品对接奖励资金 宁开东管经【2022】78 号	194,100.00	营业外收入	194,100.00
2021 年生产要素补贴资金 宁开东管经【2022】79 号	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年度技师工作站补贴款	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年第三季度倍增贷款贴息、东莞市科学技术局 2020 年第三季度倍增贷款贴息	288,165.00	其他收益	288,165.00
2022 年创新型企业研发投入补助	967,730.00	其他收益	967,730.00
2022 年可再生能源国家政策补贴款	817,620.21	其他收益	817,620.21
2022 年省专项专精特新等中小微企业贷款贴息项目款	401,500.00	其他收益	401,500.00
2022 年市工业和信息化专项资金“专精特新”企业补贴款	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年一季度制造业企业营收增量奖励项目款	42,900.00	营业外收入	42,900.00
创新驱动发展资金款	266,000.00	其他收益	266,000.00
东莞市科学技术局 2020 年第四季度三融合贷款贴息	329,874.00	其他收益	329,874.00
广东省企业情况综合平台信息采集工作经费	495.00	其他收益	495.00
一次性留工补助	425,750.00	其他收益	425,750.00
2022 年一次性留工培训补	32,500.00	其他收益	32,500.00

助款			
2022 年一季度制造业企业营收增量奖励款	78,300.00	营业外收入	78,300.00
2021 年东莞市“促升规、稳在规”规上工业企业奖励款	50,000.00	营业外收入	50,000.00
产业发展专项资金-2020、2021 年商贸服务业稳增长专项政策补助款	655,900.00	其他收益	655,900.00
鼓励限额以上批发、零售业扩大经营（第二季度）补助金	135,400.00	其他收益	135,400.00
推动限额以上批发、零售业扩大销售（上半年）补助金	300,000.00	其他收益	300,000.00
关于发放 2021 年度博士后科研工作站相关资助的通知	300,000.00	其他收益	300,000.00
关于拨付 2021 年省级商务发展专项资金的通知	20,000.00	其他收益	20,000.00
关于下达 2022 年度省碳达峰碳中和科技创新专项资金的通知	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
关于下达 2021 年度中央外经贸发展专项资金预算指标的通知	254,100.00	其他收益	254,100.00
关于下达 2022 年省级商务发展专项资金预算指标的通知	252,000.00	其他收益	252,000.00
关于拨付 2022 年度海外离岸创新中心新建项目认定奖励的通知	300,000.00	营业外收入	300,000.00
关于下达苏州市 2022 年度第四批科技发展计划项目及经费的通知	30,000.00	其他收益	30,000.00
2021 年 8 月留常补贴退款	-117,500.00	其他收益	-117,500.00
关于下达常熟市 2021 年认定高新技术企业培育奖励资金的通知	50,000.00	营业外收入	50,000.00
关于给予姑苏重点产业紧缺人才计划 2022 年度补贴的通知	60,000.00	其他收益	60,000.00
关于兑付 2021 年 3-10 月对美出口信保保费补贴资金的通知	200.00	其他收益	200.00
关于下达 2020 年度市级提升存量企业竞争力政策奖励资金的通知	350,000.00	营业外收入	350,000.00
关于拨付 2021 年高价值专利培育计划项目后续经费指标的通知	300,000.00	其他收益	300,000.00
关于兑现 2021 年度沙家浜镇级人才科技奖励的申请	87,000.00	营业外收入	87,000.00
关于下达 2022 年度苏州市离岸创新中心资助经费的通知	200,000.00	其他收益	200,000.00
关于下达 2021 年度常熟市商务高质量发展资金的通知	240,900.00	其他收益	240,900.00
关于拨付纾困难着力稳定经	471,800.00	其他收益	471,800.00

济增长资金的通知			
关于中国博士后科学基金第72批面上资助拟资助人员名单公示的通知	80,000.00	其他收益	80,000.00
关于兑付苏州市2018年度企业知识产权登封行动和高价值专利培育计划项目结转经费的通知	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022年一次性留工培训补助-宿迁市劳动就业中心	12,500.00	其他收益	12,500.00
收2021年度市级产业发展引导资金-工业和信息化局	520,000.00	其他收益	520,000.00
收工业经济高质量发展奖	100,000.00	营业外收入	100,000.00
收第二批企业吸纳返乡就业人员补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
收2021年度市级产业发展引导资金-泗阳县工业和信息化局	80,000.00	其他收益	80,000.00
收宿迁市劳动就业管理中返乡就业典型企业奖金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
收到沛县人社局新型学徒制培训补贴-项目申报成功,公示后预拨付补贴50%,2000元/人,周期为1年,后期结案后拨付剩余50%补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
收到沛县总工会返还工会经费-政府补助	532.00	其他收益	532.00
扬州江都区统计补助费	30,000.00	其他收益	30,000.00
四新发展补贴	4,549.85	其他收益	4,549.85
稳岗补贴返还费	1,553.86	其他收益	1,553.86
意大利政府补助	826,255.12	其他收益	826,255.12
农业补助	39,036.26	其他收益	39,036.26
其他补助	2,977.80	其他收益	2,977.80
日本政府贷款利息补助	257,007.35	其他收益	257,007.35
计入递延收益的政府补助	11,688,704.19	其他收益	11,688,704.19
合计	33,462,282.96		33,462,282.96

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

## 65、其他

### 子公司股权质押情况

被质押股权子公司名称	持股母公司名称	母公司持股比例	质押股权比例	质权人
苏州腾晖光伏技术有限公司	江苏中利集团股份有限公司	100%	30.26%	中国信达资产管理股份有限公司
青海中利光纤技术有限公司	江苏中利集团股份有限公司	100%	100%	国家开发银行青海省分行、中国银行西宁分行城中支行



被质押控股子公司名称	持股母公司名称	母公司持股比例	质押股权比例	质权人
宁夏中盛电缆技术有限公司	江苏中利集团股份有限公司	100%	100%	国家开发银行青海省分行
铁岭中晖新能源有限公司	常熟拓嘉光伏电站开发有限公司	100%	100%	苏州银行常熟支行
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	常州中旭光伏有限公司	100%	100%	苏州金融租赁股份有限公司
中旭光伏发电（兴化）有限公司	常州中旭光伏有限公司	100%	100%	华夏金融租赁有限公司
山东腾晖新能源技术有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	100%	100%	厦门建益达有限公司

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

**(6) 其他说明**

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广东中德电缆有限公司及其子公司	468,000,000.00	100.00%	出售	2022年10月31日	控制权转移	132,654,427.92						
海外子公司	-24,095,692.45	100.00%	出售	2022年10月31日	控制权转移	16,193,781.74						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 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：

本期，公司零对价受让陕西阳创新能源有限公司 100%股权，原股东未实际出资，也未实际经营。

本期新设子公司黄骅市骅电腾晖新能源有限公司，注册资本 200 万元，本公司持股 51%，截止 2022 年 12 月 31 日尚未实际出资；

本期新设子公司腾优光伏科技（苏州）有限公司，注册资本 100 万元，本公司持股 90%，截止 2022 年 12 月 31 日尚未实际出资；

本期新设子公司吴起县晖秦阳创新能源有限公司，注册资本 200 万元，本公司持股 51%，截止 2022 年 12 月 31 日尚未实际出资；

本期新设子公司苏州腾晖家能光伏电力有限公司，注册资本 1200 万元，本公司持股 51%；截止 2022 年 12 月 31 日已实际出资 200 万；

本期新设子公司腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司，注册资本 100 万元，本公司持股 60%，截止 2022 年 12 月 31 日尚未实际出资；

本期新设子公司北京新晖光伏发电有限责任公司，注册资本 200 万元，本公司持股 70%，截止 2022 年 12 月 31 日尚未实际出资；

本公司新设子公司河南腾晖家能新能源有限公司，注册资本 100 万元，本公司持股 51%，截止 2022 年 12 月 31 日尚未实际出资。

## 6、其他

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

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

(1) 本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
苏州众利线缆有限公司	新设
陕西阳创新能源有限公司	收购
黄骅市骅电腾晖新能源有限公司	新设

名称	取得方式
腾优光伏科技（苏州）有限公司	新设
吴起县晖秦阳创新能源有限公司	新设
苏州腾晖家能光伏电力有限公司	新设
腾晖晶优（苏州）光伏科技有限公司	新设
北京新晖光伏发电有限责任公司	新设
河南腾晖家能新能源有限公司	新设

## (2) 本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	不纳入合并范围原因
广东中德电缆有限公司	股权转让
东莞市中利光电技术有限公司	股权转让
深圳中利科技有限公司	股权转让
中利集团亚洲有限公司	股权转让
ZhongliHungaryKft.	股权转让
ZhongliGroupLatinAmericaCo.,S.AdeC.V	股权转让
鄞城腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让
苏州腾晖新能电力技术有限公司	注销
苏州腾晖国创电力技术有限公司	注销
菏泽腾晖拓毅光伏新能源有限公司	注销
铁岭市拓毅电力新能源发展有限公司	注销
常熟和晨新能源有限公司	注销
榆林腾晖富晨新能源科技有限公司	注销
城固县拓宏新能源技术有限公司	注销
常熟毅晖光伏发电有限公司	注销
福清市腾晖能投新能源有限公司	注销
苏州腾晖柠安电力技术有限公司	注销
苏州腾晖富晨电力技术有限公司	注销
太和县腾晖鸿飞新能源有限公司	注销
FotovoltaicaAlcornoque,SociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaAlgarroboSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaArrayanSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaEnebroSociedadLimitada	股权转让

名称	不纳入合并范围原因
FotovoltaicaMadroñoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaMajueloSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaMelojoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaMirtoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaPinsapoSociedadLimitada	股权转让
FotovoltaicaQuejigoSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaOlivoSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaLutraSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaDamaDamaSociedadLimitada	股权转让
PlantaFotovoltaicaLentiscoSociedadLimitada	股权转让
PLANTASOLARVILLADEREYES,S.A.DEC.V.	股权转让
FattoriaSolareSarmatoS.r.l	股权转让
LuxeniaSrl	股权转让
常熟旭晖新能源有限公司	注销
淮安腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让
安庆腾晖能投光伏发电有限公司	注销
丹阳腾晖拓毅光伏发电有限公司	股权转让
MaxFourS.R.L	股权转让
MPHS.R.L	股权转让
ZhongliTalesunSolarPtyLtd	注销
常熟拓宏光伏电站开发有限公司	股权转让
TalesunEngineeringServicesSrl	注销
TSEnergyLucaniaSrl	注销
TreSelleSrl	注销
FattoriaSolareOperaPiaS.r.l	注销
昆山拓晖光伏发电有限公司	注销

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常熟利星光电科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立

常熟市协友企业服务有限公司	江苏常熟	江苏常熟	服务业	100.00%		设立
常熟市中联光电新材料有限责任公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟市中联金属材料有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
常州船用电缆有限责任公司	江苏常州	江苏常州	生产销售		100.00%	购买
东莞市中利特种电缆材料有限公司	广东东莞	广东东莞	生产销售		100.00%	设立
利星科技(亚洲)有限公司	新加坡	新加坡	生产与销售		100.00%	设立
辽宁中利光电新材料有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售		100.00%	设立
宁夏中盛电缆技术有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	生产与销售	100.00%		设立
青海光通信材料工程技术研究中心有限公司	青海西宁	青海西宁	研究开发		100.00%	设立
青海中利光纤技术有限公司	青海西宁	青海西宁	生产销售	100.00%		设立
辽宁中德电缆有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生产销售	100.00%		设立
苏州腾晖光伏技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	30.00%	70.00%	设立
广东中德电缆有限公司(注2)	广东东莞	广东东莞	生产销售	100.00%		设立
东莞市中利光电技术有限公司(注2)	广东东莞	广东东莞	生产销售		100.00%	设立
深圳中利科技有限公司(注2)	广东深圳	广东深圳	生产销售	100.00%		设立
中利集团亚洲有限公司(注2)	香港	香港	电线电缆光缆通信设备贸易	99.00%	1.00%	设立
Zhongli Hungary Kft.(注2)	匈牙利	匈牙利	电线电缆光缆通信设备贸易		100.00%	设立
Zhongli Group Latin America Co., S. A. de C. V.(注2)	墨西哥	墨西哥	生产销售		100.00%	设立
苏州众利线缆有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟拓宏光电科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
苏州中能金带新材料技术有	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立



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

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

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

公司						
苏州腾晖加诚电力技术有限公司	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖富晨电力技术有限公司（注1）	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖华耀电力技术有限公司	常熟	常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖新能源电力技术有限公司（注1）	常熟	常熟	太阳能发电产品生产、销售		70.00%	设立
鄞城腾晖拓毅光伏发电有限公司（注2）	山东鄞城	山东鄞城	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
菏泽腾晖拓毅光伏新能源有限公司（注1）	山东菏泽	山东菏泽	光伏设备及元器件制造		70.00%	设立
苏州腾晖中南电力技术有限公司	常熟	常熟	太阳能发电产品生产、销售		51.00%	设立
丹阳腾晖拓毅光伏发电有限公司（注2）	丹阳	丹阳	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
苏州腾晖能投电力技术有限公司	常熟	常熟	光伏设备及元器件销售		70.00%	设立
苏州腾晖科能电力技术有限公司	常熟	常熟	电力行业高效节能技术研发；电力设施器材销售		70.00%	设立
山东腾晖电力技术有限公司	山东淄博	山东淄博	光伏电站开发		100.00%	设立
中利腾晖（扬州）新能源科技有限公司	扬州	扬州	货物进出口		60.00%	设立
腾晖环发（扬州）新能源科技有限公司	扬州	扬州	货物进出口		60.00%	设立
淄博盛晖光伏技术有限公司	淄博	淄博	太阳能发电技术服务、太阳能发电产品销售		100.00%	设立
铁岭中晖新能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站开发		100.00%	设立
赤峰新晖光伏发电有限公司	内蒙赤峰	内蒙赤峰	光伏电站经营		100.00%	设立
鄞城上新光伏发电有限公司	山东菏泽	山东菏泽	光伏电站经营		100.00%	收购
确山豫晖光伏发电有限公司	河南驻马店	河南驻马店	光伏电站经营		100.00%	收购
南昌讯晖光伏技术有限公司	江西南昌	江西南昌	光伏电站经营		100.00%	设立
淮安腾晖拓毅光伏发电有限	淮安	淮安	发电、输电、供电业务		70.00%	设立

公司						
淄博新晖光伏发电有限公司	淄博	淄博	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
太和县拓晖光伏发电有限责任公司	阜阳	阜阳	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
宿迁和曦新能源有限公司	宿迁	宿迁	新能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
宿迁和晨新能源有限公司	宿迁	宿迁	新能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
宿迁和晖新能源有限公司	宿迁	宿迁	太阳能发电技术服务；新能源技术研发		100.00%	设立
沛县和曦新能源有限公司	徐州	徐州	发电、输电、供配电业务		100.00%	设立
沛县和晖新能源有限公司	徐州	徐州	发电、输电、供配电业务		100.00%	设立
淄博和晖新能源有限公司	淄博	淄博	光伏设备及元器件制造，太阳能发电技术服务		100.00%	设立
常熟和晨新能源有限公司（注1）	常熟	常熟	太阳能发电技术服务；新能源技术研发		70.00%	设立
榆林腾晖富晨新能源科技有限公司（注1）	榆林	榆林	农产品生产、加工、销售；光伏设备及元器件制造、销售		100.00%	设立
泗阳盛晖光伏技术有限公司	宿迁	宿迁	太阳能发电技术服务、产品销售		100.00%	设立
铁岭市拓毅电力新能源发展有限公司（注1）	铁岭	铁岭	太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件制造、销售		70.00%	设立
重庆腾晖能投新能源有限公司	重庆	重庆	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
福州市腾晖能投新能源有限公司（注1）	福州	福州	新能源技术研发、电子元器件销售		70.00%	设立
常熟腾晖能投光伏发电有限公司	常熟	常熟	发电、输电、供电业务		70.00%	设立
常熟毅晖光伏发电有限公司（注1）	常熟	常熟	供电、输电；受电电力设施安装、维修、试验；建设工程施工		70.00%	设立
淮南腾晖新能源技术有限公司	淮南	淮南	新能源技术研发；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制		100.00%	设立

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

限公司			及设备的研发			
中旭光伏发电（兴化）有限公司	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
腾晖技术（泰国）有限公司	泰国	泰国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
中利新能源（香港）投资有限公司	香港	香港	商业流通		100.00%	设立
中利腾晖香港有限公司	香港	香港	光伏产品贸易		100.00%	设立
TALESUN SOLAR TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	电子元器件批发（光伏组件及配件）		100.00%	设立
Talesun Solar Switzerland AG	瑞士	瑞士	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
腾晖电力日本有限公司	日本	日本	光伏组件贸易和光伏电站开发		100.00%	设立
Zhongli New Energy USA CO., LLC	美国特拉华州威明顿市	美国特拉华州威明顿市	商业流通		100.00%	设立
Zhongli Talesun Solar Pty Ltd (注1)	澳洲	澳洲	太阳能光伏产品贸易、投资建立营销网络		100.00%	设立
TALESUN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA.	巴西	巴西	太阳能光伏产品贸易、投资建立营销网络		100.00%	设立
TALESUN SOLAR FRANCE	法国	法国	光伏产品销售		100.00%	设立
中利太阳能控股日本有限公司	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
TS Energy Global S.à r. l.	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Greenpower Tech co., ltd	泰国	泰国	光伏电站投资建设、维护等		51.00%	设立
TALESUN NEW ENERGY VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南	电子元器件批发（光伏组件及配件）		100.00%	设立
Talesun Solar Germany GmbH	德国	德国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
腾晖电力美国有限公司	美国	美国	光伏产品生产、销售		100.00%	设立
Talesun	瑞士	瑞士	咨询服务		100.00%	设立

Solar Technologies S. A. G. L						
Talesun Energy Solutions S. R. L.	米兰	米兰	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
Talesun Engineering Services Srl (注1)	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS ENERGY EUROPE S. A.	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
TS ENERGY ROOFTOPS S. R. L.	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR SPAIN A. G.	瑞士	瑞士	光伏电站投资		100.00%	设立
TS SOLAR ITALY AG	瑞士楚格	瑞士楚格	收购及持有主要在意大利的太阳能领域的公司		100.00%	设立
Max Four S. R. L (注2)	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
Talesun Solar Bucharest S. R. L	罗马尼亚	罗马尼亚	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy UK Ltd.	英国	英国	光伏电站开发		100.00%	设立
合同会社井上能源	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	设立
JAE 株式会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00%	设立
新电力太阳光厚岸发电所合同会社	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	收购
新电力太阳光御殿场发电所合同会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00%	收购
新电力御殿场太阳光第1株式会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
Space Engineer A LLC	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
758 AM S. R. L.	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
AMT 1801 S. R. L.	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	收购
TS Energy Apulia Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Tre ConfiniSrl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS Energy Lucania Srl (注1)	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立



Tre Selle Srl (注1)	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
FerrandinaSrl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Ginosa Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
San Mauro Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
农光振兴株式会社	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
新荣商事株式会社	日本	日本	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	收购
TSI Solar Enerji Anonim Sirketi	土耳其	土耳其	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy Argentina S. A.	阿根廷	阿根廷	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
Talesun Energy LATAM S. A.	阿根廷	阿根廷	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立
Fotovoltaica Alcornoque, Sociedad Limitada (注2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Algarrobo Sociedad Limitada (注2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Arrayan Sociedad Limitada (注2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Enebro Sociedad Limitada (注2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Madroño Sociedad Limitada (注2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Majuelo Sociedad Limitada (注2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Melojo Sociedad Limitada (注2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购

Fotovoltaica Mirto Sociedad Limitada (注 2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Pinsapo Sociedad Limitada (注 2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Quejigo Sociedad Limitada (注 2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Olivo Sociedad Limitada (注 2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Lutra Sociedad Limitada (注 2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Dama Dama Sociedad Limitada (注 2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Lentisco Sociedad Limitada (注 2)	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
PLANTA SOLAR VILLA DE REYES, S. A. DE C. V. (注 2)	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	收购
TS SOLAR ALFA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR BETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR DELTA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR EPSILON SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR ETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR GAMMA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立

THETA SRL						
TS SOLAR ZETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
MPH S. R. L (注 2)	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	收购
Luxenia Srl (注 2)	意大利	意大利	光伏电站投资		80.00%	收购
Fattoria Solare Alfonsine S. r. l.	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Imola S. r. l	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Montecchio S. r. l	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Opera Pia S. r. l (注 1)	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Sarmato S. r. l (注 2)	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：该等公司于 2022 年注销，公司 2022 年末不再持有其股权。

注 2：该等公司于 2022 年已转让，公司 2022 年末不再持有其股权。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

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	
上海康速金属材料有限公司	上海	上海	生产销售	37.50%		权益法
阜平众立腾晖新能源技术有限公司	河北	河北省保定市	生产销售	49.00%		权益法
江苏中利电子信息科技有限公司	江苏	江苏省常熟市	生产销售	19.00%		权益法
TALESUN CND ENERGY FRANCE	法国	法国瓦尔博讷	销售		40.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (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		
	上海康速金属材料有限公司 (37.50%)	阜平众立腾晖新能源技术有限公司 (49%)	长飞光电线缆 (苏州) 有限公司	苏州科宝光电科技有限公司	江苏中利电子科技有限公司
流动资产	9,337,287.21	49,821,385.03	459,417,360.74	266,387,653.37	99,663,397.44
非流动资产	9,472,772.97	100,082,966.66	33,319,603.33	34,668,405.83	90,456,816.05
资产合计	18,810,060.18	149,904,351.69	492,736,964.07	301,056,059.20	190,120,213.49
流动负债	15,424,016.71	-3,969,403.08	212,764,612.11	63,715,993.24	1,496,230,606.85
非流动负债					19,815,800.00
负债合计	15,424,016.71	-3,969,403.08	212,764,612.11	63,715,993.24	1,516,046,406.85
少数股东权益					
归属于母公司股东权益	3,386,043.47	153,873,754.77	279,972,351.96	237,340,065.96	1,325,926,193.36
按持股比例计算的净资产份额	1,269,766.30	75,398,139.84	137,186,452.45	71,202,019.82	-251,925,976.74
调整事项					
--商誉	13,851,829.75				220,716,562.61
--内部交易未实现利润					
--其他					31,209,414.13
对联营企业权益投资的账面价值	15,121,596.05	75,398,139.84	137,186,452.45	71,202,019.82	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	1,017,160.93		516,478,114.49	416,136,391.34	171,418,049.46
净利润	-5,863,250.83	-96,902.65	-23,929,079.71	36,683,723.43	-2,302,993,467.4

					9
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	-5,863,250.83	-96,902.65	-23,929,079.71	36,683,723.43	- 2,302,993,467.49
本年度收到的来自联营企业的股利			1,409,296.82		

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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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
江苏中利电子信息科技有限公司	-31,209,414.13		

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、与金融工具相关的风险

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

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

#### 1.信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。2022年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对外提供财务担保金额。

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



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

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

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

可能引起本公司财务损失的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表内项目和表外项目。在 2021 年 12 月 31 日，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。资产负债表表外的最大信用风险敞口为附注十二、承诺及或有事项中披露的相关的担保合同金额。

## 2.市场风险

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

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

### （1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

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

因利率变动而引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款（详见附注五、24）、长期借款（详见附注五、33）及以浮动利率计息的长期应付款（详见附注五、35）有关。公司对利率现金流量风险采用敏感性分析并基于以下假设：①市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；②以浮动利率计息的短期借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款，以浮动利率计息的

长期借款、长期应付款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付；③利率敏感度是指当其他变量不变的情况下，利率上下浮动 1%，公司税前利润变化的绝对额

项目	金额
货币资金	756,145,323.53
减：受限货币资金	249,988,729.29
浮动资产（总货币资金-受限货币资金）	506,156,594.24
短期借款+一年内到期长期借款基数	3,143,700,270.80
浮动负债	2,375,305,876.94
浮动资产-浮动负债	-1,869,149,282.70
增减 50 个基点对利润总额的影响	-9,345,746.41
增减 50 个基点对净利润的影响（15%税率）	-7,943,884.45

## （2）汇率风险

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

主要汇率风险来源于以美元、港币、欧元、澳元、日币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

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>			
其中：美元	9,494,910.12	6.9646	66,128,251.02
欧元	4,295,107.17	7.4229	31,882,151.01
越南盾	6,778,633,417.00	0.0003	1,999,696.86
日币	149,639,593.00	0.0524	7,835,077.61
港币	8,074.80	0.8933	7,212.98
新台币	95.00	0.2278	21.64
新加坡元	184,003.34	5.1831	953,707.71
雷亚尔	38,086.12	1.3176	50,182.27
阿根廷比索	756,137.16	0.0394	29,791.80
泰铢	70,087,026.98	0.2014	14,115,527.23
罗马尼亚列伊	4,451.68	1.5032	6,691.77
土耳其里拉	5,027.86	0.3723	1,871.90
瑞士法郎	8,046.47	7.5432	60,696.13
合计			123,070,879.93
<b>应收账款</b>			
其中：美元	114,980,627.67	6.9646	800,794,079.48
欧元	12,037,817.70	7.4229	89,355,517.01
港元	250,000,000.00	0.8933	223,325,000.00

泰铢	13,669,425.21	0.2014	2,753,022.24
日币	162,742,197.01	0.0524	8,523,740.43
合计			1,124,751,359.16
<b>应收账款坏账准备</b>			
其中：美元	73,920.85	6.9646	-514,829.15
合计			-514,829.15
<b>应收利息</b>			
其中：美元	954,299.40	6.9646	6,646,313.60
欧元	16,906,708.21	7.4229	125,496,804.37
日币	169,306,099.50	0.0524	8,864,623.14
瑞士法郎	2,732.41	7.5432	20,611.12
雷亚尔	11,630.74	1.3176	15,324.66
合计			141,043,676.89
<b>其他应收款</b>			
其中：美元	24,046,115.52	6.9646	167,471,576.15
欧元	5,604,803.67	7.4229	41,603,897.16
日币	423,658,316.00	0.0524	22,196,071.87
港元	129,922,000.00	0.8933	116,055,424.94
阿根廷比索	136,017.00	0.0394	5,359.07
雷亚尔	208,124.14	1.3176	274,224.37
罗马尼亚列伊	2,303.76	1.5032	3,463.01
瑞士法郎	87,732.34	7.5432	661,782.59
泰铢	21,975,093.66	0.2014	4,425,783.86
土耳其里拉	62,304.00	0.3723	23,196.09
英镑	6,015.00	8.3941	50,490.51
越南盾	9,500,000.00	0.0003	2,802.50
合计			352,774,072.12
<b>应付职工薪酬</b>			
其中：美元	348.34	6.9646	2,426.05
欧元	40,382.70	7.4229	299,756.74
日币	4,597,420.00	0.0524	240,893.77
土耳其里拉	103,671.13	0.3723	38,597.28
泰铢	16,595,681.70	0.2014	3,342,370.29
阿根廷比索	5,559,675.35	0.0394	219,051.21
合计			4,143,095.34
<b>应付账款</b>			
其中：美元	131,589,839.46	6.9646	916,470,595.90
欧元	21,751,387.57	7.4229	161,458,374.79
日币	158,782,196.99	0.0524	8,317,159.73
港币	250,000,000.00	0.8933	223,317,500.00
瑞士法郎	131,742.59	7.5432	993,760.70
泰铢	421,256,703.36	0.2014	84,841,100.06
阿根廷比索	15,978,739.75	0.0394	629,562.35
合计			1,396,028,053.53
<b>应付利息</b>			
其中：美元	1,004,146.62	6.9646	6,993,479.55
欧元	17,152,674.59	7.4229	127,322,588.21
日币	169,864,099.50	0.0524	8,900,461.16
瑞士法郎	2,732.41	7.5432	20,611.12
雷亚尔	11,630.74	1.3176	15,324.66
合计			143,252,464.70
<b>其他应付款</b>			

其中：美元	29,023,201.01	6.9646	202,134,985.75
欧元	73,995,138.95	7.4229	549,258,516.91
日币	156,653,318.00	0.0524	8,204,319.37
港币	92,350.00	0.8933	82,493.48
阿根廷比索	174,424,398.75	0.0394	6,872,323.21
雷亚尔	573,394.14	1.3176	755,504.12
瑞士法郎	89,095.57	7.5432	672,065.70
泰铢	22,934,462.99	0.2014	4,619,000.85
土耳其里拉	35,159.97	0.3723	13,090.23
英镑	17,193.25	8.3941	144,321.87
越南盾	44,651,201.00	0.0003	13,172.10
合计			772,769,793.59
<b>短期借款</b>			
其中：美元	41,831,193.63	6.9646	291,337,531.16
泰铢	132,778,412.59	0.2014	26,741,572.30
合计			318,079,103.46
<b>长期借款</b>			
其中：美元	5,500,000.00	6.9646	38,305,300.00
日币	818,701,889.00	0.0524	42,872,643.79
合计			81,177,943.79
<b>长期应付款</b>			
其中：泰铢	270,720.00	0.2014	54,523.01
合计			54,523.01

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

### (3) 其他价格风险

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

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

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

### 3.流动性风险

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

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

本公司将银行借款作为重要的资金来源，公司与外部银行已建立稳定的合作关系，公司外部融资渠道通畅，本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（2）权益工具投资	61,259,800.00			61,259,800.00
应收款项融资		66,111,915.57		66,111,915.57
其他非流动金融资产			58,902,083.25	58,902,083.25
（三）其他权益工具投资			463,809,648.33	463,809,648.33
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 万元	活跃市场报价			
		主要市场 (最有利市场)	交易价格	历史 交易量	资料 来源
一、持续的公允价值计量					
—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	519,600.00				估值报告
—衍生金融资产					

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

- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司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，直接和间接持有本公司 18.30% 的股权。

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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
上海康速金属材料有限公司	联营企业
江苏中利电子科技有限公司	联营企业
长飞光电线缆（苏州）有限公司	联营企业
苏州科宝光电科技有限公司	联营企业

其他说明：

#### 4、其他关联方情况

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

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		否	236,168,280.73
苏州科宝光电科技有限公司	采购电缆、接受劳务等	1,734.52		否	15,866,953.60
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	采购接线盒等			否	14,543,495.78
江苏中利控股集团有限公司	采购托板、箱子等	7,316,089.03		否	12,664,398.29
江苏中利电子科技有限公司	采购通讯设备			否	169,692,658.37
山东中能技术有限公司	采购接线盒、连接器等	2,435,320.47		否	14,804,548.18
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	采购工程服务	7,609,729.35		否	11,009,174.28
广东中德电缆有限公司	采购商品	162,089.45		否	
合计		123,832,762.31		否	474,749,509.23

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	销售电缆等	9,711,255.38	17,725,957.78
长飞光电线缆（苏州）有限公司	提供劳务	1,336,836.63	1,048,859.41
长飞光电线缆（苏州）有限公司	房租	86,857.14	0.00
苏州科宝光电科技有限公司	销售电缆、材料等	215,407.30	25,974.78
苏州科宝光电科技有限公司	提供劳务	249,911.32	131,864.90
苏州科宝光电科技有限公司	房租	80,000.00	0.00
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	销售电缆、材料等		660,177.00
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	提供劳务	7,633.05	76,747.58
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	水电费	33,011.35	
江苏中利控股集团有限公司	提供劳务	89,377.39	
江苏中利控股集团有限公司	房租	437,800.00	
苏州中利能源科技有限公司	提供劳务	28,219.66	22,097.00
江苏新扬子造船有限公司	销售电缆、材料等	28,549,835.67	34,016,972.17
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	1,436,106.19
山东中能技术有限公司	出售固定资产		10,174.42
绿尔盛（重庆）环境科技有限公司	水电费		16,023.10
广东中德电缆有限公司	销售电缆、材料等	7,046,998.15	
广东中德电缆有限公司	提供劳务	493,400.00	
合计		50,437,485.60	55,170,954.33

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

公司向关联方收取服务费

项目	服务费内容	本期金额（元）	上期金额（元）
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	餐费等	67,194.02	72,321.64
长飞光电线缆（苏州）有限公司	餐费等	513,701.99	1,332,313.54
苏州科宝光电科技有限公司	餐费等	409,018.14	65,987.66



江苏中鼎房地产开发有限责任公司	餐费等	5,364.15	7,272.78
江苏中利控股集团有限公司	餐费等	89,377.39	90,071.71
苏州中利能源科技有限公司	餐费等	28,219.66	60,841.34
江苏中利电子信息科技有限公司	餐费等	22,131.44	64,602.12
合计		1,135,006.79	1,693,410.79

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	96,380.95
苏州科宝光电科技有限公司	房屋建筑	80,000.00	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		604,657.14	614,180.95

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
				否

本公司作为被担保方

单位: 元

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

## 关联担保情况说明

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
石嘴山市鑫鼎融资担保有限公司	4,000,000.00	2022-6-28	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	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	115,248,500.00	2020-2-21	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	193,547,100.00	2020-6-23	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	64,222,400.00	2020-7-27	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否

本公司对子公司担保情况：

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

常熟市中联光电新材料有限责任公司	30,000,000.00	2022-9-28	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
常州船用电缆有限责任公司	32,000,000.00	2021-1-18	债务履行期届满之日后满 2 年之日止	否
常州船用电缆有限责任公司	49,000,000.00	2022-8-31	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	43,528,750.00	2021-10-27	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	261,590,000.00	2016-6-29	债务履行期届满之日后满 2 年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	150,000,000.00	2022-10-19	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	15,000,000.00	2022-5-25	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	6,000,000.00	2022-6-28	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	207,560,000.00	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	209,773,500.00	2021-4-15	还款期限届满之日后 3 年止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	5,033,912.37	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	2020-6-16	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	119,000,000.00	2022-9-22	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	80,000,000.00	2022-9-28	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	500,000,000.00	2021-11-25	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	25,000,000.00	2022-9-15	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	10,000,000.00	2021-12-30	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	168,169,000.00	2016-09-19	债务履行期届满之日后满 6 个月之日止	否
腾晖技术（泰国）有限公司	174,115,000.00	2018-11-13	2028-11-12	否
宿迁腾晖新能源技术有限公司	100,000,000.00	2021-3-29	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	2022-10-27	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	38,880,000.00	2022-8-31	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	8,627,411.14	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	5,164,305.88	2022-9-28	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	27,087,133.49	2022-9-28	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	14,319,972.33	2021-4-28	债务履行期届满之日后满2年之日止	否
中利腾晖(嘉峪关)光伏发电有限公司	750,000,000.00	2013-3-22	债务履行期届满之日后满2年之日止	否

期末关联方为公司向金融机构借款提供担保情况：

担保方	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	备注
常州船用电缆有限责任公司	江苏中利电子信息科技有限公司	100,000,000.00	2021-3-1	主债权诉讼期间行使抵押权	否	
王柏兴	青海中利光纤技术有限公司	180,000,000.00	2022-11-20	债务本息到期之日起5年	否	

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、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	11,911,147.30	7,355,200.00
----------	---------------	--------------

## (8) 其他关联交易

### 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆出	本期收回	期末余额
拆出资金				
江苏中利控股集团有限公司及王柏兴	1,666,808,579.68	147,075,008.30	2,233,493.00	1,811,650,094.98
江苏中利电子信息科技有限公司	248,471,982.97	340,576,846.35		745,415,948.91
合计	1,915,280,562.65	487,651,854.65	2,233,493.00	2,557,066,043.89

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

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州科宝光电科技有限公司	4,377.16	262.63		
应收账款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	636,086.42	12,721.73		
应收账款	江苏新扬子造船有限公司			1,510,770.84	30,215.42
应收账款	山东中能技术有限公司			1,316,795.22	26,335.90
应收款项融资	山东中能技术有限公司			333,390.00	
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	1,811,650,094.98	905,825,047.49	879,133,493.00	439,566,746.50
合计		1,892,559,822.23	1,001,714,383.85	978,170,801.06	535,499,649.82

### (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		6,109,033.70
应付账款	长飞光电线缆（苏州）有限	46,881,427.73	296,509,959.24

	公司		
应付账款	江苏中利控股集团有限公司	11,079,012.52	13,328,501.94
应付账款	山东中能技术有限公司	2,346,955.70	7,007,021.03
其他应付款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	5,000.00	1,213,400.00
应付票据	江苏中利控股集团有限公司		1,000,000.00
应付票据	江苏中翼汽车新材料科技有限公司		431,290.00
应付票据	山东中能技术有限公司		492,440.10
合计		57,925,158.71	326,091,646.01

## 7、关联方承诺

## 8、其他

潜在关联交易：

以下交易事项可能发生关联交易

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

- ①这些客户将本公司生产的组件，用于承建部分或全部光伏电站项目。
- ②这些客户承建的光伏电站项目的股权，不排除被本公司实际控制人投资的企业收购的可能。

（2）本公司的电池片供应商不排除与实际控制人投资的企业存在业务关系的可能。

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

## (1) 未决诉讼情况

原告	被告	标的额（元）	是否形成预计负债	案件阶段	纠纷原因	案件状态
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	34,965,107.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	40,775,958.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	43,100,298.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	44,843,554.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	42,055,032.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	46,841,848.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	47,405,002.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	47,786,667.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	48,321,455.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	48,882,169.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理



江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	49,405,305.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏中利集团股份有限公司	上海电气通讯技术有限公司	49,965,592.00	否	一审	买卖合同纠纷	中止审理
江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司	江苏中利集团股份有限公司	99,871,200.00	否	二审	承揽合同纠纷	中止审理
上海市海高通信股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司、江苏中利集团股份有限公司	56,560,000.00	是	一审	合同纠纷	中止审理
宝胜科技创新股份有限公司	常熟市中联光电新材料有限责任公司、江苏中利集团股份有限公司	17,718,762.50	否	发回重审	买卖合同纠纷	发回重审
北京京东方能源科技有限公司、河北寰达贸易有限责任公司	苏州腾晖光伏技术有限公司、上海至坚新能源开发有限公司	14,234,611.81	否	仲裁阶段	合同纠纷	仲裁阶段
Silverado Power LLC	Talesun Solar USA Ltd	1000 万美金	否	一审公司胜诉	合同纠纷	一审公司一审公司胜诉
MARTIFER-SILVERADO FUND I,LLC	Talesun Solar USA Ltd、Zhongli New Energy USA Co.,LLC	6900 万美金（违约金+利息）律师费暂未确定	是	尚未出正式判决，和解商谈中	合同纠纷	尚未出正式判决，和解商谈中
MARTIFER-SILVERADO FUND I,LLC	ZHONGLI SCIENCE AND TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD、SUZHOU TALESUN SOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD	1.2 亿美金（损失+惩罚性赔偿）	是	驳回原告请求	合同纠纷	驳回原告请求

和解商谈中，公司预计赔偿折合人民币 13,465.40 万元已计入 2022 年营业外支出。

(2) 2017 年 8 月 30 日，江苏阿里山食品有限公司（以下简称“阿里山公司”）与芜湖长朗投资中心（有限合伙）（以下简称“芜湖长朗”）签订《股权收购协议》，约定阿里山公司对芜湖长朗负有股权回购义务，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》为阿里山公司对芜湖长朗所负的股权回购义务提供担保；公司控股股东与芜湖长朗签订《连带保证合同》。在上述文件中，控股股东与公司为阿里山公司在《股权收购协议》项下的上述股权收购义务提供连带责任担保。江苏迈图律师事务所出具法律意见书，认为江苏中利因股权回购义务违规担保产生的实际债务承担风险较小。

注：详见附注十、5（3）

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

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

## (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

本公司对子公司担保情况

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常熟市中联光电新材料有限责任公司	30,000,000.00	2022-9-28	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
常州船用电缆有限责任公司	32,000,000.00	2021-1-18	债务履行期届满之日后满 2 年之日止	否
常州船用电缆有限责任公司	49,000,000.00	2022-8-31	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	43,528,750.00	2021-10-27	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	261,590,000.00	2016-6-29	债务履行期届满之日后满 2 年之日止	否
青海中利光纤技术有限公司	150,000,000.00	2022-10-19	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	15,000,000.00	2022-5-25	债务履行期届满之日后满 3 年之日止	否

宁夏中盛电缆技术有限公司	6,000,000.00	2022-6-28	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	207,560,000.00	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	209,773,500.00	2021-4-15	还款期限届满之日后 3 年止	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	5,033,912.37	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	2020-6-16	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	119,000,000.00	2022-9-22	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	80,000,000.00	2022-9-28	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	500,000,000.00	2021-11-25	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	25,000,000.00	2022-9-15	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	10,000,000.00	2021-12-30	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	168,169,000.00	2016-09-19	债务履行期届满之日后满 6 个月之日止	否
腾晖技术（泰国）有限公司	174,115,000.00	2018-11-13	2028-11-12	否

宿迁腾晖新能源技术有限公司	100,000,000.00	2021-3-29	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	2022-10-27	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	38,880,000.00	2022-8-31	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	8,627,411.14	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	5,164,305.88	2022-9-28	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	27,087,133.49	2022-9-28	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	14,319,972.33	2021-4-28	债务履行期届满之日后满 2 年之日止	否
中利腾晖(嘉峪关)光伏发电有限公司	750,000,000.00	2013-3-22	债务履行期届满之日后满 2 年之日止	否

2017年8月30日，江苏阿里山食品有限公司（以下简称“阿里山公司”）与芜湖长朗投资中心（有限合伙）（以下简称“芜湖长朗”）签订《股权收购协议》，约定阿里山公司对芜湖长朗负有股权回购义务，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》为阿里山公司对芜湖长朗所负的股权回购义务提供担保；公司控股股东与芜湖长朗签订《连带保证合同》。在上述文件中，控股股东与公司为阿里山公司在《股权收购协议》项下的上述股权收购义务提供连带责任担保。江苏迈图律师事务所出具法律意见书，认为江苏中利因股权回购义务违规担保产生的实际债务承担风险较小。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

原告	被告	标的额（元）	案件阶段	纠纷原因	立案时间
中国信达资产管理股份有限公司江苏省分公司	苏州腾晖光伏技术有限公司、江苏中利集团股份有限公司、王柏兴	36,000,000.00	管辖权异议中	债权转让合同纠纷	2023-1-12
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	管辖权异议中	保证合同纠纷	2023-2-13
中国建设银行股份有限公司常熟分行	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、常熟市中联光电新材料有限责任公司、常州船用电缆有限责任公司	46,617,812.83	管辖权异议中	合同纠纷	2023-2-16
盱眙绿环科技有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	10,238,628.60	一审	委托合同纠纷	2023-1-6
江苏华能智慧能源供应链科技有限公司	山东腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、腾晖技术（泰国）有限公司	43,142,536.94	一审	买卖合同纠纷	2023-1-31
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	山东腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	23,281,711.87	一审	建设工程施工合同纠纷	2022-12-6

信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	山东腾晖光电有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	55,213,662.09	一审	建设工程施工合同纠纷	2022-12-6
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	泗阳腾晖光电有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	196,908,752.00	一审	建设工程施工合同纠纷	2023-1-31
宿迁市开盛创业投资有限公司	宿迁腾晖新能源技术有限公司、江苏中利集团股份有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司及王柏兴	71,189,589.00	一审	债务纠纷	2023-4-14
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	沛县腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	29,905,453.00	一审	建设工程施工合同纠纷	2023-1-17
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	泗阳腾晖新能源技术有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	41,658,500.00	一审	建设工程施工合同纠纷	2023-1-10
浙江沃乐环境科技有限公司	泗阳腾晖光电有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司	11,180,514.65	调解状态	建设工程施工合同纠纷	2023-2-2

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电缆业务	光伏业务	分部间抵销	合计
营业收入	4,069,398,883.45	4,128,097,183.65	43,086,718.28	8,154,409,348.82
营业成本	3,465,341,171.72	4,006,113,104.50	43,086,718.28	7,428,367,557.94
资产总额	10,434,726,237.85	5,683,318,595.17	6,424,698,986.14	9,693,345,846.88
负债总额	4,524,497,010.03	5,260,440,961.60	1,144,503,589.18	8,640,434,382.45

### (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、预重整

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

(2) 江苏威尔富电子科技有限公司以公司子公司苏州腾晖光伏技术有限公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟法院申请对其进行重整。

(3) 宜兴市塑力塑料制品有限公司以公司子公司常熟市中联光电新材料有限责任公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力但具有重整价值为由，向常熟法院申请对其进行重整。

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

截至本报告日，公司实际控制人王柏兴先生及其一致行动人以直接以及间接持有公司 17,091.80 万股的股份收益权作质押(或以协议逆回购的方式),向其他机构借款或为其他单位提供担保。上述质押股份占其直接以及间接持有公司股份的 96.64%，占公司总股本的 19.61%。

#### 3、前期差错更正

##### (1) 专网通讯事项

公司及江苏中利电子信息科技有限公司（以下简称“中利电子”）对特种通讯设备业务的商业模式进行了梳理，为更加严谨地执行企业会计准则，经过审慎研究，公司决定将特种通讯设备业务的收入确认方法由“总额法”调整为“净额法”、对跨期收入根据实际收发货时间进行确认、对未实际发货的收入及对应结转的成本予以核减。公司及中利电子对 2013 年-2021 年特种通讯设备业务进行了仔细核查及改正，按净额法金额进行了调整，并据此对前期财务报表涉及的相关科目予以更正。

中利电子累计影响营业收入-769,570 万元、累计影响营业成本-726,272.14 万元、累计影响营业外收入 43,297.86 万元；中利集团累计影响营业收入-186,896.53 万元、累计影响营业成本-185,482.42 万元、累计影响营业外收入 1,414.11 万元；合



并报表累计影响营业收入-637,050.06 万元、累计影响营业成本-616,609.68 万元、营业外收入 24,855.24 万元，归母净利润影响 2,245.40 万元；权益法核算阶段累计收益-2,245.40 万元，利润总影响数为 0。

(2) 控股股东占用出售电站投资收益款

2021 年公司投资收益核算中未含控股股东占用出售电站款项，影响 7,006.29 万元、及计提相应坏账准备，对 2021 年净损益影响为增加 3503.15 万元。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	506,709,000.00	56.51%	506,709,000.00	100.00%		506,709,000.00	45.26%	506,709,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	389,899,048.15	43.49%	18,165,988.47	4.66%	371,733,059.68	612,826,387.48	54.74%	20,875,192.80	3.41%	591,951,194.68
其中：										
预期信用损失率模型	367,905,841.04	41.03%	18,165,988.47	4.94%	367,905,841.04	538,133,297.39	48.07%	20,875,192.80	3.88%	517,258,104.59
合并范围内关联方组合	21,993,207.11	2.45%			21,993,207.10	74,693,090.09	6.67%			74,693,090.09
合计	896,608,048.15	100.00%	524,874,988.47		371,733,059.68	1,119,535,387.48	100.00%	527,584,192.80		591,951,194.68

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	506,709,000.00	506,709,000.00	100.00%	详见七、5、(1)
合计	506,709,000.00	506,709,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	367,905,841.04	18,165,988.47	4.94%
合并范围内关联方组合	21,993,207.11		0.00%
合计	389,899,048.15	18,165,988.47	

确定该组合依据的说明：

预期信用组合：

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	222,014,108.64	4,440,282.17	2.00	482,121,860.77	13,003,551.09	2.70
逾期 1 年以内	95,645,562.25	5,738,733.74	6.00	31,881,867.56	1,912,912.05	6.00
逾期 1-2 年	41,966,131.25	4,196,613.13	10.00	17,509,561.82	1,750,956.18	10.00
逾期 2-3 年	6,413,827.81	1,924,148.34	30.00	3,446,048.23	1,033,814.47	30.00
逾期 3-4 年	351,172.38	351,172.38	100.00	2,600,397.87	2,600,397.87	100.00
逾期 4 年以上	1,515,038.71	1,515,038.71	100.00	573,561.14	573,561.14	100.00
合计	367,905,841.04	18,165,988.47		538,133,297.39	20,875,192.80	

合并范围内子公司组合：

类别	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内子公司组合	21,993,207.11		

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	287,339,431.19
6 个月以内	256,428,102.79
6 个月至 1 年	30,911,328.40
1 至 2 年	84,085,800.83
2 至 3 年	138,228,669.13
3 年以上	386,954,147.00
3 至 4 年	276,340,732.25
4 至 5 年	110,613,414.75
合计	896,608,048.15

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额重大并单项	506,709,000.00					506,709,000.00
预期信用损失率模型组合	20,875,192.80	2,323,236.02	-188,268.37	5,220,708.72		18,165,988.47
合计	527,584,192.80	2,323,236.02	-188,268.37	5,220,708.72		524,874,988.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 1	211.68
客户 2	20,000.00
客户 3	501.20
客户 4	239.33
客户 5	1,067.00
客户 6	17,369.80
客户 7	5,161.97
客户 8	1,331.09
客户 9	1,047.05
客户 10	217.41
客户 11	16,705.07
客户 12	42,649.93
客户 13	2,589.82
客户 14	3,988.15
客户 15	5,703.40
客户 16	2,523.22
客户 17	5,565.61
客户 18	4,747.95
客户 19	27,249.27
客户 20	17,773.99
客户 21	19,351.14
客户 22	7,064.32
客户 23	15,439.69
客户 24	14,559.38
客户 25	4,987,651.25
合计	5,220,708.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款为 5220708.72 元。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	506,709,000.00	56.51%	506,709,000.00
单位 2	28,600,741.20	3.19%	941,685.28
单位 3	24,734,093.92	2.76%	1,995,682.54
单位 4	11,531,116.03	1.29%	230,622.32
单位 5	10,512,440.21	1.17%	548,341.54
合计	582,087,391.36	64.92%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,669,493.51
应收股利	64,000,000.00	250,000,000.00
其他应收款	3,749,897,536.45	699,357,878.68
合计	3,813,897,536.45	952,027,372.19

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		2,669,493.51
合计		2,669,493.51

##### 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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

#### (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
常州船用电缆有限公司	64,000,000.00	250,000,000.00
合计	64,000,000.00	250,000,000.00

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	5,882,141.50	17,320,295.53
关联方往来款	4,023,261,502.91	987,205,376.76
暂付款及其他	131,252,218.92	103,279,872.48
合计	4,160,395,863.33	1,107,805,544.77

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022 年 1 月 1 日余额	200,947,666.09		207,500,000.00	408,447,666.09
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	2,050,660.79			2,050,660.79
2022 年 12 月 31 日余额	202,998,326.88	0.00	207,500,000.00	410,498,326.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,527,776,106.45
6 个月以内	3,503,435,802.22
6 个月至 1 年	24,340,304.23
1 至 2 年	564,950,496.54
2 至 3 年	66,658,579.75
3 年以上	1,010,680.59
3 至 4 年	58,600.00
4 至 5 年	952,080.59
合计	4,160,395,863.33

### 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	

本期计提的坏账准备金额 2,050,660.79 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	转回或收回金额	收回方式

### 4) 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：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	关联方往来	2,354,700,000.00	6 个月以内	56.60%	
单位 2	关联方往来	1,106,273,340.15	6 个月以内	26.59%	
单位 3	关联方往来	415,000,000.00	1 至 2 年	10.01%	207,500,000.00
单位 4	关联方往来	95,876,352.00	1 至 2 年	2.30%	95,876,352.00
单位 5	暂付款及其他	88,065,300.00	1 至 2 年	2.12%	88,065,300.00
合计		4,059,914,992.15		97.62%	391,441,652.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,334,505,447.32		3,334,505,447.32	7,681,576,656.51		7,681,576,656.51
对联营、合营企业投资	15,121,596.05		15,121,596.05	225,708,787.38		225,708,787.38
合计	3,349,627,043.37		3,349,627,043.37	7,907,285,443.89		7,907,285,443.89

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备期

	(账面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	(账面价值)	末余额
常熟市中联光电新材料有限责任公司	195,032,372.46					195,032,372.46	
深圳市中利科技有限公司	73,880,000.00		73,880,000.00				
辽宁中德电缆有限公司	303,496,730.00					303,496,730.00	
广东中德电缆有限公司	240,000,000.00		240,000,000.00				
常州船用电缆有限责任公司	480,000,000.00		480,000,000.00				
苏州腾晖光伏技术有限公司	5,075,887,809.52		3,553,121,467.00			1,522,766,342.86	
青海中利光纤技术有限公司	1,181,472,500.00					1,181,472,500.00	
常熟市协友企业服务有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
常熟利星光电科技有限公司	29,737,502.00					29,737,502.00	
宁夏中盛电缆技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
中利集团亚洲有限公司	69,742.53		69,742.53				
合计	7,681,576,656.51		4,347,071,209.53			3,334,505,447.32	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	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											
长飞光电线缆(苏州)有限公司	137,186,452.45		137,186,452.45							0.00	
苏州科宝光电科技有限公司	71,202,019.82		71,202,019.82							0.00	



上海康速金属材料有限公司	17,320,315.11			-2,198,719.06						15,121,596.05
小计	225,708,787.38		208,388,472.27	-2,198,719.06						15,121,596.05
合计	225,708,787.38		208,388,472.27	-2,198,719.06						15,121,596.05

### (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	842,442,859.65	722,977,542.74	1,516,171,982.91	1,327,955,916.43
其他业务	2,845,048.47	1,684,873.29	180,673,677.62	175,939,036.59
合计	845,287,908.12	724,662,416.03	1,696,845,660.53	1,503,894,953.02

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	金额	合计
商品类型				
其中：				
电缆及光缆			842,442,859.65	842,442,859.65
其他			2,845,048.47	2,845,048.47
按经营地区分类				
其中：				
国内			620,676,917.63	620,676,917.63
国外			224,610,990.49	224,610,990.49
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：

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、39 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 644,589,922.31 元，其中，297,538,744.68 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 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	311,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,198,719.06	-173,200,109.80
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,308,199,681.46	
合计	-1,066,398,400.52	137,799,890.20

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	323,387,065.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续	33,462,282.97	

享受的政府补助除外)		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	64,766,422.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	25,166,963.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-144,104,449.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	180,447.85	
承担担保责任产生的预计负债及相关损失		
减：所得税影响额	31,253,237.12	
合计	271,605,496.37	--

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	-39.82%	-0.56	-0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-62.12%	-0.87	-0.87

## 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