

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)



二〇二一年年度报告

证券简称：中利集团

证券代码：002309

二〇二二年四月

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。

公司负责人王柏兴、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。

天衡会计师事务所（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，请投资者仔细阅读。

报告期内，公司存在控股股东关联方非经营性占用资金和或有事项披露不及时，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了否定意见的内控鉴证报告。目前控股股东关联方已提供归还计划，请投资者仔细阅读。

本年度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状况变化等多种因素，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特别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”中经营过程中可能面临的风险分析及应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	42
第五节 环境和社会责任	60
第六节 重要事项	63
第七节 股份变动及股东情况	81
第八节 优先股相关情况	87
第九节 债券相关情况	88
第十节 财务报告	89

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、经公司董事长签署的 2021 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
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	江苏中利电子科技有限公司
常熟利星	指	常熟利星光电科技有限公司
深圳中利	指	深圳市中利科技有限公司
山东腾晖	指	山东腾晖新能源技术有限公司
泗阳腾晖	指	泗阳腾晖新能源技术有限公司
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
科宝光电	指	苏州科宝光电科技有限公司
中翼汽车	指	江苏中翼汽车新材料有限公司
中利控股	指	江苏中利控股集团有限公司
中鼎房产	指	江苏中鼎房地产开发有限责任公司
江苏新扬子	指	江苏新扬子造船有限公司
比克动力	指	深圳市比克动力电池有限公司
沙家浜旅游	指	苏州沙家浜旅游发展有限公司
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）
《公司章程》	指	现行有效的《江苏中利集团股份有限公司章程》
5G	指	第五代移动通信技术，是 4G 之后的延伸，网速可达 5M/S-6M/S
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。
PERC	指	Passivated Emitter and Rear Cell，即钝化发射极和背面电池技术。
HJT	指	异质结电池技术（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	Tunnel Oxide Passivated Contact 技术，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	2021 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	中利集团	股票代码	002309
变更后的股票简称（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	王柏兴		
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

组织机构代码	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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	江苏省南京市江东中路 106 号
签字会计师姓名	王伟庆、张旭

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	10,558,386,716.07	9,033,399,139.65	16.88%	11,825,098,015.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	-3,866,402,822.90	-2,920,384,456.42	-32.39%	54,624,929.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-2,510,058,494.14	-2,718,708,086.32	7.67%	-425,798,426.06
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,094,079,372.44	248,661,580.56	339.99%	4,140,199,126.73
基本每股收益（元/股）	-4.44	-3.35	-32.54%	0.06
稀释每股收益（元/股）	-4.44	-3.35	-32.54%	0.06
加权平均净资产收益率	-104.65%	-40.87%	-63.78%	0.63%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	13,722,861,081.03	16,244,889,146.85	-15.53%	21,412,147,286.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,766,110,668.27	5,625,218,627.89	-68.60%	8,664,201,695.33

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	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	10,558,386,716.07	9,033,399,139.65	本报告第十节、五、39、收入
营业收入扣除金额（元）	889,366,964.52	1,070,973,899.64	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）	9,669,019,751.55	7,962,425,240.01	本报告第十节、五、39、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	2,241,699,604.92	2,642,338,002.85	3,151,652,481.81	2,522,696,626.49
归属于上市公司股东的净利润	39,461,264.17	-1,295,229,021.25	-224,541,663.12	-2,386,093,402.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,505,616.66	-956,816,499.75	-33,809,981.45	-1,594,937,629.60
经营活动产生的现金流量净额	193,903,990.01	-323,328,461.07	328,632,047.86	894,871,795.64

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值	-100,341,699.12	-207,962,738.88	461,184,758.47	

值准备的冲销部分)				
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)	57,638,559.86	65,952,070.51	75,649,645.05	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			22,073,216.83	
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	-443,299.11	1,626,454.28	12,924,235.72	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,789,747.85		21,924,417.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,018,212.85	-58,904,536.66	-24,186,047.42	
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	7,628,839.46	2,387,619.35	84,323,274.54	
少数股东权益影响额(税后)			4,823,596.20	
合计	-1,356,344,328.76	-201,676,370.10	480,423,355.64	--

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、报告期内公司所处的行业情况

（一）行业基本情况及发展阶段

1、光伏行业

随着能源结构转型、绿色发展成为全球共识。2020年9月，中国在第75届联合国大会上承诺将力争于2030年前实现碳达峰，努力争取2060年前实现碳中和；2020年12月，习主席在气候峰会上宣布，2030年中国单位GDP二氧化碳排放将比2005年下降65%以上，非化石能源占一次能源消费比重达25%，风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上。在“碳达峰、碳中和”的大背景下，我国可再生能源的发展迈入新阶段，为实现低碳发电，我国能源结构正逐渐由传统的化石能源向光伏、风电、核电等可再生清洁能源转换，其发电占比逐渐提升，截至2021年底风光发电占比首破10%。。

2021年以来，光伏行业支持政策不断出台，行业发展质量和效率得到进一步提升。可以预见，十四五期间，国家对于光伏产业的相关扶持政策将持续推进，进一步加大对产业资金、技术、市场等方面的支持力度，助力光伏行业加速发展。

综上所述，在全球碳中和形成共识的背景下，可再生能源在电力结构中的比重不断提升，全球光伏装机规模实现快速增长，而我国光伏行业充分利用自身技术基础和产业配套优势，在政策引导的驱动下发展更为显著。据中国光伏行业协会（CPIA）预测，2022年我国光伏市场在巨大的规模储备基础或将增至75GW以上；预计2022年-2025年，我国年均新增光伏装机将达到83GW-99GW。展望未来，国内光伏发电将在“碳达峰、碳中和”目标下，进入大规模、高比例、高质量发展阶段，并将逐步摆脱补贴依赖、实现市场化平价上网的发展。同时，随着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，我国光伏行业装机容量有望保持快速发展态势，将对光伏行业市场需求提供强有力支撑。

2、线缆行业

2021年是国内通信行业快速发展的关键之年，包括光纤光缆、光通信器件在内的光通信行业的发展持续受到国家政策的大力支持。随着光通信、5G等新型信息基础设施建设覆盖和应用普及全面加速，移动互联网流量持续快速增长。2021年7月工信部联合十部委发布《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》、2021年11月工信部正式印发《“十四五”信息通信行业发展规划》，进一步明确到2025年，对通信行业总体规模、基础设施建设、绿色节能、应用普及、发展创新、普惠共享的要求。可以预见未来几年我国光通信及相关产业将迎来良好的发展前景，通信基础设施建设将持续加码。

（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“血管”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。已在立足国内市场的基础上，在全球范围内建立了较为完善的营销网络，设立了45个分支机构。产品与服务覆盖全球 50 多个国家和地区，树立了较强的品牌优势。2021年被评为全球新能源企业500强。

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、新能源汽车等领域。荣获2020年中国光通信最具综合竞争力企业10强、2020年全球线缆产业最具竞争力企业20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，公司仍是双主业发展：光伏业务和特种线缆业务。

公司的光伏制造业务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分布式光伏电站、集中式光伏电站的开发与建设，并为客户提供光伏系统整体解决方案。报告期内，公司在业内首创“6+1”绿色智慧光伏电站开发模式，“6”即对屋顶分布式、氢储能、停车场光储充、荒滩荒地观光项目、乡村河流池塘养殖、智慧农业光伏进行整县光伏市场实施综合开发；“1”即运用云平台数据中心进行统一化、智能化、可视化的管理与监测。

公司的特种线缆业务主要研发、生产通信电源用阻燃耐火软电缆，舰船用电缆、高铁用电缆、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、医疗设备用电缆、光纤预制棒、光纤与光缆等系列产品。

（二）公司主要经营模式

公司拥有完整的采购、生产和销售体系，独立开展生产经营活动。

1、采购模式

由专职部门负责原料采购，公司根据内部实际情况，结合行业现状与市场特点，按照《采购管理办法》、《供应商管理控制程序》、《来料检验控制程序》等制度，规范原料采购工作程序。

2、生产模式

公司生产模式主要以成本效益为原则。光伏电池片及组件产品采用“以销定产，适量预产”的生产模式，即除了满足客户订单需求之外，公司对部分需求旺盛的主流产品适量备货。由于规格型号多样化，控制库存量，特种线缆产品基本采用“以销定产”的生产模式，即生产部门根据客户订单制定生产计划并组织生产。

3、销售模式

公司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，公司设立营销部门负责境内外销售业务，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。特种线缆产品采用直销模式，即由公司直接将产品销售给客户。

4、研发模式

公司根据实际情况，采取多种形式相结合的方式，旨在尽快达到研发目的：一是根据市场发展趋势进行自主研发；二是与第三方机构、高校进行合作研发；三是为了满足部分客户对某些产品的个性化需求，为客户提供定制研发。

5、光伏电站业务模式

（1）分布式光伏电站：主要由公司自行开发、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，少数条件合适的电站由公司自持。

（2）集中式光伏电站：公司联合能源行业央、国企共同合作开发，双方发挥各自领域的资源优势，与各地政府洽谈合作后获取竞价和平价项目资源。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。电站项目建设完毕后，由公司提供电站运营维护管理。

（三）公司经营情况

本报告期内，公司光伏业务在原有常熟总部、泰国腾晖、山东腾晖的基础上又拓展了泗阳、宿迁、沛县生产基地，形成12GW光伏单晶高效电池、18GW大尺寸光伏高效组件的设计产能。为下一步公司发展核心光伏业务奠定了良好的基础。

但由于2021年突遇通信专网业务暴雷，原材料及物流费持续上涨，本报告期内公司合并口径营业收入105.58亿元，亏损38.74亿元。亏损原因主要是：1、受专网业务暴雷影响，涉及的应收账款、预付账款、存货、融资担保、长期股权投资损失等计提23.52亿元。2、因原材料及海运费暴涨，产能释放不充分，经营性亏损10.26亿元。3、本期计提资产减值4.95亿元。

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，主要来源于多年积累的专业与管理人才的深度和广度，以及客户对品牌的认可度和粘合力。

1、研发优势

公司已建成一支“双院士、多博士、跨学科领域”的高层次研发团队，由著名院士、科学家、高校教授及数百名领域专家组成，拥有超过千人的研发团队，其中博士4人，硕士28人，另聘请外部高层次专家4名，其中：中科院院士1名，亚太科学院院士1名，教授2名。近年来，公司一直与新南威尔士大学、英国埃克塞特大学、诺丁汉大学、四川大学、浙江大学、上海交通大学、南京航空航天大学、东南大学、荷兰能源研究中心、中科院上海技术物理研究所等国内外知名高校、研究机构等保持密切的合作关系，针对公司产品的开发和升级开展了一系列的产学研合作。

本报告期内，荣获国家知识产权局颁发的“中国优秀专利奖”。公司已申请发明专利67项，其中已授权20项，截至本报告期末处于有效期内的发明专利229项。

2、布局优势

公司已拥有六大光伏生产基地，辐射满足海外及国内全区域供应需求；线缆也布局覆盖东北、华南、中东部、西部全区域的需求。公司规划的产能布局，有利于公司针对市场的变化及时做出反应、并形成规模化优势。未来2-3年时间里，伴随公司新一轮产能有序扩张，产品市场占有率会有较大的潜在提升空间。

3、资质优势

光伏与线缆主要为配套产品，其进入特定的市场或特定的行业，需要取得相应的资质认证。目前，已取得CCC、泰尔认证、PCCC、消防认证、VDE、UL、TUV、DEKRA、铁路产品认证、日本光伏线认证、电力电缆日本认证、KC、IEC等认证，巩固并扩大“中利”、“腾晖”的品牌影响力，增强市场竞争力。

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

	2021 年		2020 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	10,558,386,716.07	100%	9,033,399,139.65	100%	16.88%
分行业					
光伏行业	5,275,097,560.14	49.96%	3,869,870,812.45	42.84%	36.31%
通信行业	2,154,457,645.42	20.41%	2,376,916,980.00	26.31%	-9.36%
其他行业	2,992,059,078.00	28.34%	2,719,153,541.09	30.10%	10.04%

光棒光纤	136,772,432.51	1.30%	67,457,806.11	0.75%	102.75%
分产品					
阻燃耐火软电缆	2,072,925,191.66	19.63%	1,788,960,769.74	19.80%	15.87%
金属导体（铜丝+铝杆）	41,407,207.04	0.39%	63,300,438.64	0.70%	-34.59%
电缆料	525,035,660.86	4.97%	566,453,724.86	6.27%	-7.31%
船用电缆	525,681,365.84	4.98%	466,086,170.11	5.16%	12.79%
光缆及其他电缆	1,571,937,369.87	14.89%	1,933,523,384.82	21.40%	-18.70%
光纤及光棒	136,737,388.26	1.30%	67,049,816.55	0.74%	103.93%
光伏组件及电池片	3,082,154,551.94	29.19%	2,227,387,297.92	24.66%	38.38%
光伏电站	1,922,556,417.74	18.21%	1,068,480,760.19	11.83%	79.93%
扶贫电站	-64,099,817.70	-0.61%	-25,968,349.39	-0.29%	146.84%
光伏发电	139,308,411.34	1.32%	397,651,790.47	4.40%	-64.97%
电站运营维护及其他	123,813,279.55	1.17%	130,166,534.21	1.44%	-4.88%
材料及租金	480,929,689.67	4.55%	350,306,801.53	3.88%	37.29%
分地区					
东北	243,370,041.22	2.30%	278,258,687.24	3.08%	-12.54%
华北	239,118,188.01	2.26%	386,901,814.03	4.28%	-38.20%
华东	3,506,124,038.10	33.21%	2,149,189,831.47	23.79%	63.14%
华南	2,399,553,494.52	22.73%	2,150,636,420.83	23.81%	11.57%
华中	572,428,362.97	5.42%	492,397,641.70	5.45%	16.25%
西北	723,853,945.24	6.86%	936,185,018.31	10.36%	-22.68%
西南	56,518,297.34	0.54%	102,615,505.27	1.14%	-44.92%
国外	2,817,420,348.67	26.68%	2,537,214,220.80	28.09%	11.04%
分销售模式					
直销	10,558,386,716.07	100.00%	9,033,399,139.65	100.00%	15.44%

（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						
光伏行业	5,275,097,560.14	5,191,742,135.00	1.58%	36.31%	34.93%	1.01%

通信行业	2,154,457,645.42	1,903,196,281.67	11.66%	-9.36%	-8.92%	-0.43%
其他行业	2,992,059,078.00	2,636,193,733.74	11.89%	10.04%	13.71%	-2.85%
光纤光棒行业	136,772,432.51	111,953,207.87	18.15%	102.75%	17.63%	59.24%
分产品						
阻燃耐火软电缆	2,072,925,191.66	1,786,896,263.45	13.80%	15.87%	20.05%	-3.00%
金属导体(铜丝+铝杆)	41,407,207.04	44,823,550.51	-8.25%	-34.59%	-31.90%	-4.27%
电缆料	525,035,660.86	456,034,371.72	13.14%	-7.31%	-7.55%	0.22%
船用电缆	525,681,365.84	481,612,277.79	8.38%	12.79%	22.36%	-7.17%
光缆及其他电缆	1,571,937,369.87	1,405,760,701.73	10.57%	-18.70%	-18.33%	-0.40%
光纤及光棒	136,737,388.26	72,407,742.94	47.05%	103.93%	-23.92%	88.99%
光伏组件及电池片	3,082,154,551.94	3,075,838,748.34	0.20%	38.38%	41.67%	-2.32%
光伏电站	1,922,556,417.74	1,904,259,086.57	0.95%	79.93%	60.69%	11.86%
扶贫电站	-64,099,817.70	4,406,694.24	-106.87%	146.84%	-96.68%	-717.80%
光伏发电	139,308,411.34	81,865,072.88	41.23%	-64.97%	-55.11%	-12.90%
电站运营维护及其他	123,813,279.55	88,606,081.70	28.44%	-4.88%	-3.60%	-0.95%
材料及租金	480,929,689.67	440,574,766.41	8.39%	37.29%	33.44%	2.64%
分地区						
东北地区	243,370,041.22	227,639,165.58	6.46%	-12.54%	-15.73%	3.54%
华北地区	239,118,188.01	233,305,547.03	2.43%	-38.20%	-39.28%	1.74%
华东地区	3,506,124,038.10	3,168,554,939.52	9.63%	63.14%	64.66%	-0.84%
华南地区	2,399,553,494.52	2,124,192,703.33	11.48%	11.57%	8.92%	2.16%
华中地区	572,428,362.97	634,767,202.08	-10.89%	16.25%	38.92%	-18.09%
西北地区	723,853,945.24	682,188,003.59	5.76%	-22.68%	-24.76%	2.60%
西南地区	56,518,297.34	114,370,286.22	-102.36%	-44.92%	2.52%	-93.64%
国外	2,817,420,348.67	2,658,067,510.93	5.66%	11.04%	13.25%	-1.84%
分销售模式						
直销	10,558,386,716.07	9,843,085,358.28	6.77%	16.88%	17.87%	-0.78%

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	2021 年	2020 年	同比增减
阻燃耐火软电缆	销售量	公里	189,751.02	192,597.58	-1.48%
	生产量	公里	197,639.51	183,987.12	7.42%
	库存量	公里	15,432.74	7,544.25	104.56%
铜导体	销售量	吨	1,085.42	1,456.1	-25.46%
	生产量	吨	1,114.1	1,459.97	-23.69%
	库存量	吨	47.77	19.1	150.16%
电缆料	销售量	吨	52,735.49	69,254.59	-23.85%
	生产量	吨	55,721.68	68,164.21	-18.25%
	库存量	吨	5,196.28	2,210.09	135.12%
船用电缆	销售量	公里	35,206.72	36,177.04	-2.68%
	生产量	公里	32,305.28	35,320.6	-8.54%
	库存量	公里	1,698.42	4,599.86	-63.08%
晶体硅太阳能光伏组件	销售量	兆瓦	1,717.71	1,332.86	28.87%
	生产量	兆瓦	2,011.28	1,372.84	46.50%
	库存量	兆瓦	465.2	171.62	171.06%
商业电站	销售量	兆瓦	321.67	167.7	91.81%
	生产量	兆瓦	26.08	2.57	914.79%
	库存量	兆瓦	48.9	344.5	-85.81%
扶贫电站	销售量	兆瓦	0	10.77	-100.00%
	生产量	兆瓦			
	库存量	兆瓦	8.86	8.86	0.00%
光纤	销售量	万芯公里	475.89	351	35.58%
	生产量	万芯公里	463.37	352.76	31.36%
	库存量	万芯公里	16.51	29.03	-43.13%
光棒	销售量	公斤	59,810	0	
	生产量	公斤	78,427.09	22,704.12	245.43%
	库存量	公斤	49,263.04	30,645.95	60.75%
特种通信设备	销售量	台			
	生产量	台			
	库存量	台			

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、阻燃耐火缆库存量比去年同期增加104.56%，金属导体库存量比上年同期增加150.16%，电缆料库存量比去年同期增加135.12%，主要为：因原材料价格上涨，增加电缆及电缆原材料的备货。
- 2、船用电缆库存量比上年减少63.08%，主要是上年备货在本期销售。
- 3、晶硅太阳能光伏组件销售量、生产量、库存量的增加，主要是因为新增生产基地，从而增加了产量销量。
- 4、商业光伏电站库存量减少85.81%，主要原因是：销售了存量电站。
- 5、光纤与光棒同比大幅增长主要原因：2021年下半年光纤市场逐步回暖，客户对棒、纤的需求上升，公司产线均满负荷生产，产销两旺。公司进一步减少光纤成品库存，光棒库存水平保持正常。

(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	应收帐款回款情况
电站销售	中核山东能源有限公司	10,572.7	4,197	4,197	6,375.7	是	不适用	258,764.01	222,014.84
电站销售	中核山东能源有限公司	10,545.11	4,769.8	4,769.8	5,775.31	是	不适用		
电站销售	中核山东能源有限公司	14,994.7	10,699.5	10,699.5	4,295.2	是	不适用		
组件	中国机械工业国际合作有限公司	6,820.04	6,820.04	6,820.04	0	是	不适用		
组件	深圳创维光伏科技有限公司	6,360.01	6,360.01	6,360.01	0	是	不适用		
电站销售	中核山东能源有限公司	11,800	4,915	4,915	6,885	是	不适用		
组件	EF NY CDG	6,344.28	6,344.28	6,344.28	0	是	不适用		
组件	ibvogt	4,869.7	628.04	628.04	4,241.66	是	不适用		
组件	Unien PV	4,341.97	3,076.55	3,076.55	1,265.43	是	不适用		
组件	AERONAVAL DE CONSTRUCCION E INSTALACIONES, S.A.	26,355.88	24,408	24,408	1,947.88	是	不适用		
组件	国网浙江综合能源服务有限公司	8,250	6,363.26	6,363.26	1,886.74	是	不适用		

电站销售	青岛绿和新能源管理有限公司	5,070.03	3,297	3,297	1,773.03	是	不适用
电站销售	宁夏中利淇晖新能源有限公司	33,363.39	32,165	32,165	1,198.39	是	不适用
电站 EPC	齐河巨光光伏发电有限公司	11,867	7,619	7,619	4,248	是	不适用
组件	Nautilus US Power Holdco LLC	12,875.48	934	934	11,941.48	是	不适用
组件	polenergia	4,925.39	4,925.39	4,925.39		是	不适用
组件	Brazoria West Solar Project, LLC	54,959.56	0	0	54,959.56	是	不适用
电站销售	新疆坤能新能源有限公司	8,112.4	950	950	7,162.4	是	不适用
电站 EPC	国能粤电台山发电有限公司	6,610.24	0	0	6,610.24	是	不适用
组件	Algonquin Power Fund (America), Inc	11,412.62	0	0	11,412.62	是	不适用
组件	厦门建益达有限公司	45,525.87	0	0	45,525.87	是	不适用
组件	建发(南京)供应链服务有限公司	8,072.49	0	0	8,072.49	是	不适用
组件	厦门建益达有限公司	16,421.61	4,304.89	4,304.89	12,116.72	是	不适用
组件	宁波宁电新能源开发有限公司	6,820.1	6,820.1	6,820.1	0	是	不适用
组件	上海华能电子商务有限公司	170,627.44	27,959.77	27,959.77	142,667.67	是	不适用
电站 EPC	FAIR RENEW SRL	4,056.03	304.2	304.2	3,751.83	是	不适用
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
扶贫 EPC	丰宁满族自治县鼎元光伏科技有限公司	26,531.64	24,069.5	0	2,462.14	是	不适用
扶贫 EPC	民和县光和扶贫开发有限公司	27,392.92	26,574.57	0	818.35	是	不适用
电站 EPC	金昌新阳光光伏	9,461.7	8,989	8,989	472.7	是	不适用

	电力有限公司							
综合接地电缆	成兰铁路有限责任公司	7,728.83	589	589	7,139.83	是	不适用	

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

适用 不适用

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
电池片	通威太阳能（安徽）有限公司	4,480	1,557.41	1,557.41	2,922.59	否	因价格持续上涨，2021 年 11 月开始终止执行
硅片	Wuxi Hongrong Energy Technology Co.,Ltd	6,887.6	2,029.7	2,029.7	4,857.9	是	不适用
电池片	江苏华能智慧能源供应链科技有限公司	8,737.5	5,320.6	5,320.6	3,416.9	是	不适用
电池片	建发（上海）有限公司	5,458.59	5,458.59	5,458.59	0	是	不适用
设备	POWERCHINA TRADE SOLUTION GROUP LIMITED	7,934.65	0	0	7,934.65	是	不适用
设备	POWERCHINA TRADE SOLUTION GROUP (JIANGSU) LIMITED	6,712.33	0	0	6,712.33	是	不适用

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

适用 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光伏行业	营业成本	5,191,742,135.00	52.75%	3,847,831,192.42	46.08%	34.93%
通信行业	营业成本	1,903,196,281.67	19.34%	2,089,605,606.87	25.02%	-8.92%
其他行业	营业成本	2,636,193,733.74	26.78%	2,318,375,162.10	27.76%	13.71%
光纤光棒行业	营业成本	111,953,207.87	1.14%	95,176,081.40	1.14%	17.63%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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	1,786,896,263.45	18.15%	1,488,505,839.79	17.82%	20.05%
金属导体（铜丝+铝杆）	营业成本	44,823,550.51	0.46%	65,820,493.66	0.79%	-31.90%
电缆料	营业成本	456,034,371.72	4.63%	493,273,817.26	5.91%	-7.55%
船用电缆	营业成本	481,612,277.79	4.89%	393,612,037.57	4.71%	22.36%
光缆及其他电缆	营业成本	1,405,760,701.73	14.28%	1,721,326,838.68	20.61%	-18.33%
光纤及光棒	营业成本	72,407,742.94	0.74%	95,176,081.40	1.14%	-23.92%
光伏组件及电池片	营业成本	3,075,838,748.34	31.25%	2,171,060,803.76	26.00%	41.67%
光伏电站	营业成本	1,904,259,086.57	19.35%	1,185,079,708.71	14.19%	60.69%
扶贫电站	营业成本	4,406,694.24	0.04%	132,678,624.94	1.59%	-96.68%
光伏发电	营业成本	81,865,072.88	0.83%	182,375,782.66	2.18%	-55.11%
电站运营维护及其他	营业成本	88,606,081.70	0.90%	91,914,249.68	1.10%	-3.60%
材料及租金	营业成本	440,574,766.41	4.48%	330,163,764.68	3.95%	33.44%

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
2021年	阻燃耐火软电缆	94.54%	0.35%	0.81%	3.26%	1.04%
	铜导体	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%
	晶体硅太阳能光伏产品	71.36%	2.23%	8.11%	1.39%	16.91%
	光纤	78.19%	3.46%	7.75%	2.57%	8.03%
	光棒	57.46%	7.65%	15.05%	4.10%	15.74%
2020年	阻燃耐火软电缆	92.64%	0.31%	0.90%	4.07%	2.08%
	铜导体	90.45%	1.94%	2.52%	3.10%	1.99%

电缆料	90.88%	2.48%	1.86%	3.16%	1.62%
船用电缆	88.75%	1.06%	3.61%	5.56%	1.02%
晶体硅太阳能光伏产品	77.12%	2.14%	8.40%	2.17%	10.17%
光纤	79.96%	2.71%	5.78%	2.99%	8.56%
光棒	48.82%	6.58%	21.85%	3.53%	19.22%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期合并财务报表范围的主体较上期相比发生变化，详见本报告“第十节财务报告”之“八、合并范围的变更”内容。

(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）	2,507,963,290.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.75%
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	1,237,951,031.29	11.72%
2	客户 2	382,534,342.80	3.62%
3	客户 3	349,448,413.45	3.31%
4	客户 4	290,981,437.42	2.76%
5	客户 5	247,048,065.67	2.34%
合计	--	2,507,963,290.63	23.75%

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）	2,147,704,445.96
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.75%
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	3.26%

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	744,573,205.15	10.27%
2	供应商 2	709,393,600.27	9.78%
3	供应商 3	236,168,280.73	3.26%
4	供应商 4	232,364,803.19	3.20%
5	供应商 5	225,204,556.62	3.11%
合计	--	2,147,704,445.96	29.62%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	178,749,947.65	217,524,435.16	-17.83%	主要是业务招待、广告宣传费用等减少。
管理费用	563,417,438.99	625,161,284.80	-9.88%	
财务费用	408,054,059.70	591,447,863.77	-31.01%	主要是报告期融资规模减少，财务费用相应减少。
研发费用	441,486,499.69	283,669,115.96	55.63%	主要是公司研发投入加大。

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
N 型高效钝化接触电池	开发出量产产品的相关关键技术	产品转换率达到 24.3%	N 型钝化接触电池光电转换率达到 24% 以上，组件可靠性 PID96h、DH1000、TC200 衰减都小于 20%。预计技术的应用将在 2023 年达到 GW 级以上。	开发的量产化技术将加快在各生产基地运用
基于大尺寸多主栅电池技术的超高功率组件	通过技术叠加，实现组件内部低内阻损耗和高功率输出，并兼顾组件具备国际标准 IEC61215 的各项可靠性要求。	已开发的 72 版型组件功率达到 555W 以上；78 版型功率达到 590W 以上。	78 版型的产品单晶 MBB 电池组件功率达到 600W 以上，组件光致衰减 LID60kWh≤1.5%。	满足客户端对不同功率的需求，有助于市场开拓。
高效异质结关键技术研究	开发出低成本量产效率 24.5% 以上的高效异质结电池，组件封装 CTM	实验室批次平均效率达到 24.5%，双面率 92% 以上	达到产品量产化后，同时实现异质结太阳能电池光电转换效率 24.5%。封装的组件	提升公司技术水平，掌握行业领先技术。

	达到 100%，组件满足国际标准 IEC61215 的各项可靠性验证。		CTM 达到 100%。组件可靠性 PID96h、DH1000、TC200 衰减都小于 2%。	
铝合金光伏电缆	采用铝合金代替传统镀锡铜导体，减轻电缆重量、降低制造与安装成本。	已完成	通过 TCV 认证	拓展公司在新能源市场的配套业务。
G657.A1 预制棒	开发应用场景对光纤弯曲损耗指标要求更高的产品	已完成	能量合格的 G657.A1 预制棒产品	丰富公司产品类别，提升竞争力。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,262	1,006	25.45%
研发人员数量占比	17.46%	15.35%	2.11%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	449	413	8.72%
硕士	28	29	-3.45%
大专	781	560	39.46%
博士及以上	4	4	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	521	328	58.84%
30~40 岁	550	531	3.58%
40 岁以上	191	147	29.93%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	441,486,499.69	283,669,115.96	55.63%
研发投入占营业收入比例	4.18%	3.14%	1.04%
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

光伏业务已运营的六大基地加强了技术研发能力人员的配置。

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,309,688,887.45	13,024,660,705.59	25.22%
经营活动现金流出小计	15,215,609,515.01	12,775,999,125.03	19.10%
经营活动产生的现金流量净额	1,094,079,372.44	248,661,580.56	339.99%
投资活动现金流入小计	241,212,867.95	1,351,821,678.28	-82.16%
投资活动现金流出小计	1,132,454,735.30	1,274,941,366.45	-11.18%
投资活动产生的现金流量净额	-891,241,867.35	76,880,311.83	-1,259.26%
筹资活动现金流入小计	7,941,945,732.15	8,471,348,936.95	-6.25%
筹资活动现金流出小计	8,799,973,106.42	9,921,239,901.09	-11.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-858,027,374.27	-1,449,890,964.14	40.82%
现金及现金等价物净增加额	-794,832,577.31	-1,202,061,594.93	33.88%

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公司应收账款回款增加；
- 2、投资活动产生的现金流量净额变动主要是本报告期，对外的固定资产投资较上年同期增长；对关联方之间的投资性往来的流入、流出较上年同期减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额变动主要原因为本报告期，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2.90亿元，信用减值损失8.95亿元，投资损失5.41亿元，经营性应付的预计担保责任12.56亿元，该类项目均为净利润组成项目，影响报告期净利润，但均未发生现金流出，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	-540,992,869.86	14.04%	主要为公司对中利电子权益法核算的长期股权投资损失	否
公允价值变动损益	-3,094,660.86	0.08%	主要是公司交易性金融资产的公允价值变动	否
资产减值	-290,016,997.72	7.53%	本报告期发生存货跌价损失 1.157	否

			亿元，固定资产减值损失 1.572 亿元，在建工程损失 0.171 亿元。	
营业外收入	28,788,168.02	-0.75%	主要为母公司及子公司中联光电的资产处置收益	否
营业外支出	1,395,401,308.73	-36.21%	主要为本报告期非流动资产报废损失 0.73 亿元，预计担保责任 12.56 亿元。	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

	2021 年末		2021 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	2,219,044,398.73	16.17%	3,172,331,926.95	19.49%	-3.32%	
应收账款	2,637,141,698.77	19.22%	3,430,269,266.97	21.08%	-1.86%	
存货	1,516,190,629.12	11.05%	2,234,306,093.61	13.73%	-2.68%	
投资性房地产	31,337,240.71	0.23%	28,072,525.64	0.17%	0.06%	
长期股权投资	225,708,787.38	1.64%	635,394,760.53	3.91%	-2.27%	
固定资产	2,981,710,284.31	21.73%	2,910,677,546.86	17.89%	3.84%	
在建工程	1,329,589,835.66	9.69%	555,333,587.61	3.41%	6.28%	
使用权资产	126,937,016.30	0.93%	35,432,864.05	0.22%	0.71%	
短期借款	3,736,697,219.92	27.23%	4,087,073,607.70	25.12%	2.11%	
合同负债	522,242,087.40	3.81%	411,627,333.14	2.53%	1.28%	
长期借款	423,689,741.27	3.09%	353,052,639.41	2.17%	0.92%	
租赁负债	115,411,767.11	0.84%	25,953,461.85	0.16%	0.68%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

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）	39,963,600.00	-4,440,400.00	14,766,200.00				35,523,200.00
2.衍生金融资产		574,800.89	-987,234.83				574,800.89
4.其他权益工具投资	438,483,714.72	770,938.25	-188,109,137.03				439,254,652.97
金融资产小计	478,447,314.72	-3,094,660.86	-174,330,171.86				475,352,653.86
外汇远期合约	2,000,052.68	-1,855,222.35	2,000,052.68				144,830.33
上述合计	480,447,367.40	-4,949,883.21	-172,330,119.18				475,497,484.19
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	本期发生额	上期发生额
一、用于借款、发行债券抵押或质押的资产		
固定资产净值	1,635,060,119.10	1,551,093,536.66
无形资产净值	239,455,967.46	248,817,228.47
投资性房地产	31,337,240.71	28,072,525.64
存货	148,811,698.73	1,299,405,679.36
股权（注）	1,919,434,410.00	1,609,872,385.28
其他非流动金融资产	51,365,552.97	50,594,614.72
其他权益工具投资	387,889,100.00	387,889,100.00
应收款项融资	500,000.00	-
二、用于开具银行承兑汇票而交纳保证金	1,452,131,009.59	1,050,870,616.24
三、用于开具信用证而交纳保证金	29,127,100.00	31,081,461.52
四、用于开具保函而交纳保证金	131,916,916.68	138,384,568.16
五、用于借款而交纳的保证金	286,800.00	360,714.27
六、用于结售汇而交纳的保证金	285,644.71	2,465,704.41
六、用于借款质押的应收账款	541,966,164.17	449,875,223.29
七、已背书或已贴现未终止确认的商业承兑汇票	24,880,215.60	55,951,984.18
八、用于开具银行承兑汇票而质押的应收款项融资	21,751,432.90	17,559,318.00
九、为其他单位借款质押的保证金		778,776,862.30

十、期末冻结监管的银行存款	223,464,333.11	
合计	6,839,163,705.73	7,701,071,522.50

注：受冻结或抵押的子公司股权

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
1,540,701,262.69	162,238,808.62	849.65%

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	207,600,963.78	302,275,121.98	自筹	99.00%	55,950,000.00	1,054,219.68	2021年1月产能开始爬坡，另受原材料市场波动以及下半年限电等影响，产能未完全释放。	2022年04月27日	巨潮资讯网
腾晖泰国 1GW 电池扩容项目	自建	是	光伏行业	176,538,034.59	176,538,034.59	自筹	95.00%	73,920,000.00		500MW 达到投产状态，500MW 建设中	2022年04月27日	巨潮资讯网

宿迁腾晖新能源年产12GW光伏组件项目	自建	是	光伏行业	150,694,402.30	150,694,402.30	自筹+借款	12.00%	-490,000.00	-15,512,338.15	21年年底才有产线开始投入使用	2022年04月27日	巨潮资讯网
沛县腾晖新能源年产3GW组件生产线建设项目	自建	是	光伏行业	76,435,273.57	76,435,273.57	自筹	20.00%	0.00	-3,096,721.51	21年处于产能爬坡期,	2022年04月27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	601,253,607.48	601,253,607.48	自筹	91.00%	-177,470,000.00	-9,870,285.69	21年已建成1GW电池产线	2022年04月27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	197,999,910.65	197,999,910.65	自筹	94.00%		-11,285,713.40	21年已建成2GW组件生产线	2022年04月27日	巨潮资讯网
山东腾晖光电3GW电池项目	自建	是	光伏行业	63,979,208.71	63,979,208.71	自筹	10.00%		-49,102.08	2021年处于产能爬坡期	2022年04月27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	66,199,861.61	605,960,940.16	募集资金、自有资金	47.00%			设备安装调试中	2022年04月27日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	1,540,701,262.69	2,175,136,499.44	--	--	-48,090,000.00	-38,759,941.15	--	--	--

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	39,963,600.00	-4,440,400.00	14,766,200.00				35,523,200.00	交易性金融资产	自有资金
合计			20,757,000.00	--	39,963,600.00	-4,440,400.00	14,766,200.00	0.00	0.00	0.00	35,523,200.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2012年05月17日												
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)													

(2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	308,482.18	9,689.33	224,101.74	0	152,281.74	49.36%	26.96	存放于募集资金专户	0
合计	--	308,482.18	9,689.33	224,101.74	0	152,281.74	49.36%	26.96	--	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，每股发江苏中										

利集团股份有限公司 2020 年年度报告全文 27 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结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结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结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（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。

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 2021 年 12 月 31 日，公司已将 5,935.59

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。

(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	737.63	否	否
安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目	否	24,927.14	24,927.14	0	9,126.92	36.61%	2017 年 01 月 01 日	-1,094.02	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	-791.84	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
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、1300 万芯公里光纤项目	否	98,747.25	98,747.25	9,689.33	42,458.31	43.00%	2022 年 12 月 31 日	0	不适用	否
补充流动资金	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%		0	不适用	否
河南祥符区 80MW 项	是	48,992.83	0						不适用	是

目										
江西余干 100MW 项目	是	4,541.66	0						不适用	是
承诺投资项目小计	--	308,482.18	308,482.18	9,689.33	224,101.74	--	--	-1,148.23	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	308,482.18	308,482.18	9,689.33	224,101.74	--	--	-1,148.23	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<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 90.06%；“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”2021 年度实现的效益分别为 737.63 万元、-1,094.02 万元和-791.84 万元，上述三个项目均未达到预计效益，主要原因为：一方面因前期并网消缺项逐步实施造成投入增加所致，另一方面该等项目实际发电总价总体低于预测的电价包括上网电价和新能源补贴电价。受“531”光伏新政等政策的影响，国家暂不安排 2018 年普通光伏电站建设规模指标，公司未确认部分电费补贴收入，“安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目”预测电价为 0.86 元/度，实际发电电价为 0.38-0.86 元/度；“河南马村区 50MW 项目”预测电价为 0.86 元/度，实际发电电价为 0.38 元/度；“安徽丰乐 20MW 项目”预测电价为 0.86 元/度，实际发电电价为 0.64 元/度。</p> <p>3、公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，“年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目”由于青海西宁的气候和施工审批等原因，使工程进度受到影响，且由于中美贸易摩擦升级，该项目采购的进口设备由零关税增加至 10%，采购期限延长，同时受市场及行业环境影响，光纤价格在 2019 年及 2020 年出现较大幅度的下降。为降低募集资金投资风险，结合公司中长期发展战略，公司将募投项目的达到预定可使用的状态时间延长至 2021 年 12 月 31 日。</p> <p>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 年开始受到新冠肺炎疫情的影响，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>									
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	适用									
	以前年度发生									

	<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，1300 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路 17 号。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>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，原计划投入这些项目的 53,534.49 万元募集资金全部变更分别投入“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>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>公司第四届董事会 2018 年第一次临时会议及第四届监事会 2018 年第一次临时会议，审议通过了《关于全资子公司腾晖光伏使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意中利集团全资子公司以非公开发行股票募集资金人民币 73,496.82 万元置换截至 2017 年 12 月 31 日先期投入“河南马村区 50MW 项目、安徽定远一期 20MW 项目、安徽定远二期 20MW 项目、安徽丰乐 20MW 项目、浙江湖州 60MW 项目”的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>公司第四届董事会 2018 年第四次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2019 年 5 月 21 日，公司将 100,000 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。</p>
	<p>公司第四届董事会 2019 年第六次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时性补充流动资金。截至 2020 年 5 月 19 日，公司已将上述 100,000 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。</p>
	<p>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 万元募集资金全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。</p> <p>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 2021 年 12 月 31 日，公司已将 5,935.59 万元募集资金归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	<p>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</p>

	源的合理调度和优化，合理地降低了项目建设成本和费用。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 282,638,764.79 元转入公司一般账户，用于永久性补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、尚未使用的募集资金本金及利息 26.96 万元存放于募集资金专户。中国工商银行股份有限公司常熟东南支行账户(尾号 2596)余额为 1.84 万元；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 10.11 万元；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 15.01 万元。 2、闲置的募集资金 57,504.41 万元暂时性补充流动资金。
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总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
安图县 32.48MW 光伏扶贫项目	河南祥符区 80MW 项目、江西余干 100MW 项目	12,062.01	0	12,068.42	100.05%	2018年12月31日	0	是	否
承德县 33.3MW 光伏扶贫项目	河南祥符区 80MW 项目、江西余干 100MW 项目	13,616.11	0	13,637.95	100.16%	2018年12月31日	0	是	否
民和县 43.4MW 光伏扶贫项目	河南祥符区 80MW 项目、江西余干 100MW 项目	16,084.93	0	16,103.57	100.12%	2019年06月30日	0	是	否
丰宁县 37.5MW 光伏扶贫项目	河南祥符区 80MW 项目、江西余干 100MW 项目	11,771.44	0	11,765.3	99.95%	2018年12月31日	0	是	否
合计	--	53,534.49	0	53,575.24	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况	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								

说明(分具体项目)	<p>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>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
腾晖光伏	子公司	光伏发电产品的研发、制造与销售	4,562,355,840.76	7,600,377,646.49	1,265,994,729.41	5,273,166,565.48	-1,306,937,491.85	-1,389,922,012.20

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
肥西宏晖光伏发电有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
冠县明晖光伏发电有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
焦作中晖光伏发电有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
常熟拓通光伏电站开发有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
海南州中利昊晖新能源有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
定远昊晖光伏发电有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
安阳县中晖光伏发电有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
常熟拓茂光伏电站开发有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
山东惠民恒漆能源科技有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
齐河蓝光光伏发电有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
玉门中利腾晖新能源电力有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
常熟诚达光伏电站开发有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
宁夏中利淇晖新能源有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
青海中科新能源检测中心有限公司	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
Talesun Solar Ukraine LLC	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
SV XII Srl	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
S Roof 1 Srl	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
TROVO SOLAR S.R.L	股权转让	有助于公司资产配置优化，完成电站转让
郟县腾晖拓毅光伏发电有限公司	注销	有助于公司资产配置优化
腾晖（常熟）绿色能源科技有限公司	注销	有助于公司资产配置优化
腾晖（常熟）光伏贸易有限公司	注销	有助于公司资产配置优化
包头市弛晖新能源有限公司	注销	有助于公司资产配置优化
赤峰弛晖新能源发电技术有限公司	注销	有助于公司资产配置优化
张家口宣化区岚晖太阳能发电有限责任公司	注销	有助于公司资产配置优化
中利腾晖（滨州）农业光伏科技有限公司	注销	有助于公司资产配置优化
TS Energy 1 Srl	注销	有助于公司资产配置优化
TS Energy Sardinia Srl	注销	有助于公司资产配置优化
TS Energy Solar Srl	注销	有助于公司资产配置优化
Talesun Energy US Corporation	注销	有助于公司资产配置优化
铁岭市德晖新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
辽宁鹏晖新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
铁岭市光晖新能源有限责任公司	设立	对公司有积极影响

Zhongli Hungary Kft.	设立	对公司有积极影响
山东腾晖光电有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖中南电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖加诚电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖富晨电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
常熟和晨新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖柠安电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖拓毅电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
菏泽腾晖拓毅光伏新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
鄞城腾晖拓毅光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
丹阳腾晖拓毅光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
淮安腾晖拓毅光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
铁岭市拓毅电力新能源发展有限公司	设立	对公司有积极影响
太和县拓晖光伏发电有限责任公司	设立	对公司有积极影响
常熟毅晖光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
灌云拓晖光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
昆山拓晖光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖通安电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖华耀电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖国创电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖华晟电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖新能电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖能投电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
福清市腾晖能投新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
常熟腾晖能投光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
太和县腾晖鸿飞新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
重庆腾晖能投新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
安庆腾晖能投光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
苏州腾晖科能电力技术有限公司	设立	对公司有积极影响
城固县拓宏新能源技术有限公司	设立	对公司有积极影响
黄骅市腾晖新能源技术有限公司	设立	对公司有积极影响
泗阳腾晖光电有限公司	设立	对公司有积极影响
泗阳腾晖新能源技术有限公司	设立	对公司有积极影响

泗阳盛晖光伏技术有限公司	设立	对公司有积极影响
淄博盛晖光伏技术有限公司	设立	对公司有积极影响
淄博新晖光伏发电有限公司	设立	对公司有积极影响
宿迁和晨新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
宿迁和曦新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
宿迁和晖新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
榆林腾晖富晨新能源科技有限公司	设立	对公司有积极影响
沛县和曦新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
淄博和晖新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
沛县和晖新能源有限公司	设立	对公司有积极影响
沛县腾晖新能源技术有限公司	设立	对公司有积极影响
淮南腾晖新能源技术有限公司	设立	对公司有积极影响
TS Energy Global S. à.r.l.	设立	对公司有积极影响

主要控股参股公司情况说明

公司权益法核算子公司江苏中利电子信息科技有限公司，本期权益法核算确认投资损失406,359,344.69元。

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

伴随光伏及线缆技术发展快速迭代，同时在相关政策及市场大环境驱动之下，2022年公司双主业仍会处于高速发展状态。公司管理层在董事会带领下，力争提升经营能力并实现盈利。

为应对光伏与线缆主要原料，如：硅片、铜、工业气体等受周期影响，价格持续上涨，公司派专人紧密关注市场行情并重点分析，力求把握未来一段时期内市场走势方向，做出相应的决策。同时，采取签订长单协议、引入供应链锁量锁价等多种形式进行战略性、策略性采购。在一定程度上保证原料采购的稳定性、连续性，确保产品的交付。

为抓住光伏行业高速发展的契机，公司在六大光伏生产基地运营的基础上仍在规划拓展1~3个GW级的生产基地，为2022年经营发展做好产能准备工作；线缆业务继续以注重客户品质、严控回款期为主的经营策略，加快现金流回收。

公司会继续坚持以技术创新为业绩核心驱动力，持续加强管理与技术人才的深度挖掘和新进引入，优化经营体系，紧密跟踪上游材料动态、下游市场需求；不断拓展市场规模，拓宽产品应用领域和场景，进一步提升公司产量和市场占有率。

1、光伏业务

光伏行业目前正处于新一轮技术变革的过渡期，公司为顺应行业发展趋势需紧抓市场机遇争取实现“弯道超车”，将重点从以下三个方面展开工作部署：

（1）业务拓展

公司将以市场需求为导向加速全球化布局。一方面，继续拓展欧洲、美国、中东、南美等海外光伏市场，开拓并维护长期稳定的优质客户，巩固海外光伏市场占有率的领先地位；另一方面，集中优势资源大力拓展国内光伏市场，并继续加强与央企、能源企业等重要下游客户的合作力度，大力推进“6+1”绿色智慧光伏电站开发模式和光储充一体化解决方案，共同开发国内整县分布式光伏市场。

(2) 产能规划

公司将根据产能整体规划，提高六大光伏生产基地运营效率，并再同时规划1~3个GW级光伏生产基地，以满足不断增长的市场客户需求。目前，公司将形成12GW光伏单晶高效电池、18GW大尺寸光伏高效组件的设计产能。

公司已与上游主要原材料供应商建立了战略合作关系，将有效保障原材料供应。同时，公司将结合国内外市场需求情况，进一步完善全球营销系统支持服务网络，为下游客户和渠道合作伙伴提供稳定优质的产品和服务。

(3) 技术研发

公司会持续加大资源投入力度，在优化PERC单晶电池技术工艺，提升电池转换效率的基础上，不断完善技术储备，继续加强HJT、TOPCon等新型电池规模生产的研发，加速相关研发成果落地。

公司将分期对现有和新建产线进行数字化、智能化转型升级，以进一步实现公司电池与组件产品降本增效。此外，为进一步配套屋顶分布式业务发展所需，持续迭代开发适用于屋顶的182轻质组件。

2、特种线缆业务

公司作为特种线缆行业头部企业，一方面，将继续巩固和扩大已占有市场的领先优势，加速拓展公司线缆产品在新能源、汽车电子、服务器、工业控制设备、医疗器械及家电等下游市场占有率；另一方面，根据公司整体战略规划进一步调整特种线缆板块经营模式，聚焦“特、专、精”并加快资金回笼。

(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

自2020年“碳达峰、碳中和”战略目标提出后，各部门出台了大量支持光伏等新能源行业发展的政策，促进光伏行业高速发展。但如果后期宏观经济或行业相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化，可能会在一定程度上影响光伏行业的发展进程和公司的盈利水平。

措施：一方面，稳步有序释放已处于运营状态的六个光伏生产基地产能，并按计划推进目前正在规划的1~3个GW级光伏生产基地项目建设进度，以期达到规模化；另一方面，发挥已有的品牌优势与众多央、国企达成战略合作，提升公司在光伏电站开发业务中的广度与深度。同时，坚持国内外并重的发展策略，及时调整业务方向、确保产能的消纳。

2、主要原材料价格波动风险

公司两大主营业务中的主要原材料包括铜、铝、PVC、硅片等，可能会持续受周期的影响，仍出现大幅价格波动并且还导致供应相对紧张，可能造成公司产品成本难以把控以及影响成品交付，利润空间受到压缩。

措施：公司对供应链进行深度优化，紧密跟踪上游多级供应链市场行情，并与下游客户保持密切联系，力争把握未来一段时期内市场走势方向再进行决策。利用公司多年经营维护的行业上下游资源，持续探寻灵活的合作模式，建立互惠互利的战略合作关系，灵活应对潜在不利影响，提升公司整体抗风险能力，减少相关冲击。

3、汇率波动风险

公司产品出口业务涉及欧美、日本、东南亚等多个国家和地区，主要采用美元、欧元等结算。目前，我国人民币实行有管理的浮动汇率制度，汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售定价和结算，从而可能影响到公司的盈利水平，给经营带来一定风险。

措施：公司密切关注汇率变动对本公司外币业务的影响。及时监控汇率波动，保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作，通过调整销售策略、改变结算方式、外汇套期保值方式来降低或规避汇率风险。

4、新冠疫情的风险

新冠肺炎疫情反复，突发公共卫生事件可能对公司经营发展和盈利造成不利影响。

措施：公司制定了重大公共卫生事件紧急应对方案，做好人、财、物的基础储备管理准备工作，以增强对新冠疫情等不可控风险的应对能力；尽可能减少因新冠疫情的反复对公司生产经营的不利影响。

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
2021年02月02日	公司会议室、子公司腾辉光伏生产车间	实地调研	机构	国泰君安证券股份有限公司、民生证券股份有限公司、北京永瑞财富投资管理有限公司、华宝基金管理有限公司、上海森旭资产管理有限公司、国盛证券资产管理有限公司	详见巨潮资讯网投资者关系管理档案 20210203	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年02月23日	公司会议室、子公司腾辉光伏生产车间	实地调研	机构	上海复星高科技(集团)有限公司、华金证券股份有限公司	详见巨潮资讯网投资者关系管理档案 20210224	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年02月26日	公司会议室、子公司腾辉光伏生产车间	实地调研	机构	杭州萧山农商基金管理有限公司	详见巨潮资讯网投资者关系管理档案 20210226	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年03月01日	公司会议室、子公司腾辉光伏生产车间	实地调研	机构	国盛证券有限责任公司、上海名禹资产管理有限公司、上海明溪资产管理有限公司、杭州金蟾蜍投资管理有限公司	详见巨潮资讯网投资者关系管理档案 20210302	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年03月09日	公司会议室、子公司腾辉光伏生产车间	实地调研	机构	深圳市合利投资基金管理有限公司	详见巨潮资讯网投资者关系管理档案 20210309	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年05月12日	公司会议室、子公司腾辉光伏生产车间	实地调研	机构	邦阁资产、黑盛控股、爱建证券、华福证券	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20210513	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年05月20日	公司会议室、子公司腾辉光伏生产车间	实地调研	机构	前海鸿富	详见巨潮资讯网中利集团调	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)

	生产车间				研活动信息 20210521	
2021年06月04日	公司会议室、子公司腾晖光伏生产车间	实地调研	机构	泰康保险资产管理公司	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20210607	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年06月18日	公司会议室、子公司腾晖光伏生产车间	实地调研	机构	易米基金、富国基金、农银汇理	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20210621	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年11月05日	公司会议室、子公司腾晖光伏生产车间	实地调研	机构	安信证券、奥源通投资、尚合投资	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20211108	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年11月10日	公司会议室、子公司腾晖光伏生产车间	实地调研	机构	进化论资产	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20211111	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年11月25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	上海旗美投资管理公司	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20211125	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com)
2021年12月03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	上海旌华投资管理公司	详见巨潮资讯网中利集团调研活动信息 20211207	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

本报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规及规范性文件要求，不断提高公司规范运作水平，完善法人治理结构，具体情况如下：

1、公司治理结构由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，董事会（含董事会专门委员会）、监事会共同对股东大会负责，总经理及其他高级管理人员向董事会负责。股东大会、董事会、监事会分别按其职责行使重大决策的表决权、经营决策权和监督权，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。确保了股东大会、董事会、监事会等机构合法运作、科学决策。

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。董事会是公司的常设决策机构，由成员9人组成，其中独立董事3人。董事会负责执行股东大会的决议职权。董事会下设四个专门委员会：战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会。公司所选聘的3位独立董事分别具有深厚的财务、法律、通信专业知识背景。各专业委员会依据相应的工作细则分别承担公司相关事项讨论与决策的职能，提高了公司董事会运作效率，健全公司的风险防范机制，形成了科学有效的职责分工和制衡机制，有效地维护了广大投资者利益。

报告期内，公司三会运作规范，董事会专业委员会严格执行公司相关工作细则规定，定期召开会议。监事会是公司的监督机构，由成员3人组成，其中职工代表监事1名。行使检查公司财务、对董事、总经理及其他高级管理人员执行公司职务的行为进行监督等职权。经营层负责公司的日常生产经营管理工作，向董事会负责并报告工作。

2、公司健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，制度主要包括《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》、《总经理工作细则》、《董事会秘书制度》、《独立董事工作制度》、《董事会审计委员实施细则》、《董事会提名委员会实施细则》、《董事会薪酬与考核委员实施细则》、《信息披露管理制度》、《募集资金管理制度》、《内部审计管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》、《重大交易决策制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《投资者关系管理制度》、《年报信息披露重大差错追究制度》、《股东大会累积投票制实施细则》，以上各项制度有效的贯彻执行，对公司的生产经营起到有效的监督、控制和指导的作用。公司根据自身发展情况及新法规的颁布、监管部门的要求等，将持续对这些制度进行修订，逐步完善并健全。

3、截至报告期末，公司建立健全了覆盖公司主要生产经营活动的内部控制制度，但存在执行过程中出现未能有效执行的情形，导致内部控制存在2项财务重大缺陷。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

公司已根据实际情况建立了内部控制体系，但存在部分控制环节执行不到位，部分业务管理落实欠缺的情况，内部监督有疏忽的情形。报告期内公司出现关联方非经营性占用公司资金和或有事项披露不及时2项财务重大缺陷情形，公司需及时加强对公司内部控制各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

- 1、资产方面：公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备和房产，资产完整，不存在与控股股东共用生产经营场所及土地使用权、房屋所有权之情形。
- 2、人员方面：公司在人事管理等方面完全独立。公司的董事、监事及高级管理人员按照《公司章程》及相关法律法规的规定，通过合法程序选举或聘任，不存在控股股东不按照合法程序干预公司人事任免的情况。公司高级管理人员没有在上市公司与控股股东中双重任职情况，且均在本公司领取薪酬。
- 3、财务方面：公司设有独立的财务部门，配置有独立的财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据《公司章程》规定的程序和权限，独立作出财务决策。公司及子公司均为独立核算主体，独立在银行开户，不存在与控股股东共用银行账户之情形。但报告期内存在关联方占用公司资金的现象。
- 4、机构方面：公司设立了完全独立于控股股东的组织机构，董事会、监事会等内部机构独立运行，与控股股东及其关联企业的内设机构之间没有上下级隶属关系，控股股东没有干预本公司生产经营活动的情况。
- 5、业务方面：公司业务独立，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，具有自主经营能力，自主经营、自负盈亏。

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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.80%	2021 年 01 月 21 日	2021 年 01 月 22 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-016）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.11%	2021 年 02 月 24 日	2021 年 02 月 25 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-034）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.07%	2021 年 04 月 26 日	2021 年 04 月 27 日	《2021 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-051）刊登于巨

					潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020 年度股东大会	年度股东大会	35.20%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	《2020 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-080) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	32.07%	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 27 日	《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-082) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.11%	2021 年 05 月 31 日	2021 年 06 月 01 日	《2021 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-083) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第六次临时股东大会	临时股东大会	32.26%	2021 年 09 月 15 日	2021 年 09 月 16 日	《2021 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-127) 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
王柏兴	董事长	现任	男	66	2013年09月13日	2022年08月11日	223,527,337	0	0	63,999,700	159,527,637	司法拍卖
王伟峰	副董事长、总经理	现任	男	42	2019年08月12日	2022年08月11日	7,200,000	0	0	269,300	6,930,700	被动减持
陈波瀚	董事	现任	男	58	2014年04月18日	2022年08月11日	175,000	0	0	0	175,000	
董曙光	董事	现任	男	50	2022年01月13日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
周建新	董事	离任	男	56	2013年09月13日	2021年12月28日	445,001	0	0	0	445,001	
蒋悟真	独立董事	现任	男	50	2021年02月25日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
郭长兵	独立董事	离任	男	58	2020年03月25日	2022年03月23日	0	0	0	0	0	
李兴尧	独立董事	现任	男	50	2022年03月23日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
迟梁	独立董事	现任	男	38	2019年08月12日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
陈昆	董事	现任	男	75	2013年09月13日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
马晓虹	董事	现任	女	68	2013年09月13日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
李文嘉	监事会主席	离任	男	53	2013年09月13日	2022年03月23日	0	0	0	0	0	
钱文庆	监事会主席	现任	男	45	2022年03月23日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
彭慧娥	职工监事	现任	女	40	2019年08月12日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
宗珏	监事	现任	女	45	2019年08月12日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	

孙建宇	副总经理	现任	男	43	2019年07月26日	2022年07月25日	0	0	0	0	0	
吴宏图	财务总监	离任	男	45	2018年01月24日	2021年07月12日	0	0	0	0	0	
张武	财务总监	离任	男	52	2021年07月12日	2021年12月28日	0	0	0	0	0	
徐珍英	财务总监	现任	女	49	2021年12月28日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
诸燕	董事会秘书	离任	女	40	2019年07月26日	2021年02月05日	0	0	0	0	0	
张冬云	董事会秘书	离任	男	46	2021年02月05日	2021年12月28日	0	0	0	0	0	
程娴	董事会秘书	现任	女	46	2021年12月28日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	231,347,338	0	0	64,269,000	167,078,338	--

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

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
诸燕	董事会秘书	解聘	2021年02月05日	工作变动
张冬云	董事会秘书	聘任	2021年02月05日	聘任
刘丹萍	独立董事	离任	2021年02月25日	主动离职
蒋悟真	独立董事	被选举	2021年02月25日	聘任
吴宏图	财务总监	解聘	2021年07月12日	工作变动
张武	财务总监	聘任	2021年07月12日	聘任
张冬云	董事会秘书	解聘	2021年12月28日	工作变动
张武	财务总监	解聘	2021年12月28日	工作变动
程娴	董事会秘书	聘任	2021年12月28日	聘任
徐珍英	财务总监	聘任	2021年12月28日	聘任
周建新	董事	离任	2021年12月28日	工作变动

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

王柏兴：男，1956年10月出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师。曾任常熟市中利电缆有限公司董事长及总经理、江苏中利电缆有限责任公司董事长及总经理、江苏中利光电集团有限公司董事长及总经理、中利科技集团股份有限公司董事长

及总经理。现任江苏中利集团股份有限公司董事长、深圳市中利科技有限公司董事长兼总经理、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：男，1980年4月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级经济师。曾任苏州科宝光电科技有限公司总经理助理、深圳市中利科技有限公司副总经理、中利科技集团股份有限公司副总经理、常州船用电缆有限公司总经理、江苏中利电子科技有限公司总经理、江苏腾晖电力技术有限公司总经理。现任江苏中利集团股份有限公司董事、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、广东中德电缆有限公司董事长、辽宁中德电缆有限公司董事长、江苏中利电子科技有限公司董事、青海中利光纤技术有限公司董事长、常州船用电缆有限责任公司董事长、常熟利星光电科技有限公司董事长、宁夏中盛电缆技术有限公司董事长。

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、辽宁中德电缆有限公司董事、常州船用电缆有限责任公司董事。

董曙光先生：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。2021年1月就职于苏州腾晖光伏技术有限公司。现任苏州腾晖光伏技术有限公司副董事长兼总裁、江苏中利集团股份有限公司董事。

马晓虹：女，1954年1月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级会计师。曾任常熟被单厂财务会计及财务副科长、财务科长、厂长助理兼财务科长、副厂长兼财务科长、上海华源企业发展有限公司常熟分公司副总经理、江苏双猫董事及副总经理、中利科技集团股份有限公司独立董事、常熟金龙机械股份有限公司独立董事、江苏新瑞会计师事务所有限公司董事、副总经理、总经理。现任江苏中利集团股份有限公司董事。

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。现任江苏中利集团股份有限公司董事、久盛电气股份有限公司独立董事。

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，无境外永久居留权，硕士学位，副教授、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；2010年9月至今任常州大学教师、副教授。现任常州银河世纪微电子股份有限公司独立董事、常州诺德电子股份有限公司独立董事、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行政采购总监。

宗珏：女，1977年12月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。曾任江苏中利集团股份有限公司营销部经理、物控部经理、供应链服务部经理。现任江苏中利集团股份有限公司监事、供应链总监。

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。

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。

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、江苏中利电子科技有限公司总经理。现任中利集团董事会秘书、副总经理，宁夏中盛电缆技术有限公司、辽宁中德电缆有限公司、中利环保股份有限公司、常熟市中联光电新材料有限责任公司董事，广东中德电缆有限公司、常熟市中联金属材料有限公司监事。

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
陈昆	久盛电气股份有限公司	独立董事	2021年07月18日	2024年07月17日	是
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	2022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	常州诺得电子股份有限公司	独立董事	2019年10月01日		是
李兴尧	常州银河世纪微电子股份有限公司	独立董事	2019年10月01日	2022年10月01日	是

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. 董事长王柏兴先生于2019年7月23日、2021年11月25日先后两次被深交所通报批评；
2. 总经理王伟峰先生于2019年7月23日、2021年11月25日先后两次被深交所通报批评；
3. 董事陈波瀚先生于2019年7月23日被深交所通报批评；
4. 时任财务总监张武先生于2021年11月25日被深交所通报批评；
5. 董秘程娴女士于2019年3月被深交所通报批评；
6. 时任财务总监吴宏图先生于2019年7月23日被深交所通报批评。

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：

2021年4月27日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于2020年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于2021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。

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。

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。

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	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王柏兴	董事长	男	66	现任	49.29	否
王伟峰	副董事长、总经理	男	42	现任	81.56	否
陈波瀚	董事	男	58	现任	81.46	否
周建新	董事	男	56	离任	63.27	否
刘丹萍	独立董事	女	65	离任	1.6	否
郭长兵	独立董事	男	58	离任	12	否
迟梁	独立董事	男	38	现任	12	否
蒋悟真	独立董事	男	50	现任	10.19	否
陈昆	董事	男	75	现任	0	否
马晓虹	董事	女	68	现任	0	否
李文嘉	监事会主席	男	53	离任	0	是
彭慧娥	职工监事	女	40	现任	45.68	否
宗珏	监事	女	45	现任	27.58	否

孙建宇	副总经理	男	43	现任	66.71	否
吴宏图	财务总监	男	45	离任	47.13	否
张武	财务总监	男	52	离任	34.07	否
诸燕	董事会秘书	女	40	离任	29	否
张冬云	董事会秘书	男	46	离任	114.8	否
徐珍英	财务总监	女	49	现任	50.34	否
程娴	董事会秘书	女	46	现任	8.84	是
合计	--	--	--	--	735.52	--

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
2021 年第一次临时董事会	2021 年 01 月 04 日	2021 年 01 月 06 日	《第五届董事会 2021 年第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-001) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第二次临时董事会	2021 年 01 月 29 日	2021 年 01 月 30 日	《第五届董事会 2021 年第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-019) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第三次临时董事会	2021 年 02 月 05 日	2021 年 02 月 06 日	《第五届董事会 2021 年第三次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-025) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第四次临时董事会	2021 年 03 月 29 日	2021 年 03 月 30 日	《第五届董事会 2021 年第四次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-040) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第五次临时董事会	2021 年 04 月 08 日	2021 年 04 月 09 日	《第五届董事会 2021 年第五次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-046) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第六次会议	2021 年 04 月 27 日	2021 年 04 月 28 日	《第五届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2021-052) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第七次会议	2021 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 30 日	审议通过了公司《2021 年第一季度报告》刊登于巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn)
2021 年第六次临时董事会	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 11 日	《第五届董事会 2021 年第六次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-067) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第七次临时董事会	2021 年 05 月 14 日	2021 年 05 月 15 日	《第五届董事会 2021 年第七次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-074) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第八次临时董事会	2021 年 07 月 12 日	2021 年 07 月 13 日	《第五届董事会 2021 年第八次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-094) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第八次会议	2021 年 08 月 30 日	2021 年 08 月 31 日	《第五届董事会第八次会议决议公告》(公告编号: 2021-112) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第九次会议	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 28 日	《第五届董事会第九次会议决议公告》(公告编号: 2021-133) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第九次临时董事会	2021 年 11 月 04 日	2021 年 11 月 05 日	《第五届董事会 2021 年第九次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-138) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第十次临时董事会	2021 年 12 月 28 日	2021 年 12 月 29 日	《第五届董事会 2021 年第十次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-158) 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
王柏兴	14	3	11	0	0	否	7
王伟峰	14	3	11	0	0	否	7
陈波瀚	14	3	11	0	0	否	7
周建新	14	3	11	0	0	否	7

陈昆	14	3	11	0	0	否	7
马晓虹	14	3	11	0	0	否	7
迟梁	14	3	11	0	0	否	7
郭长兵	14	3	11	0	0	否	7
蒋悟真	11	3	8	0	0	否	6
刘丹萍	3	0	3	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》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《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。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	4	2021年02月14日	审议通过2020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，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	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

			2021年04月28日	审议通过2021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，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
			2021年08月30日	审议通过2021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，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
			2021年10月27日	审议通过2021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，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
提名委员会	王伟峰、郭长兵、蒋悟真	3	2021年02月05日	审议提名董事人员及公司高管人员程序合规性，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蒋悟真先生为公司第五届董事会独立董事候选人，同意提名张冬云先生为公司董事会秘书人选。	主要负责对公司董事和高管人员的人选、选择标准和程序进行把关，并积极寻觅相关人选。	无
			2021年07月12日	审议提名公司高管人员程序合规性，审查被提名人任职	提名委员会一致同意提名张武先生为公司财务总监人		无

				资格及岗位胜任能力事项。	选。		
			2021年12月28日	审议提名董事人员及公司高管人员程序合规性, 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董曙光先生为公司第五届董事会非独立董事候选人, 同意提名程娴女士为公司董事会秘书人选, 同意提名徐珍英女士为公司财务总监人选。		无
薪酬与考核委员会	周建新、蒋悟真、郭长兵		2021年04月27日	审议《关于2020年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于2021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)	560
报告期末主要子公司在职员工的数量 (人)	6,670
报告期末在职员工的数量合计 (人)	7,230
当期领取薪酬员工总人数 (人)	7,230
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	4,501
销售人员	397
技术人员	1,391
财务人员	167
行政人员	774
合计	7,230
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	96
本科学历	1,018
大专学历	1,610
高中及以下学历	4,506
合计	7,230

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。继续改善公司的工作生活环境，增强员工对企业的认同感和满意度，为员工提供越来越多的晋升平台，激励员工工作热情及工作积极性，实现公司与员工的共同发展。

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

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（2018~2020年）股东回报规划》执行利润分配事项，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》，2020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。以上分配方案公司独立董事根据公司实际经营情况，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。

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
2021 年	控股股东关联方非经营性资金占用	重大	还款计划： (1) 2022 年底之前归还 1 亿元。 (2) 2023 年实控人将采用其控制企业（包括实控人承接 EPC 项目业务）的经营所得、处置资产等方式用于归还，力争归还 4 亿元。 (3) 占用余额在 2024 年底之前归还完成。	2022 年 04 月 27 日	控股股东关联方	进展中
2021 年	或有事项披露不及时	重大	不定期组织相关人员对《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规进行学习，强化风险责任意识，提高规范运作水平，切实按照监管规则和公司制度规范运作，更好的维护和保障投资者权益。	2022 年 04 月 27 日	董事、监事及高级管理人员	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	2022 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <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>1、如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p> <p>2、如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。</p> <p>3、如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：利润总额潜在错报大于等于利润总额的 5%；营业收入总额潜在错报大于等于营业收入的 2%；总资产额潜在错报大于等于总资产的 1%。</p> <p>2、重要缺陷：财务报表错报金额介于重大缺陷与一般缺陷之间。</p> <p>3、一般缺陷：利润总额潜在错报大于等于利润总额的 3%；营业收入总额潜在错报大于等于营业收入的 0.5%；总资产额潜在错报大于等于总资产的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失金额在人民币 5000 万元以上；重要缺陷：直接财产损失金额在人民币 3000 万元~5000 万元（含 5000 万元）；一般缺陷：直接财产损失金额在人民币 3000 万元（含 3000 万元）以下。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		2
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在2021年年报审计期间，通过自查发现控股股东关联企业非经营性资金占用、或有事项披露不及时后，积极采取以下整改措施：

一、公司整改措施：

（1）公司本着对全体股东高度负责的态度，督促相关方积极筹措资金尽快偿还占用资金，以消除对公司的影响。同时，公司认真落实内部控制整改措施，进一步完善资金管理等内部控制存在缺陷的环节，强化执行力度，杜绝有关违规行为的再次发生，保证上市公司的规范运作，切实维护全体股东特别是中小股东的利益。

（2）公司将加强内控，分别定期或不定期检查公司与大股东及关联方非经营性资金往来情况，杜绝大股东及关联方的非经营性资金占用情况的发生。

（3）公司将不定期组织董事、监事、高级管理人员、财务负责人和相关部门负责人等管理人员对《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》、《上市公司信息披露管理办法》、《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》等相关法律法规、规范性文件进行学习，强化风险责任意识，提高规范运作水平，切实按照监管规则和公司制度规范运作，更好的维护和保障投资者权益。

二、控股股东关联企业还款计划：

（1）2022年底之前归还1亿元。

（2）2023年实控人将采用其控制企业（包括实控人承接EPC项目业务）的经营所得、处置资产等方式用于归还，力争归还4亿元。

（3）占用余额在2024年底之前归还完成。

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

公司或子公司名称	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	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	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

防治污染设施的建设和运行情况

青海中利在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。

建设项目环境影响评价及其他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。

突发环境事件应急预案

1、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）。

2、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，2021年5月12~14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，5月20日出具了检测报告，检测结果均合格；2021年6月18~21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28日出具了检测报告，检测结果均合格；2021年9月8~10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28日出具了检测报告，检测结果均合格；2021年12月1~2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22日出具了检测报告，检测结果均合格。

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。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规，部门规章等规范性文件，在追求经济效益的同时，注重认真履行对股东、员工、债权人、客户、供应商等相关方应尽的责任和义务。努力做到经济效益与社会效益，自身发展与社会发展相互协调，实现公司与相关方的健康和谐发展。

1、股东权益保护

报告期内，公司严格按照有关法律、法规以及《公司章程》的规定，完整、准确、及时、透明地披露相关信息，与投资者保持良好沟通，确保全体股东有平等的机会获取信息。公司股东大会、董事会和监事会各负其责，协调运转，有效制衡，切实保障全体股东的合法权益。

2、员工权益保护

员工是企业经营和发展的主体，是公司成功的关键，公司始终将员工的利益放在首位，努力为员工创造安全舒适的工作环境，依法保护员工的合法权益，严格贯彻执行《劳动法》等各项法律法规，建立完善的薪酬、福利制度。强化员工培训与提升，为员工提供良好的晋升渠道。同时，建设良好的企业文化氛围，公司工会定期开展多样文体活动，丰富员工的文化生活，提高员工凝聚力和向心力。

3、债权人权益保护

公司在经营过程中诚实守信，充分维护债权人的合法权益，严格遵守相关合同及制度，充分考虑债权人的合法权益，及时向债权人通报与债权人权益相关的重大信息，将维护债权人的合法权益落到实处，实现股东利益与债权人利益的双赢。

4、客户及供应商权益保护

公司一直遵循“自愿、平等、诚实信用”的原则，积极构建和发展与客户、供应商的战略合作伙伴关系，注重与各相关

方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对客户、对供应商的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

5、环境保护与可持续发展

公司作为光伏行业领先的光伏组件供应商，致力于光伏新能源产品的研发创新、持续升级，助力社会能源结构的全面绿色转型。公司重视环境保护和可持续发展，一方面，严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废弃、固废等进行有效综合治理，加强循环利用；另一方面，作为“能源之星”企业积极推进“节能、降耗、减污、增效”工作，提高资源利用效率，为建设生态文明、构建环境友好型社会贡献力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2021年是“碳达峰、碳中和”国家战略目标提出的元年，也是全面实施乡村振兴战略的开局之年。公司董事会统筹兼顾，结合两大国家战略展开部署，主动调整战略发展方向，以整县分布式光伏电站开发和建设业务为切入点，积极参与乡村振兴各项工作，尽自己之力担当社会责任。

报告期内，公司创新推出了第三代“6+1”光伏电站模式，助力整县率先实现碳中和。创新“6+1”模式围绕整县屋顶分布式、停车场光储充、荒滩荒地观光项目、乡村河流池塘养殖、储能（氢能）、部分智慧农业光伏全面实施综合开发，并运用云平台数据中心进行统一、智能化，可视化的管理、监测。该模式大大提高了整县区域屋顶资源、水面资源、土地资源的利用效率，助力整县率先实现碳中和。公司积极开拓整县分布式光伏电站业务，先后与本溪县、略阳县、北屯县、永川高新区等签订整县分布式光伏电站开发协议，以期实现光伏与现代化农村建设的深度融合，有助推动地方产业结构优化。此外，公司与国电投、华电集团等国内知名的能源企业签署战略合作协议，拟在江苏、安徽、河北、山东、宁夏、新疆等地范围内开展新能源项目的合作开发，助力整县碳中和及振兴美丽乡村的实现。

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	王柏兴	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人自身不会并保证将促使本人其他子企业不开展对与公司生产、经营有相同或类似业务的投入，今后不会新设或收购从事与公司有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展任何与公司业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。2、本人及本人控制的其他企业不占用公司及其控股子公司的资金，若违背上述承诺，将以占用资金金额的 20% 向公司支付违约金。	2015 年 12 月 22 日	长期	正在履行
	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、	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	2009 年 11 月 12 日	长期	正在履行

	王伟峰		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。			
	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。	2007 年 12 月 28 日	长期	正在履行
	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	长期	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司	现金分红承诺	2021-2023 年原则上每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润至少不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。	2021 年 04 月 27 日	2021 年 4 月 27 日至 2023 年 12 月 31 日	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行	不适用					

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

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）
江苏中利控股集团有限公司	控股股东关联人	2021.1.1-2021.12.31	向与上市公司有往来余额的业务单位借款，用于归还上年度资金占用	43,449.98	187,913.35	143,449.98	87,913.35	87,690	现金清偿	87,690	分期归还，最迟2024年底之前
合计				43,449.98	187,913.35	143,449.98	87,913.35	87,690	--	87,690	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				49.78%							
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				向与上市公司有往来余额的业务单位借款，用于归还上年度资金占用 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。							
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				截至本报告披露日，控股股东关联方存在对公司的资金占用 87690 万元。控股股东关联方归还计划： (1) 2022 年底之前归还 1 亿元。 (2) 2023 年实控人将采用其控制企业（包括实控人承接 EPC 项目业务）的经营所得、处置资产等方式用于归还，力争归还 4 亿元。 (3) 占用余额在 2024 年底之前归还完成。 董事会拟采取的整改措施： (1) 公司本着对全体股东高度负责的态度，督促相关方积极筹措资金尽快偿还占用资金，以消除对公司的影响。同时，公司认真落实内部控制整改措施，进一步完善资金							

	<p>管理等内部控制存在缺陷的环节，强化执行力度，杜绝有关违规行为的再次发生，保证上市公司的规范运作，切实维护全体股东特别是中小股东的利益。</p> <p>(2) 公司将加强内控，分别定期或不定期检查公司与大股东及关联方非经营性资金往来情况，杜绝大股东及关联方的非经营性资金占用情况的发生。</p> <p>(3) 公司将不定期组织董事、监事、高级管理人员、财务负责人和相关部门负责人等管理人员对《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》、《上市公司信息披露管理办法》、《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》等相关法律法规、规范性文件进行学习，强化风险责任意识，提高规范运作水平，切实按照监管规则和公司制度规范运作，更好的维护和保障投资者权益。</p>
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：我们认为，中利集团管理层编制的《江苏中利控股集团有限公司非经营性占用公司资金情况表》在所有重大方面符合深圳证券交易所相关规定，如实反映了江苏中利控股集团有限公司非经营性占用公司资金情况。
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	已解除担保，在 2020 年年报中已披露	66,300	37.54%	银行存款、定期存单质押	借款到期日起两年	0	0.00%	已解除担保	0	已解除
苏州郎普金属材料有限公司	非关联方	未履行内部审批决策程序	已解除担保，在 2020 年年报中已披露	10,000	5.66%	银行存款、定期存单质押	借款到期日起两年	0	0.00%	已解除担保	0	已解除
合计				76,300	43.20%	--	--	0	0.00%	--	--	--

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 2022 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《董事会关于 2021 年度保留意见审计报告

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。公司一经发现控股股东关联企业非经营性资金占用事项后，与控股股东关联企业核实，并要求关联企业及时筹资归还占用资金。

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

天衡会计师事务所（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，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、公司董事会对保留意见的审计报告涉及事项的专项说明是真实、准确、完整的，未发现有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2、2022年度，公司监事会将依法履行监督的权利，及时关注相关事项的进展情况，督促董事会及时履行信息披露义务。建议董事会和管理层认真梳理内控方面存在的风险问题，采取切实有效的措施，提升信息披露质量及内控水平，化解保留意见所涉及事项的不利影响，切实维护公司及全体股东利益。同时，公司监事会提醒广大投资者理性、正确评估该保留意见涉及事项的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、天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《公司2021年度审计报告》[天衡审字（2022）01678号]真实、客观地反映了公司2021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2021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，积极化解上述保留意见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。

3、我们提醒广大投资者理性、正确评估该保留意见涉及事项的后续进展对公司的影响，谨慎投资，注意投资风险。

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

（1）重要会计政策变更

2021年4月27日，经公司第五届董事会第六次会议及第五届监事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》：公司自2021年1月1日起执行财政部于2018年修订的《企业会计准则第21号--租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择按照下列方法计量使用权资产，即：

假设自租赁期开始日即采用新租赁的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）；

对首次执行日之前的经营租赁，本公司采用以下简化处理：

(1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

(2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；

(3) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

(4) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产。

(5) 首次执行日前的租赁变更，根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对首次执行日前经营租赁的上述简化处理未对2021年1月1日的留存收益产生重大影响。

2020年末尚未支付的重大经营租赁承诺与2021年1月1日确认租赁负债的调节信息如下：

2020年12月31日尚未支付的重大经营租赁最低租赁付款额	50,093,282.95
减：短期租赁（或剩余租赁期少于12个月的租赁）、低价值资产租赁、合同已签订但2021年1月1日租赁期尚未开始的	3,114,332.89
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	
合 计	46,978,950.06
首次执行日加权平均增量借款利率	7.2933%
执行新租赁准则确认的与原经营租赁相关的租赁负债	37,015,723.47
加：2020年12月31日应付融资租赁款（含一年内到期部分）	
2021年1月1日租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	37,015,723.47

执行新租赁准则对本年年初资产负债表相关项目的影列示如下：

①合并财务报表

项 目	2020年12月31日	2021年1月1日	影响金额
存货	2,240,230,535.79	2,234,306,093.61	-5,924,442.18
使用权资产		35,432,864.05	35,432,864.05
长期待摊费用	44,653,966.82	43,548,470.66	-1,105,496.16
一年内到期的非流动负债	262,917,831.21	273,624,986.58	10,707,155.37
租赁负债		25,953,461.85	25,953,461.85
长期应付款	875,533,336.46	869,496,530.21	-6,036,806.25
未分配利润	-1,246,008,056.10	-1,248,228,941.36	-2,220,885.26

②母公司财务报表

项 目	2020年12月31日	2021年1月1日	影响金额
使用权资产		5,538,815.50	5,538,815.50
一年内到期的非流动负债		3,448,599.64	3,448,599.64
租赁负债		2,855,833.40	2,855,833.40
未分配利润	1,252,595,003.47	1,251,829,385.93	-765,617.54

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

本期合并财务报表范围的主体较上年同期相比发生变化，详见本报告”第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”内容。

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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	王伟庆、张旭
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王伟庆（2年）、张旭（1年）
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

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

公司报告期末发生破产重整相关事项。

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
电子公司以融资租赁方式 向中建投租赁股份有限公	70,192.18	是	公司和江苏中利电子信息科技 有限公司就该融资租赁合同纠	不适用	不适用	2021年 12月29	巨潮资 讯网

司进行融资,公司就该融资事项提供连带责任担保。中建投租赁股份有限公司(原告)因融资租赁合同纠纷向北京金融法院对电子公司(被告一)及中利集团(被告二)提起了诉讼。			纷与中建投租赁股份有限公司达成了和解,并签署了《和解协议书》,目前该案件涉及的公司银行账户冻结和股权冻结已解封。			日	
中利集团(原告)与上海电气通讯技术有限公司(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	法院已受理	不适用	不适用	2021年08月31日	巨潮资讯网
江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司(原告)与中利集团(被告)就设备定制合同纠纷向南京秦淮区人民法院提起诉讼	9,987.12	否	审理中	不适用	不适用	2021年08月31日	巨潮资讯网
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	审理中	不适用	不适用	2022年04月27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。	1,330.52	否	已审判	中联光电已胜诉。	待执行。	2022年04月27日	巨潮资讯网
宝胜科技(原告)就产品质量问题向江苏省宝应县人民法院对中联光电(被告一)提起诉讼,并要求中利集团(被告二)为本案承担连带保证责任。	1,771.09	否	已受理	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	3,293.15	否	上诉中	不适用	不适用	2022年04月27日	巨潮资讯网

诉讼							
Silverado Power LLC 与 Talesun Solar USA Ltd.因购买项目公司股权产生纠纷, Silverado Power LLC (申请人)向美国仲裁协会提出对 Talesun Solar USA Ltd. (被申请人)的仲裁	\$1-\$1,000	否	Talesun Solar USA Ltd.胜诉	Silverado Power LLC 赔偿相关费用	申请执行中	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网
MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC (原告, 系 Silverado Power LLC 关联方)就上述案件向美国加州高等法院对 Talesun Solar USA Ltd. (被告一)提起诉讼, 并要求 Zhongli New Energy USA Co., LLC. (被告二) 承担连带责任。	\$7,610	否	审理中。 公司管理层对上述案件进行整体梳理, 认为: 上述关联案件系同一事项引发, 公司及子公司苏州腾晖光伏技术有限公司从未与上述仲裁案件申请人、诉讼案件的原告等对方当事人签署任何含有保证性条款、并承担连带责任的法律性文件; 且目前仲裁案件已经美国仲裁协会裁决公司胜诉; 本案件原告诉讼请求缺乏客观事实依据, 违背基本商业伦理, 存在主观恶意敲诈嫌疑。公司已积极、全力应诉, 维护自身合法权益。基于上述事实, 公司管理层可以判断: 上述案件公司败诉的可能性极小, 带给公司的风险极低。	不适用	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	未开庭。 公司管理层对上述案件进行整体梳理, 认为: 上述关联案件系同一事项引发, 公司及子公司苏州腾晖光伏技术有限公司从未与上述仲裁案件申请人、诉讼案件的原告等对方当事人签署任何含有保证性条款、并承担连带责任的法律性文件; 且目前仲裁案件已经美国仲裁协会裁决公司胜诉; 本案件原告诉讼请求缺乏客观事实依据, 违背基本商业伦理, 存在主观恶意敲诈嫌疑。公司已积极、全力应诉, 维护自身合法权益。基于上述事实, 公司管	不适用	不适用	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网

			理层可以判断：上述案件公司败诉的可能性极小，带给公司的风险极低。				
--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、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
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	联营企业	向关联人采购、销售商品、提供劳务、出租房产	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，交易价格公允	市场价格	26,431.28	48.93%	27,863.8	否	银行转账	依据市场价格确定	2022年04月27日	巨潮资讯网
苏州科宝光电科技有限公司	联营企业	向关联人采购、销售商品、提供劳务、出租房产	电线与电缆产品、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	1,620.28	3.00%	1,631	否	银行转账	依据市场价格确定	2022年04月27日	巨潮资讯网
江苏中利控股集团有限公司	同一实际控制人控制的企业	向关联人采购、销售商品、提供劳务、出租房产	线缆盘具及托盘等辅材、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	1,321.99	2.45%	1,732.5	否	银行转账	依据市场价格确定	2022年04月27日	巨潮资讯网
江苏中利电子信息	联营企业	向关联人采购商品、	通信设备、提供	由双方根据市场价格协	市场价格	16,975.73	31.42%	25,518	否	银行转账	依据市场价格	2022年04月27日	巨潮资讯网

科技有限 公司		提供劳务	劳务	商确定, 交易 价格公允							确定	日	
江苏中翼 汽车新材 料科技有 限公司	过去十二 个月内, 为 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	接线盒、 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	1,535.2 7	2.84%	8,978.6	否	银行转 账	依据市 场价格 确定	2022 年 04 月 27 日	巨潮资 讯网
江苏中鼎 房地产开 发有限公 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	0.73	0.00%	1.2	否	银行转 账	依据市 场价格 确定	2022 年 04 月 27 日	巨潮资 讯网
江苏新扬 子造船有 限公司	持有公司 5%以上股 份股东	向关联人 销售商品	船缆产 品	由双方根据 市场价格协 商确定, 交 易价格公允	市场价 格	3,401.7	6.30%	1,000	否	银行转 账	依据市 场价格 确定	2022 年 04 月 27 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	8.29	0.02%	12.5	否	银行转 账	依据市 场价格 确定	2022 年 04 月 27 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	接线盒、 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	1,625.0 9	3.01%	8,000	否	银行转 账	依据市 场价格 确定	2022 年 04 月 27 日	巨潮资 讯网
中利环保 (重庆) 有限公司	同一实际 控制人控 制的企业	销售商品、 接受劳务	污水项 目工程 费、水电 费	由双方根据 市场价格协 商确定, 交 易价格公允	市场价 格	1,102.5 2	2.04%	0	否	银行转 账	依据市 场价格 确定	2022 年 04 月 27 日	巨潮资 讯网
合计						54,022. 88	--	74,737. 6	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行 总金额预计的, 在报告期内的实际履行情 况(如有)				日常关联交易预计是基于以往业务开展情况和对未来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。 1、因专网业务暴雷, 公司与电子公司通讯设备业务停止。 2、中翼汽车股权被出售, 停止接线盒业务。 3、山东中能业务未达预期。 4、2021 年获批金额为江苏新扬子造船有限公司单体数据。2021 年实际发生额为江苏新扬子造船有限公司及其关联方江苏扬子江海洋油气装备有限公司、江苏扬子鑫福造船有限公司、江苏扬子三井造船有限公司、江苏扬子江船厂有限公司合并计算。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
江苏中利控股集团 有限公司	控股股东 关联方	资金占用	是	43,449.98	187,913.35	143,449.98	0.00%	0	87,913.35
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	公司董事会在获悉公司控股股东关联方对公司存在非经营性资金占用事项后，已要求公司相关部门向公司控股股东关联方核实查证情况并督促其采取有效措施积极筹措资金尽快偿还占用资金，以消除对公司的影响。截至本报告披露日，公司控股股东关联方对公司存在非经营性资金占用余额 87690 万元，已归还 223.3493 万元。								

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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	30,800	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	10,000	2020年12月17日	8,000	连带责任保证		有	一年	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	8,800	2020年08月06日	8,710	连带责任保证		有	二十七个月	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	4,995	2020年08月25日	4,995	连带责任保证		有	二十六个月	否	是

江苏中利电子信息科技有限公司	2021年01月04日	10,000	2021年04月01日	10,000	连带责任保证		有	一年	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2021年01月04日	8,000	2021年04月19日	6,696	连带责任保证		有	一年	否	是
江苏中利电子信息科技有限公司	2020年01月06日	7,500	2020年01月14日	7,500	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	13,100	2020年02月21日	13,100	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	22,000	2020年06月23日	22,000	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	7,300	2020年07月27日	7,300	连带责任保证		有	五十三个月	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			18,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						42,505.52
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			166,695	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						119,101
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01月04日	8,000	2021年06月15日	4,500	连带责任保证			一年半	否	否
常州船用电缆有限责任公司	2020年01月06日	4,900	2020年04月10日	4,900	连带责任保证			二年	否	否
常州船用电缆有限责任公司	2021年01月04日	5,000	2021年01月18日	4,000	连带责任保证			一年	否	否
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	2021年01月04日	2,015.05	2021年04月28日	2,015.05	连带责任保证			六年	否	否
辽宁中利光电新材料有限公司	2020年01月06日	4,500	2020年12月14日	433	连带责任保证			三年	否	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司	2020年01月06日	5,000	2020年12月17日	3,000	连带责任保证			一年	否	否
常熟市中联光电新材料有限责任公司	2021年01月04日	6,600	2021年12月13日	6,600	连带责任保证			一年	否	否
广东中德电缆有	2019年01	16,000	2019年06	10,958.45	连带责任			十年	否	否

限公司	月 31 日		月 03 日		保证					
广东中德电缆有限公司	2020 年 01 月 06 日	5,000	2020 年 06 月 18 日	2,000	连带责任保证			三年	否	否
广东中德电缆有限公司	2020 年 01 月 06 日	10,000	2020 年 06 月 19 日	1,000	连带责任保证			三年	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	7,401.8	连带责任保证			八年	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2021 年 01 月 04 日	3,984.81	2021 年 10 月 27 日	3,825.42	连带责任保证			六年	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2020 年 01 月 06 日	500	2020 年 10 月 22 日	500	连带责任保证			十五个月	否	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	2021 年 01 月 04 日	1,500	2021 年 05 月 26 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 01 月 04 日	1,000	2021 年 06 月 28 日	1,000	连带责任保证			一年	否	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	2021 年 01 月 04 日	1,000	2021 年 06 月 25 日	1,000	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	3,000	2021 年 09 月 30 日	3,000	连带责任保证			六个月	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021 年 01 月 04 日	40,000	2021 年 04 月 15 日	28,000	连带责任保证			十九个月	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021 年 01 月 04 日	14,060	2021 年 08 月 25 日	13,990.18	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	22,000	2021 年 06 月 25 日	13,923.31	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	877.47	2021 年 09 月 30 日	877.47	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	7,830	连带责任保证			三十个月	否	否
Zhongli Talesun Solar(Thailand)CO.,Ltd	2016 年 02 月 05 日	15,965.2	2016 年 09 月 19 日	13,061.33	连带责任保证			十一年	否	否
Zhongli Talesun Solar(Thailand)CO.,Ltd	2016 年 02 月 05 日	270.52	2016 年 12 月 26 日	270.52	连带责任保证			七年	否	否
Zhongli Talesun Solar(Thailand)CO.,Ltd	2018 年 01 月 25 日	15,939.25	2018 年 11 月 13 日	11,432.32	连带责任保证			十年	否	否
腾晖光伏（宁夏）	2020 年 01	7,299.9	2020 年 12	7,299.92	连带责任			二年	否	否

有限公司	月 06 日	2	月 14 日		保证					
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	10,000	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 01 月 04 日	900	2021 年 09 月 22 日	900	连带责任保证			一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		169,937.33			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					247,280.03
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		281,471.23			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					165,218.78
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
广东中德电缆有限公司	2019 年 01 月 31 日	16,000	2019 年 06 月 03 日	10,958.45	连带责任保证			十年	否	否
广东中德电缆有限公司	2020 年 01 月 06 日	5,000	2020 年 06 月 18 日	2,000	连带责任保证			三年	否	否
辽宁中利光电新材料有限公司	2020 年 01 月 06 日	4,500	2020 年 12 月 14 日	433	连带责任保证			三年	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)		25,500			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					13,391.45
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)		187,937.33			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					289,785.55
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		473,666.23			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					297,711.23
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										168.57%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										120,365.09
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										199,387.91
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										319,753

对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	由于专网业务暴雷，公司对电子公司的担保承担连带责任。同时公司也会按其他股东签署的反担保函进行处理。
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

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2021年1月15日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东之一致行动人协议转让部分股份暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-015），公司控股股东之一致行动人中利控股将其持有的公司4,890万股股份协议转让给沙家浜旅游，转让完成后，中利控股将持有公司4.2万股股份（占公司总股本的0.0048%），沙家浜旅游将持有公司4,890股股份（占公司总股本的5.61%）。

2、公司于2021年7月8日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东已质押股份被司法标记的公告》（公告编号：2021-093），公司控股股东、实际控制人王柏兴先生已质押的3,500万股股票被司法标记，其所持公司股份被司法标记不会导致公司控制权发生变更，亦不会对公司持续经营产生不利影响。

3、公司于2021年7月13日在巨潮资讯网披露了《关于公司股东所持部分股份被动减持的公告》（公告编号：2021-096），控股股东之一致行动人王伟峰先生质押给东方证券股份有限公司的部分公司股票因以当时协议约定条款的时间差异，导致被动减持26.93万股。本次减持数额较小，不会导致公司控制权发生变更，不会对公司的正常经营产生影响。经王伟峰先生及一致行动人与质权方东方证券友好协商，双方已就约定条款时间差异相关事项达成后续不减持的相关方案。

4、公司于2021年7月29日在巨潮资讯网披露了《关于公司重大风险的提示公告》（公告编号：2021-102），公司涉及与上海电气业务逾期应收账款，参股公司电子公司存在部分通信业务相关合同涉及逾期应收账款、材料预付款项等，上述事项可能导致公司产生损失的风险。

5、公司于2021年8月18日在巨潮资讯网披露了《关于重大风险提示公告及2021年半年度业绩预告的补充公告》（公告编号：2021-105），公司及电子公司通过自查中发现，尚有部分直接涉及的会计科目将存在损失的风险，并对相关会计科目做补充。同时提示上述事项将导致公司披露2021年半年度报告时业绩发生调整。

- 6、公司于2021年9月2日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东股份解除司法标记及冻结的公告》（公告编号：2021-123），控股股东王柏兴先生持有的公司股份解除司法标记及冻结，本次解除后，王柏兴先生及其一致行动人所持公司股份不存在被司法标记及冻结的情况。
- 7、公司于2021年10月2日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东已质押股份部分被冻结的公告》（公告编号：2021-130），公司控股股东、实际控制人王柏兴先生已质押的6399.97万股股票被北京市第二中级人民法院申请执行司法冻结；公司于2021年11月15日在巨潮资讯网披露了《关于公司控股股东所持部分股份拟被司法拍卖暨可能被动减持的提示性公告》（公告编号：2021-141），上述股份将于2021年12月8日10时至2021年12月9日10时在淘宝网司法拍卖网络平台上拍卖；公司于2021年12月10日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东部分股权被司法拍卖的进展公告》（公告编号：2021-153），公司控股股东王柏兴先生所持6,399.97万股股份被竞拍成功；公司于2021年12月25日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东所持公司部分股份被司法拍卖完成过户暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-156），公司通过查询中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司系统获悉，上述竞拍成功的股份已完成过户登记。
- 8、公司于2021年11月20日在巨潮资讯网披露了《关于持股5%以上的股东减持至5%以下暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-148），公司股东沙家浜旅游于2021年11月19日通过证券交易所系统以大宗交易的方式减持公司无限售流通股共计531.07股，剩余4,358.93股，占公司总股本的4.999994%，不再是公司持股5%以上的股东。
- 9、公司于2021年12月11日在巨潮资讯网披露了《股东减持股份预披露公告》（公告编号：2021-154），公司股东沙家浜旅游计划以集中竞价、大宗交易方式减持公司股份不超过1,720万股，占本公司总股本的1.973%。其中，通过集中竞价交易方式减持不超过870万股，减持期间为自本公告披露之日起15个交易日后的3个月内减持；通过大宗交易方式减持不超过850万股，减持期间为自本公告披露之日起的3个月内。
- 10、公司于2021年12月29日在巨潮资讯网披露了《关于公司部分银行账户被冻结的公告》（公告编号：2021-167），公司通过查询银行账户信息，获悉公司名下的部分银行账户因前期诉讼事件被冻结，除冻结账户以外的其他银行账户可正常使用，不影响公司的支付结算业务和正常的生产经营活动。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司于2021年2月5日在巨潮资讯网披露了《关于全资孙公司光伏项目扩产投产公告》（公告编号：2021-023），全资孙公司腾晖泰国投资扩产高效光伏电池及大尺寸组件项目正式投产；全资孙公司山东腾晖在山东省淄博市临淄经济开发区建设的5GW大尺寸高效光伏组件项目一期产品下线。
- 2、公司于2021年6月2日在巨潮资讯网披露了《全资孙公司光伏项目扩产投产公告》（公告编号：2021-084），全资孙公司泗阳腾晖在江苏省宿迁市泗阳经济开发区建设的5GW大尺寸高效光伏组件项目一期产品已成功下线并正式投产。

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	173,510,504	19.90%	0	0	0	-63,999,700	-63,999,700	109,510,804	12.56%
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	173,510,504	19.90%	0	0	0	-63,999,700	-63,999,700	109,510,804	12.56%
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	173,510,504	19.90%	0	0	0	-63,999,700	-63,999,700	109,510,804	12.56%
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	698,276,564	80.10%	0	0	0	63,999,700	63,999,700	762,276,264	87.44%
1、人民币普通股	698,276,564	80.10%	0	0	0	63,999,700	63,999,700	762,276,264	87.44%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	871,787,068	100.00%	0	0	0	0	0	871,787,068	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

北京市第二中级人民法院于2021年12月8日10时至2021年12月9日10时止（延时的除外）在淘宝网司法拍卖网络平台上对王柏兴先生持有的公司63,999,700股股份进行公开拍卖。上述司法拍卖已按期进行，根据淘宝网司法拍卖网络平台公示的《竞价结果确认书》显示，本次司法拍卖已经全部成交。上述竞买人已交清拍卖价款，上述股份已过户完成。

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

通过司法拍卖的中利集团63,999,700股股票在中国证券登记结算有限责任公司完成过户登记手续。

股份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	167,645,503	0	63,999,700	103,645,803	高管锁定股	本期解除限售 63,999,700 股系司法拍卖；剩余股数按照高管锁定股规定解除限售
王伟峰	5,400,000	0	0	5,400,000	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	高管锁定股	按照高管锁定股规定解除限售
合计	173,510,504	0	63,999,700	109,510,804	--	--

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	56,149	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	53,965	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	-63,999,700	103,645,803	55,881,834	质押	155,720,000
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		
苏州沙家浜旅游发展有限公司	境内非国有法人	3.61%	31,500,000	-17,400,000	0	31,500,000		
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号私募证券投资基金	其他	2.00%	17,435,741	0	0	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	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
长安国际信托股份有限公司—长安信托·晨星(中利集团)定增单一资金信托	其他	1.29%	11,287,600	-11,907,800	0	11,287,600		

中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.95%	8,239,737	-259,600	0	8,239,737		
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					
王柏兴	55,881,834	人民币普通股	55,881,834					
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					
苏州沙家浜旅游发展有限公司	31,500,000	人民币普通股	31,500,000					
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—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—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					
长安国际信托股份有限公司—长安信托·晨星（中利集团）定增单一资金信托	11,287,600	人民币普通股	11,287,600					
中国国际金融股份有限公司	8,239,737	人民币普通股	8,239,737					
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	现任江苏中利集团股份有限公司董事长、深圳市中利科技有限公司董事长兼总经理、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

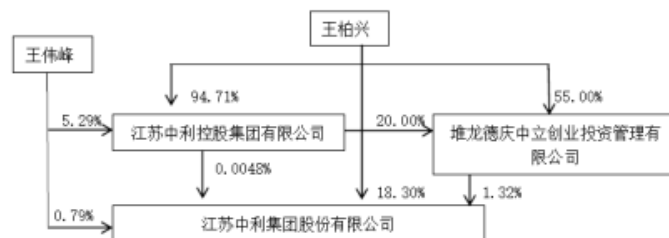
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王柏兴	本人	中国	否
王伟峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
江苏中利控股集团有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内非国有法人	否
堆龙德庆中立创业投资管理有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内非国有法人	否
主要职业及职务	<p>王柏兴：现任江苏中利集团股份有限公司董事长、深圳市中利科技有限公司董事长兼总经理、江苏中鼎房地产开发有限责任公司董事长、上海康速金属科技有限公司董事、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理。</p> <p>王伟峰：现任江苏中利集团股份有限公司董事、总经理、苏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、广东中德电缆有限公司董事长、辽宁中德电缆有限公司董事长、江苏中利电子信息科技有限公司董事、青海中利光纤技术有限公司董事长、常州船用电缆有限责任公司董事长、常熟利星光电科技有限公司董事长、宁夏中盛电缆技术有限公司董事长。</p>		
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	2022 年 04 月 26 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字（2022）01678 号
注册会计师姓名	王伟庆、张旭

审计报告正文

审计报告

天衡审字（2022）01678号

江苏中利集团股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了江苏中利集团股份有限公司（以下简称“中利集团”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了中利集团2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于中利集团，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（3）“关联方向公司拆借资金”所述，截止2021年12月31日，中利集团控股股东江苏中利控股集团有限公司（以下简称“中利控股”）非经营性占用中利集团资金87,913.35万元，中利控股亦未向中利集团支付资金占用利息，中利集团对此项关联方资金占用计提坏账准备43,956.67万元。中利集团未按规定就上述关联方交易履行审批程序和信息披露义务。我们无法获取充分、适当的审计证据，以判断中利集团2021年度关联方资金占用披露是否完整，以及上述关联方资金占用所计提的坏账准备是否充分、合理。

三、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。

（一）应收款项坏账准备的计提

1、事项描述

如中利集团合并财务报表附注五、4“应收票据”、附注五、5“应收账款”、附注五、8之（1）“其他应收款”所述，报告期末应收票据、应收账款、其他应收款原值分别为4,115.67万元、376,593.86万元、154,399.01万元，坏账准备分别为253.67万元、112,879.69万元、90,873.73万元。因中利集团2021年末应收款项原值及计提的坏账准备金额重大，管理层在确定应收款项坏账准备的计提涉及重大会计估计和判断，因此，我们将应收款项坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收款项坏账准备的计提，我们实施的主要审计程序包括：

（1）对中利集团应收款项管理、坏账准备计提相关的内部控制设计合理性及运行有效性进行评价和测试；

（2）了解和评估应收款项坏账准备政策，分析应收款项预期信用损失计提的准确性。对于按组合计提坏账的应收款项，复核管理层对组合的划分依据，评估其对未来经济状况的预测以及对不同组合估计预期信用损失率的合理性，关注应收款项逾期情况、逾期应收款项期后回款情况以及历史上实际发生坏账金额等关键信息。在此基础上，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，复核预期信用损失计提金额的准确性；

（3）获取中利集团管理层编制的应收款项账龄分析表，并选取样本对账龄准确性进行测试；

（4）选取了按单项计提坏账准备的应收款项，测试了其可收回性。在评估应收款项可收回性时，检查了相关支持性证据，包括客户信用记录、抵押或质押物状况、提供的担保措施、客户的财务报表、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性；

（5）分析应收款项的账龄和客户信誉情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况，再次评价应收款项坏账准备计提的合理性。

（二）固定资产及在建工程减值准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注五、16及附注五、17所述，报告期末中利集团计提固定资产减值准备38,619.17万元、在建工程减值准备25,061.50万元。管理层认为相关固定资产及在建工程存在减值迹象，固定资产及在建工程的账面价值可能无法通过使用资产所产生的未来现金流量或处置资产来全部收回。2021年度中利集团部分子公司处于亏损、微利或停产状态，这些子公司的固定资产存在减值迹象。管理层按照资产使用计划，选择使用公允价值减去处置费用后的净额与资产或资产组预计未来现金流量现值法执行了固定资产减值测试。估计可收回金额时涉及的关键假设包括资产组的判断、公允价值及处置费用的预测；在使用未来现金流量现值方法时涉及的关键假设包括未来的收入增长率、毛利率、费用率及折现率，因此我们将其识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解、评估和测试与固定资产、无形资产减值相关的内部控制的设计和执行情况，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批。

（2）获取管理层编制的存在减值迹象的固定资产、在建工程的减值测试表，选取样本复核减值测试计算的准确性。

（3）实地勘察生产设备及实施监盘程序、与相关技术人员访谈了解非专有技术的使用情况，以了解相关资产是否存在长期闲置及工艺技术落后等问题，以及资产使用效率的情况。

（4）评估减值测试方法的适当性。

（5）测试管理层减值测试所依据的基础数据，评估管理减值测试中所采用的关键假设及判断的合理性。

四、其他信息

中利集团管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中利集团2021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。

五、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，管理层负责评估中利集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中利集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中利集团的财务报告过程。

六、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对中利集团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中利集团不能持续经营。

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

(6) 就中利集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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（如适用）。

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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
中国 南京
2022年4月26日

中国注册会计师：
（项目合伙人）
中国注册会计师：

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,219,044,398.73	3,172,331,926.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	36,098,000.89	39,963,600.00
衍生金融资产	144,830.33	2,000,052.68
应收票据	38,619,918.76	57,445,866.38
应收账款	2,637,141,698.77	3,430,269,266.97
应收款项融资	52,221,819.51	78,474,893.39
预付款项	663,959,249.20	1,012,797,622.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	635,252,776.76	643,318,917.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	1,516,190,629.12	2,240,230,535.79
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	184,467,432.72	312,034,513.72
流动资产合计	7,983,140,754.79	10,988,867,195.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		18,000,000.00
长期股权投资	225,708,787.38	635,394,760.53
其他权益工具投资	387,889,100.00	387,889,100.00
其他非流动金融资产	51,365,552.97	50,594,614.72
投资性房地产	31,337,240.71	28,072,525.64
固定资产	2,981,710,284.31	2,910,677,546.86
在建工程	1,329,589,835.66	555,333,587.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	126,937,016.30	
无形资产	311,926,734.40	335,129,445.19
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,608,338.17	44,653,966.82
递延所得税资产	21,800,380.53	24,456,773.01
其他非流动资产	264,847,055.81	265,819,631.30
非流动资产合计	5,739,720,326.24	5,256,021,951.68
资产总计	13,722,861,081.03	16,244,889,146.85
流动负债：		
短期借款	3,736,697,219.92	4,087,073,607.70
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	1,559,779,723.05	1,369,207,449.51
应付账款	2,871,586,949.77	2,402,766,081.11
预收款项		
合同负债	522,242,087.40	411,627,333.14
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	110,812,736.27	101,724,265.27
应交税费	75,763,997.91	71,587,585.62
其他应付款	596,885,678.27	515,766,984.68
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	677,616,140.62	262,917,831.21
其他流动负债	53,227,994.54	62,914,027.11
流动负债合计	10,204,612,527.75	9,285,585,165.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	423,689,741.27	353,052,639.41
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	115,411,767.11	
长期应付款	33,164,854.33	875,533,336.46
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,103,745,054.96	
递延收益	80,267,249.56	105,255,373.23
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,756,278,667.23	1,333,841,349.10
负债合计	11,960,891,194.98	10,619,426,514.45

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	6,134,458,370.89	6,134,458,370.89
减：库存股		
其他综合收益	-329,165,253.94	-351,370,518.07
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	-5,127,321,279.85	-1,246,008,056.10
归属于母公司所有者权益合计	1,766,110,668.27	5,625,218,627.89
少数股东权益	-4,140,782.22	244,004.51
所有者权益合计	1,761,969,886.05	5,625,462,632.40
负债和所有者权益总计	13,722,861,081.03	16,244,889,146.85

法定代表人：王柏兴

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	402,187,120.09	767,920,460.99
交易性金融资产	36,098,000.89	39,963,600.00
衍生金融资产		
应收票据	27,485,276.67	16,249,367.74
应收账款	591,951,194.68	949,518,048.06
应收款项融资	600,000.00	
预付款项	407,999,164.31	503,939,890.41
其他应收款	765,307,878.68	1,466,435,733.28
其中：应收利息		
应收股利	250,000,000.00	
存货	57,181,373.56	62,298,017.27
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	4,061,967.10	11,338,598.70
流动资产合计	2,292,871,975.98	3,817,663,716.45
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	7,907,285,443.89	7,431,711,458.20
其他权益工具投资	387,889,100.00	387,889,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	196,698,383.14	204,078,988.20
在建工程		10,056,963.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,517,643.42	
无形资产	12,964,617.94	18,260,029.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		2,387,350.38
递延所得税资产		
其他非流动资产	16,123,880.00	1,213,800.00
非流动资产合计	8,523,479,068.39	8,055,597,689.51
资产总计	10,816,351,044.37	11,873,261,405.96
流动负债：		
短期借款	2,407,519,647.85	2,549,288,662.62
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,200,000.00	89,148,448.14
应付账款	812,460,563.84	744,453,453.75
预收款项		
合同负债	94,004,740.22	183,090,652.08
应付职工薪酬	22,259,950.24	21,321,703.44

应交税费	2,768,346.49	3,564,752.16
其他应付款	263,406,031.55	181,287,010.78
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	1,675,095.41	
其他流动负债	12,187,173.16	23,784,439.78
流动负债合计	3,638,481,548.76	3,795,939,122.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,103,745,054.96	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,103,745,054.96	
负债合计	4,742,226,603.72	3,795,939,122.75
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	-413,573,341.82	-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	-750,602,839.09	1,252,595,003.47
所有者权益合计	6,074,124,440.65	8,077,322,283.21

负债和所有者权益总计	10,816,351,044.37	11,873,261,405.96
------------	-------------------	-------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	10,558,386,716.07	9,033,399,139.65
其中：营业收入	10,558,386,716.07	9,033,399,139.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,467,919,671.38	10,113,599,519.86
其中：营业成本	9,843,085,358.28	8,350,988,042.79
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	33,126,367.07	44,808,777.38
销售费用	178,749,947.65	217,524,435.16
管理费用	563,417,438.99	625,161,284.80
研发费用	441,486,499.69	283,669,115.96
财务费用	408,054,059.70	591,447,863.77
其中：利息费用	307,087,659.84	570,875,441.04
利息收入	31,912,715.48	29,881,005.83
加：其他收益	57,638,559.86	65,952,070.51
投资收益（损失以“-”号填列）	-540,992,869.86	-99,201,244.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-408,276,676.33	36,515,417.13
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）	-3,094,660.86	7,433,576.86
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-894,939,458.37	-43,838,018.26
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-290,016,997.72	-1,250,089,845.78
资产处置收益（损失以“－”号填列）	93,707,128.56	53,591,174.96
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,487,231,253.70	-2,346,352,666.36
加：营业外收入	28,788,168.02	13,439,964.06
减：营业外支出	1,395,401,308.73	185,883,144.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-3,853,844,394.41	-2,518,795,846.39
减：所得税费用	20,541,345.20	405,201,906.94
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-3,874,385,739.61	-2,923,997,753.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-3,874,385,739.61	-2,923,997,753.33
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	-3,866,402,822.90	-2,920,384,456.42
2.少数股东损益	-7,982,916.71	-3,613,296.91
六、其他综合收益的税后净额	22,277,085.40	-118,557,585.72
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	22,205,264.13	-118,598,611.02
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	12,689,515.59	-111,168,900.00
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		-111,168,900.00
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	9,515,748.54	-7,429,711.02
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	-1,576,939.00	1,700,044.78
6.外币财务报表折算差额	11,092,687.54	-9,129,755.80
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	71,821.27	41,025.30
七、综合收益总额	-3,852,108,654.21	-3,042,555,339.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	-3,844,197,558.77	-3,108,832,936.23
归属于少数股东的综合收益总额	-7,911,095.44	66,277,597.18
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-4.44	-3.35
(二) 稀释每股收益	-4.44	-3.35

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：王柏兴

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,873,608,846.37	2,354,854,731.92
减：营业成本	1,673,587,611.39	2,097,489,680.49
税金及附加	3,676,519.67	6,424,004.63
销售费用	37,518,193.90	72,846,469.05
管理费用	119,114,070.78	90,867,993.63
研发费用	103,058,817.06	88,285,771.28

财务费用	121,087,799.48	118,097,917.12
其中：利息费用	135,370,192.25	175,533,220.75
利息收入	47,430,278.75	59,750,941.22
加：其他收益	2,901,601.39	4,963,004.15
投资收益（损失以“-”号填列）	111,560,782.51	35,980,379.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-199,439,217.49	36,515,417.13
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）	-3,865,599.11	5,164.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-667,569,916.10	-16,607,977.14
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）	57,685,100.16	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-745,598,303.56	-94,816,533.47
加：营业外收入	1,555,976.28	380,504.85
减：营业外支出	1,258,389,897.74	6,930,459.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,002,432,225.02	-101,366,488.61
减：所得税费用		86,947,224.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,002,432,225.02	-188,313,713.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,002,432,225.02	-188,313,713.59
（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		-111,168,900.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-111,168,900.00
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		-111,168,900.00
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	-2,002,432,225.02	-299,482,613.59
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	2021 年度	2020 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	10,161,920,479.51	10,155,886,077.84
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	257,486,546.02	127,632,712.07
收到其他与经营活动有关的现金	5,890,281,861.92	2,741,141,915.68
经营活动现金流入小计	16,309,688,887.45	13,024,660,705.59
购买商品、接受劳务支付的现金	8,864,029,534.91	7,990,017,463.78
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	728,145,267.90	732,415,226.19
支付的各项税费	101,340,482.54	174,245,884.92
支付其他与经营活动有关的现金	5,522,094,229.66	3,879,320,550.14
经营活动现金流出小计	15,215,609,515.01	12,775,999,125.03
经营活动产生的现金流量净额	1,094,079,372.44	248,661,580.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	19,831,596.82	5,562,809.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,159,750.07	227,927,782.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	62,221,521.06	184,799,285.33
收到其他与投资活动有关的现金		933,531,800.69
投资活动现金流入小计	241,212,867.95	1,351,821,678.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,132,454,735.30	712,901,969.28
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		562,039,397.17
投资活动现金流出小计	1,132,454,735.30	1,274,941,366.45
投资活动产生的现金流量净额	-891,241,867.35	76,880,311.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,188,038.17	101,115.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,188,038.17	101,115.00
取得借款收到的现金	7,168,769,863.21	7,441,936,503.91
收到其他与筹资活动有关的现金	768,987,830.77	1,029,311,318.04
筹资活动现金流入小计	7,941,945,732.15	8,471,348,936.95
偿还债务支付的现金	7,130,571,059.00	8,525,380,357.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	299,236,572.69	432,156,004.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	405,553.43	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,370,165,474.73	963,703,538.63
筹资活动现金流出小计	8,799,973,106.42	9,921,239,901.09
筹资活动产生的现金流量净额	-858,027,374.27	-1,449,890,964.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-139,642,708.13	-77,712,523.18
五、现金及现金等价物净增加额	-794,832,577.31	-1,202,061,594.93
加：期初现金及现金等价物余额	1,158,922,734.76	2,360,984,329.69
六、期末现金及现金等价物余额	364,090,157.45	1,158,922,734.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,497,911,800.49	2,327,097,917.35
收到的税费返还	39,256,350.37	7,976,300.23
收到其他与经营活动有关的现金	1,568,208,216.55	2,558,046,561.83
经营活动现金流入小计	3,105,376,367.41	4,893,120,779.41

购买商品、接受劳务支付的现金	1,685,881,859.85	1,939,646,758.37
支付给职工以及为职工支付的现金	98,928,508.79	105,933,286.28
支付的各项税费	5,739,985.28	21,365,891.39
支付其他与经营活动有关的现金	1,601,368,242.60	2,684,888,767.90
经营活动现金流出小计	3,391,918,596.52	4,751,834,703.94
经营活动产生的现金流量净额	-286,542,229.11	141,286,075.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		464,962.39
取得投资收益收到的现金	62,409,296.82	3,968,001.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	65,580,654.73	169,558.39
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	4,090,461,415.63
投资活动现金流入小计	5,705,280,737.60	4,095,063,938.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,199,012.25	20,095,968.25
投资支付的现金	676,422,500.00	61,669,742.53
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	5,197,321,602.40	4,265,909,823.02
投资活动现金流出小计	5,894,943,114.65	4,347,675,533.80
投资活动产生的现金流量净额	-189,662,377.05	-252,611,595.52
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	4,279,800,000.00	4,618,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	680,000,000.00	329,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,959,800,000.00	4,947,000,000.00
偿还债务支付的现金	4,191,300,000.00	4,621,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	124,383,042.52	139,677,329.95
支付其他与筹资活动有关的现金	733,227,785.77	43,620,000.00
筹资活动现金流出小计	5,048,910,828.29	4,804,297,329.95
筹资活动产生的现金流量净额	-89,110,828.29	142,702,670.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-2,470,671.30	-4,498,496.35

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-567,786,105.75	26,878,653.65
加：期初现金及现金等价物余额	633,793,361.21	606,914,707.56
六、期末现金及现金等价物余额	66,007,255.46	633,793,361.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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														
	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		-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
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-351,370,518.07		216,351,763.17		-1,248,228,941.36		5,622,997,742.63	244,004.51	5,623,241,747.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							22,205,264.13				-3,879,092,338.49		-3,856,887,074.36	-4,384,786.73	-3,861,271,861.09
（一）综合收益总额							9,515,748.54				-3,866,402,822.90		-3,856,887,074.36	-7,911,095.44	-3,864,798,169.80
（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															

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													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		-232,771,907.05		216,351,763.17		1,674,376,400.32		8,664,201,695.33	3,737,468.17	8,667,939,163.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-232,771,907.05		216,351,763.17		1,674,376,400.32		8,664,201,695.33	3,737,468.17	8,667,939,163.50
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-118,598,611.02				-2,920,384,456.42		-3,038,983,067.44	-3,493,463.66	-3,042,476,531.10
(一)综合收益总额							-118,598,611.02				-2,920,384,456.42		-3,038,983,067.44	-3,572,271.61	-3,042,555,339.05
(二)所有者投入和减少资本														78,807.95	78,807.95
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														78,807.95	78,807.95

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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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.		8,077,322,283.21

										47		
加：会计政策变更										-765,617.54		-765,617.54
前期差错更正												
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	1,251,829,385.93		8,076,556,665.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-2,002,432,225.02		-2,002,432,225.02
（一）综合收益总额										-2,002,432,225.02		-2,002,432,225.02
（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	-750,602,839.09		6,074,124,440.65

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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		-302,404,441.82		216,351,763.17	1,440,908,717.06		8,376,804,896.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,150,161,790.39		-302,404,441.82		216,351,763.17	1,440,908,717.06		8,376,804,896.80
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-111,168,900.00			-188,313,713.59		-299,482,613.59
(一) 综合收益总							-111,168,900.00			-188,313,713.59		-299,482,613.59

额						8,900.00			713.59		3.59
(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	1,252,595,003.47		8,077,322,283.21

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批复》核准，2014年3月公司向七家特定投资者发行A股股票8,769.2308万股，本次非公开发行后，公司总股本为56,829.2308万股。

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

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

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

2017年1月19日，公司更名为江苏中利集团股份有限公司。

根据公司第四届董事会2017年第八次临时会议决议《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于原激励对象雷建设、邹德育、王先革、周碧刚因个人原因离职，已不符合《公司限制性股票激励计划（草案）》规定的激励条件，同意对上述人员已获授但尚未解锁的限制性股票共计

117,000股予以回购注销，本次股份回购后，公司注册资本变更为人民币641,289,068.00元、累计股本为64,128.9068万股。

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

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

2、公司行业性质及经营范围

公司主要产品包括阻燃耐火软电缆、铜导体、电缆料等，属于电缆行业。主要子公司苏州腾晖光伏技术有限公司产品为晶硅太阳能电池片、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）
公司统一社会信用代码：913205007317618904。

3、公司注册地及实际经营地

公司注册地及实际经营地：江苏省常熟东南经济开发区。

4、财务报表的批准报出

本期财务报表经公司第五届董事会第十次会议于2022年4月26日批准报出。

5、合并报表范围变化

本公司2020年末纳入合并报表范围的子公司共211户，2021年纳入合并范围的子公司236户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。公司本年度合并范围的子公司比上年度增加25户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至2021年12月31日止的2021年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、固定资产折旧等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五之“12、应收款项”、“24、固定资产”、“39、收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资

产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余金额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期

投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配

利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

10、金融工具

（1）金融工具的分类

①本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- A、以摊余成本计量的金融资产。
- B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- C、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司只有在改变金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

②金融负债划分为以下三类：

- A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- B、以摊余成本计量的金融负债。
- C、其他金融负债

（2）金融工具的确认依据

①以摊余成本计量的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

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

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

在初始确认时，公司可以将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，列报为其他权益工具投资，并在满足条件时确认股利收入（该指定一经做出，不得撤销）。该被指定的权益工具投资不属于以下情况：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将除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。

公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将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（该指定一经做出，不得撤销）。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- A、嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B、在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

本类中包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。

在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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（该指定一经做出，不得撤销）：

A、能够消除或显著减少会计错配。

B、根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

⑤以摊余成本计量的金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

B、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。

C、不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条A情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

（3）金融工具的初始计量

本公司金融资产或金融负债在初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公允价值通常为相关金融资产或金融负债的交易价格。金融资产或金融负债公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据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确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，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。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

（4）金融工具的后续计量

初始确认后，对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

除金融资产外，以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益，或按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

本公司在金融负债初始确认，依据准则规定将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益时，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。但如果该项会计处理造成或扩大损益中的会计错配的情况下，则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的影响金额）计入当期损益。

（5）金融工具的终止确认

①金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：

A、收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

B、该金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。本准则所称金融资产或金融负债终止确认，是指企业将之前确认的金融资产或金融负债从其资产负债表中予以转出。

②金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。

对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，则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。由企业自身信用风险变动引起的金融负债公允价值的变动金额原计入其他综合收益的，在该部分金融负债终止确认时，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中转出，计入留存收益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

（6）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

①转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条①、②之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

A、未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B、保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移：

①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：

A、被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B、因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

②金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B、终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的

金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（7）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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。

（8）金融工具（不含应收款项）减值准备计提

①本公司以预期信用损失为基础，对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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。

②当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A、发行方或债务人发生重大财务困难；
- B、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

④除本条③计提金融工具损失准备的情形以外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

- A、如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。
- B、如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。

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

在进行相关评估时，公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失，在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(9) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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本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本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他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。

(1) 按单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

除按单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预计信用损失的方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合并范围内关联方组合	本组合包括应收合并范围内关联方公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月

		或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。此类款项发生坏账损失的可能性极小。
应收国家电网电费及补贴款组合	本组合包括应收国家电网的电费及电费补贴款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。此类款项发生坏账损失的可能性极小。
银行承兑汇票组合	本组合包括应收的信用风险较小的银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。此类款项发生坏账损失的可能性极小。
商业承兑汇票组合	本组合包括应收的商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

对于划分为账龄组合应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。本公司在上述基础上确定的账龄组合的预期信用损失率如下：

账 龄	应收款项预期信用损失率（%）
六个月以内	2
六个月至一年	5
一至二年	10
二至三年	30
三至四年	50
四年以上	100

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) 本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) 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

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12 应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

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、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权力机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算

时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、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。

24、固定资产

(1) 确认条件

(1) 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。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	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
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 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，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发

生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产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，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（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）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(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研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的

材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、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。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，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，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如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：

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

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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。

公司收入主要来源及具体确认方法：

(1) 销售商品

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

本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，属于在某一时刻履行履约义务。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

本公司开展“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

本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

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并按相关资产使用寿命分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度

应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- （1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- （2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币40,000元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注五、29及附注五、35。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

2021年4月27日，经公司第五届董事会第六次会议及第五届监事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》：公司自2021年1月1日起执行财政部于2018年修订的《企业会计准则第21号--租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择按照下列方法计量使用权资产，即：

假设自租赁期开始日即采用新租赁的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）；对首次执行日之前的经营租赁，本公司采用以下简化处理：

(1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

(2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费

用；

(3) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

(4) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产。

(5) 首次执行日前的租赁变更，根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对首次执行日前经营租赁的上述简化处理未对2021年1月1日的留存收益产生重大影响。

2020年末尚未支付的重大经营租赁承诺与2021年1月1日确认租赁负债的调节信息如下：

2020年12月31日尚未支付的重大经营租赁最低租赁付款额	50,093,282.95
减：短期租赁（或剩余租赁期少于12个月的租赁）、低价值资产租赁、合同已签订但2021年1月1日租赁期尚未开始的	3,114,332.89
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	
合 计	46,978,950.06
首次执行日加权平均增量借款利率	7.2933%
执行新租赁准则确认的与原经营租赁相关的租赁负债	37,015,723.47
加：2020年12月31日应付融资租赁款（含一年内到期部分）	
2021年1月1日租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	37,015,723.47

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,172,331,926.95	3,172,331,926.95	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	39,963,600.00	39,963,600.00	
衍生金融资产	2,000,052.68	2,000,052.68	
应收票据	57,445,866.38	57,445,866.38	
应收账款	3,430,269,266.97	3,430,269,266.97	
应收款项融资	78,474,893.39	78,474,893.39	

预付款项	1,012,797,622.15	1,012,797,622.15	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	643,318,917.14	643,318,917.14	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,240,230,535.79	2,234,306,093.61	-5,924,442.18
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	312,034,513.72	312,034,513.72	
流动资产合计	10,988,867,195.17	10,982,942,752.99	-5,924,442.18
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	18,000,000.00	18,000,000.00	
长期股权投资	635,394,760.53	635,394,760.53	
其他权益工具投资	387,889,100.00	387,889,100.00	
其他非流动金融资产	50,594,614.72	50,594,614.72	
投资性房地产	28,072,525.64	28,072,525.64	
固定资产	2,910,677,546.86	2,910,677,546.86	
在建工程	555,333,587.61	555,333,587.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		35,432,864.05	35,432,864.05
无形资产	335,129,445.19	335,129,445.19	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	44,653,966.82	43,548,470.66	-1,105,496.16
递延所得税资产	24,456,773.01	24,456,773.01	

其他非流动资产	265,819,631.30	265,819,631.30	
非流动资产合计	5,256,021,951.68	5,290,349,319.57	34,327,367.89
资产总计	16,244,889,146.85	16,273,292,072.56	28,402,925.71
流动负债：			
短期借款	4,087,073,607.70	4,087,073,607.70	
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	1,369,207,449.51	1,369,207,449.51	
应付账款	2,402,766,081.11	2,402,766,081.11	
预收款项			
合同负债	411,627,333.14	411,627,333.14	
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	101,724,265.27	101,724,265.27	
应交税费	71,587,585.62	71,587,585.62	
其他应付款	515,766,984.68	515,766,984.68	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	262,917,831.21	273,624,986.58	10,707,155.37
其他流动负债	62,914,027.11	62,914,027.11	
流动负债合计	9,285,585,165.35	9,296,292,320.72	10,707,155.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	353,052,639.41	353,052,639.41	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		25,953,461.85	25,953,461.85
长期应付款	875,533,336.46	869,496,530.21	-6,036,806.25
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	105,255,373.23	105,255,373.23	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,333,841,349.10	1,353,758,004.70	19,916,655.60
负债合计	10,619,426,514.45	10,650,050,325.42	30,623,810.97
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	6,134,458,370.89	6,134,458,370.89	
减：库存股			
其他综合收益	-351,370,518.07	-351,370,518.07	
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	-1,246,008,056.10	-1,248,228,941.36	-2,220,885.26
归属于母公司所有者权益合计	5,625,218,627.89	5,622,997,742.63	-2,220,885.26
少数股东权益	244,004.51	244,004.51	
所有者权益合计	5,625,462,632.40	5,623,241,747.14	-2,220,885.26
负债和所有者权益总计	16,244,889,146.85	16,273,292,072.56	28,402,925.71

调整情况说明

执行新租赁准则对本年年初资产负债表相关项目的影​​响列示如下：

①合并财务报表

项 目	2020年12月31日	2021年1月1日	影响金额
存货	2,240,230,535.79	2,234,306,093.61	-5,924,442.18
使用权资产		35,432,864.05	35,432,864.05
长期待摊费用	44,653,966.82	43,548,470.66	-1,105,496.16
一年内到期的非流动负债	262,917,831.21	273,624,986.58	10,707,155.37
租赁负债		25,953,461.85	25,953,461.85

长期应付款	875,533,336.46	869,496,530.21	-6,036,806.25
未分配利润	-1,246,008,056.10	-1,248,228,941.36	-2,220,885.26

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	767,920,460.99	767,920,460.99	
交易性金融资产	39,963,600.00	39,963,600.00	
衍生金融资产			
应收票据	16,249,367.74	16,249,367.74	
应收账款	949,518,048.06	949,518,048.06	
应收款项融资			
预付款项	503,939,890.41	503,939,890.41	
其他应收款	1,466,435,733.28	1,466,435,733.28	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	62,298,017.27	62,298,017.27	
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	11,338,598.70	11,338,598.70	
流动资产合计	3,817,663,716.45	3,817,663,716.45	
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	7,431,711,458.20	7,431,711,458.20	
其他权益工具投资	387,889,100.00	387,889,100.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	204,078,988.20	204,078,988.20	
在建工程	10,056,963.15	10,056,963.15	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		5,538,815.50	5,538,815.50
无形资产	18,260,029.58	18,260,029.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,387,350.38	2,387,350.38	
递延所得税资产			
其他非流动资产	1,213,800.00	1,213,800.00	
非流动资产合计	8,055,597,689.51	8,061,136,505.01	5,538,815.50
资产总计	11,873,261,405.96	11,878,800,221.46	5,538,815.50
流动负债：			
短期借款	2,549,288,662.62	2,549,288,662.62	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	89,148,448.14	89,148,448.14	
应付账款	744,453,453.75	744,453,453.75	
预收款项			
合同负债	183,090,652.08	183,090,652.08	
应付职工薪酬	21,321,703.44	21,321,703.44	
应交税费	3,564,752.16	3,564,752.16	
其他应付款	181,287,010.78	181,287,010.78	
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		3,448,599.64	3,448,599.64
其他流动负债	23,784,439.78	23,784,439.78	
流动负债合计	3,795,939,122.75	3,799,387,722.39	3,448,599.64
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,855,833.40	2,855,833.40

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,855,833.40	2,855,833.40
负债合计	3,795,939,122.75	3,802,243,555.79	6,304,433.04
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	-413,573,341.82	-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	1,252,595,003.47	1,251,829,385.93	-765,617.54
所有者权益合计	8,077,322,283.21	8,076,556,665.67	-765,617.54
负债和所有者权益总计	11,873,261,405.96	11,878,800,221.46	5,538,815.50

调整情况说明

②母公司财务报表

项 目	2020年12月31日	2021年1月1日	影响金额
使用权资产		5,538,815.50	5,538,815.50
一年内到期的非流动负债		3,448,599.64	3,448,599.64
租赁负债		2,855,833.40	2,855,833.40
未分配利润	1,252,595,003.47	1,251,829,385.93	-765,617.54

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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	按实际缴纳流转税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%

房产税	从价计征：按房产原值 70%；从租计征： 按房屋租赁收入	1.2%、12%
土地使用税	按土地面积	按各地土地使用税征收政策

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

(1) 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。

(2) 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，2021年度按应纳税所得额的15%计缴企业所得税。

(3) 子公司Talesun Technologies (Thailand) CO.,LTD所得税率为20%，自实现销售收入年度起享受泰国所得税“8免5减半”税收优惠政策。

(4) 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。

(5) 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	365,926.63	590,350.67
银行存款	587,188,563.93	1,158,332,384.09
其他货币资金	1,631,489,908.17	2,013,409,192.19
合计	2,219,044,398.73	3,172,331,926.95

其中：存放在境外的款项总额	127,954,315.64	244,807,110.84
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,837,211,804.09	2,001,939,926.90

其他说明

注：期末冻结监管的银行存款223,464,333.11元。

其他货币资金

项 目	期末余额	期初余额
信用证保证金	29,127,100.00	31,081,461.52
保函保证金	131,916,916.68	138,384,568.16
银行承兑汇票保证金	1,452,131,009.59	1,050,870,616.24
借款保证金	286,800.00	360,714.27
结售汇保证金	285,644.71	2,465,704.41
为其他单位借款质押的保证金		778,776,862.30
应收利息	17,742,437.19	11,469,265.29
合计	1,631,489,908.17	2,013,409,192.19

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	36,098,000.89	39,963,600.00
其中：		
权益工具投资	36,098,000.89	39,963,600.00
其中：		
合计	36,098,000.89	39,963,600.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇远期合约	144,830.33	2,000,052.68
合计	144,830.33	2,000,052.68

其他说明：

截至2021年12月31日，公司子公司常熟利星光电科技有限公司与中国农业银行股份有限公司签订数笔外汇远期合约，以规避预期交易的外汇风险。

该合约为现金流量套期，其有效性部分公允价值变动计入其他综合收益。截至2021年12月31日，上述

套期工具的公允价值为人民币144,830.33元，并将于2022年3月14日期满。

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
商业承兑票据	38,619,918.76	57,445,866.38
合计	38,619,918.76	57,445,866.38

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	41,156,653.15	100.00%	2,536,734.39	6.16%	38,619,918.76	59,965,339.18	100.00%	2,519,472.80	4.20%	57,445,866.38
其中：										
商业承兑汇票	41,156,653.15	100.00%	2,536,734.39	6.16%	38,619,918.76	59,965,339.18	100.00%	2,519,472.80	4.20%	57,445,866.38
合计	41,156,653.15	100.00%	2,536,734.39	6.16%	38,619,918.76	59,965,339.18	100.00%	2,519,472.80	4.20%	57,445,866.38

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

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

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	2,519,472.80	17,261.59				2,536,734.39
合计	2,519,472.80	17,261.59				2,536,734.39

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
商业承兑票据		24,880,215.60
合计		24,880,215.60

(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	893,285,867.47	23.72%	649,401,443.40	72.70%	243,884,424.07	753,253,950.78	16.06%	504,557,663.15	66.98%	248,696,287.63
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,872,652,723.63	76.28%	479,395,448.93	16.69%	2,393,257,274.70	3,936,779,521.10	83.94%	755,206,541.76	19.18%	3,181,572,979.34
其中：										
账龄分析法组合	2,785,407,239.54	73.96%	479,395,448.93	17.21%	2,306,011,790.61	3,474,180,153.73	74.08%	755,206,541.76	21.74%	2,718,973,611.97
应收国家电网电费及补贴款组合	87,245,484.09	2.32%			87,245,484.09	462,599,367.37	9.86%			462,599,367.37
合计	3,765,938,591.10	100.00%	1,128,796,892.33	29.97%	2,637,141,698.77	4,690,033,471.88	100.00%	1,259,764,204.91	26.86%	3,430,269,266.97

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%	公司预计难以收回，全额计提坏账准备。
客户 2	67,209,500.00			扣除香港子公司代收款项后无需计
客户 3	144,449,258.60			扣除香港子公司代收款项后无需计
客户 4	5,799,357.25			扣除香港子公司代收款项后无需计
客户 5	22,318,726.07			扣除香港子公司代收款项后无需计
客户 6	95,865,088.74	91,929,088.74	95.89%	预计难以收回
客户 7	16,965,030.00	16,965,030.00	100.00%	预计难以收回
客户 8	13,305,210.83	13,305,210.83	100.00%	预计难以收回
客户 9	12,500,000.00	12,500,000.00	100.00%	预计难以收回
其他客户汇总	8,164,695.98	7,993,113.83	97.90%	预计难以收回
合计	893,285,867.47	649,401,443.40	--	--

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

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	2,785,407,239.54	479,395,448.93	17.21%
应收国家电网电费及补贴款组合	87,245,484.09		
合计	2,872,652,723.63	479,395,448.93	--

确定该组合依据的说明:

账龄组合：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收国家电网电费及补贴款组合：参考历史信用损失经验，结合当前状况及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。该组合预期信用损失率为0。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
六个月以内	1,729,416,298.65	62.09%	34,588,326.00	1,595,207,644.56	45.92%	31,904,173.68
六个月至一年	326,563,028.42	11.72%	16,328,151.42	159,668,782.95	4.60%	7,983,439.15
一至二年	107,345,356.94	3.85%	10,734,535.69	588,335,577.23	16.93%	58,833,557.72
二至三年	218,888,634.91	7.86%	65,666,590.47	338,561,602.93	9.75%	101,568,480.88
三至四年	102,232,150.54	3.67%	51,116,075.27	474,979,311.45	13.67%	237,489,655.73
四年以上	300,961,770.08	10.81%	300,961,770.08	317,427,234.61	9.13%	317,427,234.61
合计	2,785,407,239.54	100.00%	479,395,448.93	3,474,180,153.73	100.00%	755,206,541.77

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

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,106,448,886.66
六个月以内	1,758,303,520.28
六个月至一年	348,145,366.38
1 至 2 年	271,342,537.23
2 至 3 年	525,077,567.74
3 年以上	863,069,599.47
3 至 4 年	301,594,358.73
4 至 5 年	561,475,240.74
合计	3,765,938,591.10

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	1,259,764,204.91	142,967,390.65	1,789,747.85	272,121,378.28	23,577.10	1,128,796,892.33
合计	1,259,764,204.91	142,967,390.65	1,789,747.85	272,121,378.28	23,577.10	1,128,796,892.33

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	109,095,917.96
客户 2	79,376,581.50
客户 3	23,343,805.05
客户 4	10,303,147.38
客户 5	8,647,209.41
客户 6	4,932,307.16
客户 7	4,236,424.92
客户 8	3,013,832.89

客户 9	2,911,291.35
客户 10	2,900,000.00
客户 11	2,202,198.91
客户 12	1,569,871.85
客户 13	1,470,134.72
客户 14	1,443,795.61
客户 15	1,310,429.07
客户 16	1,282,442.20
客户 17	1,274,951.56
客户 18	1,274,795.71
客户 19	1,044,634.22
客户 20	932,787.46
客户 21	914,143.24
客户 22	857,995.86
客户 23	799,202.54
客户 24	763,249.91
客户 25	727,246.87
客户 26	594,785.75
客户 27	556,233.78
客户 28	543,456.77
客户 29	538,053.48
客户 30	458,550.31
客户 31	411,998.89
客户 32	297,892.55
客户 33	297,136.72
客户 34	252,938.83
客户 35	195,060.63
客户 36	173,309.30
客户 37	158,713.63
客户 38	147,062.33
客户 39	143,339.98
客户 40	116,993.39
客户 41	84,280.00
客户 42	81,690.91

客户 43	78,491.74
客户 44	72,148.50
客户 45	60,700.10
客户 46	56,700.00
客户 47	42,728.91
客户 48	25,526.94
客户 49	20,303.42
客户 50	17,419.79
客户 51	14,661.72
客户 52	52,802.56
合计	272,121,378.28

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272,121,378.28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	13.46%	506,709,000.00
单位 2	473,266,138.02	12.57%	9,465,322.76
单位 3	144,449,258.60	3.84%	
单位 4	100,821,428.70	2.68%	26,535,001.80
单位 5	95,865,088.74	2.55%	91,929,088.74
合计	1,321,110,914.06	35.10%	

(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	52,221,819.51	78,474,893.39
合计	52,221,819.51	78,474,893.39

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：

1. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,188,564,449.70	
合计	2,188,564,449.70	

2. 期末公司已质押的应收款项融资

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	21,751,432.90
合计	21,751,432.90

本公司视日常资金管理的需要，管理此类应收票据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，故将应收票据分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

期末公司银行承兑汇票，剩余期限较短，账面金额与公允价值相近。

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	515,197,310.83	77.59%	651,660,086.63	64.34%
1 至 2 年	108,832,743.29	16.39%	255,858,305.72	25.26%
2 至 3 年	38,142,924.57	5.74%	100,060,035.22	9.88%
3 年以上	1,786,270.51	0.28%	5,219,194.58	0.52%
合计	663,959,249.20	--	1,012,797,622.15	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

期末余额中一年以上预付账款金额为148,761,938.37元, 占预付账款总额的22.41%, 主要系尚未与供货商及电站项目施工方结算的账款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的余额前五名预付账款汇总金额为474,991,687.12元, 占预付账款余额的比例为71.54%。

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	635,252,776.76	643,318,917.14
合计	635,252,776.76	643,318,917.14

(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	114,415,491.62	122,501,898.36
暂付款及其他	454,564,738.07	295,704,546.69
关联方往来	975,009,845.00	434,499,834.00
合计	1,543,990,074.69	852,706,279.05

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	73,397,820.87		135,989,541.04	209,387,361.91
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	44,883,540.05	439,566,746.50	232,975,182.54	717,425,469.09
本期核销	6,146,093.66		7,829,178.64	13,975,272.30
其他变动	4,100,260.77			4,100,260.77
2021 年 12 月 31 日余额	108,035,006.49	439,566,746.50	361,135,544.94	908,737,297.93

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）	1,044,298,638.43
1 至 2 年	137,516,378.56
2 至 3 年	87,748,943.51
3 年以上	274,426,114.19
3 至 4 年	102,921,152.47
4 至 5 年	171,504,961.72
合计	1,543,990,074.69

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	209,387,361.91	717,425,469.09		13,975,272.30	4,100,260.77	908,737,297.93
合计	209,387,361.91	717,425,469.09		13,975,272.30	4,100,260.77	908,737,297.93

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	3,970,835.00
客户 2	3,020,000.00
客户 3	2,684,472.16
客户 4	1,916,160.00
客户 5	898,344.53
客户 6	600,000.00
客户 7	250,000.00
客户 8	210,002.88
客户 9	200,000.00
客户 10	147,163.84

客户 11	64,415.89
客户 12	13,878.00
合计	13,975,272.30

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13,975,272.30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	879,133,493.00	六个月以内 409,133,493.00 元； 六个月至一年 470,000,000.00 元；	56.94%	439,566,746.50
单位 2	暂付款及其他	106,181,358.14	四年以上	6.88%	106,181,358.14
单位 3	关联方往来	95,876,352.00	六个月至一年	6.21%	95,876,352.00
单位 4	暂付款及其他	88,065,300.00	一至二年 50,973,500.00 元；二 至三年 37,091,800.00 元；	5.70%	88,065,300.00
单位 5	暂付款及其他	44,522,503.70	一至二年 5,268,227.20 元；二 至三年 16,359,896.00 元；三 至四年 22,894,380.50 元。	2.88%	16,881,981.77
合计	--	1,213,779,006.84	--	78.61%	746,571,738.41

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	446,487,780.50	2,383,135.91	444,104,644.59	272,436,627.24	7,574,083.52	264,862,543.72
在产品	102,609,752.89		102,609,752.89	64,374,121.53	1,591,089.92	62,783,031.61
库存商品	603,946,178.30	21,966,368.79	581,979,809.51	465,125,233.21	85,510,306.90	379,614,926.31
发出商品	98,858,696.72		98,858,696.72	56,086,231.34		56,086,231.34
电站开发产品	293,291,559.90	61,728,672.96	231,562,886.94	1,755,152,379.42	458,180,012.64	1,296,972,366.78
电站开发成本	121,312,749.60	66,202,630.48	55,110,119.12	224,190,326.40	52,638,139.93	171,552,186.47
低值易耗品	1,964,719.35		1,964,719.35	2,434,807.38		2,434,807.38
合计	1,668,471,437.26	152,280,808.14	1,516,190,629.12	2,839,799,726.52	605,493,632.91	2,234,306,093.61

(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	7,574,083.52	2,025,798.91		7,216,746.52		2,383,135.91
在产品	1,591,089.92			1,591,089.92		
库存商品	85,510,306.90	82,501,437.97		146,045,376.08		21,966,368.79
电站开发产品	458,180,012.64	11,787,237.92		408,238,577.60		61,728,672.96
电站开发成本	52,638,139.93	17,500,878.30		3,936,387.75		66,202,630.48
合计	605,493,632.91	113,815,353.10		567,028,177.87		152,280,808.14

(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、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、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	163,903,425.62	273,716,925.13
预缴企业所得税	6,617,797.17	18,024,537.73
其他	13,946,209.93	20,293,050.86
合计	184,467,432.72	312,034,513.72

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁风险保证金				18,000,000.00		18,000,000.00	
合计				18,000,000.00		18,000,000.00	--

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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	150,320,9 98.33			-11,725,2 49.06			1,409,296 .82			137,186,4 52.45	
苏州科宝光 电科技有限 公司	60,196,90 2.79			11,005,11 7.03						71,202,01 9.82	
上海康速金 属材料有限 公司	18,517,51 4.72			-1,197,19 9.61						17,320,31 5.11	
江苏中利电 子信息科技 有限公司	406,359,3 44.69			-406,359, 344.69							
小计	635,394,7 60.53			-408,276, 676.33			1,409,296 .82			225,708,7 87.38	
合计	635,394,7 60.53			-408,276, 676.33			1,409,296 .82			225,708,7 87.38	

其他说明

期末，公司长期股权投资不存在需计提长期股权投资减值准备的情况。

18、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	387,889,100.00	387,889,100.00
重庆通耀锻铸有限公司		
Veneto banca s.c.p.a.		
合计	387,889,100.00	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			462,110,900.00		战略性持有	
重庆通耀锻铸有限公司			4,827,931.55		战略性持有	
Veneto banca s.c.p.a.			12,278,084.40	-12,278,084.40		本期核销

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。

19、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	14,846,303.63	14,492,100.29
铁岭旭晨光伏发电有限公司	14,630,513.66	14,470,769.77
铁岭华荣光伏发电有限公司	14,378,348.32	14,265,032.44
铁岭轩诚光伏发电有限公司	7,510,387.36	7,366,712.22
合计	51,365,552.97	50,594,614.72

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

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	20,593,665.74	8,211,084.93		28,804,750.67
2.本期增加金额	4,467,656.27			4,467,656.27
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,467,656.27			4,467,656.27

(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	25,061,322.01	8,211,084.93		33,272,406.94
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	431,151.92	301,073.11		732,225.03
2.本期增加金额	1,039,932.58	163,008.62		1,202,941.20
(1) 计提或摊销	1,039,932.58	163,008.62		1,202,941.20
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,471,084.50	464,081.73		1,935,166.23
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	23,590,237.51	7,747,003.20		31,337,240.71
2.期初账面价值	20,162,513.82	7,910,011.82		28,072,525.64

(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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,981,710,284.31	2,910,677,546.86
合计	2,981,710,284.31	2,910,677,546.86

(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	2,124,928,097.56	3,711,615,274.13	69,079,404.41	135,568,397.12	111,769,583.41	6,152,960,756.63
2.本期增加金额	41,667,809.59	545,024,906.94	1,198,305.41	50,321,863.39	6,785,931.26	644,998,816.59
(1) 购置	-26,108,253.71	-45,612,775.98	906,367.36	38,485,506.34		-32,329,155.99
(2) 在建工程转入	67,776,063.30	590,637,682.92	291,938.05	11,836,357.05	6,785,931.26	677,327,972.58
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	41,256,256.19	1,218,502,001.29	3,182,687.46	22,886,638.99	4,442,273.11	1,290,269,857.04
(1) 处置或报废	41,256,256.19	1,217,261,997.64	2,255,074.97	19,302,392.23	637,131.11	1,280,712,852.14
(2) 企业合并减少		1,240,003.65	927,612.49	3,584,246.76	3,805,142.00	9,557,004.90
(3) 转入在建工程						
4.期末余额	2,125,339,650.96	3,038,138,179.78	67,095,022.36	163,003,621.52	114,113,241.56	5,507,689,716.18
二、累计折旧						
1.期初余额	545,205,070.42	2,057,132,260.45	48,264,601.99	92,269,736.90	16,587,250.83	2,759,458,920.59

2.本期增加金额	74,843,186.47	201,728,765.09	5,197,615.74	12,364,986.68	4,082,877.22	298,217,431.20
（1）计提	74,843,186.47	201,728,765.09	5,197,615.74	12,364,986.68	4,082,877.22	298,217,431.20
（2）企业合并增加						
3.本期减少金额	28,577,186.37	864,304,363.49	2,715,389.64	21,418,403.06	873,267.17	917,888,609.73
（1）处置或报废	28,577,186.37	863,576,483.91	1,931,855.18	18,389,221.12	59,918.08	912,534,664.66
（2）企业合并减少		727,879.58	783,534.46	3,029,181.94	813,349.09	5,353,945.07
（3）转入在建工程						
4.期末余额	591,471,070.52	1,394,556,662.05	50,746,828.09	83,216,320.52	19,796,860.88	2,139,787,742.06
三、减值准备						
1.期初余额	35,221,862.59	447,602,426.59				482,824,289.18
2.本期增加金额		155,203,360.12				155,203,360.12
（1）计提		155,203,360.12				155,203,360.12
3.本期减少金额		251,835,959.49				251,835,959.49
（1）处置或报废		251,835,959.49				251,835,959.49
4.期末余额	35,221,862.59	350,969,827.22				386,191,689.81
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,498,646,717.85	1,292,611,690.51	16,348,194.27	79,787,301.00	94,316,380.68	2,981,710,284.31
2.期初账面价值	1,544,501,164.55	1,206,880,587.09	20,814,802.42	43,298,660.22	95,182,332.58	2,910,677,546.86

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,329,589,835.66	555,333,587.61
合计	1,329,589,835.66	555,333,587.61

(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
中利集团办公大楼装修工程				7,339,539.21		7,339,539.21
中利园区门卫及道路设施改造工程				1,865,699.15		1,865,699.15
中利亚洲墨西哥厂房改造项目				135,644.12		135,644.12
常州船缆辐照车间	76,423.01		76,423.01	12,190,836.76		12,190,836.76
东北生产基地（二期）	22,432,019.19	13,548,766.15	8,883,253.04	22,533,901.98		22,533,901.98

辽宁中利光电 (其他项目)	10,353.99		10,353.99	734,009.42		734,009.42
青海光纤工程项目三期	589,428,913.43	233,494,213.06	355,934,700.37	526,759,140.34	233,494,213.06	293,264,927.28
广东中德车间改造项目				4,678,761.06		4,678,761.06
石排镇太阳能光伏逆变器压铸生产建设项目				2,172,956.92		2,172,956.92
石排公司屋顶分布式光伏发电项目				5,096,088.49		5,096,088.49
2020 年腾晖设备安装工程				1,153,965.16		1,153,965.16
2020 年腾晖厂区改造工程				809,174.31		809,174.31
腾晖设备安装工程	496,583.73		496,583.73	34,482.76		34,482.76
腾晖新厂区零星工程				454,054.05		454,054.05
腾晖厂区改造工程				597,373.64	497,207.98	100,165.66
腾晖泰国三期改造扩产				100,272,854.43		100,272,854.43
腾晖泰国零星工程	1,893,028.10		1,893,028.10	6,765,278.50		6,765,278.50
山东腾晖新能源 5GW 高效光伏组件项目(一期)	491,681.44		491,681.44	94,162,161.50		94,162,161.50
腾晖泰国 1GW 电池扩容项目	176,538,034.59		176,538,034.59			
宿迁腾晖新能源年产 12GW 光伏组件项目	63,958,544.67		63,958,544.67			
沛县腾晖新能源年产 3GW 组件生产线建设项目	76,193,680.64		76,193,680.64			
泗阳腾晖光电 5GW 高效电池	510,297,980.61		510,297,980.61			

工程						
泗阳腾晖新能源 5GW 组件项目	78,127,917.88			78,127,917.88		
山东腾晖光电 3GW 电池项目	52,929,208.71			52,929,208.71		
其他零星	7,330,471.38	3,572,026.50		3,758,444.88	1,569,086.85	1,569,086.85
合计	1,580,204,841.37	250,615,005.71		1,329,589,835.66	789,325,008.65	233,991,421.04

(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
中利集团办公大楼装修工程	9,766.00	7,339.53	1,220.88	8,560.42			87.66%	100.00%				其他
中利园区门卫及道路设施改造工程	2,752.00	1,865.69	781,202.60	2,646.90			96.18%	100.00%				其他
中利亚洲墨西哥厂房改造项目	18,728,800.00	135,644.12	324,381.51	460,025.63			100.00%	100.00%				其他
常州船缆辐照车间	16,000.00	12,190.83	3,556.28	15,670.69		76,423.01	98.47%	99.00%				其他
东北生产基地（二期）	45,000.00	22,533.90	264,157.17	366,039.96		22,432.01	99.90%	99.90%				其他
辽宁中利光电（其他项目）	7,000.00	734,009.42	1,507.69	2,231.35		10,353.99	100.00%	99.00%				其他
青海光纤工程项目三期	1,265.05	526,759.88	66,199.81	3,530.08		589,428.91	47.40%	80.00%	17,304.10	7.69		募股资金
广东中德车间改造项目	7,507.70	4,678.76		4,678.76			100.00%	100.00%				其他
石排镇太阳能光伏逆变器压铸生产建设项目	131,884.00	2,172.95	1,401.97	1,102.60	2,472.33		93.71%	100.00%	6,466.39	8.89		金融机构贷款
石排公司屋	18,000.00	5,096.08	14,066.11	17,166.99	1,995.32		106.46%	100.00%				其他

顶分布式光伏发电项目	00.00	8.49	47.71	13.01	3.19								
2020年腾晖设备安装工程	35,810,000.00	1,153,965.16	56,579.39	1,192,195.93	18,348.62		90.04%	100.00%					其他
2020年腾晖厂区改造工程	1,620,000.00	809,174.31	291,743.12	1,100,917.43			94.67%	100.00%					其他
腾晖设备安装工程	197,000,000.00	34,482.76	72,886.206.30	72,067,451.47	356,653.86	496,583.73	100.00%	99.00%					其他
腾晖新厂区零星工程	0.00	454,054.05			454,054.05								其他
腾晖厂区改造工程	17,000,000.00	597,373.64	4,472,925.92	5,070,299.56			116.45%	100.00%					其他
腾晖泰国三期改造扩产	133,870,000.00	100,272,854.43	23,266.490.07	123,539,344.50			92.28%	100.00%					其他
腾晖泰国零星工程	0.00	6,765,278.50	1,678,524.80	6,550,775.20		1,893,028.10							其他
山东腾晖新能源 5GW 高效光伏组件项目（一期）	266,796,800.00	94,162,161.50	134,752,638.92	228,024,888.89	398,230.09	491,681.44	85.80%	99.00%					其他
腾晖泰国 166 尺寸设备改造	21,207,100.00		18,606,397.95	18,606,397.95			87.74%	100.00%					其他
腾晖泰国 M1 组件项目	12,244,900.00		14,453,665.68	14,453,665.68			118.04%	100.00%					其他
腾晖泰国 1GW 电池扩容项目	283,671,800.00		176,538,034.59			176,538,034.59	62.23%	95.00%					其他
宿迁腾晖新能源年产 12GW 光伏组件项目	920,000,000.00		92,718,791.16	28,760,246.49		63,958,544.67	10.08%	11.00%	2,033,333.34	2,033,333.34	6.00%		金融机构贷款
沛县腾晖新能源年产 3GW 组件生产线建设	290,000,000.00		76,193,680.64			76,193,680.64	26.27%	30.00%					其他

项目												
泗阳腾晖光电 5GW 高效电池工程	1,100,000.00		510,297,980.61			510,297,980.61	46.39%	51.00%				其他
泗阳腾晖新能源 5GW 组件项目	560,000.00		197,766,829.23	119,638,911.35		78,127,917.88	35.32%	38.00%				其他
山东腾晖光电 3GW 电池项目	720,000.00		52,929,208.71			52,929,208.71	7.43%	10.00%				其他
其他零星		1,569,086.85	7,670,461.81	1,909,077.28		7,330,471.38						其他
合计	6,080,918,000.00	789,325,008.65	1,473,902,748.19	677,327,972.58	5,694,942.89	1,580,204,841.37	--	--	25,803,839.92	2,033,333.34		--

(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

石排镇太阳能光伏逆变器压铸生产建设项目与石排公司屋顶分布式光伏发电项目本期转入投资性房地产共计4,467,656.27元。

期末公司在建工程减值金额250,615,005.71元。

(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：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	48,044,328.09	6,199,284.61	54,243,612.70
2.本期增加金额	112,445,465.56		112,445,465.56
(1) 租入	112,445,465.56		112,445,465.56
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	160,489,793.65	6,199,284.61	166,689,078.26
二、累计折旧			
1.期初余额	17,950,713.51	860,035.14	18,810,748.65
2.本期增加金额	20,666,556.27	274,757.04	20,941,313.31
(1) 计提	20,666,556.27	274,757.04	20,941,313.31
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	38,617,269.78	1,134,792.18	39,752,061.96
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	121,872,523.87	5,064,492.43	126,937,016.30
2.期初账面价值	30,093,614.58	5,339,249.47	35,432,864.05

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	381,720,113.33	348,416.31		40,270,070.29	422,338,599.93
2.本期增加金额	-4,532,091.60			630,728.12	-3,901,363.48
(1) 购置	-4,532,091.60			-142,504.45	-4,674,596.05
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				773,232.57	773,232.57
(5) 外币报表折算					
3.本期减少金额	11,974,636.21			448,966.69	12,423,602.90
(1) 处置	11,974,636.21			447,130.29	12,421,766.50
(2) 转入投资性房地产					
(3) 企业合并减少				1,836.40	1,836.40
4.期末余额	365,213,385.52	348,416.31		40,451,831.72	406,013,633.55
二、累计摊销					
1.期初余额	58,754,578.44	117,069.86		25,184,334.07	84,055,982.37
2.本期增加金额	6,580,886.68	45,270.49		3,685,577.80	10,311,734.97
(1) 计提	6,580,886.68	45,270.49		3,685,577.80	10,311,734.97
3.本期减少金额	3,307,565.28			126,425.28	3,433,990.56
(1) 处置	3,307,565.28			125,294.17	3,432,859.45
(2) 转					

换至投资性房地产					
(3)企业合并减少				1,131.11	1,131.11
4.期末余额	62,027,899.84	162,340.35		28,743,486.59	90,933,726.78
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	300,032,313.31	186,075.96		11,708,345.13	311,926,734.40
2.期初账面价值	319,812,362.52	231,346.45		15,085,736.22	335,129,445.19

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：

期末公司无形资产减值准备金额3,153,172.37元。

期末，无未办妥产权证书的土地使用权。

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
常州船用电缆有 限责任公司	89,715,381.76					89,715,381.76
合计	89,715,381.76					89,715,381.76

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

29、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	12,081,273.37	735,012.10	1,716,257.03	10,935,812.35	164,216.09
装修款	1,775,816.32	229,064.22	1,633,848.81		371,031.73
其他	29,691,380.97	3,162,964.76	6,253,341.06	20,527,914.32	6,073,090.35
合计	43,548,470.66	4,127,041.08	9,603,446.90	31,463,726.67	6,608,338.17

其他说明

30、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	68,065,496.70	10,446,568.44	55,010,806.71	8,158,783.19
内部交易未实现利润	35,607,057.47	5,341,058.62	57,985,399.27	10,274,861.01
可抵扣亏损	26,398,389.56	4,184,784.91	24,714,452.93	4,032,994.04
递延收益	12,331,287.38	1,849,693.11	15,267,617.82	2,290,142.67
合计	142,402,231.11	21,822,105.08	152,978,276.73	24,756,780.91

(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	144,830.33	21,724.55	2,000,052.67	300,007.90
合计	144,830.33	21,724.55	2,000,052.67	300,007.90

(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	21,724.55	21,800,380.53	300,007.90	24,456,773.01
递延所得税负债	21,724.55		300,007.90	

(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

(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

其他说明：

31、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	264,847,055.81		264,847,055.81	265,819,631.30		265,819,631.30
合计	264,847,055.81		264,847,055.81	265,819,631.30		265,819,631.30

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	330,587,840.17	29,839,034.65
抵押借款	2,509,457,651.50	724,382,227.55
保证借款	654,224,984.28	676,145,083.97
信用借款	235,810,500.00	2,646,003,769.49
应付利息	6,616,243.97	10,703,492.04
合计	3,736,697,219.92	4,087,073,607.70

短期借款分类的说明：

借款期末余额中850,193,135.77元同时由公司或关联方提供保证担保。

(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：

期末，本公司无已逾期未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	21,903,375.92	89,907,273.36
银行承兑汇票	1,537,876,347.13	1,279,300,176.15
合计	1,559,779,723.05	1,369,207,449.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	1,543,235,490.96	1,778,022,405.75
工程、设备款	1,328,351,458.81	624,743,675.36
合计	2,871,586,949.77	2,402,766,081.11

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末账龄超过1年的应付账款为270,240,101.42元，主要系尚未与供应商结算的货款或设备款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同货款	522,242,087.40	411,627,333.14
合计	522,242,087.40	411,627,333.14

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

39、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	95,806,250.07	703,929,482.09	692,504,774.92	107,230,957.24
二、离职后福利-设定提存计划	4,104,784.88	40,625,972.67	41,392,877.04	3,337,880.51
三、辞退福利	1,813,230.32	1,577,598.42	3,146,930.22	243,898.52
合计	101,724,265.27	746,133,053.18	737,044,582.18	110,812,736.27

(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	91,535,848.98	610,585,261.33	597,830,053.00	104,291,057.31

2、职工福利费	2,197,988.69	49,269,577.94	49,531,890.86	1,935,675.77
3、社会保险费	768,601.25	25,289,983.57	25,825,496.61	233,088.21
其中：医疗保险费	691,144.71	22,222,769.04	22,689,552.32	224,361.43
工伤保险费	34,704.78	1,601,945.94	1,634,395.30	2,255.42
生育保险费	42,751.76	1,465,268.59	1,501,548.99	6,471.36
4、住房公积金	96,558.18	15,960,058.88	15,991,387.14	65,229.92
5、工会经费和职工教育经费	1,207,252.97	2,824,600.37	3,325,947.31	705,906.03
合计	95,806,250.07	703,929,482.09	692,504,774.92	107,230,957.24

(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	4,081,706.22	39,267,863.21	40,158,006.36	3,191,563.07
2、失业保险费	23,078.66	1,358,109.46	1,234,870.68	146,317.44
合计	4,104,784.88	40,625,972.67	41,392,877.04	3,337,880.51

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,356,941.43	19,353,333.39
企业所得税	38,249,419.17	37,626,336.17
个人所得税	2,157,881.93	1,870,602.86
城市维护建设税	606,234.57	1,629,765.31
教育费附加	610,741.84	850,470.40
房产税	3,995,874.23	3,747,398.88
土地使用税	1,191,261.39	1,459,322.46
印花税	1,213,471.48	1,023,311.24
地方综合基金	1,633,375.52	1,647,774.20
其他税费	748,796.35	2,379,270.71
合计	75,763,997.91	71,587,585.62

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	596,885,678.27	515,766,984.68
合计	596,885,678.27	515,766,984.68

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	74,153,647.06	21,716,482.93
保证金	17,393,552.87	13,267,040.33
暂收款及其他	505,338,478.34	480,783,461.42
合计	596,885,678.27	515,766,984.68

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

期末，金额较大的其他应付款

往来单位（项目）	金额	款项性质或内容
单位1	239,776,841.92	香港子公司代收款项
单位2	72,896,409.81	借款
单位3	24,093,132.73	暂收款及其他
单位4	18,370,218.37	暂收款及其他
单位5	17,428,575.90	暂收款及其他
合计	372,565,178.73	

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	384,458,684.26	78,682,366.19
一年内到期的长期应付款	267,853,460.62	182,595,034.63
一年内到期的租赁负债	23,033,178.48	11,062,261.62
应付利息	2,270,817.26	1,285,324.14
合计	677,616,140.62	273,624,986.58

其他说明：

44、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	31,239,797.98	31,986,487.19
待转销项税金	21,988,196.56	30,927,539.92
合计	53,227,994.54	62,914,027.11

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	306,412,738.92	335,238,005.05
保证借款	100,000,000.00	
信用借款	17,277,002.35	17,814,634.36
合计	423,689,741.27	353,052,639.41

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

注：期末公司或其他关联方对上述借款同时提供保证担保的借款金额为299,387,557.71元。上述借款中同时由公司提供质押担保的借款金额为80,933,000.00元。

(2) 长期借款明细情况

贷款单位	起始日	终止日	利率（%）	期末余额	期初余额
西宁农村商业银行	2020-12-30	2023-12-30	6.0000	15,000,000.00	15,000,000.00
国家开发银行青海省分行	2016-6-29	2024-6-28	5.2430	25,808,000.00	58,068,000.00
中国银行西宁市城中支行	2016-6-29	2024-6-28	5.2430	7,075,000.00	15,950,000.00
国家开发银行青海省分行	2019-11-20	2027-11-20	5.0500	35,066,350.00	34,255,725.00
铁岭银行营业部	2020-12-23	2023-12-23	8.0000	2,170,000.00	4,330,000.00
东莞银行东坑支行	2019-7-19	2029-7-18	5.9983	99,584,516.26	109,645,116.26
政策金融公库	2020-6-8	2035-3-10	1.4200	2,277,002.35	2,814,634.36
筑波银行水海道支行	2020-9-30	2031-9-30	1.3500	7,025,181.21	8,853,040.00
筑波银行水海道支行	2018-5-31	2033-5-31	1.5000	35,733,691.45	44,336,123.79
苏州银行常熟支行	2018-12-17	2026-12-3	6.8600	48,050,000.00	59,800,000.00
宿迁市开盛创业投资有限公司	2021-8-31	2024-8-30	6.0000	100,000,000.00	
中国建设银行股份有限公司深圳机场支行	2021-12-10	2024-6-9	3.9000	45,900,000.00	
合计				423,689,741.27	353,052,639.41

注：根据还款计划，已将于一年内到期的余额重分类转入一年内到期的非流动负债，合计金额384,458,684.26元。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	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	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	115,411,767.11	25,953,461.85
合计	115,411,767.11	25,953,461.85

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	33,164,854.33	869,496,530.21

合计	33,164,854.33	869,496,530.21
----	---------------	----------------

(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
融资性租赁款	33,164,854.33	857,933,336.46
其他长期往来		11,563,193.75

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计担保责任（注）	1,103,745,054.96		
合计	1,103,745,054.96		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：针对公司与上海海高通信股份有限公司、江苏中利电子科技有限公司间诉讼案，截止2021年12月31日，此项预计负债余额6,418.49万元，诉讼详见十四、3。

注2：针对中建投租赁股份有限公司与江苏中利电子科技有限公司及公司之间的诉讼案，截止2021年12月31日，此项预计负债余额65,493.13万元，诉讼详见十四、3。

注3：公司为江苏中利电子科技有限公司银行贷款提供连带保证，基于中利电子目前已无偿债能力，本着谨慎性原则，公司已对该项潜在偿债义务计提预计负债，截止2021年12月31日，此项预计负债余额38,462.88万元。担保详见十四、3。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	105,255,373.23		24,988,123.67	80,267,249.56	政府拨入
合计	105,255,373.23		24,988,123.67	80,267,249.56	--

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
工业技改和新建项目贴息	9,253,000.15			9,253,000.15				与资产相关
2013年循环经济产业政府专项资金补助	4,500,000.00			1,000,000.00			3,500,000.00	与资产相关
2014年第三批新开科技计划项目拨款	1,800,000.00			300,000.00			1,500,000.00	与资产相关
2014年循环经济产业政府专项资金补助	4,500,000.00			1,000,000.00			3,500,000.00	与资产相关
2015年服务业	1,333,333.36			133,333.32			1,200,000.04	与资产相关

发展引导资金								
2015 年产业振兴和技术改造专项资金	20,833,333.30			2,000,000.04			18,833,333.26	与资产相关
2016 年工业技改项目设备投资补助	600,000.00			100,000.00			500,000.00	与资产相关
园区循环化改造项目补助资金	8,500,000.00			1,700,000.00			6,800,000.00	与资产相关
基础设施配套建设资金	6,150,000.00			1,200,000.00			4,950,000.00	与资产相关
2015 年第一批省级创新与成果转化专项资金	5,916,666.82			999,999.96			4,916,666.86	与资产相关
科技成果转化专项资金	2,789,948.82			459,570.04			2,330,378.78	与资产相关
2016 中小企业发展资金	1,482,750.00			988,500.00			494,250.00	与资产相关
二期光纤预制棒与光纤扩产项目资金	3,266,666.68			266,666.64			3,000,000.04	与资产相关
2017 年第一批重大科技专项资金	8,356,600.00						8,356,600.00	与资产相关
2019 年区级中小企业发展专项资金	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
2019 年循环化改造资金补助	2,800,000.00						2,800,000.00	与资产相关
2014 年第二批省级预算内投资基本建设拨款	1,000,000.03			39,999.96			960,000.07	与资产相关
铁岭县财政局专户资金	3,378,666.67			482,666.67			2,896,000.00	与资产相关
箱涵基础工程款	617,617.82			36,330.44			581,287.38	与资产相关
青海省 2016 年	772,222.18			66,666.72			705,555.46	与资产相关

企业技术创新资金								
2018 年区级中小企业发展及科技创新资金	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
青海省 2018 年地方特色产业中小型企业发展资金	800,000.00						800,000.00	与资产相关
2018 年青海省工业经济转型升级资金	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
2018 年青海省企业技术创新资金	334,567.40			41,389.80			293,177.60	与资产相关
柔性矿物绝缘防火电缆研发项目	933,333.33			133,333.33			800,000.00	与资产相关
2019 年第一批工业稳增长及升规入限专项资金	300,000.00						300,000.00	与资产相关
2019 年区级中小企业发展专项资金项目（尾气处理升级）	540,000.00						540,000.00	与资产相关
2019 青海省重点企业技术创新项目	596,666.67			39,999.96			556,666.71	与资产相关
省辐照项目专项资金	2,500,000.00			1,846,666.64			653,333.36	与资产相关
军品配套科研项目资助资金	2,900,000.00			2,900,000.00				与资产相关
合计	105,255,373.23			24,988,123.67			80,267,249.56	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	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109,510,804股。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,128,139,542.97			6,128,139,542.97
其他资本公积	6,318,827.92			6,318,827.92
合计	6,134,458,370.89			6,134,458,370.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-426,262,857.41	12,689,515.59				12,689,515.59	-413,573,341.82
其他权益工具投资公允价值变动	-426,262,857.41	12,689,515.59				12,689,515.59	-413,573,341.82
二、将重分类进损益的其他综合收益	74,892,339.34	9,309,286.46			-278,283.35	9,515,748.54	84,408,087.88
外币财务报表折算差额	73,192,294.56	11,164,508.81				11,092,687.54	84,284,982.10
现金流量套期损益的有效部分	1,700,044.78	-1,855,222.35			-278,283.35	-1,576,939.00	123,105.78
其他综合收益合计	-351,370,518.07	21,998,802.05			-278,283.35	22,205,264.13	-329,165,253.94

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,246,008,056.10	1,674,376,400.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,220,885.26	
调整后期初未分配利润	-1,248,228,941.36	1,674,376,400.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,866,402,822.90	-2,920,384,456.42
加：其他综合收益转入	-12,689,515.59	
期末未分配利润	-5,127,321,279.85	-1,246,008,056.10

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-2,220,885.26 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,077,457,026.40	9,402,510,591.87	8,683,092,338.12	8,020,824,278.11
其他业务	480,929,689.67	440,574,766.41	350,306,801.53	330,163,764.68
合计	10,558,386,716.07	9,843,085,358.28	9,033,399,139.65	8,350,988,042.79

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（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	10,558,386,716.07	本报告第十节、五、39、收入	9,033,399,139.65	本报告第十节、五、39、收入
营业收入扣除项目合计金额	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	1,070,973,899.64	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，	444,972,762.27	出租房产、设备收入，材料销售、与主营业务无关	39,975,672.55	出租房产、设备收入，材料销售、与主营业务无关

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。				
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。	408,437,274.85	主要系贸易收入，与主营业务无关	995,913,603.33	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。	35,956,927.4	其他收入，与主营业务无关	35,084,623.76	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	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无关	1,070,973,899.64	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无关
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	0.00	本报告第十节、五、39、收入	0.00	本报告第十节、五、39、收入
营业收入扣除后金额	9,669,019,751.55	本报告第十节、五、39、收入	7,962,425,240.01	本报告第十节、五、39、收入

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			10,558,386,716.07	10,558,386,716.07
其中：				
电缆及光缆			4,307,281,315.63	4,307,281,315.63
电池片及电池组件			3,043,552,787.18	3,043,552,787.18
整体电站			1,858,456,600.04	1,858,456,600.04
发电			139,308,411.34	139,308,411.34
铜导体、电缆料等原材料			566,442,867.90	566,442,867.90
其他			643,344,733.98	643,344,733.98
按经营地区分类			10,558,386,716.07	10,558,386,716.07
其中：				
国内			7,740,966,367.51	7,740,966,367.51

国外			2,817,420,348.56	2,817,420,348.56
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 3,350,250,895.32 元,其中, 3,350,250,895.32 元预计将于 2022 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

62、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	3,645,213.94	7,177,334.31
教育费附加	3,306,944.64	6,536,730.65
房产税	14,328,722.55	13,364,733.86
土地使用税	4,975,303.89	10,751,373.22
车船使用税	55,744.30	41,471.93
印花税	6,812,501.67	6,411,654.29
其他税费	1,936.08	525,479.12
合计	33,126,367.07	44,808,777.38

其他说明：

63、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	95,164,356.82	101,663,704.19
业务招待费	14,209,055.11	17,128,666.49
广告宣传费	5,657,735.81	20,430,488.99
业务差旅费	7,822,289.73	10,809,418.20
咨询劳务费	21,640,121.57	33,203,575.52
质保费用费	15,885,356.82	16,096,101.46
其他	18,371,031.79	18,192,480.31
合计	178,749,947.65	217,524,435.16

其他说明：

64、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	226,677,774.49	192,603,026.81
折旧摊销	95,764,593.76	178,455,586.11
业务招待费	32,586,733.93	26,293,821.35
各项税费	878,356.09	815,071.49
咨询费	77,911,144.63	114,756,669.49
其他	129,598,836.09	112,237,109.55
合计	563,417,438.99	625,161,284.80

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保费用	56,539,936.70	42,100,027.90
材料投入	334,566,893.06	207,396,635.64
折旧摊销	34,593,631.34	17,756,735.09
其他费用	15,786,038.59	16,415,717.33
合计	441,486,499.69	283,669,115.96

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	307,087,659.84	570,875,441.04
减：利息收入	31,912,715.48	29,881,005.83
加：手续费支出	32,353,785.26	9,276,094.80
加：汇兑损益	100,525,330.08	41,177,333.76
合计	408,054,059.70	591,447,863.77

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	15,735,123.52	11,504,019.73
政府专项资金补助	31,827,150.49	36,178,291.89
税收返还补助	222,035.77	
其他政府补助	9,854,250.08	18,269,758.89
合计	57,638,559.86	65,952,070.51

68、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	-408,276,676.33	36,515,417.13
处置长期股权投资产生的投资收益	-136,138,493.53	-137,337,951.57

交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,422,300.00	1,621,290.00
合计	-540,992,869.86	-99,201,244.44

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、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	-3,865,599.11	5,164.28
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-37,185.00	-1,562,035.72
其他非流动金融资产	770,938.25	7,428,412.58
合计	-3,094,660.86	7,433,576.86

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-894,939,458.37	-43,838,018.26
合计	-894,939,458.37	-43,838,018.26

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-115,697,014.62	-530,147,124.22
五、固定资产减值损失	-157,199,190.45	-482,798,128.15
七、在建工程减值损失	-17,120,792.65	-233,991,421.04
十、无形资产减值损失		-3,153,172.37

合计	-290,016,997.72	-1,250,089,845.78
----	-----------------	-------------------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	78,106,876.49	-3,050,846.89
无形资产处置收益	15,600,252.07	56,642,021.85
合计	93,707,128.56	53,591,174.96

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废利得	15,168,031.25	2,807,860.31	15,168,031.25
其他	13,620,136.77	10,632,103.75	13,620,136.77
合计	28,788,168.02	13,439,964.06	28,788,168.02

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：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废损失	73,078,365.40	114,589,609.90	73,078,365.40
综合基金	1,344,007.78	1,756,893.78	
公益性捐款支出	810,000.00	2,807,049.39	810,000.00
赔款	42,152,204.59	48,991,349.58	42,152,204.59
承担担保责任产生的预计负 债及相关损失（注）	1,256,340,585.93		1,256,340,585.93
其他	21,676,145.03	17,738,241.44	21,676,145.03
合计	1,395,401,308.73	185,883,144.09	1,394,057,300.95

其他说明：

注：截至2021年12月31日，公司已实际支付因承担担保责任而发生的相关费用152,595,530.97元。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,693,437.33	22,108,888.28
递延所得税费用	2,847,907.87	383,093,018.66
合计	20,541,345.20	405,201,906.94

(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	-3,853,844,394.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-578,076,659.16
子公司适用不同税率的影响	-39,743,017.92
调整以前期间所得税的影响	2,739,237.87
非应税收入的影响	61,241,501.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	156,832,482.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-36,379,046.95
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	453,926,847.61
所得税费用	20,541,345.20

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	25,603,980.92	34,686,111.20
政府补助	41,903,436.34	61,227,050.78
保证金及其他往来款	2,462,303,002.49	110,862,196.42
收到的关联方资金占用款项	3,334,499,834.00	2,513,000,296.00
其他	25,971,608.17	21,366,261.28
合计	5,890,281,861.92	2,741,141,915.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	601,961,129.09	477,532,319.15
支付的保证金及其他往来	1,550,133,100.57	826,788,100.99
支付的关联方资金占用款项	3,370,000,000.00	2,575,000,130.00
合计	5,522,094,229.66	3,879,320,550.14

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他单位往来投资款		914,539,397.17
其他		18,992,403.52
合计		933,531,800.69

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
关联方资金往来		562,039,397.17
非关联方资金往来		
合计		562,039,397.17

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
各项融资保证金		27,544,474.86
融资性商业票据及信用证贴现	768,913,916.50	725,386,843.18
其他外部单位往来借款		276,380,000.00
收回短期借款保证金	73,914.27	
合计	768,987,830.77	1,029,311,318.04

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
各项融资保证金	34,492,286.47	65,022,267.86
融资租赁款	265,762,202.58	203,798,933.50
偿还融资性商业票据及支付保证金	1,058,930,376.76	654,882,337.27
归还其他借款		40,000,000.00
支付的租赁负债	10,980,608.92	
合计	1,370,165,474.73	963,703,538.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-3,874,385,739.61	-2,923,997,753.33
加：资产减值准备	1,184,956,456.09	1,247,474,869.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	298,284,865.41	454,599,200.47
使用权资产折旧	20,941,313.31	
无形资产摊销	10,311,734.97	11,081,774.35
长期待摊费用摊销	9,603,446.90	21,897,508.55

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）	-93,707,128.56	-53,591,174.96
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	57,910,334.15	111,781,749.59
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	3,094,660.86	-7,433,576.86
财务费用（收益以“－”号填列）	392,044,908.97	456,738,217.48
投资损失（收益以“－”号填列）	540,992,869.86	99,201,244.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,569,624.52	385,013,991.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-1,620,361.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	-228,812,397.77	420,987,411.50
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-81,353,537.35	1,734,457,812.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,851,627,960.69	-1,676,975,165.58
其他		-30,954,167.14
经营活动产生的现金流量净额	1,094,079,372.44	248,661,580.56
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	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	364,090,157.45	1,158,922,734.76
减：现金的期初余额	1,158,922,734.76	2,360,984,329.69
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	-794,832,577.31	-1,202,061,594.93

（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	146,447,131.96
其中：	--
玉门中利腾晖新能源电力有限公司	36,620,879.00
常熟拓茂光伏电站开发有限公司	1,000,000.00
SV XII Srl	75,247.00
S Roof 1 Srl	75,247.00
定远昊晖光伏发电有限公司	38,800,000.00
肥西宏晖光伏发电有限公司	20,400,000.00
焦作中晖光伏发电有限公司	25,635,660.00
安阳县中晖光伏发电有限公司	12,346,335.00
常熟诚达光伏电站开发有限公司	1,000,000.00
常熟拓通光伏电站开发有限公司	993,763.96
齐河蓝光光伏发电有限公司	9,500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	84,225,610.90
其中：	--
山东惠民恒漆能源科技有限公司	5,428,682.50
冠县明晖光伏发电有限公司	50,807,260.97
玉门中利腾晖新能源电力有限公司	8,364.83
常熟拓茂光伏电站开发有限公司	631,941.34
SV XII Srl	271,017.96
S Roof 1 Srl	218,473.31
定远昊晖光伏发电有限公司	1,421,625.96
肥西宏晖光伏发电有限公司	71,152.81
焦作中晖光伏发电有限公司	2,438,067.52
安阳县中晖光伏发电有限公司	2,417,916.35
常熟诚达光伏电站开发有限公司	2,576,877.76
宁夏中利淇晖新能源有限公司	14,636,264.74
常熟拓通光伏电站开发有限公司	1,897.65

海南州中利昊晖新能源有限公司	306,514.98
Talesun Solar Ukraine LLC	1,120.86
齐河蓝光光伏发电有限公司	2,440,863.17
TROVO SOLAR S.R.L	426,758.07
青海中科新能源检测中心有限公司	120,810.12
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	62,221,521.06

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	364,090,157.45	1,158,922,734.76
其中：库存现金	365,926.63	590,350.67
可随时用于支付的银行存款	363,724,230.82	1,158,332,384.09
三、期末现金及现金等价物余额	364,090,157.45	1,158,922,734.76

其他说明：

已扣除受冻结监管的银行存款223,464,333.11元。

80、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：

81、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
----	--------	------

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额
一、用于借款、发行债券抵押或质押的资产		
固定资产净值	1,635,060,119.10	1,551,093,536.66
无形资产净值	239,455,967.46	248,817,228.47
投资性房地产	31,337,240.71	28,072,525.64
存货	148,811,698.73	1,299,405,679.36
股权（注）	1,919,434,410.00	1,609,872,385.28
其他非流动金融资产	51,365,552.97	50,594,614.72
其他权益工具投资	387,889,100.00	387,889,100.00
应收款项融资	500,000.00	-

二、用于开具银行承兑汇票而交纳保证金	1,452,131,009.59	1,050,870,616.24
三、用于开具信用证而交纳保证金	29,127,100.00	31,081,461.52
四、用于开具保函而交纳保证金	131,916,916.68	138,384,568.16
五、用于借款而交纳的保证金	286,800.00	360,714.27
六、用于结售汇而交纳的保证金	285,644.71	2,465,704.41
六、用于借款质押的应收账款	541,966,164.17	449,875,223.29
七、已背书或已贴现未终止确认的商业承兑汇票	24,880,215.60	55,951,984.18
八、用于开具银行承兑汇票而质押的应收款项融资	21,251,432.90	17,559,318.00
九、为其他单位借款质押的保证金	-	778,776,862.30
十、期末冻结监管的银行存款	223,464,333.11	
合计	6,839,163,705.73	7,701,071,522.50

注：受冻结或抵押的子公司股权。

82、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			
美元	18,168,653.00	6.3757	115,837,880.91
欧元	6,101,973.57	7.2197	44,054,418.60
港元	7,376.68	0.8176	6,031.17
日元	252,791,224.19	0.0554	14,004,633.82
瑞士法郎	11,808.65	6.9776	82,396.06
澳元	33,096.92	4.6220	152,973.96
新列伊	3,915.97	1.4581	5,709.87
新加坡元	23,248.52	4.7179	109,684.21
英镑	1,126.04	8.6064	9,691.15
台币	95.00	0.2302	21.87
泰铢	131,864,340.27	0.1912	25,212,461.86
里拉	13,912.67	0.4822	6,708.69
阿根廷比索	3,090,119.65	0.0621	191,896.43
巴西雷亚尔	82,088.62	1.1436	93,876.55
墨西哥比索	81,133.63	0.3116	25,281.24
格里夫纳	-	0.2335	-
越南盾	2,585,905,785.71	0.0003	724,053.62
兹罗提	203,342.62	1.5717	319,593.59
合计			200,837,313.60
应收账款			
美元	28,682,532.06	6.3757	182,871,219.68
欧元	5,988,135.71	7.2197	43,232,543.37
日元	15,160,823.83	0.0554	839,909.64
泰铢	38,292,887.03	0.1912	7,321,600.00
越南盾	8,935,510,928.57	0.000280	2,501,943.06
合计			236,767,215.75
其他应收款			
美元	1,309,096.51	6.3757	8,346,406.65
欧元	1,050,813.00	7.2197	7,586,554.63
港元	129,876,399.43	0.8176	106,186,944.17
日元	286,558,364.62	0.0554	15,875,333.40
瑞士法郎	5,791.80	6.9776	40,412.86
新列伊	2,303.82	1.4581	3,359.20
新加坡元	7,491.59	4.7179	35,344.59
英镑	385.48	8.6064	3,317.60
泰铢	16,264,144.93	0.1912	3,109,704.51
里拉	32,974.87	0.4822	15,900.48
阿根廷比索	124,773.59	0.0621	7,748.44

墨西哥比索	44,757.38	0.3116	13,946.40
越南盾	66,056,392.86	0.000280	18,495.79
合计			141,243,468.72
短期借款			
美元	35,269,571.85	6.3757	224,868,209.25
泰铢	289,265,684.57	0.1912	55,307,598.89
合计			280,175,808.14
应付账款			
美元	15,899,982.49	6.3757	101,373,518.33
欧元	2,513,857.28	7.2197	18,149,295.38
日元	27,246,575.27	0.0554	1,509,460.27
新列伊	6,177.30	1.4581	9,007.12
泰铢	939,728,185.56	0.1912	179,676,029.08
阿根廷比索	11,105,924.80	0.0621	689,677.93
合计			301,406,988.11
其他应付款			
美元	4,396,402.65	6.3757	28,030,144.35
欧元	1,406,145.88	7.2197	10,151,951.40
日元	106,938,073.83	0.0554	5,924,369.29
瑞士法郎	2,723.35	6.9776	19,002.44
英镑	12,411.00	8.6064	106,814.03
泰铢	28,859,075.63	0.1912	5,517,855.26
里拉	22,029.24	0.4822	10,622.50
阿根廷比索	12,089,878.58	0.0621	750,781.46
巴西雷亚尔	9,750.00	1.1436	11,150.10
墨西哥比索	1,097,140.15	0.3116	341,868.87
越南盾	100,094,392.86	0.000280	28,026.43
合计			50,892,586.13
一年内到期的非流动负债			
美元	1,445,417.27	6.3757	9,215,546.91
欧元	44,250.00	7.2197	319,471.73
日元	77,355,778.07	0.0554	4,285,510.11
泰铢	74,888,778.08	0.1912	14,318,734.37
合计			28,139,263.12
长期借款			
美元	6,000,000.00	6.3757	38,254,200.00
日元	825,681,385.38	0.0554	45,742,748.75
合计			83,996,948.75
长期应付款			
泰铢	167,215,622.38	0.1912	31,971,627.00

合 计			31,971,627.00
-----	--	--	---------------

(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

公司的子公司“腾晖技术（泰国）有限公司，主要生产经营地址为：泰国中泰罗勇工业园。为方便公司日常经营结算，将记账本位币确定为泰铢。

83、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：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

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

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
新荣商事株式会社	2021年06月25日	300,000.00	100.00%	收购	2021年06月25日	股权转让协议	-383,999.96	-3,891,098.56

其他说明：

股权取得成本30万日元。

(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：

本期未发生同一控制下企业合并。

(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	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	与原子股权投资相关的其他综合收益转入投

						有该子 公司净 资产份 额的差 额				失	主要假 设	资损益 的金额
肥西宏晖 光伏发电 有限公司	24,000,0 00.00	100.00%	股权转 让	2021年 05月28 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-8,834,4 40.34						
冠县明晖 光伏发电 有限公司	22,283,0 00.00	100.00%	股权转 让	2021年 02月10 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-12,467, 044.63						
焦作中晖 光伏发电 有限公司	30,159,6 00.00	100.00%	股权转 让	2021年 07月09 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	10,894,7 71.68						
常熟拓通 光伏电站 开发有限 公司	993,763. 96	100.00%	股权转 让	2021年 09月07 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营							
海南州中 利昊晖新 能源有限 公司		100.00%	股权转 让	2021年 09月07 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	851.33						
定远昊晖 光伏发电 有限公司	34,000,0 00.00	100.00%	股权转 让	2021年 05月26 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-14,399, 534.06						
安阳县中 晖光伏发 电有限公 司	14,525,1 00.00	100.00%	股权转 让	2021年 08月02 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	15,287,5 86.61						
常熟拓茂 光伏电站 开发有限 公司	1,000,00 0.00	100.00%	股权转 让	2021年 02月08 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营							
山东惠民 恒漆能源 科技有限 公司		100.00%	股权转 让	2021年 02月08 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-45,223, 361.81						

齐河蓝光 光伏发电 有限公司	19,000,0 00.00	100.00%	股权转 让	2021 年 10 月 22 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-1,630,0 42.72						
玉门中利 腾晖新能 源电力有 限公司	43,082,8 79.00	100.00%	股权转 让	2021 年 01 月 15 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-10,236, 032.01						
常熟诚达 光伏电站 开发有限 公司	1,000,00 0.00	100.00%	股权转 让	2021 年 08 月 04 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营							
宁夏中利 淇晖新能 源有限公 司		100.00%	股权转 让	2021 年 08 月 04 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-47,302, 043.21						
青海中科 新能源检 测中心有 限公司		81.93%	股权转 让	2021 年 12 月 31 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	-4,035,1 81.28						
Talesun Solar Ukraine LLC		100.00%	股权转 让	2021 年 02 月 15 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营	40,301.4 0						
SV XII Srl(注 2)	75,247.0 0	100.00%	股权转 让	2021 年 04 月 29 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营							
S Roof 1 Srl(注 2)	75,247.0 0	100.00%	股权转 让	2021 年 04 月 29 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营							
TROVO SOLAR S.R.L(注 2)		100.00%	股权转 让	2021 年 11 月 16 日	受让方已实 际控制并负 责被投资单 位经营							
郟县腾晖 拓毅光伏 发电有限 公司			注销	2021 年 12 月 20 日	注销登记							
腾晖(常			注销	2021 年	注销登记	-30.47						

熟) 绿色能源科技有限公司				11 月 25 日								
腾晖 (常熟) 光伏贸易有限公司			注销	2021 年 03 月 01 日	注销登记							
包头市弛晖新能源有限公司			注销	2021 年 08 月 30 日	注销登记							
赤峰弛晖新能源发电技术有限公司			注销	2021 年 11 月 12 日	注销登记							
张家口宣化区岚晖太阳能发电有限责任公司			注销	2021 年 04 月 23 日	注销登记							
中利腾晖 (滨州) 农业光伏科技有限公司			注销	2021 年 08 月 19 日	注销登记							
TS Energy 1 Srl			注销	2021 年 12 月 20 日	注销登记	-258,316.47						
TS Energy Sardinia Srl			注销	2021 年 12 月 20 日	注销登记	-785,748.16						
TS Energy Solar Srl			注销	2021 年 12 月 20 日	注销登记	-59,365.32						
Talesun Energy Solutions Verwaltungs-GmbH			注销	2021 年 01 月 01 日	注销登记							
Talesun Energy US Corporation			注销	2020 年 04 月 20 日	注销登记							

n												
TALESUN SOLAR ENERJİ AŞ (注1)			股权转让	2020年10月14日	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	131,572.02						
Talesun Energy Spain Srl			注销	2021年12月20日	注销登记	-2,261,045.83						
西藏中德能源科技有限公司 (注1)			注销	2020年05月21日	注销登记	-2,412.05						
Ternavasso Sun Srl			注销	2021年12月17日	注销登记	-180,275.70						

其他说明:

注1: 前期转让或注销本期发生部分费用或收到尾款。

注2: 三家处置价款均为10000欧元, 处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额三家合计-14,818,702.51元

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:

本期新设子公司或结构化主体导致合并范围增加明细如下:

名称	持股比例 (%)	期末净资产	本期净利润
铁岭市德晖新能源有限公司 (注1)	100.00	-	-
辽宁鹏晖新能源有限公司	60.00	709,375.22	-290,624.78
铁岭市光晖新能源有限责任公司 (注1)	100.00	-	-
Zhongli Hungary Kft.	100.00	200,470.21	21,174.47
山东腾晖光电有限公司	100.00	-49,102.08	-49,102.08
苏州腾晖中南电力技术有限公司	51.00	596,171.52	-403,828.48
苏州腾晖加诚电力技术有限公司	70.00	599,217.88	-400,782.12
苏州腾晖富晨电力技术有限公司	70.00	259,094.22	-740,905.78
常熟和晨新能源有限公司 (注1)	100.00		
苏州腾晖柠安电力技术有限公司	70.00	534,301.74	-465,698.26
苏州腾晖拓毅电力技术有限公司	70.00	239,714.04	-760,285.96
郑县腾晖拓毅光伏发电有限公司 (注2)	100.00	-	-

菏泽腾晖拓毅光伏新能源有限公司	100.00	-	-
鄄城腾晖拓毅光伏发电有限公司	100.00	-	-
丹阳腾晖拓毅光伏发电有限公司	100.00	-	-
淮安腾晖拓毅光伏发电有限公司	100.00	-	-
铁岭市拓毅电力新能源发展有限公司（注1）	100.00	-	-
太和县拓晖光伏发电有限责任公司（注1）	100.00	-	-
常熟毅晖光伏发电有限公司（注1）	100.00	-	-
灌云拓晖光伏发电有限公司（注1）	100.00	-	-
昆山拓晖光伏发电有限公司（注1）	100.00	-	-
苏州腾晖通安电力技术有限公司	70.00	520,282.38	-479,717.62
苏州腾晖华耀电力技术有限公司	70.00	215,865.52	-784,134.48
苏州腾晖国创电力技术有限公司	70.00	509,216.53	-490,783.47
苏州腾晖华晟电力技术有限公司	70.00	135,014.94	-864,985.06
苏州腾晖新能电力技术有限公司	70.00	560,989.10	-439,010.90
苏州腾晖能投电力技术有限公司	70.00	509,400.80	-490,599.20
福清市腾晖能投新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
常熟腾晖能投光伏发电有限公司（注1）	100.00	-	-
太和县腾晖鸿飞新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
重庆腾晖能投新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
安庆腾晖能投光伏发电有限公司（注1）	100.00	-	-
宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司（注1）	100.00	-	-
苏州腾晖科能电力技术有限公司	70.00	754,152.86	-245,847.14
城固县拓宏新能源技术有限公司（注1）	100.00	-	-
黄骅市腾晖新能源技术有限公司（注1）	100.00	-	-
泗阳腾晖光电有限公司	100.00	153,129,714.31	-9,870,285.69
泗阳腾晖新能源技术有限公司	100.00	37,714,286.60	-11,285,713.40
泗阳盛晖光伏技术有限公司（注1）	100.00	-	-
淄博盛晖光伏技术有限公司	100.00	-230.00	-230.00
淄博新晖光伏发电有限公司	100.00	-115.00	-115.00
宿迁和晨新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
宿迁和曦新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
宿迁和晖新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
榆林腾晖富晨新能源科技有限公司（注1）	100.00	-	-
沛县和曦新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
淄博和晖新能源有限公司（注1）	100.00	-	-
沛县和晖新能源有限公司	100.00	-	-
沛县腾晖新能源技术有限公司	100.00	-3,096,721.51	-3,096,721.51
淮南腾晖新能源技术有限公司（注1）	100.00	-	-
T.S Energy Global S. à r.l.	100.00	-46,107.31	-140,695.80

注1：期末净资产及本期净利润为零的，系已办理工商登记，尚未投入及开展业务。

注2：该公司本期已注销。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常熟利星光电科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟市协友企业服务有限公司	江苏常熟	江苏常熟	服务业	100.00%		设立
常熟市中联光电新材料有限责任公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立
常熟市中联金属材料有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
常州船用电缆有限责任公司	江苏常州	江苏常州	生产销售	100.00%		购买
常州中旭光伏有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏电站经营		100.00%	设立
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
广东中德电缆有限公司	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
深圳市中利科技有限公司	广东深圳	广东深圳	生产销售	100.00%		设立

兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	江苏兴化	江苏兴化	光伏电站经营		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	100.00%		设立
中旭光伏发电（兴化）有限公司	江苏兴化	江苏兴化	光伏电站经营		100.00%	设立
苏州中能金带新材料技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
宁夏盛晖光伏技术有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营		100.00%	设立
东莞市中利光电技术有限公司	广东东莞	广东东莞	生产销售		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
中利集团亚洲有限公司	香港	香港	电线电缆光缆通信设备贸易	99.00%	1.00%	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	98.00%	2.00%	设立
Zhongli Group Latin America Co.,S.A. de C.V.	墨西哥	墨西哥	生产销售		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
Max Four S.R.L	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00%	收购
S Roof 1 Srl（注 2）	意大利	意大利	光伏电站经营		100.00%	收购
SV XII Srl（注 2）	意大利	意大利	光伏电站经营		100.00%	收购
Talesun Energy Solution S.R.L.	米兰	米兰	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy Solutions Verwaltungs-GmbH（注 1）	德国	德国	光伏电站经营		100.00%	收购
Talesun Energy UK Ltd.	英国	英国	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Solar Bucharest S.R.L	罗马尼亚	罗马尼亚	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Solar	德国	德国	商业流通		100.00%	设立

Germany GmbH						
Talesun Solar Switzerland AG	瑞士	瑞士	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Solar Technologies S.A.GL	瑞士	瑞士	光伏电站投资		100.00%	设立
TROVO SOLAR 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
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
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 TALE SUN SOLAR PTY LTD	澳洲	澳洲	商业流通		100.00%	设立
安阳县中晖光伏发电有限公司 (注 2)	河南安阳	河南安阳	光伏电站经营		100.00%	设立
包头市弛晖新能源有限公司 (注 1)	内蒙包头	内蒙包头	光伏电站经营		100.00%	设立
常熟诚达光伏电站开发有限公司 (注 2)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟诚丰光伏电站开发有限公司	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
常熟宏达光伏电站 开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资		100.00%	设立
常熟宏鼎光伏电站 开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资		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	光伏电站投资		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	光伏电站投资		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	光伏电站投资		100.00%	设立
常熟宏鑫光伏电站 开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资		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	光伏电站投资		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
常熟拓宏光伏电站 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
常熟拓茂光伏电站 开发有限公司（注 2）	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
常熟拓通光伏电站 开发有限公司（注	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

2)						
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
常熟旭晖新能源有 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
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
定远昊晖光伏发 电有限公司（注 2）	安徽滁州	安徽滁州	光伏电站经营		100.00%	设立
肥西宏晖光伏发 电有限公司（注 2）	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营		100.00%	设立
冠县明晖光伏发 电有限公司（注 2）	山东聊城	山东聊城	光伏电站经营		100.00%	设立
合同会社井上能源	日本	日本	光伏电站经营		100.00%	设立
山东腾晖电力技 术有限公司	山东淄博	山东淄博	生产销售		100.00%	设立
焦作中晖光伏发 电有限公司（注 2）	河南焦作	河南焦作	光伏电站经营		100.00%	设立
郯城上新光伏发 电有限公司	山东菏泽	山东菏泽	光伏电站经营		100.00%	收购
齐河蓝光光伏发 电有限公司（注 2）	山东德州	山东德州	光伏电站经营		100.00%	收购
青海中科新能源 检测中心有限公 司（注 2）	青海西宁	青海西宁	能源检测		81.93%	收购
青海腾辉新能源 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
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
新电力太阳光厚 岸发电所合同会 社	日本	日本	光伏电站经营		100.00%	收购

山东惠民恒漆能源科技有限公司（注2）	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00%	收购
苏州中利腾晖贸易有限公司	江苏常熟	江苏常熟	商业流通		100.00%	设立
Talesun Solar USA.LTD	美国	美国	商业流通		100.00%	设立
腾晖电力日本有限公司	日本	日本	商业流通		100.00%	设立
铁岭中晖新能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站经营		100.00%	设立
新电力御殿场太阳能第1株式会社	日本	日本	光伏电站经营		100.00%	设立
新电力太阳能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
张家口宣化区岚晖太阳能发电有限责任公司（注1）	张家口市	张家口市	光伏电站经营		100.00%	设立
中利太阳能控股日本有限公司	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	设立
中利腾晖（滨州）农业光伏科技有限公司（注1）	山东无棣	山东无棣	光伏电站经营		100.00%	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	生产销售		100.00%	设立
Talesun Technologies (Thailand) CO.,LTD	泰国	泰国	生产销售		100.00%	设立
zhongli talesun hongkong limited	香港	香港	商业流通		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
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
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
宁夏中利淇晖新能	宁夏同心	宁夏同心	光伏电站经营		100.00%	设立

源有限公司（注 2）						
Space Engineer A LLC	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
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
TSI Solar Enerji Anonim Sirketi	土耳其	土耳其	电站建设业务		100.00%	设立
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
玉门中利腾晖新能源电力有限公司（注 2）	甘肃泉州	甘肃泉州	光伏电站经营		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
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
TALESUN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA	巴西圣保罗	巴西	太阳能光伏产品贸易、投资建立营销网络		100.00%	设立
Talesun Greenpower Tech co.,ltd	泰国	泰国	光伏电站投资建设、维护等		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
Ternavasso Sun S.R.L（注 1）	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	收购
758 AM S.R.L.	意大利	意大利	光伏电站投资		80.00%	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
海南州中利昊晖新	青海海南	青海海南	光伏发电技术及		100.00%	设立

能源有限公司（注2）			设备研究、销售			
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
承德县腾晖光伏发电有限公司	河北承德	河北承德	光伏电站建设		100.00%	设立
Talesun Engineering Service Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy Spain Srl(注1)	西班牙	西班牙	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 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 1 Srl（注1）	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS Energy Lucania Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Tre Selle Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS Energy Sardinia Srl（注1）	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS Energy Solar 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
PLANTA SOLAR VILLA DE REYES, S.A. DE C.V.	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	收购
Fotovoltaica Alcornoque, Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Algarrobo Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Arrayan Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购

Fotovoltaica Enebro Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Madroño Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Majuelo Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Melojo Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Mirto Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Pinsapo Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Fotovoltaica Quejigo Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Olivo Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Lutra Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Dama Dama Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
Planta Fotovoltaica Lentisco Sociedad Limitada	西班牙	西班牙	光伏电站投资		70.00%	收购
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
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	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立

EPSILON SRL						
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 THETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR ZETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
MPH S.R.L	意大利	意大利	光伏电站投资		80.00%	收购
Luxenia Srl	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	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Fattoria Solare Sarmato S.r.l	意大利	意大利	光伏电站投资		95.00%	设立
Talesun Solar Ukraine LLC (注 2)	乌克兰	乌克兰	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy US Corporation (注 1)	美国	美国	光伏电站投资		100.00%	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
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
赤峰驰晖新能源发电技术有限公司(注 1)	内蒙古赤峰	内蒙古赤峰	电站运维		100.00%	设立
略阳昌兴腾晖电力技术有限公司	陕西	陕西	电站运维		100.00%	设立
农光振兴株式会社	日本	日本	光伏电站开发		100.00%	收购
TALESUN NEW ENERGY	越南	越南	光伏电站投资建设、维护等		100.00%	设立

VIETNAM COMPANY LIMITED						
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
腾晖（常熟）绿色能源科技有限公司（注1）	常熟	常熟	货物进出口		60.00%	设立
腾晖（常熟）光伏贸易有限公司（注1）	常熟	常熟	货物进出口		60.00%	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
TALESUN SOLAR FRANCE SARL	法国	法国	组件贸易		100.00%	设立
铁岭市德晖新能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站经营		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
铁岭市光晖新能源有限责任公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站经营		100.00%	设立
Zhongli Hungary Kft.	匈牙利	匈牙利	电线电缆光缆通信设备贸易		100.00%	设立
山东腾晖光电有限公司	山东淄博	山东淄博	光伏设备及元器件制造、销售		100.00%	设立
苏州腾晖中南电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	太阳能发电产品生产、销售		51.00%	设立
苏州腾晖加诚电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	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	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
常熟和晨新能源有限公司	江苏常熟	江苏常熟	太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发		100.00%	设立

苏州腾晖柠安电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖拓毅电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
郟县腾晖拓毅光伏发电有限公司（注1）	河南平顶山	河南平顶山	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
菏泽腾晖拓毅光伏新能源有限公司	山东菏泽	山东菏泽	光伏设备及元器件制造		100.00%	设立
鄄城腾晖拓毅光伏发电有限公司	山东菏泽	山东菏泽	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
丹阳腾晖拓毅光伏发电有限公司	江苏丹阳	江苏丹阳	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
淮安腾晖拓毅光伏发电有限公司	江苏淮安	江苏淮安	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
铁岭市拓毅电力新能源发展有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件制造、销售		100.00%	设立
太和县拓晖光伏发电有限责任公司	安徽阜阳	安徽阜阳	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
常熟毅晖光伏发电有限公司	江苏常熟	江苏常熟	供电、输电；受电电力设施安装、维修、试验；建设工程施工		100.00%	设立
灌云拓晖光伏发电有限公司	江苏连云港	江苏连云港	发电、输电、供电业务；电力设施的安装、维修和试验		100.00%	设立
昆山拓晖光伏发电有限公司	江苏昆山	江苏昆山	太阳能发电技术服务		100.00%	设立
苏州腾晖通安电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立
苏州腾晖华耀电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	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	江苏常熟	江苏常熟	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	江苏常熟	江苏常熟	太阳能产品销售		70.00%	设立

苏州腾晖新能电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	太阳能发电产品生产、销售		70.00%	设立
苏州腾晖能投电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏设备及元器件销售		70.00%	设立
福清市腾晖能投新能源有限公司	福建福州	福建福州	新兴能源技术研发、电子元器件销售		100.00%	设立
常熟腾晖能投光伏发电有限公司	江苏常熟	江苏常熟	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
太和县腾晖鸿飞新能源有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	电力行业高效节能技术研发；发电技术服务		100.00%	设立
重庆腾晖能投新能源有限公司	重庆渝北	重庆渝北	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
安庆腾晖能投光伏发电有限公司	安徽安庆	安徽安庆	新兴能源技术研发		100.00%	设立
宜兴市腾晖能投光伏发电有限公司	江苏宜兴	江苏宜兴	发电、输电、配电业务		100.00%	设立
苏州腾晖科能电力技术有限公司	江苏常熟	江苏常熟	电力行业高效节能技术研发；电力设施器材销售		70.00%	设立
城固县拓宏新能源技术有限公司	陕西汉中	陕西汉中	太阳能发电技术服务		100.00%	设立
黄骅市腾晖新能源技术有限公司	河北黄骅	河北黄骅	新能源技术推广服务、新能源原动设备制造		100.00%	设立
泗阳腾晖光电有限公司	江苏泗阳	江苏泗阳	货物进出口，光伏设备及元器件制造销售		100.00%	设立
泗阳腾晖新能源技术有限公司	江苏泗阳	江苏泗阳	货物进出口，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	江苏泗阳	江苏泗阳	太阳能发电技术服务、产品销售		100.00%	设立
淄博盛晖光伏技术有限公司	山东淄博	山东淄博	太阳能发电技术服务、太阳能发电产品销售		100.00%	设立
淄博新晖光伏发电有限公司	山东淄博	山东淄博	发电、输电、供电业务		100.00%	设立

宿迁和晨新能源有限公司	江苏宿迁	江苏宿迁	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
宿迁和曦新能源有限公司	江苏宿迁	江苏宿迁	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务		100.00%	设立
宿迁和晖新能源有限公司	江苏泗阳	江苏泗阳	太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发		100.00%	设立
榆林腾晖富晨新能源科技有限公司	陕西榆林	陕西榆林	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
沛县和曦新能源有限公司	江苏徐州	江苏徐州	发电、输电、供配电业务		100.00%	设立
淄博和晖新能源有限公司	山东淄博	山东淄博	光伏设备及元器件制造，太阳能发电技术服务		100.00%	设立
沛县和晖新能源有限公司	江苏徐州	江苏徐州	发电、输电、供配电业务		100.00%	设立
沛县腾晖新能源技术有限公司	江苏徐州	江苏徐州	货物进出口，光伏设备制造、销售		100.00%	设立
淮南腾晖新能源技术有限公司	安徽淮南	安徽淮南	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造、销售		100.00%	设立
TS Energy Global S.à.r.l.	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00%	设立
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注1：该等公司于2021年注销，公司2021年末不再持有其股权；

注2：该等公司于2021年已转让，公司2021年末不再持有其股权；

(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：

期末，公司不存在需要披露的重要非全资子公司。

(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

本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务存在重大限制的情形。

(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**

本期无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的重要交易

(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

本期无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的重要交易

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	
长飞光电线缆（苏州）有限公司	常熟	常熟常昆工业园	生产销售	49.00%		
苏州科宝光电科技有限公司	常熟	常熟常昆工业园	生产销售	30.00%		
江苏中利电子信息科技有限公司	常熟	常熟常昆工业园	生产销售	19.00%		

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：

不存在持股比例不同于表决权比例的情况。

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		
	长飞光电线缆 (苏州)有限公司	苏州科宝光电科 技有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	长飞光电线缆 (苏州)有限公司	苏州科宝光电科 技有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司
流动资产	459,417,360.74	266,387,653.37	99,663,397.44	551,169,499.21	230,290,398.61	2,442,648,782.24
非流动资产	33,319,603.33	34,668,405.83	90,456,816.05	36,823,900.49	34,319,018.79	96,634,421.69
资产合计	492,736,964.07	301,056,059.20	190,120,213.49	587,993,399.70	264,609,417.40	2,539,283,203.93
流动负债	212,764,612.11	63,715,993.24	1,496,230,606.85	281,215,852.07	63,953,074.87	1,545,605,929.80
非流动负债			19,815,800.00			16,610,000.00

负债合计	212,764,612.11	63,715,993.24	1,516,046,406.85	281,215,852.07	63,953,074.87	1,562,215,929.80
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	279,972,351.96	237,340,065.96	-1,325,926,193.36	306,777,547.63	200,656,342.53	977,067,274.13
按持股比例计算的净资产份额	137,186,452.45	71,202,019.82	-251,925,976.74	150,320,998.33	60,196,902.79	185,642,782.08
调整事项						
--商誉			220,716,562.61			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	137,186,452.45	71,202,019.82		150,320,998.33	60,196,902.79	406,359,344.69
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	516,478,114.49	416,136,391.34	171,418,049.46	568,672,945.49	255,584,354.00	1,746,668,905.01
净利润	-23,929,079.71	36,683,723.43	-2,302,993,467.49	1,887,272.75	20,451,075.00	158,034,863.70
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-23,929,079.71	36,683,723.43	-2,302,993,467.49	1,887,272.75	20,451,075.00	158,034,863.70
本年度收到的来自联营企业的股利	1,409,296.82			3,968,001.87		

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：	--	--
投资账面价值合计	17,320,315.11	18,517,514.72
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	-1,197,199.61	-571,293.12
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--综合收益总额	-1,197,199.61	-571,293.12

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

被投资单位向本公司转移资金未受到限制。

(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	-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：

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

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、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) 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。

2021年12月31日，本公司有关外币汇率风险敞口列示如下（已折合人民币）：

项目	资产	负债
	期末余额	期末余额
美元	307,055,507.24	401,741,618.84
欧元	94,873,516.60	28,620,718.50
港元	106,192,975.34	-
日元	30,719,876.86	57,462,088.42
瑞士法郎	122,808.92	19,002.44
澳元	152,973.96	-
新列伊	9,069.07	9,007.12
新加坡元	145,028.80	-
英镑	13,008.75	106,814.03
台币	21.87	-
泰铢	35,643,766.37	286,791,844.60
里拉	22,609.17	10,622.50
阿根廷比索	199,644.87	1,440,459.39
巴西雷亚尔	93,876.55	11,150.10
墨西哥比索	39,227.64	341,868.87

格里夫纳	-	-
越南盾	3,244,492.47	28,026.43
兹罗提	319,593.59	-
合计	578,847,998.07	776,583,221.24

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%。在上述假设条件下，测算外币汇率变动对公司税前净利润的影响如下：

汇率变动	对税前利润的影响（人民币万元）	
	2021年12月31日	
若人民币对美元贬值1%	-94.69	
若人民币对美元升值1%	94.69	
若人民币对欧元贬值1%	66.25	
若人民币对欧元升值1%	-66.25	
若人民币对其他货币贬值1%	-169.62	
若人民币对其他货币升值1%	169.62	

（2）利率风险

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

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（详见附注七、32）、长期借款（详见附注七、45）及以浮动利率计息的长期应付款（详见附注七、48）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继续循环借款，以浮动利率计息的长期借款、长期应付款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付；③利率敏感度是指当其他变量不变的情况下，利率上下浮动1%，公司税前利润变化的绝对额

利率变动（基点）	对税前利润的影响（人民币万元）	
	2021年12月31日	2020年12月31日
+100	-1,124.57	-1,162.39
-100	1,124.57	1,162.39

（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价格之价格变动。

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

项目	金融资产账面价值 (人民币万元)	对税前利润或其他综合收益影响 (人民币万元)
金融资产单价上升1%	47,535.27	475.35
金融资产单价下降1%	-47,535.27	-475.35

2、信用风险

信用风险，是债务人或交易对手未履行约定合同中的义务而造成损失的风险。2021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。截至2021年12月31日，公司已计提的信用减值准备余额为20.40亿元，因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

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

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

可能引起本公司财务损失的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目和表外项目。在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十四、承诺及或有事项中披露的相关的担保合同金额。

3、流动风险

流动性风险是指公司没有充足的现金及现金等价物用以偿还到期债务或应对投资需求。

公司流动风险管理的目标是保持充分的流动资金满足公司的经营需要，平衡流动资产、流动负债，并降低现金流量波动的影响。

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

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

期末，公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

单位：万元

项目	无期限	即时偿还或1年以内	1-3年	3-5年	5年以上	合计
短期借款	-	373,669.72	-	-	-	373,669.72
应付票据	-	155,977.97	-	-	-	155,977.97
应付账款	-	287,158.69	-	-	-	287,158.69
其他应付款	-	59,688.57	-	-	-	59,688.57
其他流动负债	-	3,123.98	-	-	-	3,123.98
一年内到期的非流动负债	-	69,498.18	-	-	-	69,498.18
长期借款	-	-	28,739.08	10,185.42	3,444.48	42,368.98
长期应付款	-	-	2,014.20	1,123.63	178.65	3,316.48
租赁负债	-	-	5,609.46	3,507.19	3,979.19	13,095.84
金融负债合计	-	949,117.11	36,362.74	14,816.24	7,602.32	1,007,898.41

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,242,831.22			36,242,831.22
（2）权益工具投资	36,098,000.89			36,098,000.89
（3）衍生金融资产	144,830.33			144,830.33
（三）其他权益工具投资			387,889,100.00	387,889,100.00
其他非流动金融资产			51,365,552.97	51,365,552.97
应收款项融资		52,221,819.51		52,221,819.51
持续以公允价值计量的资产总额	36,242,831.22	52,221,819.51	439,254,652.97	527,719,303.70
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

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

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

应收款项融资为银行承兑汇票，期限较短且风险较低，票面金额与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

本公司分类为第三层次公允价值计量项目主要为非上市公司权益工具投资。估值技术主要为现金流量折现法等。

以下为第三层次公允价值计量项目的重要不可观察输入值概述：

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
其他权益工具投资	387,889,100.00	现金流折现法	预期的现金流入
其他非流动金融资产	51,365,552.97	其他方法	其他

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

存在控制关系的关联方个人

关联方个人姓名	关联方关系
王柏兴	实际控制人，直接和间接持有公司20.42%的股权

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、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
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
上海康速金属材料有限公司	联营企业
江苏中利电子信息科技有限公司	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	同一实际控制人
江苏中利控股集团有限公司	实际控制人控制的企业
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
中利环保（重庆）有限公司	同一实际控制人
山东中能技术有限公司	同一实际控制人
江苏环发新材料有限公司	公司子公司的股东
江阴艾能赛瑞能源科技有限公司	公司子公司的股东

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	236,168,280.73		否	229,071,722.79
苏州科宝光电科技有限公司	采购电缆、接受劳务等	15,866,953.60		否	23,077,841.50
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	采购接线盒等	14,543,495.78		否	17,882,066.73
江苏中利控股集团有限公司	采购托板、箱子等	12,664,398.29		否	14,396,251.22
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	采购电缆等			否	149,345.25
江阴艾能赛瑞能源科技有限公司	采购光伏类原材料			否	13,182,807.04
江苏环发新材料有限公司	采购光伏类原材料			否	41,725,579.71
江苏中利电子科技有限公司	采购通讯设备	169,692,658.37		否	509,077,975.14
山东中能技术有限公司	采购接线盒、连接器等	14,804,548.18		否	
中利环保（重庆）有限公司	采购工程服务	11,009,174.28		否	
合计		474,749,509.23		否	848,563,589.38

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	17,725,957.78	38,641,971.67
长飞光电线缆（苏州）有限公司	提供劳务	1,048,859.41	452,176.30
苏州科宝光电科技有限公司	销售电缆、材料等	25,974.78	732,579.44
苏州科宝光电科技有限公司	提供劳务	131,864.90	
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	3,800,645.96
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	提供劳务	76,747.58	213,414.95
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	销售电缆、材料等		280.00
江苏环发新材料有限公司	销售光伏材料		3,649,806.78
江苏中利控股集团有限公司	销售电缆、材料等		36,624.08

苏州中利能源科技有限公司	销售电缆、材料等		19,500.00
苏州中利能源科技有限公司	提供劳务	22,097.00	56,226.00
江苏新扬子造船有限公司	销售电缆、材料等	34,016,972.17	14,947,474.95
江苏中利电子信息科技有限公司	销售电缆、材料等		7,633.45
江苏中利电子信息科技有限公司	提供劳务		119,589.83
山东中能技术有限公司	销售电缆等	1,436,106.19	
山东中能技术有限公司	出售固定资产	10,174.42	
中利环保（重庆）有限公司	水电费	16,023.10	
合 计		55,170,954.33	62,677,923.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	房租		338,920.00
长飞光电线缆（苏州）有限公司	房租	96,380.95	100,571.43
苏州科宝光电科技有限公司	房租	80,000.00	80,000.00
江苏中利控股集团集团有限公司	房租	437,800.00	440,847.62
苏州中利能源科技有限公司	房租		8,213.45

合 计		614,180.95	968,552.50
-----	--	------------	------------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

1. 期末关联方为公司向金融机构借款、开具银行承兑汇票及信用证提供担保情况

担保方	被担保方	担保方式	担保金额	借款余额/票据金额	备注
王柏兴、朱菊芬	苏州腾晖光伏技术有限公司	连带责任保证	400,000,000.00	280,000,000.00	长期借款
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	连带责任保证	500,000,000.00	78,300,000.00	长期借款
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	连带责任保证	265,118,131.66	185,578,131.66	长期应付款
王柏兴、江苏中利控股集团股份有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司	连带责任保证	30,000,000.00	30,000,000.00	短期借款
王柏兴、江苏中利控股集团股份有限公司	江苏中利集团股份有限公司	连带责任保证	70,000,000.00	70,000,000.00	短期借款
王柏兴	宿迁腾晖新能源技术有限公司	连带责任保证	100,000,000.00	100,000,000.00	长期借款
王伟峰	宁夏中盛电缆技术有限公司	连带责任保证	15,000,000.00	15,000,000.00	短期借款

2. 期末公司为关联方向金融机构借款提供担保情况

被担保人	担保金额	担保起始日	担保截止日	担保形式	借款余额	融资类型
江苏中利电子信息科技有限公司	75,000,000.00	2020-1-14	借款到期日次日起2年	连带责任保证	75,000,000.00	融资租赁
江苏中利电子信息科技有限公司	57,000,000.00	2020-2-21	借款到期日次日起2年	连带责任保证	57,000,000.00	融资租赁

江苏中利电子信息 科技有限公司	74,000,000.00	2020-2-21	借款到期日次 日起2年	连带责任 保证	74,000,000.00	融资租赁
江苏中利电子信息 科技有限公司	74,000,000.00	2020-6-23	借款到期日次 日起2年	连带责任 保证	74,000,000.00	融资租赁
江苏中利电子信息 科技有限公司	74,000,000.00	2020-6-23	借款到期日次 日起2年	连带责任 保证	74,000,000.00	融资租赁
江苏中利电子信息 科技有限公司	72,000,000.00	2020-6-23	借款到期日次 日起2年	连带责任 保证	72,000,000.00	融资租赁
江苏中利电子信息 科技有限公司	73,000,000.00	2020-7-27	借款到期日次 日起2年	连带责任 保证	73,000,000.00	融资租赁
江苏中利电子信息 科技有限公司	100,000,000.00	2020-12-17	借款到期日次 日起3年	连带责任 保证	80,000,000.00	短期借款
江苏中利电子信息 科技有限公司	100,000,000.00	2021-4-1	借款到期日起 3年	连带责任 保证	100,000,000.00	短期借款
江苏中利电子信息 科技有限公司	80,000,000.00	2021-4-19	借款到期日起 3年	连带责任 保证	66,960,000.00	短期借款
江苏中利电子信息 科技有限公司	88,000,000.00	2020-8-6	借款到期日起 2年	连带责任 保证	87,100,000.00	短期借款
江苏中利电子信息 科技有限公司	49,950,000.00	2020-8-25	借款到期日次 日起3年	连带责任 保证	49,950,000.00	短期借款

(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
关键管理人员从公司领取薪酬	7,355,200.00	6,129,600.00

(8) 其他关联交易**1、关联方向公司拆借资金**

关联方	期初余额	本期借款	本期归还	期末余额	备注
江苏中利控股集团 有限公司	434,499,834.00	1,879,133,493.00	1,434,499,834.00	879,133,493.00	注
江苏中利控股集团 有限公司		1,900,000,000.00	1,900,000,000.00		
合计	434,499,834.00	3,779,133,493.00	3,334,499,834.00	879,133,493.00	

注：其中2,233,493.00元江苏中利控股集团有限公司期后已回款。

2.公司向关联方拆借资金

本期不存在公司向关联方拆借资金事项。

3.公司向关联方收取服务费

关联方名称	服务费内容	本期发生额	上期发生额
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	餐费等	72,321.64	15,749.50
长飞光电线缆（苏州）有限公司	餐费等	1,332,313.54	1,065,275.04
苏州科宝光电科技有限公司	餐费等	65,987.66	69,381.50
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	餐费等	7,272.78	10,838.62
江苏中利控股集团有限公司	餐费等	90,071.71	83,609.17
苏州中利能源科技有限公司	餐费等	60,841.34	59,330.14
江苏中利电子信息科技有限公司	餐费等	64,602.12	84,705.89
合计		1,693,410.79	1,388,889.86

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			23,660.16	
应收账款	长飞光电线缆（苏 州）有限公司			3,156,750.88	
应收账款	江苏新扬子造船有 限公司	1,510,770.84		15,038.51	
应收账款	江苏中翼汽车新材			692,266.92	

	料科技有限公司				
应收账款	江苏中鼎房地产开发有限责任公司			585.12	
应收账款	苏州中利能源科技有限公司			13,072.98	
应收账款	江苏中利电子信息科技有限公司			31,519.63	
应收账款	山东中能技术有限公司	1,316,795.22			
应收款项融资	江苏环发新材料有限公司			10,000.00	
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			
其他应收款	江苏中利控股集团 有限公司	879,133,493.00		434,499,834.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州科宝光电科技有限公司	6,109,033.70	444,715.22
应付账款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	296,509,959.24	326,647,739.80
应付账款	江苏中利控股集团有限公司	13,328,501.94	14,357,313.25
应付账款	江苏中翼汽车新材料科技有限公司		12,561,242.62
应付账款	江苏中鼎房地产开发有限责任公司		1,443,547.25
应付账款	江阴艾能赛瑞能源科技有限公司		518,197.68
应付账款	山东中能技术有限公司	7,007,021.03	
其他应付款	长飞光电线缆（苏州）有限公司	1,213,400.00	2,998,463.94
应付票据	江苏中利控股集团有限公司	1,000,000.00	850,000.00
应付票据	江苏中翼汽车新材料科技有限公司	431,290.00	5,391,495.00

应付票据	山东中能技术有限公司	492,440.10	
预付账款	江苏环发新材料有限公司		7,349,230.88
预付账款	江苏中利电子信息科技有限公司		191,752,704.00

7、关联方承诺

8、其他

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

本期不存在股份支付。

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2021年12月31日，公司无需要披露的重要的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

1、截至2021年12月31日，公司为子公司向金融机构借款、开具银行承兑汇票、信用证及保函、发行债券和采购贷款提供担保情况

被担保方	担保方式	担保金额	借款/票据/保函/信用证/ 租金余额	备注
常熟市中联光电新材料有限责任公司	连带责任保证	116,000,000.00	96,000,000.00	短期借款
常州船用电缆有限责任公司	连带责任保证	99,000,000.00	89,000,000.00	短期借款
广东中德电缆有限公司	连带责任保证	310,000,000.00	10,000,000.00	短期借款
			109,584,516.26	长期借款
			20,000,000.00	信用证
辽宁中德电缆有限公司	连带责任保证	80,000,000.00	45,000,000.00	短期借款
辽宁中利光电新材料有限公司	连带责任保证	45,000,000.00	4,330,000.00	长期借款
宁夏中盛电缆技术有限公司	连带责任保证	35,000,000.00	35,000,000.00	短期借款
青海中利光纤技术有限公司	连带责任保证	306,438,125.00	5,000,000.00	短期借款
			112,272,200.00	长期借款
苏州腾晖光伏技术有限公司	连带责任保证	1,299,374,740.82	250,901,826.00	短期借款
			116,466,250.84	应付票据
			358,300,000.00	长期借款
			8,774,740.82	融资租赁
中利腾晖光伏（泰国）有限公司	连带责任保证	321,749,727.47	240,291,309.77	短期借款
			4,645,184.88	保函
			2,705,227.47	融资租赁
宿迁腾晖新能源技术有限公司	连带责任保证	100,000,000.00	100,000,000.00	长期借款
腾晖光伏（宁夏）有限公司	连带责任保证	72,999,208.33	72,999,208.33	融资租赁
山东腾晖新能源技术有限公司	连带责任保证	9,000,000.00	9,000,000.00	短期借款
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	连带责任保证	20,150,480.90	20,150,480.90	融资租赁
合计		2,814,712,282.52	1,710,420,945.27	

2、截至2021年12月31日，公司为其他公司提供融资担保情况

被担保方	融资方式	担保方式	担保金额	借款/租金余额
中利腾晖(嘉峪关)光伏发电有限公司（注1）	长期借款	连带责任保证	750,000,000.00	308,000,000.00
江苏中利电子科技有限公司（注2）	融资租赁	连带责任保证	499,000,000.00	499,000,000.00
	短期借款	连带责任保证	417,950,000.00	384,010,000.00

注1：包含一年内到期的部分。

注2：①包含一年内到期的部分；②上述融资租赁的担保金额按实际承担的担保责任金额披露，担保金额和租金余额未经过折现；③基于中利电子目前已无偿债能力，公司本着谨慎性原则，已对中利电子连带责任保证义务计提预计负债，公司对中利电子短期借款相关的债务已计提预计负债38,462.88万元。

3、诉讼事项

(1) 公司(被告二)与上海海高通信股份有限公司(原告,以下简称上海海高)、江苏中利电子科技有限公司(被告一,以下简称中利电子)间诉讼案

上海海高与中利电子及公司于2020年6月签订《增资扩股意向协议》,并于2020年6月3日向中利电子支付了增资意向金5,600万元,根据协议约定:中利电子于2020年6月24日前如未完成增资扩股事项,则需要退还全部增资意向金5,600万元,并向上海海高以4.35%年利率支付占用增资意向金之利息;逾期未退还的,中利电子还应支付未退还部分10%金额的违约金。根据相关协议,公司承担连带责任。中利电子因故未能按约履行增资扩股事宜,且暂时无法继续履行合同义务。

上海海高于2021年10月28日向上海市松江区人民法院提出诉讼请求:①请求判令中利电子向上海海高返还增资意向金人民币5,600万元,公司承担连带责任保证;②请求判令中利电子向上海海高支付占有增资意向金期间所产生的利息人民币暂计2,158,567.73元,公司承担连带担保责任;③请求判令中利电子向上海海高支付违约金共计人民币560万元,公司承担连带责任保证;④请求判令诉讼费、财产保全费用由中利电子、江苏中利集团股份有限公司承担。

上述案件业经上海市松江区人民法院受理。截止审计报告日,案件尚在审理中。

截止2021年12月31日,公司已针对该案件计提预计负债64,184,866.69元。

(2) 公司(被告)与江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司(原告,以下简称江苏汇鸿)间诉讼案

公司与江苏汇鸿于2021年2月签订《设备定制合同》三份,并已向公司支付相应合同款99,871,200元,合同约定,公司应于收到江苏汇鸿合同款后175日内交货。公司因故未能按约交付货物,且暂时无法继续履行合同义务。

江苏汇鸿于2021年8月9日向南京市秦淮区人民法院提起诉讼,并请求:判令公司返还合同款99,871,200元;判令公司承担诉讼费、保全费。

上述案件业经南京市秦淮区人民法院受理。截止审计报告日,案件尚在审理中。

(3) 公司(原告)与上海电气通讯技术有限公司(被告,以下简称上海电气)间诉讼案

公司与上海电气分别于2017年11月7日签订SECT-CG-2017-087~092号等6份《内贸采购合同(原材料)》、2018年2月2日签订SECT-CG-2017-101~108号等8份《内贸采购合同(原材料)》,合同总金额66,297万元。根据合同约定,公司收取上海电气预付款15,626.10万元后,已交付全部合同约定货物。

因上海电气逾期未支付剩余合同款项,公司于2021年7月19日向上海市杨浦区人民法院提起诉讼,并请求:①请求判令上海电气支付公司剩余货款50,670.90万元及相应利息3,643.90万元(利息暂计算至2021年7月19日);②请求判令上海电气支付案件代理费120万元;③请求判令上海电气承担案件诉讼费。

上述案件业经上海市杨浦区人民法院受理,截止审计报告日尚未开庭。

截止2021年12月31日,公司已对应收上海电气款项余额50,670.90万元全额计提坏账准备。

(4) 公司及子公司常熟市中联光电新材料有限责任公司(以下简称中联光电)与宝胜科技创新股份有限公司(以下简称宝胜科技)间诉讼案

诉讼案件一:中联光电作为原告,宝胜科技作为被告。中联光电向人民法院提起的诉讼请求:①请求判令被告向原告支付货款13,305,210.83元;②请求法院判令被告向原告支付逾期付款期间的资金占用损失,按照2021年3月22日公布的全国银行间同业拆借中心公布市场报价利率(LPR)标准,自2020年10月30日起计算至实际付清之日止;③请求判令被告由被告承担本案案件受理费等诉讼费用。根据江苏省宝应县人民法院作出的(2021)苏1023民初4710号判决书,法院判决中联光电的三条诉讼请求成立。

截止2021年12月31日,中联光电已对应收宝胜科技款项余额13,305,210.83元全额计提坏账准备。

诉讼案件二:宝胜科技作为原告,中联光电和公司作为被告。由于中联光电向宝应科技供应的货物存在质量问题引发的争议,宝胜科技于2021年10月向江苏省宝应县人民法院提起诉讼(案号为(2021)苏1023民初3613号),诉讼请求:①请求中联光电支付违约金17,710,876.25元;②请求公司为上述债务承担连带保证责任;③请求两被告承担诉讼费。

该案件业经江苏省宝应县人民法院受理，截止审计报告日上述案件尚未结案。

(5) 公司子公司苏州腾晖光伏技术有限公司（原告，以下简称苏州腾晖）与山西省武乡县扶贫开发投资有限公司（被告，以下简称被告人）间诉讼案

苏州腾晖与被告于2019年10月10日签订《武乡县“十三五”第二批村级光伏扶贫电站项目（第一阶段）总承包合同》，合同总金额3,220万元，该项目已于2020年7月18日完工。因被告人延迟支付工程款，苏州腾晖于2021年12月对该笔剩余工程款向山西省武乡县人民法院提起诉讼并请求：①判令被告向原告支付工程款1,078.378万元及违约金（按照日万分之二计算，其中128.8万元从2020年9月19日起算，805万元从2021年8月20日起算，计算至实际给付之日），截止起诉之日，违约金暂计算为28.79968万元；②判令被告支付逾期支付工程款2,141.622万元的违约金44.35228万元；③被告承担本案诉讼费。

该案一审判决已于2022年3月3日宣判，武乡县人民法院经审理认为：苏州腾晖“对被审计单位（即被告人）要求提交的结算审核资料尚未全面提交，致使涉案工程的结算审核工作尚未完成，原告要求被告支付剩余工程款的条件尚未成就”，驳回苏州腾晖的诉讼请求。

苏州腾晖不服上述判决结果，已于2022年3月18日向长治市中级人民法院提起上诉，并请求：①请求依法撤销（2021）晋0429民初906号民事判决书，并依法改判；②诉讼费用由被上诉人承担。

截止审计报告日，上述案件尚未开庭。

截止2021年12月31日，公司已对上述应收款项余额1,015.92万元计提坏账准备299.93万元。

(6) 公司子公司Talesun Solar USA Ltd.（被告，以下简称“Talesun USA”）、子公司Zhongli New Energy USA Co., LLC.与Silverado Power, LLC（原告）间三个诉讼案

Talesun USA分别与MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC签署了《股东权益购买协议》、与Silverado Power LLC签署了《开发服务协议》，约定Talesun USA向MARTIFER-SILVERADO FUND I购买35个项目公司股权，并委托Silverado Power LLC提供相应光伏电站项目的开发服务。各方后续就协议实施中出现的问题分别签署了《中止协议》及《信函协议》。由于各方对上述协议的履行产生纠纷，从而引发了相关仲裁及诉讼。具体内容如下：

关联案件一：仲裁事项的基本情况

申请人：Silverado Power LLC；仲裁事项被申请人：Talesun Solar USA Ltd.

仲裁请求：①被申请人赔偿10,000,000美金损失；②被申请人支付本次仲裁的费用及成本；③在证据开示答复中，申请人要求赔偿约1.26亿美金。

仲裁结果：Talesun USA胜诉。①申请人应赔偿被申请人335,360美金律师费用及88,470.25美金其他费用；②本案仲裁费用合计121,470美金由申请人承担。因此申请人应报销被申请人支付的83,345美金；③从裁决之日到实际付款日的利率按照华尔街日报颁布的基准利率执行。

关联案件二：美国加州高等法院诉讼

诉讼各方当事人：

原告：MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC；被告一：Talesun Solar USA Ltd.；被告二：Zhongli New Energy USA Co., LLC.

诉讼请求：

原告请求法院判令被告一与被告二共同承担下列责任：①赔偿经审理证明的实际损失金额，但不低于法院的最低级别管辖要求；②按照法律允许的最大利率承担判决前后的利息；③在法律允许的范围内承担原告诉讼成本，包括律师费；④法庭认为公平且适当的其他救济。

原告明确主张被告赔偿约3,480万美金直接损失及约4,130万美金利息，合计约7,610万美金。

诉讼理由是原告认为：诉讼理由：原告认为被告一违反了二者间签署的《股东权益购买协议》、《中止协议》及违反了二者及Silverado Power LLC签署的《信函协议》。

诉讼进展：最迟不晚于2022年5月23日，各方应就相关事项提交拟议的决定陈述意见（Proposed Statement of Decisions），并完成对对方意见的答辩。

关联案件三：美国联邦地区法院诉讼

诉讼各方当事人：

原告：MARTIFER-SILVERADO FUND I, LLC

被告一：ZHONGLI SCIENCE AND TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

被告二：SUZHOU TALESUN SOLAR TECHNOLOGY CO., LTD.

诉讼请求：

原告请求法院判令被告共同承担下列责任：①赔偿不低于3,000万美金的补偿及继发性损失；②不低于9,000万美金的惩罚性赔偿；③诉讼成本及开支由被告承担；④承担判决前后的相应利息及法庭认为公平且适当的其他救济。

诉讼理由：原告声称被告涉嫌存在过失的不实陈述、欺诈性诱导、隐瞒等行为。

诉讼进展：本案件暂定开庭日期为2023年5月1日。

公司管理层对上述案件进行整体梳理，认为：上述关联案件系同一事项引发，公司及子公司苏州腾晖光伏技术有限公司从未与上述仲裁案件申请人、诉讼案件的原告等对方当事人签署任何含有保证性条款、并承担连带责任的法律性文件；且目前仲裁案件已经美国仲裁协会裁决，公司胜诉；案件二、案件三原告诉讼请求缺乏客观事实依据，违背基本商业伦理，存在主观恶意敲诈嫌疑。公司已积极、全力应诉，维护自身合法权益。基于上述事实，公司管理层可以判断：上述案件公司败诉的可能性极小，带给公司的风险极低。

(7) 中建投租赁股份有限公司（原告，以下简称中建投）与江苏中利电子科技有限公司（被告一，以下简称中利电子）及公司（被告二）之间的诉讼案

诉讼案件背景：中利电子与中建投签订4笔《融资租赁合同》，同时公司与中建投之间签订了对应的《保证合同》，保证合同约定了公司对中利电子与中建投之间融资租赁合同的债务提供连带责任保证。上述融资租赁合同涉及债务本金64,903.34万元。中建投主张其履行了相应的合同义务，但中利电子未按时支付租金，且拖欠金额巨大，故中建投向北京金融法院提起了诉讼，要求中利电子和公司偿还债务、相应利息及违约金等款项79,439.38万元。

公司已于2021年12月15日，分别与中建投达成了2021京74民初792号、2021京74民初793号、2021京74民初794号、2021京74民初795号诉讼和解协议书。同时，江苏中利控股集团有限公司作为案外担保人，为和解协议中公司及中利电子对中建投的付款义务承担连带责任保证责任。

基于中利电子目前已无偿债能力，基于上述《保证合同》、诉讼和解协议书，公司本着谨慎性原则，已计提与上述案件相关的预计负债期末余额为65,493.13万元，本期已实际支付的担保支出为15,259.55万元。

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

拟分配的利润或股利	0.00
-----------	------

经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
-----------------	------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

根据公司第五届董事会第十次会议审议通过的《关于公司2021年度利润分配预案的议案》，公司董事会拟定2021年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。上述利润分配预案尚待公司股东大会批准。截至本报告日，除上述事项外公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

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	5,441,413,934.59	5,273,166,565.48	-156,193,784.00	10,558,386,716.07
营业成本	4,766,670,503.61	5,234,326,909.83	-157,912,055.16	9,843,085,358.28
资产总额	11,888,813,214.35	7,600,377,646.49	-5,766,329,779.81	13,722,861,081.03
负债总额	6,112,267,188.55	6,334,382,917.08	-485,758,910.65	11,960,891,194.98

(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

截至本报告日，公司实际控制人王柏兴先生以直接以及间接持有公司17,265.07万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。上述质押股份占王柏兴先生直接以及间接持有公司股份的96.97%，占公司总股本的19.80%。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	506,709,000.00	45.26%	506,709,000.00	100.00%	0.00					

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	612,826,387.48	54.74%	20,875,192.80	3.88%	591,951,194.68	1,043,123,739.39	100.00%	93,605,691.33	9.43%	949,518,048.06
其中:										
账龄分析法组合	538,133,297.39	48.07%	20,875,192.80	3.88%	517,258,104.59	992,177,042.36	95.12%	93,605,691.33	9.43%	898,571,351.03
合并范围内关联方组合	74,693,090.09	6.67%			74,693,090.09	50,946,697.03	4.88%			50,946,697.03
合计	1,119,535,387.48	100.00%	527,584,192.80	47.13%	591,951,194.68	1,043,123,739.39	100.00%	93,605,691.33	8.97%	949,518,048.06

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

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	538,133,297.39	20,875,192.80	3.88%
合并范围内关联方组合	74,693,090.09		
合计	612,826,387.48	20,875,192.80	--

确定该组合依据的说明:

1.账龄组合: 参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

2.合并范围内关联方组合: 参考历史信用损失经验, 结合当前状况及未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。此类款项发生坏账损失的可能性极小。

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

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	568,496,851.24
六个月以内	510,468,838.45
六个月至一年	58,028,012.79
1 至 2 年	151,507,759.85
2 至 3 年	283,777,418.81
3 年以上	115,753,357.58
3 至 4 年	115,218,708.55
4 至 5 年	534,649.03
合计	1,119,535,387.48

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	93,605,691.33	445,077,734.88	1,169,952.61	9,929,280.80		527,584,192.80
合计	93,605,691.33	445,077,734.88	1,169,952.61	9,929,280.80		527,584,192.80

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

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
六个月以内	464,674,571.75	86.35%	9,293,491.44	453,687,422.97	45.73%	9,073,748.46
六个月至一年	29,606,450.35	5.50%	1,480,322.52	72,465,327.83	7.30%	3,623,266.39
一至二年	23,434,498.90	4.35%	2,343,449.89	314,777,965.09	31.73%	31,477,796.51
二至三年	13,591,418.81	2.53%	4,077,425.64	144,244,617.26	14.54%	43,273,385.18

三至四年	6,291,708.55	1.17%	3,145,854.28	1,688,428.85	0.17%	844,214.43
四年以上	534,649.03	0.10%	534,649.03	5,313,280.36	0.53%	5,313,280.36
合计	538,133,297.39	100.00%	20,875,192.80	992,177,042.36	100.00%	93,605,691.33

(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	4,932,307.16
客户 2	3,013,832.89
客户 3	914,143.24
客户 4	458,550.31
客户 5	252,938.83
客户 6	173,309.30
客户 7	56,700.00
客户 8	42,728.91
客户 9	17,419.79
客户 10	14,661.72
客户 11	52,688.65
合计	9,929,280.80

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9,929,280.80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（注 1）	506,709,000.00	45.26%	506,709,000.00
单位 2（注 2）	79,410,750.95	7.09%	1,646,710.77
单位 3	70,107,896.86	6.26%	1,402,157.94
单位 4（注 3）	48,732,782.52	4.35%	0.00

单位 5（注 4）	28,829,603.69	2.58%	693,066.21
合计	733,790,034.02	65.54%	--

（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：

注1：一至二年127,596,000.00元，二至三年270,186,000.00元，三至四年108,927,000.00元；

注2：六个月以内79,151,246.99，六个月至一年35.27元，一至二年150,845.78元，二至三年28,559.81元，三至四年80,063.10元；

注3：六个月以内40,524,512.68元，六个月至一年8,208,269.84元。

注4：六个月以内24,947,132.45元，六个月至一年3,882,471.24元。

（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
应收股利	250,000,000.00	
其他应收款	515,307,878.68	1,466,435,733.28
合计	765,307,878.68	1,466,435,733.28

（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
深圳市中利科技有限公司	100,000,000.00	0.00
广东中德电缆有限公司	150,000,000.00	0.00
合计	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
关联方往来款	619,105,376.76	1,450,784,418.59
保证金及押金	17,320,295.53	16,322,824.52
暂付款及其他	103,279,872.48	2,797,584.78
合计	739,705,544.77	1,469,904,827.89

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	3,469,094.61			3,469,094.61
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	1,136,332.98	24,566,746.50	197,941,652.00	223,644,731.48
本期核销	2,716,160.00			2,716,160.00
2021 年 12 月 31 日余额	1,889,267.59	24,566,746.50	197,941,652.00	224,397,666.09

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）	592,833,746.59
六个月以内	463,889,659.68
六个月至一年	128,944,086.91
1 至 2 年	94,242,103.50
2 至 3 年	42,646,752.06
3 年以上	9,982,942.62
3 至 4 年	9,285,162.88
4 至 5 年	697,779.74
合计	739,705,544.77

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	3,469,094.61	223,644,731.48		2,716,160.00		224,397,666.09
合计	3,469,094.61	223,644,731.48		2,716,160.00		224,397,666.09

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	1,916,160.00
客户 2	600,000.00

客户 3	200,000.00
合计	2,716,160.00

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：

本报告期实际核销的其他应收款金额为2,716,160.00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	关联方往来款	367,861,977.88	六个月以内	49.73%	
单位 2	关联方往来款	95,876,352.00	六个月至一年	12.96%	95,876,352.00
单位 3	暂付款及其他	88,065,300.00	一至二年 50,973,500.00 元， 二至三年 37,091,800.00 元。	11.91%	88,065,300.00
单位 4	关联方往来款	49,133,493.00	六个月以内	6.64%	24,566,746.50
单位 5	关联方往来款	31,894,475.96	六个月至一年 5,412,493.00 元， 一至二年 12,101,568.87 元， 二至三年 5,389,552.06 元， 三至四年 8,730,562.88 元， 四年以上 260,299.15 元。	4.31%	
合计	--	632,831,598.84	--	85.55%	208,508,398.50

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	7,681,576,656.51		7,681,576,656.51	7,005,154,156.51		7,005,154,156.51
对联营、合营企业投资	225,708,787.38		225,708,787.38	426,557,301.69		426,557,301.69
合计	7,907,285,443.89		7,907,285,443.89	7,431,711,458.20		7,431,711,458.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
常熟市中联光电新材料有限责任公司	195,032,372.46					195,032,372.46	
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					5,075,887,809.52	
青海中利光纤技术有限公司	505,050,000.00	676,422,500.00				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	7,005,154,156.51	676,422,500.00					7,681,576,656.51	
----	------------------	----------------	--	--	--	--	------------------	--

(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	150,320,998.33			-11,725,249.06			1,409,296.82			137,186,452.45	
苏州科宝 光电科技 有限公司	60,196,902.79			11,005,117.03						71,202,019.82	
上海康速 金属材料 有限公司	18,517,514.72			-1,197,199.61						17,320,315.11	
江苏中利 电子信息 科技有限 公司	197,521,885.85			-197,521,885.85							
小计	426,557,301.69			-199,439,217.49			1,409,296.82			225,708,787.38	
合计	426,557,301.69			-199,439,217.49			1,409,296.82			225,708,787.38	

(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	1,692,935,168.75	1,497,648,574.80	2,208,883,248.65	1,954,436,117.90
其他业务	180,673,677.62	175,939,036.59	145,971,483.27	143,053,562.59

合计	1,873,608,846.37	1,673,587,611.39	2,354,854,731.92	2,097,489,680.49
----	------------------	------------------	------------------	------------------

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			1,692,935,168.75	1,692,935,168.75
其他			180,673,677.62	180,673,677.62
按经营地区分类				
其中：				
国内			1,600,287,268.26	1,600,287,268.26
国外			273,321,578.11	273,321,578.11
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 299,445,554.94 元，其中，299,445,554.94 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

收入前五名

项目	本期发生额	上期发生额
前五名客户销售金额	862,829,115.72	1,190,261,100.14
占营业收入比例	46.05%	50.54%

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	311,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-199,439,217.49	36,515,417.13
处置长期股权投资产生的投资收益		-535,037.61
合计	111,560,782.51	35,980,379.52

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	-100,341,699.12	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	57,638,559.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，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	-443,299.11	
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	-51,018,212.85	
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	7,628,839.46	
合计	-1,356,344,328.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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	-104.65%	-4.44	-4.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-67.94%	-2.88	-2.88

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