

# 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)



## 二〇一九年年度报告

证券简称：中利集团

证券代码：002309

二〇二〇年四月

## 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吴宏图及会计机构负责人(会计主管人员)吴宏图声明：保证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。

如本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展展望”部分，详细描述了公司经营目标实现可能面对的风险，敬请投资者关注相关内容。

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 .....	6
第三节公司业务概要 .....	10
第四节经营情况讨论与分析 .....	13
第五节重要事项 .....	37
第六节股份变动及股东情况 .....	65
第七节优先股相关情况 .....	73
第八节可转换公司债券相关情况 .....	74
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	75
第十节公司治理 .....	82
第十一节公司债券相关情况 .....	89
第十二节 财务报告 .....	95
第十三节 备查文件目录 .....	254

## 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
中利电子	指	江苏中利电子信息科技有限公司
中鼎房产	指	江苏中鼎房地产开发有限责任公司
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
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
江苏新扬子造船有限公司	指	江苏新扬子
比克电池	指	深圳市比克电池有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司
华英证券	指	华英证券有限责任公司
华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
天衡会计事务所	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
员工持股计划	指	江苏中利集团股份有限公司第一期员工持股计划
再融资、定增、非公开发行股票	指	江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票事项
《公司章程》	指	现行有效的《江苏中利集团股份有限公司章程》
4G	指	第四代移动通信技术,该技术包括 TD-LTE 和 FDD-LTE 两种制式。4G 是集 3G 与 WLAN 于一体,并能够传输高质量视频图像,并

		能够以 100Mbps 的速度下载，能够满足用户对于无线服务的要求。4G 可以在 DSL 和有线电视调制解调器没有覆盖的地方部署，然后再扩展到整个地区。
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。
晶体硅	指	指单晶硅和多晶硅，多晶硅制备方法主要是先用碳还原 SiO <sub>2</sub> 成为 Si，用 HCl 反应再提纯获得，单晶硅制法通常是先制得多晶硅或不定形硅，再用直拉法或悬浮区熔法从熔体中获得。
PERC	指	Passivated Emitter and Rear Cell，即钝化发射极和背面电池技术。
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
HJT、异质结	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，有更好的光电转化效率和温度特性
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。
太阳能电池组件	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	2019 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		
办公地址	江苏省常熟东南经济开发区		
办公地址的邮政编码	215542		
公司网址	<a href="http://www.zhongli.com">http://www.zhongli.com</a>		
电子信箱	zhonglidm@zhongli.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	诸燕	李雅楠
联系地址	江苏省常熟市东南经济开发区	江苏省常熟市东南经济开发区
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事局办公室、深圳证券交易所

#### 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	骆竞、吕丛平

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	南京市江东中路 228 号华泰证券广场一号楼 4 层	袁成栋、鹿美遥	2018 年 1 月 22 日-2019 年 1 月 15 日
华英证券有限责任公司	江苏省无锡市滨湖区金融一街 10 号无锡金融中心 5 层	史宗汉、陈梦扬	2019 年 1 月 15 日-2019 年 12 月 31 日

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	11,825,098,015.72	16,726,296,633.08	-29.30%	19,414,957,765.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,624,929.58	-287,960,313.34	118.97%	305,537,416.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-425,798,426.06	-272,807,045.92	-56.08%	218,655,761.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	4,140,199,126.73	2,724,040,950.51	51.99%	-591,525,161.75
基本每股收益（元/股）	0.06	-0.33	118.18%	0.480
稀释每股收益（元/股）	0.06	-0.33	118.18%	0.480
加权平均净资产收益率	0.63%	-3.27%	3.90%	5.25%

	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	21,412,147,286.16	25,579,993,915.73	-16.29%	31,829,475,996.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,664,201,695.33	8,618,696,861.96	0.53%	8,987,701,479.27

## 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	2,548,249,668.92	3,186,437,277.73	2,743,665,824.89	3,346,745,244.18
归属于上市公司股东的净利润	-85,129,420.35	98,144,422.84	7,612,582.07	33,997,345.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-94,779,070.29	77,650,794.22	-21,364,862.45	-387,305,287.54
经营活动产生的现金流量净额	271,546,270.41	-77,326,933.60	1,299,671,721.97	2,646,308,067.95

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	461,184,758.47	-84,709,051.03	3,583,656.80	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	75,649,645.05	99,286,477.73	58,705,386.91	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金	22,073,216.83	5,731,387.37		



占用费				
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	12,924,235.72	-1,041,828.79	81,262,015.44	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	21,924,417.73			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,186,047.42	-9,350,265.28	-887,353.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-43,644,071.03	
减：所得税影响额	84,323,274.54	17,181,215.34	9,253,592.10	
少数股东权益影响额（税后）	4,823,596.20	7,888,772.08	2,884,387.90	
合计	480,423,355.64	-15,153,267.42	86,881,654.99	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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。

## 第三节公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### 一、公司主要业务

公司主要从事光通讯、电缆全产业链产品的制造与销售、光伏新能源产品的制造与销售及光伏发电系统整体解决方案。通过自主研发、生产、自建营销渠道的经营模式创立“中利”及“腾晖”品牌。

##### 1、光通讯、电缆产业链

公司光电线缆产品除配套通信运营商等客户需求外，还积极参与5G网络基础设施建设，为华为、中兴等通信设备制造商开发5G用网络线、光电混合缆和专用电缆等产品。公司在稳定国内市场发展的同时，着力拓展海外市场，与light source、macquarie等都达成战略合作协议，继续拓宽其产品的开发与使用领域。

##### 2、光伏新能源

报告期内，公司在加快开拓国内外组件销售、优质电站项目开发与EPC管理服务的基础上，持续加大研发投入并强化研发能力，加紧加快推进对原有产线的单晶产能升级和改造以进一步保持产品创新力和提升竞争力。目前，公司PERC 2.0 技术电池研发批次效率已逾23%，且公司在近几年已对后续投建Topcon与HJT技术路线下的电池组件产品做好研发和专利的布局。此外，腾晖（泰国）的良好运行也助力公司在国际市场竞争中获得竞争力加码，增强了公司在国际上的综合竞争力，公司连续在Bloomberg NEF Tier 1 PV Module Makers 的全球排名中进入前十。在光伏电站方面，公司专注于“光伏+”领域的创新探索，面对平价上网时代创新性地推出“智能光伏+科技农业”农光项目，实现光伏和农业深度融合，营造“光伏+农业+就业”三重叠加，有力推动农业光伏项目加速迈向去补贴的平价时代。

##### 3、军工电子

军工电子业务产品主要运用于武装部队自组通讯网络，并向枪支定位、事故预警等多方向技术运用延伸。报告期内，通过对现有军工业务的综合考评公司转让中利电子31.86%股权，通过引入国资背景的投资者作为控股股东，有利于优化中利电子股东结构；强强联合将进一步提升中利电子综合竞争实力、扩大市场份额，同时有利于中利电子未来更快速走向资本市场。

#### 二、公司所属于行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处行业地位

##### 1、光通讯、电缆产业链

电线电缆行业是国民经济的重要支柱性产业，随着经济的快速增长，军工、通信、轨道交通、智能电网等领域得到快速发展，对电线电缆的需求也在不断增长，电线电缆行业有较快的发展；目前，国内电线电缆行业产业集中度较低且竞争激烈，但随着对技术，产品质量要求的不断提高，线缆行业集中度将会有所提高，产品结构也会不断升级调整。公司的明星产品阻燃耐火软电缆在细分行业中仍占据龙头地位，线缆产品开发与使用领域已从通信运营商、通讯设备商等逐步扩展到电力工程、海洋工程、航空航天、矿井、船舶、铁路、机车、建筑、医疗器械、新能源以及消费电子等不同行业。光通信行业在经历近几年的高速增长之后，2019年明显放缓，而作为5G建设的元年，并未出现大规模建设潮，市场供需不平衡，使光纤光缆量价齐跌。但在5G相关新基建加快推进的大背景下，相关产业链将迎来新一轮的黄金发展期。2020年，公司将把握5G建设加速的风口，调整客户结构和产品结构，发挥成熟的产业链的优势，保持产品的利润率和行业领先地位。

## 2、光伏新能源

近年来，为了引导光伏产业的长期健康稳定发展，国家陆续出台了一系列对于光伏产业的调控政策，产业结构由最初的政策依赖型逐渐向市场导向型转变，逐步实现产业结构的不断优化。2019年，国内尽管受光伏行业新政调整的影响，光伏应用市场需求增速有所下降，光伏新增装机大规模回落，但是新增和累计光伏装机容量仍继续保持全球第一。另外受益于海外市场增长，我国光伏各环节产业规模依旧保持快速增长势头，截至2019年底，我国光伏产品出口实现出口额、出口量“双升”，公司产品对外出口规模也实现增长，其中高效单晶PERC组件对外销售量大幅增长。2020年，随着《关于2020年光伏发电上网电价政策有关事项的通知》的正式发布，我国光伏行业步入关键一年。市场预计，受原材料价格的下降及市场供求关系的影响，光伏产品价格将继续下滑。为保持市场竞争力，公司持续加大研发投入，在PERC、TOPCon、异质结等高效晶硅电池生产技术研发上先后取得阶段成果。未来公司将继续紧跟行业趋势，抓住发展机遇，加速公司募投项目“新建年产1GW高效异质结电池及组件、1GW高效TOPCon电池及组件技术改造项目”的技术扩产及技改步伐，布局革新新技术，聚焦光伏高端制造，通过进一步降本提效、技术升级，夯实光伏板块，提高公司产品竞争力，为公司带来新的利润增长点。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期减少，主要为：本报告期内转让中利电子 31.86% 股权。
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	本期增加，主要为：本报告期青海光纤三期项目建设、腾晖光伏技改投入。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 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丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。

### 1、产品自主研发优势

公司合并报表范围内有12家高新技术企业，拥有11家省级工程研发中心，通过不断的技术开发和经验积累，产品不断完善，在行业中形成了良好的口碑和信誉。报告期内，公司积极与高校如大连理工大学和东南大学等研究机构开展合作与交流，提升研究实力，实现研究成果的产业化。

### 2、知识产权体系优势

公司在保持技术自主研发的同时积极进行知识产权布局，并建立了较为完备的知识产权体系，覆盖了光电缆系列产品、光伏系列产品，有助于公司相关业务的拓展与产业布局。截至本报告期末，公司仍在有效期内的各项专利889项，其中发明专利220项；本报告期内已授权发明专利10项，实用新型140项，外观专利1项。

### 3、与产业链共同成长优势

公司坚持以技术创新、产品自主研发为切入点，进行市场与客户的培育与发展，产业链工艺标准的上下游推广与统一，在保持技术发展与更新的同时，开发海洋工程、高铁、航空航天器件，消费电子、医疗器械、汽车等应用市场；开创了“智能光伏+科技农业+农民就业”的精准扶贫模式；升级改造了光伏产线，持续进行技术创新和产品开发，提高组件产品的效率

和功率。拓展了核心客户群体，并建立了从原材料、设备到终端产品、整体解决方案的完整产业链，实现了公司与技术、市场、客户的共同成长，与产业链共同成长的发展模式将有利于公司保持技术先进性、开发新兴应用市场以及稳定与持续培育核心客户群体。

#### 4、质量、品牌沉淀优势

光电缆业务通过三十年的发展、积累了一批长期稳定的大客户，并不断根据市场的拓展开开发新的大客户，形成了大客户优势。光伏业务依靠严谨的管理态度、先进的制造设备、稳定的产品质量，得到了国内外客户的认可。同时光电缆业务与光伏业务完善海内外市场网络战略布局，给客户带来更便捷的服务；与国内知名通信运营商、通讯设备生产商、汽车生产商、参与海外光伏项目建设的国企、国外光伏公司等建立长期战略合作关系，将“中利”、“腾晖”品牌影响力扩大，增强市场竞争力。

## 第四节经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### 1、年度经营情况

2019年，受宏观经济形势下行及国际贸易环境震荡变化的影响，加上2018年光伏产业的“531”政策和光伏扶贫“326”政策的延续，公司在2019年发展中面临国内光伏应用市场需求增速下降、上半年应收款未有明显回笼、整体财务成本较高等一系列的严峻考验。面对这些内外部严峻的经营环境，公司内部管理层克服多重困难，及时采取调整业务思路、深化创新驱动、强化成本控制、加大海外市场开拓、加强应收款回收等多种有力举措，实现扭亏为盈。公司合并报表口径实现营业收入118.25亿元，较上年同期下降29.3%；归属于母公司净利润为5,462.49万元，较上年增长118.97%。

在线缆业务板块方面，公司依托完整的产业链及品牌等优势，坚持以技术创新、产品自主研发为切入点、做好市场与客户的培育与发展等重要工作。公司电缆产业链通过三十年的发展、积累了一批长期稳定的优质大客户，形成了大客户资源优势。公司阻燃耐火软电缆系列产品在细分行业中名列第一位，在稳定国内市场发展的同时，着力拓展海外市场，配套并继续拓宽其开发与应用领域。尤其是在5G通信产业链的应用方面，公司目前已经成功与华为、中兴等知名通信设备制造商在国内、国际市场开展深度合作，未来将在此基础上进一步拓宽5G产业领域的产品线，扩大公司市场影响力，把以5G为主的通信业务板块打造成为公司未来的主要业务增长点。公司为光电产品配套的高分子材料目前已涵盖了下游各类应用市场，其中包含低烟无卤料、交联料、热塑性弹性体、PVC料、PE料等，涉及数百种型号品种。公司致力于技术创新，满足不同客户的需求，不断优化产品销售模式，确保业务利润率和回款。此外，公司已形成400吨光棒及配套光纤、年产1000万芯公里光缆的成熟产业链。基于5G建设规模尚未全面展开，市场供需不平衡，光纤行业面临的不利影响，公司主动放缓青海三期即募投项目“600吨光棒、1300万芯公里光纤”建设进度，待行业需求回暖，公司能第一时间抢占机遇快速释放产能。

在光伏业务板块方面，报告期内公司光伏电池片与组件海外市场订单量稳定，组件出口1269MW，电池片、组件销售已占公司总的营业收入的22%，但受前三季度回款缓慢造成流动资金不充裕的影响，致使产能暂未全部释放；国内商业电站取消补贴后，公司转变开发模式，EPC业务量相应减少；部分存量商业电站由于仍在消缺过程及转让流程等原因，尚未实现销售；光伏扶贫业务已接近尾声，未有大批量开发。光伏板块营业收入较上年同期降低45.59%。

报告期内，公司及时采取成立由总裁、副总裁组成的应收账款专项领导小组负责应收账款跟踪、电站项目后期相关手续跟进等举措，加大催款力度，目前光伏扶贫应收款和商业电站应收款的回收已取得了显著成效，应收账款余额较去年同期减少43.54亿元，其中光伏板块应收账款余额较去年同期减少36.88亿元。

#### 2、资本运作及金融工作：

为进一步优化资产结构及资源配置，报告期内公司将中利电子股权转让给国资背景的投资者，公司持有参股权，形成国资与民营的有机结合，此举有利于提升中利电子公司综合竞争力。

报告期内，完成17中利G1债、15中利债、16腾晖01兑付及摘牌。公司合理使用常规授信额度，采用适合公司发展所需的长短期融资形式相结合的方式，确保公司各项基础经营活动开展所需的资金支持。

2020年3月，公司披露了非公开发行方案，拟融资15.75亿元用于“新建年产1GW高效异质结电池及组件生产项目”，“1GW高效TopCon电池及组件技术改造项目”，提高产品的核心竞争力，提升公司在光伏行业的竞争优势。

#### 3、新产品开发与荣誉

报告期内，公司自主研发了“一种在5G网络用圆形阻燃光电综合缆”、“伺服电机动态电缆”、“消磁站消磁勤务专用电缆”、“大尺寸多主栅双面电池及组件项目”等59项新品。公司荣获“第二十一届中国专利优秀奖”、“国家知识产权示范企业”、“江苏省优秀专利奖”等国家级、省级荣誉称号。

报告期内，公司参与起草了YD/T 1115.3-2019《通信光缆用阻水材料 第3部分：阻水粉》、YD/T 3535.1-2019《数据中心综合布线用组件 第1部分：预制成端多芯连接器光缆组件》、《村镇建筑离网型太阳能光伏发电系统》、《精准扶贫、

光伏农业项目》、《光伏晶体硅片 第2部分》、《晶体硅太阳能电池银浆标准》等重要标准。

面对经济下行、行业竞争激烈等挑战，公司坚持自主技术创新，不断提质增效，实现技术和产品升级。本报告期内已获发明专利10项，实用新型专利140项，外观专利1项。专利申请和取得的质量、数量进一步提升。

报告期内，面对严峻的经济环境、光伏政策的影响及大量应收账款等多重压力，公司开拓创新思路、完善和调整产业结构、始终坚定信心，克服重重困难，砥砺前行。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 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	11,825,098,015.72	100%	16,726,296,633.08	100%	-29.30%
分行业					
通信行业	2,224,394,046.35	18.81%	2,692,149,750.33	16.10%	-17.37%
其他行业	2,772,563,071.73	23.45%	3,355,158,782.49	20.06%	-17.36%
光伏行业	4,764,654,748.42	40.29%	8,798,860,002.02	52.60%	-45.85%
特种通讯设备	1,958,394,587.95	16.56%	1,583,291,917.64	9.47%	23.69%
光棒光纤	105,091,561.27	0.89%	296,836,180.60	1.77%	-64.60%
分产品					
阻燃耐火软电缆	2,088,126,181.63	17.66%	2,764,141,532.84	16.53%	-24.46%
金属导体（铜丝+铝+杆）	84,472,527.79	0.71%	388,544,101.84	2.32%	-78.26%
电缆料	788,627,177.19	6.67%	796,054,929.68	4.76%	-0.93%
船用电缆	385,116,045.48	3.26%	332,576,985.76	1.99%	15.80%
光缆及其他电缆	1,635,240,575.74	13.83%	1,781,233,420.99	10.65%	-8.20%
光纤及光棒	105,039,835.60	0.89%	296,836,180.60	1.77%	-64.61%
特种通信设备	1,957,758,584.01	16.56%	1,582,924,023.90	9.46%	23.68%
光伏组件及电池片	3,143,190,873.11	26.58%	4,087,208,060.21	24.44%	-23.10%
光伏电站	117,062,352.67	0.99%	951,624,130.87	5.69%	-87.70%
扶贫电站	710,272,165.05	6.01%	3,110,222,811.11	18.59%	-77.16%

光伏发电	425,089,758.48	3.59%	429,913,671.60	2.57%	-1.12%
电站运营维护及其他	108,374,865.03	0.92%	112,689,560.04	0.67%	-3.83%
材料及租金	276,727,073.94	2.34%	92,327,223.64	0.55%	199.72%
分地区					
东北	284,775,328.10	2.41%	1,245,272,265.50	7.44%	-77.13%
华北	833,168,041.93	7.05%	2,342,626,850.93	14.01%	-64.43%
华东	4,567,213,343.89	38.62%	4,391,194,205.94	26.25%	4.01%
华南	1,737,093,804.42	14.69%	2,791,191,350.74	16.69%	-37.77%
华中	309,222,421.00	2.61%	513,144,150.35	3.07%	-39.74%
西北	943,918,087.54	7.98%	1,377,385,224.90	8.23%	-31.47%
西南	200,212,552.40	1.69%	233,017,899.59	1.39%	-14.08%
国外	2,949,494,436.44	24.94%	3,832,464,685.13	22.91%	-23.04%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信行业	2,224,394,046.35	1,926,698,360.12	13.38%	-17.37%	-18.80%	1.52%
其他行业	2,772,563,071.73	2,238,003,282.15	19.28%	-17.36%	-21.01%	3.73%
光伏行业	4,764,654,748.42	4,235,197,732.53	11.11%	-45.85%	-39.27%	-9.63%
特种通信设备行业	1,958,394,587.95	1,480,302,910.66	24.41%	23.69%	21.71%	1.23%
光纤光棒行业	105,091,561.27	141,098,401.76	-34.26%	-64.60%	-24.08%	-71.65%
分产品						
阻燃耐火软电缆	2,088,126,181.63	1,739,062,320.71	16.72%	-24.46%	-29.20%	5.58%
金属导体(铜丝+铝杆)	84,472,527.79	80,813,146.70	4.33%	-78.26%	-78.46%	0.87%
电缆料	788,627,177.19	667,343,119.20	15.38%	-0.93%	-3.79%	2.51%
船用电缆	385,116,045.48	320,708,591.71	16.72%	15.80%	16.63%	-0.60%
光缆及其他电缆	1,635,240,575.74	1,357,222,247.29	17.00%	-8.20%	-8.04%	-0.14%
光纤及光棒	105,039,835.60	140,432,633.07	-33.69%	-64.61%	-24.44%	-71.08%
特种通信设备	1,957,758,584.01	1,480,169,314.28	24.39%	23.68%	21.71%	1.23%

光伏组件及电池片	3,143,190,873.11	2,626,379,915.70	16.44%	-23.10%	-21.63%	-1.56%
光伏电站	117,062,352.67	367,243,687.20	-213.72%	-87.70%	-59.91%	-217.46%
扶贫电站	710,272,165.05	704,079,780.86	0.87%	-77.16%	-68.99%	-26.12%
光伏发电	425,089,758.48	189,594,809.15	55.40%	-1.12%	-16.43%	8.17%
电站运营维护及其他	108,374,865.03	113,279,028.66	-4.53%	-3.83%	59.42%	-41.47%
材料及租金	276,727,073.94	234,972,092.69	15.09%	199.72%	244.45%	-11.03%
分地区						
东北地区	284,775,328.10	232,410,980.65	18.39%	-77.13%	-76.22%	-3.14%
华北地区	833,168,041.93	710,805,802.56	14.69%	-64.43%	-60.90%	-7.70%
华东地区	4,567,213,343.89	3,661,344,028.86	19.83%	4.01%	2.89%	0.87%
华南地区	1,737,093,804.42	1,545,561,767.60	11.03%	-37.77%	-32.44%	-7.01%
华中地区	309,222,421.00	259,607,440.08	16.05%	-39.74%	-39.84%	0.14%
西北地区	943,918,087.54	830,508,397.10	12.01%	-31.47%	-22.90%	-9.78%
西南地区	200,212,552.40	171,643,869.19	14.27%	-14.08%	-13.65%	-0.43%
国外	2,949,494,436.44	2,609,418,401.18	11.53%	-23.04%	-19.29%	-4.10%

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	2019 年	2018 年	同比增减
阻燃耐火软电缆	销售量	公里	192,494.93	240,332.85	-19.90%
	生产量	公里	201,967.24	241,812.48	-16.48%
	库存量	公里	16,154.71	6,682.40	141.75%
金属导体	销售量	吨	2,542.35	6,640.32	-61.71%
	生产量	吨	2,412.00	6,709.90	-64.05%
	库存量	吨	15.23	145.58	-89.54%
电缆料	销售量	吨	89,604.18	94,832.01	-5.51%
	生产量	吨	90,772.91	94,984.94	-4.43%
	库存量	吨	3,300.47	2,131.74	54.83%
船用电缆	销售量	公里	40,480.57	35,236.69	14.88%
	生产量	公里	41,502.27	37,321.38	11.20%
	库存量	公里	5,456.30	4,434.61	23.04%



光伏电池片与组件	销售量	兆瓦	1,775.16	1,759.38	0.90%
	生产量	兆瓦	1,795.49	1,694.69	5.95%
	库存量	兆瓦	131.64	111.31	18.26%
商业光伏电站	销售量	兆瓦	7.69	162.85	-95.28%
	生产量	兆瓦	3.20	127.70	-97.49%
	库存量	兆瓦	509.63	514.12	-0.87%
扶贫光伏电站	销售量	兆瓦	126.97	477.89	-73.43%
	生产量	兆瓦	95.17	456.45	-79.15%
	库存量	兆瓦	19.63	51.44	-61.83%
光纤	销售量	万芯公里	406.26	473.67	-14.23%
	生产量	万芯公里	407.19	489.89	-16.88%
	库存量	万芯公里	27.27	26.35	3.52%
光棒	销售量	公斤	124,747.72	68,223.89	82.85%
	生产量	公斤	99,497.08	99,218.13	0.28%
	库存量	公斤	7,941.83	33,192.47	-76.07%
特种通讯设备	销售量	台	12,925.00	10,710.00	20.68%
	生产量	台	10,974.00	12,658.00	-13.30%
	库存量	台	-	1,951.00	-100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

- 1、阻燃耐火软电缆库存量比去年同期增加141.75%，电缆料库存量比去年同期增加54.83%，主要原因为：根据客户订单生产，待接收到指令后发货；
- 2、金属导体销售量、生产量、库存量分别比去年同期减少61.71%、64.05%、89.54%，主要原因为：对于毛利率较低的品种，缩减了业务量；
- 3、商业光伏电站销售量、生产量分别比去年同期减少95.28%、97.49%，主要原因为：规避政策影响，公司主动转型]减少单纯的商业光伏电站开发业务；
- 4、扶贫光伏电站销售量、生产量、库存量分别比去年同期减少73.43%、79.15%、61.83%，主要原因为：报告期内大量的光伏扶贫业务开发已近尾声；
- 5、光棒销售量比去年同期增加82.85%，库存量比去年同期减少76.07%，主要原因为：公司为增强节支降本，优先消耗已备有库存的产品；
- 6、特种通讯设备库存量比去年较少100%，主要原因为：报告期内公司按订单生产的产品完成发货。

#### (4) 公司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

#### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信行业	营业成本	1,926,698,360.12	19.23%	2,372,739,792.19	17.47%	-18.80%
其他行业	营业成本	2,238,003,282.15	22.33%	2,833,357,884.93	20.86%	-21.01%
光伏行业	营业成本	4,235,197,732.53	42.26%	6,973,880,038.41	51.35%	-39.27%
特种通信设备行业	营业成本	1,480,302,910.66	14.77%	1,216,299,277.00	8.96%	21.71%
光纤光棒行业	营业成本	141,098,401.76	1.41%	185,861,331.60	1.37%	-24.08%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 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	1,739,062,320.71	17.35%	2,456,404,055.20	18.09%	-29.20%
金属导体（铜丝+铝杆）	营业成本	80,813,146.70	0.81%	375,094,272.50	2.76%	-78.46%
电缆料	营业成本	667,343,119.20	6.66%	693,611,867.41	5.11%	-3.79%
船用电缆	营业成本	320,708,591.71	3.20%	274,969,558.21	2.02%	16.63%
光缆及其他电缆	营业成本	1,357,222,247.29	13.54%	1,475,813,291.43	10.87%	-8.04%
光纤及光棒	营业成本	140,432,633.07	1.40%	185,861,331.60	1.37%	-24.44%
特种通信设备	营业成本	1,480,169,314.28	14.77%	1,216,173,591.37	8.95%	21.71%
光伏组件及电池片	营业成本	2,626,379,915.70	26.21%	3,351,456,869.67	24.68%	-21.63%
光伏电站	营业成本	367,243,687.20	3.66%	916,003,667.27	6.74%	-59.91%
扶贫电站	营业成本	704,079,780.86	7.03%	2,270,599,897.56	16.72%	-68.99%
光伏发电	营业成本	189,594,809.15	1.89%	226,875,367.43	1.67%	-16.43%
电站运营维护及其他	营业成本	113,279,028.66	1.13%	71,057,856.69	0.52%	59.42%
材料及租金	营业成本	234,972,092.69	2.34%	68,216,697.79	0.50%	244.45%

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
2019 年	阻燃耐火软电缆	95.37%	0.16%	0.88%	2.63%	0.95%
	晶体硅太阳能光伏产品	79.13%	3.01%	6.38%	3.21%	8.27%
2018 年	阻燃耐火软电缆	93.52%	0.44%	0.85%	4.51%	0.68%
	晶体硅太阳能光伏产品	83.45%	2.07%	4.59%	2.29%	7.60%

**(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“第十二节财务报告”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）	3,467,730,207.04
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.33%
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 A	1,335,462,244.55	11.29%
2	客户 B	671,693,803.24	5.68%
3	客户 C	530,289,557.51	4.48%
4	客户 D	465,749,734.51	3.94%
5	客户 E	464,534,867.23	3.93%
合计	--	3,467,730,207.04	29.33%

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）	2,815,105,745.49
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.41%
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	2.56%

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	1,769,092,698.90	16.59%
2	供应商 2	319,053,656.66	2.99%
3	供应商 3	273,237,209.40	2.56%
4	供应商 4	233,341,833.83	2.19%
5	供应商 5	220,380,346.70	2.07%

合计	--	2,815,105,745.49	26.41%
----	----	------------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	527,813,413.36	601,457,662.85	-12.24%	
管理费用	585,272,565.94	507,434,834.69	15.34%	
财务费用	656,006,910.03	752,490,199.45	-12.82%	
研发费用	433,080,290.53	524,743,671.92	-17.47%	

### 4、研发投入

适用  不适用

本报告期内，公司共计投入研发费用43,308.03万元，占营业收入的比例为3.66%。主要研发项目情况如下：

项目名称	研发目的	研发进展	情况说明
大尺寸多主栅双面电池及组件项目	满足市场端对高功率和高可靠性组件的需求。	已完成研发	满足了市场端组件功率410w的需求，为后续166、210尺寸的电池推广和更高功率组件的开发奠定了基础。
水听光缆的研究与开发	针对现有产品的不足而提供一种易弯曲的水听光缆。	已完成研发	光缆具有提高接续时间、弯曲半径更小、弯曲更灵活、光纤不敏感等特点，同时光缆的制造成本得以降低。
电力储能系统用电池连接电缆	使太阳能、风能发电平滑输出，减少其随机性、间歇性、波动性给电网和用户带来的冲击；通过谷价时段充电，峰价时段放电可以减少。	已完成研发	增加电缆的耐酸性、耐电化学腐蚀性能，阻燃性和外界抗高低温性的要求更高。
一种在5G网络用圆形高阻燃光电综合缆	用在5G网络设备，跟着5G技术同步发展。	已完成研发	丰富公司产品种类，给公司带来良好的经济效益。
一种在5G网络用超小型光电综合缆	满足客户需求，开发更小外径的产品。	已完成研发	丰富公司产品种类，给公司带来良好的经济效益。
伺服电机动态电缆	满足机器人电缆用，具有优异的耐磨、耐弯曲、耐油等性能。	已完成研发	填补国内空白，在国内外市场具有较强竞争力。
消磁站消磁勤务专用电缆	加强对消磁站消磁勤务专用电缆研制过程管理，促进消磁电缆研制军民融合和有序竞争。	已完成研发	使用中可固定敷设或临时绕缆，具备承载要求的消磁工作电流和补偿电流，并具备长期稳定、可靠、安全工作的能力。
120KV DC柔性高压橡皮电缆	能承受耐压试验，满足高压直流设备的使用。	已完成研发	输电容量大、输电距离长、点对点输电。

舰船TS系统用预分支电缆	为采用直流系统供电方式的舰船提供配套的电缆。	已完成研发	提升竞争力，优先占领国内市场。
--------------	------------------------	-------	-----------------

## 公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	974	987	-1.32%
研发人员数量占比	13.64%	11.92%	1.72%
研发投入金额（元）	433,080,290.53	524,743,671.92	-17.47%
研发投入占营业收入比例	3.66%	3.14%	0.52%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	14,724,307,646.62	16,568,871,542.11	-11.13%
经营活动现金流出小计	10,584,108,519.89	13,844,830,591.60	-23.55%
经营活动产生的现金流量净额	4,140,199,126.73	2,724,040,950.51	51.99%
投资活动现金流入小计	1,492,849,479.34	506,030,255.78	195.01%
投资活动现金流出小计	903,336,460.54	1,995,328,356.75	-54.73%
投资活动产生的现金流量净额	589,513,018.80	-1,489,298,100.97	139.58%
筹资活动现金流入小计	10,745,071,939.89	7,635,498,269.12	40.73%
筹资活动现金流出小计	14,564,621,253.21	13,337,030,843.86	9.20%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,819,549,313.32	-5,701,532,574.74	33.01%
现金及现金等价物净增加额	990,099,752.59	-4,424,445,029.42	122.38%

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比去年同期增加51.99%，主要为：本报告期公司加大回款力度，应收账款相应减少；

2、投资活动产生的现金流量净额比去年同期增加139.58%，主要为：（1）、本报告期收回出售中利电子的投资款及其他投资款；（2）、本报告期减少了大额的对外投资；

3、筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增加33.01%，主要为：本报告期公司拓宽融资渠道，增加票据融资。

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

1、本报告期公司加大回款力度，收回以前年度的应收款，增加了经营活动的现金流；

2、本报告期内通过融资租赁支付的原材料款，由融资租赁公司代付供应商，归还时通过筹资活动流出，减少了购买商品现金流支出。

### 三、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	479,750,373.36	222.06%	本报告期出售中利电子31.86%股权	否
公允价值变动损益	23,726,647.86	10.98%	本报告期公司持有的股票资产及非上市公司股权增值；	是
资产减值	-187,788,882.99	-86.92%	本报告期计提存货及固定资产跌价损失	否
营业外收入	10,494,220.81	4.86%	本报告期收到的赔款、罚款	否
营业外支出	39,455,547.66	18.26%	本报告期按规定缴纳其他综合基金及公益性捐赠	否
信用减值损失	317,455,425.43	146.94%	本报告期冲回以前年度计提的坏账准备；	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 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	3,536,950,958.97	16.52%	2,403,657,004.48	9.39%	7.13%	
应收账款	5,495,001,805.68	25.66%	9,395,827,451.77	36.70%	-11.04%	公司增加回款力度，应收账款减少

存货	3,592,906,337.08	16.78%	4,196,530,722.80	16.39%	0.39%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	602,847,345.27	2.82%	223,256,271.48	0.87%	1.95%	
固定资产	3,880,173,528.34	18.12%	3,958,262,316.51	15.46%	2.66%	
在建工程	623,003,682.46	2.91%	329,817,078.89	1.29%	1.62%	
短期借款	4,415,585,187.79	20.62%	4,868,207,811.64	19.02%	1.60%	
长期借款	442,903,702.80	2.07%	1,021,638,000.00	3.99%	-1.92%	

## 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)	27,034,200.00	11,362,200.00	17,639,400.00					38,396,400.00
2.衍生金融资产		1,562,035.72						1,562,035.72
4.其他权益工具投资	627,363,790.00	-85,139,587.86	-85,139,587.86	0.00	0.00	0.00	0.00	542,224,202.14
金融资产小计	654,397,990.00	-83,577,552.14	-67,500,187.86	0.00	0.00	0.00	0.00	582,182,637.86
上述合计	654,397,990.00	-83,577,552.14	-67,500,187.86	0.00	0.00	0.00	0.00	582,182,637.86
金融负债	740,875.00	-740,875.00						0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

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	1,910,035,574.04	1,813,806,315.51
无形资产净值	162,947,921.10	108,949,432.41
在建工程	-	
存货	1,864,777,688.49	415,483,926.16
股权（注）	3,095,934,051.78	2,907,378,695.42
银行承兑汇票	6,990,000.00	
二、用于开具银行承兑汇票而交纳保证金	988,062,304.00	848,662,248.29
三、用于开具信用证而交纳保证金	14,014,403.48	3,995,336.77
四、用于开具保函而交纳保证金	145,735,121.80	169,234,842.32
五、用于借款而交纳的保证金	28,154,800.00	10,880,000.00
六、用于借款质押的应收账款	580,949,686.70	1,775,458,588.35
七、已背书未终止确认的商业承兑汇票	85,767,966.57	24,920,875.62
八、用于开具银行承兑汇票而质押的银行承兑汇票	11,951,373.49	
合 计	8,895,320,891.45	8,078,770,260.85

## 五、投资状况分析

## 1、总体情况

适用  不适用

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

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）
青海中利光纤技术有限公司	自建	是	光棒与光纤	63,934,003.26	264,368,210.50	募集资金、自有资金	26.77%	0.00	0.00	由于青海西宁的气候和施工	2020年04月30日	巨潮资讯网



(三期)										<p>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%,采购期延长;同时受市场及行业环境影响,光纤价格在2019年出现较大幅度的下降。受上述原因影响,公司主动放缓建设进度。为降低募集资金投资风险,结合公司中长期发展战略,公司拟将项目的达到预定可使用的</p>		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

										状态时间延长至 2021 年 12 月 31 日。		
合计	--	--	--	63,934,003.26	264,368,210.50	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	20,757,000.00	11,362,200.00	17,639,400.00				38,396,400.00	自筹
其他	882,363,790.00	-85,139,587.86	-85,139,587.86	0.00	0.00	-255,000.00	542,224,202.14	自筹
金融衍生工具		1,562,035.72					1,562,035.72	自筹
合计	903,120,790.00	-72,215,352.14	-67,500,187.86	0.00	0.00	-255,000.00	582,182,637.86	--

#### 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 年	非公开发行股票	308,482.18	13,702.93	208,080.25	0	152,281.74	49.36%	3,597.06	存放于募集资金专户	0
合计	--	308,482.18	13,702.93	208,080.25	0	152,281.74	49.36%	3,597.06	--	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批复》核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）股票 232,670,000 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价人民币 13.35 元，募集资金总额为人民币 3,106,144,500.00 元，扣除发行费用人民币 21,322,670.00 元后，实际募集资金净额为人民币 3,084,821,830.00 元。上述募集资金实际到位时间为 2017 年 12 月 29 日，存入公司募集资金专用账户。以上非公开发行新股募集的资金已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了天衡验字（2017）00164 号《验资报告》。

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

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

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

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

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

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

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

公司第四届董事会 2019 年第六次临时会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 100,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截至 2020 年 4 月 14 日，公司已将上述闲置募集资金暂时补充流动资金中的 26,800 万元归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。

公司第五届董事会 2020 年第四次临时会议及 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将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。

## (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	57.15	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	588.35	否	否
安徽丰乐 20MW 项目	否	13,007.67	13,007.67	235.19	4,842.92	37.23%	2016 年 12 月 01 日	772.64	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		是	否
安图县 32.48MW 光伏扶贫项目	是	12,062.01	12,062.01	1,858.61	12,068.42	100.05%	2018 年 12 月 31 日	-305.76	是	否
承德县 33.3MW 光伏扶贫项目	是	13,616.11	13,616.11	107.25	13,637.95	100.16%	2018 年 12 月 31 日	1.19	是	否
民和县 43.4MW 光伏扶贫项目	是	16,084.93	16,084.93	2,801.58	16,103.57	100.12%	2019 年 06 月 30 日	4,160.64	是	否
丰宁县 37.5MW 光伏扶贫项目	是	11,771.44	11,771.44	2,306.9	11,765.3	99.95%	2018 年 12 月 31 日	-122.33	是	否
年产 600 吨、1300 万芯公里光纤项目	否	98,747.25	98,747.25	6,393.4	26,436.82	26.77%	2021 年 12 月 31 日		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
承诺投资项目小计	--	308,482.18	308,482.18	13,702.93	208,080.25	--	--	5,151.88	--	--
超募资金投向										

无										
合计	--	308,482.18	308,482.18	13,702.93	208,080.25	--	--	5,151.88	--	--
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、截至 2019 年 12 月 31 日，河南马村区 50MW 项目、安徽定远一期 20MW 及二期 20MW 项目、安徽丰乐 20MW 项目未达到承诺效益，一方面因前期并网消缺逐步实施所致，另一方面受“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，公司未确认电费补贴收入所致。</p> <p>2、浙江湖州 60MW 电站在 2017 年已实现转让效益，本报告期内无效益实现。</p> <p>3、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、丰宁县 37.5MW 光伏扶贫项目已于 2019 年度完工。安图县 32.48MW 光伏扶贫项目遭遇大风自然灾害，公司更换了部分设备并对部分工程进行了加固，增加了成本，导致 2019 年度实现效益为负数。丰宁县 37.5MW 光伏扶贫由于公司提前收回工程款并承担相应的资金成本，减少了 EPC 合同金额，导致 2019 年实现效益为负数。2019 年末上述扶贫项目实现累计效益均已达到预计金额。</p> <p>4、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》，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%，采购期延长；同时受市场及行业环境影响，光纤价格在 2019 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，公司拟将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>									
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									
	<p>以前年度发生</p> <p>公司第四届董事会 2018 年第一次临时会议及 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于光纤预制棒及光纤募投项目变更实施主体和实施地点的议案》，同意将募投项目“年产 600 吨光纤预制棒，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，原计划投入该些项目的 53,534.49 万元募集资金拟全部变更分别投入“安图县 32.48MW 光伏扶贫项目”、“承德县 33.3MW 光伏扶贫项目”、“民和县 43.4MW 光伏扶贫项目”和“丰宁县 37.5MW 光伏扶贫项目”。</p>									
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 73496.82 万元置换截至 2017 年 12 月 31 日</p>									

	先期投入“河南马村区 50MW 项目、安徽定远一期 20MW 项目、安徽定远二期 20MW 项目、安徽丰乐 20MW 项目、浙江湖州 60MW 项目”的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。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 4 月 14 日,公司已将上述闲置募集资金暂时补充流动资金中的 26,800 万元归还至募集资金专项账户,并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构和保荐代表人。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司第五届董事会 2020 年第四次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,公司募投项目“350MW 光伏电站项目”在实施过程中一方面因光伏电站的组件价格下降较多,另一方面公司在建设过程中,严格遵守募集资金使用的有关规定,从项目的实际情况出发,本着节约、合理、有效的原则,科学审慎地使用募集资金,结合光伏市场的情况和国家相关政策的变化情况,在保证项目质量和控制风险的前提下,对项目建设的各方面费用进行了严格的控制、监督和管理,通过对各项资源的合理调度和优化,合理地降低了项目建设成本和费用。受上述等方面影响,“350MW 光伏电站项目”在结项时节余募集资金 28,091.50 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2019 年 12 月 31 日,尚未使用的募集资金本金及利息 3,597.06 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余额为 1.20 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 8.39 万元;中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行(尾号 2118)账户余额为 3,233.14 万元;浙商银行股份有限公司常熟支行账户余额为 19.41 万元;中国建设银行股份有限公司常熟支行账户余额为 0.36 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 1615)账户余额为 0 万元;中国银行股份有限公司常熟东南开发区支行账户余额为 0.03 万元;中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行(尾号 1219)账户余额为 334.54 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司前次实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金的时间超过十二个月归还,深交所对公司出具监管函(中小板监管函【2019】第 65 号)。

### (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 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	1,858.61	12,068.42	100.05%	2018 年 12 月 31 日	-305.76	是	否

承德 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	107.25	13,637.95	100.16%	2018 年 12 月 31 日	1.19	是	否
民和 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	2,801.58	16,103.57	100.12%	2019 年 06 月 30 日	4,160.64	是	否
丰宁 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	2,306.9	11,765.3	99.95%	2018 年 12 月 31 日	-122.33	是	否
合计	--	53,534.49	7,074.34	53,575.24	--	--	3,733.74	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、变更原因：国家发展改革委、财政部和国家能源局于 2018 年 5 月 31 日联合出台《关于 2018 年光伏发电有关事项的通知》，要求“合理把握发展节奏，优化光伏发电新增建设规模”，表示“暂不安排 2018 年普通光伏电站建设规模”，明确“支持光伏扶贫”。“河南祥符区 80MW 项目”及“江西余干 100MW 项目”作为普通光伏电站的建设投资环已发生一定变化，且未有募集资金投入，在此背景之下，将以上普通光伏电站项目变更为“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								

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
苏州沙家浜旅游发展有限公司、江苏江南商贸集团有限责任公司	中利电子31.86%股权	2019年12月31日	63,100	55,932.37	积极	1,023.94%	根据评估结果协商确定	否	无	是	是	2019年12月07日	巨潮资讯网
江西通力日昇新能源科技有限公司	余干县祥晖光伏发电有限公司	2019年03月01日	199.16	0	无重大影响	0.00%	市场价	否	无	是	是	2020年04月30日	巨潮资讯网

## 七、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
广东中德	子公司	电线电缆生产与销售	240,000,000	797,092,717.32	429,005,593.88	1,898,088,266.14	52,637,191.51	47,556,788.74
青海中利	子公司	光纤预制棒、光纤与光纤接插件	822,112,500	1,274,268,269.74	427,453,009.23	105,091,561.27	-155,809,445.49	-153,755,442.03



		生产与销售							
腾晖光伏	子公司	光伏发电产品德研发、制造与销售	4,562,355,840.76	12,868,856,298.67	4,891,682,979.08	4,787,549,132.21	-323,664,154.76	-316,731,412.42	
中利电子	参股公司	信息及通信技术、设备研发、生产、销售	100,000,000	3,314,618,656.58	819,032,410.43	1,958,394,587.95	250,145,708.29	223,010,367.46	
长飞中利	参股公司	光纤光缆生产与销售	92,880,000	569,189,069.48	312,988,237.87	638,732,755.82	20,888,740.62	18,858,013.67	
苏州科宝	参股公司	生产以连接光缆、控制电缆、高频同轴电缆、通讯材料为主德光电子产品与销售	2,500,000 美元	238,975,160.58	180,205,267.53	285,071,599.31	23,160,040.63	20,883,039.45	
中联光电	子公司	金属线材、PVC、PE 电缆料生产与销售	200,000,000	722,832,221.19	344,473,447.59	1,469,097,538.23	15,275,860.93	15,008,659.15	
常熟利星	子公司	电线电缆及电子接插件德生产与销售	29,737,502	95,493,263.59	39,870,644.07	115,080,410.29	8,855,938.16	8,256,654.74	
常州船缆	子公司	电线电缆、橡胶制品德生产与销售	351,000,000	725,320,333.22	403,267,089.44	598,033,887.76	11,601,343.61	14,410,854.81	
辽宁中德	子公司	电线电缆的生产与销售	303,496,700	535,506,411.05	261,589,925.59	381,696,570.26	5,383,116.08	7,156,834.96	
宁夏中盛	子公司	电线电缆生产与销售	100,000,000	236,612,482.62	119,056,891.11	190,750,378.75	-2,544,143.54	5,031,270.92	
深圳中利	子公司	电线电缆生产与销售	73,880,000.00	489,217,750.51	196,361,290.70	1,410,648,689.02	-5,940,933.14	-6,925,184.43	

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
江苏中利电子信息科技有限公司	股权转让 31.86%	积极
余干县祥晖光伏发电有限公司	股权转让 100%	无重大影响

## 主要控股参股公司情况说明

1、线缆板块中各子公司经营稳健，为公司贡献利润。

2、青海中利报告期内受行业整体下滑的影响，导致量价齐跌，出现亏损。

3、中利电子业务发展稳健，利润保持稳定增长。

4、腾晖光伏营收下降，且因扶贫光伏电站业务前三季度回款较慢，占用了大量流动资金，导致运营资金受到影响，致使产能未全部释放，单位成本无法摊薄，同时还产生了较大的财务费用，从而影响本期净利润的体现。

## 八、公司控制的结构化主体情况

√ 适用 □ 不适用

2017年8月9日“中利集团应收账款一期资产支持专项计划”完成了认购，本次专项计划实际收到的认购资金为4.466333亿元，公司作为次级，无预期收益，期间不分配，到期获得剩余资金及资产。截至本报告披露日，本公司已根据《中利集团应收账款一期资产支持专项计划说明书》等约定，于2019年7月30日将本专项计划基础资产对应的应收账款回款转入本专项计划资金监管户，转入金额已足够覆盖本专项计划优先级资产支持证券本息，根据相关约定本专项计划优先级已于2019年8月9日完成兑付。

## 九、公司未来发展的展望

### 一、公司主营业务行业格局和趋势

#### 1、线缆行业

2019年，中美贸易摩擦仍然较为剧烈，国际形势错综复杂，5G作为最新一代的移动通信技术已成为重要风口。在国家的大力推动下，国内5G商用牌照正式发放，5G网络建设拉开大幕，行业整体开始进入景气向上周期。

2020年将是5G商用加速起飞的一年，5G商用的基础和前提是5G网络覆盖，工信部要求在2020年底前实现全国所有地级市的5G网络覆盖，5G基建再加速。公司在5G数据传输用线缆等新产品的研发和创新中不遗余力，已有多种电缆产品用于5G基础建设，因此，下游行业的快速发展，将给公司光通讯、电缆全产业链带来较显著的市场机会。

#### 2、光伏新能源行业

2019年光伏政策的不断出台，旨在进一步完善竞争性配置，推进补贴退坡，鼓励平价上网，我国光伏产业开始实现由补贴推动向平价推动的转变，进入光伏产业健康可持续发展的新模式。受此影响，国内光伏应用市场增量明显减少，光伏组件及EPC需求量下降，同时可再生能源补贴缺口较大，补贴延期发放情况严重，持有光伏电站的企业承受资金压力。但受益于海外市场的增长，光伏产业出口量额仍实现“双升”。在全球需求增长的大背景之下，我国光伏企业规模稳步扩大、技术创新不断推进、出口增速不断提升，各环节产业规模依旧保持快速增长势头。

为顺应行业发展趋势，公司光伏业务持续加强技术创新，提高产品转换效率，以实现技术增效。在经营战略上，公司牢牢抓住海外市场的发展机遇，强化市场开拓，同时也积极参与国内平价上网项目，发挥规模化、全产业链经营模式的优势，为市场提供从电池、组件到光伏发电系统整体解决方案。

### 二、2020年公司经营计划

2020年公司结合当前市场环境和业务现状，持续以光通讯、电缆和光伏板块为基础，以海外市场、大客户为侧重，以创新驱动、技术增资、高质量发展为指引，利用新的发展理念及措施做好各项工作。

1、2020年公司将努力实现销售和利润稳步增长。光通讯、电缆板块抓住5G发展的机遇，重点配套知名通信设备制造商，快速拓展海外市场，确保业务增量和增收；光伏板块，积极参与国内平价上网项目；开拓国外组件销售、电站项目开发与EPC管理服务，发力海外市场；加快定增事宜的推进，以带动募投项目“新建年产1GW高效异质结电池及组件项目、1GW高效TOPCon电池及组件技改项目”的开展，布局革新技术，聚焦光伏高端制造，夯实公司在光伏领域的行业地位。

2、公司及各子公司核心管理团队实行团队创利与年薪挂钩的激励考核办法，加大考核力度，年度绩效与岗位年薪全面

挂钩；做好人才梯队建设，健全风控制度和执行监督制度。

### 三、公司经营目标实现可能面对的风险

公司在行业竞争格局、发展趋势、经营计划等方面始终保持稳健。未来将不断加强风险因素识别与管控，确保公司持续稳定发展；公司将生产经营状况、财务状况和持续盈利能力可能产生不利影响的主要风险因素进行识别，并按其对公司影响的重要程度进行如下排序：

#### 1、应收账款风险：

截至报告期末，公司光伏板块应收账款余额为44.5亿元，占合并报表口径应收款余额的66.87%，其中商业电站和扶贫电站应收款余额为28.19亿元。存在一定的回收风险。

措施：成立应收账款风险控制部门，加强对应收账款的管控力度，加大对应收账款的催收力度；将应收账款回收做为各子公司考核的重要指标之一；建立应收账款考核与相关责任人绩效全面挂钩的考核制度。

#### 2、国家产业政策风险：

公司主营业务之一光伏新能源属于易受国家产业政策影响的行业，若相关政策发生变化，可能对行业和公司产生不确定的影响。

措施：对光伏电池片及组件通过技术升级改造实现提产能、增效益，提升光伏产品市场竞争力与市场占有率。对电站业务要选择综合条件较好的项目进行，同时完善项目评审制度，在开工前做好相关项目评审工作。

#### 3、原材料价格波动风险：

公司主要原材料铜、铝、PVC、硅片等受宏观经济影响出现大幅度波动，该部分原材料价格的稳定性在一定程度上影响公司盈利水平的稳定性。

措施：根据销售合同价格签署保障合同毛利率对应的原材料采购合约，采取价格联动机制，VMI库存管理模式等方法，通过不断强化原材料采购的风险防控力度，合理控制库存水平，优化产品结构，技术改进等措施避免或减少原材料价格波动产生的风险。

#### 4、汇率波动风险：

对于公司涉及的海外业务，在人民币汇率发生较大波动时，将会对公司盈利产生一定的影响。

措施：公司根据汇率变化情况主动调整产品价格、保障产品合理的销售额和利润率；把握结汇以及海外业务投资启动时点，避免或减少汇率风险。

#### 5、新冠疫情风险：

年初新冠疫情爆发后，我国采取了强有力防疫措施，疫情得到有效控制。但疫情在其他国家和地区呈现蔓延态势，如果短期内疫情无法得到有效控制，可能会对下游行业需求和国际客户复工复产造成一定程度影响。

#### 6、资本运作项目存在不确定性风险：

目前公司启动非公开发行股票项目，现已经披露预案，公司将根据本次事项的最新进展情况及时履行信息披露义务。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年01月09日	电话沟通	个人	公司2018年度全年业绩情况，无资料提供
2019年01月18日	电话沟通	个人	公司业绩预告时间，无资料提供
2019年02月11日	电话沟通	个人	公司年报披露时间，无资料提供
2019年02月21日	电话沟通	个人	公司业绩快报披露时间，无资料提供

2019年03月07日	电话沟通	个人	公司股价情况，无资料提供
2019年04月11日	电话沟通	个人	公司非公开进度，无资料提供
2019年05月10日	电话沟通	个人	公司最新股东人数，无资料提供
2019年05月29日	电话沟通	个人	公司募投项目效益情况，无资料提供
2019年06月12日	电话沟通	个人	公司股价情况，无资料提供
2019年06月28日	电话沟通	个人	公司二季度效益情况，无资料提供
2019年07月12日	电话沟通	个人	公司生产经营情况，无资料提供
2019年07月25日	电话沟通	个人	公司应收账款进度情况，无资料提供
2019年08月09日	电话沟通	个人	公司青海中利募投项目进展情况，无资料提供
2019年08月20日	电话沟通	个人	公司股价表现情况，无资料提供
2019年09月11日	实地调研	机构	江苏中利集团股份有限公司投资者关系
2019年09月26日	电话沟通	个人	公司三季度业绩情况，无资料提供
2019年10月11日	电话沟通	个人	公司股价表现情况，无资料提供
2019年11月07日	电话沟通	个人	公司应收账款回款进度，无资料提供
2019年11月20日	电话沟通	个人	公司最新股东人数，无资料提供
2019年12月04日	电话沟通	个人	公司光伏扶贫项目情况，无资料提供
2019年12月18日	电话沟通	个人	中利电子股转进度，无资料提供
2019年12月27日	电话沟通	个人	公司全年业绩情况，无资料提供

## 第五节重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司第四届董事会第十次会议及2018年度股东大会均审议通过了《关于公司2018年度利润分配预案的议案》，2018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，发表了独立意见。审议程序符合公司章程及审议程序的规定，严格按照公司制定的《未来三年股东回报规划（2018-2020年）》执行，充分保护中小投资者合法权益。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

#### 1、2017年度利润分配及资本公积转增股本的预案：

公司拟以未来实施分配方案时股权登记日股本为基数，每10股派发现金红利1.0元人民币（含税），不转增，不送股。

#### 2、2018年度利润分配及资本公积转增股本的预案：

公司2018年度不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

#### 3、2019年度利润分配及资本公积转增股本的预案：

公司2019年度不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	0.00	54,624,929.58	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	-287,960,313.34	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

2017 年	87,178,706.80	305,537,416.58	28.53%	0.00	0.00%	87,178,706.80	28.53%
--------	---------------	----------------	--------	------	-------	---------------	--------

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
为实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，综合考虑公司长远发展和短期经营发展实际，公司董事会拟定 2019 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	公司留存未分配利润将主要用于满足公司日常经营需要，支持公司各项业务的开展。同时，公司将着力推进重点产品的研发进度，为公司中长期发展战略的顺利实施以及持续、健康发展提供可靠的保障。

## 二、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。

## 三、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	2015 年 12 月 22 日	长期	正在履行

			外成立、经营、发展或协同成立、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。			
	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	2016 年 05 月 06 日	长期	正在履行

			<p>费活动；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>			
	国开金融有限责任公司	其他承诺	<p>一、</p> <p>1、保证及时向中利科技提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给中利科技或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p> <p>2、保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同，协议、安排或其他事项。</p> <p>3、如本次交</p>	2015年12月22日	长期	正在履行



		<p>易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本公司/企业在中利科技拥有权益的股份（如有）。</p> <p>二、</p> <p>1、本公司/企业对交易资产拥有合法、完整的所有权，本公司/企业真实持有该资产，不存在委托、信托等替他人持有或为他人利益而持有的情形；作为交易资产的所有者，本公司/企业有权将交易资产转让给中利科技。</p> <p>2、交易资产上不存在任何抵押、担保，未被司法冻结、查封或设置任何权力限制，不存</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>在法律法规或中利腾晖光伏科技有限公司之公司章程所禁止或限制转让或受让的情形，也不存在可能引致诉讼或可能引致潜在纠纷的其他情形。</p> <p>三、最近五年内，本公司/企业及其主要管理人员均未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>四、鉴于本次交易完成后，本公司将成为中利科技的关联方，在此特别作出如下承诺：</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业与中利科技及其子公司之间将尽量避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规范性文件及中利科技公司章程的规定履行关联交易程序及信息披露义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。</p> <p>2、本公司及本公司控制的其他企业将不会非法占有上市公司的资金、资产，在任何情况下，不会要求中利科技向本公司及本公司控制的其他企业提供任何形式的担保。</p>			
--	--	--	--	--	--

首次公开发行或再融资时所作承诺	王柏兴、周建新、陈波瀚、龚茵、王伟峰、孙建宇、沈恂骧、程娴、吴宏图、诸燕	股份限售承诺	本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本公司股份，也不由本公司回购其直接或间接持有的相应股份；在上述锁定期满后，在任本公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上述所持有的股份总数的百分之二十五；如离职，离职后半年内不转让其所直接或间接持有的股份公司的股份。	2009年11月12日	长期	正在履行
	王柏兴	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	2007年12月28日	长期	正在履行

	王柏兴	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及本人控股的企业将竭力减少及避免与股份公司间发生关联交易，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、法规及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、切实履行所必须的披露义务。	2007年12月28日	长期	正在履行
	王柏兴	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2009年07月	长期	正在履行

			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。	01 日		
	江苏新扬子造船有限公司、平安证券股份有限公司、中意资产管理有限责任公司、常熟市发展投资有限公司、财通证券资产管理有限公司、华安未来资产管理（上海）有限公司	关于非公开发行股份限售承诺	参与本次非公开发行的发行对象承诺：自江苏中利集团股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让本单位/本人所认购的上述股份。本单位/本人所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵循《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则（《深圳证券交易所	2018 年 01 月 22 日	2018 年 1 月 22 日至 2019 年 1 月 21 日	已完成

			所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等)以及《公司章程》的相关规定。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司	现金分工承诺	2018年~2020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不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。	2018年04月17日	2018年4月17日至2020年12月31日	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 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

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。

经公司第四届董事会第十次会议审议通过：公司按照财政部的要求时间开始执行前述政策，对相关会计政策进行变更。公司管理层认为：本次会计政策变更是公司根据财政部相关文件要求进行的合理变更，符合公司实际情况，符合《企业会计准则》等相关法律法规的要求，不存在损害公司及股东利益的情形。

2、2019 年 4-5 月财政部陆续发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表；《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8 号），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订；《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号—债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9 号），对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订。

经公司第五届董事会第一次会议审议通过：公司按照财政部的要求时间开始执行前述政策，对相关会计政策进行变更。公司管理层认为：本次会计政策变更是公司根据财政部相关文件要求进行的合理变更，符合公司实际情况，符合《企业会计准则》等相关法律法规的要求，不存在损害公司及股东利益的情形。

3、2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》，根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。根据上述会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。根据新旧准则转换的衔接规定，公司可比期间信息不予调整。该准则的实施预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。

4、2019 年 9 月 19 日，财政部颁布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号，以下简称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。财务报表格式的调整仅对财务报表列报产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》，并要求境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则，公司根据新金融工具准则中金融工具减值的相关规定，金融工具减值方法由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，结合公司管理及核算工作的实际需要，对应收款项计提坏账的会计政策进行变更。公司根据新金融工具准则衔接规定要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，仅对首次执行当年年初即 2019 年 1 月 1 日财务报表相关项目进行调整，不会对以前年度的财务报表产生影响。本次变更会计政策预计对公司 2019 年度归属于上市公司股东的净利润影响比例为 19.75%。

经公司第五届董事会第三次会议审议通过：公司按照财政部的要求时间开始执行前述政策，对相关会计政策进行变更。公司管理层认为：本次会计政策变更是公司根据财政部相关文件要求进行的合理变更，符合公司实际情况，符合《企业会计准则》等相关法律法规的要求，不存在损害公司及股东利益的情形。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。



## 八、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期相比发生变化，详见本报告“第十二节 财务报告”之“八、合并范围的变更”内容。

## 九、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	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	骆竞、吕丛平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、5
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

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、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

公司于2019年1月19日在巨潮资讯网上披露了《关于第一期员工持股计划出售完毕暨终止的公告》，截至公告披露日，本次员工持股计划所持有的公司股票14,989,622股已通过大宗交易方式全部出售完毕，占公司总股本的1.72%。

## 十六、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、提供行政服务	光纤、光缆、行政服务、房租	市场价	市场价	31,290.91	78.21%	76,991	否	银行转账	31,290.91	2020年04月30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、提供行政服务	电缆料检测、电缆、行政服务、房租	市场价	市场价	3,401.44	8.50%	5,673.6	否	银行转账	3,401.44	2020年04月30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公司	向关联人采购、销售商品、提供行政服务	电缆、盘具、行政服务、房租	市场价	市场价	2,479.46	6.20%	4,563.1	否	银行转账	2,479.46	2020年04月30日	巨潮资讯网
江苏中翼汽车新材料科技有	同一实际控制人控制	向关联人采购、销	电缆、接线盒、行政服务、	市场价	市场价	2,790.35	6.97%	7,025.5	否	银行转账	2,790.35	2020年04月30日	巨潮资讯网

限公司	的公司	售商品、提供行政服务	房租										
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	同一实际控制人控制的公司	向关联人销售商品、提供行政服务	电缆	市场价	市场价	1.24	0.00%	5	否	银行转账	1.24	2020年04月30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公司	向关联人提供行政服务	行政服务、房租	市场价	市场价	45.06	0.11%	258.5	否	银行转账	45.06	2020年04月30日	巨潮资讯网
中利环保股份有限公司	同一实际控制人控制的公司	向关联人提供行政服务	行政服务	市场价	市场价	0	0.00%	30	否	银行转账	0	2020年04月30日	巨潮资讯网
合计				--	--	40,008.46	--	94,546.7	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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)				1、公司对长飞中利采购:系其生产的光缆产品,主要是公司为重点客户配套而采购。对长飞中利销售:主要是光缆原材料(包括光纤)。2、公司对科宝光电采购:系部分小规格特种电线与电缆产品,主要是满足公司部分客户对产品系列化的需求。对科宝光电销售:主要是公司子公司生产的电缆料、铜丝等产品。3、公司对中利控股采购:系线缆包装盘具、托盘,主要满足公司日常所需部分辅材。4、公司对中翼汽车采购:系光伏接线盒产品,主要满足公司日常所需部分辅材。5、公司对中翼汽车、中利控股销售:主要是其维修维护所需电缆。6、公司对中鼎房产销售:主要是其自身开发建设所需电力电缆。7、公司对长飞中利、科宝光电、中翼汽车、中鼎房产、中利控股、苏州能源提供行政服务行为,提高管理效率,收取合理费用。8、公司与关联方的日常关联交易是公司正常业务发展及生产经营需要,在日后生产经营中,日常关联交易仍将继续。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期收回金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
江苏中利 电子信息 科技有限 公司	联营公司	被动财务资 助	是	0	50,950	15,700	5.66%	787.08	35,418.67
关联债权对公司经营成 果及财务状况的影响		截止本报告披露日，已全部归还。							

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、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。

### 十七、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

### (1) 担保情况

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	42,000	连带责任保 证	十四年	否	否
海南州明晖新能源有 限公司	2016年02 月05日	36,000	2016年12月28 日	22,950	连带责任保 证	五年	否	否
江苏中利电子信息科 技有限公司	2018年01 月25日	9,990.17	2019年01月16 日	9,990.17	连带责任保 证	一年	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2018年01 月25日	10,000	2018年12月25 日	10,000	连带责任保 证	十三个月	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	19,967.3	2019年02月26 日	19,967.3	连带责任保 证	一年	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	5,000	2019年11月26 日	5,000	连带责任保 证	九个月	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	15,000	2019年04月04 日	6,700	连带责任保 证	一年	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	19,993.39	2019年05月06 日	19,993.39	连带责任保 证	一年	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	29,866.18	2019年05月28 日	29,866.18	连带责任保 证	一年	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	9,977.13	2019年07月17 日	9,977.13	连带责任保 证	一年	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	8,800	2019年08月20 日	8,710	连带责任保 证	一年	否	是
江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	9,977.13	2019年11月05 日	9,977.13	连带责任保 证	一年	否	是

江苏中利电子信息科 技有限公司	2019年01 月31日	19,980.34	2019年11月21 日	19,980.34	连带责任保 证	一年	否	是
Aslanbey Ltd. Şti.、 Sultandere Ltd. Şti.、 Avdan Ltd.Şti、ROSE A.Ş.、 Sarılar Ltd.Şti.	2019年04 月23日	34,590.53		26,510.87	连带责任保 证	十二年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合 计（A1）			173,152	报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）				163,661.64
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）			304,142.17	报告期末实际对外担保余 额合计（A4）				241,622.51
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	2018年01 月25日	2,978.14	2018年11月15 日	2,978.14	连带责任保 证	两年	否	否
辽宁中德电缆有限公 司	2018年01 月25日	2,521.17	2019年01月08 日	2,521.17	连带责任保 证	一年	否	否
辽宁中德电缆有限公 司	2019年01 月31日	12,000	2019年05月21 日	9,000	连带责任保 证	一年	否	否
辽宁中德电缆有限公 司	2017年01 月26日	170.22	2017年08月02 日	170.22	连带责任保 证	四年	否	否
常州船用电缆有限责 任公司	2018年01 月25日	4,900	2018年04月23 日	4,900	连带责任保 证	两年	否	否
常州船用电缆有限责 任公司	2018年01 月25日	2,500	2019年01月18 日	2,500	连带责任保 证	一年	否	否
常州船用电缆有限责 任公司	2019年01 月31日	1,300	2019年03月21 日	1,200	连带责任保 证	十一个月	否	否
常州船用电缆有限责 任公司	2019年01 月31日	1,000	2019年08月06 日	1,000	连带责任保 证	一年	否	否
常州船用电缆有限责 任公司	2019年01 月31日	6,000	2019年12月18 日	5,000	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	2016年02 月05日	6,000	2016年12月27 日	1,200	连带责任保 证	六年	否	否
常熟市中联光电新材 料有限责任公司	2018年01 月25日	10,000	2018年12月25 日	6,000	连带责任保 证	十三个月	否	否
常熟市中联光电新材 料有限责任公司	2018年01 月25日	10,000	2019年01月07 日	10,000	连带责任保 证	一年	否	否
常熟市中联光电新材	2019年01	5,000	2019年03月21	3,500	连带责任保	一年	否	否

料有限责任公司	月 31 日		日		证			
广东中德电缆有限公司	2019 年 01 月 31 日	10,000	2019 年 05 月 13 日	5,034.65	连带责任保证	七个月	否	否
广东中德电缆有限公司	2019 年 01 月 31 日	16,000	2019 年 06 月 03 日	7,656.52	连带责任保证	十年	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	15,628.8	连带责任保证	八年	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2016 年 02 月 05 日	465.66	2016 年 08 月 02 日	465.66	连带责任保证	四十一个月	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	17,440.5	2019 年 11 月 13 日	4,360.13	连带责任保证	八年	否	否
青海中利光纤技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	4,000	2019 年 09 月 10 日	3,140	连带责任保证	一年	否	否
宁夏中盛电缆技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	1,500	2019 年 06 月 11 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	2019 年 01 月 31 日	1,000	2019 年 04 月 22 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	2019 年 01 月 31 日	1,700	2019 年 12 月 24 日	1,700	连带责任保证	一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2017 年 01 月 26 日	396	2017 年 07 月 11 日	396	连带责任保证	三十二个月	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2017 年 01 月 26 日	60,000	2017 年 10 月 09 日	60,000	连带责任保证	三年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2017 年 01 月 26 日	723.8	2017 年 11 月 02 日	723.8	连带责任保证	三十二个月	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2018 年 01 月 25 日	20,000	2018 年 08 月 14 日	20,000	连带责任保证	二年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2018 年 01 月 25 日	4,000	2018 年 11 月 26 日	4,000	连带责任保证	十七个月	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	33,000	2019 年 02 月 28 日	10,000	连带责任保证	一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	15,000	2019 年 03 月 06 日	14,579	连带责任保证	一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	25,000	2019 年 04 月 08 日	25,000	连带责任保证	一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	10,000	2019 年 06 月 03 日	1,900	连带责任保证	一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019 年 01 月 31 日	22,000	2019 年 06 月 11 日	14,966.45	连带责任保证	一年	否	否

苏州腾晖光伏技术有限公司	2019年01月31日	15,000	2019年09月03日	14,758.06	连带责任保证	一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2015年04月22日	24,000	2015年11月10日	16,601.33	连带责任保证	九年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2016年02月05日	12,000	2016年04月22日	10,219.16	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2018年01月25日	5,000	2018年07月20日	4,416.87	连带责任保证	八年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2018年01月25日	13,000	2018年07月20日	11,483.87	连带责任保证	八年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2018年01月25日	13,500	2018年10月15日	13,500	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2016年02月05日	19,438.8	2016年09月19日	16,119.71	连带责任保证	十一年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2016年02月05日	11,640	2016年12月26日	3,516.97	连带责任保证	七年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2018年01月25日	17,440.5	2018年11月13日	12,174.07	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2017年01月26日	10,500	2017年07月04日	10,268.69	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2017年01月26日	11,000	2017年12月05日	11,000	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019年01月31日	10,000	2019年02月22日	9,515.33	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019年01月31日	10,000	2019年02月22日	9,515.33	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019年01月31日	10,000	2019年02月22日	9,515.33	连带责任保证	十年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2019年01月31日	12,000	2019年11月19日	12,000	连带责任保证	十二年	否	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2018年01月25日	62,524	2018年12月22日	25,478.53	连带责任保证	两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			238,940.5	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				325,212.17
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			589,797.8	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				432,103.78
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	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关



	披露日期			额			完毕	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	7,656.52	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 (C1)		16,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				7,656.52
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		16,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				7,656.52
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)		428,092.5		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				496,530.33
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		909,939.97		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				681,382.81
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				78.64%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 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

合同订立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如 有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
辽宁中 德电缆 有限公 司	国家电 力投资 集团有 限公司 物资装 备分公 司	1KV 电力电 缆	2019年 03月 13日			无		市场价	6,000	否	无	已发货 2255万 元,已回 款307 万元	2020年 04月 30日	巨潮资 讯网
苏州腾 晖光伏 技术有 限公司	Astron DT Limited	太阳能 组件	2019年 01月 07日			无		市场价	8,585.0 5	否	无	已发货 7491.3 5万元; 已回款 7491.3 5万元	2020年 04月 30日	巨潮资 讯网
Talesun Solar German y GmbH	lords LB	太阳能 组件	2019年 02月 04日			无		市场价	10,300. 59	否	无	已发货 9909.0 5万元, 已回款 9909.0 5万元	2020年 04月 30日	巨潮资 讯网
Zhongli New Energy( Hong Kong)I nvestm ent Limited	Limited Liabilit y Compa ny “INGU LETS ENER GO-2”	太阳能 组件	2019年 03月 13日			无		市场价	16,820. 7	否	无	已发货 16820. 7万元, 已回款 16820. 7万元	2020年 04月 30日	巨潮资 讯网
苏州腾 晖光伏 技术有 限公司	Clean Solar Power (Bhadla ) Pvt Limited	太阳能 组件	2019年 04月 10日			无		市场价	12,497. 47	否	无	已发货 4061.3 7万元, 已回款 4061.3 7万元	2020年 04月 30日	巨潮资 讯网
江苏中 利集团	中国铁 路广州	电缆	2019年 04月			无		市场价	7,763.2 9	否	无	已发货 692万	2020年 04月	巨潮资 讯网

股份有限 公司	局集团 有限公司 深圳 工程建 设指挥 部		30 日									元, 已 回款 0 万元	30 日	
苏州腾 晖光伏 技术有 限公司	中国机 械工业 国际合 作有限 公司	太阳能 组件	2019 年 08 月 30 日			无		市场价	6,198.2 7	否	无	已发货 6198.2 7 万元, 已回款 6198.2 7 万元	2020 年 04 月 30 日	巨潮资 讯网

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

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、消费者等方面应尽的责任和义务。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,实现公司与社会、公司与员工的健康和谐发展。

1) 一方面严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、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。

2) 公司注重员工的人文关怀、注重与供应商、社会资源提供方的诚信相待、注重维护股东和债权人的利益。

3) 积极参加向社会提供捐赠,累计捐款、捐物总计超过2000万元。在2020年初面对新冠肺炎疫情,公司切实履行上市公司社会责任,通过常熟市慈善基金会向湖北黄石等疫情高发区捐款270万元人民币;集团党员志愿者参与地方义工和镇设卡检查工作,自觉践行初心使命;高管、员工捐款捐物,组织物资慰问奋战在防疫一线的医务人员、志愿者,为全社会疫情防控尽一份力。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

公司积极响应国家精准扶贫、按照产业扶贫基本要求,结合公司主营业务之一的光伏业务实际情况探索出并不断完善光伏扶贫的特色模式。公司通过光伏产业与现代农业相结合、通过光伏与贫困村相结合,推出“智通光伏+科技农业”、“贫困户光伏农场”、“家庭光伏农场”等模式,实现叠加收益助力精准扶贫的成果。

#### (2) 年度精准扶贫概要

据能源局统计数据,截至2019年底,国家累计下达光伏扶贫规模19.1GW,帮扶贫困户407万户,提前并超额完成此前2020年前帮扶200万户贫困户的既定目标。

截至2019年底,已开工建设1027MW,并网发电1027MW。公司为全国56个贫困县垫资建设贫困村光伏农场,并种植了特色农业,帮助建档立卡贫困户实现了光伏+农业+就业稳定的脱贫致富。

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	55,860
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	16,618
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	其他
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	11
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	55,860
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	16,618
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

2020年为扶贫攻坚的决胜之年，随着光伏扶贫目标的实现，由能源局、国务院扶贫办牵头下发的大规模扶贫计划均进入收尾阶段，但是地方政府跟进自身实际情况，继续自行组织实施光伏扶贫工程将是今年的扶贫方向。

2020年度，公司将结合近几年在扶贫项目的资源及优势，争取在原有项目的基础上开发新增余量。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

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	氯气、氯化	烟囱排放	2个	厂区南侧尾	合格	《大气污染	氯气:6t/a;	氯气<6t/a;	未超标

纤技术有限 公司	氢			气系统旁		物综合排放 标准》二级 标准 (GB16297 -1996)	氯化 氢:45t/a	氯化氢 <45t/a	
-------------	---	--	--	------	--	--	---------------	---------------	--

#### 防治污染设施的建设和运行情况

在青海中利日常生产经营过程中，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等环保方面的法律法规。积极响应国家“节能减排”政策，公司拥有3套废气处理设施，包括2套干式废气处理设施和1套湿式废气处理设施。

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

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

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

所有专业设施设备均运行正常，尾气达标排放。

#### 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。

#### 突发环境事件应急预案

2016年4月青海中利制订了《青海中利光纤技术有限公司突发环境事件应急预案》，于2016年5月通过了专家评审，并于2016年7月在西宁市环境保护局东川工业园区分局完成了备案（备案编号6301022016004L）。公司定期按公司制定的应急预案进行实战演练，提升应急处置能力。

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

#### 环境自行监测方案

青海中利定期让有资质的第三方检测机构对废气排放标准进行检测，2019年3月18日—3月19日由西宁兴震环境科技技术有限公司对公司的废气排放标准进行了检测，3月27日出具了检测报告，检测结果均合格。

2019年11月18日-2019年11月20日青海中利委托青海众鑫检测科技有限公司对废弃排放情况进行了检测，2019年11月26日出具检测报告，检测结果均合格。

#### 其他应当公开的环境信息

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

其他环保相关信息

无

## 十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2019年1月4日在巨潮资讯网上披露了《关于拟提前兑付中利科技集团股份有限公司公开发行 2015 年公司债券的公告》（公告编号：2019-001）及相关内容，公司拟提前兑付“15 中利债”全部未偿付本金及应计利息，并于2019年1月24日、2019年1月26日分别披露了《关于中利科技集团股份有限公司公开发行 2015 年公司债券提前兑付本金及利息的提示性公告》《关于中利科技集团股份有限公司公开发行 2015 年公司债券提前兑付暨摘牌公告》（公告编号：2019-011、2019-012）。

2、公司召开了第四届董事会2019年第一次临时会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》；公司在筹划重大资产重组期间，面对二级市场大幅波动、去杠杆等宏观经济环境因素，结合标的公司实际情况、公司未来发展规划，经过审慎研究，公司决定终止筹划此次重大资产重组事项；审议通过了《关于聘任王伟峰先生为公司总经理的议案》，由于工作调整的原因，公司董事兼总经理陈波瀚先生不再担任公司总经理职务并聘任王伟峰先生为公司总经理，任职期限自董事会审议通过之日起至公司第四届董事会届满之日止（公告编号：2019-002）。

3、公司于2019年1月19日在巨潮资讯网上披露了《关于第一期员工持股计划出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2019-010），截至公告日，公司员工持股计划持有的公司股票 14,989,622 股已通过大宗交易方式全部出售完毕。

4、公司于2019年1月22日在巨潮资讯网上披露了《关于非公开发行限售股票上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-008），本次解除限售股份为2017年非公开发行股票之限售股份，本次可解除限售的股份数量为 232,670,000 股，占公司总股本的 26.69%，上市流通日期为 2019 年 1 月 25 日。

5、公司召开了第四届董事会2019年第二次临时会议，审议通过了《关于开展2019年度期货套期保值业务的议案》，公司拟于 2019 年开展公司生产经营所需的原材料铜、铝、塑料等的套期保值业务，期货套保账户资金投入限额为人民币 6,000 万元；审议通过了《关于全资子公司腾晖光伏开展2019年度外汇套期保值业务的议案》，公司拟于2019年开展外汇套期保值业务。预计全年外汇远期合约总额度不超过人民币10亿元；审议通过了《关于预计公司及子公司融资担保额度的议案》，公司为子公司融资提供担保、子公司为子公司融资提供担保及子公司为母公司融资提供担保不超过人民币215.4亿元；审议通过了《关于为子公司提供日常经营担保的议案》，预计2019年度为公司各子公司及各子公司为其子公司开展日常经营业务提供担保不超过人民币45.5亿元，担保种类包括但不限于一般保证、连带责任保证、抵押、质押、定金等，担保范围包括但不限于保函、保理、开立信用证、质量担保、付款担保、采购担保、销售担保等；审议通过了《关于公司2019年度向银行申请综合授信额度的议案》，公司2019年度向相关银行申请的授信额度总计为人民币95.4亿元整(最终以各家银行实际审批的授信额度为准)。其内容包括但不限于贷款、贸易融资、银行承兑汇票等综合授信业务，授信期间为一年。具体融资金额将视公司运营资金的实际需求而确定；审议通过了《关于提请召开2019年第一次临时股东大会的议案》（公告编号：2019-013）。

6、公司于2019年2月16日在巨潮资讯网上披露了《关于变更保荐机构及保荐代表人的公告》，公司于 2018 年 1 月完成非公开发行人民币普通股股票 23,267 万股，华泰联合证券有限责任公司担任该次非公开发行股票及持续督导的保荐机构。因公司于第四届董事会2018年第十二次临时会议、2018 年第八次临时股东大会审议通过了公司 2018 年度非公开发行股票相关议案，公司聘请华英证券有限责任公司担任本次非公开发行股票的保荐机构和持续督导机构，根据中国证监会《证券发行上市保荐业务管理办法》的相关规定，公司与华泰证券终止了 2017 年非公开发行股票的保荐协议，该协议未完成的持续督导工作将由华英证券完成（公告编号：2019-021）。

7、公司于2019年3月20日在巨潮资讯网上披露了《关于江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》，公司就非公开发行股票申请文件反馈意见进行了回复。公司召开了第四届董事会2019年第五次临时会议，审议通过了《关于调整非公开发行股票方案的议案》、《关于修订公司 2018 年度非公开发行股票预案的议案》，公司对定价基准日、发行价格及定价方式进行调整，并修订公司 2018 年度非公开发行股票预案；审议通过了《关于签订〈江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票之股份认购合同〉的议案》、《关于修订公司2018年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于修订非公开发行股票摊薄即期回报及填补措施及相关主体承诺的议案》（公告编号：2019-054）。

公司于2019年6月27日在巨潮资讯网上披露了《关于非公开发行股票申请初审会告知函回复的公告》（公告编号：2019-065），公司与中介机构华英证券有限责任公司就初审会告知函的相关问题进行了回复，具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《江苏中利集团股份有限公司及华英证券有限责任公司关于江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票之的回复》。

8、公司召开了第四届董事会2019年第四次临时会议，审议通过了《关于开展应收账款资产证券化业务的议案》，公司拟将在生产经营过程中销售产品形成的应收账款债权转让给长城国瑞，并由长城国瑞设立“中利集团应收账款二期资产支持专项计划”，以专项计划募集资金净额受让基础资产，拟发行的资产支持证券规模不超过人民币2亿元（以专项计划成立时的规模为准）；审议通过了《关于变更募集资金专户的议案》，公司根据募集资金的实际使用情况，拟将开设于平安银行股份有限公司常熟支行的募集资金专户变更至在中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行开设的募集资金专户，并注销平安银行股份有限公司常熟支行开立的募集资金专用账户，于2019年5月31日披露《关于变更募集资金账户后重新签订四方监管协议的公告》（公告编号：2019-062）；审议通过了《关于提请召开2019年第二次临时股东大会的议案》。（公告编号：2019-033）

9、公司于2019年5月22日在巨潮资讯网上披露了《关于归还募集资金的公告》（公告编号：2019-058），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。

10、公司召开了第四届董事会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》，公司在保证募投项目建设进度和资金需求的前提下拟使用不超过100,000万元（含本数）的闲置募集资金用于暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的经营活动及归还银行贷款，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月（公告编号：2019-059）。

11、公司于2019年7月13日在巨潮资讯网上披露了《关于非公开发行股票申请未获得中国证监会发审会审核通过的公告》（公告编号：2019-066），中国证监会发行审核委员会对公司2019年非公开发行A股股票的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行A股股票的申请未获得审核通过。

公司于2019年9月6日在巨潮资讯网上披露了《关于收到中国证监会不予核准公司非公开发行股票申请决定的公告》（公告编号：2019-082），公司收到中国证券监督管理委员会下发的《关于不予核准江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票申请的决定》（证监许可〔2019〕1566号）文件。

12、公司召开了第四届董事会2019年第七次临时会议，审议通过了《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任董事会秘书及证券事务代表的议案》（公告编号：2019-067）。

13、公司召开了第四届董事会2019年第八次临时会议，审议通过了《关于拟投资设立子公司的议案》（公告编号：2019-073），根据公司海外战略规划和业务发展的需要，充分利用香港地区的资源优势，为快速拓展公司海外业务以及为其其他后续可能开展的国际业务搭建投资平台，公司与全资子公司广东中德电缆有限公司拟以自有资金在香港特别行政区投资设立全资子公司中利集团亚洲有限公司及中利集团（香港）有限公司，拟计划投资总额分别为300万美元及200万美元。

14、公司召开了第五届董事会2019年第一次临时会议，审议通过了《关于选举公司第五届董事会董事长、副董事长的议案》、《关于选举公司董事会专门委员会委员的议案》（公告编号：2019-075）。

15、公司于2019年8月28日在巨潮资讯网上披露了《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-080），2019年4-5月财政部陆续发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8号）和《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9号），根据财政部上述文件要求，公司对现行会计政策相关内容进行调整。

16、公司于2019年10月25日在巨潮资讯网上披露了《关于“17中利G1”公司债券回售结果暨摘牌的公告》（公告编号：2019-088），公司分别于2019年9月23日、9月24日、9月25日发布了《江苏中利集团股份有限公司关于“17中利G1”票面利率不调整及投资者回售实施办法的第一次提示性公告》（公告编号：2019-083）、《江苏中利集团股份有限公司关于“17中利G1”票面利率不调整及投资者回售实施办法的第二次提示性公告》（公告编号：2019-084）、《江苏中利集团股份有限公司关于“17中利G1”票面利率不调整及投资者回售实施办法的第三次提示性公告》（公告编号：2019-085），投资者可在回售申报期内选择将持有的“17中利G1”全部或部分回售给公司，回售价格为人民币100元/张（不含利息）。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的债券回售申报数据，“17中利G1”的回售数量为1,000,000张，回售金额为人民币106,500,000.00

元（含利息），剩余托管数量为0张。本次回售为全额回售，实施完毕后，“17中利G1”在深圳证券交易所提前摘牌，摘牌日为2019年10月28日。

17、公司于2019年12月7日在巨潮资讯网上披露了《关于拟转让江苏中利电子信息科技有限公司部分股权的公告》（公告编号：2019-093），公司与苏州沙家浜旅游发展有限公司、江苏江南商贸集团有限责任公司签署了《关于转让江苏中利电子信息科技有限公司 31.86%股权之股权转让协议》。根据该协议，基于资产评估结果，经三方协商，沙家浜旅游拟以 43,100 万元受让江苏中利电子信息科技有限公司21.76%股权；江南商贸拟以 20,000 万元受让中利电子公司 10.1%股权。其他原股东放弃对中利电子公司股权优先受让权。

18、公司于2019年12月7日在巨潮资讯网上披露了《关于新增孙公司之间日常经营担保额度的公告》（公告编号：2019-094），随着公司各项业务的顺利推进，为满足公司全资孙公司中利腾晖香港有限公司日常经营和业务发展资金需要，公司预计2019 年新增孙公司腾晖技术（泰国）有限公司为中利香港提供开展日常经营业务的担保额度不超过人民币 1.8 亿元，担保种类包括但不限于一般保证、连带责任保证、抵押、定金等，担保范围包括但不限于保函、开立信用证、质量担保、付款担保、采购担保、销售担保等。

19、公司于2019年12月24日在巨潮资讯网上披露了《关于公司收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2019-098），因公司在 2018 年度业绩预告、业绩预告修正及业绩快报中披露的净利润与实际净利润存在较大差异且盈亏性质发生变化，信息披露不准确，依据《上市公司信息披露管理办法》第五十九条的规定，现决定对公司采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

20、公司于2019年12月31日在巨潮资讯网上披露了《关于回购国开发展基金有限公司持有的子公司股权的公告》（公告编号：2019-099），国开发展基金有限公司向青海中利光纤技术有限公司增资人民币 4,400 万元相应取得 22.40%的股权，项目建设期届满后，双方约定在规定的时间内、比例和价格回购国开发展基金持有的青海中利股权。2019年12月27日，公司按约定以自有资金 2,640 万元，回购国开发展基金持有的青海中利3.16%的股权。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 第六节 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	402,491,554	46.17%	0	0	0	-226,726,650	-226,726,650	175,764,904	20.16%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	26,966,292	3.09%	0	0	0	-26,966,292	-26,966,292	0	0.00%
3、其他内资持股	375,525,262	43.08%	0	0	0	-199,760,358	-199,760,358	175,764,904	20.16%
其中：境内法人持股	205,703,708	23.60%	0	0	0	-205,703,708	-205,703,708	0	0.00%
境内自然人持股	169,821,554	19.48%	0	0	0	5,943,350	5,943,350	175,764,904	20.16%
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	469,295,514	53.83%	0	0	0	226,726,650	226,726,650	696,022,164	79.84%
1、人民币普通股	469,295,514	53.83%	0	0	0	226,726,650	226,726,650	696,022,164	79.84%
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

1、公司于2018年1月19日在巨潮资讯网上披露了《江苏中利集团股份有限公司非公开发行股票新增股份变动报告及上市公告书》，非公开发行新增股份23,267万股，发行价格13.35元/股，2018年1月22日在深圳证券交易所上市。公司于2019年1

月22日在巨潮资讯网上披露了《关于非公开发行限售股票上市流通的提示性公告》，上述非公开发行股份23,267万股于2019年1月25日上市流通。

2、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175,764,904股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

中国证券登记结算有限责任公司于2019年1月18日出具《股份变更登记确认书》，公司于2019年1月22日在巨潮资讯网上披露了《关于非公开发行限售股票上市流通的提示性公告》，公司非公开发行股份23,267万股办理完成解除限售手续并于2019年1月25日上市流通。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	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	0	167,645,503	高管锁定股	按照高管锁定股的规定解除限售。
江苏新扬子造船有限公司	78,651,685	0	78,651,685	0	非公开发行股份锁定承诺	2019年1月25日
渤海国际信托股份有限公司—渤海信托—恒利丰228号集合资金信托计划	41,198,501	0	41,198,501	0	非公开发行股份锁定承诺	2019年1月25日
华安未来资产—浙商银行—长安信托—长安信托—中利定增投资	31,171,875	0	31,171,875	0	非公开发行股份锁定承诺	2019年1月25日

单一资金信托						
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	27,715,355	0	27,715,355	0	非公开发行股份锁定承诺	2019年1月25日
常熟市发展投资有限公司	26,966,292	0	26,966,292	0	非公开发行股份锁定承诺	2019年1月25日
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行—兴铁资本定增精选67号资产管理产品	26,966,292	0	26,966,292	0	非公开发行股份锁定承诺	2019年1月25日
王伟峰	0	5,400,000	0	5,400,000	高管锁定股	按照高管锁定股的规定解除限售。
陈波瀚	116,250	15,000	0	131,250	高管锁定股	按照高管锁定股的规定解除限售。
周建新	318,751	15,000	0	333,751	高管锁定股	按照高管锁定股的规定解除限售。
龚茵	767,550	275,850	0	1,043,400	高管离职锁定	2020年3月8日
胡常青	333,750	0	0	333,750	高管离职锁定	2020年2月23日
沈恂骧	618,000	220,000	0	838,000	高管离职锁定	2020年2月23日
程娴	10,500	17,500	0	28,000	高管离职锁定	2020年2月23日
詹祖根	11,250	0	0	11,250	高管离职锁定	2020年3月8日
合计	402,491,554	5,943,350	232,670,000	175,764,904	--	--

## 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	29,920	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,732	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王柏兴	境内自然人	25.64%	223,527,370		167,645,503	55,881,834	质押	223,219,700
江苏新扬子造船有限公司	境内非国有法人	9.02%	78,651,685		0	78,651,685		
江苏中利控股集团有限公司	境内非国有法人	5.61%	48,942,000		0	48,942,000	质押	48,942,000
国开金融有限责任公司	国有法人	4.21%	36,679,116		0	36,679,116		
渤海国际信托股份有限公司—渤海信托—恒利丰 228 号集合资金信托计划	其他	3.73%	32,480,692	-8,717,809	0	32,480,692		
华安未来资产—浙商银行—长安信托—长安信托—中利定增投资单一资金信托	其他	3.32%	28,971,875	-2,200,000	0	28,971,875		

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	3.18%	27,715,350	0	0	27,715,355		
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		
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行—兴铁资本定增精选 67 号资产管理产品	其他	2.32%	20,224,892	-6,741,400	0	20,224,892		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.78%	15,528,192	0	0	15,528,192		
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	王柏兴持有江苏中利控股集团有限公司 82.94%的股权,为一致行动人;江苏新扬子造船有限公司为持有公司 5%以上股份的法人。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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏新扬子造船有限公司	78,651,685	人民币普通股	78,651,685					
王柏兴	55,881,834	人民币普通股	55,881,834					
江苏中利控股集团有限公司	48,942,000	人民币普通股	48,942,000					
国开金融有限责任公司	36,679,116	人民币普通股	36,679,116					
渤海国际信托股份有限公司—渤海信托—恒利丰 228 号集合资金信托计划	32,480,692	人民币普通股	32,480,692					
华安未来资产—浙商银行—长安信托—长安信托—中利定增投资单一资金信托	28,971,875	人民币普通股	28,971,875					
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	27,715,355	人民币普通股	27,715,355					
常熟市发展投资有限公司	26,966,292	人民币普通股	26,966,292					

中意资管—招商银行—中意资产—招商银行—兴铁资本定增精选 67 号资产管理产品	20,224,892	人民币普通股	20,224,892
中国证券金融股份有限公司	15,528,192	人民币普通股	15,528,192
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	王柏兴持有江苏中利控股集团有限公司 82.94% 的股权，为一致行动人。江苏新扬子造船有限公司为持有公司 5% 以上股份的法人。本公司未知上述其他股东之间及和前 10 名普通股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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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	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、中利科技集团股份有限公司总经理。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、江苏长飞中利光纤光缆有限公司董事长、江苏中鼎房地产开发有限责任公司董事长、上海康速金属材料有限公司董事、均彤投资（上海）有限公司副董事长、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理、常熟中利光纤技术有限公司执行董事兼总经理。	
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

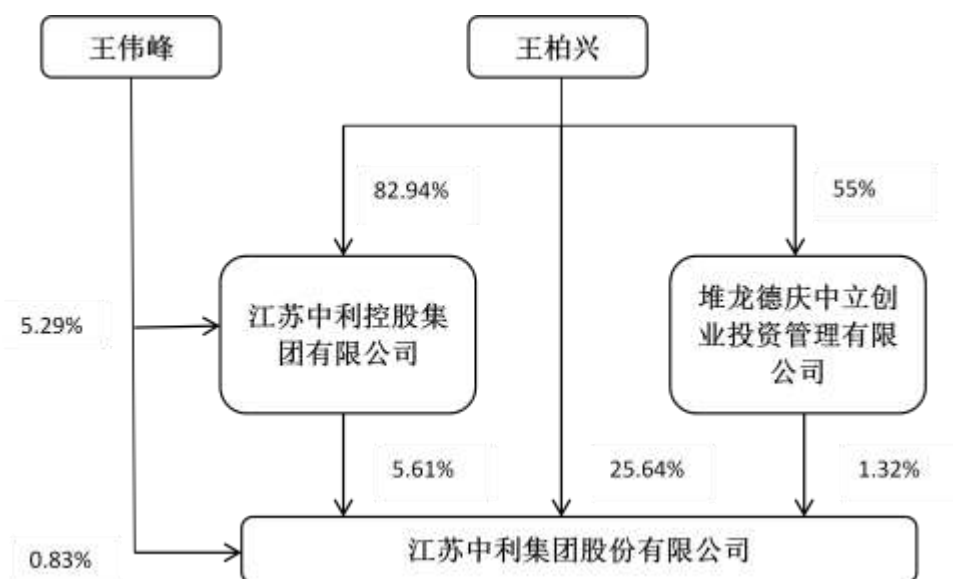
王柏兴	本人	中国	否
王伟峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
江苏中利控股集团有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
堆龙德庆中立创业投资管理有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	<p>王柏兴：男，1956年10月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级经济师。曾任常熟市中利电缆有限公司董事长及总经理、江苏中利电缆有限责任公司董事长及总经理、江苏中利光电集团有限公司董事长及总经理、中利科技集团股份有限公司董事长及总经理、中利科技集团股份有限公司总经理。现任江苏中利集团股份有限公司董事长、深圳市中利科技有限公司董事长兼总经理、江苏长飞中利光纤光缆有限公司董事长、江苏中鼎房地产开发有限责任公司董事长、上海康速金属材料有限公司董事、均彤投资（上海）有限公司副董事长、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理、常熟中利光纤技术有限公司执行董事兼总经理。</p> <p>王伟峰：男，1980年4月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级经济师。曾任苏州科宝光电科技有限公司总经理助理、深圳市中利科技有限公司副总经理、中利科技集团股份有限公司副总经理、常州船用电缆有限公司总经理、江苏中利电子信息科技有限公司总经理、江苏腾晖电力技术有限公司总经理。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、江苏中利电子信息科技有限公司董事、青海中利光纤光缆有限公司董事长、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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、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



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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）
王柏兴	董事长	现任	男	64	2013年09月13日	2022年08月11日	223,527,337	0	0	0	223,527,337
王伟峰	副董事长、总经理	现任	男	40	2019年08月12日	2022年08月11日	7,200,000	0	0	0	7,200,000
周建新	董事	现任	男	54	2013年09月13日	2022年08月11日	850,001	0	0	0	850,001
陈波瀚	董事	现任	男	56	2014年04月18日	2022年08月11日	310,000	0	0	0	310,000
陈昆	董事	现任	男	73	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	66	2013年09月13日	2022年08月11日	0	0	0	0	0
刘丹萍	独立董事	现任	女	63	2019年08月12日	2022年08月11日	0	0	0	0	0
郭长兵	独立董事	现任	男	56	2020年03月25日	2022年08月11日	0	0	0	0	0
迟梁	独立董事	现任	男	36	2019年08月12日	2022年08月11日	0	0	0	0	0
李文嘉	监事会主席	现任	男	51	2013年09月13日	2022年08月11日	0	0	0	0	0
彭慧娥	职工监事	现任	女	38	2019年	2022年	0	0	0	0	0

					08月12日	08月11日						
宗珏	监事	现任	女	43	2019年08月12日	2022年08月11日	0	0	0	0	0	0
孙建宇	副总经理	现任	男	41	2019年07月26日	2022年07月25日	0	0	0	0	0	0
吴宏图	财务总监	现任	男	43	2018年01月24日	2022年07月25日	0	0	0	0	0	0
诸燕	副总经理、董事会秘书	现任	女	38	2019年07月26日	2022年07月25日	0	0	0	0	0	0
龚茵	副董事长	离任	女	53	2013年09月13日	2019年08月12日	1,808,400	0	0	0	1,808,400	
李永盛	独立董事	离任	男	70	2013年09月13日	2019年08月12日	0	0	0	0	0	0
金晓峰	独立董事	离任	男	52	2013年09月13日	2019年08月12日	0	0	0	0	0	0
李莹	独立董事	离任	女	49	2016年09月09日	2019年08月12日	0	0	0	0	0	0
谭洁芳	职工监事	离任	女	44	2013年08月28日	2019年08月12日	0	0	0	0	0	0
徐萍	监事	离任	女	52	2015年05月28日	2019年08月12日	0	0	0	0	0	0
沈恂骧	副总经理	离任	男	62	2013年08月28日	2019年07月26日	1,648,000	0	0	0	1,648,000	
程娴	董事会秘书	离任	女	44	2014年08月09日	2019年07月26日	28,000	0	0	0	28,000	
李丹云	独立董事	离任	女	58	2019年08月12日	2020年03月25日	0	0	0	0	0	0

					日	日					
合计	--	--	--	--	--	--	235,371,738	0	0	0	235,371,738

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
龚茵	副董事长	任期满离任	2019年08月12日	任期届满
李永盛	独立董事	任期满离任	2019年08月12日	任期届满
金晓峰	独立董事	任期满离任	2019年08月12日	任期届满
李莹	独立董事	任期满离任	2019年08月12日	任期届满
谭洁芳	职工监事	任期满离任	2019年08月12日	任期届满
徐萍	监事	任期满离任	2019年08月12日	任期届满
沈恂骧	副总经理	任期满离任	2019年07月26日	任期届满
程娴	董事会秘书	任期满离任	2019年07月26日	任期届满
陈波瀚	总经理	任免	2019年01月01日	工作变动
李丹云	独立董事	离任	2020年03月25日	主动离职

## 三、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、中利科技集团股份有限公司总经理。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、江苏长飞中利光纤光缆有限公司董事长、江苏中鼎房地产开发有限责任公司董事长、上海康速金属材料有限公司董事、均形投资（上海）有限公司副董事长、江苏中利控股集团有限公司董事长兼总经理、常熟中利光纤技术有限公司执行董事兼总经理。

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、江苏中利电子信息科技有限公司总经理、江苏腾晖电力技术有限公司总经理。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、江苏中利电子信息科技有限公司董事、青海中利光纤光缆有限公司董事长、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。

周建新：男，1966年11月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级经济师。曾任常熟市唐市镇张湖村支部书记、江苏中利光电集团有限公司总经理助理、中利科技集团股份有限公司副总经理。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、常熟市中联光电新材料有限责任公司董事长、常州船用电缆有限责任公司董事。

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与副总经理。现任江苏中利集团股份有限公司董事、江苏新瑞会计师事务所有限公司董事兼总经理。

陈昆：男，1947年3月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，研究院级高级工程师。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。

刘丹萍：女，1957年8月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于首都经济贸易大学经济系政治经济专业，学士学位。曾任首都经济贸易大学马克思主义学院经济学教授及硕士生导师（退休），教育部学位中心评审专家。现任江苏中利集团股份有限公司独立董事、安徽扬子地板股份有限公司独立董事、江苏南通国盛智能科技集团股份有限公司独立董事。

郭长兵：男，1964年9月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于金陵科技学院，本科学历，注册会计师、注册资产评估师、高级经济师。曾任江苏会计师事务所部门经理、香港赵维汉潘展聪会计师事务所业务助理、江苏产权交易所副总经理、中华财务咨询公司上海分公司总经理、南京丰盛产业控股集团有限公司投资总监；现任上海盛源集团投资总监。

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 Pcllc 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。

李文嘉：男，1969年3月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中级会计师。曾任常熟市中联光电新材料有限责任公司财务经理、江苏长飞中利光纤光缆有限公司财务经理。现任江苏中利集团股份有限公司监事、辽宁中德电缆有限公司监事、堆龙德庆中立创业投资管理有限公司监事、江苏长飞中利光纤光缆有限公司财务总监。

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、江苏中利电子信息科技有限公司总经理。现任江苏中利集团股份有限公司副总经理。

吴宏图：男，1977年12月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中级会计师。曾任江苏中利电线电缆有限责任公司成本会计、江苏中翼汽车新材料科技有限公司财务主管、深圳市中利科技有限公司财务经理、广东中德电缆有限公司副总经理、江苏中利集团股份有限公司财务副总监。现任江苏中利集团股份有限公司财务总监。

诸燕：女，1982年10月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中级经济师。曾任公司综合运营部经理助理、投资经营管理中心经理助理、董事局办公室副主任。现任江苏中利集团股份有限公司副总经理、董事会秘书。

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
马晓虹	江苏新瑞会计师事务所有限公司	董事、总经理	2020年01月01日	2020年12月31日	是
陈昆	久盛电气股份有限公司独立董事	独立董事	2017年04月07日	2020年04月07日	是
刘丹萍	安徽扬子地板股份有限公司	独立董事	2019年12月06日	2022年12月05日	是
刘丹萍	江苏南通国盛智能科技集团股份有限公司	独立董事	2019年07月29日	2022年07月30日	是
迟梁	浙江科技学院	讲师	2016年12月01日		是
郭长兵	上海盛源集团	投资总监	2016年10月01日		否

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

#### 四、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、高级管理人员报酬的决策程序：

2019年4月22日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于2018年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于2019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。

2020年4月29日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于2019年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于2020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、高级管理人员报酬确定依据：

根据公司相关管理制度，结合公司经营规模、业绩及绩效考核等实际情况确定。

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	64	现任	228.27	否
王伟峰	副董事长、总经理	男	40	现任	81.56	否
周建新	董事	男	54	现任	73	否
陈波瀚	董事	男	56	现任	71.57	否
陈昆	董事	男	73	现任	0	否
马晓虹	董事	女	66	现任	0	否

刘丹萍	独立董事	女	63	现任	4	否
李丹云	独立董事	女	58	离任	4	否
迟梁	独立董事	男	36	现任	4	否
李文嘉	监事会主席	男	51	现任	39.49	否
彭慧娥	职工监事	女	38	现任	54.04	否
宗珏	监事	女	43	现任	34.05	否
孙建宇	副总经理	男	41	现任	102.8	否
吴宏图	财务总监	男	43	现任	59.48	否
诸燕	董事会秘书	女	38	现任	31.75	否
龚茵	时任副董事长	女	53	离任	81.32	否
李永盛	时任独立董事	男	70	离任	6.4	否
金晓峰	时任独立董事	男	52	离任	6.4	否
李莹	时任独立董事	女	49	离任	6.4	否
谭洁芳	时任职工监事	女	44	离任	29.63	否
徐萍	时任监事	女	52	离任	22.32	否
沈恂骧	时任副总经理	男	62	离任	102.19	否
程娴	时任董事会秘书	女	44	离任	59.45	否
合计	--	--	--	--	1,102.12	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	678
主要子公司在职员工的数量（人）	6,461
在职员工的数量合计（人）	7,139
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,139
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	4,696
销售人员	590
技术人员	974
财务人员	137



行政人员	742
合计	7,139
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	113
本科学历	1,010
大专学历	1,407
高中及以下学历	4,609
合计	7,139

## 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、产品技术类培训、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，设计范围广、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

## 第十节公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等国家有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，健全企业管理和内部控制体系，深入细致地开展公司治理活动，积极开展投资者关系管理工作，以进一步提高公司治理水平，促进公司规范运作。截止报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，具体情况如下：

#### （一）关于股东及股东大会

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和公司制订的《公司章程》、《股东大会议事规则》的制度规定召集召开股东大会。报告期内，公司共召开股东大会5次，公司股东大会的召集、召开合法合规，并在保证股东大会合法有效的前提下，均提供了现场投票和网络投票两种参会渠道。在审议影响中小投资者权益的重大事项时，均对中小投资者表决单独计票，为股东提供便利并及时公开披露。在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等的行使自己的权利。切实维护了投资者参与公司经营管理的权利和诉求，切实保障了股东尤其是中小股东的合法权益。

#### （二）关于控股股东和上市公司

公司严格按照《上市公司治理准则》等相关法律、法规及《公司章程》的规定规范控股股东行为。报告期内，公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与控股股东、实际控制人及其关联人保持独立。公司控股股东行为规范，依法行使权力，并承担相应义务，公司的重大决策均由股东大会依法做出，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司控股股东、实际控制人没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司拥有独立的业务和经营自主能力，公司董事会、监事会及其他内部机构均独立运作，重大决策均由股东大会和董事会依法作出。

#### （三）关于董事和董事会

公司董事会由九名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数、构成均符合相关法律、法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司全体董事严格按照有关法律法规、《公司章程》和《董事会议事规则》等相关规定，勤勉尽责地履行职责，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。独立董事充分利用其财务、法律、行业技术等方面的专业特长，为公司发展战略的制定和决策建言献策，并独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，确保公司和中小股东的利益。董事会的召集、召开严格按照《公司章程》的相关规定进行；公司董事会下设的战略、审计、提名与薪酬考核四个专门委员会正常履行职责，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

#### （四）关于监事及监事会

公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会。在日常工作中，监事能够认真履行自己的职责，按时出席会议，本着对全体股东负责的态度，独立有效地行使监督和检查职能，通过列席董事会会议、定期检查公司依法运作及财务情况等方式，对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性行使监督和检查的权利，维护公司及股东的合法权益。

#### （五）关于利益相关方

公司充分尊重并维护利益相关方的合法权利，诚信对待供应商和客户，认真培养每一位员工，加强各方的沟通和交流，实现与社会、股东、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，推进环境保护，积极参与社会公益与慈善事业，共同推动公司持续、稳健发展。

#### （六）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，基于公平公开公正的机制，按业务分类、对人员分层，设计形成分类分层且与公司经营业绩联动的绩效激励方案。绩效奖金体系设计逻辑，体现增量绩效管理思路，希望能激发员工主动关注经营成果，进而分享组织收益；引导核心经营管理层主动关注过程管理，进而有效控

制风险。公司综合考虑管理岗位总薪酬与应收账款回收、净利润以及科技条线、安全指标的关系，并且根据业务和考评对象差异，设置不同的奖金结构及浮动比例。

#### （七）关于信息披露及投资者关系管理

公司严格按照有关法律法规以及《上市公司信息披露管理办法》等制度的要求。报告期内，公司加强信息披露事务管理，充分履行信息披露义务，及时、公平地披露信息，保证披露的信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。在严格履行披露义务的前提下，公司重视投资者关系管理工作，建立了《投资者关系管理制度》并遵照制度要求执行。公司在官方网站和巨潮资讯网上公示了公司住所、联系电话、传真、电子邮箱等信息，便于投资者通过上述途径与公司沟通；充分利用投资者专线（0512-52578638）、深圳证券交易所“互动易”平台、实地调研、投资者信箱（zhonglidm@zhongli.com）等渠道和方式，与投资者积极互动，听取投资者的声音，耐心解答投资者的问题，增进投资者对公司的了解和认同，并将投资者的合理意见和建议及时传递给公司管理层，构建投资者与公司沟通的桥梁。公司设有专人对上述渠道和平台进行维护，确保服务渠道的畅通以及及时、有效地沟通。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立和分开，具有独立完整的业务体系及面向市场独立自主经营的能力。

#### （一）业务独立

公司拥有独立的供、产、销体系，具有直接面向市场独立经营的能力，公司具有直接面向市场经营的能力，具有独立做出生产经营决策的能力，不存在其它需要依赖控股股东进行生产经营活动的情形。公司与控股股东之间无同业竞争，控股股东不存在直接或间接干预公司经营运作的情形。

#### （二）人员独立

公司在劳动关系、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司董事、监事、总经理及其他高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东、其他任何单位、部门或人士违反《公司章程》的有关规定干预公司人事任免的情况。

#### （三）资产独立

公司与实际控制人之间产权关系明确；公司拥有完整的生产经营所需的系统及配套设施，公司所拥有的各项资产产权清晰、权属明确，并独立于控股股东、实际控制人及其关联方。公司不存在依赖控股股东资产进行生产经营的情形。

#### （四）机构独立

公司建立了适合公司发展需要的组织机构，设立了符合自身特点的、所需的职能部门，每个部门都按公司的管理制度、在公司管理层的领导下运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形，与控股股东不存在任何隶属关系。

#### （五）财务独立

公司设立了独立的财务部门，配置专职财务人员，建立了完整的会计核算体系；能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。公司拥有独立银行账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东共用银行账户或混合纳税的情形。

### 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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.81%	2019 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 16 日	巨潮资讯网
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.92%	2019 年 04 月 17 日	2019 年 04 月 18 日	巨潮资讯网
2018 年年度股东大会	年度股东大会	38.02%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 15 日	巨潮资讯网
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.95%	2019 年 08 月 12 日	2019 年 08 月 13 日	巨潮资讯网
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	33.63%	2019 年 12 月 23 日	2019 年 12 月 24 日	巨潮资讯网

#### 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、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
刘丹萍	4	0	4	0	0	否	1
李丹云	4	1	3	0	0	否	1
迟梁	4	1	3	0	0	否	1
李永盛	10	5	5	0	0	否	4
金晓峰	10	5	5	0	0	否	4
李莹	10	5	5	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在担任独立董事期间，严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事的指导意见》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司董事行为指引》及《公司章程》等法律法规的相关规定履行独立董事职责，本着对投资者负责的态度，认真勤勉地履行独立董事的职责，积极参加公司各次董事会和股东大会，对公司的重大事项认真调研，重点关注公司对外担保、关联交易等重大事项，督促公司严格按照有关法律法规的规定履行信息披露义务，确保公司信息披露的真实、准确、完整，保障中小股东的合法权益不受损害。公司独立董事通过参加会议、与管理层沟通等方式，及时了解掌握公司经营与发展情况，并结合其在管理、财务、与公司主营业务相关的专业等方面的知识，就公司的战略发展、生产经营、规范运作、财务管理等方面提出合理建议，公司结合自身实际情况予以部分采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。报告期内，董事会各专门委员会依据《上市公司治理准则》、《公司章程》和公司《董事会审计委员会实施细则》、《董事会战略委员会实施细则》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》和《董事会提名委员会实施细则》等相关规定，认真履行职责，进一步规范公司治理结构，就专业性事项进行研究，提出相关建议和意见，供董事会决策参考。

### 1、审计委员会的履职情况

公司审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关规定，积极履行职责。2019年，审计委员会共召开了四次会议，审查了公司内部控制制度的执行情况，审核了公司所有重要会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估。审计委员会就下列事项开展工作：（1）与会计师事务所就年度审计报告编制进行沟通与交流；（2）与公司审计部就公司的内部控制制度的完善与执行保持沟通；（3）审议公司内审部门提交的季度工作报告，年度工作计划；（4）对会计师事务所的工作进行评价，并向董事会提出续聘建议。审议委员会认为，公司内控制度体系符合法律法规及《公司章程》的要求，适应公司当前实际经营状况的需求，并且能够切实有效的执行。

### 2、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司薪酬与考核委员会召开了一次会议，对2018年度公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，薪酬与考核委员会不断探讨绩效考核体系的完善，审议了《关于2019年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》。

### 3、提名委员会的履职情况

报告期内公司提名委员会召开了两次，第一次审议了公司总经理变更的议案，第二次审议了董事会换届选举的议案。提名委员会对被提名人的任职资格等相关事宜进行了认真评审，认为公司选举董事、聘任的高级管理人员具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。

### 4、战略委员会的履职情况

战略委员会结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况、发展前景进行了深入分析，对公司长期发展规划、经营目标等进行研究并提出建议。报告期内召开了两次会议，审议了设立子公司、转让中利电子部分股权事项，向董事

会提出建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

## 七、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。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，公司高级管理人员执行总薪酬与考核分数100%挂钩的薪酬制度，公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司每年的薪酬考核方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案。报告期内，公司不断优化激励约束机制,完善高级管理人员的绩效考评办法，有效增强了高级管理人员的履职意识。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月30日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、财务报告重大缺陷的迹象包括： ①控制环境无效； ②公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ③已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正； ④外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ⑤审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效；	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。 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。 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

	<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>	陷。
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）		0
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

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
公司按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》规定，截至 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网

内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否



## 第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

### 一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
江苏中利集团股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）	17 中利 G1	112606	2017 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 26 日	10,000	6.50%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
中利腾晖光伏科技有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	16 腾晖 01	112480	2016 年 11 月 21 日	2019 年 11 月 21 日	50,000	6.38%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	17 中利 G1：合格机构投资者；16 腾晖 01：合格投资者。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	<p>2019 年 2 月 1 日公司按票面利率支付 15 中利债提前兑付本金及支付自 2018 年 11 月 30 日至 2019 年 1 月 31 日期间的应计利息。</p> <p>2019 年 10 月 28 日公司按票面利率支付 17 中利 G1 自 2018 年 10 月 26 日至 2019 年 10 月 25 日期间的应计利息及本期债券本金。</p> <p>2019 年 11 月 21 日腾晖光伏按票面利率支付 16 腾晖 01 自 2018 年 11 月 21 日至 2019 年 11 月 20 日期间的应计利息及本期债券本金。</p>						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	<p>17 中利 G1 存续期限为 3 年，附第 2 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。</p> <p>16 腾晖 01 存续期限 3 年，无选择权条款。</p>						

## 二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	17 中利 G1：中银国际证券有限责任公司； 16 腾晖 01：东兴证券股份有限公司	办公地址	17 中利 G1：上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 层； 16 腾晖 01：北京市东城区东直门南大街国华投资大厦 12 层	联系人	17 中利 G1：冯丹迪； 16 腾晖 01：左晨光	联系人电话	17 中利 G1：021-20328634； 16 腾晖 01：010-66551309
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	17 中利 G1：联合信用评级有限公司； 16 腾晖 01：东方金诚国际信用评估有限公司		办公地址	联合信用评级有限公司：北京市朝阳区建外大街 2 号 PICC 大厦 12 楼。东方金诚国际信用评估有限公司：北京市西城区德胜门外大街 83 号德胜国际中心 B 座 7 层			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）			不适用				

## 三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	17 中利 G1 经公司 2017 年第一次临时股东大会审议决定，募集资金用于公司绿色项目及补充配套流动资金，项目达到节污减排的目的，环保效益明显；截至本报告期末，17 中利 G1 已完成回售。 16 腾晖 01 经公司 2015 年第三次临时股东大会审议决定，募集资金用补充公司营运资金；截至本报告期末，16 腾晖 01 已完成回售。 以上募集资金使用均已履行了公司内部审批制度。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

## 四、公司债券信息评级情况

17中利G1、16腾晖01，2019年跟踪评级：

联合信用评级有限公司通过对公司主体长期信用状况和发行的公司债券进行跟踪评级，确定：江苏中利集团股份有限公司主体长期信用等级为AA，评级展望为稳定；江苏中利集团股份有限公司发行的“17中利G1”信用等级为AA。

东方金诚国际信用评估有限公司对腾晖光伏主体长期信用状况和发行的公司债券进行跟踪评级，确定：苏州腾晖光伏技术有限公司的信用等级为AA，评级展望为稳定；苏州腾晖光伏技术有限公司发行的“16腾晖01”信用等级为AA。

17中利G1、16腾晖01的2019年跟踪评级结果与上一次评级结果无变化。17中利G1具体详见2019年6月17日披露于巨潮资讯网的相关内容；16腾晖01具体详见2019年6月28日披露于深圳证券交易所债券系统的相关内容。

## 五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施在本报告期内未发生变更。

公司按时按计划足额偿付，切实做到专款专用，严格履行了信息披露义务、公司承诺等，同时资信评级机构与受托管理人充分发挥了作用，确保债券安全付息、兑付的保障措施的更好实施。

15 中利债于2018年11月30日完成回售、回售剩余部分于2019年2月1日提前兑付。

17 中利 G1无担保、无抵押与质押，已于2019年10月28日完成回售。

16腾晖01由中利集团提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保，已于2019年11月21日完成回售。

## 六、报告期内债券持有人会议的召开情况

公司作为发行人提议提前兑付已发行的中利科技集团股份有限公司公开发行 2015 年公司债券，国金证券股份有限公司作为本期债券的债券受托管理人，同意召集“15 中利债”2019 年度第一次债券持有人会议，审议《关于提前兑付中利科技集团股份有限公司公开发行 2015 年公司债券的议案》，会议通知于 2019 年 1 月 4 日以公告方式发出，债券持有人会议于 2019年1月21日在上海市浦东新区芳甸路1088号紫竹国际大厦22楼国金证券股份有限公司如期召开，会议审议通过了《关于提前兑付中利科技集团股份有限公司公开发行 2015年公司债券的议案》。

## 七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

公司债券存续期内，债券受托管理人依据《公司债券受托管理人执业行为准则》行使受托管理人职责，包括监督公司债券募集资金使用情况、持续关注发行人资信状况及债券增信机构的资信状况等。

17中利G1于2019年6月29日在巨潮资讯网上披露了债券受托管理人中银国际出具的《2017年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）2018 年受托管理事务年度报告》。

16腾晖01分别于2019年5月10日、2019年6月27日、《“16腾晖01”临时受托管理事务报告》、《苏州腾晖光伏技术有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）受托管理事务报告（2018年度）》、。

15中利债于2019年1月4日在巨潮资讯网上披露了债券受托管理人国金证券出具的《关于中利科技集团股份有限公司公开发行2015年公司债券重大事项临时受托管理事务报告》。

## 八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	141,229.59	105,951.39	33.30%
流动比率	134.33%	134.25%	0.08%
资产负债率	59.52%	65.02%	-5.50%
速动比率	92.64%	93.72%	-1.08%

EBITDA 全部债务比	18.39%	10.71%	7.68%
利息保障倍数	1.3	0.76	71.05%
现金利息保障倍数	6.16	4.73	30.23%
EBITDA 利息保障倍数	1.95	1.31	48.85%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

息税折旧摊销前利润比去年同期增加33.3%、利息保障倍数比去年同期增加71.05%，现金利息保障倍数比去年同期增加30.23%，EBITDA利息保障倍数比去年同期增加48.85%，主要为：本报告期利润总额较去年同期增加4.13亿元。

## 九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

公司已于2019年2月1日按票面利率支付15中利债提前兑付本金及支付自2018年11月30日至2019年1月31日期间的应计利息。

公司已于2019年10月28日按票面利率支付17中利G1自2018年10月26日至2019年10月25日期间的应计利息及本期债券本金。

公司已于2019年11月21日腾晖光伏按票面利率支付16腾晖01自2018年11月21日至2019年11月20日期间的应计利息及本期债券本金。

## 十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司获得银行授信额度92.84亿元，使用银行授信44.55亿元。均按时偿还银行贷款，没有出现逾期现象。

## 十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

根据《公司债券管理办法》、《深圳证券交易所公司债券上市规则》、《深圳证券交易所关于开展绿色公司债券业务试点的通知》有关规定，现对“江苏中利集团股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）”中有关绿色项目进展及环境效益披露如下：

### 一、项目进展情况

本绿色项目位于青海东川工业园区内，实施主体为青海中利光纤技术有限公司，实施地点为公司现有厂区内。本期绿色公司债券发行前，募投项目处于在建状态，且已经取得绿色项目的合规性文件如下：

表1募集资金拟投资项目合规性文件

项目名称	批文类别	文号
年产400吨光纤预制棒及1300万芯公里光纤拉丝生产项目	项目立项	青经投备案【2013】23号
		青经信投备案【2015】50号
	环评批复	青环发【2014】378号
	安评批复	青安监二危化项目审字【2014】1号
	土地证	西经开国用【2013】第00003号

募投项目符合《绿色债券支持项目目录》（2015年版）中“3.资源节约与循环利用-3.3工业固废、废气、废液回收和资源化利用-3.3.1废液回收和资源化利用-工业固体废弃物回收利用”。募投项目分别于2016年12月和2017年9月获得项目一期及二期工程环保竣工验收批复；同时，募投项目一期和二期分别于2016年4月和2017年10月建成投产，募投项目补充合规性文件，详见表2：

表2募投项目补充合规性文件

序号	文件名称	文件号
1	建设项目（一期）环保竣工验收批复	宁环验【2016】106号
2	建设项目（二期）环保竣工验收批复	宁环验【2017】37号

本期绿色公司债券存续期间，募投项目均正常生产，未进行搬迁、技改、扩建等方面的更新改造。

## 二、项目环境效益

本期绿色公司债券募集资金全部用于“年产400吨光纤预制棒及1300万芯公里光纤拉丝生产”项目运营，主要包括回收利用四氯化硅，生产光纤预制棒及光纤拉丝。募投项目环境效益由2019年目标产能情况进行测算，主要环境效益详见表1：

表1 募投项目环境效益表

序号	效益类型	污染物类型	减排量
1	大气污染物减排	HCl	0.46 t/a
2	固体废弃物综合利用	四氯化硅废料	3200 t/a
3	资源节约	节水量	677.69 t/a
4	资源循环利用	H <sub>2</sub>	8.53万m <sup>3</sup> /a
		O <sub>2</sub>	5.69万m <sup>3</sup> /a
		N <sub>2</sub>	284.09万m <sup>3</sup> /a

注：上表环境效益是以本期绿色公司债券募投项目2019年目标产能情况进行测算的。

本期绿色公司债券募投项目产生的环境效益主要为大气污染物减排，固体废弃物综合利用，资源节约及循环利用。本期绿色公司债券的实施对工业废弃物的综合利用起到示范作用，有效地解决了区域工业废物的产生，改善人民的生活环境，亦为区域循环经济发展拓展了新的空间。

## 十二、报告期内发生的重大事项

1、公司于2019年1月4日在巨潮资讯网上披露了《关于拟提前兑付中利科技集团股份有限公司公开发行2015年公司债券的公告》，针对该事项国金证券披露了《关于中利科技集团股份有限公司公开发行2015年公司债券重大事项临时受托管理事务报告》。

2、腾晖光伏于2019年5月10日、2019年11月8日、2019年11月19日在深圳证券交易所债券系统上披露了《苏州腾晖光伏技术有限公司董事、总经理发生变动的公告》、《关于债券停牌的公告》、《中利腾晖光伏科技有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2019年本息兑付及摘牌公告》。

3、公司于2019年10月25日在巨潮资讯网上披露了《关于“17 中利G1”公司债券回售结果暨摘牌的公告》、《2017年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）2019 年付息公告》。

除上述内容之外，报告期内未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的其他重大事项，公司经营正常，偿债情况正常。

### 十三、公司债券是否存在保证人

√ 是  否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是  否

是否在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

√ 是  否

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 29 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【2020】01236 号
注册会计师姓名	骆竞、吕从平

#### 审计报告正文

江苏中利集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了江苏中利集团股份有限公司（以下简称“中利集团”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度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，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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中利集团，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。

#### 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、3“应收票据”、附注五、4“应收账款”、附注五、7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11,897.11万元、665,524.69万元、91,357.11万元，坏账准备分别为6,348.45万元、116,024.51万元、26,246.18万元。因中利集团2019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) 光伏电站存货跌价准备的计提

### 1、事项描述

如中利集团合并财务报表附注五、8“存货”所述，报告期末中利集团的存货余额为386,598.54万元，其中与光伏电站开发、建设相关的开发成本及开发完工产品（以下简称光伏电站存货）余额为283,080.17万元。截至2019年12月31日，光伏电站存货已计提存货跌价准备20,157.14万元，较2018年12月31日光伏电站跌价准备增加8,848.19万元，增加金额占2019年度利润总额的40.95%，该等存货按照成本与可变现净值孰低计量。中利集团管理层在资产负债表日确定每个光伏电站项目的可变现净值，在确定光伏电站存货可变现净值过程中，涉及管理层重大判断和估计。

由于光伏电站存货跌价准备的计提对中利集团利润的重要性，且在确定光伏电站存货可变现净值过程中，涉及管理层重大判断和估计，因此，我们将中利集团光伏电站存货跌价准备的计提作为关键审计事项。



## 2、审计应对

针对中利集团光伏电站存货跌价准备的计提，我们实施的主要审计程序包括：

（1）了解与光伏电站存货跌价准备计提的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）我们对光伏电站存货进行实地观察，获取并复核与光伏电站开发相关的批文、规划文件、并网协议等关键文件，询问管理层光伏电站存货项目的开发进度，完工光伏电站并网运行状况；

（3）获取公司光伏电站存货跌价准备减值测算表，评价管理层采用的估值方法恰当性，并将估值中采用的关键估计和假设，包括预期收益率、预计发电量等关键估计和假设，与市场可获取的信息和进行比较；

（4）通过对跌价测试模型中预计未来现金流量现值计算时输入的数据以及相关公式的检查、复核，评价跌价准备计算结果的准确性；

（5）对管理层采用的预期收益率和其他关键假设进行敏感性分析，评价关键假设(单独或组合)如何变动会导致不同的结论，进而评价管理层对关键假设指标的选择是否存在管理层偏向的迹象；

（6）评价财务报表中中利集团光伏电站存货跌价准备的计提相关披露是否符合企业会计准则的要求。

## 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2019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

2020年4月29日

中国注册会计师：骆竞

（项目合伙人）

中国注册会计师：吕从平

## 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

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,536,950,958.97	2,403,657,004.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	39,958,435.72	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	55,486,546.06	239,665,987.36
应收账款	5,495,001,805.68	9,375,564,483.90
应收款项融资	102,511,358.85	
预付款项	1,024,517,544.29	1,632,865,639.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	651,109,357.96	1,051,025,546.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,592,906,337.08	4,196,530,722.80
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	379,545,152.83	409,412,139.03
流动资产合计	14,877,987,497.44	19,308,721,522.70
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		654,397,990.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	33,000,000.00	6,750,000.00
长期股权投资	602,847,345.27	223,256,271.48
其他权益工具投资	499,058,000.00	
其他非流动金融资产	43,166,202.14	
投资性房地产		
固定资产	3,880,173,528.34	3,958,262,316.51
在建工程	623,003,682.46	329,817,078.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	388,026,195.52	455,657,746.89
开发支出		
商誉		66,538,968.22
长期待摊费用	26,029,915.83	40,122,646.19
递延所得税资产	409,470,764.94	434,142,828.41
其他非流动资产	29,384,154.22	102,326,546.44
非流动资产合计	6,534,159,788.72	6,271,272,393.03
资产总计	21,412,147,286.16	25,579,993,915.73
流动负债：		
短期借款	4,415,585,187.79	4,868,207,811.64
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		740,875.00
衍生金融负债		
应付票据	1,607,558,415.98	1,525,078,906.67
应付账款	2,750,110,530.00	3,572,981,454.19
预收款项	418,453,682.79	236,584,265.64

合同负债		
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	121,654,138.01	133,305,334.08
应交税费	65,294,458.74	149,011,435.93
其他应付款	484,995,267.27	1,510,214,009.55
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	1,177,059,985.97	2,345,701,814.79
其他流动负债	34,787,732.15	41,229,224.75
流动负债合计	11,075,499,398.70	14,383,055,132.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	442,903,702.80	1,021,638,000.00
应付债券		99,853,564.40
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,104,747,266.42	988,443,153.79
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	119,437,392.92	131,438,409.15
递延所得税负债	1,620,361.82	8,054,200.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,668,708,723.96	2,249,427,327.64
负债合计	12,744,208,122.66	16,632,482,459.88
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	-232,771,907.05	26,671,073.18
专项储备		
盈余公积	216,351,763.17	144,134,111.42
一般风险准备		
未分配利润	1,674,376,400.32	1,441,646,238.47
归属于母公司所有者权益合计	8,664,201,695.33	8,618,696,861.96
少数股东权益	3,737,468.17	328,814,593.89
所有者权益合计	8,667,939,163.50	8,947,511,455.85
负债和所有者权益总计	21,412,147,286.16	25,579,993,915.73

法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：吴宏图

会计机构负责人：吴宏图

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	710,843,153.96	256,301,928.23
交易性金融资产	39,958,435.72	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	52,523,465.11	139,461,292.68
应收账款	1,118,190,425.02	1,284,479,778.14
应收款项融资	30,563,417.43	
预付款项	513,435,896.51	528,422,601.91
其他应收款	1,059,138,481.04	2,025,211,872.79
其中：应收利息		
应收股利		400,000,000.00
存货	180,588,754.99	285,930,773.93
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	11,629,159.36	32,948,618.41
流动资产合计	3,716,871,189.14	4,552,756,866.09
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		622,034,200.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,338,494,300.41	7,228,711,811.51
其他权益工具投资	499,058,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	222,079,775.04	235,980,623.83
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,362,420.70	18,572,200.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,042,887.12	10,523,551.15
递延所得税资产	86,947,224.98	138,775,534.48
其他非流动资产	4,148,279.92	45,633,300.00
非流动资产合计	8,173,132,888.17	8,300,231,221.54
资产总计	11,890,004,077.31	12,852,988,087.63
流动负债：		
短期借款	2,549,000,000.00	2,789,723,916.88
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		740,875.00
衍生金融负债		
应付票据	70,000,000.00	200,000,000.00
应付账款	718,681,968.07	881,212,012.23



预收款项	52,560,062.63	3,425,221.06
合同负债		
应付职工薪酬	26,748,921.45	26,168,849.00
应交税费	3,739,802.44	5,780,527.89
其他应付款	92,468,425.92	435,906,037.61
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		447,808,642.46
其他流动负债		
流动负债合计	3,513,199,180.51	4,790,766,082.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		99,853,564.40
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		
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		99,853,564.40
负债合计	3,513,199,180.51	4,890,619,646.53
所有者权益：		
股本	871,787,068.00	871,787,068.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,150,161,790.39	6,150,161,790.39
减：库存股		
其他综合收益	-302,404,441.82	5,335,620.00
专项储备		

盈余公积	216,351,763.17	144,134,111.42
未分配利润	1,440,908,717.06	790,949,851.29
所有者权益合计	8,376,804,896.80	7,962,368,441.10
负债和所有者权益总计	11,890,004,077.31	12,852,988,087.63

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	11,825,098,015.72	16,726,296,633.08
其中：营业收入	11,825,098,015.72	16,726,296,633.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	12,288,882,180.04	16,038,803,803.30
其中：营业成本	10,021,300,687.22	13,582,138,324.13
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	65,408,312.96	70,539,110.26
销售费用	527,813,413.36	601,457,662.85
管理费用	585,272,565.94	507,434,834.69
研发费用	433,080,290.53	524,743,671.92
财务费用	656,006,910.03	752,490,199.45
其中：利息费用	724,725,994.79	792,920,892.44
利息收入	49,907,602.10	64,722,122.05
加：其他收益	75,649,645.05	99,817,377.73
投资收益（损失以“-”号填列）	479,750,373.36	-63,148,003.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,713,095.90	28,855,547.14

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）	23,726,647.86	-971,875.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	317,455,425.43	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-187,788,882.99	-916,595,787.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,512,528.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	245,009,044.39	-183,892,929.91
加：营业外收入	10,494,220.81	10,217,926.01
减：营业外支出	39,455,547.66	23,145,078.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	216,047,717.54	-196,820,082.20
减：所得税费用	95,089,407.72	10,715,350.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	120,958,309.82	-207,535,433.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	120,958,309.82	-207,535,433.08
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.归属于母公司所有者的净利润	54,624,929.58	-287,960,313.34
2.少数股东损益	66,333,380.24	80,424,880.26
六、其他综合收益的税后净额	-29,270,459.87	12,150,231.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-29,214,676.81	12,179,123.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-81,550,700.00	
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	-81,550,700.00	

值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	52,336,023.19	12,179,123.53
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-9,213,724.04
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	52,336,023.19	21,392,847.57
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-55,783.06	-28,892.14
七、综合收益总额	91,687,849.95	-195,385,201.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,410,252.77	-275,781,189.81
归属于少数股东的综合收益总额	66,277,597.18	80,395,988.12
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.06	-0.33
(二) 稀释每股收益	0.06	-0.33

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

法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：吴宏图

会计机构负责人：吴宏图

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
----	---------	---------

一、营业收入	2,257,918,430.61	3,109,705,463.62
减：营业成本	1,918,410,978.25	2,796,921,978.26
税金及附加	5,209,920.35	9,620,301.82
销售费用	81,513,880.79	80,548,417.28
管理费用	106,541,518.73	110,473,510.85
研发费用	124,139,562.25	122,319,797.70
财务费用	178,989,189.20	134,543,906.14
其中：利息费用	231,477,324.58	250,443,761.12
利息收入	78,631,930.86	115,662,828.32
加：其他收益	3,069,266.00	4,064,065.34
投资收益（损失以“-”号填列）	617,623,521.52	398,338,631.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	57,085,065.72	28,855,547.14
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）	12,924,235.72	-740,875.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,078,746.74	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-305,828,840.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	482,809,151.02	-48,889,467.24
加：营业外收入	1,105,315.96	1,046,819.43
减：营业外支出	4,086,176.66	2,046,873.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	479,828,290.32	-49,889,521.61
减：所得税费用	66,219,609.50	-72,178,562.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	413,608,680.82	22,289,041.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	413,608,680.82	22,289,041.22
（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	-81,550,700.00	-6,771,610.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-81,550,700.00	
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	-81,550,700.00	
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		-6,771,610.00
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-6,771,610.00
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	332,057,980.82	15,517,431.22
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	2019 年度	2018 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	14,335,530,920.50	15,962,722,393.14
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	179,864,415.26	186,592,493.10
收到其他与经营活动有关的现金	208,912,310.86	419,556,655.87
经营活动现金流入小计	14,724,307,646.62	16,568,871,542.11
购买商品、接受劳务支付的现金	8,668,074,785.73	11,728,942,217.23
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	870,684,004.87	894,577,209.87
支付的各项税费	235,079,533.30	567,343,161.42
支付其他与经营活动有关的现金	810,270,195.99	653,968,003.08
经营活动现金流出小计	10,584,108,519.89	13,844,830,591.60
经营活动产生的现金流量净额	4,140,199,126.73	2,724,040,950.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		166,803,526.51
取得投资收益收到的现金	12,348,490.74	10,911,707.64

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,055,878.63	41,019,345.55
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	630,945,109.97	287,295,676.08
收到其他与投资活动有关的现金	842,500,000.00	
投资活动现金流入小计	1,492,849,479.34	506,030,255.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	613,336,460.54	554,425,166.75
投资支付的现金		880,263,790.00
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	10,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	280,000,000.00	560,639,400.00
投资活动现金流出小计	903,336,460.54	1,995,328,356.75
投资活动产生的现金流量净额	589,513,018.80	-1,489,298,100.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	371,236.25	4,316,573.84
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	371,236.25	4,316,573.84
取得借款收到的现金	8,143,209,922.69	7,289,942,044.71
收到其他与筹资活动有关的现金	2,601,490,780.95	341,239,650.57
筹资活动现金流入小计	10,745,071,939.89	7,635,498,269.12
偿还债务支付的现金	10,016,906,046.78	11,155,537,876.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	821,228,667.88	843,879,989.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,726,486,538.55	1,337,612,978.00
筹资活动现金流出小计	14,564,621,253.21	13,337,030,843.86
筹资活动产生的现金流量净额	-3,819,549,313.32	-5,701,532,574.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	79,936,920.38	42,344,695.78
五、现金及现金等价物净增加额	990,099,752.59	-4,424,445,029.42
加：期初现金及现金等价物余额	1,370,884,577.10	5,795,329,606.52
六、期末现金及现金等价物余额	2,360,984,329.69	1,370,884,577.10



## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	2,385,633,370.36	2,965,612,329.85
收到的税费返还	28,450,980.25	21,798,259.22
收到其他与经营活动有关的现金	563,895,694.24	122,440,118.40
经营活动现金流入小计	2,977,980,044.85	3,109,850,707.47
购买商品、接受劳务支付的现金	1,521,539,285.61	2,195,697,810.15
支付给职工以及为职工支付的现金	114,849,885.47	115,863,507.82
支付的各项税费	14,918,899.86	44,131,198.61
支付其他与经营活动有关的现金	805,663,607.68	425,934,796.75
经营活动现金流出小计	2,456,971,678.62	2,781,627,313.33
经营活动产生的现金流量净额	521,008,366.23	328,223,394.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	671,000,000.00	24,737,502.00
取得投资收益收到的现金	412,669,507.50	380,911,707.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,273.70	4,225,208.51
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	4,851,577,406.50	4,685,181,402.67
投资活动现金流入小计	5,935,284,187.70	5,095,055,820.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,088,519.95	18,995,784.53
投资支付的现金	93,450,000.00	2,702,436,502.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,421,196,898.80	5,228,658,517.43
投资活动现金流出小计	4,531,735,418.75	7,950,090,803.96
投资活动产生的现金流量净额	1,403,548,768.95	-2,855,034,983.14
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	4,191,000,000.00	3,580,400,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	1,222,000,000.00	300,000,000.00
筹资活动现金流入小计	5,413,000,000.00	3,880,400,000.00
偿还债务支付的现金	4,972,486,864.40	4,881,287,805.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	205,445,609.90	328,051,950.18
支付其他与筹资活动有关的现金	1,671,903,205.00	229,298,520.00
筹资活动现金流出小计	6,849,835,679.30	5,438,638,275.68
筹资活动产生的现金流量净额	-1,436,835,679.30	-1,558,238,275.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,953,276.14	1,733,537.26
五、现金及现金等价物净增加额	484,768,179.74	-4,083,316,327.42
加：期初现金及现金等价物余额	122,146,527.82	4,205,462,855.24
六、期末现金及现金等价物余额	606,914,707.56	122,146,527.82

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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		26,671,073.18		144,134,111.42		1,441,646,238.47		8,618,696,861.96	328,814,593.89	8,947,511,455.85	
加：会计政策变更							-230,228,303.42		22,618,936.18		227,703,947.84		20,094,580.60		20,094,580.60	
前期差错更正													0.00			
同一控制下企业合并													0.00			
其他													0.00			
二、本年期初余额	871,787,068.00				6,134,458,370.89		-203,557,230.24		166,753,047.60		1,669,350,186.31		8,638,791,442.56	328,814,593.89	8,967,606,036.45	

三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-29,214,676.81		49,598,715.57		5,026,214.01		25,410,252.77	-325,077,125.72	-299,666,872.95
(一)综合收益总额							-29,214,676.81				54,624,929.58		25,410,252.77	66,277,597.18	91,687,849.95
(二)所有者投入和减少资本													0.00	-391,354,722.90	-391,354,722.90
1.所有者投入的普通股													0.00		
2.其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3.股份支付计入所有者权益的金额													0.00		
4.其他													0.00	-391,354,722.90	-391,354,722.90
(三)利润分配								41,360,868.08		-41,360,868.08			0.00		
1.提取盈余公积								41,360,868.08		-41,360,868.08			0.00		
2.提取一般风险准备													0.00		
3.对所有者(或股东)的分配													0.00		
4.其他													0.00		
(四)所有者权益内部结转													0.00		
1.资本公积转增资本(或股本)													0.00		
2.盈余公积转增资本(或股本)													0.00		
3.盈余公积弥													0.00		



变动金额（减少以“-”号填列）	2,000.00			1,240.70	8,520.00	,123.53		904.12		67,924.26		04,617.31	351.42	8,265.89
（一）综合收益总额						12,179,123.53				-287,960,313.34		-275,781,189.81	80,395,988.12	-195,385,201.69
（二）所有者投入和减少资本	-2,172,000.00			-35,171,240.70	-31,298,520.00							-6,044,720.70	-25,309,636.70	-31,354,357.40
1. 所有者投入的普通股	-2,172,000.00			-28,718,731.50	-31,298,520.00							407,788.50		407,788.50
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00		
4. 其他				-6,452,509.20								-6,452,509.20	-25,309,636.70	-31,762,145.90
（三）利润分配								2,228,904.12		-89,407,610.92		-87,178,706.80		-87,178,706.80
1. 提取盈余公积								2,228,904.12		-2,228,904.12		0.00		
2. 提取一般风险准备												0.00		
3. 对所有者（或股东）的分配										-87,178,706.80		-87,178,706.80		-87,178,706.80
4. 其他												0.00		
（四）所有者权益内部结转												0.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00		
3. 盈余公积弥												0.00		



(一) 综合收益总额										413,608,680.82		332,057,980.82
(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								41,360,868.08	-41,360,868.08			
1. 提取盈余公积								41,360,868.08	-41,360,868.08			
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									8,237,847.49	74,140,627.39		82,378,474.88
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2018 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	873,959,068.00				6,178,880,521.89	31,298,520.00	12,107,230.00		141,905,207.30	858,068,420.99		8,033,621,928.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	873,959,068.00				6,178,880,521.89	31,298,520.00	12,107,230.00		141,905,207.30	858,068,420.99		8,033,621,928.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-2,172,000.00				-28,718,731.50	-31,298,520.00	-6,771,610.00		2,228,904.12	-67,118,569.70		-71,253,487.08
(一)综合收益总额							-6,771,610.00			22,289,041.22		15,517,431.22
(二)所有者投入和减少资本	-2,172,000.00				-28,718,731.50	-31,298,520.00						407,788.50
1. 所有者投入的普通股	-2,172,000.00				-28,718,731.50	-31,298,520.00						407,788.50
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								2,228,904.12	-89,407,610.92			-87,178,706.80
1. 提取盈余公积								2,228,904.12	-2,228,904.12			
2. 对所有者(或股东)的分配									-87,178,706.80			-87,178,706.80
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		5,335,620.00	144,134,111.42	790,949,851.29			7,962,368,441.10

### 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的批复》核准，公司于2009年11月向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,350万股，并于2009年11月27日在深圳证券交易所挂牌交易。

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

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

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

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

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

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

2017年1月19日，公司更名为江苏中利集团股份有限公司。

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

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

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

## 2、公司行业性质及经营范围

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

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

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三次会议于2020年4月29日批准报出。

本公司2018年末纳入合并报表范围的子公司共291户，2019年末纳入合并报表范围的子公司共223户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

## 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2019年12月31日止的财务报表。

## 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、应收账款”、“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

本公司营业周期为12个月。

### 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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

### （2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### ①金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

#### ②金融资产的后续计量：

##### A、以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

##### B、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

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，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，本公司将其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。该金融资产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。

##### C、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公

司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### D、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，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，为消除或显著减少会计错配，本公司可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。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照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。

#### (4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

##### ①金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ②金融负债的后续计量

#### A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### B、其他金融负债

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

#### (5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

#### (6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团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。

#### (7) 金融工具减值（不含应收款项）

##### ①减值准备的确认方法

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。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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；金融工具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金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

## 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

## 17、合同成本

## 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：

(一) 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；

(二) 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利机构中派有代表；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账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当期损益。

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可供出售金融资产的，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当期损益。

(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三、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。

(3) 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

### (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

## 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

(3) 内部研究开发项目

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

### 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。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

## (3) 辞退福利的会计处理方法

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

### 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

是否已执行新收入准则

是  否

#### (1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

具体确认方法为：国内销售的具体确认时点为根据约定的交货方式已将货物交付给客户，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现；国外销售收入的具体确认时点为货物已经出运或将提单交付买方，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现。

#### (2) 提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

### 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

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### 租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### 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
--------------	------	----

#### (1) 重要会计政策变更

##### ①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

根据财政部发布的《关于印发修订<企业会计准则第22号—金融工具确认和计量>的通知》（财会[2017]7号）、《关于印发修订<企业会计准则第23号—金融资产转移>的通知》（财会[2017]8号）、《关于印发修订<企业会计准则第24号—套期会计>的通知》（财会[2017]9号）、《关于印发修订<企业会计准则第37号—金融工具列报>的通知》（财会[2017]14号）的规定，经本公司第四届董事会第十次会议于2019年4月22日决议通过，本公司自2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，本次会计政策变更不涉及以前年度的追溯调整。

##### ②财务报表列报

2019年4月30日，财政部发布财会[2019]6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，并分别就尚未执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的非金融企业，已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则非金融企业的财务报表格式提供了模板。2019年9月19日，财政部发布财会[2019]16号《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》，为解决企业在合并财务报表编制中的实际问题，财政部对合并财务报表格式进行了修订。

公司属于执行新金融准则但尚未执行新收入准则和新租赁准则的非金融企业，上述会计政策变更经本公司第五届董事会第一次会议和第三次会议分别于2019年8月27日、2020年4月29日决议通过，公司已按照本通知要求编制财务报表。相关列报调整影响如下：

2018年12月31日受影响的合并资产负债项目：

单位：人民币元

项 目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	9,615,230,471.26	-9,615,230,471.26	
应收票据		239,665,987.36	239,665,987.36
应收账款		9,375,564,483.90	9,375,564,483.90
短期借款	4,857,837,898.82	10,369,912.82	4,868,207,811.64
应付票据及应付账款	5,098,060,360.86	-5,098,060,360.86	

应付票据		1,525,078,906.67	1,525,078,906.67
应付账款		3,572,981,454.19	3,572,981,454.19
其他应付款	1,545,632,714.34	-35,418,704.79	1,510,214,009.55
一年内到期的非流动负债	2,320,653,022.82	25,048,791.97	2,345,701,814.79

2018年12月31日受影响的母公司资产负债项目：

单位：人民币元

项 目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	1,423,941,070.82	-1,423,941,070.82	
应收票据		139,461,292.68	139,461,292.68
应收账款		1,284,479,778.14	1,284,479,778.14
短期借款	2,784,000,000.00	5,723,916.88	2,789,723,916.88
应付票据及应付账款	1,081,212,012.23	-1,081,212,012.23	
应付票据		200,000,000.00	200,000,000.00
应付账款		881,212,012.23	881,212,012.23
其他应付款	442,805,296.95	-6,899,259.34	435,906,037.61
一年内到期的非流动负债	446,633,300.00	1,175,342.46	447,808,642.46

### ③执行修订后非货币资产交换、债务重组准则导致的会计政策变更

2019年5月9日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号——非货币性资产交换〉通知》（财会[2019]8号），修订主要内容为保持准则体系内部协调以及明确具体准则适用范围。修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

2019年5月16日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第12号——债务重组〉的通知》（财会[2019]9号）。修订主要内容为保持准则体系内部协调以及修改债务重组定义。修订后的准则自2019年6月17日起施行。对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整；对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

经本公司于2019年8月27日召开的第五届董事会第一次会议审议通过，自相应准则要求的生效日期起，本公司开始执行前述新颁布或修订的企业会计准则。

(2) 根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

首次施行新金融工具准则的影响：

#### 合并报表：

单位：人民币元

合并财务报表项目	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
<b>资产：</b>				
交易性金融资产		27,034,200.00		27,034,200.00
应收票据	239,665,987.36		-151,947,635.67	87,718,351.69
应收账款	9,375,564,483.90		20,262,967.87	9,395,827,451.77
应收款项融资			151,947,635.67	151,947,635.67
可供出售金融资产	654,397,990.00	-27,034,200.00	-627,363,790.00	-
其他权益工具投资			595,000,000.00	595,000,000.00
其他非流动金融资产			32,363,790.00	32,363,790.00

递延所得税资产	434,142,828.41		-168,387.27	433,974,441.14
<b>负债:</b>				
交易性金融负债		740,875.00		740,875.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	740,875.00	-740,875.00		-
<b>所有者权益:</b>				
其他综合收益	26,671,073.18		-230,228,303.42	-203,557,230.24
盈余公积	144,134,111.42		22,618,936.18	166,753,047.60
未分配利润	1,441,646,238.47		227,703,947.84	1,669,350,186.31

**母公司报表:**

单位: 人民币元

母公司财务报表项目	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
<b>资产:</b>				
交易性金融资产		27,034,200.00		27,034,200.00
应收票据	139,461,292.68		-56,551,679.64	82,909,613.04
应收款项融资			56,551,679.64	56,551,679.64
可供出售金融资产	622,034,200.00	-27,034,200.00	-595,000,000.00	-
其他权益工具投资			595,000,000.00	595,000,000.00
<b>负债:</b>				
交易性金融负债		740,875.00		740,875.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	740,875.00	-740,875.00		-
<b>所有者权益:</b>				
其他综合收益	5,335,620.00		-226,189,361.82	-220,853,741.82
盈余公积	144,134,111.42		22,618,936.18	166,753,047.60
未分配利润	790,949,851.29		203,570,425.64	994,520,276.93

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况**

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位: 元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	2,403,657,004.48	2,403,657,004.48	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		27,034,200.00	27,034,200.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	239,665,987.36	87,718,351.69	-151,947,635.67
应收账款	9,375,564,483.90	9,395,827,451.77	20,262,967.87
应收款项融资		151,947,635.67	151,947,635.67
预付款项	1,632,865,639.05	1,632,865,639.05	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,051,025,546.08	1,051,025,546.08	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	4,196,530,722.80	4,196,530,722.80	
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	409,412,139.03	409,412,139.03	
流动资产合计	19,308,721,522.70	19,356,018,690.57	47,297,167.87
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	654,397,990.00		-654,397,990.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	6,750,000.00	6,750,000.00	
长期股权投资	223,256,271.48	223,256,271.48	

其他权益工具投资		595,000,000.00	595,000,000.00
其他非流动金融资产		32,363,790.00	32,363,790.00
投资性房地产		0.00	
固定资产	3,958,262,316.51	3,958,262,316.51	
在建工程	329,817,078.89	329,817,078.89	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	455,657,746.89	455,657,746.89	
开发支出			
商誉	66,538,968.22	66,538,968.22	
长期待摊费用	40,122,646.19	40,122,646.19	
递延所得税资产	434,142,828.41	433,974,441.14	-168,387.27
其他非流动资产	102,326,546.44	102,326,546.44	
非流动资产合计	6,271,272,393.03	6,244,069,805.76	-27,202,587.27
资产总计	25,579,993,915.73	25,600,088,496.33	20,094,580.60
流动负债：			
短期借款	4,868,207,811.64	4,868,207,811.64	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		740,875.00	740,875.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	740,875.00		-740,875.00
衍生金融负债			
应付票据	1,525,078,906.67	1,525,078,906.67	
应付账款	3,572,981,454.19	3,572,981,454.19	
预收款项	236,584,265.64	236,584,265.64	
合同负债			
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	133,305,334.08	133,305,334.08	
应交税费	149,011,435.93	149,011,435.93	

其他应付款	1,510,214,009.55	1,510,214,009.55	
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	2,345,701,814.79	2,345,701,814.79	
其他流动负债	41,229,224.75	41,229,224.75	
流动负债合计	14,383,055,132.24	14,383,055,132.24	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,021,638,000.00	1,021,638,000.00	
应付债券	99,853,564.40	99,853,564.40	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	988,443,153.79	988,443,153.79	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	131,438,409.15	131,438,409.15	
递延所得税负债	8,054,200.30	8,054,200.30	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,249,427,327.64	2,249,427,327.64	
负债合计	16,632,482,459.88	16,632,482,459.88	
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	26,671,073.18	-203,557,230.24	-230,228,303.42
专项储备			

盈余公积	144,134,111.42	166,753,047.60	22,618,936.18
一般风险准备			
未分配利润	1,441,646,238.47	1,669,350,186.31	227,703,947.84
归属于母公司所有者权益合计	8,618,696,861.96	8,638,791,442.56	20,094,580.60
少数股东权益	328,814,593.89	328,814,593.89	
所有者权益合计	8,947,511,455.85	8,967,606,036.45	20,094,580.60
负债和所有者权益总计	25,579,993,915.73	25,600,088,496.33	20,094,580.60

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	256,301,928.23	256,301,928.23	
交易性金融资产		27,034,200.00	27,034,200.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	139,461,292.68	82,909,613.04	-56,551,679.64
应收账款	1,284,479,778.14	1,284,479,778.14	
应收款项融资		56,551,679.64	56,551,679.64
预付款项	528,422,601.91	528,422,601.91	
其他应收款	2,025,211,872.79	2,025,211,872.79	
其中：应收利息			
应收股利	400,000,000.00	400,000,000.00	
存货	285,930,773.93	285,930,773.93	
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	32,948,618.41	32,948,618.41	
流动资产合计	4,552,756,866.09	4,579,791,066.09	27,034,200.00
非流动资产：			
债权投资			



可供出售金融资产	622,034,200.00		-622,034,200.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,228,711,811.51	7,228,711,811.51	
其他权益工具投资		595,000,000.00	595,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	235,980,623.83	235,980,623.83	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,572,200.57	18,572,200.57	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,523,551.15	10,523,551.15	
递延所得税资产	138,775,534.48	138,775,534.48	
其他非流动资产	45,633,300.00	45,633,300.00	
非流动资产合计	8,300,231,221.54	8,273,197,021.54	-27,034,200.00
资产总计	12,852,988,087.63	12,852,988,087.63	
流动负债：			
短期借款	2,789,723,916.88	2,789,723,916.88	
交易性金融负债		740,875.00	740,875.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	740,875.00		-740,875.00
衍生金融负债			
应付票据	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付账款	881,212,012.23	881,212,012.23	
预收款项	3,425,221.06	3,425,221.06	
合同负债			
应付职工薪酬	26,168,849.00	26,168,849.00	
应交税费	5,780,527.89	5,780,527.89	
其他应付款	435,906,037.61	435,906,037.61	

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	447,808,642.46	447,808,642.46	
其他流动负债			
流动负债合计	4,790,766,082.13	4,790,766,082.13	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	99,853,564.40	99,853,564.40	
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			
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	99,853,564.40	99,853,564.40	
负债合计	4,890,619,646.53	4,890,619,646.53	
所有者权益：			
股本	871,787,068.00	871,787,068.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6,150,161,790.39	6,150,161,790.39	
减：库存股			
其他综合收益	5,335,620.00	-220,853,741.82	-226,189,361.82
专项储备			
盈余公积	144,134,111.42	166,753,047.60	22,618,936.18
未分配利润	790,949,851.29	994,520,276.93	203,570,425.64
所有者权益合计	7,962,368,441.10	7,962,368,441.10	
负债和所有者权益总计	12,852,988,087.63	12,852,988,087.63	

调整情况说明

**(4) 2019 年起执行新金融工具准则或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****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%、10%、11%、13%、16%、17%
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、江苏中利电子科技有限公司、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，2019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) 根据财税[2018]54号《财政部税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》，企业在2018年1月1日至2020年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(5) 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。

(6) 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。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的企业。

(7) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)，西部大开发税收优惠政策可继续沿用至2020年。该文件第二条规定：“自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业。”吐鲁番华北腾晖光伏发电有限公司、福海埃菲生能源开发有限公司、西藏中德能源科技有限公司、青海中利新能源投资发展有限公司、尼勒克县中利腾晖光伏发电有限公司等子公司适用上述税收优惠。

### 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	578,903.38	808,302.87
银行存款	2,360,405,426.31	1,370,076,274.23
其他货币资金	1,175,966,629.28	1,032,772,427.38
合计	3,536,950,958.97	2,403,657,004.48
其中：存放在境外的款项总额	184,445,583.88	304,301,063.16
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,175,966,629.28	1,032,772,427.38

其他说明

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	39,958,435.72	27,034,200.00
其中：		
权益工具投资	38,396,400.00	27,034,200.00
衍生金融资产	1,562,035.72	
其中：		
合计	39,958,435.72	27,034,200.00

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	55,486,546.06	87,718,351.69
合计	55,486,546.06	87,718,351.69

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	118,971,059.24	100.00%	63,484,513.18	53.36%	55,486,546.06	93,732,686.65	100.00%	6,014,334.96	6.42%	87,718,351.69
其中：										
商业承兑汇票	118,971,059.24	100.00%	63,484,513.18	53.36%	55,486,546.06	93,732,686.65	100.00%	6,014,334.96	6.42%	87,718,351.69
合计	118,971,059.24	100.00%	63,484,513.18	53.36%	55,486,546.06	93,732,686.65	100.00%	6,014,334.96	6.42%	87,718,351.69

按单项计提坏账准备：0

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

按单项计提坏账准备：0

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

按单项计提坏账准备：0

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

按单项计提坏账准备：0

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
商业承兑汇票	118,971,059.24	63,484,513.18	53.36%
合计	118,971,059.24	63,484,513.18	--

确定该组合依据的说明：

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	6,014,334.96	57,470,178.22				63,484,513.18
合计	6,014,334.96	57,470,178.22				63,484,513.18

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		85,767,966.57
合计		85,767,966.57

## (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	516,818,243.22	7.77%	254,929,959.23	49.33%	261,888,283.99	587,965,137.93	5.34%	265,184,724.02	45.10%	322,780,413.91
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	6,138,428,655.82	92.23%	905,315,134.13	14.75%	5,233,113,521.69	10,420,845,542.65	94.66%	1,347,798,504.79	12.93%	9,073,047,037.86
其中：										
账龄分析法组合	5,615,680,042.91	84.38%	905,315,134.13	16.12%	4,710,364,908.78	10,068,850,433.04	91.46%	1,347,798,504.79	13.39%	8,721,051,928.25
应收国家电网电费及补贴款组合	522,748,612.91	7.85%			522,748,612.91	351,995,109.61	3.20%			351,995,109.61
合计	6,655,246,899.04	100.00%	1,160,245,093.36	17.43%	5,495,001,805.68	11,008,810,680.58	100.00%	1,612,983,228.81	14.65%	9,395,827,451.77

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	164,949,258.60	0.00	0.00%	扣除香港子公司代收款项后不需计提
客户 2	5,799,357.25	0.00	0.00%	同上
客户 3	67,209,500.00	0.00	0.00%	同上
客户 4	22,318,726.07	0.00	0.00%	同上
客户 5	94,331,788.88	94,331,788.88	100.00%	支付能力不足，全额计提
客户 6	129,650,495.20	129,650,495.20	100.00%	支付能力不足，全额计提
客户 7	211,157.85	211,157.85	100.00%	预计无法收回
客户 8	159,198.53	159,198.53	100.00%	预计无法收回
客户 9	365,750.10	365,750.10	100.00%	预计无法收回
客户 10	1,962,434.92	588,730.45	30.00%	扣除保险理赔后，全额计提
客户 11	365,750.10	128,012.50	35.00%	扣除保险理赔后，全额计提
客户 12	330,000.00	330,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 13	250,329.08	250,329.08	100.00%	预计无法收回
客户 14	8,757,093.66	8,757,093.66	100.00%	预计无法收回
客户 15	623,945.41	623,945.41	100.00%	预计无法收回
客户 16	1,289,155.47	1,289,155.47	100.00%	预计无法收回
客户 17	3,467,325.52	3,467,325.52	100.00%	预计无法收回
客户 18	5,109,227.45	5,109,227.45	100.00%	支付能力不足，全额计提



客户 19	3,503,950.40	3,503,950.40	100.00%	支付能力不足, 全额计提
客户 20	3,178,752.20	3,178,752.20	100.00%	支付能力不足, 全额计提
客户 21	70,675.00	70,675.00	100.00%	支付能力不足, 全额计提
客户 22	1,044,634.22	1,044,634.22	100.00%	支付能力不足, 全额计提
客户 23	594,785.75	594,785.75	100.00%	支付能力不足, 全额计提
客户 24	1,274,951.56	1,274,951.56	100.00%	支付能力不足, 全额计提
合计	516,818,243.22	254,929,959.23	--	--

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	5,615,680,042.91	905,315,134.13	16.12%
应收国家电网电费及补贴款组合	522,748,612.91		
合计	6,138,428,655.82	905,315,134.13	--

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。

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）	3,339,851,169.36
六个月以内	2,334,145,699.93
六个月至一年	1,005,705,469.43
1 至 2 年	1,142,809,894.50
2 至 3 年	1,079,035,704.52
3 年以上	1,093,550,130.66
3 至 4 年	360,156,596.26
4 至 5 年	733,393,534.40
合计	6,655,246,899.04

**(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	1,612,983,228.81	-404,735,549.31	21,924,417.73	2,795,970.34	23,282,198.07	1,160,245,093.36
合计	1,612,983,228.81	-404,735,549.31	21,924,417.73	2,795,970.34	23,282,198.07	1,160,245,093.36

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

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2,795,970.34元。本期转回以前年度单项计提的坏账准备金额为21,924,417.73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
客户 1	481,604,539.60	7.24%	9,632,090.79
客户 2	379,113,000.00	5.70%	22,329,300.00
客户 3	367,664,013.05	5.52%	18,073,533.84
客户 4	288,991,362.18	4.34%	102,461,220.45
客户 5	218,679,206.74	3.29%	56,611,813.67
合计	1,736,052,121.57	26.09%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 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、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	102,511,358.85	151,947,635.67
合计	102,511,358.85	151,947,635.67

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：

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	1,667,641,011.57	
合计	1,667,641,011.57	

## (3) 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	18,941,373.49
合计	18,941,373.49

## 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	876,736,055.12	85.58%	1,447,424,244.66	88.64%
1 至 2 年	129,680,440.18	12.66%	145,974,015.56	8.94%
2 至 3 年	9,204,720.42	0.90%	17,605,647.28	1.08%
3 年以上	8,896,328.57	0.86%	21,861,731.55	1.34%
合计	1,024,517,544.29	--	1,632,865,639.05	--

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147,781,489.17元，占预付账款总额的14.42%，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610,278,430.89元，占预付账款余额的比例为59.57%。

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	651,109,357.96	1,051,025,546.08
合计	651,109,357.96	1,051,025,546.08

### (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	166,151,557.50	248,137,923.86
其他应收及暂付款	747,419,557.48	1,021,935,078.85
合计	913,571,114.98	1,270,073,002.71

##### 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)	

2019年1月1日余额	138,822,687.23	56,941,136.46	23,283,632.94	219,047,456.63
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-24,503,353.39	74,351,533.54	1,316,730.92	51,164,911.07
本期核销	2,135,292.92			2,135,292.92
其他变动	5,615,317.76			5,615,317.76
2019年12月31日余额	106,568,723.16	131,292,670.00	24,600,363.86	262,461,757.02

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）	502,180,917.54
六个月以内	454,611,954.52
六个月至一年	47,568,963.02
1至2年	111,854,984.94
2至3年	216,639,927.38
3年以上	82,895,285.12
3至4年	25,715,307.09
4至5年	57,179,978.03
合计	913,571,114.98

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期实际核销的其他应收款为2,135,292.92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	其他	116,365,457.81	二至三年	12.74%	93,092,366.25
单位 2	其他	55,643,576.99	注 1	6.09%	38,200,303.75
单位 3	保证金	39,660,000.00	注 2	4.34%	4,398,000.00
单位 4	其他	30,000,000.00	二至三年	3.28%	9,000,000.00
单位 5	其他	28,152,120.00	二至三年	3.08%	8,445,636.00
合计	--	269,821,154.80	--	29.53%	153,136,306.00

注 1：六个月以内 11,115,979.33 元，六个月至一年 17,592,782.17 元，一至二年 26,934,815.49 元；

注 2：一至二年 37,500,000.00 元，二至三年 2,160,000.00 元。

## 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

是否已执行新收入准则

 是  否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	332,719,434.00	307,352.27	332,412,081.73	478,285,294.74	109,439.62	478,175,855.12
在产品	75,680,396.25		75,680,396.25	75,518,911.53		75,518,911.53
库存商品	595,320,640.01	71,200,342.55	524,120,297.46	876,290,399.77	21,952,827.13	854,337,572.64
发出商品	28,468,394.31		28,468,394.31	38,780,030.11		38,780,030.11
低值易耗品	2,994,843.66		2,994,843.66	3,747,260.49		3,747,260.49
电站开发产品	2,552,999,040.86	68,000,000.00	2,484,999,040.86	2,644,920,700.43		2,644,920,700.43
电站开发成本	277,802,648.18	133,571,365.37	144,231,282.81	214,139,821.32	113,089,428.84	101,050,392.48
合计	3,865,985,397.27	273,079,060.19	3,592,906,337.08	4,331,682,418.39	135,151,695.59	4,196,530,722.80

## (2) 存货跌价准备

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	109,439.62	197,912.65				307,352.27
库存商品	21,952,827.13	62,791,463.89		13,543,948.47		71,200,342.55
电站开发产品		68,000,000.00				68,000,000.00
电站开发成本	113,089,428.84	32,481,936.53		12,000,000.00		133,571,365.37
合计	135,151,695.59	163,471,313.07		25,543,948.47		273,079,060.19

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

## 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

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税-待抵扣进项税	340,628,806.38	344,445,331.41
预缴企业所得税	17,605,556.96	13,729,319.99
其他	21,310,789.49	51,237,487.63
合计	379,545,152.83	409,412,139.03

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)	
2019 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)	
2019 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	33,000,000.00		33,000,000.00	6,750,000.00		6,750,000.00	
合计	33,000,000.00		33,000,000.00	6,750,000.00		6,750,000.00	--

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)	
2019 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											
江苏长飞 中利光纤 光缆有限 公司	155,578,5 52.55			9,240,426 .70			11,454,74 2.70			153,364,2 36.55	
苏州科宝	47,796,66			6,264,911						54,061,58	

光电科技有限公司	8.45			.84					0.29	
上海康速金属材料 有限公司	19,881,05 0.48			-792,242. 64					19,088,80 7.84	
江苏中利 电子信息 科技有限 公司【注】			376,332,7 20.59						376,332,7 20.59	
小计	223,256,2 71.48		376,332,7 20.59	14,713,09 5.90			11,454,74 2.70		602,847,3 45.27	
合计	223,256,2 71.48		376,332,7 20.59	14,713,09 5.90			11,454,74 2.70		602,847,3 45.27	

其他说明

注：2019年12月6日，公司召开第五届董事会2019年第二次临时会议审议通过了《关于拟转让江苏中利电子科技有限公司部分股权的议案》，公司与苏州沙家浜旅游发展有限公司（以下简称“沙家浜旅游”）、江苏江南商贸集团有限责任公司（以下简称“江南商贸”）签署了《关于转让江苏中利电子科技有限公司31.86%股权之股权转让协议》（以下简称“股转协议”）。根据该协议，基于资产评估结果，经三方协商，沙家浜旅游拟以43,100.00万元受让江苏中利电子科技有限公司（以下简称“中利电子公司”）21.76%股权；江南商贸拟以20,000.00万元受让中利电子公司10.1%股权。其他原股东放弃对中利电子公司股权优先受让权。本次股转后，沙家浜旅游持有21.76%股权，江南商贸持有10.1%股权，沙家浜旅游与江南商贸签订《一致行动人协议》，沙家浜旅游与江南商贸成为中利电子公司控股股东。

2019年12月30日中利电子公司办理工商变更登记，公司持有的中利电子公司股权由50.86%变更为19.00%，中利电子公司成为公司参股公司，不再纳入公司合并报表范围，公司仍对中利电子公司具有重大影响。根据企业会计准则的规定，在合并财务报表中，公司对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，并对中利电子公司剩余股权投资按权益法进行核算。

(2) 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	499,058,000.00	595,000,000.00
重庆通耀锻铸有限公司		
Veneto banca s.c.p.a.		
合计	499,058,000.00	595,000,000.00

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	指定为以公允价	其他综合收益转

				入留存收益的金 额	值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	入留存收益的原 因
深圳市比克动力 电池有限公司			350,942,000.00		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		战略性持有	

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	12,405,180.12	9,328,476.00
铁岭旭晨光伏发电有限公司	12,267,282.17	9,104,184.00
铁岭华荣光伏发电有限公司	12,207,784.98	9,226,902.00
铁岭轩诚光伏发电有限公司	6,285,954.87	4,704,228.00
合计	43,166,202.14	32,363,790.00

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 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	3,880,173,528.34	3,958,262,316.51
合计	3,880,173,528.34	3,958,262,316.51

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	电站	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,164,947,626.25	3,496,395,071.38	69,107,192.07	137,574,326.87	213,985,671.44	6,082,009,888.01
2.本期增加金额	30,699,845.23	415,963,743.53	6,911,868.32	14,262,263.96	46,266,177.96	514,103,899.00
(1) 购置	4,718,378.74	164,380,344.33	6,911,868.32	13,198,167.28	1,372,788.98	190,581,547.65
(2) 在建工程转入	25,981,466.49	251,583,399.20		1,064,096.68	44,893,388.98	323,522,351.35
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	79,398,841.05	63,831,009.01	5,686,120.38	9,423,606.82		158,339,577.26
(1) 处置或报废	3,386,265.73	17,891,048.27	4,299,548.69	4,772,754.55		30,349,617.24
企业合并	76,012,575.32	3,795,614.53	1,386,571.69	4,650,852.27		85,845,613.81
转入在建工程		42,144,346.21				42,144,346.21
4.期末余额	2,116,248,630.43	3,848,527,805.90	70,332,940.01	142,412,984.01	260,251,849.40	6,437,774,209.75
二、累计折旧						
1.期初余额	432,520,144.21	1,532,789,239.38	40,639,606.25	72,250,244.39	45,548,337.27	2,123,747,571.50
2.本期增加金额	87,099,072.86	328,200,748.77	8,152,588.27	21,350,554.91	6,852,296.04	451,655,260.85
(1) 计提	87,099,072.86	328,200,748.77	8,152,588.27	21,350,554.91	6,852,296.04	451,655,260.85
3.本期减少金额	9,875,643.20	21,203,503.64	4,120,626.92	7,536,241.94		42,736,015.70
(1) 处置或	2,827,297.59	10,693,031.27	3,072,685.50	4,081,975.33		20,674,989.69

报废						
企业合并	7,048,345.61	887,434.80	1,047,941.42	3,454,266.61		12,437,988.44
转入在建工程		9,623,037.57				9,623,037.57
4.期末余额	509,743,573.87	1,839,786,484.51	44,671,567.60	86,064,557.36	52,400,633.31	2,532,666,816.65
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额		24,933,864.76				24,933,864.76
(1) 计提		24,933,864.76				24,933,864.76
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		24,933,864.76				24,933,864.76
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,606,505,056.56	1,983,807,456.63	25,661,372.41	56,348,426.65	207,851,216.09	3,880,173,528.34
2.期初账面价值	1,732,427,482.04	1,963,605,832.00	28,467,585.82	65,324,082.48	168,437,334.17	3,958,262,316.51

## (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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 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

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	623,003,682.46	329,817,078.89
合计	623,003,682.46	329,817,078.89

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东北生产基地 (二期)	26,928,387.06		26,928,387.06	24,135,399.14		24,135,399.14
辽宁中德光伏发电项目						
青海光纤工程项目二期						
青海光纤工程项目三期	436,887,368.90		436,887,368.90	236,471,450.06		236,471,450.06
辽宁光电屋顶电站项目						
辽宁中利光电 (其他项目)						
中旭光伏发电项目						
船缆零星工程项	1,056,182.67		1,056,182.67	342,240.39		342,240.39



目						
石排镇太阳能光伏逆变器压铸生产建设项目	56,644,161.05		56,644,161.05			
中利亚洲墨西哥厂房改造项目	15,468,190.20		15,468,190.20			
中能金带厂房改造及安装				21,261.26		21,261.26
腾晖新厂区零星工程	454,054.05		454,054.05	9,294,298.98		9,294,298.98
腾晖厂区改造工程	597,373.64		597,373.64	12,328,004.28		12,328,004.28
腾晖设备安装工程	123,029.31		123,029.31	39,405,928.41		39,405,928.41
腾晖泰国零星工程	99,731.52		99,731.52	6,554,112.19		6,554,112.19
腾晖泰国二期改造扩产	83,220,556.17		83,220,556.17			
其他零星	1,524,647.89		1,524,647.89	1,264,384.18		1,264,384.18
合计	623,003,682.46		623,003,682.46	329,817,078.89		329,817,078.89

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
东北生产基地（二期）	45,000,000.00	24,135,399.14	3,201,997.41	409,009.49		26,928,387.06	99.00%	99.00%				其他
辽宁中德光伏发电项目	15,000,000.00		10,281,988.90	10,281,988.90			86.04%	100.00%				其他
青海光纤工程项目二期	437,500,000.00		708,956.35	708,956.35			71.69%	100.00%	17,520,479.17			金融机构贷款
青海光	1,265,050.00	236,471.00	206,996.00	6,580,680.00		436,887.00	35.06%	60.00%	17,304,100.00			募股资

纤工程 项目三期	8,800.00	450.06	608.67	9.83		368.90			07.69			金
辽宁光 电屋顶 电站项 目	9,700,00 0.00		6,062,14 1.23	6,062,14 1.23			89.83%	100.00%				其他
辽宁中 利光电 (其他 项目)	2,100,00 0.00		2,015,22 4.50	2,015,22 4.50			95.96%	100.00%				其他
中能金 带厂房 改造及 安装	7,000,00 0.00	21,261.2 6	724,137. 93	745,399. 19			98.55%	100.00%				其他
中旭光 伏发电 项目	35,000,0 00.00		28,549,2 58.85	28,549,2 58.85			96.42%	100.00%				其他
船缆零 星工程 项目	0.00	342,240. 39	713,942. 28			1,056,18 2.67		-				其他
石排镇 太阳能 光伏逆 变压器 铸生产 建设项 目	130,610, 800.00		56,644,1 61.05			56,644,1 61.05	43.37%	47.27%	731,059. 00	731,059. 00	6.00%	金融机 构贷款
中利亚 洲墨西 哥厂房 改造项 目	18,138,1 00.00		15,468,1 90.20			15,468,1 90.20	85.28%	95.00%				其他
腾晖新 厂区零 星工程		9,294,29 8.98	6,580,41 9.54	13,959,2 66.01	1,461,39 8.46	454,054. 05						其他
腾晖厂 区改造 工程	17,000,0 00.00	12,328,0 04.28	2,895,74 1.08	14,518,2 63.62	108,108. 10	597,373. 64	89.55%	99.00%				其他
腾晖设 备安装	197,000, 000.00	39,405,9 28.41	144,578, 426.26	182,905, 733.20	955,592. 16	123,029. 31	99.19%	99.00%				其他

工程												
腾晖泰国零星工程		6,554,112.19	42,713,671.69	49,168,052.36		99,731.52						其他
腾晖泰国二期改造扩产	100,000,000.00		88,776,161.09	5,555,604.92		83,220,556.17	88.78%	90.00%				其他
其他零星	0.00	1,264,384.18	2,398,960.57	2,062,762.90	75,933.96	1,524,647.89						其他
合计	2,279,107,700.00	329,817,078.89	619,309,987.60	323,522,351.35	2,601,032.68	623,003,682.46	--	--	35,555,645.86	731,059.00		--

### (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

期末公司在建工程不存在需计提减值准备的情况。

### (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	合计
----	----

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	507,009,482.69	3,374,528.31		35,542,811.20	545,926,822.20
2.本期增加金额	4,719,186.90	466,019.42		3,716,184.56	8,901,390.88
(1) 购置	4,719,186.90	466,019.42		1,778,806.14	6,964,012.46
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
在建工程转入				1,937,378.42	1,937,378.42
3.本期减少金额	81,848,971.91	3,516,019.42		680,904.13	86,045,895.46
(1) 处置		100,000.00		9,425.90	109,425.90
(2) 企业合并减少	81,848,971.91	3,416,019.42		671,478.23	85,936,469.56
4.期末余额	429,879,697.68	324,528.31		38,578,091.63	468,782,317.62
二、累计摊销					
1.期初余额	70,199,919.92	1,590,829.77		18,478,325.62	90,269,075.31
2.本期增加金额	15,066,482.13	433,950.44		3,635,398.56	19,135,831.13
(1) 计提	15,066,482.13	433,950.44		3,635,398.56	19,135,831.13
3.本期减少金额	26,100,213.61	1,951,556.72		597,014.01	28,648,784.34
(1) 处置		63,769.61		7,673.51	71,443.12
(2) 企业合并减少	26,100,213.61	1,887,787.11		589,340.50	28,577,341.22
4.期末余额	59,166,188.44	73,223.49		21,516,710.17	80,756,122.10

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	370,713,509.24	251,304.82		17,061,381.46	388,026,195.52
2.期初账面价值	436,809,562.77	1,783,698.54		17,064,485.58	455,657,746.89

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 0.00%。

## (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，公司无形资产不存在需计提减值准备的情况。

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		
江苏中利电子科 技有限公司	66,538,968.22			66,538,968.22		
常州船用电缆有 限责任公司	89,715,381.76					89,715,381.76
合计	156,254,349.98			66,538,968.22		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	9,272,066.39	2,069,166.76	10,968,321.76		372,911.39
装修款	10,123,251.06	574,008.79	3,741,401.16		6,955,858.69
其他	20,727,328.74	10,716,024.11	12,742,207.10		18,701,145.75
合计	40,122,646.19	13,359,199.66	27,451,930.02		26,029,915.83

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	1,572,978,147.92	245,889,841.35	1,827,626,258.26	280,518,624.39
内部交易未实现利润	194,382,464.87	29,157,369.73	215,881,039.40	32,382,155.91
可抵扣亏损	773,265,319.38	116,147,429.76	673,840,446.57	101,096,800.06
递延收益	43,626,615.11	6,543,992.26	120,502,834.40	18,075,425.17
预提费用	107,482,591.76	16,122,388.76	38,596,160.60	5,789,424.09
其他	1,912,939.40	286,940.91	2,653,814.40	398,072.16
合计	2,693,648,078.44	414,147,962.77	2,879,100,553.63	438,260,501.78

## (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
设备器具一次性扣除	11,979,883.13	1,796,982.47	22,296,537.60	3,344,480.64
金融工具公允价值变动	19,201,435.73	4,500,577.18	6,277,200.00	941,580.00
合并报表时以公允价值计量的固定资产、无形资产账面价值与计税基础产生的暂时性差异			53,694,668.74	8,054,200.30
合计	31,181,318.86	6,297,559.65	82,268,406.34	12,340,260.94

## (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	4,677,197.83	409,470,764.94	4,286,060.64	433,974,441.14
递延所得税负债	4,677,197.83	1,620,361.82	4,286,060.64	8,054,200.30

## (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**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购建长期资产款项	29,198,236.62	102,128,714.53
其他	185,917.60	197,831.91
合计	29,384,154.22	102,326,546.44

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
保证借款	1,183,563,503.73	1,441,822,308.25
信用借款	2,469,014,608.41	2,422,003,691.81
应付利息	7,800,641.15	10,369,912.82
质押/抵押借款（注）	755,206,434.50	994,011,898.76
合计	4,415,585,187.79	4,868,207,811.64

短期借款分类的说明：

注:借款期末余额中553,101,638.07元同时由公司或关联方提供保证担保。

期末，本公司无已逾期未偿还的短期借款。

**(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：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		740,875.00
其中：		
其中：		
合计		740,875.00

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	340,654,489.65	214,598,032.89
银行承兑汇票	1,266,903,926.33	1,310,480,873.78
合计	1,607,558,415.98	1,525,078,906.67

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	2,370,793,034.22	3,507,328,908.50
工程、设备款	379,317,495.78	65,652,545.69
合计	2,750,110,530.00	3,572,981,454.19

**(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423,826,754.52元，主要系尚未与供应商结算的货款或设备款。

**37、预收款项**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	418,453,682.79	236,584,265.64
合计	418,453,682.79	236,584,265.64

**(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
----	------	-----------

**(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	129,487,147.10	809,239,954.24	820,878,324.28	117,848,777.06
二、离职后福利-设定提存计划	3,476,594.74	51,012,260.22	51,067,747.18	3,421,107.78
三、辞退福利	341,592.24	1,414,369.91	1,371,708.98	384,253.17
合计	133,305,334.08	861,666,584.37	873,317,780.44	121,654,138.01

## (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	125,436,934.06	706,530,333.93	718,448,780.12	113,518,487.87
2、职工福利费	1,734,075.76	48,408,144.51	48,292,288.49	1,849,931.78
3、社会保险费	1,045,017.55	29,257,625.85	29,211,067.08	1,091,576.32
其中：医疗保险费	947,799.71	24,708,458.06	24,675,189.63	981,068.14
工伤保险费	90,918.00	2,612,733.91	2,648,756.99	54,894.92
生育保险费	6,299.84	1,936,433.88	1,887,120.46	55,613.26
4、住房公积金	72,048.30	20,777,589.64	20,759,514.84	90,123.10
5、工会经费和职工教育经费	1,199,071.43	4,266,260.31	4,166,673.75	1,298,657.99
合计	129,487,147.10	809,239,954.24	820,878,324.28	117,848,777.06

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,339,244.63	49,859,462.91	49,835,663.41	3,363,044.13
2、失业保险费	137,350.11	1,152,797.31	1,232,083.77	58,063.65
合计	3,476,594.74	51,012,260.22	51,067,747.18	3,421,107.78

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	17,842,409.64	31,977,207.97
企业所得税	32,936,721.18	94,294,084.22
城市维护建设税	934,289.14	4,068,321.65
教育费附加	913,816.21	3,580,358.28
房产税	3,497,024.97	3,584,745.18
土地使用税	1,287,281.16	3,874,295.45
印花税	1,045,002.68	2,791,082.11
地方综合基金	1,635,539.54	1,711,101.65
个人所得税	2,279,055.07	1,984,694.46
其他税费	2,923,319.15	1,145,544.96
合计	65,294,458.74	149,011,435.93

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	484,995,267.27	1,510,214,009.55
合计	484,995,267.27	1,510,214,009.55

## (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
暂收款	372,342,436.37	451,788,254.65
融资租赁款		896,955,210.00
借款		100,000,000.00
保证金	54,835,365.63	34,620,591.72
其他	57,817,465.27	26,849,953.18
合计	484,995,267.27	1,510,214,009.55

**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	260,376,788.26	暂收款
单位2	48,709,640.92	其他
单位3	30,000,000.00	暂收款
单位4	11,070,000.00	暂收款
单位5	7,611,783.49	其他
合计	357,768,212.67	

**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	786,035,000.00	1,234,000,000.00

一年内到期的应付债券		497,866,392.93
一年内到期的长期应付款	364,409,927.11	588,786,629.89
应付利息	26,615,058.86	25,048,791.97
合计	1,177,059,985.97	2,345,701,814.79

其他说明：

#### 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提质保金等	34,787,732.15	41,229,224.75
合计	34,787,732.15	41,229,224.75

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		600,000,000.00
抵押借款	442,903,702.80	406,638,000.00
信用借款		15,000,000.00
合计	442,903,702.80	1,021,638,000.00

长期借款分类的说明：

注：期末公司或其他关联方对上述借款同时提供保证担保。上述借款中同时由公司提供质押担保的借款金额为 290,853,000.00 元。

其他说明，包括利率区间：

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	2015-12-30	2020-12-30	6.0000		15,000,000.00

国家开发银行青海省分行	2016-6-29	2024-6-28	5.2430	90,328,000.00	137,098,000.00
中国银行西宁市城中支行	2016-6-29	2024-6-28	5.2430	24,825,000.00	10,325,000.00
国家开发银行青海省分行	2019-11-20	2027-11-20	5.0500	43,601,250.00	
中国工商银行股份有限公司铁岭分行	2016-12-27	2022-12-25	4.9000	1,000,000.00	12,000,000.00
东莞银行东坑支行	2019-7-19	2029-7-18	5.9983	56,565,168.80	
中国信达资产管理股份有限公司	2017-10-20	2020-10-20	8.5000		600,000,000.00
筑波银行水海道支行	2018-5-31	2033-5-31	1.5000	50,884,284.00	52,615,000.00
苏州银行常熟支行	2018-11-27	2026-11-2	6.8600	104,500,000.00	116,500,000.00
苏州银行常熟支行	2018-12-17	2026-12-3	6.8600	71,200,000.00	78,100,000.00
合计				442,903,702.80	1,021,638,000.00

注：根据还款计划，公司已将于一年内到期长期借款的余额重分类转入一年内到期的非流动负债。

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债		99,853,564.40
合计		99,853,564.40

### (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
2015 年公司债券	250,000,000.00	2015-12-2	2020-12-2	250,000,000.00	17,400.00			195.21	17,595.21	
2017 年光大银行 1 亿绿色债	100,000,000.00	2017-10-27	2020-10-27	100,000,000.00	99,836,164.40			163,835.60	100,000,000.00	
合计	--	--	--	350,000,000.00	99,853,564.40			164,030.81	100,017,595.21	

### (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：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	1,104,747,266.42	988,443,153.79
合计	1,104,747,266.42	988,443,153.79

##### (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	1,087,147,266.42	814,743,153.79
其他长期往来	17,600,000.00	173,700,000.00

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**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	131,438,409.15	26,897,000.00	38,898,016.23	119,437,392.92	政府拨入
合计	131,438,409.15	26,897,000.00	38,898,016.23	119,437,392.92	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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

其他说明：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益/冲减借款费用金额	合并范围减少	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业技改和新建项目贴	27,759,000.07		9,252,999.96		18,506,000.11	与资产相关

息（注1）						
2013年循环经济产业政府专项资金补助（注2）	6,500,000.00		1,000,000.00		5,500,000.00	与资产相关
2014年第三批新开科技计划项目拨款（注3）	2,400,000.00		300,000.00		2,100,000.00	与资产相关
2014年循环经济产业政府专项资金补助（注4）	6,500,000.00		1,000,000.00		5,500,000.00	与资产相关
2015年服务业发展引导资金	1,600,000.01		133,333.33		1,466,666.68	与资产相关
2015年产业振兴和技术改造专项资金（注5）	24,833,333.33		2,000,000.00		22,833,333.33	与资产相关
2016年工业技改项目设备投资补助（注6）	800,000.00		100,000.00		700,000.00	与资产相关
园区循环化改造项目补助资金（注7）	12,835,000.00		2,635,000.04		10,199,999.96	与资产相关
基础设施配套建设资金（注8）	8,550,000.00		1,200,000.00		7,350,000.00	与资产相关
2015年第一批省级创新与成果转化专项资金（注9）	7,916,666.74		999,999.96		6,916,666.78	与资产相关
科技成果转化专项资金	3,855,824.74		467,076.36		3,388,748.38	与资产相关
2016中小企业发展资金	3,459,750.00		988,500.00		2,471,250.00	与资产相关
二期光纤预制棒与光纤扩产项目资金	3,800,000.00		266,666.67		3,533,333.33	与资产相关
2017年第一批重大科技专项资金（注10）	6,223,000.00	1,778,000.00	533,400.00		7,467,600.00	与资产相关
基于SDN的新型异构自组织通信网络研发及产业化（注11）		16,000,000.00		16,000,000.00		与资产相关
中国刑事警察学院直接&间接研究专项资金	410,000.00			410,000.00		与资产相关
2019年区级中小企业发展专项资金（注12）		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
2019年循环化改造资金补助（注13）		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	1,080,000.00		40,000.00		1,040,000.00	与资产相关
铁岭县财政局专户资金	3,620,000.00				3,620,000.00	与资产相关
箱涵基础工程款	690,278.70		36,330.44		653,948.26	与资产相关
青海省2016年企业技术创新资金	905,555.56		66,666.67		838,888.89	与资产相关
2018年区级中小企业发	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关

展及科技创新资金						
青海省2018年地方特色产业中小企业发展资金	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	400,000.00	800,000.00	824,042.80		375,957.20	与资产相关
高端创新人才及引才聚才555计划		1,499,000.00	644,000.00		855,000.00	与资产相关
柔性矿物绝缘防火电缆研发项目		1,000,000.00			1,000,000.00	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		180,000.00			180,000.00	与资产相关
合计	131,438,409.15	26,897,000.00	22,488,016.23	16,410,000.00	119,437,392.92	

注1：根据常熟市财政局常财工贸[2012]70号《关于下达2011年度工业技改和新建项目贴息资金指标的通知》，子公司苏州腾晖光伏技术有限公司2011年度收到技改贴息92,530,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本期冲减借款费用9,252,999.96元；

注2：根据青海省财政厅青财建字[2013]1990号《关于下达2013年工业“双百”及产业结构调整及振兴、循环经济产业、企业技术创新、重点工业项目前期资金的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2013年12月收到财政拨款10,000,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益1,000,000.00元；

注3：根据青海省科学技术厅青科发计财[2014]141号《关于下达2014年第三批新开科技计划项目的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2014年12月收到财政拨款2,400,000.00元、2015年5月收到财政拨款300,000.00元、2016年5月收到财政拨款300,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益300,000.00元；

注4：根据青海省西宁经济技术开发区东川工业园财政局宁开东财[2015]49号《关于下达拨付2014年循环经济专项资金的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2015年7月收到财政拨款10,000,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益1,000,000.00元；

注5：根据青海省西宁经济技术开发区东川工业园区经济和科技发展局宁开东管经[2015]35号《关于下达产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第二批）2015年中央预算内投资计划的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2015年11月收到财政拨款30,000,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益2,000,000.00元；

注6：根据西宁经济技术开发区东川工业园区财政局宁开东财[2016]126号《关于下达拨付工业稳增长和标准化厂房补助资金的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2016年12月收到财政拨款1,000,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益100,000.00元；

注7：根据宁夏回族自治区发展和改革委员会文件宁发改环资[2015]667号《关于下达石嘴山经济技术开发区循环化改造试点第四批补助资金的通知》，子公司宁夏中利科技有限公司收到“阻燃、耐火软电缆项目”的政府补助资金7,650,000.00元，2018年新增补助金额9,350,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益2,635,000.04元；

注8：根据石嘴山市惠农区商务和文化旅游局惠商文旅发[2015]54号《关于拨付宁夏中利科技有限公司线缆支架项目配套基础设施工程建设资金的请示》，子公司宁夏中利科技有限公司前期收到专项补助资金12,000,000.00元，该项补助系与资

产相关的政府补助，本年度转入其他收益1,200,000.00元；

注9：根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅苏财教[2015]178号文件《关于下达2015年省级企业创新与成果转化专项资金（第一批）的通知》，子公司苏州腾晖光伏技术有限公司2015年收到“23%以上效率n型双面电池及其双玻组件的研发与产业化”项目的政府补助资金8,000,000.00元，2016年收到补助2,000,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益999,999.96元；

注10：根据青海省科学技术厅文件，青科发计财[2017]51号《关于下达青海省2017年第一批重大科技专项计划项目的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2017年10月收到补助资金3,556,000.00元，2018年新增补助金额2,667,000.00元，2019年新增补助金额1,778,000.00元，该项补助属于与资产相关的政府补助，本年度转入其他收益533,400.00元；

注11：根据常熟市财政局、常熟市科学技术局，常财教[2019]26号《关于下达2019年省科技成果转化专项资金的通知》，江苏中利电子科技有限公司于2019年6月收到补助资金16,000,000.00元。该项补助属于与资产相关的政府补助；

注12：根据西宁经济技术开发区东川工业园区经济和科技发展局、西宁经济技术开发区东川工业园区财政局，宁开东管经[2019]45号《关于下达2019年第一批区级中小企业发展专项资金的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2019年6月收到东川工业园区财政局补助资金2,000,000.00元。该项补助属于与资产相关的政府补助；

注13：根据西宁经济技术开发区东川工业园区经济和科技发展局、西宁经济技术开发区东川工业园区财政局，宁开东管经[2019]2号《关于下达循环化改造资金的通知》，子公司青海中利光纤技术有限公司于2019年1月收到东川工业园区财政局补助资金2,800,000.00元。该项补助属于与资产相关的政府补助。

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

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：

本期股本变动原因如下：

（1）2019年1月25日，公司2017年非公开发行的股票解除限售，本次解除限售的股份总数为232,670,000股，股东户数6名，分别为江苏新扬子造船有限公司、平安证券股份有限公司（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）、中意资产管理有限责任公司（中意资产-招商银行-兴铁资本定增精选67号资产管理产品）、常熟市发展投资有限公司、财通证券资产管理有限公司（渤海国际信托股份有限公司—渤海信托—恒利丰228号集合资金信托计划）、华安未来资产管理（上海）有限公司（华安未来资产—浙商银行—长安信托—长安信托—中利定增投资单一资金信托）；

（2）本期高级管理人员变动导致新增有限售条件的普通股5,943,350.00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	-233,543.25 7.41	-95,942.00 0.00			-14,391.30 0.00	-81,550.70 0.00	-315,093 ,957.41
其他权益工具投资公允价值变动	-233,543.25 7.41	-95,942.00 0.00			-14,391.30 0.00	-81,550.70 0.00	-315,093 ,957.41

二、将重分类进损益的其他综合收益	29,986,027.17	52,280,240.13				52,336,023.19	-55,783.06	82,322,050.36
外币财务报表折算差额	29,986,027.17	52,280,240.13				52,336,023.19	-55,783.06	82,322,050.36
其他综合收益合计	-203,557,230.24	-43,661,759.87			-14,391,300.00	-29,214,676.81	-55,783.06	-232,771,907.05

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	166,753,047.60	49,598,715.57		216,351,763.17
合计	166,753,047.60	49,598,715.57		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：

注1：盈余公积本期增加数系母公司按2019年度净利润10%计提法定盈余公积。

注2：如附注五、11所述，公司转让中利电子公司31.86%股权，对中利电子公司影响能力由控制转为具有重大影响。根据企业会计准则的规定，母公司个别财务报表对剩余部分投资在原取得投资时至处置投资当期期初被投资单位实现的净损益（扣除已发放及已宣告发放的现金股利和利润）中应享有的份额，调增留存收益。公司同时调整留存收益对应的盈余公积。

## 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	1,441,646,238.47	1,819,014,162.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	227,703,947.84	
调整后期初未分配利润	1,669,350,186.31	1,819,014,162.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,624,929.58	-287,960,313.34
减：提取法定盈余公积	41,360,868.08	2,228,904.12
应付普通股股利		87,178,706.80
加：其他变动	-8,237,847.49	
期末未分配利润	1,674,376,400.32	1,441,646,238.47

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,548,370,941.78	9,786,328,594.53	16,633,969,409.44	13,513,921,626.34
其他业务	276,727,073.94	234,972,092.69	92,327,223.64	68,216,697.79
合计	11,825,098,015.72	10,021,300,687.22	16,726,296,633.08	13,582,138,324.13

是否已执行新收入准则

是  否

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	3,467,730,207.04	3,099,552,633.18
占营业收入比例	29.33%	18.53%

## 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	12,715,271.58	15,899,772.54
教育费附加	12,292,702.40	15,167,383.78
房产税	13,473,481.41	14,385,120.20
土地使用税	18,148,154.46	13,123,625.22
车船使用税	1,123,796.06	1,112,393.15
印花税	7,257,212.20	10,304,653.37
其他税费	397,694.85	546,162.00
合计	65,408,312.96	70,539,110.26

其他说明:

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用	152,959,411.32	213,377,053.83
工资、福利及社保费用	104,498,657.84	96,872,169.44
业务招待费	22,316,449.39	23,181,312.62
广告宣传费	15,889,646.13	22,145,742.00
业务差旅费	22,252,627.66	24,129,387.65
咨询劳务费	173,709,290.91	148,517,544.96
质保费用费	16,737,783.06	36,585,778.02
其他	19,449,547.05	36,648,674.33
合计	527,813,413.36	601,457,662.85

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	223,329,489.68	220,047,767.04
折旧摊销	116,796,993.31	89,027,392.50
业务招待费	20,935,600.60	22,914,575.04
各项税费	7,167,567.99	1,606,231.51
咨询费	87,150,224.75	65,871,349.21
其他	129,892,689.61	107,967,519.39
合计	585,272,565.94	507,434,834.69

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	49,380,910.11	88,257,635.97
材料投入	337,706,203.28	349,211,517.83
折旧摊销	16,523,394.86	30,585,777.17
其他费用	29,469,782.28	56,688,740.95
合计	433,080,290.53	524,743,671.92



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	724,725,994.79	792,920,892.44
减：利息收入	49,907,602.10	64,722,122.05
加：手续费支出	51,240,164.29	47,853,315.29
加：汇兑损益	-70,051,646.95	-23,561,886.23
合计	656,006,910.03	752,490,199.45

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	13,235,016.27	21,773,803.61
政府专项资金补助	33,705,500.00	37,556,552.00
税收返还补助	10,911,551.77	15,579,112.54
其他政府补助	17,797,577.01	24,907,909.58
合计	75,649,645.05	99,817,377.73

## 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	14,713,095.90	28,855,547.14
处置长期股权投资产生的投资收益	464,143,529.42	-92,486,139.16
交易性金融资产在持有期间的投资收益	893,748.04	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		552,542.43
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-69,953.79
合计	479,750,373.36	-63,148,003.38

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	12,924,235.72	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,562,035.72	
按公允价值计量的投资性房地产	10,802,412.14	
其他非流动金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-971,875.00
合计	23,726,647.86	-971,875.00

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	317,455,425.43	
合计	317,455,425.43	

其他说明：

## 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-537,504,812.24
二、存货跌价损失	-163,471,313.07	-64,547,661.89
三、可供出售金融资产减值损失		-259,827,931.55
七、固定资产减值损失	-24,317,569.92	
十三、商誉减值损失		-54,715,381.76
合计	-187,788,882.99	-916,595,787.44

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
无形资产处置收益		9,512,528.40

### 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
固定资产处置利得	361,102.80	765,553.54	361,102.80
其他	10,133,118.01	9,452,372.47	10,133,118.01
合计	10,494,220.81	10,217,926.01	10,494,220.81

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
固定资产处置损失	3,231,510.66	923,996.72	3,231,510.66
综合基金	1,904,871.57	3,259,310.09	
公益性捐款支出	16,329,000.00	1,463,955.79	16,329,000.00
其他	17,990,165.43	17,497,815.70	17,990,165.43
合计	39,455,547.66	23,145,078.30	37,550,676.09

其他说明：

### 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	62,274,895.06	122,643,830.80

递延所得税费用	32,814,512.66	-111,928,479.92
合计	95,089,407.72	10,715,350.88

## (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	216,047,717.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,407,157.63
子公司适用不同税率的影响	-21,787,285.84
调整以前期间所得税的影响	3,684,134.52
非应税收入的影响	-18,931,474.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,905,760.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,921,748.13
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	122,689,574.03
所得税优惠	-4,145,189.14
所得税费用	95,089,407.72

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	54,084,592.87	64,656,195.74
政府补助	89,311,628.78	103,067,183.26
保证金及其他往来款	47,151,102.16	232,399,206.51
其他	18,364,987.05	19,434,070.36
合计	208,912,310.86	419,556,655.87

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	550,455,721.11	521,731,521.35
支付的保证金及其他往来	259,814,474.88	132,236,481.73
合计	810,270,195.99	653,968,003.08

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	630,000,000.00	
其他	212,500,000.00	
合计	842,500,000.00	

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
借款		560,639,400.00
其他	280,000,000.00	
合计	280,000,000.00	560,639,400.00

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
融资性商业票据及信用证贴现	1,096,490,780.95	170,000,000.00
债务重组		170,000,000.00
其他外部单位往来借款	1,505,000,000.00	
收回短期借款保证金		1,239,650.57
合计	2,601,490,780.95	341,239,650.57

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	632,221,576.32	9,335,778.00
融资租赁款	1,010,910,122.53	1,175,888,980.00
偿还融资性商业票据及支付保证金	482,354,839.70	
归还其他借款	1,601,000,000.00	
购买少数股东股权		35,989,700.00
限制性股票回购		31,298,520.00
结构化主体优先级出资利息		85,100,000.00
合计	3,726,486,538.55	1,337,612,978.00

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	120,958,309.82	-207,535,433.08
加：资产减值准备	-131,822,504.53	916,329,887.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	451,196,487.86	419,115,475.17
无形资产摊销	18,525,098.03	26,834,535.38
长期待摊费用摊销	27,451,930.02	24,244,140.52
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）		-9,512,528.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,870,407.86	158,443.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-23,726,647.86	971,875.00
财务费用（收益以“-”号填列）	636,489,371.08	769,359,006.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-479,750,373.36	63,148,003.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	32,098,848.83	-107,970,908.84

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	546,468.44	-3,300,519.04
存货的减少（增加以“—”号填列）	43,741,817.78	675,847,108.21
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	3,376,816,509.66	1,179,202,329.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	64,803,403.10	-1,022,850,464.08
经营活动产生的现金流量净额	4,140,199,126.73	2,724,040,950.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	2,360,984,329.69	1,370,884,577.10
减：现金的期初余额	1,370,884,577.10	5,795,329,606.52
现金及现金等价物净增加额	990,099,752.59	-4,424,445,029.42

## （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	632,993,197.38
其中：	--
江苏中利电子科技有限公司	631,000,000.00
余干祥晖光伏发电有限公司	1,991,634.38
其他公司	1,563.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,048,087.41
其中：	--
江苏中利电子科技有限公司	1,573,577.51
余干祥晖光伏发电有限公司	

其他公司	474,509.90
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	630,945,109.97

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	2,360,984,329.69	1,370,884,577.10
其中：库存现金	578,903.38	808,302.87
可随时用于支付的银行存款	2,360,405,426.31	1,370,076,274.23
三、期末现金及现金等价物余额	2,360,984,329.69	1,370,884,577.10

其他说明：

#### 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：

##### 所有权或使用权受到限制的资产

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	1,910,035,574.04	1,813,806,315.51
无形资产净值	162,947,921.10	108,949,432.41
在建工程	-	
存货	1,864,777,688.49	415,483,926.16
股权（注）	3,095,934,051.78	2,907,378,695.42
银行承兑汇票	6,990,000.00	
二、用于开具银行承兑汇票而交纳保证金	988,062,304.00	848,662,248.29
三、用于开具信用证而交纳保证金	14,014,403.48	3,995,336.77
四、用于开具保函而交纳保证金	145,735,121.80	169,234,842.32
五、用于借款而交纳的保证金	28,154,800.00	10,880,000.00
六、用于借款质押的应收账款	580,949,686.70	1,775,458,588.35



七、已背书未终止确认的商业承兑汇票	85,767,966.57	24,920,875.62
八、用于开具银行承兑汇票而质押的银行承兑汇票	11,951,373.49	
合计	8,895,320,891.45	8,078,770,260.85

注：系公司以持有子公司股权为外部融资方提供质押。

## 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	32,557,783.01	6.9762	227,129,605.81
欧元	5,483,979.79	7.8155	42,860,044.05
港币	455,845.80	0.8958	408,346.67
日元	250,912,458.42	0.0641	16,079,975.81
瑞郎	2,113.40	7.2028	15,222.42
澳元	224,896.31	4.8843	1,098,461.05
新列伊	566,882.91	1.6337	926,134.88
新加坡元	233,264.98	5.1739	1,206,889.68
英镑	631.51	9.1501	5,778.38
台币	29,234.91	0.2326	6,800.04
泰铢	103,786,305.67	0.2328	24,161,451.96
里拉	75,813.81	1.1729	88,922.02
阿根廷比索	261,616.17	0.1165	30,479.07
巴西雷亚尔	145,284.23	1.7378	252,474.93
墨西哥比索	5,886.58	0.3684	2,168.41
格里夫纳	27,528.51	0.2944	8,103.14
合计			314,280,858.32
应收账款	--	--	
其中：美元	75,168,832.64	6.9762	524,392,810.24
欧元	7,443,626.83	7.8155	58,175,665.48
港币			
日元	41,092,851.95	0.0641	2,633,476.51
澳元	144,976.78	4.8843	708,110.09

新列伊	620.00	1.6337	1,012.91
新加坡元	181,545.53	5.1739	939,298.41
泰铢	6,322,270.23	0.2328	1,471,824.51
里拉	35,400.00	1.1729	41,520.66
阿根廷比索	1,086,535.14	0.1165	126,584.61
合 计			588,490,303.42
其他应收款			
其中：美元	11,216,492.70	6.9762	78,248,496.35
欧元	6,759,046.86	7.8155	52,825,330.77
港币	129,907,992.42	0.8958	116,371,579.61
日元	43,287,413.94	0.0641	2,774,117.21
瑞郎	5,955.00	7.2028	42,892.67
澳元	4,804.20	4.8843	23,465.15
新列伊	77,029.29	1.6337	125,845.24
英镑	13,596.14	9.1501	124,406.04
泰铢	10,493,812.07	0.2328	2,442,959.45
里拉	215,475.92	1.1729	252,731.71
阿根廷比索	505,031.78	0.1165	58,837.72
巴西雷亚尔	208,168.12	1.7378	361,754.56
墨西哥比索	1,589,776.04	0.3684	585,617.58
合 计			254,238,034.06
短期借款			
其中：美元	57,623,777.81	6.9762	401,994,998.79
泰铢	135,653,535.27	0.2328	31,580,143.01
合 计			433,575,141.80
应付账款			
其中：美元	34,308,111.94	6.9762	239,340,250.49
欧元	9,745,710.84	7.8155	76,167,603.09
日元	6,899,686.67	0.0641	442,173.32
瑞郎	107,056.35	7.2028	771,105.47
新列伊	143,345.79	1.6337	234,188.63
泰铢	365,434,200.30	0.2328	85,073,081.83
里拉	88,813.49	1.1729	104,169.34
阿根廷比索	19,295,983.06	0.1165	2,248,040.03

合 计			404,380,612.20
其他应付款			
其中：美元	8,381,141.83	6.9762	58,468,521.65
欧元	3,916,431.03	7.8155	30,608,866.75
港币	87,985.89	0.8958	78,817.76
日元	18,902,161.78	0.0641	1,211,363.94
瑞郎	2,732.78	7.2028	19,683.67
新列伊	100,644.38	1.6337	164,425.96
英镑	135,006.45	9.1501	1,235,322.52
泰铢	23,359,386.08	0.2328	5,438,065.08
里拉	322,781.50	1.1729	378,590.42
阿根廷比索	192,395.38	0.1165	22,414.64
巴西雷亚尔	217,778.94	1.7378	378,456.24
墨西哥比索	163,567.92	0.3684	60,252.67
合 计			98,064,781.30
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	272,552.52	7.8155	2,130,134.22
泰铢	239,807,779.64	0.2328	55,827,251.10
合 计			57,957,385.32
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	794,000,000.00	0.0641	50,884,284.00
合 计			50,884,284.00
长期应付款			
其中：欧元	1,730,156.22	7.8155	13,522,035.94
泰铢	163,216,011.25	0.2328	37,996,687.42
合 计			51,518,723.36

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

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

其他说明：

本期未发生非同一控制下企业合并。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本
------

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

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	
------	--

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

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

其他说明：

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
江苏中利电子信息科技有限公司	631,000,000.00	31.86	股权转让	2019-12-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营
均彤投资（上海）有限公司		80.00	注销	注	注
常熟诚科光伏电站开发有限公司		100.00	注销	2019-5-23	注销登记
常熟诚展光伏电站开发有限公司		100.00	注销	2019-5-23	注销登记
常熟宏裕光伏电站开发有限公司		100.00	注销	2019-5-23	注销登记
常熟明创光伏电站开发有限公司		100.00	注销	2019-5-23	注销登记
常熟耀丰光伏电站开发有限公司		100.00	注销	2019-5-23	注销登记
措美中晖光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-3-8	注销登记
馆陶县明晖光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-7-2	注销登记
汉寿新晖太阳能发电有限公司		100.00	注销	2019-1-22	注销登记

黑山中晖光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-1-25	注销登记
江苏腾晖光伏科技有限公司		97.00	注销	2019-1-30	注销登记
尚义县中晖万农光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-1-3	注销登记
文昌海骊光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-2-28	注销登记
中利腾晖（青海）光伏科技有限公司		100.00	注销	2019-12-20	注销登记
涡阳中晖光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-3-5	注销登记
四川中利腾晖生态农业有限公司		100.00	注销	2019-2-15	注销登记
义县祥晖光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-3-1	注销登记
东营市中晖光伏发电有限公司		100.00	注销	2019-5-8	注销登记
ZHONGLI TALESUN SOLAR AUSTRALIA PTY LTD		100.00	注销	2019-11-18	注销登记
常熟宏泰光伏电站开发有限公司		100.00	注销	注	注
中利万农生态光伏科技（北京）有限公司		80.00	注销	注	注
中利航农科技股份有限公司		70.00	注销	注	注
余干县祥晖光伏发电有限公司	1,991,634.38	100.00	股权转让	2019-4-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营
福二合同会社	JPY10,000.00	100.00	股权转让	2019-7-8	受让方已实际控制并负责被投资单位经营
福三合同会社	JPY10,000.00	100.00	股权转让	2019-6-24	受让方已实际控制并负责被投资单位经营
福四合同会社	JPY10,000.00	100.00	股权转让	2019-6-24	受让方已实际控制并负责被投资单位经营
中利集团应收账款一期资产支持专项计划	-	100.00	注销	2019-8-9	注销登记

注：2019年末该等公司财务已清算完毕，尚未办理工商登记手续。

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
东莞市中利光电技术有限公司	100.00	-2,030.51	-2,030.51
苏州市宜九通信息技术有限公司	100.00	-45,250.71	-745,250.71
山阳昌荣腾晖新能源发电有限公司	100.00	-504,466.29	-504,466.29
丰宁满族自治县中晖光伏发电有限公司	100.00	-326,447.41	-326,447.41

名称	持股比例 (%)	期末净资产	本期净利润
海南州中利昊晖新能源有限公司	100.00	-1,643.64	-1,643.64
山东腾晖新能源技术有限公司	100.00	499,871,291.40	-128,708.60
北京峰宸新能源开发有限公司	100.00	-	-
承德县腾晖光伏发电有限公司	100.00	-	-
Talesun Engineering Solutions Srl	100.00	-775,202.17	-842,329.21
Talesun Energy Spain Srl	100.00	-654,822.61	-669,503.81
TS SOLAR SPAIN A.G.	100.00	594,341.42	-98,774.31
TS Energy Apulia Srl	100.00	62,786.52	-15,169.87
Tre Confini Srl	100.00	63,652.95	-14,314.64
TS Energy 1 Srl	100.00	57,999.92	-19,894.62
TS Energy Lucania Srl	100.00	62,786.52	-15,169.88
Tre Selle Srl	100.00	54,685.28	-23,166.41
TS Energy Sardinia Srl	100.00	55,731.55	-22,133.66
TS Energy Solar Srl	100.00	63,649.19	-14,318.34
Ferrandina Srl	100.00	61,800.67	-16,142.97
Ginosa Srl	100.00	48,019.29	-29,746.26
San Mauro Srl	100.00	62,777.31	-15,178.97
ABEDUL NEW ENERGY, S.L.	80.00	10,392.35	-13,694.61
ENEBRO NEW ENERGY, S.L.	80.00	7,386.43	-16,669.87
PLANTA SOLAR VILLA DE REYES, S.A. DE C.V.	100.00	2,636,548.42	-1,144,396.71
Fotovoltaica Alcornoque, Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Algarrobo Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Arrayan Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Enebro Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Madroño Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Majuelo Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Melojo Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Mirto Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Pinsapo Sociedad Limitada	70.00	-	-
Fotovoltaica Quejigo Sociedad Limitada	70.00	-	-
Planta Fotovoltaica Olivo Sociedad Limitada	70.00	-	-
Planta Fotovoltaica Lutra Sociedad Limitada	70.00	-	-
Planta Fotovoltaica Dama Dama Sociedad Limitada	70.00	-	-



名称	持股比例 (%)	期末净资产	本期净利润
Planta Fotovoltaica Lentisco Sociedad Limitada	70.00	-	-
TS SOLAR ITALY AG	100.00	665,171.66	-28,254.55
TS SOLAR ALFA SRL	51.00	47,537.77	-30,507.13
TS SOLAR BETA SRL	51.00	50,594.17	-27,461.72
TS SOLAR DELTA SRL	51.00	49,706.42	-28,346.29
TS SOLAR EPSILON SRL	51.00	51,163.31	-26,894.63
TS SOLAR ETA SRL	51.00	52,587.84	-25,475.22
TS SOLAR GAMMA SRL	51.00	50,026.93	-28,026.93
TS SOLAR THETA SRL	51.00	51,597.07	-26,462.43
TS SOLAR ZETA SRL	51.00	44,729.60	-33,305.22
MPH S.R.L	80.00	238,727.03	69,804.93
Luxenia Srl	80.00	-974,062.17	-1,023,462.90
Fattoria Solare Alfonsine S.r.l.	95.00	61,895.17	-16,209.07
Fattoria Solare Imola S.r.l	95.00	61,895.17	-16,209.07
Fattoria Solare Montecchio S.r.l	95.00	61,895.17	-16,209.07
Fattoria Solare Opera Pia S.r.l	95.00	61,895.17	-16,209.07
Fattoria Solare Sarmato S.r.l	95.00	61,895.16	-16,209.07
Talesun Solar Ukraine LLC	100.00	15,797.82	-147,934.56
Talesun Energy US Corporation	100.00	-	-
中利集团亚洲有限公司	100.00	-266,823.73	-263,515.32
中利集团(香港)有限公司	100.00	-	-

注：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。

## 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	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00%		设立

技有限公司						
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
常熟中利光纤技术有限公司	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
东莞市中利电子技术有限公司	广东东莞	广东东莞	生产销售		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
江苏中利电子信息科技有限公司(注2)	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	19.00%		购买
均彤投资(上海)有限公司(注1)	上海	上海	实业投资	80.00%		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
青海中利光通信研究中心有限公司	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(注3)	青海西宁	青海西宁	生产销售	100.00%		设立
深圳市中利科技	广东深圳	广东深圳	生产销售	100.00%		设立

有限公司						
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	江苏常州	江苏常州	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
A&A 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	意大利	意大利	光伏电站经营		100.00%	收购
SV XII Srl	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	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 Enerji Anonim Sirketi	土耳其	土耳其	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Solar Germany GmbH	德国	德国	商业流通		100.00%	设立

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	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
Urdel Energy S.R.L	罗马尼亚	罗马尼亚	光伏电站经营		100.00%	收购
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
ZHONGLII TALESUN 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	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	内蒙包头	内蒙包头	光伏电站经营		100.00%	设立
昌邑明晖光伏发电有限公司	山东潍坊	山东潍坊	光伏电站经营		100.00%	设立
常熟诚达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟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
常熟诚科光伏电站开发有限公司(注1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟诚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	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

站开发有限公司						
常熟诚展光伏电站开发有限公司 (注 1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟创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
常熟宏泰光伏电站开发有限公司 (注 1)	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
常熟宏裕光伏电站开发有限公司 (注 1)	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
常熟明创光伏电站开发有限公司 (注 1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立

常熟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
常熟顺卓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	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	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓祥光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟拓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
常熟耀丰光伏电站开发有限公司 (注 1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站开发		100.00%	设立
常熟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
措美中晖光伏发电有限公司(注	西藏山南	西藏山南	光伏电站经营		100.00%	设立

1)						
定远昊晖光伏发电有限公司	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	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营		100.00%	设立
福二合同会社 (注 4)	日本	日本	光伏电站经营		100.00%	设立
福海埃菲生能源开发有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站投资		100.00%	收购
福三合同会社 (注 4)	日本	日本	光伏电站经营		100.00%	设立
福四合同会社 (注 4)	日本	日本	光伏电站经营		100.00%	设立
馆陶县明晖光伏发电有限公司 (注 1)	河北邯郸	河北邯郸	光伏电站经营		100.00%	设立
冠县明晖光伏发电有限公司	山东聊城	山东聊城	光伏电站经营		100.00%	设立
汉寿新晖太阳能发电有限公司 (注 1)	湖南常德	湖南常德	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
黑山中晖光伏发电有限公司(注 1)	辽宁锦州	辽宁锦州	光伏电站经营		100.00%	设立
江苏腾晖光伏科技有限公司(注 1)	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		97.00%	设立
山东腾晖电力技术有限公司(注 3)	江苏常熟	江苏常熟	生产销售		100.00%	设立
焦作中晖光伏发电有限公司	河南焦作	河南焦作	光伏电站经营		100.00%	设立
鄄城上新光伏发电有限公司	山东菏泽	山东菏泽	光伏电站经营		100.00%	收购
开封市祥符区中晖光伏发电有限公司	河南开封	河南开封	光伏电站经营		100.00%	设立

尼勒克县中利腾晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00%	设立
齐河蓝光光伏发电有限公司	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	青海西宁	青海西宁	能源检测		81.93%	收购
青海中利新能源投资发展有限公司	青海西宁	青海西宁	光伏电站投资		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	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00%	收购
尚义县中晖万农光伏发电有限公司（注1）	河北张家口	河北张家口	光伏电站经营		100.00%	设立
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
吐鲁番华北腾晖光伏发电有限公司	吐鲁番市	吐鲁番市	光伏电站经营		100.00%	设立
文昌海骊光伏发电有限公司（注1）	海南文昌	海南文昌	光伏电站经营		100.00%	收购
乌鲁木齐明瑞宏远新能源有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	光伏电站经营		100.00%	设立
武安市祥晖光伏发电有限公司	河北邯郸	河北邯郸	光伏电站经营		100.00%	设立



新电力御殿场太阳第 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
宣化县晶晖太阳能发电有限责任公司	张家口市	张家口市	光伏电站经营		100.00%	设立
伊犁新晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00%	设立
余干县祥晖光伏发电有限公司 (注 4)	江西上饶	江西上饶	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	山东无棣	山东无棣	光伏电站经营		100.00%	设立
中利腾晖(常熟)新能源有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站经营		100.00%	设立
中利腾晖(青海)光伏科技有限公司(注 1)	青海西宁	青海西宁	生产销售		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
中利万农生态光伏科技(北京)有限公司(注 1)	北京	北京	技术开发		80.00%	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)	宁夏惠农	宁夏惠农	光伏发电产品研		100.00%	设立

有限公司			发、制造、销售			
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
中利航农科技股份有限公司（注1）	北京	北京	农业科学研究与试验发展，技术开发、咨询、服务、转让		70.00%	设立
宁夏中利淇晖新能源有限公司	宁夏同心	宁夏同心	光伏电站经营		100.00%	设立
UJ EARTH LLC.	日本	日本	光伏电站投资		100.00%	收购
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
ZHONGLI TALESUN SOLAR AUSTRALIA PTY LTD（注1）	澳洲	澳洲	太阳能光伏产品贸易、投资建立营销网络		100.00%	收购
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
内蒙古利晖光伏发电有限公司	内蒙古托克托县	内蒙古托克托县	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	甘肃泉州	甘肃泉州	光伏电站经营		100.00%	设立
涡阳中晖光伏发电有限公司（注1）	安徽涡阳	安徽涡阳	光伏电站经营		100.00%	设立
四川中利腾晖生态农业有限公司（注1）	成都武侯	成都武侯	光伏电站经营		100.00%	设立
义县祥晖光伏发电有限公司（注1）	辽宁义县	辽宁义县	光伏电站经营		100.00%	设立

东营市中晖光伏发电有限公司 (注1)	山东东营	山东东营	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
西藏中德能源科技有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	太阳能发电、能源开发		67.00%	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		51.00%	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	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%	收购
BUGANVILLA SOLAR PV, S.L.	西班牙	西班牙	光伏电站投资		80.00%	收购
ESPINO SOLAR PV, S.L.	西班牙	西班牙	光伏电站投资		80.00%	收购
LAUREL SOLAR PV, S.L.	西班牙	西班牙	光伏电站投资		80.00%	收购
CAMELIA SOLAR PV, S.L.	西班牙	西班牙	光伏电站投资		80.00%	收购
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

限公司						
海南州中利昊晖新能源有限公司	青海海南	青海海南	光伏发电技术及设备研究、销售		100.00%	设立
山东腾晖新能源技术有限公司	山东淄博	山东淄博	光伏发电产品研发、制造、销售		100.00%	设立
北京峰宸新能源开发有限公司	北京	北京	太阳能发电		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	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 Confini Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS Energy 1 Srl	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	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
TS Energy Solar Srl	意大利	意大利	光伏电站投资		100.00%	设立
Ferrandina Srl	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
ABEDUL NEW ENERGY, S.L.	西班牙	西班牙	光伏电站投资		80.00%	收购
ENEBRO NEW ENERGY, S.L.	西班牙	西班牙	光伏电站投资		80.00%	收购
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 Madro?o 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 EPSILON SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR ETA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR GAMMA SRL	意大利	意大利	光伏电站投资		51.00%	设立
TS SOLAR 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	乌克兰	乌克兰	光伏电站投资		100.00%	设立
Talesun Energy US Corporation	美国	美国	光伏电站投资		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
中利集团应收账款一期资产支持专项计划(注1)	江苏常熟	江苏常熟	投资		100.00%	设立

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2019年注销, 公司2019年末不再持有其股权;

注2: 如附注七、17所述, 公司持有的中利电子公司股权由50.86%变更为19.00%, 中利电子公司成为公司参股公司, 不再纳入公司合并报表范围。公司仍对中利电子公司具有重大影响, 对中利电子公司的长期股权投资按权益法进行核算;

注3: 江苏腾晖电力技术有限公司本期更名为山东腾晖电力技术有限公司;

注4: 该公司于2019年已转让, 公司2019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

--	--

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	常熟	常熟常昆工业园	生产销售	49.00%		权益法
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%		权益法
江苏中利电子信	常熟	常熟常昆工业园	生产销售	19.00%		权益法



息科技有限公司					
---------	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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	
	江苏长飞中利光纤 光缆有限公司	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【注】	江苏长飞中利光纤 光缆有限公司	苏州科宝光电科技 有限公司
流动资产	528,922,390.11	201,826,642.74	3,223,591,155.07	752,829,691.07	180,773,121.64
非流动资产	40,266,679.37	37,148,517.84	91,027,501.51	43,702,567.17	38,913,130.77
资产合计	569,189,069.48	238,975,160.58	3,314,618,656.58	796,532,258.24	219,686,252.41
流动负债	256,200,831.61	58,769,893.05	2,479,176,246.15	479,025,008.11	60,364,024.33
非流动负债			16,410,000.00		
负债合计	256,200,831.61	58,769,893.05	2,495,586,246.15	479,025,008.11	60,364,024.33
归属于母公司股东 权益	312,988,237.87	180,205,267.53	819,032,410.43	317,507,250.13	159,322,228.08
按持股比例计算的 净资产份额	153,364,236.55	54,061,580.29	155,616,157.98	155,578,552.55	47,796,668.45
--商誉			220,716,562.61		
对联营企业权益投 资的账面价值	153,364,236.55	54,061,580.29	376,332,720.59	155,578,552.55	47,796,668.45
营业收入	638,732,755.82	285,071,599.31	1,958,394,587.95	1,057,135,096.11	310,581,112.97
净利润	18,858,013.67	20,883,039.45	223,010,367.46	45,824,272.12	24,978,731.42
综合收益总额	18,858,013.67	20,883,039.45	223,010,367.46	45,824,272.12	24,978,731.42
本年度收到的来自 联营企业的股利	11,454,742.70			10,359,165.21	

其他说明

注：如附注七、17 所述，公司于 2019 年 12 月 30 日转让中利电子公司 31.86% 的股权，对中利电子公司影响能力由控制转为具有重大影响，期末中利电子公司成为公司的联营企业。上表数据为中利电子公司 2019 年度的财务数据。

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	19,088,807.84	19,881,050.48
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-792,242.64	-1,091,965.63
--综合收益总额	-792,242.64	-1,091,965.63

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

其他说明

不存在合营企业或联营企业发生的超额亏损。

**(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、日元为主，汇率风险主要受美元、欧元、日元等汇率影响。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。

2019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	829,770,912.40	699,803,770.93
欧元	153,861,040.30	122,428,640.00
港币	116,779,926.28	78,817.76
日元	21,487,569.53	52,537,821.26
瑞郎	58,115.09	790,789.14
澳元	1,830,036.29	-
新列伊	1,052,993.03	398,614.59

新加坡元	2,146,188.09	-
英镑	130,184.42	1,235,322.52
台币	6,800.04	-
泰铢	28,076,235.92	215,915,228.44
里拉	383,174.39	482,759.76
阿根廷比索	215,901.40	2,270,454.67
巴西雷亚尔	614,229.49	378,456.24
墨西哥比索	587,785.99	60,252.67
格里夫纳	8,103.14	-
合计	1,157,009,195.80	1,096,380,927.98

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）	
	2019年12月31日	
若人民币对美元贬值1%	129.97	
若人民币对美元升值1%	-129.97	
若人民币对欧元贬值1%	31.43	
若人民币对欧元升值1%	-31.43	
若人民币对其他货币贬值1%	-100.77	
若人民币对其他货币升值1%	100.77	

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

利率变动（基点）	对税前利润的影响（人民币万元）	
	2019年12月31日	2018年12月31日
+100	-2,473.93	-5,576.97
-100	2,473.93	5,576.97

### (3) 其他价格风险

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

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

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

项 目	金融资产账面价值 (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%	58,218.26	582.18
金融资产单价下降1%	-58,218.26	-582.18

## 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。2019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；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口。

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。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。

## 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，公司持有的金融资产、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

货币资金	-	353,695.10	-	-	-	353,695.10
交易性金融资产	-	3,995.84	-	-	-	3,995.84
应收票据	-	11,897.11	-	-	-	11,897.11
应收账款	-	665,524.69	-	-	-	665,524.69
应收款项融资	-	10,251.14	-	-	-	10,251.14
其他应收款	-	91,357.11	-	-	-	91,357.11
长期应收款	-	-	-	-	3,300.00	3,300.00
其他权益工具投资	49,905.80	-	-	-	-	49,905.80
其他非流动金融资产	4,316.62	-	-	-	-	4,316.62
金融资产合计	54,222.42	1,136,720.98	-	-	3,300.00	1,194,243.40
短期借款	-	441,558.52	-	-	-	441,558.52
应付票据	-	160,755.84	-	-	-	160,755.84
应付账款	-	275,011.05	-	-	-	275,011.05
其他应付款	-	48,499.53	-	-	-	48,499.53
其他流动负债	-	3,478.77	-	-	-	3,478.77
一年内到期的非流动负债	-	126,046.32	-	-	-	126,046.32
长期借款	-	-	21,271.50	12,952.33	10,066.53	44,290.37
长期应付款	-	-	45,836.49	40,247.99	56,972.45	143,056.93
金融负债合计	-	1,055,350.03	67,107.99	53,200.33	67,038.98	1,242,697.33

## 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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	39,958,435.72			39,958,435.72
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	39,958,435.72			39,958,435.72
（2）权益工具投资	38,396,400.00			38,396,400.00
（3）衍生金融资产	1,562,035.72			1,562,035.72
（三）其他权益工具投资			499,058,000.00	499,058,000.00
应收款项融资		102,511,358.85		102,511,358.85
其他非流动金融资产			43,166,202.14	43,166,202.14

持续以公允价值计量的资产总额	39,958,435.72	102,511,358.85	542,224,202.14	684,693,996.71
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	499,058,000.00	现金流折现法	折现率（加权平均资本成本）
其他非流动金融资产	43,166,202.14	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

### 1、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33.40%的股权
-----	--------------------------

本企业最终控制方是王柏兴。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	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【注】	实际控制人控制的企业
苏州中利能源科技有限公司	江苏中利控股集团有限公司持有其 100% 股份
江苏新扬子造船有限公司	持有公司 5% 以上股权

其他说明

注：江苏中利能源控股有限公司于2019年9月19日更名为江苏中利控股集团有限公司。

## 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
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	采购光缆、接受劳务等	273,237,209.40	706,100,000.00	否	690,956,228.46
苏州科宝光电科技有限公司	采购光缆、接受劳务等	30,506,715.47	50,000,000.00	否	24,807,854.62
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	采购接线盒等	22,661,835.37	68,000,000.00	否	38,070,010.30
江苏中利控股集团有限公司	采购托板、箱子等	24,224,350.38	45,000,000.00	否	31,571,530.76
合计		350,630,110.62	869,100,000.00		785,405,624.14

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
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	销售电缆等	38,293,356.82	105,547,406.40
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	提供劳务	487,506.60	470,679.25
苏州科宝光电科技有限公司	销售电缆、材料等	3,345,713.67	20,585,782.14
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	销售电缆、材料等	4,356,973.69	1,232,335.94
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	提供劳务	290,577.89	231,352.80
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	销售电缆、材料等	598.29	11,467.24
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	提供劳务		4,260.50
江苏中利控股集团有限公司	销售电缆、材料等	48,760.56	76,689.71
苏州中利能源科技有限公司	提供劳务	51,737.79	
江苏新扬子造船有限公司	销售电缆、材料等	28,988,635.82	33,605,455.38
合计		75,863,861.13	161,765,429.36

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## 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	45,282.41	73,089.36
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	餐费等	790,385.08	892,134.10
苏州科宝光电科技有限公司	餐费等	82,013.69	62,762.28
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	餐费等	11,816.30	24,172.76

江苏中利控股集团有限公司	餐费等	74,475.14	80,002.49
苏州中利能源科技有限公司	餐费等	36,204.18	
合 计		1,040,176.80	1,132,160.99

## (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	548,754.96	1,393,963.62
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	房租	100,571.43	100,571.43
苏州科宝光电科技有限公司	房租	80,000.00	70,285.71
江苏中利控股集团有限公司	房租	446,942.86	451,325.13
苏州中利能源科技有限公司	房租	362,702.19	
合 计		1,538,971.44	2,016,145.89

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

期末关联方为公司子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	宁夏中盛电缆技术有限公司	保证	15,000,000.00	15,000,000.00	短期借款
王伟峰	宁夏中盛电缆技术有限公司	保证	15,000,000.00	15,000,000.00	短期借款
王柏兴	江苏中利集团股份有限公司	保证	100,000,000.00	80,000,000.00	短期借款
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	保证	150,000,000.00	145,790,000.00	短期借款
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	保证	150,000,000.00	170,984,871.56	短期借款/应付票据
王柏兴	苏州腾晖光伏技术有限公司	保证	330,000,000.00	100,000,000.00	长期借款
			200,000,000.00	200,000,000.00	长期应付款
王柏兴、朱菊芬	苏州腾晖光伏技术有限公司	保证	600,000,000.00	600,000,000.00	长期借款

(6) 期末公司为关联方向金融机构借款提供担保情况

担保人	被担保人	保证金额	保证起始日	保证截止日	保证形式	借款余额 (融资租赁未付租金)	融资类型
江苏中利集团股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	150,000,000.00	2019-4-4	债务履行期届满之日起两年	连带保证	67,000,000.00	短期借款
江苏中利集团股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	100,000,000.00	2018-12-25	债务履行期届满之日起两年	连带保证	100,000,000.00	短期借款
江苏中利集团股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	50,000,000.00	2019-11-26	债务履行期届满之日起三年	连带保证	50,000,000.00	短期借款
江苏中利集团股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	88,000,000.00	2019-8-20	债务履行期届满之日起两年	连带保证	87,100,000.00	短期借款
江苏中利集团股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	99,901,720.00	2019-1-16	债务履行期届满之日起两年	连带保证	99,901,720.00	融资租赁
江苏中利集团股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	199,673,020.00	2019-2-26	债务履行期届满之日起两年	连带保证	199,673,020.00	融资租赁
江苏中利集团股份有限公司	江苏中利电子信息科技有限公司	199,933,860.00	2019-5-6	债务履行期届满之日起两年	连带保证	199,933,860.00	融资租赁

江苏中利集团 股份有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	149,330,900.00	2019-5-28	债务履行期届 满之日起两年	连带保证	149,330,900.00	融资租赁
江苏中利集团 股份有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	149,330,900.00	2019-5-28	债务履行期届 满之日起两年	连带保证	149,330,900.00	融资租赁
江苏中利集团 股份有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	99,771,300.00	2019-7-17	债务履行期届 满之日起两年	连带保证	99,771,300.00	融资租赁
江苏中利集团 股份有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	29,996,600.00	2019-11-5	债务履行期届 满之日起两年	连带保证	29,996,600.00	融资租赁
江苏中利集团 股份有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	69,774,700.00	2019-11-5	债务履行期届 满之日起两年	连带保证	69,774,700.00	融资租赁
江苏中利集团 股份有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	99,901,720.00	2019-11-21	债务履行期届 满之日起两年	连带保证	99,901,720.00	融资租赁
江苏中利集团 股份有限公司	江苏中利电子信 息科技有限公司	99,901,720.00	2019-11-21	债务履行期届 满之日起两年	连带保证	99,901,720.00	融资租赁

#### (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				
无				
拆出				
无				

#### (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	11,021,200.00	9,466,400.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州科宝光电科技有限公司	22,778.70		3,007,206.43	
应收账款	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	10,468,432.75		28,041,996.83	
应收账款	江苏新扬子造船有限公司	1,717,019.41		4,624,951.16	
应收账款	江苏中翼汽车新材料科技有限公司	3,457,785.92			
应收账款	江苏中利控股集团有限公司	227.78			
应收款项融资	江苏中翼汽车新材料科技有限公司	1,269,500.00		1,500,000.00	
其他应收款	江苏中利电子信息科技有限公司	354,186,682.28			

## (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	9,862,317.83	6,079,943.39
应付账款	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	352,499,264.81	422,701,439.06
应付账款	江苏中利控股集团有限公司	16,193,815.42	10,854,468.18
应付账款	江苏中翼汽车新材料科技有限公司	566,531.83	9,038,209.86
其他应付款	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	3,500,236.00	2,996,670.00

## 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

本期不存在股份支付。

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年12月31日，公司无需要披露的其他重要的承诺事项。

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019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/租金余额	备注
常熟市中联光电新材料有限责任公司	保证	250,000,000.00	195,000,000.00	短期借款
常州船用电缆有限责任公司	保证	157,000,000.00	146,000,000.00	短期借款
广东中德电缆有限公司	保证	260,000,000.00	70,346,470.00	短期借款
			56,565,168.80	长期借款

辽宁中德电缆有限公司	保证	176,695,351.48	125,300,000.00	短期借款
			38,002,667.60	应付票据
			3,876,745.02	保函
辽宁中利光电新材料有限公司	保证	60,000,000.00	12,000,000.00	长期借款
宁夏中盛电缆技术有限公司	保证	42,000,000.00	42,000,000.00	短期借款
青海中利光纤技术有限公司	保证	480,651,613.50	20,000,000.00	短期借款
			27,456,613.50	应付票据
			199,889,250.00	长期借款
苏州腾晖光伏技术有限公司	保证	2,051,198,019.80	578,966,360.00	短期借款
			346,143,080.22	票据
			15,290,024.75	保函
			700,000,000.00	长期借款
			200,000,000.00	长期应付款
中利腾晖光伏（泰国）有限公司	保证	405,816,833.08	279,052,311.80	短期借款
			3,885,413.44	保函
			37,023,833.08	融资租赁
肥西宏晖光伏发电有限公司	保证	129,298,314.86	129,298,314.86	融资租赁
齐河蓝光光伏发电有限公司	保证	133,731,981.28	133,731,981.28	融资租赁
吐鲁番华北腾晖光伏发电有限公司	保证	200,666,511.80	200,666,511.80	融资租赁
定远昊晖光伏发电有限公司	保证	145,769,420.48	145,769,420.48	融资租赁
玉门中利腾晖新能源电力有限公司	保证	192,960,657.46	192,960,657.46	融资租赁
冠县明晖光伏发电有限公司	保证	153,061,746.66	153,061,746.66	融资租赁
安阳县中晖光伏发电有限公司	保证	58,869,902.52	58,869,902.52	融资租赁
福海埃菲生能源开发有限公司	保证	133,960,408.46	133,960,408.46	融资租赁
焦作中晖光伏发电有限公司	保证	181,509,600.96	181,509,600.96	融资租赁
尼勒克县中利腾晖光伏发电有限公司	保证	133,960,408.46	133,960,408.46	融资租赁
伊犁新晖光伏发电有限公司	保证	133,960,408.46	133,960,408.46	融资租赁
Talesun Solar Switzerland AG	保证	625,240,000.00	254,785,300.00	保函

注1：包含一年内到期的部分；

注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（下同）。

### 3、截至2019年12月31日，公司为其他公司提供融资担保

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	连带保证	750,000,000.00	420,000,000.00
海南州明晖新能源有限公司（注2）	融资租赁	连带保证	345,968,843.58	229,500,000.00
Aslanbey Ltd. Şti.（注3）	电站建设借款	连带保证	351,600,480.00	265,108,694.05
Sultandere Ltd.Şti.（注3）				
Avdan Ltd.Şti（注3）				

ROSE A.Ş. (注3)				
Sanlar Ltd.Şti (注3)				
江苏中利电子信息科技有限公司	短期借款	连带保证	150,000,000.00	67,000,000.00
江苏中利电子信息科技有限公司	短期借款	连带保证	100,000,000.00	100,000,000.00
江苏中利电子信息科技有限公司	短期借款	连带保证	50,000,000.00	50,000,000.00
江苏中利电子信息科技有限公司	短期借款	连带保证	88,000,000.00	87,100,000.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	99,901,720.00	99,901,720.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	199,673,020.00	199,673,020.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	199,933,860.00	199,933,860.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	149,330,900.00	149,330,900.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	149,330,900.00	149,330,900.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	99,771,300.00	99,771,300.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	29,996,600.00	29,996,600.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	69,774,700.00	69,774,700.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	99,901,720.00	99,901,720.00
江苏中利电子信息科技有限公司	融资租赁	连带保证	99,901,720.00	99,901,720.00

注1：2012年12月22日，公司与中利腾晖(嘉峪关)光伏发电有限公司的关联方招商新能源控股有限公司签订《反担保保证合同》，因公司为中利腾晖(嘉峪关)光伏发电有限公司提供担保，招商新能源控股有限公司以连带责任保证的方式向公司提供反担保。

注2：2017年12月22日，公司与海南州明晖新能源有限公司的关联方上海君知恩投资管理有限公司签订《反担保保证合同》，因公司为海南州明晖新能源有限公司对外融资提供担保，上海君知恩投资管理有限公司以连带责任保证的方式为上述公司向公司提供反担保。

注3：子公司Talesun Solar Enerji AS、Talesun Solar Switzerland AG及Talesun Solar Technologie SAGL联合土耳其40MW电站项目合作方ZEN ENERJI AS与融资方Yapıve Kredi Bankası A. Ş就电站建设项目融资事项签订保证合同，因ZEN ENERJI AS的子公司As lanbey Ltd. Şti、Sultandere Ltd. Şti、Avdan Ltd. Şti、ROSEA. Ş、Sanlar Ltd. Şti电站建设向融资方Yapıve Kredi Bankası A. Ş借款，保证合同约定，上述各方共同为Yapıve Kredi BankasıA. Ş5,040.00万美元借款提供连带责任担保，保证期限为上述借款期限（增值税贷款560万美元担保期限为5年，其余贷款担保期限12年）。同时，子公司Talesun Solar Enerji AS、Talesun Solar Switzerland AG及Talesun Solar Technologie SAGL与ZEN ENERJI AS签订反担保合同，ZEN ENERJI AS为子公司上述担保提供反担保。截止2019年12月31日，上述保证合同项下归属的借款及利息余额为3,800.19万美元。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。



## 3、其他

## 十五、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

## 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	电缆业务分部	光伏业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	7,217,147,224.01	4,787,549,132.21	-179,598,340.50	11,825,098,015.72
营业成本	5,929,395,357.93	4,283,079,833.17	-191,174,503.88	10,021,300,687.22
资产总额	14,365,048,321.75	12,868,856,298.67	-5,821,757,334.26	21,412,147,286.16
负债总额	5,304,467,369.30	7,977,173,319.59	-537,432,566.23	12,744,208,122.66

(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

1、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23,691.97万股的股份的收益权作质押(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81.36%，占公司总股本的27.18%。

2、2019年3月9日，公司召开第五届董事会2020年第三次临时会议，会议审议通过了《《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》，公司计划非公开发行股票数量不超过261,536,120股（含261,536,120股）、非公开发行股票募集资金总额不超过157,500.00万元（含157,500.00万元），用于新建年产1GW高效异质结电池及组件生产项目以及1GW高效TOPCon电池及组件技术改造项目。截至报告日，上述非公开发行股票事项尚未经中国证券监督管理委员会批准。

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,194,085,068.26	100.00%	75,894,643.24	6.36%	1,118,190,425.02	1,371,554,835.37	100.00%	87,075,057.23	6.35%	1,284,479,778.14
其中：										
其中：账龄分析法组合	1,127,448,371.80	94.42%	75,894,643.24	6.73%	1,051,553,728.56	1,330,967,391.39	97.04%	87,075,057.23	6.54%	1,243,892,334.16
合并范围内关联方组合	66,636,696.46	5.58%			66,636,696.46	40,587,443.98	2.96%			40,587,443.98
合计	1,194,085,068.26	100.00%	75,894,643.24	6.36%	1,118,190,425.02	1,371,554,835.37	100.00%	87,075,057.23	6.35%	1,284,479,778.14

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	1,127,448,371.80	75,894,643.24	6.73%
合并范围内关联方组合	66,636,696.46		

合计	1,194,085,068.26	75,894,643.24	--
----	------------------	---------------	----

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。

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)	927,143,528.79
六个月以内	625,763,425.15
六个月至一年	301,380,103.64
1 至 2 年	223,671,073.22
2 至 3 年	17,068,050.73
3 年以上	26,202,415.52
3 至 4 年	7,411,621.20
4 至 5 年	18,790,794.32
合计	1,194,085,068.26

## (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	87,075,057.23	-9,598,255.99		1,582,158.00		75,894,643.24

合计	87,075,057.23	-9,598,255.99		1,582,158.00		75,894,643.24
----	---------------	---------------	--	--------------	--	---------------

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
----	------

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1,582,158.00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	379,113,000.00	31.75%	22,329,300.00
单位 2	42,660,830.88	3.57%	853,216.62
单位 3	34,955,971.88	2.93%	
单位 4	34,566,879.17	2.89%	745,770.47
单位 5	29,730,352.47	2.49%	594,607.05
合计	521,027,034.40	43.63%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		400,000,000.00

其他应收款	1,059,138,481.04	1,625,211,872.79
合计	1,059,138,481.04	2,025,211,872.79

**(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**

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
苏州腾晖光伏技术有限公司		300,000,000.00
广东中德电缆有限公司		100,000,000.00
合计		400,000,000.00

**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	1,041,114,350.45	1,589,628,767.01
保证金	28,096,146.03	58,434,333.79
暂付款	21,270,168.56	1,278,117.90
合计	1,090,480,665.04	1,649,341,218.70

## 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)	
2019 年 1 月 1 日余额	8,044,292.37		16,085,053.54	24,129,345.91
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	8,069,956.16			8,069,956.16
本期核销	857,118.07			857,118.07
2019 年 12 月 31 日余额	15,257,130.46		16,085,053.54	31,342,184.00

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）	908,369,303.76
六个月以内	841,318,909.56
六个月至一年	67,050,394.20
1 至 2 年	111,404,836.57
2 至 3 年	61,565,036.63
3 年以上	9,141,488.08
3 至 4 年	7,377,570.08
4 至 5 年	1,763,918.00
合计	1,090,480,665.04

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本报告期实际核销的其他应收款金额为857,118.07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	387,510,543.33	六个月以内	35.54%	
单位 2	关联方往来	352,500,000.00	六个月以内	32.33%	7,050,000.00
单位 3	关联方往来	260,550,014.09	六个月以内 78,193,901.52 元, 六个月至一年 61,019,838.53 元, 一至二年 84,180,776.88 元,二 至三年 37,155,497.16 元;	23.89%	
单位 4	关联方往来	16,132,335.76	六个月以内 7,700.00 元,一至二 年 16,124,635.76 元;	1.48%	



单位 5	保证金、押金	15,288,676.87	六个月以内 1,899,632.03 元, 六 个月至一年 1,277,605.14 元, 一 至二年 4,040,906.18 元, 二 至三年 2,873,257.44 元, 三 至四年 5,197,276.08 元。	1.40%	3,966,578.79
合计	--	1,031,981,570.05	--	94.64%	11,016,578.79

## 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	6,944,484,413.98		6,944,484,413.98	7,005,455,540.03		7,005,455,540.03
对联营、合营企业投资	394,009,886.43		394,009,886.43	223,256,271.48		223,256,271.48
合计	7,338,494,300.41		7,338,494,300.41	7,228,711,811.51		7,228,711,811.51

## (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	195,032,372.46					195,032,372.46	

责任公司							
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	350,000,000.00	93,450,000.00				443,450,000.00	
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	
均彤投资（上海）有限公司	40,000,000.00		40,000,000.00				
常熟中利光纤技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
江苏中利电子信息科技有限公司	114,421,126.05		114,421,126.05				
合计	7,005,455,540.03	93,450,000.00	154,421,126.05			6,944,484,413.98	

## (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		
一、合营企业										
二、联营企业										

江苏长飞 中利光纤 光缆有限 公司	155,578,5 52.55			9,240,426 .70			11,454,74 2.70			153,364,2 36.55	
苏州科宝 光电科技 有限公司	47,796,66 8.45			6,264,911 .84						54,061,58 0.29	
上海康速 金属材料 有限公司	19,881,05 0.48			-792,242. 64						19,088,80 7.84	
江苏中利 电子信息 科技有限 公司【注】		125,123,2 91.93		42,371,96 9.82						167,495,2 61.75	
小计	223,256,2 71.48	125,123,2 91.93		57,085,06 5.72			11,454,74 2.70			394,009,8 86.43	
合计	223,256,2 71.48	125,123,2 91.93		57,085,06 5.72			11,454,74 2.70			394,009,8 86.43	

### (3) 其他说明

注：如附注七、17所述，公司转让中利电子公司31.86%股权，对中利电子公司影响能力由控制转为具有重大影响。根据企业会计准则的规定，因处置投资导致对被投资单位的影响能力由控制转为具有重大影响或者与其他投资方一起实施共同控制的情况下，母公司个别财务报表首先应按处置或收回投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本，剩余部分视同在原取得投资时按权益法进行核算。对于原取得投资时至处置投资当期期初被投资单位实现的净损益（扣除已发放及已宣告发放的现金股利和利润）中应享有的份额，调整留存收益，对于处置投资当期期初至处置投资之日被投资单位实现的净损益中享有的份额，调整当期损益。

## 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	2,254,357,908.22	1,915,689,458.46	3,101,222,506.02	2,790,665,504.14
其他业务	3,560,522.39	2,721,519.79	8,482,957.60	6,256,474.12
合计	2,257,918,430.61	1,918,410,978.25	3,109,705,463.62	2,796,921,978.26

是否已执行新收入准则

是  否

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	1,043,053,584.38	913,639,670.79
占营业收入比例	46.20%	29.38%

## 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		400,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	57,085,065.72	28,855,547.14
处置长期股权投资产生的投资收益	559,644,707.76	-31,069,458.03
交易性金融资产在持有期间的投资收益	893,748.04	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		552,542.43
合计	617,623,521.52	398,338,631.54

## 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	461,184,758.47	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	12,924,235.72	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	21,924,417.73	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,186,047.42	
减：所得税影响额	84,323,274.54	
少数股东权益影响额	4,823,596.20	
合计	480,423,355.64	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	0.63%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.92%	-0.49	-0.49

## 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

## 第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

江苏中利集团股份有限公司

法定代表人：王柏兴

二〇二〇年四月二十九日