



长缆电工科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人俞涛、主管会计工作负责人黄平及会计机构负责人（会计主管人员）王顿声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司请投资者认真阅读本报告，在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中的“公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

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 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	4
第三节 公司业务概要 .....	7
第四节 经营情况讨论与分析 .....	11
第五节 重要事项.....	21
第六节 股份变动及股东情况 .....	27
第七节 优先股相关情况 .....	32
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	33
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	34
第十节 公司债相关情况 .....	36
第十一节 财务报告.....	37
第十二节 备查文件目录 .....	143

## 释义

释义项	指	释义内容
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
长缆科技、公司	指	长缆电工科技股份有限公司
长缆有限	指	长沙电缆附件有限公司，公司前身
绝缘材料	指	指长沙长缆电工绝缘材料有限公司，公司全资子公司
报告期、本报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
电缆附件	指	各种电力电缆终端和接头的统称；电缆终端是指安装在电缆线路的末端与架空线或电气设备连接的一种装置；接头是指电缆与电缆之间相互连接的装置
智能电网	指	在传统电力系统基础上，通过集成新能源、新材料、新设备和先进传感技术、信息技术、控制技术、储能技术等新技术，形成的新一代电力系统，具有高度信息化、自动化、互动化等特征，可以更好地实现电网安全、可靠、经济、高效运行
中低压	指	1kV 及以上至 35kV 电压等级
高压	指	66kV 及以上至 220kV（不含）电压等级
超高压	指	220kV 及以上至 800kV 电压等级
特高压	指	800kV 以上电压等级
GIS	指	气体绝缘金属封闭开关设备，利用 SF6 作为绝缘介质，将电器元件采用积木式结构组合在一起，并全部封闭在金属外壳内
型式试验	指	按规定的周期对产品是否符合原设计要求而进行的验证，是为验证产品能否满足技术规范的全部要求所进行的试验
预鉴定试验	指	电缆系统在供货前进行的试验，以证明其具有满意的长期性能
U	指	电缆采用的导体之间的额定工频电压
V	指	电压单位伏特，简称伏，用符号 V 表示
kV	指	电压单位千伏，1kV=1000V
GB	指	中华人民共和国国家标准
GB/T	指	中华人民共和国国家推荐性标准
JB/T	指	中华人民共和国机械行业推荐性标准

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	长缆科技	股票代码	002879
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	长缆电工科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	长缆科技		
公司的外文名称（如有）	CHANG LAN ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHANGLAN TECH.		
公司的法定代表人	俞涛		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄平	刘丽红
联系地址	长沙高新开发区麓谷工业园桐梓坡西路 223 号	长沙高新开发区麓谷工业园桐梓坡西路 223 号
电话	0731-85262635	0731-85262635
传真	0731-85570150	0731-85570150
电子信箱	cldg@csdlfj.com.cn	cldgliu@163.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	420,541,985.21	357,186,972.71	17.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	79,879,183.93	74,150,265.07	7.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	73,039,087.03	69,438,837.65	5.18%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-83,908,533.07	4,444,648.90	-1,987.86%
基本每股收益（元/股）	0.44	0.38	15.79%
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.38	15.79%
加权平均净资产收益率	5.46%	4.84%	0.62%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,788,338,007.01	1,815,466,378.64	-1.49%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,454,306,829.92	1,459,167,621.54	-0.33%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	3,943,150.54	
委托他人投资或管理资产的损益	4,432,065.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-346,718.64	

减：所得税影响额	1,188,400.16	
合计	6,840,096.90	--

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）公司的主营业务

公司系专业从事电力电缆附件及配套产品的研发、生产、销售及服务的的高新技术企业，拥有60余年的电缆附件生产经验，具备500kV及以下各电压等级交直流全规格超高压、高压及中低压电缆附件及配套产品的生产能力。作为国内电缆附件行业的骨干企业，公司拥有完整的产品线，主要产品涵盖超高压电缆附件、高压电缆附件、中低压电缆附件等，包括输电线路用附件、通讯电缆用附件、电力金具、电缆接续金具、电工器材、电缆敷设成套机械、绝缘材料及制品的研发、生产和销售。公司产品已广泛应用于包括北京、上海、深圳等地电网改造工程在内的特大型、大型城市输电网改造，秦山、大亚湾、岭澳核电站二期等在内的核电工程项目建设，北京、上海、广州等在内的主要城市轨道交通项目建设，以及武广高铁、沪昆高铁等在内的干线高铁项目建设和北京奥运会场馆电力建设、广州亚运会场馆电力建设、三峡工程、厦门柔性直流输电科技示范工程等国家重点工程建设，是电力、轨道交通、高铁等基础设施建设领域电力线路中必不可少的关键产品。

#### （二）主要产品及其用途

电缆附件是电缆终端和接头的统称，它们是电缆线路中必不可少的组成部分。电缆终端安装在线路末端，用以将电缆与其它电气设备相连；电缆接头是安装在电缆与电缆之间，使两根或两根以上电缆联通以实现电能输送。电缆附件主要功能是恢复电缆的性能，同时实现与其它设备的连接。电缆有导体、绝缘层、屏蔽层和护层四个主要结构层，由于在电缆终端和接头处，电缆金属护套和屏蔽层断开，电场在此处发生畸变，若不通过电缆附件对其进行处理，将无法确保线路的安全稳定运行。电缆附件使电缆的四个结构层分别得到延续，并且实现导体连接和密封良好，绝缘可靠，并达到足够的机械强度。因此，电缆附件在保证整个电网供电可靠性中发挥着至关重要的作用。

#### （三）公司经营模式

##### （1）盈利模式

公司的主要盈利模式为专业从事电缆附件及配套产品生产、销售，以获取合理利润。

##### （2）销售模式

在销售上，公司直接参与国家电网、南方电网有限公司和重点行业客户的招投标，同时有效利用募集资金，大力加强省级销售子公司的建设，推进销售机构在全国范围内的布局，提高在省级电力公司实施项目、用户工程项目的市场份额，快速扩张公司自有的直销业务；对尚未设立销售子公司的区域，则依托原经销商的销售基础和销售渠道，并通过经销商买断式经销和合作开发模式多种销售方式的结合，迅速抢占市场。公司的各项经营模式科学、合理，在保持营销团队、稳定的同时，不断进行营销机制创新，是公司在发展壮大过程中形成的、被证明是行之有效的经营模式，确保了公司在电缆附件行业的领先地位和销售规模的持续增长。

##### （3）生产模式

公司为确保生产稳定、供货质量并有效控制采购成本，建立了完善的库存管理制度、合格供应商制度以及最低库存制度，实行了批量采购和定制件采购相结合的采购模式；同时为确保销售的供货需要，公司根据年度生产计划需要，结合前期销售记录、手持订单、销售预测及库存商品的实际情况，建立了“以销定产，保持合理库存”的生产模式。

##### （4）研发模式

公司主要通过自主研发，并经过内部论证和测试、型式试验、预鉴定试验并取得相关资质后（若需要），进行销售。

#### （四）主要的业绩驱动因素

公司依靠技术推动企业发展，掌握了超高压用绝缘材料开发技术、电缆附件结构设计技术、材料成型工艺及电缆附件检测技术等电缆附件行业的核心技术。公司研发能力强大，在基础材料应用、产品成型工艺、高电压等级以及智能电缆附件产品领域，持续加大投入，充实研发团队，不断强化已有的核心竞争力，并视其作为未来实现持续增长的根本保证；同时公司研发成果转化为经济价值的应用能力突出，2018年度新近研发成功的290/500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件及 $\pm 525$ kV（ $\pm 535$ kV）交联聚乙烯绝缘直流电缆附件，2019年度即在重庆蟠龙抽水蓄能电站基建项目（500kV电力电缆系统）和直流



±400kV产品项目的工程中标，打破了多年以来所生产、销售的产品，基本为220千伏以下局限，实现了公司在更高电压等级的销售上的突破。

#### （五）行业发展阶段、周期性特点、公司所处的行业地位

公司属于电力一次设备行业，行业下游包括电力、轨道交通、石油、石化等，其中电力是最主要的下游行业。公司所属行业受宏观经济、基础设施投资波动影响较大，行业周期性较强。电力电缆附件行业属于成熟行业，市场格局相对稳定。行业主要向更高电压等级、智能化、信息化及环保方向发展。本行业可以进一步划分为中低压电缆附件与高压电缆附件，其中，中低压电缆附件市场进入门槛较低，市场竞争激烈，行业分散度较高，目前国内电缆附件生产厂家达数百家，中低压电缆附件的厂家占绝大多数；高压电缆附件市场技术门槛高，生产工艺水平高，因此市场集中度较高，市场由少量内资企业与公司竞争，如长园集团、青岛汉缆、特变电工、沃尔核材、安靠智电等以及少数国际知名的外资厂商、合资厂商，竞争环境相对宽松。电缆附件行业的特点是研发周期较长，基础理论研究、基材配方、产品开发以及预鉴定、型式试验、论证过程复杂，相关资质获取以及市场检验、接受过程时间也较长，但同时新产品特别是高电压等级的新产品研发推出并形成销售后，更新换代周期以及销售、盈利周期也较长，因此在行业内具备自主研发能力，拥有较强的资金实力、产品运行经验和配套服务强大（较强）的公司能够占据行业的有利地位，形成强大（较高）的产品技术壁垒。行业内，公司最大的优势是具备悠久的历史，深厚的企业文化，在60余年的历史发展中，始终专注并受益于自身的专业发展、前瞻性的技术路线以及所研发的产品更新换代，因此公司的产品能涵盖各个电压等级，并较为全面的在各个电压等级产品中占据专业化优势和较高的市场销售份额，特别是在高电压等级产品（主要是500kV及以下交直流高压与超高压电缆附件），技术上已与国际知名的外资厂商如普瑞斯曼、费斯勒等处于同一梯队，公司技术上的先进性，是公司未来突破国内市场的局限、开发国际市场基础，更是在行业内，生产厂家众多，外资企业没有明显的竞争优势，行业尚未完成整合、头部企业没有占据绝对的市场份额的行业大背景下，公司的发展前景所在。整体上讲，公司属于行业领先企业。

## 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	无重大变动
固定资产	无重大变动
无形资产	无重大变动
在建工程	无重大变动
货币资金	比期初余额减少 72.27%。主要系本报告期末委托理财未到期、支付股利、回购股份及受疫情影响，本报告期回款减少所致。
交易性金融资产	比期初余额增加 100.00%。主要系本报告期末购买银行委托理财未到期所致。
应收款项融资	比期初余额减少 42.87%。主要系本报告期受疫情影响应收票据回款减少所致。
其他非流动资产	比期初余额增长 117.89%，主要系本报告期预付设备类款项增加所致。
预付账款	比期初余额增加 180.20%，主要系本报告期预付费用类及预付材料类款项增加所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

#### 1、自主研发优势

##### ①强大的持续创新能力

公司是高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业、湖南省企业技术中心，也是湖南省高压电缆附件工程技术研究中心的依托单位。公司始终把技术创新作为企业发展的原动力，积累了材料配方、橡胶混炼、橡胶成型、环氧浇注成型等关键技术成功经验，采用国际标准和先进技术，产品不断推陈出新，已形成了生产、开发、规划的良性循环。公司自主研发了290/500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件、 $\pm 525\text{kV}$  ( $\pm 535\text{kV}$ )交联聚乙烯绝缘直流电缆附件、320kV及以下电压等级的直流电缆附件系列产品、高铁专用27.5 kV产品和核电、风电专用电缆附件产品、智能式感应电压及环境在线监测系统产品和配套系统，并在国内率先完成220kV、110 kV系列高压电缆附件产业化。公司近三年投入的研发费用平均占主营业务收入5%以上，并在近年持续加大投入力度，有力支撑了新产品的持续研发能力。

##### ②标准制定战略

公司是中国标准化协会理事单位，持续关注并研究国外最新的标准动态，积极参与国家和行业有关标准的制定和推动，引领行业的发展方向。公司先后参与起草了《电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管》(GB14315-93)、《额定电压6kV ( $U_m=7.2\text{kV}$ )到35kV ( $U_m=40.5\text{kV}$ )挤包绝缘电力电缆预制件装配式附件》(GB/T8503.1-2006)、《额定电压110kV ( $U_m=126\text{kV}$ )交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件第3部：电缆附件》(GB/T11017.3-2014)、《额定电压220kV ( $U_m=252\text{kV}$ )交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件》(GB/T 18890.3-2015)、《额定电压26/35kV及以下电力电缆附件型号编制方法》(JB/T 8640-2014)、《额定电压66kV-220kV交联聚乙烯绝缘电力电缆GIS终端安装规程》(DL/T343-2010)等9个标准。

##### ③先进的研发试验设施

公司的技术研发中心配有从产品设计、材料开发、工艺设计、模具工装设计到材料性能检测、高压、超高压试验等完整的试验室。在试验检测方面，公司建有500kV超高压试验厅一个、220kV超高压试验厅三个、66~138kV高压试验厅四个、10kV~35kV中低压试验厅三个，配备了先进检测试验设备。先进的研发试验设施和技术积累，使公司具备500kV及以下电缆附件产品开发试验、型式试验、抽样试验及出厂试验能力，为220kV-500kV系列电缆附件的开发与产品质量保证奠定了坚实的基础。

##### ④高效的研发平台

凭借六十余年的技术沉淀优势，充分利用省级工程技术中心、省级企业技术中心等自主创新平台，结合人才优势、技术优势及丰富的科研资源，形成了高效的研发创新体系，提高了新产品的开发效率，提升了企业的自主创新能力。公司还与国网电科院以及多家省电力公司进行友好合作，努力提高技术人员的创新能力和科技队伍的整体水平。

#### 2、营销渠道优势

依托于公司整体营销规划及募投项目-营销体系建设的投入，公司将在3年内建设或升级改造24个省级营销机构，重点聚焦省、市、县市场，全面实现销售网络下沉，完善全国范围内的营销体系布局。目前累计共新设全资营销子公司共15家。公司持续进行营销体系的提质改造，完善营销体系布局，重点聚焦省、市、县市场，全面实现销售网络下沉。通过对营销体系的调整和建设，有力的保证公司的竞争优势。

#### 3、企业品牌优势

公司创建于1958年，公司产品已广泛应用于电网、发电、轨道交通、大型工程等重点工程。近年来，随着公司行业地位和品牌影响力的不断提升，公司多次在业内获得重要荣誉，公司是“国家火炬计划重点高新技术企业”、“中国优秀民营科技企业”、“全国守合同重信用企业”、“振兴装备制造业中小企业之星”、“湖南省创新型企业”，“长缆”商标也被评为中国驰名商标。

#### 4、产品种类齐全优势

公司产品门类齐全、种类繁多，几乎涵盖了所有电缆附件产品系列。主要产品包括500kV及以下各种电缆终端及接头附件，2.5-2500mm<sup>2</sup>的各种铜、铝、铜铝过渡的电力金具，各种液压、机械、手动与电动的压接、校直电缆工具，电缆输送及电缆放线支承和牵引滑移机具，自粘性绝缘与半导体带和聚氨脂浇铸树脂，16-35mm<sup>2</sup>铜编织带、铜网、封铅的接头辅助材料。公司不仅能满足普通客户对标准化产品的需求，而且能根据客户的个性化要求，定制生产规格、型号不同的产品。公司齐全的产品系列，完备的产品结构，能够为客户提供一站式服务。对公司来说，实现了对具有多种产品需求客户的资源共享，

拓展了销售渠道，增加了客户粘性。

#### 5、质量控制优势

公司通过ISO9001质量体系、ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。公司“220kV系列交联聚乙烯绝缘电缆附件”等多项产品获得国际标准产品认可证书。公司还通过了认证，成为中核集团合格供应商，可为中核集团总部及下属单位提供认证范围内的电缆附件及相关产品。在日常生产中，公司严格按照质量体系管理要求，不断完善产品的研发、生产、检验、客户服务等流程。为提高劳动生产率和产品的质量和性能，公司从国外引进了当代国际先进生产、检测、试验设备，为产品研发与确保产品质量奠定了坚实的基础。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司董事会始终坚定地履行股东大会赋予的职责，有效地克服了疫情、市场竞争日趋激烈、人工成本上升等不利因素影响，保证了业务规模和经营业绩的稳步增长。

报告期内，公司营业收入实现42,054.20万元，同比增长17.74%；归属于上市公司股东的净利润7,987.92万元，同比增长7.73%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润7,303.91万元，同比增长5.18%。实现每股收益0.44元，扣除非经常性损益每股收益0.40元。截至2020年6月30日，公司资产总额178,833.80万元，所有者权益145,430.68万元。

报告期内，公司重点工作包括：

#### 1、研发方面

公司研发的主要任务及方向清晰，通过多年积累的材料配方、橡胶混炼、橡胶成型、环氧浇注成型等关键技术成功经验，采用国际标准和先进技术，产品不断推陈出新，已形成了生产、开发、规划的良好循环。2020年上半年公司根据国家特高压输电线路建设及特高压出海战略规划，积极参与国内外±525kV（±535kV）、±400kV等项目配套试验，已取得突破性进展，并已在张北柔直工程直流±500kV、三峡新能源江苏如东±400kV直流海缆输电项目实现工程中标，实现了公司更高电压等级销售上的突破。为把握特高压电缆输电的发展趋势，公司利用募集资金，逐步建立新型超高压电缆附件材料研发及检测中心，以及在建的超高压试验大厅，打造我国高规格的超高压电缆附件试验检测中心，并为800kV-1000kV电缆附件的开发进行前期准备。报告期内重点的研发完成工作包括：

1) 不断拓展交直流500kV、直流400kV、交流330kV等高压、超高压电缆附件产品系列及生产工艺，在强化公司电缆附件的技术优势同时，大力拓展新的研发领域，进一步提升公司行业地位；

2) 基于智能接地箱、环流监测装置、高压接头内置测温装置及通道综合监控装置等构建成电缆综合监控管理系统持续创新，多角度实现输电线路的监控、数据分析及预警；

3) 大力开展高分子材料的研究开发，研制出各种绝缘自粘带、半导体自粘带、膨胀阻燃电缆漆、防火带、应力控制带等新产品，不断推陈出新满足市场需求；

4) 为满足日益增长的电力电缆敷设及应急抢修需求，公司大力投资，对已有的电缆牵引机、输送机、电缆开剥工具等电力电缆工程设备进行升级改造，并自主研发110/220kV高压电缆应急抢修设备、电缆用桥梁伸缩装置、500kV电缆附件安装洁净棚等新产品；

5) 通过参与国家电网、南方电网等项目研发，加强与行业内知名科研院所、高等院校合作，探索新的基础理论、新技术、新工艺、新原料，提高自身的研发能力，为企业的持续高速发展，提供了潜在的技术支持。

截至本报告期末，公司拥有已授权发明专利3项、实用新型专利83项，软件著作权3项；另有受理中的发明专利21项、实用新型13项、外观设计专利2项；PCT申请中2项。

#### 2、营销方面

公司持续进行营销体系的提质改造，完善营销体系布局，重点聚焦省、市、县市场，全面实现销售网络下沉，并在国家电网、轨道交通、铁路系统等重点行业部门加大市场开拓力度。公司有效的利用募集资金，累计投入4,603.35万元，基本完成了募投项目-营销体系的建设，同时公司南京、河北、广东贵州等省份，加强了7家经销机构的建设推进，因此公司在全国省级区域，基本实现了销售、服务队伍的全面升级。公司大力推进全资营销子公司的新设和改造，并持续加大市场开拓投入，是公司实现销售持续、快速增长的强有力保障，促使了公司营销网络体系的不断扩充以及销售业务逐渐向地（县）级城市等终端市场下沉，下一步公司计划在150个地（县）级城市实现销售机构布局。

#### 3、管理体系方面

公司持续全面推行并优化提升质量、环境、职业健康安全三合一管理体系，同时加强精益生产和精细化管理，实现6S管理常态化。结合2020年整体目标，公司制定了管理体系年度目标，并指导各部门、车间制定分解计划，为年度目标达成奠定基础。报告期内，公司修订了《质量目标考核细则》，落实了公司管理体系质量目标月度考核细则及具体要求，对质量目

标达成情况进行月度考评，推动了质量提升，同时依据环境因素、重大危害源识别与质量风险评价程序文件要求，明确各部门、车间进行环境因素、危害源的识别方法及识别要求，更新公司环境因素、危害源识别一览表，建立应急预案与落实控制措施，确保企业经营活动中各类风险可防、可测、可控。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	420,541,985.21	357,186,972.71	17.74%	
营业成本	193,711,559.67	166,986,397.01	16.00%	
销售费用	82,115,190.76	64,763,545.51	26.79%	
管理费用	25,901,455.92	24,775,175.31	4.55%	
财务费用	-586,232.68	-3,426,622.74	82.89%	主要系本报告期定期存款减少所致。
所得税费用	9,594,457.10	10,344,097.72	-7.25%	
研发投入	24,828,628.06	20,905,111.33	18.77%	
经营活动产生的现金流量净额	-83,908,533.07	4,444,648.90	-1,987.86%	主要系本报告期疫情影响，导致货款回收期延迟，以及应对可能的存货短缺，增加存货储备量所致。
投资活动产生的现金流量净额	-423,302,012.35	-542,719,633.57	22.00%	
筹资活动产生的现金流量净额	-84,309,975.55	-68,928,397.62	-22.32%	
现金及现金等价物净增加额	-591,520,520.97	-607,203,382.29	2.58%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

### 营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	420,541,985.21	100%	357,186,972.71	100%	17.74%

分行业					
电缆附件及配套产品	418,777,802.10	99.58%	356,093,420.80	99.69%	17.60%
电缆行业及其他	1,764,183.11	0.42%	1,093,551.91	0.31%	61.33%
分产品					
超高压电缆附件类	81,871,890.30	19.47%	94,636,889.72	26.50%	-13.49%
高压电缆附件类	94,555,836.62	22.48%	93,838,402.31	26.27%	0.76%
中低压电缆附件类	90,592,341.47	21.54%	82,799,497.53	23.18%	9.41%
其他及辅助类	153,521,916.82	36.51%	85,912,183.15	24.05%	78.70%
分地区					
东北	10,271,064.86	2.44%	17,442,787.44	4.88%	-41.12%
华北	67,773,990.91	16.12%	81,683,351.16	22.87%	-17.03%
华东	173,945,586.89	41.36%	110,654,605.98	30.98%	57.20%
华南	40,176,416.71	9.55%	24,572,377.06	6.88%	63.50%
华中	78,015,596.27	18.55%	69,477,595.77	19.45%	12.29%
西北	12,175,048.43	2.90%	18,288,019.83	5.12%	-33.43%
西南	38,184,281.14	9.08%	33,537,645.06	9.39%	13.85%
国外	0.00	0.00%	1,530,590.41	0.43%	-100.00%

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						
电缆附件及配套产品	418,777,802.10	191,884,544.50	54.18%	17.60%	15.07%	1.01%
分产品						
超高压电缆附件类	81,871,890.30	23,348,870.00	71.48%	-13.49%	-23.87%	3.89%
高压电缆附件类	94,555,836.62	43,913,447.67	53.56%	0.76%	-10.98%	6.13%
中低压电缆附件类	90,592,341.47	42,444,580.07	53.15%	9.41%	8.42%	0.43%
其他及辅助类	153,521,916.82	84,004,661.93	45.28%	78.70%	75.59%	0.97%
分地区						
华北	67,773,990.91	32,072,622.25	52.68%	-17.03%	-24.28%	4.54%
华东	173,945,586.89	67,831,373.76	61.00%	57.20%	24.61%	10.19%

华中	78,015,596.26	46,028,438.94	41.00%	12.29%	54.62%	-16.15%
----	---------------	---------------	--------	--------	--------	---------

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

其他及辅助类产品营业收入同比增长 78.70%，营业成本同比增长 75.59%，主要系本报告期其他及辅助类产品销售量增加所致。

### 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	3,452,798.52	3.86%	主要系对外投资收益及理财产品收益	否
营业外收入	95,418.10	0.11%	主要系疫情期间社保减免及罚没收入	否
营业外支出	442,136.74	0.49%	主要系对外捐赠及固定资产报废损失	否
信用减值损失	-7,428,435.01	-8.30%	主要系应收账款及其他应收款信用减值损失	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	225,535,745.13	12.61%	470,759,457.05	26.36%	-13.75%	本报告期回购公司股份、购买理财产品未到期所致。
应收账款	609,143,116.25	34.06%	470,088,872.76	26.32%	7.74%	
存货	157,366,432.14	8.80%	143,967,033.35	8.06%	0.74%	
长期股权投资	32,551,627.44	1.82%	33,766,651.58	1.89%	-0.07%	
固定资产	195,404,329.05	10.93%	194,418,782.44	10.89%	0.04%	
在建工程	55,512,882.32	3.10%	2,209,124.73	0.12%	2.98%	
预付账款	12,334,916.33	0.69%	7,149,501.95	0.40%	0.29%	
应收款项融资	19,924,275.78	1.11%	15,790,420.32	0.88%	0.23%	

其他应收款	13,260,125.29	0.74%	18,326,717.74	1.03%	-0.29%	
交易性金融资产	400,000,000.00	22.37%	372,000,000.00	20.83%	1.54%	

## 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）	0.00	0.00	0.00	0.00	900,000,000.00	500,000,000.00	0.00	400,000,000.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	900,000,000.00	500,000,000.00	0.00	400,000,000.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	金额	受限原因
货币资金	12,592,407.99	保函保证金

## 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



#### 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
其他	0.00	0.00	0.00	130,000,000.00	100,000,000.00	692,339.13	30,000,000.00	自有资金
其他	0.00	0.00	0.00	770,000,000.00	400,000,000.00	3,739,726.03	370,000,000.00	募集资金
合计	0.00	0.00	0.00	900,000,000.00	500,000,000.00	4,432,065.16	400,000,000.00	--

#### 5、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 6、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

募集资金总额	57,267.79
报告期投入募集资金总额	4,435.94
已累计投入募集资金总额	18,645.11
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
(一) 实际募集资金金额和资金到账时间经中国证券监督管理委员会证监许可(2017)759号文核准,并经贵所同意,本公司由主承销商安信证券股份有限公司(以下简称安信证券)采用公开发行方式,向社会公众公开发行人民币普通股(A	

股) 股票 3,500.00 万股, 发行价为每股人民币 18.02 元, 共计募集资金 63,070.00 万元, 坐扣承销和保荐费用 4,299.55 万元后的募集资金为 58,770.45 万元, 已由主承销商安信证券于 2017 年 6 月 7 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,502.66 万元后, 公司本次募集资金净额为 57,267.79 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证, 并由其出具《验资报告》(天健验(2017)2-20 号)。

(二) 募集资金使用和结余情况本公司以前年度已使用募集资金 14,209.17 万元, 以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 3,814.26 万元; 2020 年 1-6 月实际使用募集资金 4,435.94 万元, 2020 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 394.82 万元; 累计已使用募集资金 18,645.11 万元, 累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 4,209.08 万元。截至 2020 年 06 月 30 日, 募集资金余额为人民币 42,831.76 万元(包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。

## (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										
500kV 及以下交直流电缆附件扩产能项目	否	45,738.13	45,738.13	2,721.32	8,665.68	18.95%	2021 年 07 月	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	6,599.24	6,599.24	1,005.4	5,121.46	77.61%	2021 年 07 月	0	不适用	否
营销体系建设项目	否	4,675.8	4,675.8	709.22	4,603.35	98.45%	2020 年 07 月	0	不适用	否
补充流动资金	否	254.62	254.62		254.62	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	57,267.79	57,267.79	4,435.94	18,645.11	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无								0		
合计	--	57,267.79	57,267.79	4,435.94	18,645.11	--	--	0	--	--
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、500kV 及以下交直流电缆附件扩产能项目的预定可使用状态日期从 2019 年 7 月延期至 2021 年 7 月, 主要系:</p> <p>1) 为适应宏观经济环境的需求变化, 根据公司中长期发展战略的需要, 公司谨慎放缓使用募集资金;</p> <p>2) 由于建设项目审批及前期准备耗时较长, 导致一定程度上延缓了本项目的实施进度。因此, 根据项目当前实际建设情况, 经公司审慎研究后, 拟将项目达到预定可使用状态的日期延长至 2021 年 7 月。</p> <p>2、研发中心建设项目的预定可使用状态日期从 2019 年 7 月延期至 2021 年 7 月, 主要系:</p>									

	<p>该项目基于部分设备的选型、采购、安装及调试周期较长，为确保项目顺利实施，在保证公司正常经营的基础上，达到预期效益，经过审慎的研究论证，将项目达到预定可使用状态的日期延长至 2021 年 7 月。</p> <p>上述事项，详见公司 2019 年 6 月 19 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分募投项目延期的公告》（2019-038）</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
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	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2017 年 7 月 28 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换金额为 965.92 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将严格按照募集资金用途使用，目前全部存放于募集资金专项账户（或定期账户），同时使用部分闲置募集资金购买低风险保本的理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### （4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
募集资金项目情况详见公告	2020 年 08 月 18 日	详见披露于巨潮资讯网

		(www.cninfo.com.cn) 的《长缆电工科技股份有限公司 2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
--	--	---

## 7、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 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

## 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
长沙长缆电工绝缘材料有限公司	子公司	制造业	30,000,000	51,092,459.49	34,340,587.71	29,863,424.30	2,295,700.77	2,304,798.88

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （1）宏观经济环境变化风险

电缆附件的下游行业包括电力电网、轨道交通、石油化工等行业，这些行业与宏观经济紧密相连。过去三年，中国GDP增速较为稳定，2020年及以后，国际与国内宏观经济面临下行风险，可能影响电力、轨道交通等基础设施的建设，使公司的下游需求产生波动。对此，公司将深化营销体系下沉，覆盖空白市场；持续研发，为公司新产品、新产业的发展奠定基础；加强内部管理，提高经营效率，提高整体抗风险能力。

### （2）市场竞争风险

在中低压电缆附件市场，公司面临竞争持续激烈、盈利水平不断下降的风险；在高压电缆附件市场，公司需要与国内品牌抢占市场份额。对此，公司将维持自身独立电缆附件厂的定位，在中低压附件领域，通过规模效应与技术优势，降低生产与运营成本；通过营销渠道下沉，填补空白市场，增加市场占有率。在高压附件领域，通过自身技术与服务能力，推出更高电压等级、更智能化的高端产品，应对竞争风险。

### （3）电网投资波动风险

电缆附件属于电气一次设备，主要应用于电网的输配电系统中，电网的建设与宏观经济的景气度有较强的相关性。不能排除未来全球及国内宏观经济下行，电网、轨道交通等电缆附件重点市场投资规模降低，影响电缆附件行业的整体需求的风险。对此，公司将保持优势产能，在竞争程度较低的高电压等级电缆附件领域维持技术与市场的领先性，支持国家重点项目的研发与建设，开拓国际跨境电网项目，保持业绩增长。

### （4）客户集中风险

我国输配电企业主要为国家电网和南方电网，发电行业的集中度也较高，作为电力电缆附件的供应商，公司的客户主要集中在国家电网和南方电网及其下属企业。国家电网和南方电网在我国电网建设及维护中占有主导地位，其采购额对于电力电缆附件市场规模影响重大。目前，国家电网和南方电网主要通过招投标方式对电缆附件进行采购，近年来其招标方式从下属企业组织招标逐渐转为总部集中采购，对供应商资质要求也趋于严格。公司客户集中于国家电网和南方电网，存在客户集中风险，如国家电网和南方电网的采购量、招标要求、采购定价政策出现变化，则可能对公司的收入及利润水平产生不利影响。对此公司将通过开发新产品、新区域的方式，不断挖掘新的市场需求、填补空白区域，实现客户多行业、多区域分布。

### （5）原材料价格波动风险

公司产品所需的主要原材料包括金属材料（铜材、铝材等）、化工材料（硅橡胶、三元乙丙橡胶、环氧树脂等）、外购零配件（标准件、电器元件、配套件等）及其他材料（包装材料、电缆等）。因原材料占公司营业成本比重较高，因此铜、铝以及硅橡胶等基础原材料价格变化对公司经营业绩影响较大。公司采用特殊产品“以销定产”、常规产品“保持合理库存”的生产模式，主要根据订单及销售预计情况安排采购和生产，并在采购时充分考虑当时原材料价格因素。但若原材料价格发生剧烈波动，将引起公司产品成本的大幅变化，则可能对公司经营产生不利影响。对此公司将加强内部管理，提高原材料利用率，减少生产过程中的浪费，通过生产效率的提高，减少原材料价格波动对公司业绩的影响。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	45.81%	2020 年 04 月 02 日	2020 年 04 月 03 日	具体内容详见公司 4 月 3 号披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-024)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、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。

## 八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

## 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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 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。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。



## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	10,000	3,000	0
银行理财产品	募集资金	40,000	37,000	0
合计		50,000	40,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、项目中标

公司在国家电网有限公司输变电项目2019年第二次35-220千伏设备协议库存招标中的中标总金额约13,922.29万元，约占

公司2018年度经审计的营业收入的20.04%。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年1月7日	《关于项目中标的公告》	2020-001	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 2、现金管理

2020年3月12日公司第三届董事会第十二次会议及第三届监事会第十二次会议分别审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》和《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过52,000万元的闲置募集资金、不超过18,000万元人民币的闲置自有资金进行现金管理。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年3月13日	《关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告》	2020-015	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
	《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》	2020-016	

## 3、公司股份回购实施完毕

截至2020年4月1日，公司本次回购计划已实施完毕。公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份13,416,687股，占公司目前总股本的6.95%，最高成交价为17.38元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为198,918,470.76元（不含交易费用）。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年4月3日	《关于股份回购结果暨股份变动的公告》	2020-023	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 4、2019年年度权益分派

公司2019年度利润分配方案为：以公司总股本193,107,640股扣除公司已回购股份13,416,687股后的总股本179,690,953股为基数，向全体股东每10股派2.1元人民币现金。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年4月8日	《2019年年度权益分派实施公告》	2020-025	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 5、控股股东股份质押

截至2020年6月22日，俞正元先生持有公司股份65,604,035股，占公司股份总数193,107,640股的33.97%；其所持有的公司股份累计被质押20,000,000股，占俞正元先生持有公司股份总数的30.49%，占公司总股本的10.36%。

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2020年6月23日	《关于控股股东部分股份解除质押及质押展期的公告》	2020-035	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十八、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	81,391,992	42.15%				-586,350	-586,350	80,805,642	41.84%
3、其他内资持股	81,391,992	42.15%				-586,350	-586,350	80,805,642	41.84%
境内自然人持股	81,391,992	42.15%				-586,350	-586,350	80,805,642	41.84%
二、无限售条件股份	111,715,648	57.85%				586,350	586,350	112,301,998	58.16%
1、人民币普通股	111,715,648	57.85%				586,350	586,350	112,301,998	58.16%
三、股份总数	193,107,640	100.00%				0	0	193,107,640	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据深圳证券交易所《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管理业务指引》和《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》，公司董事、监事和高级管理人员所持股份按25%计算其本年度可转让股份法定额度。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年3月18日，公司第三届董事会第七次会议及第三届监事会第七次会议分别审议通过了《关于<回购公司股份方案>的议案》。具体内容详见公司3月19号披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于回购公司股份的方案的公告》。

2、2019年4月10日，公司2018年度股东大会审议通过了《关于<回购公司股份方案>的议案》。具体内容详见公司4月11号披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2018年度股东大会决议公告》。

3、2019年4月20日，公司披露《回购报告书》。具体内容详见公司4月20号披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《回购报告书》。

4、2019年5月8日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截至2019年4月30日，公司回购专用证券账户尚未买入公司股票。具体内容详见公司5月8号披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于股份回购进展情况的公告》。

5、2019年5月17日，公司披露《关于首次回购公司股份的公告》，2019年5月16日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式首次回购公司股份140,000股，占公司目前总股本的0.07%，最高成交价为14.28元/股，最低成交价为14.16元/股，成交总金额为1,990,260.85元（不含交易费用）。

6、2019年6月4日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截止2019年5月31号，公司通过股份回购专用证券账户

以集中竞价方式累计回购公司股份751,100股，占公司目前总股本的0.39%，最高成交价为14.28元/股，最低成交价为13.60元/股，成交总金额为10,510,092.46元（不含交易费用）。

7、2019年6月29日，公司披露《关于回购公司股份比例达1%暨回购进展的公告》，截止2019年6月28日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份2,161,100股，占公司目前总股本的1.12%，最高成交价为14.50元/股，最低成交价为13.28元/股，成交总金额为30,300,202.71元（不含交易费用）。

8、2019年7月3日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截至2019年6月30日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份2,161,100股，占公司目前总股本的1.12%，最高成交价为14.50元/股，最低成交价为13.28元/股，成交总金额为30,300,202.71元（不含交易费用）。

9、2019年8月2日，公司披露《关于回购公司股份比例达2%暨回购进展的公告》，截止2019年7月31日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份4,409,260股，占公司目前总股本的2.28%，最高成交价为14.98元/股，最低成交价为13.28元/股，成交总金额为62,957,342.70元（不含交易费用）。

10、2019年9月3日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截至2019年8月31日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份5,321,780股，占公司目前总股本的2.76%，最高成交价为14.98元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为74,933,437.30元（不含交易费用）。

11、2019年9月5日，公司披露《关于回购公司股份比例达3%暨回购进展的公告》，截止2019年9月3日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份5,875,000股，占公司目前总股本的3.04%，最高成交价为14.98元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为82,291,238.30元（不含交易费用）。

12、2019年10月9日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截至2019年9月30日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份7,512,187股，占公司目前总股本的3.89%，最高成交价为14.98元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为105,028,208.56元（不含交易费用）。

13、2019年11月2日，公司披露《关于回购公司股份比例达4%暨回购进展的公告》，截止2019年10月31日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份7,969,487股，占公司目前总股本的4.13%，最高成交价为14.98元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为111,447,704.76元（不含交易费用）。

14、2019年12月3日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截至2019年11月30日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份8,459,927股，占公司目前总股本的4.38%，最高成交价为14.98元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为118,620,170.96元（不含交易费用）。

15、2020年1月2日，公司披露《关于回购公司股份比例达5%暨回购进展的公告》，截止2019年12月31日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份10,510,527股，占公司目前总股本的5.44%，最高成交价为16.50元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为151,923,937.96元（不含交易费用）。

16、2020年2月4日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截止2020年1月31日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份10,510,527股，占公司目前总股本的5.44%，最高成交价为16.50元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为151,923,937.96元（不含交易费用）。

17、2020年2月13日，公司披露《关于回购公司股份比例达6%暨回购进展的公告》，截止2020年2月11日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份11,817,387股，占公司目前总股本的6.12%，最高成交价为16.50元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为171,854,300.76元（不含交易费用）。

18、2020年3月3日，公司披露《关于股份回购进展情况的公告》，截止2020年2月29日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份11,817,387股，占公司目前总股本的6.12%，最高成交价为16.50元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为171,854,300.76元（不含交易费用）。

19、2020年4月3日，公司披露《关于股份回购结果暨股份变动的公告》，截至2020年4月1日，公司本次回购计划已实施完毕。公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份13,416,687股，占公司目前总股本的6.95%，最高成交价为17.38元/股，最低成交价为12.96元/股，成交总金额为198,918,470.76元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
罗兵	2,968,885	43,875		2,925,010	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售
谢仕林	1,373,000	15,000		1,358,000	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售
郭长春	1,786,811	446,700		1,340,111	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售
李凯军	845,528	59,175		786,353	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售
刘钢	128,344	22,500		105,844	高管锁定股	每年首个交易日按 25%解除限售
左田芳	0	0	900	900	高管锁定股	依照证监会及深交所规定执行
合计	7,102,568	587,250	900	6,516,218	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,281	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
俞正元	境内自然人	33.97%	65,604,035	0	65,604,035	0	质押	20,000,000

长缆电工科技股份有限公司回购专用证券账户	其他	6.95%	13,416,687	2,906,160	0	13,416,687		
唐陕湖	境内自然人	2.10%	4,058,792	0	3,044,094	1,014,698		
罗兵	境内自然人	1.94%	3,750,013	-150,000	2,925,010	825,003		
吴跃坚	境内自然人	1.65%	3,191,369	0	0	3,191,369		
吴蓉翔	境内自然人	1.60%	3,094,400	-140,276	0	3,094,400		
薛奇	境内自然人	1.52%	2,925,641	-282,540	2,406,136	519,505		
张建纯	境内自然人	1.29%	2,498,735	-950,000	0	2,498,735		
肖上林	境内自然人	1.05%	2,035,733	-1,811,560	0	2,035,733		
谢仕林	境内自然人	0.94%	1,810,667	0	1,358,000	452,667		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，不存在公司已知的关联关系及一致行动人关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
长缆电工科技股份有限公司回购专用证券账户	13,416,687	人民币普通股	13,416,687					
吴跃坚	3,191,369	人民币普通股	3,191,369					
吴蓉翔	3,094,400	人民币普通股	3,094,400					
张建纯	2,498,735	人民币普通股	2,498,735					
肖上林	2,035,733	人民币普通股	2,035,733					
冯波涛	1,504,973	人民币普通股	1,504,973					
李春瑜	1,341,707	人民币普通股	1,341,707					
谢涛	1,179,147	人民币普通股	1,179,147					
唐陕湖	1,014,698	人民币普通股	1,014,698					
彭琍	916,129	人民币普通股	916,129					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，不存在公司已知的关联关系及一致行动人关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见	无							

注 4)

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第七节 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、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股 数(股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予的限制 性股票数量(股)
俞正元	董事	现任	65,604,035	0	0	65,604,035	0	0	0
俞 涛	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴小林	副董事长、 总经理	现任	1,818,288	0	100,000	1,718,288	0	0	0
罗 兵	董事	现任	3,900,013	0	150,000	3,750,013	0	0	0
李绍斌	董事、副总 经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
何德良	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
滕召胜	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈共荣	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢仕林	监事会主 席	现任	1,810,667	0	0	1,810,667	0	0	0
李凯军	监事	现任	1,048,471	0	0	1,048,471	0	0	0
刘 钢	职工代表 监事	现任	141,125	0	0	141,125	0	0	0
唐陕湖	副总经理	现任	4,058,792	0	0	4,058,792	0	0	0
薛 奇	副总经理	现任	3,208,181	0	282,540	2,925,641	0	0	0
谭祖衡	副总经理	现任	1,263,312	0	0	1,263,312	0	0	0
郭长春	总工程师	现任	1,786,815	0	20,000	1,766,815	0	0	0
黄 平	董事会秘 书、财务负 责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	84,639,699	0	552,540	84,087,159	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：长缆电工科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	225,535,745.13	813,217,535.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	400,000,000.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	609,143,116.25	477,435,240.84
应收款项融资	19,924,275.78	34,876,386.80
预付款项	12,334,916.33	4,402,199.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,260,125.29	11,763,012.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	157,366,432.14	138,539,062.19

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	2,851,329.98	2,641,590.87
流动资产合计	1,440,415,940.90	1,482,875,027.56
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	32,551,627.44	33,530,894.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	195,404,329.05	199,138,316.65
在建工程	55,512,882.32	43,365,649.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,444,833.65	34,915,200.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	16,351,261.92	15,373,531.37
其他非流动资产	13,657,131.73	6,267,758.34
非流动资产合计	347,922,066.11	332,591,351.08
资产总计	1,788,338,007.01	1,815,466,378.64
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	255,310,260.45	243,433,604.70
预收款项	11,766,839.55	19,755,285.12
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	5,227,182.93	27,026,565.58
应交税费	12,676,670.11	10,100,241.09
其他应付款	7,146,519.97	10,852,437.34
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		
其他流动负债		
流动负债合计	292,127,473.01	311,168,133.83
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,532,516.34	42,645,180.04
递延所得税负债	2,371,187.74	2,485,443.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,903,704.08	45,130,623.27
负债合计	334,031,177.09	356,298,757.10
所有者权益：		



股本	193,107,640.00	193,107,640.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	708,662,175.06	708,662,175.06
减：库存股	198,962,265.81	151,957,390.39
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	91,571,618.73	91,571,618.73
一般风险准备		
未分配利润	659,927,661.94	617,783,578.14
归属于母公司所有者权益合计	1,454,306,829.92	1,459,167,621.54
少数股东权益		
所有者权益合计	1,454,306,829.92	1,459,167,621.54
负债和所有者权益总计	1,788,338,007.01	1,815,466,378.64

法定代表人：俞涛

主管会计工作负责人：黄平

会计机构负责人：王顿

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	168,419,298.80	749,205,891.49
交易性金融资产	400,000,000.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	599,500,246.69	474,195,511.66
应收款项融资	18,670,575.78	33,356,429.57
预付款项	11,613,363.68	4,077,218.52
其他应收款	61,928,222.90	46,521,316.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	137,176,556.84	127,736,041.62
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	2,553,669.06	2,516,521.96
流动资产合计	1,399,861,933.75	1,437,608,930.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	114,051,627.44	115,030,894.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	183,486,157.57	186,730,422.80
在建工程	55,159,077.00	43,228,849.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,444,833.65	34,915,200.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	15,758,273.72	14,843,773.03
其他非流动资产	12,823,036.83	5,556,414.34
非流动资产合计	415,723,006.21	400,305,554.89
资产总计	1,815,584,939.96	1,837,914,485.75
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	274,413,420.86	264,089,539.61
预收款项	10,777,023.87	18,225,196.61
合同负债		
应付职工薪酬	3,274,172.76	20,535,878.98
应交税费	11,651,298.19	9,450,283.44

其他应付款	14,200,504.37	9,548,082.92
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		
其他流动负债		
流动负债合计	314,316,420.05	321,848,981.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,532,516.34	42,645,180.04
递延所得税负债	2,371,187.74	2,485,443.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,903,704.08	45,130,623.27
负债合计	356,220,124.13	366,979,604.83
所有者权益：		
股本	193,107,640.00	193,107,640.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	708,657,874.90	708,657,874.90
减：库存股	198,962,265.81	151,957,390.39
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	91,571,618.73	91,571,618.73
未分配利润	664,989,948.01	629,555,137.68
所有者权益合计	1,459,364,815.83	1,470,934,880.92
负债和所有者权益总计	1,815,584,939.96	1,837,914,485.75

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	420,541,985.21	357,186,972.71
其中：营业收入	420,541,985.21	357,186,972.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	330,750,700.72	278,856,228.95
其中：营业成本	193,711,559.67	166,986,397.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,780,098.99	4,852,622.53
销售费用	82,115,190.76	64,763,545.51
管理费用	25,901,455.92	24,775,175.31
研发费用	24,828,628.06	20,905,111.33
财务费用	-586,232.68	-3,426,622.74
其中：利息费用		
利息收入	-841,069.73	-3,654,397.98
加：其他收益	4,004,711.67	3,125,592.58
投资收益（损失以“-”号填列）	3,452,798.52	3,992,070.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-979,266.64	-1,018,773.52
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-7,428,435.01	-1,490,096.99
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		71,623.82
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	89,820,359.67	84,029,933.53
加: 营业外收入	95,418.10	784,967.02
减: 营业外支出	442,136.74	320,537.76
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	89,473,641.03	84,494,362.79
减: 所得税费用	9,594,457.10	10,344,097.72
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	79,879,183.93	74,150,265.07
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	79,879,183.93	74,150,265.07
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	79,879,183.93	74,150,265.07
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	79,879,183.93	74,150,265.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	79,879,183.93	74,150,265.07
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.440	0.38
（二）稀释每股收益	0.440	0.38

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

法定代表人：俞涛

主管会计工作负责人：黄平

会计机构负责人：王顿

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	402,136,658.60	353,405,345.09
减：营业成本	196,899,597.50	177,653,867.77
税金及附加	4,372,315.34	4,449,152.08
销售费用	74,965,511.02	54,827,256.20
管理费用	20,191,240.98	23,756,066.71
研发费用	24,241,887.92	20,397,873.49
财务费用	-542,006.67	-3,358,731.66
其中：利息费用		
利息收入	-748,304.40	-3,544,155.80

加：其他收益	3,903,150.54	3,112,663.70
投资收益（损失以“-”号填列）	3,452,798.52	3,992,070.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-979,266.64	-1,018,773.52
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,164,316.55	-1,346,318.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		71,623.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	83,199,745.02	81,509,899.59
加：营业外收入	29,588.75	719,650.02
减：营业外支出	442,136.74	320,070.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	82,787,197.03	81,909,478.81
减：所得税费用	9,617,286.57	9,726,709.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	73,169,910.46	72,182,769.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	73,169,910.46	72,182,769.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	73,169,910.46	72,182,769.49
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	258,936,352.35	299,496,361.62
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		
收到其他与经营活动有关的现金	17,430,552.23	19,711,181.43
经营活动现金流入小计	276,366,904.58	319,207,543.05
购买商品、接受劳务支付的现金	158,274,592.49	136,228,829.97
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	65,898,357.23	60,406,732.22
支付的各项税费	42,211,581.82	42,284,047.05
支付其他与经营活动有关的现金	93,890,906.11	75,843,284.91
经营活动现金流出小计	360,275,437.65	314,762,894.15
经营活动产生的现金流量净额	-83,908,533.07	4,444,648.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		145,759.04
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	504,432,065.16	588,250,205.76
投资活动现金流入小计	504,432,065.16	588,395,964.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,734,077.51	11,115,598.37
投资支付的现金		2,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	900,000,000.00	1,118,000,000.00
投资活动现金流出小计	927,734,077.51	1,131,115,598.37

投资活动产生的现金流量净额	-423,302,012.35	-542,719,633.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,305,100.13	38,621,528.00
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	47,004,875.42	30,306,869.62
筹资活动现金流出小计	84,309,975.55	68,928,397.62
筹资活动产生的现金流量净额	-84,309,975.55	-68,928,397.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-591,520,520.97	-607,203,382.29
加：期初现金及现金等价物余额	804,463,858.11	896,750,463.10
六、期末现金及现金等价物余额	212,943,337.14	289,547,080.81

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	212,588,033.37	275,460,269.13
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	32,137,502.84	29,531,213.85
经营活动现金流入小计	244,725,536.21	304,991,482.98
购买商品、接受劳务支付的现金	131,680,280.50	151,513,400.86
支付给职工以及为职工支付的现金	50,005,281.83	45,301,316.88
支付的各项税费	38,817,307.71	37,414,726.93
支付其他与经营活动有关的现金	101,862,847.91	91,468,978.63

经营活动现金流出小计	322,365,717.95	325,698,423.30
经营活动产生的现金流量净额	-77,640,181.74	-20,706,940.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		142,759.04
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	504,432,065.16	588,250,205.76
投资活动现金流入小计	504,432,065.16	588,392,964.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,107,231.56	9,233,710.73
投资支付的现金		11,000,000.00
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	900,000,000.00	1,118,000,000.00
投资活动现金流出小计	927,107,231.56	1,138,233,710.73
投资活动产生的现金流量净额	-422,675,166.40	-549,840,745.93
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,305,100.13	38,621,528.00
支付其他与筹资活动有关的现金	47,004,875.42	30,306,869.62
筹资活动现金流出小计	84,309,975.55	68,928,397.62
筹资活动产生的现金流量净额	-84,309,975.55	-68,928,397.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-584,625,323.69	-639,476,083.87
加：期初现金及现金等价物余额	740,452,214.50	868,711,733.01
六、期末现金及现金等价物余额	155,826,890.81	229,235,649.14

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	193,107,640.00				708,662,175.06	151,957,390.39			91,571,618.73		617,783,578.14		1,459,167.62	1,459,167.62
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	193,107,640.00				708,662,175.06	151,957,390.39			91,571,618.73		617,783,578.14		1,459,167.62	1,459,167.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						47,004,875.42					42,144,083.80		-4,860,791.62	-4,860,791.62
（一）综合收益总额											79,879,183.93		79,879,183.93	79,879,183.93
（二）所有者投入和减少资本						47,004,875.42							-47,004,875.42	-47,004,875.42
1. 所有者投入的普通股						47,004,875.42							-47,004,875.42	-47,004,875.42
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										-37,735,100.13		-37,735,100.13		-37,735,100.13
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-37,735,100.13		-37,735,100.13		-37,735,100.13
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	193,107,640.00				708,662,175.06	198,962,265.81			91,571,618.73	659,927,661.94		1,454,306,829.92		1,454,306,829.92

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	193,107,640.00				708,662,175.06				77,344,040.45		524,929,600.33		1,504,043.45	1,504,043,455.84
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	193,107,640.00				708,662,175.06				77,344,040.45		524,929,600.33		1,504,043.45	1,504,043,455.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						30,306,869.62					35,528,737.07		5,221,867.45	5,221,867.45
（一）综合收益总额											74,150,265.07		74,150,265.07	74,150,265.07
（二）所有者投入和减少资本						30,306,869.62							-30,306,869.62	-30,306,869.62
1. 所有者投入的普通股						30,306,869.62							-30,306,869.62	-30,306,869.62
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														



## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	193,107,640.00				708,657,874.90	151,957,390.39			91,571,618.73	629,555,137.68		1,470,934,880.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	193,107,640.00				708,657,874.90	151,957,390.39			91,571,618.73	629,555,137.68		1,470,934,880.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						47,004,875.42				35,434,810.33		-11,570,065.09
（一）综合收益总额										73,169,910.46		73,169,910.46
（二）所有者投入和减少资本						47,004,875.42						-47,004,875.42
1. 所有者投入的普通股						47,004,875.42						-47,004,875.42
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										-37,735,100.13		-37,735,100.13
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或										-37,735,100.13		-37,735,100.13



股东)的分配										,100.13		0.13
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	193,107,640.00				708,657,874.90	198,962,265.81			91,571,618.73	664,989,948.01		1,459,364,815.83

上期金额

单位：元

项目	2019年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	193,107,640.00				708,657,874.90				77,344,040.45	540,128,461.13		1,519,238,016.48
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	193,107,640.00				708,657,874.90				77,344,040.45	540,128,461.13		1,519,238,016.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					30,306,869.62					33,561,241.49		3,254,371.87
(一)综合收益总额										72,182,769.49		72,182,769.49
(二)所有者投入和减少资本					30,306,869.62							-30,306,869.62
1. 所有者投入的普通股					30,306,869.62							-30,306,869.62
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										-38,621,528.00		-38,621,528.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-38,621,528.00		-38,621,528.00
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	193,107,640.00				708,657,874.90	30,306,869.62			77,344,040.45	573,689,702.62		1,522,492,388.35

### 三、公司基本情况

长缆电工科技股份有限公司（以下简称公司、本公司或长缆科技公司）前身系长沙电缆附件有限公司（以下简称长缆公司），长缆公司于1997年12月23日在长沙市工商行政管理局登记注册，成立时注册资本721万元。2011年12月15号，经长缆公司股东会及公司发起人会议决议，长缆公司以2011年9月30日为基准日整体变更为股份有限公司，于2011年12月19日在长沙市工商行政管理局登记注册，总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为91430100183969999D的营业执照，注册资本193,107,640.00元，股份总数193,107,640股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股80,805,642股；无限售条件的流通股份A股112,301,998股。公司股票于2017年7月7日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于电气机械及器材制造业。主要经营活动为输电线路用附件、通讯电缆用附件、电力金具、电缆接续金具、电工器材、电缆敷设成套机械、绝缘材料及制品、特种电线电缆产品的研发、生产和销售。产品主要有：超高压电缆附件、高压电缆附件和中低压电缆附件。

本公司将山东长缆电工销售有限公司、河南长缆电气设备销售有限公司、安徽长缆电工销售有限公司等16家子公司纳入本期合并财务报表范围。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 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针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

### 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）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；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### （1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### （2）金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### （3）金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 2) 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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

##### 3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
  - ②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

##### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- （1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- （2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- （3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当

于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期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未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——员工借支组合		
其他应收款——应收暂付款组合		
其他应收款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方[注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]：系长缆科技公司合并财务报表范围内。

#### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

##### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——信用风险特征组合	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，编制应收账款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
应收账款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方[注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]：系长缆科技公司合并财务报表范围内。

2) 应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

详见“10、金融工具”

## 13、应收款项融资

详见“10、金融工具”

## 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

详见“10、金融工具”

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。



## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

## 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.共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券

取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3.后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	3	3.23%-4.85%
机器设备	年限平均法	10	3	9.7%
运输设备	年限平均法	5-10	3	9.7%-19.4%
电子设备及其他	年限平均法	5-10	3	9.7%-19.4%

### (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

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

### 1.借款费用资本化的确认原则

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

### 2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3.借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 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.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
软件使用权	5
土地使用权	50

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则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

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）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；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 36、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 37、股份支付

### 1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### （1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

#### （2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本

或费用和相应的负债。

### （3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）一般原则

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。满足下列条件之一时，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- ③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司会考虑下列迹象：

- ①公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### （2）收入计量原则

- ①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。
- ②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。
- ③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

### (3) 具体方法

公司收入确认的具体方法如下:

一般情况下在商品交货验收后确认收入;若合同约定需进行安装的,则在商品在交货验收后确认收入,安装在安装验收完成后确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1)公司能够满足政府补助所附的条件;(2)公司能够收到政府补助。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;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

### 2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。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,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。

### 3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

### 5.政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，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。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。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

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 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
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在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。根据上述文件的要求，本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则，并将依据上述新收入准则的规定对相关会计政策进行变更。	相关会计政策变更已经本公司第三届董事会第十三次会议审议通过	



**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

□ 是 √ 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

本次执行新收入准则对本公司报表无影响。

**(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
长沙长缆电工绝缘材料有限公司	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

**2、税收优惠**

1.公司于2017年9月5日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201743000445），公司2017-2019年度按15%的税率计缴企业所得税。

2.根据《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》（财税〔2019〕13号文）规定，为进一步支持小型微利企业发展，自2019年1月1日至2021年12月31日，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。公司下属15家子公司即山东长缆电工销售有限公司、河南长缆电气设备销售有限公司、安徽长缆电工销售有限公司、山西长缆电气设备销售有限公司、内蒙古长缆电工销售有限公司、辽宁长缆电气设备销售有限公司、甘肃长缆电气设备销售有限公司、江西长缆电工销售有限公司、黑龙江长缆电工器材销售有限公司、长缆电工湖南销售有限公司、四川长缆电工器材销售有限公司、广西长缆电气设备销售有限公司、浙江长缆电工设备销售有限公司、湖北长缆电工器材销售有限公司、新疆长缆电工销售有限公司适用上述优惠政策。

3.根据《财政部税务总局海关总署公告2019年第39号》，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减增值税应纳税额。河南长缆电气设备销售有限公司、四川长缆电工器材销售有限公司适用上述优惠政策。

### 3、其他

## 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
银行存款	212,943,185.58	804,413,314.19
其他货币资金	12,592,559.55	8,804,220.91
合计	225,535,745.13	813,217,535.10
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	12,592,407.99	8,753,676.99

其他说明

所列受限资金系报告期末保函保证金

### 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	400,000,000.00	0.00
其中：		
银行委托理财	400,000,000.00	0.00
其中：		
合计	400,000,000.00	0.00

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

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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	671,796,344.02	100.00%	62,653,227.77	9.33%	609,143,116.25	532,812,845.30	100.00%	55,377,604.46	10.39%	477,435,240.84

其中：										
信用风险特征组合	671,796,344.02	100.00%	62,653,227.77	9.33%	609,143,116.25	532,812,845.30	100.00%	55,377,604.46	10.39%	477,435,240.84
合计	671,796,344.02	100.00%	62,653,227.77	9.33%	609,143,116.25	532,812,845.30	100.00%	55,377,604.46	10.39%	477,435,240.84

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：62,653,227.77 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	569,069,050.24	28,453,452.51	5.00%
1-2 年	63,869,850.49	6,386,985.05	10.00%
2-3 年	22,089,306.19	11,044,653.11	50.00%
3-4 年	9,321,144.37	9,321,144.37	100.00%
4-5 年	3,267,979.77	3,267,979.77	100.00%
5 年以上	4,179,012.96	4,179,012.96	100.00%
合计	671,796,344.02	62,653,227.77	--

确定该组合依据的说明：

参照“第十一节财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”“10、金融工具”中的说明。

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账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	569,069,050.24
1 至 2 年	63,869,850.49
2 至 3 年	22,089,306.19
3 年以上	16,768,137.10

3 至 4 年	9,321,144.37
4 至 5 年	3,267,979.77
5 年以上	4,179,012.96
合计	671,796,344.02

## (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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	55,377,604.46	7,275,623.31				62,653,227.77
合计	55,377,604.46	7,275,623.31				62,653,227.77

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：

## (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	215,165,957.93	32.03%	13,037,664.49
客户 2	41,903,323.42	6.24%	2,298,958.98
客户 3	17,867,867.80	2.66%	893,393.39
客户 4	16,945,697.34	2.52%	848,634.87

客户 5	14,472,826.11	2.15%	750,958.20
合计	306,355,672.60	45.60%	

## (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
应收票据	19,924,275.78	34,876,386.80
合计	19,924,275.78	34,876,386.80

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

项目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	19,924,275.78				19,924,275.78	
合计	19,924,275.78				19,924,275.78	

(续上表)

项目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	34,876,386.80				34,876,386.80	
合计	34,876,386.80				34,876,386.80	

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情况

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	50,104,095.71
商业承兑汇票	14,480,474.35
小计	64,584,570.06

## 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	11,439,704.85	92.74%	3,872,940.77	87.98%
1 至 2 年	697,454.13	5.65%	205,391.29	4.67%
2 至 3 年	197,757.35	1.61%	323,867.36	7.35%
3 年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	12,334,916.33	--	4,402,199.42	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
国网湖南省电力公司长沙供电分公司	1,725,061.13	13.99%
南京长缆电气有限公司	891,451.12	7.23%
湖南众钧科技有限公司	678,600.00	5.50%
云南湘缆电力科技有限公司	671,419.04	5.44%
中铁检验认证中心	587,430.00	4.76%
合计	4,553,961.29	36.92%

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	13,260,125.29	11,763,012.34
合计	13,260,125.29	11,763,012.34

### (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
押金及保证金	8,086,129.31	10,267,877.54
员工借支	4,746,571.16	1,527,711.95
应收暂付款	2,164,832.47	1,552,018.80
合计	14,997,532.94	13,347,608.29

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	551,915.21	113,154.22	919,526.52	1,584,595.95
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-99,830.59	99,830.59		0.00
--转入第三阶段		-127,448.99	127,448.99	0.00
本期计提	134,236.95	114,125.35	-95,550.60	152,811.70
2020 年 6 月 30 日余额	586,321.57	199,661.17	951,424.91	1,737,407.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,726,431.35
1 至 2 年	1,996,611.70
2 至 3 年	646,130.00
3 年以上	628,359.89
3 至 4 年	314,179.50
4 至 5 年	209,453.00
5 年以上	104,727.39
合计	14,997,532.94

## 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	
按信用风险特征 组合计提坏账准备 的其他应收款	1,584,595.95	152,811.70				1,737,407.65
合计	1,584,595.95	152,811.70				1,737,407.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家电网有限公司及下属企业	投标保证金	2,364,343.46	1 年以内 1,304,828.00 元；1-2 年 537,307.85 元；2-3 年 317,380.00 元；3 年以上 204,827.61 元。	15.76%	482,489.80
中国南方电网有限责任公司及下属企业	投标保证金	605,000.00	1 年以内	4.03%	30,250.00
厦门利德集团有限公司	投标保证金	302,188.00	1-2 年 302,188.00 元。	2.01%	30,218.80
嘉兴恒创电力集团有限公司	投标保证金	270,000.00	1 年以内 100,000.00 元；1-2 年 170,000.00 元。	1.80%	22,000.00
河南博慧方舟咨询发展有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	1.33%	10,000.00
合计	--	3,741,531.46	--	24.93%	574,958.60

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	69,724,865.23		69,724,865.23	59,313,960.40		59,313,960.40
在产品	36,188,639.64		36,188,639.64	29,382,909.02		29,382,909.02
库存商品	27,541,399.26		27,541,399.26	26,089,525.99		26,089,525.99
发出商品	16,987,970.72		16,987,970.72	18,173,714.14		18,173,714.14
低值易耗品	4,155,473.54		4,155,473.54	3,214,056.30		3,214,056.30
委托加工物资	2,768,083.75		2,768,083.75	2,364,896.34		2,364,896.34
合计	157,366,432.14		157,366,432.14	138,539,062.19		138,539,062.19

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣增值税进项税	2,755,468.25	2,538,814.41
预交企业所得税	93,882.20	102,776.46
其他	1,979.53	
合计	2,851,329.98	2,641,590.87

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）	
2020 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)	
2020 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	

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)	
2020 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		

一、合营企业										
二、联营企业										
玄烽达科 技术有限 公司	29,658,32 9.36			-770,072. 66						28,888,25 6.70
湖南能创 科技有限 责任公司	3,872,564 .72			-209,193. 98						3,663,370 .74
小计	33,530,89 4.08			-979,266. 64						32,551,62 7.44
合计	33,530,89 4.08			-979,266. 64						32,551,62 7.44

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	195,404,329.05	199,138,316.65
固定资产清理	0.00	0.00
合计	195,404,329.05	199,138,316.65

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	214,908,191.09	109,329,614.23	7,327,930.47	15,364,877.62	346,930,613.41
2.本期增加金额					
(1) 购置	69,026.55	5,643,668.68	284,626.50	513,946.51	6,511,268.24
(2) 在建工程转入		832,694.53			832,694.53
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废		596,137.95		443,695.67	1,039,833.62
4.期末余额	214,977,217.64	115,209,839.49	7,612,556.97	15,435,128.46	353,234,742.56
二、累计折旧					
1.期初余额	83,479,312.90	53,635,000.29	3,404,278.26	7,273,705.31	147,792,296.76
2.本期增加金额					
(1) 计提	4,897,738.40	4,549,473.58	528,378.78	788,113.68	10,763,704.44

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废	2,192.29	399,543.89		323,851.51	725,587.69
4.期末余额	88,374,859.01	57,784,929.98	3,932,657.04	7,737,967.48	157,830,413.51
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	126,602,358.63	57,424,909.51	3,679,899.93	7,697,160.98	195,404,329.05
2.期初账面价值	131,428,878.19	55,694,613.94	3,923,652.21	8,091,172.31	199,138,316.65

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

研发中心办公楼	22,460,842.81	已达到预定可使用状态，待验收。
---------	---------------	-----------------

其他说明

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	55,512,882.32	43,365,649.92
合计	55,512,882.32	43,365,649.92

**(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
待安装设备	4,285,072.37		4,285,072.37	2,516,510.26		2,516,510.26
500kV 及以下交直流电缆附件扩产能项目	48,941,123.40		48,941,123.40	38,562,453.11		38,562,453.11
SAP 软件	2,286,686.55		2,286,686.55	2,286,686.55		2,286,686.55
合计	55,512,882.32		55,512,882.32	43,365,649.92		43,365,649.92

**(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
待安装设备		2,516,510.26	2,601,256.64	832,694.53		4,285,072.37						其他
研发中												

心工程-募投												
研发中心工程-自投												
500kV及以下交直流电缆附件扩产能项目	457,381,300.00	38,562,453.11	10,378,670.29			48,941,123.40	10.70%	10.70%				募股资金
SAP 软件		2,286,686.55				2,286,686.55						募股资金
合计	457,381,300.00	43,365,649.92	12,979,926.93	832,694.53		55,512,882.32	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

### (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

## 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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	43,795,206.04			2,255,298.38	46,050,504.42
2.本期增加金额					
(1) 购置				124,549.17	124,549.17
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	43,795,206.04			2,379,847.55	46,175,053.59
二、累计摊销					
1.期初余额	9,954,964.24			1,180,339.46	11,135,303.70
2.本期增加金额					
(1) 计提	438,819.54			156,096.70	594,916.24
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,393,783.78			1,336,436.16	11,730,219.94

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	33,401,422.26			1,043,411.39	34,444,833.65
2.期初账面价值	33,840,241.80			1,074,958.92	34,915,200.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 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		
合计						

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

## 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

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	57,749,506.37	8,423,920.92	50,065,081.57	7,509,420.23
内部交易未实现利润	3,446,058.17	516,908.73	3,024,525.78	453,678.87
预提费用纳税调整事项	49,402,881.77	7,410,432.27	49,402,881.77	7,410,432.27
合计	110,598,446.31	16,351,261.92	102,492,489.12	15,373,531.37

## (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
500 万以下固定资产一次性扣除	15,807,918.27	2,371,187.74	16,569,621.56	2,485,443.23
合计	15,807,918.27	2,371,187.74	16,569,621.56	2,485,443.23

## (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		16,351,261.92		15,373,531.37
递延所得税负债		2,371,187.74		2,485,443.23

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	28,906,473.92	24,388,187.05
资产减值准备-应收账款坏账准备	4,903,721.40	5,312,522.89
资产减值准备-其他应收款坏账准备	1,737,407.65	1,584,595.95
固定资产折旧暂时性差异	15,333,380.47	15,347,663.17
递延收益-政策性搬迁补助	31,411,286.90	33,616,373.66
合计	82,292,270.34	80,249,342.72

## (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
2020 年	1,268,344.62	1,268,344.62	
2021 年	2,729,394.10	2,729,394.10	
2022 年	6,736,654.50	6,736,654.50	
2023 年	7,236,369.79	7,236,369.79	
2024 年	6,417,424.04	6,417,424.04	
2025 年	4,518,286.87		



合计	28,906,473.92	24,388,187.05	--
----	---------------	---------------	----

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	13,657,131.73		13,657,131.73	6,267,758.34		6,267,758.34
预付工程款						
合计	13,657,131.73		13,657,131.73	6,267,758.34		6,267,758.34

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

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

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
已结算未付的销售服务费及营销费用	96,898,868.17	105,785,100.68
采购货款	148,700,617.00	124,054,050.14
应付其他类	9,710,775.28	13,594,453.88
合计	255,310,260.45	243,433,604.70

#### (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：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	11,766,839.55	19,755,285.12
合计	11,766,839.55	19,755,285.12

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

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	26,963,985.17	47,720,681.44	69,463,457.00	5,221,209.61
二、离职后福利-设定提存计划	62,580.41	1,163,962.06	1,220,569.15	5,973.32
合计	27,026,565.58	48,884,643.50	70,684,026.15	5,227,182.93

## (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	24,614,350.93	41,639,667.98	64,547,810.30	1,706,208.61
2、职工福利费		1,933,188.86	1,808,060.61	125,128.25
3、社会保险费	3,436.42	1,308,670.76	1,304,000.95	8,106.23
其中：医疗保险费	3,053.29	1,226,953.05	1,222,097.23	7,909.11
工伤保险费	223.69	64,709.17	64,735.74	197.12
生育保险费	159.44	17,008.54	17,167.98	
4、住房公积金	2,790.99	1,643,660.10	1,643,552.10	2,898.99
5、工会经费和职工教育经费	2,343,406.83	1,195,493.74	160,033.04	3,378,867.53

合计	26,963,985.17	47,720,681.44	69,463,457.00	5,221,209.61
----	---------------	---------------	---------------	--------------

**(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	62,462.27	1,103,725.81	1,160,359.06	5,829.02
2、失业保险费	118.14	60,236.25	60,210.09	144.30
合计	62,580.41	1,163,962.06	1,220,569.15	5,973.32

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	2,820,237.29	2,200,321.26
企业所得税	9,055,737.61	7,308,426.23
个人所得税	118,301.53	50,524.39
城市维护建设税	283,517.62	305,003.34
教育费附加	197,241.32	217,428.47
其他	201,634.74	18,537.40
合计	12,676,670.11	10,100,241.09

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	7,146,519.97	10,852,437.34
合计	7,146,519.97	10,852,437.34

**(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
押金保证金	624,619.80	835,234.70
往来款	883,685.05	1,042,044.23
预提费用	4,269,369.56	3,557,012.88
员工垫支	125,931.25	4,362,855.95
其他	1,242,914.31	1,055,289.58
合计	7,146,519.97	10,852,437.34

### 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

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

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

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

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	42,645,180.04		3,112,663.70	39,532,516.34	与资产相关的政府补助
合计	42,645,180.04		3,112,663.70	39,532,516.34	--

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
政策性搬迁补助	33,616,373.68			2,205,086.76			31,411,286.92	与资产相关
2014 年能源自主创新及重点产业振兴和技改项目	3,183,473.36			298,076.94			2,885,396.42	与资产相关
产学研联合创新平台项目	780,000.00			130,000.00			650,000.00	与资产相关
110kV、220kV 高压超高压电缆	650,000.00			130,000.00			520,000.00	与资产相关



附件技术改造项目								
高铁机车专用 27.5KV 软电线插接头产业化	675,000.00			50,000.00			625,000.00	与资产相关
战略性新兴产业绝缘材料技术改造项目	500,000.00			40,000.00			460,000.00	与资产相关
220KVGIS 电缆终端改造（中小企业）	338,333.00			35,000.00			303,333.00	与资产相关
320KV 直流 2015 年第二批战略性新兴产业与新型工业化专项资金	360,000.00			30,000.00			330,000.00	与资产相关
智能单芯电缆接地系统	290,000.00			30,000.00			260,000.00	与资产相关
橡胶注射成型机信息化集中监控系统建设项目	195,000.00			15,000.00			180,000.00	与资产相关
企业技术创新补助资金	105,000.00			17,500.00			87,500.00	与资产相关
220KV 超高压电缆中间接头产业化资金	120,000.00			15,000.00			105,000.00	与资产相关
新能源产业发展资金	90,000.00			15,000.00			75,000.00	与资产相关
高压电缆智能在线监测系统	105,000.00			10,000.00			95,000.00	与资产相关
2014 年第五批推进新型工业化专项引导资金	65,000.00			5,000.00			60,000.00	与资产相关

引进和购买先进设备补助资金	42,000.00			7,000.00			35,000.00	与资产相关
精密数控钻铣雕控制系统应用与产业化项目	30,000.00			5,000.00			25,000.00	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	490,000.00			35,000.00			455,000.00	与资产相关
高压直流电缆附件系列产品研发及制造	560,000.00			40,000.00			520,000.00	与资产相关
高压及超高压电缆附件高价值专利组合培育项目	450,000.00						450,000.00	与收益相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	193,107,640.00						193,107,640.00

其他说明：

## 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）	708,662,175.06			708,662,175.06
合计	708,662,175.06			708,662,175.06

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
股份回购	151,957,390.39	47,004,875.42		198,962,265.81
合计	151,957,390.39	47,004,875.42		198,962,265.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2019年第三届董事会第七次会议及2018年度股东大会决议审议通过了《关于<回购公司股份方案>的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购总金额不低于人民币10,000万元（含），且不超过20,000万元（含），回购价格不超过人民币23元/股（含），公司回购的股份将用于股权激励或员工持股计划。本期共回购47,004,875.42元（含税费用）。

## 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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				留存收益				
--	--	--	--	------	--	--	--	--

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	84,893,951.90			84,893,951.90
任意盈余公积	6,677,666.83			6,677,666.83
合计	91,571,618.73			91,571,618.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	617,783,578.14	524,929,600.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	617,783,578.14	524,929,600.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	79,879,183.93	74,150,265.07
应付普通股股利	37,735,100.13	38,621,528.00
期末未分配利润	659,927,661.94	560,458,337.40

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	414,571,042.75	191,521,228.68	356,093,420.80	166,761,445.60
其他业务	5,970,942.46	2,190,330.99	1,093,551.91	224,951.41
合计	420,541,985.21	193,711,559.67	357,186,972.71	166,986,397.01

## 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	1,625,089.87	1,729,609.71
教育费附加	1,159,137.33	1,230,358.80
房产税	995,627.32	898,051.02
土地使用税	955,263.82	955,331.32
印花税	20,286.94	18,948.34
其他	24,693.71	20,323.34
合计	4,780,098.99	4,852,622.53

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、奖金及福利费	10,634,394.73	12,154,786.41
交通及差旅费	5,394,569.56	5,887,195.57
运输费、路桥、燃油费用	7,700,962.12	6,786,879.93
中标服务费	8,069,255.57	6,042,608.38
售后服务费	6,174,128.89	4,483,481.00
市场拓展费用	7,053,369.95	4,645,148.78
业务招待费	4,629,646.52	3,471,277.38
销售服务费	26,125,063.12	18,728,291.89
其他	6,333,800.30	2,563,876.17
合计	82,115,190.76	64,763,545.51

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	9,098,345.83	10,063,217.64
社保及住房公积金	3,963,966.88	4,685,801.47
折旧与摊销	4,007,805.44	3,734,049.40
保险费及水电费	524,951.40	342,865.38
业务招待费及差旅费	1,515,747.27	1,824,087.23
办公费	1,912,952.72	1,454,341.85
中小修理费	654,783.87	179,158.18
工会经费及教育经费	1,195,493.74	1,156,927.55
其他	3,027,408.77	1,334,726.61
合计	25,901,455.92	24,775,175.31

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成果鉴定评审验收费用	1,202,113.66	4,450,753.04
模具工艺开发及制造费	2,014,693.96	1,445,904.30
技术人员工资薪金及五险一金	5,856,922.74	4,113,255.70
研发设备折旧费	1,954,898.09	2,038,737.24
新产品设计及资料费	3,917,234.74	851,682.60
研发用材料燃料及动力投入	9,785,946.17	7,974,148.09
研发有关的无形资产摊销费	93,810.18	23,415.06
研发有关调研差旅费用	3,008.52	7,215.30
合计	24,828,628.06	20,905,111.33

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-841,069.73	-3,654,397.98
银行手续费及其他	254,837.05	232,687.48
汇兑损益	0.00	-4,912.24
合计	-586,232.68	-3,426,622.74

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
政府补助	3,943,150.54	3,112,663.70
进项税额加计抵减项目	61,561.13	12,928.88
合计	4,004,711.67	3,125,592.58

## 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	-979,266.64	-1,018,773.52
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,432,065.16	5,010,843.88
合计	3,452,798.52	3,992,070.36

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

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
其他应收款坏账损失	-152,811.70	1,553,547.58
应收账款坏账损失	-7,275,623.31	-3,043,644.57
合计	-7,428,435.01	-1,490,096.99

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
处置固定资产		71,623.82

**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
政府补助	0.00	739,800.00	
其他	95,418.10	45,167.02	89,058.10
合计	95,418.10	784,967.02	135,418.10

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
对外捐赠	200,000.00	320,070.80	200,000.00
其他	242,136.74	466.96	242,136.74
合计	442,136.74	320,537.76	442,136.74

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	10,686,443.14	10,550,318.27
递延所得税费用	-1,091,986.04	-206,220.55
合计	9,594,457.10	10,344,097.72

### (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	89,473,641.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,421,046.15
子公司适用不同税率的影响	-500,458.25
调整以前期间所得税的影响	56,128.45
非应税收入的影响	-583,972.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,051,858.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-379,181.59
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	-677,743.03
研发费用加计扣除	-2,793,220.66
所得税费用	9,594,457.10

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 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	841,069.73	3,776,624.37
保函保证金收回	4,492,165.18	1,720,287.36

政府补助	813,498.84	739,800.00
投标保证金收回	11,141,109.74	13,342,441.69
其他项目	142,708.74	132,028.01
合计	17,430,552.23	19,711,181.43

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
付现的管理费用	21,893,650.48	14,602,609.32
付现的销售费用	49,540,216.77	42,935,574.88
保函保证金支付	8,330,896.18	2,273,179.74
投标保证金支付	9,123,160.90	11,655,983.02
其他项目	5,002,981.78	4,375,937.95
合计	93,890,906.11	75,843,284.91

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
委托理财到期赎回及利息收入	504,432,065.16	588,250,205.76
合计	504,432,065.16	588,250,205.76

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
委托理财项目支出	900,000,000.00	1,118,000,000.00
合计	900,000,000.00	1,118,000,000.00

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

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
回购公司股票支付的现金	47,004,875.42	30,306,869.62
合计	47,004,875.42	30,306,869.62

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	79,879,183.93	74,150,265.07
加：资产减值准备	7,428,435.01	1,490,096.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,038,116.75	9,333,109.30
无形资产摊销	594,916.24	591,257.40
财务费用（收益以“—”号填列）	-586,232.68	-3,426,622.74
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,452,798.52	-3,992,070.36
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-977,730.55	-206,220.55
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-114,255.49	0.00
存货的减少（增加以“—”号填列）	-18,827,369.95	-7,452,874.51
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-138,081,425.15	-32,394,698.45
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-19,809,372.66	-33,647,593.25
经营活动产生的现金流量净额	-83,908,533.07	4,444,648.90
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	212,943,337.14	289,547,080.81

减：现金的期初余额	804,463,858.11	896,750,463.10
现金及现金等价物净增加额	-591,520,520.97	-607,203,382.29

**(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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	212,943,337.14	804,463,858.11
可随时用于支付的银行存款	198,599,573.82	804,413,314.19
可随时用于支付的其他货币资金	151.56	50,543.92
三、期末现金及现金等价物余额	212,943,337.14	804,463,858.11

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

货币资金	12,592,407.99	期末保函保证金
合计	12,592,407.99	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

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

其他说明：

(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

## 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
政策性搬迁补助	70,000,000.00	其他收益	2,205,086.76
2014 年能源自主创新及重点产业振兴和技改项目	8,100,000.00	其他收益	298,076.94
产学研联合创新平台项目	2,600,000.00	其他收益	130,000.00
110kV、220kV 高压超高压电缆附件技术改造项目	2,600,000.00	其他收益	130,000.00
高铁机车专用 27.5KV 软电线插接头产业化	1,000,000.00	其他收益	50,000.00
战略性新兴产业绝缘材料技术改造项目	800,000.00	其他收益	40,000.00
220KV GIS 电缆终端改造（中小企业）	700,000.00	其他收益	35,000.00
320KV 直流 2015 年第二批战略性新兴产业与新型工业化专项资金	600,000.00	其他收益	30,000.00
智能单芯电缆接地系统	600,000.00	其他收益	30,000.00
橡胶注射成型机信息化集中监控系统建设项目	300,000.00	其他收益	15,000.00
企业技术创新补助资金	350,000.00	其他收益	17,500.00
220KV 超高压电缆中间接头产业化资金	300,000.00	其他收益	15,000.00
新能源产业发展资金	300,000.00	其他收益	15,000.00
高压电缆智能在线监测系统	200,000.00	其他收益	10,000.00
2014 年第五批推进新型工业化专项引导资金	100,000.00	其他收益	5,000.00
引进和购买先进设备补助资金	140,000.00	其他收益	7,000.00
精密数控钻铣雕控制系统应用与产业化项目	100,000.00	其他收益	5,000.00
技术中心创新能力建设项目	700,000.00	其他收益	35,000.00
高压直流电缆附件系列产品研发及制造	800,000.00	其他收益	40,000.00

党费返还	129,492.67	其他收益	129,492.67
高新区分局政府补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他技术研发支出政府补助	397,000.00	其他收益	397,000.00
稳岗补贴	153,994.17	其他收益	153,994.17
望城经济开发区税收奖励	40,000.00	其他收益	40,000.00
望城经济开发区税收奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00

## (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：

#### (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且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本

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

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：

#### 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	
河南长缆电气设备销售有限公司	郑州市	郑州市中原区桐柏南路 238 号 1 号楼 12 层 1202 号	销售/贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
安徽长缆电工销售有限公司	合肥市	合肥市包河区马鞍山南路 200 号和地蓝湾 11 栋 2212 室	销售/贸易	100.00%		设立
山东长缆电工销售有限公司	济南市	济南市天桥区二环北路 8666 号鲁能康桥发展中心第一幢二层 203 室	销售/贸易	100.00%		设立
内蒙古长缆电工销售有限公司	呼和浩特市	呼和浩特市赛罕区锡林南路恩和家园 2 号楼 2 单元 12 楼西户	销售/贸易	100.00%		设立
辽宁长缆电气设备销售有限公司	沈阳市	沈阳市铁西区沈辽东路 79 号 (1-22-21)	销售/贸易	100.00%		设立
山西长缆电气设备	太原市	太原市杏花岭区	销售/贸易	100.00%		设立

备销售有限公司		裕德里 10 号（东大盛世华庭）1 幢 A2 座 4 层 0423 号				
甘肃长缆电气设备销售有限公司	兰州市	兰州市七里河区建工西街 3 号金雨大夏 1112 室	销售/贸易	100.00%		设立
江西长缆电工销售有限公司	南昌市	南昌市青山湖区湖滨东路 55 号金色水岸综合楼 1801 室	销售/贸易	100.00%		设立
黑龙江长缆电工器材销售有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市南岗区哈尔滨大街 640 号金爵万象 2 栋 1 单元 12 层 19 号	销售/贸易	100.00%		设立
长沙长缆电工绝缘材料有限公司	长沙市	长沙市望城经济开发区普瑞西路一段 1398 号	制造业	100.00%		设立
四川长缆电工器材销售有限公司	成都市	成都市金牛区金府路 88 号 1 栋 1 单元 1414 号	销售/贸易	100.00%		设立
长缆电工湖南销售有限公司	长沙市	长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园有限公司总部大楼 A1275 室	销售/贸易	100.00%		设立
广西长缆电气设备销售有限公司	南宁市	南宁市青秀区民族大道 93 号新兴大厦 A 栋 15 层 1510 号	销售/贸易	100.00%		设立
浙江长缆电工设备销售有限公司	杭州市	浙江省杭州市江干区蕙兰雅路 388 号弘通丁兰商业中心三幢 1116、1118 室	销售/贸易	100.00%		设立
湖北长缆电工器材销售有限公司	武汉市	武昌区徐家棚街团结路 9 号德成香奈长江国际第 6 幢 7 层 10 号	销售/贸易	100.00%		设立
新疆长缆电工销	乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	销售/贸易	100.00%		设立

售有限公司		沙依巴克区黑龙江路 187 号台北大厦 1919 室				
-------	--	----------------------------	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	32,551,627.44	33,530,894.08
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-979,266.64	-1,018,773.52
--综合收益总额	-979,266.64	-1,018,773.52

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

### 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1.信用风险管理实务

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

#### 2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“第十一节、财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”“44、重要会计政策和会计估计变更”之说明。

#### 4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### （1）银行存款

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### （2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的45.6%（2019年12月31日：37.61%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

##### （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

公司现金充裕，流动资产远高于流动负债，无重大流动风险。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	255,310,260.45	255,310,260.45	255,310,260.45		
其他应付款	7,146,519.97	7,146,519.97	7,146,519.97		
小 计	262,456,780.42	262,456,780.42	262,456,780.42		

（续上表）

单位：元

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	243,433,604.70	243,433,604.70	243,433,604.70		
其他应付款	10,852,437.34	10,852,437.34	10,852,437.34		
小 计	254,286,042.04	254,286,042.04	254,286,042.04		

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1.利率风险

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

报告期内本公司未从银行获取借款，利率风险很低。

#### 2.外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 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	--	--	--	--
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

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

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

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

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

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

#### 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	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
--	--	--	--	------	-------

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人自然人俞正元，直接持有本公司33.97%的股份。

本企业最终控制方是俞正元。

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附注九、在其他主体中的权益。。

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

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

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明



本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	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

### (5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

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

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,587,202.00	1,478,507.31

## (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

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

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用  不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 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

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 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	累积影响数

		项目名称	
--	--	------	--

## (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

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 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	655,152,523.00	100.00%	55,652,276.31	8.49%	599,500,246.69	523,751,116.70	100.00%	49,555,605.04	9.46%	474,195,511.66
其中：										
信用风险特征组合	616,163,627.90	94.05%	55,652,276.31	9.03%	560,511,351.59	490,334,293.83	93.62%	49,555,605.04	10.11%	440,778,688.79
合并财务报表范围内应收款项组合	38,988,895.10	5.95%	0.00	0.00%	38,988,895.10	33,416,822.87	6.38%	0.00	0.00%	33,416,822.87
合计	655,152,523.00	100.00%	55,652,276.31	8.49%	599,500,246.69	523,751,116.70	100.00%	49,555,605.04	9.46%	474,195,511.66

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：55,652,276.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	527,761,965.61	26,388,098.28	5.00%
1-2 年	55,119,148.74	5,511,914.87	10.00%
2-3 年	19,060,500.79	9,530,250.40	50.00%
3-4 年	6,775,020.03	6,775,020.03	100.00%
4-5 年	3,267,979.77	3,267,979.77	100.00%
5 年以上	4,179,012.96	4,179,012.96	100.00%
合计	616,163,627.90	55,652,276.31	--

确定该组合依据的说明：

参照第十一节“财务报告”第五条“重要会计政策及会计估计”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账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	566,750,860.71
1 至 2 年	55,119,148.74
2 至 3 年	19,060,500.79
3 年以上	14,222,012.76
3 至 4 年	6,775,020.03
4 至 5 年	3,267,979.77
5 年以上	4,179,012.96
合计	655,152,523.00

## （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	

按信用风险特征组合计提坏账准备	49,555,605.04	6,096,671.27				55,652,276.31
合计	49,555,605.04	6,096,671.27				55,652,276.31

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：

### (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	213,079,242.87	32.52%	12,860,542.76
客户 2	41,903,323.42	6.40%	2,298,958.98
客户 3	17,867,867.80	2.73%	893,393.39
客户 4	16,942,697.34	2.59%	847,134.87
客户 5	14,466,526.11	2.21%	744,658.20
合计	304,259,657.54	46.45%	

### (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
其他应收款	61,928,222.90	46,521,316.04
合计	61,928,222.90	46,521,316.04

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

#### 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
押金保证金	7,910,259.31	10,091,292.60
员工借支	3,846,589.86	1,075,203.24
应收暂付款	2,072,962.42	1,550,184.67
合并财务报表范围内其他应收款	49,656,544.43	35,295,123.37
合计	63,486,356.02	48,011,803.88

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	530,502.86	101,868.08	858,116.90	1,490,487.84
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-8,641.23	8,641.23		0.00
--转入第三阶段		-31,089.00	31,089.00	0.00
本期计提	25,789.25	93,404.33	-51,548.30	67,645.28
2020 年 6 月 30 日余额	547,650.88	172,824.64	837,657.60	1,558,133.12

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	28,767,731.86
1 至 2 年	30,851,333.51
2 至 3 年	1,130,277.60
3 年以上	2,737,013.05
3 至 4 年	1,368,506.53
4 至 5 年	912,337.68
5 年以上	456,168.84

合计	63,486,356.02
----	---------------

### 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	
应收押金保证金组合	1,071,018.84		69,453.33			1,001,565.51
员工借支组合	321,169.77	131,757.72				452,927.49
应收暂付款组合	98,299.23	5,340.89				103,640.12
合并财务报表范围内其他应收款组合	0.00	0.00				0.00
合计	1,490,487.84	137,098.61	69,453.33			1,558,133.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
河南长缆电气设备销售有限公司	往来款	6,389,769.04	1 年以内 1657649.6 元； 1-2 年 2521874 元； 2-3 年 0 元； 3 年以上 2210245.44	10.06%	0.00

			元。		
山东长缆电工销售有限公司	往来款	4,471,315.36	1 年以内 1271622.11 元；1-2 年 3199693.25 元， 2-3 年 0 元；3 年以 上 0 元。	7.04%	0.00
安徽长缆电工销售有限公司	往来款	3,409,644.02	1 年以内 1190492.75 元；1-2 年 2219151.27 元； 2-3 年 0 元；3 年以 上 0 元。	5.37%	0.00
四川长缆电工器材销售有限公司	往来款	3,059,405.60	1 年以内 861585.02 元；1-2 年 2197820.58 元；2-3 年 0 元；3 年以上 0 元。	4.82%	0.00
湖北长缆电工器材销售有限公司	往来款	2,920,193.81	1 年以内 586271.93 元；1-2 年 1825424.28 元；2-3 年 508497.6 元；3 年以上 0 元。	4.60%	0.00
合计	--	20,250,327.83	--	31.89%	0.00

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	81,500,000.00		81,500,000.00	81,500,000.00		81,500,000.00

对联营、合营企业投资	32,551,627.44		32,551,627.44	33,530,894.08		33,530,894.08
合计	114,051,627.44		114,051,627.44	115,030,894.08		115,030,894.08

## (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		
山东长缆电工销售有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
安徽长缆电工销售有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
内蒙古长缆电工销售有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
辽宁长缆电气设备销售有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
河南长缆电气设备销售有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
山西长缆电气设备销售有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
甘肃长缆电气设备销售有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
江西长缆电工销售有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
黑龙江长缆电工器材销售有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
长沙长缆电工绝缘材料有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
长缆电工湖南销售有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
四川长缆电工器材销售有限	3,000,000.00					3,000,000.00	

公司									
湖北长缆电工器材销售有限公司	3,000,000.00							3,000,000.00	
广西长缆电气设备销售有限公司	3,000,000.00							3,000,000.00	
浙江长缆电工设备销售有限公司	3,000,000.00							3,000,000.00	
新疆长缆电工销售有限公司	3,000,000.00							3,000,000.00	
合计	81,500,000.00							81,500,000.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
玄烨达科技有限公司	29,658,32 9.36			-770,072. 66						28,888,25 6.70	
湖南能创科技有限责任公司	3,872,564 .72			-209,193. 98						3,663,370 .74	
小计	33,530,89 4.08			-979,266. 64						32,551,62 7.44	
合计	33,530,89 4.08			-979,266. 64						32,551,62 7.44	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	397,871,212.06	195,072,582.31	350,505,834.04	177,420,333.29
其他业务	4,265,446.54	1,827,015.19	2,899,511.05	233,534.48
合计	402,136,658.60	196,899,597.50	353,405,345.09	177,653,867.77

## 5、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	-979,266.64	-1,018,773.52
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,432,065.16	5,010,843.88
合计	3,452,798.52	3,992,070.36

## 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
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）	3,943,150.54	
委托他人投资或管理资产的损益	4,432,065.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-346,718.64	
减：所得税影响额	1,188,400.16	
合计	6,840,096.90	--

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	5.46%	0.440	0.440

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.99%	0.40	0.40
-------------------------	-------	------	------

### 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

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、载有公司负责人签名的公司2020年半年度报告文本。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

长缆电工科技股份有限公司

法定代表人：俞涛

2020年8月17日