

证券代码：002879

证券简称：长缆科技

公告编号：2020-011

长缆电工科技股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 181,290,253 股（扣除已回购股份 11,817,387 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	长缆科技	股票代码	002879
股票上市交易所	长缆电工科技股份有限公司		
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	
办公地址	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	
电子信箱	cldg@csdlfj.com.cn	cldgliu@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(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、大型城市输配电网改造，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、电缆附件系统设计技术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 $\pm 525\text{kV}$ （ $\pm 535\text{kV}$ ）交联聚乙烯绝缘直流电缆附件，报告期内即在重庆蟠龙抽水蓄能电站基建项目（500kV电力电缆系统）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，因此拥有较强的资金实力、产品运行经验和配套服务强大的公司能够占据行业的有利地位，形成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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	852,775,282.90	694,744,918.22	22.75%	616,891,573.30
归属于上市公司股东的净利润	145,703,084.09	128,315,226.08	13.55%	120,954,493.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	126,979,765.49	120,331,837.26	5.52%	115,237,298.48
经营活动产生的现金流量净额	155,771,476.75	60,077,134.83	159.29%	54,494,827.48
基本每股收益（元/股）	0.77	0.66	16.67%	0.70
稀释每股收益（元/股）	0.77	0.66	16.67%	0.70
加权平均净资产收益率	9.64%	8.87%	0.77%	11.92%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	1,815,466,378.64	1,820,112,963.36	-0.26%	1,687,555,661.32
归属于上市公司股东的净资产	1,459,167,621.54	1,504,043,455.84	-2.98%	1,396,418,334.11

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	149,505,176.02	207,681,796.69	211,465,602.82	284,122,707.37
归属于上市公司股东的净利润	25,701,645.13	48,448,619.94	29,137,178.54	42,415,640.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,933,033.28	45,505,804.37	21,087,465.31	36,453,462.53
经营活动产生的现金流量净额	16,235,729.22	-11,791,080.32	9,352,518.80	141,974,309.05

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,162	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,123	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	65,604,035	质押	23,797,213	
唐陕湖	境内自然人	2.10%	4,058,792	3,044,094			
罗兵	境内自然人	2.02%	3,900,013	2,968,885			

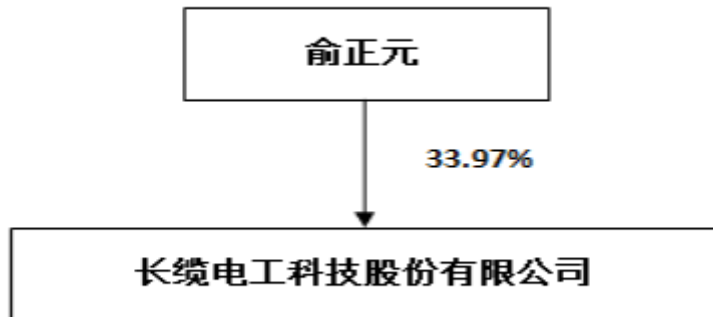
肖上林	境内自然人	1.99%	3,847,293	0	
全国社保基金一一一组合	其他	1.87%	3,609,697	0	
张建纯	境内自然人	1.79%	3,448,735	0	
吴蓉翔	境内自然人	1.68%	3,234,676	0	
薛奇	境内自然人	1.66%	3,208,181	2,406,136	
吴跃坚	境内自然人	1.65%	3,191,369	0	
国泰基金-浦发银行-国泰-禾盈1号资产管理计划	其他	1.41%	2,726,618	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，不存在公司已知的关联关系及一致行动人关系。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年是公司上市第三年，报告期内，公司董事会坚定的履行了股东大会赋予的职责，始终贯彻以“技术推动企业发展”为主导，以“营销体系建设”、“海外市场开拓”及“产业投资”为补充的整体发展战略，不断克服行业投资规模缩减、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85,277.53万元，同比增长22.75%；归属于上市公司股东的净利润14,570.31万元，同比增长13.55%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润12,697.98万元，同比增长5.52%。实现每股收益0.77元，扣

除非经常性损益每股收益0.67元。截至2019年12月31日，公司资产总额181,546.64万元，所有者权益145,916.76万元。

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。2019年公司根据国家特高压输电线路建设及特高压出海战略需求，积极参与国内外 $\pm 525\text{kV}$ （ $\pm 535\text{kV}$ ）、 $\pm 400\text{kV}$ 等项目配套试验，已取得突破性进展，并且交流500kV、直流 $\pm 400\text{kV}$ 电缆附件已经实现工程中标，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，并拟启动超高压试验大厅，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) 开发完成了500kV电缆护层保护器、直流400kV、交流330kV、150kV系列附件，并基于智能接地箱及环境采集系统构建了适用于电缆隧道的综合监控平台，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。

2) 公司自主研发了290/500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆系列附件、 $\pm 525\text{kV}$ （ $\pm 535\text{kV}$ ）交联聚乙烯绝缘直流电缆系列附件、 $\pm 400\text{kV}$ 交联聚乙烯绝缘直流电缆系列附件等高压、超高压电缆附件产品，进一步提升公司行业地位；

3) 在基于智能接地箱及环境采集系统构建的电缆隧道综合监控平台基础上，补充了水位监测、气体监测、局放监测等智能监测终端设备，不断扩大智能产品的市场；

4) 大力开展高分子材料的研究开发，研制出各种绝缘自粘带、半导体自粘带等新产品，不断推陈出新满足市场需求。

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，公司拥有有效专利80项，其中发明专利3项(另有16项受理中)、实用新型专利77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。报告期内公司有效的利用募集资金，增设了1家全资营销子公司，并追加了2家全资子公司的资本投入，目前累计新设和改造的全资营销子公司共计15家，累计投入3,894.12万元，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，并持续的加大市场开拓投入，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。在国际市场拓展上，公司通过对国际电缆附件市场详尽的市场调研和分析论证，并对标国际先进企业，坚定了拓展国际市场的信心，虽然目前尚处于起步阶段，国际市场的开拓存在一定的困难，效果低于预期，但公司坚定国际市场的开拓步伐，深入研究进入国际市场的模式，论证各项销售模式的优劣，适时在高端的欧美市场推动高压、超高压产品，在销售潜力巨大的新兴市场推动中低压产品销售，共同打开国际市场的局面。

3、在质量管理体系管理方面

公司持续全面推行安全生产及6S管理，确保6S实现常态化，逐月对各车间生产现场进行6S及安全隐患排查和班组长检查考评，并提出整改意见和整改实施。结合2019年整体目标，公司制定了质量环境健康安全管理体系年度目标和指标计划，并指导各部门、车间分解年度计划，进一步完善了质量、环境、能源、职业健康安全目标、指标的分解。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，逐步推动了质量目标提升，同时依据环境因素、重大危害源识别与质量风险评估程序文件要求，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，组织完成并更新公司环境因素、危害源识别一览表，确定公司级重大环境、危险源因素，在此基础上根据识别出的重大环境因素、危险源、质量风险，建立应急预案与落实控制措施。报告期内，公司ISO9001质量管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系顺利通过了审核机构的监督审核；ISO14001环境管理体系顺利通过了换证审核；通过兴原认证中心有限公司的中核集团年度供应商资格监督评审，继续为中国核工业集团公司合格供应商；通过了中铁检验认证中心有限公司的年度监督审核，CRCC证书的有效性根据年度监督的结果获得保持。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

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

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

单位:元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	470,023,097.94	应收票据	33,852,046.88
		应收账款	436,171,051.06
应付票据及应付账款	207,708,082.03	应付账款	207,708,082.03

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个主要的计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

单位:元

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	33,852,046.88	-33,852,046.88	
应收款项融资		33,852,046.88	33,852,046.88

(2) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

单位:元

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	915,515,731.72	以摊余成本计量的金融资产	915,515,731.72
应收票据	贷款和应收款项	33,852,046.88	以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产	33,852,046.88
应收账款	贷款和应收款项	436,171,051.06	以摊余成本计量的金融资产	436,171,051.06
其他应收款	贷款和应收款项	9,894,992.60	以摊余成本计量的金融资产	9,894,992.60

应付账款	其他金融负债	207,708,082.03	以摊余成本计量的金融负债	207,708,082.03
其他应付款	其他金融负债	8,091,787.07	以摊余成本计量的金融负债	8,091,787.07

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

单位：元

项目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	915,515,731.72			915,515,731.72
应收票据	33,852,046.88	-33,852,046.88		
应收账款	436,171,051.06			436,171,051.06
其他应收款	9,894,992.60			9,894,992.60
以摊余成本计量的总金融资产	1,395,433,822.26	-33,852,046.88		1,361,581,775.38
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		33,852,046.88		33,852,046.88
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		33,852,046.88		33,852,046.88
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
应付账款	207,708,082.03			207,708,082.03
其他应付款	8,091,787.07			8,091,787.07
以摊余成本计量的总金融负债	215,799,869.10			215,799,869.10

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

单位：元

项目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
贷款和应收款项（原CAS22）/以摊余成本计量的金融资产（新CAS22）				
应收账款	50,574,441.22			50,574,441.22
其他应收款	3,663,692.72			3,663,692.72

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年度财务报告相比，本期纳入合并财务报表范围的主体较上期增加1户，系报告期内新设全资子公司新疆长缆电工销售有限公司；公司持股比例为100%。

长缆电工科技股份有限公司

法定代表人：俞涛

2020年03月12日