

证券代码：300265

证券简称：通光线缆

公告编号：2021-018

江苏通光电子线缆股份有限公司 2020 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。

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 364,953,941 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	通光线缆	股票代码	300265
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	姜独松	蔡陈成	
办公地址	江苏省海门市海门镇渤海路 169 号	江苏省海门市海门镇渤海路 169 号	
传真	0513-82105111	0513-82105111	
电话	0513-82263991	0513-82263991	
电子信箱	cwb@tgjt.cn	cwb@tgjt.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司主营业务概况

（1）报告期内从事的主要业务、主要产品及用途

报告期内，公司的主营产品包括光纤光缆、输电线缆、装备线缆三大类别，公司主要产品如下表所示：

产品分类	产品	应用领域
光纤光缆	通信光缆	可用于电信、移动、联通、广电、电力、铁路等通信线路，可架空、管道、直埋敷设
	电力光缆	主要用于架空输电线路建设

	海底光缆	主要用于海底通信系统
输电线缆	输电导线	应用于高压、超高压、特高压线路，用于传输电能的架空导线，包含普通导线和节能导线
	电力电缆	应用于建筑、城市亮化、风电项目、交通项目等
装备线缆	航空航天用耐高温电缆	产品符合机载和航天设备的要求，能满足航天、航空、舰载、船舶、电子、战车等领域的苛刻环境下的信息和能量传输
	通信用高频电缆	适用于无线电通讯、广播、电子设备及有关军用设备中传输信号等
	柔性电缆	主要应用于工业机器人及其拖链移动系统、港口机械和无人化码头、汽车自动化生产线以及铁路轨道车辆线缆等

(2) 经营模式

电线电缆行业是支撑国民经济发展的主要配套行业，产品广泛应用于各个领域，行业的经营模式为向下游电力、通信、军工等行业提供线缆配套。行业内企业根据下游客户的订单要求，进行产品开发、设计和试验，并经过一系列测试后进行批量供货，提供产品配套和技术支持等全面服务。

行业内企业在与客户签订销售合同时，一般以原材料的采购价格加上一定比例的利润确定销售价格。公司主要客户为各国家电网公司、三大运营商和军工行业企业、通信设备制造商，电力特种光缆和导线主要是通过招投标与签订购销合同直接销售产品。因材料成本占生产成本的比重较高，线缆行业在经营中需保持充足的流动资金。由于客户所需电线电缆的规格、型号、长度不同，产品具有定制的特点，一般实行“以销定产”。

(二) 报告期内公司所属行业概况及公司所处的行业地位

(1) 公司所属行业现状

公司产品主要应用于电力行业、通信行业及军工行业。公司所处行业发展现状如下：

1) 电力行业

① 电网工程建设投资略有下降

国家能源局发布了2020年全社会用电量等数据，数据显示，2020年全社会用电量75110亿千瓦时，同比增长3.1%。2020年，纳入行业投资统计体系的主要电力企业合计完成投资9944亿元，同比增长9.6%。电源工程建设完成投资5244亿元，同比增长29.2%，其中风电、太阳能发电、水电投资分别增长70.6%、66.4%、19.0%，电网工程建设完成投资4699亿元，同比下降6.2%，主要因电网企业提前一年完成国家新一轮农网改造升级任务，占电网投资比重达44.3%的35千伏及以下电网投资同比下降20.2%。2020年全国电力供需总体延续平衡态势，华中和南方区域部分省份电力供需在用电高峰期有所偏紧。同期国内大型流域电站的不断推进以及风电、光伏的抢装，带动全国电源投资额及装机容量稳步提升，且考虑到“碳达峰、碳中和”的调控目标，未来的装机结构将继续保持清洁化趋势，进而亦将推动全国发电设备容量持续提升，将会加快跨省跨区电力通道的建设，有效发挥大电网综合平衡能力，促进新能源发电消纳。

② 特高压项目核准加速推进

国家能源局2020年9月3日印发《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》，要求加快核准开工的九大工程，共规划了12条特高压工程（其中7条为交流，5条为直流），新增3条支流特高压规划。白鹤滩-江苏工程已于2020年11月获国家发改委核准，计划于2022年建成投运，该工程全长2087公里，工程总投资307亿元。此后，发改委于12月21日核准建设南昌-长沙特高压交流输变电工程，12月24日湖北省发改委核准建设荆门-武汉特高压交流输变电工程，两项工程合计静态总投资可达169亿元。

总体来看，考虑到特高压建设加快落地、为保障新能源消纳的电力通道建设等因素，2021年国网投资规模有望超预期。

2) 通信行业

2015年至2018年，受4G网络及光纤入户集中建设促进，光缆需求持续以较快速度增长，产品单价亦不断提升。自2018年下半年起，由于前期网络建设已过高峰而5G规模铺设尚未开启，客户需求转为疲软，进而导致在2019年上半年国内主要电信运营商进行的针对普通光缆产品的集中采购公告中，产品平均单价下降近50%。在2020年下半年运营商进行的集中采购中，普通光缆平均价格进一步下降约30%。

2020年，我国通信业整体呈现稳中向好运行态势，行业持续向高质量方向迈进。智慧城市、工业互联网、云计算等新业务成为增长第一引擎，5G等新型信息基础设施加快构建，行业融合应用加快创新，在助力疫情防控、服务民生、支撑企业数字化转型等方面发挥了重要作用。

光纤光缆是重要的通信网络基础设施。尽管2020年年初国内通信网络建设受到疫情负面影响，但在疫情得到有效控制后，5G建设不断加速。根据工信部于2021年3月发布的数据，2020年国内5G基站建设数量、覆盖区域、终端连接数等主要指标均达到或超出预期，处于国际领先水平。5G持续的大规模铺设预计将为行业带来新一轮增长。

3) 军工行业

为应对不断升温的国际政治紧张局势、我国与周边国家日益凸显的区域争端问题以及全球日益严峻的反恐形势，我国的国防工业及公共安全的投入力度正在不断加大。我国国防支出的持续稳步增长为军工行业的快速发展提供了重要支撑。2021年3月5日，根据十三届全国人大四次会议提交审议的预算草案，2021年的国防支出为13553.43亿元人民币，同比增加6.8%。但我国军费GDP占比长期维持在同级别国家中较低水平，军费总量距离美国仍存在较大差距，总体提升空间较大。

我国军工产业正处于“军民融合、产业升级”的双重发展阶段，相互促进，不断加速发展。一方面，“民参军”提高军品研制效率，将民用优势资源纳入到国防科技工业体系，有助于推动我国军工产业在产品、模式、制度层面的创新，在全球高新武器

技术快速发展、武器装备体系化发展的过程中保持长期优势，从而带动我国军品制造业产业升级；另一方面，“军转民”带来技术溢出效应，充分发挥国有军工企业在装备整体及关键技术领域的优势，有效推动我国民品制造业的进口替代与产业升级，从而带动我国民品制造业产业升级。因此，随着我国军民融合不断深化发展，航空航天产业将持续保持高速增长，实现从跟踪模仿到自主创新的跨越式发展。

(2) 公司所处的行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

电线电缆行业作为机械工业最大的配套行业，产品广泛应用于国民经济发展的各个领域，其发展与国民经济的发展密切相关。我国宏观经济状况持续向好，各细分产品受宏观经济的影响有所不同，但行业总体需求呈现稳中有升的态势，电线电缆行业具有较长的景气周期。

我国电线电缆行业中企业的分布区域性明显，生产企业主要集中在华东及华南的经济发达地区，其中华东地区电缆产业集中程度最为突出，是我国最大的电线电缆生产基地；而江苏省更是华东地区的龙头，产量常年居全国首位。国内特种线缆企业主要分布在江苏、浙江、广东、山东等地，其中华东地区是我国特种线缆行业最大的生产基地，产量在全国占有较高的比例，并且该地区的生产状况和技术水平代表了我国特种线缆行业的最高发展水平。

电线电缆行业下游应用行业主要为电力、通信、军工、民用航空、新能源发电及机械自动化装备等行业，由于国家电网等客户存在一定的施工大型客户招标全年分布较为均匀，无明显季节性，因此电线电缆行业不存在明显的季节性。

公司是高新技术企业，长期专注于特种线缆的研究与开发。公司参与电线电缆行业部分IEC标准、国家标准、行业标准以及军用标准的起草制定工作，截至2020年12月31日，公司拥有218项专利，技术处于国内领先水平，已形成完整的自主知识产权体系，是中国光纤光缆最具竞争力十强企业、中国通信光电缆行业核心企业、中国线缆行业百强企业。公司航空导线产品被工信部认定为单项冠军产品。公司业务主要涉及光纤光缆、输电线缆和装备线缆，是国家电网、南方电网、通信运营商、中航集团、航天科技集团、航天科工集团和中国电子科技集团的各主机单位和科研院所等单位的主要合格供应商。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,467,452,342.74	1,475,903,362.50	-0.57%	1,606,941,898.09
归属于上市公司股东的净利润	59,270,032.90	27,098,966.84	118.72%	37,318,728.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,265,907.55	19,108,511.38	136.89%	45,281,093.09
经营活动产生的现金流量净额	58,588,949.04	162,994,921.71	-64.05%	23,687,001.69
基本每股收益（元/股）	0.17	0.08	112.50%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.08	112.50%	0.11
加权平均净资产收益率	5.28%	2.70%	2.58%	3.81%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,511,019,466.45	2,522,618,732.01	-0.46%	2,285,224,850.23
归属于上市公司股东的净资产	1,301,603,908.30	1,063,616,824.58	22.38%	993,491,936.15

(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	213,210,721.47	423,833,462.98	412,948,133.99	417,460,024.30
归属于上市公司股东的净利润	1,454,978.98	31,693,071.99	16,122,585.91	9,999,396.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	574,658.25	28,051,148.82	14,363,572.54	2,276,527.94
经营活动产生的现金流量净额	-60,037,897.14	62,014,956.74	-17,270,651.73	73,882,541.17

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

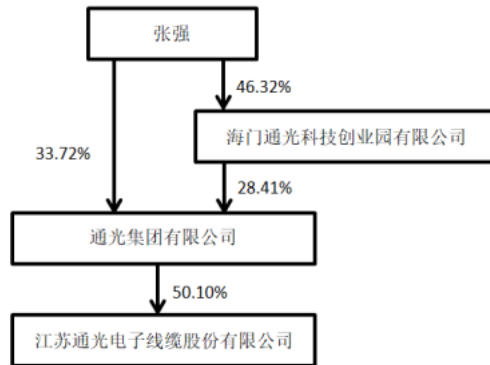
报告期末普通股股东总数	364,953,941	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	364,954,817	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
通光集团有限公司	境内非国有法人	50.10%	182,830,000	0	质押	47,320,000	
张钟	境内自然人	7.80%	28,466,100	0	质押	10,930,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.00%	3,637,800	0			
徐镇江	境内自然人	0.90%	3,300,000	0			
叶东生	境内自然人	0.48%	1,737,705	0			
孙丽娟	境内自然人	0.27%	994,807	0			
林燕芬	境内自然人	0.14%	500,000	0			
江勇卫	境内自然人	0.14%	496,200	496,200			
蒋朋桥	境内自然人	0.13%	464,400	0			
江苏省国际信托有限责任公司—江苏信托—通光线缆员工持股 1 号单一资金信托	其他	0.12%	425,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	江勇卫先生为通光集团有限公司董事，但与其他股东不存在一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						

(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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
江苏通光电子线缆股份有限公司可转换公司债券	通光转债	123034	2019年11月04日	2025年11月03日	7,801.94	第一年 0.5% 第二年 0.7% 第三年 1.0% 第四年 1.5% 第五年 1.8% 第六年 2.5%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2018年12月18日，联合信用评级有限公司出具了《江苏通光电子线缆股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券信用评级报告》（联合【2018】2163号），公司主体长期信用等级为A+，本次可转换公司债券信用等级为A+，评级展望为稳定。2020年6月9日，联合信用评级有限公司出具了《江苏通光电子线缆股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪评级报告》（联合【2020】1201号），公司主体长期信用等级为A+，本次可转换公司债券信用等级为A+，评级展望为稳定。根据规定，联合信用评级有限公司将在本次债券存续期内，定期或不定期对评级对象进行跟踪评级，届时，公司将在中国证监会指定的创业板信息披露网站(www.cninfo.com.cn)上进行全文披露，敬请投资者注意查阅。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	44.99%	54.95%	-9.96%
EBITDA 全部债务比	0.14%	0.10%	0.04%
利息保障倍数	3.01	1.99	51.26%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，公司在董事会的领导下，紧密围绕年度经营目标，始终坚持“专注为客户提供卓越品质的高端线缆”企业使命，以加强内控管理为基础，以开拓市场和研发创新为工作重点，从成本、技术、品质上提高公司产品整体竞争力。报告期内，公司实现营业收入146,745.23万元，比上年同期下降-0.57%；实现归属于上市公司股东的净利润5,927.00万元，比上年同期上升118.72%。

报告期内，公司主要业务回顾如下：

1、市场营销方面

公司继续贯彻“销售是龙头，销售是一线”的思想，不断加大销售队伍建设，加大市场开拓力度，制定科学有效的销售策略，做实市场调研，巩固老客户关系，多渠道开辟新客户，实行优胜劣汰的销售考核体制，在公司内营造出创新、发展的良好氛围，公司销售业绩稳中有升。在加强销售队伍建设、加大市场开拓力度的同时，进一步加强了销售费用的控制，事前计划、事中控制、事后分析。公司全资子公司通光光缆、通光强能在2020年度相继中标国家电网、南方电网多批次集中招标。

2、技术研发方面

公司充分利用省级工程技术研究中心的平台，与上海电缆研究所、南京理工大学、上海大学等高校、科研院所紧密合作，在优化生产工艺及新产品、新技术研发方面不断加大研发投入，并取得了一定突破。公司投入研发费用6,130.26万元，占营业收入的4.18%；开展研发项目共31项，新授权专利27件。

3、内控管理方面

公司继续围绕“向管理要效益，向检查要结果”的工作思路，继续强化了内控管理，实行全面成本控制，主要做好了“抓生产管理创效益、抓质量管理创效益、抓计划管理创效益、抓设备管理创效益、抓成本管理创效益”。公司围绕制造成本、销售成本、财务成本的所有控制点，从采购、销售、生产、财务、效率提升等五方面实行全面成本控制，全员参与降本节支。

4、人力资源方面

公司始终坚持把“以人为本”作为一切工作的出发点，充分调动一切积极因素，做好人才的培养、选拔和储备，与南通大学、西安科技大学、上海大学等多所高校签订了毕业生实习创新基地，逐步建立了能够适应现代化企业发展的高水平人才队伍。至报告期末，公司员工总数1227人，本科以上学历人员占比21.11%。

公司继续抓好员工晋职晋级等环节，积极为每位员工提供发现自我与展示自我的机会与平台；继续为各类人才提供再学习、再提高的机会，通过抓学习、抓管理，促进员工政治理论素质、创新精神和工作能力的提高；多次组织了员工集体过生日、运动会、文曲活动、读书节等活动，增强了企业文化的凝聚功能、辐射功能、导向功能和约束功能，助力了公司发展。

公司形成了有效的绩效管理体系统，设定了相应的薪酬结构比，确保了绩效激励、价值薪酬体制的公平、科学，激发了员工进一步提高工作质量，向更高的目标迈进。

5、对外投资及再融资方面

公司将积极利用上市平台，强化市场意识，充分认识资本市场在提供资本保障、优化产权结构、改善治理机制中的重要作用。报告期内，公司继续专注于特种线缆的研发、生产和销售，公司主要报表项目变动情况如下：

单位：元

项目	2020年	2019年	本年比上年增减
营业收入	1,467,452,342.74	1,475,903,362.50	-0.57%
营业成本	1,098,268,747.99	1,096,829,847.76	0.13%
销售费用	95,461,411.28	135,024,287.54	-29.30%
管理费用	72,901,288.37	77,552,887.27	-6.00%
财务费用	45,562,722.99	44,300,365.94	2.85%
归属于上市公司股东的净利润	59,270,032.9	27,098,966.84	118.72%
经营活动产生的现金流量净额	58,588,949.04	162,994,921.71	-64.05%

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

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年	营业利润比上年	毛利率比上年同
------	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
装备线缆	275,292,681.81	83,556,402.59	30.35%	28.71%	14.86%	-3.66%
光纤光缆	616,799,617.15	217,821,295.09	35.31%	5.05%	-1.84%	-2.48%
输电线缆	506,830,399.04	59,120,628.52	11.66%	-15.09%	-12.44%	0.35%

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

归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期上升118.72%，主要是因为公司相对较高毛利率产品装备线缆和光纤光缆报告期内销售占比较上年同期增加，低毛利率产品输电线缆占比较上年同期下降，从而使公司报告期内的综合毛利率（剔除因执行新会计政策而导致的“运输费用”归类原因）较上年同期有所上升。

6、面临退市情况

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

公司于2020年4月16日召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

- 1、财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。
- 2、财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。
- 3、财政部于2017年7月5日修订并发布的《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）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。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

江苏通光电子线缆股份有限公司

董事长：_____

张 忠

2021 年 4 月 13 日