

证券代码：300447

证券简称：全信股份

公告编号：2021-021

南京全信传输科技股份有限公司 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。

声明

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

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
胡晓明	独立董事	个人工作原因	无

天衡会计师事务所（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天衡会计师事务所（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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	全信股份	股票代码	300447
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	孙璐	方婷婷	
办公地址	南京市鼓楼区汉中门大街 301 号 01 幢 12 层	南京市鼓楼区汉中门大街 301 号 01 幢 12 层	
传真	025-52777568	025-52777568	
电话	025-83245761	025-83245761	
电子信箱	sxl2029@126.com	fangtingtingnj@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务和主要产品

公司自成立以来一直以军工业务为主业，聚焦军工电子信息领域，主要从事军用光电线电缆及组件、光电元器件、FC光

纤高速网络及多协议网络解决方案、光电系统集成等系列产品的研发、生产、销售和服务等业务。产品立足自主创新，自主可控，实现国产化替代，满足用户对产品高性能、高可靠、自主可控等需求。公司产品主要应用于航空、航天、舰船、电子和兵器五大军工领域。航空领域主要应用于歼击机、直升机、运输机、预警机、无人机等军用飞机；航天领域主要应用于火箭、卫星、导弹及载人航天器等；舰船领域主要应用于水面、水下舰艇及各类辅船等；电子及兵器领域主要应用于通信、雷达、电子对抗、导航等电子系统。

公司还积极拓展民用高端市场，通过了国际航空业认可的AS9100D-2016航空航天质量体系认证、中国船级社工厂认证及IRIS（国际铁路行业标准）质量管理体系认证等资质认证。公司积极拓展轨道交通、铁建、商用飞机和5G通信等商用民品市场，主要从事光电传输线缆及组件、电气控制设备、光模块等产品的研发、生产、销售及技术咨询服务。

（二）公司主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入71,274.23万元，较上年同期增加13.96%；利润总额为14,680.78万元，较上年同期增长34.07%；归属于上市公司股东的净利润13,882.41万元，较上年同期增长1.27%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润10,910.23万元，较上年同期增加47.32%。驱动主营业务收入变化的主要因素如下：

1、报告期内公司加强经营管理和领域内产品结构调整，聚焦高端市场，持续提升核心竞争力，拓展产品应用领域，同时持续加强研发和市场开拓，增强光链路相关产品技术研发和市场拓展，已配套批产型号订货量增加；

2、报告期内军品有所放量，公司克服疫情等因素影响，积极应对，提高产能，优化资源配置，强化经营管理，确保产品交期，各领域产品均实现稳步增长，其中组件及光电系统产品销售增长明显。本期线缆产品实现营业收入30,472.38万元，较上年同期增长14.61%；组件及光电系统产品实现营业收入35,403.23万元，较上年同期增长26.31%。

（三）公司所属行业形势分析、相关变化对公司的影响及所处行业地位

在军工行业内，军工线缆企业的下游为军工分机、整机装备制造企业。军工线缆及组件行业的景气度与军工行业整体发展环境和发展速度紧密相关，而军工行业的发展前景取决于我国的国防战略，国防战略直接决定了国防工业的发展方向和国防工业领域的资金投入。

根据2019年7月国务院新闻办公室发布的《新时代的中国国防》白皮书，中国已成为世界第二大经济体，国防费规模居于世界第二位，而在2017年国防费位居世界前列的国家中，中国国防费无论是占国内生产总值和国家财政支出的比重，还是国民人均和军人人均数额，都处于较低水平。从国防费占国内生产总值比重看，2012年至2017年，中国国防费占国内生产总值平均比重约为1.3%，美国约为3.5%、俄罗斯约为4.4%、印度约为2.5%、英国约为2.0%、法国约为2.3%、日本约为1.0%、德国约为1.2%。

《新时代的中国国防》白皮书指出，我国一直奉行防御性的国防政策和积极防御的军事战略方针，坚持发展和安全兼顾、富国和强军统一，坚持国防建设与经济建设协调发展，坚持勤俭建军方针，依据国家经济发展水平和国防需求，合理确定国防费规模结构，依法管理和使用国防费。同时，中国是世界上周边安全形势最复杂的国家之一，维护国家主权、领土完整、海洋权益等面临严峻挑战。中国日益走近世界舞台中央，国际社会对中国军队提供国际公共安全产品的期待不断增大。中国军队处于向信息化转型阶段，顺应世界新军事革命发展趋势、推进中国特色军事变革的任务艰巨繁重。中国国防开支与维护国家主权、安全、发展利益的保障需求相比，与履行大国国际责任义务的保障需求相比，与自身建设发展的保障需求相比，还有较大差距。中国国防开支将与国家经济发展水平相协调，继续保持适度稳定增长。

2012年至2017年，中国国防费从6,691.92亿元增加到10,432.37亿元。2020年我国国防支出预算超过1.26万亿元，同比增长6.6%，过去15年我国国防费预算年复合增速约为11.6%。中国国内生产总值（GDP）按当年价格计算年平均增长9.04%，国家财政支出年平均增长10.43%，国防费年平均增长9.42%，国防费占国内生产总值平均比重为1.28%，占国家财政支出平均比重为5.26%。国防费占国内生产总值的比重稳定，与国家财政支出保持同步协调增长。

我国坚持和平崛起的发展道路，而建立一个强大的国防科技工业则是和平发展的必要条件。持续增长的国防投入为我国国防科技工业的稳定发展提供了坚实基础。

随着军工市场总体规模的增大，军工配套产品市场容量将随之扩大，在装备国产化率不断提高的要求下，国产配套产品的市场得到进一步扩大。随着装备量产、升级与新一代装备研发的持续开展，高速率、高可靠、轻型化、综合化通信技术在军工装备产业中的应用范围越来越广泛，光电综合通信技术得到进一步应用，光电线缆、光电组件、光电系统集成、光纤网络等产品市场规模明显增大，未来几年将会有持续的市场增量。

公司深入贯彻党的十九大精神，增强军工使命感和责任感，真抓实干，始终把军品的高可靠性、高品质、为客户创造价值和产品全生命周期管理服务作为企业追求的目标。经过多年的积淀，公司已在军工传输领域占据一定的市场优势地位，成为行业知名企业。

在线缆产业方面，公司一直以客户需求为中心，持续开发满足客户需求的新产品，线缆业务保持稳定的增长。军工行业具有技术难度大、研发周期长、定型控制严格的特点，潜在的竞争者缺乏军品研制的经验和基础，切入新型号研制的难度大，短期内难以对公司形成全方位的竞争。公司凭借多年的线缆研发和市场推广的经验，产、销、研紧密结合，参与行业标准制定，持续推进国产化替代，与五大军工领域的客户形成稳定配套，确立了公司在军工线缆领域的领先地位。

在线缆组件及光电系统集成产业方面，公司充分利用线缆领域技术优势，持续为客户定制开发新型互联组件及光电系统集成产品，已在各类机载、舰载、车载及电子装备等平台充分应用，实现了光电组件和光电系统集成产品的批量应用。公司

围绕用户需求布局相关下游产业较早，并持续开展新技术研发和平台能力建设，紧跟客户需求，开发出具有竞争优势的组件及光电系统集成产品。近年来公司加大军品配套的组件及光电系统集成产品市场拓展力度，公司光电传输技术与系统集成解决方案已得到军工市场的充分认可和广泛应用。目前高频和总线类产品、光链路组件和光电系统集成产品已成为公司业务重要的增长点，凭借自身产品的独特优势，不断提升市场竞争力。

在FC光纤通信产业方面，公司拥有完整知识产权与专利技术，坚持自主可控的发展理念，在国内FC总线领域处于技术前列。公司研制的FC光纤总线系列产品已在新一代机载、舰载及电子通信任务系统中充分验证并成功列装，并且将机载网络系统、舰载网络系统的经验成功拓展到地面车载网络系统，实现多领域、多环境、自适应系统功能。公司已经在FC光纤总线通信产业形成了全面的研发能力及持续的创新力，凭借自身产品的独特优势，能够依据不同领域的需求开发出具有领先优势的产品。

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	712,742,332.99	625,449,612.49	13.96%	647,991,537.74
归属于上市公司股东的净利润	138,824,065.89	137,083,622.19	1.27%	-252,504,876.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	109,102,290.67	74,056,900.02	47.32%	-409,651,858.70
经营活动产生的现金流量净额	3,879,664.23	88,095,049.50	-95.60%	30,026,840.88
基本每股收益（元/股）	0.4817	0.4539	6.12%	-0.8072
稀释每股收益（元/股）	0.4810	0.4539	5.97%	-0.8072
加权平均净资产收益率	11.94%	11.83%	0.11%	-18.53%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,790,642,373.38	1,485,501,662.14	20.54%	1,549,331,041.50
归属于上市公司股东的净资产	1,236,270,712.70	1,089,921,405.47	13.43%	1,239,640,076.06

(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	96,924,409.03	230,640,536.35	206,071,023.40	179,106,364.21
归属于上市公司股东的净利润	11,285,547.71	49,420,474.11	36,970,479.67	41,147,564.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,857,742.45	44,946,345.61	37,050,747.35	16,247,455.26
经营活动产生的现金流量净额	-48,361,656.87	-19,735,991.65	-46,359,877.30	118,337,190.05

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

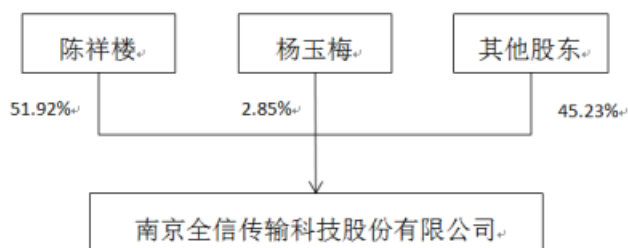
报告期末普通股股东总数	22,757	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,169	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
陈祥楼	境内自然人	51.92%	151,133,600	116,162,700	质押	25,000,000	
杨玉梅	境内自然人	2.85%	8,303,100	0			
南京全信传输科技股份有限公司—第 1 期员工持股计划	其他	1.29%	3,750,000	0			
中意资管－招商银行－中意资产－招商银行－定增精选 43 号资产管理产品	其他	0.60%	1,739,044	0			
易方达基金－中央汇金资产管理有限责任公司－易方达基金－汇金资管单一资产管理计划	其他	0.36%	1,047,540	0			
南京全信传输科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0.34%	998,552	0			
陆增三	境内自然人	0.34%	978,300	0			
杨丽敏	境内自然人	0.31%	904,400	0			
李宇	境内自然人	0.28%	812,600	0			
何皓	境内自然人	0.23%	664,336	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 本公司控股股东、实际控制人为陈祥楼，股东杨玉梅与陈祥楼系夫妻关系；(2) 除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

(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

2020年是“十三五”收官之年，也是非常特殊的一年，一场突如其来的疫情给全世界经济发展和人民生活带来深远影响。自疫情爆发以来，公司围绕“补短板、调结构、控风险，促合规，实现有效增长”总基调，从疫情全面防控体系建立，到全面复工复产，从客户端市场争取，到内部科研生产任务组织，从外场各项保障和升级，到内部管理工作提升，始终围绕客户需求，克服产能不足的困难，全体员工凝心聚力、争分夺秒、攻坚克难、砥砺前行，较好的完成全年经营目标和各项科研生产任务。报告期内，公司实现营业收入71,274.23万元，较上年同期增加13.96%；归属于上市公司股东的净利润13,882.41万元，较上年同期增长1.27%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润10,910.23万元，较上年同期增加47.32%。

（一）报告期内，公司整体经营情况

1、持续加大资源投入，自主创新能力稳步提升

公司持续加强重点科研项目研发，做好“探索一代、预研一代、科研一代、装备一代”能力建设，积极应对市场激烈竞争。报告期内公司研发投入6,176.40万元，占公司营业收入8.67%。2020年公司新获得实用新型专利10项，软件著作权4项。截至报告期末，公司共有软件著作权35项，133项授权专利，其中发明专利30项。通过“三化”工作，工艺优化，设备升级和生产线能力提升等举措，进一步夯实产品基础，传统线缆和组件的生产能力和效率进一步提升，质量一致性得到有效控制和保障，实现了市场竞争力的提升。FC自适应网络系统和全国产化8G速率48端口网络交换机的成功开发标志着公司FC网络产品由模块解决方案向系统解决方案、由底层网络向平台应用方向的转变；在线缆研发领域，2020年完成自主立项新产品鉴定8项，完成研发的产品涉及航空领域、航天领域、舰船领域，产品将形成批量化的配套，将成为公司未来供货的重要产品；公司在传统组件工艺优化提升的基础上，重点投入和发展新型光传输链路产品，公司新一代光传输接口与组件产品技术进一步成熟，满足新型装备研制需求，并在重点型号上率先得到应用。

2、以客户为中心，强化统一市场营销服务平台

报告期内，公司紧紧围绕战略市场目标，持续推进“统一市场营销服务平台”建设，重点加强五大军工产业领域之间的均衡发展，构筑核心竞争力及规模效益，同时持续打造一支狼性文化的高效市场团队。公司构建了面向客户需求的市场快速响应机制，加强了售前技术团队的能力建设，同时深挖用户需求，帮助客户快速解决痛点，开拓合作共赢的新局面；为响应国家技术创新等政策号召，以客户需求、国家安全需求为基本出发点，持续加大研发战略性投入，提升技术创新引领能力，为客户提供装备发展中个性化综合解决方案，实现高质量持续发展；报告期内，公司结合外部的市场环境，充分理解分析了宏观政策，着重优化了市场营销战略地位，结合各领域的业务特点实施有针对性的市场策略；建立了一套完善的人才培养体系，并全面实施赋能培训，提升团队优秀的综合素质能力、专业的产品服务能力和高效的协同作战能力以服务客户。

3、推动公司内部改革，切实提高公司管理水平

报告期内，公司优化管理、合理配置资源，大力推进体制机制创新和改革，学习世界级企业的成功经验，系统性贯彻业务流程优化和组织变革管理理念。在“以顾客为中心、以管理作保证、以信誉赢市场、视质量为生命”的质量方针指导下，持续改进质量管理体系文件的规范性和可操作性，不断优化管理流程，严肃工艺纪律执行，积极开展质量管理专业知识培训，

深入落实“全员、全过程、全生命周期”的质量管理，努力实现和超越顾客满意。此外，公司以任职资格为牵引，实现人力资源“价值链”管理转型，建立了价值评价与价值分配体系，激发了员工内驱力。通过人才引进、内部培养实现了人才梯队的有效建设，强化按劳分配、多劳多得，提升组织活力，为公司实现跨越式发展、成为军工领先企业打下坚实基础。

4、聚焦军用电子信息领域，调整产业结构

报告期内，公司运用多种资本市场手段调整产业结构和整合内外部资源，集中优势资源，聚焦军用信息传输领域。2020年公司成功完成常康环保的剥离工作，将常康环保实际控制权转让给上市公司实际控制人，实现财务出表；2020年公司投资持股深圳欧凌克30%股份，提升公司军用光模块自主能力，同时进入5G和数据中心产品序列；2020年公司参与设立“全信远方产业基金”，基金规模为1亿元人民币，基金围绕全信股份产业链和战略方向投资，是上市主体内外股权投资的有益补充，是完善公司整体产业布局，促进外延式增长的重要一步；2021年3月17日，公司收到深交所出具的《关于南京全信传输科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。通过向特定对象发行A股股票，公司拟向不超过35名的特定对象募集资金总额不超过3.2亿元，募集资金将投向“航空航天用高性能线缆及轨道交通用数据线缆生产项目”、“综合线束及光电系统集成产品生产项目”、“FC光纤总线系列产品生产项目”。此次再融资助力公司实现业绩增长，对公司实现中长期战略目标具有积极影响。

5、加强信披与投资者关系管理，建立良好互动关系

公司高度重视信息披露与投资者关系工作，严格按照相关法律法规的规定，加强信息披露事务管理，认真履行信息披露义务，不断提升信息披露质量。公司真实、准确、完整、及时地披露相关信息，确保所有投资者公平获取公司信息，做好法定信息披露与自愿信息披露；同时通过咨询电话、电子邮箱、深交所互动平台、接待投资者调研活动、业绩说明会、路演等多种线上线下的互动方式与投资者保持沟通与交流，回复投资者的各种疑问，听取投资者的意见与建议，及时向管理层反馈资本市场信息。公司将继续加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，与投资者建立良好的互动关系，维护公司公开和透明的良好市场形象，切实保障全体股东特别是中小投资者的利益。

（二）报告期内各项财务指标变化的具体因素

营业收入：报告期内公司实现营业收入71,274.23万元，较上年同期增长13.96%，主要系各领域产品均实现稳步增长，其中组件及光电系统产品销售增长明显。

营业成本：报告期内公司营业成本37,521.66万元，同比增长17.56%，主要系受营业收入增加及部分原材料价格上涨因素的影响，属正常范围的变动。

利润总额：报告期内公司实现利润总额14,680.78万元，较上年同期增长34.07%，主要系报告期内销售收入增长、费用下降所致。

营业外收入：报告期内公司营业外收入9.42万元，同比减少99.95%，主要系上期公司定向回购注销周一等5人业绩补偿股份产生的公允价值变动收益转营业外收入所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润：报告期内归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润10,910.23万元，较上年同期增加47.32%，主要系各领域产品收入稳步增长、公司加强费用管理及回款增加减值损失减少所致。

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	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
氟塑料类	227,522,903.55	147,480,050.80	64.82%	10.88%	17.25%	3.52%
组件及光电系统	354,032,336.22	147,546,020.37	41.68%	26.31%	6.88%	-7.58%

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

重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
首次执行新收入准则	第五届董事会第六次会议审议通过	

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订。根据新收入准则的相关规定，对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不调整2019年度的比较财务报表。本公司于2020年1月1日执行上述新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。公司管理层认为前述准则的采用未对本公司财务报表重大产生影响。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列式如下：

合并财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
预收款项	19,511,716.44	-	-19,511,716.44
合同负债	-	17,267,005.70	17,267,005.70
其他流动负债	-	2,244,710.74	2,244,710.74

母公司财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
预收款项	4,419,666.20	-	-4,419,666.20
合同负债	-	3,911,209.03	3,911,209.03
其他流动负债	-	508,457.17	508,457.17

调整说明：本公司根据新收入准则将已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务确认为合同负债，将与销售商品、提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日资产负债表及2020年度利润表相关项目的影响列式如下：

项目	合并	母公司
预收款项	-8,177,749.16	-7,553,891.44
合同负债	7,236,946.16	6,684,859.68
其他流动负债	940,803.00	869,031.76
营业成本	2,287,436.57	1,960,612.12
销售费用	-2,287,436.57	-1,960,612.12

(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

- 1、因注销子公司南京赛创热传输有限公司导致的合并范围减少。
- 2、因出售全资子公司常州康耐特环保科技有限公司60%股权导致的合并范围减少。

法定代表人签字：陈祥楼

南京全信传输科技股份有限公司

二〇二一年四月二十七日