

证券代码：002446
债券代码：128041

证券简称：盛路通信
债券简称：盛路转债

公告编号：2022-017

广东盛路通信科技股份有限公司 2021 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。

公司全部董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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	盛路通信	股票代码	002446
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	惠明	蔡惠琴	
办公地址	佛山市三水区西南工业园进业二路四号	佛山市三水区西南工业园进业二路四号	
传真	0757-87744984	0757-87744984	
电话	0757-87744984	0757-87744984	
电子信箱	stock@shenglu.com	stock@shenglu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2021年度，公司营业总收入为96,208.29万元，较去年同期下降16%；归属于上市公司股东的净利润为-21,214.46万元，较去年同期下降217.10%，收入和净利润变动主要原因是公司剥离深圳市合正汽车电子有限公司，合正电子不再纳入合并报表范围，同时剥离事项产生的应收款项出现逾期，公司遵循会计准则的谨慎原则，计提了该款项信用减值损失约2.9亿元。

（一）军工电子业务板块

1、军工电子业务产品及应用、经营模式

现代战争几乎所有的移动装备都要安装无线通信、雷达探测和电子对抗设备，微波技术在国防信息化、智能化建设中起到关键的作用。由于中美竞争加剧，将加速我国在核心技术、原材料方面自主可控进程，在国产替代过程中，上游军工电子元器件业绩增速将高于下游军工主机厂，我国军工电子产业十四五期间将迎来难得的历史机遇。

公司军工电子业务专注于弹载、机载、舰载等武器平台精确制导、电子对抗微波混合集成电路领域，多年沉淀微波/毫米波器件、组件以及子系统的综合设计研发、生产制造核心关键技术，在微波电路专业化设计、微波电路微组装、微波组件互连、微波电路密封和测试等方面具有独特技术优势，产品广泛应用于航空、航天、通讯、遥感、遥测、雷达与电子对抗等领域。公司近年来持续加大技术研发投入、引入高端人才、不断优化设计理念和技术工艺，充分满足国内大型的军工集团、科研院所、下游整机厂商等客户的技术质量服务要求，公司主导产品（微波模块）市场占有率在民营企业中位居前列。

由于微波混合集成电路及其组件的品种、规格多，主要为定向非标准化产品，因此公司军工业务为定制化、以销定产的生产模式。

2、军工电子业务发展情况

2021年，公司军工电子业务继续做强T/R部件、组件及子系统业务，聚焦小型化微波模块、小型化微波分系统的迭代研发，小型化滤波器、频率源等部件初步实现了自主科研配套；基于SIP技术的通用化微波模块、小型化捷变频频综产品开发有效突破；基于精确电压预置技术的快锁辅助电路和自适应变带宽快锁辅助电路成功投入应用，提升了公司锁相频率合成类产品的配套能力，宽带大功率发射机、捷变频频率综合器

品类开发成功多款具有自身技术特色的细分型号产品，巩固公司在微波宽带收发模块及组件在结构小型化、模块化、通用化、高可靠性方面国内一线地位。

（二）民用通信业务板块

1、民用通信业务产品及应用、经营模式

公司民用通信业务主要从事移动通信天线、射频器件和有源一体化通信设备、垂直行业整体解决方案等产品和服务的研发、生产和销售，掌握通信天线、射频微波尤其是毫米波产品设计和制造的关键技术。公司产品涵盖主干网传输天线、基站天线、室内网络覆盖产品、终端天线、无源器件、有源设备、汽车天线等，形成了较为完整的通信天线产品线，客户主要包括国内外电信运营商和通信设备集成商、汽车整车厂等。

公司通信业务产品实行以销定产的经营模式，通过投标获得供应合同并与客户签订框架协议，再根据具体订单与发货通知提供产品。

2、民用通信业务发展情况

2021年，公司加大5G通信技术的研发投入，深化与合作，并取得了突破。在基站天线方面，公司进行小型轻量化、多频多制式、集成化的产品研发，开发出多种适应不同场景的基站天线解决方案，满足客户不同应用场景下的需求。同时，公司针对中国移动和中国广电联合建设的5G网络，开发出4448多频多模电调基站天线并成功中标。公司还针对不同的运营商，配合相关设备商，完成了小基站和微基站配套用一体化天线的设计及产品试验和验证，并批量交付应用。为提升高铁、大桥、隧道等多种特殊场景网络的覆盖效果，大幅降低5G建设成本，公司独立研发成功龙伯透镜天线，并中标中国移动示范项目。

在微波天线方面，公司继续保持国产微波天线中综合排名前列，微波/毫米波天线出口至全球100多个国家和地区。在高频率毫米波技术方面，公司凭借军民两翼业务布局优势，技术上处于国内领先地位；在毫米波产品方面，公司产品有E-Band/V-Band毫米波天线、E-Band双频毫米波天线、智能微波毫米波天线等。公司自主研发成功在国内技术领先的28G毫米波有源相控阵天线、毫米波无线点对点及点对多点系列传送网产品，提前做好技术储备。

在室内网络覆盖方面，公司面向未来室内高容量连续覆盖多场景的应用需求，研发成功由有源一体化天线、智慧网关、智能监控平台等构成的更为高速、灵活和智能

的新一代有源室内分布系统设备。2021年在政府、基础电信企业、应用主体企业等各方的协同推进下，5G加速与传统行业融合，公司在5G智慧能源、5G智慧医疗等垂直行业应用均有布局，下一步将进一步拓展其他垂直行业客户，助力政府和企业实现数字化转型升级。

在智能终端天线方面，2021年公司与中国移动、南方电网合作的5G+智能电网覆盖系统正式落地，创造性提出物联网技术结合5G有源射频技术，提出了解决智能电网的5G覆盖问题的方案，未来公司将立足于电网，面向各种场馆、隧道、偏远地区等各类特殊场景提供定制化的5G覆盖方案。公司还在新能源节能减排方面与行业领先企业开展合作，提出了5G+环境监测方案，下一步将展开试点推广。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年 末增减	2019 年末
总资产	3,878,902,812.09	3,891,024,573.23	-0.31%	4,504,753,061.09
归属于上市公司股东的净资产	2,853,733,350.65	3,044,942,272.36	-6.28%	2,800,649,806.02
	2021 年	2020 年	本年比上年增 减	2019 年
营业收入	962,082,915.09	1,145,364,149.09	-16.00%	1,333,581,260.18
归属于上市公司股东的净利润	-212,144,637.13	181,157,990.36	-217.10%	-756,535,445.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-225,796,780.23	-18,051,379.01	-1,150.86%	-785,560,530.04
经营活动产生的现金流量净额	-15,345,325.25	56,816,265.07	-127.01%	216,190,498.42
基本每股收益（元/股）	-0.23	0.20	-215.00%	-0.87
稀释每股收益（元/股）	-0.23	0.20	-215.00%	-0.87
加权平均净资产收益率	-7.22%	6.24%	-13.46%	-24.82%

(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	240,073,366.28	196,522,412.90	236,571,033.76	288,916,102.15
归属于上市公司股东的净利润	41,743,729.20	-40,468,806.83	13,342,251.86	-226,761,811.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,329,134.78	-47,042,127.39	8,893,465.53	-225,977,253.15
经营活动产生的现金流量净额	-30,215,891.20	-114,634,223.24	-39,652,069.74	169,156,858.93

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	64,336	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	62,804	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
杨华	境内自然人	9.84%	89,484,571	67,113,428			
何永星	境内自然人	4.96%	45,112,190	0	质押	20,000,000	
杨振锋	境内自然人	2.48%	22,580,054	50,000			
孙小航	境内自然人	1.36%	12,356,275	50,000			
深圳创富兆业金融管理有限公司—创富福星五号私募证券投资基金	其他	1.03%	9,378,264				
李再荣	境内自然人	1.00%	9,117,643				
钟玮	境内自然人	0.95%	8,630,079	50,000			
郭依勤	境内自然人	0.78%	7,105,561		质押	7,105,513	
周毅	境内自然人	0.77%	7,000,000				
中国工商银行股份有限公司—东方主题精选混合型证券	其他	0.66%	6,000,530				

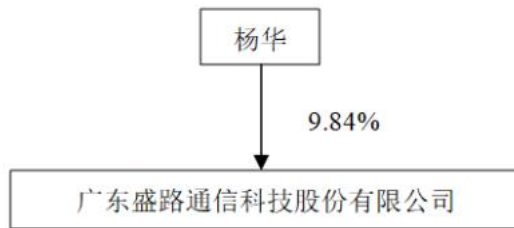
投资基金					
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东杨振锋本报告期末持有公司 22,580,054 股，其中通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 21,500,492 股。 股东钟玮本报告期末持有公司 8,630,079 股，其中通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,640,079 股。 股东周毅本报告期末持有公司 7,000,000 股，其中通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,000,000 股。				

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 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
广东盛路通信科技股份有限公司可转换公司债券	盛路转债	128041	2018年07月17日	2024年07月16日	5,295.03	1.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2021年7月12日，公司披露了《可转换公司债券2021年付息公告》，“盛路转债”于2021年7月19日按面值支付第三年利息，第三年票面利率为1.00%，每10张“盛路转债”（面值1,000元）利息为10.00元（含税），本次可转债付息的债权登记日为2021年7月16日，除息日和付息日为2021年7月19日。截至报告期末，公司已完成可转债付息，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的公告。					

注：“盛路转债”票面利率：第一年 0.50%、第二年 0.70%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

（2）债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，联合信用评级有限公司于2021年6月11日出具了《广东盛路通信科技股份有限公司可转换公司债券2021年跟踪评级报告》，公司主体长期信用等级为AA-，评级展望为“稳定”，盛路转债的债券信用等级AA。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。

上述跟踪信用评级报告详见公司于2021年6月15日披露在巨潮资讯网的《可转换公司债券2021年跟踪评级报告》。

（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	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	26.31%	21.58%	4.73%
扣除非经常性损益后净利润	-22,732.95	-2,922.74	-677.80%
EBITDA 全部债务比	-18.39%	30.41%	-48.80%
利息保障倍数	-48.45	9.41	-614.88%

三、重要事项

公司与罗剑平、郭依勤于2020年5月18日签署了《广东盛路通信科技股份有限公司与罗剑平、郭依勤关于深圳市合正汽车电子有限公司之股权及债权转让协议》（以下简称“《股权及债权转让协议》”），公司向罗剑平、郭依勤转让所持合正电子100%股权、公司对合正电子享有的全部债权以及公司享有的对罗剑平、郭依勤的业绩补偿权利，协议约定罗剑平、郭依勤应于2021年12月31日前分期付清48,000万元的股权及债权转让相关款项。

截至2021年1月5日，罗剑平、郭依勤已支付金额为3,720万元，剩余未支付金额为44,280万元（其中未按期支付的金额为8,280万元）。罗剑平、郭依勤请求将上述未按期支付的款项延期支付，并根据《股权及债权转让协议》的约定向上市公司支付违约金。具体内容详见公司于2021年1月6日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上的《关于部分股权及债权转让款延期支付的公告》。

截至2021年5月17日，罗剑平、郭依勤累计已支付金额为7,800万元，剩余未支付

金额为40,200万元及逾期支付款项的违约金。为了确保《股权及债权转让协议》的履行，经各方协商后，公司与罗剑平、郭依勤、合正电子于2021年5月18日签署了《以物抵债协议》，罗剑平、郭依勤同意以合正电子名下评估价值为81,419,400元的房产抵偿对公司的部分债务。具体内容详见公司于2021年5月18日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上的《关于关联方以物抵债暨关联交易的公告》。

2021年6月30日，罗剑平、郭依勤、合正电子为确保全面清偿公司债务，增强合正电子在金融机构的征信评级及融资能力，更有利于后续对公司债务的清偿，罗剑平、郭依勤、合正电子向公司提出《关于提前清偿委托贷款及延期支付债权及业绩补偿款的申请》，申请优先偿还公司与合正电子、招商银行签署的《委托贷款借款合同》项下的10,000万元的债务，其中，将合正电子名下评估值作价为8,141.94万元房产用于抵偿部分委托贷款，剩余1,858.06万元以现金方式偿还。在清偿完前述10,000万元委托贷款的条件，延期支付公司与罗剑平、郭依勤签署的《股权及债权转让协议》项下的债权及业绩补偿款40,200万元，并与公司签署了《以物抵债协议之补充协议》与《延期付款协议》。合正电子已于2021年8月10日依约定提前偿还完毕上述委托贷款。具体内容详见公司于2021年7月10日、2021年8月13日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上的《关于拟提前收回委托贷款与延期收回对罗剑平、郭依勤债权的公告》和《关于提前收回委托贷款的公告》。

根据上述罗剑平、郭依勤、合正电子与公司签订的《延期付款协议》，合正电子依照约定已提前归还了公司1亿元委托贷款，但未按照约定于2021年12月25日前向公司偿还10,200万元债务，公司遂向佛山市中级人民法院申请强制执行。2022年1月30日，公司收到《广东省佛山市中级人民法院执行裁定书》（（2022）粤06执53号），佛山市中级人民法院驳回了公司执行申请。后续公司将继续采取与当事人协商、通过法律手段追偿等措施妥善解决债权回收事宜，切实保障公司及全体股东利益。具体内容详见公司于2021年12月28日、2022年2月8日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上的《关于应收罗剑平、郭依勤债权款逾期的公告》和《关于应收罗剑平、郭依勤债权款进展情况的公告》。