

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：2023-015

## 广东盛路通信科技股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蔡惠琴	林家琪	
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

##### （一）军工电子业务

##### 1、主要产品及应用、经营模式

公司军工电子业务围绕超宽带上下变频系统展开，主要应用于雷达、电子对抗、遥感遥测、卫星通信及航空航天等领域。从应用产业链来看，上游主要为电子元器件等原材料供应商，下游为整机装备生产商。

目前，公司产品包括微波器件、微波组件、分机子系统及多功能芯片。微波器件是单一功能的器件；微波组件是集成了芯片、微波器件等其它部件并采用微组装技术进行组合，实现一体化多功能的模块；分机子系统由多个微波模块组成，能够实现系统性功能。



军工电子行业应用产业链

公司超宽带上下变频技术是微波/毫米波通信、雷达、电子对抗及遥感遥测等现代电子通信系统中的关键核心技术，对应用系统的性能起着至关重要的作用。目前公司在军工电子行业有超过 20 年的技术积累和沉淀，形成了具备充分竞争优势的超宽带上下变频技术。除此之外，公司在微波/毫米波芯片、微组装、微波模块设计、调试、封装和测试等方面具有独特的技术优势。

由于公司涉及到的具体产品种类、规格和技术指标数量多且存在差异，主要为定向非标准化产品，因此相关业务为定制化、以销定产的生产模式。

## 2、业务发展情况

2022 年，公司积极开展技术创新，加大了新产品、新技术的开发力度，持续聚焦小型化微波模块、小型化微波分系统的研发，开发了新型的四型频率源、毫米波宽带快跳频模块、太赫兹 W 波段上下变频模块、微波多信道高一致性信号选择模块、微波 IFF 时钟源模块、毫米波轻型化宽带变频模块并实现交付。

2022 年，公司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生产加工工艺、积极扩充产能，逐步形成自身竞争优势，充分满足下游客户的需求。本年度内，子公司成功入选国家级“专精特新”小巨人企业。

### （二）民用通信业务板块

#### 1、主要产品及应用、经营模式

2022 年，公司整合通信设备业务群，将通信设备业务相关的资产、技术和人员等进行优化整合，推进公司民用通信业务转型升级。

随着国内 5G 网络建设持续推进，工业互联网、智能电网、自动驾驶、智慧医疗等多个应用场景需求兴起，公司开展移动通信天线、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的研发、生产、销售和服务，掌握了微波/毫米波、有源相控阵、卫星通信等关键技术。公司产品包括基站天线、微波天线、GPS/北斗授时天线、汽车天线、高精度定位天线、智能放大器、智能终端天线、无源器件、有源一体化设备、室内网络分布系统及垂直行业解决方案等产品，客户主要包括国内外电信运营商、通信设备集成商、方案解决商、垂直行业用户等。

公司的通信产品频段覆盖 1000KHz 至 80GHz，拥有数百项专利，通过了国家工信部无线通信产品质量监督检验中心的检验，部分产品性能和技术指标均达到国际先进水平，满足欧洲标准，被列入“广东省企业技术创新项目”。

由于公司产品涉及的频段、种类繁多，多采用定制化的设计，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，故实行以销定产的经营模式。

## 2、业务发展情况

(1) 随着中国移动和中国广电 5G 共建共享的 4+4+4+8 多频多模电调基站天线项目持续推进，公司中标的业务在 2022 年持续交付，增加了公司的营业收入，提升了公司基站天线的市场占有率。为了提升高铁、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在 2022 年上半年中标中国移动示范项目。同时，2022 年公司分别中标运营商的基站天线、室分天线和无源器件集中采购项目，为公司未来的持续发展奠定了基础。另外，2022 年公司针对行业现有基站天线设计方案进行颠覆式研发，成功开发出新一代无电缆技术方案，进一步降低了基站天线成本并提升了产品的一致性和稳定性，且能够规模化生产，具备充分的竞争优势，获得了行业和客户的高度认可。公司计划将此技术拓展应用至微基站天线、特殊场景天线、室分天线等其它产品系列上，优化后续 5G 网络建设。

(2) 在微波/毫米波技术方面，公司始终保持领先优势。2022 年公司获得了新的突破，完成了 6GHz & 7GHz & 8GHz 宽频微波天线系列产品的自主研发，获得多个客户认可和量产订单；完成了微波天线高 XPD(交叉极化分辨率)系列产品的开发，正在进行客户认证与编码导入；实现了 80GHz 双频、双频小型化、IBT 智能微波天线等多个高频系列产品规模化量产和高效集成测试，外场测试直通率达 98% 以上。2022 年公司始终与主流通信设备商

保持良好的配套合作关系，新开拓的国际微波主设备商客户，也进入了微波天线规模化量产交付阶段，为公司进一步开拓国际市场业务奠定了基础。

(3) 公司面向未来室内数字化网络衍生的行业应用需求，成功研发由有源一体化天线、智慧网关、智能监控平台等构成的灵活扩展、可视可管、可运营的新一代有源解决方案。2022 年公司持续推进与中国移动、南方电网合作的 5G+智能电网垂直行业应用项目，该项目创造性地融合物联网技术和 5G 有源射频技术，解决了电网的 5G 覆盖、传输、监控等问题。公司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，目前已经量产。未来公司将立足于 5G 核心技术，进一步拓展 5G 垂直行业客户，面向各种 5G 垂直行业应用场景提供定制化的 5G 垂直行业解决方案，助力政府和企业实现数字化转型升级。在自动驾驶领域，公司今年取得了数个新项目并部分实现了量产交付，随着自动驾驶应用的提速和市场占有率的提升，预计未来将对公司业绩产生积极影响。

### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	4,112,352,117.12	3,878,902,812.09	6.02%	3,891,024,573.23
归属于上市公司股东的净资产	3,140,685,513.82	2,853,733,350.65	10.06%	3,044,942,272.36
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,422,836,487.26	962,082,915.09	47.89%	1,145,364,149.09
归属于上市公司股东的净利润	243,656,876.64	-212,144,637.13	214.85%	181,157,990.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	231,121,271.18	-225,796,780.23	202.36%	-18,051,379.01
经营活动产生的现金流量净额	106,477,569.64	-15,345,325.25	793.88%	56,816,265.07
基本每股收益（元/股）	0.27	-0.23	217.39%	0.2
稀释每股收益（元/股）	0.27	-0.23	217.39%	0.2
加权平均净资产收益率	8.18%	-7.22%	15.40%	6.24%

## (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	380,045,499.09	364,711,324.00	340,981,104.69	337,098,559.48
归属于上市公司股东的净利润	62,087,455.88	61,425,518.29	68,624,931.64	51,518,970.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,095,424.21	57,240,551.04	66,336,173.55	47,449,122.38
经营活动产生的现金流量净额	-14,164,795.28	46,353,056.68	3,890,834.46	70,398,473.78

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	45,171	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	96,376	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	9.80%	89,484,571	67,113,428			
何永星	境内自然人	3.95%	36,029,290		质押	10,000,000	
基本养老保险基金一二零六组合	其他	1.66%	15,201,400				
孙小航	境内自然人	1.35%	12,306,275	20,000			
杨振锋	境内自然人	1.14%	10,440,054	20,000			
中国工商银行股份有限公司—银华中小盘精选混合型证券投资基金	其他	1.06%	9,679,200				
全国社保基金一一六组合	其他	0.91%	8,303,500				
中国建设银行股份有限公司—长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.76%	6,918,659				

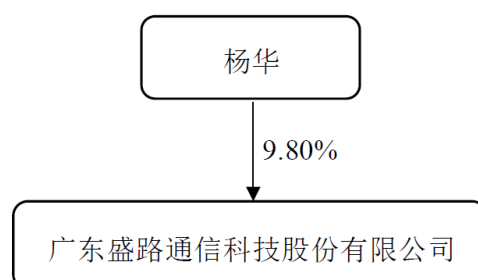
中国银行股份有限公司一上投摩根景气甄选混合型证券投资基金	其他	0.75%	6,840,200			
招商银行股份有限公司一银华心佳两年持有期混合型证券投资基金	其他	0.68%	6,211,400			
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东杨振锋本报告期末持有公司股份 10,440,054 股，其中通过信用交易担保证券账户持有 9,280,492 股。					

## （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公开发行可转换公司债券	盛路转债	128041	2018年07月17日	2024年07月16日	5,287.17	1.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2022年7月12日，公司披露了《可转换公司债券2022年付息公告》，“盛路转债”于2022年7月18日按面值支付第四年利息，第四年票面利率为1.50%，每10张“盛路转债”（面值1,000元）利息为15元（含税）。截至本报告期末，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（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。					

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，联合资信评估股份有限公司于 2022 年 6 月 22 日出具了《广东盛路通信科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》，公司主体长期信用等级为 A+，评级展望为“稳定”，盛路转债的债券信用等级 A+。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比有所下调。

上述跟踪信用评级报告详见公司于 2022 年 6 月 24 日披露在巨潮资讯网的《盛路通信：公开发行可转换公司债券 2022 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	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	23.54%	26.31%	-2.77%
扣除非经常性损益后净利润	22,992.74	-22,732.95	201.14%
EBITDA 全部债务比	35.69%	-18.39%	54.08%
利息保障倍数	56.54	-48.45	216.70%

## 三、重要事项

1、截至本报告期末，罗剑平、郭依勤一直未按照《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》的约定，按时分期向公司偿还剩余 40,200 万元债务。为维护公司及全体投资者的利益，公司于 2023 年 1 月 12 日向佛山市三水区人民法院提起诉讼并获立案受理，具体情况详见公司于 2023 年 1 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上披露的《关于提起诉讼的公告》。

2、公司于 2022 年 7 月 21 日召开的第五届董事会第十九次会议和 2022 年 9 月 13 日召开的 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了公司 2022 年度非公开发行 A 股股票相关事项。鉴于中国证监会、深圳证券交易所于 2023 年 2 月 17 日发布了全面实行股票发行注册制的相关制度和规范性文件，为衔接现行法律、法规和规范性文件的相关规定和要求，根据公司 2022 年第一次临时股东大会对董事会的授权，公司于 2023 年 3 月 3 日召开了第五届董事会第二十六次会议，审议通过了对 2022 年度非公开发行方案及相关文件进行修订的事项，主要将涉及“非公开发行 A 股股票”的表述修订为“向特定对象发行 A 股股票”，将涉及中国证监会核准的表述修订为“深圳证券交易所审核通过及中国证监会同意注册”等；同时审议通过了《2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告》和重新提请股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行 A 股股票的事项，上述事项已经公司于 2023 年 3

月 20 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。具体情况详见公司在巨潮资讯网 ([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))等指定信息披露媒体上披露的相关公告。