

证券代码：002446

证券简称：盛路通信

公告编号：2024-014

债券代码：128041

债券简称：盛路转债

广东盛路通信科技股份有限公司 2023 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。

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	广东省佛山市三水区西南工业园进业二路四号	广东省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）民用通信业务

1、主要产品及应用、经营模式

公司民用通信业务主要围绕移动通信天线、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开展研发、生产、销售和服务，并掌握了微波/毫米波、有源相控阵、卫星

通信等关键技术。公司产品主要包括基站天线、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

2023 年，公司与主流通信运营商、通信设备集成商保持了稳固的合作关系，始终围绕客户的需求，提供适配的解决方案。

基站天线方面，公司技术方案及配套产品具有一致性高、稳定性强的特点，同时具备规模化生产能力，在市场中拥有充分的竞争优势，获得了行业和客户的高度认可。2023 年，公司成功中标了运营商的多个集中采购项目，包括基站天线、室分天线、无源器件和特殊场景天线，新标段的中标有助于进一步提升公司基站天线的市场占有率。除此之外，公司积极响应发改委、工信部等多部委联合开展的“信号升格行动”，进行了 700MHz/800MHz/900MHz 超远距离连续覆盖绿色新材料透镜天线的研发，并已向运营商提供样机进行无人区通信试点，不仅有助于公司更好地服务于数字化中国建设，也将为公司基站天线业务的发展开拓新的市场空间。

微波/毫米波天线方面，公司始终保持领先优势，发货量较去年同期稳中有升。2023 年，公司完成了 0.6m/0.9m/1.2m/1.8m 宽频系列天线的开发，增强了对客户需求的响应速度，优化了产品备料流程，提高了生产效率和服务水平；完成了 6WGHz+7WGHz 和 6WGHz+10GHz 两个规格、4GHz+7GHz 与 7GHz+10GHz 的 1.2m 和 1.8m 两个口径的微波双频双极化系列天线开发，丰富了公司的产品系列，并已获得客户首批订单；完成了大口径高 XPD（交叉极化分辨率）微波天线的全系列产品开发，并已进入批量生产。

终端天线方面，公司保持了稳定的交付能力，且需求上升趋势明显。在自动驾驶领域，公司在 2023 年完成了 GNSS 双频多模有源技术和 GNSS 导航定位模块的研发，进一步发挥了公司的科研资源优势，拓宽高精定位技术的应用，提升公司的市场竞争力；公司已经取得了数个自动驾驶领域的项目并部分实现了量产交付。在卫星互联网领域，公司充分利用自身的技术和资源优势，开展了 Ka/Ku 频段有源相控阵天线的相关研发，助力未来天地融合一体

化高速网络的发展，同时有助于进一步增强公司的市场竞争力。

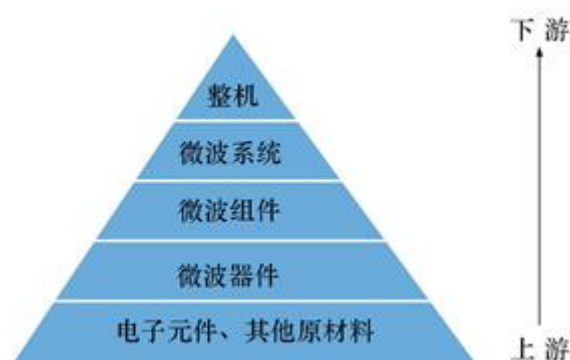
公司面向未来室内数字化网络衍生的行业应用需求，已经成功研发由有源一体化天线、智慧网关、智能监控平台等构成的灵活扩展、可视可管、可运营的新一代有源解决方案，提高了满足多样化客户需求的能力，推动了业务模式逐步向“解决方案+运营管理服务”的数字化转型。未来公司将继续立足于核心技术，积极开展 6G 领域的研发和技术储备。

2023 年，公司在民用通信业务板块加大了同国际、国内大型通信设备集成商的深度融合和全方位的合作，为公司持续大力发展民用通信业务奠定了坚实基础。

（二）军工电子业务

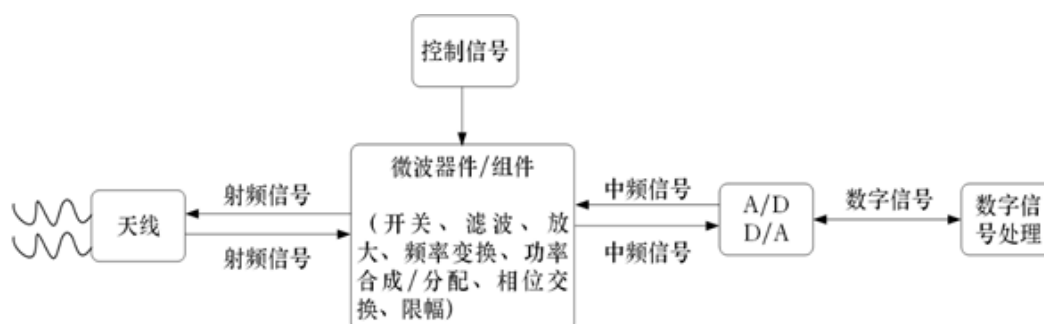
1、主要产品及应用、经营模式

公司军工电子业务是围绕超宽带上下变频系统展开，产品主要应用于雷达、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。



相关产业链概括

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。



微波组件的功能

目前公司在军工电子行业拥有超过 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。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。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

2023 年，公司军工电子业务继续专注于小型化微波模组、小型化微波分系统的迭代研发，不断创新工艺。在产品开发方面，基于薄膜电路技术的小型化平面滤波器已形成产品系列，丰富了公司军工电子的产品结构，进一步提升公司市场竞争力。在技术创新与储备方面，公司已成功研发了一系列 SIP 封装的锁相源与梳谱倍频源，是 SIP 技术及工艺研究储备工作中取得的重要成果，并实现了基于 SIP 技术的前端模块、变频模块、频率源模块等的自主配套。此外，小型化 80MHz-20GHz 超宽带通用频综、宽带捷变频频综研制均取得重要突破，有助于推动产业进一步向小型化、集成化、低成本方向发展。

公司将持续加大对微波/毫米波技术及其应用的研发力度，致力于微波/毫米波通信器件的小型化、集成化、低成本发展，并在相关领域形成充分的竞争优势。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	4,259,050,060.83	4,112,352,117.12	4,112,240,524.07	3.57%	3,878,902,812.09	3,878,825,214.75
归属于上市公司股东的净资产	3,206,789,921.42	3,140,685,513.82	3,140,573,920.77	2.11%	2,853,733,350.65	2,853,655,753.31

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	1,187,253,854.39	1,422,836,487.26	1,422,836,487.26	-16.56%	962,082,915.09	962,082,915.09
归属于上市公司股东的净利润	52,393,132.90	243,656,876.64	243,622,880.93	-78.49%	-212,144,637.13	-212,222,234.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,176,228.63	231,121,271.18	231,087,275.47	-89.54%	-225,796,780.23	-225,874,377.57
经营活动产生的现金流量净额	135,144,892.02	106,477,569.64	106,477,569.64	26.92%	-15,345,325.25	-15,345,325.25
基本每股收益（元/股）	0.06	0.27	0.27	-77.78%	-0.23	-0.23
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.27	0.27	-77.78%	-0.23	-0.23
加权平均净资产收益率	1.65%	8.18%	8.18%	-6.53%	-7.22%	-7.22%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计政策变更对公司财务状况和经营成果无重大影响。

(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	345,397,467.73	392,925,747.05	236,269,021.05	212,661,618.56
归属于上市公司股东的净利润	73,255,076.15	74,969,456.13	15,224,356.08	-111,055,755.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	63,054,116.74	67,803,089.59	10,738,631.67	-117,419,609.37
经营活动产生的现金流量净额	-58,219,859.01	152,311,299.10	-50,030,659.35	91,084,111.28

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	83,095	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	88,600	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（不含通过转融通出借股份）							
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	9.79%	89,484,571	67,113,428			
何永星	境内自然人	3.61%	32,989,890	0	质押	10,000,000	
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	其他	1.36%	12,473,500	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.04%	9,503,775	0			
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德精选混合型证券投资基金	其他	0.75%	6,898,027	0			
中国银行股份有限公司—易方达科技创新混合型证券投资基金	其他	0.64%	5,813,300	0			
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵	其他	0.61%	5,613,000	0			

活配置混合型证券投资基金						
李再荣	境内自然人	0.58%	5,272,167	0		
中国工商银行股份有限公司一易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.54%	4,910,200	0		
中国银行股份有限公司一兴全合丰三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.52%	4,783,000	0		
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）			不适用			

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

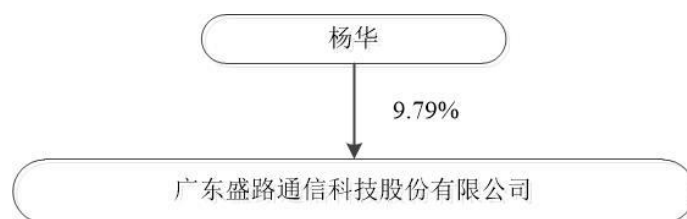
适用 不适用

（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	5,247.54	1.80%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2023年7月11日，公司披露了《可转换公司债券2023年付息公告》，“盛路转债”于2023年7月17日按面值支付第五年利息，第五年票面利率为1.80%，每10张“盛路转债”（面值1,000元）利息为18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 2023 年 6 月 21 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 2023 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+。本次跟踪评级结果较前次评级结果没有变化。

上述跟踪信用评级报告详见公司于 2023 年 6 月 26 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《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 2023 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	2023 年	2022 年	本年比上年增减
资产负债率	24.63%	23.54%	1.09%
扣除非经常性损益后净利润	2,376.01	22,992.74	-89.67%
EBITDA 全部债务比	14.63%	35.69%	-21.06%
利息保障倍数	10.62	56.54	-81.22%

三、重要事项

1、根据公司与罗剑平、郭依勤签署的《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，罗剑平、郭依勤应分期支付款项 480,000,000 元，但罗剑平、郭依勤在约定期限内仅支付了款项 78,000,000 元，剩余 402,000,000 元一直拖欠未付。为维护公司及全体股东的利益，2023 年 1 月，公司就其与罗剑平、郭依勤、黄斌及第三人深圳市合正汽车电子有限公司合同纠纷向广东省佛山市三水区人民法院（以下简称“三水区人民法院”）提起了诉讼。2023 年 5 月，罗剑平、郭依勤为偿还公司债务，对部分已质押给公司的其他公司股权进行了处置，该款项全部用于偿还对公司的债务，公司已收到上述股权处置款 5,000,000 元。2023 年 7 月，公司收到了三水区人民法院出具的《民事判决书》（[2023]粤 0607 民初 376 号），公司的诉讼请求已获得法院支持并在报告期内已发生法律效力，但因被执行人罗剑平、郭依勤、黄斌未能按照上述《民事判决书》约定的时间履行给付义务，公司就此向法院申请了司法强制执行并获得立案执行。公司于 2023 年 10 月收到了三水区人民法院划拨的第一笔司法强制执行款 54,581,274.67 元。

截至本报告披露日，公司已累计收回款项 137,581,274.67 元，剩余 342,418,725.33 元及逾期违约金尚未收回，公司将继续积极跟进本次诉讼的执行情况。上述事项具体情况详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上披露的相关公告。

2、公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的相关事项，已经公司第五届董事会第十九次会议、第五届董事会第二十六次会议、第五届董事会第二十九次会议、第五届董事会第三十次会议、第六届董事会第三次会议，以及 2022 年第一次临时股东大会、2023 年第一次临时股东大会、2023 年第二次临时股东大会审议通过，于 2023 年 6 月 6 日获得深交所受理。本次向特定对象发行事项自披露以来，公司董事会、管理层与相关中介机构一直积极推进各项工作，公司从长远规划角度考虑，并经与相关各方审慎分析、沟通后，决定终止本次向特定对象发行事项，向深交所申请撤回相关申请文件，并于 2023 年 12 月 12 日收到深交所出具的《关于终止对广东盛路通信科技股份有限公司申请向特定对象发行股票审核的决定》（深证上审[2023]711 号）。本次向特定对象发行相关的募投项目公司以自有或自筹资金有序推进。具体情况详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上披露的相关公告。