

证券代码：002446

证券简称：盛路通信

公告编号：2018-021

广东盛路通信科技股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 762110260 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元（含税），送红股 0 股（含税），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	陈嘉	麦健芊	
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	
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

报告期内，公司围绕《“十三五”发展战略与规划》，坚持技术先行引领发展，坚持“实业+资本”驱动发展，坚持自主创新、军民融合带动发展，聚焦“通信设备、汽车电子、军工”三大业务板块，不断构筑竞争优势，为公司未来的可持续发展提供了强大支撑。

1、通信领域

报告期内，通信板块致力于原有通信天线及射频产品的研发、生产和销售，涉及产品主要包括微波天线、窄带物联网基

站天线、室内分布天线、无源器件、终端天线、汽车天线。面向新一代天、空、地一体化网络建设，客户对通信类产品性能要求不断提升。公司研发团队不断开展技术改造和技术创新，大量引进新工艺，应用新材料，确保了产品性能指标的先进性、稳定性和品质的可控性，使之适应新的市场需求。公司积极推动制造手段的转型，实施以“机器换人”，充分利用智能制造，使生产的自动化和精密程度不断加强，提高了生产效率，降低了生产成本。生产管理方面使用阿米巴管理模式，推行精益生产，生产环节各方面的效率得到了提升，产品附加值逐步增加。公司拥有国家级第三方检测资质，通过先进的实验室和环境试验设备，积极向外承接通信设备的性能检测，提供环境可靠性试验服务，为公司增添新的盈利点。公司顺应5G技术和万物互联的发展潮流，积极谋划和布局5G系列通信产品。以物联网应用为核心的新业态，推动着公司由传统通信设备制造商向以新型技术为引领，以智能制造为核心的高科技企业转变。公司聚焦5G前沿技术、深挖物联网核心应用，促进公司可持续发展。

2、汽车电子

汽车电子板块致力于车载信息娱乐系统的研发与生产，同时向车辆智能产品延伸，为国内外前装车厂和汽车后装市场提供全方位的产品与服务。报告期内，公司以DA智联系统为基础，逐步向多功能、定制化、智能化方向发展。随着近几年消费者对汽车安全性、舒适性和娱乐性的需求不断增加，公司迎合客户需求，围绕“人机交互”、智能化、集成化的特点，进行车载电子产品的开发和应用，打造车身智能产品线，包括舒适进入、手机远控、自动尾门、电吸门、红外夜视系统、数字化仪表盘、隐藏式门把手、后视镜智能格纳、汽车室内氛围灯等多样产品，完善了汽车电子智能制造产业链的整体结构布局。报告期内，合正电子重点进行产品规划、业务整合及客户优化。

3、军工领域

报告期内，受益于国家“十三五”规划的发展，军工业务保持向好的发展趋势。军工板块致力于微波混合集成电路及相关组件的设计、开发、生产与服务。主要产品包括各类微波器件、多功能微波组件、小型分机和子系统等，产品适用于微波通信、雷达和电子对抗领域，应用于弹载、机载、舰载、地面等多种应用平台，产品在实现标准化、通用化、系列化、组合化的同时，还可根据用户要求进行定制服务。南京恒电凭借在微波混合集成电路领域的先发优势，继续强化微波混合集成电路、模块集成电路及相关技术的研究、生产和应用，瞄准先进武器装备电子设备市场，利用在军工领域的研发实力，建立了雷达微波信号模拟技术中心，加强推进雷达、通信和电子对抗领域各项技术研究工作，为提高市场份额和实现公司规模化发展做好战略部署。子公司朗赛微波坚持在北斗天线和微波集成电路领域的持续研发和生产，开展产品小型化、轻量化、通用化的技术研究工作，巩固和提高公司在军工领域的市场地位和竞争力优势。

报告期内，公司业务基本保持稳定发展态势，三大板块业务协同发展，提升公司综合竞争力及多元化可持续发展优势，汽车电子业务进行了产业规划，业务整合及客户优化，为公司可持续发展奠定了基础。

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：人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	958,150,739.56	1,156,341,614.64	-17.14%	909,799,510.16
归属于上市公司股东的净利润	100,777,429.68	161,378,932.17	-37.55%	121,323,321.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,273,879.80	188,897,169.80	-58.56%	119,671,338.03
经营活动产生的现金流量净额	123,589,477.31	106,695,785.90	15.83%	38,944,758.73
基本每股收益（元/股）	0.13	0.21	-38.10%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.21	-38.10%	0.16
加权平均净资产收益率	4.06%	6.80%	-2.74%	8.99%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
资产总额	3,399,382,366.97	3,261,150,988.48	4.24%	2,935,280,662.99
归属于上市公司股东的净资产	2,522,885,937.29	2,444,523,515.26	3.21%	2,301,072,550.87

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	266,520,506.78	242,664,004.60	229,644,453.75	219,321,774.43
归属于上市公司股东的净利润	57,948,445.91	32,258,274.22	21,643,696.34	-11,072,986.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,957,831.30	31,373,070.61	10,477,451.27	-9,534,473.38
经营活动产生的现金流量净额	-3,131,790.94	28,911,779.92	9,856,423.76	87,953,064.57

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

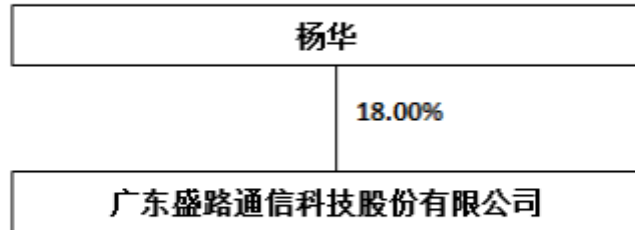
报告期末普通股股东总数	38,786	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,774	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杨华	境内自然人	18.00%	137,199,406	102,899,555	质押	61,268,000	
李再荣	境内自然人	11.29%	86,059,731	64,544,798	质押	72,535,000	
何永星	境内自然人	10.91%	83,149,530	62,362,148	质押	60,954,000	
郭依勤	境内自然人	5.73%	43,640,400	37,435,382	质押	35,500,589	
罗剑平	境内自然人	5.21%	39,706,134	0	质押	37,400,000	
杨振锋	境内自然人	5.01%	38,219,162	28,664,371	质押	12,390,000	
*孙小航	境内自然人	2.85%	21,728,900	16,296,675			
南方天辰（北京）投资管理有限公司—南方天辰星火一期军工私募证券投资基金	境内非国有法人	1.86%	14,169,743	0			
*吕继	境内自然人	1.66%	12,664,335	5,145,733			
石河子国杰股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.49%	11,365,744	11,301,144	质押	11,301,144	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十大股东中，不存在关联关系或一致行动人。除此之外，本公司未知其他流通股股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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、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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017 年，在供给侧结构性改革和产业结构优化升级政策的引领下，国民经济运行缓中趋稳、稳中向好，制造业智能化将作为国家战略之一，成为经济发展的重要引擎。随着“中国制造2025”“互联网+”等纲领性政策的不断深化，公司充分发挥核心技术优势，积极进行产品结构持续优化调整，全流程、精细化、管理运营现有业务，健体系、强核心、创新驱动未来发展。

通信领域，公司通信设备业务稳步前行，4G 网络建设进入成熟期，运营商资本开支收缩，通信设备采购有所下降，5G 及物联网等新兴技术和应用快速崛起，成为通信行业内的主流，5G 将推动移动通信技术产业的重大飞跃，带动芯片、软件等快速发展，催生新业态的出现。报告期内，公司在物联网板块开展了以下几点卓有成效的工作。窄带物联网基站天线方面获得重大成功，取得了各大电信运营商的认可，中标中国移动和中国联通，为公司在物联网行业地位奠定基础。物联网终端产品方面，公司紧紧依托多年在无线终端、智能终端的经验积累，借助盛路物联所拥有的核心技术，开展了从终端硬件到软件、通信协议的深度融合，研发出属于我们自己的物联网智能终端产品，目前正开展智能家电、智能家居、智能车载等方面的研究，已成为上海大众、现代、海尔、海信、美的的合作方。

5G 板块，公司聚焦 5G 核心技术，形成了全方位一体式的布局。5G 承载网方面，在相关客户的推动下，成功开发出了 V-band、E-band 传输天线，各项性能指标均达到世界一流水平，目前各类毫米波扇形天线、多波束天线、单双极化适用各种场合天线在全球各地开工建设的 5G 承载网中得到应用。5G 核心技术包括有新型多址、超密集组网、高频通信、大规模有源相控阵天线。公司作为专业通信天线制造商，在这轮移动通信技术代际跃迁中，不甘落伍。公司凭借南京恒电在有源相控阵、大规模微波混合集成电路方面二十多年的经验，针对 5G 主站应用的大规模有源相控阵天线，组建了研发团队，目前，已成功开发首款模拟芯片的 28G 64 通道毫米波有源相控阵天线，2018 年 3 月在西班牙巴塞罗那国际通信展上展出，受到了全球 5G 设备制造厂商的青睐，获得国际专家和行内专业人士一致好评。公司在通信通道，裸芯片搭接工艺、微组装、微系统方面优势明显，为公司 5G 天线的研发提供了强有力的支撑，这也是公司在业界难得的核心竞争力。另外，公司 5G 天线还在 3.5GHz、4.9GHz 频段同国内著名设备制造商开展深度合作。公司在军民融合，产学研合作方面不遗余力，同西安电子科技大学、华南理工大学、武汉理工大学成立了联合实验室，将高校优质的军民技术成功引入公司并进行了转化。

未来 5G 网络将朝着网络多元化、宽带化、综合化、智能化的方向发展，布局 5G 市场，抢占移动通信技术新高地将成为各通信企业追求创新发展的一大突破。公司抓住 5G 这个时代发展的机遇，围绕“5G 2020 年实现商用战略”，核心部署开始聚焦 5G 创新，公司进一步聚焦价值客户，持续加大 5G 等核心技术产品研发投入，加强 5G 与垂直行业的融合创新研究，以 5G/4G、智能终端、光通信、云计算、大数据等产品应用为突破口，构建支撑行业发展的 5G 网络，为公司通信业务的发展在 5G 新时代来临的战场上赢得先机。

汽车电子领域，信息网络技术的快速发展和汽车制造业的不断变革，极大地推动了汽车电子行业的发展。合正电子坚持以技术创新服务于企业发展，根据行业发展需求，凭借着优秀的研发团队和技术研发多年的经验，围绕人机交互、智能辅驾、车联网等方面，持续进行产品技术创新，提升产业链价值，力求打造从终端产品制造到消费端增值服务的平台，朝着更加主动和智能化趋势发展，以达到“人、车、环境”的智能协调。2017年，合正电子重点进行产品规划、业务整合及客户优化。坚持以主营业务为核心，以提升内部管理为基础，以市场拓展和产品研发为工作重点，力求从技术、品质、成本、服务等方面提升公司及产品的整体竞争力。但由于新客户销售以及新产品推出亦出现一定延后，导致全年公司汽车电子业务较上年同期下滑，销售收入和利润减少。

军工领域，受益于军民融合和军改两个维度的改革，在强军大方向不变的背景下，国防工业创新需求迫切，对产品“小型化、轻量化、通用化”的要求越来越高，南京恒电紧跟行业发展趋势，凭借在微波混合集成电路领域的先发优势，继续强化微波混合集成电路、模块集成电路及相关技术的研究、生产和应用，以“深化市场营销、优化技术创新、强化队伍建设、细化内部管理”为重点，不断推陈出新，引进高端人才和先进设备，助推并强化在军工板块的业务布局。为保持公司在行业内的竞争优势，南京恒电以原有的技术积累为依托，统筹各类技术资源，密切贴近用户需求，明确重点攻关方向，着力开展了对产品小型化、轻量化、通用化的技术研究工作，并取得阶段性成果，其中多层板混压工艺技术已成功应用，LTCC多层陶瓷工艺技术、陶瓷薄膜技术、SIP技术等攻关得到有效推进，为公司小型化发展夯实了基础，也为后续的研发创新工作提供了新鲜动力。在加强推进雷达、通信和电子对抗领域各项技术工作的同时，公司积极布局军品市场，加快产业拓展步伐。报告期内，南京恒电开展了微波专用芯片的协作开发，其中数控延时芯片、宽带多功能变频等芯片已投放产品应用。同时，围绕国家政策导向，紧跟军民融合发展战略，公司以5G为起点，在军民融合发展的时代背景下，跟随和参与民用产品开发，促进技术转化，实现产品升级，推动公司成为涉及多产业领域、军民品协调发展的多元化高科技企业。

2017年公司在合并报表范围内实现营业收入958,150,739.56元，较上年同比减少17.14%，实现营业利润112,937,366.75元，较上年同比减少53.91%，实现利润总额113,475,668.19元，较上年同比减少43.37%，实现归属于上市公司股东的净利润110,205,220.72元，较上年同比减少31.71%。

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
基站天线	139,036,352.37	55,413,301.20	39.86%	-33.13%	-27.87%	2.91%
微波通信天线	141,574,944.77	25,247,177.58	17.83%	-10.82%	-7.27%	0.68%
终端天线	119,419,376.80	35,764,724.12	29.95%	14.20%	19.25%	1.27%
DA 智联系统	214,470,018.57	44,950,158.71	20.96%	-48.16%	-68.92%	-14.00%
军工电子	234,201,971.63	143,181,711.31	61.14%	27.55%	21.36%	-3.12%

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、面临暂停上市和终止上市情况

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

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述会计政策的主要影响如下：

(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。列示持续经营净利润本年金额91,651,282.32元；列示终止经营净利润本年金额0.00元

(2) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。财务费用：减少2,370,000元。

(3) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。其他收益：增加30,008,767.37元。

(4) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。营业外收入减少377,318.01元，重分类至资产处置收益。营业外支出减少149,654.74元，重分类至资产处置收益。

本次会计政策变更对公司无重大影响，对当期及前期列报的损益、总资产、净资产不产生影响。

(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) 新设子公司

根据本公司2017年6月28日第三届董事会第二十二次会议，同意本公司投资设立全资子公司广东盛路通信有限公司，注册资本为人民币10,000万元。于2017年9月18日取得佛山市三水区人民法院核发的营业执照，统一社会信用代码91440607MA4X4PJM5A。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

法定代表人：杨 华
广东盛路通信科技股份有限公司
二〇一八年四月二十七日