证券代码:002446 证券简称:盛路通信 公告编号:2018-042

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上市公告书

(住所:佛山市三水区西南工业园进业二路四号)

保荐机构(主承销商)

长江证券承销保荐有限公司 CHANGJIANG FINANCING SERVICES CO.,LIMITED

(中国(上海)自由贸易试验区世纪大道1198号28层)

2018年8月

第一节 重要声明与提示

广东盛路通信科技股份有限公司(以下简称"盛路通信"、"发行人"、"公司"或"本公司")全体董事、监事和高级管理人员保证上市公告书的真实性、准确性、完整性,承诺上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

根据《中华人民共和国公司法》(以下简称"《公司法》")、《中华人民共和国证券法》(以下简称"《证券法》")等有关法律、法规的规定,本公司董事、高级管理人员已依法履行诚信和勤勉尽责的义务和责任。

中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")、深圳证券交易所(以下简称"深交所")、其他政府机关对本公司可转换公司债券上市及有关事项的意见,均不表明对本公司的任何保证。

本公司提醒广大投资者注意,凡本上市公告书未涉及的有关内容,请投资者查阅2018年7月13日刊载于《中国证券报》和《证券时报》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募集说明书摘要》及刊载于深圳证券交易所指定网站(http://www.cninfo.com.cn)的募集说明书全文。

如无特别说明,本上市公告书中的简称或名词的释义与本公司可转换公司债券募集说明书中的相同。

第二节 概览

一、可转换公司债券简称:盛路转债

二、可转换公司债券代码:128041

三、可转换公司债券发行量:10亿元(1,000万张)

四、可转换公司债券上市量:10亿元(1,000万张)

五、可转换公司债券上市地点:深圳证券交易所

六、可转换公司债券上市时间:2018年8月14日

七、可转换公司债券存续的起止日期:即自2018年7月17日至2024年7月16日

八、可转换公司债券转股的起止日期:即自2019年1月23日至2024年7月16日

九、可转换公司债券付息日:每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日,如该日为法定节假日或休息日,则顺延至下一个交易日,顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日,公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前(包括付息债权登记日)申请转换成公司股票的可转债,公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

十、可转换公司债券登记机构:中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

十一、保荐机构(主承销商):长江证券承销保荐有限公司

十二、可转换公司债券的担保情况:本次发行的可转换公司债券不提供担保。

十三、本次可转换公司债券的信用级别:联合评级对本次可转债进行了信用评级,本次可转债主体信用等级为AA-,债券信用等级为AA,评级展望为稳定。

第三节 绪言

本上市公告书根据《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》(以下简称"《管理办法》")、《深圳证券交易所股票上市规则》(以下简称"《上市规则》")以及其他相关的法律法规的规定编制。

经中国证券监督管理委员会"证监许可[2018]286号"文核准,公司于2018年7月17日公开发行了1,000万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额10亿元。本次发行的可转债全额向股权登记日(2018年7月16日,T-1日)收市后登记在册的发行人原A股股东实行优先配售,原A股股东优先配售后余额部分(含原A股股东放弃优先配售后余额)通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行。本次发行认购金额不足10亿元的部分由保荐机构(主承销商)包销,包销基数为10亿元。

经深交所"深证上[2018]361号"文同意,公司10亿元可转换公司债券将于2018年8月14日起在深交所挂牌交易,债券简称"盛路转债",债券代码"128041"。

本公司已于2018年7月13日于《中国证券报》和《证券时报》刊登了《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募集说明书摘要》。《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募集说明书》全文可以在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)查询。

第四节 发行人概况

一、发行人概况

公司名称(中文):广东盛路通信科技股份有限公司

公司名称(英文):Guangdong Shenglu Telecommunication Tech. Co., Ltd.

股票上市地:深圳证券交易所

股票简称:盛路通信

股票代码:002446

注册资本:762,110,260元

法定代表人:杨华

注册地址:佛山市三水区西南工业园进业二路四号

办公地址:佛山市三水区西南工业园进业二路四号

邮政编码:528100

董事会秘书:陈嘉

电话号码:0757-87744984

传真号码:0757-87744984

互联网网址:www.shenglu.com

电子信箱:stock@shenglu.com

经营范围:研究开发、生产、销售:通讯器材,机电产品,电子电路产品配件。通信工程和网络工程的系统集成,网络技术服务,软件的开发及技术服务;通信工程的设计、施工,通信设备安装及维护;钢结构工程、电子与智能化工程、设备安装工程施工;卫星相关工程的承包、开发;计算机信息系统集成;通信设备性能检测、环境试验检测;货物及技术进出口。汽车电子产品、车载电脑、无线数据终端、车载数据终端的研发、生产及销售;局域网、物联网技术研发与推广、应用、工程项目建设,相关设备、模块、集成电路芯片、软件的研发与销售,以及与之相关的移动互联网建设。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

二、发行人设立以来股本变化情况

(一)改制与设立情况

1、1998年,三水市盛路天线有限公司成立

公司的前身是三水市盛路天线有限公司,1998年12月23日由杨华、李再荣、何永星、任光升和宋茂盛五位自然人共同出资组建,注册资本为人民币200万元,由"三水市审计师事务所(98)三审所验字第149号"验资证明书进行了确认。

三水市盛路天线有限公司设立时发起人持股情况如下表:

序号	股东名称	出资形式	出资金额(万元)	持股比例(%)
1	杨 华	现金	47.50	23.75
2	李再荣	现金	47.50	23.75
3	何永星	现金	47.50	23.75
4	任光升	现金	47.50	23.75
5	宋茂盛	现金	10.00	5.00
合计			200.00	100.00

2、2000年,股权转让

2000年5月25日,宋茂盛与熊浩签署出资转让声明,宋茂盛按原出资价格将所持原三水市盛路天线有限公司全部出资10万元转让予熊浩。2000年5月26日,任光升与唐宜强、蔡卓辉及彭国本签署出资转让声明,任光升按原出资价格将所持原三水市盛路天线有限公司的6.7568万元出资转让予唐宜强,3.3784万元出资转让予蔡卓辉,2.7028万元出资转让予彭国本。

2000年5月26日,三水市盛路天线有限公司召开股东会,全体股东一致同意对转让后的股权比例进行确认,分别为杨华占37%,李再荣占32%,何永星占31%,同时,决议该公司注册资本由200万元增加到1,200万元,并变更注册地址。截至2002年12月23日止,杨华、李再荣、何永星分别以在原三水市盛路天线有限公司中的盈余公积、未分配利润,按照其各自的股权比例转增了1,000万元注册资本。2002年12月25日,原三水市工会计师事务所出具"三正会内验字(2002)第300号"《验资报告》对上述增资进行了验证,三水市盛路天线有限公司注册资本由200万元增加至1,200万元。

上述股权转让和增资完成后,三水市盛路天线有限公司股权结构如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	持股比例(%)
1	杨 华	444.00	37.00
2	李再荣	384.00	32.00
3	何永星	372.00	31.00
合计		1,200.00	100.00

4、2004年,更名

2004年3月2日,根据公司股东会决议,原三水市盛路天线有限公司名称变更为佛山市三水盛路天线有限公司,注册地址变更为佛山市三水区西南街南丰大道西南民营科技工业园20号。上述行为均在原三水市工商行政管理局办理了工商变更登记。

5、2006年,增资并更名

2006年2月10日,根据股东会决议,佛山市三水盛路天线有限公司以盈余公积和未分配利润3,726万元、股东(杨华、李再荣、何永星)新投入的现金74万元,对公司增资3,800万元,注册资本变更为5,000万元,三名股东的股权比例保持不变。本次增资已由佛山市正大会计师事务所出具"佛正会验字(2006)037号"《验资报告》验证。就上述注册资本增加事宜,佛山市三水盛路天线有限公司修订了公司章程,并办理了工商变更登记。

增资后的股权结构如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	持股比例(%)
1	杨华	1,850.00	37.00
2	李再荣	1,600.00	32.00
3	何永星	1,550.00	31.00
合计		5,000.00	100.00

2006年4月20日,根据公司股东会决议,佛山市三水盛路天线有限公司将名称变更为广东盛路天线有限公司。

6、2007年,增资

2007年2月22日,根据股东会决议,以及杨华、李再荣、何永星与深圳市盛路投资管理有限公司签署的增资扩股协议,以广东盛路天线有限公司2006年12月31日净资产为作价依据,吸收深圳市盛路投资管理有限公司为新股东,并由其现金投入新增注册资本338,2097万元,公司注册资本变更为5,338,2097万元。佛山市正大会计师事务所出具了"佛正会内验字(2007)041号"《验资报告》对本次增资进行了验证。根据佛山市正大会计师事务所2007年2月6日出具的"佛正会审字(2007)第033号"《审计报告》,发行人前身原广东盛路天线有限公司截至2006年12月31日的净资产额为7,687.54万元,约为当时注册资本5,000万元的1.54倍。盛路投资据此进行投资入股:盛路投资实际投入520万元,其中338.21万元作为注册资本,剩余181.79万元记入广东盛路天线有限公司资本公积。

就前述增资事宜,广东盛路天线有限公司已修订公司章程,并于2007年2月28日办理完毕工商变更登记手续。

增资后的公司资本和股权结构如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	持股比例(%)
1	杨 华	1,850.0000	34.66
2	李再荣	1,600.0000	29.97
3	何永星	1,550.0000	29.04
4	盛路投资	338.2097	6.33
合计		5,338.2097	100.00

7、整体变更为股份公司

2007年3月4日,广东盛路天线有限公司召开股东会,同意采取整体变更方式设立股份有限公司。2007年5月16日,公司召开创立大会,决定广东盛路天线有限公司整体变更为广东盛路通信科技股份有限公司。

深圳大华天诚会计师事务所对公司变更设立时的注册资本进行了审验,并出具了"深华(2007)验字045号"《验资报告》:公司已将截止2007年2月28日经审计的净资产人民币76,152,737.48元按1:1的比例折为76,152,737股,每股面值为人民币1元,变更后注册资本为人民币76,152,737元,由广东盛路天线有限公司原股东按照各自在公司的股权比例持有,净资产余额0.48元转作资本公积。2007年6月11日,公司在广东省佛山市工商行政管理局注册登记完毕。

整体变更后的公司的股权结构如下:

序号	股东名称	持股数量(万股)	股权比例(%)
1	杨华	2,639.1340	34.66
2	李再荣	2,282.4955	29.97
3	何永星	2,211.1709	29.04
4	盛路投资	482.4733	6.33
合计		7,615.2737	100.00

(二)股份公司设立后历次股本变动情况

1、2010年7月,首次公开发行股票

2010年6月,经中国证券监督管理委员会"证监许可[2010]786号"文《关于核准广东盛路通信科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准,公司公开发行2,600万股人民币普通股,发行后,公司总股本变为102,152,737股。公司股票已于2010年7月13日在深圳证券交易所上市流通。

公司首次公开发行股票后股权结构如下:

序号	股东名称	持股数量(万股)	股权比例(%)
1	杨 华	2,639.1340	25.84
2	李再荣	2,282.4955	22.34
3	何永星	2,211.1709	21.65
4	盛路投资	482.4733	4.72
5	中国南方电网公司企业年金计划——中国工商银行	25.7302	0.25
6	中国工商银行股份有限公司企业年金计划——中国建设银行	17.0868	0.17
7	山西晋城无烟煤矿集团有限责任公司企业年金计划——中国工商银行	14.2937	0.14
8	广东省粤电集团有限公司企业年金计划——中国工商银行	11.5507	0.11
9	西门子(中国)有限公司企业年金计划——招商银行	8.8720	0.09
10	其他公众股	2,522.4666	24.69
合 计		10,215.2737	100.00

2、2011年5月,送股及资本公积转增股本

2011年5月14日,经公司2010年年度股东大会审议,以公司首次公开发行股票后的总股本102,152,737股为基数,向全体股东每10股送红股1.5股,派2元人民币现金(含税)的股利分红。同时,以资本公积金向全体股东每10股转增1.5股,分红后公司总股本增至132,798,558股。

公司本次变更经立信大华会计师事务所有限公司出具的编号为"立信大华验字[2011]062号"《验资报告》审验,本次变更完成后,公司实收资本为132,798,558元。

2011年8月22日,发行人就上述事项办理完毕工商变更登记手续。

3、2014年12月,发行股份及支付现金购买合正电子100%股权并募集配套资金

2014年2月28日,公司2014年第一次临时股东大会审议通过了《关于(公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨重大资产重组)的议案》,向罗剑平、郭依勤等46名自然人发行股份及支付现金购买其合计持有的合正电子100%的股权。2014年7月25日,公司取得中国证监会证监许可[2014]723号《关于核准广东盛路通信科技股份有限公司向罗剑平等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》,核准公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事宜。2014年12月,公司发行股份购买资产及募集配套资金完成工商变更登记。该次交易完成后,公司总股本增加至170,081,930股。

本次交易完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东名称	持股数(万股)	持股比例(%)
1	杨 华	3,110.8742	18.29
2	李再荣	2,697.2441	15.86
3	何永星	2,568.5222	15.10
4	盛路投资	627.2153	3.69
5	罗剑平	1,174.1140	6.90
6	郭依勤	1,154.5444	6.79
7	吴忠炜等43名交易对方股东	637.7741	3.75
8	其他	5,037.9047	29.62
合 计		17,008.1930	100.00

4、2015年6月,资本公积转增股本

2015年5月20日,公司2014年年度股东大会审议通过《关于2014年度利润分配方案的议案》,以公司截至2014年12月31日总股本170,081,930股为基数,向全体股东每10股派发现金股利0.10元人民币;同时,以资本公积金向全体股东每10股转增12股。2015年6月10日,上述权益分派方案实施完成,公司总股本增至374,180,246股。

公司本次变更已经佛山市鸿正会计师事务所(普通合伙)出具的编号"佛鸿验字[2015]第011号"《验资报告》审验,变更完成后,公司实收资本为374,180,246元。

2015年9月25日,公司就上述注册资本变更办理完毕工商登记手续。

5、2015年12月,发行股份及支付现金购买南京恒电100%股权并募集配套资金

2015年7月23日,公司2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于(公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨重大资产重组)的议案》,向杨振锋、孙小航等34名自然人发行股份及支付现金购买其合计持有的南京恒电100%的股权。2015年11月9日,公司取得中国证监会证监许可[2015]2478号《关于核准广东盛路通信科技股份有限公司向杨振锋等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》,核准公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事宜。2015年11月,南京恒电100.00%股权已过户至盛路通信名下,相关工商变更登记手续已办理完毕。该次交易完成后,公司总股本增加至448,300,153股,公司的股权结构如下:

序号	股东名称	持股数(万股)	持股比例(%)
1	杨 华	8,070.5533	18.0026
2	李再荣	5,762.3371	12.8537
3	何永星	5,391.1488	12.0258
4	罗剑平	2,583.0508	5.7619
5	郭依勤	2,936.1084	6.5494
6	杨振锋	2,248.1860	5.0149
7	孙小航	1,278.1706	2.8511
8	吕 继	756.7256	1.6880
9	李益兵	678.8624	1.5143
10	钟 玮	493.7740	1.1014
11	杨洁等29人	235.2037	0.5247
12	孟立坤	220.0615	0.4909
13	石河子国杰	664.7732	1.4829
14	其他社会公众股	13,511.0599	30.1384
合 计		44,830.0153	100.0000

6、2017年6月,资本公积转增股本

2017年5月24日,公司2016年年度股东大会审议通过《关于2016年度利润分配方案的议案》,以公司截至2016年12月31日总股本448,300,153股为基数,向全体股东每10股派发现金股利0.5元人民币;同时,以资本公积向全体股东每10股转增7股。2017年6月9日,上述权益分派方案实施完成,公司总股本增至762,110,260股。

三、发行人的股本总额及前十名股东的持股情况

截至2017年12月31日,公司总股本为762,110,260股,股本结构如下:

股份类别	股份数量(股)	股份比例(%)
一、有限售条件股份	344,363,243	45.19
高管锁定股	260,860,708	34.23
首发后限售股	83,502,535	10.96
二、无限售条件股份	417,747,017	54.81
三、股份总数	762,110,260	100.00

截至2017年12月31日,发行人前十名股东持股情况如下:

单位:股,%

序号	股东名称	持股数量	占公司总股本比例	股份性质
1	杨 华	137,199,406	18.00	流通A股,部分流通股份受限
2	李再荣	86,059,731	11.29	流通A股,部分流通股份受限
3	何永星	83,149,530	10.91	流通A股,部分流通股份受限
4	郭依勤	43,640,400	5.73	流通A股,部分流通股份受限
5	罗剑平	39,706,134	5.21	流通A股
6	杨振锋	38,219,162	5.01	流通A股,部分流通股份受限
7	孙小航	21,728,900	2.85	流通A股,部分流通股份受限
8	南方天辰星火一期	14,169,743	1.86	流通A股
9	吕 继	12,664,335	1.66	流通A股,部分流通股份受限
10	石河子国杰	11,365,744	1.49	流通A股,部分流通股份受限

四、发行人的主要经营情况

(一)公司主要业务的经营情况

报告期内,公司主要业务的收入及经营情况如下:

单位:万元,%

项 目	2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
通信设备	43,845.05	47.34	50,897.39	44.94	48,694.55	53.73
汽车电子	25,352.47	27.37	43,988.11	38.84	39,827.23	43.95
军工电子	23,420.20	25.29	18,360.93	16.22	2,099.15	2.32
合 计	92,617.72	100.00	113,246.43	100.00	90,620.93	100.00

(二)公司的竞争优势

1、通信设备领域

(1)技术研发优势

公司是国内较早涉足移动通信天线研发与生产的企业,拥有较强的研发技术团队,建有微波暗室及完备的测试设备及测试环境,同时拥有室内远场测试场、室外微波远场测试场、室外毫米波远场测试场、SG64和SG128多探头近场测试系统等4种天线方向图测试系统。经过多年的技术积累,公司在通信天线及射频器件领域形成一定技术研发优势。公司被评为"省级企业技术中心"、"省工程中心"、"省知识产权优势企业",组建了企业的"博士后科研工作站",同时拥有CNAS国家实验室认证。公司还获得了国家重点支持的"高新技术企业"、"广东省创新型企业"、"中国驰名商标"等称号。

(2)市场响应速度优势

通信天线市场具有供货量大、交货周期短等特点,部分产品还存在客户定制等情况,这对生产厂商的研发、生产能力提出较高要求。公司具有较强的研发实力,可以快速适应市场变化完成新产品的研发、中试;规模化的生产能力使公司能够在产品设计初步完成后即开始模具设计、制造和工艺准备,实现产品设计优化与模具开发、工艺优化并行,从而大大缩短产品研发及制造技术准备周期,加快对客户的响应能力,提高了市场竞争力。

(3)客户资源优势

公司在长期的经营中,凭借研发实力、生产能力及产品质量,获取了包括中国移动、中国联通和中国电信等移动通信运营商以及华为公司、中兴通讯等通信设备集成商的认证,拥有一大批稳定、优质的客户资源。

(4)制造和质量控制优势

公司具备从产品研发、模具设计及制造、机械加工、装配调试到整机测试纵向一体化的精密制造能力。对于天线中的振子、移相器等核心元器件,公司通过自主研发与设计,掌握了相关的核心技术;公司拥有具备丰富生产工艺控制经验的技术队伍,购置有先进的恒温恒湿试验机、盐雾试验机、网络分析仪、交调仪等设备,可按照客户需求完成特殊环境、特殊频段的测试需求,充分地满足客户对产品品质和性能的要求。

公司建立了严格的产品质量控制体系和较为完善的品质检验流程,来料检验、过程检验及成品检验等都制订了相应的规范。公司的成品检验采用全检和抽检相结合的方式,对产品主要指标进行全检,保证了产品的高合格率。

2、汽车电子领域

(1)强大的技术研发能力及多项认证,为产品开发提供了有利保障

合正电子致力于车载信息系统的研发与生产,在向主流车厂提供前装产品的同时向车身智能产品延伸,为国内外车厂提供全方位的产品与服务。合正电子拥有独立完整的软硬件研发团队,掌握关键核心技术,并获得微软授权共建"微软技术合作实验室"。公司主要研发管理团队成员均为业内拥有多年研发与制造管理经验的高级人才,对行业发展趋势有着深刻的理解。合正电子于2011年被认定为国家高新技术企业;2012年成为微软全球金牌合作伙伴,同年通过"TS16949"质量管理体系认证;2013年推出了与智能手机的无缝连接、能够实现车载移动互联网功能的DA智联系统,并通过了东风日产多个品牌的NADS认证,并于同年获得苹果MFi开发授权。合正电子拥有蓝牙BQB认证测试证书、Wi-Fi联盟认证证书、MHL_Certificate证书以及国家无线电管理委员会颁发的无线电发射设备型号核准证等。强大的技术研发能力及多项认证,为公司产品开发提供了技术上的保障。

(2)可靠的产品品质

合正电子高度重视产品质量,执行TS16949质量管理体系认证,按照汽车行业的技术规范及质量管理要求进行严格的质量控制。2016年,合正电子通过ISO9001质量管理体系认证,荣获了"车米杯"第二届汽车电子科学技术创新优秀企业奖。2013-2017年,合正电子连续获得北京质量检验协会颁发的"全国汽车电子行业质量领军企业"、"全国质量诚信标杆典型企业"等的称号。

(3)丰富的客户资源和全方位产品配套能力

合正电子自成立以来一直深耕汽车电子领域,拥有丰富的行业经验和销售渠道,与众多汽车生产厂商保持良好关系。目前已分别为国内众多大型整车厂提供配套产品与服务,包括东风日产、东风本田、英菲尼迪、东风启辰、广汽本田、广汽三菱、广汽乘用车、众泰汽车、观致汽车、四川野马、北汽瑞丽、一汽轿车等。

合正电子未来将致力于车身智能的研发生产,以DA智联系统为基础进一步向舒适进入、手机远控、电吸门、电动尾门、隐藏式门把手等领域进行拓展,全方位满足整车生产厂商的需求。

3、军工电子领域

(1)行业壁垒优势

由于军品的重要性和特殊性,其科研生产需要经过相关部门的批准许可,对新进入者构成较高的资质壁垒。军品市场具有明显的先入为主的特点,产品一旦列装,一般情况下军方不会轻易更换。南京恒电是较早获得相关资质的民营企业之一,行业先发优势明显。

(2)产品配套型号较多、配套层级高

南京恒电是国内少数具备为军工客户提供微波子系统研制生产能力的民营企业之一,其产品主要为机载、弹载、舰载、地面设备等多种武器平台覆盖的雷达、通信和电子对抗系统提供配套,客户包括航天、航空、兵器、电子等二十多家整机装备厂所及众多的通信及军工配套企业与高等院校,配套武器装备型号较多。同时,南京恒电是国内少数为多个武器平台提供组合级产品的民营企业之一,配套层级较高。

(3)较强的研发实力

为适应下游复杂电子对抗环境的需要,微波混合集成电路相关技术实现产业化需要克服产品一致性、可靠性、在各种恶劣环境下的适应性等难题。通过多年来在微波混合集成电路领域的研发积累,南京恒电形成了以射频滤波技术、频率综合技术、多芯片微组装技术、微波混合集成电路设计技术等为代表的核心技术,并前瞻性地就微波混合集成电路新技术或新产品进行研发。

(4)可靠的产品品质和良好的服务

微波混合集成电路相关产品应用于国防军事工程项目中,产品质量直接关系雷达、通信及电子对抗设备性能的发挥及整体作战能力,对质量的要求非常严格,部分产品会由相关军兵种的军事代表室全程进行质量监管。同时,由于军品的环境试验较为苛刻和严格,工作环境非常复杂,对稳定性、可靠性、安全性、环境适应性要求非常高,军工客户在选择供应商时极其重视供应商的质量管理能力。

南京恒电拥有一支研发实力突出、行业经验丰富的技术团队,通过加大微组装相关工艺设备、微波及毫米波精密测试设备、环境试验设备的投入、加强人员操作培训、成立综合实验室等方式,不断提高产品的整体性能和质量可靠性。南京恒电建立了完善的售后服务体系,并设置了客户投诉、客户满意度评价等机制,在协议签订前的需求论证、生产过程控制及改进过程中与用户保持全方位的沟通并接受用户监督检查,产品验收交付前配合完成与系统的联试,产品交付后提供装备全生命周期内的维护。南京恒电凭借可靠的品质及良好的服务赢得了客户广泛的认可。

(5)成熟稳定的人才团队

南京恒电所处行业属于专业化程度较高的微波混合集成电路领域,核心人才不仅须具备计算机技术、通信技术、微电子技术及微组装技术等相应的专业技能,更重要的是必须对军方客户需求、雷达及电子对抗系统发展趋势、产品工艺方案、应用环境等有着深入和准确的理解。经过十余年的发展,南京恒电已培养出一支技术精湛、经验丰富、结构合理、相对稳定、团结务实、对微波混合集成电路行业有着深刻理解的人才团队,有效保证了南京恒电科研生产的稳定性和延续性。

五、发行人实际控制人情况

杨华先生,中国国籍,无境外永久居留权,1965年出生,1989年毕业于西安电子科技大学电磁场专业,清华大学EMBA。1989年至1995年3月,任佛山市三水西南通讯设备厂技术员、工程师;1995年3月至1998年10月,任广东佛山市三水机电研究所所长;1998年12月至今,任公司董事长兼总经理。2004年,荣获佛山市科技局授予的佛山市科技进步一等奖;2005年,被广东省委评为广东省优秀中国特色社会主义建设者。

第五节 发行与承销

一、本次发行情况

1、发行数量:10亿元(1,000万张)

2、向原股东发行的数量和配售比例:向原股东优先配售的盛路转债1,390,022张,即139,002,200元,占本次发行总量的13.90%。

3、发行价格:100元/张

4、可转换公司债券的面值:人民币100元

5、募集资金总额:人民币10亿元

6、发行方式:本次发行的可转债全额向股权登记日收市后登记在册的发行人原A股股东实行优先配售,原A股股东优先配售后余额部分(含原A股股东放弃优先配售部分)通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行。本次发行认购金额不足10亿元的部分由保荐机构(主承销商)包销,包销基数为10亿元。

7、配售结果

本次发行向原股东优先配售1,390,022张,即139,002,200元,占本次发行总量的13.90%;网上社会公众投资者实际认购7,138,756张,即713,875,600元,占本次发行总量的71.39%;长江证券承销保荐有限公司包销的可转换公司债券数量为1,471,222张,包销金额为147,122,200元,占本次发行总量的14.71%。

8、前十名可转换公司债券持有人及其持有量

序号	持有人名称	持有数量(张)	占总发行量比例(%)
1	长江证券承销保荐有限公司	1,471,222.00	14.71
2	罗剑平	499,969.00	5.00
3	孙小航	150,000.00	1.50
4	李益兵	100,893.00	1.01
5	杨华	100,000.00	1.00
6	吕继	90,000.00	0.90
7	杨振锋	69,400.00	0.69
8	钟玮	26,890.00	0.27
9	欧阳娟娟	11,700.00	0.12
10	杨洁	10,292.00	0.10
合计		2,530,366.00	25.30

9、发行费用总额及项目

本次发行费用共计14,950,000元(含税),具体包括:

序号	项目	含税金额(元)	不含税金额(元)
1	承销费用	13,300,000.00	12,547,169.81
2	审计、验资费用	400,000.00	377,358.49
3	律师费用	100,000.00	94,339.62
4	用于本次发行的信息披露费用	1,050,000.00	990,566.04
5	发行手续费等	100,000.00	94,339.62
合计		14,950,000.00	14,103,773.58

二、本次发行的承销情况

本次可转换公司债券发行总额为10亿元,向原股东优先配售1,390,022张,即139,002,200元,占本次发行总量的13.90%;网上社会公众投资者缴款认购的可转换公司债券数量为7,138,756张,即713,875,600元,占本次发行总量的71.39%;长江证券承销保荐有限公司包销的可转换公司债券数量为1,471,222张,包销金额为147,122,200元,占本次发行总量的14.71%。

三、本次发行资金到位情况

本次发行可转换公司债券募集资金扣除承销费人民币13,300,000.00元(含税)后,实际收到可转换公司债券认购资金人民币986,700,000.00元已由保荐机构(主承销商)长江证券承销保荐有限公司于2018年7月23日汇入公司指定的募集资金专项存储账户。立信会计师事务所(特殊普通合伙)已进行验资,并出具了信会师报字[2018]第ZC10434号《验资报告》。

四、本次发行的有关机构

(一)保荐及承销机构

名称	长江证券承销保荐有限公司
法定代表人	王承军
住所	中国(上海)自由贸易试验区世纪大道1198号28层
联系电话	021-61118978
传真	021-61118973
保荐代表人	蒋庆华、陆亚锋
项目协办人	张硕
项目成员	乔端、胡洁、唐竟峰、刘逸酒

(二)律师

名称	上海市锦天城律师事务所
负责人	顾功耘
住所	上海市浦东新区银城中路501号上海中心大厦11、12层
联系电话	0755-82816698
传真	0755-82816898
经办律师	游晓、陈圆

(三)审计机构

名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
负责人	朱建弟
住所	上海市黄浦区南京东路61号四楼
联系电话	021-63391166
传真	021-63391166
经办注册会计师	申慧、廖文坚、罗忠炜

(四)资信评级机构

名称	联合信用评级有限公司
法定代表人	李信宏
住所	天津市南开区水上公园北道38号爱俪公寓508
联系电话	022-58356998
传真	010-85172818
签字评级人员	张兆新、李锴

第六节 发行条款

一、本次发行基本情况

1、本次可转债发行方案于2017年8月20日经公司第四届董事会第二次会议审议通过,于2017年9月7日经公司2017年第二次临时股东大会审议通过。本次发行已经中国证监会出具的"证监许可[2018]286号"文核准。

2、证券类型:可转换公司债券。

3、发行规模:10亿元。

4、发行数量:1,000万张。

5、发行价格:100元/张。

6、募集资金量及募集资金净额:本次发行可转换公司债券募集资金总额为1,000,000,000元(含发行费用),募集资金净额为985,896,226.42元。

7、募集资金用途:本次发行的募集资金总额(含发行费用)10亿元,募集资金扣除发行费用后,将投资于以下项目:

单位:万元

序号	项 目	预计总投资	募集资金投入
1	盛路通信智能通信天线研发与生产中心建设项目	46,288.59	39,000.00
2	合正电子智能制造基地建设项目	58,430.70	47,000.00
3	合正电子研发中心建设项目	7,241.33	6,000.00
4	南京恒电微波信号模拟技术中心及环境试验与测试中心建设项目	9,341.60	8,000.00
合 计		121,302.22	100,000.00

8、募集资金专项存储账户

开户行名称	账号
招商银行佛山三水支行	755917632510707
招商银行佛山三水支行	755917632510602
中国光大银行股份有限公司佛山三水支行	55460188000003109
中国建行银行佛山山水一品支行	44050166717200000209

二、本次可转换公司债券发行条款

1、本次发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为公司A股股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的A股股票将在深圳证券交易所上市。

2、发行规模

本次发行可转换公司债券总额为人民币10亿元,发行数量为1,000万张。

3、票面金额和发行价格

本次发行的可转换公司债券按面值发行,每张面值为人民币100元。

4、债券期限

本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起6年,即2018年7月17日至2024年7月16日。

5、票面利率

本次发行的可转债票面利率为第一年0.5%、第二年0.7%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%。

6、付息的期限和方式

本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式,到期归还本金和最后一年利息。

(1)年利息计算

年利息指可转债持有人按持有的可转债票面总金额自可转债发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为:I=B×i

I:指年利息额;

B:指本次发行的可转债持有人在计息年度(以下简称"当年"或"每年")付息债权登记日持有的可转债票面总金额;

i:指可转债的当年票面利率。

(2)付息方式

1)本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式,计息起始日为可转债发行首日。

2)付息日:每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日,如该日为法定节假日或休息日,则顺延至下一个交易日,顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

3)付息债权登记日:每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日,公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前(包括付息债权登记日)申请转换成公司股票的可转债,公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

4)可转债持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

7、转股期限

本次可转债转股期自可转债发行结束之日(2018年7月23日)满六个月后的第一个交易日(2019年1月23日)起至可转债到期日(2024年7月16日)止。

8、转股价格的确定及其调整

(1)初始转股价格的确定

本次发行可转债的初始转股价格为6.88元/股,不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均