

证券代码：300312

证券简称：邦讯技术

公告编号：2017-017

邦讯技术股份有限公司 2016 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。

本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

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	邦讯技术	股票代码	300312
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		
姓名	王传世		
办公地址	北京市海淀区杏石口路 80 号益园文化创意产业基地 A 区 4 号楼		
传真	010-65800000-8166		
电话	010-65800931		
电子信箱	zqb@boomsense.com		

2、报告期主要业务或产品简介

公司为一家国内领先的无线网络优化系统提供商和设备供应商，专业从事无线网络优化系统的设计、实施和代维服务以及无线网络优化系统设备的研发、生产和销售。主营业务包括系统集成、设备销售及代维服务。

系统集成业务指为电信运营商提供移动通信网络优化覆盖服务，包括方案设计、现场施工、开通调试、项目验收等；设备销售业务指研发、生产和销售无线网络优化设备，主要设备有：移动网络优化覆盖类的直放站、干线放大器、数字光纤射频拉远系统、天线及无源微波器件等延伸放大设备；移动互联网接入设备WLAN系列产品。公司产品制式涵盖了所有主流的移动通信制式标准（GSM、CDMA、WCDMA、CDMA2000、TD-SCDMA、WLAN等）；代维服务指为了保障无线网络优化系统安全可靠地运行而进行的日常维护及系统升级等。通过提供上述综合产品及服务，公司能够实现有效改善网络通信质量、提高网络速度、扩展覆盖区域范围、消除盲区、解决掉话问题，并且能够广泛应用于各种场合。报告期内，公司引入了通讯设备租赁的业务模式，很大程度上解决了回款问题，从而使得经营性现金流实现大幅好转。

公司主要采取直营模式，在全国范围内拥有众多直营营销服务网点，通过此种经营模式，公司能够及时、精准地了解运营商的需求及项目特点，从而为运营商提供更加快捷及优质的服务，同时，完善的直营管理模式在很大程度上降低了公司的运营成本。相对于传统的设备供应商，运营商更倾向于选择能够提供设备供应、系统集成以及代维服务等全方位产品和服务的公司，以降低成本，保证系统运行稳定。在此方面公司具有领先优势。

近年来，信息通信产业成为全球发展最快、最具创新活力的行业之一。根据“十三五”规划纲要，未来国家将以“加快构建高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，推进信息网络技术广泛运用，形成万物、人机交互、天地一体的网络空间”为目标，进一步开放民间资本进入市场，形成基础设施共建共享、业务服务相互竞争的市场格局，完善优化互联网架构及接入技术，积极推进第五代移动通信（5G）技术研究，同时下大力度推进4G全国覆盖、物联网、云计算、大数据等重大信息工程，整个行业将逐渐由以传统通信业务为主向综合互联网信息服务转型。

报告期内，公司依托于信息通信产业的迅猛发展及国家利好发展政策，积极把握转型机遇，在致力于为三大运营商提供网络优化综合服务的同时，紧跟行业发展步伐，以通信技术为基础，积极外延布局物联网领域，进一步开拓智能家居、手机游戏、互联网金融保险、智能可穿戴等移动物联网和互联网领域。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	362,093,928.17	533,450,917.49	-32.12%	513,578,986.63
归属于上市公司股东的净利润	19,681,791.51	9,124,369.96	115.71%	9,134,180.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-99,912,911.32	2,412,674.03	-4,241.17%	7,067,201.39
经营活动产生的现金流量净额	-13,081,813.09	-116,769,142.30	88.80%	-122,481,687.31
基本每股收益（元/股）	0.06	0.03	100.00%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.03	100.00%	0.06
加权平均净资产收益率	-12.47%	1.15%	-13.62%	1.16%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,593,405,504.16	1,651,691,993.28	-3.53%	1,514,301,149.96
归属于上市公司股东的净资产	809,115,108.35	794,088,362.49	1.89%	789,156,334.52

（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	61,322,673.83	118,885,489.16	85,515,507.49	96,370,257.69
归属于上市公司股东的净利润	-26,858,349.94	707,597.07	-19,187,155.07	65,019,699.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,831,675.16	735,544.40	-19,264,331.31	-54,552,449.25
经营活动产生的现金流量净额	-44,647,057.53	-57,345,643.81	50,484,429.41	38,426,458.84

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

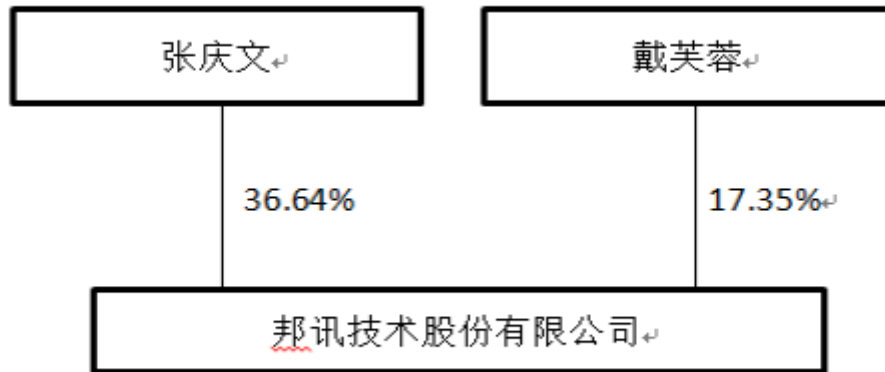
报告期末普通股股东总数	13,874	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,206	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
张庆文	境内自然人	36.64%	117,264,000	87,948,000	质押		103,750,000
戴芙蓉	境内自然人	17.35%	55,536,000	41,652,000	质押		36,600,000
财富证券—兴业银行—财富证券畅盈 8 号集合资产管理计划	其他	5.68%	18,177,512				
杨灿阳	境内自然人	2.25%	7,200,000	7,200,000	质押		7,200,000
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	1.76%	5,646,406				
石子融铭道股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.69%	5,400,000	5,400,000	质押		5,400,000
傅朝阳	境内自然人	1.27%	4,066,900		质押		3,880,000
银河资本—西部证券—银河资本—盛世景新策略 1 号资产管理计划	其他	1.25%	4,000,000				
交通银行股份有限公司—浦银安盛战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	1.11%	3,544,928				
中国光大银行股份有限公司—光大保德信量化核心证券投资基金	其他	1.10%	3,506,673				
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，张庆文、戴芙蓉系夫妻关系，为公司实际控制人，其余股东未知是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					

(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

(1) 公司债券基本信息

不适用

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

不适用

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

不适用

6、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

(1) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

不适用

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

2016年，是公司积极转型发展，锐意改革关键的一年，传统业务方面，探索发展了租赁模式，取得了一定成效，不仅有效改善了现金流，还成为传统业务增长的新引擎，部分没有达标考核的办事处进行了撤销合并，降低了公司运营成本，提升了经营效率，为进一步巩固小基站行业龙头地位，重组了小基站资产，引入了外部资金，实现了核心研发和管理人员股权激励，夯实了作为战略发展业务的小基站业务。物联网业务明确了以2B业务为重点发展方向，物联网控制和连接技术解决方案获得了业内重要客户的认可，在运营商积极大规模投资物联网领域的大背景下，公司物联网业务迎来了前所未有的发展机遇。在业务改革发展的同时，公司实施了员工持股计划，激励核心员工为公司转型发展拼搏奋斗。

1、主要生产经营情况

报告期内，公司实现营业收入36,209.39万元，比去年同期下降32.12%；实现营业利润1,492.74万元，比去年同期上升191.79%；利润总额1,485.94万元，比去年同期上升98.7%；实现归属于上市公司所有者的净利润1,968.18万元，比去年同期115.71%。公司总资产为15,934.05万元，比报告期初下降3.53%；公司归属于母公司所有者权益合计为80,911.51万元，比报告期初上升1.89%。

2、技术创新及产品研发情况

（1）专利及软件著作权情况

报告期内，公司新增1项发明专利，1项实用新型专利，12项软件著作权。截至报告期末，公司已获得6项发明专利，13项实用新型专利，14项外观专利，60项软件著作权，另有23项发明专利正在审查阶段。

（2）研发费用投入情况

公司每年均投入较大力量进行技术研发，报告期内公司研发费用为7169.82万元，占本期营业收入的19.8%。公司研发费用是自行开发无形资产或者技术成果时发生的成本费用。公司研发支出均根据企业会计准则进行处理，并于实际发生时通过“研发支出”归集；研究开发项目研究阶段的支出期末转入管理费用。

企业研究开发项目开发阶段的支出，同时满足无形资产确认的五个条件的，才能确认为无形资产。本期确认无形资产643.22万元。

（3）主要项目研发进展情况

移动通信小基站方面，成功研发出SUPER-CELL及双载波皮基站，同时拥有TD-LTE、FDD-LTE小基站全系列产品以及家庭级、室外级以及美化型小基站。报告期内，公司着力2016年度移动集团中标一体化皮基站产品的生产交付，根据各省份的不同到货需求，联合研发生产及运营维护部门，协同解决网管与现网对接问题，一共中标7个省份当中，报告期内已有5个省份成功落地并布置网管，为后续皮基站大量部署创造了条件。同时与各地运营商进行技术交流，推广，在云南、新疆、福建等地进行了皮基站以及SUPER-CELL试点。报告期末，公司通过引进具有产业资源及政策优势的投资方对小基站业务进行了整合，同时通过持股平台对核心人员进行股权激励。

接入产品方面，公司拥有较为成熟的无线网络覆盖解决方案、农村无线宽带解决方案，具有可移动性、灵活性、低成本、易安装等特点。报告期内，公司PON产品中标中国联通集采招标第一标段，全年完成5,000余台出货量，在北京、山东、天津、南京、黑龙江、海南等12个省完成通过落地测试。

室分产品方面，报告期内，传统产品有源器件如直放站、手机伴侣等需求旺盛，集采光纤分布系统中标进入实际落地阶段且需求规模较大，无源器件电信集采中标，功分器、耦合器、合路器等需求量稳步上升。铁塔无源器件和POI在多个省份遴选和地市遴选中标。电信800-LTE、数字光纤直放站、铁塔光纤分布系统、联通光纤分布系统等技术已处于研发收尾阶段。

天线产品方面，近两年来，国产通信天线的质量和技术水平都有了大幅提高，但由于市场竞争激烈以及原材料价格的波动，国内厂商面临巨大压力，公司2016年天线产品销售额达130余万副，销售额较2015年上升26.67%，室分天线在铁塔公司认证通过，在电信集团集采入围中标，公司研发的宏站板状天线、室内分布系统天线、室分及小区一体化美化天线、美化外罩、宏站一体化美化天线等天线产品工艺品质优秀，节省费用，且能够根据客户需求实现个性化设计，在河南、山东、江西、新疆、福建、辽宁等多省集采入围中标。

智能家居方面，公司报告期内研制的筒版插排、创意插排及WIFI放大插排已基本完成研发工作并部分投入生产使用，进一步丰富和完善了插排产品线；可穿戴产品超能太阳鸭版小邦儿童手表，助阵3D合拍动画电影《超能太阳鸭》，具有精准定位，安全区域预警，双向通话、历史轨迹查询等多项功能，是一款守护儿童安全，关爱孩子成长的儿童手表。同时，公司正在研发通用定位器和智能摄像头等新产品。公司具有多种销售渠道，例如天猫、苏宁、京东等线上平台，智能360商城，国美、苏宁等卖场，同时还有省份代理和政府采购积分渠道的toB渠道。

手机游戏方面，今年重度大作《钢铁雄狮》于2016年9月26日正式上线，以真实二战历史为北京，高品质真3D全景策略战争，与近80多家手游行业2C主流媒体及10多家一线行业媒体合作，进行新闻投放和一线媒体的广告资源投放。上线后市场反应良好，在没有大规模推广情况下，首月流水约100万；同时公司自主研发运营一体的新游戏基本研发完成。

3、市场开拓情况

报告期内，公司进一步梳理直营销销网点及组织管理体系，对部分地区市场进行统筹管理，深度开发，2016年1月，公司将浙江办事处、黑龙江办事处进行撤销，分别并入江西分公司以及辽宁办事处管理；2016年8月，公司成立山东、江西大区，实行业务大区管理，在一定程度上减少了总部管理跨度，提高了管理效率的同时，实施大区管理也能够更好地分享、开拓资源，运用大区优势，深度挖掘潜在市场需求。

公司与各大运营商保持良好业务关系，并积极参加运营商集中采购、公开招投标活动，目前在执行集采框架协议有：中国移动——一体化皮基站、光纤分布系统（MDAS）；中国电信——普通无源器件、室分天线；中国联通——PON（EPON）、室内分布系统无源器件与室分天线、新型室分天线；中国铁塔——无源器件、POI（9频、12频）、室分天线等。

围绕公司向移动互联网及移动物联网转型的基本战略，加速转型步伐，报告期内，公司投资设立海纳云计算有限公司，旨在为用户提供智能化解决方案及云平台，进一步完善公司在物联网领域的布局；同时，实施部分战略退出互联网保险业务，引进第三方专业管理团队增资孙公司海盟国际保险经纪（北京）有限公司专业经营保险业务，进一步加强公司竞争优势。

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
销售收入	190,078,823.65	65,234,134.07	34.32%	4.02%	13.53%	-5.50%
集成收入	161,047,092.12	79,731,576.95	49.51%	-53.21%	-49.30%	-3.88%

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

法定代表人：张庆文
邦讯技术股份有限公司
2017年4月10日