

股份简称：百林通信

股份代码：430329

主办券商：广发证券

上海百林通信网络科技服务股份有限公司

2016 年年度报告摘要

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告进行了审计，出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式：

董秘（信息披露事务负责人）：赵丹

电话：021-51314328

电子信箱：zhaodan@bynear.com

办公地址：上海市张江高科技园区郭守敬路 498 号浦东软件园 15 号楼 15105

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	2016 年(末)	2015 年(末)	本年(末)比上年(末)增减
总资产	41,672,944.77	36,451,791.69	14.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,736,756.56	20,729,860.20	14.51%
营业收入	26,538,038.80	23,924,115.19	10.93%
归属于挂牌公司股东的净利润	3,006,896.36	3,195,017.77	-5.89%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,874,677.06	1,931,753.80	-2.95%
经营活动产生的现金流量净额	-2,547,966.91	7,935,462.62	-
加权平均净资产收益率(%)	13.52	16.70	-
基本每股收益(元/股)	0.17	0.19	-5.89%
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.19	-5.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产(元/股)	1.38	1.20	14.51%

项目变动及重大差异产生的原因：

1、总资产增加 14.32%，主要为（1）公司主营业务收入有所增加，同时回款周期略有延长，带动应收账款及短期借款有所增加；（2）本年度经营业绩提升，净利润增加导致未分配利润增加所致；

2、归属于挂牌公司股东的净资产增加 14.51%，主要为本年度经营业绩提升，净利润增加导致未分配利润增加所致；

3、营业收入增加 10.93%，主要为扩展销售渠道，提高了销售能力。2016 年公司围绕市场需求，加大了软件平台的研发和销售力度，提高了软件平台的业务收入和市场占有率；

4、经营活动产生的现金流量净额减少较多，主要为公司所从事的移动通信网络规划优化业务从项目招投标、项目执行交付、验收都需要有较长的周期，再加上通过渠道销售的软件平台采取背靠背付款方式，导致公司回款周期延长，回款减少，另因业务需要支出略有增加所致；

5、每股净资产增加 14.51%，主要为本年度经营业绩提升，净资产增加 14.51%，股份数没变所致。

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	9,966,041	57.74%	3,848,684	13,814,725	80.04%
	其中：控股股东、实际控制人	51,575	0.30%	999,150	1,050,725	6.09%
	董事、监事、高管	383,575	2.22%	408,650	792,225	4.59%
	核心员工	0	-	-	0	-
有限售条件股份	有限售股份总数	7,293,959	42.26%	-3,848,684	3,445,275	19.96%
	其中：控股股东、实际控制人	3,079,725	17.84%	-731,250	2,348,475	13.61%
	董事、监事、高管	6,060,625	35.11%	-2,615,350	3,445,275	19.96%
	核心员工	0	-	-	0	-
总股本		17,260,000	100.00%	0	17,260,000	100.00%
普通股股东人数		128				

2.3 前 10 名股东持股情况表

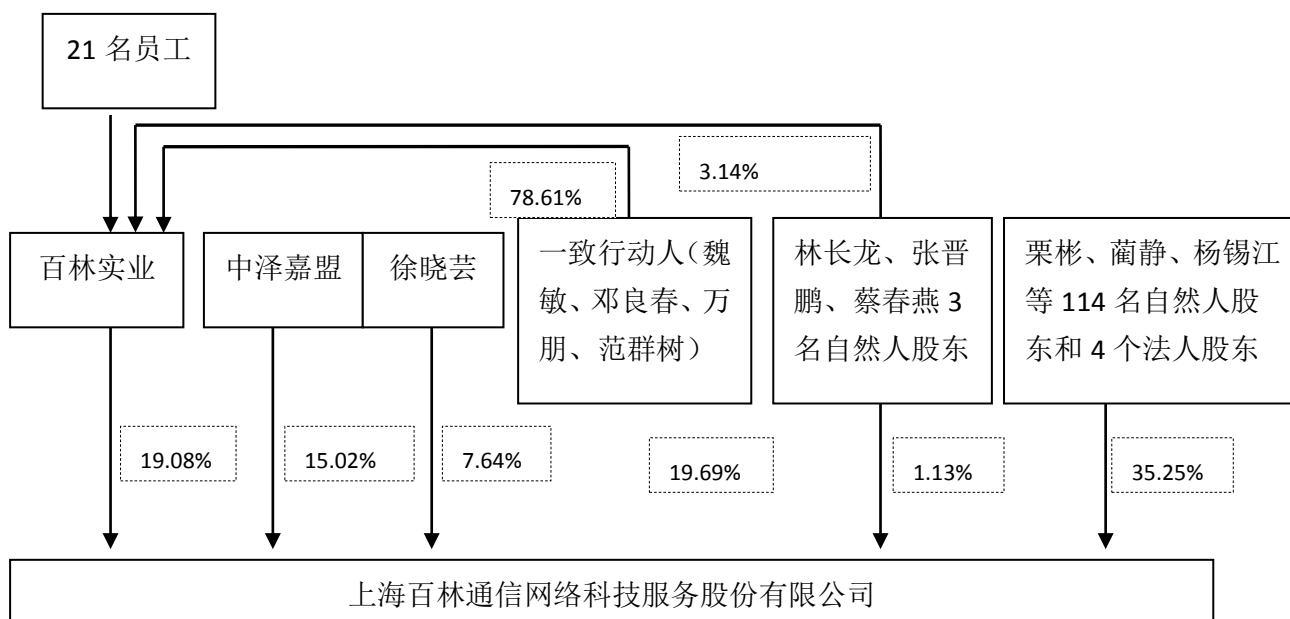
单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	上海百林实业投资有限公司	3,294,000	0	3,294,000	19.08%	0	3,294,000
2	北京中泽嘉盟投资中心（有限合伙）	2,593,000	0	2,593,000	15.02%	0	2,593,000
3	徐晓芸	1,318,800	0	1,318,800	7.64%	0	1,318,800
4	蔺静	1,171,000	0	1,171,000	6.78%	0	1,171,000
5	万朋	1,214,500	-188,000	1,026,500	5.95%	910,875	115,625
6	栗彬	929,000	0	929,000	5.38%	696,750	232,250
7	邓良春	1,079,800	-159,200	920,600	5.33%	809,850	110,750
8	魏敏	837,000	0	837,000	4.85%	627,750	209,250
9	范群树	615,100	0	615,100	3.56%	0	615,100
10	徐勇	466,000	43,000	509,000	2.95%	0	509,000
合计		13,518,200	-304,200	13,214,000	76.54%	3,045,225	10,168,775
前十名股东间相互关系说明：							

公司董事邓良春和万朋为夫妻关系，自然人股东魏敏持有上海百林实业投资有限公司 78.61% 股权。

除此以外，公司股东之间不存在其他亲属关系。

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系图



三、管理层讨论与分析

报告期内，公司管理层在董事会的领导下，积极贯彻执行战略规划，落实年初制定的经营目标，战略投入的重点仍然是无线通信网络规划优化软件平台的研发和销售。

（一）报告期内，公司开展的重点工作

1、战略调整

为积极响应市场需求同时提升公司的整体盈利能力，把握移动运营商转型的机遇，报告期内公司继续以网络规划优化软件平台为主营业务，加大软件平台研发和销售的力度，降低低毛利的服务项目在业务中的占比，强化利润考核导向。

2、技术创新

报告期内，公司在以下方面进行了创新并实现创新成果的应用：

（1）升级了基于 WINFORM 和 HADOOP 的集群系统，大大提高了大数据处理能力，单节点 MR 定位能力提升到 300G/天以上；

(2) 从软件平台向移动端扩展，给客户id提供前后台联合解决方案；

(3) AR 技术的应用大大降低客户到现场进行规划优化的成本，很多原来需要在现场的工作，可以在办公室使用 AR 系统完成；

(4) WEB 3D 技术的应用，是通信行业的平台系统中第一家使用 WEB 3D 技术的厂家；

(5) 通过运营商大数据，拓展了行业咨询服务的应用。

3、战略合作

报告期内，公司与亿阳信通股份有限公司（证券代码：600289）针对 2015 年签署的《战略合作协议》以及《业务合作协议》展开合作。在已有市场挖掘需求，拓展软件平台升级扩容销售机会，进一步分享产品id和市场，以提高软件产品市场占有率为主。

报告期内，公司与上海交通大学签署了《战略合作协议》。双方共同探索校企联合培养创新型、实用型人才的新模式，构建适应企业发展需求的人才输送渠道。实现资源共享，实现企业与交通大学在就业招聘、产品研发、成果转让、技术培训等方面更广泛的合作。

4、管理提升

报告期内，公司管理精细化取得成效。

公司将销售考核指标与利润挂钩，继续加强预算管理，优化完善财务审核流程，严格控制财务风险；并且继续严格控制费用开支，使成本和费用增长保持在合理水平，提升了公司盈利能力。

（二）经营业绩和业务状况情况说明

1、报告期内，公司实现主营业务收入 2,653.80 万元，较上年同期增长 10.93%；利润总额 324.19 万元，同比增长 1.47%；归属于上市公司股东的净利润 300.69 万元，同比降低 5.89%；每股收益 0.17 元，同比降低 5.89%。主要系：（1）随着运营商网络建设不断推进，对网络规划优化软件平台需求迫切，公司围绕客户需求及自身竞争优势，抓住市场机遇，通过直销及渠道合作，提高软件平台市场份额。（2）公司为提高产品市场竞争力，加大研发投入；同时为了提高市场占有率，牺牲了部分利润。（3）公司利润总额与净利润变化方向不一致，主要系 2015 年度存在未弥补亏损，弥补亏损后未交所得税。

2、报告期内，公司业务经营状况如下：

中国移动通信有限公司网络部于 2016 年 7 月 8 日发布网通[2016]128 号《关于持续深化集中优化管理，加强无线优化算法研究和手段建设相关工作安排的通知》，该文强调中国移动全面应用“基于指纹库匹配的 MR 栅格化定位等精确定位技术”。2016 年 8 月底前，将“基于指纹库匹配的 MR 栅格化定位等技术”嵌入集中规划设计审核环节，成为规划审核的主要手段。

公司在基于指纹库的 MR 定位技术方面有长期积累，处于业界领先水平，且有大量上层应用可供选择。所以公司将紧密围绕市场需求以及公司既定的发展战略及经营计划，充分发挥差异化竞争优势，在持续推进“软件/平台研发+咨询服务”的行业领先模式中，继续加大研发投入，通过提高软件平台的销售收入占比提高利润率。

公司仍然以不断提升公司的核心竞争力和实现可持续发展为目标，一方面积极进行业务拓展，抢抓机遇；一方面狠抓成本控制、资金回笼、考核激励等内部管理。同时为寻找新的增长点，公司在努力挖掘现有产品价值的基础上，积极探寻移动网络规划优化业务向互联网业务的端到端产品和模式发展。

（三）2017 年度经营计划和主要目标

1、产品开发计划

1) 现有网规网优产品研发计划

（1）大数据集群处理系统研发。公司软件平台在原有功能基础上升级成了基于 WINFORM 和 HADOOP 的集群系统，大大提高了大数据处理能力，单节点 MR 定位能力提升到 300G/天以上，使公司产品在运营商网络规划优化领域的数据处理能力跃居行业领先水准；

（2）规划优化勘察 APP。作为移动工作端与集中规划平台对接，提供任务领取、GIS 地图呈现、路测数据地理呈现、现场数据采集、数据回传、现场站址确认等功能模块，从软件平台向移动端扩展，给客户的前后台联合解决方案；

（3）AR 系统研发。研发基于 3D 呈现的 AR 系统，可以使系统应用人员有身临其境的感觉，大大降低客户到现场进行规划优化的成本，很多原来需要在现场的工作，可以在办公室使用 AR 系统完成；

（4）WEB 3D 技术研发。基于 WEB GL 技术，将是通信行业的平台系统中第一家使用 WEB 3D 技术的厂家；

（5）小微站精准规划模块研发。基于精细化地图和弱覆盖场景识别，自动生成小微站站点部署建议，为移动集团深度覆盖规划优化工作提供平台支撑。

2) 新业务计划

基于电信运营商大数据的精确位置服务。基于多年基础网优工作，总结和提炼出一套全量数据用户精准定位方法，可以在移动运营商大数据仓库中提供用户精准位置服务，拓展应用于保险、咨询等行业。

2、市场开发计划

抓住 LTE 大规模建设机会，以及运营商集中化管理需求，将核心技术和解决方案有机地和运营商的集中规划和优化策略结合起来。进一步巩固自有销售体系建设和已有客户合作关系，在已有市场深挖需求，抓住软件平台扩容升级的机会，继续拓宽销售渠道，拓展新市场新客户，提高软件平台市场占有率，提高软件平台在收入中的占比，力争将销售额和利润进一步提高。

3、团队建设计划

公司继续坚持“以人为本”的原则，不断完善人才的引进、培训和激励机制。加强内部人才的培养，为员工建立公平、公正、顺畅的晋升渠道，通过激励与考核机制充分调动员工的积极性。公司以良好的工作环境和发展机遇吸引外部人才的加盟。

4、内部管理计划

公司继续以利润考核和成本控制为导向，进一步优化考核激励方案；完善相关流程制度，提高工作效率，降低管理成本；通过银行贷款、股权融资等多方式、多渠道进行融资，以满足公司的经营需求。

上述计划不构成对投资者的业绩承诺，请投资者理解发展战略、发展计划与业绩承诺的差异，保持足够的风险意识。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 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说明

适用 不适用

会计政策发生变化的说明如下：

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税等从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增利润表税金及附加本年金额 14,959.72 元，调减利润表管理费用本年金额 14,959.72 元。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的说明

适用 不适用

4.3 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的说明

适用 不适用

4.4 董事会关于会计师事务所对本报告期出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

上海百林通信网络科技服务股份有限公司

董事会

2017 年 4 月 10 日