



网信联动

NEEQ : 833720

深圳市网信联动通信技术股份有限公司



年度报告

2015

公司年度大事记

2015年6月17日,公司召开创立大会,公司由有限责任公司整体变更为股份公司,2015年6月19日,深圳市市场监督管理局核发了营业执照,股份公司正式成立。

2015年10月8日,公司正式在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券简称:网信联动,证券代码:833720。

公司于2015年5月30日、31日经过现场审核,2015年6月10日通过再次认证、获得ISO9001证书。

公司于2015年5月30日、31日经过现场审核,2015年6月10日通过认证、获得ISO14001证书。

报告期内公司共获得4件发明专利授权,21项软件著作权。

截止报告期末公司累计申请15件专利(已实际授权6项,已申请审查中9项),其中14件为发明专利,1件为外观专利。截止报告期末累计取得软件著作权77项。

目 录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	7
第三节 会计数据和财务指标摘要	9
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重要事项	20
第六节 股本变动及股东情况	22
第七节 融资及分配情况	24
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节 公司治理及内部控制	31
第十节 财务报告	35

释义

释义项目	指	释义
股份公司、网信联动、本公司、公司	指	深圳市网信联动通信技术股份有限公司
网信有限	指	深圳市网信联动技术有限公司
信通网优	指	深圳市信通网优科技有限公司
翼万通信	指	广州翼万通信技术有限公司
天佑恒通	指	深圳市天佑恒通投资有限公司
主办券商、华林证券	指	华林证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市网信联动通信技术股份有限公司章程》，本公司现行章程
报告期	指	2015 年
元/万元	指	人民币元/万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
网络优化或网优	指	通过对网络的软件配置、系统参数进行调整，达到性能优化的一种技术服务
第三方	指	除通信运营商和系统设备供应商以外的电信设备和服务提供商
2G	指	第二代移动通信
3G	指	第三代移动通信
4G	指	第四代移动通信
LTE	指	LTE (Long Term Evolution, 长期演进), 是 3GPP (3 代合作伙伴标准化机构) 推动 3G 向 4G 长期演进的标准计划, 2010 年 12 月 6 日国际电信联盟把 LTE 正式称为 4G, 包括 FDD 和 TDD 两种模式
移动互联网	指	将移动通信和互联网二者结合起来, 成为一体。是指互联网的技术、平台、商业模式和应用与移动通信技术结合并实践的活动的总称
大数据	指	无法在可承受的时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合, 是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产
WLAN	指	无线局域网 (Wireless Local Area Networks)

第一节 声明与提示

声明

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。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

重要风险提示表

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
应收账款不能及时回收或致坏账的风险	截至 2015 年 12 月 31 日，公司应收账款余额 9,154.46 万元，坏账准备 2,283.98 万元，应收账款净额占资产总额的比重为 43.95%。公司应收账款周转较慢，主要系第三方网优客户回款较慢所致。 如果未来公司主要客户特别是第三方网优公司经营情况发生较大变化，导致应收账款不能及时收回或发生坏账，将可能出现资金周转困难而影响公司发展以及应收账款发生坏账而影响公司盈利能力的情况。
客户集中度较高的风险	公司客户较稳定，主要为中国移动及其下属各分公司，以及第三方网优公司。报告期公司对前五名客户营业收入占比为 60.62%，客户集中度较高。虽然公司已与中国移动各下属分公司以及第三方网优公司建立了长期稳定的合作关系，但如果公司“工具+服务”的业务模式不能完全得到市场接受，未来大客户对公司产品需求下降或者公司未能及时开拓新客户，将对公司的经营状况产生不利影响。
移动通信网络投资建设放缓的风险	移动、电信、联通等三大移动通信运营商处于产业链核心地位，由其决定移动通信设备和网络优化服务的投资规模。虽然预计

	未来移动通信网络仍将处于大规模建设期，且移动通信业务的发展、多网络的融合将加大网络优化的投资，但如果移动通信网络的总体投资建设放缓，将对公司经营业绩带来不利影响。
技术不断更新的风险	<p>随着移动通信技术快速进步，通信网络提供给用户的应用业务越来越丰富多样，同时，通信网络技术不断地升级换代，2G、3G、WLAN 和 4G 同时为终端用户提供服务，国内外各通信设备商亦提供了种类繁多的通信网络设备，使得通信网络日渐复杂化。这要求业内企业紧跟前沿技术发展，加大各种网络优化的产品及工具研发力度。</p> <p>如果公司未来不能跟随技术和业务的发展加大研发力度，及时进行技术升级，则可能无法满足行业发展及客户需求，将对公司经营造成不利影响。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>公司于 2014 年 11 月 11 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 SZ2014291，有效期为三年。根据《企业所得税法》第 28 条的规定，公司作为高新技术企业自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日可享受 15% 的税率征收企业所得税。</p> <p>如未来上述税收优惠政策发生变化，或公司高新技术企业证书到期后不能通过复审，公司将可能恢复执行 25% 的企业所得税税率，对公司的税负、盈利产生一定影响。</p>
法人治理风险	股份公司成立后，公司健全了法人治理结构，制定了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》等治理制度，以及适应公司现阶段经营的内部控制制度。由于股份公司成立时间较短，治理制度的执行需要一个完整经营周期的实践检验，内部控制体系也需要进一步完善。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	深圳市网信联动通信技术股份有限公司
英文名称及缩写	SHENZHEN ONETOUCH COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD
证券简称	网信联动
证券代码	833720
法定代表人	袁宁武
注册地址	深圳市南山区科技中二路1号深圳软件园二期13栋702房
办公地址	深圳市南山区科技中二路1号深圳软件园二期13栋702房
主办券商	华林证券股份有限公司
主办券商办公地址	深圳市民田路178号华融大厦6楼
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	李立影、李斌
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路128号新湖商务大厦

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	戎佳京
电话	0755-86319393
传真	0755-86319328
电子邮箱	Onetouch@szonetouch.com
公司网址	www.szonetouch.com
联系地址及邮政编码	深圳市南山区科技中二路1号深圳软件园二期13栋702房 邮编 518057
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.cc/
公司年度报告备置地	深圳市南山区科技中二路1号深圳软件园二期13栋702房

三、企业信息

单位 股

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015年10月8日
行业（证监会规定的行业大类）	I63 电信、广播电视和卫星传输服务
主要产品与服务项目	移动通信网络优化及管理、软件开发、系统集成
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	57,787,000
控股股东	袁宁武
实际控制人	袁宁武

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
----	----	----------

企业法人营业执照注册号	440301102932427	否
税务登记证号码	44030073205862X	否
组织机构代码	73205862-X	否

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	40,777,377.76	43,753,514.44	-6.80%
毛利率	41.80%	47.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,873,037.12	2,639,599.04	-436.15%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,157,641.04	-1,442,693.00	812.02%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-6.39%	1.86%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-9.48%	-1.02%	-
基本每股收益	-0.15	0.05	-436.15%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	156,310,940.27	171,235,766.96	-8.72%
负债总计	21,978,233.72	28,030,023.29	-21.59%
归属于挂牌公司股东的净资产	134,332,706.55	143,205,743.67	-6.20%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.32	2.48	-6.20%
资产负债率	14.06%	16.37%	-
流动比率	5.08	4.72	-
利息保障倍数	-17.37	7.51	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-2,569,183.47	3,872,953.56	-166.34%
应收账款周转率	0.57	0.63	-
存货周转率	170.39	77.20	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-8.72%	3.55%	-
营业收入增长率	-6.80%	-4.20%	-
净利润增长率	-436.15%	-211.59%	-

五、股本情况**单位：股**

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	57,787,000	57,787,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-
带有转股条款的债券	-	-	-
期权数量	-	-	-

六、非经常性损益**单位：元**

项目	金额
计入当期损益的政府补助	4,290,892.39
除上述各项之外的营业外收入和支出	-6,288.47
非经常性损益合计	4,284,603.92
所得税影响数	-934,867.15
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	3,349,736.77

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况（如有）

科目	本期期末（本期）		上年期末（去年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
-	-	-	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

公司是移动通信领域网络管理及优化、软件开发、系统集成等综合服务供应商。

以往移动通信网络优化市场更多依赖于优化人员的个人技术、经验、工作方法以及对网络的熟悉和了解。随着移动互联网的迅速发展，移动通信网络叠加了多种网络制式、设备、业务、智能终端，网络中出现的问题变得更加复杂、隐蔽，优化工作需要多维度数据进行实时的精准采集和综合分析，对问题作出精准定位，快速提出并实施解决方案。因此，网络优化工作正快速从信息分散的劳动密集型模式向信息集成的技术密集型模式转变，对工具、系统、平台的要求越发迫切。

公司“工具+服务”的商业模式系移动通信网络管理和优化的发展方向，通过不断的把人的技术及经验转化为自动工具来实现对于移动通信网络的“常态化、标准化、流程化、智能化”的优化服务和管理，适应移动通信网络向移动互联网快速发展变迁过程中，多网络、多设备、多业务、多终端叠加所带来的日益复杂繁重的技术及市场需求。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

（二）报告期内经营情况回顾

1、公司主要财务指标

本报告期内，公司经营方面，营业收入为 4,077.74 万元，同比下降 6.8%；净利润为-887.3 万元，同比下降 436.15%；本期期末每股收益为-0.15 元。公司 2015 年未完成年初制定的业绩目标，同时项目执行成本（人员、车辆、设备等）的上涨带来营业成本的攀升以及应收账款坏账准备的计提导致公司整体盈利的下降。公司资产方面，本期期末总资产为 15,631.09 万元，净资产为 13,433.27 万元，分别较去年期末下降 8.72%和下降 6.2%。

2、行业基本情况

对通信行业来说，2015 年是充满变化、改革力度空前的一年。传统语音和短信收入持续大幅下降，移动数据及互联网业务收入大幅增加；新兴虚拟运营企业、互联网企业与传统通信运营企业一起构成了新的竞争格局；国家对运营企业提出了“提速降费”的要求；新一代信息通信技术继续改变人们的沟通与消费模式；从产业和经济发展的角度看，与通信行业密切相关的“互联网+”行动计划、“制造强国”、“网络强国”国家战

略已纳入到“十三五规划建议”中。

3、公司运营管理

公司继续坚持技术研发导向型发展战略，在研发方面，坚持自主研发创新并以贴近市场解决客户自身需求为产品研究的突破口。在市场方面，一方面坚持核心市场的业务挖潜，加强与客户的沟通与合作，不断拓展现有市场业务；另一方面坚持不断开拓新的市场区域，虽进入云南、河南等地市场但因新市场进入时间尚短，未能实现业绩的快速提升。在内部管理方面，公司凭借下半年新三板挂牌的契机，在主办券商、律师事务所以及会计师事务所的协助下，进一步梳理了公司的业务流程，加强了关键业务环节的管控，完善了公司的制度体系结构，在坚持法人治理结构的基础上，加强了公司整体运营管控能力，为公司挂牌后业务后续发展奠定坚实的基础。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	40,777,377.76	-6.80%	-	43,753,514.44	-4.20%	-
营业成本	23,734,228.29	3.49%	58.20%	22,934,910.21	-11.14%	52.42%
毛利率	41.80%	-	-	47.58%	-	-
管理费用	16,272,069.46	21.51%	39.90%	13,392,010.35	-37.06%	30.61%
销售费用	2,293,245.38	-38.19%	5.62%	3,710,412.39	-32.79%	8.48%
财务费用	599,181.86	93.08%	1.47%	310,324.36	-46.49%	0.71%
营业利润	-14,092,508.19	-876.82%	-34.56%	-1,442,693.00	-85.50%	-3.30%
营业外收入	4,290,892.39	4.75%	10.52%	4,096,388.56	-50.52%	9.36%
营业外支出	6,288.47	-55.39%	0.02%	14,096.52	2,116.99%	0.03%
净利润	-8,873,037.12	-436.15%	-21.76%	2,639,599.04	-211.59%	6.03%

项目重大变动原因：

1、营业收入较上一年度相比下降 6.8%，主要原因是公司原有湖南市场相对稳定，黑龙江市场因部分项目执行成本过高公司进行适当缩减；另外公司新开拓市场（云南、河南）因项目进入时间较短且项目合同金额较小对营业收入整体贡献偏小。

2、营业成本较上一年度相比上升 3.49%，主要原因是湖南省移动日常网优框架合同中规定配置的人员、车辆、设备等费用有所增加，另一方面，部分新市场采用与当地网优企业合作并采购其技术服务所致。

3、管理费用与上一年度相比上升 21.51%，主要原因是管理费用中研发费用费用化部分及无形资产摊销较去年同期增加 361 万元，另一方面管理费用中新增了“新三板”的挂牌费用。

4、销售费用与上一年度相比减少 38.19%，主要原因是公司重新制定了《销售市场人员交通差旅管理办法》，对销售人员交通差旅事前严格管控并制定了交通差旅标准，报告期内交通差旅费较去年同期下降 118.56 万元。

5、财务费用与上一年度相比上升 93.08%，主要原因是本年新增招商银行贷款导致利息费用较去年增加所致。

6、营业利润与上一年相比减少 876.82%，主要原因是公司按照会计政策计提资产减值损失 1,118 万元。另外公司营业收入较去年同期下降 297.60 万元，同时公司项目执行中的人员、车辆、设备等费用有所增加导致营业成本的上升，综合以上因素导致营业利润大幅下降。

7、营业外收入与上一年相比增长 4.75%，主要原因是公司收到新三板挂牌费用补贴 60 万元所致。

8、营业外支出与上一年相比减少 55.39%，主要原因是闲置固定资产处置所致。

9、净利润与上一年相比减少 436.15%，主要原因是公司按照会计政策计提资产减值损失 1,118 万元。另外公司营业收入较去年同期下降 297.60 万元，同时公司项目执行中的人员、车辆、设备等费用均有不同程度的上升导致营业成本的上升，综合以上因素导致净利润大幅下降。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	40,777,377.76	23,734,228.29	43,753,514.44	22,934,910.21
其他业务收入	-	-	-	-
合计	40,777,377.76	23,734,228.29	43,753,514.44	22,934,910.21

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例	上期收入金额	占营业收入比例
产品销售收入	409,059.83	1.00%	-	-
技术服务收入	33,194,355.65	81.40%	35,886,061.62	82.02%
技术开发收入	7,173,962.28	17.60%	7,867,452.82	17.98%

收入构成变动的原因

1. 技术服务收入下降 269.17 万元，主要原因是公司原有湖南市场相对稳定，黑龙江市场因部分项目执行成本过高公司进行适当缩减；另外公司新开拓市场（云南、河南）因项目进入时间较短且项目合同金额较小对营业收入整体贡献偏小。

2. 技术开发收入下降 69.35 万元，主要是减少中国移动创新项目类开发项目所致。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-2,569,183.47	3,872,953.56
投资活动产生的现金流量净额	-3,226,667.63	3,524,519.10
筹资活动产生的现金流量净额	-1,912,502.46	-5,043,308.63

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上一年减少 166.34%，一方面是人员工资的上涨导致“支付给职工以及为职工支付的现金”现金流量有所增加。另一方面公司采购第三方技术服务、劳务等导致“购买商品、接受劳务支付的现金”现金流量有所增加。

2、投资活动产生的现金流量净额较上一年减少 191.55%，主要原因是报告期内公司减少委托理财导致投资活动产生的现金流量净额下降。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上一年增长 62.08%，主要原因为报告期内新增招商银行贷款导致筹资活动产生的现金流量净额增长。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	中国移动通信集团湖南有限公司	13,767,789.75	33.76%	否
2	辰振工业有限公司	3,169,811.30	7.77%	否
3	广州市启方科技研究院有限公司	3,094,339.61	7.59%	否
4	中国移动通信集团湖南有限公司长沙分公司	2,374,072.71	5.82%	否

5	湖南信华信息技术有限公司	2,311,320.74	5.67%	否
合计		24,717,334.11	60.62%	-

注：如存在关联关系，则必须披露客户的具体名称。

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	广州市新芯信息科技股份有限公司	4,508,664.00	33.42%	否
2	深圳市史莱克科技有限公司	3,082,000.00	22.84%	否
3	深圳市智慧互联科技有限公司	2,259,000.00	16.74%	否
4	深圳市联信检测技术有限公司	2,140,000.00	15.86%	否
5	北京雨泽源科技有限公司	831,339.38	6.16%	否
合计		12,821,003.38	95.03%	-

注：如存在关联关系，则必须披露供应商的具体名称。

(6) 研发支出

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	12,904,919.72	17,887,258.31
研发投入占营业收入的比例	31.65%	40.88%

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本年期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	6,975,527.12	-52.50%	4.46%	14,683,880.68	19.09%	8.58%	-47.99%
应收账款	68,704,762.48	-6.54%	43.95%	73,512,129.20	14.33%	42.93%	2.39%
存货	-	-100.00%	-	478,632.37	-26.92%	0.28%	-100.00%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	24,375,692.77	-12.35%	15.59%	27,810,127.43	4.51%	16.24%	-3.98%
在建工程	0.00	-100.00%	-	1,327,100.00	-57.11%	0.78%	-100.00%
短期借款	6,692,800.00	-16.34%	4.28%	8,000,000.00	-37.19%	4.67%	-8.31%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	156,310,940.27	-8.72%	-	171,235,766.96	3.55%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较去年下降 52.50%，主要原因为人员成本、采购第三方技术服务、劳务等现金开支上升以及报告期内归还银行贷款所致。
- 2、应收账款较去年下降 6.54%，一方面公司加强了应收账款的催收力度，尤其是第三方网优客户回款进度。另一方面，公司根据会计政策计提坏账准备 1,241 万元。
- 3、存货较上一年度相比减少 100%，主要原因是报告期内公司依托渠道优势，开展了少量服务器硬件经销业务，处理上年库存服务器所致。
- 4、固定资产较去年下降 12.35%，主要原因是报告期内计提固定资产折旧所致。
- 5、在建工程较上一年度相比减少 100%，主要原因是报告期内在建工程项目已符合固定资产核算要求转

至固定资产项目核算。

6、短期借款较上一年度相比减少 16.34%，主要原因是报告期内公司归还招行银行贷款所致。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

截止报告期末，公司拥有两家全资控股子公司：

1、深圳市信通网优科技有限公司。该子公司成立于 2008 年 9 月 24 日，注册资本：600 万元，法人代表：戎佳京，住所地：深圳市南山区科技中二路深圳软件园 13 栋 202 室。经营范围：通信电子产品、计算机软硬件、网络设备的技术开发、技术服务及销售，通信及网络技术信息咨询（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；教育培训。

报告期内信通网优营业收入为 0 元，净利润为-1,007,779.88 元。报告期末，信通网优资产总额为 5,473,480.25 元，负债总额为 4,862,302.49 元，净资产为 611,177.76 元。

2、广州翼万通信技术有限公司。该子公司成立于 2012 年 6 月 11 日，注册资本：600 万元，法人代表：戎佳京，住所地：广州市天河区东站综合楼三楼 B 区 A21 房。经营范围：电力电子技术服务；信息系统集成服务；计算机技术开发、技术服务；通信设备及配套设备批发；电子、通信与自动控制技术研究、开发；通信工程设计服务；通信设备零售；软件开发；软件零售；网络技术的研究、开发；软件批发；信息技术咨询服务；通信终端设备批发；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；

报告期内翼万通信营业收入为 0 元，净利润为 74,258.79 元。报告期末，翼万通信资产总额为 1,676,821.43 元，负债总额为 530,633.16 元，净资产为 1,146,188.27 元。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

2015 年 2 月 12 日购买兴业银行深圳分行天安支行结构性 B 款理财产品 1,000,000 元，2015 年 2 月 26 日赎回，理财收益 1,495.89 元。

(三) 外部环境的分析

1、宏观环境

移动通信网络优化行业是我国重点推进和优化发展的产业之一。《通信业“十二五发展规划”》（工信部 2012 年 5 月发布）、《电子信息产业调整振兴规划》（国务院 2009 年 2 月发布）、《关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（科技部、财政部、国家税务总局 2008 年 4 月联合印发）等国家及产业政策均大力促进移动通信行业和网络优化行业发展。

2、行业发展

2013 年 12 月 4 日 4G 牌照的发放，标志着国内移动通信市场正式进入 4G 时代。2015 年 2 月 27 日，中国电信、中国联通分别获得 FDD 牌照，中国电信、中国联通的 4G 建设也迈上快车道。中国移动通信市场的快速发展，通信网络的大规模建设，直接推动了移动通信网络优化服务市场的发展。同时，随着运营商竞争日趋激烈，使得运营商更加注重客户服务，希望以丰富的业务应用以及优异的网络质量增强竞争力，且更加注重投资效率，希望在不增加或少增加设备投资的情况下提升网络性能和网络资源利用效率，这使得通信技术服务，特别是移动通信网络优化服务的需求大幅上升。

按照以往经验，运营商大规模建设会持续 3-5 年时间，建设第二年运营商逐步开始网络的优化和综合解决方案，也意味着未来几年不单是大规模网络建设的高峰，也是包括网络优化产品和服务以及端到端综合解决方案在内的移动通信产业链的各个环节都将迎来新一轮的市场机会。

3、市场竞争的现状

目前，我国网络优化行业基本处于完全竞争状态，国内网络优化企业较多，但规模普遍较小，主要

是地方性企业；地方性的企业注册资本基本在几十万元至几百万元之间、年销售额从数十万元至数百万元不等，服务区域一般局限于某个或某几个省、市、地区，以本地服务为主。而随着行业发展、技术不断演进，运营商、设备商对网络优化的要求不断提高，市场有越来越集中化趋势。对于电信运营商来说，越来越多采取省级统一招标、集中入围模式。同时随着网络复杂度、规模不断增加，运营商对服务企业的技术能力、IT 能力也有新的要求，公司在技术、研发、产品持续投入，以求在未来激烈竞争中保持领先。

4、行业趋势

中国信息产业网数据显示，2007 年我国通信网络技术服务市场规模为 403.2 亿元，到 2012 年这一规模增长至 1,012 亿元，复合年增长率达到 20%，保持较快的发展速度，预计 2016 年本行业的市场规模将达到 2,000 亿元。

5、行业周期波动

移动通信网络优化服务行业跟通信业息息相关，其业务主要受运营商网络规模和建网投资影响。随着宏观经济环境和国家产业政策的调整，通信业随其周期性变化，网络优化服务行业也相应地有周期性变化。

移动通信网络优化服务行业具有一定季节性，主要受移动运营商招投标计划决定。

（四）竞争优势分析

（1）领先的技术研发能力

针对移动通信网络复杂多变的特点，公司坚持自主创新，紧跟行业前沿技术，具备较强的研发能力。公司为客户提供高效的移动通信网络优化服务，保持快速的产品和技术升级，使公司技术与产品始终处于行业领先地位。

公司拥有国外先进的移动通信技术，并结合多年的国内本地化网络优化经验，独创了拥有完全自主知识产权的针对多网络、多设备、多业务、多终端的系统工具。

公司取得了CMMI-3（软件能力成熟度模型）认证资质，建立了具有国际先进水平、成熟高效的研发创新体系，不断提升软件研发能力，积累了丰富的技术开发经验，拥有基于云计算的分布式存储系统、大数据信息分析处理技术、覆盖增强技术、业务均衡技术、传播模型矫正算法、自动小区优化算法等核心技术。

鉴于公司领先的技术研发能力，公司列入“国家火炬计划项目”，被认定为“国家高新技术企业”、“软件企业”、“计算机系统集成企业”“通信信息网络系统集成企业”，并获得中国移动集团“创新一等奖”等各类表彰。目前公司拥有 6 项专利和数十项软件著作权。领先的技术研发能力有助于公司保持较强的市场竞争力。

（2）先进的商业模式

随着移动互联网的迅速发展，移动通信网络叠加了多种网络制式、设备、业务、智能终端，网络中出现的问题变得更加复杂、隐蔽，优化工作需要多维度数据进行实时的精准采集和分析，对问题作出精准定位，快速提出并实施解决方案。

网络优化工作正在从信息分散的劳动密集型模式向信息集成的技术密集型模式转变，其对工具、系统、平台的要求也会越来越迫切。

因此公司“工具+服务”的商业模式系移动通信网络管理和优化的发展方向，通过不断的将人的技术及经验转化为自动工具来实现对于移动通信网络的“常态化、标准化、流程化、智能化”的优化服务和管理，公司商业模式在国内处于领先地位。

（3）稳定的客户关系

公司是中国移动主要的无线网络优化服务企业，建立了成熟、完善的市场营销网络，以深圳为业务总部，在长沙、北京、长春、昆明等核心区域设立办事处和技术服务中心，目前公司营销网络遍及全国多个省市，深入市场前沿，贴近并了解客户需求。

公司系统工具及专业服务已经在国内移动通信网络管理与优化市场上占据了优势地位，在广东、湖南、黑龙江等地运营商中得到了良好应用，行业口碑良好。

公司以优质的工具、优质的服务，在业内已经赢得了很高的商誉，如获得“中国移动创新一等奖”、被佛山移动授予“优秀网络合作单位”的荣誉奖状，湖南长沙移动授予“抗冰灾通信保障合作单位”等。

（4）多样化的系统工具及特色服务

以语音服务为主的移动通信网络（2G网络）已快速的发展成长为2G、3G、4G、WLAN网络融合共存，多种网络设备融合共存，多种业务类型融合共存，多种终端设备融合共存的移动互联网。

根据技术演进和市场需求不断变化，公司持续开发新产品及服务，成功研发形成多样化的系统工具及特色服务。其中系统工具包括MARS 系统、NAVA系统、用户行为分析系统、信息化系统、客户感知系统、网络综合展示系统、精细化覆盖系统、话单分析系统、扫频数据分析软件、LTE重叠覆盖优化系统、频率优化系统；优化服务包括性能协维服务、参数管理服务、频率优化服务、性能告警服务、投诉处理服务、参数调整服务、终端分析服务。

多样化的系统工具及特色服务有助于满足客户个性化要求，快速响应客户需求，提高了公司市场核心竞争力。

（5）人才及团队优势

公司核心技术及管理人员袁宁武、王立（WANGLI）等多年来为公司服务，有20年以上的行业从业经历，多年来专注于移动通信领域。

公司具备一支高水准的研发和项目执行团队，核心技术人员均毕业于重点院校通信和计算机相关专业，由“千人计划”王立（WANGLI）博士担任技术领军人物，于2013年成立了深圳市政府批准的工程中心。另外，公司积极开展与海外研发团队的技术交流以及与国内知名高校的产学研合作，不断研发新型网络管理及优化系统工具，引领行业进步。

公司技术领军人物王立（WANGLI）博士，有25年的国际通讯技术研发、工业标准建设、移动通信网络管理技术和管理经验，参与并经历了欧洲第一代模拟移动网到第四代移动通信网的试验、设计规划、建设及网络运营。

公司核心市场和销售团队都具有多年与移动运营商和终端设备商进行大型商务合作的丰富经验和市场资源，对网络优化市场有深入的了解，不断通过各种渠道拓展市场，同时积极寻找和建立合作伙伴。

公司核心团队具有在移动通信市场中经过长期积累的市场营销、商务、技术服务、技术研发等丰富经验和开放的视野，在公司长期经营中形成了明确的分工、协作关系，对行业发展趋势有很好的把握和理解，对公司有清晰的战略定位。公司出色、稳定的团队有助于公司总体发展目标的实现，引导公司持续健康发展。

（6）公司的竞争劣势

与同行业优秀企业相比，公司的资金实力、市场规模上尚存在较大差距。

（五）持续经营评价

报告期内，公司仍然保持经营业绩稳定，资产负债结构合理，公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

（六）自愿披露（如有）

无

二、未来展望（自愿披露）**（一）行业发展趋势**

-

（二）公司发展战略

-

（三）经营计划或目标

-

（四）不确定性因素

-

三、风险因素**（一）持续到本年度的风险因素****一、应收账款不能及时回收或致坏账的风险**

截至 2015 年 12 月 31 日，公司应收账款余额 9,154.46 万元，坏账准备 2,283.98 万元，应收账款净额占资产总额的比重为 43.95%。公司应收账款周转较慢，主要系第三方网优客户回款较慢所致。公司主要经营移动通信网络优化业务，主要客户为移动通信运营商、第三方网优公司。

如果未来公司主要客户特别是第三方网优公司经营情况发生较大变化，导致应收账款不能及时收回或发生坏账，将可能出现资金周转困难而影响公司发展以及应收账款发生坏账而影响公司盈利能力的情况。

应对措施：

为了降低经营对现金流的巨大压力，公司一方面加强应收账款的收款管理工作，及时进行账龄分析，定期与客户沟通，利用电话、邮件和走访客户的形式加强与客户间的联系和沟通。不断完善收款管理制度，将每笔合同和相应的款项落实到销售人员并与其业绩挂钩，同时财务部对款项的收回进行监督，以降低应收账款回收风险；另一方面将会根据业务发展需要，结合公司实际情况进行债权融资或股权融资。

二、客户集中度较高的风险

公司客户较稳定，主要为中国移动及其下属各分公司，以及第三方网优公司。报告期公司对前五名客户营业收入占比为 60.62%，客户集中度较高。虽然公司已与中国移动各下属分公司以及其他第三方网优公司建立了长期稳定的合作关系，但如果公司“工具+服务”的业务模式不能完全得到市场接受，未来大客户对公司产品需求下降或者公司未能及时开拓新客户，将对公司的经营状况产生不利影响。

三、移动通信建设放缓的风险

移动、电信、联通等三大移动通信运营商处于产业链核心地位，由其决定移动通信设备和网络优化服务的投资规模。虽然预计未来移动通信网络仍将处于大规模建设期，且移动通信业务的发展、多网络的融合将加大网络优化的投资，但如果移动通信网络的总体投资建设放缓，将对公司经营业绩带来不利影响。

应对措施：

一方面，通过提升核心竞争力，加大研发产品与网优服务相结合，加深与客户多维度合作，提高用户黏性；另一方面，开拓与大唐等设备制造商的业务合作，逐步扩大服务覆盖区域，提升整体竞争实力。

四、技术不断更新的风险

随着移动通信技术快速进步，通信网络提供给用户的应用业务越来越丰富多样，同时，通信网络技术不断地升级换代，2G、3G、4G 和 WLAN 同时为终端用户提供服务，国内外各通信设备商亦提供了种类繁多的通信网络设备，使得通信网络日渐复杂化。这要求业内企业紧跟前沿技术发展，加大各种网络优化的产品及工具研发力度。

如果公司未来不能跟随技术和业务的发展加大研发力度，及时进行技术升级，则可能无法满足行业发展及客户需求，将对公司经营造成不利影响。

应对措施：公司持续加大研发的投入和强化员工培训，不断提高技术水平。

五、税收优惠政策变化的风险

公司于 2014 年 11 月 11 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 SZ2014291，有效期为三年。根据《企业所得税法》第 28 条的规定，公司作为高新技术企业自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日可享受 15% 的税率征收企业所得税。

如未来上述税收优惠政策发生变化，或公司高新技术企业证书到期后不能通过复审，公司将可能恢复执行 25% 的企业所得税税率，对公司的税负、盈利产生一定影响。

应对措施：

公司将严格参照《高新技术企业认定管理办法》的规定，坚持自主研发路线，加大研发投入，争取在各方面持续保持高新技术企业认定条件，保证公司各项指标能够满足该项资格的认定标准，能够持续获得高新技术企业资质。

六、法人治理风险

股份公司成立后，公司健全了法人治理结构，制定了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》等治理制度，以及适应公司现阶段经营的内部控制制度。由于股份公司成立时间较短，治理制度的执行需要一个完整经营周期的实践检验，内部控制体系也需要进一步完善。

应对措施：

股份公司成立后，公司建立了包括股东大会、董事会、监事会、高级管理人员在内的法人治理结构，并制定了三会议事规则、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》等一系列公司治理规章制度，完善公司内控制度，约束公司控股股东和管理层的行为，保证公司持续、稳定、健康发展。

（二）报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

四、对非标准审计意见审计报告的说明

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留
董事会就非标准审计意见的说明：	-

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易或偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的对外投资事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二（一）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在重大资产重组的事项	否	-
是否存在媒体普遍质疑的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

（一）承诺事项的履行情况

一、股份锁定承诺

（1）公司全体发起人承诺“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让”，报告期内，上述人员未违反该承诺事项；

（2）公司董事、监事、高级管理人员承诺“应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%，所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。且在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份”，报告期内，上述人员未违反该承诺事项；

（3）公司控股股东及实际控制人承诺“在挂牌前直接或间接持有的股份分三批解除转让限制，每批解除 转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年”。

报告期内，上述人员未违反该承诺事项。

二、避免同业竞争承诺

公司控股股东、实际控制人袁宁武已经出具了《关于避免同业竞争承诺函》，承诺：

1、本人及本人控制的企业目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相

同业务的情形。

2、在本人直接或间接持有公司股份的期间内，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司业务相同或构成实质竞争的业务，并将促使本人控制的其他企业比照前述规定履行不竞争的义务。

3、如因国家政策调整等不可抗力的原因，本人或本人控制的其他企业从事的业务与公司将不可避免构成同业竞争时，则本人将在公司提出异议后，应：（1）及时转让上述业务，或促使本人控制的其他企业及时转让上述业务，公司享有上述业务在同等条件下的优先受让权；或（2）及时终止上述业务，或促使本人控制的其他企业及时终止上述业务。

4、如本人违反上述承诺，本人应赔偿公司及公司其他股东因此遭受的全部损失，同时本人因违反上述承诺所取得的利益归公司所有。

5、本承诺将持续有效，直至本人不再作为公司的股东及其他与公司及其子公司（如有）有关联的情形。

报告期内上述人员及其关系密切的家庭成员未违反该承诺事项。

三、规范关联交易承诺

公司控股股东、实际控制人袁宁武已经出具了《关于减少、规范关联交易的承诺》，承诺：

1、截至本承诺出具之日，本人与公司之间不存在未披露的关联交易。

2、本人及本人控制的企业（包括现有的以及其后可能设立的控股企业，下同）将尽量避免与公司及其子公司（如有）发生关联交易。本人将履行作为公司股东的义务，不利用相关权利影响公司的独立性，不故意促使公司及其子公司（如有）对与本人及本人控制的其他企业的关联交易采取任何行动，不故意促使公司及其子公司（如有）的股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议。

3、如果将来公司或其子公司（如有）不可避免的与本人及本人控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，本人及本人控制的其他企业将不会要求或接受公司或其子公司（如有）给予本人或本人控制的其他企业任何一项违背市场公平交易原则的交易条款或条件。

4、本人对上述承诺的真实性及合法性负全部法律责任，如果本人或本人控制的其他企业违反上述承诺，并造成公司或其子公司（如有）经济损失的，本人同意赔偿相应的损失。

5、本承诺将持续有效，直至本人不再作为公司的股东及其他与公司及其子公司（如有）有关联的情形。

报告期内上述人员及其关系密切的家庭成员未违反该承诺事项。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

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	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	57,787,000	100%	-	57,787,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	17,448,440	30.19%	-	17,448,440	30.19%
	董事、监事、高管	22,815,140	39.48%	-	22,815,140	39.48%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		57,787,000	100%	0	57,787,000	100%
普通股股东人数		8				

(二) 普通股前十名股东情况

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	期末持有有限售 股份数量	期末持有无限售 股份数量
1	袁宁武	17,448,440	-	17,448,440	30.19%	17,448,440	-
2	王延生	10,733,040	-	10,733,040	18.57%	10,733,040	-
3	袁宁燕	5,366,700	-	5,366,700	9.29%	5,366,700	-
4	深圳市天佑 恒通投资有 限公司	3,730,420	-	3,730,420	6.46%	3,730,420	-
5	深圳市创新 投资集团有 限公司	10,250,000	-	10,250,000	17.74%	10,250,000	-
6	北京君盛泰 元股投投资 有限公司	5,129,200	-	5,129,200	8.88%	5,129,200	-
7	北京中稷创 世创业投资 有限公司	3,077,500	-	3,077,500	5.32%	3,077,500	-
8	深圳市红土 信息投资有 限公司	2,051,700	-	2,051,700	3.55%	2,051,700	-
合计		57,787,000	0	57,787,000	100.00%	57,787,000	0

前十名股东间相互关系说明：袁宁武与袁宁燕为姐弟关系，袁宁武持有深圳市天佑恒通投资有限公司 52% 股权，袁宁燕持有深圳市天佑恒通投资有限公司 16% 股权。

二、优先股股本基本情况

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总计	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

袁宁武先生 董事长、总经理，1966 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。曾任深圳华加日铝业工程师、深圳市瑞聪实业发展有限公司总经理、深圳市瑞齐达信息技术有限公司董事长。2001 年创立网信有限，现任本公司董事长、天佑恒通总经理。

袁宁武先生毕业于中南工业大学（现中南大学前身）材料科学与工程专业，一直在邮电、通信领域从事系统集成、办公自动化软件开发等工作，2001 年创办网信联动，2010 年引进王立（WANGLI）博士及其先进的网优技术和理念，立足于国内研发，在移动通信网络管理和优化领域提出“工具+服务”的新网优模式，在市场拓展、软件及系统平台的研制、企业运营、人才团队建设等领域有着丰富的知识和经验，不断引领公司发展。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人和控股股东为同一自然人，合并披露在控股股东情况下披露。

四、股份代持情况

无

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况（如有）

单位：元或股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途（具体用途）	募集资金用途是否变更
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-

二、存续至本年度的优先股股票相关情况（如有）

1、基本情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	发行价格	发行数量	募集金额	票面股息率	转让起始日	转让终止日
-	-	-	-	-	-	-	-

2、股东情况

证券代码	-						
证券简称	-						
股东人数	-						
序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例			
-	-	-	-	-			

3、利润分配情况

单位：元

证券代码	证券简称	本期股息率	分配金额	股息是否累积	累积额	是否参与剩余利润分配	参与剩余分配金额
-	-	-	-	-	-	-	-

4、回购情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	回购选择权的行	回购期间	回购数量	回购比例	回购资金总额
-	-	-	-	-	-	-

		使主体				
-	-	-	-	-	-	-

5、转换情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	转股条件	转股价格	转换选择权的行使主体	转换形成的普通股数量
-	-	-	-	-	-

6、表决权恢复情况

单位：元或股

证券代码	证券简称	恢复表决权的优先股数量	恢复表决权的优先股比例	有效期间
-	-	-	-	-

三、债券融资情况（如有）

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率	存续时间	是否违约
-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

注：债券类型为公司债券（大公募、小公募、非公开）、企业债券、银行间非金融企业融资工具、其他等

公开发行债券的披露特殊要求：（如有）

-

四、间接融资情况（如有）

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率	存续时间	是否违约
银行借款	招商银行深圳向西支行	8,000,000.00	6.11%	2014年12月2日-2015年12月2日	否
银行借款	招商银行深圳向西支行	3,170,000.00	7.39%	2015年6月12日-2016年1月31日	否
银行借款	招商银行深圳向西支行	8,830,000.00	6.30%	2015年7月29日-2016年1月31日	否
合计	-	20,000,000.00	-	-	-

五、利润分配情况（如有）

15年分配预案：

单位：股

股利分配日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
-	-	-	-

注：请在此披露以2015年12月31日为基准日进行利润分配的分配预案。

14年利润分配情况：

单位：股

股利分配日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
-	-	-	-

注：请在此披露2015年内发生过的利润分配的情况，包括2015年度股东大会审议通过的利润分配。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	在公司是否领取薪水
袁宁武	董事长、总经理	男	49	硕士	2015年6月19日-2018年6月18日	是
王立(WANGLI)	董事、副总经理	男	56	博士	2015年6月19日-2018年6月18日	是
袁宁燕	董事	女	57	中学	2015年6月19日-2018年6月18日	否
马楠	董事	男	43	硕士	2015年6月19日-2018年6月18日	否
吕晋峰	董事	男	33	硕士	2015年12月22日-2018年6月18日	是
苏娟	监事	女	30	本科	2015年12月22日-2018年6月18日	是
刘剑	监事	男	48	本科	2015年6月19日-2018年6月18日	否
王洁莹	职工代表监事	女	32	本科	2015年11月30日-2018年6月18日	是
陈章妙	副总经理	男	41	本科	2015年12月22日-2018年6月18日	是
赵静	副总经理	男	33	硕士	2015年6月19日-2018年6月18日	是
苏薇薇	财务总监	女	38	本科	2015年6月19日-2018年6月18日	是
戎佳京	董秘	男	36	本科	2015年6月19日-2018年6月18日	是
董事会人数：5						
监事会人数：3						
高级管理人员人数：6						

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

袁宁燕为公司控股股东袁宁武的姐姐，其余董事、监事、高级管理人员均不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	年初持普通股股数	数量变动	年末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
袁宁武	董事长、总经理	17,448,440	-	17,448,440	30.19%	-

袁宁燕	董事	5,366,700	-	5,366,700	9.29%	-
合计	-	22,815,140	0	22,815,140	39.48%	0

（三）变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		否	
	总经理是否发生变动		是	
	董事会秘书是否发生变动		否	
	财务总监是否发生变动		否	
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因
康微	董事、总经理	离任	无	个人原因
李姝莉	副总经理	离任	无	个人原因
袁宁武	董事长	新任	董事长、总经理	接替康微离任
吕晋峰	监事会主席	新任	董事、副总经理	接替康微离任
陈章妙	职工监事	新任	副总经理	接替李姝莉离任
苏娟	战略市场部总监	新任	监事会主席	接替吕晋峰出任监事会主席
王洁莹	人力资源部经理	新任	职工监事	接替陈章妙出任职工监事

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

袁宁武 先生 董事长、总经理，1966 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。曾任深圳华加日铝业有限公司工程师、深圳市瑞聪实业发展有限公司总经理、深圳市瑞齐达电子技术有限公司董事长。2001 年创立网信有限，现任本公司董事长、总经理、天佑恒通总经理。

吕晋峰 先生 董事、副总经理，1982 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。吕晋峰先生 2005 年毕业后即加盟网信有限，历任本公司助理工程师、工程师、高级工程师等职位，现任本公司董事、副总经理，并担任信通网优总经理、天佑恒通执行董事。

陈章妙 先生 副总经理，1974 年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任职于长沙宏达科技发展有限公司、赢时通科技股份有限公司（联想控股公司）长沙公司、长沙智海信息技术有限公司。2005 年加盟网信有限，现任本公司副总经理。

苏娟 女士 监事会主席，1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012 年加盟网信有限，现任公司战略市场部总监。

王洁莹 女士 职工代表监事，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2006 年毕业于湘潭大学国际经济与贸易专业，学士学位。2007 年-2009 年任招商证券深圳分公司人事专员，2010 年-2012 年任丽珠医药集团处方药事业部人事主管，2015 年 3 月加入网信有限，现任公司人力资源部经理。

二、员工情况

（一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	18	22
销售人员	12	8
技术人员	155	144
员工总计	185	174

注：可以分类为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	2
本科	90	87
专科	80	77
专科以下	12	7
员工总计	185	174

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

截至报告期末，公司在职工总数为 174 人，较期初下降 11 人，主要是由于销售人员减少及部分技术服务人员正常离职所致。

2、人才引进与招聘

作为技术型公司，公司一致注重专业技术人才引进与招聘工作，公司采用内部选拔、社会招聘、员工推荐和校企合作实习生培养等多渠道的方式进行人才引进策略，以保证随着业务发展对人才的需求。

3、员工培训

除了由人力资源部负责一般性的入职培训、企业文化以及基础技能培训外，公司建立项目管理部专职技术员工培训，负责有计划、有系统性、有针对性地对公司技术人员开展以专业、级别提升为目标的中高级技术培训，以保证公司整体的行业专业技术水平处于优势地位。

4、薪酬政策

除提供较为全面的福利保障外，公司在薪资方面一致坚持在保持稍高于社会同类岗位平均薪酬线的基础上，对不同岗位采用不同的薪酬策略；在保证员工基本薪酬与生活成本相对应的情况下，采用灵活激励薪酬策略，让有业绩的员工获得应有的回报，以达到激励作用。同时未来公司还将建立包括股权激励、股票期权等长期激励机制和制度。

5、需公司承担的离退休职工人数：无

（二）核心员工

单位：股

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量	期末股票期权数量
核心员工	9	9	0	0

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

王立（WANGLI）先生 董事、副总经理，1959 年生，英国国籍，博士学历。曾任 British Telecom 工程师、英国 ONE2ONE 公司主任工程师、T-MOBILE 英国技术总监。2010 年从英国的公司辞职后加盟网信联动，

2013 年入选国家 “千人计划” 引进人才，同时也入选了深圳市海外高层次引进人才。现任本公司董事、首席科学家、副总经理。

吕晋峰 先生 董事、副总经理，1982 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。吕晋峰先生 2005 年毕业后即加盟网信有限，历任本公司助理工程师、工程师、高级工程师等职位，现任本公司技术服务总监、监事会主席，并担任信通网优总经理、天佑恒通执行董事。

赵静 先生 副总经理，1982 年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任湖南移动通信工程公司工程师，具有丰富的理论知识和多年的网络优化行业从业经验。2005 年加盟网信联动，现任本公司副总经理，主管项目执行工作。

姜辉 先生，1985 年生，中国国籍，无境外居留权，湖南师范大学计算机应用技术专业硕士研究生学位。曾任职于长沙大策略科技有限公司开发工程师、亚信科技（NASDAQ 交易代码：ASIA）高级工程师，现任公司研发部算法和 GIS 部部门经理，参与了公司网络综合展示系统、话单分析系统开发的全过程。

禹蕾 先生，1980 年生，中国国籍，无境外居留权，湖南农业大学计算机科学与技术专业本科毕业。曾任职湖南岳阳电信局工程师、珠海万禾通信技术有限公司开发工程师、深圳市科虹通信有限公司开发经理，现任公司研发部系统架构部部门经理，参与了公司 MARS 系统、NAVA 系统开发的全过程。

苏娟 女士，1985 年生，中国国籍，无境外居留权，桂林电子科技大学信息与计算科学本科毕业，具备国家专利代理人资格，任公司产品需求分析工程师，同时兼任公司知识产权保护专员。

雷雨林 先生，1986 年生，中国国籍，无境外居留权，西安邮电学院通信工程专业本科毕业，现任公司产品需求分析高级工程师，参与了公司 MARS 系统、NAVA 系统开发的全过程。

陈为 先生，1982 年生，中国国籍，无境外居留权，北京邮电大学通信工程专业本科毕业，具备多年网优行业工作经验，现任公司技术服务部高级项目经理，熟悉和掌握公司系统和工具的实际应用。

王璇 女士，1981 年生，中国国籍，无境外居留权，西安邮电学院通信工程专业本科毕业，具备多年网优行业工作经验，现任公司技术服务部高级项目经理，熟悉和掌握公司系统和工具的实际应用。

公司核心技术团队报告期内无变动。

第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	是
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	是
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	否

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规的要求，依法建立并完善了股东大会、董事会、监事会、总经理、财务负责人、董事会秘书等公司法人治理结构；同时公司通过制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》，进一步完善了公司的重大事项分层决策制度。

公司三会的相关人员均符合《公司法》规定的任职要求，能按照三会议事规则履行其权利和义务，严格执行三会决议。公司股东大会、董事会、监事会的召开程序、议事规则、提案、表决程序均符合《公司法》和《公司章程》的要求；公司不存在关联董事、关联股东应当回避表决的“三会”会议而未回避的情况；公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，公司股东大会、董事会、监事会均依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及其它现行有关法律、法规的要求规范运行。公司现有治理机制注重保护股东权益，能够满足公司经营管理需要，并为公司大小股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内发生的重要人事变动、投资融资决策及关联交易等重大决策事项，均严格按照相关法律及《公司章程》规定的程序和规则履行程序，未出现违法违规现象和重大缺陷。

4、公司章程的修改情况

报告期内公司进行股份制改造审议并通过了《深圳市网信联动通信技术股份有限公司章程》，截止报告期末公司未修改公司章程。

(二) 三会运作情况**1、三会召开情况**

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
股东大会	3 次	<p>1、设立深圳市网信联动通信技术股份有限公司，通过《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》，选举公司董事、监事，</p> <p>2、公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的议案，关于公司股东大会授权公司董事会办理全国中小企业股份转让系统挂牌转让相关事宜的议案，关于公司聘请中介机构的议案，关于确定公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的股票转让方式的议案。</p> <p>3、新任职董事候选人提名的，监事会新任股东代表监事候选人提名的议案。</p>
董事会	4 次	<p>1、聘任公司高级管理人员，通过《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《信息披露管理制度》、《财务总监工作细则》。</p> <p>2、关于公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的议案，关于公司股东大会授权公司董事会办理全国中小企业股份转让系统挂牌转让相关事宜的议案，关于公司聘请中介机构的议案，关于确定公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的股票转让方式的议案。</p> <p>3、关于第一届董事会新任职董事候选人提名的议案。</p> <p>4、关于聘请袁宁武先生为公司总经理的议案，关于聘请陈章妙先生为公司副总经理的议案，关于聘请吕晋峰先生为公司副总经理的议案，关于公司向浦发银行深圳分行申请综合授信的议案，关于公司控股股东袁宁武为公司向浦发银行深圳分行申请综合授信提供股权质押担保的议案，关于公司控股股东袁宁武为公司向浦发银行深圳分行申请综合授信提供关联担保的议案，审议关于公司召开 2016 年第一次临时股东大会的议案。</p>
监事会	3 次	<p>1、选举吕晋峰为监事会主席。</p> <p>2、新任股东代表监事候选人提名的议案。</p> <p>3、关于选举苏娟为新任监事会主席的议案。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司董事会评估认为，公司 2015 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公

公司章程》、“三会”议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司“三会”成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、“三会”议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

公司根据相关法律法规、全国中小企业转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了股份公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的《公司章程》和公司治理制度。报告期内，公司治理有效运行，三会均按照相关法律法规及公司章程的规定依法运行。

报告期内，公司管理层引进康微女士作为公司董事、总经理，康微女士因个人原因已于2015年年底离职并由公司董事长袁宁武接任总经理。

（四）投资者关系管理情况

公司通过全国股转系统信息披露平台及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。确保公司的股权投资人及潜在投资者之间畅通有效的沟通联系、事务处理等工作开展。

公司由董事会秘书负责投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，参加公司所有涉及信息披露的有关会议，及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料，按时编制并披露各期定期报告与临时报告，确保投资者能够及时了解公司生产经营，财务状况等重要信息，同时应保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性，认真做好投资者管理工作，促进企业规范运作水平的不断提升。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议（如有）

-

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

（一）业务独立

公司拥有独立完整的研发系统、通信网络优化服务系统、市场开拓系统，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及服务部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易和依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。

（二）资产独立

公司通过整体变更设立，核心经营性资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，并已办理了相关资产权属的变更和转移手续。公司未以自身资产、权益或信誉为股东提供担保，公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，也没有在与本公司业务相同或相似或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司遵守相关法律法规，及时建立了规范、健全的劳动、人事、工资及社保等人事管理制度，与员工均签订了劳动合同，员工工资单独造册、单独发放。

（四）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了健全的会计核算体系，制定了完善的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬。公司取得了《开户许可证》，开立了独立的银行账号，不存在与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业共用银行账户的情形。公司办理了独立的《税务登记证》，独立申报纳税、缴纳税款。

（五）机构独立

按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司完全拥有机构设置自主权，公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开且独立运作，不存在合署办公、混合经营的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司尚未建立《年度重大差错责任追究制度》。

第十节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留
审计报告编号	天健审【2016】3-255号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市西溪路128号新湖商务大厦
审计报告日期	2016年4月14日
注册会计师姓名	李立影、李斌
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	6

审计报告正文：

审 计 报 告

天健审【2016】3-255号

深圳市网信联动通信技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市网信联动通信技术股份有限公司（以下简称网信联动公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是网信联动公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，

注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，网信联动公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了网信联动公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一六年四月十四日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释 1	6,975,527.12	14,683,880.68
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
买入返售金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	注释 2	68,704,762.48	73,512,129.20
预付款项	注释 3	1,500,000.00	276,222.12
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	注释 4	8,819,308.03	8,016,039.70
存货	注释 5	-	478,632.37
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		85,999,597.63	96,966,904.07
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	注释 6	24,375,692.77	27,810,127.43
在建工程	注释 7	0.00	1,327,100.00
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	注释 8	42,693,822.41	27,084,614.26
开发支出	注释 9	1,276,096.09	14,725,252.01
商誉		-	-
长期待摊费用	注释 10	272,229.01	1,628,266.83
递延所得税资产	注释 11	1,693,502.36	1,693,502.36
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		70,311,342.64	74,268,862.89
资产总计		156,310,940.27	171,235,766.96

流动负债：			
短期借款	注释 12	6,692,800.00	8,000,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
应付短期融资款		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	注释 13	6,017,344.00	7,923,200.00
预收款项	注释 14	0.00	104,681.84
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	注释 15	1,451,964.32	1,371,537.10
应交税费	注释 16	2,531,145.69	2,787,056.26
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	注释 17	225,261.66	356,534.28
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		16,918,515.67	20,543,009.48
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益	注释 18	5,059,718.05	7,487,013.81
递延所得税负债		0.00	-
其他非流动负债		0.00	-
非流动负债合计		5,059,718.05	7,487,013.81
负债合计		21,978,233.72	28,030,023.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 19	57,787,000.00	57,787,000.00

其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	注释 20	95,673,391.15	63,304,288.03
减：库存股		0.00	-
其他综合收益		0.00	-
专项储备		0.00	-
盈余公积	注释 21	0.00	4,358,759.65
一般风险准备		0.00	-
未分配利润	注释 22	-19,127,684.60	17,755,695.99
归属于母公司所有者权益合计		134,332,706.55	143,205,743.67
少数股东权益		0.00	-
所有者权益总计		134,332,706.55	143,205,743.67
负债和所有者权益总计		156,310,940.27	171,235,766.96

法定代表人：袁宁武 主管会计工作负责人：苏薇薇 会计机构负责人：王艳

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		6,973,064.80	14,670,366.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
买入返售金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	注释 1	63,640,762.48	67,180,129.20
预付款项		1,500,000.00	276,222.12
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	注释 2	14,039,891.68	14,077,201.95
存货		0.00	478,632.37
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		86,153,718.96	96,682,552.56
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释 3	12,000,000.00	12,000,000.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		23,068,783.38	26,111,148.16
在建工程		0.00	1,327,100.00

工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		41,917,212.44	26,205,025.92
开发支出		1,276,096.09	14,725,252.01
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		272,229.01	1,628,266.83
递延所得税资产		1,693,502.36	1,693,502.36
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		80,227,823.28	83,690,295.28
资产总计		166,381,542.24	180,372,847.84
流动负债：			
短期借款		6,692,800.00	8,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		6,017,344.00	7,923,200.00
预收款项		0.00	104,681.84
应付职工薪酬		1,451,964.32	1,371,537.10
应交税费		2,359,113.69	2,615,024.26
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款		225,261.66	356,534.28
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		16,746,483.67	20,370,977.48
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		5,059,718.05	7,487,013.81
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		5,059,718.05	7,487,013.81
负债合计		21,806,201.72	27,857,991.29

所有者权益：			
股本		57,787,000.00	57,787,000.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		95,582,103.12	63,213,000.00
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益		0.00	-
专项储备		0.00	-
盈余公积		0.00	4,358,759.65
一般风险准备		-	-
未分配利润		-8,793,762.60	27,156,096.90
所有者权益合计		144,575,340.52	152,514,856.55
负债和所有者权益总计		166,381,542.24	180,372,847.84

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		40,777,377.76	43,753,514.44
其中：营业收入	注释 1	40,777,377.76	43,753,514.44
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		54,871,381.84	45,333,001.04
其中：营业成本	注释 1	23,734,228.29	22,934,910.21
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
营业税金及附加	注释 2	83,408.27	81,362.39
销售费用	注释 3	2,293,245.38	3,710,412.39
管理费用	注释 4	16,272,069.46	13,392,010.35
财务费用	注释 5	599,181.86	310,324.36
资产减值损失	注释 6	11,889,248.58	4,903,981.34
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 7	1,495.89	136,793.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-14,092,508.19	-1,442,693.00
加：营业外收入	注释 8	4,290,892.39	4,096,388.56
其中：非流动资产处置利得		-	-

减：营业外支出	注释 9	6,288.47	14,096.52
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,807,904.27	2,639,599.04
减：所得税费用	注释 10	-934,867.15	0.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,873,037.12	2,639,599.04
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
归属于母公司所有者的净利润		-8,873,037.12	2,639,599.04
少数股东损益		-	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-8,873,037.12	2,639,599.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,873,037.12	2,639,599.04
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.15	0.05
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：袁宁武 主管会计工作负责人：苏薇薇 会计机构负责人：王艳

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	注释 1	40,777,377.76	43,753,514.44
减：营业成本	注释 1	23,734,228.29	22,887,782.29
营业税金及附加		83,408.27	81,362.39
销售费用		2,293,245.38	3,703,755.69
管理费用		15,762,576.31	12,853,503.37
财务费用		593,793.92	307,077.97
资产减值损失		11,470,608.58	3,846,006.37

加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-	-
投资收益（损失以“－”号填列）	注释2	1,495.89	136,793.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-13,158,987.10	210,819.96
加：营业外收入		4,290,892.39	4,093,988.54
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		6,288.47	13,496.52
其中：非流动资产处置损失		0.00	0.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-8,874,383.18	4,291,311.98
减：所得税费用		-934,867.15	0.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-7,939,516.03	4,291,311.98
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		-7,939,516.03	4,291,311.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,236,338.30	32,217,536.33
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-

回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		934,867.15	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	注释 1	1,898,749.65	4,039,661.21
经营活动现金流入小计		38,069,955.10	36,257,197.54
购买商品、接受劳务支付的现金		18,124,010.82	16,182,371.96
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		12,512,155.54	11,788,838.73
支付的各项税费		1,627,143.01	1,748,724.05
支付其他与经营活动有关的现金	注释 2	8,375,829.20	2,664,309.24
经营活动现金流出小计		40,639,138.57	32,384,243.98
经营活动产生的现金流量净额		-2,569,183.47	3,872,953.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	12,860,000.00
取得投资收益收到的现金		1,495.89	136,793.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,700.00	66,882.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,003,195.89	13,063,676.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,229,863.52	2,709,157.06
投资支付的现金		1,000,000.00	6,830,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		4,229,863.52	9,539,157.06
投资活动产生的现金流量净额		-3,226,667.63	3,524,519.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		12,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		12,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,307,200.00	12,737,150.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		605,302.46	306,158.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		13,912,502.46	13,043,308.63
筹资活动产生的现金流量净额		-1,912,502.46	-5,043,308.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-

五、现金及现金等价物净增加额		-7,708,353.56	2,354,164.03
加：期初现金及现金等价物余额		14,683,880.68	12,329,716.65
六、期末现金及现金等价物余额		6,975,527.12	14,683,880.68

法定代表人：袁宁武 主管会计工作负责人：苏薇薇 会计机构负责人：王艳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,236,338.30	32,217,536.33
收到的税费返还		934,867.15	0.00
收到其他与经营活动有关的现金		1,898,576.66	4,036,772.38
经营活动现金流入小计		38,069,782.11	36,254,308.71
购买商品、接受劳务支付的现金		18,124,010.82	16,165,529.46
支付给职工以及为职工支付的现金		12,512,155.55	11,639,329.98
支付的各项税费		1,627,143.01	1,748,724.05
支付其他与经营活动有关的现金		8,364,604.76	2,355,611.03
经营活动现金流出小计		40,627,914.14	31,909,194.52
经营活动产生的现金流量净额		-2,558,132.03	4,345,114.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	12,860,000.00
取得投资收益收到的现金		1,495.89	136,793.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,700.00	66,882.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,003,195.89	13,063,676.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,229,863.52	2,709,157.06
投资支付的现金		1,000,000.00	6,830,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		4,229,863.52	9,539,157.06
投资活动产生的现金流量净额		-3,226,667.63	3,524,519.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		12,000,000.00	8,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		12,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,307,200.00	12,737,150.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		605,302.46	306,158.63
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流出小计		13,912,502.46	13,043,308.63
筹资活动产生的现金流量净额		-1,912,502.46	-5,043,308.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-7,697,302.12	2,826,324.66

加：期初现金及现金等价物余额		14,670,366.92	11,844,042.26
六、期末现金及现金等价物余额		6,973,064.80	14,670,366.92

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
一、上年期末余额	57,787,000.00	63,304,288.03	-	-	-	4,358,759.65	-	17,755,695.99	-	143,205,743.67	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
二、本年期初余额	57,787,000.00	63,304,288.03	-	-	-	4,358,759.65	-	17,755,695.99	-	143,205,743.67	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	32,369,103.12	-	-	-	-4,358,759.65	-	-36,883,380.59	-	-8,873,037.12	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-8,873,037.12	-	-8,873,037.12	
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者权益内部结转	-	32,369,103.12	0.00	0.00	0.00	-4,358,759.65	0.00	-28,010,343.47	-	0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	

2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	32,369,103.12	-	-	-	-4,358,759.65	-	-28,010,343.47	-	0.00
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
四、本年期末余额	57,787,000.00	95,673,391.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,127,684.60	0.00	134,332,706.55

项目	上期										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
一、上年期末余额	57,787,000.00	63,304,288.03	-	-	-	3,929,628.45	-	15,545,228.15	-	140,566,144.63	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
二、本年期初余额	57,787,000.00	63,304,288.03	0.00	0.00	0.00	3,929,628.45	0.00	15,545,228.15	-	140,566,144.63	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	429,131.20	0.00	2,210,467.84	-	2,639,599.04	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	2,639,599.04	-	2,639,599.04	
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	429,131.20	0.00	-429,131.20	-	0.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	429,131.20	-	-429,131.20	-	0.00
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
四、本期末余额	57,787,000.00	63,304,288.03	-	-	-	4,358,759.65	-	17,755,695.99	-	143,205,743.67

法定代表人：袁宁武 主管会计工作负责人：苏薇薇 会计机构负责人：王艳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	57,787,000.00	63,213,000.00	0.00	-	-	4,358,759.65	27,156,096.90	152,514,856.55
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	0.00
其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00

二、本年期初余额	57,787,000.00	63,213,000.00	0.00	0.00	0.00	4,358,759.65	27,156,096.90	152,514,856.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	32,369,103.12	0.00	0.00	0.00	-4,358,759.65	-29,197,397.07	-1,187,053.60
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,187,053.60	-1,187,053.60
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	32,369,103.12	0.00	0.00	0.00	-4,358,759.65	-28,010,343.47	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	32,369,103.12	-	-	-	-4,358,759.65	-28,010,343.47	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00
四、本年期末余额	57,787,000.00	95,582,103.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,793,762.60	144,575,340.52

项目	上期							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

一、上年期末余额	57,787,000.00	63,213,000.00	-	-	-	3,929,628.45	23,293,916.12	148,223,544.57
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	0.00
其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00
二、本年期初余额	57,787,000.00	63,213,000.00	0.00	0.00	0.00	3,929,628.45	23,293,916.12	148,223,544.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	429,131.20	3,862,180.78	4,291,311.98
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	4,291,311.98	4,291,311.98
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	429,131.20	-429,131.20	0.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	429,131.20	-429,131.20	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00

四、本年期末余额	57,787,000.00	63,213,000.00	0.00	-	-	4,358,759.65	27,156,096.90	152,514,856.55
----------	---------------	---------------	------	---	---	--------------	---------------	----------------

深圳市网信联动通信技术股份有限公司

财务报表附注

2015 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市网信联动通信技术股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由袁宁武、王延生共同出资组建,于 2001 年 9 月 20 日在深圳市工商行政管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有注册号为 440301102932427 的企业法人营业执照,注册资本 5,778.70 万元,股份总数 5,778.70 万股(每股面值 1 元),该股份全部受限,将于 2016 年 6 月 19 日解禁。公司股票已于 2015 年 10 月 8 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

本公司属软件和信息技术服务业。主要经营活动为移动通信网络优化系统工具的研发、设计、生产。主要产品或提供的劳务:网络优化及技术服务。

本财务报表业经公司 2016 年 4 月 14 日第一届第五次董事会批准对外报出。

本公司将深圳市信通网优科技有限公司(以下简称信通网优公司)、广州翼万通信技术有限公司(以下简称翼万通信公司)等 2 家子公司纳入本期合并财务报表范围,详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

(六) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(七) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，

按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

① 债务人发生严重财务困难；

- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

（八）应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	一般不计提坏账准备，除非有明显迹象显示存在坏账损失的情况

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(九) 存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于开发过程中的软件产品或施工过程中的系统集成工程，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 周转材料按照一次转销法进行摊销。

6. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为可供出售金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算公允价值计量。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	10.00	4.50
运输工具	10	10.00	9.00
电子设备	6	10.00	15.00
其他设备	5	10.00	18.00

(十二) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过 3 个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十四) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
著作权	10
外购软件	5
专利	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准:

研究阶段：研究开发项目已经董事会或管理层批准，并有计划地着手收集相关资料及调查，这一阶段不会形成阶段性成果，未来是否能形成成果具有不确定性。

开发阶段：进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

（十五）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十六）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十七）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十八) 收入

1. 收入确认原则

(1) 技术开发收入

1) 自行开发研制的软件产品销售收入

软件产品在同时满足软件产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的软件产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

2) 定制软件销售收入

提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生

的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(2) 技术服务收入

在劳务已经提供，收到价款或取得收款的证据时，确认收入。

(3) 产品销售收入

公司产品销售收入主要系外购商品包括外购软、硬件商品的销售收入。在同时满足商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

(4) 系统集成收入

在软件收入、工程安装收入与外购商品销售收入能分开核算的情况下，软件收入按上述软件产品销售和定制软件的原则进行确认；在软件收入、工程安装收入与外购商品销售收入不能分开核算，且工程安装费是商品销售收入的一部分时，则一并核算，软件产品收入与工程安装收入在整个商品销售时一并确认。

对系统集成业务的开始和完成分属不同的会计年度的，在整个系统集成合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法(工程完工进度)确认收入。

2. 收入确认的具体方法

公司主要提供网络管理和优化服务，收入是依据完工百分比法确认：首先预计服务合同总成本(费用)，再根据合同实际发生的费用占预计总成本的比例确认收入。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的则不确认收入。

(十九) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	6.00、17.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

(二) 税收优惠

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201444201666，该证书发证日期为2014

年9月30日，有效期为三年)，本公司被认定为高新技术企业。2015年度优惠税率已在南山区地税局备案，本公司2015年1月1日至2015年12月31日享受15%的企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	12,602.89	10,945.78
银行存款	6,962,872.65	14,672,883.49
其他货币资金	51.58	51.41
合 计	6,975,527.12	14,683,880.68

(2) 其他说明

期末其他货币资金系存出投资款51.58元。

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	5,000,000.00	5.46	5,000,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	86,544,581.11	94.54	17,839,818.63	20.61	68,704,762.48
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	91,544,581.11	100.00	22,839,818.63	24.95	68,704,762.48

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	83,939,384.03	100.00	10,427,254.83	12.42	73,512,129.20
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	83,939,384.03	100.00	10,427,254.83	12.42	73,512,129.20

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
长沙科振华信息科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	双方对开发结果有争议
小计	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	26,212,378.79	1,310,618.94	5.00
1-2年	16,980,633.34	1,698,063.33	10.00
2-3年	21,100,722.85	4,220,144.57	20.00
3-4年	17,974,212.79	7,189,685.12	40.00
4-5年	4,276,633.34	3,421,306.67	80.00
小计	86,544,581.11	17,839,818.63	20.61

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,412,563.80 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
长沙科振华信息科技有限公司	14,516,800.00	15.86	7,033,380.00
湖南信华信息技术有限公司	11,367,000.00	12.42	2,153,271.43
辰振工业有限公司	7,950,000.00	8.68	627,000.00
湖南欣之凯信息技术有限公司	7,754,600.00	8.47	1,070,920.00
北京雨泽源科技有限公司	5,240,000.00	5.72	712,000.00
小计	46,828,400.00	51.15	11,596,571.43

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例	坏账准	账面价值	账面余额	比例	坏账准	账面价值

		(%)	备			(%)	备	
1 年以内	1,500,000.00	100.00		1,500,000.00	276,222.12	100.00		276,222.12
合 计	1,500,000.00	100.00		1,500,000.00	276,222.12	100.00		276,222.12

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
深圳市联信检测技术有限公司	1,500,000.00	100.00
小 计	1,500,000.00	100.00

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,301,668.29	100.00	482,360.26	5.19	8,819,308.03
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	9,301,668.29	100.00	482,360.26	5.19	8,819,308.03

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,021,715.18	100.00	1,005,675.48	11.15	8,016,039.70
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	9,021,715.18	100.00	1,005,675.48	11.15	8,016,039.70

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,080,084.12	454,004.21	5.00
1-2 年	213,293.94	21,329.39	10.00

2-3 年	429.46	85.89	20.00
4-5 年	4,600.00	3,680.00	80.00
5 年以上	3,260.77	3,260.77	100.00
小 计	9,301,668.29	482,360.26	5.19

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-523,315.22 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	326,572.27	195,878.56
拆借款	7,590,000.00	7,943,697.80
备用金	1,294,933.75	882,138.82
应收暂付款	80,051.58	
其他	10,110.69	
合 计	9,301,668.29	9,021,715.18

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
湖南信华信息技术有限公司	拆借款	7,590,000.00	1 年以内	81.60	379,500.00	否
张波	备用金	344,436.38	2 年以内	3.70	19,444.89	否
刘琦	备用金	255,044.50	1 年以内	2.74	12,752.23	否
深圳市投控物业管理有限公司高新区分公司	押金保证金	176,232.09	2 年以内	1.89	12,752.23	否
曹益林	备用金	157,400.00	2 年以内	1.69	8,170.00	否
小 计		8,523,112.97		91.62	432,619.35	

5. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品				478,632.37		478,632.37
合 计				478,632.37		478,632.37

6. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	1,715,611.00	2,146,165.10	38,047,097.64	849,970.98	42,758,844.72

本期增加金额			2,469,863.10		2,469,863.10
(1) 在建工程转入			1,327,100.00		1,327,100.00
(2) 购入			1,142,763.10		1,142,763.10
本期减少金额			64,836.00		64,836.00
其中：处置或报废			64,836.00		64,836.00
期末数	1,715,611.00	2,146,165.10	40,452,124.74	849,970.98	45,163,871.82
累计折旧					
期初数	237,299.06	913,539.25	13,181,319.80	616,559.18	14,948,717.29
本期增加金额	77,202.48	95,306.28	5,632,751.32	91,049.43	5,896,309.51
其中：计提	77,202.48	95,306.28	5,632,751.32	91,049.43	5,896,309.51
本期减少金额			56,847.75		56,847.75
其中：处置或报废			56,847.75		56,847.75
期末数	314,501.54	1,008,845.53	18,757,223.37	707,608.61	20,788,179.05
减值准备					
账面价值					
期末账面价值	1,401,109.46	1,137,319.57	21,694,901.37	142,362.37	24,375,692.77
期初账面价值	1,478,311.94	1,232,625.85	24,865,777.84	233,411.80	27,810,127.43

7. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备				1,327,100.00		1,327,100.00
合 计				1,327,100.00		1,327,100.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
在安装设备	1,327,100.00	1,327,100.00		1,327,100.00		
小 计	1,327,100.00	1,327,100.00		1,327,100.00		

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
待安装设备	100%	100%				自筹
小 计						

8. 无形资产

项 目	著作权	外购软件	专利	合 计
账面原值				
期初数	33,299,835.42	244,282.62		33,544,118.04
本期增加金额	12,243,055.35	10,482.91	7,966,789.75	20,220,328.01
(1) 购置		10,482.91		10,482.91
(2) 研发转入	12,243,055.35		7,966,789.75	20,209,845.10
本期减少金额				
期末数	45,542,890.77	254,765.53	7,966,789.75	53,764,446.05
累计摊销				
期初数	6,270,954.14	188,549.64		6,459,503.78
本期增加金额	3,845,138.16	44,263.42	721,718.28	4,611,119.86
其中：计提	3,845,138.16	44,263.42	721,718.28	4,611,119.86
本期减少金额				
期末数	10,116,092.30	232,813.06	721,718.28	11,070,623.64
减值准备				
账面价值				
期末账面价值	35,426,798.47	21,952.47	7,245,071.47	42,693,822.41
期初账面价值	27,028,881.28	55,732.98		27,084,614.26

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 99.95%。

9. 开发支出

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
一种自动调整智能天线广播波束的方法和系统	1,913,835.53			1,913,835.53		
一种数据下载方法和 PC 下载客户端	998,437.05			998,437.05		
一种结合地图进行数据分析的方法	949,015.38			949,015.38		
一种确定用户常态地址点和据此进行话单数据分析的方法	1,084,590.44			1,084,590.44		
一种数据分配方法和装置	985,134.35			985,134.35		
一种数据汇总方法和装置	1,061,503.15			1,061,503.15		
一种呈现数据分析结果的装置	974,273.85			974,273.85		
网信干扰分析工具软件 V1.0	1,590,453.09			1,590,453.09		

网信性能统计分析工具软件 V1.0	1,825,559.87			1,750,492.26	75,067.61	
网信流程优化支撑工具软件 V1.0	1,700,742.44			1,550,742.44	150,000.00	
网信 LTE 站点规划系统软件 V1.0	1,641,706.86			1,491,706.86	150,000.00	
网信 LTE-MR 多制式深度覆盖系统 V1.0		1,731,695.82		1,731,695.82		
网信智慧家庭管理系统 V1.0		2,033,969.60		2,033,969.60		
网信智慧家庭云平台系统 V1.0		2,093,995.28		2,093,995.28		
TD-LTE 网络结构优化系统软件		1,276,096.09				1,276,096.09
合计	14,725,252.01	7,135,756.79		20,209,845.10	375,067.61	1,276,096.09

(2) 其他说明

项目	资本化开始时点	截至期末的研发进度
TD-LTE 网络结构优化系统软件	2015 年 4 月	预计 2016 年 3 月开发完成

10. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	1,628,266.83		1,356,037.82		272,229.01
合计	1,628,266.83		1,356,037.82		272,229.01

11. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,290,015.73	1,693,502.36	6,774,009.44	1,693,502.36
合计	11,290,015.73	1,693,502.36	6,774,009.44	1,693,502.36

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	12,032,163.16	4,658,920.87
可抵扣亏损	1,924,024.78	1,409,143.69
小计	13,956,187.94	6,068,064.56

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2015 年	1,726.08	1,726.08	

2016年	55,324.10	55,324.10	
2017年	54,607.06	54,607.06	
2018年	712,149.08	712,149.08	
2019年	585,337.37	585,337.37	
2020年	514,881.09		
小计	1,924,024.78	1,409,143.69	

12. 短期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	6,692,800.00	8,000,000.00
合计	6,692,800.00	8,000,000.00

13. 应付账款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
委托开发费	6,017,344.00	7,920,200.00
中介服务费		3,000.00
合计	6,017,344.00	7,923,200.00

(2) 账龄1年以上重要的应付账款

项目	期末数	未偿还或结转的原因
深圳市泰迪克科技有限公司	1,300,000.00	服务未提供完
小计	1,300,000.00	

14. 预收款项

项目	期末数	期初数
技术服务进度款		104,681.84
合计		104,681.84

15. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,308,837.47	12,000,303.87	11,925,969.28	1,383,172.06
离职后福利-设定提存计划	62,699.63	592,388.02	586,295.39	68,792.26

合 计	1,371,537.10	12,592,691.89	12,512,264.67	1,451,964.32
-----	--------------	---------------	---------------	--------------

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,269,513.79	10,399,130.97	10,324,900.76	1,343,744.00
职工福利费		1,272,859.38	1,272,859.38	
社会保险费	11,217.34	145,368.62	145,326.64	11,259.32
其中：医疗保险费	9,206.42	97,959.08	97,753.35	9,412.15
工伤保险费	533.66	7,735.19	7,961.00	307.85
生育保险费	1,477.26	39,674.35	39,612.29	1,539.32
住房公积金	22,346.34	182,944.90	182,882.50	22,408.74
职工教育经费	5,760.00			5,760.00
小 计	1,308,837.47	12,000,303.87	11,925,969.28	1,383,172.06

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	56,447.30	537,997.68	529,558.44	64,886.54
失业保险费	6,252.33	54,390.34	56,736.95	3,905.72
小 计	62,699.63	592,388.02	586,295.39	68,792.26

16. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,229,655.65	1,538,627.27
企业所得税	138,098.94	1,097,788.74
代扣代缴个人所得税	44,784.52	44,675.39
城市维护建设税	86,509.54	79,135.22
教育费附加	24,174.06	21,013.62
地方教育附加	7,922.98	5,816.02
合 计	2,531,145.69	2,787,056.26

17. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	225,261.66	356,534.28
合 计	225,261.66	356,534.28

18. 递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	7,487,013.81	1,250,000.00	3,677,295.76	5,059,718.05	
合计	7,487,013.81	1,250,000.00	3,677,295.76	5,059,718.05	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变 动	期末数	与资产相 关/与收益 相关
基于移动互联网面向多行业多用户应用的智能信息终端研发及产业化	4,027,777.78		833,333.33		3,194,444.45	与资产 相关
新一代移动互联网用户体验及资源调配智能平台	791,666.66		166,666.70		624,999.96	与资产 相关
基于移动通信的多网协同优化关键技术	2,666,666.67		2,000,000.00		666,666.67	与收益 相关
增值税防伪系统设备递延收益	902.70			212.40	690.30	与资产 相关
新一代移动通信网络优化与资源管理关键技术		1,250,000.00	677,083.33		572,916.67	与收益 相关
小计	7,487,013.81	1,250,000.00	3,677,083.36	212.40	5,059,718.05	

19. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	57,787,000.00						57,787,000.00

(2) 其他说明

根据公司 2015 年 6 月 17 日召开的股东会决议，公司整体变更为股份有限公司，由全体出资者以其拥有的截至 2015 年 3 月 31 日止经审计的净资产 153,369,103.12 元（其中：实收资本 57,787,000.00 元、资本公积 63,213,000.00 元、盈余公积 4,358,759.65 元、未分配利润 28,010,343.47 元）认缴，按照公司的折股方案，将上述净资产折合实收资本人民币 57,787,000.00 元，超额部分 95,582,103.12 元计入资本公积（股本溢价），此次变更业经本所审验并由其出具《验资报告》（天健验（2015）3-62 号）。

20. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	63,304,288.03	95,582,103.12	63,213,000.00	95,673,391.15
合 计	63,304,288.03	95,582,103.12	63,213,000.00	95,673,391.15

(2) 其他说明

本期资本公积增减变动详见本附注五、（一）19. 股本之说明。

21. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	4,358,759.65		4,358,759.65	
合 计	4,358,759.65		4,358,759.65	

(2) 其他说明

本期盈余公积减少详见本附注五、（一）19. 股本之说明。

22. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2015.12.31	2014.12.31
期初未分配利润	17,755,695.99	15,545,228.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,873,037.12	2,639,599.04
减：提取法定盈余公积		429,131.20
净资产折股	28,010,343.47	
期末未分配利润	-19,127,684.60	17,755,695.99

(2) 其他说明

净资产折股变动原因详见本附注五、（一）19. 股本之说明。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	40,777,377.76	23,734,228.29	43,753,514.44	22,934,910.21
合 计	40,777,377.76	23,734,228.29	43,753,514.44	22,934,910.21

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	48,654.81	47,461.41
教育费附加	20,852.07	20,340.59
地方教育附加	13,901.39	13,560.39
合 计	83,408.27	81,362.39

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	773,880.86	711,395.49
业务招待费	65,890.00	38,000.00
交通差旅费	617,522.38	1,803,179.85
办公费	788,772.94	1,119,214.69
折旧费	7,126.20	7,651.10
其他	40,053.00	30,971.26
合 计	2,293,245.38	3,710,412.39

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费用	5,520,148.44	3,677,661.17
职工薪酬	1,628,776.66	2,344,034.48
业务招待费	112,935.20	238,124.65
交通差旅费	177,187.53	296,431.85
办公费	1,046,127.94	1,054,249.22
中介服务费	1,513,300.80	153,337.58
无形资产摊销	4,611,119.86	2,838,275.80
长期待摊费用摊销	369,021.60	1,489,876.43
折旧费	393,229.47	414,523.12
其他	900,221.96	885,496.05
合 计	16,272,069.46	13,392,010.35

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	605,302.46	306,158.63
减：利息收入	34,940.62	20,938.30

金融机构手续费	28,820.02	25,104.03
合 计	599,181.86	310,324.36

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	11,889,248.58	4,903,981.34
合 计	11,889,248.58	4,903,981.34

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品投资收益	1,495.89	136,793.60
合 计	1,495.89	136,793.60

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		16,832.32	
其中：固定资产处置利得		16,832.32	
政府补助	4,290,883.36	4,078,833.33	4,290,883.36
其他	9.03	722.91	9.03
合 计	4,290,892.39	4,096,388.56	4,290,892.39

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
基于移动互联网面向多行业多用户应用的智能信息终端研发及产业化项目补助款	833,333.33	833,333.33	与资产相关
新一代移动互联网用户体验及资源调配智能平台项目补助款	166,666.70	166,666.67	与资产相关
基于移动通信的多网协同优化关键技术项目补助款	2,000,000.00	1,333,333.33	与收益相关
新一代移动通信网络优化与资源管理关键技术	677,083.33		与收益相关
企业上市融资奖励	600,000.00		与收益相关
专利申请资助款	9,000.00		与收益相关
著作权登记补贴款	4,800.00		与收益相关
新一代移动互联网综合智能优化管理系统工程中心项目补助款		1,125,000.00	与收益相关
新一代移动通信网络综合管理系统关键技术研发项目补助款		52,500.00	与收益相关

基于云计算的移动互联网综合智能管理系统应用示范项目项目补助款		550,000.00	与收益相关
专利申请资助款		12,000.00	与收益相关
著作权登记补贴款		6,000.00	与收益相关
小 计	4,290,883.36	4,078,833.33	

9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,288.25	13,496.40	6,288.25
其中：固定资产处置损失	6,288.25	13,496.40	6,288.25
罚款及其他	0.22	600.12	0.22
合 计	6,288.47	14,096.52	6,288.47

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	-934,867.15	1,052,057.85
递延所得税费用		-1,052,057.85
合 计	-934,867.15	

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-9,807,904.27	2,639,599.04
按适用税率计算的所得税费用	-1,471,185.64	536,414.00
子公司适用不同税率的影响	-93,352.11	
返还以前年度多缴所得税	-934,867.15	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,819.62	21,978.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,358,423.75	586,514.71
计入递延收益的政府补助于收到当期已缴税但在本期摊销计入营业外收入的影响	-364,062.50	
适用税率变动对前期确认的递延所得税资产的影响	677,400.94	-1,144,906.85
研发费加计扣除的税额影响	-119,044.06	
所得税费用	-934,867.15	

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
银行存款利息收入	34,940.62	20,938.30
政府补助等	1,863,809.03	4,018,722.91
合计	1,898,749.65	4,039,661.21

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
银行手续费	28,820.02	25,104.03
管理费用、销售费用等付现支出	7,935,783.23	1,648,668.42
往来款及其他	411,225.95	990,536.79
合计	8,375,829.20	2,664,309.24

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-8,873,037.12	2,639,599.04
加: 资产减值准备	11,889,248.58	4,903,981.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,896,309.51	2,296,029.18
无形资产摊销	4,611,119.86	2,838,275.80
长期待摊费用摊销	1,356,037.82	2,221,147.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	6,288.25	-3,335.92
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	605,302.46	306,158.63
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,495.89	-136,793.60
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		-1,052,057.85
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	478,632.37	176,296.25
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-9,108,928.07	-9,840,044.40
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-9,428,661.24	-476,302.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,569,183.47	3,872,953.56
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	6,975,527.12	14,683,880.68
减: 现金的期初余额	14,683,880.68	12,329,716.65
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,708,353.56	2,354,164.03

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	6,975,527.12	14,683,880.68
其中: 库存现金	12,602.89	10,945.78
可随时用于支付的银行存款	6,962,872.65	14,672,883.49
可随时用于支付的其他货币资金	51.58	51.41
2) 现金等价物		
3) 期末现金及现金等价物余额	6,975,527.12	14,683,880.68

六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
信通网优公司	深圳市	深圳市	软件业	100.00		设立
翼万通信公司	广州市	广州市	软件业	100.00		设立

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的 51.15%(2014 年 12 月 31 日：60.45%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司运用银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	6,692,800.00	6,742,443.94	6,742,443.94		
应付账款	6,017,344.00	6,017,344.00	6,017,344.00		
其他应付款	225,261.66	225,261.66	225,261.66		
小 计	12,935,405.66	12,985,049.60	12,985,049.60		

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	8,000,000.00	8,451,303.01	8,451,303.01		

应付账款	7,923,200.00	7,923,200.00	7,923,200.00		
其他应付款	356,534.28	356,534.28	356,534.28		
小计	16,279,734.28	16,731,037.29	16,731,037.29		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险。利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 6,692,800.00 元 (2014 年 12 月 31 日：人民币 8,000,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的股东情况

(1) 本公司的控股股东

自然人姓名	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
袁宁武	33.55%	33.55%

袁宁武直接持有本公司股权 30.19%，同时通过深圳市天佑恒通投资有限公司间接持有本公司股权 3.36%，是公司的控股股东。

(2) 本公司最终控制方是袁宁武。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市天佑恒通投资有限公司	参股股东

(二) 关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

项 目	2015 年度	2014 年度
关键管理人员报酬	1,496,771.20	1,740,039.39

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	深圳市天佑恒通投资有限公司			3,417.80	683.56
小计				3,417.80	683.56

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

2016 年 1 月 28 日，公司股东袁宁武质押股权 14,450,000 股，占公司总股本 25.01%。在本次质押的股份中，14,450,000 股均为有限售条件股份，质押期限为 2016 年 1 月 26 日起至 2018 年 1 月 26 日止。质押股份用于本公司贷款人民币 800.00 万元，质押权人为上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行，质押权人与质押股东不存在关联关系，质押股份已在中国结算办理质押登记。

截至本报告报出日，除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的重要资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

产品分部

项 目	技术服务和技术开发	产品销售	合 计
主营业务收入	40,368,317.93	409,059.83	40,777,377.76
主营业务成本	23,327,897.07	406,331.22	23,734,228.29
资产总额	154,742,901.07	1,568,039.20	156,310,940.27
负债总额	21,757,758.22	220,475.50	21,978,233.72

十二、母公司财务报表项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	5,000,000.00	5.96	5,000,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	78,944,581.11	94.04	15,303,818.63	19.39	63,640,762.48
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合 计	83,944,581.11	100.00	20,303,818.63	24.19	63,640,762.48

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	76,339,384.03	100.00	9,159,254.83	12.00	67,180,129.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合 计	76,339,384.03	100.00	9,159,254.83	12.00	67,180,129.20

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长沙科振华信息科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	双方对开发结果有争议

小 计	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00
-----	--------------	--------------	--------

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,212,378.79	1,310,618.94	5.00
1-2 年	16,980,633.34	1,698,063.33	10.00
2-3 年	18,580,722.85	3,716,144.57	20.00
3-4 年	12,894,212.79	5,157,685.12	40.00
4-5 年	4,276,633.34	3,421,306.67	80.00
小 计	78,944,581.11	15,303,818.63	19.39

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,144,563.80 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
长沙科振华信息科技有限公司	14,516,800.00	17.29	7,033,380.00
湖南信华信息技术有限公司	11,367,000.00	13.54	2,153,271.43
辰振工业有限公司	7,950,000.00	9.47	627,000.00
湖南欣之凯信息技术有限公司	7,754,600.00	9.24	1,070,920.00
北京雨泽源科技有限公司	5,240,000.00	6.24	712,000.00
小 计	46,828,400.00	55.78	11,596,571.43

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	14,520,971.94	100.00	481,080.26	3.31	14,039,891.68
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合 计	14,520,971.94	100.00	481,080.26	3.31	14,039,891.68

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	14,232,237.43	100.00	155,035.48	1.09	14,077,201.95
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合计	14,232,237.43	100.00	155,035.48	1.09	14,077,201.95

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	9,080,084.12	454,004.21	5.00
1-2年	213,293.94	21,329.39	10.00
2-3年	429.46	85.89	20.00
4-5年	3,000.00	2,400.00	80.00
5年以上	3,260.77	3,260.77	100.00
小计	9,300,068.29	481,080.26	5.17

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	5,220,903.65		
小计	5,220,903.65		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 326,044.78 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	324,972.27	194,278.56
拆借款	12,810,903.65	13,155,820.05
备用金	1,294,933.75	882,138.82
应收暂付款	80,051.58	
其他	10,110.69	
合计	14,520,971.94	14,232,237.43

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	------	----	-----------------	------

湖南信华信息技术有限公司	拆借款	7,590,000.00	1年以内	52.27	379,500.00
信通网优公司	拆借款	4,717,150.49	1年以内	32.49	
翼万通信公司	拆借款	503,753.16	1年以内	3.47	
张波	备用金	344,436.38	2年以内	2.37	19,444.89
刘琦	备用金	255,044.50	1年以内	1.76	12,752.23
小计		13,410,384.53		92.36	411,697.12

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,000,000.00		12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00
合计	12,000,000.00		12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
信通网优公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
翼万通信公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
小计	12,000,000.00			12,000,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	40,777,377.76	23,734,228.29	43,753,514.44	22,887,782.29
合计	40,777,377.76	23,734,228.29	43,753,514.44	22,887,782.29

2. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
理财产品投资收益	1,495.89	136,793.60
合计	1,495.89	136,793.60

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-6,288.25	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	4,290,883.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,495.89	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益,以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	4,286,099.81	
减:企业所得税影响数(所得税减少以“-”表示)		
归属于公司所有者的非经常性损益净额	4,286,099.81	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.39	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.48	-0.23	-0.23

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-8,873,037.12
非经常性损益	B	4,286,099.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-13,159,136.93
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	143,205,743.67
其他	报告期内增资	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	
	报告期内增资	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	
	报告期内增资	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	
报告期月份数	G	12
加权平均净资产	$H = D + A/2 + E \times F/G$	138,769,225.11
加权平均净资产收益率	$J = A/H$	-6.39%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$K = C/H$	-9.48%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-8,873,037.12
非经常性损益	B	4,286,099.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-13,159,136.93
期初股份总数	D	57,787,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	

报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$\frac{L=D+E+F \times G}{K-H \times I / K-J}$	57,787,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.15
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.23

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市网信联动通信技术股份有限公司

二〇一六年四月十四日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址：

深圳市南山区科技中二路1号深圳软件园二期13栋702房董秘办