

广东经纬天地科技股份有限公司 公开转让说明书 (反馈稿)



主办券商



安信证券股份有限公司
Essence Securities Co., Ltd.

二〇一六年十一月

声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证本公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

本公司的挂牌公开转让的申请尚未得到中国证监会核准。本公开转让说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

本公司提醒投资者特别关注公司以下事项和风险：

一、市场竞争风险

近年来，我国通信行业市场规模不断扩大，受益于此，国内通信网络技术服务市场也发展迅速，涌现了一批具备较强竞争力的企业，同时也吸引了一些国外优势企业进驻。目前主要的网络技术服务提供商包括第三方网络技术服务公司以及通信设备制造商。行业内公司数量众多，规模大小不一。从过往三年的市场变化的趋势来看，市场集中化的程度加大，行业趋向规模化，低成本化。如企业不能持续扩大规模，加强管理能力，进行技术创新，可能面临盈利能力下降的风险。

二、技术和产品更新风险

通信技术服务对通信网络和 IT 等专业技术要求较高，并且随着 3G 技术的成熟应用，4G 技术的逐步发展，运营商和设备商对技术服务将提出更高的要求。为了跟进市场需求的变换，公司采取多部门协同并行的研发体系，技术服务团队和产品支撑人员都会加入到产品的研发当中，以确保研发成果跟研发需求保持高度的一致，并能根据通信技术的演变保持技术的敏感性。但是如果公司未来不能顺利推进研发项目或者不能及时实现技术升级，则可能无法把握行业发展机遇、无法满足客户的技术服务需求，从而影响公司业务的进一步拓展。

三、客户集中度较高风险

公司主要客户为杰赛科技及中国电信，2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月对杰赛科技及中国电信的销售收入占公司营业收入的比例分别为 70.84%、85.82%、87.41%。虽然由于行业特点，同行业公司对主要客户均有不同程度的依赖，且公司与主要客户合作良好，但若中国电信及杰赛科技经营状况发生变化或未能持续保持合作，则会对公司业绩产生重大影响。

四、业绩增长持续性风险

2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月公司主营业务收入分别为 49,546,701.76 元、99,635,141.23 元、37,871,176.80 元，主营业务收入增长幅度较大，其中 2015 年

较 2014 年主营业务收入增长 101.09%、2016 年 1-4 月较 2015 年 1-4 月主营业务收入增长 75.04%。报告期内公司增长收入主要系对 2014 年新增客户杰赛科技的销售收入，占主营业务收入的比例分别为 16.49%、51.71%、53.88%，预计与杰赛科技可持续合作 2 至 3 年，若未来未能持续取得对杰赛科技的销售收入，公司将面临增长不能持续的风险。

五、应收账款坏账风险

2014 年末、2015 年末、2016 年 4 月末公司应收账款余额分别为 15,534,788.41 元、24,149,175.05 元、28,848,991.44 元。虽然公司客户有较强的资金实力及良好的信用，且报告期内不存在实际核销的坏账，但由于公司应收账款余额较大，一旦发生大额坏账，将对公司经营存在不利影响。

六、税收优惠政策的风险

公司于 2015 年 10 月 10 日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局等四部门批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201544000653，有效期为三年，按照相关规定 2015 年至 2017 年减按 15%的税率征收企业所得税。若公司高新技术企业证书期满复审不合格或国家调整相关税收优惠政策，公司将可能恢复执行 25%的企业所得税税率。若无法继续获得企业所得税税收优惠则可能对公司的税负、盈利造成一定程度影响。

七、实际控制人控制不当的风险

公司共同实际控制人贾正屹与刘萍直接及间接合计持有公司 85.59%的股份。虽然公司已经建立“三会”议事规则、关联交易管理制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行约束，但若贾正屹与刘萍利用其控制地位对公司的经营决策、发展战略、人事任免和利润分配等重大事宜进行不当控制，可能损害公司或其他股东的权益。

目 录

声明.....	2
重大事项提示	3
一、市场竞争风险.....	3
二、技术和产品更新风险.....	3
三、客户集中度较高风险.....	3
四、业绩增长持续性风险.....	3
五、应收账款坏账风险.....	4
六、税收优惠政策的风险.....	4
七、实际控制人控制不当的风险.....	4
释义.....	7
第一节 基本情况	10
一、公司概况.....	10
二、股份挂牌情况.....	11
三、公司股东情况.....	13
四、公司股本形成及其变化和重大资产重组情况.....	17
五、全资子公司基本情况.....	25
六、董事、监事、高级管理人员.....	27
七、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表.....	29
八、本次挂牌的有关机构情况.....	29
第二节 公司业务	33
一、公司主要业务及产品的情况.....	33
二、公司组织机构及主要运营流程.....	40
三、公司主要技术、资产、资质和员工情况.....	50
四、公司业务具体情况.....	58
五、公司商业模式.....	64
六、公司所处行业情况.....	68
第三节 公司治理	81
一、最近两年一期内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....	81
二、董事会对公司治理机制执行情况的讨论评估.....	82
三、最近两年一期有关处罚情况.....	85
四、公司的独立性.....	85
五、同业竞争情况.....	86
六、公司最近两年资金占用和对外担保情况.....	89
七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明.....	90
八、最近两年一期董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因.....	93
第四节 公司财务	95
一、最近两年期经审计的财务报表.....	95
二、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况.....	115
三、报告期的审计意见.....	115
四、公司报告期采用的主要会计政策和会计估计.....	116
五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明.....	132
六、公司报告期主要财务指标.....	132

七、报告期利润形成的有关情况.....	139
八、报告期内公司主要资产情况.....	156
九、报告期内公司主要负债情况.....	174
十、报告期内公司股东权益情况.....	183
十一、关联方及关联交易.....	184
十二、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	190
十三、报告期内公司的资产评估情况.....	191
十四、股利分配政策及实际股利分配情况.....	191
十五、可能影响公司持续经营的风险因素及应对措施.....	193
第五节 有关声明	197
一、公司及全体董事、监事、高级管理人员声明.....	197
二、主办券商声明.....	198
三、律师声明.....	200
四、会计师事务所声明.....	201
五、评估机构声明.....	202
第六节附件	203
一、主办券商推荐报告.....	203
二、财务报表及审计报告.....	203
三、法律意见书.....	203
四、公司章程.....	203
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见.....	203

释义

本公开转让说明书中，除非另有说明，下列简称具有如下含义：

一、一般术语

公司、本公司、股份公司、经纬天地	指	广东经纬天地科技股份有限公司
有限公司、经纬有限	指	珠海市经纬天地通讯技术有限公司，前身为珠海市纬地通讯科技有限公司
子公司、贵州经纬	指	贵州经纬天地通讯技术有限公司
木棉花	指	珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）
经纬电子	指	珠海市经纬天地电子有限公司
得信通信	指	珠海市得信通信技术有限公司
杰赛科技	指	广州杰赛科技股份有限公司
中国电信	指	中国电信股份有限公司
本次挂牌	指	进入全国中小企业股份转让系统公开挂牌的行为
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
律师	指	广东中晟律师事务所
会计师	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
评估师	指	广东联信资产评估土地房地产估价有限公司
报告期末	指	2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日及 2016 年 4 月 30 日
报告期、两年及一期	指	2014 年、2015 年及 2016 年 1-4 月
股东大会	指	股份有限公司股东大会
股东会	指	有限公司股东会
董事会	指	股份有限公司董事会
监事会	指	股份有限公司监事会
三会	指	股东大会（股东会）、董事会、监事会的统称
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司章程》	指	《股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

关联关系	指	依据《公司法》及《企业会计准则第 36 号——关联方披露》所确定的公司关联方与公司之间内在联系
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
公开转让说明书、本公开转让说明书	指	股份有限公司公开转让说明书（申报稿）

注：除特别说明外，本《公开转让说明书》所有数值保留 2 位小数；若出现各分项数值之和与合计数尾数不符的情况，均为四舍五入造成。

二、专业术语

基站	指	在无线电覆盖区内，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台
网络维护	指	网络设备周期性的日常维护和巡视检查，以及对紧急故障的解决与处理。
网络优化、网优	指	通过对网络的软、硬件配置、系统参数进行调整，以达到性能优化的目的。
系统解决方案	指	根据运营商个性化需求，提供一系列定制化的以 IT 技术为支撑手段的信息化产品与服务。
ISO9001	指	ISO9001 是 ISO9000 族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一，用于证实组织具有提供满足顾客要求和适用法规要求的产品的能力，增进产品的置信度和顾客的满意度。
RSSI	指	Received Signal Strength Indication 接收的信号强度指示，无线发送层的可选部分，用来判定链接质量，以及是否增大广播发送强度。
驻波	指	驻波（standing wave）频率相同、传输方向相反的两种电波，沿传输线形成的一种分布状态。
天馈	指	天馈系统的简称，天馈系统是指天线向周围空间辐射电磁波
MOS	指	Mean Opinion Score 平均意见值，衡量通信系统语音质量的重要指标。
SP	指	Service Provider，指移动互联网服务内容应用服务的直接提供者，负责根据用户的要求开发和提供适合手机用户使用的服务。
2G	指	第二代移动通信技术。
3G	指	第三代移动通信技术。
4G	指	第四代移动通信技术。
CDMA	指	码分多址(CDMA)是在数字技术的分支--扩频通信技术上发展起来的一种崭新而成熟的无线通信技术。
CMMI	指	能力成熟度模型集成（Capability Maturity Model Integration），目的是帮助软件企业对软件工程过程进行管理和改进，增强开发与改进能力，从而能按时地、不超预算地开发出高质量的软件。
GSM	指	全球移动通信系统 Global System for Mobile Communication，是当前应用最为广泛的移动电话标准。

TD-SCDMA	指	时分同步码分多址（Time Division-Synchronous Code Division Multiple Access）的简称，中国提出的第三代移动通信标准(简称 3G)，也是 ITU 批准的三个 3G 标准中的一个，以我国知识产权为主的、被国际上广泛接受和认可的无线通信国际标准。
WAP	指	无线应用通讯协议（Wireless Application Protocol），是一项全球性的网络通信协议。
WCDMA	指	宽带码分多址（Wideband Code Division Multiple Access）是一种 3G 蜂窝网络，使用的部分协议与 2G GSM 标准一致。具体一点来说，W-CDMA 是一种利用码分多址复用方法的宽带扩频 3G 移动通信空中接口。

第一节 基本情况

一、公司概况

中文名称：广东经纬天地科技股份有限公司

注册资本：2,200.00 万元

法定代表人：贾正屹

有限公司成立日期：2003 年 3 月 20 日

股份公司设立日期：2016 年 4 月 25 日

营业期限：长期

住所：珠海市香洲兴华路 198 号第六层 A 座

邮编：519000

电话：0756-3818532

传真：0756-3818533

电子邮箱：lp@wellcell.com.cn

互联网网址：www.wellcell.com.cn

董事会秘书：刘萍

所属行业：根据《上市公司行业分类指引》(2012 年修订)的分类标准，公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”；根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011)的分类标准，公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”中的“I6520 信息系统集成服务”；根据股转系统《挂牌公司管理型行业分类指引》所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”中的“I6520 信息系统集成服务”。

主要业务：从事网络优化技术服务、网络维护技术服务、移动通信支撑技术方案和系统集成等业务。

统一社会信用代码：91440400748032459A

二、股份挂牌情况

（一）挂牌股份的基本情况

- 1、股份代码：【】
- 2、股份简称：【】
- 3、股票种类：人民币普通股
- 4、每股面值：1.00元/股
- 5、股票总量：22,000,000股
- 6、挂牌日期：【】年【】月【】日
- 7、转让方式：协议转让

（二）股东所持股份的限售情况

1、相关法律法规、《公司章程》对股东所持股份的限制性规定

《公司法》第一百四十二条规定：“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。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员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百分之二十五；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。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二章第八条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票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。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

公司章程第二十八条规定：“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一

年内不得转让。公司其他股东自愿锁定其所持股份的，锁定期内不得转让其所持公司股份。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的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公司股份总数的25%。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。”

2、股东所持股份的限售安排

股份公司成立于2016年4月25日，根据上述规定，截至本公开转让说明书签署之日，公司股东持股情况及本次可进行公开转让的股份数量如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	是否存在质押或冻结	本次可进行转让股份数量（股）
1	刘萍	9,306,000	42.30	否	0
2	贾正屹	8,701,000	39.55	否	0
3	珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）	1,982,200	9.01	否	0
4	王磊	990,000	4.50	否	0
5	丛斌	545,600	2.48	否	0
6	陆妍	475,200	2.16	否	0
合计		22,000,000	100.00	-	0

（三）股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司股东未就所持股份作出严于相关法律法规规定的自愿锁定承诺。

（四）公司股票拟在挂牌后采取的转让方式

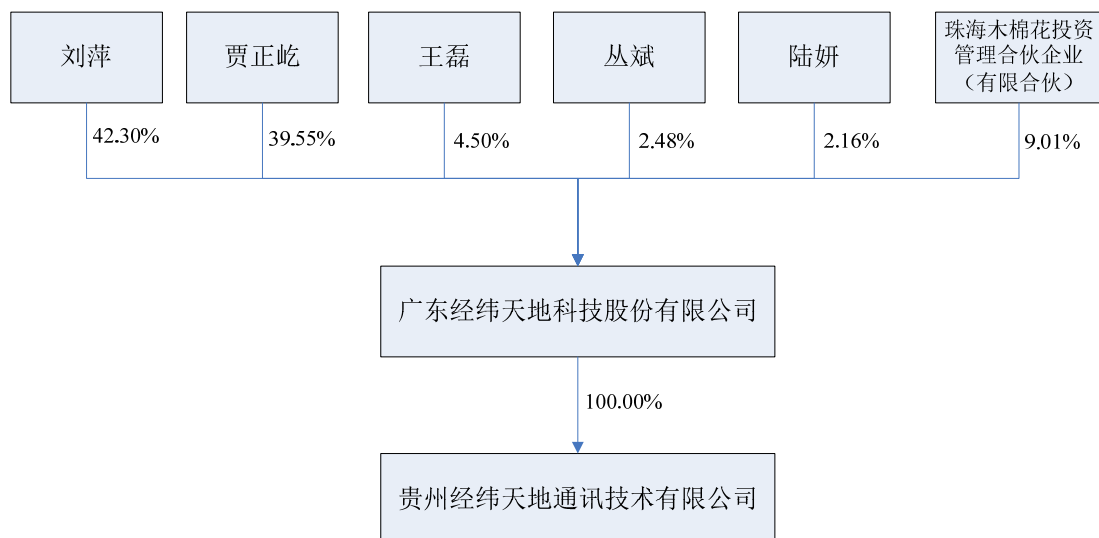
《全国中小企业股份转让系统股票转让方式确定及变更指引（试行）》第二条规定：“股票可以采取做市转让方式、协议转让方式或竞价转让方式之一进行转让。挂牌公司提出申请并经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意，可以变更股票转让方式。”

公司2016年第二次股东大会于2016年6月28日依法作出决议，决定公司股票挂牌时采取协议转让方式。

三、公司股东情况

(一) 公司股权结构图

截至本公开转让说明书签署之日，公司的股权结构如下图所示：



(二) 控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东持有股份的情况

控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东持有股份的情况，如下表：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	股东性质	股权质押情况
1	刘萍	9,306,000	42.30	境内自然人	无质押
2	贾正屹	8,701,000	39.55	境内自然人	无质押
3	珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）	1,982,200	9.01	境内法人	无质押
4	王磊	990,000	4.50	境内自然人	无质押
5	丛斌	545,600	2.48	境内自然人	无质押
6	陆妍	475,200	2.16	境内自然人	无质押
合计		22,000,000	100.00		

(三) 控股股东、实际控制人和持股 5%以上的其他股东的基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况

1、控股股东基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，贾正屹直接持有公司39.55%的股份，持有木棉花41.50%的出资额并担任执行事务合伙人，木棉花持有公司9.01%的股份，贾正屹直接及间接合计持有公司43.29%的股份，刘萍持有公司42.30%的股份，公司不存在持股比例超过50%的股东，且单个股东依其持有的股份所享有的表决权均不足以对股东大会的决议产生重大影响，因此公司不存在控股股东。

2、实际控制人基本情况

根据《公司法》第二百一十六条的规定：“.....(三)实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人.....”。

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》第四十八条的规定“(七)控制：指有权决定一个公司的财务和经营政策，并能据以从该公司的经营活动中获取利益。有下列情形之一的，为拥有挂牌公司控制权：1.为挂牌公司持股50%以上的控股股东；2.可以实际支配挂牌公司股份表决权超过30%；3.通过实际支配挂牌公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任；4.依其可实际支配的挂牌公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响；5.中国证监会或全国股份转让系统公司认定的其他情形。”

股东贾正屹、刘萍为公司共同实际控制人，且报告期内未发生变化，具体理由如下：

自2009年5月至2015年12月，贾正屹持有公司50%的股权，刘萍持有公司50%的股权，两人合计持有公司100%的股权，且贾正屹在此期间任公司的执行董事兼总经理、刘萍在此期间任副总经理。2016年1月至今，贾正屹直接和间接持有公司43.29%的股份，刘萍持有公司42.30%的股份，两人合计持有公司85.59%的股份，且贾正屹任公司的董事长兼总经理、刘萍任董事、副总经理兼董事会秘书，二人一直全面主持公司的经营管理工作，对其他股东、董事、高级管理人员具有重大影响力，对公司的经营决策亦有重大的控制力。因此，公司共同实际控制人为贾正屹、刘萍。

为保持经纬天地重大决策的一致性，贾正屹、刘萍于2016年4月1日签署《一致行动协议》，对《一致行动协议》签署之后共同控制公司有关事项作出明确的规定。根据《一致行动协议》，贾正屹、刘萍在在决定公司日常经营管理事项时，

共同行使公司股东权利，特别是在行使股东的召集权、提案权、表决权时采取一致行动。包括但不限于以下事项：（1）决定公司的经营方针和投资计划；（2）审议批准董事会或者监事会的报告；（3）审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；（4）审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；（5）对公司增加或者减少注册资本作出决议；（6）对发行公司债券作出决议；（7）修改公司章程；（8）对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；（9）对聘用、解聘公司会计师事务所作出决议；（10）决定对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项；（11）选举和更换非职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；（12）公司章程规定的其他应由公司股东会作出决定的事项。若双方在公司经营管理等事项上就某些问题无法达成一致时，应以贾正屹的意见为表决意见。

股份公司设立后，公司建立健全了股东大会、董事会、监事会等符合《公司法》等法律法规关于股份有限公司的法人治理结构。贾正屹、刘萍共同拥有公司控制权的情况未影响公司的规范运作。

公司共同控制人贾正屹、刘萍基本情况如下：

贾正屹，男，1973年10月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997年9月至1999年7月，任中国建筑第七工程局安装工程公司技术员；1999年8月至2000年5月，任英国雷迪有限公司广州代表处销售工程师；2000年6月至2002年4月，任珠海万禾技术有限公司销售工程师；2002年5月至2002年12月，任深圳市赛尔软件技术有限公司副总经理；2003年1月至2003年2月，筹建设立有限公司；2003年3月至2016年3月，历任有限公司副总经理、总经理、执行董事；2016年4月至今，任股份公司董事长、总经理。此外，贾正屹兼任木棉花执行事务合伙人、贵州经纬总经理。

刘萍，女，1975年4月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996年9月至1998年3月，任攀枝花市蜀美工贸有限公司文员；1998年4月至2003年2月，任珠海万禾技术有限公司市场部经理；2003年3月至2016年3月，任有限公司副总经理、监事；2016年4月至今，任股份公司董事、副总经理、董事会秘书。

3、实际控制人最近两年内发生变化情况

报告期内，公司实际控制人没有发生变更。

4、持股 5%以上其他股东基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，除贾正屹、刘萍外，公司其他 5%以上的主要股东为珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）。

珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）目前持有公司 1,982,200 股，持股比例为 9.01%，成立于 2015 年 12 月 23 日，现持有统一社会信用代码为 91440400MA4UKXGD9X 的《营业执照》，执行事务合伙人为贾正屹，公司类型：有限合伙企业，经营场所为珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-10974，注册资本 200.00 万元，经营范围：项目投资及投资管理；投资咨询；企业管理策划；财务顾问；法律咨询；经济信息咨询；技术交流；商务信息咨询，企业形象策划。

截至本公开转让说明书签署之日，木棉花股权结构如下表所示：

序号	合伙人姓名	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	贾正屹	83.00	41.50
2	姚敏	17.00	8.50
3	徐圣坚	15.00	7.50
4	吴拱	11.00	5.50
5	吕福田	10.00	5.00
6	张学昱	10.00	5.00
7	冼志刚	10.00	5.00
8	詹树洁	10.00	5.00
9	王猛	8.00	4.00
10	钟子锋	7.00	3.50
11	向涛	4.00	2.00
12	刘丙岳	4.00	2.00
13	曾旭	3.00	1.50
14	李攀	3.00	1.50
15	汤伟	3.00	1.50
16	李非	2.00	1.00
合计		200.00	100.00

木棉花各合伙人的出资均为个人自有资金，不存在对外募集资金的情形，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》等规范性文件规定的私募投资基金或私

募投资基金管理人，不需要办理私募投资基金备案或基金管理人登记。

（四）股东之间关联关系

截至本公开转让说明书签署之日，股东之间关联关系如下：贾正屹为木棉花执行事务合伙人，持有木棉花 41.50%的出资比例，除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

四、公司股本形成及其变化和重大资产重组情况

（一）公司股本形成及其变化

1、2003 年 3 月，有限公司设立

2003 年 3 月 11 日，广东省珠海市工商行政管理局出具（珠-市局）名称预核准私字【2003】第 779 号《企业名称预先核准通知书》，预先核准企业名称“珠海市纬地通讯科技有限公司”，企业名称保留期自 2003 年 3 月 11 日至 2003 年 9 月 11 日。

2003 年 3 月 12 日，有限公司股东签署了《珠海市纬地通讯科技有限公司章程》，对有限公司设立的相关事宜进行了约定。根据该章程，有限公司设立时注册资本为 100.00 万元，其中珠海市纬地技术有限公司出资 50.00 万元，居建明出资 18.00 万元，刘萍出资 16.00 万元，贾正屹出资 16.00 万元。

2003 年 3 月 12 日，珠海公信有限责任会计师事务所出具了珠海公信内验字【2003】Z017 号《验资报告》，经审验，截至 2003 年 3 月 12 日，有限公司已收到全体股东缴纳的出资合计人民币 100.00 万元，其中珠海市纬地技术有限公司缴纳出资额人民币 50.00 万元，居建明缴纳出资额人民币 18.00 万元，贾正屹缴纳出资额人民币 16.00 万元，刘萍缴纳出资额人民币 16.00 万元，出资方式均为货币出资。

2003 年 3 月 20 日，有限公司取得广东省珠海市工商行政管理局核发的注册号为 4404002028127 号《营业执照》。

有限公司设立时，各股东出资额及出资比例如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万 元)	出资比例 (%)	出资 方式
1	珠海市纬地技术有限公司	50.00	50.00	50.00	货币
2	居建明	18.00	18.00	18.00	货币

3	贾正屹	16.00	16.00	16.00	货币
4	刘萍	16.00	16.00	16.00	货币
合计		100.00	100.00	100.00	-

2、2004年8月，有限公司第一次股权转让

2004年7月30日，有限公司股东会通过决议，同意珠海市纬地技术有限公司将其持有限公司16.00%的股权（对应注册资本额16.00万元）以14.40万元的价格转让给居建明、将其持有限公司17.00%的股权（对应注册资本额17.00万元）以15.30万元的价格转让给贾正屹、将其持有限公司17.00%的股权（对应注册资本额17.00万元）以15.30万元的价格转让给刘萍，每股作价均为人民币0.90元。2004年7月29日，珠海市纬地技术有限公司与居建明、贾正屹、刘萍签订了《珠海市纬地通讯科技有限公司股权转让协议》。

2004年8月17日，广东省珠海市工商行政管理局完成上述变更事项的工商登记及归档手续。

本次股权变更后，各股东出资额及持股比例如下：

序号	股东	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)	出资方式
1	居建明	34.00	34.00	34.00	货币
2	贾正屹	33.00	33.00	33.00	货币
3	刘萍	33.00	33.00	33.00	货币
合计		100.00	100.00	100.00	-

经主办券商及律师对公司共同实际控制人贾正屹、刘萍进行访谈了解，由于经营理念不同，经全体股东友好协商，珠海市纬地技术有限公司以每股0.9元人民币作价退出，此次股权转让均为真实、合法、有效，不需要缴纳所得税，各方之间不存在任何纠纷或潜在纠纷。

3、2009年5月，有限公司第二次股权转让

2009年4月23日，有限公司股东会通过决议，同意居建明将其持有限公司17.00%的股权（对应注册资本额17.00万元）以17.00万元的价格转让给贾正屹、将其持有限公司17.00%的股权（对应注册资本额17.00万元）以17.00万元的价格转让给刘萍，每股作价均为人民币1.00元。同日，居建明分别与刘萍、贾正屹签订了《珠海市纬地通讯科技有限公司股权转让合同》。

2009年5月6日，广东省珠海市工商行政管理局完成上述变更事项的工商登记及归档手续。

经核查，公司股权不存在代持情形，不存在股份支付情形，且不存在签订对赌协议的情形，股权转让真实有效，合法合规。

本次股权变更后，各股东出资额及持股比例如下：

序号	股东	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)	出资方式
1	贾正屹	50.00	50.00	50.00	货币
2	刘萍	50.00	50.00	50.00	货币
合计		100.00	100.00	100.00	-

4、2009年11月，有限公司第一次增资

2009年11月5日，有限公司召开股东会，全体股东一致同意将本公司注册资本由100.00万元增加至300.00万元，即增加注册资本200.00万元，其中增资部分由贾正屹出资100.00万元，占新增注册资本的50.00%，刘萍出资100.00万元，占新增注册资本的50.00%。

2009年11月4日，珠海德鸿会计师事务所有限公司出具了（2009）DH总字727号-SB-验146号《验资报告》，经审验，截至2009年11月3日止，有限公司已收到贾正屹、刘萍缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币200.00万元，其中贾正屹缴纳新增出资额人民币100.00万元，刘萍缴纳新增出资额人民币100.00万元，出资方式均为货币出资。

2009年11月16日，广东省珠海市工商行政管理局核准本次变更登记并换发了新的《营业执照》。

本次增资完成后，有限公司的股东及股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)	出资方式
1	贾正屹	150.00	150.00	50.00	货币
2	刘萍	150.00	150.00	50.00	货币
合计		300.00	300.00	100.00	-

5、2010年1月，有限公司第二次增资

2010年1月26日，有限公司召开股东会，全体股东一致同意将本公司注册资本由300.00万元增加至1,010.00万元，即增加注册资本710.00万元，其中增

资部分由贾正屹出资 355.00 万元，占新增注册资本的 50.00%，刘萍出资 355.00 万元，占新增注册资本的 50.00%。

2010 年 1 月 26 日，珠海和通泰会计师事务所（普通合伙）出具了和通泰验字 2010-01-0018 号《验资报告》，经审验，截至 2010 年 1 月 26 日止，有限公司已收到贾正屹、刘萍缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币 710.00 万元，其中贾正屹缴纳新增出资额人民币 355.00 万元，刘萍缴纳新增出资额人民币 355.00 万元，出资方式均为货币出资。

2010 年 1 月 28 日，广东省珠海市工商行政管理局核准本次变更登记并换发了新的《营业执照》。

本次增资完成后，有限公司的股东及股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	贾正屹	505.00	505.00	50.00	货币
2	刘萍	505.00	505.00	50.00	货币
合计		1,010.00	1,010.00	100.00	-

6、2014 年 8 月，有限公司第三次增资

2014 年 8 月 9 日，有限公司召开股东会，全体股东一致同意将本公司注册资本由 1,010.00 万元增加至 3,010.00 万元，即增加注册资本 2,000.00 万元，其中增资部分由贾正屹出资 1,000.00 万元，占新增注册资本的 50.00%，刘萍出资 1,000.00 万元，占新增注册资本的 50.00%，出资方式为知识产权出资。

2014 年 8 月 8 日，深圳市中深信资产评估有限公司对贾正屹、刘萍拟投入有限公司的知识产权进行了评估，并出具了中深信评报字【2014】第 079 号《贾正屹、刘萍拥有的知识产权-软件著作权投资入股资产评估报告》。根据《贾正屹、刘萍拥有的知识产权-软件著作权投资入股资产评估报告》，贾正屹、刘萍拟投入有限公司的知识产权-软件著作权为“BS-ACMC 室分天线实时监控平台”、“PLA 无线终端用户定位分析软件”、“clever farmer 智能农村-大数据支撑无线网络质量分析平台”，评估价值为人民币 2,000.00 万元，评估基准日 2014 年 7 月 31 日，评估方法为收益法。本次知识产权出资的具体构成如下：

序号	名称	取得方式	首次发表日期	技术简介	著作权人	评估值（万元）
1	BS-ACMC 室分天线实时监控平台	原始取得	2014.4.18	本软件提供一种对室内天线个体进行远程监控	贾正屹、刘萍	合计 640.00 万元，贾正屹、刘萍各占 50%

	V1.0			的方法,使得可以迅速获知各室内天线的工作情况。	刘萍	屹、刘萍各享有 50.00%。
2	PLA 无线终端用户定位分析软件 V1.0	原始取得	未发表	本软件提供了一种终端注册到可用网络的方法。	贾正屹	680.00
3	clever farmer 智能农村-大数据支撑无线网络质量分析平台 V1.0	原始取得	2014.3.15	本软件提供一种提高网络规划仿真精度的方法,在网络规划阶段发现网络设计缺陷。	刘萍	680.00

注：自 2009 年 5 月至 2015 年 12 月，贾正屹持有公司 50%的股权，刘萍持有公司 50%的股权，两人合计持有公司 100%的股权，且贾正屹先生在此期间任公司的执行董事兼总经理、刘萍在此期间任副总经理。2016 年 1 月至今，贾正屹直接和间接合计持有公司 43.29%的股权，刘萍持有公司 42.30%的股权，两人合计持有公司 85.59%的股权，且贾正屹任公司的董事长兼总经理、刘萍任董事、副总经理兼董事会秘书，二人一直全面主持公司的经营管理工作，本次知识产权出资的软件著作权所提供的技术虽然与公司主营业务密切相关，但存在股东以职务发明进行出资的嫌疑，公司于 2015 年 8 月进行了减资以消除以职务发明出资的嫌疑。

2014 年 8 月 13 日，吉林中信华诚会计师事务所有限责任公司出具了中信华诚验字【2014】第 016 号《验资报告》，经审验，截至 2014 年 8 月 13 日止，有限公司已收到贾正屹、刘萍缴纳的新增注册资本(实收资本)合计人民币 2,000.00 万元，其中贾正屹缴纳新增出资额人民币 1,000.00 万元，刘萍缴纳新增出资额人民币 1,000.00 万元，出资方式均为知识产权出资。

2014 年 8 月 21 日，广东省珠海市工商行政管理局核准本次变更登记并换发了新的《营业执照》。

本次增资完成后，有限公司的股东及股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例 (%)	出资方式
1	贾正屹	1,505.00	505.00	16.78	货币
			1,000.00	33.22	知识产权
2	刘萍	1,505.00	505.00	16.78	货币
			1,000.00	33.22	知识产权
合计		3,010.00	3,010.00	100.00	-

7、2015 年 8 月，有限公司第一次减资

考虑到公司软件著作权增资金额较大，且出资软件著作权存在职务发明嫌疑，公司股东决定减资，以消除公司资产真实性、完整性可能存在的瑕疵。

2015年6月10日，有限公司股东会做出决议，全体股东一致同意将本公司注册资本由3,010.00万元减至1,010.00万元，即减少注册资本2,000.00万元，本次减资为定向减资，2014年8月作价2000万出资的无形资产（“BS-ACMC 室分天线实时监控平台”、“PLA 无线终端用户定位分析软件”、“clever farmer 智能农村-大数据支撑无线网络质量分析平台”）被减除，减资后，原出资股东贾正屹、刘萍放弃其对该项无形资产的权属，减资后该无形资产仍归属公司。

2015年6月13日，公司在《珠海特区报》刊登了减资公告。

2015年7月29日，珠海开元会计师事务所（普通合伙）出具了珠海开元验字【2015】033号《验资报告》，经审验，截至2015年7月28日止，有限公司已减少注册资本（实收资本）为人民币2,000.00万元，其中：减少贾正屹知识产权（计算机软件著作权）出资人民币1,000.00万元，减少刘萍知识产权（计算机软件著作权）出资人民币1,000.00万元。

至2015年8月13日，公司已向要求清偿债务的债权人清偿了全部债务。未清偿债务的，由公司继续负责清偿，并由贾正屹、刘萍提供相应的担保。

2015年8月14日，广东省珠海市工商行政管理局核准本次变更登记并换发了新的《营业执照》。

本次减资完成后，有限公司的股东及股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	贾正屹	505.00	505.00	50.00	货币
2	刘萍	505.00	505.00	50.00	货币
合计		1,010.00	1,010.00	100.00	-

8、2016年1月，有限公司第三次股权转让及第四次增资

2016年1月19日，有限公司召开股东会并作出决议，同意贾正屹将其所持有限公司3.515%的股权（对应注册资本额35.50万元）以71.00万元的价格转让给新股东王磊、将其所持有限公司0.297%的股权（对应注册资本额3.00万元）以6.00万元的价格转让给新股东陆妍、将其所持有限公司2.723%的股权（对应注册资本额27.50万元）以55.00万元的价格转让给新股东丛斌；同意刘萍将其所持有限公司1.436%的股权（对应注册资本额14.50万元）以29.00万元的价格转让给新股东王磊、将其所持有限公司2.079%的股权（对应注册资本额21.00万元）以42.00万元的价格转让给新股东陆妍；同时，全体股东一致同意将本公

司注册资本由 1,010.00 万元增加至 1,110.00 万元,即增加注册资本 100.00 万元,全部由珠海木棉花投资管理合伙企业(有限合伙)以货币资金出资,本次股权转让及增资每股作价均为人民币 2.00 元。同日,股权转让各方分别签订了《珠海市经纬地通讯科技有限公司股权转让合同》。

2016 年 1 月 19 日,珠海公信会计师事务所有限公司出具了珠海公信验字【2016】第 006 号《验资报告》,经审验,截至 2016 年 1 月 19 日止,有限公司已收到珠海木棉花投资管理合伙企业(有限合伙)缴纳的货币资金出资合计人民币 200.00 万元,其中计入实收资本 100.00 万元,计入资本公积 100.00 万元。

本次股权转让各方已于 2016 年 5 月 18 日缴纳了股权转让个人所得税。

2016 年 1 月 25 日,广东省珠海市工商行政管理局核准了有限公司此次变更事宜,并换发了新的企业法人营业执照。

本次变更完成后,有限公司的股东及股权结构如下:

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	持股比例 (%)	出资方式
1	刘萍	469.50	469.50	42.30	货币
2	贾正屹	439.00	439.00	39.55	货币
3	珠海木棉花投资管理 合伙企业(有限合伙)	100.00	100.00	9.01	货币
4	王磊	50.00	50.00	4.50	货币
5	丛斌	27.50	27.50	2.48	货币
6	陆妍	24.00	24.00	2.16	货币
合计		1,110.00	1,110.00	100.00	-

9、2016 年 4 月,公司整体变更为股份有限公司

2016 年 3 月 5 日,中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)广东分所受托以 2016 年 1 月 31 日为基准日对有限公司的净资产进行审计,并出具《审计报告》(中兴财光华(粤)审会字(2016)第 01276 号),有限公司在审计基准日 2016 年 1 月 31 日经审计的净资产值为人民币 23,992,448.88 元。

2016 年 3 月 9 日,广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具了《珠海市经纬天地通讯技术有限公司拟整体变更设立股份有限公司涉及其资产及负债评估报告》(联信(证)评报字【2016】第 A0113 号),截至 2016 年 1 月 31 日,有限公司经评估的净资产为 2,432.79 万元。

2016 年 3 月 12 日,有限公司召开股东会,会议决议内容为:同意有限公司

整体变更设立股份有限公司，整体变更后的股份公司名称确定为“广东经纬天地科技股份有限公司”，股份公司注册资本为 2,200 万元，股本为 2,200 万股。

2016 年 4 月 1 日，有限公司全体股东签署了《广东经纬天地科技股份有限公司发起人协议》。

2016 年 4 月 1 日，全体发起人依法召开了广东经纬天地科技股份有限公司创立大会暨第一次股东大会，会议审议通过了《关于珠海市经纬天地通讯技术有限公司整体变更为股份公司折股方案的议案》，同意以其截至 2016 年 1 月 31 日经审计的账面净资产值人民币 2,399.24 万元为基础，将其中的 2,200 万元折为股份公司的股本，每股面值为人民币 1 元，余额人民币 199.24 万元计入资本公积。股份公司的注册资本为人民币 2,200 万元，全部由股份公司的 6 个发起人股东按照各自的出资比例持有。

2016 年 4 月 1 日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所对有限公司整体变更设立股份有限公司发起人出资情况进行了验证，并出具了中兴财光华（粤）审验字（2016）第 01070 号《珠海市经纬天地通讯技术有限公司验资报告》。根据该验资报告，经纬天地注册资本已足额缴纳。

2016 年 4 月 25 日，广东省珠海市工商行政管理局核准了上述事项的变更登记，并颁发了《企业法人营业执照》。

本次股份变动涉及的个人所得税，各发起人尚未缴纳，已向珠海市地税局申请五年内缴纳。

公司全体股东就经纬有限整体变更为股份公司所涉及的个人所得税问题已作出如下承诺：“如因有关税务部门要求或决定，公司需要补缴或被追缴整体变更时全体自然人股东以净资产折股所涉及的个人所得税，或因公司当时未履行代扣代缴义务而承担罚款或损失，我们将按照整体变更时持有的公司股权比例承担公司补缴（被追缴）的上述个人所得税款及其相关费用和损失，并承担连带责任。”

公司共同实际控制人贾正屹和刘萍出具承诺：“如根据国家法律、法规、税收征管规定或税收征管机关的要求，本人须就珠海市经纬天地通讯技术有限公司以净资产折股、整体变更设立广东经纬天地科技股份有限公司之事宜缴纳相关的个人所得税，本人将自行履行纳税义务，并自行承担由此引起的全部滞纳金或罚款；如因此导致广东经纬天地科技股份有限公司承担责任或遭受损失，本人将及时、足额地向广东经纬天地科技股份有限公司赔偿其所发生的与此有关的所有损

失。如因广东经纬天地科技股份有限公司的其他自然人发起人股东未缴纳广东经纬天地科技股份有限公司整体变更设立相关的个人所得税导致广东经纬天地科技股份有限公司承担责任或遭受损失，本人承诺及时、足额地代上述其他股东向广东经纬天地科技股份有限公司赔偿其所发生的与此有关的所有损失，代偿后本人将自行向相关其他股东追偿。”

公司设立时，各发起人认购的股份数及所占比例为：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	刘萍	9,306,000	42.30	净资产折股
2	贾正屹	8,701,000	39.55	净资产折股
3	珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）	1,982,200	9.01	净资产折股
4	王磊	990,000	4.50	净资产折股
5	丛斌	545,600	2.48	净资产折股
6	陆妍	475,200	2.16	净资产折股
合计		22,000,000	100.00	-

（二）重大资产重组情况

报告期内，公司不存在重大资产重组行为。

五、全资子公司基本情况

报告期内，公司有全资子公司贵州经纬，具体情况如下：

公司名称	贵州经纬天地通讯技术有限公司
统一社会信用代码	91520103688438878W
设立日期	2009年6月30日
注册资本	50.00万元
法定代表人	贾正屹
公司住所	中华北路众厦大楼第壹幢12层6号房
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（计算机软件、通信设备、网络设备、数码产品的开发；系统集成；通信工程；通讯测试工程服务；网络系统集成工程施工。

1、贵州经纬的设立及历史沿革

1) 2009年6月，贵州经纬设立

2009年6月8日，贵州省工商行政管理局出具(黔)登记内名预核字【2009】第3674号《企业名称预先核准通知书》，预先核准企业名称“贵州经纬天地通讯技术有限公司”，企业名称保留期自2009年6月8日至2009年12月7日。

2009年6月25日，贵州经纬股东签署了《贵州经纬天地通讯技术有限公司章程》，对贵州经纬设立的相关事宜进行了约定。根据该章程，贵州经纬设立时注册资本为50.00万元，其中珠海市经纬天地通讯技术有限公司出资25.00万元，王磊出资25.00万元。

2009年6月26日，贵州恩方会计师事务所有限公司出具了黔恩方(2009)SL-438号《验资报告》，经审验，截至2009年6月25日，贵州经纬已收到全体股东缴纳的出资合计人民币50.00万元，其中珠海市经纬天地通讯技术有限公司缴纳出资额人民币25.00万元，王磊缴纳出资额人民币25.00万元，出资方式均为货币出资。

2009年6月30日，贵州经纬取得云岩区工商行政管理局核发的注册号为520103000035805号《营业执照》。

贵州经纬设立时，各股东出资额及出资比例如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	珠海市经纬天地通讯技术有限公司	25.00	25.00	50.00	货币
2	王磊	25.00	25.00	50.00	货币
合计		50.00	50.00	100.00	-

2) 2015年12月，贵州经纬第一次股权转让

2015年12月8日，贵州经纬股东会通过决议，同意王磊将其持贵州经纬50.00%的股权(对应注册资本额25.00万元)以24万元的价格转让给有限公司。同日，王磊与有限公司签订了《贵州经纬天地通讯技术有限公司股东变更协议》。

2015年12月8日，云岩区工商行政管理局完成上述变更事项的工商登记及归档手续。

经核查，公司股权不存在代持情形，不存在股份支付情形，且不存在签订对赌协议的情形，股权转让真实有效，合法合规。

本次股权变更后，各股东出资额及持股比例如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资方式
----	----	---------------	---------------	-------------	------

1	珠海市经纬天地通讯技术有限公司	50.00	50.00	100.00	货币
合计		50.00	50.00	100.00	-

2、股权转让背景、转让价款及其定价依据、转让价款支付情况

贵州经纬成立于 2009 年 6 月，目前主要从事网络优化技术服务和网络维护技术服务，与公司主营业务重合，有限公司持有其 50% 股权。2015 年有限公司筹划在全国中小企业股份转让系统公司挂牌，为了对业务进行整合，统筹管理，经有限公司股东会及贵州经纬股东王磊同意，公司以 24.00 万元收购贵州经纬 50% 股权。

中环松德（北京）资产评估有限公司接受贵州经纬委托，就贵州经纬拟了解企业市场价值之经济行为，对所涉及的贵州经纬所有者权益在评估基准日的市场价值进行了评估，评估基准日为 2015 年 11 月 30 日，并于 2015 年 12 月 3 日出具了《贵州经纬天地通讯技术有限公司拟了解企业市场价值项目资产评估报告》（松德评字【2015】第 15266 号），贵州经纬在评估基准日 2015 年 11 月 30 日所表现的市场价值为 497,996.08 元。双方经过沟通协商后，最终确定股权转让价格为 24.00 万元。经核查付款凭证，有限公司已于 2016 年 1 月 15 日实际支付股权转让价款人民币 240,000.00 元。

六、董事、监事、高级管理人员

公司目前的董事、监事及高级管理人员如下：

姓名	所任职务
贾正屹	董事长、总经理
刘萍	董事、董事会秘书、副总经理
王磊	董事
陆妍	董事、财务总监
丛斌	董事、北区事业部总经理
徐圣坚	监事会主席、南区事业部总经理
姚敏	监事、中区事业部副总经理
刘丙岳	监事、项目经理

（一）董事基本情况

公司本届董事会由 5 名董事组成，均由股东大会选举产生，每届任期为 3 年。

主要简历情况如下：¹

贾正屹，董事长，详见本节“三、公司股东情况”之“（三）控股股东、实际控制人和持股 5%以上的其他股东的基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况”之“2、实际控制人基本情况”。

刘萍，董事，详见本节“三、公司股东情况”之“（三）控股股东、实际控制人和持股 5%以上的其他股东的基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况”之“2、实际控制人基本情况”。

王磊，董事，男，1977 年 3 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1998 年 1 月至 2001 年 12 月，任重庆泰铭通讯技术有限公司销售主管；2002 年 1 月至今，任重庆里程科技发展有限公司总经理；2009 年 6 月至 2015 年 12 月，任贵州经纬天地通讯技术有限公司监事及市场部总经理；2016 年 4 月至今，任股份公司董事及贵州经纬监事、市场部总经理。

陆妍，董事，女，1978 年 7 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997 年 7 月至 2000 年 10 月，任惠州王族化妆品有限公司会计主管；2000 年 11 月至 2002 年 12 月，任珠海振威集团服装有限公司会计主管；2003 年 1 月至 2004 年 3 月，任东莞原野服装有限公司财务总监；2004 年 4 月至 2016 年 3 月，任有限公司财务总监；2016 年 4 月至今，任股份公司董事、财务总监。

丛斌，董事，男，1980 年 3 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002 年 7 月至 2003 年 8 月，任哈工大集团哈特虚拟仪器有限公司生产部调试工程师；2003 年 9 月至 2008 年 2 月，任珠海经济港哈特科技有限公司售后服务部经理；2008 年 3 月至 2016 年 3 月，历任有限公司华东片区区域经理、北区事业部总经理；2016 年 4 月至今，任股份公司董事、北区事业部总经理。

（二）监事基本情况

公司本届监事会由 3 名监事组成，每届任期为 3 年，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生；股东代表监事 2 名，由股东大会选举产生。主要简历情况如下：

徐圣坚，监事会主席，男，1982 年 11 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 7 月至 2008 年 2 月，任珠海市日心文化传媒有限公司

¹ 本小节公司董事、监事、高级管理人员简历情况，对兼职情况根据重要性原则进行了披露，其他兼职情况详见本公开转让说明书“第三节 公司治理”之“七、公司董事、监事、高级管理人员有关情况说明”。

公司市场经理；2008年3月至2016年3月，历任有限公司市场经理、南区事业部总经理；2016年4月至今，任股份公司监事会主席、南区事业部总经理。

姚敏，职工代表监事，男，1986年10月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2008年7月至2016年3月，历任有限公司技术工程师、项目经理、中区事业部副总经理；2016年4月至今，任股份公司职工代表监事、中区事业部副总经理。

刘丙岳，监事，男，1982年5月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年8月至2016年3月，历任有限公司技术工程师、项目经理；2016年4月至今，任股份公司监事、项目经理。

（三）高级管理人员基本情况

公司共有3名高级管理人员，每届任期为3年。主要简历情况如下：

贾正屹，总经理，详见本节“三、公司股东情况”之“（三）控股股东、实际控制人和持股5%以上的其他股东的基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况”之“2、实际控制人基本情况”。

刘萍，副总经理，详见本节“三、公司股东情况”之“（三）控股股东、实际控制人和持股5%以上的其他股东的基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况”之“2、实际控制人基本情况”。

陆妍，财务总监，详见本节“六、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”。

七、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2016年4月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
资产总计（万元）	4,051.23	4,010.17	5,007.71
股东权益合计（万元）	2,623.45	1,938.01	3,318.50
归属于申请挂牌公司股东权益合计（万元）	2,623.45	1,898.64	3,283.14
每股净资产（元）	2.42	0.83	1.98
归属于申请挂牌公司股东每股净资产（元）	2.42	0.81	1.96
资产负债率（母）（%）	35.74	52.02	33.02
流动比率（倍）	2.72	1.86	1.70
速动比率（倍）	2.59	1.83	1.57

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
营业收入（万元）	3,787.12	10,220.30	4,964.67
净利润（万元）	509.44	619.51	183.18
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	509.44	615.50	179.08
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	477.66	611.34	179.64
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后净利润（万元）	477.66	607.29	175.42
毛利率（%）	22.06	17.28	20.40
净资产收益率（%）	22.12	21.05	9.63
扣除非经常性损益的净资产收益率（%）	20.74	20.77	9.43
基本每股收益（元/股）	0.47	0.26	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.26	0.11
应收账款周转率（次/年）	1.43	5.15	3.92
存货周转率（次/年）	42.30	90.32	36.65
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-689.84	203.66	197.92
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.64	0.09	0.12

八、本次挂牌的有关机构情况

（一）挂牌公司

挂牌公司：广东经纬天地科技股份有限公司

法定代表人：贾正屹

董事会秘书：刘萍

住所：珠海市香洲兴华路 198 号第六层 A 座

电话：0756-3818532

传真：0756-3818533

（二）主办券商

主办券商：安信证券股份有限公司

法定代表人：王连志

项目负责人：王慧星

项目小组成员：邓劭、冯艳艳、万雯婷、刘志婕

住所：深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元

电话：0755-8255 8269

传真：0755-8282 5424

（三）会计师事务所

会计师事务所：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

机构负责人：姚庚春

经办注册会计师：林强、魏燕

住所：北京市西城区阜外大街 2 号万通大厦 A 座 24 层

电话：010-52805600

传真：010-52805601

（四）律师事务所

律师事务所：广东中晟律师事务所

机构负责人：赵广宇

经办律师：刘建丰、贾丽霞

住所：珠海市香洲区新香洲红山路 288 号国际科技大厦 B 座 411 室

电话：0756-2260600

传真：0756-2260600

（五）资产评估机构

评估公司：广东联信资产评估土地房地产估价有限公司

机构负责人：陈喜佟

经办资产评估师：熊钻、李迟

联系地址：广州市越秀北路 222 号 16 楼

电话：020-83642123

传真：020-83642103

（六）证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

电话：010-5859 8980

传真：010-5859 8977

（七）证券交易场所

名称：全国中小企业股份转让系统有限责任公司

法定代表人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

电话：010-6388 9512

传真：010-6388 9514

第二节 公司业务

一、公司主要业务及产品的情况

（一）主营业务情况

公司是为通信运营商、通信设备制造商和大型技术服务公司提供专业化网络优化技术服务、网络维护技术服务、移动通信支撑技术方案和系统集成等业务的高新技术企业。经过多年的发展，公司现形成了集技术服务和软件研发于一体的多元业务体系，能够满足通信运营商对通信技术外包服务及各种通信信息软件产品需求。目前，公司产品及服务遍布了全国 20 余个省市，已与国内通信运营商（如中国电信、中国联通）和国内外的通信设备制造商和大型技术服务公司（如中国铁塔、杰赛科技、中兴通讯、爱立信、诺基亚等）建立了合作伙伴关系。

公司的经营范围为：“计算机软件、通信设备、网络设备、数码产品的开发、租赁、维修；计算机软件、仪器仪表、办公设备、数码产品、通信设备的批发、零售；系统集成；通信工程、网络工程（不含上网服务）、通讯测试工程服务（以上需许可项目除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。”

（二）公司主要服务及其用途

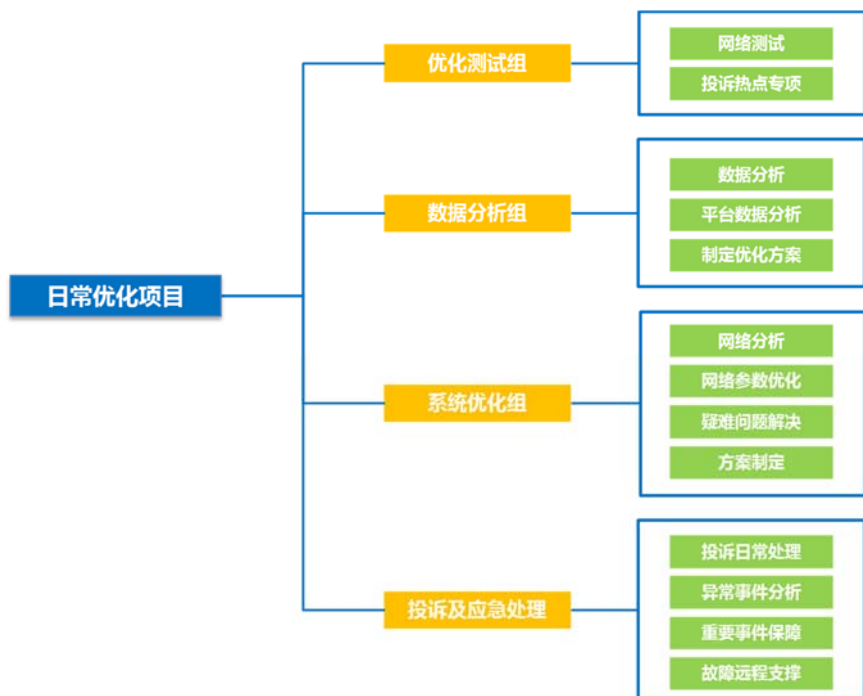
1、网络优化技术服务

移动网络是一个复杂的通信系统，受外部环境和人类活动的影响较大，需要对移动通信网络进行持续的优化和维护，按照客户的需求和技术服务的目标性分为以下两大类：

（1）日常网络优化技术服务

日常网络优化是指运营商把一定期限内的移动网络日常优化工作委托给第三方机构，第三方机构提供相关的技术、设备和人员，对网络存在的问题或指标缺陷进行持续的优化，对信号强度等网络运行技术指标测试分析后进行评估，在运营商不投资或少投资的情况下通过进一步调整网络系统参数、天线参数等方式提高网络运行质量、通话接通率，从而提升系统设备利用效率及用户满意度。

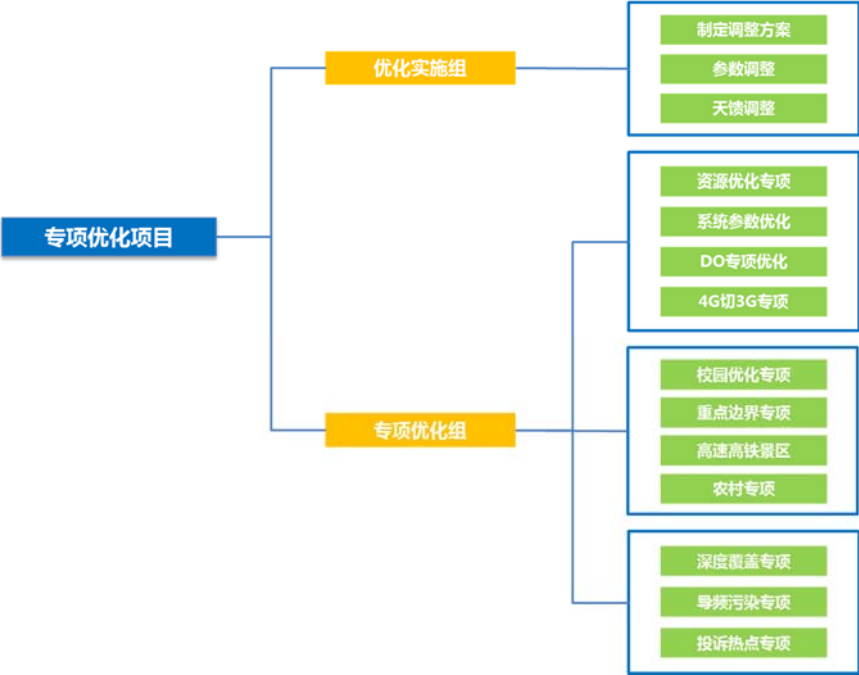
公司日常网络优化技术服务的主要内容包括：日常现场网优、无线网络巡检、无线网络数据维护、网络安全服务、用户投诉处理、干扰排查以及通信保障服务等一系列项目。



（2）专项网络优化技术服务

专项网络优化是指运营商根据移动网络运行的需要，把需要解决的技术问题、指标提升、技术攻关课题、网络指标测试、网络定点保障等委托给第三方机构执行，第三方机构根据项目的需要和自身的技术储备，投入相关的技术手段、仪器设备和技术人员形成项目解决方案，在一定的时间内满足客户的要求、改善网络的运行状况或提升网络技术指标。

公司专项优化的内容主要对特定的业务进行优化，在一定的时间内完成优化内容，达到改善网络指标及网络运行质量的提升，因受时间及考核指标因素的影响，专项优化团队的人员技能及素质要求一般比较高，专项优化的内容包括系统参数优化、特定场景的优化、特定业务指标的优化及优化调整方案的指导实施。



2、网络维护技术服务

随着通信行业的不断发展，基站设备从原来简单的模拟设备升级到现在复杂的数字化设备，但是无论是原来简单的模拟设备还是现在复杂的数字化设备都有一定的故障率，如不对其进行及时的处理将会严重影响网络指标及用户的感知度，为确保通信网络设备的正常运行，运营商或设备厂商委托第三方机构进行通信设备和系统的日常维护和保养。

公司网络维护技术服务的主要内容包括：基站运行状况检测、铁塔维护、传输设备和线路性能检测、基站的日常维护、基站设备的更换和维修、基站的紧急抢修、故障处理、通信设备的维修保养、机房值守和告警处理、通信设备模块更换和维修、基站动力保障等。



3、移动通信支撑技术方案和系统集成

公司始终将软件和系统的研发作为未来业务重点发展方向之一。因此，公司先后建立广州研发中心、北方研发中心和珠海技术中心，围绕移动通信的相关技术和管理领域开展研发工作并取得了一系列研发成果。基于公司在网络技术服务领域的相关经验以及研究开发的相关成果，公司针对客户的特殊需求，可为其提供一系列的移动通信支撑技术解决方案和系统集成，同时也为自身业务的开展提供了以 IT 技术为基础的支撑体系。公司主要产品如下：

（1）“小蜜蜂”用户感知检测 APP 和数据分析系统

“小蜜蜂”用户感知检测 APP 和数据分析系统收集、整合了各类网络性能数据，网络资源数据、告警数据、测试数据、用户感知等相关网优工作所需的数据。通过“小蜜蜂”用户感知检测 APP 和数据分析系统，可清楚区域内周边基站的分布，基站运行状态，网络负荷，并对影响网络性能的关键因素如 RSSI、驻波等指标开展实时查询，以及现场无线数据的采集和分析。



通过以上各类网优数据的整合，可以为一线网优人员和各级管理人员提供方便快捷的网络测试与查询，随时随地的洞察网络的情况。



“小蜜蜂”用户感知检测 APP 系统主要功能有网络信息测量，业务测试、基站信息采集、性能指标分析及告警故障、天馈测量、高 RSSI 测量、驻波比测量、地图分析等功能，满足现场优化和客服需要。



“小蜜蜂”用户感知检测 APP 和数据分析系统，提高了网优的分析效率，加快了网优问题的闭环处理的流转速度，使网络优化的被动调整变为了主动的预防，能实时了解网络的情况，对网络优化及用户感知的提升工作中发挥了重要作用。

(2) 经纬 xcal 无线网络测试及分析系统

经纬 xcal 无线网络测试及分析系统是一款无线网络空中接口测试工具，结合了工程师长期无线网络测试经验和最新的研究成果，主要应用于无线网络故障排除、评估、优化和维护。该工具适用于 WinNT/2000/XP/2003/Win7/Win8 系统，综合了专业网络评估系统和用户实际感知，可多网络对比测试和分析，提供各种网络关键指标性能精确测量。可支持 8 个测试手机+2 个扫频仪+GPS+MOS 测试；自由定制测试模板，测试端口自动搜索配置；多手机多业务同时测试；支持语音业务、数据业务、扫频业务。



(3) “千里眼”移动远程管控

“千里眼”移动远程管控系统，是移动通信领域远程设备维护管控的创新产品和理念，可帮助实现远程和无线的集约化管理，是该领域“工单到人”最新解决方案。该系统可以把分布于市区集镇、荒山野岭的移动基站设备、无线发射设备等各种无线通信设备的维护、保养和维修集中管控起来，实现设备和现场的可视化、流程化管理，大规模的降低管理成本和维护成本，并能够及时和直观的发现设备维护中的问题，缩短维修和故障的修复时间，使移动通信设备的工作更加稳定和可靠。同时，该系统还可以对现有的网优平台对接，实时获取最新的基站数据库，把反馈更新的基站数据再及时的回馈给网优平台进行基站参数的及时较准，为日常网优工作提供准确的优化基准参数，满足维护工程师和网优工程在日常作业中的需求。

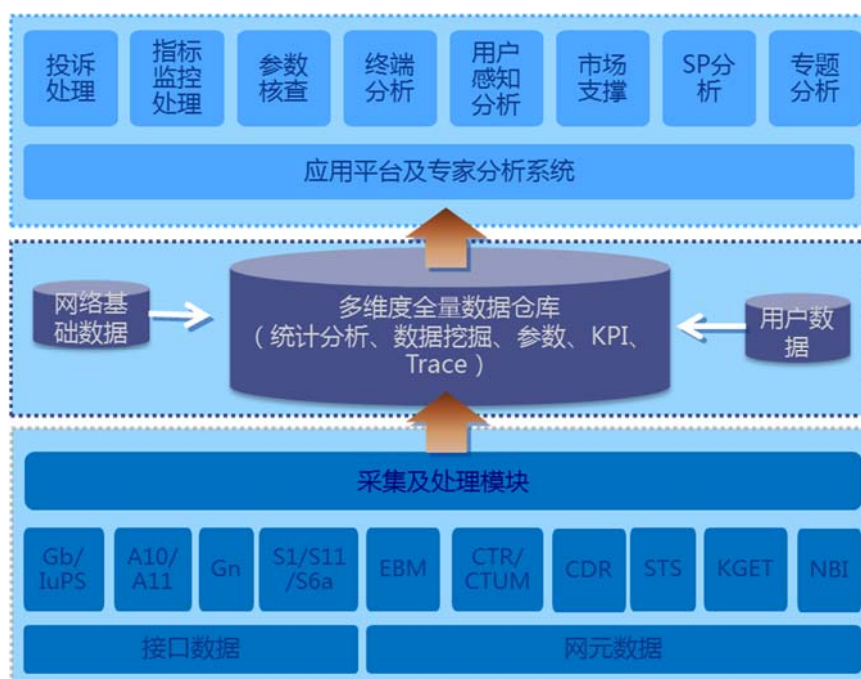
该系统利用最新的“移动 3G、4G 数据技术”和“智能工单池技术”，使普通的手机和智能管理平台建立远程和移动的实时沟通和数据交换，包括工作流程、现场图片（视频）等信息，实现管控的无缝化、远程化、移动化和可视化。同时，还增值有维护工作中的业务功能：制定和监控巡检计划；对维护队伍和维护区域进行绩效考核；更新基站工参等功能。

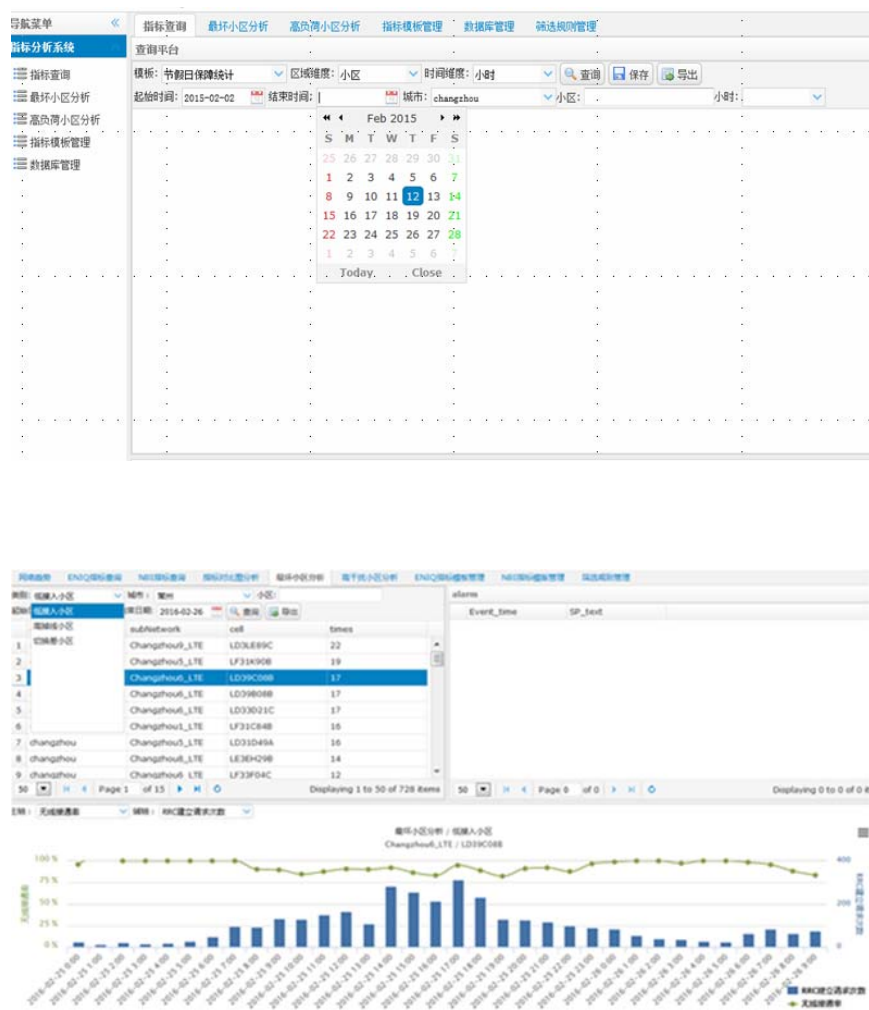


“千里眼”移动远程管控系统，实现了工单到人、故障分析、巡检计划、基站运行等管理，及时和直观地发现设备维护中的问题，缩短维修和故障的修复时间，使移动通信设备的工作更加稳定和可靠，提高移动通信网络的运行质量。

(4) MONGS 移动网络优化专家系统

该系统由采集及处理模块、数据库、应用平台及专家分析系统三大模块构成。其中采集及处理模块对网络接口或网元节点数据进行全量采集，解码，处理和关联，生成多维度全量数据入库。应用平台及专家分析系统对网络指标、全网参数、用户感知、投诉处理、SP 等进行全面分析，诊断出网络存在的问题，并根据全网指标参数及用户体验，提出解决方案。该系统可实现按时间，小区，用户，终端，业务各个维度的应用分析，实现投诉处理、指标监控、参数核查等一系列集中优化所需要的功能。



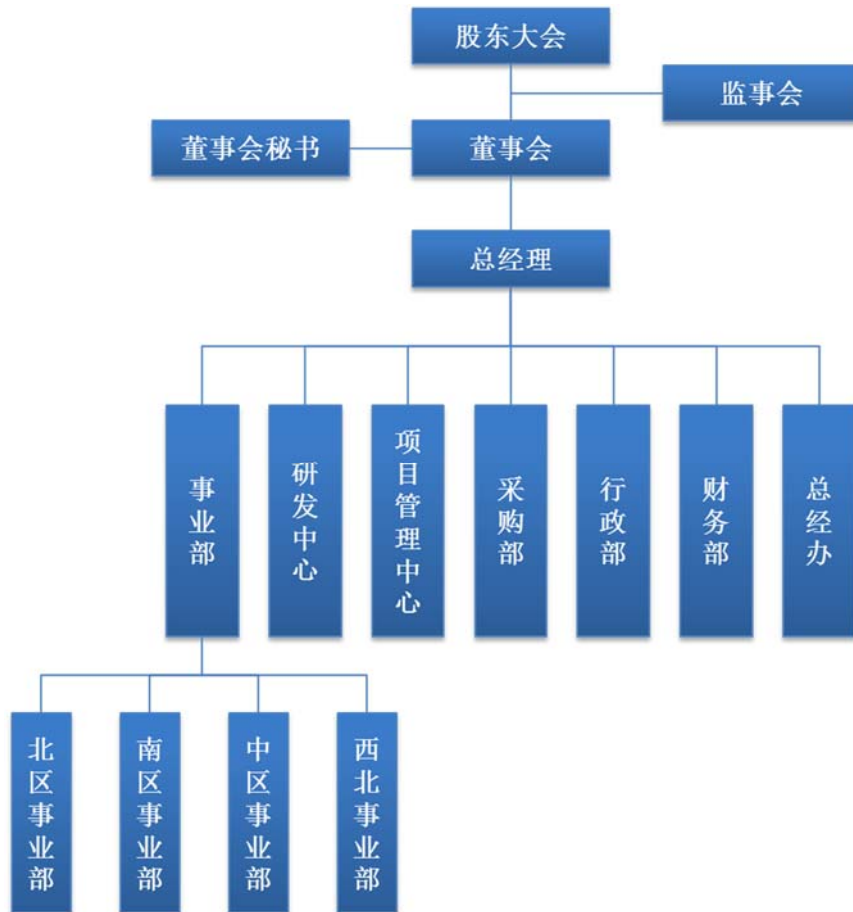


MONGS 移动网络优化专家系统实现了对用户感知分析、参数管理、指标监控、专家诊断、自动路测分析、投放处理等功能，可以对全网参数及网络问题进行分析管理，迅速定位网络问题，对影响网络性能的参数及时修改，提升工作效率，降低无线数据业务的网络使用成本，改善网络质量及用户感知。

二、公司组织机构及主要运营流程

（一）组织结构

公司按照《公司法》和《公司章程》的规定，并结合公司业务发展的需要，建立了规范的法人治理结构和健全的内部管理机构。截至本公开转让说明书签署之日，公司的组织结构如下：



公司股东大会是本公司的最高权力机构，股东大会下设董事会、监事会，董事会是公司的决策机构，董事会和监事会向股东大会负责。其中，股东大会由 6 名股东组成；董事会共 5 名成员，由股东提名、股东大会选举产生，董事会设董事长 1 人；监事会共 3 名监事，股东代表监事 2 名、职工代表监事 1 名，设监事会主席 1 名。公司实行董事会领导下的总经理负责制，在董事会的领导下由总经理负责公司日常运营与管理。公司各部门主要职责如下：

业务部门	主要职责
事业部	负责该事业部下辖片区的市场开拓、市场信息收集、商务洽谈、项目招投标和中标执行、技术需求采集以及客户关系维系等工作。
研发中心	负责客户需求到产品的转化，具体工作包括产品的研发、设计、改良和技术资料的管理。
项目管理中心	负责项目质量的整体监控、项目费用的审核、项目管理制度的制定及更新。
采购部	根据公司的经营计划及采购管理制度，加强合格供应商的开发培育及管理，严控采购质量及成本，满足各部门的采购需求。
行政部	公司人事行政制度制定、人事工作管理、薪酬福利绩效管理、行政事务管理、企业文化建设管理。
财务部	负责财务预决算、财务核算、会计监督和财务管理工作；编制财务会计报告；建立健全财务管理制度；编制财务收支计划；现金收付、银行收付的管理；固定资产、流动资产的监管；财务分析等工作。

总经办	统筹公司行政管理工作、制定和实施公司总体战略与年度经营计划、公司业务资质的申请及申请维护。
-----	---

（二）公司业务流程

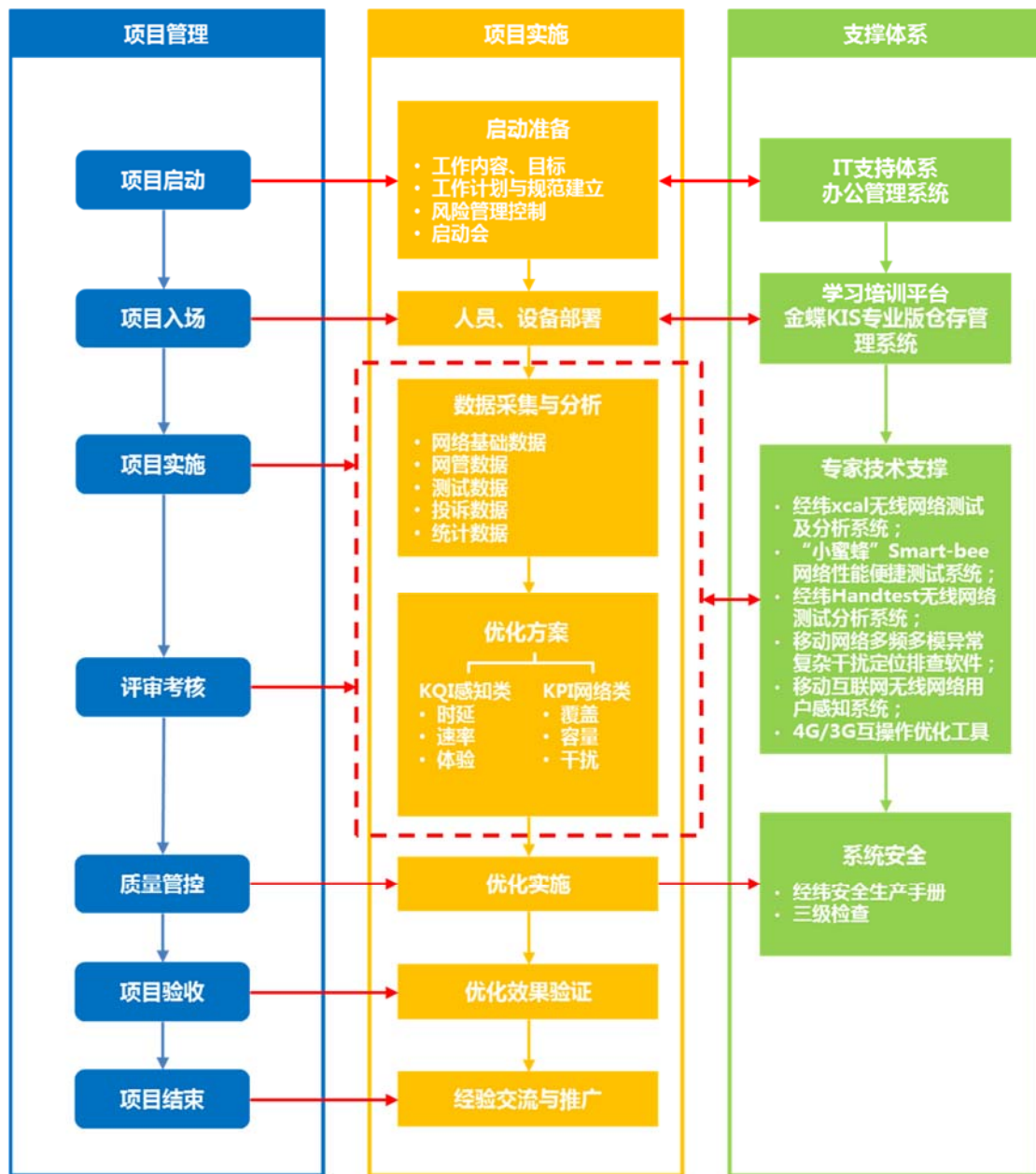
公司的主要业务流程包括网络技术服务类项目的业务流程、销售流程、采购管理流程、项目外协管理流程、研发流程。其中技术服务类项目的业务流程包括网络优化技术服务流程、网络维护技术服务流程。具体的业务流程说明如下：

1、网络优化技术服务流程

网络优化技术服务分为日常网络优化技术服务和专项网络技术优化服务，其业务流程也分为与此对应的两种。

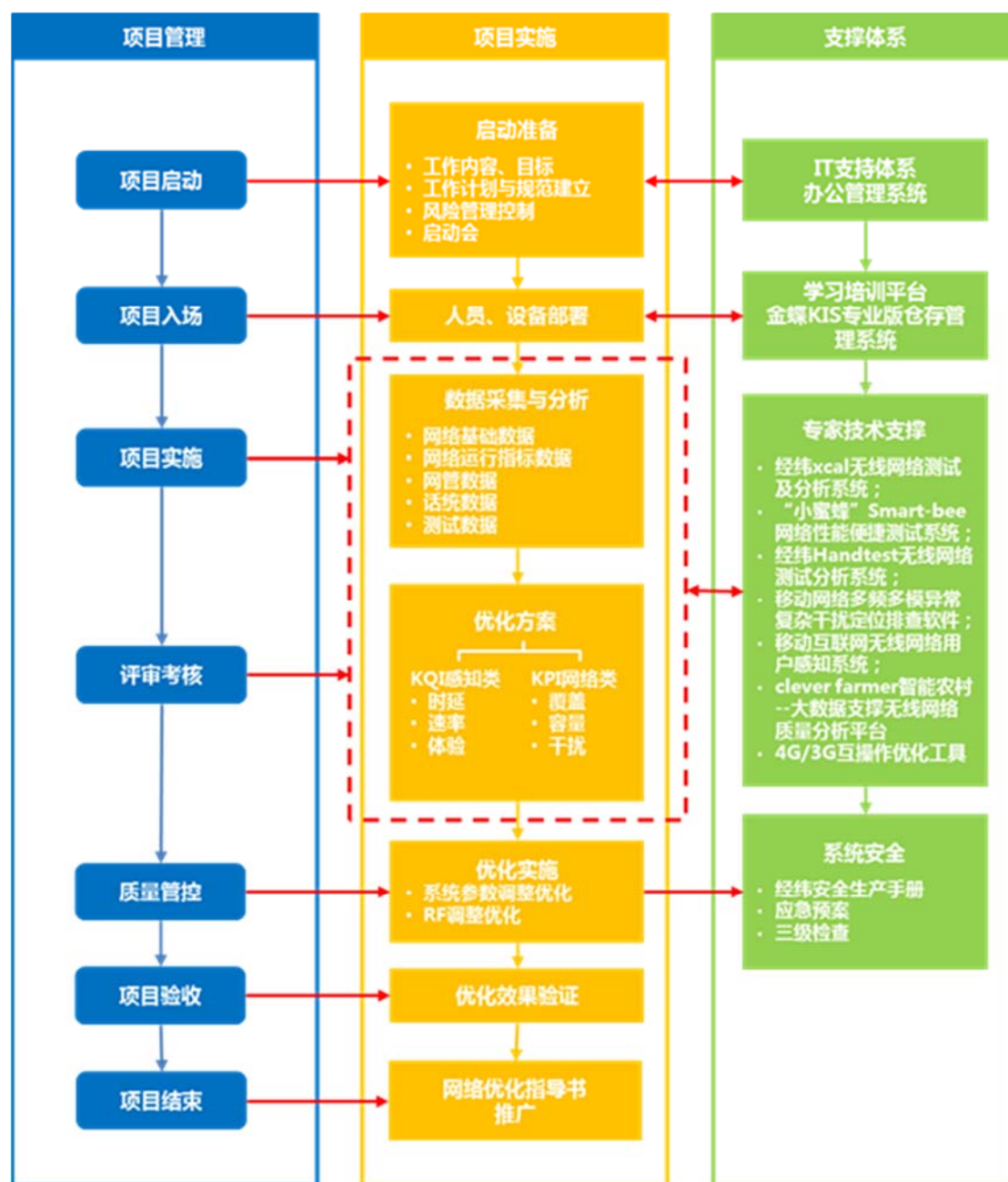
（1）日常网络优化技术服务流程

首先，项目经理根据合同要求制定项目实施计划，并对人员、仪表等资源进行配置部署，举行项目启动会。在项目实施过程中，项目团队根据日常网络存在的问题对网络性能进行优化，确保移动网络正常运行及指标平稳。项目通过验收后，举行项目总结会并进行经验推广。支撑体系对整个项目运行过程提供支持。



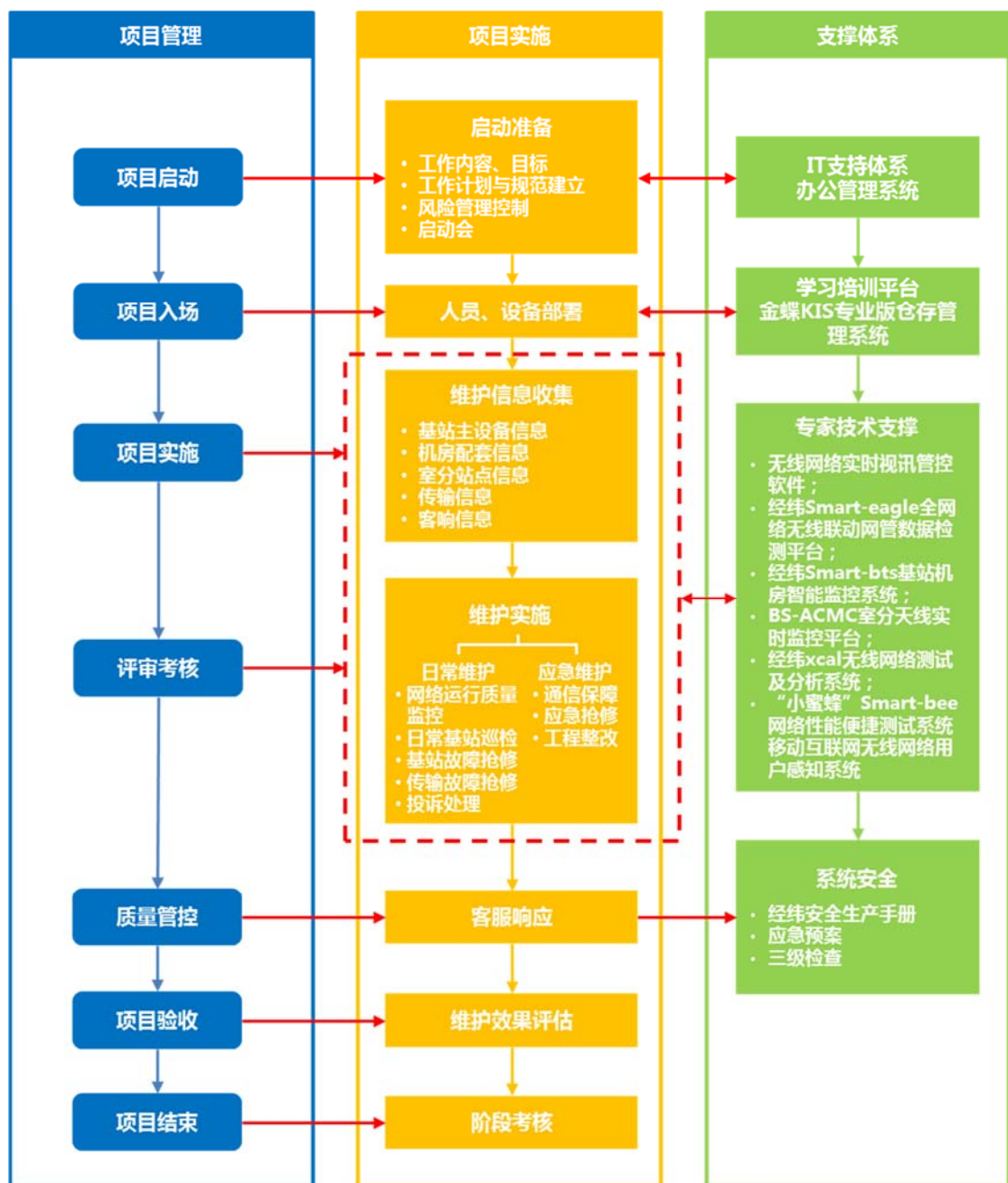
(2) 专项网络优化技术服务流程

首先，项目经理根据合同要求制定项目实施计划，并对人员、仪表等资源进行配置部署，举行项目启动会，同时针对具体问题进行沟通，确定任务分配。在项目实施过程中，项目团队根据客户要求的考核指标对网络性能进行优化，使项目在规定时间内，完成考核指标的提升，达到客户的要求，并通过第三方机构的验收。最后举行项目总结会，并编写网络优化指导书，进行经验推广。支撑体系对整个项目运行过程提供支持。



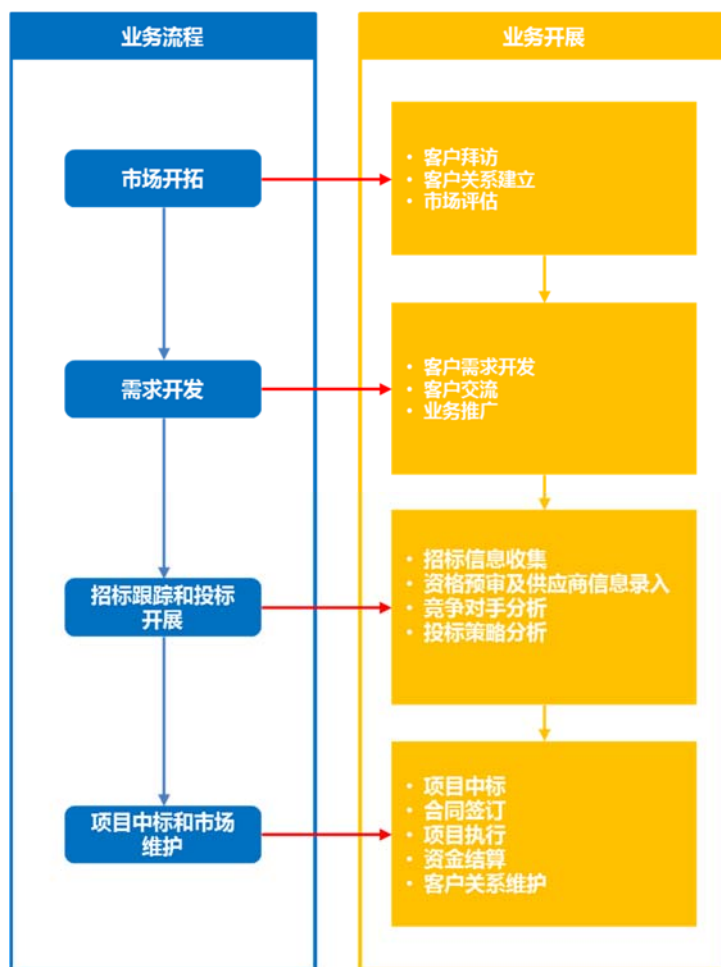
2、网络维护技术服务流程

首先，项目经理根据工作内容、维护区域及基站数量，配置人员及仪表，制定工作计划及维护标准流程，举行项目启动会。项目实施过程中，项目经理根据工单要求分配人员进行网络维护。维护人员对工单进行排障后，对基站运行指标跟踪监控，客户对项目进行审核。通过项目支撑体系，对项目实施进行支撑，有效提高项目管理能力及故障排查效率，减少基站故障对网络质量的影响，进一步提高网络运行的质量及用户感知度。



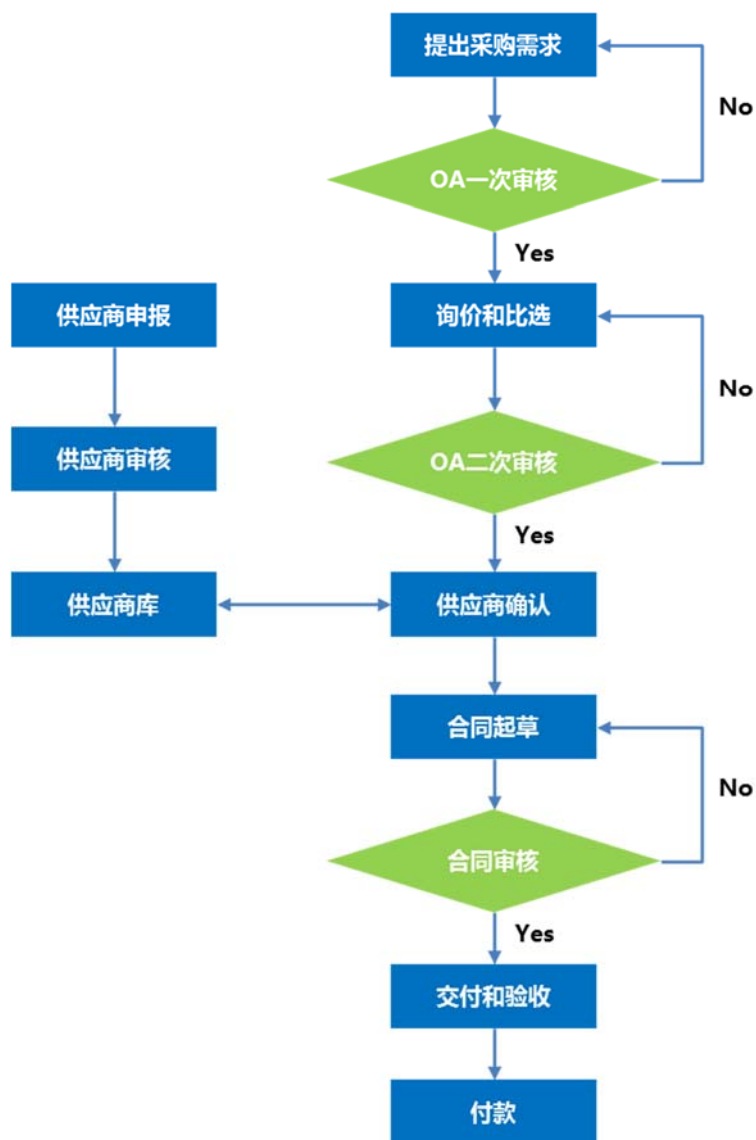
3、销售流程

公司业务人员通过客户拜访，了解市场需求进行业务开发，收集到招标信息后，相关业务部门将进行竞争对手分析以及投标策略分析，据此完成项目方案、报价方案以及标书的制作。确定中标后，公司将与客户签订合同。



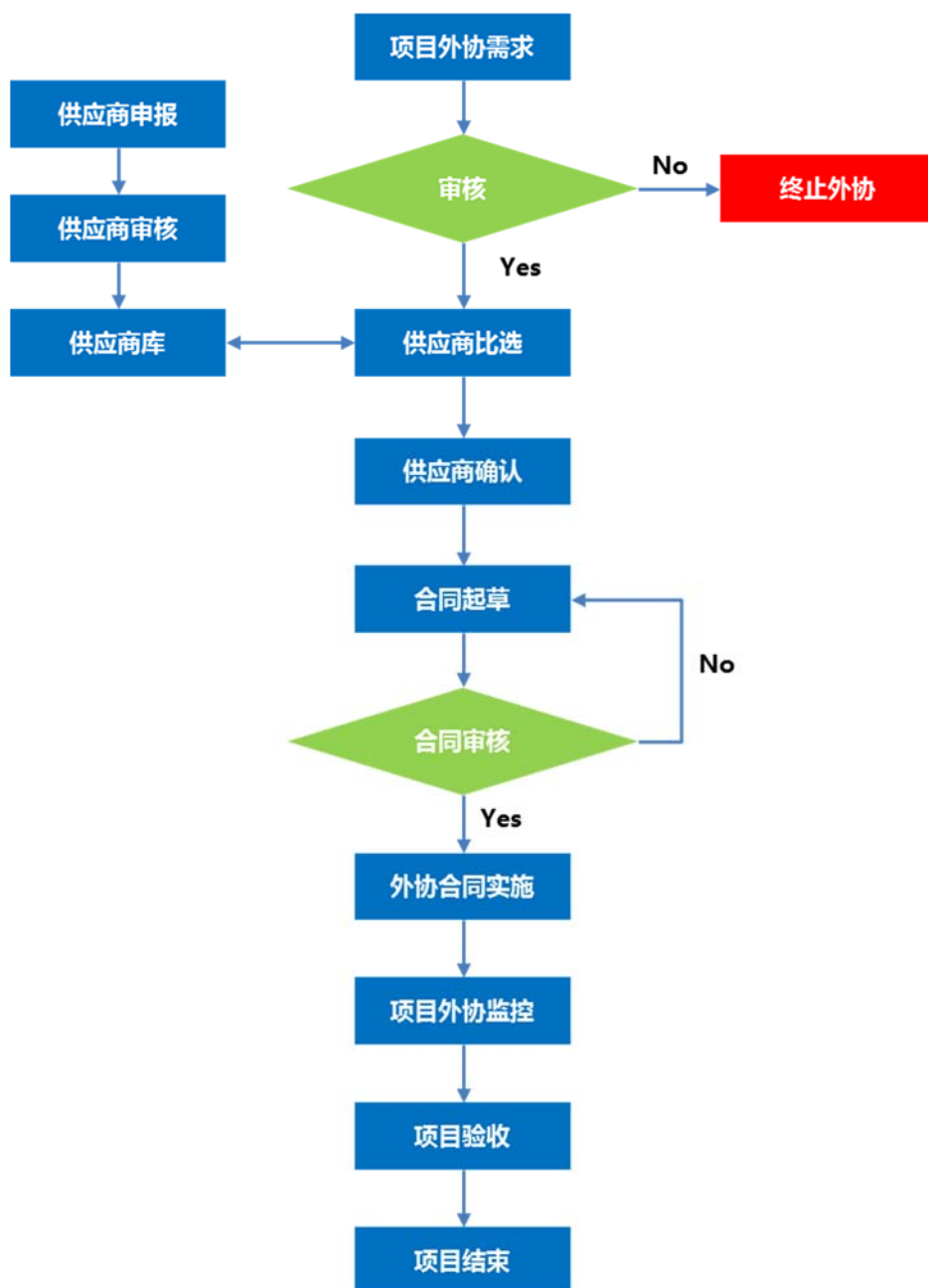
4、采购管理流程

首先，业务部门提出采购需求，通过公司 OA 二次审核后进入到供应商确认程序，供应商将会从公司的合格供应商库中选择，确认了供应商后，公司将与其签订合同，产品交付完成并验收合格以后，公司将安排付款。



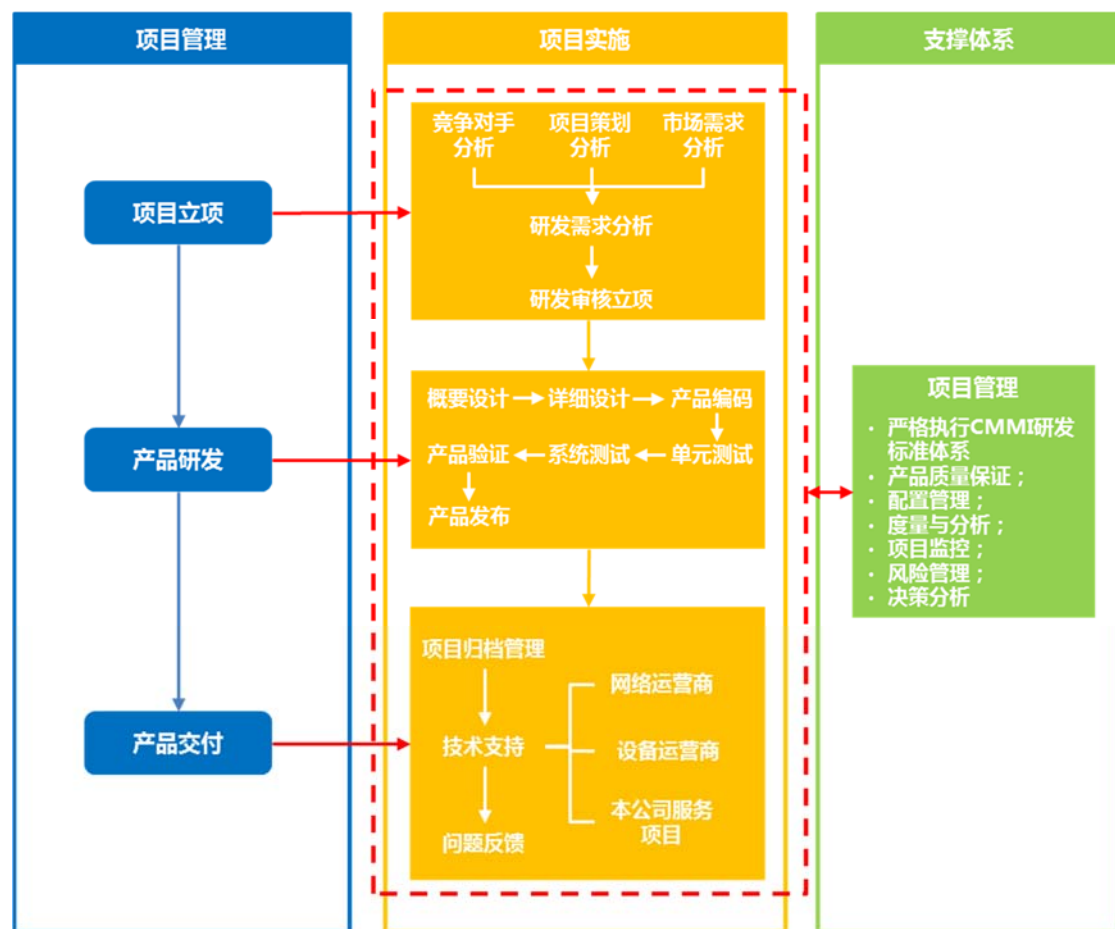
5、项目外协管理流程

首先，业务部门提出项目外协需求，通过审核后进入到供应商的比选程序，确认了供应商后，公司将与其签订合同。外协合同实施过程中，公司会对项目外协进行监控，并在项目完成后进行验收。



6、研发流程

研发部对公司竞争对手、项目策划、市场需求进行分析并组织新产品和新技术开发的调研并立项。立项通过后，制定项目开发计划，对项目人员及资源进行配置，开始项目研发。项目开发完成后，由测试小组进行产品的单元、系统整体测试，并对测试过程中发现的问题进行修改完善，以满足项目功能需求及产品稳定性的要求。在项目开发过程中，项目支持体系对整个项目的执行进行管理与监控，确保项目高质、高效的完成。



三、公司主要技术、资产、资质和员工情况

（一）产品或服务所使用的主要技术

1、公司主要产品开发和核心技术的来源

公司高度重视自主知识产权和产品的研发，重点聚焦无线网络优化及用户感知的相关技术。公司目前拥有正在申请的发明专利 1 项并进入实质审查程序，计算机软件著作权 16 项，并获得了高新技术企业、软件认证企业、创新基金支持企业、CMMI3 级认证、ISO9001 质量体系认证等一系列资格和认证。公司以自主研发的专利技术和多年积累的专有技术为核心，将其应用到业务当中，提高了服务的质量和效率，在行业内获得良好的口碑。

2、公司主要产品或服务的核心技术情况

序号	技术名称	技术特点
1	无线网络实视讯管控软件	无线网络实时视讯管控软件利用最新的“移动 3G、4G 数据技术”和“智能工单池技术”，使普通的手机和智能管理平台建立远程和移动的实时沟通和数据交换，包括工作流程、现场图片（视频）等信息，实现管控的无缝化、远程化、移动化和可视化。同时，还有维护工作中的业务功能：制定和监控巡检计划；对维护队伍和维护区域进行绩效考核；更新基站工参等功能； 该系统实现设备和现场的可视化、流程化管理，大规模的降低管理成本和维护成本，并能够及时和直观的发现设备维护中发现的问题，缩短维修和故障的修复时间，使移动通信保障工作更加可靠。
2	“小蜜蜂”Smart-bee网络性能便捷测试系统	该系统的核心技术主要为手机终端定位、网络指标采集、用户感知指标采集、业务被动监测、网络异常监测，采集数据实时上传到服务器，后台可根据上传的海量数据进行网络质量及用户感知分析。通过该系统的应用，提高了网优的分析效率，加快了网优问题的闭环处理的流转速度，使网络优化由被动调整变为了主动预防，可实现话务分析、负荷分析和主动预防，能实时了解网络情况，对网络优化及用户感知的提升工作发挥了重要作用。
3	移动互联网无线网络用户感知系统	随着移动通信网络的发展及用户行为的改变，网络指标的采集从传统 KPI 指标转向用户感知为主的指标。无线感知系统采集的内容主要包括地理位置信息、无线网络质量信息、用户业务感知信息、网络异常事件等信息，并上传到后台服务器，后台可根据上传的海量数据进行网络质量及用户感知分析，通过对影响用户感知因素的梳理，建立用户感知评价体系，结合公司多年网优经验及修正，推导出合理、客观的用户感知评价方案，有效的指导网络建设及优化工作，提高网络服务质量。
4	移动网络多频多模多干扰定位排查软件	移动网络多频多模多干扰定位排查软件的核心技术主要为干扰特征的分析及干扰源的定位。通过对干扰小区的空间、时间、频域上的特征进行分析，输出干扰源类型，并根据自由空间基本传输损耗公式（频率、强度及距离）及三角定位方式，并在传统

序号	技术名称	技术特点
		定位技术基础上，结合创新的修正算法及专家经验，推导出干扰源位置。 实际应用当中，推导出的干扰源定位可信度为 90%以上，有效指导移动网络干扰排查工作，提高干扰问题处理能力。
5	无线网络质量监测系统	“无线网络质量分布式全时监测 APP 系统”采用了免 root 的 VPN 代理的方式进行数据包的抓取，对手机在使用各种业务时进行感知监测。监测的指标内容包括地理位置信息、无线网络质量信息、用户业务感知信息、网络异常事件等信息，并上传到后台服务器，后台可根据上传的海量数据进行网络质量及用户感知分析；取代了传统测试方法中需要的车辆、仪表及人员到达现场测试采集指标；现在只需将网络监测的 APP 附带在用户的手机上，就可将用户的网络信息采集上传，节省成本、提高效率。
6	MONGS移动网络优化专家系统	基于 S1/S6/X2 接口数据和信令的监测及多维全量数据采集、解码、处理和关联，生成多维度全量数据入库。对网络指标、全网参数、用户感知、投诉处理、SP 等进行全面分析，诊断出网络存在的问题，并根据全网指标参数及用户体验，提出解决方案。 该系统实现智能优化系统，可以对全网参数及网络问题进行分析管理，迅速定位网络问题，对影响网络性能的参数及时修改，提升工作效率，改善网络质量。

注：以上技术均为公司自行开发取得的相关技术，包括公司正在申请的专利技术“无线网络质量监测系统及方法”以及公司已经获得计算机软件著作权的产品中所使用的技术。

（二）公司的无形资产

1、公司拥有的商标权情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司共拥有 1 项商标，具体情况如下：

序号	商标	注册号	注册类别	有效期	商标权人	取得方式
1	WELLCELL	9185088	42 类	2012.04.28-2022.04.27	经纬有限	原始取得

截至本公开转让说明书签署之日，上述商标为有限公司阶段获取，正在办理股份公司的名称变更。

截至本公开转让说明书签署之日，公司正在申请中的商标如下：

序号	商标图形	申请号	注册类别	申请日期	申请人
1		19176760	42	2016.02.29	经纬有限

2、网站域名

截至本公开转让说明书签署之日，公司共拥有 1 项域名，具体如下：

序号	域名	所有人	域名性质	到期日期
1	wellcell.com.cn	经纬有限	中国国家顶级域名	2021.02.28

截至本公开转让说明书签署之日，上述域名为有限公司阶段获取，正在办理股份公司的名称变更。

3、专利技术

截至本公开转让说明书签署之日，公司正在申请中的专利如下：

序号	专利名称	申请号	专利类型	申请日期	申请人
1	无线网络质量监测系统及方法	201510934789.2	发明	2015.12.15	经纬有限

4、计算机软件著作权

截至本公开转让说明书签署之日，公司共拥有 16 项计算机软件著作权，均取得了中华人民共和国国家版权局出具的《计算机软件著作权登记证书》，具体情况如下：

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日期	取得方式	权利范围
1	经纬有限	PHS无线网络优化测试分析系统	2003SR6040	2003.04.05	原始取得	全部权利
2	经纬有限	CT-WLAN无线局域网测试系统V1.0.0	2004SR10061	2004.08.20	原始取得	全部权利
3	经纬有限	经纬Handtest无线网络测试分析系统V1.0.0	2005SR06421	2005.01.31	原始取得	全部权利
4	经纬有限	经纬Handtest无线网络测试分析系统V1.05	2010SR046621	2005.09.15	原始取得	全部权利
5	经纬有限	Handtest-CDMA+WLAN智能测试系统V3.2	2010SR004068	2009.11.23	原始取得	全部权利
6	经纬有限	经纬xcal无线网络测试及分析系统V1.0	2014SR085352	2013.09.30	原始取得	全部权利
7	经纬有限	经纬Smart-eagle全网络无线联动网管数据检测平台V1.0	2014SR085502	2013.11.21	原始取得	全部权利
8	经纬有限	“小蜜蜂”Smart-bee网络性能便捷测试系统V1.0	2014SR085360	2014.01.06	原始取得	全部权利
9	经纬有限	经纬Smart-bts基站机房智能监控系统V1.0	2014SR085483	2014.02.26	原始取得	全部权利

10	经纬有限	clever farmer智能农村-大数据支撑无线网络质量分析平台V1.0	2014SR113441	2014.03.15	受让取得	全部权利
11	经纬有限	BS-ACMC室分无线实时监控平台V1.0	2014SR112273	2014.04.18	受让取得	全部权利
12	经纬有限	无线网络实时视讯管控软件V1.0	2015SR248139	2015.10.15	原始取得	全部权利
13	经纬有限	移动互联网无线网络用户感知系统V1.0	2015SR248134	2015.10.10	原始取得	全部权利
14	经纬有限	移动网络多频多模多干扰定位排查软件V1.0	2015SR248143	2015.10.15	原始取得	全部权利
15	经纬有限	经纬CT-WLAN“无线局域网”测试系统V2.2	2009SR026882	未发表	原始取得	全部权利
16	经纬有限	PLA无线终端用户定位分析软件V1.0	2014SR114683	未发表	受让取得	全部权利

截至本公开转让说明书签署之日，上述软件著作权均为有限公司阶段申请，正在办理股份公司的名称变更。

截至本公开转让说明书签署之日，公司正在申请中的计算机软件著作权如下：

序号	申请人	名称	受理号	受理日期
1	股份公司	全量 4G 用户感知的移动网络质量评估系统	2016R11L488557	2016. 09. 02
2	股份公司	基于 EPS-IMS 接口数据分析的 VoLTE QOS 质量提升系统	2016R11L488558	2016. 09. 02
3	股份公司	4G 终端用户业务感知影响分析系统	2016R11L488559	2016. 09. 02
4	股份公司	基于海量大数据支撑的全维度多场景高端用户市场分析系统	2016R11L488561	2016. 09. 02
5	股份公司	LTE 新站入网验收测试系统	2016R11L488562	2016. 09. 02
6	股份公司	智能平板信令分析系统	2016R11L488563	2016. 09. 02

5、软件产品登记证书

序号	名称	证书编号	著作权人	取得方式	有效期限
1	经纬 CT-WLAN 无线局域网测试系统 V2.2	粤 DGY-2004-0440	经纬有限	原始取得	2014.10.31 -2019.10.30

截至本公开转让说明书签署之日，上述软件产品登记证书为有限公司阶段申请，正在办理股份公司的名称变更。

（三）取得的业务许可资格或资质情况

1、公司取得的资质证书

截至本公开转让说明书签署之日，公司（含子公司）共拥有 9 项业务许可资格或资质，具体情况如下

序号	证书名称	编号	颁发机构	资质等级/范围	颁发日期	有效期
1	中国电信 CDMA 无线网络优化企业资质证书	20100104011	中国电信集团无线网络优化中心	二级 B 类	2010.11	长期
2	软件企业认定证书	粤 R-2013-0884	广东省经济和信息化委员会	-	2013.12.31	长期
3	通信信息网络系统集成企业资质证书	通信（集）12316127	中国通信企业协会	通信信息网络系统集成丙级资质	2014.06.09	2019.06.08
4	通信网络代维（外包）企业资质等级证书	2015JZ0036BR1	中国通信企业协会	通信网络代维（外包）丙级资质	2015.07.06	2019.07.05
5	高新技术企业证书	GR201544000653	广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局	-	2015.10.10	2018.10.10
6	CMMI3 级证书	-	美国卡内基-梅隆大学软件工程研究所	-	2015.11.15	2018.11.15
7	质量管理体系认证证书 ISO9001	02416Q2010019R2M	深圳市环通认证中心有限公司	无线网络优化测试系统研发及集成相关服务；通信设备维护、维修和保养服务	2016.01.06	2018.09.15
8	通信建设工程企业安全生产合格证	通信（企安）16160056	中国通信企业协会	通信信息网络系统集成	2016.03.28	2019.03.27
9	软件企业证明函	珠软函 2016-RQ-0702	珠海市软件行业协会	-	2016.07.04	长期

截至本公开转让说明书签署之日，上述资质证书均为有限公司阶段获取，正在办理股份公司的名称变更。

（四）公司主要生产设备等重要固定资产

公司主要从事网络优化技术服务、网络维护技术服务、移动通信支撑技术方案和系统集成等业务。公司的设备主要包括电子设备、运输工具、机器设备、其他等。其中电子设备主要为测试手机、电脑、无线网络测试设备等；运输工具主要为汽车；机器设备主要为发电机、其他主要为空调。截至 2016 年 4 月 30 日，固定资产的原值为 2,029,497.81 元，累计折旧为 783,675.75 元，减值准备为 0.00 元，净值为 1,245,822.06 元。公司固定资产成新率情况如下：

序号	固定资产名称	原值（元）	净值（元）	成新率（%）
1	电子设备	1,351,751.01	694,072.78	51.35
2	运输工具	526,031.56	431,213.52	81.97
3	机器设备	149,316.24	119,532.84	80.05
4	其他	2,399.00	1,002.92	41.81
合计		2,029,497.81	1,245,822.06	61.39

（五）公司员工情况

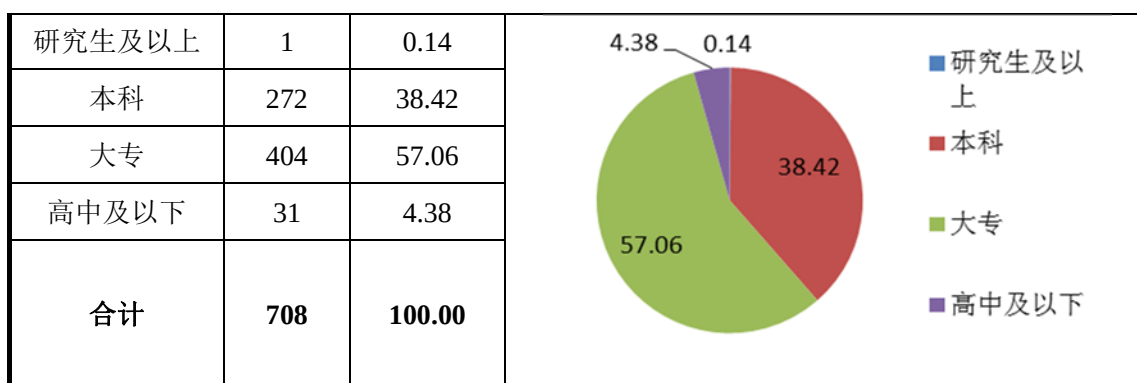
截至 2016 年 4 月 30 日，公司员工总数 708 人，公司已按照相关法律法规的规定与所有员工签订了合同。其中 708 人已缴纳社会保险，551 人已缴纳住房公积金，157 人未缴纳公积金，其中 145 人因个人原因不愿缴纳公积金、12 人处于试用期暂未缴纳公积金。

1、员工年龄结构

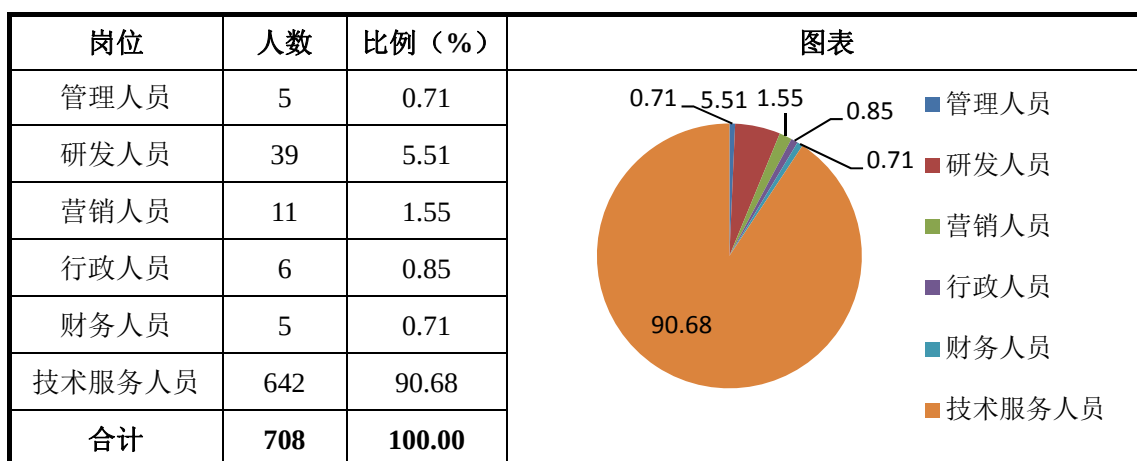
年龄段	人数	比例（%）	图表
51 岁以上	3	0.42	0.42 2.54 24.15 72.88 ■ 51岁以上 ■ 41-50岁 ■ 31-40岁 ■ 30岁以下
41-50 岁	18	2.54	
31-40 岁	171	24.15	
30 岁以下	516	72.88	
合计	708	100.00	

2、员工学历结构

学历	人数	比例（%）	图表
----	----	-------	----



3、员工岗位结构



报告期内，公司存在未为部分员工缴纳住房公积金的情形。该等员工多为自愿不缴纳或对公积金管理制度并未清楚认晰。针对前述情形，公司将加大宣传普及力度，积极动员员工缴纳公积金。同时，公司共同实际控制人贾正屹、刘萍作出承诺：“若公司因有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险费（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）和住房公积金，或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关方以任何方式提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求，本人将无条件全额承担经有关政府部门或司法机关认定的需由公司补缴的全部社会保险费和住房公积金、罚款或赔偿款项，全额承担被任何相关方以任何方式要求的社会保险费和住房公积金或赔偿款项，以及因上述事项而产生的由公司支付的或应由公司支付的所有相关费用。”

4、公司核心技术人员

（1）核心技术人员简介

詹树洁，技术经理，男，1979年11月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002年7月至2009年3月，任珠海启迪通信技术有限公司

网优工程师；2009年3月至2016年3月，任有限公司网优技术部技术经理；2016年4月至今，任股份公司技术经理。

冼志刚，研发经理，男，1985年11月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年7月至2009年11月，任东莞市琪峰网络科技有限公司软件工程师；2009年11月至2014年1月，任有限公司研发工程师；2014年1月至2016年3月，任有限公司研发经理；2016年4月至今，任股份公司研发经理。

（2）核心技术人员持有公司股份情况

①直接持股情况

核心技术人员名称	持股数量（股）	持股比例（%）
詹树洁	-	-
冼志刚	-	-

公司核心技术人员未直接持有公司股份。

②间接持股情况

公司核心技术人员通过持有珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）的股权间接持有公司股份，公司核心技术人员对木棉花的出资情况如下：

核心技术人员名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
詹树洁	10.00	5.00
冼志刚	10.00	5.00

5、签订协议情况及稳定措施

公司核心技术人员报告期均在公司领取薪酬且人员稳定，对公司经营状况不存在不利影响。为稳定核心技术人员，公司已采取或拟采取的措施有：

（1）为了从制度上保证公司和上述核心技术人员均建立长期稳固的合作关系，公司与核心技术人员均签订了劳动合同、保密协议书等法律文件，约定其在公司的任职时间、权限范围、职务待遇、研发条件。同时，公司为核心技术人员提供行业内具有竞争力的薪酬待遇，并给予充分的发展空间和提升能力的机会。

（2）随着公司的发展、业绩的增长，公司将进一步提高核心技术人员和公

司其他骨干人员的薪酬、福利待遇；

(3) 为了提升核心技术人员对企业的认同感和归属感，公司将加强企业文化建设，创造和谐的工作环境，从而提高公司的向心力和凝聚力，有利于公司的长期稳定发展。

四、公司业务具体情况

(一) 销售情况

1、各期主要产品或服务的销售收入

报告期内，公司主营业务收入来自于网络优化技术服务、网络维护技术服务、移动通信支撑技术方案和系统集成业务。

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月		2015 年度		2014 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
网络优化技术服务	31,632,956.82	83.53	85,488,973.77	85.80	37,311,209.58	75.30
网络维护技术服务	4,713,959.37	12.45	12,795,333.18	12.84	11,573,953.72	23.36
移动通信支撑技术方案和系统集成	1,524,260.61	4.02	1,350,834.28	1.36	661,538.46	1.34
合计	37,871,176.80	100.00	99,635,141.23	100.00	49,546,701.76	100.00

公司各项收入的性质和变动分析请见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、报告期利润形成的有关情况”之“（二）营业收入主要构成”之“2、按业务类型划分主营业务收入”。

2、报告期内前五大客户的销售情况

(1) 公司 2016 年 1-4 月前五名客户情况如下：

序号	2016 年 4 月前五名客户	关联方（是/否）	销售金额不含税（元）	占收入总额的比例（%）
1	广州杰赛科技股份有限公司	否	21,606,848.82	57.05
2	中国电信股份有限公司	否	11,498,823.66	30.36
3	中国联合网络通信有限公司	否	1,623,773.97	4.29

4	爱立信(中国)通信有限公司	否	1,048,891.06	2.77
5	中国铁塔股份有限公司	否	777,012.00	2.05
前五大客户销售总额合计			36,555,349.51	96.53

(2) 公司 2015 年度前五名客户情况如下:

序号	2015 年度前五名客户	关联方 (是/否)	销售金额不含税 (元)	占收入总额的比例 (%)
1	广州杰赛科技股份有限公司	否	51,521,951.71	50.41
2	中国电信股份有限公司	否	36,186,567.33	35.41
3	深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	否	3,668,097.17	3.59
4	中国联合网络通信有限公司	否	2,415,830.92	2.36
5	河南中移通信技术工程有限公司	否	2,101,042.86	2.06
前五大客户销售总额合计			95,893,489.99	93.83

(3) 公司 2014 年度前五名客户情况如下:

序号	2014 年度前五名客户	关联方 (是/否)	销售金额不含税 (元)	占收入总额的比例 (%)
1	中国电信股份有限公司	否	27,001,621.63	54.39
2	广州杰赛科技股份有限公司	否	8,168,188.71	16.45
3	中国联合网络通信有限公司	否	3,691,737.04	7.44
4	河南中移通信技术工程有限公司	否	2,737,540.99	5.51
5	爱立信(中国)通信有限公司	否	2,397,438.35	4.83
前五大客户销售总额合计			43,996,526.72	88.62

注: ①前五大客户销售金额采用合并口径统计, 其中, 中国电信股份有限公司包括: 中国电信股份有限公司广东分公司、中国电信股份有限公司河北分公司、中国电信股份有限公司江西分公司、中国电信股份有限公司湖南分公司等。中国联合网络通信有限公司包括: 中国联合网络通信有限公司河北省分公司、中国联合网络通信有限公司天津市分公司、中国联合网络通信有限公司吉林分公司、中国联合网络通信有限公司贵州省分公司、中国联合网络通信有限公司、中国联合网络通信有限公司福建省分公司等; 中国铁塔股份有限公司包括中国铁塔股份有限公司阳江市分公司、中国铁塔股份有限公司湛江市分公司、中国铁塔股份有限公司黔南州分公司等。

②广州杰赛科技股份有限公司: 简称杰赛科技, 股票代码: 002544, 主营业务为面向信息网络建设提供综合解决方案服务及销售相关信息网络产品。该公司控股股东为广州通信研究所(中国电子科技集团公司第七研究所), 实际控制人为中国电子科技集团公司。经核查,

该公司与本公司及公司董事、监事、高级管理人员均不存在关联关系情况。

2014 年度、2015 年度及 2016 年 1-4 月，公司前五名客户的销售额占营业收入比重分别 88.62%、93.83%、96.53%，其中杰赛科技与中国电信两大客户的销售收入占公司营业收入的比例分别为 70.84%、85.82%、87.42%，存在主要客户集中度较高的风险。

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和持有公司 5%以上股份的股东未在前五名客户中占有权益。

（二）采购情况

1、公司前五名供应商情况如下：

（1）公司 2016 年 1-4 月前五名供应商情况如下：

序号	2016 年 4 月前五名供应商	关联方 (是/ 否)	采购金额不 含税 (元)	占同类采 购金额的 比例 (%)	具体内容
1	东莞市智广通信实业有限公司	否	1,871,734.78	16.98	技术服务费
2	广州升平通信科技有限公司	否	1,096,298.99	9.95	技术服务费
3	河南新志通信工程有限公司	否	629,914.33	5.71	技术服务费
4	中国石油化工股份有限公司广东珠海石油分公司	否	296,329.84	2.69	加油费
5	广东华晟通信服务有限公司	否	267,452.82	2.43	技术服务费
前五大供应商采购总额合计			4,161,730.76	37.76	

（2）公司 2015 年度前五名供应商情况如下：

序号	2015 年度前五名供应商	关联方 (是/ 否)	采购金额不 含税 (元)	占同类采 购金额的 比例 (%)	具体内容
1	东莞市智广通信实业有限公司	否	5,051,210.39	13.93	技术服务费
2	河南新志通信工程有限公司	否	3,469,369.12	9.57	技术服务费
3	广州升泽鑫通信技术有限公司	否	1,639,713.63	4.52	技术服务费
4	广州升平通信科技有限公司	否	1,473,970.18	4.07	技术服务费
5	宜春卓华投资咨询有限公司	否	898,911.36	2.48	技术服务

					费
前五大供应商采购总额合计		12,533,174.68	34.57		

(3) 公司 2014 年度前五名供应商情况如下:

序号	2014 年度前五名供应商	关联方 (是/ 否)	采购金额不 含税 (元)	占同类采 购金额的 比例 (%)	具体内容
1	珠海市得信通信技术有限公司	是	1,576,460.33	6.69	技术服务费
2	北京铭润创展科技有限公司	否	1,403,471.70	5.95	测试费、技术费
3	广州纬地通信技术有限公司	否	1,365,880.46	5.79	技术服务费
4	广州升泽鑫通信技术有限公司	否	1,352,955.12	5.74	技术服务费
5	河南雷鸣通讯技术有限公司	否	1,313,363.10	5.57	技术服务费
前五大供应商采购总额合计			7,012,130.71	29.74	

2014 年度、2015 年度及 2016 年 1-4 月，公司对前 5 名供应商合计采购金额占当期采购总额的比重分别为 29.74%、34.57%、37.76%。前五大供应商采购的比例较为稳定，但是公司对单一供应商的采购比例未超过 20.00%，公司未形成对单一供应商的重大依赖。

报告期内，除公司的共同实际控制人贾正屹的配偶郑莉曾在珠海市得信通信技术有限公司占有权益外，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和持有公司 5%以上股份的股东未在前五名供应商中占有权益。关联交易的决策程序以及交易价格的公允性分析详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“十一、关联方及关联交易”之“(二) 关联交易”。

(三) 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

1、重大销售合同

报告期内，公司的客户主要分为通信运营商、通信设备制造商和大型技术服务公司，在与客户的合作过程中，与主要客户签订了服务框架协议，具体每次交易均以客户下达订单的方式来约定，双方通过订单形式约定具体的相关事项。

结合公司实际经营情况，对销售合同的重大性界定为：年销售收入超过 100 万元，或交易金额虽未达到前述标准但对公司的生产经营活动、未来发展或财务

状况具有重要影响的合同内容。截至本公开转让说明书签署之日，公司主要销售合同具体如下：

序号	签署时间	合同相对方	合同金额含税 (元)	合同内容	履行 情况	备注
1	2012. 04. 24	中国电信股份有限公司广东分公司	2014 年履行金额 6,353,221.18 元；2015 年履行 金额 2,386,496.13 元	基站代维	履行 完毕	2012 年-2015 年框架合同
2	2014. 04	中国电信股份有限公司江西分公司	2014 年履行金额 1,732,500 元； 2015 年履行金额 577,500 元	LTE、CDMA 及 WLAN 网 络协维网 优工作	履行 完毕	合同约定技术 服务期限 2014. 4. 1-2015 . 3. 31
3	2014. 09. 12	中国电信股份有限公司广东分公司	2015 年履行金额 739,400 元；2016 年履行金额 44,364 元	“掌上 优”软件 开发	履行 完毕	
4	2015. 01. 05	广州杰赛科技 股份有限公司	2015 年履行金额 54,613,268.81 元	通信网络 优化服务	履行 完毕	2015 年度框架 合同
5	2015. 04. 29	中国电信股份 有限公司广东 无线网络运营 中心	框架	基站代维	正在 履行	2015 年-2017 年框架合同
6	2015. 05	爱立信（中国） 通信有限公司	框架	网络工程 优化	正在 履行	工程服务采购 框架协议
7	2015. 11. 24	中国电信股份 有限公司	2015 年履行金额 1,220,400 元； 2016 年履行金额 525,150 元	无线网络 第三方测 评	履行 完毕	2015 年-2016 年框架合同
8	2015. 09. 06	中国联合网络 通信有限公司 吉林省分公司	1,059,322.66	移动网测 试评估项 目	正在 履行	
9	2016. 01. 01	诺基亚通信系 统技术（北京） 有限公司	框架	网络优化	正在 履行	
10	2016. 01. 01	中国联合网络 通信有限公司 吉林省分公司	1,725,150.01	网络优化	正在 履行	
11	2016. 02. 24	中国电信股份 有限公司河北 分公司	框架	河北电信 网络协优 服务项目 （沧州）	正在 履行	2016 年度框架 合同
12	2016. 02. 24	中国电信股份 有限公司河北 分公司	框架	河北电信 网络协优 服务项目 （石家庄 东区）	正在 履行	2016 年度框架 合同

13	2016.02.27	广州杰赛科技股份有限公司	框架	通信网络优化服务	正在履行	2016年度框架合同
14	2016.04.15	广东省电信工程有限公司	1,139,394.51	网络优化	正在履行	
15	2016.04.19	深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	框架	网络工程优化	正在履行	2016年度框架合同
16	2016.06.01	广东开明世纪信息科技有限公司	框架	基站维护	正在履行	
17	2016.07	中国电信股份有限公司贵州分公司	1,291,100.14	网络优化	正在履行	

2、重大采购合同

公司的采购主要包括产品采购和项目外协。公司在与供应商的合作过程中，与主要供应商签订了框架协议，具体每次交易均以公司向供应商下达订单的方式来约定。结合公司实际经营情况，对采购合同的重大性界定为：年采购金额超过30万元，或交易金额虽未达到前述标准但对公司的生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同内容。截至本公开转让说明书签署之日，公司主要供应商的采购合同具体如下：

序号	签署时间	合同相对方	合同金额含税(元)	合同内容	履行情况	备注
1	2014.05.01	Accuver APAC Ltd	55,000.00美元	采购XCAP-M软件	履行完毕	
2	2014.10.21	河南新志通信工程有限公司	1,271,257.64	技术服务合作框架协议	履行完毕	2015年度框架合同
3	2015.01.06	凯雷思通讯设备(上海)有限公司	456,000.00	采购便携式互调仪	履行完毕	
4	2015.10.16	珠海赛科电脑设备有限公司	493,950.00	采购测试设备	履行完毕	
5	2015.12.24	东莞市智广通信实业有限公司	-	技术服务合作框架协议	履行完毕	2016年度框架合同
6	2016.01	河南新志通信工程有限公司	-	技术服务合作框架协议	正在履行	2016年度框架合同
7	2016.01.07	广州升平通信科技有限公司	-	技术服务合作框架协议	正在履行	2016年度框架合同
8	2016.06.01	广东强信通信工程有限公司	-	网络优化、通信工程、信号测试	正在履行	2016年度框架合同
9	2016.7.12	长春晟元鼎鑫科技有限公司	660,000.00	技术服务	正在履行	

10	2016.08.22	珠海江铃汽车有限公司	744,000.00	采购汽车	履行完毕	
11	2016.10.11	广州旭杰电子有限公司	367,860.00	采购铁塔设备	正在履行	

3、借款合同

报告期内,经纬有限与中国工商银行股份有限公司广州工业大道支行签订了借款合同,具体情况如下:

序号	合同名称	合同内容	用途	签订日期	还款期限	合同金额(元)
1	国内保理业务合同	贷款	日常经营	2015.12.31	2016.6.22	4,970,000.00

截至2016年6月24日,公司已按期归还该笔贷款。

4、房屋租赁合同

截至本公开转让说明书签署之日,公司的房屋租赁合同具体如下:

序号	出租方	承租方	房产证编号	房产坐落	面积(m ²)	月租金(元)	租赁期限
1	魏美蓉	经纬有限	粤房地证字第C1052354号	珠海市香洲区兴华路198号第六层	918.00	16,058.00	2013.10.1-2016.9.30
2	广东恒润华创实业发展有限公司	经纬有限	粤房地证字第C5450185号	广州市天河区五山路246、248、250号2401自编2407部位	106.93	8,875.20	2016.1.1-2016.12.31

公司目前办公地址为珠海市香洲区兴华路198号第六层将于2016年9月30日到期,公司已选择并洽谈好其他办公地址拟在租赁期限到期后直接迁至新址。

截至本公开转让说明书签署之日,子公司的房屋租赁合同具体如下:

序号	出租方	承租方	房产证编号	房产坐落	面积(m ²)	月租金(元)	租赁期限
1	李树荣	贵州经纬	云岩字第010100546号	贵阳市中华北路109号众厦大楼1206室	152.30	2,850.00	2015.1.1-2017.12.31

5、其他重大合同

截至本公开转让说明书签署之日,公司其他重大合同具体如下:

序号	签署时间	签订主体	合同相对方	合同金额(元)	合同内容	履行情况
----	------	------	-------	---------	------	------

1	2014.7.10	经纬有限	前锦网络 信息技术 (上海)有限 公司	根据每月账 单	社保、公积金缴纳； 人事政策咨询	正在 履行
2	2013.9.16	经纬有限	中山大学	250,000.00	技术服务合同	履行 完毕
3	2015.6.5	经纬有限	北京师范 大学珠海 分校	90,000.00	按照甲方提供的需 求方案完成青海电 信基站维护可视化 管理平台与报表工 具的开发，并提供完 整的维护文件	履行 完毕

公司同北京师范大学珠海分校和中山大学建立研发和技术合作，并签订了相关合作协议，其中公司与北京师范大学珠海分校签订了合作研发协议，与中山大学签订了技术服务合同。

公司（甲方）于 2015 年 6 月 5 日与北京师范大学珠海分校（乙方）签订了合作研发协议。合同约定，乙方按照甲方提供的需求方案完成青海电信基站维护可视化管理平台与报表工具的开发，并提供完整的维护文件。双方合作开发的软件产品、成果甲方享有其知识产权；甲方永久性拥有本合同成果的销售、转让、发行、销售中项目合作等权益，所有的经济收益、项目奖励归甲方所有。

公司（甲方）于 2013 年 9 月 16 日与中山大学（乙方）签订了技术服务合同，合同期限为 2013 年 9 月 1 日至 2014 年 9 月 1 日，合同约定，甲方委托乙方就 2013 年广东电信大数据应用研发项目进行 CDMA 网络用户分析支撑专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。

鉴于股份公司由有限公司整体变更而来，有限公司的资产、债权债务由股份公司相应承继。因此上述重大合同中，有限公司签署的部分合同，现由股份公司相应承继。

五、公司商业模式

公司主要通过为通信运营商、通信设备制造商和大型技术服务公司提供专业化网络优化技术服务、网络维护技术服务获得收入，随着公司网络技术服务能力的日益突出、相关经验的逐步积累，公司移动通信支撑技术方案和系统集成等业务的收入占比将不断提高。

（一）服务模式

技术服务业务的执行以项目为单位，根据合同要求组建项目团队，制定计划并执行。项目管理采取区域管理模式，公司把全国分成四大区域，大区经理对项目实行主要管控，公司项目管理中心、研发中心进行支撑、支持和监控。

（二）销售模式

目前公司项目的获得主要通过招投标实现，公司根据标书完成项目方案、标书并报价，客户根据标书进行综合评审，确定中标后，公司与客户签订合同。

公司的架构和管理模式以服务客户为出发点，在广州、贵阳、成都、石家庄、南昌、西宁等地派驻固定的市场和技术人员，跟客户保持良好的沟通，把公司的技术理念及时传达给客户，提升项目的中标率。

（三）采购模式

公司的采购主要包括产品采购和项目外协。商品的采购需求由项目或需求部门提出，由公司采购部门采取比选的方式确认供应商，并统一采购交付。

公司承接技术服务项目的过程中如存在项目外协需求，将会寻求与技术服务供应商的合作。目前，公司与主要服务供应商建立了紧密的战略合作关系，每年签订年度框架合同，根据中标项目的实际需要下订单。通过筛选供应商、加强项目管控的手段，项目外协可以弥补公司在提供本地化服务、项目人员短期临时需求与公司专注核心业务的管理目标之间的矛盾，同时提升项目执行质量和公司的经济效益。

（四）研发模式

公司采取自主研发为主、合作研发为辅的技术研发模式，不断追求技术领域的突破与创新，已经成立了广州研发中心、珠海研发中心、北方研发中心，并同北京师范大学珠海分校和中山大学建立研发和技术合作。研发需求来源于项目和客户需求，经过论证后进入研发流程。公司采取多部门协同并行的研发体系，技术服务团队和产品支撑人员都会加入到产品的研发当中，以确保研发成果跟研发需求保持高度的一致，并能根据通信技术的演变保持技术的敏感性。

公司在报告期内与中山大学、北京师范大学珠海分校展开过相关合作，具体情况如下：

序号	合作方	合作项目名称	合作期限	知识产权分配方式	收益分配方式	合同履行情况	项目成果	是否存在纠纷
1	中山大学	2013 年广东电信大数据技术应用研发项目	2013.09.01 ~2014.09.01	无约定	无约定	履行完毕	广东电信公司基于 CDR 等海量数据的数据挖掘各模块、源代码一套和达到最终电信用户满意	否
2	北京师范大学珠海分校	青海电信基站维护可视化管理平台	2015.06.01 ~2015.08.30	归公司所有	归公司所有	履行完毕	形成计算机软件著作权“无线网络实时视讯管控软件 V1.0”	否

公司（甲方）于 2013 年 9 月 16 日与中山大学（乙方）签订了技术服务合同，合同期限为 2013 年 9 月 1 日至 2014 年 9 月 1 日，该技术服务合作的项目成果为广东电信公司基于 CDR 等海量数据的数据挖掘各模块、源代码一套和达到最终电信用户满意。该技术服务合作并未形成专利、计算机软件著作权等知识产权。对知识产权的分配方式、收益分配方式合同未做特别约定，归双方共同共有。该项技术服务合同不存在潜在纠纷。

公司（甲方）于 2015 年 6 月 5 日与北京师范大学珠海分校（乙方）签订了合作研发协议。合同约定，乙方按照甲方提供的需求方案完成青海电信基站维护可视化管理平台与报表工具的开发，并提供完整的维护文件。双方合作开发的软件产品、成果甲方享有其知识产权；甲方永久性拥有本合同成果的销售、转让、发行、销售中项目合作等权益，所有的经济收益、项目奖励归甲方所有。在该合作研发协议下，形成了 1 项计算机软件著作权“无线网络实时视讯管控软件 V1.0”。按照合同约定，公司拥有该项软件著作权的全部权利。该项合作研发协议不存在潜在纠纷。

（五）盈利模式

公司拥有稳定的盈利模式，通过研发、生产与销售以移动通信技术网络优化的产品和技术服务实现业务收入。目前收入和利润来源主要分为两部分：一是通过为运营商提供网络优化、网络维护等技术服务获得收入；二是通过向客户出售各类移动通信支撑技术方案和系统集成来获得收入。

六、公司所处行业情况

（一）行业概况

1、行业分类

公司主营业务是为通信运营商、通信设备制造商和大型技术服务公司提供专业化网络优化技术服务、网络维护技术服务、移动通信支撑技术方案和系统集成。

根据《上市公司行业分类指引》(2012 年修订)的分类标准,公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”;根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011)的分类标准,公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”中的“I6520 信息系统集成服务”;根据股转系统《挂牌公司管理型行业分类指引》所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”中的“I6520 信息系统集成服务”;根据国家发展改革委 2013 年发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》,公司主营业务归属上述目录“2.1.2 信息网络设施”中“新一代移动通信网的优化和维护,指对新一代移动通信网开展的网络优化和运行维护等服务”的范畴,属于战略新兴产业。公司为科技创新类公司,且 2014 年、2015 年和 2016 年 1-4 月,公司主营业务收入分别为 49,546,701.76 元、99,635,141.23 元和 37,871,176.80 元,占营业收入的比例分别为 99.80%、97.49%和 100.00%。不属于“全国中小企业股份转让系统挂牌业务问答——关于挂牌条件适用若干问题的解答(二)”中列示的负面清单范畴。

2、行业监管体制、相关政策及产业政策对行业的影响

（1）行业主管部门及监管体制

我国通信技术服务行业的行政主管部门是中华人民共和国工业和信息化部。其主要职能包括:提出发展战略和政策,协调解决重大问题,拟订并组织实施发展规划,推进产业结构战略性调整和优化升级;制定并组织实施行业规划、计划和产业政策,提出优化产业布局、结构的政策建议,起草相关法律法规草案,制定规章,拟订行业技术规范和标准并组织实施,指导行业质量管理工作等。

我国通信技术服务行业的全国性行业组织有中国通信企业协会、中国通信标准化协会、中国通信工业协会、中国软件行业协会等。

(2) 行业主要法律、法规及政策

序号	主要法律法规及政策	颁布时间	发文机关	文件编号
1	《中华人民共和国电信条例》	2000.9	国务院	中华人民共和国国务院令 第291号
2	《通信工程质量监督管理规定》	2002.2	信息产业部	中华人民共和国信息产业部令 第18号
3	《电信建设管理办法》	2002.2	信息产业部、 国家发展和改革委员会	中华人民共和国信息产业部、 中华人民共和国国家发展计划 委员会令第20号
4	《电信业务经营许可 管理办法》	2009.4	工业和信息化部	中华人民共和国工业和信息化部 部令第5号
5	《电信网络运行监督 管理办法》	2009.5	工业和信息化部	中华人民共和国工业和信息化部 部令第187号
6	《中华人民共和国招 标投标法实施条例》	2012.2	国务院	中华人民共和国国务院令 第613号
7	《通信工程建设项目 招标投标管理办法》	2014.7	工业和信息化部	中华人民共和国工业和信息化部 部令第27号
8	《通信建设工程安全 生产管理滚动》	2016.1	工业和信息化部	工信部通信[2015]406号

(3) 产业政策对行业的影响

序号	主要法律法规及政策	颁布时间	发文机关	概要
1	《电子信息产业调整 和振兴规划》	2009.4	国务院	应对国际金融危机的影响，落 实党中央、国务院保增长、扩 内需、调结构的总体要求，确 保电子信息产业稳定发展，加 快结构调整，推动产业升级
2	《关于推进第三代移 动通信网络建设的意 见》	2010.3	工业和信息化部、 国家发展 改革委、科技 部等八部委	引导推进第三代移动通信网络 建设，拉动国内相关产业发展， 切实发挥3G对国民经济和社会 发展的促进作用。
3	《关于加快培育和发 展战略性新兴产业的 决定》	2010.10	国务院	加快建设信息网络基础设施， 推动新一代移动通信、下一代 互联网核心设备和智能终端的 研发及产业化，加快推进三网 融合，促进物联网、云计算的 研发和示范应用。
4	《中华人民共和国国 民经济和社会发展第 十二个五年规划纲要》 (以下简称《十二五规 划》)	2011.3	国务院	统筹布局新一代移动通信网、 下一代互联网、数字广播电视 网、卫星通信等设施建设，形 成超高速、大容量、高智能国 家干线传输网络，构建宽带、 融合、安全的下一代国家信息 基础设施。
5	《关于加快发展高技 术服务业的指导意见》	2012.12	国务院办公厅	充分发挥现有信息网络基础设 施的作用，依托宽带光纤、新 一代移动通信网、下一代互联

序号	主要法律法规及政策	颁布时间	发文机关	概要
				网、数字电视网等信息基础设施建设，大力发展网络信息服务和三网融合业务，着力推进网络技术和业务创新，培育基于移动互联网、云计算、物联网等新技术、新模式、新业态的信息服务。
6	《通信业“十二五”发展规划》	2013.5	工业和信息化部	“十二五”期间通信行业规模继续发展壮大，到2015年，通信业务收入将超过1.5万亿元，通信累计固定资产投资将达2万亿元，相较“十一五”期间固定资产投资增长39%，年平均复合增长率6.9%。
7	《关于促进信息消费扩大内需的若干意见》	2013.8	国务院	意见提出，到2015年，信息消费规模超过3.2万亿元，年均增长20%以上，带动相关行业新增产出超过1.2万亿元，其中基于互联网的新型信息消费规模达到2.4万亿元，年均增长30%以上。
8	《信息化发展规划》	2013.9	工业和信息化部	把握信息网络演进升级的机遇，实施宽带中国战略，以宽带普及提速和网络融合为重点，加快构建下一代国家信息基础设施。
9	《通信工程建设项目招标投标管理办法》	2014.4	工业和信息化部	规范通信工程建设项目招标投标活动，保护国家利益、社会公共利益和招标投标活动当事人的合法权益，提高投资效益，保证通信建设项目质量。
10	《关于2015年推进电信基础设施共建共享的实施意见》	2014.12	工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员会	自2015年1月1日起，三家基础电信企业原则上不再自建铁塔等基站配套设施，以及公共交通类重点场所和建筑楼宇类重点场所的室内分布系统；对新建住宅小区的光纤到户建设，必须严格按照光纤到户的两项国家建设标准执行；对已有住宅小区的宽带接入网络设施，要严格履行相关共建共享程序等。
11	《国务院办公厅关于加快高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》	2015.5	国务院办公厅	加快高速宽带网络建设。加快推进全光纤网络城市和第四代移动通信（4G）网络建设，2015年网络建设投资超过4300亿元，2016—2017年累计投资不低于7000亿元。扩大移动通信覆盖范围，鼓励移动用户向4G

序号	主要法律法规及政策	颁布时间	发文机关	概要
				迁移，提升移动宽带速率。
12	《关于进一步扩大宽带接入网业务开放试点范围的通告》	2015.9	工业和信息化部	各省(自治区、直辖市)通信管理局应继续统筹做好本地开放宽带接入市场相关工作，推动企业加快高速宽带网络建设，不断提升服务质量，促进网速提升、网费下降。同时加强对不正当竞争行为的监管，推动资源共享，保障用户的自由选择权和企业的公平接入。

（二）行业发展现状

1、市场现状

通信技术服务是指通信设备供应商、系统集成商和其他专业技术服务提供商在电信运营商网络建设前、建设中及建设后提供的各类技术服务，具体包括：建网前为网络规划和部署提供咨询服务；建网中为电信运营商提供工程服务；建网后为电信运营商提供包括网络维护与网络优化在内的运行维护服务。具体包括通信网络技术服务、通信设备代维服务及通信系统集成服务。

20 世纪 90 年代通信技术服务行业诞生了，进入 21 世纪后，通信技术服务行业随着通信技术的发展，也让第三方通信服务商得到了快速的发展，形成了自身专业的服务领域。三大运营商为了降低经营成本，维持自身的核心竞争优势，将越来越多的非核心业务外包给专业的第三方通信服务商。同时 2G 和 3G 技术成熟应用，4G 技术大范围推广，造成通信网络的复杂多样，第三方通信服务商凭借自身在技术上的专业优势，通过为复杂的网络提供优质的服务，获取了更多的市场份额，迅速成长起来并成为行业内的主导，通信技术服务行业迎来了快速发展的时期。

通信网络技术服务业务结构如下表所示：

通信网络技术服务	通信设备代维服务	通信系统集成服务
通信系统集成服务	核心网设备维护	网络测试
规划和设计服务	无线网设备维护	分析评估
网络工程建设服务	传输网设备维护	网络优化方案设计
-核心网工程	专网维护	参数调整

-无线网工程	技术支持和专题服务	设备调整
-传输网工程		
-专网工程		

2、市场规模预测

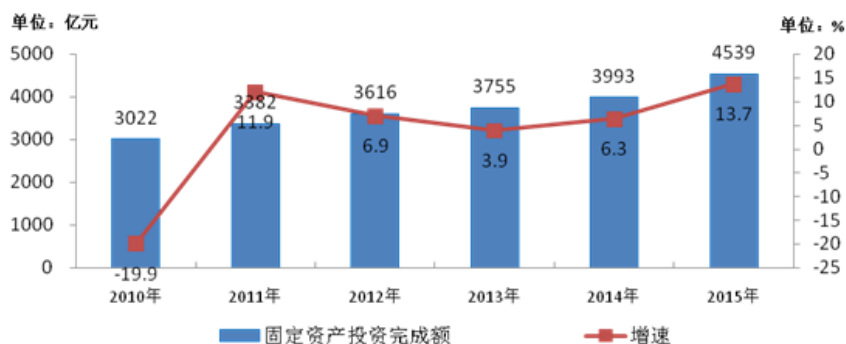
(1) 通信技术服务行业快速发展

近年来，我国通信技术服务行业在通信业的强劲拉动下保持快速发展，市场规模不断扩大。第一代移动通信技术仅限于语音业务，且用户规模较小，对通信网络工程及维护等工作外包需求较小。在第二代通信技术日益成熟、电子技术快速发展促使移动电话价格降低等有利因素的影响下，我国移动电话用户数量呈现爆发式增长，通信运营商之间的竞争日趋激烈，运营商为了更加专注于自己的品牌、客户以及市场营销等核心业务，逐步将通信网络工程、维护及优化等专业技术领域的工作转移至设备供应商以及专业的通信技术服务商。

通信网络技术服务市场的发展直接受益于运营商的大规模基础建设投资。固定资产投资规模越大，技术更新节奏越快，网络环境越复杂，通信运营商对网络建设技术服务的需求就越大，对服务商的技术能力和服务质量的要求就越高。近几年，受益于我国移动通信市场的快速发展，尤其是 4G 网络大规模建设及投入运营，从根本上改变了网络结构和用户群体以及运营商的竞争格局，丰富了网络优化的内涵。

2015 年，全行业固定资产投资规模完成 4,539.1 亿元。投资完成额比上年增长 546.5 亿元，同比增长 13.7%，投资金额及投资增速均处于一个较高的水平。其中，2015 年，移动通信投资 2047.5 亿元，同比增长 26.5%，占全部投资的比重达 45.1%，互联网及数据通信投资完成 716.8 亿元，占全部投资的比重达 15.8%。随着国家“宽带中国”战略、网络降费提速政策的进一步实施，未来通信行业的投资仍将维持较高水平。具体如下图所示：

2010-2015 年电信固定资产投资完成情况



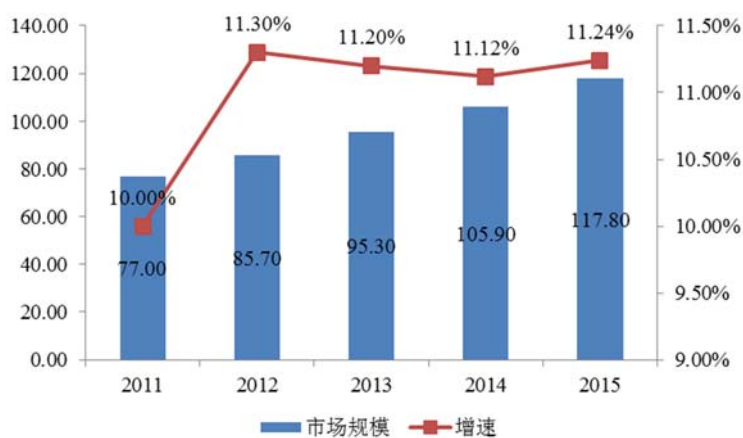
数据来源：工业及信息化部《2015 年通信营业统计公报》

(3) 行业发展空间巨大

依托于通信行业的快速发展，2015 年中国通信网络技术服务市场规模达到 1,914.3 亿元，同比增长 26.22%。其中网络优化服务的市场规模及发展情况如下图所示：

2011-2015 年中国网络优化市场规模及增速情况

单位：亿元

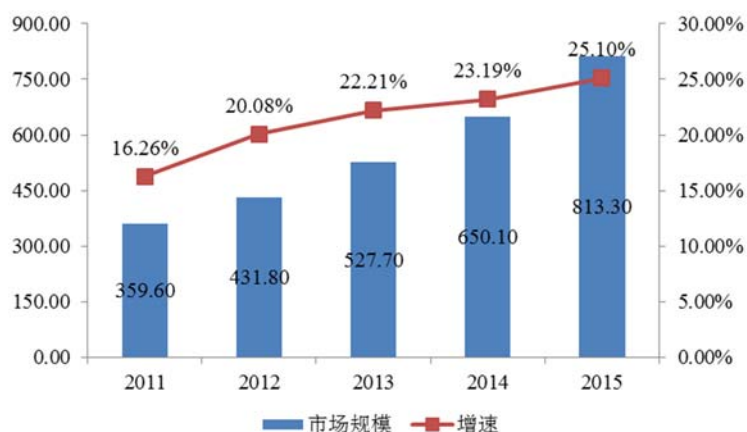


数据来源：Wind 资讯

从上表看出，2015 年网络优化市场规模为 117.8 亿元，同比增长率达到 11.24%。2011 年至 2015 年间均保持了 10% 以上的增长速度。网络维护服务的市场规模及发展情况如下图所示：

2011-2015 年中国网络维护市场规模及增速情况

单位：亿元



数据来源：Wind 资讯

从上表看出，2015 年网络维护市场规模为 813.30 亿元，同比增长率达到 25.21%。2011 年至 2015 年间均保持了 10% 以上的增长速度。当前 4G 网络工程建设已经进入中后期的大背景下，当网络规模建设到一定阶段后，网络质量会成为运营商最关注的问题，运营商将更多地把资源投入到网络的优化调整和精细化运营中去，网络优化和网络维护在整个网络投资中所占的比例会不断上升，因此网络优化和网络维护从长远来看具备庞大和相对稳定的市场容量。

（三）公司面临的主要竞争状况

1、公司在行业中的竞争地位

（1）竞争优势

①优秀的自主创新能力

公司主要为通信运营商及通信设备制造商提供通信技术服务。随着公司网络优化经验的丰富及软件开发能力的逐步增强，公司开始为客户提供各种智能化通信信息软件产品，目前公司在软件方面具备先发优势，未来通信信息软件产品将成为公司发展的重点。

②与大客户长期稳定的合作关系

移动通信网络优化行业客户主要为移动运营商，客户较为集中，因此，与客户良好的合作关系直接决定企业的市场竞争力。公司与各移动运营商均保持了长期稳定的合作关系。

③技术优势

公司具有十多年的移动通信无线网络优化经验，核心团队都具有十年以上的行业经验，在中国电信的无线优化领域取得了较高的知名度。

(2) 竞争劣势

①整体规模略小

公司处于快速发展期，但规模仍相对较小，与国内竞争对手相比，公司在规模和资金实力等方面处于劣势，公司需要抓住发展机遇，积极进行市场开拓，尽快把规模做大，从而提高公司的行业地位，增强抗风险能力与竞争力。

②融资渠道单一、发展资金不足

公司竞争劣势主要表现在资金筹措方面，目前公司处于快速成长期，所需资金投入较大，资金不足使得公司在市场营销和拓展上受到限制，公司做大做强需要更多的资金支持。公司目前尚未进入资本市场，资金来源主要集中于自有资金，融资渠道相对单一，缺乏持续、稳定的资金供应，成为制约公司发展的重要因素。

2、公司的主要竞争对手

目前市场上公司主要的竞争对手包括：

(1) 中国通信服务股份有限公司（00552）

中国通信服务股份有限公司成立于 2006 年 8 月。于 2006 年 12 月 8 日在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市，在全国范围内为通信运营商、媒体运营商、设备制造商、专用通信网及政府机关、企事业单位等提供网络建设、外包服务。同时也为电信运营商提供专门电信支撑服务，包括电信基建服务(包括设计、建设和项目监理)、业务流程外判服务(包括网络维护、电信服务及产品分销和设施管理)及应用、内容及其他服务(包括 IT 应用、互联网服务和语音增值等)。

(2) 重庆永鹏网络科技股份有限公司（830780）

重庆永鹏网络科技股份有限公司成立于 2000 年 7 月。于 2014 年 6 月在全国中小企业股份转让系统挂牌上市。永鹏科技是一家以国内外通信网络技术服务和产品研发销售为主营业务的企业，主要服务于国内通信运营商和国际主流设备厂商。

（3）南京华苏科技股份有限公司（831180）

南京华苏科技股份有限公司成立于 2003 年 4 月。于 2014 年在全国中小企业股份转让系统挂牌上市。南京华苏主要为通信设备供应商和电信运营商提供移动通信网络规划和优化技术服务，包括无线网络规划、日常维护优化、专项专题优化和工程维护服务。同时在无线网络优化规划、日常维护优化、客户设备管理、员工培训管理等方面自主设计研发 iAS 室分综合管理系统、iNos 智能网络优化平台等软件产品。

（四）行业壁垒

1、技术壁垒

通信技术服务行业系通信、电子信息、建筑施工等诸多学科的综合性领域，工作环节复杂、专业性强、技术标准高，是典型的技术密集型行业。该行业对工作人员的专业素质、行业经验、设备配置以及技术水平等有较高要求，随着 4G 网络的推广，我国通信网络的制式和架构变得更加复杂，也增加了潜在进入者进入本行业的技术壁垒。

2、资本成本壁垒

通信技术服务行业本身并不完全属于资金密集型行业，但若是行业内企业向纵深发展，从单纯的通信技术服务商向通信技术整体方案服务商发展，则需要大量资金用于建立全国性的服务团队、技术团队、购买价值较高的基础检测设备等，此外，为满足周转需求，资金投入量也相对较大。形成了服务口碑后，对新进入者的进入将造成较大的资金壁垒。

3、品牌壁垒

电信运营商为了保证其通信网络的稳定性和可靠性，其一般会优先选择与综合实力强、技术水平高、品牌知名度高、行业经验丰富的通信技术服务商合作。在招投标的过程中，通信技术服务商以往提供的服务情况成为重要的参考指标，电信运营商通常倾向于选择长期稳定合作的通信技术服务商。经过长期的业务合作，通信技术服务商积累了长期稳定的客户资源，对行业内其他企业形成了一定的壁垒。

4、项目经验壁垒

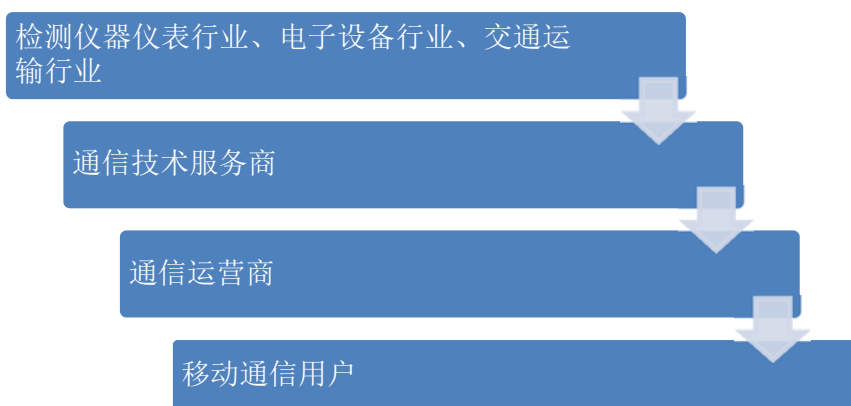
电信运营商或通信设备厂商选择通信技术服务合作方时对于其工作人员的行业经验具有较高的要求，该能力水平高低直接关系到网络工程或网络系统的运行情况。通信技术服务商通过长期的项目积累和经验积累，对电信运营商的业务具有深入的了解，与其建立了长期、紧密、稳定的合作关系，进一步增强了自身的竞争优势，更有利于获得客户资源和项目资源，对行业的新进者形成了一定障碍。

5、人才壁垒

通信技术服务行业的从业者首先需要具备扎实的通信技术理论知识，并且在经过多年的实践后，才能拥有丰富的经验、熟练掌握各类技术、精通各种网络和设备。只有稳定的具有丰富经验的技术团队才能向运营商提供稳定的服务；只有具备一定规模的专家团队才能为运营商的多种网络设备提供专业服务。因此，行业新入者难以在短时间内建立一支具有足够规模、有经验、稳定的专业服务团队，这是其进入本行业的又一主要障碍。

（五）行业与行业上下游的关系

通信技术服务行业的上下游关系如图所示：



1、上游行业的影响

通信技术服务行业的上游行业主要为监测仪器仪表行业、电子设备行业和交通运输行业等一些社会基础行业。这些行业发展成熟，市场化程度较高，市场供给丰富，竞争较为激烈。近年来本行业所涉及电子设备产品价格总体呈现不断下跌的趋势，其价格下降对本行业降低成本有积极的意义，由于上游行业属于完全

竞争性行业，通信技术服务行业对上游具有较高的议价能力。

2、下游行业的影响

通信技术服务在通信业中处于上游，通信网络建设技术服务的下游客户是各大移动通信运营商。我国通信网络建设技术服务主要由通信运营商、通信设备厂商直接采购，在采购通信技术服务时采用集中招标的方式，使得本行业竞争日趋激烈。运营商是通信产业链的最终客户，其议价能力较强。本行业受下游行业影响较重，本行业的发展与下游行业的发展密切相关。

（六）影响行业发展的有利与不利因素

1、影响行业发展的有利因素

（1）国家产业政策积极支持

我国把包括通信技术在内的信息产业列为鼓励发展的战略性新兴产业，为此国务院连续颁布了鼓励扶持该产业发展的若干政策性文件，如《国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要》和《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》。

同时，工业和信息化部编制了《通信业“十二五”发展规划》，明确了通信业未来五年发展重点，给通信网络技术服务提供商指明了发展方向，并带来新的发展机遇，为整个行业的发展提供了良好的政策环境。

（2）网络技术更新换代带动行业发展

每一次通信技术革命将启动移动网络的升级建设，带动整个产业链的发展。三网融合等政策开始实施，物联网逐渐从概念走向应用，网络光纤化也渐成趋势，各种技术交互在一起，极大地促进了通信网络技术服务的发展和业务空间。

（3）我国拥有多层次通信技术服务市场需求

进入到 4G 时代，我国网络环境面临的形式将更加复杂，2G/3G/4G 网络并存。一方面旧有的 2G/3G 网络需要维护、扩容、更新改造，新的 4G 网络又需要规划、建设、升级，网络规划建设存在多层次性；另一方面不同网络制式的存在导致网络环境更为复杂，增加了网络维护工作量以及网络优化工作的复杂性，这对通信网络技术服务商的服务能力提出了更高的要求。上述诸多因素也产生了大量的通信网络技术服务需求，为通信网络技术服务提供商的成长提供了良好的

发展机遇。同时，通信规范与标准的改进，促使通信运营商对通信网络进行升级与改造，从而给通信网络技术服务提供商带来了新的业务机会。

2、影响行业发展的不利因素

（1）技术进步速度快、高端技术人才缺乏

通信网络技术服务行业属于人才、技术密集型产业，对高端复合型技术人才存在较大需求，不仅需要技术人员具备较强的技术理论水平、技术综合运用能力和实际操作经验，还需要具备良好的敬业意识、服务精神和丰富行业经验。目前，高端技术人才的缺乏成为制约行业发展的瓶颈之一。

（2）行业内企业规模偏小，行业集中度有待提高

通信行业业务模式的逐步转变为通信网络技术服务商创造了良好的发展空间，企业数量持续增长。由于我国独立的通信网络技术服务产业起步较晚，现阶段在行业中规模较大的综合性网络技术服务企业较少，存在大量经营范围较窄，实力较弱的小微企业，行业的集中度仍处于较低水平，竞争环境透明度较低，一定程度上影响行业的整体发展。

（七）行业风险

1、市场竞争风险

从通信网络技术服务行业竞争格局看，通信网络技术服务行业的竞争主体分为三个部分：通信运营商下属的运维实体公司、通信设备厂商以及独立的第三方通信网络技术服务提供商。第三方通信网络技术服务商的优势是凭借丰富的行业经验和强大的技术实力在服务设备商和运营商时形成的品牌优势，但与其他竞争主体相比，竞争优势并不突出。同时，通信网络技术服务行业属于充分竞争行业，随着运营商集中采购和公开招标政策的普遍执行，外部市场环境更加公开透明，行业内公司可能在未来的招投标中面临竞争对手更低报价的风险。

2、技术不断更新的风险

从世界通信技术发展进程来看，通信技术更迭换代的速度越来越快，我国通信技术引入和自主研发的进程也在不断加快。2015年2月，工业和信息化部向中国电信和中国联通发放“LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务（FDD-LTE）”经营

许可，这意味着工信部将推动4G技术在我国融合发展，加快我国产业抢占国际4G创新的制高点。同时，运营商及设备厂商已经启动了第五代（5G）移动通信技术的研究。目前，我国处于2G/3G/4G网络并存、5G网络标准正在研制局面，面临的网络环境形式将更加复杂，运营商对通信网络技术服务供应商的技术水平和服务能力提出了更高的要求。

通信网络技术服务行业的企业需要准确把握通信网络技术发展趋势，熟悉不同网络制式下的设备性能和复杂的网络环境，并进行配套技术和产品研发，以保持技术的先进性和竞争的领先性。通信网络技术服务行业的企业如果未来不能准确地把握行业技术发展趋势，不能及时地实现技术升级，则可能无法把握下游行业发展机遇、无法满足客户的技术服务需求，从而影响业务的进一步发展。

3、业务区域集中和客户依赖风险

通信网络技术服务行业的最终客户为三大运营商以及中国铁塔，运营商以及中国铁塔的招标普遍具有区域特征，所以会造成通信网络技术服务行业的企业具有业务区域集中的特点，若在区域内业务招标中落选，将会得不到充足的业务机会，从而对经营业绩产生较大的不利影响。此外，通信运营商的网络投资建设规模直接影响着通信网络技术服务行业的市场规模，并直接影响着通信网络技术服务提供商的经营成果、现金流量、财务状况及未来发展。未来通信运营商可能根据不同的区域经济环境及自身战略规划调整各自资本支出规模，如果通信运营商的网络建设投资规模增速放缓乃至降低，通信网络技术服务商的业务扩张及销售收入的增长将可能受到一定程度的影响。

4、人才资源紧缺的风险

通信网络技术服务行业属于人才、技术密集型的行业，对高端复合型技术人才有较大的需求。通信网络技术服务行业不仅要求从业人员具备扎实的通信技术理论知识，而且需要具备丰富的实践工作经验，对通信专项领域有深刻的认识，另外还需要较强的技术综合运用能力、良好的团队意识和敬业精神。随着通信技术的不断升级和发展，通信网络技术服务行业对于高端复合型技术人才的需求也非常急迫，若高端人才增长不能满足业务发展的需求，则可能导致本行业内企业无法提升高附加值的技术服务能力和水平，从而影响公司业务发展和盈利水平。

第三节 公司治理

一、最近两年一期内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

有限公司阶段，公司依据《公司法》的规定制定了公司章程，构建了适应有限公司发展的组织结构。有限公司依据公司章程的规定建立了股东会，股东会由全体股东组成，为有限公司的最高权力机构，行使《公司法》及有限公司《公司章程》规定的职权。有限公司未设董事会，设执行董事1名，对股东会负责，由股东会任免。有限公司未设监事会，设监事1名，负责检查公司财务，对董事、高级管理人员执行公司职务时违反法律、法规或者公司章程的行为进行监督等。有限公司设总经理1名，由董事会聘任或解聘，总经理对董事会负责，主持公司的日常生产经营管理工作。在股权转让、变更经营范围、变更公司住所、增加注册资本、整体变更等事项上，公司股东能够按照《公司法》、《公司章程》的相关规定，认真召开股东会，并形成相应的股东会决议。

股份公司成立后，公司建立健全了组织机构，按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的法人治理结构。2016年4月1日，公司全体发起人依法召开公司创立大会暨第一次股东大会，审议通过了股份公司《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》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露事务管理制度》等公司内部管理制度。股份公司创立大会暨第一次股东大会选举产生了董事会、监事会。股份公司第一届董事会第一次会议选举产生了董事长，聘任了总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书。2016年4月1日，公司召开第一届监事会第一次会议，选举产生了公司监事会主席。

至此，公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立健全了公司的股东大会、董事会、监事会制度，并制定了相应的议事规则和工作细则。

公司整体变更设立后，公司能够按照《公司法》、《公司章程》及相关治理制度规范运行。截至本公开转让说明书签署之日，公司共召开了2次股东大会、2次董事会、1次监事会，符合《公司法》、《公司章程》及“三会”议事规则的要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》及“三会”议事规则等规定，也没有损

害股东、债权人及第三人合法利益，会议程序规范、会议记录完整。公司“三会”的相关人员均符合《公司法》的任职要求，能按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东大会和董事会能够按期召开，对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常经营。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法合规。

由于股份公司成立时间尚短，“三会”的规范运作及相关人员的规范意识和执行能力仍待进一步提高。公司将在未来的公司治理实践中，严格执行相关法律法规、《公司章程》、各项内部管理制度；继续强化董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作等方面的理解能力和执行能力，使公司规范治理更加完善。

二、董事会对公司治理机制执行情况的讨论评估

经公司全体董事对公司治理机制进行讨论评估，全体董事认为，公司依照《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立了股东大会、董事会、监事会和经理层“三会一层”的法人治理结构，制定了三会议事规则、总经理工作细则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。股东大会对董事会在公司投资、融资、资产的收购处置、担保等方面有明确的授权，董事会会对董事长及总经理在日常经营业务中也有明确的授权。公司为了保证经营目标的实现而建立的政策和控制程序，在经营管理中起到重要作用。公司关联交易决策制度的建立保证公司与关联方之间的关联交易符合公平、公正、公开的原则，确保公司的关联交易行为不损害公司和非关联股东的合法权益。

（一）股东权利保障

在股东权利保障方面，公司根据《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，建立了相对健全的股东保障机制，保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。

1、知情权

股东有权查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议及财务会计报告；

股东提出查阅前条所述有关信息或者索取资料的，应当向公司提供证明其持有公司股份的种类以及持股数量的书面文件，公司经核实股东身份后按照股东的要求予以提供。

2、参与权

股东通过股东大会行使重大决策参与权。股东大会分为年度股东大会和临时股东大会。年度股东大会每年召开一次，应于上一会计年度结束后的6个月内举行；临时股东大会不定期召开。

3、质询权

《公司章程》明确规定，股东有权对公司的经营进行监督，提出建议或质询。

4、表决权

股东通过股东大会行使表决权，普通决议是指对于股东大会的一般表决事项，仅需出席会议的股东所持表决权的半数即可通过的决议。特别决议是指对于股东大会的特殊表决事项，如修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，公司合并、分立、解散或者变更公司形式，公司在一年内购买、出售重大资产、对外投资金额超过公司最近一期经审计总资产30%的，股权激励计划等，必须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上才可以通过。

股东大会就选举或更换董事、非由职工代表担任的监事进行表决时，根据公司章程的规定或者股东大会议事规则，可以实行累积投票制。累积投票制是指股东大会选举董事或者监事时，每一股份拥有与应选董事或者监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。

（二）投资者关系管理机制建设情况

公司重视投资者关系管理工作，《公司章程》第一百零三条规定，董事会管理公司信息披露事项，公司董事会秘书负责投资者关系管理工作。

《公司章程》第一百五十三条规定，投资者关系管理的工作内容为在遵循公开信息披露原则的前提下，及时向投资者披露影响其决策的相关信息，主要内容包括：1、公司的发展战略，包括公司的发展方向、发展规划、竞争战略和经营方针等；2、本章程规定的信息披露内容；3、公司依法可以披露的经营管理信息，包括生产经营状况、财务状况、新产品或新技术的研究开发、经营业绩、股利分配等；公司如委托分析师或其他独立机构发表投资价值分析报告的，刊登该投资价值分析报告时应在显著位置注明“本报告受公司委托完成”的字样；4、公司依法可以披露的重大事项，包括公司的重大投资及其变化、资产重组、收购兼并、对外合作、对外担保、重大合同、关联交易、重大诉讼或仲裁、管理层变动以及

大股东变化等信息；5、企业文化建设；6、公司的其他相关信息。

在遵守信息披露规则前提下，公司可建立与投资者的重大事项沟通机制，在制定涉及股东权益的重大方案时，可通过多种方式与投资者进行沟通与协商。

（三）纠纷解决机制建设情况

《公司章程》第十一条规定，本公司章程自生效之日起，即成为规范公司的组织与行为、公司与股东、股东与股东之间权利义务关系的具有法律约束力的文件，对公司、股东、董事、监事、总经理及其他高级管理人员具有法律约束力的文件。依据本章程，股东可以起诉股东，股东可以起诉公司董事、监事、总经理和其他高级管理人员，股东可以起诉公司，公司可以起诉股东、董事、监事、总经理和其他高级管理人员。

（四）关联股东和董事回避制度建设情况

《公司章程》第七十八条规定：股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。

《公司章程》第一百一十五条规定：第一百一十五条 董事会审议关联交易的，关联董事不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足三人的，应将该事项提交股东大会审议。

（五）财务管理及风险控制机制建设情况

《公司章程》第一百五十五条规定：公司依照法律、行政法规和国家有关部门的规定，制定公司的财务会计制度。

《公司章程》第一百五十七条规定：除法定的会计账册外，公司不得另立会计账册，公司的资产，不得以任何个人名义开立账户存储。

《信息披露事务管理制度》第六条规定：公司披露的信息分为：定期报告和临时报告。年度报告、半年度报告为定期报告。

《信息披露事务管理制度》第七条规定：公司应在每个会计年度结束之日起四个月内编制并披露年度报告。年度报告中的财务报告必须经会计师事务所审计，公司挂牌后年度报告中的财务报告必须经具有证券、期货相关业务资格的会计师

事务所审计。

在所有重大方面，公司内部控制制度设计和建立均较为健全，并已得到有效执行，能够合理的保证内部控制目标的实现。这些内部控制制度虽已初步形成完善有效的体系，但随着国内证券市场以及自身业务的不断发展，在新的政策和外部环境下，公司应结合自身实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司健康、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

三、最近两年一期有关处罚情况

（一）公司及子公司最近两年一期存在的违法违规及受处罚情况

报告期内，公司及子公司不存在违法违规及受处罚的情况。

（二）最近两年一期控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在违法违规及受处罚的情况。

四、公司的独立性

（一）业务独立性

公司具有完整的业务流程以及独立的采购、研发、技术服务管理、销售系统，拥有与上述经营相适应的业务人员和管理人员以及组织机构，具有与其业务规模相适应的经营场所和仪表设备。公司能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。

（二）资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次实缴注册资本均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。截至本公开说明书出具日，不存在股份公司的资产由其股东占有、使用的情形；不存在股份公司的资产与其股东的资产权属混同的情形；不存在产权争议或潜在纠纷，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形；不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形；不存在为股东及其关联方违规担保的情形。公司资产独立。

（三）人员独立性

公司的董事会成员、监事会成员及高级管理人员均通过合法程序选举或聘任，不存在股东干预股份公司董事会和股东大会作出的人事任免决定的情形。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员不存在从控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取报酬的情形；财务人员也不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司人员独立。

（四）财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系。公司财务独立。

（五）机构独立性

公司依法建立、健全了股东大会、董事会、监事会和经营管理层的组织结构体系，形成了完善的法人治理结构和规范的内部控制体系。同时根据公司业务发展的需要设置了职能部门，独立行使经营管理职权。公司各组织机构的设置、运行和管理均完全独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业，与控股股东、实际控制人控制的其他企业在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构独立。

综上所述，公司主业突出，拥有独立的生产经营系统，做到了业务独立、资产完整、人员独立、财务独立、机构独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

五、同业竞争情况

（一）公司与控股股东、实际控制人投资的其他企业之间的同业竞争情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在绝对控股股东；除公司外，公司共同控制人贾正屹、刘萍控制或投资的其他企业如下：

1、经纬电子

公司的共同实际控制人贾正屹曾经投资设立了珠海市经纬天地电子有限公司

司，截止本公开转让说明书签署之日，该公司的具体情况如下：

企业名称：	珠海市经纬天地电子有限公司
统一社会信用代码：	914404007564720758
法定代表人：	闻彩灵
企业住所：	珠海市前山梅花路 303 号（财富世家）2 栋 2 单元 1001 房
企业类型：	有限责任公司(自然人投资或控股)
注册资本：	100.00 万人民币
成立日期：	2003 年 11 月 28 日
营业期限：	长期
经营范围：	软件开发，系统集成，网络工程（不含上网服务）；电子计算机及配件、仪器仪表、办公设备的零售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

经纬电子目前的主要业务为“智慧 WIFI”上网设备和 WIFI 管理平台的研发及销售。“智慧 WIFI”上网设备是给商业场所提供的路由器或用于商业服务的路由器，应用场景多为：餐厅、咖啡厅、酒店、宾馆、KTV、水吧、网吧等等，最核心的功能是营销功能，在为客人提供免费 WIFI 网络的同时，增加用户的安全认证，并在首页推送店铺的服务信息、促销信息等。但经纬电子的经营范围与公司的经营范围存在重叠，且有少量的通信测试服务业务，为了消除同业竞争，2015 年 11 月 13 日，贾正屹将持有该公司 30.00%的股权（认缴总额 30.00 万元，其中实缴出资 6.00 万，未缴出资 24.00 万）以 6.00 万元的价格转让给闻彩灵。共同实际控制人贾正屹已将持有经纬电子的股权转让给无关联的第三方，并完成了交割手续，与股份公司不存在同业竞争的情形。

经纬电子现行的出资情况如下：

序号	股东	实际出资额 (万元)	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资方式	与公司的 关系
1	闻彩灵	21.00	80.00	80.00	货币出资	无
2	刘士财	9.00	20.00	20.00	货币出资	无
合计		30.00	100.00	100.00		

2、木棉花

木棉花详细情况详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“三、公司股东情况”之“（三）控股股东、实际控制人和持股 5%以上的其他股东的基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况”。

报告期内，木棉花为经纬天地的员工持股平台，合伙人均为公司员工，除投资经纬天地外，并不投资其他企业，与公司属于不同的行业，与公司不存在同业竞争。

（二）公司与控股股东、实际控制人的近亲属投资的其他企业之间的同业竞争情况

公司的共同实际控制人贾正屹的配偶郑莉曾经投资设立了珠海市得信通信技术有限公司，截止本公开转让说明书签署之日，该公司的具体情况如下：

企业名称：	珠海市得信通信技术有限公司
统一社会信用代码：	914404000719228034
法定代表人：	司艳秋
企业住所：	珠海市拱北夏湾路 280 号（春泽名园）7 栋 902 房
企业类型：	有限责任公司(自然人投资或控股)
注册资本：	10.00 万人民币
成立日期：	2013 年 06 月 26 日
营业期限：	长期
经营范围：	通信技术(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

经核查，得信通信主要业务是无线类外场测试、第三方评估测试、通信工程的安装调试、通信工程的督导等，与公司经营业务重合，为了消除同业竞争，2015 年 11 月 12 日，郑莉将持有该公司 30.00%的股权（实缴出资 3.00 万元）以 3.00 万元的价格转让给王闪。共同实际控制人贾正屹关系密切的家庭成员郑莉已将其持有的股权转让给无关联的第三方，并完成了交割手续，因此，与股份公司不存在同业竞争的情形。

得信通信现行的出资情况如下：

序号	股东	实际出资额 (万元)	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资方式	与公司的关系
1	司艳秋	7.00	7.00	70.00	货币出资	无
2	王闪	3.00	3.00	30.00	货币出资	无
合计		10.00	10.00	100.00		

（三）关于避免同业竞争的承诺

1、公司治理制度对避免同业竞争的规定

为避免未来发生同业竞争的可能，公司在《公司章程》及其他制度文件中作出了相关规定。《公司章程》规定：董事、高级管理人员未经股东大会同意，不得利用职务便利，为自己或他人谋取本应属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与公司同类的业务；董事、高级管理人员违反本条规定所得的收入，应当归公司所有；给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。

2、控股股东、实际控制人出具的相关承诺

为避免与公司发生同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司于2016年4月1日出具了《关于避免同业竞争承诺函》，承诺内容如下：

（1）本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对经纬天地构成竞争的业务及活动，或拥有与经纬天地存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。

（2）本人在持有经纬天地股份期间/本人在担任经纬天地董事、监事、总经理或其他高级管理人员期间及辞去上述职务六个月内/本人在担任经纬天地的核心技术人员期间及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。

（3）本人愿意承担因违反上述承诺，由本人直接原因造成的，并经法律认定的经纬天地的全部经济损失。

该《关于避免同业竞争承诺函》依法具有法律约束力。

六、公司最近两年资金占用和对外担保情况

（一）资金占用情况

报告期内，控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占款的情况详见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“十一、关联方及关联交易”之“（二）关联交易”的相关内容。

（二）对外担保情况

最近两年一期，并截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业或其他关联方担保的情况。

（三）防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的制度安排

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，保障公司权益，公司制定和通过了《公司章程》、“三会”议事规则、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露事务管理制度》等内部管理制度，对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对关联方的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性，确保了公司资产安全，促进公司健康稳定发展。

七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明

（一）董事、监事、高级管理人员持股情况

1、直接持股情况

姓名	职务	持股数量（股）	持股比例（%）
贾正屹	董事长、总经理	8,701,000	39.55
刘萍	董事、副总经理、董事会秘书	9,306,000	42.30
王磊	董事	990,000	4.50
丛斌	董事、北区事业部总经理	545,600	2.48
陆妍	董事、财务总监	475,200	2.16
合计		20,017,800	90.99

2、间接持股情况

木棉花持有公司 1,982,200 股股份，持股比例为 9.01%。公司董事、监事、高级管理人员通过木棉花间接持有公司股份的具体情况如下：

姓名	职务	认缴木棉花出资额（元）	持有木棉花出资比例（%）
贾正屹	董事长、总经理	830,000.00	41.50
姚敏	监事、中区事业部 副总经理	170,000.00	8.50
徐圣坚	监事会主席、南区 事业部总经理	150,000.00	7.50
刘丙岳	监事、项目经理	40,000.00	2.00
合计		1,190,000.00	59.50

（二）相互之间存在亲属关系情况

公司董事、监事、高级管理人员之间无任何亲属关系。

（三）与申请挂牌公司签订重要协议或做出重要承诺情况

除本公开转让说明书披露的协议或承诺之外，董事、监事、高级管理人员本人及其直系亲属没有其他与公司签订重要协议或作出重要承诺情况。

（四）在其他单位兼职情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职情况如下表：

姓名	公司任职	兼职单位	兼职单位职务	兼职单位与公司的关联关系
贾正屹	董事长、总经理	贵州经纬天地通讯技术有限公司	执行董事、总经理	全资子公司
		珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	公司股东
刘萍	董事、副总经理、董事会秘书	无	无	无
陆妍	董事、财务总监	无	无	无
王磊	董事	重庆里程科技发展有限公司	执行董事、总经理	公司股东控制的公司
		重庆迈思餐饮管理有限公司	监事	公司股东参股的公司
		重庆正弦科技有限公司	无	公司股东参股的公司
		贵州经纬天地通讯技术有限公司	监事、市场部总经理	全资子公司
丛斌	董事	无	无	无
徐圣坚	监事	无	无	无
刘丙岳	监事	无	无	无
姚敏	监事	无	无	无

（五）对外投资与公司存在利益冲突的情况

截至本说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员及关系密切的家庭成员除对本公司投资外，其他对外投资情况如下：

姓名	公司任职	对外投资情况	被投资单位经营范围	主要业务	是否存在利益
----	------	--------	-----------	------	--------

					冲突
贾正屹	董事长、总经理	木棉花	项目投资及投资管理；投资咨询；企业管理策划；财务顾问；法律咨询；经济信息咨询；技术交流；商务信息咨询，企业形象策划。	投资业务	否
徐圣坚	监事会主席	木棉花			
姚敏	职工代表监事	木棉花			
刘丙岳	监事	木棉花			
王磊	董事	重庆里程科技发展有限公司	销售计算机及配件、通用机械、电器机械及器材、家用电器、照相器材、百货、标签打印机、标签耗材、办公设备及耗材，电子产品（不含电子出版物）的销售、技术咨询及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	通信勘查设计业务	否
		重庆迈思餐饮管理有限公司	餐饮企业管理。以上范围法律、法规、国务院决定禁止经营的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应经审批而未获审批前不得经营	餐饮业务	否
		重庆正弦科技有限公司	第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅含移动网信息服务业务）（在许可证核定的业务覆盖范围内从事经营，有效期至 2013-12-02 止）。计算机软、硬件开发、销售，销售通信设备（不含卫星电视广播地面接收和发射设施）、电子元器件、家用电器。	提供 APP 下载优惠券服务	否
张唯嘉	董事王磊的配偶	重庆多乐科技发展有限公司	销售通信设备（不含发射和接收）、仪器仪表、计算机及配件、日用百货、电器机械及器材、家用电器、办公用品、网络产品；计算机软硬件、件，电子产品的技术开发、产品销售及技术服务。	销售各类家电日用品，该公司目前已无实际经营业务	否
		重庆里程科技发展有限公司	销售计算机及配件、通用机械、电器机械及器材、家用电器、照相器材、百货、标签打印机、标签耗材、办公设备及耗材，电子产品（不含电子出版物）的销售、技术咨询及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	通信勘查设计业务	否

		重庆赤云科技有限公司	计算机软硬件技术开发、技术咨询；设计、制作、代理、发布招牌、字牌、灯箱、展示牌、霓虹灯、电子翻版装置、充气装置、电子显示屏和车载广告；计算机系统服务；企业管理咨询；商务信息咨询；公关活动策划；手机软件开发；网站建设；网络技术推广、宣传；电脑图文设计。*[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]	广告的设计与制作	否
--	--	------------	--	----------	---

上述董事、监事、高级管理人员对外投资的公司与公司之间不存在利益冲突的情况，除此之外，其他董事、监事、高级管理人员没有对外投资公司，不存在对外投资与公司存在利益冲突的情况。

（六）最近两年一期受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责情况

最近两年及一期，公司董事、监事和高级管理人员不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况。

八、最近两年一期董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因

报告期内公司董事、监事和高级管理人员变动情况如下：

（一）董事变动情况

2014年1月至2016年3月期间，公司未设立董事会，仅设一名执行董事，由贾正屹担任。

2016年4月1日，公司召开第一次股东大会，审议通过了《关于选举董事组成股份公司第一届董事会的议案》，选举贾正屹、刘萍、王磊、丛斌、陆妍共5人为公司第一届董事会董事，其中贾正屹为董事长。

（二）监事变动情况

2014年1月至2016年3月期间，公司未设立监事会，仅设一名监事，由刘萍担任。

2016年3月15日，经经纬有限职工代表大会审议通过，由姚敏出任职工代

表监事，2016年4月1日，公司召开第一次股东大会，审议通过了《关于选举监事组成股份公司第一届监事会的议案》，选举徐圣坚、刘丙岳为公司第一届监事会非职工代表监事，与职工代表大会选举的职工监事姚敏共同组成第一届监事会。

（三）高级管理人员变动情况

2014年1月至2016年3月期间，贾正屹担任公司总经理，刘萍担任副总经理，陆妍担任财务总监。

2016年4月1日，公司召开第一届董事会第一次会议，聘任贾正屹为公司总经理，聘任刘萍为公司副总经理及董事会秘书，聘任陆妍为公司财务总监。

两年内，公司的董事、监事和高级管理人员较为稳定，没有发生重大变更。股份公司成立后，管理层中增加了部分董事、监事、董事会秘书和部分总监，使公司的管理层更加稳定和坚固，对公司的持续经营不会产生重大影响。

自2016年4月股份公司设立以来，相关法律、法规对经纬天地的公司治理提出了更高的要求。最近两年一期，公司业务发展迅速，公司适时引进行业优秀人员充实公司管理团队、提升管理水平。近年来公司董事、监事和高级管理人员的变动均是出于正常经营管理需要所做的调整，没有对公司的业务发展产生不利影响，有利于公司治理水平的不断提高和经营业务的快速发展。

第四节 公司财务

本节的财务会计数据及有关分析说明反映了公司最近两年及一期经审计的财务报表及有关附注的重要内容，引用的财务数据，非经特别说明，均引自经审计的财务报表，并以合并数反映。

一、最近两年期经审计的财务报表

（一）最近两年及一期经审计的合并财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：	--	--	--
货币资金	7,930,463.32	13,689,649.05	10,500,131.76
应收票据	--	--	--
应收账款	27,390,356.61	22,922,014.94	14,695,635.99
预付款项	295,522.60	233,510.58	187,170.29
应收股利	--	--	--
其他应收款	1,645,598.80	1,232,608.57	1,359,569.36
存货	1,494,086.02	296,724.38	1,966,353.30
其他流动资产	40,516.54	121,549.63	
流动资产合计	38,796,543.89	38,496,057.15	28,708,860.70
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	--	--	--
投资性房地产	--	--	--
固定资产	1,245,822.06	1,156,922.92	1,090,498.04
在建工程	--	--	--
工程物资	--	--	--
油气资产	--	--	--
无形资产	233,475.80	250,455.84	20,067,310.39

开发支出	--	--	--
商誉	--	--	--
长期待摊费用	--	--	--
递延所得税资产	236,469.12	198,256.97	210,413.11
其他非流动资产	--	--	--
非流动资产合计	1,715,766.98	1,605,635.73	21,368,221.54
资产总计	40,512,310.87	40,101,692.88	50,077,082.24

合并资产负债表（续）

单位：元

项目	2016年4月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：	--	--	--
短期借款	4,970,000.00	4,970,000.00	--
应付票据	--	--	--
应付账款	1,814,227.60	5,885,394.95	6,744,573.55
预收款项	333,196.20	127,904.00	2,476,107.74
应付职工薪酬	4,059,162.88	5,620,857.80	2,808,649.34
应交税费	2,608,144.94	3,174,333.35	1,335,319.73
其他应付款	493,107.33	943,123.62	3,527,424.89
其他流动负债	--	--	--
流动负债合计	14,277,838.95	20,721,613.72	16,892,075.25
非流动负债：	--	--	--
长期借款	--	--	--
预计负债	--	--	--
递延所得税负债	--	--	--
其他非流动负债	--	--	--
非流动负债合计	--	--	--
负债合计	14,277,838.95	20,721,613.72	16,892,075.25
所有者权益：	--	--	--
股本	22,000,000.00	10,100,000.00	30,100,000.00
资本公积	2,146,104.24	--	--
专项储备	--	--	--
盈余公积	--	1,249,923.06	638,420.91
未分配利润	2,088,367.68	7,636,500.74	2,092,956.05

归属于母公司股东权益合计	26,234,471.92	18,986,423.80	32,831,376.96
少数股东权益	--	393,655.36	353,630.03
所有者权益合计	26,234,471.92	19,380,079.16	33,185,006.99
负债和所有者权益总计	40,512,310.87	40,101,692.88	50,077,082.24

2、合并利润表

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
一、营业收入	37,871,176.80	102,203,028.28	49,646,701.76
减：营业成本	29,516,832.78	84,541,919.63	39,517,483.38
营业税金及附加	167,392.85	695,115.11	311,218.26
销售费用	605,069.97	2,432,445.50	1,777,765.80
管理费用	2,031,048.59	6,745,542.15	5,254,143.97
财务费用	72,384.04	-28,971.33	-20,048.66
资产减值损失	241,894.72	470,887.69	351,665.26
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）	--	97,238.36	49,822.46
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）	5,236,553.85	7,443,327.89	2,504,296.21
加：营业外收入	452,365.49	943.00	93,229.16
其中：非流动资产处置利得	--	--	--
减：营业外支出	69,649.51	2,227.53	3,301.92
其中：非流动资产处置损失	69,490.41	--	3,300.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,619,269.83	7,442,043.36	2,594,223.45
减：所得税费用	524,877.07	1,246,971.19	762,428.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,094,392.76	6,195,072.17	1,831,795.42
归属于母公司所有者的净利润	5,094,392.76	6,155,046.84	1,790,817.46
少数股东损益	--	40,025.33	40,977.96
五、每股收益：	--	--	--
（一）基本每股收益	0.47	0.26	0.11
（二）稀释每股收益	0.47	0.26	0.11
六、其他综合收益	--	--	--
七、综合收益总额	5,094,392.76	6,195,072.17	1,831,795.42

3、合并现金流量表

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
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	35,032,158.94	97,655,861.39	49,237,943.88
收到的税费返还	8,887.49	--	92,615.37
收到的其他与经营活动有关的现金	457,114.76	459,764.13	22,695.81
经营活动现金流入小计	35,498,161.19	98,115,625.52	49,353,255.06
购买商品、接受劳务支付的现金	14,964,509.90	36,925,364.67	23,901,895.69
支付给职工以及为职工支付的现金	22,908,639.69	48,229,122.90	18,810,913.50
支付的各项税费	3,082,526.53	5,319,513.69	1,961,944.13
支付的其他与经营活动有关的现金	1,440,929.42	5,604,987.14	2,699,336.38
经营活动现金流出小计	42,396,605.54	96,078,988.40	47,374,089.70
经营活动产生的现金流量净额	-6,898,444.35	2,036,637.12	1,979,165.36
二、投资活动产生的现金流量：	--	--	--
收回投资所收到的现金	--	8,500,000.00	7,800,000.00
取得投资收益收到的现金	--	97,238.36	49,822.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	79,380.00	--	--
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	79,380.00	8,597,238.36	7,849,822.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	350,121.38	662,808.56	101,851.11
投资支付的现金	240,000.00	8,500,000.00	7,800,000.00
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	590,121.38	9,162,808.56	7,901,851.11
投资活动产生的现金流量净额	-510,741.38	-565,570.20	-52,028.65
三、筹资活动产生的现金流量：	--	--	--
吸收投资收到的现金	2,000,000.00	--	--
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	--	4,970,000.00	--

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
发行债券收到的现金	--	--	--
收到其他与筹资活动有关的现金		2,030,000.00	7,792,200.00
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	7,000,000.00	7,792,200.00
偿还债务支付的现金	--	--	--
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	--	121,549.63	--
支付其他与筹资活动有关的现金	350,000.00	5,160,000.00	4,762,200.00
筹资活动现金流出小计	350,000.00	5,281,549.63	4,762,200.00
筹资活动产生的现金流量净额	1,650,000.00	1,718,450.37	3,030,000.00
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	-5,759,185.73	3,189,517.29	4,957,136.71
加：期初现金及现金等价物余额	13,689,649.05	10,500,131.76	5,542,995.05
六、期末现金及现金等价物余额	7,930,463.32	13,689,649.05	10,500,131.76

4、合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2016 年 1-4 月					
	归属于母公司股东权益				少数股东损益	所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	10,100,000.00	--	1,249,923.06	7,636,500.74	393,655.36	19,380,079.16
加：会计政策变更	--	--	--	--	--	--
前期差错更正	--	--	--	--	--	--
其他	--	--	--	--	--	--
二、本年年年初余额	10,100,000.00	--	1,249,923.06	7,636,500.74	393,655.36	19,380,079.16
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,900,000.00	2,146,104.24	-1,249,923.06	-5,548,133.06	-393,655.36	6,854,392.76
（一）净利润	--	--	--	5,094,392.76	--	5,094,392.76
（二）其他综合收益	--	--	--	--	--	--
上述（一）和（二）小计	--	--	--	--	--	--
（三）所有者投入和减少资本	1,000,000.00	1,153,655.36	--	--	--	2,153,655.36
1. 所有者投入资本	1,000,000.00	1,000,000.00	--	--	--	2,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	153,655.36	--	--	--	153,655.36
（四）利润分配	--	--	--	--	-393,655.36	-393,655.36
1. 提取盈余公积	--	--	--	--	--	--
2. 对所有者的分配	--	--	--	--	--	--

3. 其他	--	--	--	--	-393,655.36	-393,655.36
（五）所有者权益内部结转	10,900,000.00	992,448.88	-1,249,923.06	-10,642,525.82	--	
1. 资本公积转增资本	1,000,000.00	-1,000,000.00	--	--	--	--
2. 盈余公积转增资本	1,249,923.06	--	-1,249,923.06	--	--	--
3. 盈余公积弥补亏损		--	--	--	--	--
4. 其他	8,650,076.94	1,992,448.88	--	-10,642,525.82	--	
（六）专项储备	--	--	--	--	--	--
1. 本期提取	--	--	--	--	--	--
2. 本期使用（以负号填列）	--	--	--	--	--	--
（七）其他	--	--	--	--	--	--
四、本年年末余额	22,000,000.00	2,146,104.24	--	2,088,367.68	--	26,234,471.92

合并所有者权益变动表（续）

单位：元

项目	2015 年度					
	归属于母公司股东权益				少数股东损益	所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	30,100,000.00	--	638,420.91	2,092,956.05	353,630.03	33,185,006.99
加：会计政策变更	--	--	--	--	--	--
前期差错更正	--	--	--	--	--	--
其他	--	--	--	--	--	--
二、本年年初余额	30,100,000.00	--	638,420.91	2,092,956.05	353,630.03	33,185,006.99

三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-20,000,000.00	--	611,502.15	5,543,544.69	40,025.33	-13,804,927.83
（一）净利润	--	--	--	6,155,046.84	40,025.33	6,195,072.17
（二）其他综合收益	--	--	--	--	--	--
上述（一）和（二）小计	--	--	--	--	--	--
（三）所有者投入和减少资本	-20,000,000.00	--	--	--	--	-20,000,000.00
1. 所有者投入资本	-20,000,000.00	--	--	--	--	-20,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
（四）利润分配	--	--	611,502.15	-611,502.15	--	--
1. 提取盈余公积	--	--	611,502.15	-611,502.15	--	--
2. 对所有者的分配	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
（五）所有者权益内部结转	--	--	--	--	--	--
1. 资本公积转增资本	--	--	--	--	--	--
2. 盈余公积转增资本	--	--	--	--	--	--
3. 盈余公积弥补亏损	--	--	--	--	--	--
4. 其他	--	--	--	--	--	--
（六）专项储备	--	--	--	--	--	--
1. 本期提取	--	--	--	--	--	--
2. 本期使用（以负号填列）	--	--	--	--	--	--
（七）其他	--	--	--	--	--	--

四、本年年末余额	10,100,000.00	--	1,249,923.06	7,636,500.74	393,655.36	19,380,079.16
----------	---------------	----	--------------	--------------	------------	---------------

合并所有者权益变动表（续）

单位：元

项目	2014 年度					
	归属于母公司股东权益				少数股东损益	所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	10,100,000.00	--	463,436.97	477,122.53	312,652.07	11,353,211.57
加：会计政策变更	--	--	--	--	--	--
前期差错更正	--	--	--	--	--	--
其他	--	--	--	--	--	--
二、本年年初余额	10,100,000.00	--	463,436.97	477,122.53	312,652.07	11,353,211.57
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00	--	174,983.94	1,615,833.52	40,977.96	21,831,795.42
（一）净利润	--	--	--	1,790,817.46	40,977.96	1,831,795.42
（二）其他综合收益	--	--	--	--	--	--
上述（一）和（二）小计	--	--	--	--	--	--
（三）所有者投入和减少资本	20,000,000.00	--	--	--	--	20,000,000.00
1. 所有者投入资本	20,000,000.00	--	--	--	--	20,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
（四）利润分配	--	--	174,983.94	-174,983.94	--	--
1. 提取盈余公积	--	--	174,983.94	-174,983.94	--	--

2. 对所有者的分配	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
（五）所有者权益内部结转	--	--	--	--	--	--
1. 资本公积转增资本	--	--	--	--	--	--
2. 盈余公积转增资本	--	--	--	--	--	--
3. 盈余公积弥补亏损	--	--	--	--	--	--
4. 其他	--	--	--	--	--	--
（六）专项储备	--	--	--	--	--	--
1. 本期提取	--	--	--	--	--	--
2. 本期使用（以负号填列）	--	--	--	--	--	--
（七）其他	--	--	--	--	--	--
四、本年年末余额	30,100,000.00	--	638,420.91	2,092,956.05	353,630.03	33,185,006.99

(二) 最近两年及一期经审计的母公司财务报表

(1) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
流动资产：	--	--	--
货币资金	7,620,039.63	13,017,308.34	9,436,533.45
应收票据	--	--	--
应收账款	26,762,615.61	22,660,584.44	14,356,960.99
预付款项	272,066.83	224,712.52	132,984.98
应收股利	--	--	--
其他应收款	2,022,486.98	1,194,056.63	1,353,675.54
存货	1,494,086.02	296,724.38	1,966,353.30
其他流动资产	40,516.54	121,549.63	
流动资产合计	38,211,811.61	37,514,935.94	27,246,508.26
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	490,000.00	250,000.00	250,000.00
投资性房地产	--	--	--
固定资产	1,162,700.51	1,063,760.53	1,090,498.04
在建工程	--	--	--
工程物资	--	--	--
油气资产	--	--	--
无形资产	233,475.80	250,455.84	20,067,310.39
开发支出	--	--	--
商誉	--	--	--
长期待摊费用	--	--	--
递延所得税资产	228,209.37	194,817.09	205,956.86
其他非流动资产	--	--	--
非流动资产合计	2,114,385.68	1,759,033.46	21,613,765.29
资产总计	40,326,197.29	39,273,969.40	48,860,273.55

母公司资产负债表（续）

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动负债：	--	--	--
短期借款	4,970,000.00	4,970,000.00	--
应付票据	--	--	--
应付账款	2,301,879.40	6,677,378.01	6,053,986.65
预收款项	333,196.20	127,904.00	2,476,107.74
应付职工薪酬	3,911,575.68	5,297,211.80	2,808,649.34
应交税费	2,544,185.68	3,034,011.93	1,293,782.90
其他应付款	352,039.94	324,695.23	3,500,000.00
其他流动负债	--	--	--
流动负债合计	14,412,876.90	20,431,200.97	16,132,526.63
非流动负债：	--	--	--
长期借款	--	--	--
预计负债	--	--	--
递延所得税负债	--	--	--
其他非流动负债	--	--	--
非流动负债合计	--	--	--
负债合计	14,412,876.90	20,431,200.97	16,132,526.63
所有者权益：	--	--	--
股本	22,000,000.00	10,100,000.00	30,100,000.00
资本公积	1,992,448.88	--	--
专项储备	--	--	--
盈余公积		1,249,923.06	638,420.91
未分配利润	1,920,871.51	7,492,845.37	1,989,326.01
所有者权益合计	25,913,320.39	18,842,768.43	32,727,746.92
负债和所有者权益总计	40,326,197.29	39,273,969.40	48,860,273.55

(2) 母公司利润表

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
一、营业收入	36,430,228.71	97,798,812.41	43,513,469.55

减：营业成本	28,341,940.74	81,025,235.93	34,162,582.24
营业税金及附加	150,177.89	651,095.50	265,066.62
销售费用	526,647.17	2,279,184.50	1,629,205.03
管理费用	1,904,165.99	6,180,705.04	4,796,764.13
财务费用	72,055.57	-28,228.25	-20,746.67
资产减值损失	222,615.22	474,953.19	390,273.70
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）		97,238.36	49,822.46
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）	5,212,626.13	7,313,104.86	2,340,146.96
加：营业外收入	452,365.49	943.00	93,229.16
其中：非流动资产处置利得	--	--	--
减：营业外支出	69,649.51	1,027.53	1.92
其中：非流动资产处置损失	69,490.41	--	--
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,595,342.11	7,313,020.33	2,433,374.20
减：所得税费用	524,790.15	1,197,998.82	683,534.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,070,551.96	6,115,021.51	1,749,839.51
归属于母公司所有者的净利润	5,070,551.96	6,115,021.51	1,749,839.51
少数股东损益	--	--	--

（3）母公司现金流量表

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
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	33,863,120.45	92,790,044.65	41,981,529.99
收到的税费返还	8,887.49	--	92,615.37
收到的其他与经营活动有关的现金	456,760.63	457,274.05	21,294.43
经营活动现金流入小计	34,328,768.57	93,247,318.70	42,095,439.79
购买商品、接受劳务支付的现金	14,893,539.34	34,182,811.81	20,202,596.70
支付给职工以及为职工支付的现金	22,082,579.32	46,562,331.39	16,746,868.18
支付的各项税费	2,878,627.79	5,045,578.73	1,364,077.69
支付的其他与经营活动有关的现金	1,360,549.45	4,787,702.05	2,590,218.11
经营活动现金流出小计	41,215,295.90	90,578,423.98	40,903,760.68

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
经营活动产生的现金流量净额	-6,886,527.33	2,668,894.72	1,191,679.11
二、投资活动产生的现金流量：	--	--	--
收回投资所收到的现金	--	8,500,000.00	7,800,000.00
取得投资收益收到的现金	--	97,238.36	49,822.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	79,380.00	--	--
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	79,380.00	8,597,238.36	7,849,822.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	350,121.38	553,808.56	101,851.11
投资支付的现金	240,000.00	8,500,000.00	7,800,000.00
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	590,121.38	9,053,808.56	7,901,851.11
投资活动产生的现金流量净额	-510,741.38	-456,570.20	-52,028.65
三、筹资活动产生的现金流量：	--	--	--
吸收投资收到的现金	2,000,000.00	--	--
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	--	4,970,000.00	--
发行债券收到的现金	--	--	--
收到其他与筹资活动有关的现金	--	1,680,000.00	5,192,200.00
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	6,650,000.00	5,192,200.00
偿还债务支付的现金	--	--	--
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	--	121,549.63	--
支付其他与筹资活动有关的现金	--	5,160,000.00	1,962,200.00
筹资活动现金流出小计	--	5,281,549.63	1,962,200.00
筹资活动产生的现金流量净额	2,000,000.00	1,368,450.37	3,230,000.00
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	-5,397,268.71	3,580,774.89	4,369,650.46
加：期初现金及现金等价物余额	13,017,308.34	9,436,533.45	5,066,882.99
六、期末现金及现金等价物余额	7,620,039.63	13,017,308.34	9,436,533.45

(4) 母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2016 年 1-4 月					
	归属于母公司股东权益				少数股东损益	所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	10,100,000.00	--	1,249,923.06	7,492,845.37	--	18,842,768.43
加：会计政策变更	--	--	--	--	--	--
前期差错更正	--	--	--	--	--	--
其他	--	--	--	--	--	--
二、本年初余额	10,100,000.00	--	1,249,923.06	7,492,845.37	--	18,842,768.43
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	11,900,000.00	1,992,448.88	-1,249,923.06	-5,706,500.26	--	7,070,551.96
(一) 净利润	--	--	--	5,070,551.96	--	5,070,551.96
(二) 其他综合收益	--	--	--	--	--	--
上述(一)和(二)小计	--	--	--	--	--	--
(三) 所有者投入和减少资本	1,000,000.00	1,000,000.00	--	--	--	2,000,000.00
1. 所有者投入资本	1,000,000.00	1,000,000.00	--	--	--	2,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--

(四) 利润分配	--	--	--	--	--	--
1. 提取盈余公积	--	--	--	--	--	--
2. 对所有者的分配	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
(五) 所有者权益内部结转	10,900,000.00	992,448.88	-1,249,923.06	-10,642,525.82	--	--
1. 资本公积转增资本	1,000,000.00	-1,000,000.00	--	--	--	--
2. 盈余公积转增资本	1,249,923.06	--	-1,249,923.06	--	--	--
3. 盈余公积弥补亏损		--	--	--	--	--
4. 其他	8,650,076.94	1,992,448.88	--	-10,642,525.82	--	--
(六) 专项储备	--	--	--	--	--	--
1. 本期提取	--	--	--	--	--	--
2. 本期使用(以负号填列)	--	--	--	--	--	--
(七) 其他	--	--	--	--	--	--
四、本年年末余额	22,000,000.00	1,992,448.88	--	1,920,871.51	--	25,913,320.39

母公司所有者权益变动表(续)

单位：元

项目	2015 年度		
	归属于母公司股东权益	少数股东损益	所有者权益合计

	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	30,100,000.00	--	638,420.91	1,989,326.01	--	32,727,746.92
加：会计政策变更	--	--	--	--	--	--
前期差错更正	--	--	--	--	--	--
其他	--	--	--	--	--	--
二、本年年初余额	30,100,000.00	--	638,420.91	1,989,326.01	--	32,727,746.92
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-20,000,000.00	--	611,502.15	5,503,519.36	--	-13,884,978.49
（一）净利润	--	--	--	6,115,021.51	--	6,115,021.51
（二）其他综合收益	--	--	--	--	--	--
上述（一）和（二）小计	--	--	--	--	--	--
（三）所有者投入和减少资本	-20,000,000.00	--	--	--	--	-20,000,000.00
1. 所有者投入资本	-20,000,000.00	--	--	--	--	-20,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
（四）利润分配	--	--	611,502.15	-611,502.15	--	--
1. 提取盈余公积	--	--	611,502.15	-611,502.15	--	--
2. 对所有者的分配	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
（五）所有者权益内部结转	--	--	--	--	--	--

1. 资本公积转增资本	--	--	--	--	--	--
2. 盈余公积转增资本	--	--	--	--	--	--
3. 盈余公积弥补亏损	--	--	--	--	--	--
4. 其他	--	--	--	--	--	--
(六) 专项储备	--	--	--	--	--	--
1. 本期提取	--	--	--	--	--	--
2. 本期使用 (以负号填列)	--	--	--	--	--	--
(七) 其他	--	--	--	--	--	--
四、本年年末余额	10,100,000.00	--	1,249,923.06	7,492,845.37	--	18,842,768.43

母公司所有者权益变动表 (续)

单位：元

项目	2014 年年度					
	归属于母公司股东权益				少数股东损益	所有者权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	10,100,000.00	--	463,436.96	414,470.45	--	10,977,907.41
加：会计政策变更	--	--	--	--	--	--
前期差错更正	--	--	--	--	--	--
其他	--	--	--	--	--	--
二、本年年年初余额	10,100,000.00	--	463,436.96	414,470.45	--	10,977,907.41

三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	20,000,000.00	--	174,983.95	1,574,855.56	--	21,749,839.51
(一) 净利润	--	--	--	1,749,839.51	--	1,749,839.51
(二) 其他综合收益	--	--	--	--	--	--
上述(一)和(二)小计	--	--	--	--	--	--
(三) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00	--	--	--	--	20,000,000.00
1. 所有者投入资本	20,000,000.00	--	--	--	--	20,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
(四) 利润分配	--	--	174,983.95	-174,983.95	--	--
1. 提取盈余公积	--	--	174,983.95	-174,983.95	--	--
2. 对所有者的分配	--	--	--	--	--	--
3. 其他	--	--	--	--	--	--
(五) 所有者权益内部结转	--	--	--	--	--	--
1. 资本公积转增资本	--	--	--	--	--	--
2. 盈余公积转增资本	--	--	--	--	--	--
3. 盈余公积弥补亏损	--	--	--	--	--	--
4. 其他	--	--	--	--	--	--
(六) 专项储备	--	--	--	--	--	--
1. 本期提取	--	--	--	--	--	--

2. 本期使用（以负号填列）	--	--	--	--	--	--
（七）其他	--	--	--	--	--	--
四、本年年末余额	30,100,000.00	--	638,420.91	1,989,326.01	--	32,727,746.92

二、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

（一）财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。本申报财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）合并财务报表范围及变化情况

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。报告期内，合并范围内的子公司具体情况如下：

子公司全称	注册资本（万元）	持股比例（%）	表决权比例（%）
贵州经纬天地通讯技术有限公司	50.00	100.00	100.00

自贵州经纬天地通讯技术有限公司成立至 2015 年 12 月，公司持有贵州经纬天地通讯技术有限公司 50.00%的股权，2015 年 12 月经贵州经纬股东会同意，公司与贵州经纬原股东王磊签订股权转让协议，取得贵州经纬剩余 50.00%的股权，此次股权转让完成后，公司持有贵州经纬 100.00%的股权。

三、报告期的审计意见

公司已聘请中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司最近两年及一期的财务报表进行了审计，包括 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 4 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2014 年度、2015 年度、2016 年 1-4 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具编号为中兴财光华审会字（2016）第 325002 号的标准无保留意见《审计报告》。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）认为：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，公允反映了公司 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 4 月 30 日的财务状况以及 2014 年度、2015 年度、2016

年 1-4 月的经营成果和现金流量。

四、公司报告期采用的主要会计政策和会计估计

（一）会计期间

公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本公开转让说明书所载财务信息的会计期间为 2014 年 1 月 1 日起至 2016 年 4 月 30 日止。

（二）记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

（三）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收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、企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（四）现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

（五）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（六）应收款项

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项	期末对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单项金额重大是指：金额 50.00 万元及以上的应收账款、金额 20.00 万元及以上的其他
------------------------	--

	应收款。
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，确认减值损失，计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

项目	确定组合的依据
组合 1	关联方、代垫员工社保及公积金、押金、备用金组合具有类似信用风险特征
组合 2	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年,下同）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

（七）存货

公司存货是指在提供技术服务过程中持有的以备项目中需要使用的材料、物资及设备，或仍处于提供服务中的项目成本。

1、存货的分类

本公司存货分为原材料、劳务成本等。

2、存货核算方法

本公司存货取得时按实际成本计价。

3、存货结转具体会计政策

(1) 原材料及外购商品发出计价方法

如单为单个项目准备的原材料及外购商品，发出时采用按个别认定法，非为单个项目准备的原材料及外购商品按先进先出法。

(2) 劳务成本结转

①日常性网络维护技术服务及网络优化技术服务，合作模式主要按月提供劳务，当月收入及成本相匹配，当项目满足收入确认条件时，公司根据项目确认收入情况，将对应的劳务成本结转至主营业务成本。

②专项网络优化技术服务

当项目满足收入确认条件时，公司根据项目确认的收入占预计总收入的比例，结合项目预计成本，将相应劳务成本结转至主营业务成本。

4、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(八) 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1、投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够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投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应

减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

对于 2007 年 1 月 1 日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（九）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、电子设备、运输设备、办公家具。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	3.00-5.00	3.00	32.33-19.40
运输工具	年限平均法	5.00	3.00	19.40
机器设备	年限平均法	5.00	3.00	19.40
其他	年限平均法	3.00-5.00	3.00	32.33-19.40

（十）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在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、产品等活动的阶段。

4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；
- （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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（十一）职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、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。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

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，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；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，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

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）企业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) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的,适用短期薪酬的相关规定;辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的,适用关于设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末,将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十二) 资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉等(存货、按公允价值模式计量的递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效

应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十三）收入

1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有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企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

移动通信支撑技术方案和系统集成：公司将设备及软件交付给客户后，在试运行期结束后，合同双方对设备及软件进行验收确认，共同签署验收报告。公司以验收报告作为结算依据，同时确认收入。

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应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。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

网络维护技术服务：公司与客户签订的合同中约定服务内容、服务期限和服务总金额或服务费用标准。项目团队按合同要求提供服务，在合同约定的进度结算时点，公司向客户提交工作量统计表，经确认后作为已完工进度的结算依据，同时确认收入。

网络优化技术服务：公司网络优化技术服务主要包括日常网络优化技术服务和专项网络优化技术服务。

（1）日常网络优化技术服务

公司与客户签订的合同中约定服务内容、服务期限、结算时点（月末或季末）、服务总金额。项目团队按合同要求提供服务。月末合同有约定月度费用标准的，根据合同有约定月度费用标准确认收入，最终根据合同约定的考核内容和考核办法，客户对公司的工作质量进行考核，确定考核得分，得出最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。同有未约定月度费用标准的，根据最终结算确认收入。

（2）专项网络优化技术服务

公司与客户签订的合同中约定服务内容、服务期限和服务总金额或服务费用标准。项目团队按合同要求提供服务，服务成果需经客户验收确认。在合同约定的进度结算时点，公司向客户提交工作量统计表，经确认后作为已完工进度的结算依据，同时确认收入。服务期结束后，公司与客户共同对项目进行验收，并结合客户对工作质量的考核，出具验收报告，交由客户确认。公司以验收报告或工作量确认表作为依据，结合合同约定的服务总金额或服务费用标准，扣除之前已确认的部分，将剩余金额确认为收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十四）政府补助

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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属于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。

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为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。

（2）用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

（十五）递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和

递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（十六）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外,根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求,以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方:

11、持有本公司 5.00%以上股份的企业或者一致行动人;

12、直接或者间接持有本公司 5.00%以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员,上市公司监事及与其关系密切的家庭成员。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

(一) 主要会计政策的变更

2014 年 1 月至 7 月,财政部发布了《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》(简称企业会计准则第 39 号),修订了《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》(简称企业会计准则第 2 号)、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》(简称企业会计准则第 9 号)、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》(简称企业会计准则第 30 号)、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》(简称企业会计准则第 33 号)和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(简称企业会计准则第 37 号),除企业会计准则第 37 号在 2014 年年度及以后期间的财务报告中使用外,上述其他准则于 2014 年 7 月 1 日(首次执行日)起施行。本集团按照相关准则中的衔接规定进行追溯调整,对本报告期财务数据进行了重新列报。本报告期内,会计政策变更对公司不存在重大影响。

(二) 主要会计估计的变更

报告期内,公司无重要会计估计变更

(三) 前期差错更正说明

报告期内,公司无重要前期差错更正事项。

六、公司报告期主要财务指标

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
资产总计(万元)	4,051.23	4,010.17	5,007.71
股东权益合计(万元)	2,623.45	1,938.01	3,318.50

归属于申请挂牌公司股东权益合计（万元）	2,623.45	1,898.64	3,283.14
每股净资产（元）	2.42	0.83	1.98
归属于申请挂牌公司股东每股净资产（元）	2.42	0.81	1.96
资产负债率（母）（%）	35.74	52.02	33.02
流动比率（倍）	2.72	1.86	1.70
速动比率（倍）	2.59	1.83	1.57
项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
营业收入（万元）	3,787.12	10,220.30	4,964.67
净利润（万元）	509.44	619.51	183.18
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	509.44	615.50	179.08
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	477.66	611.34	179.64
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后净利润（万元）	477.66	607.29	175.42
毛利率（%）	22.06	17.28	20.40
净资产收益率（%）	22.12	21.05	9.63
扣除非经常性损益的净资产收益率（%）	20.74	20.77	9.43
基本每股收益（元/股）	0.47	0.26	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.26	0.11
应收账款周转率（次/年）	1.43	5.15	3.92
存货周转率（次/年）	42.30	90.32	36.65
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-689.84	203.66	197.92
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.64	0.09	0.12

注：主要财务指标计算方法如下：

- （1）流动比率=流动资产/流动负债、速动比率=（流动资产-存货净额-预付账款）/流动负债
- （2）资产负债率=总负债/总资产
- （3）应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额
- （4）存货周转率=营业收入/存货期初期末平均余额
- （5）有限公司阶段的每股指标，包括每股净资产、每股收益、每股经营活

动现金流等指标，其中模拟股本数为有限公司阶段的实收资本数。每股收益和净资产收益率根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）计算填列。每股经营活动现金流计算公式中分母的计算方法参考每股收益计算公式中分母计算方法。每股净资产分母为期末模拟股本数。

（一）盈利能力分析

项目	2016年1-4月	2015年度	2014年度
营业收入（元）	37,871,176.80	102,203,028.28	49,646,701.76
毛利率（%）	22.06	17.28	20.40
销售净利率（%）	13.45	6.06	3.69
净资产收益率（%）	22.12	21.05	9.63
基本每股收益（元/股）	0.47	0.26	0.11

1、营业收入分析

2014年、2015年、2016年1-4月公司营业收入分别为49,646,701.76元、102,203,028.28元、37,871,176.80元，营业收入增长幅度较大，其中2015年较2014年营业收入增长105.86%、2016年1-4月较2015年1-4月营业收入增长75.04%。营业收入增长主要原因系网络优化技术服务业务收入增长。原因详见本节之“七、报告期利润形成的有关情况”之“（二）营业收入主要构成”之“2、按业务类型划分主营业务收入”。

2、毛利率分析

2014年、2015年、2016年1-4月，公司综合毛利率分别为20.40%、17.28%和22.06%，毛利相对保持稳定。毛利率变动具体原因详见本节之“七、报告期利润形成的有关情况”之“（三）按业务类别分析毛利率及变动”。

3、销售净利率、净资产收益率及每股收益分析

报告期内，销售净利率、净资产收益率及每股收益均呈上升趋势，系公司业绩增长及严控费用支出所致。

综上所述，报告期内公司盈利指标均呈增长趋势，盈利能力逐年增强。

报告期内，同行业盈利能力情况如下表所示：

2015 年度	元道通信	南京欣网	永鹏科技	华苏科技	算数平均数
毛利率 (%)	17.82	15.63	14.2	25.47	18.28
净资产收益率 (%)	27.85	30.94	20.58	19.34	24.68
基本每股收益 (元/股)	0.35	0.38	0.46	0.38	0.39
2014 年度	元道通信	南京欣网	永鹏科技	华苏科技	算数平均数
毛利率 (%)	21.03	15.43	17	28.8	20.57
净资产收益率 (%)	16.58	23.08	19.4	31.41	22.62
基本每股收益 (元/股)	0.17	0.28	0.31	0.47	0.31

注：

①元道通信股份有限公司，简称“元道通信”，证券代码：834034，是一家提供通信网络技术服务和通信网络综合服务支撑体系的高新技术企业，主要为电信运营商和设备商提供全网络层次的通信网络工程建设、维护、优化等技术服务，并向电信运营商和其他服务提供商提供一体化、全方位的通信网络综合服务支撑体系及通信网络设备销售。

②南京欣网通信科技股份有限公司，简称“南京欣网”，证券代码：832795，主营业务涵盖通信网络设计服务、通信网络工程建设服务、通信网络维护服务、通信网络优化服务以及通信相关软件研发；服务内容涉及无线网、传输网和核心网等多个网络层次；业务范围包括 GSM、CDMA、WCDMA、TD-SCDMA、WLAN、TD-LTE、FDD-LTE 等。南京欣网的主要客户包括以中国移动、中国电信、中国联通为主的国内通信运营商；以华为、上海贝尔、阿尔卡特-朗讯等为代表的国内外主要通信设备厂商，目前主要致力于 TD-LTE 和 FDD-LTE 两种制式 4G 网络的设计、建设、维护、优化和相关的软件研发。

③重庆永鹏网络科技股份有限公司，简称“永鹏科技”，证券代码：830780，主营业务是为国内三大通信运营商和国内外通信设备厂商提供通信网络技术服务，包括通信工程服务、通信网络优化服务、通信网络维护服务，同时研发并销售通信网络测试及优化相关软硬件产品（通信网络优化和管理、移动互联网应用和大数据分析软硬件产品）。

④南京华苏科技股份有限公司，简称“华苏科技”，证券代码：831180，是一家移动通信网络优化服务和产品研发的专业化高科技企业，主营业务为移动通信网络规划优化技术服务和产品开发，是国内移动通信网络规划和优化技术服务的优质企业。华苏科技是中国移动主要的无线网络优化服务企业、中国电信 CDMA 无线网络优化二级 A 类企业、爱立信国内主要服务供应商、中兴通讯战略合作伙伴、华为技术网规网优合作伙伴。

从公司毛利率变动来看，公司与同行业毛利率差异不大，但 2014 年、2015

年净资产收益率及基本每股收益较略低于行业平均值。

（二）偿债能力分析

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
资产负债率（%）	35.74	52.02	33.02
流动比率（倍）	2.72	1.86	1.70
速动比率（倍）	2.59	1.83	1.57

公司主要靠权益融资及经营活动产生的现金流获得公司运营所需的资金，债权性融资金额极小，公司负债主要为经营性负债。同时公司致力于打造高技术、轻资产型企业，资产主要为经营性资产。报告期内，公司资产负债率较低，流动比率、速动比率指标良好，长期偿债能力及短期偿债能力均较强。

报告期内，同行业公司偿债能力指标如下表所示：

2015 年度	元道通信	南京欣网	永鹏科技	华苏科技	算数平均数
资产负债率（%）	40.87	57.89	70.52	40.32	52.40
流动比率（倍）	2.29	1.87	1.24	2.28	1.92
速动比率（倍）	1.72	1.62	0.88	1.81	1.51
2014 年度	元道通信	南京欣网	永鹏科技	华苏科技	算数平均数
资产负债率（%）	41.35	66.44	76.77	44.07	57.16
流动比率（倍）	2.13	1.56	1.13	2.04	1.72
速动比率（倍）	1.96	1.3	0.82	1.81	1.47

除流动比率略低于行业平均值，公司资产负债率及速动比率指标均优于行业平均值。

（三）营运能力分析

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
应收账款周转率（次）	1.43	5.15	3.92
存货周转率（次）	42.30	90.32	36.65

公司 2014 年末、2015 年末和 2016 年 4 月末的应收账款周转率分别为 3.92、5.15 和 1.43，对应的应收账款周转天数分别为 93.11 天、70.87 天和 90.96 天。公司主要客户为中国电信股份有限公司及广州杰赛科技股份有限公司，客户信用较好，均能在约定的付款周期内付款。2016 年 4 月末公司应收账款周转率较低原

因系与客户约定的付款时间未到，导致 2016 年 4 月末应收账款余额较大。

公司 2014 年末、2015 年末和 2016 年 4 月末的存货周转率分别为 36.65、90.32 和 42.30，对应的存货周转天数分别为 9.96 天、4.06 天和 8.63 天。公司存货周转率较高原因系公司为以提供技术服务业务为主的轻资产型企业，平均存货余额较小。

总体来看，公司营运能力相对较好。

报告期内，同行业公司营运能力如下表所示：

2015 年	元道通信	南京欣网	永鹏科技	华苏科技	算数平均数
应收账款周转率（次）	5.53	5.29	2.17	1.76	3.69
存货周转率（次）	16.55	48.11	3.55	5.49	18.43
2014 年	元道通信	南京欣网	永鹏科技	华苏科技	算数平均数
应收账款周转率（次）	6.52	3.11	2.00	1.77	3.35
存货周转率（次）	59.21	28.47	4.58	7.08	24.84

报告期内，公司应收账款及存货周转率均高于行业算数平均数。

（四）获取现金流能力分析

项目	2016 年 1-4 月	2015 年	2014 年
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.64	0.09	0.12

公司经营活动获取现金能力相对较弱。2016 年 1-4 月经营活动产生的现金流量净额负数较大原因系公司由于与客户约定的付款时间未到，导致 2016 年 4 月末应收账款余额较大，销售回款的现金流减少。

报告期内，同行业公司获取现金流能力情况如下表所示：

项目	元道通信	南京欣网	永鹏科技	华苏科技	算数平均数
2015 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.11	0.71	0.07	0.39	0.32
2014 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.05	0.37	0.47	-0.29	0.15

公司每股经营活动产生的现金流量净额低于行业平均值。

（五）现金流量分析

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
经营活动产生的现金流量净额	-6,898,444.35	2,036,637.12	1,979,165.36
投资活动产生的现金流量净额	-510,741.38	-565,570.20	-52,028.65
筹资活动产生的现金流量净额	1,650,000.00	1,718,450.37	3,030,000.00
现金及现金等价物净增加额	-5,759,185.73	3,189,517.29	4,957,136.71

1、经营活动产生的现金流量

公司 2014 年度、2015 年度及 2016 年 1-4 月经营活动产生的现金流量净额分别为 1,979,165.36 元、2,036,637.12 元、-6,898,444.35 元，经营活动现金流量较弱；2016 年 1-4 月经营活动产生的现金流量净额负数较大原因为与客户约定的付款时间未到，导致 2016 年 4 月末应收账款余额较大，但总体来说，公司主要客户为中国电信股份有限公司及广州杰赛科技股份有限公司，客户信用较好，均能在约定的付款周期内付款。

2、投资活动产生的现金流量

公司 2014 年度、2015 年度及 2016 年 1-4 月投资活动产生的现金流量净额分别为-52,028.65 元、-565,570.20 元、-510,741.38 元。公司投资活动主要系购买银行理财产品及公司为满足日常经营性活动，购置办公设备及专用设备支出。

3、筹资活动产生的现金流量

公司 2014 年度、2015 年度及 2016 年 1-4 月筹资活动产生的现金流量净额分别为 3,030,000.00 元、1,718,450.37 元、1,650,000.00 元。公司筹资活动系公司为扩展公司业务，取得现金增资流入及借款资金流入。

经营活动现金流量净额与净利润的匹配性

单位：元

补充资料	2016年1-4月	2015年度	2014年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	5,094,392.76	6,195,072.17	1,831,795.42
加：资产减值准备	241,894.72	470,887.69	351,665.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	123,885.68	325,845.22	334,923.98
无形资产摊销	16,980.06	71,555.40	107,348.16
长期待摊费用摊销	--	--	--

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）	69,490.41	--	3,300.00
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）	81,033.09	--	--
投资损失（收益以“－”号填列）	--	-97,238.36	-49,822.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-38,212.15	12,156.14	-87,956.14
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）	-1,197,361.64	1,669,628.92	-1,223,497.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-4,862,310.83	-8,048,520.09	-6,861,321.57
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,428,236.45	1,437,250.03	7,572,730.16
其他	--	--	--
经营活动产生的现金流量净额	-6,898,444.35	2,036,637.12	1,979,165.36
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	7,930,463.32	13,689,649.05	10,500,131.76
减：现金的期初余额	13,689,649.05	10,500,131.76	5,542,995.05
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	-5,759,185.73	3,189,517.29	4,957,136.71

七、报告期利润形成的有关情况

（一）营业收入确认原则

报告期内，公司业务包括网络优化技术服务、网络维护技术服务及移动通信支撑技术方案和系统集成。

1、网络优化技术服务

公司网络优化技术服务主要包括日常网络优化技术服务和专项网络优化技术服务。

（1）日常网络优化技术服务

公司与客户签订的合同中约定服务内容、服务期限、结算时点（月末或季末）、服务总金额。项目团队按合同要求提供服务。月末合同有约定月度费用标准的，根据合同约定月度费用标准确认收入，最终根据合同约定的考核内容和考核办法，客户对公司的工作质量进行考核，确定考核得分，得出最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。未约定月度费用标准的，根据最终结算确认收入。

（2）专项网络优化技术服务

公司与客户签订的合同中约定服务内容、服务期限和服务总金额或服务费用标准。项目团队按合同要求提供服务，服务成果需经客户验收确认。在合同约定的进度结算时点，公司向客户提交工作量统计表，经确认后作为已完工进度的结算依据，同时确认收入。服务期结束后，公司与客户共同对项目进行验收，并结合客户对工作质量的考核，出具验收报告，交由客户确认。公司以验收报告或工作量确认表作为依据，结合合同约定的服务总金额或服务费用标准，扣除之前已确认的部分，将剩余金额确认为收入。

2、网络维护技术服务

公司与客户签订的合同中约定服务内容、服务期限和服务总金额或服务费用标准。项目团队按合同要求提供服务，在合同约定的进度结算时点，公司向客户提交工作量统计表，经确认后作为已完工进度的结算依据，同时确认收入。

3、移动通信支撑技术方案和系统集成

公司将设备及软件交付给客户后，在试运行期结束后，合同双方对设备及软件进行验收确认，共同签署验收报告。公司以验收报告作为结算依据，同时确认收入。

（二）营业收入主要构成

1、营业收入构成

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月	占比 (%)	2015 年度	占比 (%)	2014 年度	占比 (%)
主营业务收入	37,871,176.80	100.00	99,635,141.23	97.49	49,546,701.76	99.80

其他业务收入	--	--	2,567,887.05	2.51	100,000.00	0.20
合计	37,871,176.80	100.00	102,203,028.28	100.00	49,646,701.76	100.00

报告期内公司主营业务未发生重大变化，2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月主营业务收入占营业收入的比例分别为 99.80%、97.49%、100.00%，公司主营业务突出。

其他业务收入为公司外购商品销售收入及软件升级服务收入。

2、按业务类型划分主营业务收入

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月		2015 年度		2014 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
网络优化技术服务	31,632,956.82	83.53	85,488,973.77	85.80	37,311,209.58	75.30
网络维护技术服务	4,713,959.37	12.45	12,795,333.18	12.84	11,573,953.72	23.36
移动通信支撑技术方案和系统集成	1,524,260.61	4.02	1,350,834.28	1.36	661,538.46	1.34
合计	37,871,176.80	100.00	99,635,141.23	100.00	49,546,701.76	100.00

公司主营业务分为三大类，即网络优化技术服务、网络维护技术服务及移动通信支撑技术方案和系统集成。公司凭借在该行业多年的从业经验及良好的服务质量及态度，积累了良好客户关系及行业声誉。报告期内公司在维护老客户的基础上，积极拓展其他合作伙伴，同时在拓展合作伙伴的基础上，加强双方合作深度及广度。

2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月公司主营业务收入分别为 49,546,701.76 元、99,635,141.23 元、37,871,176.80 元，主营业务收入增长幅度较大，其中 2015 年较 2014 年主营业务收入增长 101.09%、2016 年 1-4 月较 2015 年 1-4 月主营业务收入增长 75.04%。报告期主营业务收入增长主要得益于公司拓展其他合作伙伴初见成效，除公司原有主要客户中国电信外，2014 年新增主要客户杰赛科技，从而使得网络优化技术服务业务收入得以爆发式增长。

(1) 网络优化技术服务收入分析

公司网络优化技术服务分为日常网络优化技术服务及专项网络优化技术服务，报告期内收入情况如下：

单位：元

项目	2016 年 1-4 月		2015 年		2014 年	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
日常网络优化技术服务	22,049,283.63	69.70	75,894,804.77	88.78	34,044,360.14	91.24
专项网络优化技术服务	9,583,673.19	30.30	9,594,169.00	11.22	3,266,849.44	8.76
合计	31,632,956.82	100.00	85,488,973.77	100.00	37,311,209.58	100.00

报告期内网络优化技术服务收入呈逐年增长趋势，且增长幅度较大，占当期主营业务收入比例分别为 75.30%、85.80%、83.53%，该类业务是公司的主要收入来源。公司自成立以来一直致力于发展网络优化技术服务业务，报告期内公司除了维护公司老客户中国电信外，积极拓展新的合作伙伴。报告期内该类业务增长收入主要源于 2014 年新增客户杰赛科技。2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月杰赛科技对公司该类业务收入的贡献分别为 8,168,188.71 元、51,521,951.71 元、20,405,481.30 元，占该类业务收入的比例分别为 21.89%、60.27%、64.51%。

(2) 网络维护技术服务收入分析

报告期内网络维护技术服务收入相对保持稳定，但对公司的收入贡献逐年下降，占各主营业务收入比例分别为 23.36%、12.84%、12.45%。公司该类业务收入主要来源于基站维护收入，基站维护业务技术含量较低，但对人员需求较大，属于劳动密集型业务，而公司自成立以来业务重点为技术含量较高的网络优化技术服务，网络维护技术服务业务投入人力、财力、物力较少。同时公司目前该类业务主要集中在广东省及贵州省，客户主要为广东电信及贵州电信，与广东电信及贵州电信签订的合同服务期限一般为两到三年，且一般是在合同约定服务期限结束后才重新进行招投标，因此报告期内公司该类业务客户、业务量均未发生较大变化。自 2016 年该类业务的发展策略为保持现有市场份额的基础上，开始向其他运营商或省份拓展。

(3) 移动通信支撑技术方案和系统集成业务收入分析

报告期内移动通信支撑技术方案和系统集成业务收入呈逐年增长趋势，收入绝对额增长较小，占各期主营业务收入比例分别为 1.34%、1.36%、4.02%，主要原因为公司在拓展合作伙伴的同时，积极拓宽与现有客户的合作方式，在公司现有业务的基础上深度挖掘客户的需求点。公司自成立开始，就一直致力于成为高技术含量型企业，每年研发经费投入较大，截至本公开转让说明书签署之日公司已取得 16 项软件著作权。公司现主要客户为各网络运营商及通信设备类公司，对相关技术软件存在需求，客户需求与公司研发投入方向相迎合。

3、按区域划分主营业务收入

单位：元

地区名称	2016年1-4月		2015年度		2014年度	
	收入	占比(%)	收入	占比(%)	收入	占比(%)
东北	542,500.00	1.43	567,538.68	0.58	1,463,522.00	2.96
华北	2,992,106.09	7.90	8,122,548.79	8.15	7,533,435.05	15.20
华东	2,333,623.57	6.16	5,837,860.37	5.86	3,731,109.61	7.53
华南	25,286,002.46	66.77	68,758,917.30	69.01	22,912,620.90	46.24
华中	1,386,709.06	3.66	2,665,193.80	2.67	3,057,691.94	6.17
西北	1,074,150.95	2.84	3,913,036.83	3.93	2,484,671.18	5.02
西南	4,256,084.67	11.24	9,705,584.14	9.74	8,363,651.08	16.88
其他	--	--	64,461.32	0.06	--	--
合计	37,871,176.80	100.00	99,635,141.23	100.00	49,546,701.76	100.00

公司业务最先以广州起步，发展以广州为中心的华南区域业务，至 2009 年公司拓展业务区域，在贵州成立子公司，逐步拓展以贵州为中心西南区域的业务。报告期内，华南与西南地区的收入合计占公司主营业务的比例为 63.12%、78.75%、78.01%。

对公司收入贡献最大省份为广东省，报告期内广东地区的收入占比分别为 41.12%、64.38%、66.77%，主要原因为广东省是全国通信较为发达的地区且公司位于广东，因此业务拓展主要在广东地区。

(三) 按业务类别分析毛利率及变动

1、主营业务收入综合毛利率及变动情况

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
主营业务收入（元）	37,871,176.80	99,635,141.23	49,546,701.76
主营业务成本（元）	29,516,832.78	82,660,870.03	39,470,325.25
毛利润（元）	8,354,344.02	16,974,271.20	10,076,376.51
主营业务综合毛利率（%）	22.06	17.04	20.34

报告期内，公司主营业务综合毛利率分别为 20.34%、17.04%、22.06%，综合毛利率较为稳定。

主营业务综合毛利率变动因素分析：

项目	2016 年 1-4 月			2015 年			2014 年		
	毛利率（%）	收入比重（%）	毛利率贡献（%）	毛利率（%）	收入比重（%）	毛利率贡献（%）	毛利率（%）	收入比重（%）	毛利率贡献（%）
网络优化技术服务	18.97	83.53	15.85	15.77	85.80	13.53	22.74	75.30	17.12
网络维护技术服务	20.84	12.45	2.59	17.28	12.84	2.22	8.68	23.36	2.03
移动通信支撑技术方案和系统集成	89.94	4.02	3.62	95.09	1.36	1.29	88.62	1.34	1.19
合计	--	100.00	22.06	--	100.00	17.04	--	100.00	20.34

报告期内，公司毛利主要来源于网络优化技术服务。移动通信支撑技术方案和系统集成业务虽然毛利率较高，但因为收入占比较低，对公司毛利率贡献较小。网络维护技术服务对公司毛利贡献保持相对稳定。

2、按业务类型毛利率分析

(1) 网络优化技术服务收入业务毛利率分析

项目	2016 年 1-4 月	2015 年	2014 年
收入（元）	31,632,956.82	85,488,973.77	37,311,209.58
成本（元）	25,631,788.27	72,010,468.20	28,825,812.47

毛利（元）	6,001,168.55	13,478,505.57	8,485,397.11
毛利率（%）	18.97	15.77	22.74

2014年、2015年、2016年1-4月网络优化技术服务业务毛利率分别为22.74%、15.77%、18.97%，毛利率稍有波动。

报告期内，公司网络优化技术服务在收入呈爆发式增长、成本费用下降的情况下，毛利率反而较2014年下降，主要原因系公司增长收入主要系2014年新增客户杰赛科技贡献的收入，其占各期网络优化技术服务业务收入的比例分别为21.89%、60.27%、64.51%。该鉴于公司正处于业务拓展期，且与该客户系第一次合作，因而定价较低，从而导致公司该类业务整体毛利率偏低。

报告期内，公司该类业务成本构成情况如下：

单位：元

项目		2016 年 1-4 月		2015 年		2014 年	
		金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
收入		31,632,956.82		85,488,973.77		37,311,209.58	
成本	职工薪酬	17,743,262.02	69.22	42,078,479.24	58.43	12,594,399.80	43.69
	劳务外协费	4,107,019.12	16.02	17,179,314.64	23.86	9,703,875.13	33.66
	设备及测试卡	758,887.65	2.96	3,092,036.49	4.29	2,391,232.32	8.30
	车辆费用	765,876.28	2.99	2,656,953.21	3.69	945,145.51	3.28
	差旅费	1,836,796.98	7.17	5,850,663.21	8.12	2,353,375.72	8.16
	办公费	254,251.58	0.99	799,510.18	1.12	475,665.25	1.65
	其他	165,694.64	0.65	353,511.23	0.49	362,118.74	1.26
	合计	25,631,788.27	100.00	72,010,468.20	100.00	28,825,812.47	100.00
毛利率		18.97		15.77		22.74	

报告期内，该类业务项目投入人员增长较大，因而职工薪酬及劳务外费用逐年增长，其中随着公司自有人力资源数量的增长，职工薪酬占各期营业成本的比例逐年增长，劳务外协费占各期营业成本的比例逐渐下降。

（2）网络维护技术服务业务毛利率分析

项目	2016年1-4月	2015年	2014年
收入（元）	4,713,959.37	12,795,333.18	11,573,953.72
成本（元）	3,731,696.17	10,584,071.66	10,569,235.57
毛利（元）	982,263.20	2,211,261.52	1,004,718.15
毛利率（%）	20.84	17.28	8.68

2014年、2015年、2016年1-4月通信设备代维服务业务毛利率分别为8.68%、17.28%、20.84%，毛利率波动幅度较大。

该类业务技术含量较低，公司出于成本效益原则，员工多在项目所在地进行招聘，同时由于地理区域限制，不同区域的项目人员之间难以相互调配，固定人员费用支出较大，在业务量不饱和状态，该类业务毛利率较低。当业务量增加时，公司增加人力成本低于收入增长，人均业务收入上升。

报告期内，公司该类业务人均创造收入情况如下：

项目	2016年1-4月	2015年	2014年
项目人员累计数(人)	533	1,481	1,473
收入总额（元）	4,713,959.37	12,795,333.18	11,573,953.72
人均创收（元/人）	8,844.20	8,639.66	7,857.40

报告期内，公司该类业务成本构成情况如下：

单位：元

项目		2016 年 1-4 月		2015 年		2014 年	
		金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
收入		4,713,959.37		12,795,333.18		11,573,953.72	
成本	职工薪酬	1,948,124.49	52.20	4,537,879.84	42.87	4,569,762.09	43.24
	劳务外协费	536,589.35	14.38	1,557,791.96	14.72	1,619,587.97	15.32
	设备及测试卡	154,877.40	4.15	492,249.55	4.65	428,680.53	4.06
	车辆费用	709,180.52	19.01	2,552,118.64	24.13	2,454,675.02	23.22
	发电机油费	94,728.44	2.54	374,036.40	3.53	491,148.03	4.65
	差旅费	123,921.10	3.32	495,738.47	4.68	377,745.65	3.57
	办公费	57,389.53	1.54	170,867.18	1.61	133,878.32	1.27
	其他	106,885.34	2.86	403,389.62	3.81	493,757.96	4.67

	成本合计	3,731,696.17	100.00	10,584,071.66	100.00	10,569,235.57	100.00
毛利率（%）		20.84		17.28		8.68	

公司主要成本为人工费、劳务外协费、设备及测试卡费、车辆费用、发电机油费及差旅费，其中人工费及劳务外协费占公司该类业务的总成本为 58.56%、57.59%、66.58%，符合公司该类业务特点。

报告期内，该类业务人员投入数量未发生较大变化，职工薪酬与劳务外协费用相对保持稳定，但随着业务量的增加，车辆费用与差旅费有所增长。同时由于公司实行项目考核制，项目费用支出控制较好，差旅费及办公费支出增长较少。

注：职工薪酬核算项目人员的工资、社保、公积金及其他福利他等。公司项目实行项目负责制，由项目负责人每月根据项目人员出勤情况，向公司报送项目人员考勤表，项目人员薪酬可直接归集至项目成本。

劳务外协费核算项目外协费用。公司在业务集中，自有人力资源不足的时候，对技术含量较低、需要大量人力的工序，公司将交由劳务外协厂商完成。公司一般在年初或上年末与长期合作外协厂商签订年度框架协议，后根据项目情况进行采购。项目负责人在执行项目时，根据项目人员需求及自有人员情况，提出人员需求，公司根据人员需求及项目情况衡量是否聘请自有人员或向外协厂商予以采购。项目劳务外协费可直接归集至项目成本。

设备及测试卡主要核算公司在执行项目过程中需要的材料及测试卡费用。由项目负责人根据项目情况予以申请采购或租赁，可直接归集至项目成本。

车辆费用主要核算公司在执行项目过程中需要的运输设备的租赁费、油费、修理费等。公司主要提供移动通信网络技术服务，基站维护及网络优化业务中，车辆是基本的运输的工具。公司根据项目情况予以配置，可直接归集至项目成本。

发电机油核算于发电机的油费。当基站断电时，为维护保持通信畅通，需要代维公司通过发电机发电，发电机油费可直接归属于项目成本。

差旅费核算项目人员出差产生的各项费用，可直接归集到项目成本。公司业务虽然主要集中在广东地区，但技术人员尤其是高级技术人员出差较为普遍。

办公费主要核算项目行政支出、项目驻点租赁费等。

（3）移动通信支撑技术方案和系统集成业务毛利率分析

项目	2016 年 1-4 月	2015 年	2014 年
收入（元）	1,524,260.61	1,350,834.28	661,538.46

成本（元）	153,348.34	66,330.17	75,277.21
毛利（元）	1,370,912.27	1,284,504.11	586,261.25
毛利率（%）	89.94	95.09	88.62

2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月移动通信支撑技术方案和系统集成业务毛利率分别为 88.62%、95.09%、89.94%，报告期内公司该类业务收入主要为公司自主研发软件销售收入，由于无法明确区分研究阶段的支出和开发阶段的支出，公司自主研发的软件研发支出均已费用化处理，因此该类业务除根据客户要求配备的相关硬件成本外无其他成本，因而毛利率极高。

报告期内，公司软件销售情况如下：

年度	项目	经纬 Handtest 无线网络测试 分析系统	“小蜜 蜂”Smart-bee 网络性能便捷 测试系统	经纬 “CT-WLAN” “无线局域网” 测试系统	无线网络 综维实时 视讯管控 平台	合计
2016 年 1-4 月	收入 （元）	66,666.67	1,201,367.52	--	256,226.42	1,524,260.61
	成本 （元）	--	153,348.34	--		153,348.34
	毛利 （元）	66,666.67	1,048,019.18	--	256,226.42	1,370,912.27
	毛利率 （%）	100.00	87.24	--	100.00	89.94
2015 年	收入 （元）	339,202.86	977,443.39	34,188.03	--	1,350,834.28
	成本 （元）	--	66,330.17	--	--	66,330.17
	毛利 （元）	339,202.86	911,113.22	34,188.03	--	1,284,504.11
	毛利率 （%）	100.00	93.21	100.00	--	95.09
2014 年	收入 （元）	661,538.46	--	--	--	661,538.46
	成本 （元）	75,277.21	--	--	--	75,277.21
	毛利 （元）	586,261.25	--	--	--	586,261.25
	毛利率 （%）	88.62	--	--	--	88.62

(四) 主要成本费用及变动情况

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度		2014 年度
	金额	金额	增长率 (%)	金额
营业收入 (元)	37,871,176.80	102,203,028.28	105.86	49,646,701.76
营业成本 (元)	29,516,832.78	84,541,919.63	113.94	39,517,483.38
销售费用 (元)	605,069.97	2,432,445.50	36.83	1,777,765.80
管理费用 (元)	2,031,048.59	6,745,542.15	28.39	5,254,143.97
财务费用 (元)	72,384.04	-28,971.33	-44.51	-20,048.66
营业成本占营业收入比(%)	77.94	82.72	--	79.60
销售费用占营业收入比(%)	1.60	2.38	--	3.58
管理费用占营业收入比(%)	5.36	6.60	--	10.58
财务费用占营业收入比(%)	0.19	0.03	--	0.04
期间费用占营业收入比(%)	7.15	8.95	--	14.12

2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月，期间费用占营业收入的比重分别为 14.12%、8.95%和 7.15%。

公司期间费用主要为管理费用及销售费用，销售费用占比极低。2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月管理费用及销售费用合计占公司营业收入的比例分别为 14.16%、8.98%、6.96%，管理费用及销售费用占比下降幅度较大，主要原因为公司业绩增长的同时因项目运营及新三板挂牌事项对资金需求较大而严控费用支出，因此管理费用及销售费用增速较业绩增速较缓。

1、销售费用明细

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年		2014 年
	金额	金额	增长率 (%)	金额
职工薪酬	329,686.00	990,714.18	53.11	647,080.81
业务招待费用	36,082.00	311,805.30	63.93	190,209.80
差旅费	128,189.20	736,199.86	8.14	680,782.19
社保费	26,836.58	79,326.56	82.85	43,382.77
福利费	917.00	6,100.00	274.86	1,627.27
办公费	83,359.19	238,073.05	29.95	183,197.05

培训费	-	38,328.00	128.38	16,782.91
其他	-	31,898.55	116.95	14,703.00
合计	605,069.97	2,432,445.50	36.83	1,777,765.80

公司销售费用主要由销售人员薪酬、业务招待费、差旅费及办公费等构成，2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月上述费用合计占各期销售费用的比例分别为 98.23%、97.11%、100.00%。

2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月销售费用增长主要原因为随着公司业务规模的增长，销售人员数量及基本工资增加，同时业务招待费、差旅费、办公费相应增长。

报告期内，公司销售费用变动与公司整体经营情况相符。

2、管理费用明细

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年		2014 年
	金额	金额	增长率（%）	金额
职工薪酬	342,034.01	1,177,024.74	29.34	910,040.57
业务招待费	10,931.70	38,651.00	-19.65	48,104.92
办公费	59,946.73	171,017.38	0.02	170,978.44
差旅费	17,409.00	125,802.11	-9.19	138,533.05
租赁费	57,622.40	172,867.20	--	172,867.20
税费	--	25,470.97	15.52	22,048.58
福利费	19,999.00	18,881.16	-89.85	186,096.10
中介机构服务费	586,860.97	323,929.83	124.98	143,984.50
折旧费	7,167.36	7,440.00	--	7,440.00
研究开发费	892,572.52	4,575,060.23	38.46	3,304,304.66
累计摊销	16,980.04	70,413.19	-34.04	106,752.14
其他	19,524.86	38,984.34	-9.33	42,993.81
合计	2,031,048.59	6,745,542.15	28.39	5,254,143.97

公司管理费用主要包括管理人员薪酬、办公费、差旅费、租赁费、研究支出、

中介费等，2014年、2015年、2016年1-4月上述费用合计分别占管理费用的比例为93.30%、95.33%、95.01%。

2014年、2015年、2016年1-4月公司管理费用增长原因主要为虽然公司鉴于项目流动资金需求增长严控相关费用支出，包括削减职工非货币性福利、严控办公费、业务招待费及差旅费支出等等，但基于未来发展考虑，公司加大了研发经费支出，同时2015年准备新三板挂牌事宜，新增挂牌中介费支出，因此管理费用总体呈增长趋势。

报告期内，公司管理费用变动与公司整体经营情况相符。

报告期内，公司研发项目如下：

年度	项目名称	金额（元）	软件著作权权
2016年 1-4月	4G用户终端对4G用户业务感知影响的分析系统	115,945.71	--
	LTE新站入网验收测试利器	5,405.34	--
	基于EPS-IMS接口数据分析提升VoLTE QOS质量系统	150,303.14	--
	全量4G用户感知的移动网络质量评估系统	393,724.36	--
	全维度多场景高端用户市场分析系统	227,193.95	--
	合 计	892,572.52	--
2015年	无线网络综维实时视讯管控平台	1,889,951.27	软著登字第1135225号
	移动网络多频多模异常复杂干扰定位排查解决方案	312,279.70	软著登字第1135229号
	移动互联网的无线网络用户感知深度知性分析系统（新一代DPI）	1,648,433.48	软著登字第1135220号
	经纬无线网络质量分布式全时监测APP系统	724,395.79	--
	合 计	4,575,060.23	--
2014年	BS-ACMC室分无线实时监控平台	2,200,404.13	软著登字第0781517号
	雷击数据采集分析系统	227,816.54	--
	经纬Hang-WLAN无线测试软件	64,838.96	--
	无线网络楼宇质量精确透析系统	811,245.02	软著登字第07812685号
	合 计	3,304,304.66	--

3、财务费用

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
利息支出	81,033.09	--	--
利息收入	-13,636.76	-36,449.81	-22,695.81
手续费	4,987.71	7,478.48	2,647.15
合计	72,384.04	-28,971.33	-20,048.66

公司主要靠自有资金运营,除 2015 年 12 月 31 日借入一笔银行保理贷款外,不存在其他需支付利息的债权性借款,利息支出费用较小。

4、营业税金及附加

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月	2015 年	2014 年
城市维护建设税	75,450.81	356,080.99	138,014.45
教育费附加	53,893.43	254,343.64	98,581.65
营业税	18,973.58	10,114.29	38,797.93
堤围费	17,982.53	68,238.02	29,974.02
价格调节基金	1,066.97	6,338.17	5,850.21
印花税	25.53	--	--
合计	167,392.85	695,115.11	311,218.26

5、资产减值损失

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
坏账损失	241,894.72	470,887.69	351,665.26
合 计	241,894.72	470,887.69	351,665.26

6、投资收益

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
银行理财产品短期投资收益	--	97,238.36	49,822.46
合 计	--	97,238.36	49,822.46

报告期内公司利用闲置资金，购买银行开放式资产组合型人民币理财产品，各期投资及收益率情况如下：

项 目	2016 年 1-4 月		2015 年度		2014 年度	
	本金（元）	收益率（%）	本金（元）	收益率（%）	本金（元）	收益率（%）
期初金额	--	--	--	--	--	--
本期投资	--	--	8,500,000.00	1.14	7,800,000.00	0.64
本期收回	--	--	8,500,000.00	--	7,800,000.00	--
期末余额	--	--	--	--	--	--

7、营业外收入

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
政府补助	452,365.49	--	92,615.37
其他	--	943.00	613.79
合 计	452,365.49	943.00	93,229.16

其中，政府补助明细如下

项 目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度	与资产相关	与收益相关	政府批文
软件产品增值税即征即退	8,887.49	--	92,615.37	--	101,502.86	财税【2011】100号、财税【2013】98号、财税【2012】27号
2015年第二批省高新技术企业培育库拟入库培育资金	100,000.00	--	--	--	100,000.00	《关于下达2015年第二批省高新技术企业培育库入库企业及奖补计划的通知》（珠科工信【2016】10号）
2015年度第二批科学技术研究与开发资金（高新技术企业认定资助）	43,478.00	--	--	--	43,478.00	《关于下达香洲区2015年度第二批科学技术研究与开发专项资金的通知》（珠香科工信【2015】78号）

2015 年度第二批科学技术研究与开发资金（科工信局省级科技创新券后补助资金）	200,000.00	--	--	--	200,000.00	《关于下达香洲区 2015 年度第二批科学技术研究与开发专项资金的通知》（珠香科工信【2015】78 号）
珠海市 2015 年第 1-3 批通过认定.复审高新技术企业补助资金	100,000.00	--	--	--	100,000.00	《关于下达市级高新技术企业培育奖补项目的通知》（珠科工信【2016】269 号）
合 计	452,365.49	--	92,615.37	--	544,980.86	--

8、营业外支出

单位：元

项 目	2016 年 1-4 月	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置损失	69,490.41	--	3,300.00
滞纳金	159.09	564.89	--
其他	0.01	1,662.64	1.92
合 计	69,649.51	2,227.53	3,301.92

（五）非经常性损益情况

单位：元

项目	2016 年 1-4 月	2015 年	2014 年
非流动资产处置损益	-69,490.41	--	-3,300.00
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	443,478.00	--	--
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-159.1	95,953.83	50434.33
小计	373,828.49	95,953.83	47,134.33
减：所得税影响金额	56,074.27	14,273.07	11,783.58
扣除所得税后的非经常性损益	317,754.22	81,680.76	35,350.75
减：少数股东权益影响金额		-450.00	-1,237.50
归属于申请挂牌公司股东的非经常性损益	317,754.22	82,130.76	36,588.25

净利润	5,094,392.76	6,195,072.17	1,831,795.42
扣除非经常性损益后的净利润	4,776,638.54	6,113,391.41	1,796,444.67
归属于申请挂牌公司股东的净利润	5,094,392.76	6,155,046.84	1,790,817.46
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后净利润	4,776,638.54	6,072,916.08	1,754,229.21
扣除所得税后的非经常性损益占净利润的比例（%）	6.24	1.32	1.93

报告期内，公司不存在税务机关或其他执法部门的罚款支出。

2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月公司发生的非经常性损益对同期净利润的影响分别为 35,350.75 元、81,680.76 元和 317,754.22 元，占净利润的比例分别为 1.93%、1.32%、6.24%，非经常损益对净利润影响较小，不存在经营业绩依赖于非经常性损益的情况。

（六）主要税项和享受的税收优惠政策

（1）主要税种及税率

①流转税及附加税费

主要税种	税率	计税依据
增值税	17%	销售货物或提供应税劳务
营业税	3%	提供应税劳务、转让无形资产或销售不动产
城市维护建设税	7%、5%	应纳流转税额
教育费附加	3%	应纳流转税额
地方教育费附加	2%	应纳流转税额

②企业所得税

公司名称	税率	计税依据	备注
本公司	15%	应纳税所得额	2015 年-2017 年
本公司	25%	应纳税所得额	2014 年
子公司	25%	应纳税所得额	-

（2）税收优惠及批文

①所得税

公司于 2015 年 10 月被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GR201544000653。

根据 2008 年 1 月 1 日开始实施的《企业所得税法》和《企业所得税法实施条例》的规定，公司符合减按 15% 的税率征收企业所得税的法定条件，适用的企业所得税税率为 15%。

② 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定，属于增值税一般纳税人软件企业销售其自行开发的软件产品，按照 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

公司按照各期的软件收入及软件收入缴纳的增值税，计算税负率超过 3% 部分，自行向珠海市国家税务局申请退税。

八、报告期内公司主要资产情况

（一）资产的构成及其变化分析

报告期内，公司总资产变动较大，2014 年末、2015 年末、2016 年 4 月末资产总额分别为 50,077,082.24 元、40,101,692.88 元、40,512,310.87 元，2015 年末、2016 年 4 月末资产总额较 2014 年末下降幅度较大，主要原因系 2014 年以知识产权出资 20,000,000.00 元因涉嫌职务发明，于 2015 年予以减资，导致资产规模下降。

2014 年末、2015 年末、2016 年 4 月末，流动资产占总资产的比例分别为 57.33%、96.00%、95.76%，流动资产占比较高，主要原因为公司无自有房屋及土地，经营场所系租赁取得，非流动性资产主要系办公设备、电子设备、运输设备等固定资产，因而公司非流动性资产占比较低，与公司实际情况相符。

（二）流动资产构成及分析

1、货币资金

单位：元

项 目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
库存现金	12,959.52	73,018.51	61,811.86
银行存款	7,917,503.80	13,616,630.54	10,438,319.90

项 目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
其他货币资金	--	--	--
合 计	7,930,463.32	13,689,649.05	10,500,131.76

2014 年末、2015 年末、2016 年 4 月末公司货币资金余额分别为 10,500,131.76 元、13,689,649.05 元、7,930,463.32 元。2015 年末较 2014 年末增加 3,189,517.29 元，主要系 2015 年公司业绩增长较大，经营活动产生的现金流较多所致；2016 年末较 2015 年末减少-5,759,185.73 元，主要系 2016 年 1-4 月客户回款较少，经营活动产生的现金流减少所致。

2、应收账款

(1) 应收账款明细情况

单位：元

类 别	2016 年 4 月 30 日				
	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的应收款项	--	--	--	--	--
无信用风险组合	--	--	--	--	--
正常信用风险组合	28,848,991.44	100.00	1,458,634.83	5.06	27,390,356.61
组合小计	28,848,991.44	100.00	1,458,634.83	5.06	27,390,356.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	--	--	--	--	--
合 计	28,848,991.44	100.00	1,458,634.83	5.06	27,390,356.61

续：

类 别	2015 年 12 月 31 日				
	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的应收款项	--	--	--	--	--
无信用风险组合	--	--	--	--	--
正常信用风险组合	24,149,175.05	100.00	1,227,160.11	5.08	22,922,014.94
组合小计	24,149,175.05	100.00	1,227,160.11	5.08	22,922,014.94
单项金额虽不重大但单项计提	--	--	--	--	--

类 别	2015 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
坏账准备的应收款项					
合 计	24,149,175.05	100.00	1,227,160.11	5.08	22,922,014.94

续:

类 别	2014 年 12 月 31 日				
	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的应收款项	--	--	--	--	--
无信用风险组合	--	--	--	--	--
正常信用风险组合	15,534,788.41	100.00	839,152.42	5.40	14,695,635.99
组合小计	15,534,788.41	100.00	839,152.42	5.40	14,695,635.99
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	--	--	--	--	--
合 计	15,534,788.41	100.00	839,152.42	5.40	14,695,635.99

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

单位: 元

账龄	2016年4月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额 (元)	比例 (%)	金额 (元)	计提比例 (%)
1 年以内	28,525,286.32	98.88	1,426,264.32	5.00
1 至 2 年	323,705.12	1.12	32,370.51	10.00
2 至 3 年	--	--	--	--
3-4 年	--	--	--	--
4-5 年	--	--	--	--
5 年以上	--	--	--	--
合 计	28,848,991.44	100.00	1,458,634.83	--

续:

账龄	2015年12月31日
----	-------------

	账面余额		坏账准备	
	金额（元）	比例(%)	金额（元）	比例(%)
1 年以内	23,755,147.97	98.37	1,187,757.40	5.00
1 至 2 年	394,027.08	1.63	39,402.71	10.00
2 至 3 年	--	--	--	--
3-4 年	--	--	--	--
4-5 年	--	--	--	--
5 年以上	--	--	--	--
合 计	24,149,175.05	100.00	1,227,160.11	--

续：

账龄	2014年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例(%)
1 年以内	14,286,528.41	91.96	714,326.42	5.00
1 至 2 年	1,248,260.00	8.04	124,826.00	10.00
2 至 3 年	--	--	--	--
3-4 年	--	--	--	--
4-5 年	--	--	--	--
5 年以上	--	--	--	--
合 计	15,534,788.41	100.00	839,152.42	--

(2) 应收账款余额变动情况：

项目	2016 年 1-4 月 /2016 年 4 月 30 日	2015 年 /2015 年 12 月 31 日	2014 年 /2014 年 12 月 31 日
营业收入（元）	37,871,176.80	102,203,028.28	49,646,701.76
应收账款账面余额（元）	28,848,991.44	24,149,175.05	15,534,788.41
余额变动幅度（%）	19.46	55.45	58.52
应收账款周转率（次）	1.43	5.15	3.92

公司近两年一期应收账款余额分别为 15,534,788.41 元、24,149,175.05 元、28,848,991.44 元。应收账款余额变动比例分别为 58.52%、55.45%、19.46%，应收账款余额变动较大；同时对应的应收账款周转天数分别为 93.13 天、70.86 天、90.96 天，应收账款平均收现期保持相对稳定。应收账款收现期主要与收款政策

有关。公司对杰赛的政策为 2014 年至 2015 年系结算后 3 个月内付款，自 2016 年开始以发票开具后一个月内收款，但由于发票开具时间与公司确认收入时间存在差异，同时未严格按照约定执行，因而实际信用期也在 3 个月左右；对电信的信用政策报告期内保持稳定，系结算后 3 个月内付款。

报告期内公司重点发展方向在于拓展合作伙伴，并取得较好效果。自 2014 年 8 月公司开始与广州杰赛科技股份有限公司合作，业绩增长迅速，2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月公司对其的收入分别为 8,972,510.44 元、51,521,951.72 元、21,606,848.82 元，占当期营业收入的比例分别为 18.07%、50.41%、57.05%。由于公司与杰赛科技约定的付款方式为发票开具后 1 至 3 个月内付款，因此各报告期末对杰赛科技应收账款余额较大。

报告期内，应收账款的变动与实际情况相符。

(3) 应收账款集中度分析

2016 年 4 月 30 日公司应收账款金额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
广州杰赛科技股份有限公司	否	11,162,255.52	1 年以内	38.69
中国电信股份有限公司	否	9,427,636.09	1 年以内	32.68
中国联合网络通信有限公司	否	2,902,663.54	1 年以内	10.15
		25,120.77	1-2 年	
重庆永鹏网络科技股份有限公司	否	1,562,750.65	1 年以内	5.42
爱立信(中国)通信有限公司	否	1,344,100.86	1 年以内	4.66
合计	--	26,424,527.43	--	91.60

2015 年 12 月 31 日公司应收账款金额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
广州杰赛科技股份有限公司	否	9,025,206.05	1 年以内	37.37
中国电信股份有限公司	否	7,383,116.17	1 年以内	30.57
爱立信(中国)通信有限公司	否	1,639,418.82	1 年以内	7.57
		189,027.08	1-2 年	

单位名称	是否关联方	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	否	1,706,423.78	1 年以内	7.07
中国联合网络通信有限公司	否	1,365,482.30	1 年以内	5.66
合计	--	21,308,674.20	--	88.24

2014 年 12 月 31 日公司应收账款金额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
广州杰赛科技股份有限公司	否	6,217,875.07	1 年以内	40.03
中国电信股份有限公司	否	3,928,656.62	1 年以内	33.32
		1,248,260.00	1-2 年	
爱立信(中国)通信有限公司	否	1,448,023.19	1 年以内	9.32
诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	否	1,177,303.84	1 年以内	7.58
河南中移通信技术工程有限公司	否	761,627.29	1 年以内	4.90
合计	--	14,781,746.01	--	95.15

公司应收账款余额前五大分别占当期期末余额的 95.15%、88.24%和 91.60%，应收账款集中度较高，主要与公司客户类型有关。公司主要客户为各大网络运营商及通信设备商，客户集中度高。

（4）报告期实际核销的应收账款情况

报告期内，无实际核销的应收账款。

3、预付账款

（1）按账龄划分明细

单位：元

账龄	2016年4月30日		2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	295,522.60	100.00	233,510.58	100.00	186,170.29	99.47
1-2 年	--	--	--	--	1,000.00	0.53
2-3 年	--	--	--	--	--	--
3 年以上	--	--	--	--	--	--

账龄	2016年4月30日		2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
合计	295,522.60	100.00	233,510.58	100.00	187,170.29	100.00

公司预付账款账龄结构较好，一年以内的预付账款的比例分别为 99.47%、100.00%、100.00%。

（2）按性质划分明细

单位：元

款项性质	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
油卡	222,848.00	229,058.75	157,384.98
材料款	61,050.00	3,999.00	--
外协劳务费	10,868.46	--	24,785.31
其他	756.14	452.83	5,000.00
合计	295,522.60	233,510.58	187,170.29

公司采购主要包括外协劳务、测试工具、办公品及其他固定资产采购。公司外协劳务成本采取两种付款方式，一是“背对背”模式，即公司在收到客户款项之后即支付外协劳务的款项；二是当月结算下月付款模式，测试工具、办公品及其他固定资产采购均系采购后付款。预付账款主要系预付油费等。

（3）主要预付账款情况

2016 年 4 月 30 日公司预付账款金额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	金额（元）	账龄	占预付账款总额的比例（%）
中国石油化工股份有限公司 广东珠海石油分公司	否	222,848.00	1 年以内	75.41
石家庄普成计算机科技有限公司	否	54,000.00	1 年以内	18.27
陈家雄	否	10,868.46	1 年以内	3.68
重庆佰利垒商贸有限公司	否	7,050.00	1 年以内	2.39
广州快龙进出口贸易有限公司	否	600.00	1 年以内	0.20
合计	--	295,366.46	--	99.95

2015 年 12 月 31 日公司预付账款金额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	金额（元）	账龄	占预付账款总额的比例（%）
中国石油化工股份有限公司 广东珠海石油分公司	否	229,058.75	1 年以内	98.09
深圳市大疆百旺科技有限公司	否	3,999.00	1 年以内	1.71
深圳市环通认证中心有限公司 珠海分公司	否	452.83	1 年以内	0.19
合计	--	233,510.58	--	100.00

2014 年 12 月 31 日公司预付账款金额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	金额（元）	账龄	占预付账款总额的比例（%）
中国石油化工股份有限公司 广东珠海石油分公司	否	156,384.98	1 年以内	84.08
	否	1,000.00	1-2 年	
魏涛	否	24,100.00	1 年以内	12.88
深圳市环通认证中心有限公司 珠海分公司	否	5,000.00	1 年以内	2.67
陈家雄	否	685.31	1 年以内	0.37
合计	--	187,170.29	--	100.00

4、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位：元

类别	2016 年 4 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	93,000.00	5.34	93,000.00	97.08	--
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	56,000.00	3.22	2,800.00	2.92	53,200.00
无信用风险组合	1,592,398.80	91.44	--	--	1,592,398.80
组合小计	1,648,398.80	94.66	2,800.00	2.92	1,645,598.8
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
合计	1,741,398.80	100.00	95,800.00	100.00	1,645,598.80

续：

类别	2015 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	85,000.00	6.45	85,000.00	99.55	--
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	7,600.00	0.58	380.00	0.45	7,220.00
无信用风险组合	1,225,388.57	92.97	--	--	1,225,388.57
组合小计	1,232,988.57	93.55	380.00	0.45	1,232,608.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
合计	1,317,988.57	100.00	85,380.00	100.00	1,232,608.57

续：

类别	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值 (元)
	金额 (元)	比例 (%)	金额 (元)	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	50,000.00	100	2,500.00	100.00	47,500.00
无信用风险组合	1,312,069.36	--	--	--	1,312,069.36
组合小计	1,362,069.36	100.00	2,500.00	100.00	1,359,569.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
合计	1,362,069.36	100.00	2,500.00	100.00	1,359,569.36

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

单位：元

账龄	2016 年 4 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	56,000.00	2,800.00	5.00
1—2 年	--	--	10.00
2—3 年	--	--	30.00
3—4 年	--	--	50.00
4—5 年	--	--	80.00

账龄	2016 年 4 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	--	--	100.00
合计	56,000.00	2,800.00	--

续：

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	7,600.00	380.00	5.00
1—2 年	--	--	10.00
2—3 年	--	--	30.00
3—4 年	--	--	50.00
4—5 年	--	--	80.00
5 年以上	--	--	100.00
合计	7,600.00	380.00	--

续：

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	50,000.00	2,500.00	5.00
1—2 年	--	--	10.00
2—3 年	--	--	30.00
3—4 年	--	--	50.00
4—5 年	--	--	80.00
5 年以上	--	--	100.00
合计	50,000.00	2,500.00	--

(2) 按款项性质划分

单位：元

款项性质	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
备用金	190,241.64	179,105.10	4,000.00
往来款	149,000.00	92,600.00	50,000.00
代垫社保及公积金	270,876.85	309,263.09	147,734.66
押金/保证金/质保金	1,131,280.31	737,020.38	1,160,334.70
合计	1,741,398.80	1,317,988.57	1,362,069.36

公司其他应收款主要为备用金、押金、保证金及代垫员工社保及公积金等。

公司备用金主要用于项目人员在执行项目时的日常活动的开支。根据公司备用金制度，项目人员可在执行项目时根据自身级别及项目情况支取项目备用金，但其领取的备用金需在月底及时报销，若月底不能及时将票据传递财务人员，先将其已使用的备用金金额告知财务人员，以便财务人员及时作出账务处理。报告期内，公司备用金余额增幅较大原因为随着公司业务的开拓，项目数量增多，因而领取备用金人员数量增多。经会计师核查期后费用情况，未发现费用跨期情形。

公司工资发放体制为当月计提，下月发放，而员工社保及公积金需在本月缴纳，因而公司在当月先代垫应由员工自行承担的社保及公积金，在下个月工资发放时予以扣款。

公司保证金主要为投标保证金。期末保证金余额与公司参与项目投标数量有关。

报告期内，不存在股东及关联方占用公司资金情况。

(3) 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 主要其他应收款情况

2016年4月30日公司其他应收款金额前五名单位情况：

单位名称	款项的性质	金额（元）	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额（元）
代垫社保及公积金	代垫款	270,876.85	1年以内	12.30	--
江苏中博通信有限公司	投标保证金	185,500.00	1年以内	8.43	--
吉林万通工程建设招投标有限公司	投标保证金	160,000.00	1年以内	7.27	--
北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司	投标保证金	106,400.00	1年以内	4.83	--
贵州省中通招标咨询有限公司	投标保证金	101,000.00	1年以内	4.59	--
合计	--	823,776.85	--	37.42	--

2015年12月31日公司其他应收款金额前五名单位情况：

单位名称	款项的性质	金额（元）	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额（元）
代垫社保及公积金	代垫款	309,263.09	1年以内	23.46	--

单位名称	款项的性质	金额（元）	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额（元）
吉林万通工程建设招投标有限公司	投标保证金	160,000.00	1年以内	12.14	--
中捷通信有限公司	投标保证金	110,000.00	1年以内	8.35	--
贵州省中通招标咨询有限公司	投标保证金	101,000.00	1年以内	7.66	--
中国铁塔股份有限公司广东省分公司	投标保证金	100,000.00	1年以内	7.59	--
合 计	--	780,263.09	--	59.20	--

2014年12月31日公司其他应收款金额前五名单位情况：

单位名称	款项的性质	金额（元）	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额（元）
广州杰赛科技股份有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1年以内	73.42	--
代垫社保及公积金	代垫款	147,734.66	1年以内	10.85	--
深圳市都信建设监理有限公司	投标保证金	50,350.00	1年以内	3.70	--
珠海凯兴科技有限公司	投标保证金	50,000.00	1年以内	3.67	--
公诚管理咨询有限公司	投标保证金	26,763.20	1年以内	1.96	--
合 计	--	1,274,847.86	--	93.60	--

5、存货

（1）存货分类

单位：元

项目	2016年4月30日			2015年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	139,824.59	--	139,824.59	293,172.93	--	293,172.93
劳务成本	1,354,261.43	--	1,354,261.43	3,551.45	--	3,551.45
合 计	1,494,086.02	--	1,494,086.02	296,724.38	--	296,724.38

续：

项目	2015年12月31日			2014年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	293,172.93	--	293,172.93	281,997.71	--	281,997.71
劳务成本	3,551.45	--	3,551.45	1,684,355.59	--	1,684,355.59
合计	296,724.38	--	296,724.38	1,966,353.30	--	1,966,353.30

公司存货包括原材料及劳务成本。原材料主要为公司为项目采购的测试材料等；劳务成本为通信网络技术服务及通信设备代维服务项目在资产负债表日已发生但未结转的成本。

报告期内，公司各期末劳务成本主要项目如下：

单位：元

项目名称	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
河北电信网优项目	557,777.39	--	--
广州电信干扰排查网优项目	209,880.15	--	--
广东粤西 LTE 工程网优项目	182,174.60	--	--
广州杰赛技术服务项目	--	--	1,152,357.24
青海电信室分监控系统	--	--	517,360.70
合计	949,832.14	--	1,669,717.94
占期末劳务成本余额比例	70.14	--	99.13

报告期各期末主要已启动未完工项目完工进度如下：

单位：万元

年度	项目	存货-劳务成本余额	项目预计收入	项目预计成本	累计已确认收入	累计已确认成本	完工比例 (%)
2016 年 1-4 月	河北电信网优项目	55.78	491.00	326.31	115.43	76.70	23.51
	广州电信干扰排查网优项目	20.99	88.50	75.00	-	-	-
	广东粤西 LTE 工程网优项目	18.22	168.13	147.94	147.43	129.72	87.69
	合计	94.98				206.42	
2014 年	广州杰赛技术服务项目	115.24	941.79	868.50	816.82	753.17	86.73

青海电信 室分监控系统	51.74	132.48	85.03	-	-	-
合计	166.97	1,074.27	953.53	816.82	753.17	

注：青海青海电信室分监控系统，2014 年累计已发生成本系该项目所需产品集成成本，工程尚未开始。

上述项目属于网优及工程项目，由于未达到收入确认条件，所发生成本在“存货-劳务成本”科目下归集，主要包括职工薪酬、设备、租赁费等等费用。当项目达到收入可确认条件时，公司根据项目确认的收入占预计总收入的比例，结合项目预计成本，将相应劳务成本结转至主营业务成本。

（2）存货减值情况分析

公司存货按可变净值与成本孰低计提存货跌价准备。期末公司原材料库龄情况较好，且均为项目准备，不存在跌价迹象；同时报告期内，公司通信网络技术服务及通信设备代维服务项目基本不存在亏损情况，均有一定利润空间，同时公司期末未结转项目均在正常推进中，不存在停工及其他与客户纠纷事宜。综上所述，公司期末存货不需计提存货跌价准备。

6、其他流动资产

单位：元

款项性质	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
待摊费用	40,516.54	121,549.63	--
合计	40,516.54	121,549.63	--

报告期内，公司待摊费用为取得贷款一次性支付的利息费用。

（三）非流动资产构成及分析

1、固定资产

（1）固定资产的构成及其变动情况

2016 年 4 月 30 日固定资产增减情况：

单位：元

项 目	电子设备	运输工具	机器设备	其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	1,658,476.55	197,740.96	149,316.24	2,399.00	2,007,932.75
2、本年增加金额	21,830.78	328,290.60	--	--	350,121.38
（1）购置	21,830.78	328,290.60	--	--	350,121.38
（2）在建工程转入	--	--	--	--	--
（3）企业合并增加	--	--	--	--	--
3、本年减少金额	328,556.32	--	--	--	328,556.32
（1）处置或报废	328,556.32	--	--	--	328,556.32
4、年末余额	1,351,751.01	526,031.56	149,316.24	2,399.00	2,029,497.81
二、累计折旧	--	--	--	--	--
1、年初余额	756,934.15	76,723.44	16,111.28	1,240.96	851,009.83
2、本年增加金额	91,963.84	18,094.60	13,672.12	155.12	123,885.68
（1）计提	91,963.84	18,094.60	13,672.12	155.12	123,885.68
3、本年减少金额	191,219.76	--	--	--	191,219.76
（1）处置或报废	191,219.76	--	--	--	191,219.76
4、年末余额	657,678.23	94,818.04	29,783.40	1,396.08	783,675.75
三、减值准备	--	--	--	--	--
1、年初余额	--	--	--	--	--
2、本年增加金额	--	--	--	--	--
（1）计提	--	--	--	--	--
3、本年减少金额	--	--	--	--	--
（1）处置或报废	--	--	--	--	--
4、年末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值	--	--	--	--	--
1、年末账面价值	694,072.78	431,213.52	119,532.84	1,002.92	1,245,822.06
2、年初账面价值	901,542.40	121,017.52	133,204.96	1,158.04	1,156,922.92

2015 年 12 月 31 日固定资产增减情况：

单位：元

项 目	电子设备	运输工具	机器设备	其他	合 计
一、账面原值	--	--	--	--	--
1、年初余额	1,396,975.68	197,740.96	18,547.01	2,399.00	1,615,662.65

项 目	电子设备	运输工具	机器设备	其他	合 计
2、本年增加金额	261,500.87	--	130,769.23	--	392,270.10
(1) 购置	261,500.87	--	130,769.23	--	392,270.10
(2) 在建工程转入	--	--	--	--	--
(3) 企业合并增加	--	--	--	--	--
3、本年减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--
4、年末余额	1,658,476.55	197,740.96	149,316.24	2,399.00	2,007,932.75
二、累计折旧	--	--	--	--	--
1、年初余额	476,432.41	38,361.72	9,594.88	775.60	525,164.61
2、本年增加金额	280,501.74	38,361.72	6,516.40	465.36	325,845.22
(1) 计提	280,501.74	38,361.72	6,516.40	465.36	325,845.22
3、本年减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--
4、年末余额	756,934.15	76,723.44	16,111.28	1,240.96	851,009.83
三、减值准备	--	--	--	--	--
1、年初余额	--	--	--	--	--
2、本年增加金额	--	--	--	--	--
(1) 计提	--	--	--	--	--
3、本年减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--
4、年末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值	--	--	--	--	--
1、年末账面价值	901,542.40	121,017.52	133,204.96	1,158.04	1,156,922.92
2、年初账面价值	920,543.27	159,379.24	8,952.13	1,623.40	1,090,498.04

2014 年 12 月 31 日固定资产增减情况：

单位：元

项 目	电子设备	运输工具	机器设备	其他	合 计
一、账面原值	--	--	--	--	--
1、年初余额	1,405,124.57	197,740.96	18,547.01	2,399.00	1,623,811.54
2、本年增加金额	101,851.11	--	--	--	101,851.11
(1) 购置	101,851.11	--	--	--	101,851.11

项 目	电子设备	运输工具	机器设备	其他	合 计
(2) 在建工程转入	--	--	--	--	--
(3) 企业合并增加	--	--	--	--	--
3、本年减少金额	110,000.00	--	--	--	110,000.00
(1) 处置或报废	110,000.00	--	--	--	110,000.00
4、年末余额	1,396,975.68	197,740.96	18,547.01	2,399.00	1,615,662.65
二、累计折旧	--	--	--	--	--
1、年初余额	290,943.83	--	5,996.80	--	296,940.63
2、本年增加金额	292,188.58	38,361.72	3,598.08	775.60	334,923.98
(1) 计提	292,188.58	38,361.72	3,598.08	775.60	334,923.98
3、本年减少金额	106,700.00	--	--	--	106,700.00
(1) 处置或报废	106,700.00	--	--	--	106,700.00
4、年末余额	476,432.41	38,361.72	9,594.88	775.60	525,164.61
三、减值准备	--	--	--	--	--
1、年初余额	--	--	--	--	--
2、本年增加金额	--	--	--	--	--
(1) 计提	--	--	--	--	--
3、本年减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--
4、年末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值	--	--	--	--	--
1、年末账面价值	920,543.27	159,379.24	8,952.13	1,623.40	1,090,498.04
2、年初账面价值	1,114,180.74	197,740.96	12,550.21	2,399.00	1,326,870.91

公司固定资产包括电子设备、运输工具、机器设备及其他。公司固定资产规模较小,与公司业务类型相关。公司主要依靠技术人员创造利润,为轻资产类型,其技术人员主要使用工具主要为可重复利用的电子测试工具,公司开展业务所需的经营场所及开展项目所需的运输设备系租赁取得,固定资产符合公司实际情况。

(2) 本报告期各期末,无未办妥产权证书的固定资产。

(3) 固定资产抵押担保情况。

截止 2016 年 4 月 30 日,不存在固定资产抵押情况。

(4) 固定资产减值情况

报告期内,公司固定资产状态良好,在册资产均处于正常使用状态,未发现

闲置及不能使用设备，不存在减值迹象。

2、无形资产

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日			2015 年 12 月 31 日		
	账面余额	累计摊销	账面价值	账面余额	累计摊销	账面价值
财务软件	257,680.85	24,205.05	233,475.80	257,680.85	7,225.01	250,455.84
非专利技术	899,760.68	899,760.68	--	899,760.68	899,760.68	--
合计	1,157,441.53	923,965.73	233,475.80	1,157,441.53	906,985.69	250,455.84

续：

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	累计摊销	账面价值	账面余额	累计摊销	账面价值
财务软件	257,680.85	7,225.01	250,455.84	2,980.00	1,837.79	1,142.21
非专利技术	899,760.68	899,760.68	--	20,899,760.68	833,592.50	20,066,168.18
合计	1,157,441.53	906,985.69	250,455.84	20,902,740.68	835,430.29	20,067,310.39

2014 年新增无形资产 2,000.00 万元，该无形资产系股东贾正屹、刘萍于 2014 年 8 月以经评估的软件著作权向公司增资形成，但鉴于本次知识产权出资的软件著作权所提供的技术虽然与公司主营业务密切相关，但存在股东以职务发明进行出资的嫌疑，因此公司于 2015 年 8 月对其已计提摊销进行了追溯调整并予以减资处理，详见“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成及其变化和重大资产重组情况”之“（一）公司股本形成及其变化”之“7、2015 年 8 月，有限公司第一次减资”。

报告期内，公司无形资产系购买取得的财务软件及非专利技术，公司内部研发由于无法确认资本化时点，根据会计准则相关规定，在各报告年度均予以费用化处理，不存在研发费用资本化情形。

3、递延所得税资产

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------

	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	1,554,434.83	236,469.12	1,312,540.11	198,256.97

续：

项目	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	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	1,312,540.11	198,256.97	841,652.42	210,413.11

（四）资产减值准备

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
坏账准备	1,554,434.83	1,312,540.11	841,652.42

公司的坏账准备系应收账款及其他应收款按公司坏账政策计提的坏账准备。

公司资产总体状况良好，资产结构配置合理，资产减值准备计提政策稳健，报告期公司按照资产减值准备政策的规定以及各项资产的实际情况，足额计提了各项资产减值准备，资产减值准备提取情况与资产质量实际状况相符。

九、报告期内公司主要负债情况

（一）负债的构成及其变化分析

1、负债构成

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
短期借款	4,970,000.00	34.81	4,970,000.00	23.98	--	--
应付账款	1,814,227.60	12.71	5,885,394.95	28.40	6,744,573.55	39.93
预收款项	333,196.20	2.33	127,904.00	0.62	2,476,107.74	14.66
应付职工薪酬	4,059,162.88	28.43	5,620,857.80	27.13	2,808,649.34	16.63
应交税费	2,608,144.94	18.27	3,174,333.35	15.32	1,335,319.73	7.90
其他应付款	493,107.33	3.45	943,123.62	4.55	3,527,424.89	20.88

合计	14,277,838.95	100.00	20,721,613.72	100.00	16,892,075.25	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------

公司主要靠权益融资及经营活动产生的现金流获得公司运营所需的资金，债权性融资金额极小。公司负债主要为经营性负债。

（二）公司主要负债情况

1、短期借款

单位：元

种类	2016年4月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
保理借款	4,970,000.00	4,970,000.00	--

2015年12月31日公司与中国工商银行广州工业大道支行签订编号为工业支行2015年贸融字第005号保理贷款合同，将公司应收杰赛科技497.32万元的债权以附追索方式转让中国工商银行广州工业大道支行，取得中国工商银行广州工业大道支行497.00万元贷款，该贷款到期日为2016年6月24日。

2016年6月24日，本公司已按期归还该笔497.00万元国内保理贷款。

2、应付账款

（1）明细情况

①按账龄列示

单位：元

账龄	2016年4月30日		2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	1,814,227.60	100.00	5,742,093.06	97.57	6,344,454.10	94.07
1-2年	--	--	143,301.89	2.43	400,000.00	5.93
2-3年	--	--	--	--	--	--
3年以上	--	--	--	--	--	--
合计	1,814,227.60	100.00	5,885,394.95	100.00	6,744,573.55	100.00

公司应付账款余额分别为6,744,573.55元、5,885,394.95元、1,814,227.60元，其中账龄在一年以内的应付账款比例为94.0%、97.57%、100.00%，账龄结构较好，无长期挂账的应付款项。

②按性质列示

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
外协劳务费	1,376,023.62	4,979,116.21	5,100,404.40
设备材料款	--	--	1,189,746.00
设计费	--	--	400,000.00
设备等租赁费	360,000.00	462,138.02	--
培训费	--	254,700.85	--
其他	78,203.98	189,439.87	54,423.15
合计	1,814,227.60	5,885,394.95	6,744,573.55

应付账款主要为外协劳务费。公司主要业务为网络优化技术服务及网络维护技术服务，对项目人员需求较大，同时由于公司客户需求存在波动，在业务较集中，自有人力资源存在出现短缺时，为保证服务质量，维持与客户的长期合作关系，公司会根据项目情况自外部采购劳务。报告期内，随着业务量的增长，公司外协劳务费的绝对数呈增长趋势，但外协劳务成本占总成本的比例呈逐年下降趋势，分别为 28.16%、23.34%、17.87%。公司外协劳务成本采取两种付款方式，一是“背对背”模式，即公司在收到客户款项之后即支付外协劳务的款项；二是当月结算下月付款模式。公司应付外协劳务费下降原因主要系公司现尽可能合理安排公司自有员工，减少劳务外协的同时“背对背”付款模式减少。

（2）截止期末应付账款前五名情况

2016 年 4 月 30 日公司应付账款金额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金额（元）	账龄	与本公司关系
东莞市智广通信实业有限公司	外协劳务费	445,564.34	1 年以内	供应商
河南新志通信工程有限公司	外协劳务费	418,409.28	1 年以内	供应商
珠海世纪鼎利通信科技股份有限公司	设备租赁费	360,000.00	1 年以内	供应商
广州升平通信科技有限公司	外协劳务费	271,414.08	1 年以内	供应商
珠海市一致电脑有限公司	外协劳务费	80,000.00	1 年以内	供应商
合计	--	1,575,387.70	--	--

2015 年 12 月 31 日公司应付账款金额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金额（元）	账龄	与本公司关系
------	------	-------	----	--------

东莞市智广通信实业有限公司	外协劳务费	2,190,306.86	1年以内	供应商
北京佳网易达科技有限公司	外协劳务费	468,547.20	1年以内	供应商
珠海世纪鼎利通信科技股份有限公司	设备租赁费	442,522.64	1年以内	供应商
广州升平通信科技有限公司	外协劳务费	387,375.50	1年以内	供应商
河南新志通信工程有限公司	外协劳务费	380,419.08	1年以内	供应商
合计	--	3,869,171.28	--	--

2014年12月31日公司应付账款金额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金额（元）	账龄	与本公司关系
北京铭润创展科技有限公司	外协劳务费	1,174,761.60	1年以内	供应商
广州纬地通信技术有限公司	外协劳务费	1,099,065.00	1年以内	供应商
河南雷鸣通讯技术有限公司	外协劳务费	795,614.00	1年以内	供应商
河南新志通信工程有限公司	外协劳务费	702,101.94	1年以内	供应商
广州誉源信息科技有限公司	设备款	600,000.00	1年以内	供应商
合计	--	4,371,542.54	--	--

3、预收账款

（1）预收明细列示

①按账龄列示

单位：元

账龄	2016年4月30日		2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
1年以内	333,196.20	100.00	115,500.00	90.30	2,476,107.74	100.00
1至2年	--	--	12,404.00	9.70	--	--
2至3年	--	--	--	--	--	--
3年以上	--	--	--	--	--	--
合计	333,196.20	100.00	127,904.00	100.00	2,476,107.74	100.00

报告期内，公司一年以内预收账款占比分别为100.00%、90.30%、100.00%。

②按性质列示

单位：元

项目	2016年4月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
----	------------	-------------	-------------

预收技术服务费	320,792.20	115,500.00	2,463,703.74
预收货款	12,404.00	12,404.00	12,404.00
合计	333,196.20	127,904.00	2,476,107.74

公司客户主要系各大网络运营商及上市公司，客户信用良好，一般不采用预收方式。

(2) 截止期末预收款项前五名情况

2016 年 4 月 30 日公司预收账款金额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金额（元）	账龄	与本公司关系
中国铁塔股份有限公司黔南州分公司	预收技术服务费	320,792.20	1 年以内	客户
珠海高泰信息科技有限公司	预收货款	12,404.00	1 年以内	客户
合计	--	333,196.20	--	--

2015 年 12 月 31 日公司预收账款金额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金额（元）	账龄	与本公司关系
罗森伯格亚太电子有限公司	预收技术服务费	115,500.00	1 年以内	客户
珠海高泰信息科技有限公司	预收货款	12,404.00	1-2 年	客户
合计	--	127,904.00	--	--

2014 年 12 月 31 日公司预收账款金额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金额（元）	账龄	与本公司关系
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	预收技术服务费	1,778,910.21	1 年以内	客户
中国电信股份有限公司	预收技术服务费	684,793.53	1 年以内	客户
珠海高泰信息科技有限公司	预收货款	12,404.00	1 年以内	客户
合计	--	2,476,107.74	--	--

4、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	2016.1.1	本期增加	本期支付	2016.4.30
一、短期薪酬	5,620,857.80	20,076,695.28	21,638,390.20	4,059,162.88
二、离职后福利-设定提存计划	--	1,251,031.53	1,251,031.53	--
三、辞退福利	--	--	--	--
四、一年内到期的其他福利	--	--	--	--
合计	5,620,857.80	21,327,726.81	22,889,421.73	4,059,162.88

续:

项目	2015.1.1	本期增加	本期支付	2015.12.31
一、短期薪酬	2,808,649.34	47,687,314.06	44,875,105.60	5,620,857.80
二、离职后福利-设定提存计划	--	3,373,878.23	3,373,878.23	--
三、辞退福利	--	--	--	--
四、一年内到期的其他福利	--	--	--	--
合计	2,808,649.34	51,061,192.29	48,248,983.83	5,620,857.80

续:

项目	2014.1.1	本期增加	本期减少	2014.12.31
一、短期薪酬	1,021,662.43	19,405,080.21	17,618,093.30	2,808,649.34
二、离职后福利-设定提存计划	--	847,019.89	847,019.89	--
三、辞退福利	--	--	--	--
四、一年内到期的其他福利	--	--	--	--
合计	1,021,662.43	20,783,996.51	18,997,009.60	2,808,649.34

(2) 短期薪酬列示

单位: 元

短期薪酬项目	2016.1.1	本期增加	本期支付	2016.4.30
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,612,840.62	18,975,875.13	20,552,344.05	403,6371.70
二、职工福利费	--	--	--	--
三、社会保险费	--	675,913.39	675,913.39	--
其中: 1、医疗保险费	--	601,047.39	601,047.39	--
2、工伤保险费	--	32,844.93	32,844.93	--
3、生育保险费	--	42,021.07	42,021.07	--
四、住房公积金	--	392,838.04	378,064.04	14,774.00
五、工会经费和职工教育经费	8,017.18	32,068.72	32,068.72	8,017.18
六、短期带薪缺勤	--	--	--	--

七、短期利润分享计划	--	--	--	--
八、其他短期薪酬	--	--	--	--
合计	5,620,857.80	20,076,695.28	21,638,390.20	4,059,162.88

续：

短期薪酬项目	2015.1.1	本期增加	本期支付	2015.12.31
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,800,632.16	44,928,083.38	42,115,874.92	5,612,840.62
二、职工福利费	--	--	--	--
三、社会保险费	--	1,676,975.89	1,676,975.89	--
其中：1、医疗保险费	--	1,467,586.42	1,467,586.42	--
2、工伤保险费	--	94,275.63	94,275.63	--
3、生育保险费	--	115,113.84	115,113.84	--
四、住房公积金	--	986,048.63	986,048.63	--
五、工会经费和职工教育经费	8,017.18	96,206.16	96,206.16	8,017.18
六、短期带薪缺勤	--	--	--	--
七、短期利润分享计划	--	--	--	--
八、其他短期薪酬	--	--	--	--
合计	2,808,649.34	47,687,314.06	44,875,105.60	5,620,857.80

续：

短期薪酬项目	2014.1.1	本期增加	本期支付	2014.12.31
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,013,645.25	18,560,855.64	16,773,868.73	2,800,632.16
二、职工福利费	--	--	--	--
三、社会保险费	--	531,896.41	531,896.41	--
其中：1、医疗保险费	--	449,846.31	449,846.31	--
2、工伤保险费	--	40,868.45	40,868.45	--
3、生育保险费	--	41,181.65	41,181.65	--
四、住房公积金	--	216,122.00	216,122.00	--
五、工会经费和职工教育经费	8,017.18	96,206.16	96,206.16	8,017.18
六、短期带薪缺勤	--	--	--	--
七、短期利润分享计划	--	--	--	--
八、其他短期薪酬	--	--	--	--
合计	1,021,662.43	19,405,080.21	17,618,093.30	2,808,649.34

(3) 设定提存计划列示

单位：元

设定提存计划项目	2016.1.1	本期增加	本期支付	2016.4.30
一、基本养老保险费	--	1,176,840.98	1,176,840.98	--
二、失业保险费	--	74,190.55	74,190.55	--
三、企业年金缴费	--	--	--	--
合计	--	1,251,031.53	1,251,031.53	--

续：

设定提存计划项目	2015.1.1	本期增加	本期支付	2015.12.31
一、基本养老保险费	--	3,148,587.86	3,148,587.86	--
二、失业保险费	--	225,290.37	225,290.37	--
三、企业年金缴费	--	--	--	--
合计	--	3,373,878.23	3,373,878.23	--

续：

设定提存计划项目	2014.1.1	本期增加	本期支付	2014.12.31
一、基本养老保险费	--	767,199.41	767,199.41	--
二、失业保险费	--	79,820.48	79,820.48	--
三、企业年金缴费	--	--	--	--
合计	--	847,019.89	847,019.89	--

5、应交税费

单位：元

项 目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
未交增值税	1,247,247.18	1,300,479.07	375,930.33
营业税	7,041.16	11,860.53	425.18
城市维护建设税	25,568.37	81,798.58	25,086.21
教育费附加	18,263.11	58,427.55	17,918.61
堤围费	--	13,443.40	6,358.46
印花税	38,013.12	38,013.12	23,884.70
个人所得税	1,698.04	1,247.30	342.59
所得税	1,270,313.96	1,667,206.72	884,933.40
价格调节基金	--	1,857.08	440.25
合 计	2,608,144.94	3,174,333.35	1,335,319.73

6、其他应付款

(1) 按账龄列示的其他应付款

单位：元

账龄	2016 年 4 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
1 年以内	445,682.44	90.38	895,698.73	94.97	3,482,424.89	98.72
1 至 2 年	--	--	27,424.89	2.91	45,000.00	1.28
2 至 3 年	47,424.89	9.62	20,000.00	2.12	--	--
3 年以上	--	--	--	--	--	--
合计	493,107.33	100.00	943,123.62	100.00	3,527,424.89	100.00

(2) 按款项性质列示的其他应付款

单位：元

项目	2016年4月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
往来款	--	350,000.00	3,480,000.00
押金	20,000.00	20,000.00	20,000.00
租车费	72,352.36	223,071.18	--
代垫款	399,601.09	272,301.09	27,424.89
其他	1,153.88	77,751.35	--
合计	493,107.33	943,123.62	3,527,424.89

报告期内其他应付款主要往来款及公司员工代垫款。员工代垫款系公司由员工代垫支付的相关成本费用支出。鉴于公司部分项目所在地位置较为偏僻，员工申请项目备用金存在不便，为保证项目正常运营，部分小额费用由员工现行垫付。

(3) 截止各期末主要其他应付款金额情况

2016 年 4 月 30 日公司其他应付账款金额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	款项性质	金额（元）	年限	占其他应付款总额的比例（%）
吴金蓬	非关联方	代垫款	284,183.70	1 年以内	57.63
向涛	非关联方	代垫款	58,000.00	1 年以内	11.76
汪文波	非关联方	代垫款	46,702.36	1 年以内	9.47
吕福田	非关联方	代垫款	29,992.50	1 年以内	6.08
王磊	关联方	代垫款	27,424.89	1-2 年	5.56

合 计	--	--	446,303.45	--	90.50
-----	----	----	------------	----	-------

2015 年 12 月 31 日公司其他应付账款金额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	年限	占其他应付款总额的比例（%）
重庆里程科技发展有限公司	关联方	借款	250,000.00	1 年以内	26.51
钟子峰	非关联方	代垫款	223,071.18	1 年以内	23.65
吕福田	非关联方	代垫款	167,403.50	1 年以内	17.75
王磊	关联方	借款	100,000.00	1 年以内	10.60
		代垫款	27,424.89	1-2 年	2.91
张宇	非关联方	代垫款	70,000.00	1 年以内	7.42
合 计	--	--	837,899.57	--	88.84

2014 年 12 月 31 日公司其他应付账款金额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	年限	占其他应付款总额的比例（%）
徐泽文	非关联方	借款	1,880,000.00	1 年以内	53.30
贾正屹	关联方	借款	1,075,000.00	1 年以内	30.48
荀奉卫	非关联方	借款	400,000.00	1 年以内	11.34
刘萍	关联方	借款	125,000.00	1 年以内	3.54
王磊	关联方	代垫款	27,424.89	1 年以内	0.78
合 计	--	--	3,507,424.89	--	99.43

十、报告期内公司股东权益情况

单位：元

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
实收资本（股本）	22,000,000.00	10,100,000.00	30,100,000.00
资本公积	2,146,104.24	--	--
盈余公积	--	1,249,923.06	638,420.91
未分配利润	2,088,367.68	7,636,500.74	2,092,956.05
少数股东权益	--	393,655.36	353,630.03

项目	2016 年 4 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
合计	26,234,471.92	19,380,079.16	33,185,006.99

(一) 实收资本（股本）

单位：元

股东名称	2016 年 4 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
刘萍	9,306,000.00	42.30	5,050,000.00	50.00	15,050,000.00	50.00
贾正屹	8,701,000.00	39.55	5,050,000.00	50.00	15,050,000.00	50.00
珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）	1,982,200.00	9.01	--	--	--	--
王磊	990,000.00	4.50	--	--	--	--
丛斌	545,600.00	2.48	--	--	--	--
陆妍	475,200.00	2.16	--	--	--	--
合计	22,000,000.00	100.00	10,100,000.00	100.00	30,100,000.00	100.00

(二) 资本公积

单位：元

项目	2016 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2016 年 4 月 30 日
资本溢价（股本溢价）	--	2,146,104.24	--	2,146,104.24
合计	--	2,146,104.24	--	2,146,104.24

1、公司以 2016 年 1 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，变更后注册资本 22,000,000.00 元，由全体股东以其拥有的公司截至 2016 年 1 月 31 日经审计的净资产 23,992,448.88 元折成股份公司股本（每股面值 1 元，折合 2,200.00 万股），其余净资产 1,992,448.88 元计入资本公积。

2、2016 年 1 月公司收购少数股东权益形成资本公积 153,655.36 元。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方及关联方关系

根据《公司法》和《企业会计准则第 36 号-关联方披露》的相关规定，结合

公司的实际情况，报告期公司的关联方包括：公司实际控制人；持有公司股份5%以上的其他股东；控股股东及其控制或参股的企业；公司的董事、监事及高级管理人员；公司董事、监事、高级管理人员及其近亲属直接或间接控制的其他企业。

1、关联自然人

关联方姓名	与公司关系
刘萍	实际控制人、董事、董事会秘书、副总经理，持有公司 42.30% 的股份
贾正屹	实际控制人、董事长、总经理，持有公司 39.55% 的股份
王磊	董事
陆妍	董事、财务总监
丛斌	董事、北区事业部总经理
徐圣坚	监事会主席、南区事业部总经理
姚敏	监事、中区事业部副总经理
刘丙岳	监事、项目经理
张唯嘉	董事王磊配偶
郑莉	实际控制人贾正屹配偶

2、关联法人及其他组织

(1) 持有公司 5%以上股份的法人股东

序号	关联方姓名	股权结构	与公司关系
1	珠海木棉花投资管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 9.01% 的股份	股东

(2) 本公司子公司

序号	关联方姓名	股权结构	与公司关系
1	贵州经纬天地通讯技术有限公司	本公司持有其 100.00% 股权	全资子公司

(3) 其他对公司有重大影响的关联方

序号	关联方名称	股权结构	与公司关系
1	重庆里程科技发展有限公司	王磊持有 78% 股权，张唯嘉（王磊配偶）持有 20% 股权。	董事王磊配偶参股及王磊担任董事及高管

2	重庆迈思餐饮管理有限公司	王磊持有 34%股权，担任监事。	董事王磊参股及担任监事
3	重庆正弦科技有限公司	王磊持有 9%股权。	董事王磊参股
4	重庆多乐科技发展有限公司	张唯嘉（王磊配偶）持有 90%股权，担任执行董事、总经理	董事王磊配偶参股及担任董事及高管
5	重庆赤云科技有限公司	张唯嘉持有 20%股权。	董事王磊配偶参股

（4）报告期内曾经的关联方

序号	关联方名称	股权结构	与公司关系
1	珠海市得信通信技术有限公司	郑莉曾持有 30%股权，郑莉已于 2015 年 11 月 12 日将其股权转让	实际控制人配偶郑莉参股的公司
2	珠海市经纬天地电子技术有限公司	贾正屹曾持有 30%股权，贾正屹已于 2015 年 11 月将其股权转让	实际控制人参股的公司

（二）关联交易

1、报告期关联交易概述

报告期内公司的关联交易包括经常性关联交易和偶发性关联交易。

报告期内公司经常性关联交易系公司向关联方采购劳务。偶发性关联交易系与关联方发生的资金拆借及股权转让事项。

2、经常性关联方交易

报告期内，公司自关联方购销商品、接受劳务情况如下：

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2016 年 1-4 月		2015 年		2014 年	
			金额（元）	占同类交易金额的比例（%）	金额（元）	占同类交易金额的比例（%）	金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
接受劳务：								
得信通信	劳务	市场价	--	--	892,638.86	4.82	1,530,544.01	15.19
经纬电子	劳务	市场价	--	---	351,145.63	1.90	999,549.37	9.92
合计	--	--	--	--	1,243,784.49	6.72	2,530,093.38	25.12

① 必要性

公司主要业务为网络优化技术服务及通信设备代维服务，对项目人员需求较大，同时由于公司客户需求存在波动，在业务较集中，在自有人力资源存在出现短缺时，为保证服务质量，维持与客户的长期合作关系，公司会根据项目情况自外部采购劳务。

② 持续性

从关联方采购交易比例来看，2014年、2015年向关联方采购劳务占同类交易的比例分别为25.12%、6.72%，比例下降幅度较快，且2015年11月由于上述关联方与公司存在同业竞争，郑莉于2015年11月将持有珠海市得信通信技术有限公司30%股权转让给司艳秋、王闪，贾正屹于2015年11月将持有珠海市经纬天地电子技术有限公司30%股权转让给闻彩灵。转让后得信通信和经纬电子与公司不再存在关联关系公司，且从2015年11月开始也未与得信通信和经纬电子发生业务往来，未来关联方采购不具有持续性，公司不存在对关联方供应商过度依赖或其他影响公司业务独立性的情形。

③ 公允性

报告期内，公司采购劳务价格如下：

技术级别	单价（元/月）		差异（元）	差异率（%）
	关联方	非关联方		
初级技术人员	5,000.00	5,000.00	--	--
技术员	10,000.00	10,000.00	--	--
一级工程师	13,211.77	13,812.54	-600.77	-4.55
二级工程师	16,000.00	15,687.14	312.86	1.96
三级工程师	20,000.00	19,860.00	140.00	0.70
四级工程师	24,000.00	2,4000.00	--	--
五级工程师	26,300.00	26,300.00	--	--

根据与非关联方采购单价核对，公司自关联方采购的单价与自非关联方采购单价差异较小，主办券商及会计师认为：报告期各期关联交易定价公允，不存在损害公司利益或向公司输送利益的情形。

3、偶发性关联交易

(1) 关联方资金拆借

报告期内公司自关联方拆借资金情况如下：

单位：元

科目	贾正屹	刘萍	王磊	重庆里程科技发展有限公司
2014.1.1 余额	125,000.00	125,000.00	200,000.00	--
本期增加	2,752,200.00	100,000.00	2,400,000.00	200,000.00
本期减少	1,802,200.00	100,000.00	2,600,000.00	200,000.00
2014.12.31 余额	1,075,000.00	125,000.00	--	--
本期增加	--	--	100,000.00	250,000.00
本期减少	1,075,000.00	125,000.00	--	--
2015.12.31 余额	--	--	100,000.00	250,000.00
本期增加	--	--	--	--
本期减少	--	--	100,000.00	250,000.00
2016.4.30 余额	--	--	--	--

公司为筹备项目运营资金向关联方借款，存在自关联方拆借资金行为。报告期内，关联方资金拆借均未按银行同期贷款利率计息。

(2) 股权转让

关联方	关联方交易内容	关联交易定价方式	股权比例（%）	交易金额(元)
王磊	购买股权	参考评估值，双方协商	50.00	240,000.00

2015年12月经贵州经纬股东会同意，公司与贵州经纬原股东王磊签订股权转让协议，取得贵州经纬剩余50.00%的股权，此次股权转让定价为以评估后的净资产为基础，双方进行协商。

4、关联方往来余额

单位：元

科目	关联方	2016年4月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
其他应付款	贾正屹	--	--	1,075,000.00

其他应付款	刘萍	--	--	125,000.00
其他应付款	王磊	27,424.89	127,424.89	27,424.89
其他应付款	重庆里程科技发展有限公司	--	250,000.00	--
合计	--	27,424.89	377,424.89	1,227,424.89

其他应付王磊的款项包括公司向王磊拆借的资金及应付王磊的报销款。

5、关联交易决策权限及决策程序

公司制定了《关联交易管理制度》，具体规定了关联交易的审批权限及审批程序，公司管理层承诺将严格遵守《关联交易管理制度》的规定，在关联交易实践中履行合法审批程序。

6、关联交易的公允性和合规性

报告期内，公司的关联交易价格为市场交易价格，其价格较为公允，交易条件及条款安排合理，重大关联交易合同的签订均遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则。

7、关联交易对财务状况和经营成果的影响

经核查，报告期内，公司临时资金周转不足时，关联方有无偿拆借资金给公司，不需要支付利息，不存在关联方占用公司资金的情况，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

报告期内，公司的关联交易为公司向得信通信和经纬电子采购劳务，价格公允，对公司的财务状况和经营成果不构成实质性影响。

8、减少和规范关联交易的具体安排

为了规范公司与关联方之间的关联交易，维护公司股东特别是中小股东的合法权益，保证公司与关联方之间的关联交易公允、合理，公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》等内部制度、议事规则中对关联方及关联交易的认定、关联交易定价原则、关联方对关联交易的回避、对关联交易的审议、关联交易的披露等事宜进行了严格规定，明确了关联交易公允决策的程序。

同时，为规范关联方与公司之间的潜在关联交易，公司主要股东、董事、监事、高级管理人员分别已向公司出具了《关于关联交易的承诺函》。

9、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、主要关联方及持有公司 5% 以上股份股东在主要客户或供应商占有权益的情况

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、主要关联方及持有公司 5% 以上股份股东在主要供应商中占有权益的情况“第二节 公司业务”之“四、公司业务具体情况”之“（二）采购情况”。

十二、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

（一）期后事项

截至本公开说明书签署之日，公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

（二）承诺及或有事项

2016 年 8 月 18 日，公司分别与杨智鹏（珠香劳人仲案字【2006】2352 号）、杨鹏辉（珠香劳人仲案字【2006】2353 号）签订了《仲裁调解书》就上述两人因交通事故受伤期间的工资待遇、补偿等事宜，达成和解。和解主要内容如下：

1、上述两人同意在公司对交通事故肇事车主承担补偿责任的前提下，放弃向公司主张工伤赔偿的权利；上述两人积极向肇事车主进行索偿，公司承担补偿清偿责任。

2、公司补偿的金额以交通事故伤残等级评定为准，以肇事车主承担赔偿责任为限；

3、两人放弃向公司追责的其他所有权利。

截至本公开转让说明书签署日，上述两人的交通事故案件尚在审理过程中。

（三）其他重要事项

截至本公开说明书签署之日，公司无其他重要事项。

十三、报告期内公司的资产评估情况

（一）2014 年增资

2014 年 8 月 8 日，深圳市中深信资产评估有限公司对贾正屹、刘萍拟投入有限公司的知识产权进行了评估，并出具了中深信评报字【2014】第 079 号《贾正屹、刘萍拥有的知识产权-软件著作权投资入股资产评估报告》。根据《贾正屹、刘萍拥有的知识产权-软件著作权投资入股资产评估报告》，贾正屹、刘萍拟投入有限公司的知识产权-软件著作权为“BS-ACMC 室分天线实时监控平台”、“PLA 无线终端用户定位分析软件”、“clever farmer 智能农村-大数据支撑无线网络质量分析平台”，评估价值为人民币 2,000.00 万元，评估基准日 2014 年 7 月 31 日，评估方法为收益法。

（二）整体折股变更为股份有限公司资产评估

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司采用资产基础法（成本法）对公司拟整体变更为股份公司事宜涉及的公司净资产价值在 2016 年 1 月 31 日的市场价值进行了评估，并出具了联信（证）评报字【2016】第 A0113 号《珠海市经纬天地通讯技术有限公司拟整体变更设立股份有限公司涉及其资产及负债评估报告》。评估结论如下：

截至评估基准日 2016 年 1 月 31 日，被评估单位经审计确认的资产账面价值 3,927.33 万元，评估价值 3,960.87 万元，增值率为 0.85%；负债账面价值 1,528.08 万元，评估价值 1,528.08 万元，无增减；净资产账面价值 2,399.25 万元，评估价值 2,432.79 元，增值率为 1.40%。

十四、股利分配政策及实际股利分配情况

（一）报告期内的股利分配的一般政策

1、利润分配原则：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报、兼顾公司的可持续发展，公司董事会、监事会和股东大会在利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑董事、监事和公众投资者的意见；

2、如股东发生违规占用公司资金情形的，公司在分配利润时，先从该股东应分配的现金红利中扣减其占用的资金；

3、在公司当期的盈利规模、现金流状况、资金需求状况允许的情况下，可以进行中期分红；

4、利润分配具体政策如下：

（1）利润分配的形式：

公司采用现金、股票或者现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

（2）公司现金分红的条件和比例：

公司在当年盈利、累计未分配利润为正，且不存在影响利润分配的重大投资计划或重大现金支出事项的情况下，可以采取现金方式分配股利。公司是否进行现金方式分配利润以及每次以现金方式分配的利润占公司经审计财务报表可分配利润的比例须由公司股东大会审议通过。

（3）公司发放股票股利的条件：

公司在经营情况良好，董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以提出股票股利分配预案交由股东大会审议通过。

5、利润分配方案的审议程序：

公司董事会根据盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订利润分配预案，并对其合理性进行充分讨论，利润分配预案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议。股东大会审议利润分配方案时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

6、利润分配政策的调整：

公司因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，确需对本章程规定的利润分配政策进行调整或变更的，需经董事会审议通过后提交股东大会审议，且应当经出席股东大会的股东（或股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定。

（二）报告期内实际股利分配情况

公司在整体折股变更为股份有限公司时，以未分配利润转增股本 790.00 万元。

（三）公开转让后的股利分配政策

公司股票公开转让后的股利分配政策与报告期内的股利分配政策相同。

十五、可能影响公司持续经营的风险因素及应对措施

（一）市场竞争风险

近年来，我国通信行业市场规模不断扩大，受益于此，国内通信网络技术服务市场也发展迅速，涌现了一批具备较强竞争力的企业，同时也吸引了一些国外优势企业进驻。目前主要的网络技术服务提供商包括第三方网络技术服务公司以及通信设备制造商。行业内公司数量众多，规模大小不一。从过往三年的市场变化的趋势来看，市场集中化的程度加大，行业趋向规模化，低成本化。如企业不能持续扩大规模，加强管理能力，进行技术创新，可能面临盈利能力下降的风险。

应对措施：1、公司将持续跟踪市场动态，及时把握客户需求变化，捕捉业务创新点；2、公司将继续加大研发投入，对现有技术进行革新，以满足通信技术快速发展对技术服务行业提出的更高要求；3、未来公司将借助资本市场满足自身发展的资金需求，以进一步增强自身实力，更好地应对市场竞争。

（二）技术和产品更新风险

通信技术服务对通信网络和 IT 等专业技术要求较高，并且随着 3G 技术的成熟应用，4G 技术的逐步发展，运营商和设备商对技术服务将提出更高的要求。为了跟进市场需求的变换，公司采取多部门协同并行的研发体系，技术服务团队和产品支撑人员都会加入到产品的研发当中，以确保研发成果跟研发需求保持高度的一致，并能根据通信技术的演变保持技术的敏感性。但是如果公司未来不能顺利推进研发项目或者不能及时实现技术升级，则可能无法把握行业发展机遇、无法满足客户的技术服务需求，从而影响公司业务的进一步拓展。

应对措施：1、进一步加大研发投入，通过提高技术研发人员各项待遇，完善研发激励机制，吸引并留住高素质的专业技术人才，增强公司的研发能力。2、公司研发中心将密切关注通信行业发展趋势，积极储备新技术，以保证公司技术创新和产品创新能力。

（三）客户集中度较高风险

公司主要客户为杰赛科技及中国电信，2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月对杰赛科技及中国电信的销售收入占公司营业收入的比例分别为 70.84%、85.82%、87.41%。虽然由于行业特点，同行业公司对主要客户均有不同程度的依赖，且公司与主要客户合作良好，但若中国电信及杰赛科技经营状况发生变化或未能持续保持合作，则会对公司业绩产生重大影响。

应对措施：为减轻公司对主要客户的依赖程度，公司一方面在现有业务的基础上，持续丰富公司的业务线，增加其他业务收入来源；另一方面努力拓展合作伙伴及合作区域，以改变主要客户集中度较高的局面，提高抗风险能力。

（四）业绩增长持续性风险

2014 年、2015 年、2016 年 1-4 月公司主营业务收入分别为 49,546,701.76 元、99,635,141.23 元、37,871,176.80 元，主营业务收入增长幅度较大，其中 2015 年较 2014 年主营业务收入增长 101.09%、2016 年 1-4 月较 2015 年 1-4 月主营业务收入增长 75.04%。报告期内公司增长收入主要系对 2014 年新增客户杰赛科技的销售收入，占主营业务收入的比例分别为 16.49%、51.71%、53.88%，预计与杰赛科技可持续合作 2 至 3 年，若未来未能持续取得对杰赛科技的销售收入，公司将面临增长不能持续的风险。

应对措施：为保持公司业绩增长，公司一方面努力挖掘现有客户的需求，加强与现有客户的业务联系，以增强与现有客户的黏性；另一方面努力拓展其他合作伙伴及合作区域，为公司增加新的收入来源。

（五）应收账款坏账风险

2014 年末、2015 年末、2016 年 4 月末公司应收账款余额分别为 15,534,788.41 元、24,149,175.05 元、28,848,991.44 元。虽然公司客户有较强的资金实力及良好的信用，且报告期内不存在实际核销的坏账，但由于公司应收账款余额较大，一旦发生大额坏账，将对公司经营存在不利影响。

应对措施：1、对客户进行资信调查和评估。对客户进行资信调查并作出客观详细的信用评估，对新老客户进行筛选、评价，确定出不同的信用额度，进而

针对不同信用额度的客户，制定不同的信用政策。2、加强管理应收账款，制定收账政策。建立健全应收账款的管理制度和追收制度，产生应收账款后，企业应当制定相应措施，争取能够按时收回账款。在无法顺利收回账款时，应当根据追收制度，采取措施，如：对于超过信用期限较短的客户，以电话或者信函催收；对于超过信用期限比较长时间的客户，采取上门催收，停止供货等措施，必要时采取法律手段来催款。3、建立坏账损失追究责任及制度，并将回款请款纳入考核指标。发生坏账时，按制度追究相应部门和人员的责任，根据相应政策，给予责任人一定的处罚，以提高员工控制信用风险的积极性和责任心。

（六）税收优惠政策的风险

公司于 2015 年 10 月 10 日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局等四部门批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201544000653，有效期为三年，按照相关规定 2015 年至 2017 年减按 15%的税率征收企业所得税。若公司高新技术企业证书期满复审不合格或国家调整相关税收优惠政策，公司将可能恢复执行 25%的企业所得税税率。若无法继续获得企业所得税税收优惠则可能对公司的税负、盈利造成一定程度影响。

应对措施：为应对公司税收优惠政策变化风险，公司一方面严格按照高新标准要求自己，力争通过再认证审查。另一方面努力提高公司的盈利能力，以减轻税收优惠变化对公司的影响。

（七）实际控制人控制不当的风险

公司共同实际控制人贾正屹与刘萍直接及间接合计持有公司 85.59%的股份。虽然公司已经建立“三会”议事规则、关联交易管理制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行约束，但若贾正屹与刘萍利用其控制地位对公司的经营决策、发展战略、人事任免和利润分配等重大事宜进行不当控制，可能损害公司或其他股东的权益。

应对措施：公司已通过建立科学的法人治理结构，制定《公司章程》、“三会”议事规则等公司治理制度，以制度规范控股股东、实际控制人的决策行为，防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东的权益进行侵害。同时，公司还将通过加强对管理层培训等方式，不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，规范

控制人行为，从而可有效降低公司控制风险。

第五节 有关声明

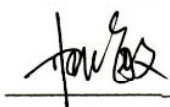
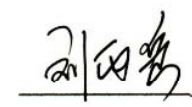
一、公司及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

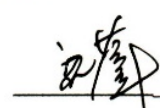
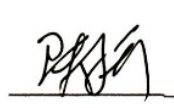
全体董事签名：

				
贾正屹	刘萍	王磊	陆妍	丛斌

全体监事签名：

		
姚敏	刘丙岳	徐圣坚

公司全体高级管理人员：

		
贾正屹	刘萍	陆妍

广东经纬天地科技股份有限公司

2016年11月3日

二、主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人签名：_____

李勇

项目负责人签名：_____

王慧星

项目小组成员签名：_____

邓劭

冯艳艳

万雯婷

刘志婕



安信证券股份有限公司

2016年11月3日

法人授权委托书

兹授权 李 勇 同志为我公司办理全国中小企业股份转让系统业务之代理人，授权代理我公司法定代表人签署以下文件，具体权限包括：

1、全国股转业务主办券商推荐挂牌项目申请文件：

（1）《公开转让说明书》之“主办券商声明”。

2、全国股转业务股票发行项目备案文件：

（1）《主办券商关于股票发行合法合规性意见》。

3、全国股转业务重大资产重组项目备案文件：

（1）《独立财务顾问报告书》；

（2）《重大资产重组报告书》之“独立财务顾问声明”；

（3）《重大资产重组实施情况之独立财务顾问核查意见》。

4、全国股转业务相关协议：

（1）《主办券商与申请挂牌公司签订的推荐挂牌并持续督导协议》。

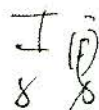
授权单位（盖章）：恒信证券股份有限公司

法定代表人（签字）： 签发日期：2016.8.15

有效期限：自 2016 年 8 月 15 日至 2016 年 12 月 31 日

附：

代理人姓名：



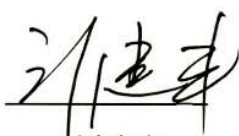
证券公司经营层高级管理人员任职资格编码：ED100050

职务：公司副总裁

三、律师声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

律师事务所负责人（签字）：
赵广宇

经办律师（签字）：
刘建丰

经办律师（签字）：
贾丽霞


广东中晟律师事务所
2016年10月26日

四、会计师事务所声明

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书引用的专业报告内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述 或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人（签字）：


姚庚春

签字注册会计师（签字）：


中国注册
会计师
林 强
林强000300021

签字注册会计师（签字）：


中国注册
会计师
魏 燕
魏燕0400030028

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

2016 年 10 月 26 日



五、评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

评估机构负责人（签字）：


陈喜佟

签字注册资产评估师（签字）：


熊钻

签字注册资产评估师（签字）：


李迟

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司

2016年10月26日



第六节附件

一、主办券商推荐报告

二、财务报表及审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见