

轩慧科技股份有限公司

Xuanhui Technologies Co., Ltd.



公开转让说明书 (反馈稿)

主办券商

开源证券股份有限公司



二〇一七年十一月

声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在任何虚假记载、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公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任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。

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

公司特别提醒投资者注意下列风险及重大事项：

（一）固定资产减值风险

2017年3月31日、2016年12月31日和2015年12月31日，公司固定资产账面价值分别为94,842,960.46元、99,606,552.01元和120,474,480.94元。占总资产比例分别为76.47%、76.83%和88.51%，占比较高，如果出现固定资产可收回金额大幅减少的情况，公司固定资产将出现大量的减值，对公司业绩产生较大的影响。

（二）税收优惠政策变动风险

公司于2016年11月21日取得国家高新技术企业资格，证件号为GR201613000745，有效期3年，有效期为2016年11月21日至2019年11月20日。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）的规定，认定（复审）合格的高新技术企业，自认定（复审）批准的有效期当年开始，可申请享受企业所得税优惠。公司自2016年1月1日至2018年12月31日按15%的税率享受企业所得税优惠。一旦公司未来不能持续认定为高新技术企业，将对公司净利润产生不利影响。

根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于继续实施支持文化企业发展若干税收政策的通知》（财税[2014]85号）和《财政部 税务总局关于继续执行有线电视收视费增值税政策的通知》（财税[2017]35号），企业于2015年1月1日至2019年12月31日期间，对广播电视运营服务企业收取的有线数字电视基本收视维护费和农村有线电视基本收视费，免征增值税。一旦企业税收优惠政策发生变动，将会对公司经营造成一定的影响。公司存在税收优惠政策变动的风险。

（三）市场竞争风险

公司所处的宽带接入行业拥有众多传统的电信运营商（电信、联通、移动）、各地的广电运营商（如歌华有线、华数传媒等提供有线电视），以及一些成规模

的民营宽带运营商（长城宽带一鹏博士联合体、艾普网络、方正宽带），公司在现有市场运营和新市场开拓过程中，面临众多竞争对手带来的竞争压力，如果公司市场拓展不利，将给公司业务经营带来风险。

（四）现金销售收款的风险

由于我国互联网接入行业的特性，部分接入客户为社区个人，其习惯使用现金结算，使得公司销售收入有一定比例现金结算。报告期内，虽然公司已建立了针对现金交易的内部控制制度，并已经逐步采取微信、支付宝方式支付和安装POS 机等措施减少现金交易，但如未来对现金交易的内部控制制度不能有效执行，则公司现金资产的安全性及财务核算的真实准确性将存在风险。

（五）带宽资源价格波动的风险

报告期内，公司带宽采购主要供应商为中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司、北京网汇科技有限公司、北京网联光通技术有限公司、北京中联互动科技发展有限公司和北京轩玮安谊科技有限公司，虽然国内宽带资源主要由中国移动、中国联通、中国电信基础运营商控制，但是基础运营商带宽资源供应充足，且基础运营商之间也存在竞争关系，公司的带宽采购不存在对某个供应商的依赖。如果供应商因为经营策略或者其他因素发生不利于公司的情况，将会对公司的业务经营产生一定的影响。

（六）业务区域集中的风险

报告期内，公司主营业务收入主要来自于河北省三河市。报告期内，公司宽带和有线电视业务主要在河北省三河市开展。虽然公司正在逐步增强全国性业务的业务扩展，但如果河北省经济形势或地方政策发生较大变化，仍会对公司业务产生较大影响。

（七）租赁房屋的风险

公司主要办公场所、大厂分公司和三家营业厅的房屋为租赁实际控制人杨东升的自有房产。其余营业厅所用房屋也以租赁的形式取得。虽然公司成立至今未

发生过因租赁房屋而对业务经营造成不利影响的情形,但如果租赁的房屋在租赁期被拆迁或因其他原因无法继续续租,将可能对公司的业务经营造成一定影响。

（八）内部控制风险

2017年6月30日,轩慧科技有限公司以整体变更的方式变更为轩慧科技股份有限公司。股份公司成立时间较短,各项制度的执行情况尚未经过完整的实践检验,公司的管理层在执行内部管理制度上经验不足,所以公司存在因内部管理制度执行不力而给公司生产经营带来不利影响的风险。

（九）公司自有宽带线路建设承包给无资质个人的风险

公司2014年度、2015年度为发展宽带业务,在河北省三河市燕郊经济开发区各小区铺设干线光缆,安装分纤箱。公司由于施工人员有限,将工程承包给无资质的公司员工。虽然工程均已完工并验收,在项目施工中也未出现纠纷,公司也已停止将线路建设承包给无资质个人的行为。但是公司将自有宽带线路建设承包给无资质个人可能给公司生产经营带来不利影响。

目录

声明.....	1
重大事项提示.....	2
目录.....	5
释义.....	7
第一节公司基本情况	10
一、基本情况.....	10
二、股票挂牌情况.....	11
三、公司股东及股权结构情况.....	13
四、公司股本形成及变化情况.....	22
五、公司子公司、分公司基本情况.....	37
六、公司最近两年重大资产重组情况.....	47
七、公司董事、监事及高级管理人员基本情况.....	47
八、报告期内主要会计数据和财务指标简表.....	51
九、本次挂牌相关机构的基本情况.....	53
第二节公司业务	55
一、主营业务、主要产品或服务及其用途.....	55
（一）主营业务.....	55
（二）主要产品及其用途.....	55
二、组织结构及业务流程.....	59
三、与业务相关的关键资源要素.....	71
四、业务经营情况.....	103
五、公司商业模式.....	121
六、公司所处行业情况.....	126
第三节公司治理	152
一、三会建立健全及运行情况.....	152
二、公司董事会对于公司治理机制执行情况的评估.....	154
三、公司及其控股股东、实际控制人最近两年违法违规情况.....	157
四、独立运营情况.....	160

五、同业竞争	161
六、报告期内资金占用和对外担保情况	168
七、董事、监事、高级管理人员相关情况	172
八、报告期董事、监事、高级管理人员变动情况及其原因	175
第四节公司财务	177
一、最近二年及一期财务报表和审计意见	177
二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响	211
三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明	242
四、关联交易	309
五、重要事项	318
六、资产评估情况	319
七、股利分配	320
八、控股子公司（纳入合并报表）的情况	321
九、风险因素及应对措施	322
第五节有关声明	327
一、申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	327
二、主办券商声明	328
三、律师事务所声明	330
四、会计师事务所声明	331
五、资产评估机构声明	332
第六节附件	333
一、主办券商推荐报告	333
二、财务报表及审计报告	333
三、法律意见书	333
四、公司章程	333
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见	333
六、其他与公开转让有关的主要文件	333

释义

在本公开转让说明书中，除非另有所指或说明，下列词语具有如下含义：

普通释义		
公司、股份公司、轩慧科技	指	轩慧科技股份有限公司
轩慧有限、有限公司	指	轩慧科技有限公司，系轩慧科技股份有限公司前身
廊坊轩慧	指	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司，系轩慧科技有限公司前身
三河世通恒金	指	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙），系轩慧科技股份有限公司的股东
三河慧赢恒信	指	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙），系轩慧科技股份有限公司的股东
湖南轩慧	指	湖南轩慧信息科技有限公司，系轩慧科技股份有限公司100.00%控股的子公司
天富鑫隆	指	北京天富鑫隆科技有限公司，系轩慧科技股份有限公司100.00%控股的子公司
大厂分公司	指	轩慧科技股份有限公司大厂分公司
石家庄分公司	指	轩慧科技股份有限公司石家庄分公司
湖南分公司	指	轩慧科技股份有限公司湖南分公司
秦皇岛分公司	指	轩慧科技有限公司秦皇岛分公司
廊坊开发区分公司	指	轩慧科技有限公司廊坊开发区分公司
河南分公司	指	廊坊市电视安装服务有限公司河南分公司
《审计报告》	指	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)以2017年3月31日为审计基准日对轩慧科技有限公司的财务报表进行审计后于2017年6月1日出具的中喜专审字[2017]第0758号《审计报告》
《评估报告》	指	国众联资产评估土地房地产估价有限公司以2017年3月31日为评估基准日对轩慧科技有限公司的整体资产价值进行评估后出具的国众联评报字[2017]第2-0561号《评估报告》
《法律意见书》	指	北京市中银律师事务所出具的《北京市中银律师事务所关于轩慧科技股份有限公司股份进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的法律意见书》
本次挂牌	指	轩慧科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
主办券商	指	指开源证券股份有限公司，系轩慧科技股份有限公司本次挂牌的主办券商
中喜、会计师事务所	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中银、律师事务所	指	北京市中银律师事务所
国众联	指	国众联资产评估土地房地产估价有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2013年修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2014年修订）
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	轩慧科技股份有限公司2017年6月第一次股东大会审议通过，并在公司登记机关备案后生效的《轩慧科技股份有限公司章程》
股东大会	指	轩慧科技股份有限公司股东大会
董事会	指	轩慧科技股份有限公司董事会
监事会	指	轩慧科技股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
最近两年及一期	指	2017年1-3月、2016年度、2015年度
专业术语释义		
运营商	指	提供网络服务的供应商。国内三大运营商指的是中国移动，中国联通，中国电信。
无线覆盖	指	在有无线覆盖的地方，手机等终端可以正常接收和发射信号，进行无线通信。在没有无线覆盖的地方，手机等终端无法进行无线通信。由于无线电磁波传输时会发生衰落以及存在噪声干扰，因而覆盖距离有限。
GPON	指	基于ITU-TG.984.x标准的最新一代宽带无源光综合接入标准，具有高带宽，高效率，大覆盖范围，用户接口丰富等众多优点，被大多数运营商视为实现接入网业务宽带化，综合化改造的理想技术。
EPON	指	以太网无源光网络，是基于以太网的PON技术。它采用点到多点结构、无源光纤传输，在以太网之上提供多种业务。
ONU	指	光网络单元，ONU分为有源光网络单元和无源光网络单元。一般把装有包括光接收机、上行光发射机、多个桥接放大器网络监控的设备叫做光节点。PON使用单光纤连接到OLT，然后OLT连接到ONU。
EPG	指	电子节目指南。使处于有线电视单向网络中的用户享受到了交互式的电视服务。
机顶盒	指	是一个连接电视机与外部信号源的设备。它可以将压缩的数字信号转成电视内容，并在电视机上显示出来。信号可以来自有线电视、卫星天线、宽带网络以及地面广播。

RF 信号	指	射频信号。模拟信号和数字信号都可以调制为射频信号的发送的,只是传输的内容有所不同而已。
spring	指	开源框架,是一个分层的 JavaSE/EEfull-stack (一站式) 轻量级开源框架。

本转让说明书数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况,均为四舍五入原因造成。

第一节公司基本情况

一、基本情况

公司中文名称：轩慧科技股份有限公司

公司英文名称：XuanhuiTechnologiesCo.,Ltd.

法定代表人：杨东升

有限公司设立日期：1995年2月20日

整体变更为股份公司日期：2017年6月30日

注册资本：5000.00万元（人民币伍仟万元整）

住所：河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号天山国际创业基地32号院

办公地址：河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号天山国际创业基地32号院

董事会秘书（信息披露负责人）：张丹凤

所属行业：根据中国证监会2012年10月26日发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的规定，公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业”（I）中的“电信、广播电视和卫星传输服务”（I63）；根据2011年《国民经济行业分类与代码》国家标准（GB/T4754/2011），公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业”（I）中的“电信、广播电视和卫星传输服务”（I63）中的“电信”（I631）中的“其他电信服务”（I6319）；根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业”（I）中的“电信、广播电视和卫星传输服务”（I63）中的“电信”（I631）中的“其他电信服务”（I6319）；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于“电信业务”（18）中的“电信业务”（1810）中的“综合电信业务”（181010）中的“综合电信业务”（18101011）。

经营范围：安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作

及发布；宽带网络设计、施工、维修；软件的定制、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（叁级）；测绘乙级；技术推广；销售：计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系统；建筑智能化及产品销售、行驶记录仪、北斗卫星定位软件及产品专营；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网 SP）；呼叫中心业务（ISP）；销售预付 SIM 卡、办理装机入网业务、代收话费、授权办理的其他业务；电子与智能化工程专业承包（贰级）。（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）

主营业务：宽带接入业务、数字电视业务以及系统集成业务。

统一社会信用代码：91131082762085119Q

电话：0316-3320666

传真：0316-3320666-8031

邮政编码：065201

电子邮箱：xuanhuihr@xuanhui.com.cn

互联网网址：<http://www.xuanhui.com.cn>

二、股票挂牌情况

（一）股票挂牌基本情况

股票代码	【】
股票简称	【】
股票种类	人民币普通股
每股面值	人民币 1.00 元
股票总量	50,000,000 股
挂牌日期	【】
挂牌后的转让方式	协议转让

（二）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、股票限售安排

根据《公司法》第一百四十一条规定：“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做出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》2.8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份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

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》对发起人、董事、监事及高级管理人员等所持股份限售安排作出与上述法律法规一致的规定。

2、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及监管规则规定的自愿锁定的承诺。

3、股东所持股份的限售安排

股份公司成立于 2017 年 6 月 30 日，截至本公开转让说明书出具之日，股份公司成立未满 1 年，股份公司发起人尚无可转让股份。除上述情况外，公司全体股东所持股份无冻结、质押或其他转让限制情况。

公司现有股东持股情况及本次可进入全国中小企业股份转让系统报价转让的股票数量如下：

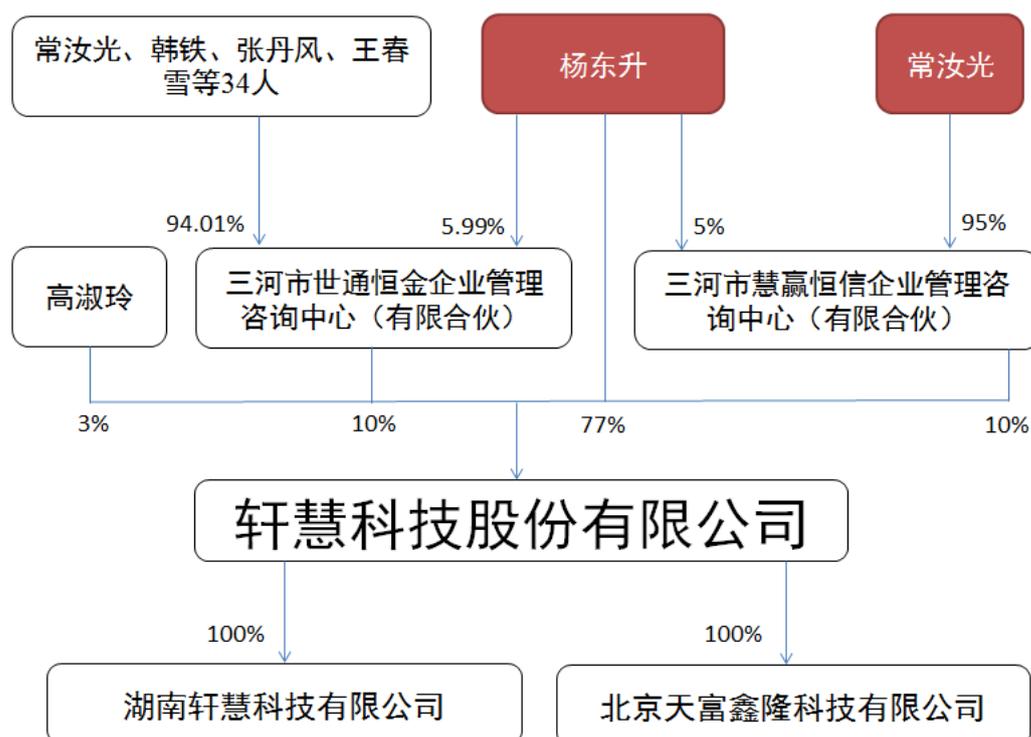
序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	是否为董监高持股	本次可公开转让股份数量（股）
1	杨东升	38,500,000	是	-
2	高淑玲	1,500,000	否	-
3	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	5,000,000	否	-
4	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	5,000,000	否	-
合计		50,000,000	-	-

截至本公开转让说明书签署之日，除上述限制转让股份的情况之外，公司全体股东所持股份无其他质押或冻结等转让受限情况。

三、公司股东及股权结构情况

（一）公司股权结构图

截至本公开转让说明签署之日，公司股权结构图如下：



注：■指公司实际控制人；杨东升为三河世通恒金、三河慧赢恒信的普通合伙人。

（二）控股股东的认定及基本情况

1、控股股东的认定

截至本公开转让说明书签署日，公司股东杨东升直接持有公司 38,500,000 股股份，占公司总股本的 77.00%，同时，杨东升通过控制机构股东三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）控制公司 10.00% 的股权，通过控制公司机构股东三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）控制公司 10.00% 的股权，因此，杨东升合计控制公司 97.00% 的股权。根据《公司法》第二百一十七条第（二）款的规定，杨东升为公司的控股股东。

2、控股股东的基本情况

杨东升，男，1973 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，曾用名杨东生。1991 年 6 月毕业于河北省三河县农业技术中专机电专业，中专学历。1991 年 9 月至 1996 年 10 月任河北省三河市广播电视局编辑、摄像；1995 年 2 月至 2015 年 6 月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司总经理；2001 年 10 月至 2017

年 2 月经营三河市燕郊轩慧电讯器材经销部；2012 年 11 月至 2017 年 2 月任北京轩慧信通科技有限公司执行董事兼总经理；2014 年 1 月至 2017 年 2 月任三河市轩慧信通商贸有限公司监事；2014 年 7 月至今任三河英派尔体育用品有限公司执行董事；2015 年 7 月至 2017 年 6 月任轩慧科技有限公司总经理；2016 年 12 月至今任湖南轩慧信息科技有限公司执行董事兼总经理；2017 年 5 月至今任三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人；2017 年 6 月至今任三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人；2017 年 7 月至今任轩慧科技股份有限公司董事长兼总经理。

（三）实际控制人的认定及基本情况

1、实际控制人的认定

杨东升和常汝光系夫妻关系，截至本公开转让说明书签署日，公司股东杨东升直接持有公司 38,500,000 股股份，占公司总股本的 77.00%，同时，杨东升通过控制机构股东三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）控制公司 10.00%的股权，通过控制公司机构股东三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）控制公司 10.00%的股权，因此，杨东升合计控制公司 97.00%的股权。常汝光并未直接控制公司的股份，二人合计控制公司的股份数为 48,500,000 股，占公司股份总数的 97.00%。二人能够通过所持股份享有的表决权，对公司的股东大会决议产生重大影响，进而对公司的经营和发展施加影响。同时，杨东升担任公司董事长兼总经理，常汝光担任公司董事，二人能够对公司的运营和治理产生重大影响。因此，根据《公司法》第二百一十七条第（三）款的规定，杨东升和常汝光为公司的实际控制人。

2、实际控制人的基本情况

（1）杨东升

杨东升基本情况见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“三、公司股东及股权结构情况”之“（二）控股股东的认定及基本情况”。

（2）常汝光

常汝光，女，1974年4月出生，中国国籍，无境外永久居住权。1997年6月毕业于长春市东方大学计算机及其应用专业，专科学历。1997年7月至1999年6月任京郊房地产开发有限公司办公室职员；1999年7月至2003年3月任京郊房地产开发有限公司办公室主任；2003年4月至2017年1月任三河市环发锅炉厂有限公司总经理助理；2017年1月至今任三河市环发锅炉厂有限公司总经理；2011年3月至2017年7月任三河市燕郊广视数字网络科技有限公司监事；2017年7月至今任轩慧科技股份有限公司董事。

（四）控股股东、实际控制人最近两年内变动情况

1、控股股东变更情况

报告期内，杨东升一直控制公司50.00%以上的股权，同时担任公司的总经理、法定代表人，依其持有的股份所享有的表决权始终能够对股东（大）会决议、公司的发展方向 and 重大经营决策等产生重大影响。报告期内公司的控股股东未发生变化。

2、实际控制人变更情况

2015年1月1日至2017年6月26日，杨东升持有公司97.00%的股权，为公司的实际控制人。2017年6月26日，公司新增了新股东三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）和三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙），常汝光在上述两家企业均有出资。杨东升和常汝光系夫妻关系，杨东升直接持有公司38,500,000股股份，占公司总股本的77.00%，同时，杨东升通过控制机构股东三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）控制公司10.00%的股权，通过控制公司机构股东三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）控制公司10.00%的股权，因此，杨东升合计控制公司97.00%的股权。常汝光并未直接控制公司的股份，二人合计控制公司的股份数为48,500,000股，占公司股份总数的97.00%。自此至本公开转让说明书签署之日，公司的实际控制人为杨东升和常汝光。

因此，最近两年内公司实际控制人发生过一次变更，由杨东升变更为杨东升

和常汝光。

时间	实际控制人	变更原因
2015年1月1日至2017年6月26日	杨东升	2017年6月26日新增股东 ¹
2017年6月26日至今	杨东升、常汝光	

注 1：具体参见“第一节公司基本情况”之“四、公司股本形成及变化情况”之“（三）2017年6月，轩慧科技有限公司第二次股权转让”。

因公司经营发展的需要，公司的实际控制人发生变更，变更之后公司的发展更具持续性、稳定性，持续经营能力显著增强。

（五）前十名股东及持有 5%以上股份股东情况

1、公司前十名股东及持有 5%以上股份股东持股数量、持股比例、出资方式

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	杨东升	38,500,000	77.00	净资产折股
2	高淑玲	1,500,000	3.00	净资产折股
3	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	5,000,000	10.00	净资产折股
4	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	5,000,000	10.00	净资产折股
	合计	50,000,000	100.00	-

2、公司前十名股东及持有 5%以上股份股东基本信息

（1）杨东升

杨东升基本情况见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“三、公司股东及股权结构情况”之“（二）控股股东的认定及基本情况”。

（2）高淑玲

高淑玲，女，1945年7月出生，中国国籍，无境外永久居住权，曾用名高淑伶。1963年7月毕业于河北省大厂县夏垫中学，初中学历。1963年7月至1976

年 10 月期间一直在家务农，1976 年 11 月至 1981 年 12 月任涿水县印刷厂职工；1982 年 1 月至 1985 年 1 月任三河县印刷厂职工；1985 年 2 月至 1990 年 3 月任三河县城关供销社职工；1990 年 4 月至 1992 年 6 月任三河县政府招待所职工；1992 年 7 月至 1995 年 1 月退休在家；1995 年 2 月至 2015 年 5 月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司董事；2015 年 6 月至 2017 年 6 月任轩慧科技有限公司董事；2007 年 3 月至今任三河市环发锅炉有限公司董事。

(3) 三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）

三河市世通恒金企业管理咨询中心系依法设立的有限合伙企业，成立于 2017 年 6 月 22 日，目前持有廊坊市三河市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91131082MA08PHHJ0K 的《营业执照》，其基本情况如下：

企业名称	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91131082MA08PHHJ0K
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杨东升
设立日期	2017 年 6 月 22 日
营业期限至	长期
住所	河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街 151 号天山国际创业基地 32 号
经营范围	企业管理咨询；企业形象策划；市场营销策划；商务咨询。（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）
登记机关	廊坊市三河市工商行政管理局

截至本公开转让说明书签署之日，三河世通恒金的出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（元）	认缴出资比例（%）	实缴出资额（元）	实缴出资比例（%）	出资方式	合伙人类别
1	杨东升	378,000.00	5.99	378,000.00	5.99	货币	普通合伙人
2	常汝光	1,522,400.00	24.13	1,522,400.00	24.13	货币	有限合伙人
3	韩铁	1,481,250.00	23.47	1,481,250.00	23.47	货币	有限合伙人
4	张丹凤	750,000.00	11.89	750,000.00	11.89	货币	有限合伙人
5	王春雪	356,250.00	5.65	356,250.00	5.65	货币	有限合伙人
6	刘振平	183,000.00	2.90	183,000.00	2.90	货币	有限合伙人
7	高峰	180,000.00	2.85	180,000.00	2.85	货币	有限合伙人

8	徐震	144,000.00	2.28	144,000.00	2.28	货币	有限合伙人
9	刘伟	72,000.00	1.14	72,000.00	1.14	货币	有限合伙人
10	马玉峰	81,000.00	1.28	81,000.00	1.28	货币	有限合伙人
11	刘冰	67,000.00	1.06	67,000.00	1.06	货币	有限合伙人
12	司少华	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
13	李秋霞	68,000.00	1.08	68,000.00	1.08	货币	有限合伙人
14	李红水	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
15	曹建军	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
16	李攀峰	68,000.00	1.08	68,000.00	1.08	货币	有限合伙人
17	崔红瑞	48,000.00	0.76	48,000.00	0.76	货币	有限合伙人
18	阚友维	60,000.00	0.95	60,000.00	0.95	货币	有限合伙人
19	阮海啸	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
20	张利	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
21	张明	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
22	张文宇	60,000.00	0.95	60,000.00	0.95	货币	有限合伙人
23	周铁岭	48,000.00	0.76	48,000.00	0.76	货币	有限合伙人
24	温建波	51,000.00	0.81	51,000.00	0.81	货币	有限合伙人
25	魏小猗	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
26	赵海峰	57,000.00	0.90	57,000.00	0.90	货币	有限合伙人
27	王旭	48,000.00	0.76	48,000.00	0.76	货币	有限合伙人
28	陈建平	30,000.00	0.48	30,000.00	0.48	货币	有限合伙人
29	吴喜洋	28,500.00	0.45	28,500.00	0.45	货币	有限合伙人
30	宋柳青	30,000.00	0.48	30,000.00	0.48	货币	有限合伙人
31	何旗颖	30,000.00	0.48	30,000.00	0.48	货币	有限合伙人
32	李思远	28,500.00	0.45	28,500.00	0.45	货币	有限合伙人
33	孙小龙	21,300.00	0.34	21,300.00	0.34	货币	有限合伙人
34	闫冬	10,200.00	0.16	10,200.00	0.16	货币	有限合伙人
35	倪泽强	9,600.00	0.15	9,600.00	0.15	货币	有限合伙人
合计		6,310,000.00	100.00	6,310,000.00	100.00	-	-

世通恒金为轩慧科技的员工持股平台，世通恒金的出资人除常汝光外均为轩慧科技的员工。世通恒金以自有资金进行投资，不存在以非公开方式向合格投资者募集资金的情形，不存在资产由基金管理人管理的情形，也未担任其他以证券投资、股权投资为主营业务的公司或合伙企业的管理人或普通合伙人，不属于《证

券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法律法规规定的私募投资基金或私募投资基金管理人，无需履行私募投资基金管理人登记手续或私募投资基金备案手续。

（4）三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）

三河市慧赢恒信企业管理咨询中心系依法设立的有限合伙企业，成立于2017年5月27日，目前持有廊坊市三河市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91131082MA08L96A35的《营业执照》，其基本情况如下：

企业名称	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91131082MA08L96A35
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杨东升
设立日期	2017年5月27日
营业期限至	长期
住所	河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号天山国际创业基地32号
经营范围	企业管理咨询；企业形象策划；市场营销策划；商务咨询。（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）
登记机关	廊坊市三河市工商行政管理局

截至本公开转让说明书签署之日，三河慧赢恒信的出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）	实缴出资额（万元）	实缴出资比例（%）	出资方式	合伙人类别
1	杨东升	25.00	5.00	25.00	5.00	货币	普通合伙人
2	常汝光	475.00	95.00	475.00	95.00	货币	有限合伙人
合计		500.00	100.00	500.00	100.00	-	-

慧赢恒信以自有资金进行投资，不存在以非公开方式向合格投资者募集资金的情形，不存在资产由基金管理人管理的情形，也未担任其他以证券投资、股权投资为主营业务的公司或合伙企业的管理人或普通合伙人，不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法律法规规定的私募投资基金或私募投资基金管理人，无需履行私募投资基金管理人登记手续或私募投资基金备案手续。

（六）股东之间关联关系

公司共有股东 4 名，2 名自然人股东，2 名合伙企业股东，其中自然人股东高淑玲与自然人股东杨东升是母子关系；自然人股东杨东升持有股东三河世通恒金 5.99%的股权，持有股东三河慧赢恒信 5.00%的股权；杨东升与常汝光系夫妻关系，常汝光持有公司股东三河世通恒金 24.13%的股权，持有三河慧赢恒信 95.00%的股权；其他股东之间彼此无关联关系。

（七）股东股份质押情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司无股东股份质押情况。

（八）法人股东担任私募基金管理人的情况

公司股东为符合中国法律规定的个人、合伙企业，且在中国境内有住所，符合《公司法》七十九条规定的股份有限公司半数以上的发起人需在中国境内有住所的条件。公司股东不存在相关法律、法规、规范性法律文件及公司章程规定的不适合担任公司股东的情形，也不存在不满足法律法规规定的股东资格条件等主体资格瑕疵问题。

根据《私募投资基金监督管理暂行办法》第二条规定：“本办法所称私募投资基金（以下称“私募基金”），是指在中华人民共和国境内，以非公开方式向投资者募集资金设立的投资基金。私募基金财产的投资包括买卖股票、股权、债券、期货、期权、基金份额及投资合同约定的其他投资标的。非公开募集资金，以进行投资活动为目的设立的公司或者合伙企业，资产由基金管理人或者普通合伙人管理的，其登记备案、资金募集和投资运作适用本办法。”

公司 4 名股东均以自有资金对外进行投资，不存在以非公开方式向投资者募集资金的行为，未担任任何公开或非公开募集基金的基金管理人，且均不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》和《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所定义的私募基金管理人或私募投资基金，无须办理私募基金管理人或私募基金备案登记。

四、公司股本形成及变化情况

（一）1995年2月，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司设立

1995年2月20日，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司向廊坊市工商行政管理局提交了《公司设立登记申请书》，并于同日取得了廊坊市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》。

1995年3月1日，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司第一次股东代表会议通过《廊坊市轩慧电视安装服务有限公司章程》。根据该章程：廊坊轩慧注册资本为人民币50.00万元，实缴出资50.00万元（高淑玲出资30.00万元，占60.00%，孟庆红出资20.00万元，占40.00%）；聘请杨东升担任公司总经理。

1996年11月6日，三河市审计师事务所出具《验资报告》。经验证，轩慧电视已收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币50万元，其中，高淑玲出资30万，占60%的股权，孟庆红出资20万元，占40%的股权。

廊坊市轩慧电视安装服务有限公司设立时，基本情况如下：

企业名称	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司
类型	有限责任公司
注册资本	50.00万元
法定代表人	高淑玲
成立日期	1995年2月20日
营业期限至	1995年2月20日至2005年2月20日
住所	三河市京哈公路2号
经营范围	共用电视天线、闭路电视系统安装，销售电子元器件、家用电器、卫星电视广播地面接收设施、装饰材料

廊坊市轩慧电视安装服务有限公司设立时，出资情况如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	高淑玲	30.00	60.00	货币
2	孟庆红	20.00	40.00	货币
合计		50.00	100.00	-

（二）2005 年 4 月，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司第一次增资

2005 年 3 月 5 日，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司召开股东会，决议如下：1、廊坊轩慧注册资本由 50.00 万元增加为 300.00 万元；2、新增股东杨东升，出资 250.00 万元；3、选举杨东升为董事；4、就上述事项修改公司章程。

本次新增股东和增资背景：随着市场规模的进一步扩展，为提升廊坊轩慧的整体实力和竞争力，廊坊轩慧决定新增股东和增资。

2005 年 4 月 19 日，三河诚成会计师事务所有限公司出具了三诚会验【2005】第 047 号《廊坊市轩慧电视安装服务有限公司验资报告》。根据该验资报告，截至 2005 年 4 月 19 日止，廊坊轩慧已收到杨东升缴纳的新增注册资本合计人民币 250.00 万元，以货币出资，变更后的累计注册资本实收金额为 300.00 万元。

2005 年 4 月 21 日，三河市工商行政管理局就上述变更事项向廊坊市轩慧电视安装服务有限公司核发了《公司变更登记审核表》。

本次变更后，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	杨东升	250.00	83.33	货币
2	高淑玲	30.00	10.00	货币
3	孟庆红	20.00	6.67	货币
合计		300.00	100.00	-

（三）2011 年 5 月，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司第二次增资

2011 年 5 月 10 日，廊坊轩慧召开股东会，决议如下：1、同意将注册资本增加到 1000.00 万元；2、经营范围由“共用电视天线、卫星有线电视系统设计、施工、维修（有效期至 2010 年 12 月 31 日）；宽带网络设计、施工、维修；安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修（有效期至 2011 年 3 月 1 日）；销售：卫星地面接收设施，广告制作及发布；销售：电子原配件、家用电器、装

饰材料”变更为“共用电视天线、卫星有线电视系统设计、施工、维修（有效期至2011年12月31日）；宽带网络设计、施工、维修；安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修（有效期至2012年3月1日）；销售：卫星地面接收设施，广告制作及发布，软件的定制、开发”；3、就上述事项修改公司章程。

【对上述股东会日期的解释：廊坊轩慧实际召开股东会日期为2011年4月10日，在会议文件决议文件的制作过程中，因相关人员疏忽，将决议日期由“2011年4月10日”写为“2011年5月10日”。该瑕疵已经过公司当时全体股东的书面确认，并承诺：认可本次股东会所表决事项，不因任何理由对该次会议所表决事项提出撤销或无效。此外，本次增资股东实物出资取得了相应的《资产评估报告》，北京信审会计师事务所有限责任公司对出资缴纳情况出具了相应的《验资报告》，河北省三河市工商行政管理局也对上述相关事项进行了核准。因此，本次变更事实不因上述瑕疵被认定为无效或者可撤销，亦不存在其它被认定为无效或者可撤销情况。】

2011年4月11日，廊坊市华信达资产评估有限公司出具了廊评字【2011】第039号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》。根据该《资产评估报告》，截至评估基准日2011年4月9日，杨东升拟投入廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的实物资产评估值为7,040,730.00元。具体评估结果如下：

单位：元

序号	项目名称	重置值	评估值	备注
1	机器设备	7,375,900.00	7,040,730.00	-
-	资产总计	7,375,900.00	7,040,730.00	-

2011年4月15日，北京信审会计师事务所有限责任公司出具了信审内验字【2011】第006号《廊坊市轩慧电视安装服务有限公司验资报告》。根据该《验资报告》，截至2011年4月15日止，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司已收到股东杨东升缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币700.00万元，以货币出资50.00万元，实物出资650.00万元。

2011年5月24日，河北省三河市工商行政管理局就上述变更事项向廊坊市轩慧电视安装服务有限公司核发了《有限责任公司变更登记审核表》。

本次变更完成后，廊坊轩慧的出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	杨东升	950.00	95.00	货币+实物
2	高淑玲	30.00	3.00	货币
3	孟庆红	20.00	2.00	货币
合计		1,000.00	100.00	-

关于本次实物出资的说明：

2011年4月11日，廊坊市华信达资产评估有限公司出具了廊评字【2011】第039号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》。根据该《资产评估报告》，截至评估基准日2011年4月9日，杨东升拟投入廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的实物资产评估值为7,040,730.00元。具体的实物明细如下：

单位：元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	购置日期	启用日期	重置值	成新率 (%)	评估值
1	交换机	H3cs5100-16p-si	北京中兴远东科技发展有限公司	2	2010/8/18	2010/8/18	12,000.00	94.00	11,261.00
2	交换机	HuaweiS2326TP-Ei	北京中兴远东科技发展有限公司	200	2010/6/21	2010/6/21	320,000.00	92.00	294,400.00
3	交换机	HuaweiS3328TP-Ei	北京中兴远东科技发展有限公司	2	2010/9/20	2010/9/20	12,000.00	95.00	11,376.00
4	交换机	HuaweiS5328c-Ei-24s	北京中兴远东科技发展有限公司	2	2010/9/6	2010/9/6	32,000.00	95.00	30,285.00
5	交换机	H3cs5500-28f-Ei	北京中兴远东科技发展有限公司	1	2010/8/5	2010/8/5	28,000.00	94.00	26,398.00
6	16路视频光端机	NV4516-TA	北京冠川科技有限公司	75	2010/7/3	2010/7/3	487,500.00	95.00	463,496.00
7	四门网络型控制器	MC1204-NET	北京门得安技术有限公司	104	2010/11/5	2010/11/5	171,600.00	97.00	166,713.00
8	读卡器 (ID)	MC-1026	北京门得安技术有限公司	521	2010/11/5	2010/11/5	182,350.00	97.00	166,713.00
9	MC1208-USB 发卡器	MC1028:USB	北京门得安技术有限公司	12	2010/11/5	2010/11/5	3,990.00	97.00	3,876.00
10	ID 感应薄卡	ID	北京门得安技术有限公司	2000	2010/11/5	2010/11/5	5,000.00	96.00	4,796.00
11	ID 感应厚卡	ID	北京门得安技术有限	11600	2010/11/5	2010/11/5	23,200.00	96.00	22,253.00

			公司						
12	门禁机箱电源	MC-DY	北京门得安技术有限公司	182	2010/11/5	2010/11/5	32,760.00	97.00	31,827.00
13	单门门禁控制键盘	MR1027K	北京门得安技术有限公司	75	2010/11/5	2010/11/5	22,500.00	97.00	21,859.00
14	路由器	Cisuo7204vxr	北京中兴远东科技发展有限公司	1	2010/6/3	2010/6/3	186,000.00	95.00	176,469.00
15	视频矩阵服务器	KC2200R1024-32	北京威慑伟业科技有限公司	5	2010/5/8	2010/5/8	1,750,000.00	95.00	1,657,250.00
16	硬盘录像机	大华	北京门得安技术有限公司	160	2010/7/5	2010/7/5	112,000.00	96.00	1,071,840.00
17	监视器	TCL	北京神川伟业科技有限公司	84	2010/3/16	2010/3/16	294,000.00	94.00	277,313.00
18	路由器	H3cSR8805	北京中兴远东科技发展有限公司	1	2010/11/18	2010/11/18	384,000.00	97.00	373,340.00
19	流控墙	AcenetAG3000E	北京中兴远东科技发展有限公司	1	2010/12/9	2010/12/9	452,000.00	97.00	440,140.00
20	交换机	CisuoC3750-487s-E	北京中兴远东科技发展有限公司	1	2010/6/12	2010/6/12	45,000.00	95.00	42,728.00
21	光接入设备	GponAn5516-01	武汉久恒置业集团商贸有限公司	1	2010/10/28	2010/10/28	342,000.00	98.00	334,052.00
22	交换机	H3cS1526-CN	北京中兴远东科技发展有限公司	300	2010/6/25	2010/6/25	360,000.00	93.00	333,504.00
23	认证计费设备	Dr.com2166-5000	北京互联创展科技有限公司	6	2010/9/24	2010/9/24	1,110,000.00	96.00	1,068,397.00
合计				15336	-	-	7,375,900.00		7,040,730.00

关于出资的必要性：

公司以上述实物出资时经营范围为“共用电视天线、卫星有线电视系统设计、施工、维修（有效期至 2011 年 12 月 31 日）；宽带网络设计、施工、维修；安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修（有效期至 2012 年 3 月 1 日）；销售：卫星地面接收设施，广告制作及发布，软件的定制、开发”。上述用于出资的实物均为公司从事该等业务需要使用的设备，与生产经营密切相关，满足实物出资的“有益性”条件。此外，因为上述实物购置年代比价久了，杨东升无法找到相应的购置凭证，根据当时的评估报告（报告名称为《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告》；评估报告载明：本次资产评估项目的委托方及资产占有方为自然人杨东升）和验资报告（载明：2011 年 4 月 15 日，杨东升投入实物资产 650 万元）以及对杨东升的访谈作为依据确定了实物的所有权；再者，截至本公开转让说明书出具日，上述实物并非发生任何权属纠纷；杨东升承诺：如果上述实物出资存在任何权属纠纷而造成公司出资不实或者股权不清晰，本人将用现金补足轩慧科技出资。因此，实物出资满足实物出资的“有益性”和“该实物上未设担保”的条件。

权属转移情况：根据北京信审会计师事务所有限责任公司出具信审内验字【2011】第 006 号《廊坊市轩慧电视安装服务有限公司验资报告》，上述用于出资的实物均已于 2011 年 4 月 15 日完成移交并投入使用。

使用和处置情况：根据公司说明，上述用于出资的实物于 2011 年 4 月 15 日完成移交并投入使用，截至本公开转让说明书出具日，其中部分已经折旧摊销完毕；部分还在摊销中。

综上，公司股东杨东升以实物出资该实物满足“该实物上未设担保”、实物出资“有益性”等条件，经过了廊坊市华信达资产评估有限公司评估并出具了廊评字【2011】第 039 号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》；所出资实物依法办理了财产转移和交接，并由北京信审会计师事务所有限责任公司出具了信审内验字【2011】第 006 号《廊坊市轩慧电视安装服务有限公司验资报告》。截至本公开转让说明书出具之日，其中部分已经折旧摊销完毕；部分还在摊销中。因此，公司股东杨东升以实物增资合法合规。

（四）2014年12月，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司第一次股权转让

2014年11月17日，廊坊轩慧召开股东会，决议如下：1、同意股东孟庆红将其在廊坊市轩慧电视安装服务有限公司持有的2.00%股权（出资额20.00万元人民币）以20.00万元人民币转让给股东杨东升；2、在本决议作出后30日内向公司登记机关申请公司变更登记事项；3、同意委托人办理公司变更事项；4、就上述事项修改章程。同日，孟庆红与杨东升签订了《股权转让协议书》。

本次股权转让的背景：公司原股东孟庆红因资金需要，将其所持有的2.00%股权转让。

本次股权转让作价依据：综合考虑公司的净资产、公司原股东的实际出资、公司未来的盈利能力等因素，双方协商确定采取平价转让，价格公允。

本次股权转让缴纳税款的情况：本次股权转让股东孟庆红按照原出资额20.00万元进行转让，为平价转让，不需要缴纳个人所得税款。

2014年12月5日，河北省三河市工商行政管理局就上述事项向廊坊市轩慧电视安装服务有限公司核发了《有限责任公司变更登记审核表》

本次变更后，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的出资情况如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	认缴出资占注册 资本比例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资占注册 资本比例 (%)	出资方式
1	杨东升	970.00	97.00	970.00	97.00	货币 +实物 ¹
2	高淑玲	30.00	3.00	30.00	3.00	货币
合计		1000.00	100.00	1000.00	100.00	-

注1：货币出资320.00万元，实物出资650.00万元；2011年4月11日，廊坊市华信达资产评估有限公司出具了廊评字【2011】第039号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》。

（五）2015年4月，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司第三次增资

2015年4月27日，廊坊轩慧召开股东会，决议如下：1、公司注册资本由1,000.00万元变更为5,000.00万元，增加注册资本4,000.00万元，由股东杨东升出资3880.00万元，股东高淑玲出资120.00万元，出资期限为30年，于2045年4月28日之前缴足；2、就上述事项修改公司章程。

2015年4月29日，河北省三河市工商行政管理局就上述变更事项向廊坊市轩慧电视安装服务有限公司核发了《有限责任公司变更登记审核表》。

本次增资后，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资占 注册资本比 例(%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资占 注册资本比 例(%)	出资方 式
1	杨东升	4850.00	97.00	970.00	19.40	货币+ 实物 ¹
2	高淑玲	150.00	3.00	30.00	0.60	货币
合计		5000.00	100.00	1000.00	20.00	-

注1：货币出资320.00万元，实物出资650.00万元；2011年4月11日，廊坊市华信达资产评估有限公司出具了廊评字【2011】第039号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》。

2015年6月2日，公司召开股东会，决议将公司名称由廊坊市轩慧电视安装服务有限公司变更为轩慧科技有限公司。

2015年6月5日，三河市工商行政管理局核发了（三）登记内变核字【2015】第3589号《准予变更通知书》，核准了公司名称变更。

1、第三次增资第一期出资实缴

2015年6月19日，河北正祥会计师事务所有限责任公司出具了正祥会验字【2015】第1-0018号《轩慧科技有限公司验资报告》。根据该验资报告，截至2015年6月19日，轩慧有限已收到杨东升、高淑玲缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币2,120.00万元，以货币出资，变更后的累计注册资本实收金额

为 3,120.00 万元。

轩慧有限第三次增资，第一期出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资占 注册资本比 例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资额占 注册资本比 例 (%)	出资 方式
1	杨东升	4,850.00	97.00	2,970.00	59.40	货币+ 实物 ¹
2	高淑玲	150.00	3.00	150.00	3.00	货币
合计		5,000.00	100.00	3,120.00	62.40	-

注 1：货币出资 2,320.00 万元，实物出资 650.00 万元；2011 年 4 月 11 日，廊坊市华信达资产评估有限公司出具了廊评字【2011】第 039 号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》。

2、第三次增资第二期出资实缴

2016 年 12 月 15 日，河北正祥会计师事务所有限责任公司出具了正祥会验字【2016】第 1-0021 号《轩慧科技有限公司验资报告》。根据该验资报告，截至 2016 年 12 月 13 日，轩慧有限已收到杨东升缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币 1,880.00 万元，以货币出资，变更后的累计注册资本实收金额为 5,000.00 万元。

轩慧有限第三次增资，第二期出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资占 注册资本比 例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资额占 注册资本比 例 (%)	出资 方式
1	杨东升	4,850.00	97.00	4,850.00	97.00	货币+ 实物 ¹
2	高淑玲	150.00	3.00	150.00	3.00	货币
合计		5,000.00	100.00	5,000.00	100.00	-

注 1：货币出资 4,200.00 万元，实物出资 650.00 万元；2011 年 4 月 11 日，廊坊市华信达资产评估有限公司出具了廊评字【2011】第 039 号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》。

（六）2017年6月，轩慧科技有限公司第二次股权转让

2017年6月23日，轩慧科技有限公司作出股东会决议，决定：同意股东杨东升将其认缴出资的4850.00万元中的500.00万元转让给三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）；同意股东杨东升将其认缴出资的4850.00万元中的500.00万元转让给三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）；转让后，杨东升认缴出资3850.00万元，占注册资本的77.00%；高淑玲认缴出资150.00万元，占注册资本的3.00%；三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）认缴出资500.00万元，占注册资本的10.00%；三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）认缴出资500.00万元，占注册资本的10.00%。

2017年6月23日，股东杨东升与三河世通恒金、三河慧赢恒信分别签署了《股权转让协议》。

本次股权转让的背景：为提高员工的工作积极性，公司建立员工持股平台世通恒金并受让了公司部分股权；为给后期或有的员工持股预留一定的空间，公司将部分股权转让给了慧赢恒信（目前，出资人仅为公司实际控制人杨东升、常汝光）。

本次股权转让作价依据：截至2017年3月31日，轩慧有限经审计的净资产合计为63,123,863.01元。股权转让双方以净资产为基础，协商确定轩慧有限10.00%的股权作价631.00万元。

本次股权转让缴纳税款情况：杨东升将其持有的轩慧科技10.00%的股权（对应500.00万元出资额）以631.00万元转让给三河世通恒金，将其持有的轩慧科技10.00%的股权（对应500.00万元出资额）以631.00万元转让给三河慧赢恒信。本次股权转让溢价共计262.00万元，经税务局核准应缴纳个人所得税522,738.00元，已完成相应税款的缴纳，并获得相应完税凭证。

2017年6月26日，廊坊市工商行政管理局向公司换发了新的《营业执照》。

本次变更后，轩慧科技有限公司的出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	认缴出资占注册资本比例（%）	实缴出资额（万元）	实缴出资额占注册资本比例（%）	出资方式
1	杨东升	3,850.00	77.00	3,850.00	77.00	货币+实物 ¹
2	高淑玲	150.00	3.00	150.00	3.00	货币
3	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	500.00	10.00	500.00	10.00	货币
4	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	500.00	10.00	500.00	10.00	货币
合计		5,000.00	100.00	5,000.00	100.00	-

注 1：货币出资 3,200.00 万元，实物出资 650.00 万元；2011 年 4 月 11 日，廊坊市华信达资产评估有限公司出具了廊评字【2011】第 039 号《关于自然人杨东升拟以实物资产投资廊坊市轩慧电视安装服务有限公司的资产评估报告书》。

（七）2017 年 6 月，轩慧有限整体变更为股份有限公司

2017 年 3 月 29 日，河北省廊坊市工商行政管理局核发了（国）名称变核内字【2017】第 1271 号《企业名称变更核准登记通知书》，公司名称由“轩慧科技有限公司”变更为“轩慧科技股份有限公司”。

2017 年 6 月 1 日，中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对轩慧有限截至 2017 年 3 月 31 日的财务报表进行审计并出具了编号为中喜专审字[2017]第 0758 号《审计报告》，根据该《审计报告》，截至 2017 年 3 月 31 日，轩慧有限经审计的净资产合计为 63,123,863.01 元。

2017 年 6 月 15 日，国众联资产评估土地房地产估价有限公司就轩慧有限此次整体变更为股份有限公司涉及的轩慧有限整体资产进行了评估，出具了编号为国众联评报字[2017]第 2-0561 号《评估报告》，根据该《评估报告》，截至评估基准日 2017 年 3 月 31 日，轩慧有限的净资产经评估确认的评估价值为 7235.86 万元。

2017年6月27日，轩慧有限作出股东会决议，会议经全体股东一致同意，决议如下：同意：（1）根据《中华人民共和国公司法》的有关规定，由公司全体股东作为发起人，将公司整体变更为股份有限公司，公司名称变更为轩慧科技股份有限公司；并以公司截至2017年3月31日经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为中喜专审字【2017】第0758号《审计报告》确认的净资产值63,123,863.01元中的50,000,000元折为等额股份5000万股，每股面值人民币1元，余额部分13,123,863.01元计入公司的资本公积，以发起设立方式设立股份有限公司，各股东以对有限公司的持股比例同比例折股；（2）同意公司整体变更为股份有限公司后，公司的全部资产、业务、债权、债务和其它一切权益、权利和义务均由股份有限公司承继。

2017年6月27日，轩慧有限的所有股东共同签署了《轩慧科技有限公司发起人协议》，一致约定作为公司的发起人发起设立轩慧科技股份有限公司。

2017年6月27日，轩慧有限召开职工代表大会，选举徐震为股份有限公司职工代表监事。

2017年6月27日，中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具了中喜验字【2017】第0144号《验资报告》对股份公司出资情况进行了审验。

2017年6月27日，轩慧科技召开轩慧科技股份有限公司第一次股东大会，决议如下：审议通过《关于审议通过轩慧科技股份有限公司章程的议案》；审议通过《关于选举轩慧科技股份有限公司第一届董事会成员的议案》，选举杨东升、常汝光、韩铁、张丹凤、王春雪为公司第一届董事会董事；审议通过《关于选举轩慧科技股份有限公司第一届监事会股东代表监事的议案》，选举刘伟、高峰为公司第一届监事会监事；审议通过《关于审议轩慧科技股份有限公司股东大会会议事规则的议案》；审议通过《关于审议轩慧科技股份有限公司董事会议事规则的议案》；审议通过《关于审议轩慧科技股份有限公司监事会议事规则的议案》。

2017年6月27日，轩慧科技召开第一届董事会第一次会议，作出董事会决议：选举杨东升为公司第一届董事会董事长；聘请杨东升担任公司总经理；聘请韩铁担任公司副总经理；聘请张丹凤担任公司副总经理兼董事会秘书；聘请王春雪担任公司财务总监；通过《轩慧科技股份有限公司总经理工作细则》；通过《轩

慧科技股份有限公司董事会秘书工作制度》。

2017年6月27日，轩慧科技召开第一届监事会第一次会议，作出监事会决议，选举刘伟担任公司第一届监事会主席。

2017年6月30日，廊坊市工商行政管理局向轩慧科技颁发了统一社会信用代码编号为91131082762085119Q的《营业执照》。

在设立过程中，股东大会的召开存在一次程序瑕疵：2017年6月27日，有限公司发出召开股份公司第一次股东大会的通知，并于2017年6月27日召开股份公司第一次股东大会。股份公司第一次股东大会的召开未能于召开前15日通知各股东，存在程序瑕疵。但该瑕疵的形成系由于轩慧有限全体股东对变更为股份公司事项筹划已久，所有股东对有关情况有深刻认识，并积极推动整体变更工作，因而决定尽快召开股东大会，对整体变更等事项作出决议。同时，公司所有股东均出具了对有关情况的声明，认可2017年6月27日股份公司第一次股东大会召集、召开时间和程序的有效性，确认并声明此次股东大会的召集、召开、表决以及通过的决议有效，且不会因任何原因主张2017年6月27日股份公司第一次股东大会通过的决议无效或可撤销。上述股东大会通知时间不规范的瑕疵对本次挂牌不构成障碍。除此之外，公司的设立程序均合法合规。

本次整体变更完成后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	杨东升	38,500,000	77.00	净资产折股
2	高淑玲	1,500,000	3.00	净资产折股
3	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	5,000,000	10.00	净资产折股
4	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	5,000,000	10.00	净资产折股
合计		50,000,000	100.00	-

综上，有限公司整体变更为股份公司时由具有证券从业资格的中介机构出具审计报告、资产评估报告及验资报告，公司整体变更是以变更基准日为2017年3月31日经审计的净资产额为依据，折合股本总额不高于公司净资产，整体变

更履行了必要的内部程序，并办理了工商变更登记。公司整体变更设立股份公司符合《公司法》等相关法律法规关于整体变更设立的相关规定，股份公司设立形式合法。

五、公司子公司、分公司基本情况

（一）公司分公司基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司共有 3 家正常存续的分公司，分别为大厂分公司、石家庄分公司、湖南分公司。报告期内，公司注销的分公司共有 3 家，分别为秦皇岛分公司、廊坊开发区分公司、河南分公司。

1、存续分公司

截至本公开转让说明书签署之日，公司共有 3 个正常存续的分公司，基本情况如下：

（1）大厂分公司

公司名称	轩慧科技股份有限公司大厂分公司
住所	河北省廊坊市大厂回族自治县夏垫佳美铭居综合楼 1 幢 01 单元 1-2 层商业 02 号
负责人	马玉峰
统一社会信用代码	91131028MA07QP644D
成立日期	2016 年 5 月 13 日
经营范围	共用电视天线，卫星有线电视系统设计、施工、维修；安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作及发布（广告经营许可证）；宽带网络设计施工、维修；软件的制定、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（肆级）；测绘乙级。技术推广；销售：计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系统；建筑智能化及产品销售、行驶记录仪、北斗卫星定位软件及产品专营；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网 SP）。呼叫中心业务（ISP）。（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）

（2）石家庄分公司

公司名称	轩慧科技股份有限公司石家庄分公司
------	------------------

住所	河北省石家庄市裕华区槐中路 190 号底商
负责人	徐震
统一社会信用代码	91130108MA07XQPR4B
成立日期	2016 年 11 月 21 日
经营范围	安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作及发布；宽带网络设计、施工、维修；软件的定制、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（肆级）；计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系統；建筑智能化及产品、行驶记录仪销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网 SP）；呼叫中心业务（ISP）；销售预付 SIM 卡、办理装机入网业务、代收话费。（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）

（3）湖南分公司

公司名称	轩慧科技股份有限公司湖南分公司
住所	长沙高新开发区麓谷大道 662 号软件中心大楼专业楼、孵化楼 205B
负责人	杨东升
统一社会信用代码	91430100MA4L9GHR5J
成立日期	2016 年 12 月 23 日
经营范围	在隶属企业经营范围内开展下列经营活动；广告制作服务；计算机软件、计算机辅助设备、电子产品的销售。（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）

2、注销分公司

报告期内，公司注销的分公司共有 3 个，基本情况如下：

（1）秦皇岛分公司

公司名称	轩慧科技有限公司秦皇岛分公司
住所	河北省秦皇岛市海港区和平大街 95 号 1 幢 102 室
负责人	韩铁
统一社会信用代码	91130302308303577D
成立日期	2014 年 9 月 16 日

经营范围	计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、建筑智能化及产品、行驶记录仪的销售；货物进出口、技术进出口（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）
------	---

2016年8月16日，轩慧科技有限公司召开股东会，同意注销秦皇岛分公司，并委托李娟同志办理轩慧科技有限公司秦皇岛分公司注销登记手续。

2016年12月9日，秦皇岛市海港区国家税务局第六税务分局出具了《清税证明》，根据该声明，轩慧科技有限公司秦皇岛分公司所有税务事项均已结清。

2016年1月6日，秦皇岛市海港区地方税务局核准了轩慧科技有限公司秦皇岛分公司的清税申报。

2017年2月9日，秦皇岛市海港区市场监督管理局向轩慧科技有限公司秦皇岛分公司核发了编号为“（海）登记内注核字[2017]第1144号”《准予注销登记通知书》。

（2）廊坊开发区分公司

公司名称	轩慧科技有限公司廊坊市开发区分公司
住所	廊坊开发区友谊路永升商业街甲幢008号
负责人	李钢
统一社会信用代码	91131001677360892J
成立日期	2008年7月3日
经营范围	受上级公司委托，承揽上级公司业务。（国家法律、行政法规禁限经营的项目和商品除外）

2016年7月3日，轩慧科技有限公司召开股东会，同意注销廊坊开发区分公司，并委托李钢同志办理轩慧科技有限公司廊坊开发区分公司注销登记手续。

2016年12月26日，廊坊经济技术开发区国家税务局出具了《税务事项通知书》（冀廊开发国税 税通【2016】10415号），根据该通知书，廊坊开发区分公司的注销登记事项符合注销登记的条件，决定准予核准。

2016年12月26日，廊坊经济技术开发区地方税务局第四税务分局出具了《税务事项通知书》（冀廊开发地税 税通【2016】12087号），根据该通知书，廊坊开发区分公司的注销登记事项符合注销登记的条件，决定准予核准。

2016年12月30日，廊坊经济技术开发区行政审批局向轩慧科技有限公司廊坊开发区分公司核发了编号为“（开）登记内注核字[2016]第3009号”《准予注销登记通知书》。

（3）河南分公司

公司名称	廊坊市电视安装服务有限公司河南分公司
住所	郑州市惠济区兴隆铺路4号院5号楼2单元1层101号
负责人	刘伟
注册号	410108000037579
成立日期	2014年7月28日
经营范围	销售：计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、视频监控系统、建筑智能化及产品销售、行驶记录仪、北斗卫星定位软件及产品专营，货物进出口、技术进出口。

2015年5月6日，廊坊市电视安装服务有限公司（轩慧有限前身）召开股东会，同意注销河南分公司，并委托刘伟同志办理廊坊市电视安装服务有限公司河南分公司注销登记手续。

2015年1月12日，郑州市惠济区国家税务局出具了《税务事项通知书》，根据该通知，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司河南分公司符合注销登记的条件，决定准予注销。

2015年6月9日，郑州市惠济区地方税务局出具《税务事项通知书》，根据该通知，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司河南分公司符合注销登记的条件，决定准予注销。

2015年7月24日，郑州市工商行政管理局惠济分局出具了编号为“（惠济工商）注销登记企核准字[2015]第305号”《注销登记核准通知书》。

（二）公司子公司基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司有2家全资子公司，湖南轩慧信息科技有限公司、北京天富鑫隆科技有限公司。

1、湖南轩慧信息科技有限公司

(1) 湖南轩慧基本情况

公司名称	湖南轩慧信息科技有限公司
统一社会信用代码	91430100MA4L9B3K5Q
类型	有限责任公司(法人独资)
法定代表人	杨东升
注册资本	200.00 万元
成立日期	2016 年 12 月 21 日
营业期限至	长期
住所	长沙高新开发区麓谷大道 662 号软件中心大楼专业楼、孵化楼二楼 205A
经营范围	信息技术咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；软件技术转让；软件技术服务；电子商务平台的开发建设；计算机网络平台的建设与开发；网络集成系统建设、维护、运营、租赁；室内分布系统建设、维护、运营、租赁；基于位置的信息系统集成；基于位置的信息系统施工；地理信息数据采集；地理信息数据处理；地理信息系统及数据库建设；卫星导航定位应用系统及软硬件产品、全球卫星定位系统的研发；计算机软件、计算机辅助设备、计算机检测控制系统的销售。（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）

(2) 湖南轩慧股本形成及变化

1) 2016 年 12 月，湖南轩慧设立

2016 年 12 月 1 日，湖南省工商行政管理局核发(湘)登记内名预核准【2016】47570 号《企业名称预先核准通知书》，核准公司名称为“湖南轩慧信息科技有限公司”。

2016 年 12 月 15 日，湖南轩慧股东杨东升、韩铁签署了《湖南轩慧信息科技有限公司章程》。根据该章程，湖南轩慧注册资本为 200.00 万元；杨东升认缴出资 194.00 万元，韩铁认缴出资 6.00 万元。

2016 年 12 月 21 日，长沙市工商行政管理局高新技术产业开发分局向湖南轩慧核发了统一社会信用代码证为 91430100MA4L9B3K5Q 的《营业执照》。

湖南轩慧设立时的出资情况如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	认缴出资占 注册资本比 例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资占 注册资本比 例 (%)	出资方 式
1	杨东升	194.00	97.00	-	-	货币
2	韩铁	6.00	3.00	-	-	货币
合计		200.00	100.00	-	-	-

2) 2017年3月，湖南轩慧第一次股权转让

2017年3月1日，湖南轩慧召开股东会，决议如下：1、同意杨东升将所持公司194.00万元股权转让给轩慧科技有限公司；2、同意韩铁将所持有公司6.00万元股权转让给轩慧科技有限公司；3、就上述事项修改公司章程。同日，股东杨东升、韩铁与轩慧科技有限公司签订了《股权转让协议》。

本次股权转让的作价依据：股权转让时，股东杨东升、韩铁未实际缴纳出资，股权转让双方达成合意，签订股权转让协议，以0.00元转让股权，双方意思表示真实，合法有效。

本次股权转让价款支付情况与缴纳税款的情况：本次股权转让股东杨东升、韩铁以0.00元转让，不需要缴纳个人所得税款。针对本次股权转让，股权转让方杨东升、韩铁承诺：如本次股权转让被税务局核查认定股权转让作价不公允，从而需要补缴股权转让所得税，本人将按期、足额缴纳相关个税。

本次变更已经完成了相关工商登记手续，本次变更后，湖南轩慧信息科技有限公司的出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资占注 册资本比例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资占注 册资本比例 (%)	出资方 式
1	轩慧科技有 限公司	200.00	100.00	-	-	货币
合计		200.00	100.00	-	-	-

(3) 轩慧科技股东、董事、监事和高级管理人员在湖南轩慧任职情况：

序号	姓名	轩慧科技任职情况	湖南轩慧任职情况
1	杨东升	董事长兼总经理	执行董事兼总经理

2、北京天富鑫隆科技有限公司

(1) 天富鑫隆基本情况

公司名称	北京天富鑫隆科技有限公司 ¹
统一社会信用代码	91110108565805260M
类型	有限责任公司(法人独资)
法定代表人	齐怀松
注册资本	100.00 万元
成立日期	2010 年 11 月 25 日
营业期限至	长期
住所	北京市海淀区安宁庄西路 9 号院 25 号楼 3 层 3-318 室
经营范围	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；计算机技术培训；销售自行开发后的产品、通讯设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备、机械设备。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注 1: 2014 年 9 月 2 日, 廊坊市轩慧电视安装服务有限公司与齐怀松签订《承包经营协议书》, 约定廊坊轩慧将北京天富鑫隆科技有限公司承包给齐怀松经营管理。

(2) 天富鑫隆股本形成及变化

1) 2010 年 11 月, 天富鑫隆设立

2010 年 10 月 27 日, 北京市工商行政管理局海淀分局核发(京海)名称预核准(内)字【2010】第 0144828 号《企业名称预先核准通知书》, 核准公司名称为“北京天富鑫隆科技有限公司”。

2010 年 11 月 24 日, 天富鑫隆股东曹静静、史永华签署了《北京天富鑫隆科技有限公司章程》。根据该章程, 天富鑫隆注册资本为 10.00 万元; 曹静静认缴出资 2.00 万元, 史永华认缴出资 8.00 万元。

2010 年 11 月 22 日, 北京鸿天众道会计师事务所有限公司出具了鸿天众道验字【2010】第 247 号《北京天富鑫隆科技有限公司验资报告》。根据该验资报告, 截至 2010 年 11 月 22 日止, 天富鑫隆已收到全体股东缴纳的新增注册资本

(实收资本) 合计人民币 10.00 万元, 以货币出资。

2011 年 11 月 25 日, 北京市工商行政管理局海淀分局向天富鑫隆核发了《内资企业设立登记审核表》。

2011 年 11 月 25 日, 北京市工商行政管理局海淀分局向天富鑫隆核发了注册号为 110108013393666 的《企业法人营业执照》。

天富鑫隆设立时的出资情况如下:

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	认缴出资占 注册资本比 例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资占 注册资本比 例 (%)	出资方 式
1	曹静静	2.00	20.00	2.00	20.00	货币
2	史永华	8.00	80.00	8.00	80.00	货币
	合计	10.00	100.00	10.00	100.00	-

2) 2013 年 12 月, 天富鑫隆第一次股权转让

2013 年 11 月 23 日, 天富鑫隆召开股东会, 决议如下: 1、同意曹静静将所持公司 2.00 万元股权转让给曹增礼; 2、同意史永华将所持有公司 8.00 万元股权转让给曹增礼; 3、就上述事项修改公司章程。同日, 股东曹静静、史永华与曹增礼签订了《股权转让协议》。

2013 年 12 月 10 日, 北京市工商行政管理局海淀分局就上述变更事项向天富鑫隆核发了《内资企业变更登记审核表》, 核准了上述股权转让等事项。

本次变更后, 天富鑫隆的出资情况如下:

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资占注 册资本比例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资占注 册资本比例 (%)	出资方 式
1	曹增礼	10.00	100.00	10.00	100.00	货币
	合计	10.00	100.00	10.00	100.00	-

3) 2014 年 9 月, 天富鑫隆第二次股权转让及增资

2014 年 9 月 20 日, 天富鑫隆召开股东会, 决议如下: 1、同意股东曹增礼将其所持有的出资 10.00 万元转让给廊坊市轩慧电视安装服务有限公司; 2、同

意增加注册资本 90 万元，由廊坊市轩慧电视安装服务有限公司出资，变更后公司注册资本为 100.00 万元人民币；3、就上述事项修改公司章程。同日，股东曹增礼与廊坊市轩慧电视安装服务有限公司签订了《出资转让协议》。

本次股权转让的作价依据以及价款支付情况：本次股权转让综合考虑公司的净资产、公司原股东的实际出资、公司未来的营利能力等因素，双方协商确定采取平价转让，价格公允。股权转让对价已经足额支付，转让双方不存在纠纷。

本次股权转让缴纳税款的情况：本次股权转让股东曹增礼按照原出资额 10.00 万元进行转让，为平价转让，不需要缴纳个人所得税款。

2014 年 9 月 26 日，北京市工商行政管理局海淀分局向天富鑫隆核发了新的《营业执照》，就上述变更事项办理了工商变更登记。

2014 年 10 月 29 日，廊坊市轩慧电视安装服务有限公司向天富鑫隆实缴出资。

本次股权转让及增资后，天富鑫隆的出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资占注 册资本比例 (%)	实缴出资额 (万元)	实缴出资额占注 册资本比例 (%)	出资 方式
1	廊坊市轩慧 电视安装服 务有限公司	100.00	100.00	100.00	100.00	货币
合计		100.00	100.00	100.00	100.00	-

(3) 轩慧科技股东、董事、监事和高级管理人员在天富鑫隆的任职情况：

序号	姓名	轩慧科技任职情况	天富鑫隆任职情况
1	韩铁	董事兼副总经理	执行董事

(4) 关于天富鑫隆对外承包问题的专项说明

(1) 收购、承包背景及原因：子公司天富鑫隆的主营业务为在北京区域对车辆进行北斗设备的安装及运营，而母公司轩慧科技北斗设备运营主要业务区域集中在河北省；承包人齐怀松在北斗设备安装和卫星定位服务方面有丰富的运营工作经验，在北京区域拥有此业务的相关人脉资源及业务资源。轩慧科技意图扩

大在北京区域对车辆进行北斗设备的安装及运营市场，因此收购了北京天富鑫隆科技有限公司；为高效提升北京市场，母公司将子公司承包给齐怀松有利于母公司集中发展河北省内业务，该安排也可避免母公司外派专业人才常驻子公司，提高运营管理效率。

(2)公司于2014年9月2日将子公司北京天富鑫隆科技有限公司承包给齐怀松，当时公司仍为有限公司阶段，三会制度不健全，上述事项未经过股东会决议。2017年7月25日，公司全体股东补充追认了上述承包事宜并出具了相关声明。

(3) 承包人齐怀松与公司及其子公司是否存在关联关系的分析：通过查阅关联方调查表，登录启信宝、国家企业信用信息公示系统进行核查，齐怀松与公司及其子公司并无关联，为无关联第三方。

(4) 关于该承包行为权益归属

承包期内，承包资产范围内的相关资产的法律权属关系不发生改变，仍归属标的公司。承包期内，标的公司在生产经营过程中产生的盈利或亏损均由承包人享有或承担。对承包经营期间标的公司新增的债权债务、在公司收回标的公司之后发生的坏账等损失及账外负债均由承包人承担；就上述债务，如公司向第三人承担之后有权向承包人追偿。

(5) 关于该承包行为是否存在利益输送的分析

公司与齐怀松签订的《承包经营协议书之补充协议（二）》规定：“承包期甲方将标的公司注册资本金增资至壹佰万元，乙方承诺承包资产因生产经营等因素导致的净资产变化损益由乙方承担。双方一致同意，在承包期结束后，乙方应保证标的公司的净资产值不少于增资后双方认可的标的公司净资产值壹佰万元整，如果出现经审计、评估的承包期末净资产值低于壹佰万元的情形，乙方承诺以货币补足。”根据该项合同条款规定，在承包期结束后，乙方应保证标的公司的净资产值不少于增资后双方认可的标的公司净资产值壹佰万元整。因此，上述承包行为不存在利益输送。

六、公司最近两年重大资产重组情况

公司最近两年无重大资产重组情况。

七、公司董事、监事及高级管理人员基本情况

（一）公司董事

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事会由五名董事组成，分别为杨东升、常汝光、韩铁、张丹凤、王春雪，其中杨东升为董事长，各董事的基本情况如下：

序号	姓名	任职情况	任职起始时间	任期	是否直接持有本公司股份
1	杨东升	董事长	2017年6月27日	3年	是
2	常汝光	董事	2017年6月27日	3年	否
3	韩铁	董事	2017年6月27日	3年	否
4	张丹凤	董事	2017年6月27日	3年	否
5	王春雪	董事	2017年6月27日	3年	否

1、杨东升，董事长

杨东升基本情况见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“三、公司股东及股权结构情况”之“（二）控股股东的认定及基本情况”。

2、常汝光，董事

常汝光基本情况见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“三、公司股东及股权结构情况”之“（三）实际控制人的认定及基本情况”。

3、韩铁，董事

韩铁，男，1972年10月出生，中国国籍，无境外永久居住权。1989年6月毕业于河北省三河县职业高中文秘专业，中专学历。1990年1月至1992年8月任三河县政府办文员；1992年9月至1997年1月任三河建委监督员；1997年2月至2006年6月任三河市三建公司项目经理；2006年7月至2015年5月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司首席运营官；2011年3月至2016年4月任三河市金喇叭广告有限公司监事；2012年11月至2017年2月任北京轩慧信通

科技有限公司监事；2014年1月至2017年2月任三河市轩慧信通商贸有限公司执行董事；2014年7月至今任三河英派尔体育用品有限公司监事；2014年9月至今任北京天富鑫隆科技有限公司执行董事；2015年6月至2017年6月任轩慧科技有限公司首席运营官；2017年7月至今任轩慧科技股份有限公司董事兼副总经理。

4、张丹凤，董事

张丹凤，女，1983年7月出生，中国国籍，无境外永久居住权。2005年7月毕业于石家庄经济学院人力资源管理专业，本科学历。2005年9月至2010年4月任北京锐建体育用品有限公司人事主管；2010年5月至2014年3月任北京太平宝迪科技发展有限公司人事行政经理；2014年4月至2014年10月任安宁诗韵（北京）服装有限公司人力资源经理；2014年11月至2015年5月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司人事行政总监；2015年6月至2017年6月任轩慧科技有限公司人事行政总监；2017年7月今任轩慧科技股份有限公司**董事**、副总经理、董事会秘书。

5、王春雪，董事

王春雪，女，1969年10月出生，中国国籍，无境外永久居住权。1991年6月毕业于黑龙江大学大庆学院会计专业，大专学历；2010年6月毕业于上海财务管理进修学院，本科学历。1991年7月至2003年3月任黑龙江省大庆市工业局会计；2003年3月至2015年6月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司财务经理；2015年7月至2017年6月任轩慧科技有限公司财务经理；2017年7月至今任轩慧科技股份有限公司董事兼财务总监。

（二）公司监事

截至本公开转让说明书签署之日，公司监事会由3名监事组成，分别为刘伟、高峰、徐震，其中徐震为职工代表监事，刘伟担任监事会主席。监事的基本情况如下：

序号	姓名	任职情况	任职起始时间	任期	是否直接持有本公司股份
1	刘伟	监事会主席	2017年6月27日	3年	否

2	高峰	监事	2017年6月27日	3年	否
3	徐震	职工代表监事	2017年6月27日	3年	否

1、刘伟，监事会主席

刘伟，男，1982年7月出生，中国国籍，无境外永久居住权。2003年7月毕业于北京理工大学秦皇岛分校计算机及应用专业，专科学历。2003年8月至2009年11月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司电脑部经理；2009年12月至2015年6月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司市场部总监；2015年7月至2017年6月任轩慧科技有限公司市场部总监；2017年7月至今任轩慧科技股份有限公司监事兼市场部总监。

2、高峰，监事

高峰，男，1980年2月出生，中国国籍，无境外永久居住权。2004年7月毕业于京海学院计算机信息管理专业，中专学历；2017年7月毕业于北京外国语大学信息管理与信息系统专业，大专学历。2004年10月至2011年6月任上海网宿科技有限公司北京分公司技术部副经理；2011年7月至2013年10月任北京任游网络科技有限公司IDC部门经理；2013年11月至2015年6月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司技术部经理；2015年7月至2017年6月任轩慧科技有限公司技术部经理；2017年7月至今任轩慧科技股份有限公司监事兼技术部经理。

3、徐震，职工代表监事

徐震，男，1977年6月出生，中国国籍，无境外永久居住权。1997年7月毕业于北京民族大学企业形象策划专业，大专学历。1997年5月至1999年10月任北京嘉宇电脑培训学校电脑培训教师；1999年11月至2006年12月创办希望电脑培训学校任电脑培训教师；2007年5月至2009年2月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司电脑经销部技术员、销售员；2009年3月至2009年9月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司网络客服部上门服务技术员；2009年10月至2010年9月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司客服呼叫中心主任；2010年10月至2011年8月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司客服营业中心经理；2011年9月至2014年11月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司网络客服部副经理；

2014年12月至2015年6月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司网络运营部经理；2015年6月至2017年2月任轩慧科技有限公司网络运营部经理；2017年3月至2017年6月任轩慧科技有限公司网络运营中心、营销中心经理；2017年7月至今任轩慧科技股份有限公司监事兼网络运营中心、营销中心经理。

（三）高级管理人员

公司的高级管理人员分别为：总经理1名，由杨东升担任；副总经理2名，由韩铁、张丹凤担任；董事会秘书1名，由张丹凤兼任；财务总监1名，由王春雪担任。基本情况如下：

序号	姓名	任职情况	任职起始时间	任期	是否直接持有本公司股份
1	杨东升	总经理	2017年6月27日	3年	是
2	韩铁	副总经理	2017年6月27日	3年	否
3	张丹凤	副总经理、董事会秘书	2017年6月27日	3年	否
4	王春雪	财务总监	2017年6月27日	3年	否

1、杨东升，总经理

杨东升简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“三、公司股东及股权结构情况”之“（二）控股股东的认定及基本情况”。

2、韩铁，副总经理

韩铁简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“七、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事”。

3、张丹凤，副总经理、董事会秘书

张丹凤简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“七、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事”。

4、王春雪，财务总监

王春雪简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“七、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事”。

八、报告期内主要会计数据和财务指标简表

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
资产总计（万元）	12,402.88	12,964.66	13,611.80
负债合计（万元）	6,094.61	6,727.38	9,709.70
股东权益合计（万元）	6,308.27	6,237.27	3,902.10
归属于申请挂牌公司股东权益合计（万元）	6,308.27	6,237.27	3,902.10
每股净资产（元/股）	1.26	1.25	1.25
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.26	1.25	1.25
资产负债率（母公司）（%）	49.12	51.88	71.33
流动比率（倍）	0.34	0.32	0.13
速动比率（倍）	0.07	0.08	0.03
项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
营业收入（万元）	1,862.72	6,496.73	5,924.34
净利润（万元）	67.37	440.65	429.72
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	67.37	440.65	429.72
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	76.29	431.34	429.88
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	76.29	431.34	429.88
毛利率（%）	28.60	25.80	25.09
净资产收益率（%）	1.07	10.69	15.09
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	1.22	10.46	15.10
基本每股收益（元/股）	0.0135	0.1412	0.1872
稀释每股收益（元/股）	0.0135	0.1412	0.1872
应收帐款周转率（次）	11.07	47.91	59.90
存货周转率（次）	1.15	5.34	7.18
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-161.14	1,245.20	2,115.96
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0322	0.3991	0.8768

注1：除特别说明外，本公开转让说明书中会计数据和财务指标均为合并报表口径。

注 2：各指标计算公式如下：

- 1.毛利率按照“（当期营业收入-当期营业成本）/当期营业收入”计算。
- 2.净资产收益率按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。
- 3.扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。
- 4.每股收益按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算。
- 5.扣除非经常性损益后的每股收益按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算。
- 6.每股净资产按照“期末净资产/期末股本”计算。
- 7.每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/当期加权平均股本”计算。
- 8.应收账款周转率按照“当期营业收入/（期初应收账款+期末应收账款）/2”计算。
- 9.存货周转率按照“当期营业成本/（期初存货+期末存货）/2”计算。
- 10.资产负债率按照“期末负债总额/期末资产总额”（以母公司财务报表）计算。
- 11.流动比率按照“期末流动资产/期末流动负债”计算。
- 12.速动比率按照“（期末流动资产-其他流动资产-期末存货-预付账款）/期末流动负债”计算。
- 13.当期加权平均股本 $S=S_0+S_1+Si \times Mi \div M_0-S_j \times M_j \div M_0-S_k$ 。
- 14.加权平均净资产 $E_2=E_0+P_1 \div 2+E_i \times Mi \div M_0-E_j \times M_j \div M_0+E_k \times Mk \div M_0$ 。

其中：S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；E₀=归属于公司普通股股东的期初净资产；P₁=报告期归属于公司普通股股东的净利润；E_i=报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产；E_j=报告期回购或现金分红等减少的归属于公司普通股股东的净资产；E_k=其他事项引起的净资产增减变动；M₀ 报告期月份数；M_i 为增加股份下

一月份起至报告期期末的月份数；Mj 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

15.净资产收益率和每股收益按照中国证监会《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。

九、本次挂牌相关机构的基本情况

1	主办券商：	开源证券股份有限公司
	法定代表人：	李刚
	住所：	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
	联系电话：	029-88365830
	传真：	029-88365835
	项目小组负责人：	高飞
	项目小组成员：	高飞、郑付芹、舒炳权
2	律所：	北京市中银律师事务所
	单位负责人：	李炬
	住所：	北京市朝阳区东三环中路39号建外SOHO东区A座31层
	联系电话：	010-58698899
	传真：	010-58699666
3	经办律师：	高巍、王宁
	会计师事务所：	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
	法定代表人：	张增刚
	住所：	北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室
	联系电话：	010-67085873
4	传真：	010-67084147
	经办注册会计师：	魏淑珍、杨帆
	资产评估机构：	国众联资产评估土地房地产估价有限公司
	法定代表人：	黄西勤
	住所：	深圳市罗湖区深南东路2019号东乐大厦1008室
5	联系电话：	0755-25132260
	传真：	0755-25132275
	经办注册评估师：	成志东、蔡海燕
	证券登记结算机构：	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
	负责人：	戴文桂
6	住所：	北京市西城区金融大街26号金阳大厦5层
	联系电话：	010-58598980
	传真：	010-58598977
	邮编：	100033
6	证券交易场所：	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
	法定代表人：	谢庚
	住所：	北京市西城区金融大街丁26号金阳大厦
	联系电话：	010-63889512

传真:	010-63889514
邮编:	100033

第二节公司业务

一、主营业务、主要产品或服务及其用途

(一) 主营业务

公司主营业务为宽带接入业务、数字电视业务以及系统集成业务。

公司主要收入来源于电信宽带业务收入、数字电视收入及系统集成解决方案收入。2017年1-3月、2016年度和2015年度，公司主营业务收入分别为18,625,289.69元、64,952,398.96元和59,243,362.01元，主营收入呈逐年上升趋势，占当期公司营业收入总额的99.99%、99.98%和100.00%，公司主营业务突出。

(二) 主要产品及其用途

公司的主要业务分类分为宽带业务、数字电视运营服务及系统集成业务。

1、宽带业务

主要服务	服务描述
社区宽带接入服务	公司提供互联网数据专线业务，为社区和商业用户提供增值电信服务业务。公司在已建的城域网覆盖范围内，根据客户分布群体设立营业服务网点，用户可采用营业服务网点缴费预约开通的模式，可通过客服电话、网站、微信、网上缴费预约开通等多种缴费模式。在协议服务期内，为用户提供24小时的电话指导和上门维修服务，保障用户正常使用。
政企专线宽带服务	公司充分发挥骨干网资源、BGP技术等综合服务优势为对互联网接入有特殊需求的政企用户提供互联网上网资源的优化业务。公司可根据不同的用户群体需求，实现高速网络连接、企业城域网、VPN间的高速传输；专线接入稳定、可靠；无需认证，实时在线；可获得固定IP地址，支持更多终端的客户接入。由于光纤专线接入方式为对等传输，提供更高的上下行带宽，尤其适合开展4K视频应用、远程教育、远程医疗会诊、超清视频会议、资源下载、CDN、游戏、电商、移动互联网等高网络质量网络连接。适用于SOHO用户、写字楼、中大型企业事业单位、商业门店或跨区域集团用户。
IDC机房托管服务	IDC即互联网数据中心,利用公司互联网通信线路、带宽资源、机柜资源，建立标准化的电信专业级机房环境，为企业、政府提供服务器托管、租用以及相关增值等方面的全方位服务。主要提供以下几项业务： (1) 机房、机架空间出租服务，主要针对大型ISP和企业用户； (2) 主机托管服务，主要针对较大的ICP用户和企业用户；

(3) 服务器租用托管服务，主要面向企业用户；
(4) 对不具备技术能力的公司进行技术支持代维、网络安全、租用负载均衡等增值服务。

2、数字电视运营服务

公司与河北广电信息网络集团股份有限公司三河分公司签订《有线数字电视业务整合协议》和《有线数字电视业务整合续签协议》，公司统一使用和完整转播河北广电信息网络集团股份有限公司三河分公司有线电视服务平台所传输的电视信号，严禁使用接入其他电视信号源（北京 4、5、6、7 四套节目除外），确保传输网络的政治安全。

公司负责三河市燕郊高新开发区有线电视网络的系统设计、集成（分前端、主干线、用户终端机顶盒）、实施及用户终端维护工作。公司为数字电视用户提供高清数字电视节目，在燕郊高新开发区设置建立 4 个服务片区，负责前后期的系统维护工作。

公司按照河北广电信息网络集团股份有限公司标准建设数字电视网络、独立进行宣传推广发展用户，公司按照协议向广电支付款项，进行用户的日常维护工作。

3、系统集成业务与产品

(1) 弱电集成服务

主要服务	服务描述	主要服务对象
楼宇对讲	楼宇对讲是一个门铃系统。在多层或高层建筑中实现访客、住户和物业管理中心相互通话、进行信息交流并实现对小区安全出入口通道控制的管理系统。系统增强了高层住宅安全保卫工作，方便住户，沟通更方便快捷安全可靠。	小区、写字楼等
门禁系统	出入口门禁安全管理系统是集微机自动识别技术和现代安全管理措施为一体，为重要部门出入口实现安全防范管理提供有效措施。	银行、宾馆、机房、办公间、智能化小区、工厂等
监控系统	能实时、形象、真实地反映被监控对象，并通过录像机记录下来。同时报警系统设备对非法入侵进行报警，产生的报警信号输入报警主机，报警主机触发监控系统录像并记录。	银行、宾馆、机房、办公间、智能化小区、工厂等

入侵报警系统	利用传感器技术和电子信息技术探测并指示非法进入或试图非法进入设防区域的行为、处理报警信息、并发出报警。	银行
--------	---	----

(2) 轩易行停车管理系统服务

轩易行智能停车管理服务是指公司运用车牌识别技术形成的以车牌识别系统、收费管理系统、中央管理系统为核心的一套完整、高效、完善的智能停车管理解决方案。轩易行停车管理系统能够为客户提供入口双摄像头识别功能、前端模糊查询功能、多样化收费功能（岗亭端付费、微信支付宝付费、云付费）、应实收款全程透明追溯功能。

(3) 智慧物业管理系统服务

智慧物业管理系统服务是利用 WebGIS 技术、定位技术、云计算技术、互联网技术、无线通信技术、工作流技术等高新技术为客户搭建统一的应用支撑平台。平台系统涵盖物业基础管理版块、企业管理版块、智慧社区版块、统计评价版块四大版块的若干子系统。同时，具有基于开放平台架构构建的物业管理云平台，引领互联网时代物业服务及管理新模式。具体的服务描述如下：

主要服务	服务描述
基础物业管理	通过子系统进行房产资料、客户档案、收费管理、财务监控、设备动态管理及移动巡检、客户报修服务等使基础物业管理达到业务标准、服务标准、财务管理规范。
企业管理	为用户搭建企业协同办公平台，实现企业日常运行管理的基本功能。主要包括基于二维码保安巡更管理、保洁管理、品质监察管理等子系统进行人事管理、考勤管理、合同管理、物资与采购管理。
智慧社区	通过微信平台与物业管理版块相关系统进行集成，为业主建立物业互动互联平台。业主可通过该物业互动互联平台体验物业为业主提供的活动、通知、在线报修及投诉、缴费、社区交流、在线咨询等各项服务。
统计评价	统计评价系统能够提供详实的各类统计报表并展现整个物业运营的数据统计结果，通过形象的图形化展示，直观展现各块数据变化趋势，为运营者提供可靠的反馈数据。

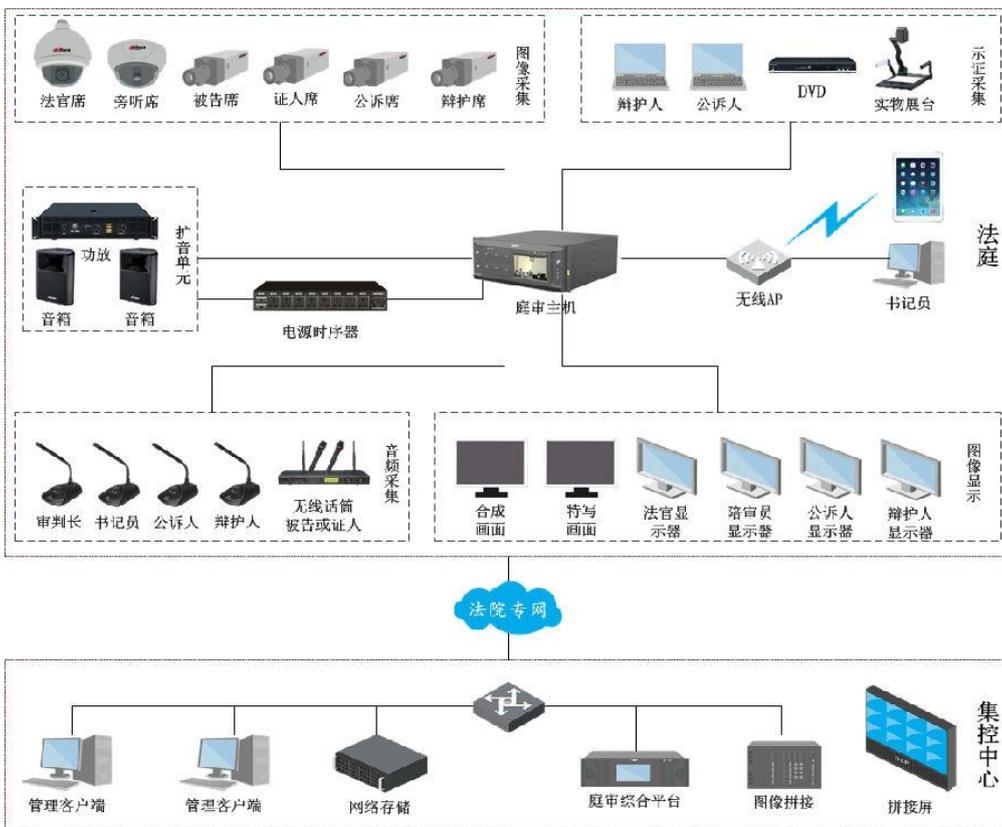
(4) 轩易行河北省卫星定位服务平台服务

轩易行道路运输车辆卫星定位系统是以北斗定位为核心基础的开放性 GIS 应用平台。通过建设本地化、专用北斗车辆监控网络平台与监控管理中心，相关

部门可通过 Internet 网络直接查寻车辆信息。该系统注册车辆容量不限，采用层级分组管理，不同类型的车辆归入不同的类别、不同分组，便于管理。同时，系统可对注册车辆实施动态跟踪、监控、管理等功能，对于监控车辆，可实现电子地图上显示，并保存、查询、回放车辆运行轨迹数据、报警记录、违规记录、监控图像等。

(5) 数字法庭管理平台服务

法庭系统由多个数字法庭和集控中心两大部分组成。



数字法庭的核心设备是庭审多功能一体机，庭审多功能一体机集成了视频矩阵、音频矩阵、编解码、中控、法庭画面的合成、语音激励、同步录音录像与光盘刻录等功能。

集控中心负责整个法院的数字法庭系统的管理。通常需配置庭审管理平台一体机、磁盘阵列、拼接墙、管理员电脑等等。

法院内所有数字法庭的庭审主机、接入到平台进行统一管理，利用平台的码流转发能力，可以实现局域网内的视频资料共享。通过级联，可以实现上下级法

院庭审音频、视频资料的共享；通过堆叠，可以实现法院庭审系统的扩容。

(6) 数字信访管理平台服务

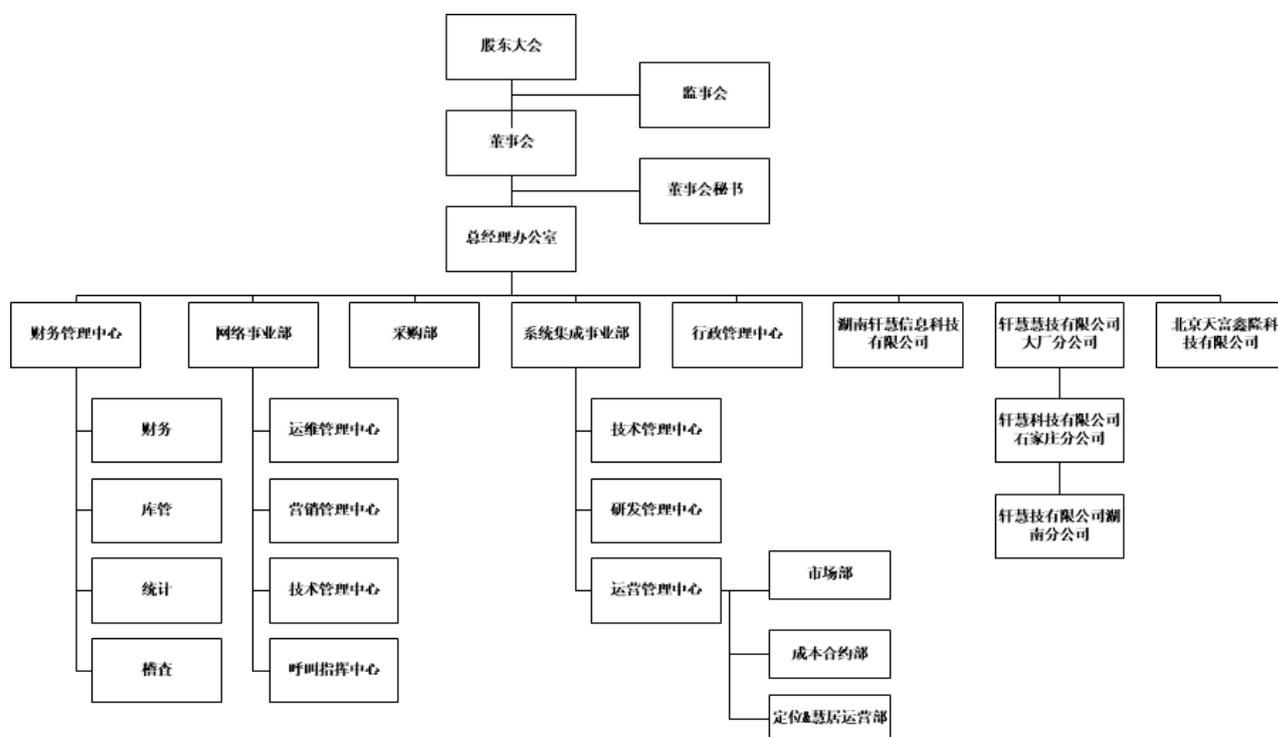
数字信访管理平台是为信访局专门设计的信访前端接待及登记管理的信息化系统，可与现有各种信访管理方式无缝对接、互相补充，在信访前端登记，并根据来访群众的登记顺序及上访类型进行排号。系统可实现来访群众基本信息登记、排队呼叫、接访消息传达、信访工作查询统计等功能；可实现群众工作中心和职能部门信访接待办公室联网协同办公，统一管理；可实现简化并规范信访登记流程，大幅提升接待工作效率和群众满意度。

二、组织结构及业务流程

(一) 公司组织结构图及部门职能

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出具之日，公司的组织结构情况如下：



1、公司共有 5 个一级职能部门，主要职能如下：

一级部门名称	部门职能
财务管理中心	负责建立科学有效的财务管理体系，为公司决策、经营活动提供科学的财务分析，实现财务资源和财务状况的最优化。通过对生产经营活动情况的统计分析监控、公司物料用品的进销存管理、企业内部财务流程与外部顾客稽查管理，有效控制各项成本，降低公司运营费用，提高公司利润。
行政管理中心	负责公司规章制度、工作流程的编制、印发，内部文件的发放；外来文件的接收与分发，并对相关规范性文件的执行情况实施监督；负责公司行政、后勤事务的日常管理；负责公司人力资源工作，完善配备规划、薪酬规划、职业发展生涯规划、培训规划及企业文化传播、管理等；负责公司办公设备与物品、工作环境的维护及日常管理。
网络事业部	为建立整体运维体系、提升服务能力与网络产品营销策划能力而成立的运维支撑部门，下设运维管理中心、呼叫指挥中心、营销管理中心与技术管理中心四个子部门。主要职责包括：机房技术管理及运维工作协调；统一客服支持；信息化综合集成服务；网络产品营销策划战略规划；机房及办公软件运维；计费和网管系统运维及应用推进等。
采购部	负责对本公司的原物料、外采商品和外包等采购过程进行控制管理，确保各类物资和服务及时、优质且高性价比供应，保证公司生产经营活动持续顺利进行。
系统集成事业部	组织制定系统集成事业部的发展战略规划和年度经营计划，并监督该计划的实施。落实系统集成业务的销售、设备采购、工程分包合同的管理、工程实施和客户服务等工作，完成公司下达的销售目标。对于工程分包商、设备供应商进行考察、评审和决策，建立可靠的合作伙伴关系，形成战略联盟。严格控制系统集成项目的质量、成本、工程进度，并形成相关领域的解决方案，指导研发进行开发，构建产品平台，提升公司在相关领域系统集成核心竞争力。组织建立系统集成事业部的一整套的流程、规章制度、要素和模板，并不断对工作经验进行总结和提升，培养合格的人才队伍，实现人力资本的不断增值。

2、公司共有 11 个二级职能部门，主要职能如下：

一级部门名称	二级部门名称	部门职能
财务管理中心	财务部	负责资金管理、调度；编制月、季、年度财务情况说明分析，向公司领导报告公司经营情况；财务数据资料的整理编报；负责公司质量成本分析与管理工作；负责对财务工作有关的外部及政府部门，如税务局、财政局、银行、会计师事务所等联络、沟通工作；负责公司员工工资的发放工作，现金收付工作。
	库管	负责公司采购的各类产品、物料的出入库管理、合理储；各类物料、产品的盘点和管理控制库存，减少库存损失，为采购和各个项目提供准确的库存数据。

一级部门名称	二级部门名称	部门职能
	统计部	统计部负责统计网络运维团队日常销售增值发票、U8 系统的录入及销减库存;业务办理与增值产品销售的单据审核、核实、报表统计等数据统计工作。
	稽查部	负责客户投诉电话的接听及处理;用户满意度调查与回访;呼叫指挥中心话务质检抽查工作;专线业务 VIP 客户账号管理,业务审核以及票据管理
网络事业部	运维管理中心	负责宽带与数字有线电视社区及企事业专线接入的前期设计、光缆敷设施工与宽带和电视用户端开通调试工作;宽带与有线电视业务的故障接报与处理工作;二级机房设备与线路的定期巡检与维护;社区宣传、物业关系维护与用户关系维护;增值产品销售与智能家居产品销售的计划与执行等工作。
	营销管理中心	负责宽带、有线电视与智能家居等产品的营销宣传、推广、策划与执行工作;负责宽带、数字电视业务受理工作,智能家居产品的咨询销售与业务受理工作;负责产品的市场开发和销售业务的日常管理与产品线的延伸等工作,销售数据的收集与分析等工作。
	技术管理中心	负责公司网络运营公司的机房建设维护、核心骨干网络的规划、建设、维护和外网链路、节点机房建设、专线开通与抢修及运营部门的技术支持工作。
	呼叫指挥中心	通电话接听或微信端服务,接受客户咨询、报修内容,按照相应流程给予客户解答;及时发现来电客户的需求及意见,并记录整理汇报;为客户提供完整准确的方案信息,解决客户问题,提供高质量服务;一站式解决客户问题,为客户提供高效的咨询服务。
系统集成事业部	技术管理中心	负责根据用户需求,设计最优综合布线方案,规划网络技术方案并预估其成本费用,进行报价与成本核算;负责集成项目的实施及施工进度管理与质监安全管理工作;负责交付项目的售后维护服务。
	研发管理中心	负责公司技术管理和软件产品研发的跟踪工作,组织编制、修订、完善软件检测标准,操作规程的技术文件;根据市场需求对平台技术进行改进、更新,开发、设计新产品;负责公司专利、著作权的申报及成果签订;负责各种技术信息的收集、整理分析和汇总。

一级部门名称	二级部门名称	部门职能
	运营管理中心	<p>负责公司市场营销与开拓战略管理、经营计划和目标管理与监督工作；不同阶段项目的管理与跟进；对定位产品与慧居的业务进行相关指导和监督，确保系统集成事业部整体计划的实现。</p> <p>(1) 市场部 制定并完成公司集成业务产品的中长期营销企划，拟定符合市场实际和公司战略的销售政策及策略；制定年度销售计划，下达销售任务，并组织各区域积极完成目标；负责市场开拓，客户资源开发管理，代表公司与客户的联络协调与销售往来；健全营销体系及营销补充考核方案，并配合实施。</p> <p>(2) 成本合约部 负责跟进签约项目，进行劳务招标、确定施工队伍、签订劳务外包合同；项目实施过程中的洽商签订；负责竣工项目的验收、审计、结算及结算款的支付。</p> <p>(3) 定位&慧居运营部 依据公司发展战略规划，制定慧居智慧健康养老服务平台开发计划；为平台的发展方向及智慧、智能产品的选型提供建议；培养、建立高效的团队协作机制；通过智慧健康养老平台运营，整合轩慧内外资源，建立轩慧生态系统</p>

3、公司下属分公司的基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司有 3 家分公司，其中大厂分公司有实际经营，湖南分公司、石家庄分公司尚未实际经营，具体情况如下：

序号	分公司名称	成立日期	负责人	经营范围	与母公司的业务分工
1	轩慧科技有限公司大厂分公司	2016年05月13日	马玉峰	共用电视天线，卫星有线电视系统设计、施工、维修；安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作及发布（广告经营许可证）；宽带网络设计施工、维修；软件的制定、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（肆级）；测绘乙级。技术推广；销售：计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系统；	负责大厂回族自治县地区无线宽带接入业务和系统集成业务

序号	分公司名称	成立日期	负责人	经营范围	与母公司的业务分工
				建筑智能化及产品销售、行驶记录仪、北斗卫星定位软件及产品专营；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网SP）。呼叫中心业务（ISP）。（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）	
2	轩慧科技有限公司石家庄分公司	2016年11月21日	徐震	安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作及发布；宽带网络设计、施工、维修；软件的定制、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（肆级）；计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系统；建筑智能化及产品、行驶记录仪销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网SP）；呼叫中心业务（ISP）；销售预付SIM卡、办理装机入网业务、代收话费。（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）	尚未开展实际经营
3	轩慧科技有限公司湖南分公司	2016年12月23日	杨东升	在隶属企业经营范围范围内开展下列经营活动；广告制作服务；计算机软件、计算机辅助设备、电子产品的销售。（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）	尚未开展实际经营

4、公司下属子公司的基本情况

报告期内，公司有2家全资子公司，其中湖南轩慧信息科技有限公司于2016

年 12 月 21 日成立，尚未开展实际经营；北京天富鑫隆科技有限公司于 2010 年 11 月 25 日成立，公司于 2014 年 9 月 1 日将其承包给齐怀松经营。截至本公开转让说明书签署之日，公司的子公司情况如下：

(1) 现有子公司的经营范围及业务分工

单位：元

序号	子公司名称	成立日期	法定代表人	经营范围
1	湖南轩慧信息科技有限公司	2016 年 05 月 13 日	马玉峰	共用电视天线，卫星有线电视系统设计、施工、维修；安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作及发布（广告经营许可证）；宽带网络设计施工、维修；软件的制定、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（肆级）；测绘乙级。技术推广；销售：计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系统；建筑智能化及产品销售、行驶记录仪、北斗卫星定位软件及产品专营；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网 SP）。呼叫中心业务（ISP）。（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）
2	北京天富鑫隆科技有限公司	2010 年 11 月 25 日	齐怀松	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；计算机技术培训；销售自行开发后的产品、通讯设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备、机械设备。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 现有子公司的经营范围及业务分工

湖南轩慧信息科技有限公司未来将作为轩慧科技南部的研发中心，致力于培养专业研发技术人才，打造实力派的研发团队。参与总部研发项目、研发，测试

等相关工作。

北京天富鑫隆科技有限公司目前的主要业务为针对北京及周边的物流车辆、工程车辆及危险品车辆进行北斗设备的安装及运营。公司将其承包给齐怀松经营。

(3) 公司对子公司的控制措施

公司通过以下方式实现对子公司及其资产、人员、业务、收益的有效控制：

公司委派了执行董事、监事，有效的控制了各子公司的日常生产经营。公司通过行使股东权利及委派的执行董事控制子公司的决策机制、公司制度及利润分配方式。

公司依法制定子公司的治理架构，确定子公司章程的主要条款、人力资源政策和措施。公司通过确定子公司的执行董事、监事等管理层人选；建立外派子公司董事、监事、财务负责人制度；通过外派高管向母公司定期/不定期报告制度了解子公司经营管理、资产运行和财务状况等有关事项，来实现对子公司控制。

公司通过对子公司实施全面预算控制，财务目标控制，财务制度控制及审计控制，对子公司财务活动进行约束、检查或纠偏。通过向子公司委派财务总监来实现日常的财务监控、统一纳入合并范围的子公司所采用的会计政策和会计期间、完善子公司的考核指标体系等措施实现对子公司的财务控制。

公司根据公司整体的战略规划，协调子公司经营策略，督促子公司据以制定相关的业务经营计划和年度预算方案，以确保公司整体目标和子公司责任目标的实现。

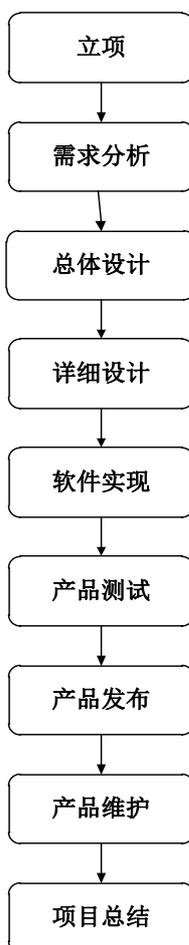
公司建立子公司业务授权审批制度，在子公司章程中明确规定子公司的业务范围和审批权限。子公司不得从事业务范围或审批权限之外的交易或事项。对于超越业务范围或审批权限的交易或事项，子公司应当提交母公司董事会或股东大会审议批准后方可实施。公司按照公司章程的约定，审核子公司利润分配方案和亏损弥补方案。

（二）公司主要业务流程

公司的主要业务流程包括研发流程、采购流程、宽带及数字电视运营服务流程、运维服务流程、弱电工程业务流程以及软件服务平台流程。具体业务流程如下：

1、软件研发流程

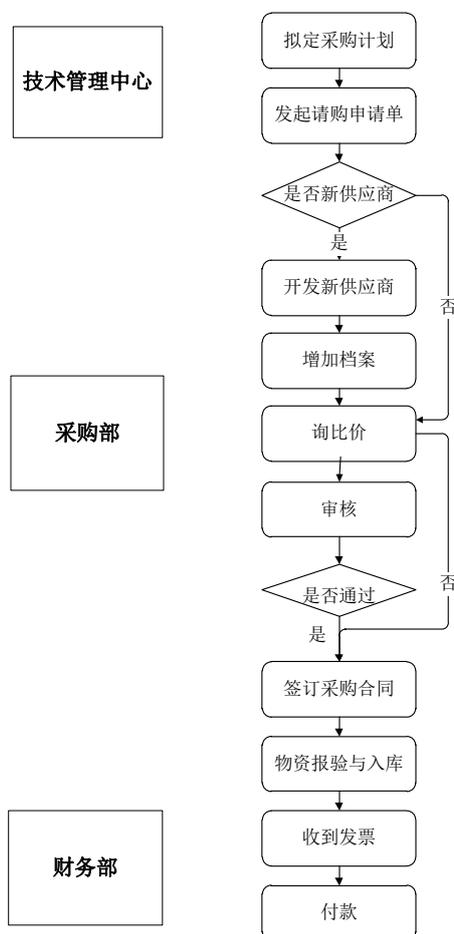
软件开发遵循软件生命周期顺序进行，采用瀑布型模型，首先进行用户需求收集并进行分析后、设计软件的功能和实现的算法和方法、软件的总体结构设、编程和调试、程序联调和测试、软件产品交付后进入后期维护，完成后需进行项目总结。



2、采购流程

技术管理中心为物料使用部门做出物料使用明细，并依此拟定采购计划，向采购部提交《请购申请单》，采购部综合库存情况进行物料采购。采购部判断供

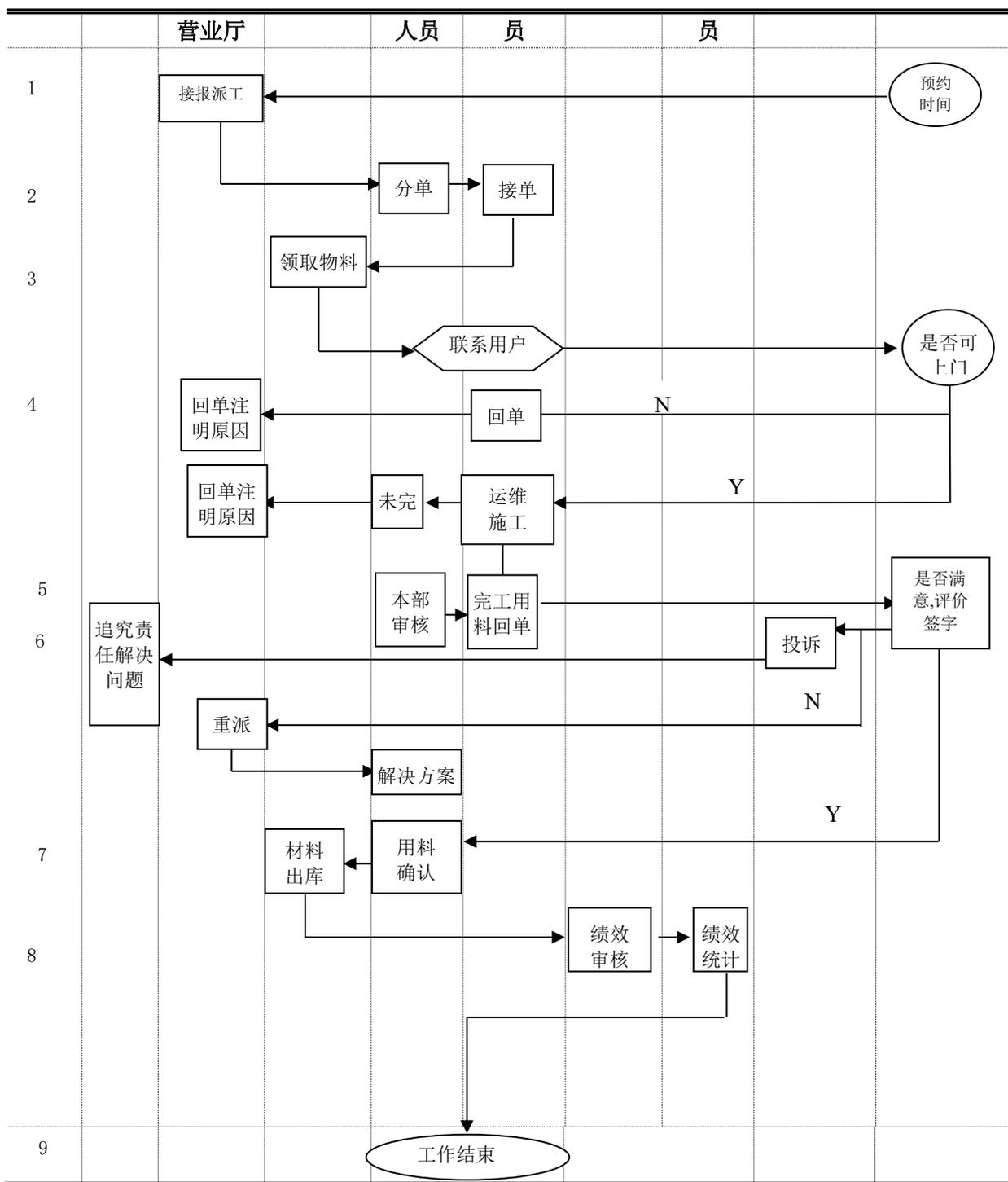
应商是否有过合作，如果是新供应商需进行开发、备案后方可进入询价比较环节；如果供应商有过合作，直接进入询价比较环节，选定供应商后报批上级领导，审核通过后即可签订采购合同。物料到货后有财务部协同进行物资验收、入库与付款等工作。



3、宽带及数字电视运营服务流程

营销管理中心/呼叫指挥中心售出宽带与有线电视服务后，通过轩慧科技运营管理系统派单给运维管理中心进行开通/维修服务，在分单后上传服技术接单，并按照服务项目领取相应物料，按照订单信息与用户取得联系，约定上门服务时间并按时上门提供安装/维修服务，完成进行回单处理。

单位名称		轩慧网络事业部		流程名称		运维中心工作流程			
		各岗位		任务概要		运营服务人员服务流程			
序号	部门经理	呼叫中心	库房	各区域运维中心		统计部		稽查部	客户
				管理	服务人	审核员	统计		



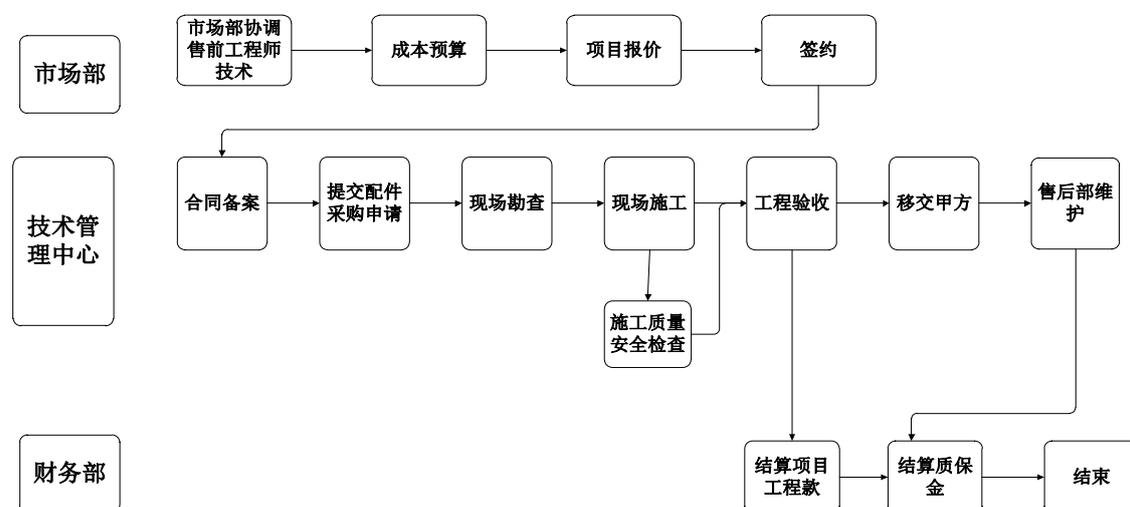
4、运维服务流程

序号	流程关键字	流程说明	相关人员
1	接报派工	办理开通业务或接报维修任务	营业员
		接报维修任务	接线员
		按照预定要求, 规定时限内派任务至上服技术人员	本部门管理人员

2	领取物料	领取运维常用耗材(如鞋套、钢丝、胶布等)	上门服务人员
		社区运维常用设备和线缆等物料领取	库管
3	运维施工	为用户进行宽带或数字电视业务开通调试或故障处理； 在施工完成后在工单系统中填写所用物料。	上门服务人员
	完工确认	与用户确认开通使用或故障解决	用户
	回单	完工后派工单标记完成，故障须回复故障原因	上门服务人员
4	回访用户	在规定时限内，呼叫中心回访员回访用户，确认是否可正常使用或故障是否解决	接线员
5	本部审核	本部门对所辖上服人员完成时限是否达标进行审核； 并对所用物料使用是否超标进行审核	本部门管理人员
6	追究责任	根据呼叫中心、营业厅、稽查部等回访或接报的用户意见反馈，解决用户存在的问题，并对违反服务规范的上门服务技术人员进行追究处理。	部门经理
7	材料出库	根据派工单登记用料，确定材料出库	库管
		开通宽带所用光缆、水晶头、网线、接线子等	
8	绩效统计和审核	统计部统计员按绩效标准审核合格的有效单据计入员工绩效，由审核员根据绩效方案核发员工绩效工资。	统计员 审核员

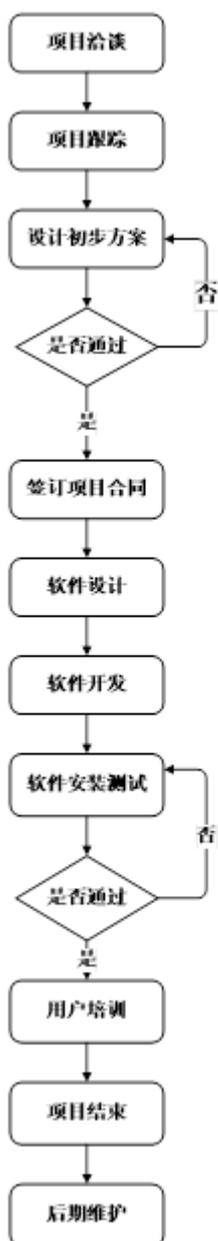
5、弱电工程业务流程

市场部挖掘潜在用户并与高意向单位密切联系，协同售前工程师协助业务员出具设计方案，交由技术管理中心进行设计方案会审，进行项目报价，洽商完成后签订合同。签订后移交给进行申请采购配件，采购回设备后入库，项目经理出库并进场施工，同时质量检验与安全部门实时检查，工程结束后验收移交甲方、结算项目工程款后移交售后维护，售后维护到质保期与甲方交接结算质保金。



6、软件服务平台流程

与客户进行需求调研洽谈并保持持续跟进，跟进需求分析结果设计软件平台的初步方案，提交给甲方通过后，签订项目合同正式立项，正式进入软件研发流程，软件研发完成后进行用户安装测试，测试未通过再调整后再次进行软件安装测试，测试通过后进行用户培训，项目结束后转入后期维护。



三、与业务相关的关键资源要素

（一）公司主要产品（服务）的核心技术

1、用户侧接入技术

公司覆盖区域内用户的接入方式基本为 EPON 和 GPON，其中 EPON（EthernetPassiveOpticalNetwork，以太网无源光网络），是基于以太网的 PON 技术。它采用点到多点结构、无源光纤传输，在以太网之上提供多种业务在该标准中将以太网和 PON 技术结合，在物理层采用 PON 技术，在数据链路层使用以太网协议，利用 PON 的拓扑结构实现以太网接入。它综合了 PON 技术和以太网技术的优点，与现有以太网兼容、方便管理等，EPON 提供固定上下行 1.25Gbps，采用 8b/10b 线路编码，实际速率为 1Gbps。

GPON（Gigabit-CapablePON）技术是基于 ITU-TG.984.x 标准的最新一代宽带无源光综合接入标准，具有高带宽、高效率、大覆盖范围，用户接口丰富等众多优点，被大多数运营商视为实现接入网络业务宽带化、综合化改造的理想技术。GPON 支持多种速率等级，可以支持上下行不对称速率，下行 2.5Gbps 或 1.25Gbps，上行 1.25Gbps 或 622Mbps，根据实际需求来决定上下行速率，选择相对应光模块，提高光器件速率价格比。

2、EPG 系统方案技术

用户收看 DVB 数字电视节目的方式不同于模拟电视节目，在 DVB 系统中，多个节目被复用到一个 MPEG-2 传输流（MPTS）中，每个节目只占有 MPTS 中的部分包，一个物理的频道包含多个节目的 SPTS，要观看其中的某个节目，必须从 MPTS 中提取（解复用）该节目对应的传输包，然后再进行解码。EPG（电子节目指南）对业务提供商和用户都具有十分重要的意义，DVB-C 系统必须在前端将必要的业务信息（SI）插入 TS 中，SI 应携带 EPG 所需的全部数据，用户终端 STB 从 TS 中取出 SI 即可构成（实现）EPG，由 EPG 把节目播出时间表和节目介绍等信息直观地显示出来，以帮助用户按照自己的喜好选择收看数字电视节目。

3、DVB 接收机顶盒技术

用户终端也可采用 DVB 接收机顶盒（STB），它能使电视机从被动接收模拟电视转为交互式接收数字电视和数据广播。STB 的软硬件平台分为硬件、底层软件、中间件（Middleware）和应用软件 4 层。底层软件提供各种硬件驱动程序以及实时操作系统（RTOS），中间件使应用软件不依赖于具体的硬件平台。STB 的最基本功能是接收数字电视节目，其中调谐模块接收射频信号并变换为中频信号，然后进行 A/D 变换为数字信号，再送入 QAM 解调模块进行 QAM 解调，输出 MPEG-2 传输流数据，送给解复用模块，解复用模块从 MPEG-2MPTS 传输流数据中抽出一个节目的 PES 数据流，包括视频 PES、音频 PES 和辅助数据 PES，解复用模块中包含一个解扰引擎，可在 TS 传输流层和 PES 层对加扰的数据进行解扰，解复用模块输出的是已解扰的 PES。视频 PES 送入视频解码模块，取出 MPEG-2 视频数据并对 MPEG-2 视频数据进行解码后送到模拟 PAL/NTSC 编码器，编码成模拟视频信号，再经视频输出电路输出。音频 PES 送入音频解码模块，取出 MPEG-2 音频数据并对 MPEG-2 音频数据进行解码，输出 PCM 音频数据到 PCM 解码器，PCM 解码器输出模拟音频信号，经音频输出电路输出。

4、数字电视 QAM 调制器技术

QAM 调制器负责对经过 DVB/MPEG-2 压缩编码、信道编码、复用、加扰等处理后的数字电视信号进行 64-QAM 调制。64-QAM 调制器接收多节目数据传输流（MPTS），对其进行帧交织、RS 编码和 64-QAM 调制，输出中频调制信号到上变频器，变换为 RF 射频信号，与传统模拟电视 RF 射频信号以及扩展业务信号的 RF 射频信号一起送入混合器实现频分复用。

5、软件开发技术

公司软件研发团队针对不同客户的软件应用需求，设计并开发出软件产品。在软件设计方案中，开发团队采用了业内较为先进成熟的框架技术。公司软件开发主要运用以下一项或多项核心技术：

（1）使用 spring 来管理数据库事务，并能方便的与 JAVA 的其他框架进行整合；

- (2) 使用 hibernate、mybatis 来实现数据库和 Model 的 ORM;
- (3) 使用 struts2、springMVC 来建立模型与视图的数据交互;
- (5) 使用 easyui、bootstrap 等框架实现页面的渲染, 提供的各种组件方便快速开发;
- (6) 使用 apache、nginx、tomcat 等应用服务器, 来实现易部署和高可用性;
- (7) 使用 RoseHA 双机系统, 实现双机热备, 提高服务运行的稳定性;
- (8) 使用 mysql, redis, memcached 等做数据库集群, mysql 的读写分离能够分离读写业务到不同的服务器上, 缩短服务的响应时间, redis, memcached 缓存能够缓存数据, 缓解数据库的查询压力;
- (9) 流媒体点播和直播技术: 一方面能支持各种格式的视频、音频节目和各种文本、图片、动画的点播, 另外还支持视频广播、组播和直播服务, 它可以运行于局域网、广域网(互联网、电信网、广电网)等任何复杂的网络环境; 在总体提高服务器性能的同时, 也确保了视频服务的安全性和保密性;
- (10) 使用腾讯信鸽推送技术: 通过公司的 android 终端, 实现工单的实时提醒推送。

上述技术均为公开技术, 经过软件研发团队二次开发使用研发出自有软件产品, 较好的满足了用户的需求, 其中 16 项经申报并成功取得了软件著作权。

(二) 主要无形资产情况

1、专利

截至本公开转让说明书出具之日, 公司共拥有 3 项专利, 均为申请注册取得, 专利具体情况如下:

序号	专利权人	专利号	名称	专利类型	申请日	授权日	有效期	法律状态
1	轩慧科技	ZL200920163262.4	精准型液位传感器	实用新型	2009/07/01	2010/04/14	10年	有效
2	轩慧科技	ZL200920163971.2	多功能转动传感器	实用新型	2009/07/10	2010/04/21	10年	有效

序号	专利权人	专利号	名称	专利类型	申请日	授权日	有效期	法律状态
3	轩慧科技	ZL200920163965.7	高安全性液位传感器	实用新型	2009/07/10	2010/04/21	10年	有效

上述专利权人名称由轩慧有限变更为股份公司的相关事宜正在办理过程中。

以上三项专利应用于公司轩易行河北省卫星定位服务平台服务定位产品，依托车辆数据收集汇总形成大数据，对运营及经营提供数据分析支持，提供决策依据，主要应用如下：

(1) 精准型液位传感器：应用于车辆的油箱中，用以监测日常油量使用情况，实现油量的精准控制，防止出现司机偷油或油箱丢油、漏油的情况出现，适用于所有柴油汽车。该项技术在大型的运输车辆中，应用广泛；

(2) 多功能转动传感器：主要应用于水泥罐车，水泥罐车的水泥罐常规情况下应为正向旋转，正向旋转说明水泥罐内有水泥物料，停转说明水泥罐内没有物料，如果水泥罐为反向旋转即为车辆正在卸料。多功能转动传感器的应用能够有效监测罐内物料状态，以防止出现司机私卸物料，运输途中倒卖物料的情况，以保障公司或车队的财产安全；

(3) 高安全性液位传感器：此传感器是精准型液位传感器的升级版，精准度更高，应用于车辆的油箱中，用以监测日常油量使用情况，实现油量的精准控制，防止出现司机偷油或油箱丢油、漏油的情况出现，保障企业或车队油量使用安全。

2、商标

根据公司提供的相关资料，截至本公开转让书出具之日，公司商标全部为申请注册取得，具体情况如下：

序号	商标名称/标识	注册号	商标权人	核定使用商品或服务	注册有效期
1		8715564	轩慧科技	核定使用商品（第9类）：内部通讯装置；导航仪器；信号遥控电力设备；车辆用导航仪	自2012年04月14日至2022年04月13日止

				器（随车计算机）；卫星导航仪器；网络通讯设备；扩音器；照相机（摄影）；电池（截止）	
2		10130838	轩慧科技	核定服务项目（第38类）：信息传送、移动电话通讯；信息传输设备出租；调制解调器出租；卫星传送；提供与全球计算机网络用户接入服务（服务商）；全球计算机网络访问时间的出租；电视播放；电视广播（截止）	自2012年12月21日至2022年12月20日止
3		10130818	轩慧科技	核定服务项目（第37类）：建筑、室内装潢；机械安装、保养和修理；电器设备的安装与修理；计算机硬件安装、维护和修理；清除电子设备的干扰；电话安装和修理；办公室用机器和设备的安装、保养和维修；车辆修理；洗涤（截止）	自2013年01月28日至2023年01月27日止
4	轩慧	10130823	轩慧科技	核定服务项目（第37类）：建筑、室内装潢；机械安装、保养和修理；电器设备的安装与修理；计算机硬件安装、维护和修理；清除电子设备的干扰；电话安装和修理；办公室用机器和设备的安装、保养和维修；车辆修理；洗涤（截止）	自2013年01月28日至2023年01月27日止
5	轩慧	10130832	轩慧科技	核定服务项目（第38类）：信息传送、移动电话通讯；信息传输设备出租；调制解调器出租；卫星传送；提供与全球计算机网络用户接入服务（服务商）；全	自2013年01月28日至2023年01月27日止

				球计算机网络访问时间的出租；电视播放；电视广播（截止）	
6	慧家	15489197	轩慧科技	核定服务项目（第36类）：保险；金融服务；不动产出租；不动产代理；住房代理；不动产管理；公寓管理；商品房销售；托管产业；受托管理（截止）	自2015年11月28日至2025年11月27日止
7	慧家居	15489379	轩慧科技	核定服务项目（第36类）：保险；金融服务；不动产出租；不动产代理；住房代理；不动产管理；公寓管理；商品房销售；托管产业；受托管理（截止）	自2015年11月28日至2025年11月27日止
8	慧居	15489402	轩慧科技	核定服务项目（第36类）：保险；金融服务；不动产出租；不动产代理；住房代理；不动产管理；公寓管理；商品房销售；托管产业；受托管理（截止）	自2015年11月28日至2025年11月27日止
9	慧娱乐	15885787	轩慧科技	核定服务项目（第42类）：计算机出租；计算机软件设计；计算机软件维护；替他人创建和维护网站；托管计算机站（网站）；软件运营服务[SaaS]；信息技术咨询服务；提供互联网搜索引擎；电子数据存储；技术项目研究（截止）	自2016年02月14日至2026年02月13日止
10	慧娱乐	15885639	轩慧科技	核定服务项目（第36类）：保险信息；分期付款的贷款；兑换货币；金融服务；电子转账；不动产代理；受托管理；募集慈善基金；金融信	自2016年02月14日至2026年02月13日止

				息；通过网站提供金融信息（截止）	
11	慧上网	16200888	轩慧科技	核定服务项目（第9类）：无线电设备；导航仪器；手机；扬声器音响；摄像机；电源材料（电线、电缆）；电线连接物；电子防盗装置；电池；计算机外围设备（截止）	自2016年04月07日至2026年04月06日止
12	慧上网	16200958	轩慧科技	核定服务项目（第38类）：电视播放；信息传送；信息传输设备出租；提供与全球计算机网络的电讯联接服务；提供全球计算机网络用户接入服务；全球计算机网络访问时间出租；为电话购物提供电讯渠道；提供在线论坛；视频会议服务；提供互联网聊天室（截止）	自2016年04月07日至2026年04月06日止
13	慧商务	16544482	轩慧科技	核定服务项目（第38类）：电视播放；信息传送；信息传输设备出租；提供与全球计算机网络的电讯联接服务；提供全球计算机网络用户接入服务；全球计算机网络访问时间出租；为电话购物提供电讯渠道；提供在线论坛；视频会议服务；提供互联网聊天室（截止）	自2016年05月07日至2026年05月06日止
14	慧生活	15885869 A	轩慧科技	核定服务项目（第45类）：安全及防盗报警系统的监控（截止）	自2016年08月14日至2026年08月13日止

15		18424295	轩慧科技	核定服务项目（第 42 类）：技术研究；室内装饰设计；计算机编程；计算机软件设计；计算机硬件设计和开发咨询；替他人创建和维护网站；计算机软件安装；计算机系统远程监控；软件运营服务（SaaS）；工程绘图（截止）	自 2016 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 27 日止
16	慧居	18413854	轩慧科技	核定服务项目（第 37 类）：建筑；室内装潢修理；办公机器和设备的安装、保养和修理；计算机硬件安装、维护和修理；清除电子设备的干扰；汽车保养和修理；防盗报警系统的安装与修理；电话安装和修理；维修电力线路（截止）	自 2016 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 27 日止
17	轩慧	18413912	轩慧科技	核定服务项目（第 42 类）：计算机软件设计；计算机编程；计算机硬件设计和开发咨询；替他人创建和维护网站；计算机软件维护；计算机软件安装；软件运营服务（SaaS）；计算机系统远程监控；室内装饰设计；技术研究（截止）	自 2016 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 27 日止
18	慧居	18413927	轩慧科技	核定服务项目（第 38 类）：无线广播；计算机终端通讯；计算机辅助信息和图像传送；信息传输设备出租；提供与全球计算机网络的电讯联接服务；提供全球计算机网络用户接入服务；为电话购物提供电讯渠道；提供数据库接入服务；提供在线论坛；视频会议服务（截止）	自 2016 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 27 日止

19	红枣盒子	19353933	轩慧科技	核定使用商品/服务项目（国际分类：9）：已录制的计算机程序（程序）；计算机存储装置；计算机软件（已录制）；计算机程序（可下载软件）；网络通讯设备；摄像机；电线识别线；电线连接物；电子防盗装置；电池（截止）	自 2017 年 04 月 28 日至 2027 年 04 月 27 日止
20	红枣盒子	19354024	轩慧科技	核定使用商品/服务项目（国际分类：38）：无线广播；计算机终端通讯；计算机辅助信息和图像传送；信息传输设备出租；提供与全球计算机网络的电讯联接服务；提供全球计算机网络用户接入服务；为电话购物提供电讯渠道；提供数据库接入服务；视频会议服务；提供在线论坛（截止）	自 2017 年 04 月 28 日至 2027 年 04 月 27 日止
21	红枣盒子	19353999	轩慧科技	核定使用商品/服务项目（国际分类：42）：技术研究；工程绘图；室内装饰设计；计算机编程；计算机软件设计；计算机硬件设计和开发咨询；替他人创建和维护网站；计算机软件安装；计算机系统远程监控；软件运营服（SaaS）（截止）	自 2017 年 04 月 28 日至 2027 年 04 月 27 日止

上述商标注册人名称由轩慧有限变更为股份公司的相关事宜正在办理过程中。

3、著作权

截至本公开转让说明书出具之日，公司拥有软件著作权 16 项，均为原始取得。

公司计算机软件著作权具体情况如下：

序号	作品名称	著作权人	登记号	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	登记机构
1	轩易行基于空间地理信息及卫星定位的应急指挥智能化调度管理系统【简称：EAS】V6.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2009S R0377 70	软著登字第 0164769 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2009 年 09 月 08 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2009S R0377 70	软著变补字第 20151202 7 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2015 年 09 月 18 日	
2	轩易行基于空间地理信息及卫星定位的车辆多维监控管理系统【简称：MPS】V6.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2009S R0428 21	软著登字第 0169820 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2009 年 09 月 27 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2009S R0428 21	软著变补字第 20151202 6 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2015 年 09 月 18 日	
3	轩易行基于 CMR 的可追溯透明物流信息成交及卫星监控管理系统【简称：透明物流】V6.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2009S R0378 81	软著登字第 0164880 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2009 年 09 月 08 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2009S R0378 81	软著变补字第 20151202 5 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2015 年 09 月 18 日	
3	轩易行基于 CMR 的可追溯透明物流信息成交及卫星监控管理系统【简称：透明物流】V6.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2009S R0378 81	软著登字第 0164880 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2009 年 09 月 08 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2009S R0378 81	软著变补字第 20151202 5 号	2009 年 01 月 01 日	2009 年 01 月 18 日	2015 年 09 月 18 日	

序号	作品名称	著作权人	登记号	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	登记机构
4	轩易行行政联合接访信息化管理系统 V1.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2012S R0052 07	软著登字第 0373243 号	2010 年 10 月 01 日	未发表	2012 年 01 月 30 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2012S R0052 07	软著变补字第 20151197 8 号	2009 年 01 月 01 日	未发表	2015 年 09 月 17 日	
5	轩易行派工管理系统 V1.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2012S R0052 08	软著登字第 0373244 号	2010 年 08 月 01 日	未发表	2012 年 01 月 30 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2012S R0052 08	软著变补字第 20151197 7 号	2010 年 08 月 01 日	未发表	2015 年 09 月 17 日	
6	轩易行智能手机现场直播系统 V1.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2012S R0052 43	软著登字第 0373279 号	2010 年 11 月 01 日	未发表	2012 年 01 月 30 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2012S R0052 43	软著变补字第 20151197 9 号	2010 年 11 月 01 日	未发表	2015 年 09 月 17 日	
7	轩易行混凝土搅拌站电子工单系统 V1.0	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2014S R0889 95	软著登字第 0758239 号	2012 年 10 月 30 日	2012 年 12 月 10 日	2014 年 07 月 02 日	中华人民共和国国家版权局
		轩慧科技	2014S R0889 95	软著变补字第 20151198 2 号	2012 年 10 月 30 日	2012 年 12 月 10 日	2015 年 09 月 17 日	
8	物业集团数字化管理平台软件【简称:物业集团	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	2014S R0889 78	软著登字第 0758222 号	2013 年 05 月 05 日	2013 年 06 月 01 日	2014 年 07 月 02 日	中华人民共和国国家版权局

序号	作品名称	著作权人	登记号	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	登记机构
	数字化管理平台】V1.0	轩慧科技	2014S R0889 78	软著变补 字第 20151198 3号	2013 年05 月05 日	2013年 06月 01日	2015年 09月 17日	
9	轩易行位置 服务移动查 车系统 V1.0	廊坊市轩 慧电视安 装服务有 限公司	2014S R0889 91	软著登字 第 0758235 号	2013 年07 月20 日	2013年 09月 01日	2014年 07月 02日	中华人民共和 国国家版权局
		轩慧科技	2014S R0889 91	软著变补 字第 20151198 1号	2013 年07 月20 日	2013年 09月 01日	2015年 09月 17日	
10	物业集团智 能移动派单 系统 V1.0	廊坊市轩 慧电视安 装服务有 限公司	2014S R0894 31	软著登字 第 0758675 号	2013 年08 月10 日	2013年 09月 15日	2014年 07月 02日	中华人民共和 国国家版权局
		轩慧科技	2014S R0894 31	软著变补 字第 20151198 0号	2013 年08 月10 日	2013年 09月 15日	2015年 09月 17日	
11	轩易行混凝 土搅拌站实 验室系统 V1.0	廊坊市轩 慧电视安 装服务有 限公司	2014S R0889 73	软著登字 第 0758217 号	2013 年08 月15 日	2013年 09月 16日	2014年 07月 02日	中华人民共和 国国家版权局
		轩慧科技	2014S R0889 73	软著变补 字第 20151198 4号	2013 年08 月15 日	2013年 09月 16日	2015年 09月 17日	
12	轩易行河北 省卫星定位 服务平台软 件【简称：轩 易行河北省 卫星定位服 务平台】V1.0	廊坊市轩 慧电视安 装服务有 限公司	2014S R0889 69	软著登字 第 0758213 号	2013 年10 月25 日	2014年 02月 24日	2014年 07月 02日	中华人民共和 国国家版权局
		轩慧科技	2014S R0889 69	软著变补 字第 20151198 5号	2013 年10 月25 日	2014年 02月 24日	2015年 09月 17日	

序号	作品名称	著作权人	登记号	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	登记机构
13	轩易行混凝土搅拌站地磅计量管理系统网络版软件 V1.0	轩慧科技	2016S R3837 81	软著登字第 1562397 号	2014 年 10 月 15 日	未发表	2016 年 12 月 21 日	中华人民共和国国家版权局
14	轩易行智能停车管理系统 V1.0	轩慧科技	2016S R3838 53	软著登字第 1562496 号	2015 年 06 月 20 日	未发表	2016 年 12 月 21 日	中华人民共和国国家版权局
15	慧娱乐游戏平台软件【简称:慧娱乐游戏】 V1.0	轩慧科技	2016S R0499 52	软著登字第 1228569 号	2015 年 11 月 17 日	2015 年 11 月 17 日	2016 年 03 月 10 日	中华人民共和国国家版权局
16	慧居智生活 APP 软件 V1.0	轩慧科技	2016S R3837 69	软著登字第 1562385 号	2016 年 11 月 25 日	未发表	2016 年 12 月 21 日	中华人民共和国国家版权局

上述著作权人名称由轩慧有限变更为股份公司的相关事宜正在办理过程中。

4、域名

截至本公开转让说明书出具之日，公司拥有的网络域名情况如下表所示：

序号	域名	网站备案/许可证号	专用权人	专用期限
1	xyxbds.com	豫 ICP 备 14017428 号-1	轩慧科技	2014 年 06 月 07 日至 2018 年 06 月 07 日
2	xhbds.com	冀 ICP 备 13001958 号-1	轩慧科技	2013 年 01 月 10 日至 2018 年 01 月 10 日
3	xuanhuiGPS.com	冀 ICP 备 13001958 号-3	轩慧科技	2010 年 04 月 08 日至 2018 年 04 月 08 日
4	xuanhui.com.cn	冀 ICP 备 13001958 号-4	轩慧科技	2013 年 07 月 13 日至 2021 年 07 月 13 日
5	186lt.cn	冀 ICP 备 13001958 号-5	轩慧科技	2011 年 04 月 14 日至 2019 年 04 月 14 日
6	fuchengwuye.com.cn	冀 ICP 备 13001958 号-7	轩慧科技	2016 年 08 月 09 日至 2018 年 08 月 09 日

上述域名注册人名称由轩慧有限变更为股份公司的相关事宜正在办理过程

中。

5、计算机软件

截至本公开转让说明书出具之日，公司的软件产品主要为网络流量控制系统、计费网管系统、信息安全管理系统分流设备、OA 软件以及财务软件，详细情况如下：

单位：元

序号	无形资产名称	无形资产原值	账面净值	成新率（%）	无形资产净值占比（%）
1	网络流量控制系统	160,000.00	-	-	-
2	计费网管系统	400,000.00	-	-	-
3	信息安全管理系统 分流设备	155,000.00	35,520.83	22.92	24.25
4	OA 软件	135,042.74	90,028.49	66.67	61.46
5	财务软件	29,914.53	20,940.16	70.00	14.29
合计		879,957.27	146,489.48	16.65	100.00

6、土地使用权

截至本公开转让说明书出具之日，公司未拥有土地使用权。

（三）取得的业务许可资格或资质情况

轩慧科技经工商核准的经营范围为：安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作及发布；宽带网络设计、施工、维修；软件的定制、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（叁级）；测绘乙级；技术推广；销售：计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系統；建筑智能化及产品销售、行驶记录仪、北斗卫星定位软件及产品专营；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网 SP）；呼叫中心业务（ISP）；销售预付 SIM 卡、办理装机入网业务、代收话费、授权办理的其他业务；电子与智能化工程专业承包（贰级）。（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）。

公司主营业务为电信宽带业务、有线电视业务及提供系统集成解决方案。

截至本公开转让说明书出具之日，公司及子公司取得的业务资质情况如下：

1、公司取得的业务资质和许可证书

序号	公司名称	证书名称	证书编号	有效期限	发证机关	许可范围/项目
1	轩慧科技	测绘资质证书	乙测资字 13109069	2011年06月20日至2014年12月31日	河北省地理信息	乙级：互联网地图服务：地图搜索、位置服务
			乙测资字 1310222	2014年12月25日至2019年12月31日 ^[1] 2015年08月19日至2019年12月31日	河北省地理信息	乙级：互联网地图服务：地理位置定位、地理信息上传标注
2	轩慧科技	信息系统安全等级保护备案证明	13001439001-00001	2014年12月3日（备案日期）	河北省公安厅	依据《信息安全等级保护管理办法》的有关规定，轩慧科技有限公司单位的：第3级轩易行河北省卫星定位服务平台系统予以备案。
3	轩慧科技	信息系统安全等级保护备案证明	13001439001-00002	2016年03月24日（备案日期）	河北省公安厅	依据《信息安全等级保护管理办法》的有关规定，轩慧科技有限公司单位的：第3级轩易行道路运输车辆卫星定位系统予以备案。
4	轩慧科技	信息安全服务资质认证证书	ISCCC-2016-ISV-SI-43 2	2016年04月05日至2018年04月04日	中国信息安全认证中心	公司信息系统安全集成服务资质符合ISCCC-SV-001；2015《信息安全服务资质认证实施规

序号	公司名称	证书名称	证书编号	有效期限	发证机关	许可范围/项目
						则》二级服务资质要求
5	轩慧科技	中华人民共和国增值电信业务经营许可证	冀 B1.B2-20140513	2016年06月12日至2019年12月25日	中华人民共和国工业和信息化部	一、第一类增值电信业务中的互联网接入服务业务；业务覆盖范围：北京、河北2省(直辖市)。二、第二类增值电信业务中的信息服务业务；服务项目：不含互联网信息服务。业务覆盖范围：全国。
6	轩慧科技	河北省安全技术防范系统设计、安装、维修备案证	冀公技防(备)证字14741号	2014年10月17日至2015年10月17日	河北省公安厅安全技术防范管理办公室	安全防范工程设计、安装、维修(备案等级：壹级)
			冀公技防(备)证字15690号	2015年7月10日至2016年7月10日	河北省公安厅安全技术防范管理办公室	安全防范工程设计、安装、维修(备案等级：壹级)
			冀公技防(备)证字16713号	2016年07月08日至2017年07月08日	河北省公安厅安全技术防范管理办公室	安全防范工程设计、安装、维修(备案等级：壹级)
			冀公技防(备)证字17799号	2017年07月11日至2018年07月17日	河北省公安厅安全技术防范管理办公室	安全防范工程设计、安装、维修(备案等级：壹级)
7	轩慧科技	中华人民共和国增值电信业务经营许可证	冀 B1.B2-20115145	2016年11月09日至2021年11月09日	中华人民共和国工业和信息化部	第一类增值电信业务中的互联网数据中心业务；服务项目：不含互联网资源协作服务；业务覆盖范围：机房所

序号	公司名称	证书名称	证书编号	有效期限	发证机关	许可范围/项目
						在地为廊坊
8	轩慧科技	高新技术企业证书	GR201613000745	2016年11月21日至2019年11月20日	河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局	-
9	轩慧科技	信息系统集成及服务资质证书	XZ413002010100392	2013年08月17日至2016年08月16日	中国电子信息行业联合会	信息系统集成及服务资质为肆级
			XZ3130020170042	2017年04月01日至2021年03月31日	中国电子信息行业联合会	信息系统集成及服务资质为叁级
10	轩慧科技	建筑业企业资质证书	D213098404	2017年04月21日至2022年04月21日	河北省住房和城乡建设厅	电子与智能化工程专业承包贰级

注释【1】：2015年6月5日，公司名称由廊坊市轩慧电视安装服务有限公司变更为轩慧科技有限公司，公司于2015年8月19日取得更名后的新证书。

根据交通运输部于2014年1月29日发布的《关于公布第7批符合道路运输车辆卫星定位系统标准的系统平台的公告》，轩易行道路运输车辆卫星定位系统平台已通过技术审查和公示程序，符合道路运输车辆卫星定位系统标准。根据交通运输部于2014年9月2日发布的《关于公布第9批符合道路运输车辆卫星定位系统标准的系统平台的公告》，轩易行河北省卫星定位服务平台已通过技术审查和公示程序，符合道路运输车辆卫星定位系统标准，具体信息如下：

序号	平台名称	平台类别	申请单位	平台编号	平台所在地
1	轩易行道路运输车辆卫星定位系统平台	经营性企业监控平台	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	50702	北京市
2	轩易行河北省卫星定位服务平台	经营性企业监控平台	廊坊市轩慧电视安装服务有限公司	50908	石家庄市

注：廊坊市轩慧电视安装服务有限公司为轩慧科技股份有限公司前身。

根据河北省道路运输管理局于 2016 年 6 月 29 日发布的《河北省道路运输管理局关于我省运输车辆卫星定位系统平台服务商变更名称的通知》，轩易行河北省卫星定位服务平台、轩易行道路运输车辆卫星定位系统的所属企业名称均由廊坊轩慧变更为轩慧有限。

公司开展宽带业务以及数字电视运营业务已取得“中华人民共和国增值电信业务经营许可证”。公司于 2011 年获得该许可证，并每年进行年检。河北省通信管理局于 2017 年 7 月 5 日出具了如下证明：“公司电信业务经营许可证在有效期内，电信业务年检合格。”

公司的石家庄分公司、长沙分公司尚未展开实际经营，无需办理相关资质。

大厂分公司目前从事宽带接入业务和数字电视业务。轩慧科技所拥有的增值电信业务的证书覆盖北京、河北 2 省，所以大厂分公司可以使用轩慧科技的增值电信业务的证书，无需额外办理业务资质。

2、公司取得的认证证书

序号	公司名称	证书名称	证书编号/登记编号	有效期限	认证公司	认证范围/项目
1	轩慧科技	河北省服务外包企业证书	冀商服贸证字 14389 号	2014 年 12 月 20 日至 2019 年 12 月 20 日	河北省科学技术厅、河北省工业和信息化厅、河北省商务厅	河北省服务外包企业(服务外包类别：业务流程外包 BPO)
2	轩慧科技	中国国家强制性产品认证证书	2014031117000134	2014 年 06 月 06 日至 2019 年 06 月 05 日	中国安全技术防范认证中心	符合 CNCA-C11-14: 2014《强制性产品认证实施规则汽车行驶记录仪》及 CSPXZ-C11-14: 2014《强制性产品认证实施细则汽车行驶记录仪》的要

序号	公司名称	证书名称	证书编号/登记编号	有效期限	认证公司	认证范围/项目
						求
3	轩慧科技	质量管理体系认证证书	0350114Q22014R1M	2014年10月09日至2017年10月08日	兴原认证中心有限公司	有线电视安装；宽带网络工程施工与服务；安全技术防范工程的设计、施工与服务；应用软件的开发、计算机信息系统集成与服务；经营许可范围内的广告设计、制作（外包）与发布（涉及场所：廊坊市三河燕郊开发区火车站西150米轩慧公司）
4	轩慧科技	CMMIMaturityLevel3	27379	2016年08月31日至2019年08月31日	CMMIInstitute	CMMIMaturityLevel3
5	轩慧科技	河北省科技型中小企业	KZX201704170002	2017年04月20日至2020年04月19日	河北省科学技术厅	河北省科技型中小企业
6	轩慧科技	软件企业证书	冀RQ2017-112	2017年05月15日至2018年05月14日	双软评估标准互认协议机构、河北省软件与信息服务业协会	符合《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估规范》有关规定，被评估为软件企业
7	轩慧科技	廊坊市安全技术防范行业协会会员证书	行证字第068号	2017年07月05日至2018年07月05日	廊坊市安全技术防范行业协会	廊坊市安全技术防范行业协会会员
8	轩慧科技	质量管理体系认证证书	11417Q43964R0M	2017年9月28日至2020年9月27日	北京东方纵横认证中心有限公司	宽带网络工程施工与服务，安全技术防范工程的设计、施工与服务，

序号	公司名称	证书名称	证书编号/登记编号	有效期限	认证公司	认证范围/项目
						应用软件的开发、计算机信息系统集成与服务，广告设计、制作与发布
9	轩慧科技	环境管理体系认证证书	USA17E45087R0M	2017年9月28日至2020年9月27日	北京东方纵横认证中心有限公司	宽带网络工程施工与服务，安全技术防范工程的设计、施工与服务，应用软件的开发、计算机信息系统集成与服务，广告设计、制作与发布及其所涉及场所的相关环境管理活动
10	轩慧科技	职业健康安全管理体系认证证书	11417S23965R0M	2017年9月28日至2020年9月27日	北京东方纵横认证中心有限公司	宽带网络工程施工与服务，安全技术防范工程的设计、施工与服务，应用软件的开发、计算机信息系统集成与服务，广告设计、制作与发布及其所涉及场所的相关职业健康安全活动

3、子公司取得的业务资质和许可证书

北京天富鑫隆科技有限公司在北京地区从事北斗设备的安装及运营。

北京天富鑫隆科技有限公司于2014年9月12日取得由北京市公安局海淀分局出具的《信息系统安全等级备案证明》，证书编号：11010850321-0001，将北京天富鑫隆科技有限公司的第3级轩易行道路运输车辆卫星定位系统予以备案。

2015年1月27日，北京交通委员会运输管理局公布《已备案道路运输车辆卫星定位系统监控平台名单（第7批）》，名单中显示北京天富鑫隆科技有限

公司将轩易行道路运输车辆卫星定位系统进行备案，具体信息如下：

序号	备案平台名称	平台类别	平台编号	服务范围	备案平台服务商	联系人名称	联系电话	24小时服务电话
1	轩易行道路运输车辆卫星定位系统	经营性企业监控平台	50702	道路货运、两客一危	北京天富鑫隆科技有限公司	李飞	18810692559	4007003749

子公司湖南轩慧信息科技有限公司未来将作为轩慧科技南部的研发中心，致力于培养专业研发技术人员，打造实力派的研发团队，尚未开展实际经营，无需办理相关资质。

（四）主要固定资产情况

1、固定资产概况

公司固定资产主要运输工具、线路资产、电子设备和办公设备及其他设备。根据中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中喜专审字【2017】第 0758 号《审计报告》显示，截至 2017 年 3 月 31 日，公司主要固定资产具体情况如下：

单位：元

序号	固定资产名称	固定资产原值	账面净值	成新率（%）	固定资产净值占比（%）
1	运输工具	759,352.29	590,566.03	77.77	0.62
2	线路资产	54,024,255.35	44,553,955.59	82.47	46.98
3	电子设备	86,676,791.83	46,129,288.43	53.22	48.64
4	办公设备及其他设备	10,316,459.37	3,569,150.41	34.60	3.76
合计		151,776,858.84	94,842,960.46	62.49	100.00

公司的主要固定资产为线路资产和电子设备。线路资产和电子设备主要为小区数字电视及宽带所铺设的线路及配备的电子设备。

2、公司拥有的房产情况

报告期内，公司及其子公司无房屋、建筑物等资产，经营场所主要通过经营租赁的方式租入。

3、公司的房屋租赁情况

截至本公开转让说明书出具之日，公司及其子公司所拥有的租赁房屋如下：

序号	承租人	出租人	租赁期限	用途	坐落位置	面积(m ²)	租赁价格
1	轩慧科技	杨东升	2001年05月01日至2017年03月31日	火车站厅收费营业厅	河北省三河市燕郊经济开发区京哈路南侧供电局仓库商住楼 ^[1]	80.00	免租金
2	轩慧科技	杨东升	2002年05月01日至2017年03月31日	机房厅收费营业厅	河北省三河市燕郊经济开发区迎宾路西神威北路南侧、燕顺路南侧紫竹园A区大门南西四户 ^[2]	60.00	免租金
3	轩慧科技	杨东升	2011年08月01日至2017年03月31日	燕京厅收费营业厅	河北省三河市燕郊经济开发区迎宾路西神威北路南侧、燕顺路东侧商住楼130号 ^[3]	120.00	免租金
4	轩慧科技	三河市英派尔体育用品有限公司	2014年10月01日至2017年9月30日	办公	河北省三河市燕郊经济开发区化大街151号天山国际创业基地32号院 ^[4]	3,904.00	租金17,000元/月 2014/10/01-2016/09/30 为免租期
5	轩慧科技	康永谊	2015年07月16日至	六期厅	三河市上上城青年社区底商14-3-101号 ^[5]	230.50	2015/07/16-2016/07/15 年租金140,000.00元；

			2018年 07月15 日	收 费 营 业 厅			2016/07/16-2017/07/15 年租金 150,000.00 元； 2017/07/16-2018/07/15 年租金 150,000.00 元
6	轩慧 科技	康永兵	2015年 08月06 日至 2020年 08月05 日	四 代 厅 收 费 营 业 厅	三河市燕郊经 济开发区迎宾 南路24号院门 店房一层 ^{【6】}	146.00	年租金 120,000.00 元 第三年至第五年每年 累计递增 10%
7	轩慧 科技	冯海发	2017年 5月31 日至 2018年 5月30 日	三 河 厅 收 费 营 业 厅	三河市华泰二 期门面房17号 住房 ^{【7】}	178.85	年租金 70,000.00 元
8	轩慧 科技	王欣欣	2015年 07月30 日至 2018年 07月29 日	潮 白 厅 收 费 营 业 厅	三河市燕郊行 宫西大街潮白 人家02号楼07 底商 ^{【8】}	118.35	2015/07/30-2016/07/29 年租金 129,593.00 元； 2016/07/30-2017/07/29 年租金 129,593.00 元； 2017/07/30-2018/07/30 年租金 142,552.00 元
9	轩慧 科技	刘继福、 刘东	2016年 11月24 日至 2017年 11月24 日	廊 坊 办 事 处	河北省廊坊市 万达广场写字 楼B座 ^{【9】}	152.98	年租金 78,172.00 元
10	轩慧 科技 有限 公司 湖南 分公 司	长沙软件 园有限公 司、湖南 华佳宏物 业管理有 限公司	2016年 12月01 日至 2017年 11月30 日	湖 南 分 公 司 办 公	湖南省长沙市 高新区麓谷大 道662号软件 中心大楼前栋 二楼205B房 ^{【10】}	52.00	租金 2,080.00 元/月

11	湖南轩慧信息科技有限公司	长沙软件园有限公司、湖南华佳宏物业管理有限公司	2016年12月01日至2017年11月30日	湖南子公司研发办公场地	湖南省长沙市高新区麓谷大道662号软件中心大楼前栋二楼205A房 ^{【11】}	110.00	租金 4,400.00 元/月
12	轩慧科技有限公司大厂分公司	杨东升	2017年04月01日至2020年03月31日	办公	河北省大厂回族自治县夏垫段102国道南侧佳美铭居综合楼1幢01单元1-2层商业02号房 ^{【12】}	80.00	年租金 33,600.00 元
13	轩慧科技	杨东升	2017年04月01日至2020年03月31日	火车站厅收费营业厅	河北省三河市燕郊经济开发区京哈路南侧供电局仓库商住楼 ^{【1】}	80.00	租金 3,600.00 元/月
14	轩慧科技	杨东升	2017年04月01日至2020年03月31日	机房厅收费营业厅	河北省三河市燕郊经济开发区迎宾路西神威北路南侧、燕顺路南侧紫竹园A区大门南西四户 ^{【2】}	60.00	租金 2,800.00 元/月
15	轩慧科技	杨东升	2017年04月01日至2020年03月31日	燕京厅收费营业厅	河北省三河市燕郊经济开发区迎宾路西神威北路南侧、燕顺路东侧商住楼130号 ^{【3】}	120.00	租金 5,700.00 元/月

16	轩慧科技	赵玉成	2017年04月05日至2019年04月04日	五期厅收费营业厅	三河市行宫东大街南侧、燕昌路西侧，鼎盛家园二期1号楼商业109号 ^{【13】}	252.05	租金 1.306 元/m ² /日 年租金 120,134.70 元 第二年按上年度租金 5%递增
17	轩慧科技	三河市英派尔体育用品有限公司	2017年10月01日至2020年09月30日	办公	河北省三河市燕郊经济开发区化大街151号天山国际创业基地32号院 ^{【4】}	3,904.00	租金 17,000 元/月

注释【1】：已取得杨东升拥有位于河北省三河市燕郊经济开发区京哈路南侧供电局仓库商住楼的房屋房产证，此房屋设计用途为商住；

注释【2】：已取得杨东升拥有位于河北省三河市燕郊经济开发区迎宾路西神威北路南侧、燕顺路南侧紫竹园A区大门南西四户的房屋房产证，此房屋设计用途为商住；

注释【3】：已取得杨东升拥有位于河北省三河市燕郊经济开发区迎宾路西神威北路南侧、燕顺路东侧商住楼130号的房屋房产证，此房屋设计用途为商住；

注释【4】：已取得三河市英派尔体育用品有限公司拥有位于河北省三河市燕郊经济开发区化大街天山机械公司园区路北侧、安润通公司西侧研发楼房屋房产证，此房屋设计用途为综合；已取得三河市英派尔体育用品有限公司拥有位于河北省三河市燕郊经济开发区化大街天山机械公司园区路北侧、安润通公司西侧E-4厂房的房屋房产证，此房屋设计用途为工业；

由于河北省三河市燕郊经济开发区化大街天山机械公司园区路北侧、安润通公司西侧E-4厂房设计用途为工业，三河市英派尔体育用品有限公司已出具如下承诺：“本公司未曾接到规划行政管理部门要求拆除或部分拆除位于三河市燕郊经济开发区化大街天山机械公司园区路北侧、安润通公司西侧E-4厂房房产的通知或要求，如有规划行政主管部门就上述房产不符合土地用途规划情况给予行政处罚，本公司作为上述房产的出租方将承担全部责任；轩慧科技股份有限公司在租赁期限内使用该等房屋进行经营不会受到任何第三方的干扰或限制；如有政府或规划行政管理部门要求拆除上述房屋的一部分或全部，本公司将承担轩

慧科技股份有限公司由此原因遭受的全部损失和负担。”

公司实际控制人杨东升及常汝光已出具如下承诺：“如公司因租赁的前述房屋不符合该部分土地用途规划或其他不合规情形，而遭致所租房屋被拆除、需另租其他生产经营场所、进行搬迁或被有权政府部门处罚的情况，本人将及时安排落实合法、适当的场所作为公司的生产经营场所，以保证公司生产经营的连续性，并以连带责任方式全额补偿公司由此遭受的处罚、搬迁费用、营业损失及其他费用，确保公司不遭受任何损失。”

注释【5】：轩慧科技与康永谊于 2017 年 6 月 25 日签约房屋租赁终止协议；

注释【6】：已取得河北省三河市燕郊东蔡各庄村民居委会开具的“兹有康永兵在燕郊东蔡村南有商业房一处（建筑面积 4000 平方米）；此房屋已于 2012 年 10 月竣工投入使用，符合城镇规划。房产证未办理”证明；

注释【7】：已取得冯海发拥有位于河北省三河区迎宾路东侧保险公司南侧写字楼 17 号房屋房产证，此房屋设计用途为商住；

注释【8】：已取得王欣欣拥有位于河北省三河燕郊开发区行宫西大街北侧、圣得托园西侧潮白人家小区 2-3-商 7 房屋房产证，此房屋设计用途为商业；

注释【9】：已取得刘继福、刘东购买河北省廊坊万达广场第 201 幢 1 单元 10 层 1009 号房的房屋购买合同，此房屋设计用途为写字楼；

注释【10】：已取得长沙软件园有限公司拥有位于湖南省长沙市麓谷大道 662 号软件中心大楼专业楼、孵化楼房屋房产证，此房屋设计用途为办公；

注释【11】：已取得长沙软件园有限公司拥有位于湖南省长沙市麓谷大道 662 号软件中心大楼专业楼、孵化楼房屋房产证，此房屋设计用途为办公；

注释【12】：已取得杨东升购买河北省大厂回族自治县佳美铭居第综合楼 1 幢 01 单元 1-2 层商业 02 号房的房屋购买合同，此房屋设计用途为商业；

注释【13】：已取得赵玉成拥有位于河北省三河区燕郊开发区燕昌路西侧、行宫东大街南侧鼎盛家园二期 1 号楼 1-109 房屋房产证，此房屋设计用途为商业。

在公司发展初期，为了方便公司能将更多的资金投入企业产品研发及市场推广中，公司实际控制人自愿采取免收租金的方式为公司发展提供支持和帮

助。随着公司业务的发展，公司计划申请股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌及公开转让，为规范公司关联交易，公司实际控制人在公司整体变更为股份有限公司之前按照当地房屋租赁市场定价对公司房屋开始收取价格合理公允的租金，不存在侵害公司利益的情形。

目前公司所属区域房源不紧缺，而且公司租赁的房屋一般情况下均可顺利续租。在所有房屋租赁协议中均有约定公司：“在同等条件下我方有优先购买或续租权”，同时，公司大部分经营场所均为公司实际控制人所有，基本上不会出现出租方单方不续租的情况。公司及营业厅所在地的房源丰富，若公司或营业厅因特殊情况未能顺利续租，公司也能迅速找到合适的房源。即便个别房屋不续租，公司的持续经营能力也不会受到明显的影响。

公司及子公司租赁房屋的性质为办公或商业用途，不存在租赁住宅或非经营性用房进行经营的情形。

(五) 公司人员结构及核心人员情况

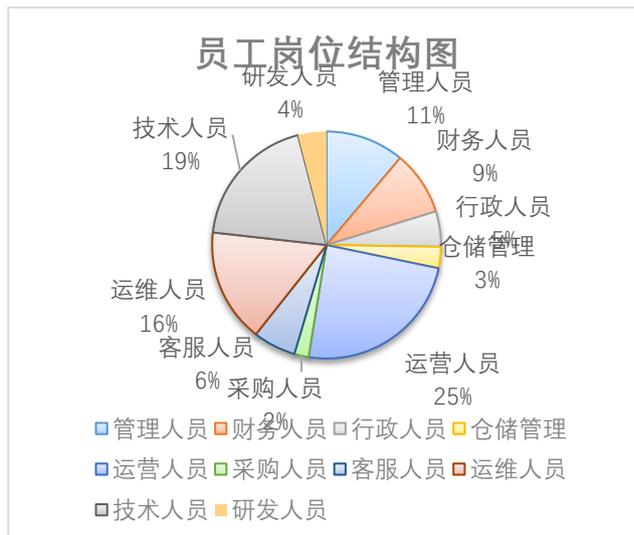
1、员工情况

截至本公开转让说明书出具之日，公司及子公司员工总数为 99 人。公司在职工岗位、学历、年龄、司龄分布情况如下：

(1) 员工岗位结构

截至本公开转让说明书出具之日，公司现有中高层管理人员 11 人；财务人员 9 人；行政人员 5 人；仓储管理人员 3 人；运营人员 24 人；采购人员 2 人；客服人员 6 人；运维人员 16 人；技术人员 19 人；研发人员 4 人。具体分布情况如下：

岗位结构	人数 (人)	占员工总数比例 (%)
管理人员	11	11.11
财务人员	9	9.09
行政人员	5	5.05
仓储管理	3	3.03
运营人员	24	24.24

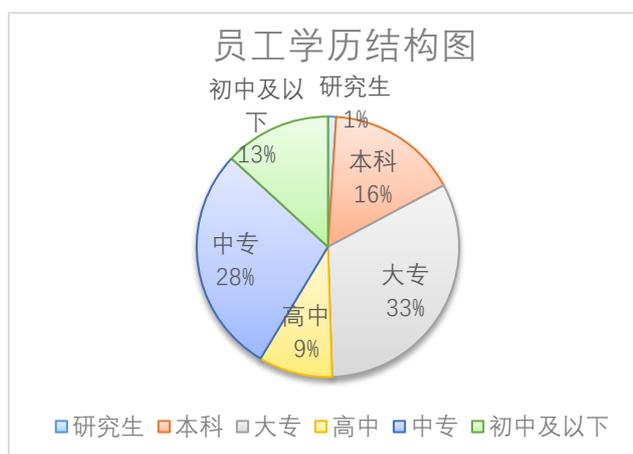


采购人员	2	2.02
客服人员	6	6.06
运维人员	16	16.16
技术人员	19	19.19
研发人员	4	4.04
合计	99	100.00

(2) 员工学历结构

截至本公开转让说明书出具之日，公司员工中具有研究生学历 1 人；本科学历 16 人；大专学历 32 人；高中学历 9 人；中专学历 28 人；初中及以下学历 13 人。具体分布情况如下：

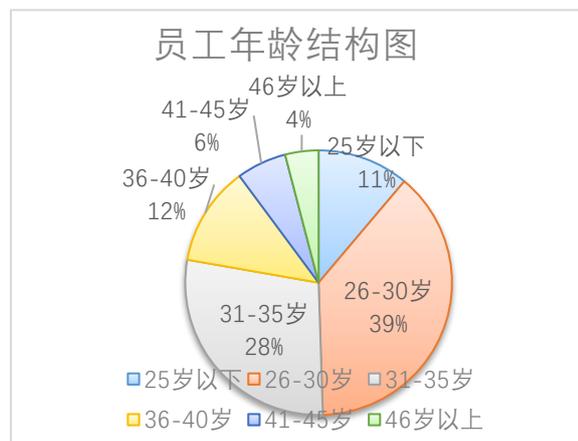
学历结构	人数(人)	占员工总数比例(%)
研究生	1	1.01
本科	16	16.16
大专	32	32.32
高中	9	9.09
中专	28	28.28
初中及以下	13	13.13
合计	99	100.00



(3) 员工年龄结构

截至本公开转让说明书出具之日，公司员工中司龄为 5 年以上的 48 人；司龄为 4-5 年的 11 人；司龄为 3-4 年的 8 人；司龄为 2-3 年的 14 人；司龄为 1-2 年的 13 人；司龄为 1 年以下的 5 人；具体分布情况如下：

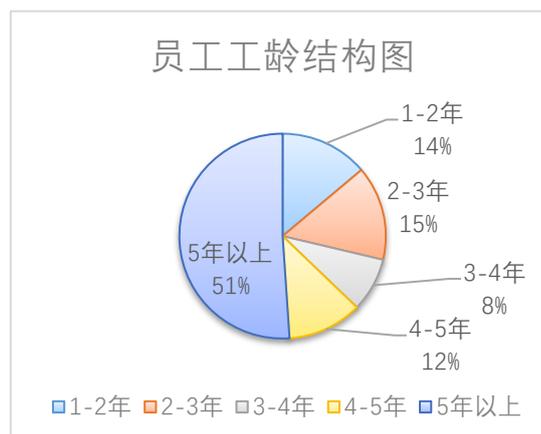
年龄结构	人数(人)	占员工总数比例(%)
25 岁以下	11	11.11
26-30 岁	38	38.38
31-35 岁	28	28.28
36-40 岁	12	12.12
41-45 岁	6	6.06
46 岁以上	4	4.04
合计	99	100.00



(4) 员工司龄结构

截至本公开转让说明书出具之日，公司员工中司龄为 5 年以上的 29 人；司龄为 3-4 年的 27 人；司龄为 2 年的 21 人；司龄为 1 年的 60 人；司龄不满 1 年的 42 人。具体分布情况如下：

司龄结构	人数 (人)	占员工总数比例 (%)
1 年以下	5	5.05
1-2 年	13	13.13
2-3 年	14	14.14
3-4 年	8	8.08
4-5 年	11	11.11
5 年以上	48	48.48
合计	99	100.00



公司的员工结构符合行业要求，核心人员构成稳定，员工技能相互补充，公司员工可以支持公司业务的发展，公司目前业务发展稳定。

2、核心人员情况

(1) 核心技术及业务人员简历

公司的核心技术及业务人员为：高峰、刘振平、刘洋。

高峰的具体情况详见本公开转让说明书第一节“公司基本情况”之“七、董事、监事、高级管理人员情况”之“（二）公司监事”。

刘振平，男，1987 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居住权。2007 年 7 月毕业于长沙民政学院计算机科学与技术，大专学历。**2007 年 8 月至 2008 年 10 月任北京众诚鼎瑞科技有限公司 java 中级工程师；2008 年 11 月至 2015 年 6 月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司 JAVA 工程师；2015 年 7 月至 2017 年 6 月任轩慧科技有限公司技术总监；2017 年 7 月至今任轩慧科技股份有限公司技术总监。**

刘洋，男，1988 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居住权。2013 年 6 月

毕业于邯郸学院计算机科学与技术专业，大学本科学历。2013年7月至2015年6月任廊坊市轩慧电视安装服务有限公司 JAVA 工程师；2015年7月至2017年6月任轩慧科技有限公司 JAVA 工程师；2017年7月至今任轩慧科技股份有限公司 JAVA 工程师。

(2) 核心技术及技术人员持有公司股份情况

序号	姓名	现任职务	持有本公司股份（股）		持股比例（%）
			直接持股	间接持股	
1	高峰	技术总监	-	145,000.00	0.29%
2	刘振平	技术总监	-	145,000.00	0.29%
3	刘洋	JAVA 工程师	-	-	-
合计		-	-	290,000.00	0.58%

3、公司及子公司员工社会保险和住房公积金缴纳情况

公司与在册员工已按照《中华人民共和国劳动法》和国家及地方政府的有关规定签订了合同，并按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策为员工购买社会保险。截至报告期末，公司员工社会保险和住房公积金缴纳情况如下：

截至本报告期末，轩慧科技现有员工 96 名，公司已与 96 名员工签订了书面的《劳动合同》。其中**公司控股股东及实际控制人、总经理杨东升**自愿放弃养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险；4 人自行缴纳工伤保险、养老保险、医疗保险、失业保险、生育保险，并出具放弃缴纳社保的声明；另外公司为其余 91 人已全部购买养老保险、医疗保险、工伤保险。公司未缴纳失业保险和生育保险。

子公司湖南轩慧信息科技有限公司现有员工 3 名，公司已与 3 名员工签订了书面的《劳动合同》，公司为其缴纳工伤保险、养老保险、医疗保险、失业保险、生育保险，已购买公积金。

公司之前为员工缴纳公积金的意识比较淡薄，公司此前未为全体员工缴纳公积金，但截至本公开转让说明书出具之日，公司现有员工公司 81 人，公司已为现有其全部缴纳住房公积金。

依据国务院发布的《住房公积金管理条例》规定：“单位录用职工的，应当自录用之日起 30 日内到住房公积金管理中心办理缴存登记，并持住房公积金的审核文件，到受委托银行办理职工住房公积金账户的设立或转移手续。”“违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。”虽然，公司自设立之日尚未发生主管机关责令其改正、处以罚款的情形，但是，公司未给员工缴纳公积金属于违反《住房公积金管理条例》的行为，存在被处罚或被员工起诉的风险。

公司目前已为全体员工缴纳住房公积金，并且廊坊市住房公积金管理中心三河市管理部 2017 年 10 月 9 日出具了如下证明：

“轩慧科技股份有限公司自 2017 年 9 月 29 日在廊坊住房公积金开设住房公积金账户，现有缴存职工 81 人，缴存比例单位 5%、个人 5%，缴存至 2017 年 09 月。截至 2017 年 10 月 09 日未有职工投诉情况，我“中心”尚未发现该单位存在违反国家有关住房公积金管理方面法律法规的现象。”

公司实际控制人杨东升及常汝光出具承诺函：“轩慧科技如因员工缴纳的各项社会保险及公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，本人愿承担相关责任，并为轩慧科技员工补缴各项社会保险，承担任何滞纳金、罚款等一切可能给轩慧科技及其子公司带来的损失。”

（六）公司安全生产、质量标准、环境保护情况

1、安全生产

公司主营业务为从事无线网络覆盖业务及宽带接入业务、数字电视业务以及系统集成业务。公司的主营业务不属于《安全生产许可证条例》（国务院令 397 号）第二条所规定的实行安全生产许可制度的行业，不涉及安全生产审批事项，不需要取得相关部门的安全生产许可证。

公司取得了由河北省公安厅安全技术防范管理办公室颁发的《信息系统安全等级保护备案证明》和河北省住房和城乡建设厅颁发的《建筑业企业资质证书》。公司自成立以来，能够遵守国家关于安全生产方面法律、法规，没有发生违反国

家关于安全生产方面法律、法规的行为和安全事故，没有因违反国家关于安全生产法律、法规的行为而受到安全生产监督管理部门行政处罚的情形。

2、质量标准

公司历来高度重视建设质量问题，除严格遵循各项规范和技术标准及政府部门有关质量管理的规章制度以外，在公司内部从上而下的建立了一整套完善的质量监管、监督及奖惩体系，做到严格的质量控制。公司于 2014 年通过了由兴原认证中心有限公司认证的 0350114Q22014R1M 质量管理体系认证和获得了中国安全技术防范认证中心认证的中国国家强制性产品认证证书。公司已取得廊坊市文化广电新闻出版局、河北省通信管理局以及三河市质量技术监督局出具的无违法违规证明。

公司制定了《质量手册》、《服务过程控制程序》、《系统集成项目实施过程控制程序》、《安防系统质量管理制度》、《不合格处理程序》、《关键外购件检验规范》、《施工单位质量管理制度》、《系统集成项目验收标准》等相关标准，确保公司服务、工程的质量按照体系要求严格执行。

监督方面，公司每年都会对质量标准进行回顾，并在日常工作中加强检查力度。公司全面使用 OA 系统进行流程控制，以免出现偏离各类标准的行为出现。公司设立了专职档案管理员，从各个项目的立项审批，项目合同，项目讨论过程文档以及后续各类文档资料的存档进行全线控制，保证各类工程项目过程管理无空白，各会议讨论有记录、有决议，各方案调整有审核，有洽商。确保了质量管理的有效性和与认证体系要求的一致性，减少了不合格项的出现，消除了质量隐患。

公司自成立以来，无违反质量技术监督法律法规的记录，未因违反质量技术监督法律法规而受到质量技术监督部门的行政处罚。

3、环境保护

公司主营业务为无线网络覆盖业务、宽带接入业务，数字电视业务以及系统集成业务。根据《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发[2003]101 号）、环境保护部会同发展改革委、人民银行、

银监会联合颁布的《企业环境信用评价办法（试行）》（环发【2013】150号），公司及子公司不属于重污染行业，不需要办理排污许可证。公司的经营活动和日常环保运营合法、合规，公司及子公司在报告期内不存在因违反环境保护相关规定而受到环保部门处罚的情况。

公司实际控制人杨东升和常汝光已出具承诺函，承诺公司如果因环保问题而遭受行政处罚或其他损失，实际控制人本人愿意承担全部责任。

四、业务经营情况

（一）主要产品或服务的营业收入情况

公司报告期内收入主要分为电信宽带业务收入、有线电视收入以及系统集成解决方案收入。公司宽带收入主要分为企事业单位宽带接入和家庭宽带接入；公司有线电视收入主要客户为家庭及个人；公司系统集成收入主要为弱电工程收入和软件平台安装服务收入。报告期内，公司主要客户为各房地产商以及政府部门。

公司的收入具体情况如下：

单位：元

项目	2017年1-3月		2016年度		2015年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
主营业务收入	18,625,289.69	99.99%	64,952,398.96	99.98%	59,243,362.01	100.00%
电信宽带业务收入	12,320,061.58	66.14%	41,844,258.67	64.41%	23,106,372.85	39.00%
电视收入	2,299,731.97	12.35%	9,857,444.26	15.17%	9,592,126.50	16.19%
系统集成解决方案	4,005,496.14	21.50%	13,250,696.03	20.40%	26,544,862.66	44.81%
其他业务收入	1,935.73	0.01%	14,880.80	0.02%	-	-
合计	18,627,225.42	100.00%	64,967,279.76	100.00%	59,243,362.01	100.00%

（二）产品或服务的主要消费群体

1、主要客户群体

公司宽带业务及有线电视业务主要客户群体为各企业事业单位和宽带用户个人，区域主要集中在燕郊经济开发区、通州地区。系统集成服务主要为宽带接入工程，弱电、安防施工工程，软件平台设计安装服务，客户主要为房地产开发公司、物业服务公司以及河北省三河政府部门，区域主要集中在三河市地区。

公司经过近二十年发展，在三河地区有良好品牌效应，与多家房地产商、物业服务公司达成合作，进行宽带接入、弱电、安防工程施工。

2、报告期内前五名客户情况

（1）2017年1-3月前五名客户销售金额及占比

单位：元

客户名称	与公司关系	销售内容	营业收入	占公司全部营业收入的比例
三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	关联方	数字电视安装工程	2,162,162.16	11.61%
三河市教育局	非关联方	校车北斗维护工程	637,735.85	3.42%
诚越房地产开发有限公司	非关联方	首尔甜城车牌识别系统	315,315.32	1.69%
福成投资集团有限公司 ^[1]	非关联方	小区弱电系统	278,221.95	1.49%
北京天驰网络有限公司	非关联方	带宽服务	126,399.72	0.68%
合计	-	-	3,372,443.24	18.90%

注释【1】：河北福成房地产开发有限公司、河北联福房地产开发有限公司、三河福兴物业服务有限公司、三河福兴物业服务有限公司、三河福盛物业服务有限公司、三河市惠安物业服务有限公司、三河隆福物业服务有限公司、三河市隆盛物业服务有限公司和三河市多福园物业服务有限公司系同一实际控制人福成投资集团有限公司控制，因此在上表中将其收入合并列示，下涉及收入排名的处理口径相同。

（2）2016年度前五名客户销售金额及占比

单位：元

客户名称	与公司关系	销售内容	营业收入	占公司全部营业收入的比例
福成投资集团有限公司	非关联方	小区弱电系统	3,564,448.95	5.49%
三河市人民政府信访局	非关联方	办公设备采购和弱电系统	2,043,449.77	3.15%
三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	关联方	数字电视安装工程	1,500,000.00	2.31%
三河园方房地产开发有限公司	非关联方	高尔夫庄园酒店公寓安防	848,616.46	1.31%
三河市天佑房地产开发有限公司	非关联方	天佑家园弱电安防系统	727,477.48	1.12%
合计	-	-	8,526,559.35	13.38%

(3) 2015年度前五名客户销售金额及占比

单位：元

客户名称	与公司关系	销售内容	营业收入	占公司全部营业收入的比例
福成投资集团有限公司	非关联方	小区弱电系统	7,895,977.93	13.33%
三河市公安局交通警察大队	非关联方	校车北斗安装工程	4,542,834.95	7.67%
三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	关联方	数字电视安装工程	4,300,000.00	7.26%
三河市城市管理综合执法局	非关联方	城市管理平台升级改造工程	3,324,786.31	5.61%
三河市高楼镇人民政府	非关联方	高楼镇村街监控安防工程	2,033,044.63	3.43%
合计	-	-	22,096,643.82	37.30%

三河市燕郊广视数字网络科技有限公司是公司董事常汝光持股 50.00%的企业，已于 2017 年 7 月 6 日转让。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员、核心业务人员以及持有公司 5% 以上股份的股东不在上述其他客户中占有权益。

（三）主要产品或服务的采购情况及前五大供应商情况

1、主要产品或服务的采购情况

公司采购的主要为网络带宽、网络设备以及其他电子设备。公司与中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司、北京网汇科技有限公司、北京网联光通技术有限公司、北京中联互动科技发展有限公司和北京轩玮安谊科技有限公司长期合作，采购网络带宽，建立了良好的合作关系。

公司向浙江大华科技有限公司、深圳市磊科电子商务有限公司主要采购网络设备、电子设备，与其达成长期稳定合作关系，使公司有较强的议价能力。

2、报告期内前五名供应商情况

（1）2017年1-3月前五名供应商的采购金额及占比

单位：元

主要供应商名称	与公司关系	采购内容	采购金额	占采购总额的比例
深圳市磊科电子商务有限公司	非关联方	ONU网络设备	1,021,500.00	16.09%
中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司	非关联方	网络带宽	900,000.00	14.17%
北京网汇科技有限公司	非关联方	网络带宽	660,322.00	10.40%
北京网联光通技术有限公司	非关联方	网络带宽	599,100.00	9.44%
北京轩玮安谊科技有限公司	非关联方	网络带宽	480,000.00	7.56%
合计	-	-	3,660,922.00	57.66%

（2）2016年度前五名供应商的采购金额及占比

单位：元

主要供应商名称	与公司关系	采购内容	采购金额	占采购总额的比例
北京网联光通技术有限公司	非关联方	网络带宽	2,506,782.00	6.65%
浙江大华科技有限公司	非关联方	监控安防设备、视频设备、	2,494,156.00	6.61%

		存储设备		
北京中联互动科技发展有限公司	非关联方	网络带宽	1,934,720.00	5.13%
深圳市磊科电子商务有限公司	非关联方	ONU网络设备	1,383,500.00	3.67%
北京鑫恒永业商贸中心	非关联方	路由器网络设备	1,294,073.00	3.43%
合计	-	-	9,613,231.00	25.49%

(3) 2015年度前五名供应商的采购金额及占比

单位：元

主要供应商名称	与公司关系	采购内容	采购金额	占采购总额的比例
深圳市共进电子股份有限公司	非关联方	ONU网络设备	5,388,000.00	25.95%
北京中联互动科技发展有限公司	非关联方	网络带宽	1,449,650.00	6.98%
北京网联光通技术有限公司	非关联方	网络带宽	1,294,500.00	6.24%
北京维实嘉业网络科技有限公司	非关联方	网络带宽	926,860.00	4.46%
河北电信光缆有限公司	非关联方	电缆材料	822,158.20	3.96%
合计	-	-	9,881,168.20	47.59%

公司董事、监事、高级管理人员、核心业务人员以及持有公司 5% 以上股份的股东不在上述其他供应商中占有权益。

(四) 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及其履行情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司将要履行和正在履行的可能对日常经营活动、资产、负债、权益产生重大影响的业务合同具体如下：

1、销售合同

将公司在报告期内履行的，合同金额为 80.00 万元以上的销售合同认定为重大销售合同，具体情况如下：

单位：元

序号	客户名称	合同签订日期	履行情况	合同内容	合同金额 (含税)
1	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2017年1月	正在履行	有线网络数字电视系统工程安装	3,450,000.00
2	大厂回族自治县力宝房地产开发有限公司	2016年4月	正在履行	大厂碧桂园凤凰城一期弱电、安防工程施工	2,600,000.00
3	三河市天佑房地产开发有限公司	2017年1月	正在履行	天佑家园二期(1#、2#、3#、8#、9#、10#、11#楼和二期地下车库)弱电项目	1,850,000.00
4	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2015年10月	履行完毕	嘉都嘉和苑项目(G-2-B地块)部分及嘉悦苑项目部分数字电视系统安装工程	1,500,000.00
5	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2016年3月	履行完毕	京贸金融商务中心一、二期;欣水湾-华庭1.2.3.4期数字电视系统安装工程	1,500,000.00
6	三河市人民政府信访局	2016年3月	履行完毕	视频接访系统建设项目	1,166,800.00
7	中国共产党三河市委政法委员会	2016年6月	正在履行	京秦铁路沿线(廊坊段)涵洞安保监控改造项目	1,498,262.79
8	中国共产党三河市委政法委员会	2016年6月	正在履行	京秦铁路沿线(廊坊段)燕郊指挥中心建设工程	1,483,494.16
9	中国共产党三河市委政法委员会	2016年6月	正在履行	京秦铁路沿线(廊坊段)制高点安装视频监控工程	1,479,242.14

序号	客户名称	合同签订日期	履行情况	合同内容	合同金额(含税)
10	三河市人民政府信访局	2016年6月	履行完毕	三河市人民政府信访局群众工作中心办公设备	1,406,940.00
11	三河市人民法院	2016年7月	正在履行	三河市人民法院群众工作中心办公设备	1,173,901.00
12	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2015年5月	履行完毕	首尔园甜城A2区北区43栋楼数字电视系统安装工程	1,000,000.00
13	三河市人民政府信访局	2016年12月	正在履行	三河市人民政府信访局弱电工程项目	974,900.00
14	三河市天佑房地产开发有限公司	2015年11月	履行完毕	天佑家园一期(4#、5#、6#、7#楼、地下车库)弱电项目	950,000.00
15	大厂回族自治县力宝房地产开发有限公司	2016年9月	正在履行	大厂碧桂园凤凰城一期电视网络工程	891,063.00

2、采购合同

公司采购合同分为宽带资源采购、物料采购等采购合同，将公司在报告期内履行的，合同金额为60.00万元以上的采购合同认定为重大采购合同，具体情况如下：

单位：元

序号	供应商名称	合同签订日期	履行情况	合同内容	合同金额(含税)
1	中国移动通信集团河北有限公司三河分公司	2016年9月	正在履行	采购互联网专线服务	3,600,000.00

序号	供应商名称	合同签订日期	履行情况	合同内容	合同金额 (含税)
2	中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司	2016年9月	正在履行	采购互联网专线服务	1,440,000.00
3	深圳市共进电子股份有限公司	2015年6月	履行完毕	EPON 单口终端、GPON 单口终端	1,329,000.00
4	浙江大华科技有限公司	2016年3月	履行完毕	MCU、服务器、终端机、主机等	982,788.00
5	深圳市共进电子股份有限公司	2015年4月	履行完毕	GPON 单口终端	915,000.00
6	石家庄冠联商贸有限公司	2016年5月	履行完毕	空调、计算机、电视机等机器设备	911,169.00
7	深圳市共进电子股份有限公司	2015年1月	履行完毕	EPON 单口终端、GPON 单口终端	780,000.00
8	浙江大华科技有限公司	2016年8月	履行完毕	大华数字法庭平台、数字庭审主机、接口、硬盘等	680,001.00
9	深圳市磊科电子商务有限公司	2015年12月	履行完毕	OEM 机器设备	650,000.00
10	北京金源环宇电源科技有限公司	2016年7月	履行完毕	太阳能电源	634,445.00

序号	供应商名称	合同签订日期	履行情况	合同内容	合同金额(含税)
11	四川金网通电子科技有限公司	2015年1月	履行完毕	高清数字电视机顶盒	615,000.00
12	深圳市磊科电子商务有限公司	2017年2月	履行完毕	OEM 机器设备	605,000.00

3、工程承包合同

报告期内，公司为开展宽带业务，在小区铺设干线光缆，安装分纤箱，公司将该工程分包给他人。将公司在报告期内履行的，合同金额为 50.00 万元以上的工程承包合同认定为重大工程承包合同，具体情况如下：

单位：元

序号	工程承包方名称	施工工期	项目内容	工程费用计	项目完工情况
1	李红水	2014/09/15-2015/03/08	首尔 FTTH 宽带接入工程	5,292,000.00	工程已完工，已转入固定资产
2		2014/10/27-2015/03/05	星河皓月 FTTH 宽带接入工程	3,829,800.00	工程已完工，已转入固定资产
3		2015/02/15-2015/04/10	壹克拉、燕灵小区、中国酒泉 FTTH 宽带接入工程	1,239,900.00	工程已完工，已转入固定资产
4		2014/12/15-2015/01/29	燕潮家园、意华小区、燕京新城 FTTH 宽带接入工程	1,093,600.00	工程已完工，已转入固定资产
5	张明	2014/10/02-2015/03/10	上上城三季 FTTH 宽带接入工程	4,656,200.00	工程已完工，已转入固定资产
6		2015/01/10-2015/04/25	燕京航城 FTTH 宽带接入工程	3,454,200.00	工程已完工，已转入固定资产
7		2014/11/28-2015/02/15	夏威夷南岸 FTTH 宽带接入工程	1,707,800.00	工程已完工，已转入固定资产
8		2015/03/05-2015/04/22	枣林回迁、中兴和园、中燕小区 FTTH 宽带接入工	1,124,800.00	工程已完工，已转入固定资产

序号	工程承包方名称	施工工期	项目内容	工程费用计	项目完工情况
			程		
9		2014/12/05-2015/01/10	东方夏威夷 FTTH 宽带接入工程	919,200.00	工程已完工, 已转入固定资产
10		2015/03/20-2015/04/30	中燕学院府、紫竹院 A 区、治安检查站、画家村别墅、裕泰纺织 FTTH 宽带接入工程	848,200.00	工程已完工, 已转入固定资产
11	刘德成	2015/01/15-2015/02/28	理想新城、四季阳光、三建小区 FTTH 宽带接入工程	789,260.00	工程已完工, 已转入固定资产
12		2015/03/01-2015/04/10	华美小区及周、银燕九号公寓 FTTH 宽带接入工程	741,000.00	工程已完工, 已转入固定资产
13	刘德成	2015/01/25-2015/03/03	福鼎庄园、华泰东区、三河城乡建设、驾校家属楼小区 FTTH 宽带接入工程	712,520.00	工程已完工, 已转入固定资产

公司宽带网络业务主要集中在河北省三河市燕郊经济开发区。2014 年、2015 年, 由于政策原因和经济循环周期, 燕郊经济开发区房地产行业迅速发展, 房地产开发商在该地区建设大量小区, 公司为发展宽带业务, 在小区铺设干线光缆, 安装分纤箱。公司由于施工人员有限, 将该工程承包给公司员工。公司对工程进行预算测算, 编制建设工程预算书, 员工按照公司要求进行工程建设。由无资质个人承包的工程均已完工并验收, 在项目施工中也未出现纠纷, 公司也已停止将线路建设承包给无资质个人的行为。

公司已出具承诺, 承诺公司认可该等项目承包合同的履行情况, 不会就该等已经履行完毕的建设工程与承包项目的员工发生纠纷或提起诉讼。公司不再与公司员工签订工程承包合同, 将会寻找有相关施工资质的承包商进行合作。

公司实际控制人杨东升和常汝光已承诺“若公司因与员工签订的工程承包合同发生纠纷并产生任何违约金、罚款或损失, 或因该不规范工程承包合同受到主管行政部门的行政处罚, 本人承诺将承担相关责任, 以个人财产承担任何违约金、

罚款等一切可能给公司造成的损失”。

公司项目经理均已作出承诺“本人认可该等项目承包合同的履行情况，不会就该等已经履行完毕的建设工程与公司发生纠纷或提起诉讼”。

（五）现金交易情况

1、报告期内现金结算情况

报告期内，公司现金收款主要来自宽带接入业务、数字电视业务。由于公司从事家庭宽带接入业务、数字电视业务，向家庭用户出售宽带服务、数字电视业务，收取宽带接入费用、数字电视费用。公司展开该业务主要通过公司营业厅以及网上营业厅。由于行业特点，使得销售和收费过程大多是在营业厅或居民家中，导致了宽带及数字电视收入基本以现金方式收取。根据公司的宽带及数字电视销售政策，公司一般采取向用户提供一个长期服务（比如一年整）的优惠包，预收用户整个宽带服务期内的所有费用，这种预收行为发生在现场开通带宽后即刻进行，如果用户拒不付费公司将即刻断网，并且不进行退费。因此，公司该项业务收费模式没有账期、不会产生任何坏账。

公司报告期内，系统集成业务包含弱电工程项目、GPS 业务以及软件平台服务产品。其中，GPS 运维服务，是由业务员收取 GPS 车辆网络定位服务费，个人用户一般以现金交易，以及在销售其他零星软件平台服务产品中偶尔发生业务员收取现金行为。

单位：元

集成项目收入分类	2015 年	2016 年	2017 年 1-3 月
弱电工程项目类	25,297,624.12	11,778,874.68	3,402,365.45
GPS 运维服务类	873,066.98	1,270,995.70	421,781.10
软件平台服务产品类	374,171.56	200,825.65	181,349.59
合计	26,544,862.66	13,250,696.03	4,005,496.14

2、报告期内，公司现金收款情况如下：

单位：元

年度	2017年1-3月	2016年度	2015年度
现金收款	7,052,265.10	44,407,387.77	62,632,238.44
全部收款	16,003,312.89	95,938,822.76	90,158,933.19
现金销售占比	44.07%	46.29%	69.47%

报告期内，公司主营业务分业务现金收款情况如下：

单位：元

主营业务分类	2017年1-3月		
	现金收款	销售收款总额	现金销售占比
电信宽带业务	5,136,760.73	8,453,254.60	60.77%
有线电视业务	1,650,025.78	3,544,562.15	46.55%
系统集成解决方案	265,478.59	4,005,496.14	6.63%
合计	7,052,265.10	16,003,312.89	44.07%

单位：元

主营业务分类	2016年度		
	现金收款	销售收款总额	现金销售占比
电信宽带业务	27,560,924.37	44,901,524.38	61.38%
有线电视业务	15,986,452.31	31,786,602.35	50.29%
系统集成解决方案	860,011.09	18,250,696.03	4.71%
合计	44,407,387.77	95,938,822.76	46.29%

单位：元

主营业务分类	2015年度		
	现金收款	销售收款总额	现金销售占比
电信宽带业务	36,890,632.74	37,766,465.08	97.68%
有线电视业务	24,653,266.33	25,847,605.45	95.38%
系统集成解决方案	1,088,339.37	26,544,862.66	4.10%
合计	62,632,238.44	90,158,933.19	69.47%

3、报告期内公司向个人客户销售收入金额及占比情况

单位：元

主营业务分类	2017年1-3月			
	向个人销售金额	占营业收入比重	向法人销售金额	占营业收入比重
电信宽带业务	11,338,556.79	60.88%	981,504.79	5.27%

有线电视业务	2,067,459.87	11.10%	232,272.10	1.25%
系统集成解决方案	232,726.08	1.25%	3,772,770.06	20.25%
合计	13,638,742.74	73.23%	4,986,546.95	26.77%

单位：元

主营业务分类	2016 年度			
	向个人销售金额	占营业收入比重	向法人销售金额	占营业收入比重
电信宽带业务	35,707,184.32	54.97%	6,137,074.35	9.45%
有线电视业务	9,058,005.53	13.95%	799,438.73	1.23%
系统集成解决方案	1,201,855.94	1.85%	12,048,840.09	18.55%
合计	45,967,045.79	70.77%	18,985,353.17	29.23%

单位：元

主营业务分类	2015 年度			
	向个人销售金额	占营业收入比重	向法人销售金额	占营业收入比重
电信宽带业务	20,460,693.16	34.53%	2,645,679.69	4.47%
有线电视业务	8,848,736.70	14.94%	743,389.80	1.25%
系统集成解决方案	1,990,864.70	3.36%	24,553,997.96	41.45%
合计	31,300,294.56	52.83%	27,943,067.45	47.17%

4、公司现金交易现状

公司所处行业的性质决定了公司报告期内存在着一定数量的现金交易，公司为规避现金收交易风险，在收款流程上制定了严格的现金收款管理办法，在 ERP 系统每一流程节点严格审核。

截至目前，公司管理过程中严格把控现金收款现象，公司正逐渐扩大在驻地网销售业务中非现金收款的占比，比如逐步提升移动 POS 机的使用范围，逐步引导用户使用支付宝和微信方式支付。

5、现金收款管理办法

(1) 关于营业厅、技术上门的收款要求

①营业厅缴款，收据、刷卡条、现金必须按天结账写缴款单，当天收款当天结清上交。

②收据上需要注明支付方式：微信、刷卡、现金、支票、汇款等。

③缴款单填写要求，首先，宽带、收视费、五期系统收视费，分开填缴款单。其次，交款形式：pos、微信、退费（退费为负数）、现金、融合业务，要分别填写清楚，以上合计为缴款单合计数。

④营业厅增值交款须填写签收单，签收单格式同缴款单。

⑤退费手续必须附有蓝联收据（负数）及退费审批单，收据后需要有客户收到退费的后的说明及签字。例：今收到轩慧退费 XXX 元，张三

⑥收到专线费需要将合同、发票、现金、缴款单一并交上来。

⑦及时缴款，不得压票（录入交费系统的票应及时缴纳），做到日清日结。

⑧有代金券的业务必须将代金券附到收据后。

（2）关于市场部收款要求：

①收到专线费需要将合同、发票、回款一并交到财务，务必做到三流一致（现金流、合同流、发票流），并告知财务是新开或续费。

②收款方式：现金、微信、pos 刷卡、汇款（公司户）、支票（收到支票请及时交到财务）特殊情况，请提前告知财务收付部。

③收到工程回款时，需要将发票、回款交到财务，并将款项类型、项目名称告知财务。收款方式同上。

（3）关于集成—GPS 运维、销售零星材料收款要求：

①收到款项时，需要将发票、业务受理单、销售日报表、回款及时交到财务。

②收款方式：现金、微信、pos 刷卡、汇款（公司户）、支票（收到支票请及时交到财务）

③特殊情况，请提前告知财务收付部。

（4）关于网上营业厅的收款要求：

①收到的宽带费、收视费要及时交到财务部。

②月初月末要将票据分开整理。

③将五期收视费和其他收视费分开写缴款单。

(5) 罚款说明

为了严肃公司的财务收款制度,加强业务人员的责任心,规范公司收款流程,现下发违反财务收款方面的处罚制度,请遵照实施。希望大家能严谨对待自己的工作。

①缴款单、签收单写错,罚款 10 元。

②未及时交刷卡条,收据,(超过收款日期 5 天),罚款 50 元。

③重复、错交刷卡条和微信订单号的,造成财务工作不便,罚款 50 元。

(六) 报告期内公司存在分包情形

根据《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法(试行)》(建市[2014]118号)等相关法律法规的规定,违法分包是指施工单位承包工程后违反法律法规规定或者施工合同关于工程分包的约定,把单位工程或部分项工程分包给其他单位或个人施工的行为。

对于工程施工项目,法律法规规定禁止转包,在合同约定或发包人同意的情况下,可以将部分非主体工作分包。

报告期内公司均以自己的名义对外开展业务,并未借用其他单位的资质或名义承揽工程,也不存在允许其他单位借用公司资质或名义承揽工程的行为,公司报告期内不存在挂靠的情形。但存在违法分包的情形,具体情况如下:

单位：元

序号	年度	发包单位	合同金额	项目内容	承包人	是否完工	分包人	分包合同金额	分包公司是否有资质	分包项目内容	履行情况
1	2015	三河市科奥房地产开发有限公司	1,675,000.00	@北京小区智能化安装	轩慧科技	是	马亚东	117,441.00	否	该项目的监控、楼宇对讲、综合布线、道闸、周界系统	履行完毕
2	2015	三河市科奥房地产开发有限公司	400,000.00	@北京小区智能化安装	轩慧科技	是				该项目的监控、楼宇对讲、综合布线、道闸、周界系统	履行完毕
3	2015	河北福成房地产开发有限公司	5,082,884.29	上上城青年社区弱电系统	轩慧科技	是	寇洪亮	297,000.00	否	园区管井、监控、楼宇对讲、综合布线	履行完毕
4	2015	三河华远房地产开发有限公司	100,000.00	金桥嘉苑2期标段安全防范工程	轩慧科技	是	李晓光	48,809.00	否	该项目的监控、楼宇对讲、综合布线	履行完毕
5	2015	三河华远房地产开发有限公司	100,000.00	金桥嘉苑2期标段安全防范工程	轩慧科技	是					履行完毕
6	2015	三河华远房地产开发有限公司	74,514.00	金桥嘉苑2期标段安全防范工程	轩慧科技	是					履行完毕
7	2015	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	1,500,000.00	嘉都嘉和苑(G-2-B地块)及嘉悦苑	轩慧科技	是	卫家(北京)弱电系统工程有限公司	177,485.00	否	25栋楼,其中住宅15栋,其余为配套设施,3912户;有线电视,园区内光缆及光缆入户,设备	履行完毕

8	2015	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	800,000.00	嘉都嘉和苑(G-1-B块地)及嘉悦苑	轩慧科技	是	卫家(北京)弱电系统工程有限公司			安装。	履行完毕
9	2016	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	1,500,000.00	京贸金融商务中心—欣水湾	轩慧科技	是	曲明振	52,290.00	否	有线电视, 园区内光缆及光缆入户, 设备安装。	履行完毕
10	2016	河北联福房地产开发有限公司	3,407,015.64	嘉城国际弱电系统	轩慧科技	是	李晓光	540,943.00	否	29栋楼、5934户。楼宇对讲系统、宽带系统、监控系统、保洁读卡。	履行完毕
11	2016	中国共产党三河市委政法委员会	228,056.43	京秦铁路三河境内高清监控系统安装	轩慧科技	是	卫家(北京)弱电系统工程有限公司	97,000.00	否	铁路沿线监控系统施工, 太阳能系统施工。	履行完毕
12	2016	三河华远房地产开发有限公司	30,502.00	金桥嘉园2期标段安全防范工程弱电工程	轩慧科技	是	李晓光	14,842.00	否	该项目的监控、楼宇对讲、综合布线	履行完毕
13	2016	三河市天佑房地产开发有限公司	807,500.00	天佑家园一期4#5#6#7#号楼弱电系统	轩慧科技	是	固安县信千源安防技术有限公司	96,100.00	否	天佑家园一期(4#、5#、6#、7#楼、地下车库)、4栋楼, 682户。外网管道、监控布线安装、监控机房、可视对讲系统。	履行完毕
14	2016	三河市人民政府信访局	933,440.00	三河群众接访中心弱电系统	轩慧科技	是	卫家(北京)弱电系统工程有限公司	58,800.00	否	监控系统、办公电话系统、网络综合布线、电视信号设备、门禁系统、消防系统。	履行完毕

15	2017	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	200,000.00	东郡创业中心	轩慧科技	否	河北轩阳网络工程有限公司	69,000.00	否	东郡创业中心 441 户，御东郡住宅 840 户，商业 7 户。东郡创业中心 9-20#楼有线电视，265 户。御东郡住宅 1-3#楼有线电视，378 户。园区内光缆及光缆入户，设备安装。	终止
16	2017	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	400,000.00	顺泽水榭花城	轩慧科技	否	河北文锋网络工程有限公司	105,631.00	否	住宅楼 B1#、B2#、B3#、B4#、B5#、B18#，6 栋楼 1312 户；商业楼 C1#30 户。有线电视，园区内光缆及光缆入户，设备安装。	终止

公司存在违法分包情形均是在报告期较早时期存在的，股改完成后未再新增转包、违法分包情形。对于尚未完工的工程，公司已解除与无资质的公司全部合同。

公司实际控制人杨东升、常汝光于 2017 年 7 月 12 日出具如下承诺：

“若公司因与上述无关联个人或单位签订的劳务分包合同（包括已经履行完毕和正在履行的）发生纠纷并产生任何违约金、罚款或损失，或因该类不规范劳务分包合同受到主管行政部门的行政处罚，本人承诺将承担相关责任，以个人财产承担任何违约金、罚款等一切可能给公司造成的损失。”

公司于 2017 年 7 月 10 日出具如下承诺：

“本公司存在公司将部分弱电工程施工项目分包给不具备相关建筑智能化施工资质和劳务施工资质的无关联个人或单位的情况。该劳务分包合同为公司与分包方经平等友好协商一致后签订，大部分已履行完毕，经本公司验收合格并结算，未因合同履行问题发生过纠纷或诉讼。截至本证明出具之日，公司尚有部分合同金额较小的不规范劳务分包合同正在履行。针对此情况，本公司承诺如下：

自本证明签署之日起，本公司不再与不具备相关建筑智能施工资质和劳务施工资质的无关联个人或单位签订劳务分包合同，将会寻找有相关劳务施工资质的分包方进行合作。”

公司分包方均出具如下承诺：

“在分包轩慧科技股份有限公司工程项目中并未发生过任何纠纷”。

五、公司商业模式

轩慧科技股份有限公司成立于 1995 年，注册资本 5000 万元，总部位于燕郊经济技术开发区，并在北京，长沙设立了子公司及分公司。轩慧以新世纪高科技发展为契机，致力于数字电视、互联网接入、互联网智能应用业务、数据中心业务、系统集成、软件研发及智能家居等诸多领域，为客户从多个层次打造智慧生活而努力。公司自成立以来，承接了三河、大厂、通州地区的宽带接入、无线网

络覆盖业务、数字电视业务、弱电工程以及政府软件设计服务项目。在发展过程中逐渐积累了多方面的竞争优势和关键资源，公司拥有 3 项专利，17 项著作权，获得了完备的行业内业务许可资质。

目前公司的研发模式、采购模式、销售模式、运营模式以及结算模式如下：

（一）研发模式

公司采用自主研发模式，公司设立了研发部门负责产品技术的研发，研发主要包括对智慧物业管理平台解决方案、政府服务平台解决方案、运营管理平台、轩易行停车管理系统等的研发。公司项目研发主要包括以下阶段：

1、可行性分析阶段

可行性分析阶段需要明确研发目的、功能和要求，了解目前所具备的开发环境和条件，论证的内容有：①在技术能力上是否可以支持；②在经济上效益如何；③在法律上是否符合要求；④与部门、企业的经营和发展是否吻合；⑤系统投入运行后的维护有无保障。可行性讨论的目的是判定拟研发项目有无价值，项目一旦通过了可行性论证，确认立项之后，进入需求分析阶段。

2、需求分析阶段

市场和技术人员进行需求调研，收集、整理潜在客户和直接客户业务需求。在此基础上形成客户的需求方案，项目组成员对需求方案进行评审，若评审不通过则需调整需求方案并重新进行需求评审，需求方案经评审确认后，项目组以此为基础来制定方案和开发计划。

3、系统设计阶段

系统设计人员根据需求分析阶段形成的文件和成果进行系统设计工作，在此阶段完成系统架构的设计、划分系统模块、用户使用界面设计软件开发平台等工作。

4、实施阶段

项目组根据系统设计指导文件，进行解决方案的开发和实施，发完毕后测试

团队对系统平台进行测试，直到系统平台达到上线标准。测试通过后项目组进行解决方案的试运行，及时对解决方案进行调整，最终使其达到使用的标准。

（二）采购模式

公司的采购包括常规采购和 JIT 采购模式。

对于常规采购，公司采用科学的 MRP（Material Requirement Planning，物料需求计划）方法制订采购计划和开展采购工作。通过对各个集成项目与宽带电视基础建设业务进行全面解构分析，形成详细规范的物料采购计划，结合主设备及线材的库存量，按照网络施工进度与项目开展情况，计算出主产品的各个主设备和线材所需进场时间、数量，进而明确订货时间、订货数量，最终生成所有采购计划，然后按照物料采购计划进行采购。

公司针对金额较高的采购标的，一般采用 JIT 采购模式，又称为准时化采购，是一种完全以满足需求为依据的采购方法。公司根据自己的需要，对供应商下达订货指令，要求供应商在指定的时间、将指定的品种、指定的数量送到公司指定的地点。该种方式不仅满足了公司需求，又使得公司的库存量最小。

（三）销售模式

公司的销售模式为直销和网络销售，由网络事业部和系统集成事业部下辖的部门负责具体销售和服务工作。直销模式下，公司直接而对终端使用客户，可以更准确地掌握市场信息，精确把握客户需求，加快信息传递效率，不仅能提升客户对公司产品的满意度，而且有助于公司战略的调整和战术的转换。

公司部分客户为河北省三河市政府部门，根据《河北省财政厅关于调整河北省政府采购集中采购目录和限额标准的通知》“第三条公开招标数额标准”为“货物类和服务类：单项或批量采购预算金额一次性达到省级 200 万元（含）以上、设区市级 150 万元（含）以上、县（市、区）级 100 万元（含）以上。”公司向河北省三河市政府部门采购类项目均在 150 万以下，所以政府未将全部项目进行招标。

根据《中华人民共和国招标投标法》第三条规定，“在中华人民共和国境内

进行下列工程建设项目包括项目的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购，必须进行招标：

- 1) 大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目；
- 2) 全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目；
- 3) 使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目。”

根据以上条款规定，政府采购及工程类项目并非全部需要进行招标程序，政府进行招标的项目才需进行招标程序。公司报告期内与政府签订的项目具体情况如下：

单位：元

序号	政府名称	合同类别	签订日期	合同内容	合同金额	中标时间	是否履行招标程序	中标通知书
1	三河市人民政府信访局	工程	2016年12月	三河群众接待中心弱电系统	1,166,800.00	无	否	无
2	三河市人民政府信访局	工程	2016年12月	三河市人民政府信访局弱电工程	974,900.00	无	否	无
3	中国共产党三河市委政法委员会	工程	2016年11月	京秦铁路（廊坊段）高清视频监控指挥中心升级改造工程	1,483,494.16	无	否	无
4	中国共产党三河市委政法委员会	工程	2016年11月	三河境内铁路制高点监控工程	1,479,242.14	无	否	无
5	中国共产党三河市委政法委员会	工程	2016年11月	三河境内铁路涵洞监控升级改造工程	1,498,262.79	无	否	无
6	三河市城市管理综合执法局	服务	2016年9月	三河市数字化城管系统维护	262,580.00	无	否	无
7	三河市人民政府	采购	2016年7月	三河市人民政府	1,173,901.00	2016年	是	有

	院		月	法院采购数字法庭设备		7月		
8	三河市人民政府信访局	采购	2016年6月	三河信访局办公采购系统	1,406,940.00	2016年6月	是	有
9	中国共产党三河市委政法委员会	工程	2016年3月	京秦铁路高清监控系统信源延伸项目	96,474.00	无	否	无
10	中国共产党三河市委政法委员会	服务	2015年11月	京秦铁路高清视频监控维护	221,623.00	无	否	无
11	三河市公安局消防大队指挥中心	采购	2015年8月	公安消防大队指挥中心大屏建设采购	439,500.00	2015年8月	是	有
12	三河市教育局	服务	2015年5月	三河市校车多维监控管理平台维护	676,000.00	无	否	无
13	中国共产党三河市委政法委员会	工程	2014年11月	京秦铁路三河境内高清监控系统安装	2,524,856.43	无	否	无

公司于报告期内通过招投标获得主要订单数量、金额及占当期销售收入比重情况如下：

单位：元

分类名称	2017年1-3月	2016年度	2015年度
招投标获得主要订单数量	0	2	1
招投标获得订单金额	-	2,580,841.00	439,500.00
招投标获得订单当期确认收入	-	1,406,940.00	439,500.00
营业收入	18,625,289.69	64,952,398.96	59,243,362.01
招投标项目产生收入(%)	-	2.17	0.74

(四) 运营模式

1、宽带接入与有线电视业务

公司具有合法的社区宽带与有线电视运营资质，租用中国电信、中国联通与中国移动等带宽资源实现多条线路互联。与河北广电网络公司签署合作协议，依

托公司建设的数字电视传输网络，为所辖用户提供数字电视运营维护服务。公司通过购买、租用、自建等方式建设城域光纤骨干网络。

2、系统集成业务

系统集成业务依托现有网络资源、技术优势与客户资源，不断完善升级现有软件产品，核心产品输出化跨区域复制。市场拓展采用“一带、多区、合作”模式，利用现有市场资源带动燕郊经济开发区、通州与石家庄市场，进而辐射其他市县二级城市市场。同时寻求多方合作，以合作伙伴形式寻求业务生成。智慧食药、智慧民政、智慧环卫与智慧健康养老运营平台采用倒计时制分项制定开发周期，帮助政务平台智能化，民众办事便捷高效化。

（五）结算模式

公司主要业务是社区宽带网络运营、河北广电数字电视运营、集成工程项目等业务，结算方式具体如下：

- 1、公司营业厅：直接与用户办理宽带、有线电视业务，采取现场结算方式。
- 2、网上营业厅：用户登录轩慧网上支付平台进行办理相关业务、购买各类增值产品、以及其他服务内容，用户在网上办理业务后通过微信、支付宝、银行卡转账等方式进行结算。
- 3、技术人员上门收费：为用户提供开通、维修、销售等服务完成后直接收取相应费用。
- 4、集成工程项目：验收合格后进行根据验收单进行结算。

六、公司所处行业情况

（一）行业分类、概况

1、行业分类

公司主营业务为宽带接入业务、数字电视业务以及系统集成业务。

根据中国证监会 2012 年 10 月 26 日发布的《上市公司行业分类指引》（2012

年修订)的规定,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业”(I)中的“电信、广播电视和卫星传输服务”(I63);根据2011年《国民经济行业分类与代码》国家标准(GB/T4754/2011),公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业”(I)中的“电信、广播电视和卫星传输服务”(I63)中的“电信”(I631)中的“其他电信服务”(I6319);根据《挂牌公司管理型行业分类指引》,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业”(I)中的“电信、广播电视和卫星传输服务”(I63)中的“电信”(I631)中的“其他电信服务”(I6319);根据《挂牌公司投资型行业分类指引》,公司属于“电信业务”(18)中的“电信业务”(1810)中的“综合电信业务”(181010)中的“综合电信业务”(18101011)。

2、行业概况及发展趋势

(1) 有线电视业务概况及发展趋势

有线电视业务方面,1964年北京饭店旧楼建立的共有天线电视系统(MATV)标志着中国有线电视系统的产生,此后我国有线电视网络产业的发展经历了三个阶段:1964年至1983年的共有天线阶段;1983年至1990年的闭路电视阶段;1990年以后有线电视网络进入高速发展阶段,依次经历了模拟电视——单向数字电视(第一代数字电视)——互动数字电视(第二代数字电视)等几个阶段,大部分地区仍处于数字化整转和双向化改造进程中。经过二十多年的建设和发展,我国有线电视网络作为国家重要的信息化基础设施,已成为世界上用户规模最大的有线电视网络,且仍在快速的发展当中。

目前我国有线电视网络在数字化转换、三网融合、高清互动、双向网改造等方面都取得了较大突破,行业发展的方向将是基于“三网融合”的多媒体数字电视。三网融合是指电信网、广播电视网、互联网在向宽带通信网、数字电视网和下一代互联网演进的过程中,三大网络通过技术改造,使技术功能趋于一致,业务范围趋于相同,网络互联互通、资源共享,能为用户提供音频通话、互联网浏览、数据交换和广播电视等多种服务。在深化广播电视体制机制改革,加速数字化和三网融合快速推进的大好形势下,未来我国的广播电视网络发展、业务增值业务将取得较大的发展,预计全国有线电视网络收入仍将保持较快的增长趋势。

(2) 宽带业务概况及发展趋势

宽带业务方面，主营业务包括为行业客户提供宽带接入产品及互联网运营增值服务，具体包括为小区、企事业单位等客户提供宽带网络服务。

2015 年全国两会上，“互联网+”行动计划首次出现在政府工作报告中。“十三五”规划建议明确提出：实施“互联网+”行动计划，发展物联网技术和应用，发展分享经济，促进互联网和经济社会融合发展。近年来，互联网企业服务开始迅速发展：各类工具类软件服务，如网站域名服务、网站建设服务、企业邮箱服务等；各类管理类软件服务，如 CRM、HRM、SCM 等；各类应用开发类软件服务，如数据库、存储备份服务等，均在互联网经济中蓬勃开展起来。

3、行业周期性、区域性、季节性特征

(1) 周期性

广播电视产业和互联网产业是文化产业的一个重要组成部分，是促进社会经济全面发展的重要支柱产业。有线电视网络，宽带接入以及系统集成行业也兼具公益和产业双重属性，较少受经济周期的影响，因此具有弱周期的特点。

(2) 区域性

有线电视网络的需求与地方有线电视网络公司对网络建设改造的发展规划和投资力度、当地的经济发展水平、居民的有线电视媒体消费水平等多方面因素相关。总体上，经济发达地区的居民对广播电视的消费需求较高，当地有线电视网络公司的资金实力较为雄厚，对提高网络质量的积极性更高。因此，长三角、珠三角、环渤海地区等经济较为发达的地区，各省会城市，经济发达的地级市和计划单列市是行业的主要销售区域。

(3) 行业的季节性特征

根据我国广电产业运行、管理的惯例，一季度各运营商主要进行当年网络建设的规划，对硬件设备的采购招标相对较少，大批量采购主要集中在二、三、四季度，因此行业内各公司的产品销售也相应出现季节性波动。

（二）行业管理体制、主要政策法规及行业标准

1、行业主管部门及监管体制

（1）有线电视业务

公司所属行业最高行政管理部门是国家新闻出版广播电影电视总局，其主要职责是统筹规划新闻出版广播电影电视事业产业管理与发展规划，负责产业政策研究制定、标准研究与起草、监管等一系列与影视娱乐相关的业务，并对拟进入广电系统的有关硬件产品进行认证，硬件产品必须取得入网认证证书后方可在国内销售。

工业和信息化部对全国软件产业实行行业管理和监督，组织协调并管理全国软件企业认定工作，并负责全国软件产品的管理。主要职责包括：研究拟定国家工业、通信业和信息产业发展战略、方针政策和总体规划；拟定相关的法律、法规，发布行政规章；拟订相关的技术政策、技术体制和技术标准等。

公司所属行业的自律性组织主要是中国广播电视协会，广播电视工业协会是广播电视设备行业具有法人资格的全国性行业组织，受工信部和民政部的业务指导与监督管理，现有会员单位160余家，承担着行业协调、产业引导、综合服务等功能。广播电视协会主要负责开展广播电视学术研究；开展广播电视行业调查研究，提供决策参考、信息反馈、评估咨询；参与行业相关标准的制订、修订和相关法律法规的研究制订；参与新兴广播电视形态的研究和开拓，促进广播电视公益性事业和经营性产业的协调发展等。

（2）宽带业务

宽带业务的行业主管部门包括中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国商务部、中华人民共和国科技部、中华人民共和国国家发展和改革委员会等。其中，国家工业和信息化部由其下设软件服务业司进行具体管理，其主要职责包括：拟订实施行业规划、产业政策和标准，指导软件业发展；拟订并组织实施软件、系统集成及服务的技术规范和标准；推动软件公共服务体系建设；指导推进信息化建设；协调维护国家信息安全等。

宽带软件行业的自律组织是中国软件行业协会，其主要职能是：通过市场调查、信息交流、咨询评估、行业自律、知识产权保护、资质认定、政策研究等方面的工作，促进软件产业的健康发展。加强全国软件行业的合作、联系和交流；加速国民经济和社会信息化，软件开发工程化，软件产品商品化、集成化，软件经营企业化和软件企业集团化；开拓国内外软件市场，发展我国软件产业；在政府和企业之间发挥桥梁、纽带作用，遵守宪法、法律和政策，遵守社会道德风尚，开展本行业的各项活动，为会员服务；根据政府主管部门的授权，按照公开、公平、公正的原则承担软件企业和软件产品认定职能及其他行业管理职能。

2、行业主要政策法规

(1) 有线广播电视行业相关法律、法规和政策

序号	发文时间	发布部门	政策法规名称或行业标准	主要内容
1	1997年8月	国务院	《广播电视管理条例》	为加强广播电视管理，发展广播电视事业，促进社会主义精神文明和物质文明建设，对广播电台和电视台、广播电视覆盖网和广播电视节目等三方面做出了明确规定，是规范我国广播电视行业的基本法规。
2	2001年7月	国家广电总局	《广播电视科技“十五”计划和2010年远景规划》	推出了数字化改造的相关政策，促进数字电视产业发展，丰富人民群众的精神文明和物质文化生活，提高我国信息化水平。
3	2003年6月	国家广电总局	《我国有线电视向数字化过渡时间表》	正式启动模拟电视向数字电视整转进程，数字化过渡进程采取分区分片整体平移的方式分四个阶段落实。根据规划，到2015年全国县级城市及县级城市以上城市的有线电视能基本完成向数字化过渡。
4	2004年6月	国家广电总局	《广播电视节目传送业务管理办法》	加强广播电视节目传送业务管理，规范广播电视节目传送秩序而制定的法规，明文规定禁止外商独资、中外合作、中外合资机构从事广播电视节目传送。
5	2007年12月	国家广电总局	《有线电视网双向化改造指导意见》	加快有线电视双向化改造步伐，推动有线电视网向双向、交互、多功能方向发展，因地

序号	发文时间	发布部门	政策法规名称或行业标准	主要内容
	月			制宜扩大光纤传输覆盖范围。
6	2008年1月	国务院	《关于鼓励数字电视产业发展的若干政策》	明确数字电视产业的发展目标，优化投资环境；加强税收优惠；准许增值业务服务费和数字电视付费节目收视费可以在一定程度自主定价；首次明确广电机构可以经营增值电信业务。该政策以有线电视数字化为切入点，加快推广和普及数字电视广播，加强宽带通信网、数字电视网和下一代互联网等信息基础设施建设，推进“三网融合”，形成较为完整的数字电视产业链，实现数字电视技术研发、产品制造、传输与接入、用户服务相关产业协调发展。
7	2008年12月	科技部与国家广电总局	《国家高性能宽带信息网暨中国下一代广播电视网自主创新合作协议书》	以有线电视网数字化整体转换和移动多媒体广播的成果为基础，以“高性能宽带信息网”自主创新的核心技术为支撑，开发适合我国国情“三网融合”的，有线无线相结合、全程全网的我国下一代广播电视网技术体系，突破相关核心技术，开发成套装备，建设覆盖全国主要城市的示范网，为最终建成我国下一代广播电视网奠定基础。利用该技术进行有线电视网络宽带、双向化改造，可以有效发挥有线电视网频带宽、成本低、易普及的优势，有利于有线电视网络建设成为千家万户的多媒体信息平台，满足社会各界和广大居民的多方面需求。
8	2009年4月	国务院	《电子信息产业调整和振兴规划》	数字电视已经开始全面产业化，提出了鼓励发展数字电视产业的政策：加快模拟电视向数字电视过渡，推动全国有线、地面、卫星互为补充的数字化电视网络建设，实现视听产业链的整体升级；大力推动网络电视、手机电视等服务模式创新，带动相关产业链的快速发展；加快落实数字电视产业政策，推

序号	发文时间	发布部门	政策法规名称或行业标准	主要内容
				动“三网融合”，推动手机电视等融合性产业发展。
9	2009年7月	国家广电总局	《关于加快广播电视有线网络发展的若干意见》	提出加快有线电视数字化整体转换和网络双向化改造，积极开发多种业务；鼓励和支持有实力的省级有线网络公司跨省联合重组；推动我国广播影视改革和发展、推进三网融合、促进国家信息化发展。
10	2010年1月	国务院	《推进三网融合的总体方案》	明确中央政府将采取多项扶持政策推动三网融合，鼓励广电、电信企业及其他内容服务、增值服务企业，大力推广创新产业形态和市场推广模式，推动多媒体广播电视、IPTV、手机电视、数字电视宽带上网等三网统合相关业务的应用与发展，带动适应三网融合业务要求的软件、双向电视、多媒体终端等技术产品的协调发展。
11	2012年2月	中共中央办公厅、国务院办公厅	《国家“十二五”时期文化改革发展规划纲要》	进一步明确文化产业的重要地位和作用，要求加强文化传播渠道建设，积极推进下一代广播电视网等网络基础设施建设，推进三网融合，创新业务形态，发挥各类信息网络设施的文化传播作用，实现互联互通、有序运行。整合全国广电网络，基本实现全程全网，跨部门集成文化资源、产品和服务。
12	2012年7月	国务院	《国务院关于大力推进信息化发展和切实保障信息安全的若干意见》	明确指出要加快下一代广播电视网络建设，推进广播电视网络数字化、三网融合，推动广电、电信业务双向进入，加快网络升级改造和资源共享，加强资源开发、信息技术和业务创新，大力发展融合型业务，培育壮大三网融合相关产业和市场。加快相关法律法规和标准体系建设，健全适应三网融合的体制机制，完善可管、可控的网络信息和文化安全保障体系。
13	2013年8月	国务院	《“宽带中国”战略及实施方案的通知》	2013年底，加快下一代广播电视网建设，推进“光进铜退”和网络双向化改造，促进互联

序号	发文时间	发布部门	政策法规名称或行业标准	主要内容
				互通；2014-2015 年推广普及阶段应继续推进下一代广播电视网建设，进一步扩大下一代广播电视网覆盖范围，加速互联互通；2016-2020 年优化升级阶段，全国广电网络互联互通平台覆盖广电网络用户比例超过 95%。
14	2014 年 4 月	中央全面深化改革领导小组第四次会议	《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》	要求强化互联网思维，推动传统媒体和新兴媒体在内容、渠道、平台、经营、管理等方面的深度融合。通过融合发展，加快构建现代化的立体传播体系，丰富传播形态和传播样式，拓展传播渠道和平台终端，使媒体传播更加快捷、覆盖更加广泛，做到“用户在哪里，我们就覆盖到哪里”。

(2) 宽带行业相关法律、法规和政策

序号	发文时间	发布部门	政策法规名称或行业标准	主要内容
1	2000 年 6 月	国务院	《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》	在投融资政策、税收政策、产业技术政策、软件出口政策、收入分配政策、人才政策、知识产权保护等方面对软件行业进行大力扶持。
2	2006 年 2 月	国务院	《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020 年)》	提出了我国科学技术发展的总体目标，并将电子政务、电子商务等现代服务业信息支撑技术及大型应用软件和信息安全软件的发展列入优先发展主题。在科技投入、税收激励、金融支持、政府采购、创造和保护知识产权、人才队伍等方面提出了具体政策措施。
3	2010 年 10 月	国务院	《国务院关于加快培育和发 展战略性新兴产业的决定》	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。提升软件服务、网络增值服务等信息

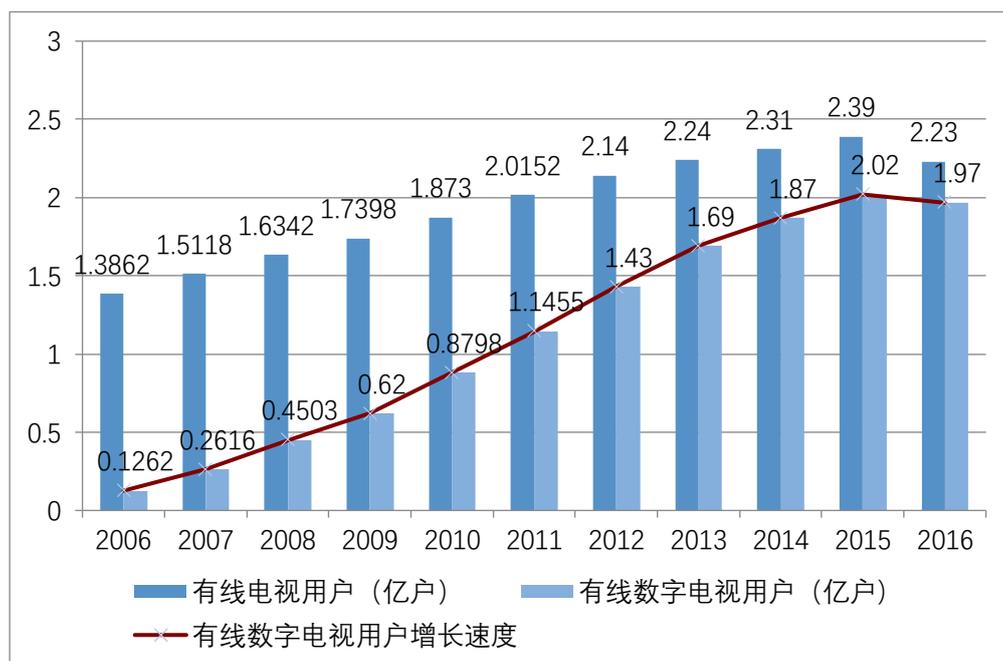
序号	发文时间	发布部门	政策法规名称或行业标准	主要内容
				服务能力，加快重要基础设施智能化改造。
4	2012年3月	教育部	《教育信息化十年发展规划(2011-2020年)》	明确教育信息化的建设目标，即建设教育管理信息系统，建成国家教育管理公共服务平台；加强两级建设，推动五级应用；加大推进力度，保证经费投入。
5	2012年7月	国务院	《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》	推进网络信息服务体系变革转型和信息服务的普及，利用信息技术发展数字内容产业，提升文化创意产业，促进信息化与工业化的深度融合。
6	2012年11月	住房和城乡建设部	《国家智慧城市试点暂行管理办法》	为规范和推动智慧城市的健康发展，构筑创新时代的城市新形态，引领中国特色的新型城市化之路，启动国家智慧城市试点工作，针对新型城镇化推进中的实际问题，制订出智慧城市创建目标，做好顶层设计。
7	2013年8月	国务院	《“宽带中国”战略及实施方案》	将“宽带中国”计划正式上升为国家战略。工信部号召各行业企业加大宽带建设投入和宽带应用创新力度，也将在政策上予以扶持。
8	2015年5月	国务院办公厅	《关于加速高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》	提出要大幅提高网络速率，有效降低网络资费，持续提升服务水平。在此背景下，宽带接入市场对民营资本的开放将促进市场的充分竞争，并在很大程度上增加运营商对整个宽带接入网络市场的投资需求。
9	2015年7月	国务院	《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》	推动技术进步、效率提升和组织变革，提升实体经济创新力和生产力，形成更广泛的以互联网为基础设施和创新要素的经济社会发展新形态。
10	2017年1月	工信部	《关于清理规范互联网网络接入服务市场的通知》	在全国范围内对互联网网络接入服务市场开展清理规范工作，整顿重点主要包括：加强资质管理，重点查处无证经营和超经营范围经营等非法经营行为，督促企业合法持证开展经营活动；严格资源管理，重点打击“层

序号	发文时间	发布部门	政策法规名称或行业标准	主要内容
				层转租”等违规行为，清理网络接入服务市场存在的“黑宽带”及“下水道”；落实相关要求，夯实管理基础，推动接入服务企业加强技术手段建设，完成各项评测工作，包括 ICP/ISP/域名备案系统、接入资源管理平台、机房运营安全和信息安全管理系统等。

（三）行业市场规模

1、有线电视市场规模

根据国家统计局历年发布的《国民经济和社会发展统计公报》，2016年全国有线电视用户总数和全国有线电视数字用户均首次下降，截至2016年年末，我国有线电视实际用户总数达到2.23亿户，其中有线数字电视实际用户1.97亿户，数字化率达到88.34%；截止2015年年末，有线电视用户2.39亿户，其中有线数字电视用户2.02亿户，数字化率达到84.52%。随着我国有线电视网络覆盖率不断提升，特别是数字化、双向化改造深入推进以来，入户率和用户数不断增长，广播电视收入持续增长。2015年全国广播电视行业总收入达到4,226.27亿元，全国广播电视广告收入达1,464.49亿元。



从上文图表来看，全国有线电视用户总数在 2016 年末出现了首次下降，较 2015 年下降 0.05 亿户，几乎回到了 2013 年末的状态；而 2015 年末几乎达到了最为饱和的状态。而另一方面，有线数字电视用户总是也是在 2016 年出现了首次下滑，从增长速度来说：2006 年到 2009 年，全国有线数字电视用户总数的增长速度较快；2009 年到 2013 年，全国有线数字电视用户总数的增长速度较之前阶段速度更快；2013 年到 2015 年，全国有线数字电视用户总数的增长速度明显变小了；2015 年到 2016 年，全国有线数字用户总数首次出现了负增长，也就是首次出现了用户总数下滑。

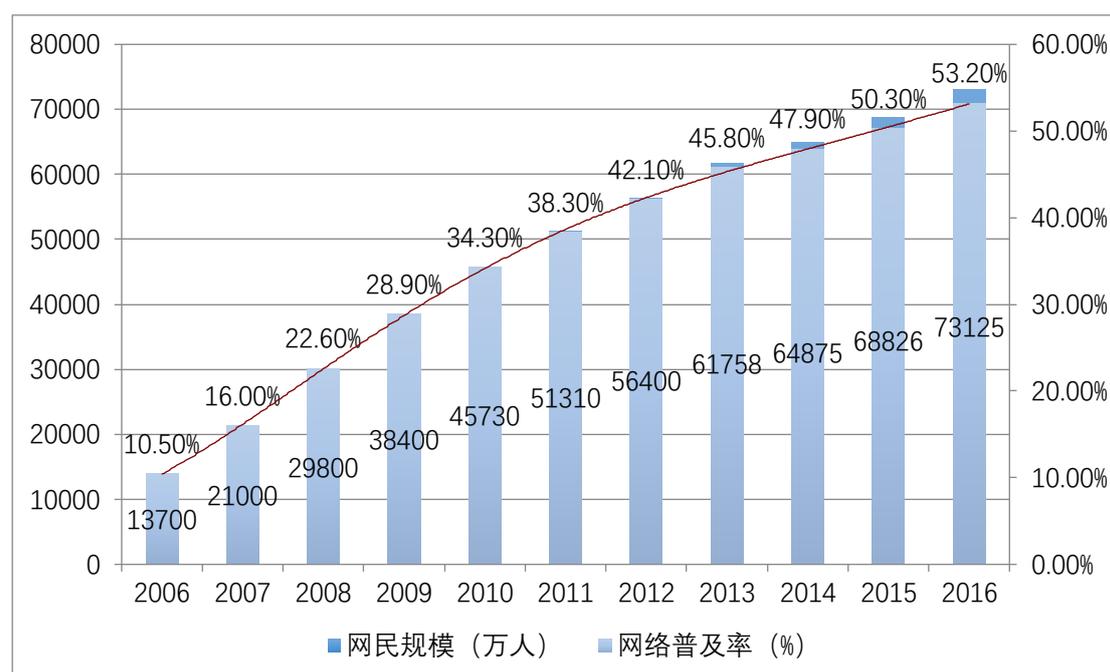
但迫于电信运营商和互联网视频企业带来的市场竞争压力，2015 年以来，我国有线电视用户结构性变化显著，主要表现在：一是高清用户快速增加，新增市场份额超九成；标清用户增速下滑明显，部分地区负增长。二是双向网络覆盖率过半。三是有线宽带业务提速增长。一方面城市有线电视网络数字化转换和双向化改造的进程加快，产品更新换代加速到来，智能高清、双向互动产品的市场需求加大；另一方面也推动乡镇有线网络进入数字化平移阶段，普及型机顶盒产品的需求量将进一步增加。

根据中国广电发布的有线电视行业发展公报，2017 年第一季度我国有线电视用户环比减少 172.8 万户，总量降至 2.51 亿户，延续了 16 年四季度以来的负增长态势。其中，数字电视缴费用户第一季度减少 216.5 万户，数字电视缴费率（数字电视缴费用户占数字电视用户的比重）降至 76.5%。在市场竞争的压力下，行业转型进度进一步提速，双向网络渗透用户第一季度净增 314.8 万户，总量突破 8000 万户；智能终端规模放量，第一季度环比增长 54%，总量达到 610.8 万户；有线宽带用户持续平稳增长，第一季度净增 161.80 万户，达到 2,789.70 万户。

2、宽带业务市场规模

根据中国互联网信息中心(CNNIC)出具的《中国互联网络发展网络统计报告》，截至 2016 年 12 月，我国网民规模达到 7.31 亿，网络普及率 53.20%，超过全球平均水平 3.1 个百分点，超过亚洲平均水平 7.6 个百分点，其中我国农村地区互联网普及率达到 33.1%。而 2006 年中国互联网普及率仅为 10.5%，我

国互联网普及率十年间提升了 4 倍，中国网民规模已经相当于欧洲人口总量。



根据国家统计局历年发布的《国民经济和社会发展统计公报》，2016 年固定互联网宽带接入用户 29,721 万户，比上年增加 3,774 万户，其中固定互联网光纤宽带接入用户 22,766 万户，比上年增加 7,941 万户；移动宽带用户 94,075 万户，增加 23,464 万户。移动互联网接入流量 93.6 亿 G，比上年增长 123.7%。互联网上网人数 7.31 亿人，增加 4,299 万人，其中手机上网人数 6.95 亿人，增加 7,550 万人。软件和信息技术服务业完成软件业务收入 48511 亿元，比上年增长 14.9%。

随着网民规模的不断增长和“互联网+”行动计划的出台，互联网将带动传统产业的变革和创新。在云计算、物联网及大数据等应用的带动下，互联网将加速医疗、教育、交通等公众服务的信息化建设的发展。

（四）影响行业发展的重要因素

1、有利因素

（1）国家政策大力扶持

加快广电网络数字化以及双向化改造，推进三网融合，促进国家信息化建设，

是国家确立的基本政策。国家陆续出台了一系列的政策法规、发展规划、指导意见，鼓励产业发展，并且给与相关企业财政补贴和税收减免，在此利好背景下，有线电视行业作为文化产业的重要组成部分迎来极好的发展机遇。

我国将信息产业列为鼓励发展的战略性新兴产业，国务院及有关部门连续颁布了鼓励扶持该产业发展的若干政策性文件。2015年《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》中提出把互联网的创新成果与经济社会各领域深度融合，充分发挥我国互联网的规模优势和应用优势，推动互联网由消费领域向生产领域拓展，加速提升产业发展水平，增强各行业创新能力。党的十八大提出要实施创新驱动发展战略，以推进经济结构战略性调整；同时提出要推动现代服务业发展壮大，合理布局建设基础设施和基础产业，建设下一代信息基础设施，发展现代信息技术产业体系，健全信息安全保障体系，推进信息网络技术广泛运用。“宽带中国”工程，以光纤宽带和宽带无线移动通信为重点，加快信息网络宽带化升级，推进城镇光纤到户和行政村宽带普遍服务，提高接入带宽、网络速率和宽带普及率。这会大大推进信息技术创新应用快速深化，信息化加速向互联网化、移动化、智慧化方向演进，“信息化+”和“互联网+”引发经济社会结构、组织形式、生产生活方式发生重大变革，以信息经济、智能工业、网络社会、在线政府、数字生活为主要特征的高度信息化社会将引领我国迈入转型发展新时代。

(2) 产业结构提供潜在动力

文化产业是社会主义市场经济条件下满足人民多样化精神文化需求的重要途径，是促进社会主义文化大发展大繁荣的重要载体，是国民经济中具有先导性、战略性和支柱性的新兴朝阳产业，是推动中华文化走出去的主导力量，是推动经济结构战略性调整的重要支点和转变经济发展方式的重要着力点。作为文化产业重要成员的有线电视行业和宽带业务，拥有巨大的发展潜力。

(3) 中国“互联网+”战略的实施

《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》要求基础支撑进一步夯实提升，网络设施和产业基础得到有效巩固加强，应用支撑和安全保障能力明显增强，固定宽带网络、新一代移动通信网和下一代互联网加快发展。《意见》明确提出把互联网的创新成果与经济社会各领域深度融合，推动技术进步、效率提

升和组织变革，提升实体经济创新力和生产力，形成更广泛的以互联网为基础设施和创新要素的经济社会发展新形态。《意见》规划到 2025 年，网络化、智能化、服务化、协同化的“互联网+”产业生态体系基本完善，“互联网+”新经济形态初步形成，“互联网+”成为经济社会创新发展的重要驱动力量。

2、不利因素

(1) 行业内企业整体规模偏小，市场竞争压力加剧

目前宽带网络计费市场的产品和服务提供商数量众多，且企业规模普遍较小，随着信息化的迅速发展，对行业内服务提供商的软件产品质量、技术开发能力、整体方案实施、支持保障服务等方面提出了更高的要求，上下游产业链延伸发展，行业内的企业将面临更大的竞争压力。

近两年，用户对于商业无线网络的需求大幅提升，互联网巨头看到了商业无线网络的入口价值，纷纷选择以应用平台的形式入局商业无线网络领域。例如，2014 年 5 月支付宝钱包就宣布“全民免费 Wi-Fi 计划”，并推出支付宝手机应用平台。鉴于互联网巨头在资金、技术、人才上的领先实力，行业内中小企业的发展空间受到一定程度的挤压。

(2) 三网融合政策出台所带来的同质化竞争

在三网融合政策出台前，各大运营商各自拥有自己的市场，互不侵犯。三网融合的提出，打破了行业壁垒，拓宽行业的经营范围，使多行业、多种媒体形式、多种终端产品，在多张网络传送的过程中，进行同质化竞争已在所难免，而该类竞争对行业的企业来说既是机遇也是挑战。

(3) 宽带业务受制于电信运营商

本行业产品及服务集中于中国移动、中国联通、中国电信等三大运营商，对运营商依赖程度高。如果运营商无线网络覆盖系统投资出现较大波动，将对本行业经营带来一定风险。目前有线运营商没有获得语音业务牌照和互联网宽带接入牌照的有线运营商必须向相关电信运营商租用出口带宽，大大增加了开展宽带接入业务的成本。

（4）收视习惯的改变导致部分客户流失

普通民众使用有线网络和电信网络的需求有所不同，其中普通民众选择有线电视网，主要用于观看直播视频节目，包括直播新闻、影视剧、娱乐等；选取电信互联网、移动互联网主要是获取上网服务以及使用互联网上大量应用功能。随着电信网络提速、电脑普及、互联网视频服务完善，部分有线用户，特别是年轻、富裕的家庭会更倾向于通过互联网的方式自主获取外部信息、观看影视剧，从而容易造成该部分有线用户向电信运营商转移。

（五）行业进入壁垒

1、技术壁垒

本行业属于高新技术行业，产品具有较高的技术含量。前几年，有线电视网络传输设备还不能完全国产化，只有部分国产电缆传输设备产品。近年来，国内广播电视设备制造行业通过引进国外先进技术，消化吸收、逐步掌握了生产技术，光设备开始大范围国产化。但在部分核心元器件、高端产品仍需进口，而且电路设计、电路调试、系统集成等多方面仍存在较高的技术门槛。

而且，本行业的技术更新速度较快，随着电视媒体消费者的需求不断增长，人们对有线电视网络的要求不断提高，网络设备的技术更新速度大大加快。要想在本行业生存并发展，需要跟上行业技术更新的步伐，这对企业的研发能力和综合实力要求很高，新进入企业达到这种高标准难度很大。

再者，三网融合下的有线广播电视传输网络的系统集成不是各个子系统的简单堆砌，而是对整个系统进行优化设计，即对整个系统的进程进行控制，并在运营商的指导和要求下，对各子系统之间的重复或冲突部分做出取舍和协调，在系统出现故障时能够迅速判定故障所在并加以解决。由于数字电视各种管理和应用软件产品之间、各个模块之间需要紧密协调，在标准、协议、接口等方面达到高度统一，才能获得理想的整体效果，这就要求企业具备丰富完整的核心技术和产品体系，不但要熟悉相关的数字电视技术标准，还要能够熟悉前端的应用环境和终端设备的产品技术，需要多个产品的互相支撑和多项技术的互相补充，因此对于新进入企业提出了很高的整体解决方案能力要求。

2、品牌信誉度壁垒

广电网络传输设备和数字电视是广电网络和数字电视系统的关键部件，网络的整体性能很大程度上决定于网络设备的性能和稳定性。因此，各地方网络运营商对设备供应商的选择非常慎重。老客户出于对产品质量可靠性和服务稳定性的考虑，倾向于选择长期合作、产品质量稳定、售后服务及时、具有整体解决方案能力的供应商。新客户在不了解产品质量的条件下会将产品的品牌和市场声誉作为最重要的参考因素之一。因此，良好的品牌形象可以使得产品供应商获得新老客户的信任，帮助其获得产品订单。一些新进入该行业的产品供应商由于缺乏知名度，很难再短时间内获得客户的认同。所以，本行业存在一定的品牌信誉度壁垒。

3、产品准入壁垒

为保证广播电视覆盖的稳定性和高可靠性，国家对该行业实行行政许可和市场准入制度。广电总局和工信部等相关部门分别在设备型号核准、入网认证等方面对本行业实施较为严格的监管。国家规定的市场准入制度一定程度上限制了行业外厂商进入本行业。同时，由于有线数字电视覆盖广大用户基本生活的方方面面，对系统安全性和稳定性要求很高，具备多年从业经验和丰富的大型项目实施经验的企业才能够被运营商认可，加上一定程度的品牌依赖和供应商垫资的营销特征，大大增加了电信等其他领域设备制造商、系统集成商参与市场竞争的门槛，形成了行业进入的壁垒。

另外，有线电视网络建设中光纤、电缆、前端设备、终端系统都需要较高的资金投入，且在铺设网络的过程中需要地下管道或架线空间资源，特别是同轴电缆的入户网络，这些资源的取得也需要一定的资本投入。同时，伴随着国家“三网融合”政策的不断落实，有线电视网络的双向化改造，电信带宽出口的租用都需要大量的资金投入。以上这些高额的前期资金投入成为行业较高的准入门槛。

根据《中华人民共和国电信条例》的规定，从事增值电信业务的企业必须取得所在省、自治区、直辖市通信管理局批准颁发的《增值电信业务经营许可证》。监管部门在进行审核时，对申报企业的技术及资金实力均有较高要求，行业进入许可制度构成进入本行业的主要障碍，对新入企业提出了较高的资质要求。

4、客户资源壁垒

由于宽带网络认证计费业务、商业 Wi-Fi 业务等非常依赖后续维护和更新，中途改变或更换服务提供商，需要付出较大的转换成本。尤其是宽带网络认证计费业务，对产品的性能和可靠性要求较高，用户不会轻易更换一款成熟可靠的产品。因此，只有通过长期的优质服务，业内企业才能维系客户并逐步建立起稳定、忠诚的客户资源。而客户对产品的使用习惯，对供应商的熟悉程度，以及对服务和软件应用功能的延续性需要，使其对原有供应厂商和产品容易形成依赖，新的行业进入者很难在短期内培养出稳定的客户资源。

（六）行业风险因素

1、运营商的网络整合对系统供应商提出更高的要求

全国范围的各地广电系统的运营商第一阶段的网络整合已经接近尾声。省级有线电视网络公司组建后成为广电数字电视运营的主体，从而打破原有的市、县级运营商规模偏小、独立运营发展、标准体系各异的格局。这会对数字电视行业企业的系统规划能力、软件系统的定制能力、产品质量、系统集成能力、品牌形象提出更高的要求。数字电视系统的整体解决方案提供商要求具备完备的产品线和高性能的核心产品，同时需要具备很强的系统集成能力和长期服务能力。

2、行业竞争加剧风险

在三网融合政策实施前，公司在电视节目传输领域具有相对独立的经营权，在所辖区域内竞争压力较小。随着技术进步以及三网融合的推进，电信网、广播电视网、互联网三大网络技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，在业务应用层面可相互渗透融合。目前承载于电信网络的 IPTV 发展较为迅速，电视传输网络的多元化，促使电信运营商、互联网企业、硬件厂商、内容提供商等不同程度是以电视屏幕为终端的业务，公司在电视相关业务领域面临的竞争愈发激烈。公司存在由于竞争加剧导致的用户流失、市场份额减少的风险。用户规模是公司利的根本，用户分散甚至流失可能导致公司收入和利润下滑。

3、技术进步与升级风险

随着三网融合实质性的推进,各种新兴技术不断融入到广电网络运营商业务系统中,高性能的路由交换、传输网络建设,新兴互联网业务融合,对行业内企业技术水平提出了较高的要求,行业内企业需要通过不断提高技术服务水平,才能提供更好的服务。因此,行业内企业面临因技术和产品不能适应行业内技术进步、升级所带来的风险。

4、技术人才流失风险

公司经过多年的发展,培养了一批高级管理人员及专业骨干,他们是公司得以发展的关键。随着本公司经营规模的进一步扩大,对高级技术人才的扩充需求将进一步显现,能否稳定、培养和引进更多的技术人才,取得更多技术上的研发成果,对公司的未来发展至关重要。此外,国内外同行业企业的人才竞争策略,可能对公司技术人才稳定产生一定影响,公司存在技术人才流失的潜在风险。

5、政策性风险

根据国家发改委、国家广电总局《有线电视基本收视维护管理暂行办法》(发改价格【2004】2787号)中第三条的规定:“有线电视基本收视维护费实行政府定价,收费标准由价格主管部门制定”。若相关收费标准发生变化,行业内企业盈利水平将相应发生变化。行业内企业符合国家相关规定,享有一定的财政补贴和税收优惠政策,如果优惠政策取消或优惠税率下降,则行业内企业经营将受到一定影响。

国内广播电视设备市场是由政府主导的,主管部门的有关政策、发展规划、技术路线、运营模式以及实施安排等,都决定着需求的变化,行业受国家政策影响较大。尽管目前国家出台的一系列政策性文件对行业发展是具有推动作用的,但政策变化所引致的对行业发展带来的影响是行业内所处企业很难掌控的因素。

(七) 行业上下游关系

1、数字电视行业上下游关系

有线广播电视传输行业上游供应商主要为电视台、影视剧等内容制作商、电

信运营商以及软硬件供应商。其中有线电视的基本业务是将央视、本地电台及外省市卫星电视节目传输给终端用户，由于掌握当地庞大的有线电视用户群体，因此在传输价格上具有一定的谈判空间，价格主要根据区域经济繁荣程度，用户规模及收入水平综合确定。此外，由于 IPTV、其他互联网电视运营商的竞争以及优秀影视剧的稀缺性，使得行业内企业对于内容提供商整体议价能力不强。

行业下游客户是有线电视终端用户，目的主要为满足普通民众观看直播视频节目的需要，包括直播新闻、影视剧等。随着我国经济发展水平的不断提高，居民消费要求逐步从温饱向更高层次的满足精神娱乐方向转变，电视作为“客厅文化”的载体，是一家人共同休闲娱乐的方式，起到了家庭沟通，家庭娱乐的作用，越来越多的消费者愿意为更优质的电视节目而付费，促进了“三网融合”和互联网接入的发展进程。随着电信互联网、移动互联网的发展及视频功能的完善，部分用户特别是年轻、富裕家庭用户会更倾向于通过互联网的方式自主获得外部信息和观看影视剧，从而造成该部分用户向电信运营商转移，但是基于收视习惯、收入水平以及对新鲜事物的接受程度影响，该转移尚需一定时间，客户流失对行业内企业影响有限。

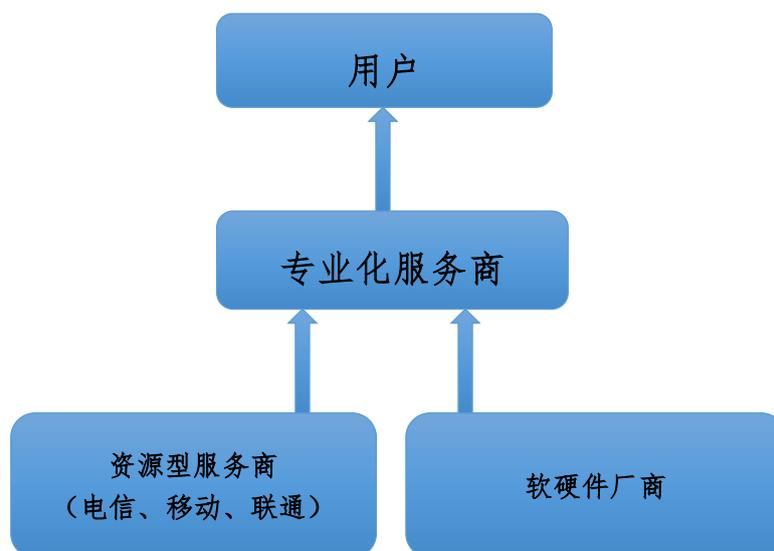
2、宽带行业上下游关系

公司所属行业的上游行业为硬件供应商，主要是机箱、电源、CPU、内存等电脑配件供应商。上游行业基本属于竞争性行业，不存在产能供应瓶颈，供应商选择范围丰富且产品替代性较强，上游供应能够得到良好保障，性价比不断提高。

公司所属行业下游行业主要为各类企事业单位和商业用户，包括运营商、高校、普教、幼教、银行、图书馆、大型商场、餐饮、展馆、酒店、园区景区、游乐场、机场等，因此涉及的下流范围较广。随着网络普及率的提升和电子商务的快速发展，网络逐步向行业应用渗透，网络系统日趋复杂，而随着宽带网络的逐步提高，各类企业、机构用于网络维护的投资逐步增加，网络管理难度也在日益加大，在这种情况下，用户对数据业务的认识将不断提升，需求也会大幅提高，公司产品将广泛应用于各个行业和领域。

公司所处行业的上游和下游都对专业化服务市场具有重大的影响。从上游来看，基础运营商将更加明确自身的市场定位，将业务集中在其擅长的领域，这种

趋势有利于电信运营商与专业服务商紧密合作，充分发挥各自优势，互相合作、取长补短，促进市场进入良性循环，有利于提升互联网综合服务平台的传输效果及其稳定性。从下游看，随着我国信息化战略的部署以及电子信息产业振兴计划的发布，各行各业加快了实现信息化的进程，用户对互联网接入和系统集成的强烈需求将会带动相关行业的发展。



（八）公司在行业中的竞争地位

1、竞争格局

目前，广电网络设备产品及技术供应商的经营模式主要有两种，分别是向广电运营商直接销售和与运营商合作经营，具体如下：1）向广电运营商直接销售。即系统供应商直接将产品及服务销售给广电运营商，并向其收取货款。这种模式是行业的主要销售模式。2）与广电运营商合作运营的业务模式。部分系统供应商采取与广电运营商合作投资的业务模式，即将系统产品作价投资，与广电运营商合作运营，运营收入由系统供应商与广电运营商按比例进行分成。两种经营模式下的业内企业呈现出以下竞争状态：

a、有限竞争状况

根据《广播电视管理条例》第二十三条的规定，同一行政区域只能建设一个

区域有线广播电视传输覆盖网。基于以上政策的垄断性，在某一特定区域内，不会遇到行业新进入者亦不会在有线电视传输方面遇到竞争者。

广播电视行业具有一定的政策垄断性，显示出明显的区域特征，但是却面临潜在竞争对手 IPTV、互联网电视和直播卫星电视的直接挑战。其中由于 IPTV、互联网电视受业务牌照、政策许可、宽带普及率限制以及传输质量、消费习惯的影响，使得消费者更容易接受有线电视；另外，直播卫星电视在我国是作为有线电视的补充和延伸，为有线电视网络不能覆盖的地区提供服务，主要由政府部门根据需要调配，进行加密管理，不进行市场销售，且无本地化节目，因此目前尚未对有线电视竞争威胁。但借鉴国外经验，随着政策调整和卫星增值服务开展，该竞争将逐步加大。

由于公司所处的行业具有较强的技术壁垒、品牌信誉度壁垒、产品准入壁垒，三网融合下各地有线广播电视网络运营商在选择供应商时，往往从公司的技术研发能力、系统集成能力、整体解决方案能力、产品的性能、市场销售能力、资金实力、企业的规模、管理水平、企业在行业内的经营业绩、售后服务质量、产品品牌等方面进行综合考核，大大增加了电信等其他领域设备制造商、系统集成商参与市场竞争的门槛。行业的有限竞争状况使有线广播电视网络设备生产商和系统集成商保持着理想的盈利水平。

b、中高端市场参与者十分有限

由于县市级有线电视台和经济不发达地区、用户量较少地区的有线电视网络改造需要供应商或系统集成商长期垫资，供应商或系统集成商的资金压力必然转嫁到产品质量上，因此市场难免存在大量中低端网络设备供应商。然而，省级有线电视台、中心城市有线电视台有较好的支付能力，对产品品质、企业实力、服务质量等要求较高，因此在中高端产品市场竞争参与者十分有限。

c、面临电信设备企业的竞争

过去，由于广电行业的垄断和地方割据状态持续，尽管总的市场规模不小，但设备制造商需要面对众多销售对象，而每个客户的采购量却比较有限，在此行业开展业务需要耗费大量精力和成本，与电信系统的大规模集中采购相比，广电

设备业务对电信制造商显然缺乏吸引力。

但随着近今年全国有线广播电视网络的加速发展,尤其是有线广播电视网络的整合,各运营商加大对有线电视网络双向改造和“光纤到楼、户”的投资力度,广电网络设备市场呈现广阔的市场前景。另一方面,电信设备市场经过多年的激烈市场竞争,已经形成了垄断竞争的市场竞争态势,各制造商的毛利率处于较低水平,急需拓展业务领域,提高业务的毛利率水平,而广电网络设备行业由于缺乏有效竞争,产品的毛利率保持较高水平。因此,电信设备制造商纷纷将目光投向此市场,希望借助自身的技术、资金实力打入广电市场,期待在这个新兴市场中分一杯羹。

2、公司的行业地位及主要竞争对手

公司长期服务于广播电视行业,凭借较好的信誉和服务质量以及业务的全面性,在三河市区域内积累了相对丰富的业务经验和良好口碑,为公司下步发展奠定了基础。由于有线电视网络建设及运营项目具有一定的地域性特征,目前公司的主要市场集中在三河燕郊地区,在该等地区具有一定的知名度。面对激烈的市场竞争,公司通过对资本、人才、技术等各类资源的不断整合,综合实力和影响力持续扩大。

公司的主要竞争对手情况如下:

(1) 北京裕源大通科技股份有限公司

北京裕源大通科技股份有限公司(证券代码:836878),专业致力于为通信行业客户提供无线覆盖和宽带接入产品与服务。公司以移动通信技术为核心,将国际电信先进技术与国内电信行业发展有机地结合在一起,不断提高自主研发能力和市场拓展能力,推陈出新,持续推出具备强大市场潜力和竞争能力的行业应用产品。通过不断创新,公司目前已开发生产了拥有自主知识产权的系列产品和解决方案,产品涵盖无线网络覆盖和宽带接入领域。

多年来,裕源大通逐步建立了集营销网络、产品研发、规模生产、工程服务及技术支持与咨询于一体的产业化运营机制,通过不断积累,管理日趋完善,在中国电信运营商的移动网络建设和维护中屡次承担重要项目。(资料来源:该公

司网站)

(2) 上海一橙网络科技股份有限公司

上海一橙网络科技股份有限公司，成立于 2011 年 8 月，于 2016 年 4 月在新三板挂牌，证券简称为“一橙网络”，证券代码为“837082”。一橙网络是一家专业从事互联网接入服务的增值电信运营商，主营业务为向客户提供互联网接入服务。公司已经取得工信部颁发的全国 ISP 业务牌照和上海市通信管理局颁发的宽带接入网运营牌照，具备宽带运营业务的全业务资质。在上海主打品牌为“一橙网络”和“科技宽带”。

一橙网络在上海拥有一支专业规范的社区宽带工程建设和经营队伍，在驻地网规划、建设、运营、服务等各个环节形成了成熟的模式，截止目前，公司已经在上海城区投资建设了一张完整的光纤网络：2100 公里的光纤骨干网、2 个数据中心、68 个上联和节点机房。在上海市辖区内覆盖家庭用户 195 万户，在网用户近 20 万户。在国内民营宽带运营商中，是少数几家有能力复制驻地化运营模式、进行跨地区运营的运营商之一。（资料来源：该公司网站）

(3) 北京龙腾佳讯网络科技有限公司

北京龙腾佳讯网络科技有限公司成立于 2004 年，是一家致力于通信服务开发、推广和销售的高新技术企业。公司以先进的网络技术为依托，将优质的通信服务与灵活的市场战略相结合，竭诚为企业客户提供全面、综合的通信服务解决方案。（资料来源：该公司网站）

3、竞争优势

(1) 有线电视及互联网技术服务方面

1) 公司 2000 年开始进行数字电视运营，是区域内首家进行数字电视服务的公司，积累了稳定的客户资源。

2) 与运营商建立稳定合作关系，公司自 2002 年开始从事互联网接入业务的开展，公司积累了大量的客户资源，客户长期稳定的互联网业务服务费用给公司带来稳定的现金流。

3) 公司拥有成熟的业务运营及维护团队, 公司建立了稳定成熟的服务管理体系, 拥有专业的业务推广人员。公司自成立以来长期直接面对终端客户, 熟悉客户市场环境, 总结出一套完善的服务模式及绩效考核办法, 管理精细, 有效的提高了公司的业务水平, 获得稳定持续的客户资源。

4) 近 20 年的运营除了为公司积累大量的客户资源还为公司积累了良好的业内口碑和品牌影响力。

(2) 系统集成方面

1) 公司拥有多样广泛的资质, 在政企招投标中有明显优势;

2) 政府对于高新科技及研发的支持力度非常大, 每年都有政策上的引导, 包括各类新技术研发支持等, 从政策上营造了非常好的发展态势。

3) 公司拥有市级认定的研发中心, 研发人员在行业领域具备多年的软件研发经验。目前公司为企业及政府定制的平台产品由公司自主研发, 经过多次的迭代和改版, 旨在让用户获得更好的产品体验, 增强用户粘性, 提升公司产品在市场的占有率和影响力。

4) 凭借自身研发优势, 自主研发内部运营管理平台, 实现科学有效的监管, 极大的提高了工作效率并传递给用户良好的体验, 此类平台非常好地梳理了业务模式, 并可向同类企业进行产品化输出, 有非常强的实用性和延展性。

5) 智能化应用的发展已成为社会化服务形态的需要, 越来越多的群体开始关注并向这个行业的运营商提出新的需求, 这给了行业运营提供商非常好的机遇。

4、竞争劣势

(1) 有线电视及互联网技术服务方面

1) 传统网络服务内容枯燥, 没有新的增长点, 新的网络视频盒与传统数字电视竞争激烈;

2) 各级运营商层出不穷, 竞争激烈, 诸如价格战的恶性竞争时有发生;

3) 上游资源有一定的束缚性。

(2) 系统集成方面

1) 传统集成业务已不能满足客户需求，行业内很多未知的领域需要去探索，定制化产品缺少可借鉴的历史资料，创新刻不容缓；

2) 目前公司业务的发展主要依靠自有资金、银行借款，融资渠道较为单一。公司计划大力发展智能化应用平台产品，所需要的资金将会增加。公司需要扩宽融资渠道，提高资金融资效率与资本运作水平，进而提升公司的行业竞争力。

(九) 公司未来发展规划

目前公司已经行业方面拥有一定影响力，为了进一步保持公司的核心竞争力，未来，公司将在以下几方面进行业务拓展：

1、产品发展战略

1) 随着市场环境及客户需求的转变，公司力主创新，加大核心产品研发力度形成平台化规模化输出，加大现有产品平台的升级，完善智能停车系统、完善公司运营支撑系统、完善数字物业系统，以增加客户粘性，增加产品生命力，实现持续盈利；

2) 现有产品多渠道推广，充分利用自身资源优势，拓展产品销售渠道包括各区域分销及代理商，线上推广线下推广两步走，利用好自身网络及微信关注资源，抓好线上商城推广；

3) 公司与各种影视提供商进行资源融合能极大的弥补网络视频产品对传统数字电视的影响；

4) 凭借服务优势，丰富上门服务内容，从现有的网络及智能产品周边服务向用户关注的各项服务延伸，包括全方位家庭服务，并以此为契机，打造综合化的运营支撑平台，以纳入更多可整合的资源，建立新型合作模式，丰富公司服务项目，更全面地满足客户的需要，并成功复制到其他区域，扩展公司产品线和区域覆盖范围。

2、业务发展战略

（1）业务推广

公司将以“一带”、“多区”、“合作”的思路进行业务推广。

1) 一带：公司将继续在河北三河三县、廊坊、石家庄加强宣传，结合地域和各类资源优势打造轩慧科技自有市场环境；

2) 多区：公司将充分跨区融合，拓展合作伙伴；

3) 合作：公司将与科研机构、院校、行业社团、分项专业机构（测绘、装饰装潢、软件公司、各类供应商、跨域集成商）等合作，拓展新业务。

（2）智慧城市建设运营

1) 以政策导向为契机，紧跟市场发展需求，紧抓智慧城市建设机遇，未来完成智慧食药、智慧民政、智慧环卫、智慧健康养老运营平台，通过平台化的推广，在智慧城市建设运营中抢占重要地位；

2) 拉动互补资源融合，在智慧城市建设运营中，充分考虑实验室，研究院等可融合资源引入，增强推广优势。

（3）打造动态有生命力的业务发展模式

充分利用业务链，将动态资源引入到现有运营服务中，例如在上门维修，收费，安装的过程中引入家庭服务，并梳理现有上下游资源，实现业务共赢。

3、企业运营战略

公司将以市场需求为主导，促进科技成果产业化应用体系的完善与发展，完善软件开发平台和软件测试平台，吸引和培育实用型人才，加大信息化建设以及政企市场核心基础软件的研发力度，提升具有自主知识产权的基础软件和应用系统开发水平，增强公司软件产业自主创新能力，提升产业竞争力。公司将以技术创新为目标，使关键产品和核心技术得到突破，实现一定的产业价值和规模。

第三节公司治理

一、三会建立健全及运行情况

（一）股东（大）会建立健全及运行情况

有限责任公司期间，公司虽然制定了公司章程，并对公司的股东会及议事规则作出了规定，但由于公司管理者规范意识不强，公司在执行过程中存在一定的瑕疵，但从有记录的股东会决议来看，公司历次重大决策均经过股东会会议决议通过（包括公司股权变更、增加注册资本等），决议均由股东正常签署，决议均得到有效执行。

股份有限公司成立过程中，公司存在一次股东大会召开程序存在瑕疵的情形。2017年6月26日，有限公司发出召开股份有限公司第一次股东大会的通知，并于2017年6月27日召开股份有限公司第一次股东大会。股份有限公司第一次股东大会的召开未能于召开前15日通知各股东，存在程序瑕疵。但该瑕疵的形成系由于轩慧有限全体股东对变更为股份有限公司事项筹划已久，所有股东对有关情况有深刻认识，并积极推动整体变更工作，因而决定尽快召开股东大会，对整体变更等事项作出决议。同时，公司所有股东均出具了对有关情况的声明，认可2017年6月27日股份有限公司第一次股东大会的召集、召开的时间和程序及其有效性，确认并声明此次股东大会的召集、召开、表决以及通过的决议有效，且不会因任何原因主张2017年6月27日股份有限公司第一次股东大会通过的决议本身无效或可撤销。上述股东大会通知时间不规范的瑕疵对本次挂牌不构成实质性障碍。

除上述情况外，公司召开股东（大）会符合要求，相关会议记录完整且有相关人员正常签署，会议文件已归档保存，会议决议能够得到有效执行。

股份公司设立后，公司按照规范化公司管理的体系及相关的要求，完善并制定了股份公司《公司章程》，其中对公司股东大会的召开、表决、决议等方面作出了较为细致的规定。公司聘任董事会秘书一名，负责公司股东大会、董事会通知、召开等事宜。

（二）董事会建立健全及运行情况

有限公司期间，公司设立了董事会，但存在瑕疵。

《公司法》1993年12月29日通过，1994年7月1日施行，其中第四十五条规定：“有限公司设立董事会的，其成员为三人至十三人”；第五十一条规定：“有限责任公司，股东人数较少和规模较小的，可以设立一名执行董事，不设立董事会”。1995年2月20日，有限公司设立时成立董事会，由高淑玲、孟庆红担任董事。2005年3月5日，公司新增股东杨东升，并选举杨东升为董事，自此公司的董事会由高淑玲、孟庆红、杨东升组成。1995年2月20日至2005年3月5日，公司的董事会仅有2名董事，不符合《公司法》的规定。

股份公司设立后，公司按照规定选举产生公司董事会，且建立了较为完善的“三会”治理机制与相应的“三会”议事规则。股份公司设立后，董事会能够正常召开，且召开的方式符合《公司法》及《公司章程》等相关要求，会议记录完整且正常签署并予以归档保存。

（三）监事会建立健全及运行情况

有限公司期间，公司未设立监事会，未保留有监事工作报告。股份公司设立后，公司按照规定选举产生公司监事会，监事会由3名监事组成，其中徐震为职工代表监事，由职工代表大会选举产生；刘伟为监事会主席，由监事会选举产生。股份公司设立后，监事会能够正常召开，且召开的方式符合相关的要求，会议记录完整并予以归档保存。

综上，股份公司设立后，公司股东大会、董事会、监事会的成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“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，保证公司的正常发展。公司股东、董事通过参与股东大会、董事会，能够及时参与公司重大事项的讨论、决策，充分行使股东、董事的权利，促进公司治理的不断完善。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，职工监事通过参与监事会会议对于公司重大事项提出相关意见和建议，保证公司治理的合法合规。但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、制度学习方面仍有待进一步提高。

二、公司董事会对于公司治理机制执行情况的评估

股份公司设立以来，公司根据《公司法》、《证券法》等法律法规规定，建立健全了与公司业务、规模等相适应的公司治理机制，截至本公开转让说明书签署之日，公司治理机制运行良好。

（一）股东权利保护机制

《公司章程》规定公司股份的发行，实行公平、公正的原则，同种类的每一股份应当具有同等权利。同次发行的同种类股票，每股的认购条件和价格应当相同；任何单位或者个人认购股份，每股应当支付相同价额。《公司章程》明确规定了公司股东享有的权利，其中包括：依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；依照法律、行政法规及本章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；查阅本章程、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、财务会计报告；公司终止或者清算时，按其所持有的股份份额参加公司剩余财产的分配；对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议的股东，有权要求公司收购其股份。《公司章程》进一步规定了上述权利的实现途径、方式方法等内容。

为保证公司股东充分行使参与权和表决权，《公司章程》和《股东大会议事规则》详细规定了股东大会的召集、提案和通知、召开、决议的执行等事项。为保证公司股东充分行使知情权，《公司章程》规定股东提出查阅公司章程、股东名册、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告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。为保证公司股东充分行使质询权，《公司章程》规定董事、监事、高级管理人员在股东大会上应当对股东的质询和建议作出答复或说明。

（二）投资者关系管理办法

公司制定了《轩慧科技股份有限公司投资管理制度》，规定了投资者管理的基本原则、工作内容等；对投资者关系管理的目的、基本原则、投资者关系管理的工作对象、沟通内容、沟通方式、投资者关系工作的组织和实施、负责人及职能、工作内容、信息披露、投资者关系活动、相关机构与个人等具体事项进行了详细规定；公司制定了《信息披露管理制度》进一步对信息披露的内容、范围格式和时间，信息披露管理，信息披露中相关主体的职责等进行规范；以便依照及时、准确、真实、完整和公开、公平、公正的原则对相关信息进行披露。

（三）纠纷解决机制

《公司章程》规定，公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷，应当先通过协商解决。协商不成的，通过诉讼方式解决。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）累积投票制

《公司章程》规定，股东大会就选举董事、监事进行表决时，可以根据股东大会决议或本章程规定实行累积投票制。前款所称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。

（五）关联股东和董事回避制度

1、关联股东回避制度

《公司章程》、《股东大会议事规则》规定，股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东可以出席股东大会，并可以依照大会程序向到会股东阐明其观点，但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；股东大会决议的公告应当充分披露非关联股东的表决情况。

关联股东在股东大会审议有关关联交易时，应当主动向股东大会说明情况，并明确表示不参与投票表决。股东没有主动说明关联关系和回避的，其他股东可以要求其说明情况并回避。该股东坚持要求参与投票表决的，由出席股东大会的所有其他股东适用特别决议程序投票表决是否构成关联交易和应否回避，表决前，其他股东有权要求该股东对有关情况作出说明。

2、关联董事回避制度

《公司章程》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》规定董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，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。

（六）财务管理、风险控制机制

股份公司设立后，已建立一系列规章制度，涵盖公司的财务管理、资金管理、行政管理、业务管理、人事管理等各环节与过程，已形成较为规范的管理体系。公司的内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷。基于公司财务管理与风险控制机制的建立，可以保障公司财务资料的真实、合法、完整，保障公司资产的完整与安全，保障公司经营管理的实施。

（七）董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

2017年6月27日，轩慧科技股份有限公司全体董事在第一届董事会上对公司现有治理机制能否给所有股东提供合适的保护以及能否保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利进行了充分的讨论，并对公司的投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度以及财务管理、风险控制相关的内部管理制度建设情况进行了讨论。

董事会对治理机制形成了如下评估结果：

当前，公司设立了股东大会、董事会、监事会，完善了《公司章程》，并制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》及《董事会秘书工作细则》、《对外担保管理制度》、《关联交

易管理办法》、《投资管理制度》、《投资者关系管理办法》等管理制度，构建起了相对比较完备的公司治理机制。

当前公司的治理机制，注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权，切实在制度层面保障股东尤其是中小股东相应权利的行使。首先，《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则做了明确规定，在制度设计方面确保中小股东与大股东享有平等权利；其次，《公司章程》明确规定了纠纷解决机制，确定公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间发生纠纷时，应当先通过协商解决，协商不成的，可通过诉讼方式解决；再次，建立《投资者关系管理办法》，细化投资者参与公司及股东权利保护的相关事项；最后，制定《关联交易管理办法》等制度，对公司关联交易的程序及内容作了细致规定，进一步明确了关联股东及董事回避制度，确保公司能在关联交易方面独立于控股股东规范运行。

公司董事会认为，公司现有的治理机制能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，基本能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司经营效率、实现经营目标。公司已初步建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。

三、公司及其控股股东、实际控制人最近两年违法违规情况

（一）公司违法违规及受处罚情况

公司不存在因违法违规经营而被工商行政管理（市场监督管理）局、人力资源和社会保障局、住房公积金基金管理局、国税局、地税局等主管部门处罚的情况。三河市工商行政管理局、三河市人力资源和社会保障局、三河市地方税务局、三河市国家税务局燕郊分局、廊坊市文化广电新闻出版局、河北省通信管理局、三河市质量技术监督局等部门开具证明，证明在报告期内未发现公司存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

同时，公司已就公司最近两年不存在重大违法违规及处罚做出了书面声明，承诺其真实性。最近两年内公司严格按照公司章程及相关法律法规的规定开展经营活动，不存在重大违法违规行为。

（二）控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况

根据中国人民银行出具的个人信用报告及当地相关机关出具的无违法犯罪证明等文件，公司控股股东、实际控制人最近两年内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚的情况；没有因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形或其它不诚信行为。公司控股股东、实际控制人已对此作出了书面声明，承诺其真实性。

（三）诉讼与仲裁情况

报告期内，公司存在三起诉讼。

1、轩慧科技有限公司与三河市盘龙酒店管理有限公司建设工程施工合同纠纷案

2015年11月10日，轩慧科技有限公司（以下简称：轩慧有限）与三河市盘龙酒店管理有限公司（以下简称：盘龙酒店）签订《弱电系统工程协议》，依据协议规定，轩慧有限承包盘龙酒店的宾馆内网络、程控电话、背景音乐、移动手机信号增益及监控系统工程点位施工安装等工程，工程总价款50,000.00元，同时约定在签订协议时盘龙酒店一次性支付轩慧有限合同款的60.00%，在施工完成验收合格后七日内一次性支付剩余合同款。轩慧有限、盘龙酒店于2015年12月22日进行了工程验收。但盘龙酒店至今未付轩慧有限工程款，轩慧有限提起诉讼。

2017年2月3日，三河市人民法院出具了【2016】冀1082民初5570号《民事判决书》。判决如下：

被告三河市盘龙酒店管理有限公司于本判决生效后七日内给付原告轩慧科技有限公司工程款57,524.00元，并按中国人民银行同期贷款利率标准赔偿原告利息损失（以57,524.00元为基准，自2015年12月31日起至本判决确定的给付之日止）。

2、轩慧科技有限公司与三河市盘龙酒店管理有限公司合同纠纷案

2015年11月25日，轩慧科技有限公司（以下简称：轩慧有限）与三河市

盘龙酒店管理有限公司（以下简称：盘龙酒店）签订《轩慧光纤宽带专线接入合同》，约定盘龙酒店租用轩慧有限的轩慧光纤宽带，一年的租用费为 18,000.00 元。轩慧有限按照合同约定为盘龙酒店提供了轩慧光纤宽带专线接入服务，但盘龙酒店至今未履约支付轩慧科技租用费，轩慧有限提起诉讼。

2017 年 2 月 6 日，三河市人民法院出具了【2016】冀 1082 民初 5574 号《民事判决书》。判决如下：

被告三河市盘龙酒店管理有限公司于本判决生效后七日内支付原告轩慧科技有限公司宽带租用费 18,000.00 元，并按中国人民银行同期贷款利率标准计算支付利息（自 2015 年 12 月 19 日起至判决确定的给付之日止）。

3、轩慧科技有限公司与三河市盘龙酒店管理有限公司建设工程合同纠纷案

2015 年 4 月 20 日，轩慧科技有限公司（以下简称：轩慧有限）与三河市盘龙酒店管理有限公司（以下简称：盘龙酒店）签订《冯家府格林豪泰酒店弱电集成项目合同》，依据协议规定，轩慧有限承包盘龙酒店的宾馆内网络、程控电话及监控系统工程点位施工安装等工程，工程总价款 70,000.00 元，同时约定在签订协议时盘龙酒店一次性支付轩慧有限合同款的 70.00%，在施工完成验收合格后一次性支付剩余合同款。轩慧有限、盘龙酒店于 2015 年 5 月 26 日进行了工程验收。但盘龙酒店至今未付轩慧有限工程款，轩慧有限提起诉讼。

2017 年 2 月 6 日，三河市人民法院出具了【2016】冀 1082 民初 5566 号《民事判决书》。判决如下：

被告三河市盘龙酒店管理有限公司于本判决生效后七日内给付原告轩慧科技有限公司工程款 41,350.00 元，并按中国人民银行同期贷款利率标准赔偿原告利息损失（自 2015 年 5 月 27 日起至本判决确定的给付之日止）。

以上三个案件，三河市人民法院出具判决书后，原、被告双方均未提起上诉，判决生效。但被告盘龙酒店在判决书规定的时间内未向轩慧科技支付款项。目前，轩慧科技正在积极催促盘龙酒店支付相关费用，必要时准备申请法院强制执行。

除上述三起诉讼外，公司最近报告期内不存在其他重大诉讼、仲裁案件，最近 24 个月内也不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

四、独立运营情况

（一）业务独立情况

公司的经营范围为：安全技术防范壹级系统（工程）的设计、施工、维修；广告制作及发布；宽带网络设计、施工、维修；软件的定制、开发；因特网接入业务服务（ISP）；计算机信息系统集成（叁级）；测绘乙级；技术推广；销售：计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、家用电器、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控系统；建筑智能化及产品销售、行驶记录仪、北斗卫星定位软件及产品专营；货物进出口、技术进出口、代理进出口。因特网数据中心业务（ISP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（全网SP）；呼叫中心业务（ISP）；销售预付SIM卡、办理装机入网业务、代收话费、授权办理的其他业务；电子与智能化工程专业承包（贰级）。（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）资产独立情况

公司是由轩慧科技有限公司全体股东作为发起人，以有限公司截至2017年3月31日经审计的账面净资产折股采取整体变更的方式设立的股份有限公司。公司的各发起人以其各自拥有的有限公司的股权所对应的净资产作为出资投入公司，该出资已足额缴纳。公司拥有独立的业务体系及相关资产，公司的资产与其股东、实际控制人的资产不存在混同的情况。公司合法拥有与其目前业务有关资产的所有权或使用权，该等资产由公司独立拥有，不存在被股东、实际控制人或其他关联方占用的情形。

（三）人员独立情况

公司的董事、监事及其他高级管理人员的任免均符合《公司法》和《公司章程》的相关规定，程序合法有效；公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务；未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度；公司开立独立的银行账户，不存在与其他股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形；目前河北省已实施企业的营业执照、税务登记证、组织机构代码“三证合一”，不再单独核发税务登记证，公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况，公司财务独立。

公司根据经营需要独立做出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

（五）机构独立情况

股份公司已建立起股东大会、董事会、监事会和管理层等公司治理机构，已健全《公司法》规定的必要的权力机构和经营管理机构，制定了三会议事规则。公司各机构和各职能部门遵守《公司章程》及其他管理制度规定的职责独立运作，与公司股东、实际控制人控制的其他企业不存在机构混同情形，公司拥有独立的经营和办公场所，不存在控股股东影响本公司服务经营管理独立性现象。

五、同业竞争

（一）控股股东、实际控制人直接或间接控制的除公司以外的企业

1、控股股东投资的其他企业

截至本公开转让说明书签署之日，公司控股股东杨东升除公司外还投资有 3 家企业，投资的其他企业如下：

序号	被投资企业名称	与控股股东关系	经营范围
1	三河英派尔体育用品有限公司	杨东升持股 100.00%	生产体育用品及塑料制品，销售本公司自产产品。
2	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	杨东升持股 5.99%	企业管理咨询；企业形象策划；市场营销策划；商务咨询。（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）

3	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	杨东升持股 5.00%	企业管理咨询；企业形象策划；市场营销策划；商务咨询。（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）
---	-----------------------	-------------	--

报告期内，控股股东杨东升曾经投资过的企业如下：

序号	被投资企业名称	与控股股东关系	经营范围	注销/转让时间
1	三河市轩慧信通商贸有限公司	杨东升持股 55.00%	技术推广；销售计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口；软件研发、计算机系统集成、建筑智能化及产品销售；北斗卫星定位软件及产品专营。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营） 技术推广；销售计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统、视频监控设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口；软件研发、计算机系统集成、建筑智能化及产品销售；北斗卫星定位软件及产品专营。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）	于 2017 年 2 月 16 日 注销
2	三河市燕郊轩慧电讯器材经销部	杨东升个人经营	零售：移动电话及零配件；电脑及电脑耗材，办公用品。	于 2017 年 2 月 13 日 注销
3	安徽省誉轩网络科技有限公司	杨东升持股 12%	计算机及软件、计算机辅助设备、电子产品的技术开发、销售、租赁；通讯终端设备、家用电器、五金产品、家庭用品、建材、文具用品、金属材料销售；机械设备、模版的租赁；计算机技术服务；设计制作、发布、代理各类广告；电子自动化工程安装服务（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）	于 2015 年 2 月 2 日 注销
4	三河市金喇叭广告有限公司	杨东升持股 70%	许可经营项目：无；一般经营项目：广告设计、制作及广告代理服务。	于 2016 年 4 月 11 日 注销

5	北京文远信通科技有限公司	杨东升持股 95.00%	专业承包；技术推广；销售计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件、日用品、电子产品、通用设备、专用设备、楼宇对讲（可视）系统、报警系统视频监控设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（领取本执照后，应到住房城乡建设委取得行政许可，到商务委备案；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	于 2017 年 2 月 4 日转让（见注 1）
6	湖南轩慧信息科技有限公司	杨东升持股 97%	信息技术咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；软件技术转让；软件技术服务；电子商务平台的开发建设；计算机网络平台的建设与开发；网络集成系统建设、维护、运营、租赁；室内分布系统建设、维护、运营、租赁；基于位置的信息系统集成；基于位置的信息系统施工；地理信息数据采集；地理信息数据处理；地理信息系统及数据库建设；卫星导航定位应用系统及软硬件产品、全球卫星定位系统的研发；计算机软件、计算机辅助设备、计算机检测控制系统的销售。（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）	于 2017 年 3 月 6 日转让（见注 2）

注 1：北京文远信通科技有限公司股权转让情况

北京文远信通科技有限公司前身为北京轩慧信通科技有限公司。北京轩慧信通科技有限公司由杨东升、韩铁于 2012 年 11 月 14 日共同设立，注册资本为 100.00 万元，杨东升出资 95.00 万元，韩铁出资 5.00 万元。2017 年 2 月 4 日，为了规范轩慧科技公司治理情况，避免同业竞争，杨东升、韩铁与非关联自然人柏丹签订《股权转让协议》，约定：杨东升将持有的北京文远信通科技有限公司 95.00% 的股权以 95.00 万元的价格转让给柏丹，韩铁将持有的北京文远信通科技有限公司 5.00% 的股权以 5.00 万元的价格转让给柏丹。根据公司提供的银行流水，本次股权转让的价款已全额实际支付。根据控股股东、实际控制人杨东升出具的《北京文远信通科技有限公司股权转让确认书》，杨东升所持有北京文远信

通科技有限公司股权确已对外转让，股权转让价款已如期、足额收取，不存在股权代持及其它纠纷，本次股权受让方柏丹与本人以及轩慧科技均不存在关联关系。

注 2：湖南轩慧信息科技有限公司转让情况

湖南轩慧信息科技有限公司系轩慧科技股份有限公司全资子公司。具体股权转让情况见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“五、公司子公司、分公司基本情况”之“（二）公司子公司基本情况”。

2、实际控制人投资的企业

截至本公开转让说明书签署之日，公司实际控制人杨东升和常汝光直接或间接控制、投资的其他企业如下：

（1）杨东升

杨东升直接或间接控制、投资的其他企业情况详见本公开转让说明书“第三节公司治理”之“五、同业竞争”之“（一）控股股东、实际控制人直接或间接控制的除公司以外的企业。”之“1、控股股东投资的其他企业”。

（2）常汝光

截至本公开转让说明书签署之日，公司实际控制人常汝光投资有 3 家企业，投资的企业如下：

序号	被投资企业名称	与实际控制人关系	经营范围
1	三河市环发锅炉有限公司	常汝光持股 38.00%	生产、销售：B 级锅炉；销售：机电设备（不含小轿车）、水暖配件、钢材。（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）
2	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	常汝光持股 24.13%	企业管理咨询；企业形象策划；市场营销策划；商务咨询。（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）
3	三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	常汝光持股 95.00%	企业管理咨询；企业形象策划；市场营销策划；商务咨询。（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）

报告期内，实际控制人常汝光曾经投资过的企业如下：

序号	被投资企业名称	与实际控制人关系	经营范围	转让时间
1	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	常汝光持股 50.00%	许可经营项目：无；一般经营项目：对数字电视、有线电视进行安装、维护。广告制作及发布。（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）。	2017年7月6日（见注1）

注 1：三河市燕郊广视数字网络科技有限公司转让情况

1) 股权转让基本情况

三河市燕郊广视数字网络科技有限公司由杨伟军、常汝光于 2011 年 3 月 15 日设立，注册资本为 50.00 万元，杨伟军、常汝光分别出资 25.00 万元。2017 年 7 月 6 日，为了规范轩慧科技公司治理情况，避免同业竞争，常汝光与非关联自然人高翼签订《股权转让协议》，约定：常汝光将持有的三河市燕郊广视数字网络科技有限公司 50.00% 的股权以 25.00 万元的价格转让给高翼。根据公司提供的银行流水，本次股权转让的价款已全额实际支付。根据实际控制人常汝光出具的《三河市燕郊广视数字网络科技有限公司股权转让确认书》，常汝光所持有三河市燕郊广视数字网络科技有限公司股权确已对外转让，股权转让价款已如期、足额收取，不存在股权代持及其它纠纷，本次股权受让方高翼与本人以及轩慧科技均不存在关联关系。

2) 转让价格及公允性

三河市燕郊广视数字网络科技有限公司由杨伟军、常汝光于 2011 年 3 月 15 日设立，注册资本为 50.00 万元，杨伟军、常汝光分别出资 25.00 万元，因公司实际控制人在公司的经营以及发展战略方面与公司另一股东杨伟军存在不同意见，而杨伟军并无将自己所持有的股权转让给轩慧科技的意向，为了避免与轩慧科技发生同业竞争常汝光将自己所持有股权转让给无关联第三方。截至 2017 年 6 月 30 日，公司的净资产为 61.40 万元；常汝光与高翼约定常汝光将持有的三河市燕郊广视数字网络科技有限公司 50.00% 的股权以 25.00 万元的价格转让给高翼，转让价款由高翼一次性支付给常汝光；上述作价结合常汝光的出资、三河市燕郊广视数字网络科技有限公司实际净资产以及转让款支付方式综合考虑，作价公允。

3) 受让方高翼基本信息及资金来源

高翼，男，1973年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1989年7月毕业于三河市燕郊中直单位联合中学，高中学历。1990年3月至1992年12月在54785部队91分队服役；1993年1月至2000年12月在三河燕郊伊特科超硬材料有限公司任职（该公司现已注销）；2001年1月至今为个体工商户。

高翼与公司、公司控股股东、实际控制人不存在关联关系。高翼所支付上述转让款的资金来自于自有资金，同时，公司实际控制人常汝光出具承诺，承诺自本次转让之后，与三河市燕郊广视数字网络科技有限公司不存在任何投资关系，亦不存在代持三河市燕郊广视数字网络科技有限公司公司股权的行为。综上，本次转让后，公司实际控制人不能实际控制三河市燕郊广视数字网络科技有限公司经营。

自本次转让之后，轩慧科技与三河市燕郊广视数字网络科技有限公司不存在交易，也不存在关联交易非关联化的情形。

公司与公司控股股东、实际控制人杨东升直接投资的三河市轩慧信通商贸有限公司、北京轩慧信通科技有限公司、三河市燕郊轩慧电讯器材经销部、安徽省誉轩网络科技有限公司的经营范围和主营业务有重叠、相似之处，但三河市轩慧信通商贸有限公司已于2017年2月16日注销，三河市燕郊轩慧电讯器材经销部已于2017年2月13日注销，安徽省誉轩网络科技有限公司已于2015年2月2日注销；杨东升持有的北京轩慧信通科技有限公司95.00%的股权已于2017年2月4日转让给非关联自然人柏丹，持有的湖南轩慧信息科技有限公司97.00%的股权已于2017年3月6日转让给轩慧科技有限公司。公司与公司实际控制人常汝光直接投资的三河市燕郊广视数字网络科技有限公司的经营范围和主营业务存在相似之处，但常汝光持有的三河市燕郊广视数字网络科技有限公司50.00%的股权已于2017年7月6日转让给非关联自然人高翼。因此，自公开转让说明书签署之日公司与公司实际控制人直接或间接控制、投资的其他企业的经营范围和主营业务均不存在相同或相似情形，不存在同业竞争情况。

（二）关于避免同业竞争的承诺

1、公司实际控制人、控股股东出具的《关于避免同业竞争的承诺函》

“为使轩慧科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）持续、稳定和优质地发展，为避免本人（本公司）或本人（本公司）控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本人（本公司）控制的其他企业”）损害股份公司及其他股东、债权人的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及全国股份转让系统公司的相关规定，本人（本公司）作为股份公司的实际控制人（控股股东），就避免同业竞争问题，特此承诺如下：

一、本人（本公司）将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用股份公司的控股股东地位损害股份公司及其他股东、债权人的合法权益。

二、在本承诺书签署之日，本人（本公司）或本人（本公司）控制的其他企业均未生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业或组织、机构。

三、自本承诺书签署之日起，本人（本公司）或本人（本公司）控制的其他企业将不生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

四、自本承诺书签署之日起，如本人（本公司）或本人（本公司）控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，或股份公司进一步拓展产品和业务范围，本人（本公司）或本人（本公司）控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人（本公司）或本人（本公司）控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务或产品纳入到股份公司经营，或者将相

竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

五、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人（本公司）将向股份公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

六、本承诺书自本人（本公司）签字之日即行生效并不可撤销，并在股份公司存续且依照中国证监会或全国股份转让系统公司的相关规定本人（本公司）被认定为不得从事与股份公司相同或相似业务的关联人期间内有效。

特此承诺！”

2、公司董事、监事及高级管理人员出具的《避免同业竞争的承诺函》

“本人作为轩慧科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）董事、监事、高级管理人员，本人及本人的近亲属目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、自本承诺函出具之日起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股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司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，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在担任股份公司董事、监事、高级管理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而给股份公司造成的全部经济损失。”

六、报告期内资金占用和对外担保情况

公司关联方及关联关系的认定详见“第四节公司财务”之“四、关联交易”之“（一）关联方和关联关系”。

（一）公司近两年资金占用情况

1、关联方资金占用情况

（1）关联方资金拆借情况

公司与股东杨东升的关联资金拆借情况：

单位：元

时间	拆出	归还	备注
报告期期初余额	1,991,832.18	-	拆出资金
2015/1/28	853,000.00	-	-
2015/7/23	-	1,200,000.00	-
2015/8/31	-	4,116,944.00	-
合计	2,844,832.18	5,316,944.00	-

单位：元

时间	拆入	归还	备注
2015/8/31	2,472,111.82	-	拆入资金
2015/9/22	1,800,000.00	-	-
2015/10/21	500,000.00	-	-
2015/10/29	443,675.99	-	-
2015/11/10	1,155,982.00	-	-
2015/12/16	50,000.00	-	-
2015/12/16	-	1,100,000.00	-
2015/12/29	-	3,000,000.00	-
2015/12/29	300,000.00	-	-
2015/12/30	46,176,009.65	-	-
2015/12/30	-	23,060,000.00	-
2015/12/31	68,000.00	-	-
2015/12/31	-	2,056,000.00	-
合计	52,965,779.46	29,216,000.00	-

单位：元

时间	拆入	归还	备注
2016 年期初余额	23,749,779.46	-	拆入资金
2016/1/21	-	200,000.00	-
2016/1/31	503,328.00	-	-

2016/2/5	670,560.80	-	-
2016/2/5	-	2,000,000.00	-
2016/2/29	497,496.00	-	-
2016/3/31	-	1,950,020.00	-
2016/4/23	2,941,440.00	-	-
2016/4/23	-	550.00	-
2016/4/30	29,989.20	-	-
2016/4/30	-	204,621.78	-
2016/5/26	2,242,668.00	-	-
2016/12/25	-	4,000,000.00	-
2016/12/26	-	4,000,000.00	-
2016/12/30	2,495,250.80	-	-
2016/12/30	-	10,000,000.00	-
2016/12/31	313,833.00	-	-
合计	9,694,565.80	22,355,191.78	-

单位：元

时间	拆入	归还	备注
2017 年期初余额	11,089,153.48	-	拆入资金
2017/2/16	-	1,000,000.00	-
2017/3/9	-	2,000,000.00	-
2017/3/14	-	1,500,000.00	-
2017/3/28	-	500,000.00	-
2017/3/31	17,000.00	-	-
合计	17,000.00	5,000,000.00	-

公司与财务总监王春雪的关联资金拆借情况：

单位：元

时间	拆出	归还	备注
2015 年期初余额	-	-	拆出资金
2015/7/1	1,000,000.00	-	-
2015/7/14	-	1,000,000.00	-
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	-

公司与副总经理韩铁的关联资金拆借情况：

单位：元

时间	拆出	归还	备注
2015 年期初余额	-	-	拆出资金
2015/6/30	500,000.00	-	-
2015/12/30	-	500,000.00	-
合计	500,000.00	500,000.00	-

2、关联方应收项目

单位：元

项目名称	2017 年 3 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应收账款：	-	-	-
北京文远信通科技有限公司	331,855.68	252,259.82	-
合计	331,855.68	252,259.82	-

截至 2017 年 3 月 31 日，公司应收关联方北京文远信通科技有限公司 331,855.68 元，款项已于 2017 年 6 月 22 日之前收回。

3、关联方应付项目

单位：元

项目名称	2017 年 3 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
其他应付款：	-	-	-
杨东升	6,106,153.48	11,089,153.48	23,749,779.46
预收账款：	-	-	-
三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2,468,108.11	2,162,162.16	-

(二) 公司近两年对外担保情况

近两年本公司不存在对外担保的情形。

(三) 公司为防止股东及其关联方占用或转移公司资金采取的具体安排

公司成立后，通过制定《投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理办法》、《投资者关系管理办法》、《内部控制制度》、《信息披露管理制度》等制度，对公司对外担保、关联方交易等重要事项均进行了相应的规定，严格按照相关制度的规定对重大事项进行决策与执行，完善了专项治理制度，有利于防止股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的行为。

七、董事、监事、高级管理人员相关情况

(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况

公司董事、监事、高级管理人员的基本情况详见本公开转让说明书“第一节 公司基本情况”之“七、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”。

(二) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持股情况

序号	姓名	职务或与董监高的关系	直接持股		间接持股	
			数量(股)	比例(%)	数量(股)	比例(%)
1	杨东升	董事长、总经理	38,500,000	77.00	550,000	1.10
2	常汝光	董事、杨东升妻子	-	-	5,955,000	11.91
3	高淑玲	杨东升母亲	1,500,000	3.00	-	-
4	韩铁	董事、副总经理	-	-	1,175,000	2.35
5	张丹凤	董事、副总经理、董事会秘书	-	-	595,000	1.19
6	王春雪	董事、财务总监	-	-	285,000	0.57
7	高峰	监事	-	-	145,000	0.29
8	刘伟	监事会主席	-	-	55,000	0.11
9	徐震	职工代表监事	-	-	115,000	0.23
合计			40,000,000	80.00	8,875,000	17.75

除上述持股情况外，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属未持有本公司股份。上述董事、监事、高级管理人员持有的本公司的股份不存在质押、冻

结或权属不清的情况。

（三）董事、监事、高级管理人员相互之间存在的亲属关系

公司董事杨东升与董事常汝光为夫妻关系，除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

（四）董事、监事、高级管理人员、核心技术人员与公司签订的重要协议或作出的重要承诺

1、董事、监事、高级管理人员以及核心技术人员与公司签订的重要协议

公司董事、监事、高级管理人员以及核心技术人员均在公司任职，且依法与公司签订了《劳动合同》、《保密协议》。

2、董事、监事、高级管理人员以及核心技术人员做出的重要承诺

公司董事、监事、高级管理人员以及核心技术人员已作出《避免同业竞争承诺函》、关于公司管理层诚信状况的《承诺书》等承诺。

上述有关合同、协议及承诺均履行正常，不存在违约情形。

（五）董事、监事、高级管理人员在外兼职情况

姓名	在本公司职务	兼职单位名称	兼任职务	兼职单位与本公司关系
杨东升	董事长兼总经理	三河英派尔体育用品有限公司	执行董事	--
		湖南轩慧信息科技有限公司	执行董事兼总经理	本公司全资子公司
		三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	直接持有本公司 10.00% 股份
		三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	直接持有本公司 10.00% 股份
常汝光	董事	三河市环发锅炉有限公司	董事	--

		三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	监事	--
韩铁	董事兼副总经理	三河英派尔体育用品有限公司	监事	--
		北京天富鑫隆科技有限公司	执行董事	本公司全资子公司

(六) 董事、监事、高级管理人员对外投资情况

姓名	在本公司职务	被投资单位名称	出资额（元）	出资比例（%）
杨东升	董事长兼总经理	三河英派尔体育用品有限公司	8,078,842.00	100.00
		三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	378,000.00	5.99
		三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	250,000.00	5.00
常汝光	董事	三河市环发锅炉有限公司	1,900,000.00	38.00
		三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	1,522,400.00	24.13
		三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	4,750,000.00	95.00
韩铁	董事兼副总经理	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	1,481,250.00	23.47
张丹凤	董事、副总经理、董事会秘书	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	750,000.00	11.89
王春雪	董事、财务总监	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	356250.00	5.65
高峰	监事	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	180000.00	2.85
刘伟	监事会主席	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	72000.00	1.14
徐震	职工代表监事	三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	144000.00	2.28

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员不存在与公司有利益冲突的个人投资的情况。

（七）董事、监事、高级管理人员最近两年受到中国证监会行政处罚或者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

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员最近两年内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情况。

（八）其他对公司持续经营有不利影响的情形

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员不存在其他对公司持续经营有不利影响的情形。

八、报告期董事、监事、高级管理人员变动情况及其原因

（一）董事的变动情况及原因

时间	董事人员	原因
1995年2月20日至2005年3月5日 ¹	高淑玲、孟庆红	--
2005年3月6日至2017年6月26日	高淑玲、孟庆红、杨东升	公司扩大生产经营，新增投资者，选举新董事
2017年6月27日至今	杨东升（董事长）、常汝光（董事）、韩铁（董事）、张丹凤（董事）、王春雪（董事）	股份公司设立，完善公司治理机制，建立董事会

注 1：《公司法》1993 年 12 月 29 日通过，1994 年 7 月 1 日施行，其中第四十五条规定：“有限公司设立董事会的，其成员为三人至十三人”；第五十一条规定：“有限责任公司，股东人数较少和规模较小的，可以设立一名执行董事，不设立董事会”。1995 年 2 月 20 日，有限公司设立时成立董事会，由高淑玲、孟庆红担任董事。2005 年 3 月 5 日，公司新增股东杨东升，并选举杨东升为董事，自此公司的董事会由高淑玲、孟庆红、杨东升组成。1995 年 2 月 20 日至 2005 年 3 月 5 日，公司的董事会仅有 2 名董事，不符合《公司法》的规定。

（二）监事的变动情况及原因

时间	监事人员	变更原因
1995年2月20日至2017年6月26日	苗常忠	--
2017年6月27日至今	高峰（监事）、刘伟（监事会主席）、徐震（职工代表监事）	股份公司设立，完善公司治理机制，建立监事会

（三）高级管理人员的变动情况及原因

时间	高管人员	变更原因
1995年2月20日至2017年6月26日	杨东升（总经理）	--
2017年6月27日至今	杨东升（总经理）、韩铁（副总经理）、张丹凤（副总经理兼董事会秘书）、王春雪（财务负责人）	股份公司设立，完善公司高级管理层设置

董事、监事、高级管理人员的变化主要是由完善公司治理结构、股份公司设立等原因引起的。公司董事、监事、高级管理人员发生的上述变化均由股东大会、董事会做出了相关决议，履行了必要的法律程序，符合《公司法》等相关法律、法规的规定，公司的董事、监事和高级管理人员的上述变动不会对公司未来的持续经营造成不利影响。

第四节公司财务

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

一、最近二年及一期财务报表和审计意见

(一) 最近二年及一期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表和所有者权益变动表

1、合并财务报表

(1) 合并资产负债表

单位: 元

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产:	-	-	-
货币资金	1,959,807.45	3,680,290.13	1,755,452.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	1,573,074.44	1,660,929.67	953,433.51
预付款项	4,207,480.85	3,178,665.04	3,343,767.76
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	446,902.64	278,630.00	34,796.65
存货	11,292,195.10	11,882,939.13	6,180,872.90
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	1,399,446.65	873,903.19	-
流动资产合计	20,878,907.13	21,555,357.16	12,268,323.60
非流动资产:	-	-	-
可供出售金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	94,842,960.46	99,606,552.01	120,474,480.94
在建工程	5,626,677.16	5,713,922.56	550,974.73
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	146,489.48	164,424.85	276,166.31
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	1,507,149.06	1,588,856.34	1,538,703.27
递延所得税资产	26,586.78	17,449.92	9,351.23
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	103,149,862.94	108,091,205.68	123,849,676.48
资产总计	124,028,770.07	129,646,562.84	136,118,000.08
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	2,265,913.58	2,285,136.96	27,163,999.27
预收款项	49,606,732.28	50,730,961.01	41,336,742.64
应付职工薪酬	309,500.00	378,662.53	199,450.00
应交税费	585,661.07	486,825.28	1,685,246.96
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	8,178,264.22	13,392,261.29	26,711,562.35
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动负债合计	60,946,071.15	67,273,847.07	97,097,001.22
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
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	60,946,071.15	67,273,847.07	97,097,001.22
股东权益：	-	-	-
实收资本	50,000,000.00	50,000,000.00	31,200,000.00
资本公积	847,630.00	831,130.00	685,930.00
盈余公积	872,348.54	872,348.54	429,716.85
未分配利润	11,362,720.38	10,669,237.23	6,705,352.01
归属于母公司股东权益合计	-	-	-
少数股东权益	-	-	-
股东权益合计	63,082,698.92	62,372,715.77	39,020,998.86
负债和股东权益总计	124,028,770.07	129,646,562.84	136,118,000.08

(2) 合并利润表

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
一、营业收入	18,627,225.42	64,967,279.76	59,243,362.01
减：营业成本	13,300,441.59	48,208,400.49	44,378,503.45
营业税金及附加	143,280.39	213,210.36	655,600.92
销售费用	2,201,208.75	5,870,122.25	4,297,013.21
管理费用	1,890,252.65	5,244,619.52	4,055,132.43
财务费用	41,876.59	178,860.97	-3,109.56
资产减值损失	13,436.68	34,927.85	37,404.92
加：投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
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）	1,036,728.77	5,217,138.32	5,822,816.64
加：营业外收入	773.55	414,302.49	-
减：营业外支出	128,332.44	304,798.49	2,153.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	909,169.88	5,326,642.32	5,820,663.23
减：所得税费用	235,486.73	920,125.41	1,523,494.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	673,683.15	4,406,516.91	4,297,168.45
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
六、综合收益总额	673,683.15	4,406,516.91	4,297,168.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	673,683.15	4,406,516.91	4,297,168.45
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
七、每股收益	-	-	-
基本每股收益(元/股)	0.01	0.15	0.19
稀释每股收益(元/股)	0.01	0.15	0.19

(3) 合并现金流量表

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015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	18,941,965.75	77,874,988.79	79,672,382.82
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	1,407,203.77	12,612,838.58	17,630,219.39
经营活动现金流入小计	20,349,169.52	90,487,827.37	97,302,602.21
购买商品、接受劳务支付的现金	9,911,656.14	34,243,780.03	28,496,454.95
支付给职工以及为职工支付的现金	1,497,233.42	3,941,172.68	4,007,752.91
支付的各项税费	1,691,323.43	3,667,392.94	941,814.77
支付其他与经营活动有关的现金	8,860,404.79	36,183,468.95	42,696,983.63
经营活动现金流出小计	21,960,617.78	78,035,814.60	76,143,006.26
经营活动产生的现金流量净额	-1,611,448.26	12,452,012.77	21,159,595.95
二、投资活动产生的现金流量	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
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	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	109,034.42	29,327,175.42	42,903,410.32
投资支付的现金	-	-	-
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	109,034.42	29,327,175.42	42,903,410.32
投资活动产生的现金流量净额	-109,034.42	-29,327,175.42	-42,903,410.32
三、筹资活动产生的现金流量	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	18,800,000.00	21,200,000.00
取得借款收到的现金	-	3,890,000.00	-

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	22,690,000.00	21,200,000.00
偿还债务支付的现金	-	3,890,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	3,890,000.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	18,800,000.00	21,200,000.00
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	-1,720,482.68	1,924,837.35	-543,814.37
加：期初现金及现金等价物余额	3,680,290.13	1,755,452.78	2,299,267.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,959,807.45	3,680,290.13	1,755,452.78

(4) 合并股东权益变动表

所有者权益变动表（2017年1-3月）

单位：元

项目	2017年1-3月												少数 股东 权益	股东权益合计
	归属于母公司股东的股东权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	专项 储备	其他		
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	831,130.00	-	-	872,348.54	-	10,669,237.23	-	-	-	62,372,715.77
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	50,000,000.00	-	-	-	831,130.00	-	-	872,348.54	-	10,669,237.23	-	-	-	62,372,715.77

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	16,500.00	-	-	-	-	693,483.15	-	-	-	709,983.15
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	673,683.15	-	-	-	673,683.15
(二) 股东投入和减少 资本	-	-	-	-	16,500.00	-	-	-	-	19,800.00	-	-	-	36,300.00
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	36,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	36,300.00
2、其他权益工具持有 者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东 权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-19,800.00	-	-	-	-	19,800.00	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结 转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(或股本)														
2、盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备														
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	50,000,000.00	-	-	-	847,630.00	-	-	872,348.54	-	11,362,720.38	-	-	-	63,082,698.92

所有者权益变动表（2016年度）

单位：元

项目	2016年度													
	归属于母公司股东的股东权益											少数 股 东 权 益	股东权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	专 项 储 备			其 他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	31,200,000.00	-	-	-	685,930.00	-	-	429,716.85	-	6,705,352.01	-	-	-	39,020,998.86
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	31,200,000.00	-	-	-	685,930.00	-	-	429,716.85	-	6,705,352.01	-	-	-	39,020,998.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填	18,800,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	442,631.69	-	3,963,885.22	-	-	-	23,351,716.91

列)														
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,406,516.91	-	-	-	4,406,516.91
(二) 股东投入和减少资本	18,800,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	18,945,200.00
1、股东投入的普通股	18,800,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	18,945,200.00
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	442,631.69	-	-442,631.69	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	442,631.69	-	-442,631.69	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

结转														
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	50,000,000.00	-	-	-	831,130.00	-	-	872,348.54	-	10,669,237.23	-	-	-	62,372,715.77

所有者权益变动表（2015 年度）

单位：元

项目	2015 年度												少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东的股东权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	专项储备	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	10,000,000.00	-	-	-	540,730.00	-	-	-	-	2,837,900.41	-	-	-	13,378,630.41
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	10,000,000.00	-	-	-	540,730.00	-	-	-	-	2,837,900.41	-	-	-	13,378,630.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,200,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	429,716.85	-	3,867,451.60	-	-	-	25,642,368.45

(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,297,168.45	-	-	-	4,297,168.45
(二) 股东投入和减少资本	21,200,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	21,345,200.00
1、股东投入的普通股	21,200,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	21,345,200.00
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	429,716.85	-	-429,716.85	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	429,716.85	-	-429,716.85	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(或股本)														
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	31,200,000.00	-	-	-	685,930.00	-	-	429,716.85	-	6,705,352.01	-	-	-	39,020,998.86

2、母公司报表

(1) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产：	-	-	-
货币资金	1,950,098.40	3,680,290.13	1,755,452.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	1,573,074.44	1,660,929.67	953,433.51
预付款项	4,207,480.85	3,178,665.04	3,343,767.76
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	511,497.14	305,030.00	34,796.65
存货	11,292,195.10	11,882,939.13	6,180,872.90
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	1,399,446.65	873,903.19	-
流动资产合计	20,933,792.58	21,581,757.16	12,268,323.60
非流动资产：	-	-	-
可供出售金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
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	94,842,960.46	99,606,552.01	120,474,480.94
在建工程	5,626,677.16	5,713,922.56	550,974.73
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
无形资产	146,489.48	164,424.85	276,166.31
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	1,507,149.06	1,588,856.34	1,538,703.27
递延所得税资产	12,865.42	10,849.92	9,351.23
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	103,136,141.58	108,084,605.68	123,849,676.48
资产总计	124,069,934.16	129,666,362.84	136,118,000.08
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	2,265,913.58	2,285,136.96	27,163,999.27
预收款项	49,606,732.28	50,730,961.01	41,336,742.64
应付职工薪酬	309,500.00	378,662.53	199,450.00
应交税费	585,661.07	486,825.28	1,685,246.96
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	8,178,264.22	13,392,261.29	26,711,562.35
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	60,946,071.15	67,273,847.07	97,097,001.22
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	-	-	-

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
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	60,946,071.15	67,273,847.07	97,097,001.22
股东权益：	-	-	-
股本	50,000,000.00	50,000,000.00	31,200,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	867,430.00	831,130.00	685,930.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	872,348.54	872,348.54	429,716.85
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	11,384,084.47	10,689,037.23	6,705,352.01
股东权益合计	63,123,863.01	62,392,515.77	39,020,998.86
负债和股东权益总计	124,069,934.16	129,666,362.84	136,118,000.08

(2) 母公司利润表

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
一、营业收入	18,627,225.42	64,967,279.76	59,243,362.01
减：营业成本	13,300,441.59	48,208,400.49	44,378,503.45
营业税金及附加	143,280.39	213,210.36	655,600.92
销售费用	2,201,208.75	5,870,122.25	4,297,013.21
管理费用	1,861,767.20	5,218,219.52	4,055,132.43
财务费用	41,876.59	178,860.97	-3,109.56
资产减值损失	13,436.68	34,927.85	37,404.92
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）	-	-	-
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）	1,065,214.22	5,243,538.32	5,822,816.64
加：营业外收入	773.55	414,302.49	-
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	128,332.44	304,798.49	2,153.41
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	937,655.33	5,353,042.32	5,820,663.23
减：所得税费用	242,608.09	926,725.41	1,523,494.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	695,047.24	4,426,316.91	4,297,168.45
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合	-	-	-

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
收益			
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2、可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4、现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5、外币财务报表折算差额	-	-	-
六、综合收益总额	695,047.24	4,426,316.91	4,297,168.45

(3) 母公司现金流量表

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015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	18,941,965.75	77,874,988.79	79,672,382.82
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	1,407,203.77	12,612,838.58	17,630,219.39
经营活动现金流入小计	20,349,169.52	90,487,827.37	97,302,602.21
购买商品、接受劳务支付的现金	9,911,656.14	34,243,780.03	28,496,454.95
支付给职工以及为职工支付的现金	1,497,233.42	3,941,172.68	4,007,752.91
支付的各项税费	1,691,323.43	3,667,392.94	941,814.77
支付其他与经营活动有关的现金	8,870,113.84	36,183,468.95	42,696,983.63
经营活动现金流出小计	21,970,326.83	78,035,814.60	76,143,006.26
经营活动产生的现金流量净额	-1,621,157.31	12,452,012.77	21,159,595.95
二、投资活动产生的现金流量：	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	109,034.42	29,327,175.42	42,903,410.32
投资支付的现金	-	-	-
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	109,034.42	29,327,175.42	42,903,410.32
投资活动产生的现金流量净额	-109,034.42	-29,327,175.42	-42,903,410.32
三、筹资活动产生的现金流量：	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	18,800,000.00	21,200,000.00

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
取得借款收到的现金	-	3,890,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	22,690,000.00	21,200,000.00
偿还债务支付的现金	-	3,890,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	3,890,000.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	18,800,000.00	21,200,000.00
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	-1,730,191.73	1,924,837.35	-543,814.37
加：期初现金及现金等价物余额	3,680,290.13	1,755,452.78	2,299,267.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,950,098.40	3,680,290.13	1,755,452.78

(4) 母公司所有者权益变动表

所有者权益变动表（2017年1-3月）

单位：元

项目	2017年1-3月											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	831,130.00	-	-	-	872,348.54	-	10,689,037.23	62,392,515.77
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	50,000,000.00	-	-	-	831,130.00	-	-	-	872,348.54	-	10,689,037.23	62,392,515.77

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	36,300.00	-	-	-	-	-	695,047.24	731,347.24
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	695,047.24	695,047.24
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	36,300.00	-	-	-	-	-	-	36,300.00
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	36,300.00	-	-	-	-	-	-	36,300.00
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(或股本)													
2、盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	50,000,000.00	-	-	-	867,430.00	-	-	-	872,348.54	-	11,384,084.47	63,123,863.01	

所有者权益变动表（2016年度）

单位：元

项目	2016年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	专 项 储 备	股东权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年年末余额	31,200,000.00	-	-	-	685,930.00	-	-	429,716.85	-	6,705,352.01	-	39,020,998.86
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	31,200,000.00	-	-	-	685,930.00	-	-	429,716.85	-	6,705,352.01	-	39,020,998.86
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）	18,800,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	442,631.69	-	3,983,685.22	-	23,371,516.91
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,426,316.91	-	4,426,316.91

(二) 股东投入和减少资本	18,800,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	18,945,200.00
1、股东投入的普通股	18,800,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	18,945,200.00
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	442,631.69	-	-442,631.69	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	442,631.69	-	-442,631.69	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	50,000,000.00	-	-	-	831,130.00	-	-	872,348.54	-	10,689,037.23	-	62,392,515.77

所有者权益变动表（2015 年度）

单位：元

项目	2015 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	专项储备	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	10,000,000.00	-	-	-	540,730.00	-	-	-	-	2,837,900.41	-	13,378,630.41
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	10,000,000.00	-	-	-	540,730.00	-	-	-	-	2,837,900.41	-	13,378,630.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,200,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	429,716.85	-	3,867,451.60	-	25,642,368.45
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,297,168.45	-	4,297,168.45

(二) 股东投入和减少资本	21,200,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	21,345,200.00
1、股东投入的普通股	21,200,000.00	-	-	-	145,200.00	-	-	-	-	-	-	21,345,200.00
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	429,716.85	-	-429,716.85	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	429,716.85	-	-429,716.85	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	31,200,000.00	-	-	-	685,930.00	-	-	429,716.85	-	6,705,352.01	-	39,020,998.86

（二）财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1、财务报表的编制基础

（1）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《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》（2015 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。

（2）持续经营

公司自审计报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 3 月 31 日、2016 年 12 月 31 日和 2015 年 12 月 31 日的财务状况及 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2015 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

3、合并报表范围及变化情况

（1）合并范围内子公司的基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖南轩慧信息科技有限公司	长沙	长沙	软件和信息技术服务业	100.00	-	同一控制下企业合并

(2) 合并范围的变更

1) 非同一控制下企业合并

公司报告期内未发生非同一控制下企业合并。

2) 同一控制下企业合并

①本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例 (%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入 (元)	合并当期期初至合并日被合并方的净利润 (元)
湖南轩慧信息科技有限公司	100.00	公司控股股东杨东升持股 97.00%	2017/3/6	取得控制权	-	-21,364.09

注：湖南轩慧信息科技有限公司成立于 2016 年 12 月 21 日，注册资本为 200.00 万元，其中杨东升认缴 194.00 万元，占 97.00%，韩铁认缴 6.00 万元，占 3.00%，实缴注册资本为 0.00 元。2017 年 3 月 1 日，杨东升、韩铁分别与轩慧科技有限公司签订股权转让协议，协议约定轩慧科技有限公司以 0.00 元价格购买杨东升、韩铁所持湖南轩慧信息科技有限公司股权，该次股权转让已于 2017 年 3 月 6 日完成工商变更登记。

②合并成本

湖南轩慧信息科技有限公司合并成本

单位：元

项目	2017年3月31日	2016年12月31日
流动资产	9,709.05	-
长期投资	-	-
固定资产	-	-
无形资产及其他资产	13,721.36	6,600.00
减：流动负债	64,594.50	26,400.00
长期负债	-	-
取得净资产	-41,164.09	-19,800.00
合并差额（计入权益）	41,164.09	-
合并成本	0.00	-

③合并子公司合并日财务简表

子公司湖南轩慧信息科技有限公司两年一期资产及负债的账面价值如下：

单位：元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产	9,709.05	-	-
长期投资	-	-	-
固定资产	-	-	-
无形资产及其他资产	13,721.36	6,600.00	-
减：流动负债	64,594.50	26,400.00	-
长期负债	-	-	-
净资产	-41,164.09	-19,800.00	-
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	-41,164.09	-19,800.00	-

3) 其他原因的合并范围变动

公司报告期内无其他原因的合并范围变动。

（三）最近二年及一期财务会计报告的审计意见

具有证券期货从业资格的中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2017 年 3 月 31 日、2016 年 12 月 31 日和 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母

公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注进行了审计，并于2017年6月1日出具了中喜专审字【2017】0758号标准无保留意见审计报告。

二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响

（一）报告期内的主要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。本财务报告期为2015年1月1日至2017年3月31日。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、合并报表范围的确定原则及会计处理方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 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) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认

为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时，将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

（3）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企

业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合

《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基

础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。持续下跌期间的确定依据为：公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%该金融资产的公允价值相对于成本的持续下跌时间达到公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准或超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既

没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其

一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查,对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的,计提减值准备:①债务人发生严重的财务困难;②债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等);③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项,按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

组合的确定依据:

项目	确定组合的依据
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
无风险组合	合并范围内的关联方

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

账龄组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	不计提坏账准备

采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内	3.00	3.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，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。

这些特征包括：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

9、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、和工程成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，

其会计政策详见本章节“5.金融工具”。

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买方为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，应当于发生时计入当期损益；购买方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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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。对于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，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此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，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的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股东权益。后续处置该长期股权投资时，将此处计入股东权益的金额按比例或全部转入投资收益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司于2007年1月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和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，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；

采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。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。重大影响是指对一个企业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实施共同控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
运输设备	5	5	19.00
线路设备	15	5	6.33
电子设备	5	5	19.00
办公设备及其他设备	3-10	5	9.50-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章节“16.长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章节“17.长期资产减值”。

13、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

14、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件

的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章节“16.长期资产减值”。

15、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

16、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

18、收入

（1）一般原则

1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（2）具体方法

1) 网络宽带服务和数字电视服务

网络宽带服务和数字电视服务收入，根据服务合同中约定按固定服务期限收取固定金额服务费用的，按合同约定的每月服务费用确认收入或在合同约定的服务期限内采用直线法分摊确认。

2) 系统集成解决方案业务

系统集成解决方案业务主要包括系统集成收入和自行开发软件收入。

针对系统集成收入，本公司在已将系统集成项目上的主要风险和报酬转移给购买方，与交易相关的经济利益能够流入公司，并且相关的收入和成本能够可靠地计量，具体标志为取得集成项目的验收报告时确认系统集成收入。

自行开发软件收入包括自制开发软件产品收入和定制软件收入。a.自制开发软件产品收入，公司在将产品移交给购买方时，在交付并经购买方验收后确认收入。b.定制软件收入，定制软件业务实质上是提供劳务，公司比照劳务收入确认原则进行确认。c.如系统集成项目中包含自行开发软件收入，则该自行开发软件收入的确认方法与以下系统集成收入的确认方法一致。本公司的软件产品一般情况下都嵌套在系统集成项目中，因此，一般在取得项目验收报告时确认收入。

19、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。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。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收

益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者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所有者权益，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。

(4) 所得税的抵销

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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

21、 租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化,在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。此外,在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

22、职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系,包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度,相应的支出于发生时计入相关

资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外的按照设定收益计划进行会计处理。

23、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值

及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(7) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（二）主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响

1、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22 号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。公司已根据《增值税会计处理规定》中与财务报表相关项目列示的相关规定调整财务报表项目的列报。公司已按上述规定进行了调整，将 2016 年 5-12 月、2017 年 1-3 月原在“管理费用”科目核算的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费重分类至“税金及附加”科目核算。

（2）会计估计变更

申报期内未发生会计估计变更。

2、前期会计差错更正

申报期内未发生前期会计差错更正。

三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明

（一）最近二年及一期主要会计数据和财务指标简表及变化分析

1、最近二年及一期主要会计数据和财务指标简表

项目	2017 年 3 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	12,402.88	12,964.66	13,611.80
负债合计（万元）	6,094.61	6,727.38	9,709.70
股东权益合计（万元）	6,308.27	6,237.27	3,902.10

归属于申请挂牌公司股东权益合计 (万元)	6,308.27	6,237.27	3,902.10
每股净资产(元/股)	1.26	1.25	1.25
归属于申请挂牌公司股东的每股净 资产(元/股)	1.26	1.25	1.25
资产负债率(母公司)(%)	49.12	51.88	71.33
流动比率(倍)	0.34	0.32	0.13
速动比率(倍)	0.07	0.08	0.03
项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
营业收入(万元)	1,862.72	6,496.73	5,924.34
净利润(万元)	67.37	440.65	429.72
归属于申请挂牌公司股东的净利润 (万元)	67.37	440.65	429.72
扣除非经常性损益后的净利润(万 元)	76.29	431.34	429.88
归属于申请挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润(万元)	76.29	431.34	429.88
毛利率(%)	28.60	25.80	25.09
净资产收益率(%)	1.07	10.69	15.09
扣除非经常性损益后净资产收益率 (%)	1.22	10.46	15.10
基本每股收益(元/股)	0.0135	0.1412	0.1872
稀释每股收益(元/股)	0.0135	0.1412	0.1872
应收帐款周转率(次)	11.07	47.91	59.90
存货周转率(次)	1.15	5.34	7.18
经营活动产生的现金流量净额(万 元)	-161.14	1,245.20	2,115.96
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.0322	0.3991	0.8768

注1:除特别说明外,本公开转让说明书中会计数据和财务指标均为合并报表口径;2017年1-3月的净资产收益率相关指标均未经年化处理。

注2:各指标计算公式如下:

- 1.毛利率按照“(当期营业收入-当期营业成本)/当期营业收入”计算。
- 2.净资产收益率按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。
- 3.扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东

的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。

4.每股收益按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算；

5.扣除非经常性损益后的每股收益按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算；

6.每股净资产按照“期末净资产/期末股本”计算；

7.每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/当期加权平均股本”计算；

8.应收账款周转率按照“当期营业收入/（（期初应收账款+期末应收账款)/2）”计算。

9.存货周转率按照“当期营业成本/（（期初存货+期末存货)/2）”计算。

10.资产负债率按照“期末负债总额/期末资产总额”（以母公司财务报表）计算。

11.流动比率按照“期末流动资产/期末流动负债”计算。

12.速动比率按照“（期末流动资产-其他流动资产-期末存货-预付账款）/期末流动负债”计算。

13.当期加权平均股本 $S=S_0+S_1+Si \times Mi \div M_0-Sj \times Mj \div M_0-Sk$

14.加权平均净资产 $E_2=E_0+P_1 \div 2+E_i \times M_i \div M_0-E_j \times M_j \div M_0+E_k \times M_k \div M_0$

其中：S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；E₀=归属于公司普通股股东的期初净资产；P₁=报告期归属于公司普通股股东的净利润；E_i=报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产；E_j=报告期回购或现金分红等减少的归属于公司普通股股东的净资产；E_k=其他事项引起的净资产增减变动；M₀ 报告期月份数；M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

15.净资产收益率和每股收益按照中国证监会《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。

2、主要财务指标变化分析

(1) 盈利能力分析

财务指标	2017年1-3月	2016年度	2015年度
毛利率(%)	28.60	25.80	25.09
净资产收益率(%)	1.07	10.69	15.09
扣除非经常性损益后净资产收益率(%)	1.22	10.46	15.10
每股收益(元/股)	0.0135	0.1412	0.1872

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度综合毛利率分别为28.60%、25.80%和25.09%，报告期内公司的综合毛利率基本稳定，2017年1-3月综合毛利率较2016年度增加2.80个百分点，主要是因为公司的主营业务电信宽带业务收入占比逐年提升，且毛利率也逐年提升。

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度净资产收益率分别为1.07%、10.69%和15.09%，2016年度净资产收益率较2015年度降低4.40个百分点，主要是因为公司于2015年4-6月份陆续增加实缴注册资本21,200,000.00元，而2016年度新增实缴注册资本18,800,000.00元发生于12月份。2017年1-3月净资产收益率较低为1.07%，一方面是因为2017年1-3月归属于公司普通股股东净利润较低，另一方面是因为2016年12月份新增实缴注册资本18,800,000.00元。

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度每股收益分别为0.0135、0.1412和0.1872，2016年度较2015年度每股收益下降0.05，主要是因为公司于2015年4-6月份陆续增加实缴注册资本21,200,000.00元；2017年1-3月每股收益较低为0.0135，一方面是因为2017年1-3月归属于公司普通股股东净利润较低，另一方面是因为2016年12月份新增实缴注册资本18,800,000.00元。

(2) 长短期偿债能力分析

财务指标	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动比率(倍)	0.34	0.32	0.13
速动比率(倍)	0.07	0.08	0.03
资产负债率(母公司)(%)	49.12	51.88	71.33

公司2017年3月31日、2016年末和2015年末资产负债率分别为49.12%、51.88%和71.33%，截至2017年3月31日公司资产负债率为49.12%，具有较强

的长期偿债能力；公司各报告期末流动比率分别为 0.34 倍、0.32 倍和 0.13 倍，速动比率分别为 0.07 倍、0.08 倍和 0.03 倍。

公司 2015 年末资产负债率偏高，一方面是因为公司 2015 年度为了拓展电信宽带业务，需要建造工程支付较大的工程款。2015 年末应付账款余额为 27,163,999.27 元，较 2016 年末余额增加 24,878,862.31 元，其中应付工程款余额为 26,552,211.27 元；另一方面是因为股东杨东升于 2015 年代公司支付了较多的工程款，期末其他应付款金额较大为 26,711,562.35 元。

公司 2015 年度流动比率较低为 0.13 倍，一方面是因为 2015 年末流动负债较高，其中应付账款余额为 27,163,999.27 元，其他应付款余额为 26,711,562.35 元；另一方面是因为公司 2015 年度系统集成工程结算金额较多，所以期末存货金额较低为 6,180,872.90 元，较 2016 年低 5,702,066.23 元。

由于公司每期末存货金额较大，且 2016 年末和 2017 年 3 月末存在其他流动资产，所以速动比率较流动比例较低，变动趋势和流动比率基本一致。

综上所述，随着公司业务的发展和资本实力的增强，资产负债率逐年降低，截至 2017 年 3 月 31 日，公司偿债信用较好，无逾期未偿还的借款。

(3) 营运能力分析

财务指标	2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
应收账款周转率（次/年）	11.07	47.91	59.90
存货周转率（次/年）	1.15	5.34	7.18

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度应收账款周转率分别为 11.07、47.91 和 59.90，2016 年度较 2015 年度减少 11.99，主要是因为 2016 年末应收账款期末金额较 2015 年末增加 707,496.16 元，2017 年 1-3 月营业收入较低仅为 18,627,225.42 元，而存货余额与 2016 年末基本一致，所以应收账款周转率较低仅为 11.07。

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度存货周转率分别为 1.15、5.34 和 7.18，2016 年度较 2015 年度减少 1.84，主要是由于 2016 年度系统集成工程

结算金额较低，所以 2016 年末存货余额较 2015 年末增加 5,702,066.23 元。

(4) 获取现金能力

财务指标	2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,611,448.26	12,452,012.77	21,159,595.95
投资活动产生的现金流量净额（元）	-109,034.42	-29,327,175.42	-42,903,410.32
筹资活动产生的现金流量净额（元）	-	18,800,000.00	21,200,000.00
现金及现金等价物净增加额（元）	-1,720,482.68	1,924,837.35	-543,814.37

1) 经营活动产生的现金流量净额

2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度经营活动产生的现金流量净额分别为 -1,611,448.26 元、12,452,012.77 元和 21,159,595.95 元，2017 年 1-3 月经营活动产生的现金流量金额为负，主要是因为 2017 年 1-3 月公司拆入资金较少，收到其他往来款较低，仅为 1,403,395.15 元。

A. 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
利息收入	3,035.57	8,372.35	3,035.57
收到其他往来款	1,403,395.15	12,604,466.23	17,627,183.82
其他	773.05	-	-
合计	1,407,203.77	12,612,838.58	17,630,219.39

B. 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
付现管理费用	781,870.75	2,280,883.34	1,157,806.45
付现销售费用	1,817,639.48	4,767,731.60	3,172,309.52
手续费	44,927.82	187,229.60	3,698.65
支付的其他往来款	6,087,634.30	28,947,624.4	38,363,150.05
支付滞纳金	128,332.44	-	18.96
合计	8,860,404.79	36,183,468.95	42,696,983.63

2) 投资活动产生的现金流量净额

2017年1-3月、2016年度和2015年度投资活动产生的现金流量净额分别为-109,034.42元、-29,327,175.42元和-42,903,410.32元。2016年度和2015年度投资活动现金流量净额为负，且绝对值较大，主要是因为公司为了拓宽电信宽带业务和系统集成业务大量投资建设线路资产以及工程。

3) 筹资活动产生的现金流量净额

2017年1-3月、2016年度和2015年度筹资活动产生的现金流量净额分别为0.00元、18,800,000.00元和21,200,000.00元，筹资活动现金流量均为正数，全部为股东杨东升的注册资本金。

4) 公司报告期内经营活动现金流量净额的变动情况与净利润的匹配情况详见下表。

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
净利润	673,683.15	4,406,516.91	4,297,168.45
加：资产减值准备	13,436.68	34,927.85	37,404.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,311,383.94	21,241,385.71	20,041,132.48
无形资产摊销	17,935.37	111,741.46	184,832.62
长期待摊费用摊销	84,456.28	307,980.64	66,040.73
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）			2,134.45
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）	-3,044.23	-8,372.35	-6,808.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,136.86	-8,098.69	-9,351.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-	-

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
列)			
存货的减少(增加以“-”号填列)	590,744.03	-5,702,066.23	-646,870.64
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,668,304.61	-1,688,408.93	-2,254,094.46
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-6,658,902.01	-6,388,793.60	-697,193.16
其他	36,300.00	145,200.00	145,200.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,611,448.26	12,452,012.77	21,159,595.95

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度净利润分别为 673,683.15 元、4,406,516.91 元和 4,297,168.45 元，经营活动产生的现金流量净额分别为 -1,611,448.26 元、12,452,012.77 元和 21,159,595.95 元，净利润与经营活动产生的现金流量净额不完全匹配。上述差异是公司与其他单位往来款的变动和存货的变动以及非付现费用的存在共同导致的。

公司 2017 年 1-3 月的净利润为 673,683.15 元，经营活动产生的现金流量净额 -1,611,448.26 元，二者差异金额为 2,285,131.41 元，差异较小。形成差异的主要原因是：一方面，公司日常经营性采购、支出、销售和其他经营活动使得经营性应收项目增加 1,668,304.61 元，经营性应付项目减少 6,658,902.01 元；另一方面，由于资产减值准备、折旧等非付现费用的存在减少了部分现金流量的支出，公司固定资产金额较大，固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 5,311,383.94 元。上述因素综合使得经营活动产生的现金流量净额为 -1,611,448.26 元。

公司 2016 年度的净利润为 4,406,516.91 元，经营活动产生的现金流量净额为 12,452,012.77 元，二者差异金额为 -8,045,495.86 元。形成差异的主要原因是：一方面，公司日常经营性采购、支出、销售和其他经营活动使得经营性应收项目增加 1,688,408.93 元，经营性应付项目减少 6,388,793.60；另一方面，由于资产减值准备、折旧等非付现费用的存在减少了部分现金流量的支出，固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 21,241,385.71 元。上述因素综合使得经营活动产生的现金流量净额为 12,452,012.77 元。

公司 2015 年度的净利润为 4,297,168.45 元，经营活动产生的现金流量净额 21,159,595.95 元，二者差异金额为-16,862,427.50 元。形成差异的主要原因是：一方面，公司日常经营性采购、支出、销售和其他经营活动使得经营性应收项目增加 4,034,307.01 元；另一方面，由于资产减值准备、折旧等非付现费用的存在减少了部分现金流量的支出，固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 20,041,132.48 元。上述因素综合使得经营活动产生的现金流量净额为 21,159,595.95 元。

综上所述，公司的经营活动现金流量净额与净利润在报告期内不匹配的情况，符合公司当前所处发展阶段的特点，无重大异常，预计未来随着公司业务规模的扩大、市场占有率的提升以及经营管理效率的提高，公司的现金流量将会进一步提高。

(5) 同行业财务指标比较分析

项目	轩慧科技		裕源大通		一橙网络	
	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年
毛利率 (%)	25.80	25.09	27.84	30.25	29.74	23.36
资产负债率 (%)	51.88	71.33	75.95	72.23	45.44	46.62
扣除非经常性损益后净资产收益率 (%)	10.46	15.10	41.95	0.05	-2.26	3.28
流动比率 (倍)	0.32	0.13	1.38	1.31	1.08	0.86
速动比率 (倍)	0.08	0.03	1.16	1.05	1.06	0.83
应收账款周转率 (次)	47.91	59.90	2.33	0.80	9.79	10.03
存货周转率 (次)	5.34	7.18	3.72	1.87	40.14	44.60

数据来源：<http://www.i-nee.com>

1) 盈利能力比较

公司 2016 年度和 2015 年度的毛利率分别为 25.80%和 25.09%，综合毛利率略有增加，但增长幅度不大，基本保持稳定。

除 2015 年度公司综合毛利率水平较一橙网络高 1.73 个百分点外，公司的综

合毛利率水平均低于可比公司，公司的盈利能力有待加强。

2) 偿债能力比较

公司 2016 年末和 2015 年末资产负债率分别为 51.88%和 71.33%，具有较强的长期偿债能力；公司 2016 年末和 2015 年末流动比率分别为 0.32 倍和 0.13 倍，速动比率分别为 0.08 倍和 0.03 倍。

公司的资产负债率逐年降低，且远低于同行业可比公司裕源大通，公司的长期偿债能力较强。

公司的流动比率和速动比率较同行业可比公司较低，主要是因为公司 2014 年自建大量的固定资产（线路资产、电子设备），公司宽带和电视用户数量增长较大，所以公司的预收账款较多。由于预收账款会按照服务期逐渐确认为收入，所以公司的短期偿债能力不存在较大风险。

3) 营运能力比较

公司应收账款周转率远超过同行业可比公司，存货周转率高于裕源大通，但是远低于一橙网络，主要是因为公司的存货里包含工程成本且金额较大，随着工程施工完毕，公司的存货周转率会逐渐提高。综上，公司的营运能力较强。

(二) 营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明

1、按产品种类列示的营业收入、利润、毛利率的主要构成及变化分析

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2017 年 1-3 月		2016 年度		2015 年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
主营业务收入	18,625,289.69	99.99%	64,952,398.96	99.98%	59,243,362.01	100.00%
电信宽带业务收入	12,320,061.58	66.14%	41,844,258.67	64.41%	23,106,372.85	39.00%
电视收入	2,299,731.97	12.35%	9,857,444.26	15.17%	9,592,126.50	16.19%
系统集成解决方案	4,005,496.14	21.50%	13,250,696.03	20.40%	26,544,862.66	44.81%
其他业务收入	1,935.73	0.01%	14,880.80	0.02%	-	-
合计	18,627,225.42	100.00%	64,967,279.76	100.00%	59,243,362.01	100.00%

按照产品种类来划分，公司的主营业务收入分为电信宽带业务收入、电视收入、系统集成解决方案收入。从收入构成上看，2017年1-3月、2016年度和2015年度公司主营业务收入占收入比例分别为99.99%、99.98%和100.00%，主营业务收入占比较高，主营业务突出。

电信宽带业务收入是公司的主营业务收入，2017年1-3月、2016年度和2015年度公司电信宽带业务收入分别是12,320,061.58元、41,844,258.67元和23,106,372.85元，占当年营业收入比例分别为66.14%、64.41%和39.00%，2015年宽带业务收入较低，主要是因为2015年度公司已经铺设的线路资产、安装的设备较少，所以客户较少。

2017年1-3月、2016年度和2015年度公司电视收入分别是2,299,731.97元、9,857,444.26元和9,592,126.50元，占当年营业收入比例分别为12.35%、15.17%和16.19%。报告期内，公司电视收入保持平稳且小幅增长，公司的网络电视客户主要集中在公司周边以及三河，消费稳定。

2017年1-3月、2016年度和2015年度公司系统集成解决方案收入分别是4,005,496.14元、13,250,696.03元和26,544,862.66元，公司的系统集成解决方案收入逐年下降，2016年度较2015年度下降13,294,166.63元，一方面是因为公司2016年度签订的合同金额较小；另一方面是因为公司2016年度签订的五笔合同，金额共计8,235,136.09元，均未完工验收，所以未确认收入。

(2) 利润、毛利率构成

单位：元

项目	2017年1-3月		2016年度		2015年度	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率	毛利	毛利率
主营业务收入	5,324,848.10	28.59%	16,743,998.47	25.78%	14,864,858.56	25.09%
电信宽带业务收入	2,865,532.77	23.26%	6,654,938.08	15.90%	-380,004.64	-1.64%
电视收入	1,430,289.49	62.19%	6,493,707.63	65.88%	6,575,551.42	68.55%
系统集成解决方案	1,029,025.84	25.69%	3,595,352.76	27.13%	8,669,311.78	32.66%
其他业务收入	1,935.73	100.00%	14,880.80	100.00%	-	-

合计	5,326,783.83	28.60%	16,758,879.27	25.80%	14,864,858.56	25.09%
----	--------------	--------	---------------	--------	---------------	--------

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度综合毛利率分别为 28.60%、25.80% 和 25.09%，公司整体毛利率较平稳且处于上升趋势。

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度电信宽带业务毛利率分别为 23.26%、15.90%和-1.64%，呈逐年上升趋势。2015 年度毛利率为负，主要是因为公司 2015 年宽带业务客户较少，但是按照《会计准则》的规定，固定资产的折旧必须提取，2015 年度固定资产折旧金额高达 18,474,710.62 元。随着小区使用宽带的客户越来越多，电信宽带业务的毛利率就会呈现逐年上升的趋势。

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度电视业务毛利率分别为 62.19%、65.88%和 68.55%，电视业务的成本主要是固定资产的折旧且每年度金额差别不大，2017 年 1-3 月公司电视业务同比收入下降，所以毛利率也较 2016 年度下降 3.69 个百分点。

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度系统集成解决方案业务毛利率分别为 25.69%、27.13%和 32.66%，系统集成解决方案业务竞争较为激烈，且 2016 年度新建房产较少，公司的议价能力逐渐降低，所以毛利率呈现下滑趋势，符合行业特点。

公司收入确认原则和成本核算、结转方法如下：

类别	收入确认原则	收入确认的时点
电信宽带业务	客户在办理电信宽带业务时，签订协议，公司预收款项。公司已将商品所有权相关的主要风险和报酬转移给客户；对已售出的商品既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有实施有效控制；收入的金额能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生和将发生的成本能够可靠的计量，确认营业收入的实现。	公司预收款项，签订协议，规定服务期限，并提供后续服务，宽带计费系统会按月扣款，公司在未来服务期限内分期确认收入。

电视业务	<p>客户在办理电视业务时候, 签订协议, 预收款项。公司已将商品所有权相关的主要风险和报酬转移给购货方; 公司对已售出的商品既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也没有实施有效控制; 收入的金额能够可靠计量, 相关的经济利益很可能流入公司, 相关的已发生和将发生的成本能够可靠的计量, 确认营业收入的实现。</p>	<p>公司预收款项, 签订协议, 规定服务期限, 并提供后续服务。河北广电网络信息集团三河分公司 BOSS 系统会自动按月划款, 按照和河北广电网络信息集团三河分公司的分成协议, 一户预收 312.00 元, 其中 120.00 元属于河北广电网络信息集团三河分公司的分成。公司在未来服务期限内按照 192.00 元分期确认收入。</p>
系统集成解决方案	<p>公司与客户签订工程项目合同, 提供材料和劳务, 收入的金额能够可靠计量, 相关的经济利益很可能流入公司, 相关的已发生和将发生的成本能够可靠的计量, 在劳务完成时确认收入。</p>	<p>工程施工结束后, 公司与甲方对工程质量进行验收, 工程项目负责人将验收单送到财务, 确认收入。</p>

2、按业务类别列示的营业收入、利润、毛利率的主要构成及变化分析

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2017 年 1-3 月		2016 年度		2015 年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
主营业务收入	18,625,289.69	99.99%	64,952,398.96	99.98%	59,243,362.01	100.00%
宽带、电视类业务	14,619,793.55	78.49%	51,701,702.93	79.58%	32,698,499.35	55.19%
信息系统集成工程业务	4,005,496.14	21.50%	13,250,696.03	20.40%	26,544,862.66	44.81%
其他业务收入	1,935.73	0.01%	14,880.80	0.02%	-	-
合计	18,627,225.42	100.00%	64,967,279.76	100.00%	59,243,362.01	100.00%

按照业务性质进行划分, 公司的业务分为宽带、电视业务和信息系统集成工程业

务。宽带、电视业务均是按照服务器分摊确认收入，信息系统集成工程业务是按照终验法来确认收入。

公司 2017 年 1-3 年、2016 年度和 2015 年度宽带、电视类业务占比分别为 78.49%、79.58%和 55.19%，占比逐年提高，一方面是因为信息系统集成工程业务收入减少；另一方面是因为随着公司为扩大业务范围铺设的线路资产、电子设备逐渐提高，公司的宽带、电视类业务收入增加较多。

公司 2017 年 1-3 年、2016 年度和 2015 年度信息系统集成工程业务占比分别为 21.50%、20.40%和 44.81%，占比逐年降低。信息系统集成工程的客户主要是房地产开发公司、物业服务公司以及政府部门，2014 年度和 2015 年度燕郊地区房地产开发较多，所以信息系统集成业务收入较高。

(2) 利润、毛利率构成

单位：元

项目	2017 年 1-3 月		2016 年度		2015 年度	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率	毛利	毛利率
主营业务收入	5,324,848.10	28.59%	16,743,998.47	25.78%	14,864,858.56	25.09%
宽带、电视类业务	4,295,822.26	29.38%	13,148,645.71	25.43%	6,195,546.78	18.95%
信息系统集成工程业务	1,029,025.84	25.69%	3,595,352.76	27.13%	8,669,311.78	32.66%
其他业务收入	1,935.73	100.00%	14,880.80	100.00%	-	-
合计	5,326,783.83	28.60%	16,758,879.27	25.80%	14,864,858.56	25.09%

公司 2017 年 1-3 年、2016 年度和 2015 年度宽带、电视类业务毛利率分别为 29.38%、25.43%和 18.95%，随着公司办理宽带、电视类业务的客户逐渐提升，公司的宽带、电视类业务毛利率也逐年提升。

公司 2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度系统集成解决方案业务毛利率分别为 25.69%、27.13%和 32.66%，系统集成解决方案业务竞争较为激烈，且 2016 年度新建房产较少，公司的议价能力逐渐降低，所以毛利率呈现下滑趋势，符合行业特点。

3、按销售地区列示的营业收入、利润、毛利率的主要构成及变化分析

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2017年1-3月		2016年度		2015年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
主营业务收入	18,625,289.69	99.99%	64,952,398.96	99.98%	59,243,362.01	100.00%
河北	18,625,289.69	99.99%	64,952,398.96	99.98%	59,243,362.01	100.00%
其他业务收入	1,935.73	0.01%	14,880.80	0.02%	-	-
河北	1,935.73	0.01%	14,880.80	0.02%	-	-
合计	18,627,225.42	100.00%	64,967,279.76	100.00%	59,243,362.01	100.00%

公司目前的业务全部集中在河北省。

(2) 利润、毛利率构成

单位：元

业务类别	2017年1-3月		2016年度		2015年度	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
主营业务收入	5,324,848.10	28.59	16,743,998.47	25.78	14,864,858.56	25.09
河北	5,324,848.10	28.59	16,743,998.47	25.78	14,864,858.56	25.09
其他业务收入	1,935.73	100.00	14,880.80	100.00	-	-
河北	1,935.73	100.00	14,880.80	100.00	-	-
合计	5,326,783.83	28.60	16,758,879.27	25.80	14,864,858.56	25.09

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度综合毛利率分别为28.60%、25.80%和25.09%，综合毛利率逐年增加，主要是因为公司的主营业务电信宽带业务收入的毛利率逐渐提高。

4、营业成本构成

营业成本按构成要素分类如下表所示：

单位：元

项目	2017年1-3月		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接人工	1,289,992.00	9.70%	2,593,497.16	5.38%	4,075,662.41	9.18%
直接材料	3,338,563.84	25.10%	14,653,909.24	30.40%	15,660,634.74	35.29%
固定资产折旧费	4,964,707.59	37.33%	19,858,830.36	41.19%	18,474,710.62	41.63%
服务费	3,707,178.16	27.87%	11,102,163.73	23.03%	6,167,495.68	13.90%
合计	13,300,441.59	100.00%	48,208,400.49	100.00%	44,378,503.45	100.00%

公司的营业成本构成要素为直接人工、直接材料、固定资产折旧费和服务费，服务费是公司向一级运营商购买的带宽费用，固定资产折旧费占比较高，2017年1-3月、2016年和2015年占比分别为37.33%、41.19%和41.63%。

营业成本按品种来划分如下表所示：

单位：元

项目	2017年1-3月		2016年度		2015年度	
	成本	占比	成本	占比	成本	占比
主营业务收入	13,300,441.59	100.00%	48,208,400.49	100.00%	44,378,503.45	100.00%
电信宽带业务收入	9,454,528.81	71.08%	35,189,320.59	72.99%	23,486,377.49	52.92%
电视收入	869,442.48	6.54%	3,363,736.63	6.98%	3,016,575.08	6.80%
系统集成解决方案	2,976,470.30	22.38%	9,655,343.27	20.03%	17,875,550.88	40.28%
其他业务收入	-	-	-	-	-	-
合计	13,300,441.59	100.00%	48,208,400.49	100.00%	44,378,503.45	100.00%

电信宽带业务成本主要包含购买的宽带费以及固定资产折旧费；电视收入的成本主要是付给河北广电网络信息集团三河分公司的分成费用；系统集成解决方案的成本主要是施工费和材料费等。

5、营业收入总额和利润总额的变动趋势及原因

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度		2015年度
	金额	金额	增长率	金额

项目	2017年1-3月	2016年度		2015年度
	金额	金额	增长率	金额
营业收入	18,627,225.42	64,967,279.76	9.66%	59,243,362.01
营业成本	13,300,441.59	48,208,400.49	8.63%	44,378,503.45
营业利润	1,036,728.77	5,217,138.32	-10.40%	5,822,816.64
利润总额	909,169.88	5,326,642.32	-8.49%	5,820,663.23
净利润	673,683.15	4,406,516.91	2.54%	4,297,168.45

2016年度营业收入较2015年度增加9.66%，营业成本较2015年度增加8.63%，但营业利润较2015年度下降10.40%，主要是因为2016年度公司发生的期间费用较高，2016年度期间费用较2015年度增加2,944,566.66元。

(三) 主要费用占营业收入的比重变化及说明

1、最近二年及一期及费用占营业收入的比重变化表

项目	2017年1-3月		2016年度		2015年度
	金额	增长率 (%)	金额	增长率 (%)	金额
营业收入 (元)	18,627,225.42	-71.33	64,967,279.76	9.66	59,243,362.01
销售费用 (元)	2,201,208.75	-62.50	5,870,122.25	36.61	4,297,013.21
管理费用 (元)	1,890,252.65	-63.96	5,244,619.52	29.33	4,055,132.43
其中: 研发费用 (元)	269,343.63	-46.30	501,536.46	47.15	340,824.16
财务费用 (元)	41,876.59	-76.59	178,860.97	5851.97	-3,109.56
期间费用合计 (元)	4,133,337.99	-63.40%	11,293,602.74	35.27%	8,349,036.08
销售费用占营业收入比重 (%)	11.82	-	9.04	-	7.25
管理费用占营业收入比重 (%)	10.15	-	8.07	-	6.84
其中: 研发费用占营业收入的比重 (%)	1.83	-	0.77	-	0.45
财务费用占营业收入比重 (%)	0.22	-	0.28	-	-0.01
三费占营业收入比重合计 (%)	22.19	-	17.39	-	14.08

报告期内公司销售费用主要包括销售人员职工薪酬、办公费、广告宣传费、长期资产摊销费、租赁费等；管理费用主要包括管理人员职工薪酬、业务招待费、长期资产摊销费用等；财务费用主要包括存款利息收入和银行手续费支出等。

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度期间费用合计分别为4,133,337.99、11,293,602.74元和8,349,036.08元，占营业收入比重分别为22.19%、17.39%和14.08%，2016年度期间费用较2015年度增加2,944,566.66元，增加3.31个百分点。

2、销售费用

报告期内，公司的销售费用情况如下表所示：

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
薪酬福利	265,865.29	647,934.82	679,916.22
交通费	86,031.99	510,875.88	258,537.28
办公费	295,465.76	1,667,952.12	2,020,058.03
广告宣传费	753,924.74	1,507,790.70	382,657.12
差旅费	15,273.72	53,090.80	16,758.10
修理费	46,918.19	169,348.40	18,245.76
租赁费	53,300.00	213,200.00	277,997.00
业务招待费	112,873.00	440,320.82	173,736.20
长期资产摊销	81,327.44	312,672.92	342,593.80
其他	490,228.62	346,935.79	126,513.70
合计	2,201,208.75	5,870,122.25	4,297,013.21

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度公司的销售费用分别为2,201,208.75元、5,870,122.25元和4,297,013.21元，占营业收入的比重分别为11.82%、9.04%和7.25%。

其中，销售费用-其他具体明细如下：

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
----	-----------	--------	--------

促销费	460,627.65	256,169.14	101,874.00
其他	29,600.97	63,523.93	14,779.70
培训费	-	27,242.72	-
劳动保护费	-	-	8,660.00
餐费	-	-	1,200.00
合计	490,228.62	346,935.79	126,513.70

2016 年度销售费用占营业收入的比重较 2015 年度提升 1.79 个百分点，主要是因为 2016 年度广告宣传费发生较多，较 2015 年度增加 1,125,133.58 元。2016 年度公司为了拓宽知名度，公司在 21 辆公交车、百姓大舞台、电台等多个平台进行广告宣传。

3、管理费用

报告期内，公司的管理费用情况如下表所示：

单位：元

项目	2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
工资薪金	442,627.51	1,288,754.49	1,251,213.71
办公费	61,131.04	361,118.60	796,461.23
车辆使用费	64,169.65	289,226.69	120,401.66
业务招待费	414,886.47	415,283.73	53,840.21
税金	-	2,313.87	25,997.30
长期资产摊销	367,740.56	1,489,604.53	1,349,560.13
差旅费	13,095.80	24,516.65	12,442.00
咨询服务费	257,207.99	860,123.73	4,140.00
修理费	-	-	90,823.63
其他	269,393.63	513,677.23	350,252.56
合计	1,890,252.65	5,244,619.52	4,055,132.43

其中，长期资产摊销核算内容为固定资产折旧、无形资产摊销和装修费摊销，具体摊销核算如下：

单位：元

项目	2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
----	--------------	---------	---------

装修费摊销	70,494.48	252,133.44	47,425.00
累计折旧	279,310.71	1,125,729.63	1,117,302.51
无形资产摊销	17,935.37	111,741.46	184,832.62
合计	367,740.56	1,489,604.53	1,349,560.13

公司的主要摊销为固定资产累计折旧，公司固定资产较大，每年度累计折旧金额较大，所以管理费用-长期资产摊销费用核算合理。

其中，管理费用-其他具体明细如下：

单位：元

	2017年1-3月	2016年度	2015年度
研发费用	269,343.63	501,536.46	340,824.16
其他	50.00	12,140.77	9,428.40
合计	269,393.63	513,677.23	350,252.56

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度管理费用分别为1,890,252.65元、5,244,619.52元和4,055,132.43元，占营业收入的比重分别为10.15%、8.07%和6.84%。报告期内，管理费用占营业收入比重逐年上升。

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度咨询服务费分别为257,207.99元、860,123.73元和4,140.00元。2016年度较2015年度增加855,983.73元，主要是公司为了挂牌新三板支付给中介机构的服务费。

4、财务费用

报告期内，公司的财务费用情况如下表所示：

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
利息支出	-	-	-
减：利息收入	3,044.23	8,372.35	6,808.21
手续费支出	44,920.82	187,233.32	3,698.65
合计	41,876.59	178,860.97	-3,109.56

公司财务费用包括存款利息收入和手续费支出。公司2017年1-3月、2016年度和2015年度的财务费用分别为41,876.59元、178,860.97元和-3,109.56元，

占营业收入的比重分别为 0.22%、0.28%和-0.01%，占比较小。

（四）非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种

1、非经常性损益情况

单位：元

项目	2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置损益	-	-	-2,134.45
计入当期损益的政府补助	-	-	-
计入当期损益的资金占用费	-	-	-
合并成本小于合并时应享有被合并单位可辨认净资产公允价值产生的损益	-	-	-
非货币性资产交换损益	-	-	-
委托投资损益	-	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-	-
债务重组损益	-	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	-
与公司主营业务无关的预计负债产生的损益	-	-	-
交易性金融资产及可供出售金融资产损益	-	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-	-
投资损益	-	-	-
委托贷款收益	-	-	-
投资性房地产公允价值变动损益	-	-	-
一次性调整当期损益	-	-	-
受托经营托管费收入	-	-	-
捐赠性收支净额	-	-	-
其他	-127,558.89	109,504.00	-18.96
非经常性损益合计	-127,558.89	109,504.00	-2,153.41
减：非经常性损益对应的所得税影响数	-38,383.70	16,425.60	-543.09
非经常性损益净额（影响净利润）	-89,175.19	93,078.40	-1,610.32

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	-	-	-
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	-89,175.19	93,078.40	-1,610.32
归属于公司所有者的净利润	673,683.15	4,406,516.91	4,297,168.45
非经常性损益净额对净利润的影响	-13.24%	2.11%	-0.04%

公司2017年1-3月、2016年度和2015年度，归属于公司普通股股东的非经常性损益净额分别为-89,175.19元、93,078.40元和-1,610.32元，占当期归属于公司所有者的净利润比例为-13.24%、2.11%和-0.04%，占比较低，公司非经常性损益主要由捐赠收支以及滞纳金和罚款两部分产生。

(1) 营业外收入情况列示：

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
无需支付的债务	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	-	-	-
其他	773.55	414,302.49	-
合计	773.55	414,302.49	-

2016年度营业外收入其他金额为414,302.49元，为无需支付的款项。

(2) 营业外支出情况列示

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
非流动资产处置损失	-	-	2,134.45
其中：固定资产处置利得	-	-	2,134.45

无形资产处置利得	-	-	-
罚款及滞纳金	128,332.44	-	18.96
其他	-	304,798.49	-
合计	128,332.44	304,798.49	2,153.41

2016 年度营业外支出其他金额为 304,798.49 元，为无法收到的款项。2017 年 1-3 月罚款及滞纳金支出金额较大为 128,332.44 元，全部为增值税滞纳金。

2、适用的主要税种和税率

(1) 本公司主要税种及税率

税种	计税依据	税率		
		2017 年 1-3 月	2016 年度	2015 年度
增值税	增值额	6%、17%	6%、17%	3%、6%、17%
营业税	应税收入		3%	3%
城市维护建设税	应交流转税	7%	7%	7%
教育费及附加	应交流转税	3%	3%	3%
地方教育费及附加	应交流转税	2%	2%	2%
所得税	应纳税所得额	15%	15%	25%

3、税收优惠及批文

(1) 根据《财政部海关总署国家税务总局关于继续实施支持文化企业发展若干税收政策的通知》(财税[2014]85 号)文件，企业于 2015 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日期间，对广播电视运营服务企业收取的有线数字电视基本收视维护费和农村有线电视基本收视费，免征增值税。

(2) 本公司于 2016 年 11 月 21 日取得了河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局和河北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据企业所得税法有关规定，本公司 2016 年、2017 年度及 2018 年度享受国家重点扶持的高新技术企业所得税的优惠政策，企业所得税减按 15%征收。

(3) 根据财政部税务总局印发的财税[2017]35 号文规定, 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日, 对广播电视运营服务企业收取的有线数字电视基本收视维护费和农村有线电视基本收视费, 免征增值税。本通知印发之日前, 已征的按照本通知规定应予免征的增值税, 可抵减纳税人以后月份应缴纳的增值税或予以退还。

(五) 主要资产情况及重大变化分析

1、货币资金

本公司货币资金包括库存现金、可随时用于支付的银行存款以及少量的其他货币资金。

单位：元

项目	2017 年 3 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
库存现金	158,084.99	375,800.96	71,451.40
银行存款	1,714,178.38	3,145,672.15	1,684,001.38
其他货币资金	87,544.08	158,817.02	-
其中：6 个月定期存单	-	-	-
合计	1,959,807.45	3,680,290.13	1,755,452.78

公司 2017 年 3 月 31 日、2016 年末和 2015 年末货币资金余额分别为 1,959,807.45 元、3,680,290.13 元和 1,755,452.78 元。2016 年末和 2017 年 3 月 31 日其他货币资金为 158,817.02 元和 87,544.08 元, 为公司通过 POS 机、微信、支付宝等方式收到的款项, 这些款项会于第二天转入银行存款。

截至 2017 年 3 月 31 日, 期末货币资金不存在质押、冻结, 或有潜在收回风险的款项。

2、应收账款

(1) 最近二年及一期的应收账款及坏账准备情况表:

单位：元

账龄	2017 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

账龄	2017年3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	
1年以内	1,356,430.96	82.59%	40,692.93	3.00%	1,315,738.03
1-2年	285,929.34	17.41%	28,592.93	10.00%	257,336.41
2-3年	-	-	-	-	-
3-4年	-	-	-	-	-
4-5年	-	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	-
合计	1,642,360.30	100.00%	69,285.86	4.22%	1,573,074.44

(续)

单位：元

账龄	2016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	
1年以内	1,576,092.44	91.48%	47,282.77	3.00%	1,528,809.67
1-2年	146,800.00	8.52%	14,680.00	10.00%	132,120.00
2-3年	-	-	-	-	-
3-4年	-	-	-	-	-
4-5年	-	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	-
合计	1,722,892.44	100.00%	61,962.77	3.60%	1,660,929.67

(续)

单位：元

账龄	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	
1年以内	922,693.52	93.29%	27,680.81	3.00%	895,012.71
1-2年	64,912.00	6.56%	6,491.20	10.00%	58,420.80
2-3年	-	-	-	-	-
3-4年	-	-	-	-	-

账龄	2015年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
4-5年	-	-	-	-	-
5年以上	1,435.08	0.15%	1,435.08	100.00%	-
合计	989,040.60	100.00%	35,607.09	3.60%	953,433.51

公司 2017 年 3 月 31 日、2016 年末和 2015 年末应收账款余额分别为 1,642,360.30 元、1,722,892.44 元和 989,040.60 元。公司应收账款性质主要是货款以及工程款。

(2) 各报告期末应收账款余额前五名债务人情况

截至 2017 年 3 月 31 日，公司应收账款客户明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	金额	款项性质	账龄	占应收账款总额的比例
1	北京文远信通科技有限公司	关联方	331,855.68	货款	1 年以内	20.21%
2	三河市人民政府信访局	非关联方	296,540.00	工程款	1 年以内	18.06%
3	诚越房地产开发有限公司	非关联方	245,001.00	工程款	1 年以内	14.92%
4	三河福兴物业服务 有限公司	非关联方	14,800.28	工程款	1 年以内	0.90%
			117,420.00		1-2 年	7.15%
5	三河园方房地产开发 有限公司	非关联方	94,067.33	工程款	1 年以内	5.73%
-	合计	-	1,099,684.29	-	-	66.97%

公司主要客户期后收款情况如下表所示：

单位：元

序号	单位名称	2017年3月31日 应收账款余额	占应收账款总 额的比例	期后收款金额	期后回款 比例
1	北京文远信通科	331,855.68	20.21%	331,855.68	100.00%

序号	单位名称	2017年3月31日 应收账款余额	占应收账款总 额的比例	期后收款金额	期后回款 比例
	技有限公司				
2	三河市人民政府 信访局	296,540.00	18.06%	9,600.00	3.24%
3	诚越房地产开发 有限公司	245,001.00	14.92%	-	-
4	三河福兴物业服 务有限公司	132,220.28	8.05%	-	-
5	三河园方房地产 开发有限公司	94,067.33	5.73%	-	-
-	合计	1,099,684.29	66.97%	341,455.68	31.05%

截至2017年3月31日，前5大客户应收账款余额占总额的66.97%，账龄基本均在1年以内，截至2017年6月30日，主要应收账款客户期后回款金额341,455.68元，占主要应收账款客户金额比例为31.05%。

公司已采取措施来加强应收款项的管理并保障款项足额的收回，由总经理、财务总监牵头组织催收工作，减少清欠力度。

截至2016年12月31日，公司应收账款客户明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司 关系	金额	款项性 质	账龄	占应收账款 总额的比例
1	三河市人民政府信 访局	非关联方	286,940.00	工程款	1年以内	16.65%
2	北京文远信通科技 有限公司	关联方	252,259.82	货款	1年以内	14.64%
3	三河市创美物业服 务有限公司	非关联方	152,845.35	工程款	1年以内	8.87%
4	北京维实嘉业网络 科技有限公司	非关联方	150,000.00	工程款	1年以内	8.71%
5	北京维实嘉业网络 科技有限公司	非关联方	150,000.00	工程款	1年以内	8.71%
-	合计	-	992,045.17	-	-	57.58%

截至2015年12月31日，公司应收账款客户明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	金额	款项性质	账龄	占应收账款总额的比例
1	固安幸福基业资产管理有限公司潮白河喜来登酒店	非关联方	350,000.00	工程款	1年以内	35.39%
2	三河福兴物业服务公司	非关联方	131,441.28	工程款	1年以内	13.29%
3	三河市亿丰伟业纸业有限公司	非关联方	80,000.00	工程款	1年以内	8.09%
4	三河建荣房地产开发有限公司	非关联方	60,000.00	工程款	1年以内	6.07%
5	三河市创美物业服务有限公司	非关联方	56,427.00	工程款	1年以内	5.71%
-	合计	-	677,868.28	-	-	68.55%

(3) 截至 2017 年 3 月 31 日，应收账款余额中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 截至 2017 年 3 月 31 日，应收账款余额中应收其他关联方款项情况如下：

单位：元

科目	关联方名称	2017 年 3 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应收账款	北京文远信通科技有限公司	331,855.68	252,259.82	-
合计	-	331,855.68	252,259.82	-

3、预付账款

(1) 最近二年及一期预付账款情况表如下：

单位：元

账龄	2017 年 3 月 31 日		2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,207,480.85	100.00%	3,178,109.04	99.98%	3,343,767.76	100.00%
1-2 年	-	-	556.00	0.02%	-	-
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-	-	-

账龄	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
合计	4,207,480.85	100.00%	3,178,665.04	100.00%	3,343,767.76	100.00%

公司 2017 年 3 月 31 日、2016 年末和 2015 年末预付账款余额分别为 4,207,480.85 元、3,178,665.04 元和 3,343,767.76 元，款项性质主要为宽带费、货款。

(2) 各报告期末预付账款余额前五名债务人情况

截至 2017 年 3 月 31 日，公司预付账款明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例	账龄	款项性质
1	中国移动通信集团河北有限公司	非关联方	1,000,400.00	23.78%	1 年以内	带宽费
2	深圳市磊科电子商务有限公司	非关联方	759,273.50	18.05%	1 年以内	货款
3	幸福基业物业服务服务有限公司	非关联方	364,362.50	8.66%	1 年以内	物业费及租赁费
4	浙江大华科技有限公司	非关联方	328,680.60	7.81%	1 年以内	货款
5	北京希恩视通科技有限公司	非关联方	252,034.19	5.99%	1 年以内	货款
-	合计	-	2,704,750.79	64.29%	-	-

截至 2016 年 12 月 31 日，公司预付账款明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例	账龄	款项性质
1	中国移动通信集团河北有限公司	非关联方	844,400.00	26.56%	1 年以内	带宽费
2	北京希恩视通科技有限公司	非关联方	190,000.00	5.98%	1 年以内	货款
3	四川金网通电子科技有限公司	非关联方	271,057.69	8.53%	1 年以内	货款

序号	单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例	账龄	款项性质
4	北京智洋环亚科技有限公司	非关联方	637,500.00	20.06%	1年以内	带宽费
5	开源证券股份有限公司	非关联方	200,000.00	6.29%	1年以内	咨询服务费
-	合计	-	2,142,957.69	67.42%	-	-

截至 2015 年 12 月 31 日，公司预付账款明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例	账龄	款项性质
1	北京山石网科信息技术有限公司	非关联方	800,000.00	23.93%	1年以内	货款
2	河北百冠电子科技有限公司	非关联方	465,000.00	13.91%	1年以内	货款
3	广陵区爱尔德电子电器经营部	非关联方	444,711.00	13.30%	1年以内	货款
4	蔡玉畅	非关联方	270,000.00	8.07%	1年以内	工程款
5	中国移动通信集团河北有限公司	非关联方	251,000.00	7.51%	1年以内	带宽费
-	合计	-	2,230,711.00	66.72%	-	-

(3) 截至 2017 年 3 月 31 日，预付账款余额中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 截至 2017 年 3 月 31 日，预付账款余额中无预付其他关联方款项情况。

4、其他应收款

(1) 最近二年及一期的其他应收款及坏账准备情况表：

单位：元

账龄	2017 年 3 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
1 年以内	440,786.23	95.12%	13,223.59	3.00%	427,562.64

账龄	2017年3月31日				
	金额	比例	金额	比例	金额
1-2年	12,600.00	2.72%	1,260.00	10.00%	11,340.00
2-3年	10,000.00	2.16%	2,000.00	20.00%	8,000.00
合计	463,386.23	100.00%	16,483.59	3.56%	446,902.64

(续)

单位：元

账龄	2016年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
1年以内	279,000.00	96.54%	8,370.00	3.00%	270,630.00
1-2年	-	-	-	-	-
2-3年	10,000.00	3.46%	2,000.00	20.00%	8,000.00
合计	289,000.00	100.00%	10,370.00	3.59%	278,630.00

(续)

单位：元

账龄	2015年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
1年以内	26,594.48	72.67%	797.83	3.00%	25,796.65
1-2年	10,000.00	27.33%	1,000.00	10.00%	9,000.00
2-3年	-	-	-	-	-
合计	36,594.48	100.00%	1,797.83	4.91%	34,796.65

公司的其他应收款性质主要是备用金、押金以及保证金，2016年末和2017年3月末其他应收款余额较大，主要是政府工程项目投标保证金。

(2) 各报告期末其他应收款余额前五名债务人情况

截至2017年3月31日，公司其他应收款客户明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例
1	三河市公共资源交易中心	非关联方	保证金	263,347.00	1年以内	56.83%
2	保定金玉电子科技有限公司	非关联方	保证金	51,000.00	1年以内	11.01%
3	个人养老	非关联方	其他	18,658.16	1年以内	4.03%
4	崔红瑞	非关联方	备用金	16,000.00	1年以内	3.45%
5	温建波	非关联方	备用金	15,000.00	1年以内	3.24%
-	合计	-	-	364,005.16	-	78.56%

其他应收款期后收款情况如下表所示：

序号	单位名称	2017年3月31日其他应收款余额（元）	占其他应收款年末余额合计数的比例	期后收款金额（元）	期后回款比例
1	三河市公共资源交易中心	263,347.00	56.83%	63,400.00	24.07%
2	保定金玉电子科技有限公司	51,000.00	11.01%	-	-
3	个人养老	18,658.16	4.03%	18,658.16	100.00%
4	崔红瑞	16,000.00	3.45%	-	-
5	温建波	15,000.00	3.24%	-	-
-	合计	364,005.16	78.56%	82,058.16	22.54%

截至2016年12月31日，公司其他应收款客户明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例
1	三河市公共资源交易中心	非关联方	保证金	206,347.00	1年以内	71.40%
2	保定金玉电子科技有限公司	非关联方	保证金	51,000.00	1年以内	17.65%

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例
3	刘振平	非关联方	备用金	16,053.00	1年以内	5.55%
4	中国电信股份有限公司	非关联方	押金	10,000.00	2-3年	3.46%
5	韩朋	非关联方	备用金	5,000.00	1年以内	1.73%
-	合计	-	-	288,400.00	-	99.79%

截至2015年12月31日，公司其他应收款客户明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例
1	个人养老	非关联方	暂借款	13,754.48	1年以内	37.59%
2	三河市公共资源交易中心	非关联方	暂借款	12,000.00	1年以内	32.78%
3	中国电信股份有限公司	非关联方	往来款	10,000.00	1-2年	27.33%
4	个人大病统筹	非关联方	往来款	840.00	1年以内	2.30%
-	合计	-	-	36,594.48	-	100.00%

(3) 截至2017年3月31日，其他应收款余额中无持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 截至2017年3月31日，其他应收款余额中无应收其他关联方款项。

5、存货

(1) 各报告期末存货情况表

单位：元

项目	2017年3月31日
----	------------

	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	7,150,984.86	-	7,150,984.86
工程成本	4,141,210.24	-	4,141,210.24
合计	11,292,195.10	-	11,292,195.10

(续)

单位：元

项目	2016年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	8,732,640.74	-	8,732,640.74
工程成本	3,150,298.39	-	3,150,298.39
合计	11,882,939.13	-	11,882,939.13

(续)

单位：元

项目	2015年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	5,154,849.60	-	5,154,849.60
工程成本	1,026,023.30	-	1,026,023.30
合计	6,180,872.90	-	6,180,872.90

由于公司的系统集成项目单项工程造价较低，建设周期较短，很少有中间去确认进度的，所以没有按照企业会计准则中建造合同的规定确认收入结转成本，而是遵循《企业会计准则第14号-收入》在收到验收单以及业主签署的确认单后来确认收入结转成本。

(2) 各报告期末库存商品库龄统计表

单位：元

项目	2017年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
90天以内	4,660,529.06	-	4,660,529.06
90天-1年	1,997,369.60	-	1,997,369.60

项目	2017年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
1-2年	352,204.43	-	352,204.43
2-3年	140,881.77	-	140,881.77
合计	7,150,984.86	-	7,150,984.86

(续)

单位：元

项目	2016年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
90天以内	5,507,800.76	-	5,507,800.76
90天-1年	2,360,486.04	-	2,360,486.04
1-2年	605,047.76	-	605,047.76
2-3年	259,306.18	-	259,306.18
合计	8,732,640.74	-	8,732,640.74

(续)

单位：元

项目	2015年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
90天以内	3,246,624.34	-	3,246,624.34
90天-1年	1,319,981.86	-	1,319,981.86
1-2年	407,245.43	-	407,245.43
2-3年	180,997.97	-	180,997.97
合计	5,154,849.60	-	5,154,849.60

公司的库存商品主要有：熔接机、机顶盒、路由器、太阳能供电系统、道闸类设备等，账龄均较短，2015年末、2016年末和2017年3月末其中一年以内的账龄占比分别为88.59%、90.10%和93.10%，占比均较高，公司的库存商品有专人保管、摆放整齐，存放期较长，不存在减值迹象。

(3) 各报告期末工程成本明细情况如下表所示：

单位：元

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
合同成本	4,141,210.24	3,150,298.39	1,026,023.30
账面余额	4,141,210.24	3,150,298.39	1,026,023.30

截至报告期末工程成本余额全部项目列示如下表所示：

单位：元

项目名称	施工余额(2017/3/31)		施工开始日期	合同金额	施工进度
	施工材料	施工费			
京秦铁路（廊坊段）高清视频监控指挥中心升级改造工程	696,453.24	12,621.36	2016/12	1,483,494.16	未完工
三河境内铁路制高点监控工程	513,597.65	71,353.21	2016/12	1,479,242.14	未完工
三河境内铁路涵洞监控升级改造	511,575.78	250,870.29	2016/12	1,498,262.79	未完工
京秦铁路安保系统路桥涵洞市电接入工程	26,111.53	-	2017/3	498,619.00	未完工
三河市人民法院数字法庭项目	464,220.05	-	2016/9	1,173,901.00	未完工
力宝国际（碧桂园凤凰城一期）弱电安防工程	491,125.37	157,577.30	2016/12	2,600,000.00	未完工
三河群众接访中心弱电系统工程	75,920.51	55,006.00	2017/1	974,900.00	未完工
嘉都项目管孔外线工程	478,579.79	160,807.00	2016/12	3,450,000.00	未完工
阳光小区南区自动车牌识别停车场管理系统	19,394.66	-	2017/2	48,000.00	未完工
天佑家园二期弱电系统施工工程	36,322.59	-	2017/1	1,850,000.00	未完工
燕潮家园大门道闸管理系统（燕竹物业）	19,368.68	-	2017/2	46,000.00	未完工
首尔林荫大道车牌识别停车场管理系统	100,305.23	-	2017/1	193,081.00	未完工
合计	3,432,975.08	708,235.16		-	-

其中三河市人民法院数字法庭项目施工开始日期为 2016 年 9 月，因客户原因中途停工 3 个月，2017 年 1 月复工。

(4) 报告期内各期末，公司对存货进行减值测试，未发现减值情形，故公司未对存货计提减值准备。

(5) 各报告期末，存货余额中无受到限制的情形。

6、其他流动资产

单位：元

项目	2017 年 3 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
可抵扣税费	1,399,446.65	873,903.19	-
其中：企业所得税	1,399,446.65	873,903.19	-
合计	1,399,446.65	873,903.19	-

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况表

单位：元

项目	2017 年 3 月 31 日			2016 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
可供出售债务工具：	-	-	-	-	-	-
可供出售权益工具：	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00
按公允价值计量的	-	-	-	-	-	-
按成本计量的	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00
其他	-	-	-	-	-	-
合计	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00

单位：元

项目	2016 年 12 月 31 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
可供出售债务工具：	-	-	-	-	-	-

项目	2016年12月31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
可供出售权益工具：	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00
按公允价值计量的	-	-	-	-	-	-
按成本计量的	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00
其他	-	-	-	-	-	-
合计	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00

2014年9月2日，公司与齐怀松达成一致协议，将公司全资子公司北京天富鑫隆科技有限公司承包给齐怀松管理经营，承包经营期限为2014年9月1日至2017年8月31日，承包经营期间，由乙方自主经营，自负盈亏。具体合同条款如下：

- 1) 承包范围：轩慧科技子公司天富鑫隆的经营权；
- 2) 承包时间：3年，即从2014年9月1日起到2017年8月31日止；
- 3) 承包费：每辆车每年50元人民币，款项每月结算一次；
- 4) 承包期间，承包人独立核算、自主经营、自负盈亏；

补充协议主要条款如下：

- 1) 承包时间：1年，即从2017年9月1日起到2018年8月31日止；
- 2) 承包费：依据原合同，承包人未向公司缴纳的管理费，公司同意不再要求承包人履行支付义务，并对承包人由此产生的违约责任不予追究，双方对此不存在任何纠纷和争议。2017年9月1日至2018年8月31日承包期间，承包人需支付给公司承包费每年人民币10万元整。

3) 承包期间资产管理：承包人承诺承包资产因生产经营等因素导致的净资产变化损益由自己承担。双方一致同意，在承包期结束后，承包人应保证标的公司的净资产值不少于增资后双方认可的标的公司净资产值，如果出现经审计、评估的承包期末净资产低于基准日账面净资产的情形，承包人承诺以货币补足。

4) 损益归属：承包期内，承包资产范围内的相关资产的法律权属关系不发生改变，仍归属标的公司。承包期内，标的公司在生产经营过程中产生的盈利或

亏损均由承包人享有或承担，承包人对标的公司具有实际控制权且合并财务报表。对承包经营期间标的公司新增的债权债务关系在公司收回标的公司之后发生的坏账等损失及账外负债均由承包人承担，公司有权就上述债务向承包人追偿。

(2) 天富鑫隆的实际经营情况

北京天富鑫隆科技有限公司目前的主要业务为针对北京及周边的物流车辆、工程车辆及危险品车辆进行北斗设备的安装及运营。截至目前公司的实际经营情况良好，北京目前有 30 多家经营北斗设备安装的企业，天富鑫隆的客户车辆总数排名靠前，企业的客户群体也在逐渐增长。

(3) 公司报告期内未收取承包费用的原因

子公司天富鑫隆的主营业务为在北京区域对车辆进行北斗设备的安装及运营，而母公司轩慧科技北斗设备运营主要业务区域集中在河北省。公司刚进入北京市场时，各家从事该类业务的企业都在打价格战，作为一个后入市场企业，也为了对承包人进行鼓励，公司管理层决定以低价进入市场，通过零收费获得客户及车辆数的增长，所以公司并没有对承包人收取管理费。轩慧科技尽管暂时没有收取承包费，但是掌握了众多车辆数据，以后可以对这些客户进行二次开发。

公司由于并未收取任何承包费用，所以报告期内未确认投资收益。

(4) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产：无。

(5) 期末按成本计量的可供出售金融资产：

单位：元

被投资单位	账面余额			减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利	
	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年3月31日	2016年12月31日	本期增加	本期减少			2017年3月31日
北京天富鑫隆科技有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-	-	-	100.00%	-
合计	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-

(续)

单位：元

被投资单位	账面余额			减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利	
	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日	2015年12月31日	本期增加	本期减少			2016年12月31日
北京天富鑫隆科技有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-	-	-	100.00%	-
合计	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-

(续)

单位：元

被投资单位	账面余额			减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利	
	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日	2014年12月31日	本期增加	本期减少			2015年12月31日
北京天富鑫隆科技有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-	-	-	100.00%	-
合计	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-

(6) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况：无

(7) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：无。

8、固定资产

(1) 各报告期末固定资产情况表

1) 截至2017年3月31日固定资产原值、折旧、净值等见下表：

单位：元

固定资产类别	2017年1月1日	本期增加	本期减少	2017年3月31日
一、账面原值合计	151,229,066.45	547,792.39	-	151,776,858.84
运输工具	759,352.29	-	-	759,352.29
线路资产	53,530,104.55	494,150.80	-	54,024,255.35
电子设备	86,676,791.83	-	-	86,676,791.83
办公设备及其他设备	10,262,817.78	53,641.59	-	10,316,459.37
二、累计折旧合计	51,622,514.44	5,311,383.94	-	56,933,898.38
运输工具	132,717.03	36,069.23	-	168,786.26
线路资产	8,622,739.77	847,559.99	-	9,470,299.76
电子设备	36,430,355.79	4,117,147.61	-	40,547,503.40
办公设备及其他设备	6,436,701.85	310,607.11	-	6,747,308.96
三、减值准备合计	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
线路资产	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
办公设备及其他设备	-	-	-	-
四、账面价值合计	99,606,552.01	-	-	94,842,960.46
运输工具	626,635.26	-	-	590,566.03
线路资产	44,907,364.78	-	-	44,553,955.59
电子设备	50,246,436.04	-	-	46,129,288.43
办公设备及其他设备	3,826,115.93	-	-	3,569,150.41

2) 截至2016年12月31日固定资产原值、折旧、净值等见下表:

单位: 元

固定资产类别	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
一、账面原值合计	150,855,609.67	373,456.78	-	151,229,066.45
运输工具	449,224.05	310,128.24	-	759,352.29
线路资产	53,530,104.55	-	-	53,530,104.55
电子设备	86,676,791.83	-	-	86,676,791.83

固定资产类别	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
办公设备及其他设备	10,199,489.24	63,328.54	-	10,262,817.78
二、累计折旧合计	30,381,128.73	21,241,385.71	-	51,622,514.44
运输工具	15,849.36	116,867.67	-	132,717.03
线路资产	5,232,499.82	3,390,239.95	-	8,622,739.77
电子设备	19,961,765.34	16,468,590.45	-	36,430,355.79
办公设备及其他设备	5,171,014.21	1,265,687.64	-	6,436,701.85
三、减值准备合计	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
线路资产	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
办公设备及其他设备	-	-	-	-
四、账面价值合计	120,474,480.94	-	-	99,606,552.01
运输工具	433,374.69	-	-	626,635.26
线路资产	48,297,604.73	-	-	44,907,364.78
电子设备	66,715,026.49	-	-	50,246,436.04
办公设备及其他设备	5,028,475.03	-	-	3,826,115.93

3) 截至 2015 年 12 月 31 日固定资产原值、折旧、净值等见下表:

单位: 元

固定资产类别	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
一、账面原值合计	112,617,147.15	38,281,151.52	42,689.00	150,855,609.67
运输工具	-	449,224.05	-	449,224.05
线路资产	41,186,687.34	12,343,417.21	-	53,530,104.55
电子设备	62,539,361.08	24,137,430.75	-	86,676,791.83
办公设备及其他设备	8,891,098.73	1,351,079.51	42,689.00	10,199,489.24
二、累计折旧合计	10,380,550.80	20,041,132.48	40,554.55	30,381,128.73
运输工具	-	15,849.36	-	15,849.36

固定资产类别	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
线路资产	2,050,579.62	3,181,920.20	-	5,232,499.82
电子设备	4,668,974.88	15,292,790.46	-	19,961,765.34
办公设备及其他设备	3,660,996.30	1,550,572.46	40,554.55	5,171,014.21
三、减值准备合计	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
线路资产	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
办公设备及其他设备	-	-	-	-
四、账面价值合计	102,236,596.35	-	-	120,474,480.94
运输工具	-	-	-	433,374.69
线路资产	39,136,107.72	-	-	48,297,604.73
电子设备	57,870,386.20	-	-	66,715,026.49
办公设备及其他设备	5,230,102.43	-	-	5,028,475.03

公司报告期内新增固定资产统计如下：

单位：元

新增原值	2015年度	2016年度	2017年1-3月
运输工具	449,224.05	310,128.24	-
线路资产	12,343,417.21	-	494,150.80
电子设备	24,137,430.75	-	-
办公设备及其他设备	1,351,079.51	63,328.54	53,641.59
合计	38,281,151.52	373,456.78	547,792.39

2017年1-3月、2016年度和2015年度新增固定资产原值分别为38,281,151.52元、373,456.78元和547,792.39元，2015年度新增固定资产金额较大，主要是因为公司新增线路资产12,343,417.21元和电子设备24,137,430.75元。

公司提供的宽带业务、数字电视运营业务必须有管网资源（线路资产和电子设备），由于管网资源的租赁具有不确定性、费用不可控等属性，所以公司非常注重自有资源的投入和建设，在小区内铺设大量的电子设备和线路资产。

2015年度公司新增管网资源较多的原因，一方面是因为公司为了提高宽带质量，集中进行了大规模的光纤改造工作；另一方面是因为燕郊经济开发区作为北京的近邻，房地产行业一直处于上升趋势，大量外地人员或在京就业人员

涌入燕郊经济开发区购房，促使房地产井喷式发展，尤其是 2014、2015 年交房比较集中。

随着管网资源的投入增加，公司的电信宽带业务收入也呈现增长的趋势，2017 年 1-3 月、2016 年度和 2015 年度公司电信宽带业务收入分别为 12,320,061.58 元、41,844,258.67 元和 23,106,372.85 元。

公司的线路资产和电子设备为公司在小区铺设宽带和有线电视接入线路，公司该工程建设在 2016 年度以前主要承包给公司个人员工，2016 年公司已停止该行为。

报告期内，由个人承包且完工的在建工程如下：

单元：元

序号	工程承包方名称	施工工期	项目内容	结算金额	合同金额	转入固定资产金额	项目完工情况
1	李红水	2014/09/15-2015/03/08	首尔 FFBH 宽带接入工程	5,292,022.81	5,292,000.00	5,292,022.81	工程已完工，已转入固定资产
2		2014/10/27-2015/03/05	星河皓月 FFBH 宽带接入工程	3,829,830.32	3,829,800.00	3,829,830.32	工程已完工，已转入固定资产
3		2015/02/15-2015/04/10	壹克拉、燕灵小区、中国酒泉 FFBH 宽带接入工程	1,239,913.94	1,239,900.00	1,239,913.94	工程已完工，已转入固定资产
4		2014/12/15-2015/01/29	燕潮家园、意华小区、燕京新城 FFBH 宽带接入工程	1,093,614.30	1,093,600.00	1,093,614.30	工程已完工，已转入固定资产
5	张明	2014/10/02-2015/03/10	上上城三季 FFBH 宽带接入工程	4,656,217.59	4,656,200.00	4,656,217.59	工程已完工，已转入固定资产
6		2015/01/10-2015/04/25	燕京航城 FFBH 宽带接入工程	3,454,230.93	3,454,200.00	3,454,230.93	工程已完工，已转入固定资产

7		2014/11/28-2015/02/15	夏威夷南岸 FTTH 宽带接入工程	1,707,834.51	1,707,800.00	1,707,834.51	工程已完工，已转入固定资产
8		2015/03/05-2015/04/22	枣林回迁、中兴和园、中燕小区 FTTH 宽带接入工程	1,124,822.50	1,124,800.00	1,124,822.50	工程已完工，已转入固定资产
9		2014/12/05-2015/01/10	东方夏威夷 FTTH 宽带接入工程	919,200.00	919,200.00	919,200.00	工程已完工，已转入固定资产
10		2015/03/20-2015/04/30	中燕学院府、紫竹院 A 区、治安检查站、画家村别墅、裕泰纺织 FTTH 宽带接入工程	848,217.19	848,200.00	848,217.19	工程已完工，已转入固定资产
11		2014.11.20-2015.1.15	夏威夷北岸 FTTH 宽带接入工程	1,353,621.49	1,353,600.00	1,353,621.49	工程已完工，已转入固定资产
12	刘德成	2015/01/15-2015/02/28	理想新城、四季阳光、三建小区 FTTH 宽带接入工程	789,263.92	789,260.00	789,263.92	工程已完工，已转入固定资产
13		2015/03/01-2015/04/10	华美小区及周、FTTH 宽带接入工程	741,033.28	741,000.00	741,033.28	工程已完工，已转入固定资产
14		2015/01/25-2015/03/03	福鼎庄园、华泰东区、三河城乡建设、驾校家属楼小区 FTTH 宽带接入工程	712,528.90	712,520.00	712,528.90	工程已完工，已转入固定资产
15		2014.11.20-2015.3.16	香缇澜湾、信合家园、华泰都市、华泰西区 FTTH 宽带	918,249.66	918,200.00	918,249.66	工程已完工，已转入固定资产

			接入工程				
16		2015.3.10- 2015.4.30	三河外网施工工程	378,072.44	378,070.00	378,072.44	工程已完工，已转入固定资产
17	李伟岭	2015	天阔花园	401,281.79	401,280.00	401,281.79	工程已完工，已转入固定资产
18		2015	新天地一号院	1,064,763.08	1,064,700.00	1,064,763.08	工程已完工，已转入固定资产
19		2014.11.15-2015.4.25	燕京航城有限电视接入工程	2,371,106.55	2,371,100.00	2,371,106.55	工程已完工，已转入固定资产
20		2014.10.5-2015.1.15	夏威夷南岸有线电视接入	984,674.00	984,600.00	984,674.00	工程已完工，已转入固定资产
21		2014.12.8-2015.1.10	燕京航城有线电视接入工程	311,829.80	311,800.00	311,829.80	工程已完工，已转入固定资产
22	刘伟	2015.1.30-2015.3.15	燕灵小区、中国酒泉有线电视接入工程	316,844.13	316,800.00	316,844.13	工程已完工，已转入固定资产
23		2015.3.25-2015.4.30	紫竹园A区、裕泰纺织有线电视接入	354,422.43	354,400.00	354,422.43	工程已完工，已转入固定资产
24		2015.1.5	夏威夷北岸、东方夏威夷	1,617,252.35	1,617,200.00	1,617,252.35	工程已完工，已转入固定资产
合计		-	-	36,480,847.91	36,480,230.00	36,480,847.91	-

公司 2015 年以前的宽带接入主要是以五类线的方式，2015 年公司为提高带宽质量，集中进行了大规模的光纤改造工作，改造的成果计入当年的固定资产。同时互联网接入服务具有属地化的特征，而且与属地房地产行业的发展有着密不可分的关系，交房越多，管网铺设需求越多。燕郊经济开发区作为北京的近邻，房地产行业一直处于上升趋势，大量外地人员或在京就业人员涌入燕郊经济开发区购房，促使房地产井喷式发展，尤其是 2014、2015 年交房比较集中，公司在

当年进行了大量的管网铺设,以保证新入住用户能够及时接入公司网络及数字电视,在同行竞争中抢占先机。直至 2016 年房价飙升严重,国家和政府部门进行房地产行业干预,陆续出台限购措施,稳定房价,造成当年度交房数量减少,开发商拿地价格高新楼盘建设放缓,同时公司光纤改造也已全面完成,所以自 2016 年限购起管网铺设及改造需求也骤减,2017 年廊坊市政府办公室发布 2017【27 号】文件,进一步加强房地产市场调控,社区新建类工程相对减少。

(2) 截至 2017 年 3 月 31 日,公司各项固定资产使用状态良好,不存在减值迹象,故未计提固定资产减值准备。

(3) 截至 2017 年 3 月 31 日,公司无用于抵押的固定资产。

(4) 截至 2017 年 3 月 31 日,公司无闲置或持有待售的固定资产。

(5) 截至 2017 年 3 月 31 日,公司无通过融资租赁租入的固定资产,无通过经营租赁租出的固定资产。

(6) 截至 2017 年 3 月 31 日,公司无未办妥产权证书的固定资产。

9、在建工程

(1) 各报告期末在建工程情况表

单位：元

项目	2017 年 3 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
三河外网施工工程	38,473.00	-	38,473.00
小区宽带接入安装工程	5,588,204.16	-	5,588,204.16
合计	5,626,677.16	-	5,626,677.16

(续)

单位：元

项目	2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
三河外网施	38,473.00	-	38,473.00

项目	2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程			
小区宽带接入安装工程	5,181,298.76	-	5,181,298.76
三河南城城域网工程	494,150.80	-	494,150.80
合计	5,713,922.56	-	5,713,922.56

(续)

单位：元

项目	2015年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
小区宽带接入安装工程	56,823.93	-	56,823.93
三河南城城域网工程	494,150.80		494,150.80
合计	550,974.73	-	550,974.73

(2) 在建工程变动情况表

单位：元

项目	2017年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2017年3月31日	资金来源
三河外网施工工程	38,473.00	-	-	-	38,473.00	自筹
三河南城城域网工程	494,150.80	-	494,150.80	-	-	自筹
小区宽带接入安装工程	5,181,298.76	1,324,237.85	-	917,332.45	5,588,204.16	自筹
合计	5,713,922.56	1,324,237.85	494,150.80	917,332.45	5,626,677.16	-

(续)

项目	2016年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2016年12月31日	资金来源
----	-----------	------	--------	------	-------------	------

天山二期	-	7,855,654.61	-	7,855,654.61	-	自筹
三河外网 施工工程	-	38,473.00	-	-	38,473.00	自筹
三河南城 城域网工程	494,150.80	-	-	-	494,150.80	自筹
小区宽带 接入安装 工程	56,823.93	5,634,471.70	-	509,996.87	5,181,298.76	自筹
合计	550,974.73	13,528,599.31	-	8,365,651.48	5,713,922.56	-

单位：元

(续)

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2015年12月31日	资金来源
天山二期	-	23,060,000.00	-	23,060,000.00	-	自筹
小区宽带 接入安装 工程	-	36,184,599.37	36,102,775.44	25,000.00	56,823.93	自筹
三河南城 城域网工程	-	494,150.80	-	-	494,150.80	自筹
三河外网 施工工程	-	378,072.52	378,072.52	-	-	自筹
合计	-	60,116,822.69	36,480,847.96	23,085,000.00	550,974.73	-

10、 无形资产

(1) 报告期各期末，公司无形资产情况如下表所示：

单位：元

项目	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	净值	比例	净值	比例	净值	比例
软件使用权	146,489.48	100.00%	164,424.85	100.00%	276,166.31	100.00%

项目	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	净值	比例	净值	比例	净值	比例
合计	146,489.48	100.00%	164,424.85	100.00%	276,166.31	100.00%

截至2017年3月31日无形资产原值、摊销年限、净值等见下表：

单位：元

资产名称	开始使用月份	摊销月份	原值	期初摊销额	本期摊销额	累计摊销额	净值
网络流量控制系统1套	2012/11	36.00	160,000.00	160,000.00	-	160,000.00	-
计费网管	2011/07	60.00	400,000.00	400,000.00	-	400,000.00	-
信息安全管理系统分流设备	2014/03	48.00	155,000.00	109,791.67	9,687.50	119,479.17	35,520.83
OA软件	2015/08	60.00	135,042.74	38,262.11	6,752.14	45,014.25	90,028.49
财务软件	2015/10	60.00	29,914.53	7,478.64	1,495.73	8,974.37	20,940.16
合计	-	-	879,957.27	715,532.42	17,935.37	733,467.79	146,489.48

截至2016年12月31日无形资产原值、摊销年限、净值等见下表：

单位：元

资产名称	开始使用月份	摊销月份	原值	期初摊销额	本期摊销额	累计摊销额	净值
网络流量控制系统1套	2012/11	36.00	160,000.00	160,000.00	-	160,000.00	-
计费网管	2011/07	60.00	400,000.00	360,000.00	40,000.00	400,000.00	-
信息安全管理系统分流设备	2014/03	48.00	155,000.00	71,041.67	38,750.00	109,791.67	45,208.33
OA软件	2015/08	60.00	135,042.74	11,253.56	27,008.55	38,262.11	96,780.63
财务软件	2015/10	60.00	29,914.53	1,495.73	5,982.91	7,478.64	22,435.89
合计	-	-	879,957.27	603,790.96	111,741.46	715,532.42	164,424.85

截至2015年12月31日无形资产原值、摊销年限、净值等见下表：

单位：元

资产名称	开始使用月份	摊销月份	原值	期初摊销额	本期摊销额	累计摊销额	净值
网络流量控制系统 1 套	2012/11	36.00	160,000.00	106,666.67	53,333.33	160,000.00	-
计费网管	2011/07	60.00	400,000.00	280,000.00	80,000.00	360,000.00	40,000.00
信息安全管理系统分流设备	2014/03	48.00	155,000.00	32,291.67	38,750.00	71,041.67	83,958.33
OA 软件	2015/08	60.00	135,042.74	-	11,253.56	11,253.56	123,789.18
财务软件	2015/10	60.00	29,914.53	-	1,495.73	1,495.73	28,418.80
合计	-	-	879,957.27	418,958.34	184,832.62	603,790.96	276,166.31

(2) 各报告期末公司无形资产原值、累计摊销及余额情况如下所示:

单位: 元

项目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 3 月 31 日
一、账面原值合计	879,957.27	-	-	879,957.27
软件使用权	879,957.27	-	-	879,957.27
二、累计摊销合计	418,958.34	184,832.62	-	603,790.96
软件使用权	418,958.34	184,832.62	-	603,790.96
三、减值准备累计金额合计	-	-	-	-
软件使用权	-	-	-	-
四、账面价值合计	460,998.93	-	-	276,166.31
软件使用权	460,998.93	-	-	276,166.31

(续)

单位: 元

项目	2016 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
一、账面原值合计	879,957.27	-	-	879,957.27
软件使用权	879,957.27	-	-	879,957.27
二、累计摊销合计	603,790.96	111,741.46	-	715,532.42
软件使用权	603,790.96	111,741.46	-	715,532.42
三、减值准备累计金额合计	-	-	-	-
软件使用权	-	-	-	-

四、账面价值合计	276,166.31	-	-	164,424.85
软件使用权	276,166.31	-	-	164,424.85

(续)

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
一、账面原值合计	879,957.27	-	-	879,957.27
软件使用权	879,957.27	-	-	879,957.27
二、累计摊销合计	715,532.42	17,935.37	-	733,467.79
软件使用权	715,532.42	17,935.37	-	733,467.79
三、减值准备累计金额合计	-	-	-	-
软件使用权	-	-	-	-
四、账面价值合计	164,424.85	-	-	146,489.48
软件使用权	164,424.85	-	-	146,489.48

(3) 截至 2017 年 3 月 31 日，公司无闲置或准备处置的无形资产。

(4) 报告期内，公司无无形资产抵押情况。

(5) 截至 2017 年 3 月 31 日，无形资产未发生可收回金额低于账面价值的事项。

11、长期待摊费用

报告期内长期待摊费用情况如下表所示

单位：元

项目名称	初始成本	摊销起始日	摊销期限(年)	2017年1月1日	本期增加	本期摊销	2017年3月31日
天山西区房屋	1,116,944.00	2015/08	20	1,042,481.07	-	13,961.80	1,028,519.27
天山办公装修款	243,900.00	2015/09	3	142,275.00	-	20,325.00	121,950.00
天山办公装修款	243,900.00	2015/08	3	135,500.00	-	20,325.00	115,175.00

项目名称	初始成本	摊销起始日	摊销期限(年)	2017年1月1日	本期增加	本期摊销	2017年3月31日
天山办公装修款	358,133.71	2016/03	3	268,600.27	-	29,844.48	238,755.79
营业厅装修款	-	-	-	-	2,749.00	-	2,749.00
合计	1,962,877.71	-	-	1,588,856.34	2,749.00	84,456.28	1,507,149.06

(续)

单位：元

项目名称	初始成本	摊销起始日	摊销期限(年)	2016年1月1日	本期摊销	其他减少	2016年12月31日
天山西区房屋	1,116,944.00	2015/08	20	1,098,328.27	55,847.20	-	1,042,481.07
天山办公装修款	243,900.00	2015/09	3	223,575.00	81,300.00	-	142,275.00
天山办公装修款	243,900.00	2015/08	3	216,800.00	81,300.00	-	135,500.00
天山办公装修款	358,133.71	2016/03	3	-	89,533.44	-	268,600.27
合计	1,962,877.71	-	-	1,538,703.27	307,980.63	-	1,588,856.34

(续)

单位：元

项目名称	初始成本	摊销起始日	摊销期限(年)	2015年1月1日	本期摊销	其他减少	2015年12月31日
天山西区房屋	1,116,944.00	2015/08	20	1,116,944.00	18,615.73	-	1,098,328.27
天山办公装修款	243,900.00	2015/09	3	243,900.00	20,325.00	-	223,575.00
天山办公装修款	243,900.00	2015/08	3	243,900.00	27,100.00	-	216,800.00
合计	1,604,744.00	-	-	1,604,744.00	66,040.73	-	1,538,703.27

12、资产减值准备

(1) 2017年1-3月各项资产减值准备实际计提、冲销与转回情况

单位：元

项目	期初账面余额	计提数	转回数	期末账面余额
坏账准备-应收账款	61,962.77	7,323.09	-	69,285.86
坏账准备-其他应收款	10,370.00	6,113.59	-	16,483.59
合计	72,332.77	13,436.68	-	85,769.45

(2) 2016年度各项资产减值准备实际计提、冲销与转回情况

单位：元

项目	期初账面余额	计提数	转回数	期末账面余额
坏账准备-应收账款	35,607.09	26,355.68	-	61,962.77
坏账准备-其他应收款	1,797.83	8,572.17	-	10,370.00
合计	37,404.92	34,927.85	-	72,332.77

(2) 2015年度各项资产减值准备实际计提、冲销与转回情况

单位：元

项目	期初账面余额	计提数	转回数	期末账面余额
坏账准备-应收账款	-	35,607.09	-	35,607.09
坏账准备-其他应收款	-	1,797.83	-	1,797.83
合计	-	37,404.92	-	37,404.92

(六) 主要负债情况

1、应付账款

(1) 各报告期末，公司应付账款余额及账龄情况如下表所示：

单位：元

账龄	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,107,172.18	92.99%	2,141,329.96	93.71%	12,534,259.83	46.14%
1-2年	158,741.40	7.01%	143,807.00	6.29%	14,629,739.44	53.86%

2-3年	-	-	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合计	2,265,913.58	100.00%	2,285,136.96	100.00%	27,163,999.27	100.00%

公司2017年3月31日、2016年末和2015年末应付账款的期末余额分别为2,265,913.58元、2,285,136.96元和27,163,999.27元。2015年12月31日应付账款余额较高为27,163,999.27元，主要是因为公司2015年为了拓宽宽带业务，建造大量的固定资产，大部分为应付的工程款，2015年12月31日应付工程款金额达到26,552,211.27元。

(2) 各报告期末应付账款余额前五名情况

截至2017年3月31日应付账款前五名情况如下

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
1	河北广电信息网络集团股份有限公司廊坊分公司	非关联方	服务费	881,860.00	1年以内	38.92%
2	慈溪市观海卫奇恒通信设备厂	非关联方	货款	241,005.13	1年以内	10.64%
3	四川金网通电子科技有限公司	非关联方	货款	224,668.80	1年以内	9.92%
4	河北电信光缆有限公司	非关联方	货款	170,795.90	1年以内	7.54%
5	北京万程泰达科技有限公司	非关联方	货款	143,807.00	1-2年	6.35%
-	合计	-	-	1,662,136.83		73.37%

截至2016年12月31日应付账款前五名情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
----	------	--------	------	-------	----	------------

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
1	河北广电信息网络集团股份有限公司廊坊分公司	非关联方	服务费	881,860.00	1年以内	38.59%
2	慈溪市观海卫奇恒通信设备厂	非关联方	货款	398,261.54	1年以内	17.43%
3	广陵区艾尔德电子电器经营部	非关联方	货款	247,502.56	1年以内	10.83%
4	北京万程泰达科技有限公司	非关联方	货款	143,807.00	1-2年	6.29%
5	河北电信光缆有限公司	非关联方	货款	127,999.15	1年以内	5.60%
-	合计	-	-	1,799,430.25	-	78.74%

截至2015年12月31日应付账款余额明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占应付账款总额的比例
1	张树友	非关联方	工程款	6,529,679.44	1-2年	24.04%
2	张明	非关联方	工程款	5,500,000.00	1年以内	20.25%
3	李伟岭	非关联方	工程款	3,950,000.00	1-2年	14.54%
4	刘德成	非关联方	工程款	2,957,945.54	1年以内	10.89%
5	徐震	非关联方	工程款	2,350,000.00	1-2年	8.65%
-	合计	-	-	21,287,624.98	-	78.37%

(3) 截至2017年3月31日，应付账款余额中无持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 截至2017年3月31日，应付账款余额中无应付其他关联方款项。

2、预收账款

(1) 各报告期末预收款项余额及账龄情况

单位：元

账龄	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	42,520,510.37	85.72%	50,666,741.01	99.87%	38,091,965.84	92.15%
1-2年	7,085,501.91	14.28%	64,220.00	0.13%	3,244,776.80	7.85%
2-3年	720.00	0.0015%	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合计	49,606,732.28	100.00%	50,730,961.01	100.00%	41,336,742.64	100.00%

公司预收账款主要为预收的宽带和网络电视货款，以及小部分工程款。

2017年3月31日、2016年末和2015年末预收宽带和网络电视款金额分别为45,866,454.03元、47,275,953.38元和37,651,300.53元，占预收账款总金额的比例分别为：92.46%、93.19%和91.08%。

公司提供的宽带业务、数字电视运营服务的款项收取方式是一次性收取，按照权责发生制确认收入。公司的宽带客户服务期限有1年以内、1-2年、2-3年、3-4年，电视客户的服务期限均为1年，所以期末会存在大量的预收账款。

各报告期末，公司的预收账款变动情况如下表所示：

单位：元

年份	项目	期初余额	本期预收金额	本期结转收入金额	期末余额
2015年	宽带	12,797,249.40	42,109,834.00	22,426,274.87	32,480,808.53
	电视	4,660,411.49	10,102,207.01	9,592,126.50	5,170,492.00
2016年	宽带	32,480,808.53	47,312,914.30	37,261,072.65	42,585,164.90
	电视	5,170,492.00	9,377,740.74	9,857,444.26	4,690,788.48
2017年	宽带	42,532,650.18	10,111,128.61	11,286,337.01	41,357,441.78
	电视	4,690,788.48	2,140,332.89	2,322,109.12	4,509,012.25

(2) 各报告期末预收账款余额前五名情况如下：

截至2017年3月31日，公司预收账款余额明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占预收总额的比例
1	预收宽带电视用户款	非关联方	宽带电视使用费	38,600,397.34	1年以内	77.81%
				7,080,701.91	1-2年	14.27%
2	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	关联方	工程款	2,468,108.11	1年以内	4.98%
3	大厂回族自治县力宝房地产开发有限公司	非关联方	工程款	1,185,798.14	1年以内	2.39%
4	北京七索时代科技有限公司	非关联方	工程款	4,800.00	1-2年	0.01%
5	阳光硅谷电子科技有限公司	非关联方	工程款	720.00	2-3年	0.001%
-	合计	-	-	49,340,525.50	-	99.46%

截至2016年12月31日，公司预收账款余额明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占预收总额的比例
1	预收宽带电视用户款	非关联方	宽带电视使用费	47,244,678.66	1年以内	93.13%
				63,500.00	1-2年	0.13%
2	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	关联方	工程款	2,162,162.16	1年以内	4.26%
3	大厂回族自治县力宝房地产开发有限公司	非关联方	工程款	1,185,798.14	1年以内	2.34%
4	石家庄蓝尔科技有限公司	非关联方	工程款	38,769.60	1年以内	0.08%
5	中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司	非关联方	工程款	18,720.00	1年以内	0.04%
-	合计	-	-	50,713,628.56	-	99.97%

截至2015年12月31日，公司预收账款余额明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占预收总额的比例
1	预收宽带电视用户款	非关联方	宽带电视使用费	38,071,245.84	1年以内	92.10%
2	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	关联方	工程款	3,244,776.80	1-2年	7.85%
3	大厂回族自治县力宝房地产开发有限公司	非关联方	工程款	10,000.00	1年以内	0.02%
4	石家庄蓝尔科技有限公司	非关联方	工程款	10,000.00	1年以内	0.02%
5	中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司	非关联方	工程款	720.00	1年以内	0.002%
-	合计	-	-	41,336,742.64	-	100.00%

(3) 截至 2017 年 3 月 31 日, 预收账款余额中无预收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的款项。

(4) 截至 2017 年 3 月 31 日, 预收账款余额中预收其他关联方款项情况如下:

单位: 元

科目	关联方名称	2017-03-31	2016-12-31	2015-12-31
预收账款	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2,468,108.11	2,162,162.16	-
合计	-	2,468,108.11	2,162,162.16	-

3、应付职工薪酬

报告期内, 本公司应付职工薪酬的情况如下所示:

(1) 应付职工薪酬列示

单位: 元

项目	2017年1月1日	本年增加	本年减少	2017年3月31日

项目	2017年1月1日	本年增加	本年减少	2017年3月31日
短期薪酬	278,454.56	1,282,158.84	1,251,113.40	309,500.00
离职后福利中的设定提存计划负债	100,207.97	145,912.05	246,120.02	-
辞退福利中将于资产负债日后十二个月内支付的部分	-	-	-	-
其他长期职工福利中的设定提存计划条件的负债	-	-	-	-
合计	378,662.53	1,428,070.89	1,497,233.42	309,500.00

(续)

单位：元

项目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年12月31日
短期薪酬	199,450.00	3,594,023.08	3,515,018.52	278,454.56
离职后福利中的设定提存计划负债	-	526,362.13	426,154.16	100,207.97
辞退福利中将于资产负债日后十二个月内支付的部分	-	-	-	-
其他长期职工福利中的设定提存计划条件的负债	-	-	-	-
合计	199,450.00	4,120,385.21	3,941,172.68	378,662.53

(续)

单位：元

项目	2015年1月1日	本年增加	本年减少	2015年12月31日
短期薪酬	146,500.00	3,851,790.69	3,798,840.69	199,450.00
离职后福利中的设定提存计划负债	-	342,358.05	342,358.05	-
辞退福利中将于资产负债日后十二个月内支付的部分	-	-	-	-

其他长期职工福利中的设定提存计划条件的负债	-	-	-	-
合计	146,500.00	4,194,148.74	4,141,198.74	199,450.00

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	2017年1月1日	本年增加	本年减少	2017年3月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	276,500.00	918,630.44	885,630.44	309,500.00
二、职工福利费	-	124,606.32	124,606.32	-
三、社会保险费	1,954.56	177,348.17	179,302.73	-
医疗保险	1,954.56	170,541.92	172,496.48	-
工伤保险	-	5,921.73	5,921.73	-
生育保险	-	884.52	884.52	-
四、住房公积金	-	-	-	-
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
六、非货币性福利	-	-	-	-
七、其他	-	61,573.91	61,573.91	-
合计	278,454.56	1,282,158.84	1,251,113.40	309,500.00

(续)

单位：元

项目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	199,450.00	2,935,946.10	2,858,896.10	276,500.00
二、职工福利费	-	380,871.08	380,871.08	-
三、社会保险费	-	228,592.55	226,637.99	1,954.56
医疗保险	-	204,103.66	202,149.10	1,954.56
工伤保险	-	21,026.77	21,026.77	-
生育保险	-	3,462.12	3,462.12	-
四、住房公积金	-	-	-	-
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
六、非货币性福利	-	-	-	-

项目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年12月31日
七、其他	-	48,613.35	48,613.35	-
合计	199,450.00	3,594,023.08	3,515,018.52	278,454.56

(续)

单位：元

项目	2015年1月1日	本年增加	本年减少	2015年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	146,500.00	3,292,591.00	3,239,641.00	199,450.00
二、职工福利费	-	267,843.15	267,843.15	-
三、社会保险费	-	133,445.83	133,445.83	-
医疗保险	-	115,810.10	115,810.10	-
工伤保险	-	16,487.99	16,487.99	-
生育保险	-	1,147.74	1,147.74	-
四、住房公积金	-	-	-	-
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
六、非货币性福利	-	-	-	-
七、其他	-	24,464.88	24,464.88	-
合计	146,500.00	3,851,790.69	3,798,840.69	199,450.00

(3) 离职后福利中的设定提存计划负债列示

单位：元

项目	2017年1月1日	本年增加	本年减少	2017年3月31日
基本养老保险	100,207.97	145,241.95	245,449.92	-
失业保险	-	670.10	670.10	-
合计	100,207.97	145,912.05	246,120.02	-

(续)

单位：元

项目	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
基本养老保险	-	523,411.01	423,203.04	100,207.97

项目	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
失业养老保险	-	2,951.12	2,951.12	-
合计	-	526,362.13	426,154.16	100,207.97

(续)

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
基本养老保险	-	341,401.60	341,401.60	-
失业养老保险	-	956.45	956.45	-
合计	-	342,358.05	342,358.05	-

4、应交税费

单位：元

税项	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
营业税	-	-	129,300.16
企业所得税	-	-	1,521,537.11
城建税	36,570.19	14,010.70	13,363.16
教育费附加	15,672.92	6,011.23	5,727.06
地方教育附加	10,448.62	4,007.50	3,818.05
增值税	522,600.79	462,606.29	11,501.42
个人所得税	368.55	189.56	-
合计	585,661.07	486,825.28	1,685,246.96

公司正常申报并缴纳各项税款，无受到处罚情况。

5、其他应付款

(1) 各报告期末其他应付款余额及账龄情况表

单位：元

账龄	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	8,142,182.22	99.56%	11,961,591.61	89.32%	26,681,553.45	99.89%
1-2年	8,082.00	0.10%	1,402,669.68	10.47%	2,008.90	0.01%

账龄	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
2-3年	-	-	-	-	28,000.00	0.10%
3年以上	28,000.00	0.34%	28,000.00	0.21%	-	-
合计	8,178,264.22	100.00%	13,392,261.29	100.00%	26,711,562.35	100.00%

2015年12月31日其他应付款余额较大，主要是因为公司与股东杨东升发生的资金拆借，期末应付杨东升款项为23,749,779.46。

(2) 各报告期末其他应付款余额前五名情况如下：

截至2017年3月31日其他应付款余额明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	账面余额	账龄	占其他应付款总额的比例
1	杨东升	关联方	往来款	6,106,153.48	1年以内	74.66%
2	河北广电网络信息集团三河分公司	非关联方	数字电视返款	2,003,828.74	1年以内	24.50%
3	燕郊经济技术开发区管理委员会	非关联方	保证金	28,000.00	3-4年	0.34%
4	齐一平	非关联方	往来款	8,082.00	1-2年	0.10%
5	中国移动股份有限公司	非关联方	押金	3,800.00	1年以内	0.05%
-	合计	-	-	8,149,864.22	-	99.65%

截至2016年12月31日其他应付款余额明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	账面余额	账龄	占其他应付款总额的比例
1	杨东升	关联方	往来款	9,694,565.80	1年以内	72.39%
				1,394,587.68	1-2年	10.41%
2	河北广电网络信息集团三河分公司	非关联方	数字电视返款	2,177,974.54	1年以内	16.26%
3	个人养老	非关联方	其他	57,651.27	1年以内	0.43%

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	账面余额	账龄	占其他应付款总额的比例
4	燕郊经济技术开发区管理委员会	非关联方	保证金	28,000.00	3-4年	0.21%
5	齐一平	非关联方	往来款	8,082.00	1-2年	0.06%
-	合计	-	-	13,360,861.29	-	99.76%

截至2015年12月31日其他应付款余额明细情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	账面余额	账龄	占其他应付款总额的比例
1	杨东升	关联方	往来款	23,749,779.46	1年以内	88.91%
2	河北广电网络信息集团三河分公司	非关联方	数字电视返款	2,923,691.99	1年以内	10.95%
3	燕郊经济技术开发区管理委员会	非关联方	保证金	28,000.00	2-3年	0.10%
4	齐一平	非关联方	往来款	8,082.00	1年以内	0.03%
5	个人医疗	非关联方	其他	2,008.90	1-2年	0.01%
-	合计			26,711,562.35		100.00%

(3) 截至2017年3月31日，其他应付款余额中应付其他关联方款项如下表所示：

单位：元

科目	关联方名称	2017-03-31	2016-12-31	2015-12-31
其他应付款	杨东升	6,106,153.48	11,089,153.48	23,749,779.46
预收账款	三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2,468,108.11	2,162,162.16	-
合计	-	6,106,153.48	11,089,153.48	23,749,779.46

(七) 股东权益情况

报告期各期末，本公司的股东权益的构成情况如下表所示：

单位：元

项目	2017年3月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
股本	50,000,000.00	79.26%	50,000,000.00	80.16%	31,200,000.00	79.96%
资本公积	847,630.00	1.34%	831,130.00	1.33%	685,930.00	1.76%
盈余公积	872,348.54	1.38%	872,348.54	1.40%	429,716.85	1.10%
未分配利润	11,362,720.38	18.01%	10,669,237.23	17.11%	6,705,352.01	17.18%
归属于母公司所有者权益合计	63,082,698.92	100.00%	62,372,715.77	100.00%	39,020,998.86	100.00%
少数股东权益合计	-	-	-	-	-	-
合计	63,082,698.92	100.00%	62,372,715.77	100.00%	39,020,998.86	100.00%

1、股本变动情况

2017年1-3月股本变动情况如下表所示：

单位：元

投资者名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	实缴出资占比
杨东升	48,500,000.00	-	-	48,500,000.00	97.00%
高淑玲	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	3.00%
合计	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00	100.00%

2016年度股本变动情况如下表所示：

单位：元

投资者名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	实缴出资占比
杨东升	29,700,000.00	18,800,000.00	-	48,500,000.00	97.00%
高淑玲	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	3.00%
合计	31,200,000.00	18,800,000.00	-	50,000,000.00	100.00%

2015 年度股本变动情况如下表所示：

单位：元

投资者名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	实缴出资占比
杨东升	9,700,000.00	20,000,000.00	-	29,700,000.00	59.40%
高淑玲	300,000.00	1,200,000.00	-	1,500,000.00	3.00%
合计	10,000,000.00	21,200,000.00	-	31,200,000.00	62.40%

报告期内，股本变动情况详见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“四、公司股本形成及变化情况”。

2、资本公积

2017 年 1-3 月资本公积变动情况如下表所示：

单位：元

类别	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 3 月 31 日
资本溢价	831,130.00	36,300.00	19,800.00	847,630.00
合计	831,130.00	36,300.00	19,800.00	847,630.00

2016 年度资本公积变动情况如下表所示：

单位：元

类别	2016 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
资本溢价	685,930.00	145,200.00	-	831,130.00
合计	685,930.00	145,200.00	-	831,130.00

2015 年度资本公积变动情况如下表所示：

单位：元

类别	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
资本溢价	540,730.00	145,200.00	-	685,930.00
合计	540,730.00	145,200.00	-	685,930.00

3、未分配利润

报告期各期末，本公司未分配利润的变化情况如下表所示：

单位：元

项目	2017年1-3月	2016年度	2015年度
调整前上年末未分配利润	10,930,597.23	6,836,032.01	2,837,900.41
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	-
调整后年初未分配利润	10,930,597.23	6,836,032.01	2,837,900.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	709,983.15	4,551,716.91	4,442,368.45
其他调整因素	19,800.00	-	-
减：提取法定盈余公积	-	457,151.69	444,236.85
提取储备基金、企业发展基金、职工福利及奖励基金	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-
应付普通股股利	-	-	-
净资产折股	-	-	-
其他	-	-	-
期末未分配利润	11,660,380.38	10,930,597.23	6,836,032.01

四、关联交易

（一）关联方和关联关系

1、存在控制关系的关联方

关联方姓名	控制股权比例	与本公司关系
-------	--------	--------

关联方姓名	控制股权比例	与本公司关系
杨东升	与共同实际控制人常汝光合计控制公司 97.00%股权	控股股东、实际控制人、法定代表人、 董事长
常汝光	与共同实际控制人杨东升合计控制公司 97.00%股权	实际控制人

2、本公司控股子公司及参股公司

(1) 纳入合并报表的控股子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
湖南轩慧信息科技有限公司	长沙市	长沙市	软件和信息技术服务业	100.00	-	同一控制下企业合并

基本情况详见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“八、控股子公司（纳入合并报表）的情况”之“（一）公司基本情况简介”。

(2) 联营公司

本公司报告期内无联营公司

3、不存在控制关系的关联方

(1) 公司其他关联股东

关联方姓名	持股比例	与本公司关系	统一社会信用代码
三河市慧赢恒信企业管理咨询中心（有限合伙）	10.00%	公司其他股东	91131082MA08L96A35
三河市世通恒金企业管理咨询中心（有限合伙）	10.00%	公司其他股东	91131082MA08PHHJ0K
高淑玲	3.00%	公司其他股东	-
合计	23.00%	-	-

(2) 董事、监事及高级管理人员

序号	姓名	职务	直接持股		间接持股	
			数量（股）	比例（%）	数量（股）	比例（%）
1	杨东升	董事长、总经理	38,500,000	77.00	550,000	1.10

序	姓名	职务	直接持股		间接持股	
2	常汝光	董事	-	-	5,955,000	11.91
3	韩铁	董事、副总经理	-	-	1,175,000	2.35
4	张丹凤	董事、副总经理、 董事会秘书	-	-	595,000	1.19
5	王春雪	董事、财务总监	-	-	285,000	0.57
6	高峰	监事	-	-	145,000	0.29
7	刘伟	监事会主席	-	-	55,000	0.11
8	徐震	职工代表监事	-	-	115,000	0.23
合计			38,500,000	77.00	8,875,000	17.75

公司持股 5%以上自然人股东、董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员也为公司的关联自然人。

(3) 公司关键管理人员或与其关系密切的家庭成员直接或间接控制的，或担任董事、高级管理人员的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	统一社会信用代码/注册号
三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	董事常汝光持股 50.00%，已于 2017 年 7 月 6 日转让	9113108257131410X5
北京文远信通科技有限公司	董事长杨东升持股 95.00%，并担任执行董事兼总经理，已于 2017 年 2 月 4 日将股权转让给柏丹	91110112057358185B
三河英派尔体育用品有限公司	董事长杨东升持股 100.00%，并担任执行董事兼总经理	91131082677364906J
三河市金喇叭广告有限公司	董事长杨东升持股 70.00%，已于 2016 年 4 月 11 日注销	131082000027090
三河市轩慧信通商贸有限公司	董事长杨东升持股 55.00%，已于 2017 年 2 月 16 日注销	91131082089411649F
三河市燕郊轩慧电讯器材经销部	董事长杨东升个体经营，已于 2017 年 2 月 13 日注销	131082600047537
三河市环发锅炉有限公司	董事常汝光持股 38.00%、董事长杨东升母亲高淑玲持股 34.00%、董事长杨东升父亲杨立儒持股 28.00%	9113108279955576X5

北京文远信通科技有限公司原名称为北京轩慧信通科技有限公司。

(4) 其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	统一社会信用代码/注册号
北京天富鑫隆科技有限公司	公司持股 100.00%，已于 2014 年 9 月 1 日承包给齐怀松经营	91110108565805260M

(二) 关联交易

1、经常性关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

报告期内，公司无关联采购商品/接受劳务情况。

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式	2017年1-3月(元)	占当期销售额比例	2016年度(元)	占当期销售额比例	2015年度(元)	占当期销售额比例
三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	集成项目	市场价格	2,162,162.16	11.61%	1,500,000.00	2.31%	4,300,000.00	16.20%
北京文远信通科技有限公司	电信网络材料	市场价格	68,030.65	0.37%	215,606.68	0.33%	-	-
合计	-	-	2,230,192.81	11.97%	1,715,606.68	2.64%	-	-

2、偶发性关联交易

(1) 关联方担保

报告期内，公司不存在关联担保情况。

(2) 关联方资金拆入和拆出情况

公司与股东杨东升的关联资金拆借情况：

单位：元

时间	拆出	归还	备注
报告期期初余额	1,991,832.18	-	拆出资金

2015/1/28	853,000.00	-	-
2015/7/23	-	1,200,000.00	-
2015/8/31	-	4,116,944.00	-
合计	2,844,832.18	5,316,944.00	-

单位：元

时间	拆入	归还	备注
2015/8/31	2,472,111.82	-	拆入资金
2015/9/22	1,800,000.00	-	-
2015/10/21	500,000.00	-	-
2015/10/29	443,675.99	-	-
2015/11/10	1,155,982.00	-	-
2015/12/16	50,000.00	-	-
2015/12/16	-	1,100,000.00	-
2015/12/29	-	3,000,000.00	-
2015/12/29	300,000.00	-	-
2015/12/30	46,176,009.65	-	-
2015/12/30	-	23,060,000.00	-
2015/12/31	68,000.00	-	-
2015/12/31	-	2,056,000.00	-
合计	52,965,779.46	29,216,000.00	-

单位：元

时间	拆入	归还	备注
2016 年期初余额	23,749,779.46	-	拆入资金
2016/1/21	-	200,000.00	-
2016/1/31	503,328.00	-	-
2016/2/5	670,560.80	-	-
2016/2/5	-	2,000,000.00	-
2016/2/29	497,496.00	-	-
2016/3/31	-	1,950,020.00	-
2016/4/23	2,941,440.00	-	-
2016/4/23	-	550.00	-
2016/4/30	29,989.20	-	-
2016/4/30	-	204,621.78	-
2016/5/26	2,242,668.00	-	-
2016/12/25	-	4,000,000.00	-

2016/12/26	-	4,000,000.00	-
2016/12/30	2,495,250.80	-	-
2016/12/30	-	10,000,000.00	-
2016/12/31	313,833.00	-	-
合计	9,694,565.80	22,355,191.78	-

单位：元

时间	拆入	归还	备注
2017 年期初余额	11,089,153.48	-	拆入资金
2017/2/16	-	1,000,000.00	-
2017/3/9	-	2,000,000.00	-
2017/3/14	-	1,500,000.00	-
2017/3/28	-	500,000.00	-
2017/3/31	17,000.00	-	-
合计	17,000.00	5,000,000.00	-

公司与财务总监王春雪的关联资金拆借情况：

单位：元

时间	拆出	归还	备注
2015 年期初余额	-	-	拆出资金
2015/7/1	1,000,000.00	-	-
2015/7/14	-	1,000,000.00	-
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	-

公司与副总经理韩铁的关联资金拆借情况：

单位：元

时间	拆出	归还	备注
2015 年期初余额	-	-	拆出资金
2015/6/30	500,000.00	-	-
2015/12/30	-	500,000.00	-
合计	500,000.00	500,000.00	-

报告期内，公司与关联方之间由于业务发展的需求，存在资金拆借的情形。上述资金拆借行为发生在有限公司阶段，公司治理不够规范，借款双方未签订协议，也未约定借款利息。

在有限公司阶段，公司在《公司章程》中没有就关联交易决策程序作出规定，也没有制定专门的制度对关联交易的决策程序作出规定，报告期内发生的关联交易未经过公司股东会决议；公司于2017年6月27日召开第一次股东大会，审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》等制度和规则对关联交易决策作出规定，严格规范关联交易行为。此外，公司、控股股东和实际控制人、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员就减少或避免关联交易作出了承诺。

报告期内，公司不存在显失公允的关联交易或其他利益安排。

(3) 关联方租赁

报告期内，公司关联租赁情况如下：

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	2017年1-3月	2016年度	2015年度
三河英派尔体育用品有限公司	房屋建筑物	17,000.00	68,000.00	68,000.00
杨东升	房屋建筑物	36,300.00	145,200.00	145,200.00
杨东升	车辆租赁			96,000.00
韩铁	车辆租赁			12,000.00
合计	-	53,300.00	213,200.00	321,200.00

注：本公司作为承租方租用股东杨东升自有房产作为营业厅，租赁合同约定报告期内免租，根据企业会计准则相关规定，按市场价作为股东投入记入资本公积。

(三) 应收、应付关联方款项情况

1、关联方应收项目

单位：元

项目名称	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
应收账款:	-	-	-
北京文远信通科技有限公司	331,855.68	252,259.82	-
合计	331,855.68	252,259.82	-

截至 2017 年 3 月 31 日，公司应收关联方北京文远信通科技有限公司 331,855.68 元，款项已于 2017 年 6 月 22 日之前收回。

2、关联方应付项目

单位：元

项目名称	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
其他应付款:	-	-	-
杨东升	6,106,153.48	11,089,153.48	23,749,779.46
预收账款:	-	-	-
三河市燕郊广视数字网络科技有限公司	2,468,108.11	2,162,162.16	-

（四）决策权限

公司与关联人发生的关联交易、公司与关联法人发生的关联交易，应提交董事会审议批准。如果董事会的无关联关系董事人数不足 3 人的，应当将交易提交股东大会审议。如公司的股东均为有关关联交易事项的关联方时，全体股东不予回避，股东大会照常进行，但所审议的事项应经全部股东所持表决权表决通过。

公司与关联方之间的单笔关联交易金额在人民币 200 万元以上或者含同一标的（或与同一关联人）在连续 12 个月内达成的关联交易累计额在人民币 500 万元以上（关联担保除外）的关联交易事项，该关联交易在获得公司股东大会批准后方可实施。股东大会就关联交易进行表决时，任何与该关联交易有关联关系的关联人在股东大会上应当放弃对该议案的投票权。

公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后提交股东大会审议。如公司的股东均为有关关联交易事项的关联方时，全体股东不予

回避，股东大会照常进行，但所审议的事项应经全部股东所持表决权表决通过。

（五）决策程序

1、董事个人或者其所任职的其他企业直接或者间接与公司已有的或者计划中的合同、交易、安排有关联关系时（聘任合同除外），不论有关事项在一般情况下是否需要董事会批准同意，均应尽快向董事会披露该关联关系的性质和程度。

2、除非关联董事按照本条前款的要求向董事会作了披露，并且董事会在不将其计入法定人数、该董事亦未参加表决的会议上批准了该事项，否则公司有权要求董事个人或者其所任职的其他企业撤销该有关合同、交易或者安排，但该董事个人或者其所任职的其他企业是善意第三人的情况除外。

3、董事会对关联事项的表决，须经非关联董事 1/2 以上通过方为有效。如果非关联董事不足 3 人的，董事会应当将交易提交股东大会审议。

4、股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应参与投票表决，且应当回避。

5、关联交易事项形成决议时，须经出席股东大会的无关联股东所持表决权的 1/2 以上通过，但若该关联交易事项涉及本章程规定的须经特别决议审议通过事项时，股东大会决议必须经出席股东大会的无关联股东所持表决权的 2/3 以上通过。

（六）定价机制

公司的关联交易定价应当遵循以下基本原则：

- 1、符合诚实信用的原则。
- 2、符合市场公正、公平、公开的原则，关联交易定价根据市场价格确定，与非关联方的交易价格基本一致。
- 3、关联方如享有股东大会表决权，应当回避表决。

4、与关联方有任何关联关系的董事，在董事会就该事项进行表决时，应当回避。

5、公司董事会应当根据客观标准判断该关联交易是否对公司有利，必要时应当聘请专业评估师、独立财务顾问。

（七）交易的合规性和公允性

公司制定了《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》等，公司将严格执行相关制度，对涉及的交易事项提交相应权力部门审批。

公司与关联方的交易采用市场公平价格定价原则，定价公允，交易由双方协商确定，不存在损害公司及其他股东的利益的情形。

（八）减少和规范关联交易的具体安排

公司在《公司章程》中对关联交易的决策授权、程序作出了明确的规定，并进一步规定了《关联交易管理办法》，公司严格按照《公司章程》及《关联交易管理办法》的规定执行，规范和减少关联方交易与资金往来。

五、重要事项

（一）期后事项

截至本公开转让说明书签署之日，本公司无需要披露的期后事项。

（二）或有事项

截至本公开转让说明书签署之日，本公司无需要披露的重大或有事项。

（三）承诺事项

截至本公开转让说明书签署之日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（四）其他重要事项说明

截至本公开转让说明书签署之日，本公司无需要披露的其他重要事项。

六、资产评估情况

具有证券期货从业资格的国众联资产评估土地房地产估价有限公司接受公司的委托，以 2017 年 3 月 31 日为评估基准日，对有限公司的全部资产和负债进行评估，以有限公司评估结果作为公司整体变更为股份有限公司的参考意见。二〇一七年六月十五日，国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具了国众联评报字（2017）第 2-0561 号《评估报告》。

评估目的：轩慧科技有限公司拟整体变更为股份有限公司，本次评估目的即对该经济行为所涉及的轩慧科技有限公司审计后的净资产进行评估并为上述经济行为提供价值参考意见。

评估对象和评估范围：本次评估对象为轩慧科技有限公司拟进行股份制改制所涉及的于评估基准日的净资产价值；具体评估范围为轩慧科技有限公司拟进行股份制改制所涉及的于评估基准日的全部资产及负债，其中资产总额账面值 12,406.99 万元，负债总额账面值 6,094.61 万元，所有者权益账面值 6,312.38 万元。评估前账面值已经中喜会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了中喜专审字（2017）第 0758 号的无保留意见审计报告。资产负债表上未反映的无形资产未纳入本次评估范围。

评估方法：资产基础法。

评估结论：在评估基准日 2017 年 3 月 31 日资产总额账面值 12,406.99 万元，评估值 13,330.47 万元，评估增值 923.48 万元，增值率 7.44%；负债总额账面值 6,094.61 万元，评估值 6,094.61 万元，评估值与账面值无差异；净资产账面值 6,312.38 万元，评估值 7,235.86 万元，评估增值 923.48 万元，增值率 14.63%。详细情况如下表所示：

单位：万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
1 流动资产	2,093.38	2,093.38	-	-

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
2 非流动资产	10,313.61	11,237.09	923.48	8.95
3 其中：可供出售金融资产	100.00	100.44	0.44	0.44
4 持有至到期投资	-	-	-	-
5 长期应收款	-	-	-	-
6 长期股权投资	-	-4.12	-4.12	15.13
7 投资性房地产	-	-	-	-
8 固定资产	9,484.30	10,381.24	896.94	9.46
9 在建工程	562.67	584.22	21.55	3.83
10 工程物资	-	-	-	-
11 固定资产清理	-	-	-	-
12 生产性生物资产	-	-	-	-
13 油气资产	-	-	-	-
14 无形资产	14.65	23.31	8.66	59.10
15 开发支出	-	-	-	-
16 商誉	-	-	-	-
17 长期待摊费用	150.71	150.71	-	-
18 递延所得税资产	1.29	1.29	-	-
19 其他非流动资产	-	-	-	-
20 资产总计	12,406.99	13,330.47	923.48	7.44
21 流动负债	6,094.61	6,094.61	-	-
22 非流动负债	-	-	-	-
23 负债合计	6,094.61	6,094.61	-	-
24 净资产（所有者权益）	6,312.38	7,235.86	923.48	14.63

七、股利分配

（一）股利分配政策

1、公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

2、公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法

定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

3、公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

4、公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

5、股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

6、公司持有的本公司股份不参与分配利润。

（二）实际股利分配情况

公司报告期内无股利分配情况。

八、控股子公司（纳入合并报表）的情况

湖南轩慧信息科技有限公司成立于 2016 年 12 月 21 日，注册资本为 200.00 万元，其中杨东升认缴 194.00 万元，占 97.00%，韩铁认缴 6.00 万元，占 3.00% 实缴注册资本为 0.00 元，2017 年 3 月 1 日，杨东升及韩铁（甲方）分别与轩慧科技有限公司签订股权转让协议，乙方以 0.00 元价格购买甲方在湖南轩慧信息科技有限公司股权，2017 年 3 月 6 日已完成工商变更登记。

（一）子公司基本情况简介

公司名称	湖南轩慧信息科技有限公司
统一社会信用代码	91430100MA4L9B3K5Q
类型	有限责任公司(法人独资)
法定代表人	杨东升
注册资本	200.00 万元
成立日期	2016 年 12 月 21 日
营业期限至	长期
住所	长沙高新开发区麓谷大道 662 号软件中心大楼专业楼、孵化楼二楼 205A

经营范围	信息技术咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；软件技术转让；软件技术服务；电子商务平台的开发建设；计算机网络平台的建设与开发；网络集成系统建设、维护、运营、租赁；室内分布系统建设、维护、运营、租赁；基于位置的信息系统集成；基于位置的信息系统施工；地理信息数据采集；地理信息数据处理；地理信息系统及数据库建设；卫星导航定位应用系统及软硬件产品、全球卫星定位系统的研发；计算机软件、计算机辅助设备、计算机检测控制系统的销售。 (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)
-------------	--

(二) 财务数据

1、湖南轩慧信息科技有限公司

单位：元

项目	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
资产总额	23,430.41	6,600.00	-
所有者权益	-41,164.09	-19,800.00	-
营业收入	-	-	-
净利润	-21,364.09	-19,800.00	-

九、风险因素及应对措施

(一) 固定资产减值风险

2017年3月31日、2016年12月31日和2015年12月31日，公司固定资产账面价值分别为94,842,960.46元、99,606,552.01元和120,474,480.94元。占总资产比例分别为76.47%、76.83%和88.51%，占比较高，如果出现固定资产可收回金额大幅减少的情况，公司固定资产将出现大量的减值，对公司业绩产生较大的影响。

应对措施：一方面随着公司业务规模的扩大，增加公司所有者权益以及资产总额；另一方面加强固定资产的管理工作，充分提高固定资产的使用效率，同时定期对固定资产进行减值测试。

(二) 税收优惠政策变动风险

公司于2016年11月21日取得国家高新技术企业资格，证件号为

GR201613000745，有效期3年，有效期为2016年11月21日至2019年11月20日。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）的规定，认定（复审）合格的高新技术企业，自认定（复审）批准的有效期当年开始，可申请享受企业所得税优惠。公司自2016年1月1日至2018年12月31日按15%的税率享受企业所得税优惠。一旦公司未来不能持续认定为高新技术企业，将对公司净利润产生不利影响。

根据《财政部海关总署国家税务总局关于继续实施支持文化企业发展若干税收政策的通知》（财税[2014]85号）和《财政部税务总局关于继续执行有线电视收视费增值税政策的通知》（财税[2017]35号），企业于2015年1月1日至2019年12月31日期间，对广播电视运营服务企业收取的有线数字电视基本收视维护费和农村有线电视基本收视费，免征增值税。一旦企业税收优惠政策发生变动，将会对公司经营造成一定的影响。公司存在税收优惠政策变动的风险。

应对措施：公司作为高新技术企业，成立以来持续重视科技研发工作，具有多项有自主知识产权的产品，享受相关税收优惠政策。公司未来将更加重视科技研发，将科研成果运用到实际经营，确保以后顺利通过资质复审。公司会积极争取国家的税收优惠政策，同时，公司将积极开拓市场，扩大销售规模，增强盈利能力，降低国家税收优惠政策对公司净利润的影响。

（三）市场竞争风险

公司所处的宽带接入行业拥有众多传统的电信运营商（电信、联通、移动）、各地的广电运营商（如歌华有线、华数传媒等提供有线电视），以及一些成规模的民营宽带运营商（长城宽带一鹏博士联合体、艾普网络、方正宽带），公司在现有市场运营和新市场开拓过程中，面临众多竞争对手带来的竞争压力，如果公司市场拓展不利，将给公司业务经营带来风险。

应对措施：公司在发展战略上坚持走差异化发展模式。公司将在宽带接入的基础上逐步拓展新的智慧社区增值服务，通过多服务、高性价比来增强用户粘性、提高单户贡献值来提升整体竞争能力。在做好家庭宽带接入的同时，公司将大力拓展政企宽带接入服务，将公司的各种资源进行优化和复用。公司将加大研发，

为政府、企事业单位提供智慧软件平台服务，增加企业竞争力。

（四）现金销售收款的风险

由于我国互联网接入行业的特性，部分接入客户为社区个人，其习惯使用现金结算，使得公司销售收入有一定比例现金结算。报告期内，虽然公司已建立了针对现金交易的内部控制制度，并已经逐步采取微信、支付宝方式支付和安装POS机等措施减少现金交易，但如未来对现金交易的内部控制制度不能有效执行，则公司现金资产的安全性及财务核算的真实准确性将存在风险。

应对措施：公司建立了《收款管理制度》，并且在组织架构和人员使用上作了严谨的安排，务必保证现金收款的安全可靠。公司的主营业务决定了在业务销售过程中产生一定现金收款，目前而言，除了做好现金收款、缴存各个环节的管理工作之外，公司正逐渐扩大在驻地网销售业务中非现金收款的占比，比如逐步提升移动POS机的使用范围，逐步引导用户使用支付宝和微信方式支付。

（五）带宽资源价格波动的风险

报告期内，公司带宽采购主要供应商为中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司、北京网汇科技有限公司、北京网联光通技术有限公司、北京中联互动科技发展有限公司和北京轩玮安谊科技有限公司，虽然国内宽带资源主要由中国移动、中国联通、中国电信基础运营商控制，但是基础运营商带宽资源供应充足，且基础运营商之间也存在竞争关系，公司的带宽采购不存在对某个供应商的依赖。如果供应商因为经营策略或者其他因素发生不利于公司的情况，将会对公司的业务经营产生一定的影响。

应对措施：公司自成立以来与供应商之间的合作一直很顺利，没有发生过影响公司业务经营的情况。公司将努力积极扩展市场，扩大销售，增强议价能力。

（六）业务区域集中的风险

报告期内，公司主营业务收入主要来自于河北省三河市。报告期内，公司宽带和有线电视业务主要在河北省三河市开展。虽然公司正在逐步增强全国性业务的业务扩展，但如果河北省经济形势或地方政策发生较大变化，仍会对公司业务

产生较大影响。

应对措施：公司积极努力拓展其他地区业务，在河北省石家庄市、河北省大厂回族自治县、湖南省长沙市设立分公司，并在湖南、北京设立了子公司。公司将积极拓展当地业务，向全国性业务拓展。

（七）租赁房屋的风险

公司主要办公场所、大厂分公司和三家营业厅的房屋为租赁实际控制人杨东升的自有房产。其余营业厅所用房屋也以租赁的形式取得。虽然公司成立至今未发生过因租赁房屋而对业务经营造成不利影响的情形，但如果租赁的房屋在租赁期被拆迁或因其他原因无法继续续租，将可能对公司的业务经营造成一定影响。

应对措施：公司积极发展与各房地产开发商的关系。另外，公司选择租赁场地时均会与出租方签订优先续租条款，尽量保证公司不受损失。

（八）内部控制的风险

虽然公司已经建立了比较完善的内部控制制度，但由于公司成立时间较短，各项制度的执行情况尚未经过完整的实践检验。公司的管理层在执行内部管理制度上存在经验不足的缺点，所以公司存在因内部管理制度执行不力而给公司生产经营带来不利影响的风险。

应对措施：股份公司成立后，制订了完善的内控制度体系，并得到了有效的执行，公司在今后的发展过程中将进一步加强内部管理机制，促进公司持续、稳定、健康的发展。

（九）公司自有宽带线路建设承包给无资质个人的风险

公司 2014 年度、2015 年度为发展宽带业务，在河北省三河市燕郊经济开发区各小区铺设干线光缆，安装分纤箱。公司由于施工人员有限，将工程承包给无资质的公司员工。虽然工程均已完工并验收，在项目施工中也未出现纠纷，公司也已停止将线路建设承包给无资质个人的行为。但是公司将自有宽带线路建设承包给无资质个人可能给公司生产经营带来不利影响。

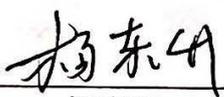
应对措施：公司已停止将工程承包给无资质个人的行为，并且公司没有因此类将工程内部承包给公司员工的协议发生过纠纷或受到相关行政主管部门的处罚

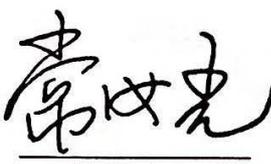
第五节 有关声明

一、申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

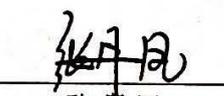
本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

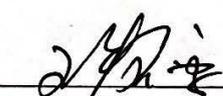
全体董事（签名）：


杨东升

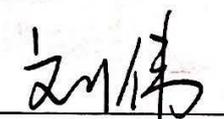

常汝光


韩铁


张丹凤


王春雪

全体监事（签名）：

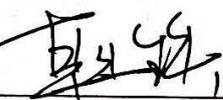

刘伟

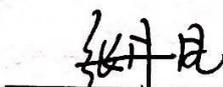

高峰

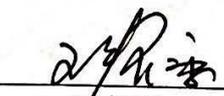

徐震

全体高级管理人员（签名）：


杨东升


韩铁


张丹凤


王春雪

轩慧科技股份有限公司

2017年 11月 9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。

法定代表人或授权代表签字：

张树松

项目负责人签字：

高飞
高飞

项目小组人员签字：

高飞
高飞

舒炳权
舒炳权

郑付芹
郑付芹



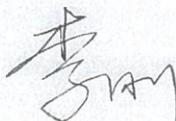
授权委托书

本人李刚（身份证号：612102197212210671）系开源证券股份有限公司法定代表人。现授权开源证券股份有限公司董事会办公室主任张国松（身份证号：330727198103240017）代表本人签署公司股转业务（包括推荐挂牌类、持续督导类、定向发行类、并购重组类）合同、相关申报文件及办理相关事宜。在授权期间内，本人承认上述签字的法律效力。

授权期间：2017年10月17日至2017年12月31日。

特此授权。

授权人（签字）：



2017年10月17日



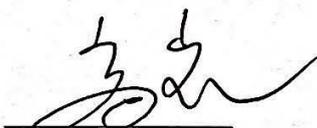
三、律师事务所声明

本所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所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中引用的法律意见书的内容无异议，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：


李 炬

经办律师签字：


高 巍


王 宁

北京市中银律师事务所



2017年11月9日

四、承担审计业务的会计师事务所声明

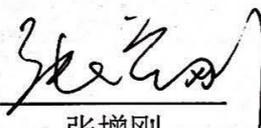
本所及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师签字：

经办注册会计师签字：



会计师事务所负责人签字：


张增刚

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

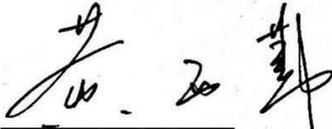


2017年10月9日

五、资产评估机构声明

本机构及签字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所出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，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。

资产评估机构负责人签字：



黄西勤

签字资产评估师签字：



成志东



蔡海燕

国众联资产评估土地房地产估价有限公司



2017年11月9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
- 六、其他与公开转让有关的主要文件

（正文完）