



重庆多邦科技股份有限公司

Chongqing Top Point S&T Co., Ltd

重庆市沙坪坝区西园二路 98 号

公开转让说明书 (申报稿)

推荐主办券商



住所：深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层

二〇一五年六月

公司声明

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、完整。

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

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

重大事项提示

本公司特别提醒投资者注意下列重大事项：

一、公司治理风险

公司于 2014 年 12 月变更为股份有限公司。由于股份有限公司和有限责任公司在公司治理上存在较大的不同，特别是公司现有规模比较小的情况下，新的制度对公司治理提出了更高的要求。而公司在相关制度的执行中尚需理解、熟悉，公司治理存在风险。

二、应收账款风险

公司 2014 年 11 月末、2013 年末、2012 年末应收账款净额分别为 998.77 万元、708.08 万元、402.90 万元，应收账款净额占当期总资产的比例分别为 65.82%、42.61%、38.34%，应收账款规模较大。公司主要为水利、市政部门提供水文自动测报、可燃气体监测、灯控产品，公司以货物安装完成并经对方验收确认收入，但大部分款项一般在客户整体项目完成后才支付。报告期内公司业务规模不断扩张，从而产生了较大规模的应收账款。随着业务规模的持续扩大，未来公司应收账款规模可能继续上升，公司可能会出现应收账款质量下降、回收期延长甚至坏账的风险。

三、对大客户依赖的风险

2012 年、2013 年、2014 年 1-11 月，公司对重庆博通水利信息网络有限公司的销售金额占当期营业收入的比重分别达到 37.10%、73.84%、57.65%，对该客户存在一定的依赖现象。如果出现主要客户流失或主要客户需求下降等变化，而公司不能及时补充新的客户，公司的经营将受到一定的影响。

四、市场过于集中的风险

报告期内，公司客户全部集中在重庆市内，公司在重庆市外的市场拓展较少。市场过于集中限制了公司业务规模的进一步扩张，也使公司的经营较易受到某一区域环境及市场需求变动的影响。

五、政策变化的风险

目前国内的环境监测、安全监测等领域受到国家的高度重视，尤其是在环境问题日益突出的背景下，一系列对行业有利的政策不断出台，为行业的未来发展提供了良好的政策环境。因此，一旦相关政策出现变动，行业的发展前景将受到一定影响。此外，公司部分客户为政府部门，其需求受国家政策支持力度、地方政府重视程度、财政投入力度与资金预算的影响较大，政策的变动可能会对公司经营产生一定的影响。

六、实际控制人不当控制风险

公司的实际控制人为王永平、杨琳夫妇。王永平直接持有本公司 32.15% 的股份，并通过控制重庆诺顺企业管理咨询中心间接持有公司 10% 的股份；杨琳直接持有本公司 14.15% 的股份。王永平、杨琳夫妇合计持有公司 56.30% 的股份，王永平现担任公司董事长、总经理，杨琳现担任公司董事，两人能够对公司经营决策产生重大影响，对公司经营决策拥有绝对的控制能力。若公司实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他权益股东带来风险。

七、对赌协议的签署以及解除

2011 年 10 月 21 日，重庆天使科技创业投资有限公司与公司当时股东王永平、杨琳、刘华、扬显荣签署了《投资补充协议》。

协议第一条约定：如果公司 2012 年底税后净利润如果低于 190 万，则需要根据公司价值进行估值调整或者分红补偿；

第六条、第九条规定：未经过重庆天使科技创业投资有限公司书面同意上述股东不得转让股权；

第七条规定：自 2011 年开始，公司连续三年净资产收益率未达到 10% 的，则需要上述股东回购重庆天使科技创业投资有限公司持有公司的股份。

2015 年 1 月 16 日，重庆天使科技创业投资有限公司与公司股东王永平、杨琳、刘华、扬显荣签署了《投资补充协议（2）》，协议约定：

(1) 《投资补充协议》第一条约定的业绩条款已执行完毕，公司完成了上述

财务指标。除该条款外，未约定其他有关业绩的对赌条款。

(2)自公司向全国中小企业股份转让系统申报挂牌材料之日起，重庆天使科技创业投资有限公司自愿放弃《投资补充协议》第六条、第九条关于股权转让限制的约定和第七条在特定情形下要求上述股东回购股份的规定。

八、产品销售和回款的季节性

公司在线监测产品主要用于市政、水利设施，客户以国有企业、地方政府为主。由于各地财政资金从预算审批到实际拨款有一定的时间周期，通常年初预算审批，年中和下半年根据合同执行情况拨付货款，从而导致公司订单及销售回款均呈现季节性波动。同时，公司收入大部分在下半年实现，呈现出较为明显的周期性特征。

目 录

公司声明	2
重大事项提示	3
目 录	6
释 义	8
第一节 公司概况	10
一、基本情况	10
二、股份挂牌情况	10
三、股权结构图	11
四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况	11
五、股本形成及变化情况	15
六、重大资产重组情况	25
七、董事、监事及高级管理人员情况	25
八、报告期主要会计数据及财务指标简表	27
九、相关机构	28
第二节 公司业务	31
一、公司主营业务、主要产品或服务及其用途	31
二、公司主要生产或服务流程及方式	33
三、公司商业模式	35
四、公司与业务相关的关键资源要素	38
五、与主营业务相关情况	45
六、挂牌公司所处行业基本情况	54
第三节 公司治理	68
一、三会建立健全及运行情况	68
二、报告期公司及其控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况	71
三、独立运营情况	71
四、同业竞争	73
五、报告期资金占用情况及相关措施	74
六、董事、监事、高级管理人员相关情况	74
第四节 公司财务	78
一、财务报表	78
二、审计意见	86
三、财务报表编制基础及合并范围变化情况	86
四、主要会计政策、会计估计及报告期变化情况	86
五、主要税项	95
六、报告期主要财务数据及财务指标分析	96
七、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易	118
八、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项	122
九、报告期资产评估情况	122
十、报告期股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策	122
十一、经营发展目标及风险因素	123
第五节 有关声明	128

一、公司全体董事、监事及高级管理人员签名及公司盖章.....	128
二、主办券商声明.....	129
三、律师声明.....	130
四、审计机构声明.....	131
五、资产评估师事务所声明.....	132
第六节 附件.....	133
一、主办券商推荐报告.....	133
二、财务报表及审计报告.....	133
三、法律意见书.....	133
四、公司章程.....	133
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见.....	133
六、其他与公开转让有关的重要文件.....	133

释 义

除非本文另有所指，下列词语具有的含义如下：

公司、股份公司、本公司	指	重庆多邦科技股份有限公司
有限公司	指	重庆多邦科技发展有限公司
全国股转系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
国信证券、推荐主办券商	指	国信证券股份有限公司
报告期	指	2012 年度、2013 年度、2014 年 1-11 月
元、万元	指	人民币元、万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东大会、董事会、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》
公司章程	指	重庆多邦科技股份有限公司公司章程
CMOS	指	互补金属氧化物半导体 (Complementary Metal Oxide Semiconductor), 电压控制的一种放大器件, 是组成 CMOS 数字集成电路的基本单元
GPRS	指	通用分组无线服务技术 (General Packet Radio Service), 一种移动通讯技术
CDMA	指	码分多址 (Code Division Multiple Access), 一种无线通讯技术
误码率	指	衡量在规定时间内数据传输精确性的指标, 等于错误码元数/传输总码元数
误信率	指	错误接受的信息量在传送信息总量中所占的比例, 等于错误接收比特数/传输总比特数, 在二进制下等于误码率
通讯规约	指	启动和维持通信所必需的严格步骤, 通常指数据传送格式的约定和规则, 不同地区有所差异
墒情	指	北方旱作农业区土壤的含水状况
COD	指	化学需氧量 (Chemical Oxygen Demand), 污水中能被强氧化剂氧化的物质 (一般为有机物) 的氧当量, 可大致表示污水中的有机物量、反映水体的污染程度
BOD	指	生化需氧量 (Biochemical Oxygen Demand), 即在一定期间内, 微生物分解一定体积水中的某些可被氧化物质, 特别是有机物质, 所消耗的溶解氧的数量, 可间接反映水中可生物降解的有机物量、反映水体的污染程度
浊度	指	水中悬浮物对透过光线的阻碍程度, 可部分反映水中的悬浮物含量
电导率	指	溶液传导电流的能力, 水的电导率越高, 则反映水中的溶解性总固体越多
GIS	指	地理信息系统 (Geographic Information System), 一个对地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的软件系统

PM2.5	指	环境空气中空气动力学当量直径小于等于 2.5 微米的可吸入颗粒物，其在空气中含量浓度越高，就代表空气污染越严重
PM10	指	环境空气中空气动力学当量直径小于等于 10 微米的可吸入颗粒物，其在空气中含量浓度越高，就代表空气污染越严重
CO	指	一氧化碳
NO	指	一氧化氮

第一节 公司概况

一、基本情况

中文名称：重庆多邦科技股份有限公司

英文名称：Chongqing Top Point S&T Co.,Ltd

法定代表人：王永平

成立日期：2001年11月1日

变更为股份有限公司日期：2014年12月15日

注册资本：500万元

住所：重庆市沙坪坝区西园二路98号

邮编：401330

董事会秘书或信息披露负责人：夏福

电话号码：023-65512304

传真号码：023-65512304-805

电子信箱：killerbug@163.com

组织机构代码：70945745-4

公司网址：<http://www.topgprs.com/>

所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业是软件和信息技术服务业（I65）；根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），公司所属行业是信息系统集成服务业（I6520）。

主营业务：远程在线测控系统的研发、制造、销售和相关技术服务。

二、股份挂牌情况

（一）股票代码、股票简称、股票种类、挂牌日期等

股票代码：

股票简称：

股票种类：人民币普通股

每股面值：每股人民币 1.00 元

股票总量：500 万股

交易方式：协议转让

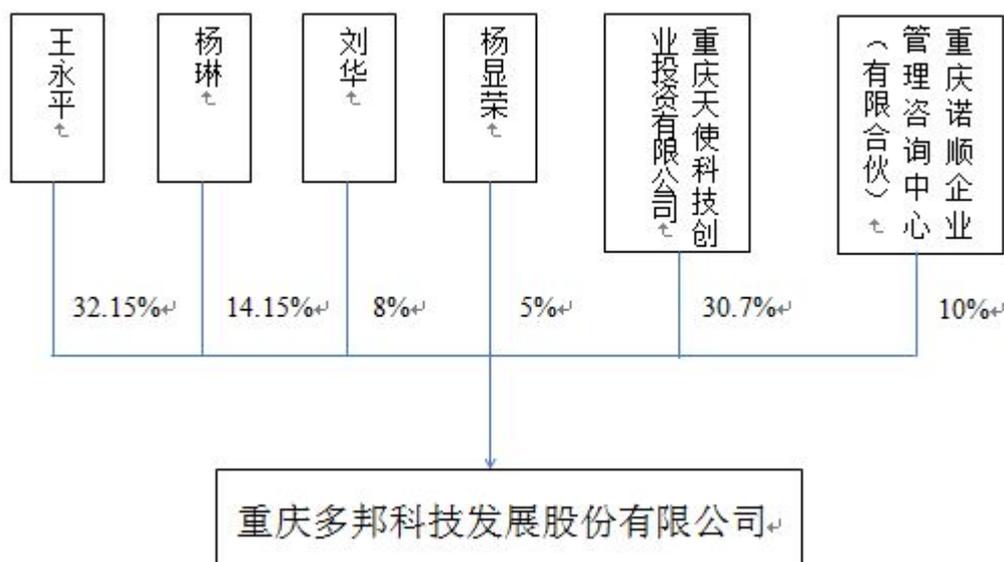
挂牌日期：【】年【】月【】日

（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

股东类型	限售安排	股东对所持股份自愿锁定的承诺
控股股东、实际控制人	控股股东、实际控制人挂牌前直接或间接持有的股份受分三批进入全国中小企业股份转让系统的限制。	公司控股股东、实际控制人及其他股东均未对其所持股份自愿锁定作出承诺
担任董事、监事及高级管理人员的股东	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。	
其他股东	公司董事、监事、高级管理人员离职后半年内不得转让其所持有的本公司股份。	
股份转让的其他限制	无	

根据《公司法》规定，股份公司成立时间未满一年，因此不存在可以转让的股份。

三、股权结构图



四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况

（一）控股股东、实际控制人及主要股东

截至本说明书签署日，公司股东情况如下：

股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	股东性质	质押情况
王永平	1,607,400	32.15	自然人	无

重庆天使科技创业投资有限公司	1,535,000	30.70	国有法人	无
杨琳	707,700	14.15	自然人	无
重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	500,000	10.00	非法人组织	无
刘华	399,800	8.00	自然人	无
杨显荣	250,100	5.00	自然人	无
截至本公开转让说明书签署日，王永平同杨琳为夫妻关系；王永平持有重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）51%的出资份额，且担任其执行事务合伙人；除此之外，公司其他股东之间不存在关联关系。				

1、控股股东、实际控制人及其变化情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司的实际控制人为王永平、杨琳夫妇。王永平直接持有本公司 32.15%的股份，并通过控制重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）间接持有公司 10%的股份；杨琳直接持有本公司 14.15%的股份。王永平、杨琳夫妇合计持有公司 56.30%的股份，王永平现担任公司董事长、总经理，杨琳现担任公司董事，能够对公司经营决策产生重大影响，是公司的实际控制人。报告期内实际控制人无变化。

王永平，男，1974年9月生，中国籍，无境外永久居留权。1998年毕业于重庆大学光电学院机电一体化专业，本科学历。1998年9月至1998年12月，任重庆汇利达电子有限公司维修工程师；1999年1月至2003年9月，任重庆凯德科技信息有限公司大客户部经理；2003年10月至2004年12月，任重庆长城宽带网络有限公司项目经理、工程部经理；2005年1月至2014年11月，任多邦科技总经理；2014年12月至今任股份公司董事长、总经理，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

杨琳，女，1974年10月生，中国籍，无境外永久居留权。1998年毕业于重庆大学工管学院工业外贸专业，本科学历。1998年7月至2009年2月，任建设银行重庆分行沙坪坝支行前台工作人员及管理、高级客户经理；2009年3月至2011年5月，任兴业银行江南支行高级客户经理；2011年5月至今，任多邦科技行政职务；2014年12月至今任股份公司董事，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

2、前十名股东或持有申请挂牌公司 5%以上股份的主要股东

(1) 王永平基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控

股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“（一）控股股东、实际控制人及主要股东”。

（2）杨琳基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“（一）控股股东、实际控制人及主要股东”。

（3）杨显荣，男，1951年9月生，中国籍，无境外永久居留权。1975年毕业于四川外国语学院德语专业，本科学历；1990年清华大学成教进修。1975年9月至1984年12月，任第四机部国营某厂情报室主任；1985年1月至2003年12月，任职于中国科技情报所，历任重庆分所文献馆部主任（科长）、重庆分所第二研究室数据开发部主任（科长）、重庆分所咨询中心副主任（副处）、重庆分所计算机中心主任、处长等职务；2003年12月退休；2003年12月至2006年12月，任重庆长城宽带网络服务有限公司副总经理；2007年1月至2008年2月，任重庆城市一卡通公司总裁助理；2008年3月至2010年12月，任重庆广电宏天手持电视有限公司常务副总经理；2011年1月至2014年12月，兼任鹏博士电信传媒集团股份有限公司重庆分公司顾问；2009年1月至2014年11月，任职多邦科技副总经理；2014年12月至今任股份公司董事，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

（4）刘华，男，1975年7月，中国籍，无境外永久居留权。1998年毕业于重庆大学采矿工程专业，本科学历。1998年8月至2000年7月，任重庆汇利达电子（集团）有限公司助理工程师；2000年8月至2002年5月，任重庆网能计算机系统工程软件工程师；2002年6月至2006年9月，任重庆凯德科技信息技术有限公司研发经理；2006年至今，任多邦科技技术总监；2014年12月至今任股份公司董事，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

（5）重庆天使科技创业投资有限公司，成立于2010年1月25日，现持有重庆市两江新区工商行政管理局颁发的注册号500903000018263的《企业法人营业执照》，法定代表人为尤江甫，注册资本为10,000万元，住所为重庆市北部新区星光大道62号海王星科技大厦C区2楼。经营范围为：利用自有资金对科技企业、项目、产品及技术投资（以上经营范围法律、法规禁止经营的不得经营；法律、法规规定应经审批而未获审批前不得经营）。目前的股权结构为下表：

序号	股东名称	出资方式	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	重庆科技风险投资有限公司	货币	4,500.00	45.00
2	重庆科技创业风险投资引导基金有限公司	货币	3,500.00	35.00
3	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	货币	2,000.00	20.00
合计			10,000.00	100.00

(6)重庆诺顺企业管理咨询中心(有限合伙),成立于2014年11月17日,现持有重庆市沙坪坝区工商行政管理局颁发的注册号500106210347755的《合伙企业营业执照》,执行事务合伙人为王永平,主要经营场所为重庆市沙坪坝区沙滨路58号附4号27-7,经营范围为:企业管理咨询、商务信息咨询、市场营销策划。(以上范围国家法律、法规禁止经营的不得经营;国家法律、法规规定应经审批而未获审批前不得经营)。有限合伙目前的出资结构如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资方式	认缴出资金额(万元)	所占比率(%)
1	王永平	普通合伙人	货币	61.20	51.00
2	王永尧	有限合伙人	货币	8.40	7.00
3	陈静	有限合伙人	货币	8.40	7.00
4	王东	有限合伙人	货币	8.40	7.00
5	夏福	有限合伙人	货币	8.40	7.00
6	杨盛	有限合伙人	货币	8.40	7.00
7	肖程避	有限合伙人	货币	8.40	7.00
8	王祥增	有限合伙人	货币	8.40	7.00
合计				120.00	100.00

(7) 现有股东是否存在私募股权基金以及是否履行相关备案程序

股东王永平、杨琳、刘华、杨显荣为自然人,不属于私募基金核查范围;重庆诺顺企业管理咨询中心(有限合伙)是多邦科技为实施员工股权激励计划而成立的有限合伙,是员工持股平台,该有限合伙的合伙人全部为公司员工,不存在对外募集资金的情形,该有限合伙仅对多邦科技进行投资,不涉及对外投资。因此,重庆诺顺企业管理咨询中心(有限合伙)不属于私募股权投资基金,不需要履行登记备案程序;多邦科技的股东重庆天使科技创业投资有限公司及其第一大股东重庆科技风险投资有限公司(基金管理人)需按照《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）》等相关规定履行登记备案程序。重庆天使科技创业投资有限公司与重庆科技风险投资有限公司均已按照相关规定履行了登记备案程序，分别取得了登记编号为 P1002280、P1005445 的登记证明。

（二）控股股东、实际控制人、前十名股东或持有申请挂牌公司 5%以上股份的主要股东直接或间接持有本公司的股份是否存在质押或其他有争议的情况

截至本公开转让说明书签署之日，本公司控股股东、实际控制人、前十名股东或持有申请挂牌公司 5%以上股份的主要股东持有的本公司股份不存在质押、冻结或其他有争议的情况。

五、股本形成及变化情况

（一）有限公司设立

公司前身为重庆多邦科技发展有限公司，是经重庆市工商局沙坪坝分局批准设立的有限责任公司，成立于 2001 年 11 月 1 日。有限公司设立时的注册资本为 100 万元，全部为货币出资。2001 年 10 月 24 日，重庆通冠会计师事务所出具了重通会所验（2001）191 号验资报告，对申请设立登记的注册资本的实收情况进行了审验。验资报告表明：截至 2001 年 10 月 19 日，有限公司收到全体股东通过重庆市沙坪坝区房地产开发总公司磁器口项目部代收代付的货币出资 100 万元。具体出资情况如下表所示：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	李建全	货币	53.00	53.00
2	廖亚非	货币	15.00	15.00
3	巫山	货币	15.00	15.00
4	许孝君	货币	12.00	12.00
5	殷勇	货币	5.00	5.00
合计			100.00	100.00

注：2001 年 10 月 20 日，重庆市沙坪坝区发地产开发总公司磁器口项目部和有限公司设立的股东确认：重庆市沙坪坝区发地产开发总公司磁器口项目部将代收代付的货币资金 100 万元划拨到有限公司验资账户，项目部对上述款项无返回请求权。2014 年 10 月 23 日，重庆市沙坪坝区发地产开发总公司出具声明：公司与有限公司设立时的股东之间不存在纠纷，与公司之间不存在投资关系，与有限公司以及公司现任股东之间不存在股权纠纷。

（二）有限公司第一次股权转让

2003年2月21日，有限公司股东会作出决议，同意股东巫山、殷勇、李建全分别将15万元、5万元、14万元出资转让给陈道忠，股东廖亚非将15万元出资转让给何军。2003年2月21日，转让各方签订了股份转让协议，本次转让情况如下表所示：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	巫山	陈道忠	15.00	15.00
2	廖亚非	何军	15.00	15.00
3	李建全	陈道忠	14.00	14.00
4	殷勇	陈道忠	5.00	5.00

本次股权转让后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	李建全	货币	39.00	39.00
3	陈道忠	货币	34.00	34.00
4	何军	货币	15.00	15.00
2	许孝君	货币	12.00	12.00
合计			100.00	100.00

有限公司修改了公司章程，并于2003年2月26日完成了工商变更登记手续。

（三）有限公司第二次股权转让

2004年12月22日，有限公司股东会作出决议，同意股东李建全、何军、许孝君分别将所持有的39万元、15万元、12万元出资转让给王玉芬、王永平、陈道忠。2004年12月26日，本次转让各方签署了股权转让协议，本次转让情况如下表所示：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	李建全	王玉芬	39.00	39.00
2	何军	王永平	15.00	15.00
3	许孝君	陈道忠	12.00	12.00

本次股权转让后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	陈道忠	货币	46.00	46.00

2	王玉芬	货币	39.00	39.00
3	王永平	货币	15.00	15.00
合计			100.00	100.00

有限公司修改了公司章程，并于2005年1月13日完成了工商变更登记手续。

(四) 有限公司第三次股权转让

2006年5月18日，有限公司股东会作出决议，同意股东王玉芬将持有的10万元出资转让给赵长清，陈道忠将持有的10万元出资转让给王善付。2006年5月18日，上述转让各方签署了股权转让协议，本次转让情况如下表所示：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	王玉芬	赵长清	10.00	10.00
2	陈道忠	王善付	10.00	10.00

本次股权转让后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	陈道忠	货币	36.00	36.00
2	王玉芬	货币	29.00	29.00
3	王永平	货币	15.00	15.00
4	赵长清	货币	10.00	10.00
5	王善付	货币	10.00	10.00
合计			100.00	100.00

有限公司修改了公司章程，并于2006年6月2日完成了工商变更登记手续。

(五) 有限公司第一次增资

2007年11月23日，有限公司股东会作出决议，同意增加注册资本100万元，注册资本由100万元变更为200万元，新增资本由陈道忠以货币出资100万元。

2007年11月27日，重庆立信会计师事务所出具了重立会验(2007)第1557号《验资报告》，对本次增资的实收情况进行了审验，确认截至2007年11月27日，已收到股东货币出资100万元。

本次增加注册资本后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	陈道忠	货币	136.00	68.00
2	王玉芬	货币	29.00	14.50
3	王永平	货币	15.00	7.50
4	赵长清	货币	10.00	5.00
5	王善付	货币	10.00	5.00
合计			200.00	100.00

有限公司修改了公司章程，并于 2007 年 11 月 27 日完成了工商变更登记手续。

（六）有限公司第四次股权转让

2007年12月18日，有限公司股东会做出决议，同意股东陈道忠将29万元、15万元、20万元、20万元的出资分别转让给王玉芬、王永平、赵长清和王善付。2007年12月18日，转各方签署了股权转让协议。本次转让情况如下表所示：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	陈道忠	王玉芬	29.00	29.00
2		赵长清	20.00	20.00
3		王善付	20.00	20.00
4		王永平	15.00	15.00

本次股权转让后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	陈道忠	货币	72.00	36.00
2	王玉芬	货币	58.00	29.00
3	王永平	货币	30.00	15.00
4	赵长清	货币	20.00	10.00
5	王善付	货币	20.00	10.00
合计			200.00	100.00

有限公司修改了公司章程，并于 2007 年 12 月 24 日完成了工商变更登记手续。

（七）有限公司第五次股权转让

2009年6月8日，有限公司股东会作出决议，同意股东陈道忠将72万元的出资转让给王永平，股东王玉芬将8万元、30万元、20万元的出资分别转让给王永平，王善付、刘华，股东赵长清将20万元的出资转让给刘华。2009年6月14日，转让各方签署了股权转让协议。本次转让情况如下表所示：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	陈道忠	王永平	72.00	0.00
2	王玉芬	王永平	8.00	0.00
3		王善付	30.00	0.00
4		刘华	20.00	0.00
5	赵长清	刘华	20.00	0.00

本次股权转让后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	王永平	货币	110.00	55.00
2	王善付	货币	50.00	25.00
3	刘华	货币	40.00	20.00
合计			200.00	100.00

有限公司修改了公司章程，并于2009年6月24日完成了工商变更登记手续。

注：截至本次股权转让时，公司财务处于亏损状态，股东陈道忠和王玉芬不看好公司未来发展，因此将所持公司股权无偿转让给股权受让方，以退出公司实际经营。针对本次转让，陈道忠、王玉芬、赵长清均作出了声明，与多邦科技和现有股东不存在纠纷。

（八）有限公司第六次股权转让

2010年4月22日，有限公司股东会作出决议，同意股东王善付将其所持40万元出资转让给王永平。2010年4月22日，转让双方签署了股权转让协议。本次股权转让情况如下表：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	王善付	王永平	40.00	40.00

本次股权转让后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	王永平	货币	150.00	75.00
2	刘华	货币	40.00	20.00
3	王善付	货币	10.00	5.00
合计			200.00	100.00

有限公司修改了公司章程,并于2010年4月26日完成了工商变更登记手续。

（九）有限公司第七次股权转让

2010年8月23日,有限公司股东会作出决议,同意股东王善付将所持10万元出资转让给王永平。2010年8月23日,转让各方签署了股权转让协议。本次股权转让情况如下表:

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	王善付	王永平	10.00	10.00

本次股权转让后,有限公司的股权结构变更为:

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	王永平	货币	160.00	80.00
2	刘华	货币	40.00	20.00
合计			200.00	100.00

有限公司修改了公司章程,并于2010年8月25日完成了工商变更登记手续。

（十）有限公司第八次股权转让

2011年6月15日,有限公司股东会作出决议,同意股东王永平将所持60万元出资转让给杨琳。2011年6月15日,转让各方签署了股权转让协议,本次股权转让情况如下表:

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	王永平	杨琳	60.00	60.00

本次股权转让后,有限公司的股权结构变更为:

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	王永平	货币	100.00	50.00

2	杨琳	货币	60.00	30.00
3	刘华	货币	40.00	20.00
合计			200.00	100.00

有限公司修改了公司章程,并于2011年7月1日完成了工商变更登记手续。

(十一) 有限公司第九次股权转让

2011年10月10日,有限公司股东会作出决议,同意股东王永平将其所持7.22万元出资,杨琳将其所持4.32万元出资,刘华将其所持2.90万元出资一并转让给杨显荣。2011年10月10日,转让各方签署了股权转让协议,本次股权转让情况如下表:

序号	转让方	受让方	转让出资额(万元)	转让价格(万元)
1	王永平	杨显荣	7.22	7.22
2	杨琳	杨显荣	4.32	4.32
3	刘华	杨显荣	2.90	2.90

本次股权转让后,有限公司的股权结构变更为:

序号	股东名称	出资方式	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	王永平	货币	92.78	46.39
2	杨琳	货币	55.68	27.84
3	刘华	货币	37.10	18.55
4	杨显荣	货币	14.44	7.22
合计			200.00	100.00

有限公司修改了公司章程,并于2011年10月20日完成了工商变更登记手续。

(十二) 有限公司第二次增资

2011年11月3日,有限公司股东会作出决议,同意增加注册资本88.60万元,公司注册资本由200万元变更为288.60万元,新增资本由重庆天使科技创业投资有限公司以货币出资400万,其中88.60万计入注册资本,剩余311.40万计入资本公积金。

2011年11月6日,深圳皇嘉会计师事务所(普通合伙)出具了深皇嘉所验

字[2011]312号《验资报告》，对本次增资的实收情况进行了审验。确认截至2011年11月3日，已收到重庆天使科技创业投资有限公司缴纳的出资款人民币400万元，其中88.60万元用于新增加公司注册资本，剩余的311.40万元转为公司的资本公积。

本次增加注册资本后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	王永平	货币	92.78	32.15
2	重庆天使科技创业投资有限公司	货币	88.60	30.70
3	杨琳	货币	55.68	19.29
4	刘华	货币	37.10	12.86
5	杨显荣	货币	14.44	5.00
合计			288.60	100.00

有限公司修改了公司章程，并于2011年11月14日完成了工商变更登记手续。

（十三）有限公司第三次增资

2012年3月21日，有限公司股东会作出决议，同意以2012年2月29日的资本公积同比例转增注册资本211.40万元。本次增资后，公司注册资本变更为500万元，转增情况如下：

序号	增资股东名称	转增金额（万元）
1	王永平	67.96
2	重庆天使科技创业投资有限公司	64.90
3	杨琳	40.79
4	刘华	27.18
5	杨显荣	10.57
合计		211.40

2012年3月31日，重庆金典会计师事务所出具了金典会验（2012）041号验资报告，对本次增资的实收情况进行了审验。本次增加注册资本后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
----	------	------	----------	---------

1	王永平	货币、资本公积	160.74	32.15
2	重庆天使科技创业投资有限公司	货币、资本公积	153.50	30.70
3	杨琳	货币、资本公积	96.47	19.29
4	刘华	货币、资本公积	64.28	12.86
5	杨显荣	货币、资本公积	25.01	5.00
合计			500.00	100.00

有限公司修改了公司章程,并于2012年4月25日完成了工商变更登记手续。

(十四) 有限公司第十次股权转让

2013年3月20日,有限公司股东会作出决议,同意股东杨琳将其所持25.70万元出资、刘华将其所持24.30万元出资一并转让给张仕军。2013年3月20日,转让各方签署了股权转让协议。本次股权转让情况如下表:

序号	转让方	受让方	转让出资额(万元)	转让价格(万元)
1	杨琳	张仕军	25.70	25.70
2	刘华	张仕军	24.30	24.30

本次股权转让后,有限公司的股权结构变更为:

序号	股东名称	出资方式	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	王永平	货币、资本公积	160.74	32.15
2	重庆天使科技创业投资有限公司	货币、资本公积	153.50	30.70
3	杨琳	货币、资本公积	70.77	14.15
4	张仕军	货币、资本公积	50.00	10.00
5	刘华	货币、资本公积	39.98	8.00
6	杨显荣	货币、资本公积	25.01	5.00
合计			500.00	100.00

有限公司修改了公司章程,并于2013年4月3日完成了工商变更登记手续。

(十五) 有限公司第十一次股权转让

2014年11月19日,有限公司股东会作出决议,同意股东张仕军将其所持50万元出资转让给重庆诺顺企业管理咨询中心(有限合伙)。2014年11月19日,转让各方签署了股权转让协议。本次股权转让情况如下表:

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	张仕军	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	50.00	120.00

本次股权转让后，有限公司的股权结构变更为：

序号	股东名称	出资方式	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	王永平	货币、资本公积	160.74	32.15
2	重庆天使科技创业投资有限公司	货币、资本公积	153.50	30.70
3	杨琳	货币、资本公积	70.77	14.15
4	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	货币、资本公积	50.00	10.00
5	刘华	货币、资本公积	39.98	8.00
6	杨显荣	货币、资本公积	25.01	5.00
合计			500.00	100.00

有限公司修改了公司章程，并于2014年12月8日完成了工商变更登记手续。

注：本次股权转让价款在股权转让协议中约定分三次付款，2014年12月5日前，支付60%，即人民币72万元；2015年2月20日前再支付20%即人民币24万元；剩下的20%即人民币24万元于2015年12月5日前支付完毕。截止2015年1月20日，首期转让款已支付。转让方张仕军与受让方重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）就股权转让协议办理公证，约定转让方不得因受让方未全部支付股权转让价款而请求返还股权，若双方因本次股权转让价款支付而产生纠纷，皆为债权债务纠纷，不再涉及股权的变动。

（十六）有限公司整体变更为股份公司

2014年12月9日，有限公司股东会作出决议，同意以2014年7月31日为改制基准日，以经审计的净资产折股，整体变更设立股份有限公司。

根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天职业字[2014]11229号《审计报告》（审计基准日为2014年7月31日），有限公司净资产审计值为1036.10万元。根据重庆神州资产评估房地产土地估价有限公司出具神州资评（2014）第015号《资产评估报告》（评估基准日为2014年7月31日），有限公司净资产评估值为1037.64万元。有限公司以经审计的净资产1036.10万元折合股份总额500万股，每股面值1元，有限公司整体变更为股份公司。

2014年12月10日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2014]12712号《验资报告》，对股份公司设立时的注册资本进行了审验。各

股东持股情况如下：

序号	股东名称	出资方式	持股数量(股)	持股比例 (%)
1	王永平	净资产	1,607,400	32.15
2	重庆天使科技创业投资有限公司	净资产	1,535,000	30.70
3	杨琳	净资产	707,700	14.15
4	重庆诺顺企业管理咨询中心(有限合伙)	净资产	500,000	10.00
5	刘华	净资产	399,800	8.00
6	杨显荣	净资产	250,100	5.00
合计			5,000,000	100.00

2014年12月15日，股份公司取得了重庆市工商行政管理局核发的注册号为500106000005543的企业法人营业执照。

六、重大资产重组情况

公司自设立以来，未发生重大资产重组情形。

七、董事、监事及高级管理人员情况

(一) 公司董事

(1) 王永平，现任公司董事长、总经理，基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“(一) 控股股东、实际控制人及主要股东”。

(2) 刘华，董事，基本情况见基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“(一) 控股股东、实际控制人及主要股东”。

(3) 何钢，女，1964年11月生，中国籍，无境外永久居留权。1997年毕业于重庆市党校函授学院财会专业，本科学历。1983年7月至1992年2月任重庆干电池总厂出纳；1992年4月至1998年7月任重庆天人冲压件有限公司财务主管；1999年5月至2014年3月，任重庆科技风险投资有限公司投资经理、高级投资经理；2014年4月至今，任重庆天使科技创业投资有限公司总经理；2014年12月至今任股份公司董事，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

(4) 杨显荣，基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、

控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“（一）控股股东、实际控制人及主要股东”。

（5）杨琳，董事，基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“（一）控股股东、实际控制人及主要股东”。

（二）公司监事

（1）王永尧，男，1981年3月生，中国籍，无境外永久居留权。2006年毕业于重庆工学院，本科学历。2006年3月至今任职于多邦科技，历任工程部职员、市场部经理、总经理助理；2014年12月被选举为监事会主席，任期三年，自2014年12月10日至2017年12月9日。

（2）江焱，女，1989年3月生，中国籍，无境外永久居留权。2011年毕业于重庆工商大学会计专业，本科学历。2010年12月至2013年10月，任重庆华犇创业投资管理有限公司投资管理部经理、总经理助理；2013年10月至2014年11月，任重庆科技创业风险投资引导基金有限公司项目经理；2014年11月至今任重庆天使科技创业投资有限公司投资经理；2014年12月至今任股份公司监事，任期三年，自2014年12月10日至2017年12月9日。

（3）杨盛，男，1979年1月生，中国籍，无境外永久居留权。2000年毕业于西南民族学院计科系计算机应用专业，本科学历。2000年7月至2003年1月，任职于上海中达斯米克电器电子有限公司（现名中达电通股份有限公司）工程师；2003年2月至2006年4月，任嘉兴美格尔电动科技发展有限公司技术部经理；2006年5月至今任多邦科技技术部经理；2014年12月被选举为职工监事，任期三年，自2014年12月10日至2017年12月9日。

（三）高级管理人员

（1）王永平，现任公司总经理，基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“（一）控股股东、实际控制人及主要股东”。

（2）王东，男，1976年7月生，中国籍，无境外永久居留权。1999年毕业于重庆师范学院行政管理专业，专科学历。1999年7月至2001年1月，任重庆市凯德科技有限公司销售经理；2001年1月至2005年2月，任宗申产业集团摩托车销售公司区域销售经理；2005年3月至2007年3月，任重庆劲隆科技集团

摩托车销售公司区域销售经理；2007年4月至2008年4月，任天津明佳车业集团公司副总经理；2008年5月至2011年5月，任宗申产业集团派姆（加拿大）重庆氢能源有限公司营销经理；2011年6月至今，就职于有限公司，任副总经理；2014年12月被聘任为股份公司副总经理，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

（3）刘华，现任公司技术总监，基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“（一）控股股东、实际控制人及主要股东”。

（4）夏福，男，1973年8月生，中国籍，无境外永久居留权。1994年毕业于西南财经大学会计专业，本科学历。1994年10月至1998年12月，任重庆渝中实业总公司成都分公司销售员；1999年2月至2000年3月，任成都市聚发祥染料化工销售有限公司总经理；2000年4月至2003年5月，任重庆凯德科技发展有限公司系统集成部经理；2003年6月至2014年11月，任重庆道源置业顾问有限公司财务总监；2014年12月至今，任股份公司董事会秘书，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

（5）陈静，女，1971年10月生，中国籍，无境外永久居留权。2002年毕业于重庆广播电视大学会计电算化专业，大专学历；2008年自考重庆工商大学会计学专业，本科学历。1993年7月至1997年12月，任西南计算机有限责任公司会计；1998年1月至2008年12月，任重庆天地精密注塑有限责任公司财务经理；2009年1月至2012年12月，任重庆东灵网络有限公司财务总监；2013年1月至今，任多邦科技财务总监；2014年12月至今现任股份公司财务总监，任期自2014年12月10日至2017年12月9日。

八、报告期主要会计数据及财务指标简表

项目	2014年11月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
资产总计（万元）	1,517.54	1,661.81	1,050.77
股东权益合计（万元）	1,239.46	1,226.11	925.19
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	1,239.46	1,226.11	925.19
每股净资产（元）	2.48	2.45	1.85

归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.48	2.45	1.85
资产负债率（母公司）	18.32%	26.22%	11.95%
流动比率（倍）	5.19	3.58	7.92
速动比率（倍）	4.94	3.35	7.39
项目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
营业收入（万元）	1403.06	1844.29	730.57
净利润（万元）	214.75	300.92	217.27
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	214.75	300.92	217.27
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	201.43	284.45	207.81
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）	201.43	284.45	207.81
毛利率（%）	48.36	41.96	71.72
净资产收益率（%）	16.10	27.98	19.80
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	15.11	26.44	18.94
基本每股收益（元/股）	0.43	0.60	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.60	0.49
应收帐款周转率（次）	1.64	3.32	2.75
存货周转率（次）	12.27	12.90	4.78
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-138.96	340.80	-236.18
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.28	0.68	-0.47

注：每股净资产、每股经营活动产生的现金流量净额两项指标以各期末股本（实收资本）为基础计算；净资产收益率、每股收益两项指标计算公式引用中国证监会颁布的《公开发行证券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与披露》。

九、相关机构

(一) 主办券商

名称：国信证券股份有限公司

法定代表人：何如

住所：深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层

联系电话：0755-82130634

传真：0755-82133196

项目小组负责人：原立中

项目小组成员：谢扬、赵雪娇、李行舟、陈勇、钟凌文

(二) 律师事务所

名称：重庆静昇律师事务所

负责人：彭静

住所：重庆市渝中区民族路 101 号洲际酒店商务楼 18 层

联系电话：023-88061777

传真：023-88060505

经办律师：周媛、王浩宇、李双江

(三) 会计师事务所

名称：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

法定代表人：陈永宏

住所：重庆市北部新区星光大道 90 号土星 A2-5 层

联系电话：023-67862116

传真：023-67865048

经办注册会计师：童文光、周铃

(四) 资产评估机构

名称：重庆神州资产评估房地产土地估价有限公司

法定代表人：汤传彬

住所：重庆市江北区建新南路 1 号 25-8

联系电话：023-86973470

传真：023-86973438

经办注册评估师：周韶红、许开军

(五) 证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

联系电话：010-58598980

传真：010-58598977

(六) 证券交易场所

名称：全国中小企业股份转让系统有限责任公司

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

联系电话：010-63889513

第二节 公司业务

一、公司主营业务、主要产品或服务及其用途

（一）主营业务

公司的主营业务是远程在线测控系统的研发、制造、销售和相关技术服务，可为市政、水利、环保等各行业客户提供可燃气体在线监控、水文信息自动测报、灯饰照明远程集中监控等远程在线监控解决方案。

（二）主要产品或服务及其用途

公司生产的主要产品为测控终端与数传模块。测控终端包括可燃气体在线监测预警终端、水文遥测终端机、灯饰照明远程集中监控终端、环保数采仪器、物联网远程测控终端等，其主要功能为对现场各类信号数据进行采集、分析，以及对现场设备进行控制。数传模块的主要功能为实现无线、长距离的数据传输。其具体情况如下：

产品分类	代表产品图片	主要功能	主要特点
测控终端		对现场各类信号数据进行采集、分析，对现场设备进行控制	<ol style="list-style-type: none"> 1、稳定性较高，平均无故障工作时间为 25,000 小时至 40,000 小时，具备数据漏报补报、自动运行、停电保护、来电自动恢复等功能； 2、兼容性强，可连接雨量计、水位计、流量计、流速仪、闸位计等多种外部传感器、摄像头等，从而满足多种测控需求； 3、存储容量较大，能储存一年信息记录，并具备数据预处理、增量累加、优化存贮等功能； 4、适应恶劣环境能力强，传感器信号输入接口均采用光电隔离技术，能有效防御各种破坏性干扰； 5、供电方式多样，可用太阳能、市电等方式供电。
数传模块		进行无线长距离数据传输	<ol style="list-style-type: none"> 1、可依据客户需求选配不同的数传模块，实现 GPRS、CDMA 等不同的无线通信方式； 2、通信的可靠性和有效性（包括误码率，误信率、传输速度、信号强度等指标）较高； 3、能够通过相应的通讯规约测试。

公司能够将自行生产的测控终端、数传模块等产品与外购的传感器、机箱等设备相结合，通过系统集成形成远程在线监控系统，并通过向客户销售一整套系统，为客户提供远程在线监控的整体解决方案。目前公司销售的远程在线监控系统主要分为三类，即可燃气体在线监控系统、水文自动测报系统、灯饰照明远程

集中监控系统。

1、可燃气体在线监控系统

可燃气体在线监控系统的主要功能是对下水道、化粪池等地点的易燃易爆气体进行监控，实时监测气体浓度变化等信息，记录相关数据，对异常情况进行诊断、报警与初步处理，从而保证下水道、化粪池等地点的环境安全。系统的主要服务对象为负责可燃气体监控的市政管理部门、废弃物处理企业以及其他企事业单位。该系统具备以下特点：

第一，具备初步处理异常情况的能力，即当发现易燃易爆气体浓度较高时，启动自动排气与远程遥控排气功能，在短期内缓解危险，为用户的后续清掏处理预留更多的准备时间；

第二，可将采集到的数据进行自动存储、统计，支持随时数据查询，并可生成各种统计报表，为用户提供详实的决策依据；

第三，针对下水道、化粪池易燃易爆气体的特点，使用气泵抽取气体并进行预处理，之后再行采样，可降低误报率和维护费用，从而达到降低清掏频率、延长设备寿命、降低运行成本、提高用户经济效益。

2、水文自动测报系统

水文自动测报系统的主要功能是对各类水文信息进行监测。根据主要功能的不同，公司的水文自动测报系统又可分为水库水雨情自动测报系统、中小河流水文监测系统、水资源远程在线自动监测系统、城市道路积水监控预警系统、山洪灾害预警监测系统、灌区信息化测控系统、水质五项在线监测系统等，具体情况如下：

系统名称	主要监测对象	主要功能与特点	主要服务对象
水库水雨情自动测报系统	中小水库的雨量、水位、大坝的渗压、渗流等信息	发现水库、大坝的安全隐患并及时报警，采用太阳能供电与节能设计，可保证在连续三个月阴雨天气下正常工作	中小水库、水利工程管理站等
中小河流水文监测系统	中小河流的雨量、水位、流量、流速等水文信息	为中小河流的数据管理、防洪、调度等工作决策提供实时的数据支持	水务部门等
水资源远程在线自动监测系统	地下水、地表水的水量、水位、流速、水质等信息	帮助掌握水资源实时情况，实现合理调度与有效控制	水务部门等

城市道路积水监控预警系统	城市道路积水的水位等信息	对道路积水的异常情况进行报警	市政管理部门等
山洪灾害预警监测系统	雨量、水位等信息	对山洪灾害进行预警	水务部门等
灌区信息化测控系统	灌区的雨量、水位、流量、墒情等信息	实时了解灌区水量的情况，帮助灌区水量调度	灌区管理部门或企业等
水质五项在线监测系统	水体的水质常规五项，即 PH 值、水温、浊度、电导率、COD 值	实时监测水体水质，对水质异常情况进行报警	环保部门、水务部门、污水处理企业、水产养殖企业等

3、灯饰照明远程集中监控系统

灯饰照明远程集中监控系统的主要功能是对数量较多、分布较分散的灯饰照明系统进行监控，实现远程开关灯、故障报警、设备运行情况分析、配电信息获取、偷盗电缆与盗电行为监测等功能，从而实现对灯饰照明系统的高效管理，有助于提高照明质量、节省电能、降低运行和维护成本。系统的主要服务对象为市政管理部门、灯饰照明类企业等。该系统具备以下特点：

第一，系统支持 GIS 管理功能，即可通过 GIS 的电子地图界面直观获得终端照明设备的运行状态、参数等信息，并对终端照明设备进行添加、删除、编辑、参数设置、开关灯等操作，增加管理的直观性，使管理更加高效；

第二，系统能够有效地减少路灯功耗，达到节能的目的；

第三，系统能够进行防盗监测报警，且不受线路上其它负载、补偿电容、线缆长度的影响，工作较为可靠。

4、技术服务业务

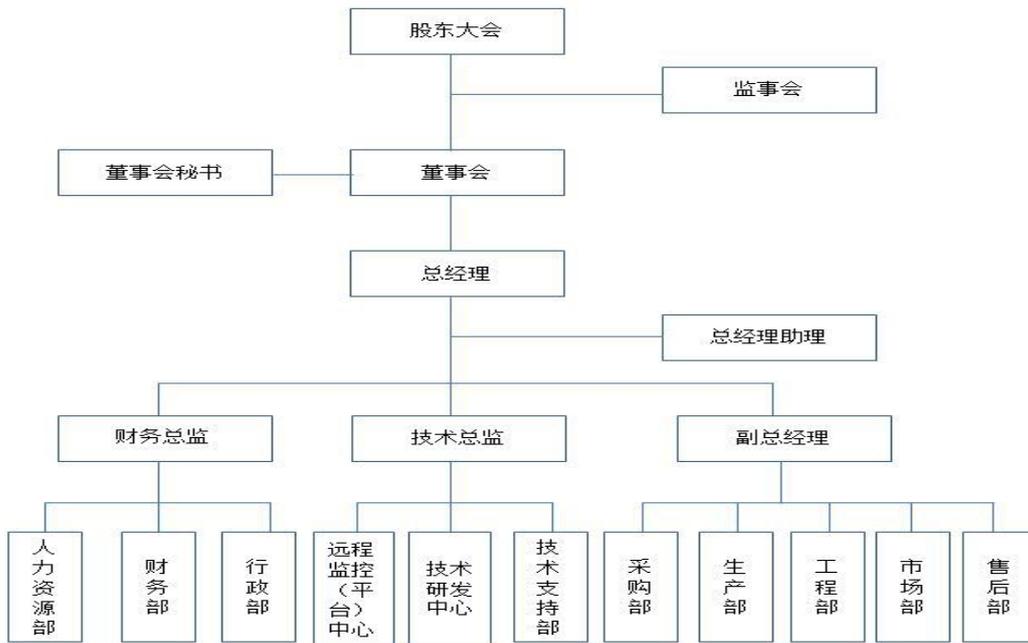
公司技术服务业务主要是针对已在线运行的监控终端提供远程在线服务、现场包干维护、后台平台数据服务、在线预警报警通报以及各类检测数据周报、月报、年报等分析报告等技术服务。目前公司在线运行的终端数千个，其中包括灯控终端、可燃气体终端和水文监测终端，随着在线运行的终端数量不断增加，公司的技术服务业务成为公司稳定、重要的收入来源。

二、公司主要生产或服务流程及方式

（一）内部组织结构

公司根据《公司法》等相关法律和文件规定，建立起了以总经理、副总经理

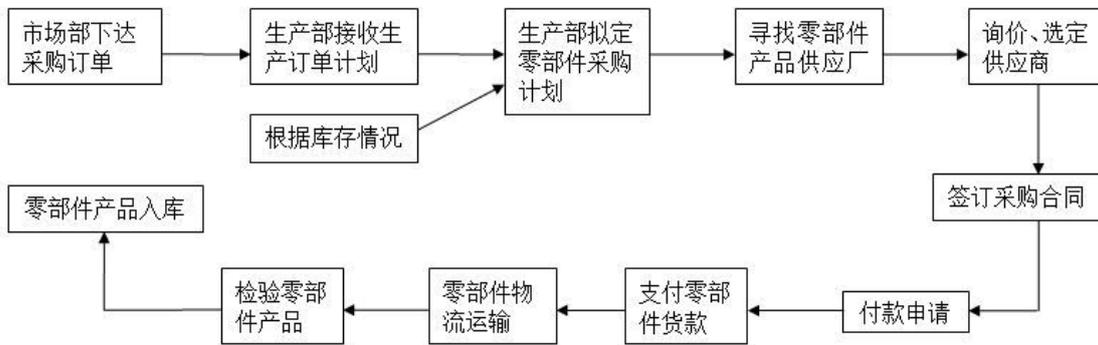
为基础的公司经营管理层。公司内部组织结构图如下：



(二) 主要生产或服务流程及方式

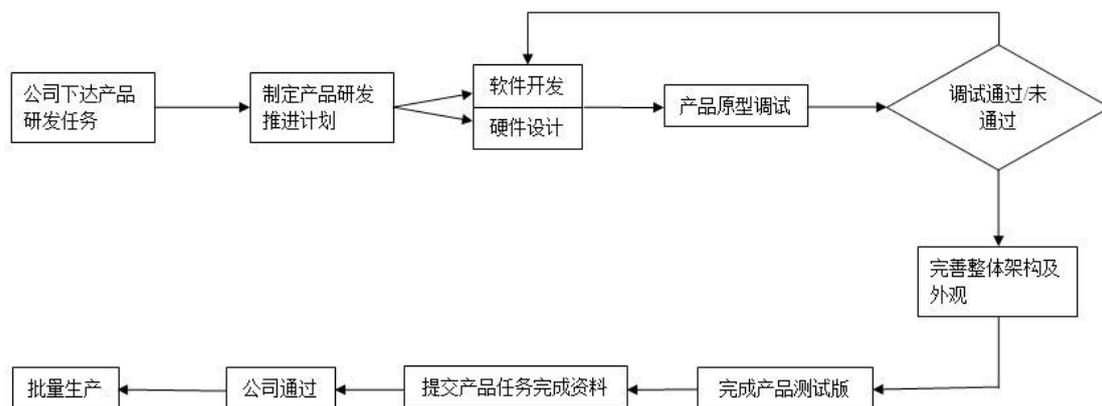
1、采购流程图

公司的原材料采购遵循以下流程：



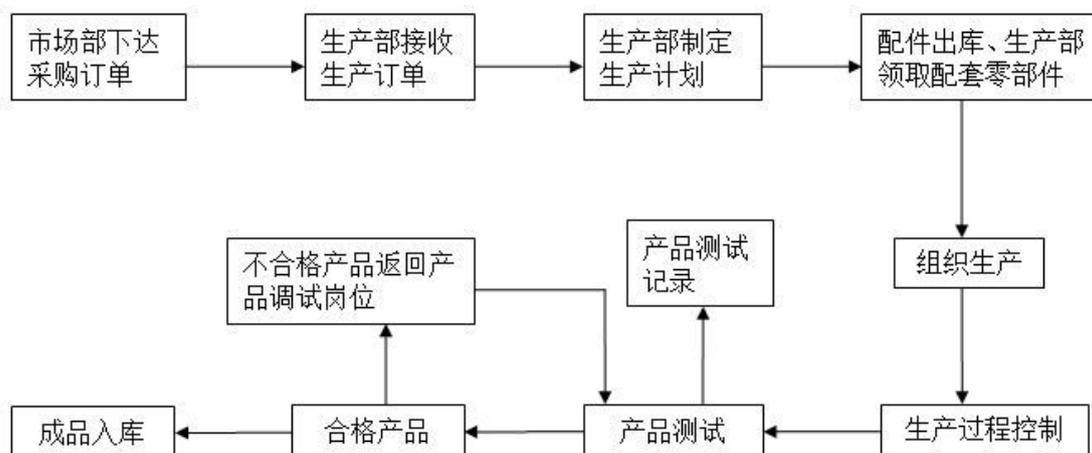
2、研发流程图

公司的产品研发遵循以下流程：



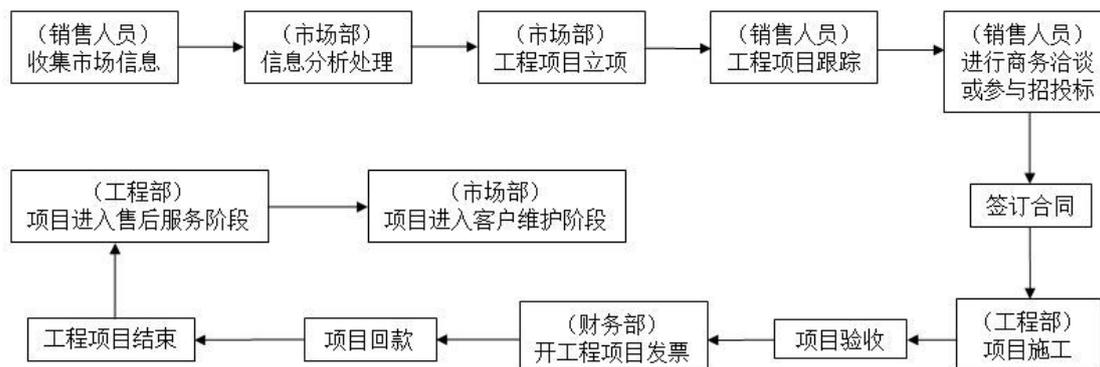
3、生产流程图

公司的产品生产遵循以下流程：



4、销售流程图

公司的销售遵循以下流程：



三、公司商业模式

公司成立至今，一直立足于远程在线监控类信息系统集成服务业，致力于为客户提供各类远程在线监控解决方案。公司具备多项专利与软件著作权、完备的

资质许可、技术研发与技术服务团队等关键资源要素，并依靠以上资源要素向客户提供可燃气体在线监控、水文信息自动测报、灯饰照明远程集中监控等远程在线监控系统。公司的主要服务对象为市政管理部门、水务部门、环保部门等事业单位与行政机关，如重庆北部新区市政管理监察支队、重庆市沙坪坝区市政园林管理局等，以及对公司产品有需求的各行业企业，如重庆博通水利信息网络有限公司、重庆怡景照明设备有限公司等。公司主要通过与客户签订产品销售合同与相关的技术服务合同、收取相应合同款的方式获取利润。公司具体商业模式如下：

（一）采购模式

公司采取按需采购的模式，即根据合同具体要求，由市场部人员判断需要采购的原材料并下达采购订单，生产部人员根据采购订单与库存情况制定采购计划，采购部人员根据最终采购计划进行采购。

公司采购的原材料主要为生产用零部件。对于市场上较为常见的通用零部件，公司采取多家询价的方式，综合考虑原材料的质量、价格、交货周期、售后服务等因素选择供应商。部分专用零部件，如公司产品机箱，需要外协加工完成。报告期内，公司外协加工情况如下：

外协厂商	交易内容	2014年1-11月(元)	2013年度(元)	2012年度(元)
重庆铭卓电气设备机箱有限公司	机箱	320,512.82	63,800.00	--
占当期采购总额比例		4.99%	0.60%	--

对于外协加工零部件，公司除考虑以上因素外，还需检验外协厂商生产的产品样品，样品合格后方可进行采购。对所有运抵公司的采购物品，公司质检人员必须依照采购合同规定的质量要求进行质量检验，采购物品检验合格后方可入库。

（二）研发模式

公司的研发工作由技术研发中心负责，实行项目负责人制度，由项目负责人负责公司的新产品开发、产品功能优化、研发项目管理、专利管理以及技术资料的管理存档等工作。公司每年度初制定研发项目计划和目标，确定各项目负责人，经过软件开发、硬件设计、原型调试、进一步完善、完成测试版、新技术成果鉴定等流程，最终完成研发项目，并进行后续专利申请。公司技术研发中心将根据新产品的生产情况和用户反馈进行后续技术升级和更新改造。

（三）生产模式

公司主要进行测控终端与数传模块的生产，生产工作由生产部负责。市场部与客户签订合同后，将订单送达生产部，生产部采用订单和常用品种合理备货相结合的方式制定生产计划，领取生产所需零部件，并组织生产。生产的产品需要通过产品测试，合格后方可入库。

（四）项目施工模式

公司在销售产品的同时，通常还需要完成系统设备的安装调试等施工作业。在施工过程中，公司将简单的施工劳务，如挖洞、设备埋设、管道焊接等，通过劳务外包的方式来完成，公司工程部人员负责工程施工的现场管理与指导。通过上述方式，公司工程人员能够更加专注于质量监督和项目管理，保证项目施工质量和工程进度。

（五）销售模式

公司的销售主要采取直销的模式。当客户为行政机关、事业单位时，公司通常通过参与公开招标的方式获取项目，如面向重庆江北区环境卫生所、重庆市大渡口区市政管理局等市政管理部门的可燃气体在线监控系统项目等。当客户为企业时，公司通常通过网络信息等各类渠道接触客户，并通过商业谈判完成销售。部分水文信息自动测报系统项目，通常是由大型水利信息化企业通过参与公开招标的方式向政府部门获取项目后，再向公司采购水文信息自动测报系统，或者将水文信息自动测报系统的建设分包给公司，如公司面向重庆博通水利信息网络有限公司的水文自动测报系统终端项目等。

（六）售后服务模式

公司的售后服务主要由售后部负责。在公司销售产品或负责的工程竣工验收后，公司一般为其提供一至两年的质保期。质保期内，公司将对项目建立维修服务档案，实现跟踪服务，定期组织售后人员现场比对设备采集数据的准确性及检查设备运行情况，并免费为客户提供人员培训。若出现设备损坏或系统故障，公司值班人员能够及时以电话、短信等方式通知相关区域责任人处理相关故障。公司售后人员接通知后将到达现场进行维修，对于重庆主城区以内的工程，公司实行全天候、不间断、即时的维修服务。对于外省市工程，公司接通知后将不晚于次日零点前安排售后人员现场查看处置。对于由非人为原因造成的设备损坏或系统故障，公司提供免费更换全部设备、免费维护的服务；对于由其它原因造成的

设备损坏或系统故障，公司只收取成本价提供维修与维护保养服务。对于超出质保期的工程，公司可以通过与客户签订维保合同的形式继续提供维修服务。

四、公司与业务相关的关键资源要素

（一）产品或服务所使用的主要技术

公司的核心技术具体情况如下：

序号	技术名称	技术描述	主要功能	使用情况
1	路灯节能供电方法及路灯节能终端	不断获取路灯节能终端的输出电压值，并将其与当时输出电压表中电压额定值做比对，当所述输出电压值超过电压额定值时，降低路灯节能终端的输出电压值，直至该输出电压不大于所述电压额定值，再将其确定为路灯的输入电压值	可有效降低路灯节能终端的输出电压值，即降低路灯的输入电压，从而减少路灯的功耗、降低能量损耗	被广泛应用于公司的灯饰照明远程集中监控系统
2	路灯节能终端监控方法及路灯节能终端的监控中心	不断获取被监控的路灯节能终端的输出电流值，将其与预设的最大电流值进行比对，当判断路灯节能终端的输出电流值超过最大电流值，则判断此时路灯节能终端处于短路故障中，进行报警提示	可对路灯节能终端的故障进行报警	被广泛应用于公司的灯饰照明远程集中监控系统
3	路灯节能终端运行状态控制方法及路灯节能终端	不断获取处于节能供电状态下的路灯节能终端的输出电流值，比对输出电流值与预设最大电流值，当输出电流值超过最大电流值时，控制路灯节能终端退出节能供电状态，进入正常供电状态	可对路灯节能终端的运行状态进行有效的远程控制	被广泛应用于公司的灯饰照明远程集中监控系统
4	路灯、灯饰线路断电时防盗检测设备	通过设在电缆配电箱内的主机设备和线路末端的末端设备进行防盗监测，该技术不受线路上其它负载的影响，也不受线路上补偿电容的影响，与线缆的长度无关，因此工作可靠	灯饰照明系统的防盗报警	被广泛应用于公司的灯饰照明远程集中监控系统
5	泵吸式远程在线气体成份浓度检测设备	在监测系统中安装干燥瓶，干燥瓶的气体入口接待测气体，气阀具有两个气体入口，其中一个气体入口与干燥瓶的气体出口连接，另一个气体入口引入标定气体，气阀出口与吸气泵入口连接，吸气泵出口与传感器入口连接，本设备不需放在被测处，工作环境好；被测气体通过干燥瓶进行除湿除尘处理，测量准确，有利于设备寿命的延长；无需人工频繁标定测量，减少了工作量	降低误报率和维护费用，从而达到降低清掏频率、延长设备寿命、降低运行成本、提高使用者经济效益的目的	被广泛应用于公司的可燃气体在线监控系统

6	化粪池安全监控系统	采集器检测所述化粪池内的有害气体浓度, 监控中心判断所述化粪池内的有害气体浓度是否超过阈值, 当超过时, 说明此时化粪池有害气体浓度超标, 生成控制指令控制放气管道开启, 排放所述化粪池内的有害气体	化粪池有害气体监测、监控	被应用于公司化粪池有害气体监控系统
7	水资源监测系统	监测器采集水资源的水体质量信息, 并发送至监控中心, 由监控中心进行显示, 这样, 通过观察显示在监控中心的水体质量信息就可得知水资源是否受污染以及污染的程度, 实现了自动监控水资源的水体质量	水体质量检测监控	被应用于公司水体检测、监控系统

公司的核心技术主要来源于自身技术研发团队的自主研发, 不存在知识产权纠纷。

(二) 主要无形资产情况

1、专利

截止至本公开转让说明书签署之日, 公司拥有 7 项专利, 具体情况如下:

序号	专利名称	专利类型	专利申请号	取得方式	专利申请日	专利状态	使用期限或保护期
1	路灯节能供电方法及路灯节能终端	发明	ZL 20101 0565460. 0	原始取得	2010/11/29	有效	2030/11/29
2	路灯节能终端监控方法及路灯节能终端的监控中心	发明	ZL 20101 0565403. 2	原始取得	2010/11/29	有效	2030/11/29
3	路灯节能终端运行状态控制方法及路灯节能终端	发明	ZL 20101 0565475. 7	原始取得	2010/11/29	有效	2030/11/29
4	路灯、灯饰线路断电时防盗检测设备	实用新型	ZL 2008 2 0099445. x	原始取得	2008/7/15	有效	2018/7/15
5	泵吸式远程在线气体成份浓度检测设备	实用新型	ZL 2008 2 0099444. 5	原始取得	2008/7/15	有效	2018/7/15
6	化粪池安全监控系统	发明	ZL 2012 1 0091486. 5	原始取得	2012/3/30	有效	2032/3/29
7	包装盒	外观设计	ZL 2012 3 0091994. 4	原始取得	2012/3/31	有效	2022/3/31

以上专利皆已按规定缴纳年费, 不存在因未按规定缴纳年费而导致专利权在期限届满前终止的情形。

截止本公开转让说明书签署之日, 公司有 2 项专利申请已得到受理, 但暂未取得专利证书, 具体情况如下:

序号	发明创造名称	申请人	申请号	申请专利类型	申请日期	状态
1	水资源监测器	多邦科技	201210227549.5	发明	2012/7/3	申请中
2	水资源监测系统	多邦科技	201210227802.7	发明	2012/7/3	申请中

2、软件著作权

截止至本公开转让说明书签署之日，公司拥有 5 项软件著作权，具体情况如下：

序号	名称	证书编号	取得方式	首次发表日期	实际使用情况	使用期限或保护期
1	重庆多邦灯饰照明集中监控系统 V2.0	2006SR06281	原始取得	2005/9/25	有效	2054/12/31
2	多邦水文自动测报系统 V1.0	2014SR031214	原始取得	2013/8/1	有效	2062/12/31
3	多邦水质分析集中监控系统 V2.0	2007SR05322	原始取得	2006/12/30	有效	2055/12/31
4	多邦污水流量集中监控系统 V2.0	2007SR05323	原始取得	2006/12/30	有效	2055/12/31
5	多邦可燃气体在线监测预警系统 V2.0	2007SR09114	原始取得	2006/12/30	有效	2055/12/31

3、商标

截止至本公开转让说明书签署之日，公司拥有 1 项商标权，具体情况如下：

序号	商标样式	核定门类	注册证号	有效期限	取得方式
1		第 42 类	8430741	2011/8/21 至 2021/8/20	原始取得

4、主要经营场所情况

公司目前经营场所（办公与生产场所）系租赁，租赁情况如下：

出租方	租赁地点	租赁面积	租赁价格	租赁期限
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	重庆西永微电子产业园区标准厂房一期 3 号楼 4 层	1100 m ²	每月 16 元/m ²	2012 年 12 月 1 日至 2015 年 11 月 30 日

5、土地使用权

截止至本公开转让说明书签署之日，公司尚未取得任何土地使用权。

（三）取得的业务许可资格或资质情况

目前，公司已就公司的业务合法经营取得了所有应取得的批准、许可及相关备案登记手续，具体如下：

资质名称	取得时间	证书编号	发证单位	有效期截止日	许可内容
安全生产许可证	2012年3月27日	(渝)JZ安许证字[2012]005915	重庆市城乡建设委员会	2015年3月26日	建筑施工(资质类别及等级:专业承包电子工程三级)
全国工业产品生产许可证	2013年9月25日	(渝)XK07-002-00001	重庆市质量技术监督局	2018年9月24日	下列产品符合取得生产许可证条件:水文仪器(水利水文自动化系统设备(组装型)、遥测终端机TPYDJ-1型)
重庆市环境污染治理资质证书	2014年7月3日	渝协治证2014429号	重庆市环境保护产业协会	2015年7月3日	评定公司具备承接环境污染治理业务的资质能力,治理项目类别为废水、废气。
计算机信息系统集成企业资质证书	2014年7月8日	CQJCZZ20143043	重庆市信息服务业行业协会	2017年7月7日	核定公司的计算机信息系统集成企业资质为叁级
建筑业企业资质证书(电子工程专业承包叁级)	2010年5月8日	B3234050010606	重庆市城乡建设委员会	2015年5月7日	核定公司的建筑业企业资质为电子工程专业承包叁级(可承担工程造价250万元及以下的电子工程施工)
软件企业认定证书	2006年5月23日	渝R-2006-0017	重庆市信息产业局	-	认定公司为软件企业
环境管理体系认证证书	2014年7月21日(首次获证日期为2011年7月13日)	02414Q2011118R1M	深圳市环通认证中心有限公司	2017年7月20日	环境管理体系覆盖范围:环保类、市政类、水利类远程监测控制软硬件的设计开发和计算机信息系统集成

公司资质齐全,且均在有效期内,公司近年来未出现违反安全生产等情况。公司的安全生产许可证于2015年3月26日到期,公司于2015年2月13日已向主管部门提出了资质延期申请。该资质的续期需要企业相关工作人员通过主管部门组织的安全生产考试,目前企业有关人员已经通过最近一期的安全生产考试,待履行申请资质续期的后续程序,股份公司不能取得安全生产许可证的可能性较小,不会影响公司持续经营。

公司还有多项产品与技术取得了相关认证证书,具体情况如下:

证书名称	取得时间	证书编号	发证单位	有效期截止日	许可内容
水利先进	2014年1月	TZ2014013	水利部科	2017年1	将多邦科技TP.YDJ-1型

实用技术推广证书	7日		技推广中心	月6日	遥测终端机（技术）列入《2014年度水利先进实用技术重点推广指导目标》，认定其为水利先进实用技术
重庆市高新技术产品证书	2012年6月8日	12A264	重庆市科学技术委员会	2015年6月8日	认定公司以下产品为重庆市高新技术产品：可燃气体在线监测预警终端
重庆市高新技术产品证书	2012年6月8日	12A265	重庆市科学技术委员会	2015年6月8日	认定公司以下产品为重庆市高新技术产品：重庆多邦灯饰照明远程集中监控终端 TP-DK-10
重庆市重点新产品证书	2013年7月22日	2013-1-169	重庆市科学技术委员会	2015年7月22日	认定公司以下产品为重庆市重点新产品：水文自动测报系统 TP-XWG-1
重庆市重点新产品证书	2013年7月22日	2013-1-170	重庆市科学技术委员会	2015年7月22日	认定公司以下产品为重庆市重点新产品：多邦水资源远程在线自动监测系统 TP-SY-10

（四）特许经营权

截止至本公开转让说明书签署之日，公司尚未取得任何特许经营权。

（五）主要生产设备情况

公司的固定资产主要为运输工具、办公设备与专用设备，具体情况如下：

资产类别	原值（元）	预计使用年限（年）	截至2014年11月30日 累计折旧（元）	成新率（%）
运输工具	778,070.82	4	524,190.65	32.63
办公设备	255,483.02	5	87,631.62	65.70
专用设备	85,078.01	5	36,450.27	57.16

其中专业设备主要为公司的生产设备。公司生产以测控终端与数传模块的制造为主，生产数量有限，故不需要大量、高价值的生产设备，固定资产结构与公司业务具有匹配性。将原值为1万元及以上的生产设备定义为公司主要生产设备，公司主要生产设备具体情况如下：

设备名称	原值（元）	预计使用年限（年）	截至2014年11月30日 累计折旧（元）	成新率（%）
PGM1600 气体检测仪	19,871.80	5	9,439.11	52.50
电路板回流焊接设备	19,000.00	5	7,220.00	62.00
溶解氧分析仪	13,333.33	5	5,700.00	57.25

电路板插件浸焊设备	10,000.00	5	3,800.00	62.00
-----------	-----------	---	----------	-------

报告期内,公司主要生产设备为 PGM1600 气体检测仪、电路板回流焊接设备、溶解氧分析仪、电路板插件浸焊设备等。截至 2014 年 11 月 30 日,上述设备成新率均在 50%以上,使用情况良好。

(六) 员工情况

1、员工人数及结构分布

截至 2014 年 11 月 30 日,公司员工总数 39 人。公司在职员工分布情况如下表:

工作种类	人数	比例	年龄结构	人数	比例	教育程度	人数	比例
管理人员	4	10.26%	50 岁以上	1	2.56%	博士生	0	0.00%
技术研发人员	10	25.64%	41-50 岁	3	7.69%	研究生	0	0.00%
技术服务人员	10	25.64%	31-40 岁	17	43.59%	本科	13	33.33%
生产人员	7	17.95%	30 岁及以下	18	46.16%	专科	18	46.15%
财务人员	2	5.13%				其他学历	8	20.52%
销售与行政人员	6	15.38%						
合计	39	100.00%	合计	39	100.00%	合计	39	100.00%

公司的人员主要集中在技术研发、技术服务、产品生产三个方面,与公司的主营业务具有匹配性。

截至 2014 年 11 月 30 日,公司在职员工 39 人。公司已为 36 名员工缴纳了社会保险,1 名员工为退休返聘,不需要缴纳社保,1 名员工处于试用期阶段,试用期满后公司将按规定为其缴纳社会保险,1 名员工为新入职员工,截至本说明书出具之日,公司已为其办理了社会保险缴纳手续。公司未为全体员工缴纳住房公积金。

2、核心技术(业务)人员情况

(1) 核心技术(业务)人员简介

报告期内,公司核心技术人员为刘华、杨盛、冉晓军、王详增。

刘华,男,公司技术总监,基本信息见本公开转让说明书“第一节 公司概况”之“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“(一) 控股股东、

实际控制人及主要股东”。

杨盛，男，1979年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2000年毕业于西南民族学院计科系计算机应用专业，本科学历。2000年7月至2003年1月，就职于上海中达斯米克电器电子有限公司（现名中达电通股份有限公司），任工程师；2003年2月至2006年4月，就职于嘉兴美格尔电动科技发展有限公司，任技术部经理；2006年5月至今就职于本公司，任技术部经理。

冉晓军，男，1981年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2003年7月毕业于西昌学院计算机应用与维护专业，专科学历。2003年8月至2006年5月就职于重庆三立电器厂，任软件工程师；2006年6月至2008年5月就职于浙江东方华强印染有限公司，任软件工程师；2008年9月至2009年10月就职于重庆三祥汽车电控有限公司，任软件工程师；2009年11月至2011年2月就职于重庆天基量子医学发展研究院，任软件工程师；2011年3月至2012年12月就职于重庆多泰医用设备有限公司，任软件工程师；2013年1月至今就职于本公司，任软件工程师。

王详增，女，1976年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1998年毕业于四川轻化工学院电气工程专业，本科学历。1998年8月至2000年4月就职于成都思凯机电技术开发公司，任系统设计工程师；2000年5月至2003年5月就职于深圳华强智能技术有限公司，任硬件及系统设计工程师；2003年6月至2006年1月就职于中兴通讯股份有限公司，任硬件工程师；2006年2月至2007年9月，就职于美国威锐电源有限公司，任高级硬件工程师；2007年10月至2011年5月就职于上海庞米信息技术有限公司，任高级硬件工程师；2011年7月至今就职于本公司，任高级硬件工程师。

核心技术人员中，冉晓军于2013年1月任职公司软件工程师。报告期内，公司其他核心技术人员未发生变化。

（2）核心技术人员持有申请挂牌公司的股份情况

姓名	持股数量（万股）	直接/间接	持股比例（%）
刘华	39.98	直接	8.00
杨盛	-	间接	持有公司股东重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）7%股份
冉晓军	-	-	-
王详增	-	间接	持有公司股东重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）7%股份

3、研发情况

公司历来重视研发投入与技术创新，2012年、2013年、2014年1-11月的研发投入分别为18.23万元、84.17万元、44.50万元，研发费用及占当期主营业务收入的比例情况如下：

期间	研发费用总额（元）	主营业务收入（元）	占主营业务收入比例
2014年1-11月	444,999.82	14,028,065.86	3.17%
2013年度	604,004.23	18,439,900.03	3.28%
2012年度	182,294.53	7,302,738.92	2.50%

五、与主营业务相关情况

（一）主要产品或服务的营业收入情况

1、按产品及服务性质分类

项目	2014年1-11月		2013年度		2012年度	
	金额（元）	比例	金额（元）	比例	金额（元）	比例
主营业务收入	14,028,065.86	99.98%	18,439,900.03	99.98%	7,302,738.92	99.96%
产品销售收入	10,447,956.47	74.46%	13,237,147.73	71.77%	5,527,170.92	75.66%
可燃气体在线监控系统	2,861,068.37	20.39%	2,733,849.02	14.82%	2,553,239.29	34.95%
水文自动测报系统	6,328,819.70	45.11%	9,569,837.20	51.89%	1,776,752.13	24.32%
灯饰照明远程集中监控系统	1,171,829.08	8.35%	848,846.13	4.60%	1,197,179.50	16.39%
其他	86,239.32	0.61%	84,615.38	0.46%	-	-
技术服务	3,580,109.39	25.52%	5,202,752.30	28.21%	1,775,568.00	24.30%
其他业务收入	2,564.10	0.02%	3,000.00	0.02%	3,000.00	0.04%
合计	14,030,629.96	100.00%	18,442,900.03	100.00%	7,305,738.92	100.00%

如上表，公司的业务收入绝大部分来自于主营业务，即可燃气体在线监控系统、水文自动测报系统、灯饰照明远程集中监控系统、技术服务等。公司技术服务为向客户销售产品后提供后续的监控等技术服务，其变化通常与公司产品的销售额变化保持一致。

2、按客户所在地区分类

报告期内，公司所有客户均在重庆市内。

(二) 产品或服务的主要消费群体

1、主要服务对象

公司的主要服务对象为市政、水务、环保行业等企事业单位，如市政管理部门、水务部门、废弃物处理企业等。

2、报告期内各期前五名客户销售额及其占当期销售总额比重情况

序号	客户名称	性质	2014年1-11月 销售金额(元)	占当期营业收入比重(%)
1	重庆博通水利信息网络有限公司	非关联方	8,089,477.02	57.65
2	重庆市江北区市政资产经营有限责任公司	非关联方	2,393,162.39	17.06
3	重庆怡景照明设备有限公司	非关联方	610,256.42	4.35
4	重庆北部新区市政管理监察支队	非关联方	603,396.24	4.30
5	垫江县水利工程管理站	非关联方	458,700.00	3.27
前五名客户合计			12,154,992.07	86.63

序号	客户名称	性质	2013年度销售 金额(元)	占当期营业收入比重(%)
1	重庆博通水利信息网络有限公司	非关联方	13,618,036.74	73.84
2	奉节县聚鑫固体废弃物处理有限公司	非关联方	847,008.57	4.59
3	重庆市沙坪坝区市政园林管理局	非关联方	701,335.47	3.80
4	重庆怡景照明设备有限公司	非关联方	662,350.43	3.59
5	重庆北部新区市政管理监察支队	非关联方	645,201.05	3.50
前五名客户合计			16,473,932.26	89.32

序号	客户名称	性质	2012年度销售金 额(元)	占当期营业收入比重(%)
1	重庆博通水利信息网络有限公司	非关联方	2,710,152.14	37.10
2	重庆市江北区环境卫生管理所	非关联方	1,168,974.33	16.00
3	重庆怡景照明设备有限公司	非关联方	480,341.88	6.57
4	重庆凯圣广告有限责任公司	非关联方	320,897.44	4.39
5	重庆北部新区市政管理监察支队	非关联方	282,000.00	3.86
前五名客户合计			4,962,365.79	67.92

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、持有公司5%以上股份的股东不在上述客户中占有权益。

（三）主要产品或服务的原材料、能源及供应情况

1、原材料、能源及供应情况

报告期内，公司的采购内容主要为传感器、机箱、防雷器等公司销售系统所用的零部件，原材料供应充足，公司不存在对某一供应商依赖的情况。公司与主要供应商均建立了良好的合作关系，材料供应及价格基本保持稳定。公司所用的主要能源为电能，由所在地供电局提供。

（1）产品销售成本构成

报告期内，公司产品销售成本构成情况如下：

项目	2014年1-11月	2013年	2012年
直接材料成本占比	45.13%	31.68%	66.74%
劳务成本占比	54.87%	68.32%	33.26%
合计	100.00%	100.00%	100.00%

产品销售成本构成主要是直接材料成本和项目劳务外包产生的劳务成本，未单独核算直接人工和制造费用。主要原因如下：

①生产人员情况

公司生产方面主要进行零件组装，所需设备及人员较少。截至2014年11月30日，公司员工总数39人，生产部人员7人，其中3人为直接从事生产的组装工人，另外4人主要从事库房管理、采购管理等业务。同时，公司财务人员仅2名，为核算简便，故未将其计入生产成本中进行核算。公司生产方面主要进行零件组装，配备3名组装工人，人均月工资2700元/人*月。

②生产用固定资产情况

公司用于生产的专业设备包括电路板回流焊接设备、气体检测仪、溶解氧分析仪等，其价值较小，年折旧额较低，公司为便于核算将其折旧额全部计入了管理费用。截止2014年11月30日公司生产用固定资产情况如下：

名称	设备类别	开始使用日期	原值（元）
PGM1600 气体检测仪	专业设备	2012/5/24	19,872.00
PH 分析仪	专业设备	2012/8/16	5,385.00
电导率分析仪	专业设备	2012/8/16	6,410.00
溶解氧分析仪	专业设备	2012/8/16	13,333.00
徕卡激光测距仪 D5	专业设备	2012/11/7	5,078.00

电路板回流焊接设备	专用设备	2012/11/8	19,000.00
电路板插件浸焊设备 30*40	专用设备	2012/11/9	10,000.00
电路板插件浸焊设备 20*35	专用设备	2012/11/10	6,000.00
合计			85,078.00

报告期内，生产人员工资和生产用固定资产折旧情况如下：

项目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
生产人员工资总额（元）	89,100.00	97,200.00	97,200.00
生产设备折旧总额（元）	14,795.00	17,304.00	8,359.00
合计	103,895.00	114,504.00	105,559.00
占主营业务成本的比例	1.43%	1.07%	5.11%
考虑生产人员工资和设备后的毛利率	47.62%	41.34%	70.28%
考虑生产人员工资和设备后的毛利率减少	0.74%	0.62%	1.44%

报告期内生产人员工资和生产用固定资产折旧合计金额和占比很小，公司财务人员从方便核算的角度未将其计入产品销售成本，直接计入了管理费用。由于该项成本核算仅影响主营业务成本及管理费用，不影响其他科目披露，利润总额及净利润不受影响，对毛利率的影响也极小，未进行追溯调整。

如上表所示，2014年1-11月、2013年、2012年生产人员工资和生产用设备折旧占主营业务成本的比例仅为1.43%、1.07%、5.11%，影响金额及占比较小；对报告期毛利率的影响分别为0.74%、0.62%、1.44%，对毛利率的影响较小。

报告期内生产人员工资和生产用固定资产折旧合计金额和占比很小，公司财务人员从方便核算的角度未将其计入产品销售成本，直接计入了管理费用。由于该项成本核算仅影响主营业务成本及管理费用，不影响其他科目披露，利润总额及净利润不受影响，对毛利率的影响也极小，未进行追溯调整。

主办券商和申报会计师认为报告期内该成本瑕疵及未追溯调整不影响报告期报表列报及公司经营成果，不影响会计报表使用者做出正确判断，符合《企业会计准则》相关规定。

2015年公司计划扩大生产规模，新购了部分生产设备和增加生产人员，为此公司增加了财务人员，进一步提高了财务管理能力。公司从2015年1月起已严格将生产人员及设备折旧计入生产成本，完善了产品成本的核算。

（2）技术服务的成本构成

报告期内，公司技术服务的成本构成情况如下：

项目	2014年1-11月	2013年	2012年
直接人工成本占比	100.00%	63.58%	100.00%
劳务成本占比	-	36.42%	-
合计	100.00%	100.00%	100.00%

技术服务的成本主要包括人工成本和偶发性的劳务成本。人工成本方面，公司将专门从事技术服务的人员薪酬计入技术服务成本；劳务成本具有偶发性，为公司系统发生故障后进行维修的劳务外包成本，仅在2013年度发生。

2、报告期内各期前五名供应商采购额及其占当期采购总额比重情况

(1) 报告期内各期前五名劳务提供供应商的采购额及其占当期劳务采购总额的比例如下：

序号	供应商名称	性质	2014年1-11月采购金额(元)	占当期采购总额比重(%)
1	赵长清	关联方	1,695,057.00	45.77
2	管国强	非关联方	1,130,500.00	30.53
3	黄小强	非关联方	432,000.00	11.67
4	重庆诺东科技有限公司	非关联方	309,900.00	8.37
5	重庆聚发科技发展有限公司	非关联方	100,000.00	2.70
前五名劳务提供供应商合计			3,667,457.00	99.04

序号	供应商名称	性质	2013年度采购金额(元)	占当期采购总额比重(%)
1	赵长清	关联方	4,546,443.00	64.04
2	管国强	非关联方	1,659,000.00	23.37
3	谢仁军	非关联方	300,000.00	4.23
4	重庆聚发科技发展有限公司	非关联方	242,718.45	3.42
5	何治德	非关联方	186,000.00	2.61
前五名劳务提供供应商合计			6,934,161.45	97.67

序号	供应商名称	性质	2012年度采购金额(元)	占当期采购总额比重(%)
1	管国强	非关联方	192,000.00	31.13
2	张立冰	非关联方	104,500.00	16.95

3	邹元平	非关联方	84,000.00	13.62
4	赵长清	关联方	60,000.00	9.73
5	詹大华	非关联方	60,000.00	9.73
前五名劳务提供供应商合计			500,500.00	81.16

报告期内公司存在将设备安装劳务承包给个人的情况，主要原因如下：一是，公司业务规模较小，截至2014年11月30日公司员工仅39人，未设立专门的设备安装岗位，公司将该项业务进行外包，公司技术人员主要负责现场技术指导 and 项目管理，该模式符合成本效益原则。二是，公司的设备安装项目通常任务时间不确定且工期要求较紧，专门做此类施工的公司较少且很难满足公司的临时性和工期要求，个人劳务供应商比较容易满足公司设备安装的特点和要求。三是，个人劳务供应商都具有相应专业资质，且人员相对比较固定，技术娴熟，对于公司产品的特点和安装要点比较熟悉，安装效率和质量较高。公司成立初期便与现有施工队进行合作，在长期的合作中公司与个人建立了良好的合作关系，已实施并运行的工程项目，在安装质量、安装进度方面均得到了客户的肯定。

报告期内，公司向个人采购劳务金额及占比如下：

名称	2014年1-11月采购金额 (元)	占当期劳务采购总额 的比例	关联关系
赵长清	1,695,057.00	45.77%	关联方
管国强	1,130,500.00	30.53%	非关联方
黄小强	432,000.00	11.67%	非关联方
合计	3,257,557.00	87.97%	

名称	2013年度采购金额(元)	占当期劳务采购总额 的比例	关联关系
赵长清	4,546,443.00	64.04%	关联方
管国强	1,659,000.00	23.37%	非关联方
谢仁军	300,000.00	4.23%	非关联方
何治德	186,000.00	2.61%	非关联方
王昌明	60,000.00	0.85%	非关联方
合计	6,751,443.00	95.10%	

名称	2012年度采购金额(元)	占当期劳务采购总额	关联关系
----	---------------	-----------	------

		的比例	
管国强	192,000.00	31.13%	非关联方
张立冰	104,500.00	16.95%	非关联方
邹元平	84,000.00	13.62%	非关联方
詹大华	60,000.00	9.73%	非关联方
赵长清	60,000.00	9.73%	关联方
合计	500,500.00	81.16%	

为保证项目质量，公司对于每个设备安装项目都会成立由项目经理、项目部技术人员组成的项目管理机构，劳务人员在施工现场必须服从公司项目管理机构的安排；公司会对个人劳务供应商进行日常培训、专项培训，确保劳务人员熟悉产品结构和安装要点，提高安装质量；公司项目采取项目经理责任制，项目经理通常在投标过程中由公司任命，项目经理对每个安装项目从合同签订、开工、施工日常管理、安全管理、工期管理以及完工后公司内部验收过程进行监督和负责。通过以上措施，公司能够有效地管理劳务人员，保证工程质量。

(2) 报告期内各期前五名原材料供应商的采购额及其占当期原材料采购总额的比例如下：

序号	供应商名称	性质	2014年1-11月采购金额(元)	占当期采购总额比重(%)
1	成都安可信安全技术有限公司	非关联方	513,119.66	18.85
2	重庆铭卓电气设备机箱有限公司	非关联方	320,512.82	11.77
3	麦克传感器有限公司	非关联方	294,786.32	10.83
4	重庆卓久科贸有限公司	非关联方	230,905.98	8.48
5	重庆卓达电源有限公司	非关联方	121,452.99	4.46
前五名原材料供应商合计			1,480,777.77	54.39

序号	供应商名称	性质	2013年度采购金额(元)	占当期采购总额比重(%)
1	麦克传感器有限公司	非关联方	471,709.40	13.39
2	成都安可信安全技术有限公司	非关联方	336,923.08	9.56
3	重庆光远机电设备有限公司	非关联方	288,547.01	8.19
4	重庆金铠鼎辰科技有限公司	非关联方	255,145.30	7.24
5	重庆正方机箱有限公司	非关联方	200,645.30	5.69

序号	供应商名称	性质	2013 年度采购金额（元）	占当期采购总额比重（%）
前五名原材料供应商合计			1, 552, 970. 09	44. 07

序号	供应商名称	性质	2012 年度采购金额（元）	占当期采购总额比重（%）
1	麦克传感器有限公司	非关联方	125, 726. 50	10. 90
2	重庆市朗朴工贸有限公司	非关联方	52, 924. 27	4. 59
3	河南汉威电子股份有限公司	非关联方	50, 000. 00	4. 33
4	重庆光远机电设备有限公司	非关联方	46, 592. 31	4. 04
5	重庆金铠鼎辰科技有限公司	非关联方	43, 061. 54	3. 73
前五名原材料供应商合计			318, 304. 62	27. 59

除赵长清在报告期内为公司关联方外，公司与上述供应商均无关联关系，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、持有公司 5%以上股份的股东不在上述供应商中占有权益。

（四）报告期内，主要合同执行情况

1、销售合同

公司将合同金额在 70 万元以上的销售合同定义为重大销售合同。报告期内公司重大销售合同具体情况如下：

客户名称	合同标的	合同时间	合同金额（元）	执行情况
重庆博通水利信息网络有限公司	水资源远程在线自动监测系统	2013/4/26	3, 905, 000. 00	执行完毕
重庆博通水利信息网络有限公司	国家水资源监控能力建设项目重庆市 2012 年度项目现场在线自动监测遥传设备的安装调试	2013/4	728, 000. 00	执行完毕
重庆博通水利信息网络有限公司	国家水资源监控能力建设项目重庆市 2012 年度项目现场在线自动监测遥传设备的安装调试	2013/4	2, 112, 000. 00	执行完毕
重庆博通水利信息网络有限公司	对甲方 16 个区县山洪项目的水位站、雨量站维护项目进行软件平台、运行监测、服务器及网络设备等的专项技术服务	2012/10/1	1, 360, 000. 00	执行完毕
重庆博通水利信息	遥测终端机、水位计、雨量计	2012/12/3	885, 600. 00	执行

网络有限公司	等设备			完毕
重庆博通水利信息网络有限公司	水文自动测报系统终端	2013/4/10	885,600.00	执行完毕
重庆博通水利信息网络有限公司	水文自动测报系统终端	2013/6/14	713,400.00	执行完毕
重庆市江北区市政资产经营有限责任公司	多邦可燃气体在线监测预警系统 V2.0	2014/8/22	2,800,000.00	执行完毕
重庆市大渡口区市政管理局	大渡口区危险源可燃气体在线监控系统及预警应急处置系统工程项目的设备供应及服务	2013/3/21	1,461,500.00	执行完毕
重庆江北区环境卫生所	可燃气体在线监控系统	2012/10/30	1,367,700.00	执行完毕
攀枝花市仁和区人民政府防汛抗旱指挥部办公室	遥测终端、雨量计等设备	2014/10/24	1,263,590.00	执行中
奉节县聚鑫固体废物处理有限公司	可燃气体在线监控系统及安装	2012/12/25	940,000.00	执行完毕
重庆市沙坪坝区市政园林管理局	可燃气体在线监控系统及安装	2013/5/6	775,000.00	执行完毕

2、采购合同

公司的重大采购合同可分为劳务分包合同与原材料采购合同两类。劳务分包合同指公司将销售合同中设备施工安装的劳务分包给承包方。原材料采购合同指公司采购生产所需的零部件等原材料。公司的原材料采购合同通常是按照生产需求分批次签订，故采购次数较多，但每次采购的合同金额通常较低。因此，将合同金额在 40 万元以上的劳务分包合同，以及合同金额在 4.5 万元以上的原材料采购合同定义为重大采购合同。

报告期内公司重大采购合同具体情况如下：

供应商名称	合同标的	合同时间	合同金额（元）	执行情况
管国强	渝北区国控水资源在线监测设备安装工程	2013/3/17	975,500.00	执行完毕
赵长清	璧山国控水资源在线监测设备安装工程	2013/8/15	591,500.00	执行完毕
赵长清	綦江水库水位、雨量在线监测系统设备安装工程	2014/2/10	552,000.00	执行完毕
赵长清	永川区国控水资源在线监测设备安装工程	2013/7/20	416,000.00	执行完毕

供应商名称	合同标的	合同时间	合同金额 (元)	执行情况
赵长清	綦江区国控水资源在线监测设备安装工程	2013/5/10	400,000.00	执行完毕
成都安可信世纪科技有限公司	可燃气体探测器	2014/8/6	520,000.00	执行完毕
重庆铭卓电气设备机箱有限公司	水库外箱、不锈钢网箱、一体式沼气外箱、灯控箱	2014/9/5	196,900.00	执行完毕
成都安可信电子股份有限公司	固定式可燃气体探测器	2012/12/19	49,500.00	执行完毕
重庆晴耕科技发展有限公司	安装板、控制箱	2013/11/10	47,225.00	执行完毕
重庆恒日市政工程有限一分公司	雨量计杆、改太阳能支架	2013/11/25	46,200.00	执行完毕
重庆恒日市政工程有限一分公司	雨量计杆	2013/7/2	46,000.00	执行完毕
重庆恒日市政工程有限一分公司	雨量计杆	2013/8/15	46,000.00	执行完毕
深圳市鹏泰通讯设备有限公司	GSM 模块、天线转接线、吸盘、连接器、卡座	2012/11/19	45,000.00	执行完毕

公司向麦克传感器有限公司、重庆光远机电设备有限公司采购的总金额较高，但签订的单笔采购合同金额较低，因此公司与其签订的采购合同未被列入公司报告期内重大采购合同。

3、借款合同

报告期内，公司借款合同情况如下：

单位名称	借款金额 (万元)	借款期间	借款利率	有无质/抵押、担保
重庆银行股份有限公司 大礼堂支行	50.00	2013年11月19日至 2014年11月18日	基准利率上浮 30%，即7.80%	有

六、挂牌公司所处行业基本情况

(一) 行业所处生命周期

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业是软件和信息技术服务业（I65）。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），公司所属行业是信息系统集成服务业（I6520）。

我国的信息系统集成服务业正处于成长期，近年来行业收入增长速度较快。近年来我国信息系统集成服务业的收入变化情况如下图所示：

2008-2013年全国信息系统集成服务行业收入情况



数据来源：Wind资讯

可见，近年来我国的信息系统集成服务业收入呈现出逐年递增的趋势，行业显示出较为持续的成长性，但增长速度有所放缓。

（二）与行业上下游的关系

1、上游

公司所从事的远程在线监控类信息系统集成服务业的上游行业主要为工程材料、电子材料、机械材料等原材料行业，以及探测器、传感器等电子元器件制造业。这些行业基本都属于竞争性行业，厂家较为分散，发展也较为成熟。行业所需的大部分零部件，在国内市场上都可以得到较为充足的供应。此外，由于信息系统集成服务业的技术含量较高，上游原材料价格波动对行业的影响通常小于技术与人力波动对行业的影响。综上所述，公司所处行业对上游的依赖性不明显。

2、下游

信息系统集成服务业的下游行业根据系统用途的不同会有所差异。对公司而言，可燃气体在线监控系统的下游客户主要为环境卫生管理部门，水文自动测报系统的下游客户主要为水利部门、环保部门、市政部门，灯饰照明远程集中监控系统的下游客户主要为灯具制造企业、市政部门。

在以上下游行业中，环保部门、水利部门、市政部门等很大一部分需求来自政府采购，主要受投资预算驱动。而近年来我国积极增加对水利管理、环境治理、

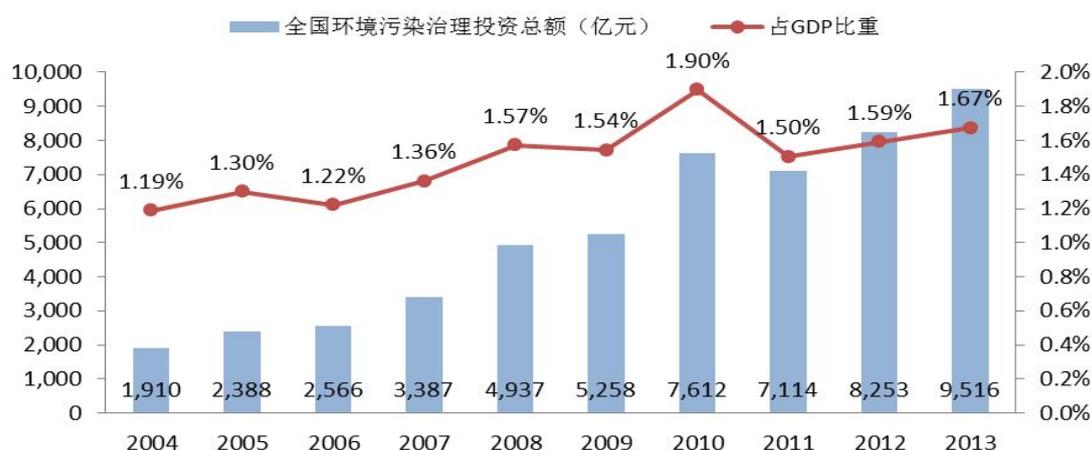
市政设施管理、环境卫生管理等领域投入，相关支持政策不断出台，因此下游行业的需求也不断上升。近年来我国市政建设投资与环保投资增长情况如下表所示：

2004-2013年全国城市环境基础设施建设投资情况



数据来源：Wind资讯

2004-2013年全国环境污染治理投资情况



数据来源：Wind资讯

可见，在政策驱动下，下游行业需求基本保持了较为稳定的增长，对行业产生了一定的带动作用。

（三）行业壁垒

1、资质与认证壁垒

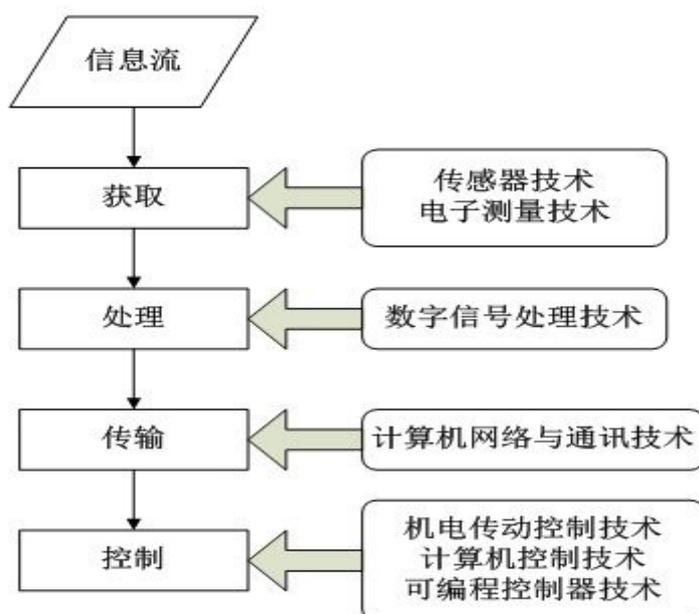
信息系统集成服务业依据具体系统的不同对企业的资质要求会有所差异，但整体上资质壁垒较高，企业可能需要取得的资质许可包括计算机信息系统集成企业资质证书、安全生产许可证、全国工业产品生产许可证等。

此外，对于公司主要从事的远程在线监控类信息系统集成服务业，政府部门

以及相关企业是行业客户的重要组成部分，此类客户在进行市场公开招投标时，对企业产品的认证证书通常有较高要求，具备国家或本地重点新产品证书、水利先进实用技术推广证书等认证证书的产品将在招投标中占据明显的优势。而这些产品认证证书通常较难取得，如水利先进实用技术推广证书需要通过国家水利部技术专家的评审，2014年全国仅有约100项技术获得该证书。因此，新进入行业的企业很难在较短时间内获取此类认证，在市场竞争中较易处于劣势。

2、技术壁垒

信息系统集成服务业，尤其是公司主要从事的远程在线监控系统集成，融合了计算机、电工电子、机电传动控制等领域的技术，其工作流程与所需技术如下图所示：



因此，新进入行业的企业必须在各领域都具备较强的技术能力，才能在行业中占有一席之地。

3、人才壁垒

信息系统集成服务业属于技术密集型行业，对人才的专业技术水平与行业经验要求较高。行业人才通常需要较高水平与较长时间的培养，目前国内较为短缺，且短时间内较难获得较大供给，因此新进入行业的企业很难在短期内获得企业发展所需的人才。

（四）行业监管

1、行业主管部门及监管体制

公司所处行业为信息系统集成服务业，行业行政主管部门是工业和信息化部。工业和信息化部负责拟定行业规划和产业政策，起草相关法律法规草案，制定规章，拟订行业技术规范和标准并组织实施，指导行业质量管理工作。

公司所从事的远程在线监控类信息系统集成服务业还可能涉及计量、环境监测等方面的内容。国家质量监督检验检疫总局主要负责制定国家计量技术规范和检定规程，并对各类型涉及计量性能的仪器仪表企业进行计量溯源、计量监督等方面的工作。国家环保总局负责制定统一的国家环境监测技术规范。

2、主要法律法规及政策

与行业相关的主要法律法规及政策如下表所示：

序号	文件名	文号	发布部门	发文时间	主要内容
1	《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》	--	工信部	2012/4	提出我国软件和信息技术服务业在“十二五”期间的具体目标，将信息系统集成服务列入重点发展领域，特别提出要“大力培育高水平的专业化信息系统集成企业”
2	《国家“十二五”科学和技术发展规划》	--	科技部	2011/7/13	提出要“提升系统集成水平，促进装备制造高端化”，并强调要大力发展智能化生态环境监测技术
3	《环保装备“十二五”发展规划》	--	工信部、财政部	2012/3/2	将大气污染治理装备、水污染治理装备、环境监测系统等列为环保装备发展重点，并提出了相应的发展措施
4	《2006-2020年国家信息化发展战略》	--	中共中央办公厅、国务院	2006/5	强调推行电子政务，“形成全面覆盖、高效灵敏的社会管理信息网络，增强社会综合治理能力”，并制定了电子政务行动计划
5	《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》	国发[2013]32号	国务院	2013/8	提出了增强信息产品供给能力、提升公共服务信息化水平、加强信息消费环境建设等促进信息消费的主要任务，明确了深化行政审批制度改革、加大财税政策支持力度、切实改善企业融资环境等促进信息消费的支持政策
6	《国务院关于印发实施〈国家	国发[2006]6	国务院	2006/2	为实现规划中2020年的科学技术发展目标，制定了配套政

	中长期科学和技术发展规划纲要 (2006-2020年) >若干配套政策的通知》	号			策, 从科技投入、税收激励、金融支持、政府采购、引进消化吸收再创新、创造和保护知识产权、人才队伍、教育科普等方面提出了具体措施
7	《国家中长期科学和技术发展规划纲要 (2006—2020年)》	国发 [2005]44 号	国务院	2006/2	提出我国到 2020 年科学技术发展的总体目标与重点领域, 将信息产业列入发展重点领域
8	《国家火炬计划优先发展技术领域(2010年)》	--	科技部	2009/9	将“电力调度与管理自动化系统、楼宇监控系统、防火、防暴、防盗报警探测器及控制系统”等控制系统及监控设备、环境监测仪器列入国家火炬计划优先发展技术领域
9	《污染源自动监控管理办法》	环发 [2005]28 号	国家环保总局	2005/9/19	规定“国家环境保护总局负责指导全国重点污染源自动监控工作, 制定有关工作制度和技术规范”, 并对自动监控系统的建设、运行、维护和管理进行了规范
10	《关于印发<污染源自动监控设施运行管理办法>的通知》	环发 [2008]6 号	国家环保总局	2008/3/18	对污染源自动监控设施运行的要求和相关监督管理作出了具体规定
11	《环境监测管理办法》	环发 [2007]39 号	国家环保总局	2007/7/25	规定“环境监测工作是县级以上环境保护部门的法定职责” “国家环境保护总局负责依法制定统一的国家环境监测技术规范”等环境监测方面管理制度
12	《关于印发<先进的环境监测预警体系建设纲要(2010—2020年)>的通知》	环发 [2009]156 号	国家环保总局	2009/12/28	提出“到 2020 年, 在国家环境宏观战略规划基本架构的基础上, 全面改善我国环境监测网络、技术装备、人才队伍等方面薄弱的状况, 重点区域流域具备前瞻性和战略性监测预警评价能力, 支撑环境监测发展的基础得到有效巩固, 环境质量管理能力显著提升, 全面实现环境监测管理和技术体系的定位、转型和发展”,

					并给出了相应的保障措施
13	《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》	国发 [2013]30 号	国务院	2013/8/1	对节能环保产业的重点领域和重点工程进行部署，提出要将节能环保产业建设为国民经济新的支柱产业，并为其发展营造有利的市场和政策环境，特别强调要加强环境监测仪器设备的开发应用

（五）影响行业发展的重要因素

1、有利因素

（1）政策支持

近年来国家出台了多项政策支持信息系统集成服务业，尤其是公司从事的远程在线监控类信息系统集成服务业的发展。例如《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》将信息系统集成服务列入重点发展领域，特别提出要“大力培育高水平的专业化信息系统集成企业”。《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》等政策也对信息系统集成企业的发展提出了具体的配套支持措施。在行业下游，《2006-2020年国家信息化发展战略》等政策提出要“形成全面覆盖、高效灵敏的社会管理信息网络，增强社会综合治理能力”，这必将提升市政管理部门、水务部门等政府部门对可燃气体监控、水文监控等领域监控系统的需求，从而对行业产生带动作用。

随着我国环境保护形势的日益严峻，近年来对于环境监测系统这一细分的系统集成服务业的发展，国家给予了重点的关注与支持。2013年，国务院在《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》中提出要将节能环保产业建设为国民经济新的支柱产业，并为其发展营造有利的市场和政策环境。在政策强有力的支持下，环境监测系统的市场前景较为广阔。

（2）下游行业较为稳定

信息系统集成服务业的下游行业根据系统用途的不同会有所差异。对公司产品而言的下游行业主要包括水利、环保、市政、环境卫生等行业，这些行业很大一部分需求来自政府部门采购，主要受政策驱动。而近年来我国对水利管理、环境治理、市政设施管理、环境卫生管理等领域一直持支持态度，尤其是环境保护已经被确立为我国的基本国策，因此短期内相关政策变动预计较小，下游需求预

计较为稳定，但未来仍可能出现由于经济形势下滑导致政府财政投入下降、采购需求降低的风险。

2、不利因素

(1) 国外企业进入市场竞争

目前在信息系统集成服务业，尤其是远程在线监控类信息系统集成服务业，国外企业仍具有一定的优势。与国内企业相比，国外企业的研发费用通常较高，技术通常更加先进成熟，所生产的监测仪器仪表通常具备更加优异的性能。在国内行业受到政策支持、市场需求旺盛、发展前景良好的背景下，国外企业可能大量涌入国内市场参与竞争，国内企业受到的竞争压力将不断上升。

目前在国外的远程在线监测设备与系统市场较具实力、已经进入或预计进入中国市场竞争的公司包括德国西门子（Siemens）公司、美国赛默飞世尔（Thermo Fisher）公司、美国丹纳赫（Danaher）公司、美国安捷伦（Agilent）公司、美国珀金埃尔默（Perkin Elmer）公司、日本岛津公司等。

(2) 相关人才短缺

信息系统集成服务业属于技术密集型行业，对人才的专业技术水平与行业经验要求较高，行业人才通常需要较高水平与较长时间的培养，目前国内较为短缺，且短时间内较难获得较大供给，这在一定程度上限制了国内行业的发展。

(六) 市场规模

我国的信息系统集成服务业发展速度较快，未来的市场规模较为可观。《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》指出，“十一五”时期我国软件和信息技术服务业持续快速发展，年均增速达 28.3%，并提出到 2015 年行业发展目标为年均增长达到 24.5% 以上。2013 年，全国信息系统集成服务业收入为 4421.14 亿元，同比增长 15.96%（数据来源：Wind 资讯）。假定我国的信息系统集成服务业按此速度继续增长，到 2015 年，全国信息系统集成服务业收入预计为 5944.98 亿元，到 2020 年为 12464.98 亿元。

公司主要从事的远程在线监控类信息系统集成服务业，尤其是环境监测系统这一细分系统集成服务业，市场潜力较大。环境监测系统市场发展潜力较高的主要原因是我国的环境监测尚处于起步阶段。从环境监测对象看，我国的环境监测对象尚停留在大气的 PM2.5、臭氧、CO、NO、水体的 COD、BOD、总磷、总氮、总悬浮物等常规要素，缺乏对致癌、致畸、致突变的有机化合物和金属的监测，大

体相当于美国 50 年代的水平；从监测手段看，我国的目前的主要监测技术为化学法和电化学法，通过实验室仪器进行的非在线监测尚处于起步阶段，且正在构建覆盖全国的重点区域监测网，大体相当于美国 70 年代的水平。正因为落后，我国未来在环境监测领域的投入力度必将不断加强，行业的发展空间也必然更加广阔。《国家环境保护“十二五”规划》已经提出，十二五期间全社会环保投资需求约 3.4 万亿元，其中环境基础设施公共服务工程、环境监管能力基础保障工程均为优先实施的重点工程。

以公司已经进入的水质在线监测领域为例，《国家环境保护“十二五”规划》提出了到 2015 年全国新增城镇污水管网约 16 万公里、新增污水日处理能力 4200 万吨的目标，并第一次将氨氮纳入主要污染物排放总量控制目标，从而对现有设施的监测能力提出了新的要求；《“十二五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》提出了在“十二五”期间建设国家级排水监测站 1 座、省级监测站 14 座、市级监测站 200 座的目标；卫生部于 2006 年发布的《生活饮用水卫生标准 GB5749-2006》将水质监测指标由 35 项增加到 106 项；环保部于 2011 年发布的《全国地下水污染防治规划（2011-2020 年）》提出要建立国控-省控-取水点控三界监测系统，其中区域地下水污染监测系统（国控网）覆盖面积约 440 万平方公里，重点地区地下水污染监测系统（省控网）覆盖面积约 105 万平方公里；环保部于 2011 年发布的《长江中下游流域水污染防治规划（2011-2015 年）》要求国控、省控重点工业污染源全部安装自动监控装置，流域内的各省、市骨干监测站需要按标准配置饮用水全指标分析监测仪器、重金属污染与生物毒性应急监测设备、生物毒性在线预警监测设备、生态环境监测仪器设备和有毒有害污染物监测仪器设备。以上政策都将有效带动行业的市场需求，提升行业未来的市场规模。

（七）基本风险特征

1、政策变动的风险

我国的信息系统集成服务业，尤其是远程在线监控类信息系统集成服务业，很大一部分下游需求来自政府采购，因此受国家政策支持力度、地方政府重视程度、财政投入力度与资金预算的影响较大，政策的变动可能会对行业发展产生一定的影响。

2、技术与市场需求变化的风险

随着远程在线监控系统技术的不断发展,一些旧技术由于不再适应市场需求而被淘汰。例如,水质、空气质量的监测方法正从传统的化学方法逐渐转变为传感器技术,所使用的仪器也逐步小型化。同时,监测的指标也不断多样化,如空气质量监测的指标最早仅包括硫化物、氮化物、PM10等,近年来逐渐增加了一氧化碳、臭氧、PM2.5等指标。如果提供相关监测系统的企业无法跟上技术的发展,或者无法及时适应市场的新需求,将面临被市场淘汰的风险。

3、人才与技术流失的风险

信息系统集成服务业属于技术密集型行业,行业内企业对专业技术人才、核心技术的依赖程度均较高。如果行业内企业的专业技术人才出现流失,或者核心技术未能受到较好保护,其经营能力将受到一定影响。

4、市场竞争加剧的风险

我国的信息系统集成服务业,尤其是远程在线监控类信息系统集成服务业,近年来受到国家政策的大力支持,发展速度较快,市场前景广阔,行业内现有企业都试图抓住机遇、扩大业务规模,这可能造成市场竞争加剧。此外,虽然存在行业壁垒,但较好的市场前景仍可能吸引新的企业、尤其是综合实力较强的国外企业进入,从而进一步加剧行业的市场竞争。加剧的市场竞争可能导致行业产品及服务的价格下降,限制了行业整体的利润水平。

(八) 行业竞争格局

1、公司在行业中的竞争地位

(1) 全国竞争形势分析

目前我国的远程在线监控系统市场竞争呈现出一定的分散化与区域化趋势,未出现占主导地位的企业。虽然行业整体壁垒较高,但较好的行业前景依然吸引了国内外企业的不断进入,因此行业的竞争程度预计将日趋激烈。目前国内行业中规模较大的企业包括聚光科技(杭州)股份有限公司、宇星科技发展(深圳)有限公司等。

远程在线监控系统市场竞争呈现区域化的主要原因包括:第一,远程在线监控系统的安装地点通常较为分散,同时需要大量的售后维护,因此企业必须在设备安装地点的附近区域配备一定数量的技术服务人员,如果企业的销售区域过于分散,必将导致技术服务机构设置上的不经济现象;第二,我国不同地区的通信规约可能存在差异,而通信规约直接影响系统的数据传输,从而对部分远程在线

监控系统的适用性产生了制约。

（2）重庆地区竞争形势分析

公司是重庆市内少数专业提供远程在线监控解决方案的企业之一。

在可燃气体在线监控系统方面，公司的竞争对手主要是重庆梅安森科技股份有限公司、重庆冠荣科技有限公司。公司从 2008 年开始着手可燃气体在线监测系统的研究，是重庆地区最早介入该业务的企业。目前重庆地区的可燃气体在线监测业务已形成三足鼎立局势，多邦科技主要服务江北区、九龙坡区、北部新区、大渡口区、沙坪坝区、奉节县等多个区县，荣冠科技主要服务渝中区、北碚区、九龙坡区、巴南区等。梅安森主要服务渝北区、市政设施管理局、黔江区等。由于涉及平台建设的问题，一个区域一旦与一家企业建立了合作关系，别的企业很难进入，多邦科技凭借产品的稳定性、较高的设备在线率、良好的售后服务等条件，抢占了重庆市三分之一以上的市场，且该市场基本稳定。

在水文自动测报系统方面，公司自 2012 年开展该业务以来，已经取得了重庆市国家水资源监控能力建设项目中部分监控系统建设的标志性项目且与国内多家大型系统集成商达成合作。多邦科技已获得水文仪器（水利水文自动化系统设备（组装型）、遥测终端机 TPYDJ-1 型）的全国工业产品生产许可证，目前重庆地区仅多邦科技一家公司获得该产品的生产许可证；且 TP. YDJ-1 型遥测终端机（技术）列入《2014 年度水利先进实用技术重点推广指导目标》，认定为水利先进实用技术，重庆地区进入该《推广指导目标》的企业仅多邦科技和重庆博通水利信息网络有限公司，博通公司作为大型的系统集成商，其本身并不生产产品，且博通目前为多邦科技的客户，因此，在重庆地区，水文自动测报系统方面，多邦科技处于绝对竞争优势地位。

在灯饰照明远程集中监控系统方面，从全国范围来看，该市场已形成完全竞争市场。在重庆地区，从事灯控业务的企业主要有两家，多邦科技和重庆七色光科技有限公司，七色光主要生产销售 LED 灯饰，在灯控方面侧重做单灯控制。多邦科技在灯控业务方面已形成稳定可行的商业模式，即主要采用和重庆规模较大的光彩灯饰建设公司捆绑销售，对方装灯，多邦提供控制系统，目前已经形成较为稳定的合作公司 3-5 家。并且，多邦科技与重庆市渝北区、大渡口区、九龙坡区、双桥经开区等多个区的相关部门建立了业务关系。因此，公司在重庆市内市场已经建立了一定的行业地位，但在全国市场开拓尚处于起步阶段，同时与全国

范围内行业领军企业相比，在规模上仍处于劣势。

2、公司竞争优势与劣势

(1) 竞争优势

①技术研发优势

信息系统集成服务业，尤其是公司主要从事的远程在线监控系统集成，对企业的技术有较高的要求，技术壁垒是行业的重要壁垒之一。公司历来重视技术研发，现有一支 10 余人的技术研发团队，占公司员工总数的 25.64%，专业覆盖计算机、自动化、信息管理等多个专业。2012 年、2013 年、2014 年 1-11 月公司的研发投入分别为 18.23 万元、60.40 万元、44.50 万元。目前公司已取得 7 项专利（另有 2 项专利申请已得到受理）、5 项软件著作权等技术研发成果。

②产品与技术认证优势

经过多年的技术与行业经验积累，公司已有多项产品与技术获得认证证书，其中包括两项重庆市高新技术产品证书、两项重庆市重点新产品证书、一项水利先进实用技术推广证书。

其中，重庆市高新技术产品认定要求产品具有明显的创新性，技术含量高，其技术水平达到国内先进水平以上。重庆市重点新产品要求产品采用了新技术原理或新设计构思，在结构、材质、工艺等任一方面比老产品有重大改进，显著提高了产品性能或扩大了使用功能。水利先进实用技术推广证书需通过水利部专家评审委员会的评审，要求技术符合国家产业、技术政策；工艺成熟、技术先进、经济合理；技术适应性强，推广应用前景广阔；具有国内应用实例，应用时间达一年以上；知识产权权属明确。可见，公司获得的以上产品与技术认证显示出公司的产品与技术具有一定的先进性与创新性，以上认证也能使公司在公开招投标等市场竞争中处于一定的优势。

③市场先入优势

公司进入重庆市场的时间较早，已经在重庆市场培育了一批较为稳定的客户。在可燃气体在线监控系统方面，公司已经与重庆市江北区、九龙坡区、北部新区、大渡口区、沙坪坝区、奉节县等多个区县的相关部门建立了业务关系；在水文自动测报系统方面，公司已经取得了重庆市国家水资源监控能力建设项目中部分监控系统建设的标志性项目；在灯饰照明远程集中监控系统方面，公司已经与大量灯饰照明类企业建立了合作关系，并与重庆市渝北区、大渡口区、九龙坡

区、双桥经开区等多个区的相关部门建立了业务关系。公司客户大部分为政府部门，这类客户对监控系统的稳定性有较高要求，客户粘性通常较高，一般不会轻易更换系统，因此公司在重庆市内占有一定的市场先入优势。

（2）竞争劣势

①对单一客户依赖的劣势

2012年、2013年、2014年1-11月，公司对重庆博通水利信息网络有限公司的销售金额占当期营业收入的比重分别达到37.10%、73.84%、57.65%，对该客户存在一定的依赖现象。如果出现主要客户流失或主要客户需求下降等变化，而公司不能及时补充新的客户，那么公司的经营将受到一定的影响。

②市场过于集中的劣势

报告期内，公司客户全部集中在重庆市内，公司在重庆市外的市场拓展较少。市场过于集中限制了公司业务规模的进一步扩张，也使公司的经营较易受到某一区域环境与市场的需求变动的影响。

③规模劣势

与行业内领军企业相比，公司目前规模较小。例如，我国在环境和安全监测领域的龙头企业、上市公司聚光科技（杭州）股份有限公司2013年报披露的营业收入超过9亿元，而公司2013年营业收入仅约为1800万元，规模差距较为明显。规模劣势限制了公司的进一步发展，也使公司在市场竞争中处于一定的不利地位。

3、公司采取的竞争策略及应对措施

（1）推进渠道建设、拓展国内市场

针对公司目前业务集中在重庆市内的劣势，公司计划在未来加大在全国范围内渠道建设的力度，不断拓展新的市场，具体计划包括：未来将在成都、西安、太原、贵阳、昆明建立5个分公司，分别负责拓展四川省、陕西省、山西省、贵州省、云南省的市场；根据业务发展情况，择机在兰州、乌鲁木齐、呼和浩特、沈阳、南宁再陆续布局约5个分公司，继续拓展国内市场。得利于公司对省外市场的布局，截至本公开转让说明书出具之日，公司业务已成功拓展到四川攀枝花和云南会理等地。

（2）立足远程测控业务、提升业务规模

公司将立足于环境监测、安全监测等远程测控业务，凭借长期积累的行业经

验与核心技术，不断提升业务规模、增强公司在行业内的品牌影响力，具体计划包括：在研发方面，继续加大研发投入，建设一支 20 至 25 人的技术与研发队伍，在数据采集、数据传输、产品化等方面形成快速有效的研发实力，争取扩大产品和服务的应用领域，并积极研发与推广适合大规模使用的针对市政、水利、环保、电力、气象等行业的无线测控终端；在生产方面，进一步加强生产规范化与产品质量控制标准化，并拓展与公司合作的外协厂商；在销售方面，抓住国家信息化建设提速、支持“大数据”技术发展的有利时机，争取获取全国范围内与“智慧城市”“水利水资源信息化”“环境远程测控”等领域有影响力的项目；在售后服务与技术服务方面，建设一支 30 人左右的、专业高效的技术服务团队，为公司客户提供全面售后服务与技术服务，不仅支撑公司的品牌形象，也为公司提供补充价值链；在财务、行政、人事等方面，进一步做到流程化、标准化，严格按照公众公司的要求进行规范。

（3）拓展产品与服务、发现新的利润增长点

公司计划拓展其产品与服务，争取发现新的利润增长点，在为客户提供更加全面服务的同时，拓展公司的业务收入规模。例如，公司在为客户提供水质监测、空气质量监测等在线环境监测服务的同时，可以进一步承接废气、废水的治理工程，为客户提供完整的环境工程解决方案。目前公司已经具备废气、废水的治理技术，并已取得重庆市环境污染治理资质证书，承担废气、废水污染治理业务的资质能力已得到相关部门的认定。

（4）资本市场融资

公司计划拓宽融资渠道，以助推公司稳步发展，缩小与行业龙头的规模差距，具体计划包括：2015 年争取在全国中小企业股份转让系统挂牌，同时关注各类机构投资者，根据工作需要适时引入资本，为公司发展提供资金支撑。

第三节 公司治理

一、三会建立健全及运行情况

(一) 三会建立健全及运行情况

有限公司阶段，公司制定了章程，设立了股东会、董事会和监事会，建立了法人治理的基本架构。就公司注册资本变更、股权转让等重大事项均经过股东大会审议，但其他事项未履行相关程序，存在程序运行上的瑕疵。

股份公司自设立之日起，依法建立了股东大会、董事会和监事会，制订了《公司章程》，约定各自的权利、义务以及工作程序，并根据《公司章程》制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等各项规章制度和管理办法，以规范公司的管理和运作。

公司严格遵守《公司章程》和各项其他规章制度，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书各司其职，认真行使权利、履行义务。公司股东大会、董事会、监事会会议召开符合法定程序，各项经营决策也都按《公司章程》和各项其他规章制度履行了法定程序，合法有效，保证了公司的生产、经营健康发展。

自股份公司设立至本公开转让说明书签署日，公司共召开了 3 次股东大会、2 次董事会、1 次监事会。

1、股东大会制度的建立健全及运行情况

股东大会是公司的最高权力机构，决定公司经营方针和投资计划，审议批准公司的年度财务预算方案和决算方案。《公司章程》规定了股东的权利和义务，以及股东大会的职权。公司还根据《公司章程》和相关法规，制定了《股东大会议事规则》，规范了股东大会的运行。自股份公司设立以来，公司股东大会运行规范。自股份公司设立至本公开转让说明书签署日，公司共召开 3 次股东大会。2014 年 12 月 10 日股份公司召开创立大会暨第一次股东大会，表决通过了股份公司章程，选举产生了股份公司第一届董事会和监事会成员；2014 年 12 月 26 日，股份公司召开 2014 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司申请公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让、纳入非上市公众公司监管的议案》。2014 年 12 月 29 日，股份公司召开 2014 年第二次临时股东大会，审议通过《关于股份公司股票在全国中小企业股份转让系统以协议转让方式进行转让的议案》、

《关于授权董事会全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让、纳入非上市公众公司监管具体事宜的议案》。

2、董事会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《董事会议事规则》，董事会运行规范。公司董事严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。自股份公司设立至本公开转让说明书签署日，公司共召开 2 次董事会。2014 年 12 月 10 日股份公司第一届董事会第一次会议选举产生了董事长，聘任了高级管理人员；审议通过了《关于公司申请公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让、纳入非上市公众公司监管的议案》。2014 年 12 月 12 日，股份公司第一届董事会召开第二次会议，审议通过了《关于股份公司股票在全国中小企业股份转让系统以协议转让方式进行转让的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让、纳入非上市公众公司监管具体事宜的议案》。

3、监事会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《监事会议事规则》，监事会运行规范。公司监事严格按照公司《公司章程》和《监事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。自股份公司设立至本公开转让说明书签署日，公司共召开 1 次监事会。2014 年 12 月 10 日股份公司第一届监事会第一次会议选举产生了监事会主席。

（二）上述机构和相关人员履行职责情况

公司上述机构的相关人员均符合《公司法》的任职要求，并能够按照《公司章程》及三会议事规则的要求勤勉、诚信地履行职责。

当然股份公司成立至今时间较短，虽然建立了较为完善的公司治理制度，在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加强相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

（三）董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

有限公司在实际运作过程中，基本能够按照《公司法》和公司章程的规定进行运作，就增加注册资本、股权转让、整体变更等重大事项召开股东会议进行决议，但是也存在股东会届次记录不清、关联交易未履行相关决策程序等问题。

股份公司成立后，公司建立健全了公司治理机制，随着管理层对规范运作公司意识的提高，积极针对不规范的情况进行整改，并按照《公司法》制定了股份

公司章程、三会议事规则以及《重大投资决策管理办法》、《信息披露管理制度》、《对外担保决策管理办法》及《关联交易决策管理办法》等相关管理制度。

《重大投资决策管理办法》规定：公司股东大会、董事会、总经理为公司对外投资的决策机构，分别根据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《总经理工作细则》所确定的权限范围，对公司的对外投资做出决策。公司对外进行股权投资需董事会做出决议；公司委托理财，单项金额或在最近连续 12 个月内对同一公司追加投资金额不超过 20 万元，由公司总经理决定。公司发生的固定资产投资，单项投资金额不超过 50 万元的投资由公司总经理决定；在一个会计年度内累计金额超过年度总预算金额由董事会审议通过。董事会和董事长依本办法处理事务所涉金额如与公司章程的相关规定不一致，则处理事务所涉金额的上限不得超过公司章程规定的权限。

《信息披露管理制度》规定公司出现以下情形之一的，应当自事实发生之日起两个转让日内披露：（一）控股股东或实际控制人发生变更；（二）控股股东、实际控制人或者其关联方占用资金；（三）法院裁定禁止有控制权的大股东转让其所持公司股份；（四）任一股东所持公司 5%以上股份被质押、冻结、司法拍卖、托管、设定信托或者被依法限制表决权；（五）公司董事、监事、高级管理人员发生变动；董事长或者总经理无法履行职责；（六）公司减资、合并、分立、解散及申请破产的决定；或者依法进入破产程序、被责令关闭；（七）董事会就并购重组、股利分派、回购股份、定向发行股票或者其他证券融资方案、股权激励方案形成决议；（八）变更会计师事务所、会计政策、会计估计；（九）对外提供担保（申请挂牌公司对控股子公司担保除外）；（十）公司及其董事、监事、高级管理人员、公司控股股东、实际控制人在报告期内存在受有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选，或收到对公司生产经营有重大影响的其他行政管理部门处罚；（十一）因前期已披露的信息存在差错、未按规定披露或者虚假记载，被有关机构责令改正或者经董事会决定进行更正；（十二）主办券商或全国股份转让系统公司认定的其他情形。发生违规对外担保、控股股东或者其关联方占用资金的情况，公司应当至少每月发布一次提示性公告，披露违规对外担保或资金占用的解决进展情况。

《关联交易决策管理办法》规定，公司的关联交易应当遵循以下基本原则：（一）

诚实信用、平等、自愿；(二)公平、公正、公开；(三)不得损害公司和其他股东的利益；(四)关联方如享有公司股东大会表决权，除特殊情况外，应当回避；(五)与关联方有任何利害关系的董事，在董事会就该事项进行表决时，应当回避。公司与关联人之间的交易应签订书面协议，并遵守如下规定：(一)任何个人只能代表一方签署协议；(二)关联人不得以任何方式干预公司的决定。公司董事会审议关联交易事项时，会议召集人应在会议表决前提醒关联董事须回避表决。关联董事未主动声明并回避的，知悉情况的董事应要求关联董事予以回避。关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。未出席董事会会议的董事如属于关联董事，不得就该等事项授权其他董事代理表决。公司股东大会在审议关联交易事项时，公司董事会及见证律师应在股东投票前提醒关联股东须回避表决。关联股东应当回避表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。

董事会认为，公司现有的治理机制基本能给所有股东提供合适的保护以及能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，相关管理制度也保护了公司资产的安全、完整，使各项生产和经营管理活动得以顺利进行，保证公司的高效运作。

未来公司将继续加强对董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作方面的培训，充分发挥监事会的作用，督促股东、董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定，各尽其职，勤勉、忠诚地履行义务，使公司治理更加规范，以保证有限公司阶段的不规范情形不再发生。

二、报告期公司及其控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况

公司及其控股股东、实际控制人最近两年未发生重大违法违规及受处罚的情况。

三、独立运营情况

公司成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司拥有完整的业务体系,建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构,能够独立开展业务,在业务上完全独立于股东和其他关联方,与实际控制人不存在同业竞争关系。

(二) 资产完整情况

公司由有限公司整体变更设立而来,承继了有限公司的全部资产,具有独立完整的资产结构。

截至本公开转让说明书签署之日,公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保,也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权,不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

(三) 机构独立情况

公司机构独立,已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来,公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好,公司各部门独立履行职能,独立于控股股东及其控制的其他企业,不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

(四) 人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职,不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形;公司高级管理人员、财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员,且在本公司领薪,均未在控股股东及实际控制人控制的其他公司及关联公司任职及领取报酬;公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离,公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度,公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

(五) 财务独立情况

公司成立以来,设立了独立的财务部门,并配备了相关的财务人员,建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度;公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策,不存在实际控制人干预公司资金使用的情况;公司在银行单

独开立账户，并依法独立纳税，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合纳税现象。

四、同业竞争

（一）控股股东、实际控制人投资的其他企业

截至本说明书签署日，公司实际控制人王永平除投资本企业外，其投资的其他企业情况如下：

公司名称	基本信息	经营范围	是否存在同业竞争
重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙），2014年11月17日成立，现持有重庆市沙坪坝区工商行政管理局颁发的注册号500106210347755的《合伙企业营业执照》，执行事务合伙人为王永平，主要经营场所为：重庆市沙坪坝区沙滨路58号附4号27-7。该有限合伙实际是多邦科技的股权激励平台，目前有限合伙是股份公司股东	经营范围为：企业管理咨询、商务信息咨询、市场营销策划。 （以上范围国家法律、法规禁止经营的不得经营；国家法律、法规规定应经审批而未获审批前不得经营）。	否

（二）同业竞争分析

重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）为重庆多邦科技股份有限公司为实施员工股权激励计划而成立的有限合伙，其主营业务即对多邦科技进行投资，除此之外未开展其他业务，主营业务与公司的主营业务不同，不存在同业竞争。

（三）关于避免同业竞争的承诺

为了避免未来可能发生的同业竞争，本公司实际控制人王永平、杨琳向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

1、截至本承诺函签署日，本人没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与股份公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与股份公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。

2、在本人作为股份公司控股股东、实际控制人的事实改变之前，本人将不会直接或间接地以任何方式发展、经营或协助经营、参与、从事与股份公司业务

相竞争的任何活动。

3、在本人作为股份公司控股股东、实际控制人的事实改变之前，不会利用股份公司控股股东及实际控制人身份从事损害股份公司及其他股东利益的经营

活动。

4、如因未履行避免同业竞争的承诺而给股份公司造成损失，本人将对股份公司遭受的损失作出赔偿。

5、自本函出具之日起，本函及本函项下之声明、承诺和保证即不可撤销。

五、报告期资金占用情况及相关措施

报告期内公司存在以下关联方资金占用情形，情况如下表：

其他应收款	款项性质	2014年11月30日余额（元）	2013年12月31日余额（元）	2012年12月31日余额（元）
刘华	借款		932,223.32	932,223.32
杨琳	借款		456,376.00	556,376.00
王永平	借款		723,685.01	1,233,300.50
王永平	备用金	45,450.00		
赵长清	借款			254,400.00

产生上述资金占用的原因为关联方个人借款，具有不规范性。各关联方已对上述资金占用行为进行了规范，上述资金占用款项已于2014年11月30日前归还。实际控制人和公司董事、监事、高级管理人员亦向公司出具了承诺：“本人将严格履行职责，坚决杜绝本人以及本人投资的其他企业占用重庆多邦科技股份有限公司资金的行为”。公司报告期内发生的关联方占用资金问题已于报告期内全部清理完毕。随着公司治理的不断规范，公司将杜绝关联方占用公司资金的情形发生。

六、董事、监事、高级管理人员相关情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持股情况

姓名	职务	直接持股		间接持股	
		数量（万股）	比例（%）	数量（万股）	比例（%）
王永平	董事长、总经理	160.74	32.15	25.50	5.10

杨显荣	董事	25.00	5.00		
何钢	董事	---	---	---	---
杨琳	董事	70.77	14.15		
刘华	董事、技术 总监	39.98	8.00		
王永尧	监事			3.50	0.70
江焱	监事	---	---	---	---
杨盛	监事			3.50	0.70
王东	副总经理			3.50	0.70
陈静	财务总监			3.50	0.70
夏福	董事会秘 书			3.50	0.70

董事、监事、高级管理人员所有的间接持股方式均为通过重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）持有公司股份。

（二）董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系

截至本公开转让说明书签署之日，除王永平和杨琳系夫妻关系，公司其他董事、监事及高级管理人员之间不存在关联关系。

（三）董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议与承诺

1、董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议情况

在公司任职并领薪的董事、监事、高级管理人员及其他核心人员与公司签有《劳动合同》，同时合同中对商业秘密的保护义务进行了规定。

2、董事、监事、高级管理人员作出的主要承诺

（1）避免同业竞争的承诺

详细情况参见本公开转让说明书本章节“四、同业竞争”部分。

（2）严格履行关联交易决策程序、减少关联交易和杜绝资金占用的承诺

详细情况参见本公开转让说明书本章节“五、报告期资金占用情况及相关措施”部分。

（3）股份自愿锁定的承诺

截止本公开转让说明书签署之日，本公司股东未对股份自愿锁定作出特别承诺。

(四) 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	兼职职务	兼职单位与本公司关系
王永平	董事长、总经理	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	股东
杨显荣	董事	鹏博士电信传媒集团股份有限公司重庆分公司	顾问	无
何钢	董事	重庆天使科技创业投资有限公司	总经理	股东
		重庆科兴乾健创业投资有限公司	董事	无
		重庆巨创计量设备股份有限公司	董事	无
		重庆中设工程设计股份有限公司	董事	无
江焱	监事	重庆天使科技创业投资有限公司	投资经理	股东

(五) 董事、监事、高级管理人员对外投资情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事及高级管理人员对外投资情况如下：

姓名	在本公司职务	被投资单位名称	出资额(万元)	出资比例 (%)
王永平	董事长、总经理	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	61.20	51.00
王永尧	监事	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	8.4	7.00
杨盛	监事	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	8.4	7.00
王东	副总经理	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	8.4	7.00
陈静	财务总监	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	8.4	7.00
夏福	董事会秘书	重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	8.4	7.00

上述董事、监事及高级管理人员对外投资的公司与本公司不存在利益冲突。

(六) 董事、监事、高级管理人员诚信情况

公司董事、监事、高级管理人员近两年不存在违法违规行为。

(七) 报告期董事、监事、高级管理人员变动情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员变化情况如下：

1、董事变化

2012年4月，公司董事会成员如下：董事长王永平，董事刘华、何钢。2014年12月10日，股份公司召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，选举董事会成员如下：王永平、杨琳、刘华、杨显荣、何钢。股份公司成立之后，董事会成员无变化。

2、监事变化

2012年4月，公司监事会成员如下：监事会主席程诗凯，监事杨琳、王东。2014年12月10日，股份公司召开创立大会暨第一次股东大会，选举江焱为监事，并与职工代表监事王永尧、杨盛组成新一届监事会，王永尧为监事会主席。股份公司成立之后，监事会成员无变化。

3、高级管理人员变化

2012年1月起公司总经理一直由王永平担任。2014年12月10日，股份公司第一届董事会召开，聘任王永平为公司总经理、王东为公司副总经理、陈静为公司财务总监、刘华为公司技术总监、夏福为公司董事会秘书。

公司形成了以王永平为核心的经营管理团队，不断吸收专业管理人才，提高公司治理及经营管理能力，公司管理层稳定，且相关高级管理人员的增加符合《公司章程》的规定，履行了必要的法律程序。

第四节 公司财务

一、财务报表

资产负债表

单位：人民币元

项目	2014年11月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产：			
货币资金	1,590,010.33	5,083,675.56	1,491,493.65
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款	9,987,730.26	7,080,846.55	4,029,031.51
预付款项	1,260,124.03	108,764.40	364,585.51
应收利息			
其他应收款	907,233.00	2,339,642.43	3,399,694.12
存货	679,166.47	1,001,777.48	657,273.65
一年内到期的非流动资产			
流动资产合计	14,424,264.09	15,614,706.42	9,942,078.44
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
长期股权投资			
固定资产	470,359.31	645,402.31	565,627.42
在建工程			
无形资产			
长期待摊费用	280,746.60	357,951.97	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	751,105.91	1,003,354.28	565,627.42
资产总计	15,175,370.00	16,618,060.70	10,507,705.86

资产负债表（续表）

单位：人民币元

项 目	2014年11月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动负债：			
短期借款	500,000.00	500,000.00	
应付票据			
应付账款	1,065,856.37	2,942,983.82	514,415.49
预收款项	15,040.00	38,150.00	26,500.00
应付职工薪酬		177,808.60	129,490.00
应交税费	499,898.95	695,010.92	580,923.69
应付利息			
其他应付款		3,034.73	4,500.00
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	700,000.00		
流动负债合计	2,780,795.32	4,356,988.07	1,255,829.18
非流动负债：			
长期借款			
专项应付款			
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	2,780,795.32	4,356,988.07	1,255,829.18
所有者权益			
实收资本（或股本）	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
资本公积	5,360,979.07	1,000,000.00	1,000,000.00
盈余公积		518,189.88	217,270.28
未分配利润	2,033,595.61	5,742,882.75	3,034,606.40
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
所有者权益合计	12,394,574.68	12,261,072.63	9,251,876.68
负债和所有者权益总计	15,175,370.00	16,618,060.70	10,507,705.86

利润表

单位：人民币元

项 目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
一、营业总收入	14,030,629.96	18,442,900.03	7,305,738.92
其中：营业收入	14,030,629.96	18,439,900.03	7,305,738.92
二、营业总成本	11,656,507.32	15,093,196.53	4,839,426.77
其中：营业成本	7,244,129.18	10,701,743.29	2,064,896.38
营业税金及附加	203,158.16	464,549.69	191,720.64
销售费用	380,800.89	494,477.63	577,313.47
管理费用	3,773,141.65	3,399,663.15	2,008,440.26
财务费用	30,560.15	14,304.81	-22,366.73
资产减值损失	24,717.29	18,457.96	19,422.75
加：公允价值变动收益			
投资收益			
三、营业利润	2,374,122.64	3,349,703.50	2,466,312.15
加：营业外收入	161,508.77	376,981.00	111,326.17
减：营业外支出	4,796.53	183,196.68	
四、利润总额	2,530,834.88	3,543,487.82	2,577,638.32
减：所得税费用	383,332.83	534,291.87	404,935.57
五、净利润	2,147,502.05	3,009,195.95	2,172,702.75
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	0.43	0.60	0.49
（二）稀释每股收益	0.43	0.60	0.49
七、其他综合收益			
八、综合收益总额	2,147,502.05	3,009,195.95	2,172,702.75

现金流量表

单位：人民币元

项 目	2014年1-11月	2013年度	2012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	12,809,977.41	17,130,910.89	5,443,455.98
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	2,249,044.99	1,440,045.14	155,123.05
经营活动现金流入小计	15,059,022.40	18,570,956.03	5,598,579.03
购买商品、接受劳务支付的现金	9,888,499.82	8,378,398.32	2,071,171.68
支付给职工以及为职工支付的现金	2,749,012.14	2,477,164.31	1,763,666.62
支付的各项税费	2,131,311.10	2,029,443.68	836,076.78
支付其他与经营活动有关的现金	1,679,753.07	2,277,905.17	3,289,416.10
经营活动现金流出小计	16,448,576.13	15,162,911.48	7,960,331.18
经营活动产生的现金流量净额	-1,389,553.73	3,408,044.55	-2,361,752.15
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	6,000.00		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计	6,000.00		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,819.86	313,804.31	178,389.68
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	59,819.86	313,804.31	178,389.68
投资活动产生的现金流量净额	-53,819.86	-313,804.31	-178,389.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		500,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		500,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,050,291.64	2,058.33	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	2,050,291.64	2,058.33	
筹资活动产生的现金流量净额	-2,050,291.64	497,941.67	
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	-3,493,665.23	3,592,181.91	-2,540,141.83
加：期初现金及现金等价物余额	5,083,675.56	1,491,493.65	4,031,635.48
六、期末现金及现金等价物余额	1,590,010.33	5,083,675.56	1,491,493.65

股东权益变动表

2014年1-11月

单位：人民币元

项目	所有者权益					所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他	
一、上年年末余额	5,000,000.00	1,000,000.00	518,189.88	5,742,882.75		12,261,072.63
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	5,000,000.00	1,000,000.00	518,189.88	5,742,882.75		12,261,072.63
三、本年增减变动金额		4,360,979.07	-518,189.88	-3,709,287.14		133,502.05
（一）净利润				2,147,502.05		2,147,502.05
（二）其他综合收益						
上述（一）和（二）小计				2,147,502.05		2,147,502.05
（三）所有者投入和减少资本		4,360,979.07	-518,189.88	-3,842,789.19		
1. 所有者投入资本						
2. 股份支付计入所有者权益的金额						
3. 其他		4,360,979.07	-518,189.88	-3,842,789.19		
（四）利润分配				-2,014,000.00		-2,014,000.00
1. 提取盈余公积						
2. 提取一般风险准备						
3. 对所有者（或股东）的分配				-2,014,000.00		-2,014,000.00
4. 其他						
（五）所有者权益内部结转						
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						
（六）其他						
四、本年年末余额	5,000,000.00	5,360,979.07		2,033,595.61		12,394,574.68

股东权益变动表

2013 年度

单位：人民币元

项目	所有者权益					所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他	
一、上年年末余额	5,000,000.00	1,000,000.00	217,270.28	3,034,606.40		9,251,876.68
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	5,000,000.00	1,000,000.00	217,270.28	3,034,606.40		9,251,876.68
三、本年增减变动金额			300,919.60	2,708,276.35		3,009,195.95
（一）净利润				3,009,195.95		3,009,195.95
（二）其他综合收益						
上述（一）和（二）小计				3,009,195.95		3,009,195.95
（三）所有者投入和减少资本						
1. 所有者投入资本						
2. 股份支付计入所有者权益的金额						
3. 其他						
（四）利润分配			300,919.60	-300,919.60		
1. 提取盈余公积			300,919.60	-300,919.60		
2. 提取一般风险准备						
3. 对所有者（或股东）的分配						
4. 其他						
（五）所有者权益内部结转						
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						
（六）其他						
四、本年年末余额	5,000,000.00	1,000,000.00	518,189.88	5,742,882.75		12,261,072.63

股东权益变动表
2012 年度

项目	所有者权益					所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他	
一、上年年末余额	5,000,000.00	1,000,000.00		1,079,173.93		7,079,173.93
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	5,000,000.00	1,000,000.00		1,079,173.93		7,079,173.93
三、本年增减变动金额			217,270.28	1,955,432.47		2,172,702.75
（一）净利润				2,172,702.75		2,172,702.75
（二）其他综合收益						
上述（一）和（二）小计				2,172,702.75		2,172,702.75
（三）所有者投入和减少资本						
1. 所有者投入资本						
2. 股份支付计入所有者权益的金额						
3. 其他						
（四）利润分配			217,270.28	-217,270.28		
1. 提取盈余公积			217,270.28	-217,270.28		
2. 提取一般风险准备						
3. 对所有者（或股东）的分配						
4. 其他						
（五）所有者权益内部结转						
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						
（六）其他						
四、本年年末余额	5,000,000.00	1,000,000.00	217,270.28	3,034,606.40		9,251,876.68

二、 审计意见

天职国际会计师事务所有限公司对本公司2012年12月31日、2013年12月31日、2014年11月30日的资产负债表，2012年度、2013年度、2014年1-11月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及财务报表附注进行了审计，并出具了天职业字[2014]12796号标准无保留意见《审计报告》。

三、 财务报表编制基础及合并范围变化情况

（一）财务报表编制基础

公司执行财政部于2006年2月15日颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则、以及其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）。财政部于2014年颁布下列新的及修订的企业会计准则，本公司已于2014年7月1日起执行下列新的及修订的企业会计准则：《企业会计准则第2号——长期股权投资》（修订）、《企业会计准则第9号——职工薪酬》（修订）、《企业会计准则第30号——财务报表列报》（修订）、《企业会计准则第33号——合并财务报表》（修订）、《企业会计准则第39号——公允价值计量》《企业会计准则第40号——合营安排》、《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》。报告期内财务报表按照企业会计准则以持续经营为基础编制。

（二）报告期合并范围变化情况

1、合并报表范围确认原则

公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》执行。公司所控制的全部子公司及特殊目的主体均纳入合并财务报表的合并范围。

2、合并报表范围变化

报告期内，公司无控股子公司或纳入合并报表的其他企业。

四、 主要会计政策、会计估计及报告期变化情况

（一）主要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

2、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

3、现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4、收入

①销售商品收入确认原则和计量方法

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司销售的商品需安装调试且安装调试属于销售合同重要组成部分，因此公司销售商品的具体收入确认方式为：产品已发出，于现场安装调试验收合格后予以确认，具体以用户现场验收单据为准。

②提供劳务收入确认原则和计量方法

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

提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

对于技术服务或售后维护服务收入，公司在服务期限内根据合同规定在资产负债表日确认收入。对于一次性的技术维护劳务收入，公司在相关劳务提供后一次性确认。

③确认让渡资产使用权确认原则和计量方法

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

A、利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确

定。

B、使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

5、外币业务核算方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

6、应收款项坏账准备的确认标准、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：

A、单项金额重大的应收款项的确认标准：

单项金额重大的具体标准为：金额在 50 万元以上。

B、单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

②按组合计提坏账准备应收款项：

A、信用风险特征组合的确定依据：

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项组合。

B、根据信用风险特征组合确定的计提方法：

采用账龄分析法计提坏账准备：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6 个月以内	0	0
6-12 个月	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	30	30

4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

7、存货

①存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

②存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

③存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

存货可变现净值的确定：产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。需要经过加工的材料存货，以所生产的产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

④存货的盘存制度

采用永续盘存制。

⑤周转材料的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

8、固定资产

①固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

②固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	4	5	23.75
办公设备	5	5	19.00
专业设备	5	5	19.00

③固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

9、在建工程

①在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

②在建工程结转为固定资产的时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计价值确定其成本，并计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

③在建工程减值准备的计提

于资产负债表日存在减值迹象的，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。

在建工程减值准备一旦计提，不得转回。

10、无形资产与开发支出

①无形资产确认条件

无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产在同时满足下列条件的，才能予以确认：

A、与该项无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

B、该无形资产的成本能够可靠地计量。

②无形资产的计价方法

无形资产应当按照成本进行初始计量。

购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值。并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

③无形资产使用寿命及摊销

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

资产负债表日，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，使用寿命和摊销方法与前期估计不同时，改变摊销期限和摊销方法。对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则按使用寿命有限的无形资产进行摊销。

④研究开发支出

企业内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段支出是指公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等发生支出。相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

企业内部研究开发项目研究阶段的支出，应当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，才确认为无形资产：

A、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。

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C、无形资产产生经济利益的方式。

D、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。

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

⑤无形资产减值准备的计提

无形资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。

10、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

11、政府补助

①类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外

的政府补助。

②政府补助的确认

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

③会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

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。

12、递延所得税资产和递延所得税负债

①确认递延所得税资产的依据

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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

13、经营租赁、融资租赁

①经营租赁会计处理

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入

当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

②融资租赁会计处理

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二）报告期会计政策、会计估计变更情况

报告期内，公司主要会计政策、主要会计估计未发生变更。

五、主要税项

（一）税项

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
营业税	应税销售收入	3%、5%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠情况

根据《关于深入实施西部大开发战略有税收政策问题的通知》（财税[2011]58），自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。经主管税务机关审核批准，2012年度、2013年度公司所得税汇算清缴率为15%，2014年1-11月暂按15%税率申报缴纳企业所得

税。

六、报告期主要财务数据及财务指标分析

（一）营业收入

1、营业收入结构

（1）按产品及服务类别

项目	2014年1-11月		2013年度		2012年度	
	金额（元）	比例	金额（元）	比例	金额（元）	比例
主营业务收入	14,028,065.86	99.98%	18,439,900.03	99.98%	7,302,738.92	99.96%
产品销售收入	10,447,956.47	74.46%	13,237,147.73	71.77%	5,527,170.92	75.66%
可燃气体在线监控系统	2,861,068.37	20.39%	2,733,849.02	14.82%	2,553,239.29	34.95%
水文自动测报系统	6,328,819.70	45.11%	9,569,837.20	51.89%	1,776,752.13	24.32%
灯饰照明远程集中监控系统	1,171,829.08	8.35%	848,846.13	4.60%	1,197,179.50	16.39%
其他	86,239.32	0.61%	84,615.38	0.46%	-	-
技术服务	3,580,109.39	25.52%	5,202,752.30	28.21%	1,775,568.00	24.30%
其他业务收入	2,564.10	0.02%	3,000.00	0.02%	3,000.00	0.04%
合计	14,030,629.96	100.00%	18,442,900.03	100.00%	7,305,738.92	100.00%

报告期内，公司营业收入以产品销售为主，技术服务收入为辅。公司销售监控产品后，与客户单独就信息采集、数据处理、信息提供等方面提供专项技术服务，以保证获取及时、准确、有效的监测数据。在技术服务业务中，水文自动测报项目后端数据采集和分析工作量大，客户对信息质量和速度需求较高，因此水文项目技术服务收入占技术服务总收入的比例较高。

（2）按地区分布

报告期内，公司所有实现收入的客户均在重庆市内。2014年1-11月，公司加大了市场拓展力度，新签合同中有部分四川省客户，但暂未实现收入。

2、营业收入变动趋势及原因

报告期内，公司营业收入情况如下：

项目	2014年1-11月		2013年度		2012年度
	金额（元）	变动比例	金额（元）	变动比例	金额（元）

主营业务收入	14,028,065.86	-23.93%	18,439,900.03	152.51%	7,302,738.92
产品销售收入	10,447,956.47	-21.07%	13,237,147.73	139.49%	5,527,170.92
可燃气体在线监控系统	2,861,068.37	4.65%	2,733,849.02	7.07%	2,553,239.29
水文自动测报系统	6,328,819.70	-33.87%	9,569,837.20	438.61%	1,776,752.13
灯饰照明远程集中监控系统	1,171,829.08	38.05%	848,846.13	-29.10%	1,197,179.50
其他	86,239.32	1.92%	84,615.38		-
技术服务	3,580,109.39	-31.19%	5,202,752.30	193.02%	1,775,568.00
合计	14,028,065.86	-23.93%	18,439,900.03	152.51%	7,302,738.92

报告期内，公司营业收入主要来自于在线监控产品销售收入，主营业务突出。

公司2013年主营业务收入呈现爆发式增长。公司该年度营业收入较2012年度增长11,940,066.49元，增长幅度为152.51%，主要源于公司加大了水文市场的开发力度，水文自动测报系统的销售以及其相关的技术服务收入出现大幅增长。

2014年1-11月公司实现主营业务收入14,028,065.86元，较2013年全年降低4,411,834.17元，减少幅度为23.93%，主要由于2013年度公司与重庆博通水利信息网络有限公司签定了一批水资源监控项目，合同金额总计674.50万元，该项目2013年度已基本完工。2014年1-11月，公司水文自动测报业务主要为重庆市水库测报设备销售和维修，与2013年度相比未参与大型项目，造成营业收入小幅下降。

3、毛利率波动情况

2012年度、2013年度、2014年1-11月公司综合毛利率分别为71.72%、41.96%、48.36%，具体见下表：

项目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
产品销售业务	35.41%	24.19%	66.45%
其中：可燃气体在线监控系统	43.35%	43.44%	65.37%
水文自动测报系统	24.44%	13.99%	55.84%
灯饰照明远程集中监控系统	73.13%	70.69%	84.53%
其他	64.32%	88.59%	
技术服务业务	86.15%	87.19%	88.13%
综合毛利率	48.36%	41.96%	71.72%

公司技术服务主要为人工成本，毛利率较高。报告期内，公司技术服务业务的毛利率较高，三年平均毛利率在 87%左右，基本保持稳定。公司 2013 年度综合毛利率较 2012 年度下降 29.76 个百分点，主要受产品销售业务毛利率大幅下降的影响。公司产品销售业务毛利率变动情况如下：

(1) 可燃气体在线监控系统毛利率下降分析

可燃气体在线监控系统 2013 年毛利率为 43.44%，较 2012 年度下降 21.93 个百分点。2014 年 1-11 月可燃气体在线监控系统毛利率与 2013 年相比保持稳定。从 2013 年开始，部分劳务承包商也提高了施工价格，公司劳务成本升高，造成可燃气体在线监控系统毛利率下降，且近两年稳定在 44%。

(2) 水文自动测报系统毛利率波动分析

公司 2012 年 10 月开始销售水文在线监测产品，主要应用领域为水库在线监测。由于公司首次涉足此领域，外包安装工程时定价较低，且客户本着建立合作关系的精神，未对产品结构和外观提出过高的要求，2012 年水库项目的毛利率达到 55.84%。

2013 年开始，公司大力拓展此类业务，新签水文合同 1537 万元，其中水库合同 767 万元，水资源合同 770 万元，水库产品与水资源产品毛利有较大差异。水库产品方面，由于业务的不断成熟，客户对水库产品的要求也越来越高，公司对此按照客户需求来调整产品设计、产品结构以及产品外观，造成了材料成本上升；同时，安装劳务承包商也要求提价，造成劳务成本上升。两个因素的共同作用，使得水库在线监测产品的毛利率稳定在 24%左右。水资源产品方面，2013 年公司承接国家水资源监控能力建设项目，负责设备供应和安装调试，2013 年确认收入 578.64 万元，占当年水文项目收入的 60%，此项目在安装过程中发现有近 100 套设备需先将省控设备拆除，待国控设备安装完毕后再将省控设备复原，安装调试成本大幅上升，毛利率仅为 6.84%。受水资源项目的影响 2013 年度水文自动测报系统毛利率 13.99%，较 2012 年度下降 41.85 个百分点。

2014 年 1-11 月，公司主要进行水库在线监测产品的销售和维护，与 2013 年度水库产品相比毛利率保持稳定。

(3) 灯饰照明远程集中监控系统

灯饰照明系统为公司的传统业务，由于市场饱和，占收入比例很小。该业务安装调试主要自主完成，毛利率较高。2013 年、2014 年毛利率为 70.69%和 73.13%，

较 2012 年毛利率 84.53%略有下降，主要原因为单个产品售价降低造成。

（二）主要费用情况

项目	2014 年 1-11 月	2013 年度	2012 年度
销售费用（元）	380,800.89	494,477.63	577,313.47
管理费用（元）	3,773,141.65	3,399,663.15	2,008,440.26
财务费用（元）	30,560.15	14,304.81	-22,366.73
期间费用合计（元）	4,184,502.69	3,908,445.59	2,563,387.00
销售费用占营业收入比重	2.71%	2.68%	7.91%
管理费用占营业收入比重	26.90%	18.44%	27.50%
财务费用占营业收入比重	0.22%	0.08%	-0.31%
期间费用占营业收入比重	29.83%	21.20%	35.10%

公司 2014 年 1-11 月、2013 年度、2012 年度期间费用总额分别 4,184,502.69 元、3,908,445.59 元、2,563,387.00 元，期间费用总额占营业收入的比重分别为 29.83%、21.20%、35.10%。公司期间费用上涨主要是由于管理费用和财务费用的提升。报告期内，公司管理费用、销售费用、财务费用均波动较大。

报告期内，公司销售费用明细如下：

单位：人民币元

项目	2014 年 1-11 月	2013 年度	2012 年度
差旅费	1,589.90	16,083.50	69,449.00
办公费	1,178.90	85,646.60	55,627.90
工资	198,599.00	267,421.50	225,060.00
工程维护费	125,778.09	114,071.07	227,176.57
广告费	41,624.00	3,900.00	
其他	12,031.00	7,354.96	
合计	380,800.89	494,477.63	577,313.47
销售费用占营业收入比重	2.71%	2.68%	7.91%

公司销售费用主要为职工薪酬、工程售后维护费、广告费等等。报告期内公司销售费用逐步减少的主要原因：其一，公司的市场拓展主要由实际控制人和销售部完成，2012 年和 2013 年公司主要进行市场拓展，由于新签项目较多，销售人员绩效奖励丰厚，销售人员工资增加。2014 年公司收入有一定下降，销售人员薪酬减少。其二，工程维护费主要为售后维护发生的车辆油费和路桥费，以及少量的售后用原材料。从 2013 年开始公司产品和业务模式更加成熟，售后维护

费用明显降低。

报告期内，公司管理费用明细如下：

单位：人民币元

项目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
差旅费	146,357.60	147,953.20	31,066.70
办公费	462,381.68	663,831.65	522,392.75
业务招待费	240,594.90	180,342.20	189,828.70
工资	1,094,022.41	664,297.29	795,778.32
折旧	226,066.33	231,923.74	164,151.61
社会保险费	230,976.38	169,957.78	120,813.61
技术开发费	444,999.82	604,004.23	182,294.53
福利费	266,901.08	249,487.99	144,612.90
工会经费	--	8,294.40	1,599.52
残疾人保障金	--	15,158.88	5,850.00
汽车费用	340,410.62	347,117.97	145,885.73
印花税	5,765.75	7,561.79	1,864.50
教育经费	--	--	60,070.00
专项服务费	177,169.81	--	--
其他	137,495.27	109,732.03	-357,768.61
合计	3,773,141.65	3,399,663.15	2,008,440.26
管理费用占营业收入比重	26.90%	18.44%	27.50%

公司管理费用主要为职工薪酬、办公费、技术开发费、专项服务等。2013年度管理费用较2012年增加1,391,222.89元,2014年1—11月管理费用较2013年增加373,478.50元。主要原因有：其一，公司增加了地下水环保项目研发，导致公司2013年技术开发费用较2012年增加421,709.70元；其二，2014年公司为提升管理水平，引进了管理人才，使得公司支付的管理人员职工薪酬大幅上升，2014年1-11月职工薪酬较2013年增加429,725.12元；其三，2012年公司存货盘盈，冲减管理费用357,768.61元，2013年和2014年未发生此类情况，相比较显得费用上升；其四，2014年8月，公司支付企业改制的中介机构服务费，造成专项服务费增加。

报告期内，公司财务费用明细如下：

单位：人民币元

项目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
利息支出	36,291.64	2,058.33	--
减：利息收入	7,501.89	3,012.45	23,796.88
手续费	1,770.40	2,758.93	1,430.15
其他	--	12,500.00	--
合计	30,560.15	14,304.81	-22,366.73
占营业收入比例	0.22%	0.08%	-0.31%

财务费用增加主要是公司为2013年11月从重庆银行股份有限公司大礼堂支行借款50万元，导致2013、2014年1-11月利息支出增加。

（三）重大投资收益情况

报告期内，公司无重大投资收益。

（四）非经常性损益

1、非经常性损益明细

单位：人民币元

项目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
非流动资产处置损益（元）	-2,796.53	-2,105.68	--
计入当期损益的政府补助（元）	143,000.00	370,000.00	71,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,508.77	-174,110.00	40,326.17
所得税影响额（元）	-23,506.84	-29,067.65	-16,698.93
合计	133,205.40	164,716.67	94,627.24

政府补助明细如下：

单位：人民币元

项目	2014年1-11月	2013年度	2012年度	与资产相关/ 与收益相关
国家物联网补助资金	140,000.00			与收益相关
重庆市沙坪坝区科学技术委员会研发中心建设拨款		200,000.00		与收益相关
重庆市沙坪坝区科学技术委员会专利转化款			21,000.00	与收益相关
重庆市沙坪坝区科学技术委员会专利补助	3,000.00			与收益相关
重庆市沙坪坝区财政局科技拨款		170,000.00		与收益相关
重庆市沙坪坝区经委工业发展资金			50,000.00	与收益相关
合计	143,000.00	370,000.00	71,000.00	

2、非经常损益对经营成果的影响

项 目	2014年1-11月	2013年度	2012年度
非经常性损益净额（元）	133,205.40	164,716.67	94,627.24
净利润（元）	2,147,502.05	3,009,195.95	2,172,702.75
非经常损益占净利润比重	6.20%	5.47%	4.36%

2012年度、2013年度、2014年1-11月，公司非经营性损益净额分别为94,627.24元、164,716.67元、133,205.40元，占净利润的比重分别为4.36%、5.47%、6.20%。总体看来，公司持续经营对非经常性损益不存在重大依赖。

(五) 主要资产情况

1、应收账款

(1) 账龄及期末余额变动分析

账龄	2014年11月30日			
	金额（元）	比例	坏账准备（元）	净额（元）
6个月以内	8,913,063.26	88.68%	--	8,913,063.26
6-12个月	1,060,170.00	10.55%	53,008.50	1,007,161.50
1-2年	65,945.00	0.66%	6,594.50	59,350.50
2-3年	3,500.00	0.03%	700.00	2,800.00
3-4年	7,650.00	0.08%	2,295.00	5,355.00
4-5年				
5年以上				
合计	10,050,328.26	100.00%	62,598.00	9,987,730.26

账龄	2013年12月31日			
	金额（元）	比例	坏账准备（元）	净额（元）
6个月以内	6,475,998.00	90.97%	--	6,475,998.00
6-12个月	556,444.26	7.82%	27,822.21	528,622.05
1-2年	78,635.00	1.11%	7,863.50	70,771.50
2-3年	1,000.00	0.01%	200.00	800.00
3-4年	6,650.00	0.09%	1,995.00	4,655.00
4-5年				
5年以上				
合计	7,118,727.26	100.00%	37,880.71	7,080,846.55

账龄	2012年12月31日			
	金额(元)	比例	坏账准备(元)	净额(元)
6个月以内	3,858,949.26	95.32%	-	3,858,949.26
6-12个月	56,855.00	1.4%	2,842.75	54,012.25
1-2年	99,500.00	2.46%	9,950.00	89,550.00
2-3年	33,150.00	0.82%	6,630.00	26,520.00
3-4年				
4-5年				
5年以上				
合计	4,048,454.26	100.00%	19,422.75	4,029,031.51

2013年公司营业收入出现大幅增长，导致2013年期末应收账款余额出现大幅增长，增长率达到75.75%。公司2014年11月30日应收账款余额较2013年末余额增长41%，主要原因为与客户的结算主要集中在年底，截止2014年12月31日，公司应收账款回款约450万元，回款情况良好。

(2) 报告期各期末，应收账款中无应收持本单位5%（含5%）以上表决权股份的股东单位所欠款项。

(3) 报告期各期末，应收账款前五名单位如下：

单位名称	关联关系	2014年11月30日余额(元)	占期末余额比例	账龄
重庆博通水利信息网络有限公司	非关联方	6,165,720.00	61.35%	一年以内
重庆市江北区市政资产管理经营有限公司	非关联方	2,800,000.00	27.86%	6个月以内
重庆怡景照明设备有限公司	非关联方	426,820.00	4.24%	6个月以内
重庆北部新区市政管理监察支队	非关联方	235,000.00	2.34%	6个月以内
重庆市沙坪坝区环境卫生管理处	非关联方	107,541.00	1.07%	6个月以内
合计		9,735,081.00	96.86%	

单位名称	关联关系	2013年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
重庆博通水利信息网络有限公司	非关联方	5,961,080.00	83.74%	6个月以内
奉节县聚鑫固体废弃物处理有限公司	非关联方	440,000.00	6.18%	一年以内
重庆市大渡口区市政	非关联方	313,399.26	4.40%	一年以内

单位名称	关联关系	2013年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
管理局				
重庆机场集团有限公司	非关联方	74,050.00	1.04%	6个月以内
重庆市江北区环境卫生管理所	非关联方	68,385.00	0.96%	1-2年
合计		6,856,914.26	96.32%	

单位名称	关联关系	2012年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
重庆博通水利信息网络有限公司	非关联方	1,888,600.00	46.65%	6个月以内
重庆市江北区环境卫生管理所	非关联方	1,367,700.00	33.78%	6个月以内
重庆怡景照明设备有限公司	非关联方	268,000.00	6.62%	6个月以内
庆北部新区市政管理监察支队	非关联方	120,000.00	2.97%	6个月以内
重庆凯圣广告有限责任公司	非关联方	99,600.00	2.46%	6个月以内
合计		3,743,900.00	92.48%	

2、其他应收款

(1) 账龄及期末余额变动分析

账龄	2014年11月30日			
	金额(元)	比例	坏账准备(元)	净额
6个月以内	569,059.00	62.72%		569,059.00
6-12个月	150,400.00	16.58%		150,400.00
1-2年	83,739.00	9.23%		83,739.00
2-3年	50,000.00	5.51%		50,000.00
3-4年	54,035.00	5.96%		54,035.00
4-5年				
5年以上				
合计	907,233.00	100.00%		907,233.00

账龄	2013年12月31日			
	金额(元)	比例	坏账准备(元)	净额
6个月以内	354,340.00	15.15%		354,340.00
6-12个月	192,283.00	8.22%		192,283.00

1-2年	1,193,138.43	51.00%		1,193,138.43
2-3年	555,470.00	23.74%		555,470.00
3-4年	44,411.00	1.90%		44,411.00
4-5年				
5年以上				
合计	2,339,642.43	100.00%		2,339,642.43

账龄	2012年12月31日			
	金额(元)	比例	坏账准备(元)	净额
6个月以内	978,946.30	28.80%		978,946.30
6-12个月	1,308,010.82	38.47%		1,308,010.82
1-2年	555,470.00	16.34%		555,470.00
2-3年	557,267.00	16.39%		557,267.00
3-4年				
4-5年				
5年以上				
合计	3,399,694.12	100.00%		3,399,694.12

(2) 报告期各期末，其他应收款中持本单位5%（含5%）以上表决权股份的股东单位所欠款项如下：

单位名称	款项性质	2014年11月30日余额(元)	占期末余额比例	账龄
王永平	备用金	45,450.00	5.01%	6个月以内
合计		45,450.00	5.01%	

单位名称	款项性质	2013年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
王永平	工程备用金、往来款	723,685.01	30.93%	0-2年
刘华	工程备用金、往来款	932,223.32	39.84%	1-3年
杨琳	工程备用金、往来款	456,376.00	19.51%	1-4年
合计		2,112,284.33	90.28%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
王永平	工程备用金、往来款	1,233,300.50	36.28%	0-3年
刘华	工程备用金、往来款	932,223.32	27.42%	0-2年

杨琳	工程备用金、往来款	556,376.00	16.37%	0-3年
合计		2,721,899.82	80.06%	

2012年12月31日、2013年12月31日其他应收款余额中存在股东借款，未签订借款协议也未计提利息，截止2014年9月29日，股东王永平、刘华、杨琳所欠的款项已全部归还。截止2014年11月30日，其他应收款中存在少数股东备用金借款，该部分备用金借款属于公司项目经理正常运营项目所需资金，具有合理性。

(3) 报告期各期末，其他应收款前五名单位如下：

单位名称	款项性质	2014年11月30日余额 (元)	占期末余额比例	账龄
乌海市欣烨煤业有限责任公司	投标保证金	150,000.00	16.53%	1年以内
攀枝花仁和区税务局	履约保证金	126,359.00	13.93%	6个月以内
重庆尚思为科技发展有限公司	借款	100,000.00	11.02%	6个月以内
王永尧	备用金	60,000.00	6.61%	6个月以内
肖程避	备用金	52,930.00	5.84%	6个月以内
合计		489,289.00	53.93%	

单位名称	款项性质	2013年12月31日余额 (元)	占期末余额比例	账龄
王永平	工程备用金、往来款	723,685.01	30.93%	1-2年
刘华	工程备用金、往来款	932,223.32	39.84%	2-3年
杨琳	工程备用金、往来款	456,376.00	19.51%	2-3年
重庆力德高端水处理设备研发有限公司	保证金	50,000.00	2.14%	2-3年
张煜	工程备用金	50,000.00	2.14%	1-2年
合计		2,212,284.33	94.56%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日余额 (元)	占期末余额比例	账龄
王永平	工程备用金、往来款	1,233,300.50	36.28%	1年以内
刘华	工程备用金、往来款	932,223.32	27.42%	1年以内
杨琳	工程备用金、往来款	556,376.00	16.37%	1年以内

赵长清	借款	254,400.00	7.48	6个月以内
重庆市工程建设招标投标交易中心	保证金	100,000.00	2.94	6个月以内
合计		3,076,299.82	90.49	

(3) 报告期内公司存在坐支现金的情况，主要为支付项目经理工程备用金，具体如下：

名称	主营业务成本（元）	坐支现金金额（元）	占比
2014年1-11月	7,244,129.18	420,797.21	5.81%
2013年度	10,701,743.29	796,258.01	7.44%
2012年度	2,064,896.38	305,332.00	14.79%
合计	20,010,768.85	1,522,387.22	7.61%

公司改制后，公司已严格按照现金管理要求，大额收付均通过银行账户进行，未再发生坐支现金的情况。

3、预付账款

(1) 账龄及期末余额变动分析

账龄	2014年11月30日 余额（元）	2013年12月31日 余额（元）	2012年12月31日 余额（元）
6个月以内	1,258,124.03	106,064.40	364,585.51
6-12个月	2,000.00	2,700.00	-
1年以上	-	-	-
合计	1,260,124.03	108,764.40	364,585.51

(2) 报告期各期末，预付账款中无应收持本单位5%（含5%）以上表决权股份的股东单位所欠款项。

(3) 报告期各期末，预付账款前五名单位如下：

单位名称	款项性质	2014年11月30日 余额（元）	占期末余额比例	账龄
管国强	工程款	510,000.00	40.47%	6个月以内
赵长清	工程款	480,000.00	38.09%	6个月以内
成都大隆科技发展有限公司	购货款	50,000.00	3.97%	6个月以内
重庆静昇律师事务所	律师服务费	50,000.00	3.97%	6个月以内
徐州市伟思水务科技有限公司	购货款	42,400.00	3.36%	6个月以内
合计		1,132,400.00	89.86%	

单位名称	款项性质	2013年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
重庆斯洛加机箱有限公司	货款	71,000.00	65.28%	6个月以内
重庆昌辉不锈钢经营部	货款	13,000.00	11.95%	6个月以内
无锡萨科特光电科技有限公司	货款	9,000.00	8.27%	6个月以内
重庆联泰机电设备有限公司	货款	3,294.40	3.03%	6个月以内
重庆芮元电子科技有限公司	货款	2,790.00	2.57%	6个月以内
合计		99,084.40	91.10%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
渝中区陕西路禾禾船舶设施维修部	货款	200,000.00	54.86%	6个月以内
成都安可信安全技术有限公司	货款	49,500.00	13.58%	6个月以内
深圳市倍通电子技术有限公司	货款	45,598.00	12.51%	6个月以内
深圳市西格玛泰变压器有限公司	货款	21,300.00	5.84%	6个月以内
东莞市嘉运机电设备有限公司	货款	11,500.00	3.15%	6个月以内
合计		327,898.00	89.94%	

4、存货

(1) 存货结构及其变动分析

项目	2014年11月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额(元)	比例	金额(元)	比例	金额(元)	比例
原材料	598,171.18	88.07%	920,910.60	91.93%	636,730.82	96.87%
库存商品	80,995.29	11.93%	80,866.88	8.07%	20,542.83	3.13%
合计	679,166.47	100.00%	1,001,777.48	100.00%	657,273.65	100.00%

公司存货主要包括原材料和产成品，2013年12月31日存货余额较高，主要由于2013年水文自动测报系统产品市场拓展取得成效，为了应对2014年的水文市场需求，公司2013年底采购了大批原材料。2014年度公司推行以销定产、以产定采的精细化管理模式控制库存规模，根据客户订单向供应商采购所需原材料，以避免存货的过量积压，同时对需求量较大的通用性原材料进行适量备货，以保证及时供应，导致公司原材料余额大幅下降。

(2) 存货减值情况

报告期内，公司存货不存在减值迹象，未计提存货跌价准备。

5、固定资产

(1) 固定资产构成及变动情况

单位：人民币元

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年11月30日
固定资产原值	1,126,552.25	59,819.86	67,740.26	1,118,631.85
运输设备	777,456.96	39,646.86	39,033.00	778,070.82
办公设备	258,018.99	20,173.00	22,708.97	255,483.02
专用设备	91,076.30		5,998.29	85,078.01
累计折旧	481,149.94	226,066.33	58,943.73	648,272.54
运输设备	388,294.95	167,569.43	31,673.73	524,190.65
办公设备	65,503.55	43,702.27	21,574.20	87,631.62
专用设备	27,351.44	14,794.63	5,695.80	36,450.27
固定资产净值	645,402.31			470,359.31
运输设备	389,162.01			253,880.17
办公设备	192,515.44			167,851.40
专用设备	63,724.86			48,627.74

项目	2013年1月1日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
固定资产原值	876,098.13	313,804.31	63,350.19	1,126,552.25
运输设备	669,511.00	107,945.96		777,456.96
办公设备	107,910.83	205,858.35	55,750.19	258,018.99
专用设备	98,676.30		7,600.00	91,076.30
累计折旧	310,470.71	231,923.74	61,244.51	481,149.94
运输设备	219,251.79	169,043.16		388,294.95
办公设备	73,951.68	45,576.58	54,024.71	65,503.55
专用设备	17,267.24	17,304.00	7,219.80	27,351.44
固定资产净值	565,627.42			645,402.31
运输设备	450,259.21			389,162.01
办公设备	33,959.15			192,515.44
专用设备	81,409.06			63,724.86

项目	2012年1月1日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
固定资产原值	697,708.45	178,389.68		876,098.13

项目	2012年1月1日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
运输设备	600,711.00	68,800.00		669,511.00
办公设备	83,399.16	24,511.67		107,910.83
专用设备	13,598.29	85,078.01		98,676.30
累计折旧	146,319.10	164,151.61		310,470.71
运输设备	74,404.29	144,847.50		219,251.79
办公设备	63,006.28	10,945.40		73,951.68
专用设备	8,908.53	8,358.71		17,267.24
固定资产净值	551,389.35			565,627.42
运输设备	526,306.71			450,259.21
办公设备	20,392.88			33,959.15
专用设备	4,689.76			81,409.06

(2) 固定资产减值情况

报告期内，公司固定资产未发生减值迹象，尚未计提减值准备。

6、对外投资情况

报告期内，公司未进行对外投资。

7、长期待摊费用

单位：人民币元

项目	2014年1月1日	本期增加额	本期摊销额	2014年11月30日
办公室装修	357,951.97		77,205.37	280,746.60
合计	357,951.97		77,205.37	280,746.60

项目	2013年1月1日	本期增加额	本期摊销额	2013年12月31日
办公室装修		421,120.00	63,168.03	357,951.97
合计		421,120.00	63,168.03	357,951.97

8、主要资产减值准备计提依据与实际计提情况

项目	计提原因及依据	2014年1-11月 计提额(元)	2013年度计 提额(元)	2012年度计 提额(元)
坏账准备	根据账龄法计提应收账款、其他应收款坏账准备	24,717.29	18,457.96	19,422.75
合计		24,717.29	18,457.96	19,422.75

(六) 主要负债

1、短期借款

(1) 分类情况

项目	2014年11月30日 余额(元)	2013年12月31日 余额(元)	2012年12月31日 余额(元)
保证借款	500,000.00	500,000.00	
合计	500,000.00	500,000.00	

(2) 截至2014年11月30日借款具体情款如下:

借款单位	借款金额(元)	借款期限	利率	抵押担保情况
重庆银行股份有限公司	500,000.00	2013年12月2日 -2014年12月1日	7.80%	重庆科技融资担保有限公司提供连带责任保证

2013年12月2日,公司向重庆银行股份有限公司大礼堂支行保证借款50万元,借款期限为1年,借款利率7.80%。

2、应付账款

(1) 账龄及期末余额变动分析

账龄	2014年11月30日 余额(元)	2013年12月31日 余额(元)	2012年12月31日 余额(元)
1年以内	990,774.11	2,941,966.56	458,121.51
1-2年	74,065.00		18,293.98
2-3年		1,017.26	38,000.00
3-4年	1,017.26		
4-5年			
5年以上			
合计	1,065,856.37	2,942,983.82	514,415.49

(2) 报告期各期末,应付账款中无应付持本单位5%(含5%)以上表决权的股东单位款项。

(3) 报告期各期末,应付账款前五名单位如下:

单位名称	款项性质	2014年11月30日 余额(元)	占期末余额比例	账龄
成都安可信世纪科技有限公司	购货款	520,000.00	48.79%	1年以内
重庆诺东科技有限公司	劳务款	309,900.00	29.07%	1年以内
重庆聚发科技发展有限公司	维护款	174,065.00	16.33%	1年以内、 1-2年
重庆卓达电源有限公司	购货款	34,500.00	3.24%	1年以内
深圳市嘉立创科技发展有限公司	购货款	10,221.38	0.96%	1年以内

合计		1,048,686.38	98.39%	
----	--	--------------	--------	--

单位名称	款项性质	2013年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
赵长清	工程款	1,791,943.00	60.89%	1年以内
管国强	工程款	775,000.00	26.33%	1年以内
重庆盘众科技有限公司	材料款	213,402.00	7.25%	1年以内
重庆聚发科技发展有限公司	维护费	100,000.00	3.40%	1年以内
重庆金铠鼎辰科技有限公司	材料款	38,920.00	1.32%	1年以内
合计		2,919,265.00	99.19%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日余额(元)	占期末余额比例	账龄
管国强	安装劳务费	192,000.00	37.33%	1年以内
邹元平	安装劳务费	84,000.00	16.33%	1年以内
詹大华	安装劳务费	60,000.00	11.66%	1年以内
重庆诺东科技有限公司	购货款	50,000.00	9.72%	1-3年
重庆航凌电路板有限公司	购货款	20,216.12	3.93%	1年以内
合计		406,216.12	78.97%	

报告期内，公司按照设备安装需求，通常按项目性质、地域、安装难度等指定个人劳务供应商，并与个人签订设备安装施工合同。合同签订后，劳务承包方会根据项目进度安排预借一部分工程款，填制“借款申请单”审批后公司以现金形式付款，作为预付工程款。工程完工后，个人供应商按双方合同约定到相关地税部门开具《建筑业统一发票(代开)》，公司取得发票并与项目施工方确定工程完工情况后按照发票结算工程款项，并冲减相应预付工程款，差额以银行转账或支付现金的方式进行支付。

报告期内公司向个人劳务供应商支付现金的情况，具体如下：

名称	个人劳务采购总额(元)	现金支付金额(元)	占比
2014年1-11月	3,257,557.00	570,000.00	17.50%
2013年度	6,751,443.00	980,500.00	14.52%
2012年度	500,500.00	164,500.00	32.87%
合计	10,509,500.00	1,715,000.00	16.32%

3、其他应付款

(1) 账龄及期末余额变动分析

账龄	2014年11月30日 余额（元）	2013年12月31日 余额（元）	2012年12月31日 余额（元）
1年以内		3,034.73	4,500.00
1年以上			
合计		3,034.73	4,500.00

(2) 报告期各期末，其他应付款中无应付持本单位 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 报告期各期末，其他应付款前五名单位如下：

单位名称	款项性质	2013年12月31日余额	占期末余额比例	账龄
中国财产保险股份有限公司重庆分公司	保险赔款	1,522.35	50.16%	1年以内
陈孟	代扣款	1,512.38	49.84%	1年以内
合计		3,034.73	100.00%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日余额	占期末余额比例	账龄
同致诚咨询公司	投标保证金	4,000.00	88.89%	1年以内
重庆瑞信气体有限公司	购气费	500.00	11.11%	1年以内
合计		4,500.00	100.00%	

4、预收账款

(1) 账龄及期末余额变动分析

账龄	2014年11月30日 余额（元）	2013年12月31日 余额（元）	2012年12月31日 余额（元）
1年以内	15,040.00	38,150.00	26,500.00
1年以上			
合计	15,040.00	38,150.00	26,500.00

(2) 报告期各期末，预收账款中无预收持本单位 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 报告期各期末，预收账款前五名单位如下：

单位：人民币元

单位名称	款项性质	2014年11月30日余额	占期末余额比例	账龄
重庆市渝北区龙溪市政环境卫生管理所	货款	14,500.00	96.41%	1年以内
重庆市大渡口区环境卫生管理处	货款	540.00	3.59%	1年以内

合计		15,040.00	100.00%	
----	--	-----------	---------	--

单位名称	款项性质	2013年12月31日余额	占期末余额比例	账龄
重庆市经济技术开发区新城贸易有限公司	货款	27,650.00	72.48%	1年以内
重庆市渝北区回兴市政环境卫生管理所	货款	9,500.00	24.90%	1年以内
武汉市飞控自动化工程有限公司	货款	1,000.00	2.62%	1年以内
合计		38,150.00	100.00%	

单位名称	款项性质	2012年12月31日余额	占期末余额比例	账龄
重庆市邮政公司万州区邮政局	货款	23,500.00	88.68%	1年以内
区科技园办	货款	3,000.00	11.32%	1年以内
合计		26,500.00	100.00%	

5、应交税费

项目	2014年11月30日 余额（元）	2013年12月31日 余额（元）	2012年12月31日 余额（元）
增值税	475,955.54	368,683.33	141,834.48
营业税		81,120.00	58,902.40
城建税	33,234.45	31,323.05	14,051.58
教育费附加		13,684.18	10,036.84
地方教育费附加	20,703.27	5,653.82	
个人所得税		4,659.78	1,910.74
企业所得税	-31,658.86	187,634.46	353,953.45
其他	1,664.55	2,252.30	234.20
合计	499,898.95	695,010.92	580,923.69

（七）股东权益情况

1、实收资本（或股本）

股东	2014年11月30日 余额（元）	2013年12月31日 余额（元）	2012年12月31日 余额（元）
王永平	1,607,400.00	1,607,400.00	1,607,400.00
刘华	399,800.00	399,800.00	642,800.00
杨琳	707,700.00	707,700.00	964,700.00
杨显荣	250,100.00	250,100.00	250,100.00

股东	2014年11月30日 余额(元)	2013年12月31日 余额(元)	2012年12月31日 余额(元)
重庆天使科技创业投资有限公司	1,535,000.00	1,535,000.00	1,535,000.00
张仕军		500,000.00	
重庆诺顺企业管理咨询中心(有限合伙)	500,000.00		
合计	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00

2、资本公积

项目	2014年11月30日 余额(元)	2013年12月31日 余额(元)	2012年12月31日 余额(元)
资本(或股本)溢价	5,360,979.07	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	5,360,979.07	1,000,000.00	1,000,000.00

公司于2014年12月10日将公司由有限责任公司整体变更为股份公司，全体出资人以其拥有的截至2014年7月31日止公司的净资产10,360,979.07元，折合为实收股本5,000,000.00元，余额5,360,979.07元作为资本公积。

3、盈余公积

项目	2014年11月30日 余额(元)	2013年12月31日 余额(元)	2012年12月31日 余额(元)
法定盈余公积		518,189.88	217,270.28
合计		518,189.88	217,270.28

4、未分配利润

项目	2014年1-11月 金额(元)	2013年度 金额(元)	2012年度 金额(元)
年初未分配利润余额	5,742,882.75	3,034,606.40	1,079,173.93
加：本期净利润	2,147,502.05	3,009,195.95	2,172,702.75
减：提取法定盈余公积		300,919.60	217,270.28
转增资本			
分配股东股利	2,014,000.00		
其他减少	3,842,789.19		
年末未分配利润余额	2,033,595.61	5,742,882.75	3,034,606.40

(八) 报告期主要财务指标分析

1、偿债能力分析

项目	2014年11月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
资产负债率	18.32%	26.22%	11.95%

流动比率（倍）	5.19	3.58	7.92
速动比率（倍）	4.94	3.35	7.39

公司 2013 年资产负债率上升、流动比率和速动比率下降主要是由于 2013 年收入大幅增长后，公司应付账款余额从 2012 年末的 514,415.49 元增长至 2,942,983.82 元，公司负债增长速度快于资产增长速度所致。2014 年 11 月末公司资产负债率下降主要是由于应付账款、其他应付账款减少，引起流动负债的下降幅度大于资产的下降幅度。整体看来，报告期内公司资产负债率较低，流动比率和速动比率较高，公司整体偿债能力良好。

2、营运能力分析

项目	2014 年 1-11 月	2013 年度	2012 年度
应收账款周转率（次）	1.64	3.32	2.75
应收账款周转天数	200.73	108.43	131.12
存货周转率（次）	8.62	12.90	4.78
存货周转天数	38.29	27.90	75.28

报告期内，公司 2012 年度、2013 年度、2014 年 1-11 月的应收账款周转率分别为 2.75 次、3.32 次、1.64 次，存货周转率分别为 4.78 次、12.90 次、8.62 次。

（1）应收账款周转率

2013 年度应收账款周转率较 2012 年度小幅上升，主要是由于公司在营业收入大幅增加的同时，加强了对收款的管控，催款力度加强，应收账款回收速度较快。2014 年 1-11 月应收账款周转率出现较大幅度下降，主要是由于公司 2014 年 11 月完工项目较多，公司在确认收入后相关款项尚未收回，导致应收账款余额大幅度增加。同时，公司应收账款回款具有一定季节性，在年中和年末回款金额较大。截止 2014 年 12 月 31 日，公司应收账款回款约 464.69 万元，回款情况良好。

（2）存货周转率

报告期内，公司 2013 年末的存货周转率相比 2012 年出现了大幅上升与公司的业务模式相关。由于公司从事在线监测系统销售业务，公司所购原材料是根据具体合同进行采购，且施工周期较短。因此，2013 年公司营业收入出现较大增长，在安装工程完结后公司存货库存水平仍可以保持在较低水平，使得存货周转

率处于较高水平。公司 2014 年 1-11 月的存货周转率相比 2013 年出现了小幅下降，其主要原因为，2014 年 1-11 月，公司收入出现小幅下降，与之对应的成本小幅下降，在存货水平控制较好的情况下，主营业务成本的下降拉低了存货周转率。

总体上看，公司应收账款周转率、存货周转率处于较高水平，高于同行业在线监测企业，公司的管理及运营能力较强。

3、盈利能力分析

项目	2014 年 1-11 月	2013 年度	2012 年度
净资产收益率	16.10%	27.98%	19.80%
净资产收益率（扣除非经常性损益）	15.11%	26.44%	18.94%
每股收益	0.43	0.60	0.49

公司 2012 年度、2013 年度、2014 年 1-11 月营业收入分别为 7,305,738.92 元、18,442,900.03 元、14,030,629.96 元，净利润分别为 2,172,702.75 元、3,009,195.95 元、2,147,502.05 元，净资产收益率分别为 19.80%、27.98%、16.10%。报告期内，公司净资产收益率呈现“中间高，两边低”的态势，2013 年公司市场拓展取得成效，收入带来的利润增长大于费用的增长，使得净利润呈现较大幅度的增长，造成净资产收益率上升。2014 年 1-11 月较 2013 年度净利润降低，净资产变动幅度很小，净资产收益率降低。

总体看来，公司报告期内净资产收益率和每股收益较为稳定，公司盈利能力较强。

4、获取现金能力分析

单位：人民币元

项目	2014 年 1-11 月	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	-1,389,553.73	3,408,044.55	-2,361,752.15
投资活动产生的现金流量净额	-53,819.86	-313,804.31	-178,389.68
筹资活动产生的现金流量净额	-2,050,291.64	497,941.67	

(1) 经营活动

2013 年度公司经营活动现金流量净额为 3,408,044.55 元，较 2012 年大幅增加 5,769,796.70 元。主要原因为 2013 年公司收入较 2012 年增加

11,137,161.11 元，且公司加强了收款和付款控制，应收账款周转率和应付账款余额均增加较大。公司经营活动现金流入的增长比例，大于经营活动现金流出的增长比例，使得 2013 年度公司获取现金的能力增强。

2014 年 1-11 月，公司经营活动产生的现金流量净额为负，一方面是由于公司营业收入降低后，流入公司的现金流减少，另一方面是由于公司为了提升管理运营水平，引入管理人员，导致支付的职工薪酬增加。此外，2013 年底公司存在大额应付账款余额，在 2014 年进行了支付，导致“购买商品、接受劳务支付的现金”的增加。

（2）投资活动

报告期内公司投资活动现金净流出主要为购置车辆、办公设备等固定资产支出。

（3）筹资活动

2013 年度筹资活动产生现金净流入为 497,941.67 元，现金流入主要为公司 2013 年 12 月取得重庆银行贷款 1 年期保证借款 50 万元。

2014 年 1-11 月筹资活动现金净流出为 2,050,291.64 元，现金流出主要为公司向股东分配了股利 2,014,000.00 元。

七、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易

（一）关联方及关联关系

1、存在控制关系的关联方

关联方名称	与公司关系
王永平	实际控制人、董事长、总经理
杨琳	实际控制人、董事

2、不存在控制关系的关联方

关联方名称	与公司关系
重庆天使科技创业投资有限公司	持股 5%以上股东
重庆诺顺企业管理咨询中心（有限合伙）	持股 5%以上股东
刘华	持股 5%以上股东、董事、技术总监
杨显荣	持股 5%的股东、董事
张仕军	前股东

关联方名称	与公司关系
赵长清	前股东
何刚	董事
王永尧	监事
杨盛	监事
江焱	监事
王东	副总经理
陈静	财务负责人
夏福	董事会秘书

注：赵长清，2006年投资入股公司，2009年退出。从2007年4月开始到2014年10月为公司员工，在公司参加社会保险，由于报告期内为公司员工且为公司劳务外包的第一大供应商，公司将其认定为关联方进行相关披露。

（二）关联交易

1、销售商品或提供劳务

报告期内，无商品销售或提供劳务的关联交易。

2、采购商品或接受劳务

单位名称	交易内容	定价原则	2014年1-11月(元)	2013年度(元)	2012年度(元)
赵长清	设备安装	市场价格	1,695,057.00	4,546,443.00	60,000.00

报告期内，公司将部分项目劳务外包给赵长清完成，这与公司业务模式相符，具有必要性。公司劳务外包价格主要依据工程项目性质按套确认外包单价，公司与赵长清的交易价格与公司与其他非关联方的交易价格一致，因此公司劳务外包价款以市场价格确定，价格公允。

（三）关联方往来

其他应收款	款项性质	2014年11月30日余额(元)	2013年12月31日余额(元)	2012年12月31日余额(元)
刘华	借款		932,223.32	932,223.32
杨琳	借款		456,376.00	556,376.00
王永平	备用金/借款	45,450.00	723,685.01	1,233,300.50
赵长清	借款			254,400.00
合计		45,450.00	2,112,284.33	2,976,299.82
占期末余额的比重		5.01%	90.28%	87.55%

预付账款	款项性质	2014年11月30日余额(元)	2013年12月31日余额(元)	2012年12月31日余额(元)
赵长清	劳务款	480,000.00		
合计		480,000.00		
占期末余额的比重		27.27%		

应付账款	款项性质	2014年11月30日余额(元)	2013年12月31日余额(元)	2012年12月31日余额(元)
赵长清	劳务款		1,791,943.00	
合计			1,791,943.00	
占期末余额的比重			60.89%	

(四) 关联交易对公司财务状况及经营成果的影响

报告期内，公司劳务外包关联交易金额占公司同类交易的比重较大，按照市场价格进行交易，对公司利润影响很小。公司将大力拓展竞争性劳务提供商，确保外包价格公允，且尽量减少关联交易所占比重。公司在有限公司阶段存在股东借款行为，股东已于2014年全额归还该款项，同时公司已制定资金管理制度，将规范公司资金管理，坚决禁止非经营性占用公司资金。因此公司关联交易未对公司的财务状况及经营成果产生较大影响。

(五) 公司规范关联交易的制度安排

公司按照《公司法》等法律法规的规定，建立了规范健全的法人治理结构，公司均按照有关法律法规的要求规范运作。为规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，本公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及相关规定，制定了《公司章程》、《关联交易管理办法》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等规章制度，明确了关联交易的决策权限和决策程序，主要内容如下：

1、关联交易决策制度

(1) 《公司章程》规定

“第三十九条 公司下列对外担保行为，须经股东大会审议通过：（五）为股东、实际控制人及其关联方提供的担保。

第七十七条 股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表

决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议应当充分披露非关联股东的表决情况。

第一百一十三条 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。出席董事会的无关联董事人数不足 3 人的，应将该事项提交股东大会审议。”

(2) 《关联交易决策管理制度》规定

“第八条 公司应采取有效措施防止关联人以垄断采购和销售业务渠道等方式干预公司的经营，损害公司和非关联股东的利益。关联交易的价格或收费原则应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准。公司应对关联交易的定价依据予以充分披露。

第十三条 公司与关联自然人发生的交易金额在 50 万元以上的关联交易，应当及时披露。

公司不得直接或者通过子公司向董事、监事和高级管理人员提供借款用于其个人消费等私人用途。

第十四条 公司与关联法人发生的交易金额在 100 万元以上（含 100 万元），或占公司最近一期经审计净资产绝对值 15%以上的关联交易，应当及时披露。

第十五条 公司与关联人达成的交易（公司获赠现金资产和提供担保除外）金额在 100 万元以上且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上的关联交易事项，应当及时披露，并提交股东大会审议。

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。

第十六条 未达到第十五条规定标准的关联交易事项应提交董事会审议决定。”

2、关联交易回避制度

本公司《关联交易决策管理办法》中第三章“回避制度”对关联方的回避规定：

“第十七条 公司董事会审议关联交易事项时，会议召集人应在会议表决前提醒关联董事须回避表决。关联董事未主动声明并回避的，知悉情况的董事应要求关联董事予以回避。

关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。

未出席董事会会议的董事如属于关联董事，不得就该等事项授权其他董事代理表决。

在关联董事回避表决的情况下，该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所做决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会的非关联董事人数不足三人的，不得对有关提案进行表决，而应当将该交易提交股东大会审议。

第十九条 公司股东大会在审议关联交易事项时，公司董事会及见证律师应在股东投票前提醒关联股东须回避表决。关联股东应当回避表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。”

八、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项

报告期内，公司无需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项。

九、报告期资产评估情况

因本次挂牌需要，公司聘请了重庆神州资产评估房地产土地估价有限公司作为公司整体变更为股份公司的资产评估事务所，出具了神州资评（2014）第 015 号《资产评估报告书》，有限公司 2014 年 7 月 31 日经评估的净资产为 1,037.64 万元。

十、报告期股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策

（一）报告期公司股利分配政策

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、公司持有的公司股份不参与分配利润。

（二）报告期实际利润分配情况

2014年1月，公司以截止2013年12月31日未分配利润向全体按照出资比例分配股利合计2,014,000.00元。

（三）公司股票公开转让后的股利分配政策

公司股票进入全国中小企业股份转让系统公开转让后，公司股利分配政策沿用《公司章程》中规定的股利分配制度。

十一、经营发展目标及风险因素

（一）经营目标和计划

1、公司未来发展战略和经营目标

公司在未来将积极谋划企业经营模式和业务模式的创新和转型，注重股东的资本增值和公司市场价值的提升，立足川渝地区、面向全国，积极稳健地扩展业务市场，为客户提供更优质的服务。通过资本市场融资、引进优质合作伙伴等措施，争取用三年的时间将公司打造成在市政、环保、水利、气象等领域的国内知名远程测控整体解决方案提供商。

2、具体业务计划

（1）推进渠道建设、拓展国内市场

针对公司目前业务集中在重庆市内的劣势，公司计划在未来加大在全国范围内渠道建设的力度，不断拓展新的市场，具体计划包括：未来在成都、西安、太原、贵阳、昆明建立5个分公司，分别负责拓展四川省、陕西省、山西省、贵州省、云南省的市场；根据业务开展情况，择机在兰州、乌鲁木齐、呼和浩特、沈阳、南宁再陆续设立5个分公司，继续拓展国内市场。

（2）立足远程测控业务、提升业务规模

公司将立足于环境监测、安全监测等远程测控业务，凭借长期积累的行业经验与核心技术，不断提升业务规模、增强公司在行业内的品牌影响力，具体计划包括：

在研发方面，继续加大研发投入，建设一支20至25人的技术与研发队伍，

在数据采集、数据传输、产品化等方面形成快速有效的研发实力，争取扩大产品和服务的应用领域，并积极研发与推广在市政、水利、环保、电力、气象等行业大规模使用的无线测控终端；

在生产方面，进一步加强生产规范化与产品质量控制标准化，并拓展与公司合作的外协厂商；在销售方面，抓住国家信息化建设提速、支持“大数据”技术发展的有利时机，争取获取全国范围内与“智慧城市”、“水利水资源信息化”、“环境远程测控”等领域有影响力的项目；

在售后服务与技术服务方面，建设一支 30 人左右的、专业高效的技术服务团队，为公司客户提供全面售后服务与技术服务，不仅支撑公司的品牌形象，也为客户提供完整价值链；在财务、行政、人事等方面，进一步做到流程化、标准化，严格按照公众公司的要求进行规范。

（3）延伸产品与服务，扩展新的利润增长点

公司计划延伸产品与服务，扩展新的利润增长点，在为客户提供更加全面服务的同时，拓展公司的业务收入规模。例如，公司在为客户提供水质在线监测的同时，可以进一步承接废气、废水的治理工程，为客户提供完整的环境工程解决方案。目前公司已经具备废气、废水的治理技术，并已取得重庆市环境污染治理资质证书，承担废气、废水污染治理业务的资质能力已得到监管部门的认同。

（4）资本市场融资

公司计划拓宽融资渠道，以助推公司稳步发展，缩小与行业龙头的规模差距。具体计划包括：2015 年争取在全国中小企业股份转让系统挂牌，根据公司需要适时引入资本，为公司发展提供资金支撑。

（二）可能对公司业绩和持续经营产生不利影响的因素

1、对大客户依赖的风险

2012 年、2013 年、2014 年 1-11 月，公司对重庆博通水利信息网络有限公司的销售金额占当期营业收入的比重分别达到 37.10%、73.84%、57.65%，对该客户存在一定程度的依赖。如果出现主要客户流失或主要客户需求下降等变化，而公司不能及时补充新客户，那么公司的经营将受到一定的影响。

应对措施：公司计划推进在全国范围内的渠道建设，拓展重庆市以外的市场，在全国多地建立分公司，同时立足于远程测控行业，凭借长期积累的行业经验与核心技术，争取获取全国范围内与“智慧城市”、“水利水资源信息化”、“环

境远程测控”等领域有影响力的项目。

2、市场过于集中的风险

报告期内，公司客户全部集中在重庆市内，公司在重庆市外的市场拓展较少。市场过于集中限制了公司业务规模的进一步扩张，也使公司的经营较易受到某一区域经济环境与市场需求变动的影响。

应对措施：公司计划在未来加大在全国范围内渠道建设的力度，不断拓展新的市场，具体计划包括：未来在成都、西安、太原、贵阳、昆明建立 5 个分公司，分别负责拓展四川省、陕西省、山西省、贵州省、云南省的市场；根据业务发展情况，择机在兰州、乌鲁木齐、呼和浩特、沈阳、南宁再陆续设立 5 个分公司，继续拓展国内市场。

3、政策变化的风险

目前国内的环境监测、安全监测等领域受到国家的高度重视，尤其是在环境问题日益突出的背景下，对行业有利的政策不断出台，为行业的发展提供了良好的政策环境。因此，一旦相关政策出现变动，行业的发展前景将受到一定影响。

应对措施：公司市场部人员将加大信息收集力度，及时了解并研判行业发展趋势，并适时调整产品研发方向、跟进政策形势的变化。

4、技术替代的风险

环境监测、安全监测等领域的核心技术不断发展，一些旧技术由于不再适应市场需求而被淘汰。例如，水质、空气质量的监测方法正从传统的化学方法逐渐转变为传感器技术，所使用的仪器也逐步小型化。同时，监测的指标也不断多样化，如空气质量监测的指标最早仅包括硫化物、氮化物、PM10 等，近年来逐渐增加了一氧化碳、臭氧、PM2.5 等指标。如果公司无法跟上技术的发展，或者无法及时适应市场的新需求，则会面临被市场淘汰的风险。

应对措施：公司将进一步加大研发投入，建设一支 20 至 25 人的技术与研发队伍，在数据采集、数据传输、产品化等方面形成快速有效的研发实力，以跟上技术变化的步伐。同时，公司市场部人员将不断搜集市场信息、关注市场需求变化，并针对可能出现的需求变化做出相应的产品或服务的调整与改进。

5、人才与技术流失的风险

公司所处的行业属于技术密集型行业，无论是技术研发还是业务开展，公司对专业技术人员、核心技术的依赖程度均较高。如果公司的专业技术人员出现流

失，或者核心技术未能受到较好保护，其经营能力将受到一定影响。

应对措施：公司将重视人才的培养与管理，建立有效的考核与激励机制，在财务、行政、人事等方面进一步做到流程化和标准化，为专业技术人才创造良好的工作环境和发展前景，以减少人才流失的风险。同时公司将通过专利申请等方式，做好自主研发核心技术的保护工作。

6、市场竞争加剧的风险

近年来环境监测、安全监测等领域受到国家的政策支持，发展速度较快、市场前景广阔。因此，国内外厂商都试图抓住机遇、扩大业务规模，造成市场竞争加剧。此外，虽然行业壁垒较高，但较好的市场前景仍可能吸引新的厂商进入，进一步加剧行业的市场竞争。加剧的市场竞争可能导致产品及服务的价格下降，限制了行业整体的利润水平。而公司与行业领军企业相比规模较小，在市场竞争中可能处于不利地位。

应对措施：公司计划拓宽融资渠道，助推公司发展，缩小与行业龙头的规模差距。公司 2015 年争取在全国中小企业股份转让系统挂牌，根据发展需要适时引入资本。

7、应收账款坏账风险

公司各报告期末，应收账款净值分别为 998.77 万元、708.08 万元、402.90 万元，应收账款净值占当期总资产的比例分别为 65.82%、42.61%、38.34%，应收账款规模较大。随着公司业务规模的持续扩大，未来应收账款规模可能继续上升。虽然公司客户主要为政府部门下属机构和市政单位，具有良好的信用和支付能力，但是有可能出现应收账款质量下降、回收期延长甚至出现坏账的风险。

应对措施：管理层已充分意识到了应收账款余额较高所带来的财务风险，一方面将安排专人跟踪客户和项目进展情况，加强销售回款；另一方面将采取积极措施尽量缩短销售回款周期，优化业务结构，降低应收款资金占用。

8、产品销售和回款的季节性。

公司在线监测产品主要用于市政、水利设施，客户以国有企业、地方政府为主。由于各地财政资金从预算审批到实际拨款有一定的时间周期，通常年初预算审批，年中和下半年根据合同执行情况拨付货款，从而导致公司订单及销售回款均呈现季节性波动。同时，公司收入大部分在下半年实现，呈现出较为明显的周期性特征。

应对措施：鉴于上述风险属于本行业企业普遍面临的系统性风险，管理层将主要考虑从生产经营上采取匹配性策略，即在销售淡季的时候，尽量压缩现金开支，做到采购、研发、生产与销售协同，并充分利用供应商给予的商业信用，未来还将考虑应收账款保理融资，保持相对充裕和安全的现金流，以避免产品销售季节性风险对公司生产经营造成重大不利影响。

第五节 有关声明

一、公司全体董事、监事及高级管理人员签名及公司盖章

全体董事：



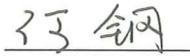
王永平



杨显荣



杨琳

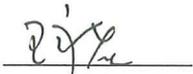


何钢



刘华

全体监事：



王永尧



江焱

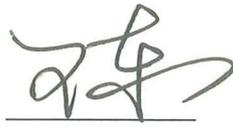


杨盛

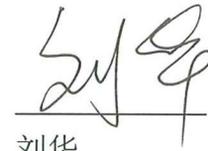
高级管理人员：



王永平



王东



刘华



陈静



夏福

重庆多邦科技股份有限公司

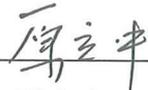
2015年6月18日

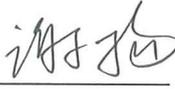


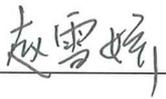
二、主办券商声明

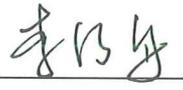
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目小组成员：


原立中


谢 扬

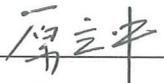

赵雪娇


李行舟


陈 勇


钟凌文

项目负责人：


原立中

法定代表人：


何 如

国信证券股份有限公司

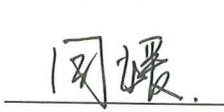
2015年6月18日



三、律师声明

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。

经办律师:



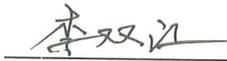
周媛



陈兵



王浩宇



李双江

律师事务所负责人:



彭静



四、 审计机构声明

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机构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。

签字注册会计师：

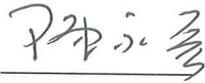


童文光



周铃

会计师事务所负责人：



陈永宏

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)



五、资产评估师事务所声明

本所及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本所及签字注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的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。

签字注册资产评估师：



中国注册
资产评估师
许开军
50100183

许开军

资产评估机构负责人：



重庆神州资产评估房地产土地估价有限公司



2015年6月18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重要文件