



北京希电

NEEQ : 430328

北京锦鸿希电信息技术股份有限公司

 **北京希电**
Beijing Xidian

北京锦鸿希电信息技术股份有限公司

——让轨道交通更安全、更经济！

- 车辆在途故障预测与健康管埋
- 车辆运维大数据管理及RAMS应用
- 工程车/设备专业运维管理
- 全服役周期技术管理
- 生产运作及安全管理

城轨车辆状态监控与运维管理系统(CMMOS)



聚焦客户对安全与成本的忧虑与压力，
提供有竞争力的轨道交通运营安全保障和效能
提升解决方案和服务，
持续为客户创造价值。

半年度报告

2018

公司半年度大事记

战略合作

1.2018年2月，公司与交科院科技集团有限公司、北京交通大学、广州地铁集团有限公司，联合申报的“城市轨道交通运营安全管理技术及装备”行业研发中心，获得交通运输部认定。

技术创新

1.2018年2月，公司牵头编制的《车载监测信息综合传输系统（MITS）暂行技术要求》，由中国铁路总公司颁布执行（见铁总工电【2018】31号）。

知识产权

1.2018年上半年，新增发明专利授权3个：“通信故障处理方法及设备”、“列车监控方法及系统”、“双链路传输控制方法及装置”，获得2个软件著作权登记证书；

资质证书

1. 2018年2月，公司管理体系通过莱茵检测认证服务（中国）有限公司的审核，获得ISO/TS22163:2017版（IRIS）认证证书，证书有效期至2021年02月01日；

2. 2018年4月，公司质量管理体系、环境管理体系通过北京天一正认证中心换版审核，获得GB/T19001-2016/ISO9001:2015、GB/T24001-2016/ISO14001:2015版证书；公司职业健康安全管理体系通过北京天一正认证中心监督审核；

3.2018年5月，公司研发的产品“GSM-R数字光纤直放站”通过中铁检验认证中心组织的现场审核；

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	17
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	27

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	北京锦鸿希电信息技术股份有限公司
主办券商	指	申万宏源证券有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018年1月1日至2018年6月30日
时代锦鸿	指	北京时代锦鸿投资有限公司
宏德信智源	指	北京宏德信智源信息技术有限公司
能高自动化	指	北京能高自动化技术股份有限公司

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人曾垓平、主管会计工作负责人李欣及会计机构负责人（会计主管人员）李欣保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会秘书办公室
备查文件	关于审议《2018年半年度报告》的董事会决议与监事会决议 载有法定体表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京锦鸿希电信息技术股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Jinhong Xi-Dian Information Technology Co.,Ltd.
证券简称	北京希电
证券代码	430328
法定代表人	曾春平
办公地址	北京市丰台区科学城中核路 1 号院 1 号楼 4-5 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	李欣
电话	68485795
传真	68480526
电子邮箱	lixin@chinaxidian.com
公司网址	www.chinaxidian.com
联系地址及邮政编码	北京市丰台区科学城中核路 1 号院 1 号楼 4-5 层
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010-12-24
挂牌时间	2013-10-16
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-通信设备制造-通信系统设备制造（C3921）
主要产品与服务项目	轨道交通运营安全信息传输系统设备的研制、生产、销售和服务
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	33,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	2
控股股东	北京时代锦鸿投资有限公司
实际控制人及其一致行动人	贾利民

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101061133080K	否
注册地址	北京市丰台区科学城中核路1号 院1号楼4-5层	否
注册资本(元)	33,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路239号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	12,707,157.75	22,782,228.76	-44.22%
毛利率	25.43%	35.6%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-13,276,393.47	-6,890,111.17	92.69%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,262,998.74	10,429,425.48	
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-17.72%	-8.98%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-17.71%	-13.59%	-
基本每股收益	-0.40	-0.21	-91.58%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	114,814,879.94	132,640,352.85	-13.44%
负债总计	46,548,389.64	51,097,469.08	-8.91%
归属于挂牌公司股东的净资产	68,266,490.30	81,542,883.77	-16.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.07	2.47	-16.28%
资产负债率（母公司）	40.54%	38.52%	-
资产负债率（合并）			-
流动比率	2.37%	2.49%	-
利息保障倍数	-32.61	3.08	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-16,886,505.99	-11,260,662.04	
应收账款周转率	0.20	0.36	-
存货周转率	0.38	0.72	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-13.44%	-4.20%	-
营业收入增长率	-44.22%	-28.02%	-
净利润增长率	92.69%	38.42%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	33,000,000	33,000,000	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司致力于轨道交通运营安全监控与传输系统设备的研制、生产、销售和服务，公司所在的行业属于轨道交通行业电子信息领域。

(1) 产业模式：技术密集型。

(2) 盈利模式：以客户解决方案模式为主，以行业标准为辅。

(3) 经营模式：公司为高新技术 IT 企业，其经营模式为“哑铃型”。

(4) 增长模式：通过不断研发新产品，开拓新市场，实现公司可持续增长。

公司经营管理着力点为：

- 始终关注客户需求；
- 重点投入公司价值创造核心环节研发和市场；
- 供应链非核心环节采取外包方式；
- 围绕不同客户群建设相对应的高效销售体系；
- 通过产品生命周期全过程增值服务树立公司的品牌；
- 建设高效、规范、透明的运营支撑平台。

公司主要客户为中国铁路总公司（原铁道部）下设的 18 个铁路局（铁路公司）、客运专线公司、地方铁路公司和各地方城市轨道交通公司、中国中车等。

公司产品销售采用直销模式，主要通过招投标方式拓展业务，收入主要来源是产品销售收入。公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司经营团队贯彻公司的发展战略，落实公司年度经营计划，各项工作有序推进，达到了预期的经营目标。

报告期内，公司实现营业收入 1270.72 万元，较上年同期下降 44.22%；公司毛利率为 25.43%，与去年同期相比下降 10%；公司净利润为-1327 万元，与去年同期相比下降 92.69%。

2018 年上半年，公司新签合同额及中标项目总计约 1 亿元，与同期相比，好于同期水平，由于未到交货期使公司上半年结算收入小于同期水平；毛利率同期相比下降 10%左右，主要是上半年结算收入均为列调系统产品，与去年同期收入结构差异所致；上半年公司的净利润下降 638 万元，主要是由于上半年结算收入低于同期水平所致。

公司下半年将按 2018 年经营计划逐一落实，确保经营目标的实现。

三、 风险与价值

1. 市场波动风险

公司主要从事轨道交通运营安全监控与传输系统设备的研制、生产、销售和服务，公司所在的行业属于轨道交通行业电子信息领域。轨道交通电子信息领域受国家宏观政策影响较大，当国家宏观调控经济政策、技术进步政策、行业许可政策、市场准入政策等发生变化时，将给公司经营带来很多不确定性。2013 年 11 月中国共产党第十八届中央委员会第三次全体会议通过《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》“……国有资本继续控股经营的自然垄断行业，实行以政企分开、政资分开、特许经营、

政府监管为主要内容的改革，根据不同行业特点实行网运分开、放开竞争性业务，推进公共资源配置市场化。进一步破除各种形式的行政垄断……”公司的主要客户中国铁路总公司将面临进一步改革，更增加了这种不确定性。

针对上述风险，公司将采取的主要对策：（1）利用公司在北京的“地利”优势，及时掌握铁路总公司改革、技术装备政策、固定资产投资等相关信息，及时调整公司的发展规划、经营策略、市场营销策略等规避风险；（2）树立品牌意识，加强品牌建设，增强公司实力应对不利因素带来的风险。

2. 收入对单一产品线较为依赖的风险

公司目前规划研发与销售的产品线有 4 条：铁路列车无线调度指挥通信系统(简称“列调产品”)、铁路列车控制 GSM-R 车载通信系统简称“列控产品”、城轨列车在途实时监测与安全预警系统(简称“监测产品”)、产品生命周期的第三方维修保障服务（简称“维保服务”），目前在收入结构上，公司营业收入还未完全摆脱单一产品线来源，在一定程度上存在对列调产品的依赖风险。

针对上述风险，公司将主要采取如下 3 个对策：（1）强化营销管理，加强营销团队建设，制定营销专项激励制度，挖掘老客户，开发新客户，继续做大市场份额；（2）加快“列调产品”的更新换代，扩大“列调产品”的市场占有率，保持“列调产品”占销售收入的比率基本稳定；（3）实施“标准化”战略，用行业标准引导市场，加大“监测产品”市场开发力度，增加新的市场份额，使其成为公司新的经济增长点。

3. 技术进步与技术泄露的风险

电子信息行业是在电子科学技术发展和应用的基础发展起来的，属于技术密集型行业，对其他行业的渗透性很高。各行业的发展都离不开电子信息业的进步和发展。其中，产品创新和升级换代是行业快速发展的动力，高创新性、高更新频率、高投入、高风险是行业的特点之一。公司的新产品“监测产品”2015 年开始客户试用、个性化定制与产品完善，未进一步扩大市场，形成当期主营业务收入，存在着技术进步风险。公司一些核心技术，虽然已经或正在进行知识产权保护工作，但存在技术泄露的风险。

针对上述风险，公司将主要采取如下 3 个对策：（1）加强技术创新，坚持产学研用相结合的技术创新道路，不断强化公司的“产、研”职能；（2）提高对知识产权管理重要性认识，加大知识产权申报与保护力度；（3）采取加强对员工保密意识培训、指定专人负责知识产权与非专利性技术管理，尽力防止核心技术泄露。

4. 核心技术人员流失风险

作为高新技术行业，技术和人才始终是公司发展的核心竞争力。拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果本公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定，从而对本公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

针对上述风险，公司将主要采取如下 3 个对策：（1）实施中长期发展战略，用事业留住人、吸引人；（2）建立有竞争力的薪酬、福利和绩效管理，努力创造良好的工作环境，用待遇、氛围留住人、吸引人；（3）继续稳健推进股权激励。

四、 企业社会责任

公司自改制以来，以“诚以致业，学以致远”为经营宗旨，以“诚、敬、恕、谦”作为员工行为准则，以技术创新作为公司生存与发展的根本，遵纪守法，诚信经营，照章纳税。

公司自“十一五”以来，坚持走产学研用相结合的技术创新之路，获得国家科技进步奖 1 个，省部级特等奖、一等奖、二等奖、三等奖共 7 个，其它奖项近 20 余个；主持编制行业标准或技术条件 6 个，参与编制若干个；承担或参与国家、省部级各类科研课近 100 个，为轨道交通行业的技术创新作贡献。

公司从 2013 年以来，依据 GB/T19001《质量管理体系 要求》/GB/T24001《环境管理体系要求及使

用指南》/GB/T28001《职业健康安全管理体系 要求》（简称“3 体系”）的要求，建立并推行质量、环境和职业健康安全管理体系，确保产品质量稳定受控，满足顾客的需求及相关法律法规的要求；有效的保护环境和提高公司的环境管理水平，遵守国家和地方政府部门有关环境管理的法律、法规、标准及其他要求，防止环境污染；强化安全生产，保护员工健康安全，防止安全生产事故发生。

公司将继续按“3 体系”的要求，持续改进质量、环境和职业健康安全管理体系，进一步满足客户和相关方的需求，善尽企业的社会责任，不断提升企业形象。

公司响应习近平总书记“一带一路”构想战略和质量强国战略，2016 年 3 月开始启动“国际铁路行业标准认证”（简称“IRIS 认证”），于 2017 年 5 月通过 IRIS 认证，为公司未来“走出去”打基础。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
曾春平	关联方为公司提供担保	21,000,000	是	2017.11.8 2018.01.3	2017-012 2018-002
贾利民	关联方为公司提供担保	21,000,000	是	2017.11.8 2018.01.3	2017-012 2018-002
刘强	关联方为公司提供担保	21,000,000	是	2017.11.8 2018.01.3	2017-012 2018-002

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

(1) 本公司与中国银行股份有限公司北京石景山支行签订了编号为 G16E175741 的《授信额度协议》，最高授信额度为 1800 万，其中贷款额度 1800 万。授信合同由北京海淀科技企业融资担保有限公司、贾利民提供担保。由曾春平、贾利民、刘强提供最高额反担保（保证）。该项借款截止报告日余额为 1500 万元。

(2)本公司与招商银行股份有限公司北京分行签订了编号为 2017 年小金朝授字第 297 号的《授信协议》，最高授信额度为 300 万，授信业务品种包括但不限于贷款/订单贷、贸易融资等一种或多种授信业务。授信合同由曾春平、贾利民、刘强提供担保。该项借款截止报告日余额为 269.2 万元。

报告期内，应北京海淀科技企业融资担保有限公司要求，需要以上关联方为公司提供担保，相关关联方无担保费用，不会影响公司经营，损害股东利益。

(二) 承诺事项的履行情况

(一) 为避免与公司产生同业竞争，公司控股股东时代锦鸿在其出具的《关于避免同业竞争的承诺函》中作出如下承诺：“本公司作为北京锦鸿希电信息技术股份有限公司(以下简称股份公司)的控股法人股 25 东，目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本公司承诺如下：1、本公司承诺本公司及与本公司有关联关系的其他经济实体，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对股份公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与股份公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中委派总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。2、本公司作为股份公司控股股东期间，本承诺为有效之承诺。3、本公司愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”为避免今后出现同业竞争情形，股份公司实际控制人贾利民共同出具了《避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：“本人作为北京锦鸿希电信息技术股份有限公司（以下简称股份公司）的实际控制人，除已经披露的情形外，目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：1、本人承诺本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。2、本人在实际控制股份公司期间，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

(二) 为规范公司资金管理，公司实际控制人保证：“本人及本人控制下的其他公司、企业、机构、经济实体或经济组织今后不直接或间接向锦鸿希电进行不规范的资金拆借”；公司承诺将在今后的生产经营中规范与关联方之间的资金往来，不进行不规范的资金拆借。报告期内，公司、控股股东、实际控制人及其控制的其他公司，严格履行承诺，未有任何违背承诺事项。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
应收帐款	质押	60,068,931.95	52.32%	银行贷款担保
其他货币资金	冻结	889,008.27	0.77%	投标、履约保证金
总计	-	60,957,940.22	53.09%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	32,480,250	98.43%	-	32,480,250	98.43%	
	其中：控股股东、实际控制人	19,623,000	59.46%		19,623,000	59.46%	
	董事、监事、高管	68,625	0.21%		68,625	0.21%	
	核心员工	732,000	2.22%	-732,000	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	519,750	1.58%	-	519,750	1.58%	
	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管	205,875	0.62%		205,875	0.62%	
	核心员工						
总股本		33,000,000	-	0	33,000,000	-	
普通股股东人数							60

(二) 报告期期末普通股前五大股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有 限售股份 数量	期末持有无限 售股份数量
1	北京时代锦鸿投资有限公司	19,623,000		19,623,000	59.46%		19,623,000
2	申银万国股份有限公司做市专用证券账户	1,918,000	275,000	2,193,000	6.65%		2,193,000
3	高立琦	2,000,000	-20,000	1,980,000	6.00%		1,980,000
4	孙善忠	536,000	654,000	1,190,000	3.61%		1,190,000
5	华安未来资管—中信建投—华安资产颂逸晋成1号资产管理计划	999,000		999,000	3.03%		999,000
合计		25,076,000	909,000	25,985,000	78.75%	0	25,985,000

前五大股东间相互关系说明：

前五大股东之间无关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为北京时代锦鸿投资有限公司，持有本公司股份 19,623,000 股，持股比例为 59.46%。成立于 2003 年 10 月 28 日，注册资本 3000 万元，注册号为 110000006230392，法定代表人为曾春平。营业范围包括许可经营项目：无；一般经营项目：投资管理；投资咨询；技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务。

北京时代锦鸿投资有限公司控股股东为贾利民先生。贾利民先生持有公司股份 1500 万股，持股比例为 50%。

报告期内，控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

实际控制人为贾利民先生。

贾利民，男，1963 年出生，中国籍，无境外永久居留权，博士研究生。1991 年毕业于中国铁道科学研究院研究生部运输自动化及控制专业，1991 年至 2004 年就职于中国铁道科学研究院，历任助理研究员、副研究员、研究员；2001 年参与投资首科软件；2004 年至今任北京交通大学教师，教授；2006 年参与投资北京时代锦鸿投资有限公司，并担任北京时代锦鸿投资有限公司董事长。

报告期内，实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
曾春平	董事长	男	1964年02月02日	硕士	2018年5月11日-2021年5月10日	是
张遂征	董事	男	1963年01月28日	硕士	2018年5月11日-2021年5月10日	否
易嶂	董事	女	1982年10月23日	硕士	2018年5月11日-2021年5月10日	否
李晓晟	董事/副总经理	男	1968年08月15日	本科	2018年5月11日-2021年5月10日	是
刘强	董事/总经理	男	1971年2月27日	博士	2018年5月11日-2021年5月10日	是
李欣	董事/副总经理/财务负责人兼董秘	女	1972年10月09日	专科	2018年5月11日-2021年5月10日	是
刘红艳	监事会主席	女	1980年11月17日	本科	2018年5月11日-2021年5月10日	否
贾忠红	监事	女	1969年12月24日	硕士	2018年5月11日-2021年5月10日	否
李冬民	监事	男	1976年5月3日	硕士	2018年5月11日-2021年5月10日	是
夏志成	副总经理	男	1982年12月05日	硕士	2017年4月25日-2020年3月31日	是
董事会人数:						6
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

监事贾忠红与实际控制人贾利民为兄妹关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
曾春平	董事长	48,000	-	48,000	0.15%	0

刘强	董事、总经理	160,500	-	160,500	0.49%	0
李晓晨	董事、副总经理	33,000	-	33,000	0.10%	0
李欣	董事、副总经理、财务负责人兼董秘	33,000	-	33,000	0.10%	0
合计	-	274,500	0	274,500	0.84%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
常学彬	董事	换届		换届
邓晓磊	董事	换届		换届
易嶝		换届	董事	换届
李欣	董事会秘书/副总经理/财务负责人	换届	董事/董事会秘书/副总经理/财务负责人	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

易嶝，女，1982年出生，中国籍，无境外永久居留权。北京交通大学毕业，硕士研究生学历。2005年7月-2007年8月就职于北京市助新技术公司，任商务专员；2007年9月-2008年12月，就职于北京时代锦鸿投资有限公司，任董事长助理；2009年1月至今，就职于北京能高自动化技术股份有限公司，历任总经理助理，现任副总经理兼董事会秘书；2012年11月至今，任青海能高新能源有限公司董事长。

李欣：女，1972年出生，中国籍，无境外居留权。辽宁广播电视大学财经专业毕业，专科学历。1991年至1992年，就职于中外合资沈阳大盛电子有限公司；1993年至2001年，就职于广州迪生电子有限公司，任部门经理；2002年至今，在本公司工作，现任公司副总经理、财务负责人兼董事会秘书。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	10	11

生产人员	77	77
销售人员	20	19
技术人员	74	77
财务人员	4	4
员工总计	185	188

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	17	16
本科	109	104
专科	34	40
专科以下	23	26
员工总计	185	188

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

<p>一、人员情况</p> <p>截止 2018 年 6 月，公司共有 188 人（含办事处 27 人）（含返聘 1 人）。没有需要公司承担费用的离退休人员。</p> <p>二、政策</p> <p>（一）薪酬策略</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司采取跟随的薪酬策略，整体上薪酬水平处于行业的中等偏上水平； 2. 公司的薪酬激励偏向研发与市场人员； 3. 每年度依据北京市平均工资的增长幅度、员工的年度绩效考核以及公司的经营情况进行员工工资的调整。 <p>（二）培训</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司将培训作为员工职业生涯规划的一项辅助手段通过此项工作本身，提高员工的业务素质，使促进员工对公司的了解，增强其归属感、集体观念及工作自信心。 2. 公司采取内部讲师制度，通过选拔、评级等方式增强讲师的荣誉感和激励作用。 3. 对于参训人员进行考试，促进培训效果。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
李鲲鹏	总工程师	
常江波	软件部经理	
张海洋	硬件部经理	

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

□适用 √不适用

核心人员的变动情况：

报告期内，无变动。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八（二）1	8,671,070.72	18,719,213.26
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	八（二）2、3	49,520,642.03	75,834,907.28
预付款项	八（二）4	16,078,349.79	7,141,764.14
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	八（二）5	6,626,091.43	5,212,391.95
买入返售金融资产	-	-	-
存货	八（二）6	29,258,606.92	20,575,210.52
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	-	110,154,760.89	127,483,487.15
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	八（二）7	2,856,937.53	3,163,194.33
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	-	-
开发支出	-	-	-

商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	八（二）8	1,803,181.52	1,993,671.37
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	4,660,119.05	5,156,865.70
资产总计	-	114,814,879.94	132,640,352.85
流动负债：	-	-	-
短期借款	八（二）9	17,692,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	八（二）10	24,577,985.47	31,392,783.33
预收款项	八（二）11	203,066.00	244,616.00
卖出回购金融资产	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	八（二）12	1,959,254.62	1,981,205.13
应交税费	八（二）13	-931,200.11	4,499,518.04
其他应付款	八（二）14、 15	270,059.63	481,037.41
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	八（二）16	2,777,224.03	2,498,309.17
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	46,548,389.64	51,097,469.08
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	46,548,389.64	51,097,469.08

所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	八（二）17	33,000,000.00	33,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	八（二）18	27,048,026.41	27,048,026.41
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	八（二）19	2,533,624.02	2,533,624.02
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	八（二）20	5,684,839.87	18,961,233.34
归属于母公司所有者权益合计	-	68,266,490.30	81,542,883.77
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	68,266,490.30	81,542,883.77
负债和所有者权益总计	-	114,814,879.94	132,640,352.85

法定代表人：曾春平

主管会计工作负责人：李欣

会计机构负责人：李欣

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		12,707,157.75	22,782,228.76
其中：营业收入	八（二）21	12,707,157.75	22,782,228.76
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	29,234,691.26	34,780,845.35
其中：营业成本	八（二）21	9,476,042.04	14,682,559.21
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	八（二）22	1,550.00	11,694.90
销售费用	八（二）23	7,959,011.34	8,453,975.96
管理费用	八（二）24	5,167,651.46	5,112,821.32
研发费用	八（二）25	7,330,884.35	7,569,488.43

财务费用	八(二)26	569,484.38	496,565.70
资产减值损失	八(二)27	-1,269,932.31	-1,546,260.17
加:其他收益	-	-	-
投资收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
汇兑收益(损失以“-”号填列)	八(二)28	3,457,388.39	5,203,804.16
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-	-13,070,145.12	-6,794,812.13
加:营业外收入	八(二)29	-	158,062.5
减:营业外支出	八(二)30	15,758.50	21,422.51
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-	-13,085,903.62	-6,658,172.14
减:所得税费用	八(二)31	190,489.85	231,939.03
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-	-13,276,393.47	-6,890,111.17
其中:被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
(一)按经营持续性分类:	-	-	-
1.持续经营净利润	-	-13,276,393.47	-6,890,111.17
2.终止经营净利润	-	-	-
(二)按所有权归属分类:	-	-	-
1.少数股东损益	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	-	-13,276,393.47	-6,890,111.17
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5.外币财务报表折算差额	-	-	-
6.其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	-13,276,393.47	-6,890,111.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-13,276,393.47	-6,890,111.17
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益:			

(一) 基本每股收益		-0.40	-0.21
(二) 稀释每股收益		-0.40	-0.21

法定代表人：曾春平

主管会计工作负责人：李欣

会计机构负责人：李欣

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	40,506,311.45	39,783,433.38
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	666,803.25	1,039,905.27
收到其他与经营活动有关的现金	-	6,682,740.43	11,432,335.59
经营活动现金流入小计	-	47,855,855.13	52,255,674.24
购买商品、接受劳务支付的现金	-	34,762,884.88	35,264,095.07
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	12,433,721.79	11,295,907.53
支付的各项税费	-	4,372,640.59	3,184,570.60
支付其他与经营活动有关的现金	-	13,173,113.86	13,771,763.08
经营活动现金流出小计	-	64,742,361.12	63,516,336.28
经营活动产生的现金流量净额	-	-16,886,505.99	-11,260,662.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-

收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	358,040.00	996,410.00
投资支付的现金	-		
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	358,040.00	996,410.00
投资活动产生的现金流量净额	-	-358,040.00	-996,410.00
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	-	18,692,000.00	14,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-		
筹资活动现金流入小计	-	18,692,000.00	14,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	11,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	388,894.21	313,635.00
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	-	113,207.54	208,200.00
筹资活动现金流出小计	-	11,502,101.75	10,521,835.00
筹资活动产生的现金流量净额	-	7,189,898.25	3,478,165.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-10,054,647.74	-8,778,907.04
加：期初现金及现金等价物余额	-	18,719,213.26	20,125,630.11
六、期末现金及现金等价物余额	-	8,664,565.52	11,346,723.07

法定代表人：曾春平

主管会计工作负责人：李欣

会计机构负责人：李欣

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

二、 报表项目注释

主要会计报表项目的异常情况及原因说明

报表项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动幅度	变动原因说明
营业收入	12,707,157.75	22,782,228.76	-44%	未到结算期，未确认收入。
营业成本	9,476,042.04	14,682,559.21	-35%	收入减少，成本减少
营业利润	-13,070,145.12	-6,794,812.43	92%	收入减少，期间费用略有增加。
货币资金	8,671,070.72	18,719,213.26	-54%	用于经营费用支出及支付货款。
应收票据及应收账款	49,520,642.03	75,834,907.28	-35%	汇票到期及加大收款力度，收回应收帐款。
应交税费	-931,200.11	4,499,518.04	-121%	主要是增值税进项大于销项，留抵额大。
应付利息应付股利及其他应付款	270,059.63	481,037.41	-44%	支付应付其他应付款项。
预付款项	16,078,349.79	7,141,764.14	125%	采购物资预付款增加。

存货	29,258,606.92	20,575,210.52	42%	上半年公司签订销售合同较多，集中生产产品引起的在产品及发出商品增加。
短期借款	17,692,000.00	10,000,000.00	77%	增加短期贷款，用于公司流动资金补充。

财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金：			29,385.28			60,966.94
银行存款：			7,752,677.17			16,969,960.81
其他货币资金：			889,008.27			1,688,285.51
合计			8,671,070.72			18719213.26

说明：截至 2018 年 6 月 30 日冻结的保函保证金余额为 889,008.27 元。

2、应收票据

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	550,000.00	628,088.43
合计	550,000.00	628,088.43

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末数					净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%		
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	60,068,931.95	100.00	11,098,289.92	18.48	48,970,642.03	
其中：账龄组合	60,068,931.95	100.00	11,098,289.92	18.48	48,970,642.03	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款						
合计	60,068,931.95	100.00	11,098,289.92	18.48	48,970,642.03	

应收账款按种类披露（续）

种类			期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	87,846,665.41	100.00	12,639,846.56	14.39	75,206,818.85
其中：账龄组合	87,846,665.41	100.00	12,639,846.56	14.39	75,206,818.85
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	87,846,665.41	100.00	12,639,846.56	14.39	75,206,818.85

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄			期末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1年以内	39,490,611.77	65.74	1,974,530.59	5	37,516,081.18
1至2年	10,714,956.61	17.84	1,071,495.66	10	9,643,460.95
2至3年	2,263,874.87	3.77	452,774.97	20	1,811,099.90
3年以上	7,599,488.70	12.65	7,599,488.70	100	0.00
合计	60,068,931.95	100	11,098,289.92		48,970,642.03

账龄			期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1年以内	65,658,843.98	74.75	3,282,942.20	5	62,375,901.78
1至2年	11,389,140.86	12.96	1,138,914.09	10	10,250,226.77
2至3年	3,225,862.87	3.67	645,172.57	20	2,580,690.30
3年以上	7,572,817.70	8.62	7,572,817.70	100	0
合计	87,846,665.41	100.00	12,639,846.56		75,206,818.85

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,541,556.64元。

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 42,880,886.32元，占应收账款期末余额合计数的比例 71.39%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,144,044.32元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	15,740,194.67	97.90	6,800,024.14	95.21
1 至 2 年	57,243.79	0.36	60,876.62	0.85
2 至 3 年	10,767.91	0.07	10,719.96	0.15
3 年以上	270,143.42	1.68	270,143.42	3.78
合计	16,078,349.79	100.00	7,141,764.14	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付帐款汇总金额 14,166,328.55 元，占预付帐款期末余额合计数的比例 88.11%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	期末数		坏账准备	计提比例%	净额
	金额	比例%			
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	7,549,011.64	100.00	922,920.21	12.23	6,626,091.43
其中：账龄组合	7,549,011.64	100.00	922,920.21	12.23	6,626,091.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	7,549,011.64	100.00	922,920.21	12.23	6,626,091.43

其他应收款按种类披露（续）

种类	期初数		坏账准备	计提比例%	净额
	金额	比例%			
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,863,687.83	100.00	651,295.88	11.11	5,212,391.95
其中：账龄组合	5,863,687.83	100.00	651,295.88	11.11	5,212,391.95

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

合计	5,863,687.83	100.00	651,295.88	11.11	5,212,391.95
----	--------------	--------	------------	-------	--------------

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄			期末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1年以内	5,048,575.28	66.88	252,428.76	5	4,796,146.52
1至2年	1,577,705.99	20.90	157,770.60	10	1,419,935.39
2至3年	512,511.90	6.79	102,502.38	20	410,009.52
3年以上	410,218.47	5.43	410,218.47	100	0.00
合计	7,549,011.64	100	922,920.21		6,626,091.43

(续)

账龄			期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1年以内	4,362,617.96	74.40	218,130.90	5	4,144,487.06
1至2年	1,024,370.76	17.47	102,437.08	10	921,933.68
2至3年	182,464.00	3.11	36,492.80	20	145,971.20
3年以上	294,235.11	5.02	294,235.11	100	0.00
合计	5,863,687.83	100	651,295.88		5,212,391.95

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 271,624.33 元。

(3)

项目	期末余额	期初余额
备用金	3,872,812.85	1,881,340.74
押金及保证金	3,676,198.79	3,982,347.09
其他		
合计	7,549,011.64	5,863,687.83

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

序号	客户名称	金额	年度占比	是否存在关联关系
----	------	----	------	----------

1	高一凡	1,004,820.75	13.31%	否
2	北京赛欧科技园科技孵化中心	806,000.00	10.68%	否
3	广州地铁集团有限公司	772,994.00	10.24%	否
4	王安	640,073.00	8.48%	否
5	大秦铁路股份有限公司物资采购所	448,000.00	5.93%	否
合计		3,671,887.75	48.64%	

6、存货

存货分类

存货种类	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,032,824.63		10,032,824.63	10,301,184.99		10,301,184.99
在产品	7,845,215.39		7,845,215.39	6,725,167.12		6,725,167.12
库存商品	2,604,431.66		2,604,431.66	830,437.23		830,437.23
委托加工物资	2,465,719.95		2,465,719.95	441,944.09		441,944.09
发出商品	6,310,415.29		6,310,415.29	2,276,477.09		2,276,477.09
合计	29,258,606.92		29,258,606.92	20,575,210.52		20,575,210.52

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	仪器设备	运输设备	生产设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,506,899.28	2,729,980.13	1,375,161.95	2,263,417.52	8,875,458.88
2.本期增加金额	84,451.67			79,083.42	163,535.09
(1) 购置	84,451.67			79,083.42	163,535.09
(2) 在建工程转入					
3.本期减少金额		264,270.00		50,900.02	315,170.02
(1) 处置或报废		264,270.00		50,900.02	315,170.02
4.期末余额	2,591,350.95	2,465,710.13	1,375,161.95	2,291,600.92	8,723,823.95
二、累计折旧					
1.期初余额	1,997,288.65	1,753,480.84	522,344.49	1,439,150.57	5,712,264.55
2.本期增加金额	156,633.34	139,261.98	66,842.22	91,295.85	454,033.39
(1) 计提	156,633.34	139,261.98	66,842.22	91,295.85	454,033.39
3.本期减少金额		251,056.48		48,355.04	299,411.52
(1) 处置或报废		251,056.48		48,355.04	299,411.52
4.期末余额	2,153,921.99	1,641,686.34	589,186.71	1,482,091.38	5,866,886.42
三、减值准备					

1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	437,428.96	824,023.79	785,975.24	809,509.54	2,856,937.53
2.期初账面价值	509,610.63	976,499.29	852,817.46	824,266.95	3,163,194.33

8、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产：				
资产减值准备	1,269,932.31	1,803,181.52	13,291,142.44	1,993,671.37
小计	1,269,932.31	1,803,181.52	13,291,142.44	1,993,671.37

9、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末数	期初数
保证借款	17,692,000.00	10,000,000.00
合计	17,692,000.00	10,000,000.00

说明：借款保证情况详见本财务报表附注第七、5、(1) 关联担保情况部分。

10、应付账款

项目	期末数	期初数
货款	24,577,985.47	31,392,783.33
合计	24,577,985.47	31,392,783.33

说明：账龄超过1年的大额应付账款及未偿还或未结转的原因

债权人名称	金额	性质或内容	未偿还的原因
1.A 供应商	2,669,777.00	采购货物	未结算
2.B 供应商	2,201,380.00	采购货物	未结算
3.C 供应商	2,200,764.46	采购货物	未结算

4.D 供应商	1,460,477.20	采购货物	未结算
5.E 供应商	1,255,577.22	采购货物	未结算
合计	9,787,975.88		

11、预收款项

项目	期末数	期初数
货款	203,066.00	244,616.00
合计	203,066.00	244,616.00

12、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,856,328.53	11,591,654.43	11,610,402.06	1,837,580.90
离职后福利-设定提存计划	124,876.60	830,674.36	833,877.24	121,673.72
辞退福利	0			0
一年内到期的其他福利				
合计	1,981,205.13	12,422,328.79	12,444,279.30	1,959,254.62

(1) 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,680,671.73	10,102,029.47	10,098,303.60	1,684,397.60
职工福利费	86,420.00	436,078.00	455,408.00	67,090.00
社会保险费	89,236.80	1,053,546.96	1,056,690.46	86,093.30
其中：1. 医疗保险费	80,394.00	508,361.58	511,193.58	77,562.00
2. 工伤保险费	2,411.55	16,373.08	16,458.03	2,326.60
3. 生育保险费	6,431.25	40,643.30	40,869.85	6,204.70
住房公积金		488,169.00	488,169.00	0.00
工会经费和职工教育经费				0.00
合计	1,856,328.53	11,591,654.43	11,610,402.06	1,837,580.90

(2) 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

离职后福利	124,876.60			
其中：1. 基本养老保险费	119,830.72	797,733.75	800,807.19	116,757.28
2. 失业保险费	5045.88	32,940.61	33,070.05	4,916.44
3. 企业年金缴费				
4. 其他				
合计	124,876.60	830,674.36	833,877.24	121,673.72

13、应交税费

税项	期末数	期初数
增值税	-1,059,653.91	3,904,143.38
企业所得税	0.00	0
个人所得税	128,453.80	126,877.45
城市维护建设税	0.00	273,290.04
教育费附加	0.00	195,207.17
合计	-931,200.11	4,499,518.04

14、其他应付款-应付股利

股东名称	期末数	期初数
中国电子系统工程公司	73,174.26	73,174.26
合计	73,174.26	73,174.26

重要的超过 1 年未支付的应付股利：

股东名称	应付股利金额	未支付原因
中国电子系统工程公司	73,174.26	股改遗留
合计	73,174.26	

15、其他应付款-其他

项目	期末数	期初数
押金	14,400.00	15,200.00
专项经费	0.00	
往来款	181,010.27	392,663.15
员工报销款	0	
合计	195,410.27	407,863.15

注：专项经费为子课题经费代收款。

16、一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的递延收益	2,777,224.03	2,498,309.17
合计	2,777,224.03	2,498,309.17

说明：

递延收益-政府补助情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,498,309.17	3,064,500.00	2,785,585.14	2,777,224.03	课题经费
合计	2,498,309.17	3,064,500.00	2,785,585.14	2,777,224.03	

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
GF1610-2 基于天临空地车专用传输网络的监测信息接入与融合传输和列车群车联网技术	478,277.49		449,740.86		28,536.63	与收益相关
GF1610-5 重载铁路列车安全保障信息获取评估与车联网系统集成验证	141,095.45		141,095.45		0.00	与收益相关
GF1612-2 复杂恶劣环境下城市轨道交通运载工具在途监测技术			-16,291.12		16,291.12	与收益相关
GF1612-7 广州地铁城市轨道交通系统安全保障技术应用平台研制与示范	66,208.85		8,166.98		58,041.87	与收益相关
GF1613 基于安全状态的主动安全运维和应急处置一体化技术研究和装备研制		1,210,000.00	620,470.41		589,529.59	与收益相关
GF1614 中车株洲电力机车公司中速磁浮交通系统关键技术专项经费	178,140.91				178,140.91	与收益相关

GF1610-4 低密度铁路铁路运营与安全信息采集、融合与处理应用验证 2016YFG1200104-02	839,724.04		839,724.04	0.00	与收益相关
GF1610-3 天临空地车轨道交通系统状态信息获取、监测与预警技术	601,709.28		601,709.28	0.00	与收益相关
下一代地铁列车关键技术研究及样车制造	67,039.98		25,566.04	41,473.94	与收益相关
列车控制与信息 服务网络（TCSN） 关键技术及系统 研制	126,113.17			126,113.17	与收益相关
GF1707-2 复杂环境下行车设备及系统全生命周期能力保持技术		583,500.00	115,403.20	468,096.80	与收益相关
GF1707-3 复杂环境下城轨车站设备及系统能力保持技术		251,000.00		251,000.00	与收益相关
GF1708-11 车载储能系统在线检测及全生命周期运行优化技术研究		20,000.00		20,000.00	与收益相关
GF1708-26 间歇式供电轨道车辆状态监测与故障预警系统研究		220,000.00		220,000.00	与收益相关
GF.1708-3 无接触网供电城轨车辆状态监测与故障预警系统技术		170,000.00		170,000.00	与收益相关
GF1709-1 铁路货运综合监测与在途管理技术研究		280,000.00		280,000.00	与收益相关
GF1709-4 高速货运列车网络化货舱综合监测系统研究		60,000.00		60,000.00	与收益相关
GF1710 危险品运输重点区域车路协同监控预警技术及系统		270,000.00		270,000.00	与收益相关
合计	2,498,309.17	3,064,500.00	2,785,585.14	0.00	2,777,224.03

17、股本（单位：万股）

项目	期初 本期增减 (+、-)					期末数
	数	发行	送股	公积金	其他	
股份总数	3,300.00					3,300.00

18、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	27,048,026.41			27,048,026.41
其他资本公积				
合计	27,048,026.41			27,048,026.41

19、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	2,533,624.02			2,533,624.02
合计	2,533,624.02			2,533,624.02

20、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	18,961,233.34	17,748,748.70	--
调整后期初未分配利润	18,961,233.34	17,748,748.70	
加：本期归属于本公司所有者的净利润	-13,276,393.47	1,347,205.16	--
减：提取法定盈余公积	0.00	134,720.52	10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	5,684,839.87	18,961,233.34	

21、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,707,157.75	9,476,042.04	22,782,228.76	14,682,559.21

说明：

(1) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

轨道交通设备制造	12,707,157.75	9,476,042.04	22,782,228.76	14,682,559.21
合计	12,707,157.75	9,476,042.04	22,782,228.76	14,682,559.21

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
列控			1,974,358.97	235,781.34
列调	12,707,157.75	9,476,042.04	18,592,314.25	13,881,957.16
软件				
维保			2,215,555.54	564,820.71
监测				
合计	12,707,157.75	9,476,042.04	22,782,228.76	14,682,559.21

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北	11,266,740.45	8,897,927.63	8,853,298.12	3,248,932.61
华东	116,037.74	0.00	8,323,225.42	8,215,213.67
华南	635,042.03	418,897.18	1,248,510.46	338,019.15
华中	204,907.16	60,846.89	7,841.88	3,131.36
西北	310,375.52	42,528.48	633,301.59	40,471.62
西南	174,054.85	55,841.86	3,716,051.29	2,836,790.80
东北				
合计	12,707,157.75	9,476,042.04	22,782,228.76	14,682,559.21

22、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	0.00	3,662.30
教育费附加	0.00	1,569.56
地方教育费附加	0.00	1,046.37
车船税	1,550.00	5,416.67
合计	1,550.00	11,694.90

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

23、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	247,982.42	470,144.16
差旅费	945,539.35	1,050,018.35
车辆使用费	124,304.44	115,217.74
工资及福利费	3,280,284.66	3,207,213.18
固定资产折旧	35,626.83	33,959.13
广告和业务宣传费	152,543.69	163,100.86
会议费	35,190.19	43,850.71
劳务费	84,560.00	89,300.00
社保及公积金	553,531.90	463,682.11
市内交通费	42,670.85	47,889.70
通讯费	49,413.66	43,758.73
投标费	7,875.11	54,568.75
维修费	26,604.78	19,679.93
物业费	536,409.68	372,339.22
业务招待费	716,290.82	555,190.90
资料费	3,416.93	5,433.03
认证费	18,867.92	91,047.17
材料费	675,280.86	472,947.97
中标服务费	109,087.61	0.00
其他	313,529.64	1,154,634.32
合 计	7,959,011.34	8,453,975.96

24、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	27,183.06	67,239.61
差旅费	7,838.16	30,436.25
车辆使用费	104,198.51	175,018.82
福利费	8,768.82	2,100.87
工资	2,428,897.24	2,334,939.80
固定资产折旧	335,446.79	194,808.68
会议费	0	0
社保及公积金	1,011,160.39	802,157.22
无形资产摊销	0	0
物业费	492,928.83	959,105.80

职工教育经费	5,471.70	7,825.24
装修费	0.00	28,834.95
中介机构费	194,339.63	145,447.88
其他	551,418.33	364,906.20
合计	5,167,651.46	5,112,821.32

25、研发费用

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
工资	3,030,227.88	2,932,362.44
材料费	30,775.15	28,770.24
餐费	18,580.00	42,580.00
设备折旧	627.92	941.88
租运费		5,618.86
测试化验加工费	206,371.39	26,979.68
燃料动力费	2,460.00	556.00
设计费	46,792.45	32,277.36
差旅费	1,061,661.49	71,510.48
交通费	38,335.00	22,330.60
专业通信费	3,550.00	300.00
办公费	48,136.80	1,097.57
会议费	30,100.00	46,579.00
通讯费		658.40
服务费	27,681.13	166,122.64
资料费		7,939.00
出版文献/信息传播/知识产权事务费		18,965.09
专项研发费	2,785,585.14	4,163,899.19
合计	7,330,884.35	7,569,488.43

26、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	388,894.21	313,635.00
减：利息资本化		
减：利息收入	25,138.70	51,851.78
承兑汇票贴息		
汇兑损益		14,317.80
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	205,728.87	220,464.68
合计	569,484.38	496,565.70

27、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,269,932.31	-1,546,260.17
合计	-1,269,932.31	-1,546,260.17

28、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,457,388.39	5,203,804.46
其中：课题经费	2,785,585.14	4,163,899.19
税收优惠	666,803.25	1,039,905.27
其他	5,000.00	
合计	3,457,388.39	5,203,804.46

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
GF1610-2 基于天临空地车专用传输网络的监测信息接入与融合传输和列车群车联网技术	449,740.86	362,448.52	与收益相关
GF1610-3 天临空地车轨道交通系统状态信息获取、监测与预警技术	601,709.28	2,256,730.73	与收益相关
GF1610-4 低密度铁路运营与安全信息采集、融合与处理应用验证	839,724.04	1,392,207.64	与收益相关
GF1610-5 重载铁路列车安全保障信息获取评估与车联网系统集成验证	141,095.45		与收益相关
GF1612-2 复杂恶劣环境下城市轨道交通载运工具在途监测技术	-16,291.12		与收益相关
GF1612-7 广州地铁城市轨道交通系统安全保障技术应用平台研制与示范	8,166.98		与收益相关
GF1613 基于安全状态的主动安全运维和应急处置一体化技术研究和装备研制	620,470.41		与收益相关
GF1707-2 复杂环境下行车设备及系统全生命周期能力保持技术	115,403.20		与收益相关
下一代地铁列车关键技术研究及样车制造	25,566.04	111,419.02	与收益相关
软件增值税退税	666,803.25	1,039,905.27	与收益相关
中关村信促会补贴	5,000.00		与收益相关
合计	3,457,388.39	5,203,804.46	

29、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			

政府补助		
其他	0.00	158,062.50
合计	0.00	158,062.50

30、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	15,758.50	12,789.82	15,758.50
其中：固定资产处置损失	15,758.50	12,789.82	15,758.50
无形资产处置损失			0.00
罚款		8,632.69	0.00
合计	15,758.50	21,422.51	15,758.50

31、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	190,489.85	231,939.03
合计	190,489.85	231,939.03

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-13,085,903.62	-6,658,172.14
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	-1,962,885.54	-998,725.82
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	2,153,375.39	1,230,664.85
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）		

其他

所得税费用 190,489.85 231,939.03

32、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,064,500.00	10,379,600.00
利息收入	25,138.70	51,530.95
往来款等	3,593,101.73	1,001,204.64
合计	6,682,740.43	11,432,335.59

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	854,453.04	1,061,012.11
管理费用	1,004,018.77	3,633,931.88
手续费	119,573.16	12,534.68
往来款等	11,308,276.43	9,064,284.41
合计	13,286,321.40	13,771,763.08

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
贷款担保评审费	198,113.20	208,200.00
股票发行费用	-	-
合计	198,113.20	208,200.00

33、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-13,276,393.47	-6,658,172.14
加：资产减值准备	-1,269,932.31	-1,546,260.17
固定资产折旧	454,033.39	297,546.13
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	15,785.50	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	587,007.41	521,835.00
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	190,489.85	231,939.03
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		3,162,000.81
存货的减少（增加以“－”号填列）	-8,683,396.40	-5,021,103.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	17,235,387.53	9,094,456.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,521,469.40	-11,296,795.13
其他	381,981.91	-46,108.70
经营活动产生的现金流量净额	-16,886,505.99	-11,260,662.04

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	8,664,565.52	11,346,723.07
减：现金的期初余额	18,719,213.26	20,125,630.11
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-10,054,647.74	-8,778,907.04

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	7,782,062.45	17,030,927.75
其中：库存现金	29,385.28	60,966.94
可随时用于支付的银行存款	7,752,677.17	16,969,960.81
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项

二、现金等价物

其中：三个月内到期的债券投资

三、期末现金及现金等价物余额 7,782,062.45 17,030,927.75

34、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
应收账款	60,068,931.95	用于反担保
合计	60,068,931.95	

说明：本公司以应收账款为本公司签订的综合授信业务提供最高额反担保，截至 2018 年 6 月 30 日，该部分应收账款余额为 60,068,931.95 元。

六、金融工具及风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、应付职工薪酬、其他应付款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险。

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收账款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 71.39%。

七、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%
北京时代锦鸿投资有限公司	北京市丰台区中核路1号院1号楼507	投资管理、咨询、技术开发、服务等	3000	56.20	56.20

本公司的母公司情况的说明：

北京时代锦鸿投资有限公司成立于2003年10月，法定代表人为曾春平，营业范围包括投资管理；投资咨询；技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务。

本公司最终控制方是自然人贾利民先生。

- 2、本公司无子公司
- 3、本公司无合营企业和联营企业
- 4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
北京宏德信智源信息技术有限公司	同受一方控制
北京能高自动化技术股份有限公司	同受一方控制
曾春平	董事长
王琳	董事长妻子
刘强	董事、总经理

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行	备注
曾春平	1800万	借款合同签订之日	债务履行期限届满之日后两年	否	说明
贾利民	1800万	借款合同签订之日	债务履行期限届满之日后两年	否	说明
刘强	1800万	借款合同签订之日	债务履行期限届满之日后两年	否	说明

说明：

本公司与中国银行股份有限公司北京石景山支行签订了编号为G16E175741的《授信额度协议》，最高授信额度为1800万，其中贷款额度1800万。授信合同由北京海淀科技企业融资担保有限公司、贾利民提供担保。由曾春平、贾利民、刘强提供最高额反担保（保证）。该

项借款截止报告日余额为 1500 万元。

(2) 本公司与招商银行股份有限公司北京分行签订了编号为 2017 年小金朝授字第 297 号的《授信协议》，最高授信额度为 300 万，授信业务品种包括但不限于贷款/订单贷、贸易融资等一种或多种授信业务。授信合同由曾春平、贾利民、刘强提供担保。该项借款截止报告日余额为 269.2 万元。

八、承诺及或有事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2018 年 8 月 9 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-15,758.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额		
减：非经常性损益的所得税影响数	-15,758.50	
非经常性损益净额	-2,363.78	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-13,394.73	
归属于公司普通股股东的非经常性损益		

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
	收益率%	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.18	-0.40	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.18	-0.40	

每股收益的计算	本期发生额	上期发生额
归属于母公司普通股股东的净利润	-13,276,393.47	-6,890,111.47
其中：持续经营净利润	-13,276,393.47	-6,890,111.47
终止经营净利润		
基本每股收益	-0.40	-0.21
其中：持续经营基本每股收益	-0.40	-0.21
终止经营基本每股收益		
稀释每股收益		
其中：持续经营稀释每股收益		
终止经营稀释每股收益		

北京锦鸿希电信息技术股份有限公司

2018年8月9日