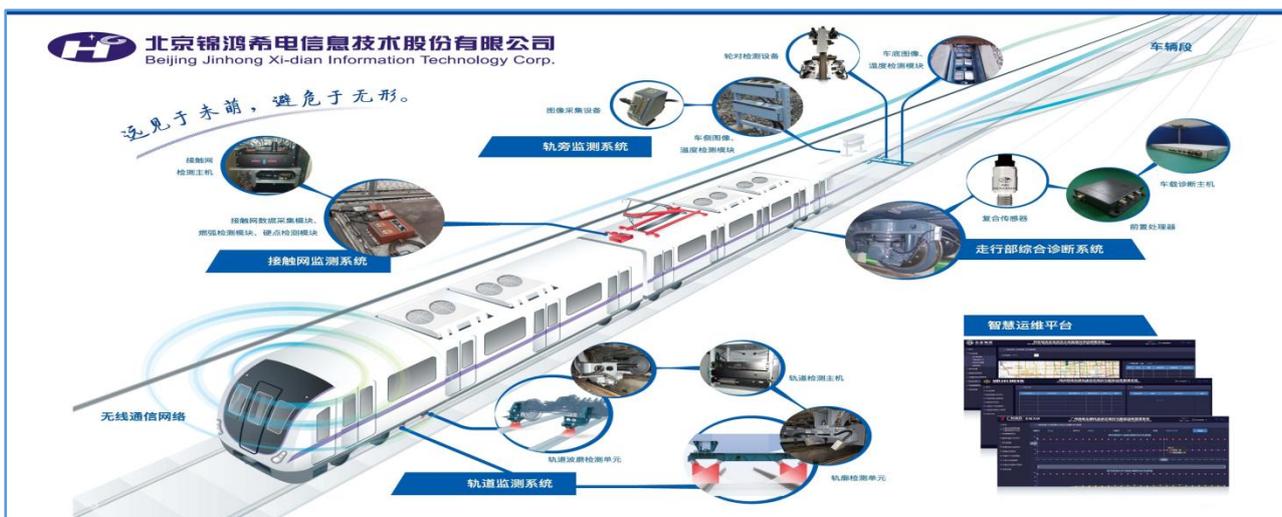




北京希电

NEEQ:430328

北京锦鸿希电信息技术股份有限公司



半年度报告

2022

公司半年度大事记

知识产权

新增发明专利授权	1	一种用于城市轨道交通的列车信息传输方法及系统（ZL 2019 1 0688502.0）
新增软件著作权登记证	1	接触网数据传输计算存储地面软件 [简称：接触数据处理软件]（登记号：2022SR0141454）
	2	列车在途状态监控应用软件 [简称：列车在途监控软件]（登记号：2022SR0141452）
	3	列车轴温监视系统地面软件 [简称：轴温监视系统软件]（登记号：2022SR0141451）
	4	列车走行部信息在途监测系统软件 [简称：走行在途监测系统软件]（登记号：2022SR0141453）
	5	中速磁浮列车综合安全状态监测预警与维护支持地面软件 [简称：中速磁浮地面监控软件]（登记号：2022SR0141456）
	6	走行部多元化传感器数据处理系统地面软件 [简称：走行部数据处理软件]（登记号：2022SR0141455）
	7	走行部监测主机采集单元软件 [简称：走行采集软件]（登记号：2022SR0141449）
	8	走行部实时数据转换应用软件 [简称：实时数据转换软件]（登记号：2022SR0141451）
	9	直放站数据解析软件 [简称：数据解析软件]（登记号：2022SR0141448）
	10	走行部综合诊断主机波磨数据采集软件 [简称：3U波磨采集软件]（登记号：2022SR0162834）
	11	走行部综合诊断主机走行部数据采集软件 [简称：3U走行采集软件]（登记号：2022SR0162835）
	12	监测数据车地传输软件[简称：地传输软件]（登记号：2022SR0306562）
	13	监测数据双通道冗余车地传输软件[简称：双通道车地传输软件]（登记号：2022SR0306332）
	14	轨道波磨状态数据获取软件（登记号：2022SR0763512）

资质证书

1. 取得船级社颁发 IRIS 管理体系证书，发证日期：2022-02-07 日签发，有效期至 2024-03-16 日。
2. 取得船级社颁发知识产权认证证书，发证日期：2022-03-21 日签发，有效期至 2025-03-20 日。
3. 取得北京经济和信息化局颁发的证书，北京市专精特新“小巨人”企业称号，发证日期：2022-03 月，有效期至 2025-03 止，有效期 3 年。
4. 2022 年 8 月，公司通过国家第四批专精特新“小巨人”企业复审。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第七节	财务会计报告	21
第八节	备查文件目录	61

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人曾春平、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。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.市场波动的风险	公司主要从事轨道交通运营安全监控、信息传输与运维系统设备的研制、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.....”2021年3月5日，李克强总理代表国务院在十三届全国人大四次会议上作《政府工作报告》“深入实施国企改革三年行动，做强做优做大国有资本和国有企业。深化国有企业混合所有制改革。构建亲清政商关系，破除制约民营企业发展的各种壁垒。健全防范和化解拖欠中小企业账款长效机制。”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。
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”), 列调产品最近三年实现的销售收入分别占当期主营业务收入的 83.05%、60.86%和 77.42%。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。
3.技术进步与技术泄露风险	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。
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。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

释义

释义项目	指	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、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
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	2022年1月1日至2022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

第二节 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 JinghongXi-Dian Information Technology Corp
证券简称	北京希电
证券代码	430328
法定代表人	曾春平

二、 联系方式

董事会秘书	李欣
联系地址	北京市丰台区科学城中核路1号院1号楼5层
电话	010-68485795
传真	010-68480526
电子邮箱	lixin@chinaxidian.com
公司网址	www.chinaxidian.com
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
邮政编码	100070
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	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1993年11月15日
挂牌时间	2013年10月16日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)-通信设备制造(C392)-通信系统设备制造(C3921)
主要业务	轨道交通运营安全监控、信息传输和运维系统设备的研制、生产、销售和服务
主要产品与服务项目	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”)。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本(股)	50,160,000
优先股总股本(股)	0
做市商数量	2
控股股东	控股股东为(北京时代锦鸿投资有限公司)

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（贾利民），无一致行动人
--------------	--------------------

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	91110106101133080K	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）	50,160,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	北京市西城区太平桥大街19号，投资者沟通电话：010-88013609
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	14,730,353.04	8,660,564.78	70.09%
毛利率%	31.06%	53.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-14,283,630.71	-18,210,050.27	-21.52%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,398,905.33	-18,791,916.54	-23.95%
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)	-18.70%	-23.86%	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-18.85%	-24.62%	-
基本每股收益	-0.28	-0.36	-20.86%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	154,952,750.30	184,271,376.49	-15.91%
负债总计	85,526,292.97	100,944,310.14	-15.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	69,426,457.33	83,327,066.35	-16.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.38	1.66	-16.63%
资产负债率% (母公司)	0%	0%	-
资产负债率% (合并)	55.20%	54.78%	-
流动比率	1.80%	1.78%	-
利息保障倍数	-62.14	-4.43	-

(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	13,675,944.04	-13,750,518.55	199.46%
应收账款周转率	0.16	0.14	-
存货周转率	0.28	0.14	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-15.91%	-20.31%	-
营业收入增长率%	70.09%	28.38%	-
净利润增长率%	21.56%	-31.38%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司致力于轨道交通运营安全监控、信息传输与运维系统设备的研制、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，以行业标准引领为辅。

（3）经营模式：公司为高新技术 IT 企业，其经营模式为设计+生产+服务+销售模式。

（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。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	

货币资金	19,719,762.98	12.73%	4,746,171.64	2.58%	315.49%
应收款项融资	200,000.00	0.13%	24,319,142.06	13.20%	-99.18%
预付款项	3,291,798.55	2.12%	1,601,165.53	0.87%	105.59%
存货	40,265,386.27	25.99%	31,278,914.65	16.97%	28.73%
长期待摊费用	1,461,142.43	0.94%	831,245.20	0.45%	75.78%
无形资产	166,844.42	0.11%	301,116.32	0.16%	-44.59%

项目重大变动原因:

货币资金: 本期货币资金增加主要是上半年回款增加, 使期末货币资金增加。

应收款项融资: 本期应收票据到期使应收款项融资减少。

应收帐款: 应收帐款减少主要是上半年收款较好, 使应收期末余额减少。

存货: 本期存货增加主要是在产品与发出加工物资增加使存货较年初增加。

无形资产: 其中一项无形资产摊销期较短, 摊销金额大, 使本期无形资产净值减少。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位: 元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	14,730,353.04	100.00%	8,660,564.78	100.00%	70.09%
营业成本	10,154,705.26	68.94%	4,069,947.00	46.99%	149.50%
财务费用	363,212.41	2.47%	102,613.76	1.18%	253.96%
资产减值损失	93,702.00	0.64%	-3,718.4	-0.04%	-2,619.95%
经营活动产生的现金流量净额	13,675,944.04	-	-13,750,518.55	-	199.46%
投资活动产生的现金流量净额	-446,127.70	-	-202,512.90	-	-120.30%
筹资活动产生的现金流量净额	1,743,775.00	-	-256,865.86	-	778.87%

项目重大变动原因:

营业收入、营业成本: 营业收入、营业成本较去年周期增加, 营业成本的增加主要是由于报告期内结算收入产品结构较同期变化, 导致上半年毛利率下降。

财务费用: 较去年同期增加, 主要是较去年同期增加了租赁利息, 使财务费用增加。

资产减值损失: 本期回款较好, 冲回计提合同资产减值损失。

经营活动产生的现金流量净额: 上半年经营活动现金流入增加, 导致经营活动产生的现金流量净额增加。

投资活动产生的现金流量净额: 上半年公司购入办公设备、仪表等支出较去年同期增加, 使投资活动产生的现金流量净额减少。

筹资活动产生的现金流量净额: 上半年筹资活动产生的现金流量增加, 主要是增加了贷款金额, 导致筹资现金流量净额增加。

三、非经常性损益项目及金额

单位: 元

项目	金额
----	----

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	115,774.62
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-500
非经常性损益合计	115,274.62
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	--
非经常性损益净额	115,274.62

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

（二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<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	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<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.(五)
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.(六)
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	5,000,000	5,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

担保合同履行情况

2022年5月经公司股东大会审计通过的拟为曾春平个人经营贷款议案，因故取消，此次审议议案未执行。

(三) 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

本报告期公司无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

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	5,000,000.00	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

2021年9月公司与刘强先生个人签订的130万元借款合同，本期因公司资金紧张向刘强个人借款15万元，截止报告日与刘强个人借款余额45万元。

2022年，本公司审议通过的向银行贷款500万申请，因故取消。

(五) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2013年10月16日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不适用

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	保证金	冻结	1,244,094.39	0.80%	投标、履约保证金
应收账款	流动资产	质押	9,381,803.90	6.05%	银行贷款反担保
其他非流动资产	流动资产	质押	860,330.00	0.56%	银行贷款反担保
总计	-	-	11,486,228.29	7.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

应收帐款、合同资产、其他非流动资产的质押及其他货币资金的冻结，为公司经营活动正常业务，不会给公司带来不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	49,847,070	99.38%	0	49,847,070	99.38%	
	其中：控股股东、实际控制人	29,826,960	59.46%	0	29,826,960	59.46%	
	董事、监事、高管	120,390	0.24%	0	120,390	0.24%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	312,930	0.62%	0	312,930	0.62%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	312,930	0.62%	0	312,930	0.62%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		50,160,000	-	0	50,160,000	-	
普通股股东人数							69

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京时代锦鸿投资有限公司	29,826,960	0	29,826,960	59.46%	0	29,826,960	0	0
2	申万宏源证券有限公司	3,101,341	23,720	3,125,061	6.23%	0	3,125,061	0	0

	做市专用证券账户								
3	高立琦	2,679,120	-7,280	2,671,840	5.33%	0	2,671,840	0	0
4	孙善忠	2,671,840	-80,720	2,591,120	5.17%	0	2,591,120	0	0
5	华安未来资管—中建—信投—华安资产—晋成1号资产管理计划	1,518,480	0	1,518,480	3.03%	0	1,518,480	0	0
6	上海三坤宝投资合伙企业（有限合伙）	1,398,800	0	1,398,800	2.79%	0	1,398,800	0	0
7	北京宏信智源信息技术有限公司	1,251,640	0	1,251,640	2.50%	0	1,251,640	0	0
8	汪璐则	1,168,640	0	1,168,640	2.33%	0	1,168,640	0	0
9	孙晓光	760,000	0	760,000	1.52%	0	760,000	0	0
10	黄胜	660,000	3,000	663,000	1.32%	0	663,000	0	0

合计	45,036,821	-61280	44,975,541	89.68%	0	44,975,541	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 公司前十名股东之间不存在关联关系。								

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
曾春平	董事长	男	1964年2月	2021年5月18日	2024年5月17日
刘强	副董事	男	1971年2月	2021年5月18日	2024年5月17日
夏志成	董事/总经理	男	1982年12月	2021年5月18日	2024年5月17日
李晓晟	董事/副总经理	男	1968年8月	2021年5月18日	2024年5月17日
高一凡	董事/副总经理	男	1978年12月	2021年5月18日	2024年5月17日
李欣	董事/副总经理/董秘	女	1972年10月	2021年5月18日	2024年5月17日
张遂征	监事长	男	1963年1月	2021年5月18日	2024年5月17日
贾忠红	监事	女	1969年12月	2021年5月18日	2024年5月17日
金蕊	监事	女	1982年9月	2021年5月18日	2024年5月17日
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、高级管理人员与股东之间的关系:

监事贾忠红与实际控制人贾利民为兄妹关系。

(二) 变动情况

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

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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
---------	------	------

管理人员	6	6
生产人员	62	66
销售人员	18	17
技术人员	83	79
财务人员	5	4
行政人员	6	6
员工总计	180	178

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	(二) 1	19,719,762.98	4,746,171.64
结算备付金	-		
拆出资金	-		
交易性金融资产			
衍生金融资产	-		
应收票据	(二) 2	4,591,660.63	5,773,352.12
应收账款	(二) 3	63,267,876.96	91,151,308.31
应收款项融资	(二) 4	200,000.00	24,319,142.06
预付款项	(二) 5	3,291,798.55	1,601,165.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(二) 6	5,502,053.57	5,654,802.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(二) 7	40,265,386.27	31,278,914.65
合同资产	(二) 8	3,902,361.73	4,531,172.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(二) 9		73,630.60
流动资产合计	-	140,740,900.69	169,129,658.99
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-		
债权投资	-		
其他债权投资	-	-	-
长期应收款			
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-

固定资产	(二) 10	1, 771, 536. 02	1, 880, 441. 64
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产	-		
使用权资产	(二) 11	5,634,058.03	6,950,645.63
无形资产	(二) 12	166,844.42	301,116.32
开发支出			
商誉	-		
长期待摊费用	(二) 13	1,461,142.43	831,245.20
递延所得税资产	(二) 14	1,800,497.51	1,800,497.51
其他非流动资产	(二) 15	3,377,771.20	3,377,771.20
非流动资产合计	-	14,211,849.61	15,141,717.50
资产总计	-	154, 952, 750. 30	184, 271, 376. 49
流动负债:			
短期借款	(二) 16	11, 000, 000. 00	9, 011, 687. 50
向中央银行借款			
拆入资金	-		
交易性金融负债	-		
衍生金融负债			
应付票据	-		
应付账款	(二) 17	60,248,536.36	69,483,301.07
预收款项			0
合同负债	(二) 18	109,420.00	0
卖出回购金融资产款	-	0	0
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二) 19	2,373,479.93	3,395,159.87
应交税费	(二) 20	3,036,142.31	7,866,243.59
其他应付款	(二) 21	1,558,578.25	1,367,972.96
其中：应付利息		0	0
应付股利	-	0	0
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二) 22		1,918,137.92
其他流动负债	(二) 23		1,930,000.00
流动负债合计		78,326,156.85	94,972,502.91
非流动负债:			
保险合同准备金	-		
长期借款	-		
应付债券			
其中：优先股	-		

永续债	-		
租赁负债	(二) 24	6,444,778.13	5,300,674.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬	-		
预计负债	-		
递延收益	(二) 25	755,357.99	671,132.61
递延所得税负债	-		
其他非流动负债			
非流动负债合计	-	7,200,136.12	5,971,807.23
负债合计	-	85,526,292.97	100,944,310.14
所有者权益：	-		
股本	(二) 26	50,160,000.00	50,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股	-		
永续债	-		
资本公积	(二) 27	11,538,026.41	11,538,026.41
减：库存股			
其他综合收益	(二) 28		-383,021.69
专项储备	-		
盈余公积	(二) 29	3,316,525.66	3,316,525.66
一般风险准备	-		
未分配利润	(二) 30	4,411,905.26	18,695,535.97
归属于母公司所有者权益合计	-	69,426,457.33	83,327,066.35
少数股东权益	-		
所有者权益合计	-	69,426,457.33	83,327,066.35
负债和所有者权益总计		154,952,750.3	184,271,376.49

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	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		14,730,353.04	8,660,564.78
其中：营业收入	(二) 31	14,730,353.04	8,660,564.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	-	30,865,544.34	29,290,508.55
其中：营业成本	(二) 31	10,154,705.26	4,069,947.00
利息支出		-	

手续费及佣金支出	-	-	
退保金	-	-	
赔付支出净额	-	-	
提取保险责任准备金净额	-	-	
保单红利支出	-	-	
分保费用	-	-	
税金及附加	(二) 32	7,204.23	16,579.60
销售费用	(二) 33	6,647,070.17	7,915,496.02
管理费用	(二) 34	3,664,052.55	4,594,868.62
研发费用	(二) 35	10,029,299.72	12,591,003.55
财务费用	(二) 36	363,212.41	102,613.76
其中：利息费用		214,537.50	148,075.02
利息收入		6,549.64	-60,589.21
加：其他收益	(二) 37	171,144.29	685,718.82
投资收益（损失以“-”号填列）	(二) 38	-211,473.06	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二) 39	1,798,687.36	2,045,094.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(二) 40	93,702.00	-3,718.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-14,283,130.71	-17,902,849.17
加：营业外收入	(二) 41	0.00	0.00
减：营业外支出	(二) 42	500.00	994.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,283,630.71	-17,903,843.90
减：所得税费用	(二) 43	0.00	306,206.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-14,283,630.71	-18,210,050.27
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（净亏损以“-”号填列）		-14,283,630.71	-18,210,050.27
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,283,630.71	-18,210,050.27
六、其他综合收益的税后净额		383,021.69	
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		383,021.69	
1. 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变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		383,021.69	
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		383,021.69	
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		-13,900,609.02	-18,210,050.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-13,900,609.02	-18,210,050.27
(二) 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（元/股）		-0.28	-0.36
(二) 稀释每股收益（元/股）			

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	2022年1-6月	2021年1-6月
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	(二) 44	58,963,658.58	32,180,386.89
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	-	-	-
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	-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	(二) 44	415,913.32	1,031,450.31
收到其他与经营活动有关的现金	(二) 44	666,005.96	4,484,480.70

经营活动现金流入小计		60,045,577.86	37,696,317.90
购买商品、接受劳务支付的现金	-	19,597,937.72	14,641,043.71
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	-		
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额		-	
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	-	15,912,059.51	15,317,868.55
支付的各项税费	-	4,016,848.85	4,079,375.32
支付其他与经营活动有关的现金	-	6,842,787.74	17,408,548.87
经营活动现金流出小计		46,369,633.82	51,446,836.45
经营活动产生的现金流量净额	-	13,675,944.04	-13,750,518.55
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	-	-	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	234,654.64	202,512.90
投资支付的现金	-	211,473.06	
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	-	446,127.70	202,512.90
投资活动产生的现金流量净额	-	-446,127.70	-202,512.90
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	-	2,000,000.00	
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	-	2,000,000.00	0
偿还债务支付的现金	-	0.00	100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	226,225.00	156,865.86
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	-	30,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计		256,225.00	256,865.86
筹资活动产生的现金流量净额	-	1,743,775.00	-256,865.86

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	-	14,973,591.34	-14,209,897.31
加：期初现金及现金等价物余额	-	3,776,300.36	23,174,924.62
六、期末现金及现金等价物余额	-	18,749,891.70	8,965,027.31

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、 财务报表附注

(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. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 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	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 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	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

1、货币资金

项目	2022.6.30	2021.12.31
现金	543.96	11,146.46
银行存款	18,475,154.63	3,765,153.90
其他货币资金	1,244,094.39	969,871.28
合计	19,719,792.98	4,746,171.64

注：其他货币资金为履约保函保证金，其中受限金额为 1,244,094.39 元。

2、应收票据

票据种类	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,300,000.00	5,940.00	3,294,060.00	--	--	--
商业承兑汇票	1,383,369.54	85,768.91	1,297,600.63	6,099,692.70	326,340.58	5,773,352.12

票据种类	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	4,683,369.54	91,708.91	4,591,660.63	6,099,692.70	326,340.58	5,773,352.12

(1) 期末本公司不存在已质押的应收票据

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	--	15,200,000.00
商业承兑票据	--	--
合计	--	15,200,000.00

说明：用于贴现及背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(3) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(4) 按坏账计提方法分类

类别	2022.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	4,683,369.54	100.00	91,708.91	1.96	4,591,660.63
其中：					
商业承兑汇票	1,383,369.54	29.54	85,768.91	6.20	1,297,600.63
银行承兑汇票	3,300,000.00	70.46	5,940.00	0.18	3,294,060.00
合计	4,683,369.54	100.00	91,708.91	1.96	4,591,660.63

续：

类别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	6,099,692.70	100.00	326,340.58	5.35	5,773,352.12
其中：					
商业承兑汇票	6,099,692.70	100.00	326,340.58	5.35	5,773,352.12
合计	6,099,692.70	100.00	326,340.58	5.35	5,773,352.12

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	2022.06.30			2021.12.31		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	3,300,000.00	5,940.00	0.18	--	--	--

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	2022.06.30			2021.12.31		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	1,383,369.54	85,768.91	6.20	6,099,692.70	326,340.58	5.35%

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2021.12.31	326,340.58
本期计提	
本期收回或转回	234,631.67
本期核销	--
2022.06.30	91,708.91

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2022.6.30	2021.12.31
1年以内	53,901,138.70	80,796,562.57
1至2年	7,242,580.09	8,833,804.41
2至3年	8,929,275.26	9,190,071.97
3年以上	4,816,097.48	5,559,862.55
小计	74,889,091.53	104,380,301.50
减：坏账准备	11,621,214.57	13,228,993.19
合计	63,267,876.96	91,151,308.31

说明：本期所有权受限的应收账款详见附注五、46。

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,159,938.80	2.88	2,159,938.80	100.00	--

类别	2022.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	72,729,152.73	97.12	9,461,275.77	13.01	63,267,876.96
其中：					
应收铁路客户	37,967,381.91	50.70	4,971,541.18	13.09	32,995,840.73
应收城轨客户	7,491,093.34	10.00	477,320.12	6.37	7,013,773.22
应收其他客户	27,270,677.48	36.41	4,012,414.47	14.71	23,258,263.01
合计	74,889,091.53	100.00	11,621,214.57	15.52	63,267,876.96

续：

类别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,159,938.80	2.07	2,159,938.80	100.00	--
按组合计提坏账准备	102,220,362.70	97.93	11,069,054.39	10.83	91,151,308.31
其中：					
应收铁路客户	71,031,013.42	68.05	6,104,799.17	8.59	64,926,214.25
应收城轨客户	6,773,519.50	6.49	417,102.55	6.16	6,356,416.95
应收其他客户	24,415,829.78	23.39	4,547,152.67	18.62	19,868,677.11
合计	104,380,301.50	100.00	13,228,993.19	12.67	91,151,308.31

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：应收铁路客户

账龄	2022.6.30			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	25,159,560.58	901,543.48	3.57%	59,842,828.70	1,976,134.35	3.30
1至2年	2,982,811.59	533,624.99	17.89%	3,357,076.15	600,446.69	17.89
2至3年	6,264,275.26	2,606,564.94	41.61%	6,940,334.82	2,887,882.72	41.61
3年以上	3,453,314.48	929,807.78	26.93%	890,773.75	640,335.41	71.89
合计	37,859,961.91	4,971,541.19	13.09	71,031,013.42	6,104,799.17	8.59

组合计提项目：应收城轨客户

账龄	2022.6.30			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	7,355,809.74	453,117.88	6.16%	6,773,519.50	417,102.55	6.16

账龄	2022.6.30			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1至2年	135,283.60	24,202.24	17.89%			
合计	7,491,093.34	477,320.12	6.37	6,773,519.50	417,102.55	6.16

组合计提项目：应收其他客户

账龄	2022.6.30			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	19,118,409.58	1,264,137.72	7.27%	14,180,214.37	1,030,455.64	7.27
1至2年	4,124,484.90	578,252.78	14.02%	5,476,728.26	767,739.87	14.02
2至3年	2,665,000.00	1,250,418.00	46.92%	2,249,737.15	1,055,684.50	46.92
3年以上	1,362,783.00	919,605.97	67.48%	2,509,150.00	1,693,272.66	67.48
合计	27,270,677.48	4,012,414.47	14.71	24,415,829.78	4,547,152.67	18.62

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
2021.12.31	13,228,993.19
本期计提	-1,607,778.62
本期收回或转回	--
本期核销	--
2022.6.30	11,621,214.57

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
北京中铁列尾电子设备有限公司	9,110,633.00	12.17	1,223,670.92
集百优技术有限公司	8,911,371.00	11.90	577,675.01
中铁六局集团电务工程有限公司	5,953,200.00	7.95	724,047.84
中国铁路北京局集团有限公司	5,806,478.90	7.75	124,108.15
青岛四机设备工程有限公司	4,766,882.40	6.37	147,296.67
合计	34,548,565.30	46.13	2,796,798.59

4、应收款项融资

项目	2022.6.30	2021.12.31
应收票据	200,000.00	24,702,163.75
应收账款		--
小计	200,000.00	24,702,163.75
减：其他综合收益-公允价值变动	-	383,021.69

项目	2022.6.30	2021.12.31
期末公允价值	200,000.00	24,319,142.06

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	2022.6.30		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	3,243,037.63	98.52	1,552,404.61	96.95
1至2年	44,819.61	1.36	44,819.61	2.80
2至3年	3,941.31	0.12	3,941.31	0.25
合计	3,291,798.55	100.00	1,601,165.53	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款项汇总金额 2,538,234.88 元，占预付款项期末余额合计数的比例 77.11%。

6、其他应收款

项目	2022.6.30	2021.12.31
其他应收款	5,502,053.57	5,654,802.00

其他应收款

① 按账龄披露

账龄	2022.6.30	2021.12.31
1年以内	5,271,285.82	4,549,834.18
1至2年	482,300.00	1,203,879.67
2至3年	142,668.71	181,818.71
3年以上	82,840.55	152,588.02
小计	5,979,095.08	6,088,120.58
减：坏账准备	477,041.51	433,318.58
合计	5,502,053.57	5,654,802.00

② 按款项性质披露

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	2,435,302.06	291,232.25	2,144,069.81	1,937,362.95	233,414.75	1,703,948.20
押金及保证金	3,482,582.03	124,598.27	3,357,983.76	3,743,112.10	195,265.71	3,547,846.39
其他	61,210.99	61,210.99	-	407,645.53	4,638.12	403,007.41
合计	5,979,095.08	477,041.51	5,502,053.57	6,088,120.58	433,318.58	5,659,440.12

③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,917,884.09	7.03	415,830.52	5,502,053.57	
备用金	2,435,302.06	11.96	291,232.25	2,144,069.81	风险未显著增加
押金	706,429.39	8.97	63,366.72	643,062.67	风险未显著增加
履约保证金	877,549.98	1.85	16,234.67	861,315.31	风险未显著增加
投标保证金	1,898,602.66	2.37	44,996.88	1,853,605.78	风险未显著增加
其他	-	-	-	-	风险未显著增加
合计	5,917,884.09	7.03	415,830.52	5,502,053.57	--

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
北京志林基业科技有限公司	8,860.34	100.00	8,860.34	--	预计无法收回
北京硕通世纪科贸有限公司	2,350.65	100.00	2,350.65	--	预计无法收回
北京慧仁丰科技有限公司	50,000.00	100.00	50,000.00	--	预计无法收回
合计	61,210.99	100.00	61,210.99	-- --	

2021 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,026,909.59	6.17	372,107.59	5,654,802.00	
备用金	1,937,362.95	12.05	233,414.75	1,703,948.20	风险未显著增加

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
押金	841,040.00	8.97	75,418.44	765,621.56	风险未显著增加
履约保证金	1,676,899.83	1.85	31,001.84	1,645,897.99	风险未显著增加
投标保证金	1,163,961.28	2.37	27,634.44	1,136,326.84	风险未显著增加
其他	407,645.53	1.14	4,638.12	403,007.41	风险未显著增加
合计	6,026,909.59	6.17	372,107.59	5,654,802.00	

处于第二阶段的坏账准备:

截至 2022 年 6 月 30 日, 本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
北京志林基业科技有限公司	8,860.34	100.00	8,860.34	--	预计无法收回
北京硕通世纪科贸有限公司	2,350.65	100.00	2,350.65	--	预计无法收回
北京慧仁丰科技有限公司	50,000.00	100.00	50,000.00	--	预计无法收回
合计	61,210.99	100.00	61,210.99	--	

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2021 年 12 月 31 日余额	372,107.59	-	61,210.99	433,318.58
2022 年 1 月 1 日余额在本期	372,107.59	-	61,210.99	433,318.58
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	43,722.93	-	-	43,722.93
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 6 月 30 日余额	415,830.52	-	61,210.99	477,041.51

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
广西沿海铁路股份有限公司	履约保证金	729,985.00	1年以内	12.21	13,504.72
北京赛欧科技园科技孵化中心	押金	584,119.97	1年以内	9.77	52,395.56
李新龙	备用金及 代垫员工 款项	513,563.97	1年以内	8.59	61,415.95
大秦铁路股份有限公司物资采购所	投标保证金	320,100.00	1年以内	5.35	7,586.37
中铁物总国际招标有限公司	投标保证金	299,051.38	1年以内	5.00	7,087.52
合计	--	2,446,820.32	--	40.92	141,990.12

⑥ 应收政府补助情况

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
北京市丰台区税务局	增值税即征即退	15,354.46	一年以内	2022年12月可回收 15354.46、财税【2011】100号

7、存货

(1) 存货分类

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	11,850,472.92		11,850,472.92	10,307,451.34	--	10,307,451.34
在产品	6,438,372.82		6,438,372.82	3,207,700.91	--	3,207,700.91
库存商品	4,540,316.47		4,540,316.47	3,740,896.83	--	3,740,896.83
委托加工物资	3,345,053.94		3,345,053.94	183,629.46	--	183,629.46
发出商品	16,755,447.51	2,664,277.39	14,091,170.12	16,503,513.50	2,664,277.39	13,839,236.11
合计	42,929,663.66	2,664,277.39	40,265,386.27	33,943,192.04	2,664,277.39	31,278,914.65

(2) 存货跌价准备

项目	2022.01.01	本期增加		本期减少		2021.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	2,664,277.39	--	--	--	--	2,664,277.39

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
发出商品	根据已签订合同约定的单价和数量作为可变现净值	--

8、合同资产

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
轨道交通产品销售	8,369,893.00	1,089,760.07	7,280,132.93	9,092,405.35	1,183,462.07	7,908,943.28
减：列示于其他非流动资产 的合同资产	4,100,617.73	533,900.43	3,566,717.30	3,883,207.13	505,435.93	3,377,771.20
合计	4,269,275.27	555,859.64	3,713,415.63	5,209,198.22	678,026.14	4,531,172.08

(1) 合同资产减值准备计提情况

类别	2022.6.30			2021.12.31						
	账面余额	减值准备		账面余额	减值准备					
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	账面价值
按单项计提 坏账准备										
按组合计提 坏账准备	4,269,275.27	100.00	555,859.64	13.02	3,713,415.63	5,209,198.22	100.00	678,026.14	13.02	4,531,172.08
其中：										
轨道交通产 品销售	4,269,275.27	100.00	555,859.64	13.02	3,713,415.63	5,209,198.22	100.00	678,026.14	13.02	4,531,172.08
合计	4,269,275.27	100.00	555,859.64	-	3,713,415.63	5,209,198.22	100.00	678,026.14	13.02	4,531,172.08

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：轨道交通产品销售

	2022.6.30			2021.12.31		
	合同资产	坏账准备	预期信用损失率 (%)	合同资产	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	4,269,275.27	555,859.64	13.02	5,209,198.22	678,026.14	13.02

(2) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
轨道交通产品销售		--	--	--

9、其他流动资产

项目	2022.6.30	2021.12.31
----	-----------	------------

项目	2022.6.30	2021.12.31
待抵扣进项税额	-	73,630.60

10、固定资产

项目	2022.6.30	2021.12.31
固定资产	1,771,536.02	1,880,441.64
固定资产清理		--
合计	1,771,536.02	1,880,441.64

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：					
1.2021.12.31	1,871,043.86	1,785,730.96	2,040,391.02	2,675,036.58	8,372,202.42
2.本期增加金额	10,772.79	-	52,239.33	253,000.65	316,012.77
购置	10,772.79	-	4,424.78	249,146.65	264,344.22
3.本期减少金额	-	-	34,053.08	3,854.00	37,907.08
处置或报废					
4. 2022.6.30	1,881,816.65	1,785,730.96	2,058,577.27	2,924,183.23	8,650,308.11
二、累计折旧					
1.2021.12.31	1,247,083.60	1,620,555.84	1,447,726.56	2,176,394.78	6,491,760.78
2.本期增加金额	194,878.12	20,437.86	69,918.87	101,776.46	387,011.31
计提	194,878.12	20,437.86	69,918.87	101,776.46	387,011.31
3.本期减少金额					
处置或报废					
4. 2022.6.30	1,441,961.72	1,640,993.70	1,517,645.43	2,278,171.24	6,878,772.09
三、减值准备					
1.2020.12.31	--	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
4. 2022.6.30	--	--	--	--	--
四、账面价值					
1.2022.6.30 账面价值	439,854.93	144,737.26	540,931.84	646,011.99	1,771,536.02
2.2021.12.31 账面价值	623,960.26	165,175.12	592,664.46	498,641.80	1,880,441.64

11、使用权资产

项目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
2021.12.31	6,950,645.64
2.本期增加金额	--
(1) 租入	--

项目	房屋及建筑物
(2) 租赁负债调整	--
3.本期减少金额	--
4. 2022.6.30	6,950,645.64
二、累计折旧	
2020.12.31	2,824,345.30
2.本期增加金额	
(1) 计提	1,316,587.60
(2) 其他增加	--
3.本期减少金额	--
4. 2022.6.30	4,140,932.90
三、减值准备	
2021.12.31	--
2.本期增加金额	--
3.本期减少金额	--
4. 2022.6.30	--
四、账面价值	
1. 2022.6.30 账面价值	5,634,058.03
2.2021.12.31 账面价值	6,950,645.64

12、无形资产

无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.2021.12.31	578,466.51	578,466.51
2.本期增加金额		
(1) 购置		
3.本期减少金额	--	--
4. 2022.6.30		
二、累计摊销		
1.2021.12.31	277,350.19	277,350.19
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
4. 2022.6.30	411,622.09	411,622.09
三、减值准备	--	--
1.2020.12.31	--	--
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	--	--

项目	软件	合计
4. 2022.6.30	--	--
四、账面价值		
1.2022.6.30 账面价值	166,844.42	166,844.42
2.2021.12.31 账面价值	301,116.32	301,116.32

13、长期待摊费用

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.6.30
			本期摊销	其他减少	
装修费	58,807.48	830,256.01	103,804.08		785,259.41
认证费	772,437.72	-	96,554.70		675,883.02
合计	831,245.20	830,256.01	200,358.78	-	1,461,142.43

14、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2022.6.30		2021.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	12,003,316.70	1,800,497.51	12,003,316.70	1,800,497.51

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	2022.6.30	2021.12.31
可抵扣暂时性差异	715,670.03	715,670.03
可抵扣亏损	35,387,424.84	35,387,424.84
合计	36,103,094.87	36,103,094.87

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2021.12.31	2020.12.31	备注
2022 年	2,305,233.64	2,305,233.64	--
2023 年	1,206,428.90	1,206,428.90	--
2024 年	6,921,694.76	6,921,694.76	--
2025 年	12,360,443.21	12,360,443.21	--
2026 年	12,593,624.33	--	--
合计	35,387,424.84	22,793,800.51	--

15、其他非流动资产

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	4,100,617.73	533,900.43	3,566,717.30	3,883,207.13	505,435.93	3,377,771.20

16、短期借款

短期借款分类

项目	2022.6.30	2021.12.31
保证借款	11,000,000.00	9,000,000.00
应计利息		11,687.50
合计	11,000,000.00	9,011,687.50

说明：2022 年短期借款 11,000,000.00 元。其中：本期新增保证借款 2,000,000.00 元，系向中国银行北京长安支行取得的保证借款 2,000,000.00，由北京海淀科技企业融资担保有限公司提供保证担保。

17、应付账款

项目	2022.6.30	2021.12.31
货款	60,248,536.36	69,483,301.07

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末数	未偿还或未结转的原因
北京六捷科技有限公司	6,265,672.80	未结算
北京中铁列尾电子设备有限公司	4,275,603.53	未结算
北京方天长久科技股份有限公司	3,762,403.91	未结算
北京盛福华腾科技有限公司	2,874,327.41	未结算
北京市交大路通科技有限公司	2,699,543.87	未结算
合计	19,877,551.52	--

18、合同负债

项目	2022.6.30	20201.12.31
预收货款	109,420.00	--
减：计入其他非流动负债的合同负债	--	--
合计	109,420.00	--

19、应付职工薪酬

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
短期薪酬	3,165,162.63	13,670,359.32	14,618,709.57	2,216,812.38
离职后福利-设定提存计划	169,997.24	1,165,476.23	1,178,805.92	156,667.55
辞退福利	60,000.00	63,108.00	123,108.00	-
合计	3,395,159.87	14,898,943.55	15,920,623.49	2,373,479.93

(1) 短期薪酬

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
工资、奖金、津贴和补贴	2,985,783.75	12,410,762.36	13,362,163.22	2,034,382.89
职工福利费	75,320.00	551,240.00	540,030.00	86,530.00
社会保险费	104,058.88	708,356.96	716,516.35	95,899.49
其中：1. 医疗保险费	100,968.02	685,139.13	693,056.16	93,050.99
2. 工伤保险费	3,090.86	23,217.83	23,460.19	2,848.50
3. 生育保险费	--			
住房公积金				
工会经费和职工教育经费				
非货币性福利				
合计	3,165,162.63	13,670,359.32	14,618,709.57	2,216,812.38

说明：本期为职工提供的非货币性福利为租赁的职工宿舍

(2) 设定提存计划

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
离职后福利	169,997.24	1,165,476.23	1,178,805.92	156,667.55
其中：基本养老保险费	164,845.76	1,128,244.77	1,141,170.53	151,920.00
失业保险费	5,151.48	37,231.46	37,635.39	4,747.55
合计	169,997.24	1,165,476.23	1,178,805.92	156,667.55

20、应交税费

税项	2022.6.30	2021.12.31
增值税	2,545,133.21	6,621,683.11
企业所得税	-	306,161.33
印花税	-	4,329.14
个人所得税	89,534.73	139,468.04
城市维护建设税	234,193.37	463,517.81
教育费附加	100,368.60	198,650.50
地方教育费附加	66,912.40	132,433.66
合计	3,036,142.31	7,866,243.59

21、其他应付款

项目	2022.6.30	2021.12.31
应付股利	73,174.26	73,174.26
其他应付款	1,485,403.99	1,294,798.70
合计	1,558,578.25	1,367,972.96

(1) 应付股利

股东名称	2022.6.30	2021.12.31
中国电子系统工程公司	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

(2) 其他应付款

项目	2022.6.30	2021.12.31
押金	12,400.00	13,200.00
保证金	835,300.00	735,300.00
往来款	637,703.99	546,298.70
合计	1,485,403.99	1,294,798.70

其中，账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	金额	未偿还或未结转的原因
深圳市思科泰技术有限公司	30,000.00	仍在有效期中
北京中铁列尾电子设备有限公司	74,000.00	仍在有效期中
北京六捷科技有限公司	661,300.00	仍在有效期中
合计	765,300.00	--

22、一年内到期的非流动负债

项目	2022.6.30	2021.12.31
一年内到期的租赁负债	1,775,625.31	1,918,137.92

23、其他流动负债

项目	2022.6.30	2021.12.31
待转销项税额		--
未终止确认的期末已背书未到期的应收票据		1,930,000.00
合计		1,930,000.00

24、租赁负债

项目	2022.6.30	2021.12.31
房屋建筑物	8,220,403.44	7,218,812.54
减：一年内到期的租赁负债	1,775,625.31	1,918,137.92
合计	6,444,778.13	5,300,674.62

说明：2022 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 12.03 万元，计入到财务费用-利息支出中。

25、递延收益

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30	形成原因
政府补助	671,132.61	200,000.00	115,774.62	755,357.99	课题经费

说明：计入递延收益的政府补助详见附注错误！未找到引用源。47、政府补助。

26、股本（单位：万股）

项目	2021.12.31	本期增减（+、-）				小计	2021.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	5,016.00	--	--	--	--	--	5,016.00

27、资本公积

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
股本溢价	11,538,026.41	---	--	11,538,026.41

28、其他综合收益

项目	2021.12.31 (1)	本期发生额					2022.6.30 (3) = (1) + (2)
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所 得税费用	税后归属 于母公司 (2)	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	--	--	--	--	--	--	--
二、将重分类进损益的其他综合收益							
1.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-383,021.69		-383,021.69			--	0
其他综合收益合计	-383,021.69		-383,021.69			--	0

29、盈余公积

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
法定盈余公积	3,316,525.66	--	--	3,316,525.66

30、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	18,695,535.97	20,436,318.90	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		--	--
调整后期初未分配利润	18,695,535.97	20,436,318.90	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-14,283,630.71	-1,740,782.93	--
期末未分配利润	4,411,905.26	18,695,535.97	--

31、营业收入和营业成本

(1) 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	14,730,353.04	10,154,705.26	8,660,564.78	4,069,947.00
其他业务				
合计	14,730,353.04	10,154,705.26	8,660,564.78	4,069,947.00

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
列控	283,185.84	42,779.80	251,981.48	24,827.59
列调	12,233,665.99	9,014,630.77	5,271,078.66	1,759,269.46
维保				
监测	2,213,501.21	1,097,294.69	3,137,504.64	2,285,849.95
合计	14,730,353.04	10,154,705.26	8,660,564.78	4,069,947.00

(3) 主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北	1,838,579.68	1,252,435.77	4,965,211.00	2,152,211.50
华东	1,424,231.32	855,371.89	1,088,571.63	536,178.66
华南	6,411,791.30	4,623,536.97	772,933.19	329,233.04
华中	3,013,089.22	2,464,107.34	1,520,388.85	935,949.34
西北	973,805.76	112,123.08	70,672.56	17,900.91
西南	1,068,855.76	847,130.21	242,787.55	98,473.55
小计	14,730,353.04	10,154,705.26	8,660,564.78	4,069,947.00

(4) 营业收入分解信息

	本期发生额				
	列控	列调	维保	监测	合计
主营业务收入	283,185.84	12,233,665.99	-	2,081,425.74	14,730,353.04
其中：在某一时间点确认	283,185.84	12,233,665.99		2,081,425.74	14,730,353.04
在某一时段确认					
合计	283,185.84	12,233,665.99	-	2,081,425.74	14,730,353.04

32、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	2,018.66	15,079.60
城市维护建设税	2,149.62	
教育费附加	921.27	
地方教育费附加	614.18	
车船使用税	1,500.00	1,500.00
合计	7,203.73	16,579.60

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注**错误！未找到引用源。****错误！未找到引用源。**。

33、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	2,839,859.84	3,070,090.63
差旅费	322,793.37	1,199,581.01
业务招待费	842,825.65	1,393,156.13
社保及公积金	529,335.18	508,085.77
物业费	375,307.56	206,476.09
材料费	606,713.94	191,516.79
劳务费	283,735.72	322,057.15
办公费	62,648.06	70,281.77
其他	592,726.14	509,203.70
市内交通费	53,357.49	88,797.48
车辆使用费	42,160.19	67,515.66
通讯费	27,778.80	35,520.99
固定资产折旧	16,066.95	13,158.59
投标费	22,522.73	22,803.01
维修费	25,657.34	38,549.49
资料费	3,581.21	11,214.36
会议费	-	8,092.45
广告和业务宣传费	-	159,394.95
合计	6,647,070.17	7,915,496.02

34、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	2,004,695.10	2,010,599.04
物业费	434,516.03	484,541.51
中介机构费	129,565.67	339,139.95
固定资产折旧	33,772.64	77,902.38
社保及公积金	450,007.37	405,852.76
其他	347,658.54	426,853.69
办公费	35,183.87	53,924.00

项目	本期发生额	上期发生额
车辆使用费	57,741.96	165,122.14
差旅费	772.00	43,693.36
福利费	3,039.80	21,419.55
无形资产摊销	17,767.02	17,767.02
会议费		58,852.76
职工教育经费	43,139.49	68,372.87
装修费	97,215.35	115,453.46
咨询费(技术开发、咨询、服务)	8,977.71	292,166.58
律师费、挂牌费、督导年费		8,490.57
测试费		4,716.98
合计	3,664,052.55	4,594,868.62

35、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	5,976,554.02	6,088,422.73
社保及公积金	1,054,965.45	1,011,504.48
材料费	806,464.28	1,106,796.45
认证费	142,026.40	1,143,660.35
设备折旧	218,769.66	244,566.94
物业费	760,541.24	1,010,694.74
差旅费	123,663.54	165,285.05
办公费	85,105.24	66,493.42
测试化验加工费		704,163.76
出版文/献/信息传播/知识产权 事务费		2,376.24
交通费	16,022.94	44,464.49
会议费	7,320.00	1,200.00
设计费	33,001.52	6,275.47
餐费	34,302.38	68,736.26
通讯费	14,754.77	17,709.10
专业通信费	42,824.00	41,700.00
服务费		9,363.21
专项研发费	115,775.02	135,242.90
安装费		50,000.00
技术开发(咨询)费	485,359.22	672,347.96
专家咨询费	11,550.00	
劳务费	100,300.04	
合计	10,029,299.72	12,591,003.55

36、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	214,537.50	148,075.02
减：利息资本化		
利息收入	6,549.64	60,589.21
汇兑损益		
手续费及其他	155,224.55	15,127.95
合计	363,212.41	102,613.76

37、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	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		11,641.51	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		32,574.42	与收益相关
GF1707-3 高适应性车站设备系统全生命周期维修决策支持系统研究与示范转入		7,195.27	与收益相关
GF1708-3 无接触网供电城轨车辆状态监测与故障预警系统技术		3,389.79	与收益相关
GF2006 走行部在途监测技术在城轨车辆的应用研究	6,859.08	80,441.91	与收益相关
GF2102 超大城市轨道交通智能维护关键技术与应用研究	108,915.54		
科创新十二条 2019 年度奖励金	11,600.00	500,000.00	与收益相关
专利奖励		5,500.00	与收益相关
个税手续费退费	20,147.42	44,975.92	与收益相关
嵌入式软件退税	23,622.25		
合计	171,144.29	685,718.82	

说明：（1）政府补助的具体信息，详见附注 47、政府补助。

38、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认损益	-211,473.06	--

39、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-234,631.67	144,366.60
应收账款坏账损失	-1,607,778.62	2,325,435.45
其他应收款坏账损失	43,722.93	-424,707.87

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-1,798,687.36	2,045,094.18

40、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-93,702.00	-3,718.40
存货跌价损失		
合计	-93,702.00	-3,718.40

41、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
合计			

42、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
增值税滞纳金		212.66	212.66
个税滞纳金	500.00	782.07	782.07
合计	500.00	994.73	994.73

43、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
按税法及相关规定计算的当期所得税		306,206.37
递延所得税费用		
合计	-	306,206.37

（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	-14,291,024.87	-17,903,843.90
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	-2,143,653.73	-2,685,576.59
不可抵扣的成本、费用和损失	-1,891,889.36	2,991,782.96
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	-4,035,543.09	306,206.38

说明：其他为母分公司适用不同税率的影响金额，母公司属于高新企业适用 15%所得税税率，分公司本期按 25%缴纳企业所得税。

44、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	232,864.70	553,174.47
利息收入	6,549.64	60,589.21
往来款等	4,424,750.26	3,870,717.02
合计	4,664,164.60	4,484,480.70

(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
付现费用	5,487,230.93	4,002,103.88
付现往来	5,353,715.45	6,151,852.64
合计	10,840,946.38	17,408,548.87

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来借款		--

(4) 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	30,000.00	
往来借款		
房屋租赁款		
票据贴息		
合计	30,000.00	--

45、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	-14,291,024.87	-18,210,050.27
加：资产减值损失	-93,702.00	3,718.40
信用减值损失	-1,798,687.36	-2,045,094.18
固定资产折旧	387,011.31	399,284.16
使用权资产折旧	1,316,587.60	

补充资料	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	134,271.90	17,767.02
长期待摊费用摊销	200,358.78	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）	152,000.00	148,075.02
投资损失（收益以“-”号填列）	211,473.06	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		306,206.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,986,471.62	-7,235,846.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	48,143,488.50	21,943,352.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,699,361.26	-9,077,930.29
经营活动产生的现金流量净额	13,675,944.04	-13,750,518.55
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	---	---
当期新增的使用权资产	--	---
3、现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	18,749,891.70	8,965,027.31
减：现金的期初余额	3,776,300.36	23,174,924.62
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	14,973,591.34	-14,209,897.31

（2）现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	14,973,591.34	3,776,300.36
其中：库存现金	543.96	11,146.46
可随时用于支付的银行存款	18,475,154.63	3,765,153.90
可随时用于支付的其他货币资金		--
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	14,973,591.34	3,776,300.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的 现金和现金等价物	--	--

46、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
货币资金	1,244,094.39	履约保证金
应收账款	9,381,803.90	用于反担保
其他非流动资产	860,330.00	用于反担保

项目	期末账面价值	受限原因
合计	11,486,228.29	

说明：（1）货币资金 1,244,094.39 元为履约保函保证金余额。

47、政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2021.12.31	本期新增 补助金额	本期结转计 入损益的金 额	2022.6.30	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产 相关/ 与收益 相关	说明
GF2006 走行部在途 监测技术在城轨车 辆的应用研究	课题研 究经费	36,572.41		6,859.08	29,713.33	其他收益	与收益 相关	注（1）
GF2102 超大城市轨 道交通智能维护关 键技术与应用研究	课题研 究经费	634,560.20	200,000.00	108,915.54	725,644.66	其他收益	与收益 相关	注（2）
合计		671,132.61	200,000.00	115,774.62	755,357.99			

注：（1）GF2006 走行部在途监测技术在城轨车辆的应用研究由中车齐齐哈尔车辆有限公司牵头，本公司作为课题承担单位，收到 30 万元的专项经费，该经费由本单位根据课题项目书内容支出，根据每年的实际支出金额结转其他收益。

（2）GF2102 超大城市轨道交通智能维护关键技术与应用研究由上海轨道交通检测认证（集团）有限公司牵头，本公司作为子课题承担单位，收到 85 万元（总金额为 125 万元）的专项经费，该经费由本单位根据课题项目书内容支出，根据每年的实际支出金额结转其他收益。

（2）采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	上期计入损益的 金额	本期计入损益的 金额	计入损益的列报项 目	与资产相关/与收益 相关	备注
软件增值税退税		23,622.25	其他收益	与收益相关的政府 补助	说明（1）
丰台科技园“创新十 二条”2019 年度奖励 资金	500,000.00		其他收益	与收益相关的政府 补助	说明（2）
个税手续费返还	44,975.92	20,061.04	其他收益	与收益相关的政府 补助	说明（3）
国家知识产权局专利 局北京代办处	5,500.00	11,600.00	其他收益	与收益相关的政府 补助	说明（4）
合计	1,146,872.63	55,283.29			

二、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、租赁负债、一年内到期的

非流动负债。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。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险）。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

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，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 **46.13%**（2021 年：**48.99%**）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 **40.92%**（2021 年：**44.53%**）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 0.00 万元（2021 年 12 月 31 日：200.00 万元）。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2022.06.30					合计
	一个月以内	一个月至三个月以内	三个月至一年以内	一年至三年以内	三年以上	
金融资产：						
货币资金	1,694.54		277.44			1,971.98
应收票据		119.46	339.71			459.17
应收账款	406.32	656.24	2,124.69	2,476.14	663.40	6,326.79
应收款项融资	20.00					20.00
其他应收款	58.49	197.72	90.32	123.68	80.00	550.21
金融资产合计	2,179.35	973.42	2,832.16	2,599.82	743.40	9,328.15
金融负债：						
短期借款						
应付账款			1,100.00			1,100.00
其他应付款						-
一年内到期的租赁负债	1,532.00	826.31	601.55	1,864.99	1,200.00	6,024.85
租赁负债	67.82	7.26	80.78			155.86
金融负债和或有负债合计	1,599.82	833.57	1,782.33	1,864.99	1,200.00	7,280.71

期初，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2021.12.31					合计
	一个月以内	一个月至三个月以内	三个月至一年以内	一年至三年以内	三年以上	
金融资产：						
货币资金	380.96	5.25	20.28	68.13	--	474.62
应收票据	--	150.15	427.19	--	--	577.34
应收账款	--	2,151.17	2,000.00	4,300.56	663.40	9,115.13
应收款项融资	--	169.79	2,262.13	--	--	2,431.91

项目	2021.12.31					合计
	一个月以内	一个月至三个月以内	三个月至一年以内	一年至三年以内	三年以上	
其他应收款	88.01	145.77	128.02	123.68	80.00	565.48
金融资产合计	468.97	2,622.13	4,837.62	4,492.37	743.40	13,164.48
金融负债：						
短期借款	1.17	--	900.00	--	--	901.17
应付账款	1,766.82	716.52	--	3,264.99	1,200.00	6,948.33
其他应付款	56.34	6.03	67.11	--	--	129.48
一年内到期的租赁负债	32.57	34.45	124.80	--	--	191.81
租赁负债	--	--	--	255.15	274.92	530.07
金融负债和或有负债合计	1,856.90	757.00	1,091.91	3,520.14	1,474.92	8,700.86

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债	1100	901.17
其中：短期借款	1100	901.17
合计	1100	901.17
浮动利率金融工具		

项目	本年数	上年数
金融资产	1971.98	474.62
其中：货币资金	1971.98	474.62
金融负债		
合计	1971.98	474.62

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 55.20%（2021 年 12 月 31 日：53.67%）。

三、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	3,000.00	59.46	59.46

本公司的母公司情况：

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：自然人贾利民先生。

报告期内，母公司注册资本变化如下：

期初数	本期增加	本期减少	期末数
30,000,000.00	--	--	30,000,000.00

2、本公司的子公司情况

本公司无子公司。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

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	股东、同受一方控制
青海能高新能源有限公司	同受一方控制
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
曾春平	300 万元	2021/9/6	2022/9/6	否
曾春平	300 万元	2021/11/1	2022/11/1	否

注：①2021 年，本公司与华夏银行股份有限公司北京魏公村支行签订了编号为 BJZX2310120210051 的流动资金借款合同，借款金额为 300.00 万元，由北京中关村科技融资担保有限公司、曾春平提供担保。由董事长曾春平、副董事长刘强、总经理夏志成提供最高额反担保（保证），截止审计报告日的借款余额为 300.00 万元。

②2021 年，本公司与华夏银行股份有限公司北京魏公村支行签订了编号为 BJZX2310120210059 的流动资金借款合同，借款金额为 300.00 万元，由北京国华文科融资担保有限公司、曾春平提供担保。由董事长曾春平、副董事长刘强、总经理夏志成提供最高额反担保（保证），截止审计报告日的借款余额为 300.00 万元

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	2022.6.30		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京宏德信智源信息技术有限公司			1,897,150.00	274,303.04

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2022.6.30	2021.12.31
其他应付款	刘强	450,000.00	300,000.00--

四、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2022 年 6 月末,本公司与 2 家金融机构签订了综合授信合同,实际授信额度 1100 万元,已经使用额度 1100 万元,具体授信额度及使用情况如下:

授信银行	到期日	授信品种	各品种 授信额度	已使用额度	未使用额度
华夏银行股份有限公司北京魏公村支行	2022/8/30	最高额融资合同	300 万元	300 万元	--
华夏银行股份有限公司北京魏公村支行	2022/10/30	最高额融资合同	300 万元	300 万元	--
中国银行股份有限公司北京石景山支行	2022/12/6	授信额度	500 万元	500 万元	--

其他承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日,本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

开出保函

- (1) 本公司向 中国国家铁路集团有限公司销售产品,于北京银行股份有限公司北京分行开具履约保函,受益人为中国国家铁路集团有限公司。保函金额为 202,800.00 元,保函有效期从 2019 年 10 月 14 日至 2022 年 10 月 14 日止,预计保函到期日收回保函金。
- (2) 本公司向中国成都铁路局集团有限公司重庆铁路枢纽东环线建设指挥部销售产品,于北京银行股份有限公司北京分行开具履约保函,受益人为中国成都铁路局集团有限公司重庆铁路枢纽东环线建设指挥部。保函金额为 61,150.00 元,保函有效期从 2020 年 7 月 9 日至 2023 年 6 月 30 日止,预计保函到期日收回保函金。
- (3) 本公司向西藏铁路建设有限公司销售产品,于北京银行股份有限公司北京分行开具履约保函,受益人为西藏铁路建设有限公司。保函金额为 23,680.00 元,保函有效期从 2021 年 7 月 6 日至 2023 年 7 月 31 日止,预计保函到期日收回保函金。
- (4) 本公司向国铁融资租赁有限公司销售产品,于北京银行股份有限公司北京分行开具履约保函,受益人为国铁融资租赁有限公司。保函金额为 77,000.00 元,保函有效期从 2021 年 10 月 14 日至 2023 年 8 月 20 日止,预计保函到期日收回保函金。
- (5) 本公司于 2016 年分别向北京铁路局和内蒙古集通铁路(集团)有限责任公司分别开具 21,300.00 元和 12,000.00 元的履约保函和投标保函,保函已于 2016 年的 11 月和 7

月到期，由于本公司丢失资料，一直未办理保函中止。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

五、资产负债表日后事项

截至 2022 年 8 月 18 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

六、其他重要事项

作为承租人

租赁费用补充信息

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项目	2022 年度
短期租赁	99,564.00
低价值租赁	--
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	--
合计	99,564.00

七、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	0	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	115,774.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-500.00	
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	115,274.62	
减：非经常性损益的所得税影响数	--	
非经常性损益净额	115,274.62	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		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	-18.70	-0.28	--
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-18.85	-0.29	--

北京锦鸿希电信息技术股份有限公司

2022年08月18日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室