



英辰科技

NEEQ : 873300

吉林省英辰科技股份有限公司

Ji Lin Ying chen Technoloav Co.,Ltd.



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、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、
- 二、公司负责人吴琼、主管会计工作负责人叶福平及会计机构负责人（会计主管人员）殷纪飞保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

重要提示	2
目录	3
释义	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和经营情况	7
第三节 重大事件	16
第四节 股份变动及股东情况	17
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节 财务会计报告	21
七、在其他主体中的权益	52
八、关联方及关联交易	52
九、承诺及或有事项	54
十、资产负债表日后事项	54
十一、其他重要事项	54
十二、母公司财务报表主要项目注释	54
十三、补充资料	59
附件 I 会计信息调整及差异情况	61
附件 II 融资情况	61

备查文件目录	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。
	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）。
	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	公司会议室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、英辰科技	指	吉林省英辰科技股份有限公司
董事会	指	吉林省英辰科技股份有限公司董事会
监事会	指	吉林省英辰科技股份有限公司监事会
股东大会	指	吉林省英辰科技股份有限公司股东大会
全国股转转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《吉林英辰科技股份有限公司公司章程》
报告期	指	2023年1月1日到2023年6月30日
报告期内	指	2023年1月1日
报告期末	指	2023年6月30日
松原智慧	指	松原市智慧交通信息技术有限公司、子公司
吉林智汇	指	吉林省智汇交通信息技术有限公司、参股公司
山西英辰	指	山西英辰科技有限公司、子公司
交科	指	吉林交科智能交通科技研发有限公司、子公司
信通科技	指	通化信通科技有限公司、子公司
长白县分公司	指	吉林省英辰科技股份有限公司长白县分公司
松原分公司	指	吉林省英辰科技股份有限公司松原分公司
齐齐哈尔分公司	指	吉林省英辰科技股份有限公司齐齐哈尔分公司
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》

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	吉林省英辰科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Ji lin Ying chen technology co.ltd		
法定代表人	吴琼	成立时间	2008年1月28日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴琼、叶福平），一致行动人为（吴琼、叶福平）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I65-软件和信息技术服务行业-信息系统集成和物联网技术服务（I653）-信息系统集成服务（I6531）		
主要产品与服务项目	提供车联网技术相关服务、车载智能终端产品和其他设备产品的硬件销售，以及车辆信息化的运维服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	英辰科技	证券代码	873300
挂牌时间	2019年7月4日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	20,000,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	王君岩	联系地址	吉林省长春市高新开发区超群街191号中俄科技园1号楼6层东侧
电话	17743438198	电子邮箱	915442177@qq.com
传真	0431-87015655		
公司办公地址	吉林省长春市高新开发区超群街191号中俄科技园1号楼6层东侧	邮政编码	130000
公司网址	www.ccyckj.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91220101668715874X		
注册地址	吉林省长春市高新开发区超群街191号中俄科技园1号楼6层东侧		
注册资本（元）	20,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司所处行业为信息系统集成服务中的智能交通行业，主营业务为车联网平台运营服务及配套软硬件的研发与销售。公司依靠较强的研发能力、先进的服务平台、完善的服务体系以及丰富的运营服务经验，以自有的核心数据库为基础，通过搭建能够满足客户车辆信息化管理需求的车联网服务平台，整合产业链上下游的各类信息资源，通过车联网服务中心平台的数据运算处理，向道路运输管理机构、运输企业（个人）等客户持续、稳定的提供基于车辆信息和车辆位置的车辆监管及远程信息化服务。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	吉林省英辰科技股份有限公司为高新技术企业、科技中小型企业。于 2020 年 9 月 10 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202022000659，有效期三年 公司通过国家高新技术企业的认定，证明了国家有关部门对公司的认可。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，自通过高新技术企业认定当年起连续三年可享受国家相关税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	58,741,075.89	2,697,978.21	2,077.23%
毛利率%	29.06%	23.92%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,528,507.15	-1,876,539.89	554.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,059,483.97	-2,397,080.89	436.22%
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）	24.37%	-11.04%	-
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）	23.03%	-14.10%	-

基本每股收益	0.43	-0.09	554.58%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	130,969,280.82	61,025,573.4	115%
负债总计	94,359,710.18	32,274,025.23	192%
归属于挂牌公司股东的净资产	39,258,560.79	30,730,053.64	28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.96	1.54	27.27%
资产负债率%（母公司）	66.06%	46.5%	-
资产负债率%（合并）	72.05%	52.89%	-
流动比率	1.12	0.79	-
利息保障倍数	21.35	-	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,571,688.64	-8,753,872.87	
应收账款周转率	1.06	0.19	-
存货周转率	5.06	6.57	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	114.61%	18.80%	-
营业收入增长率%	2,077.23%	-62.51%	-
净利润增长率%	499.67%	-402.63%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	233,021.59	0.18%	370,588.62	0.61%	-37.12%
应收票据	0.00	0.00%	143,676.17	0.24%	-100%
应收账款	88,331,346.50	67.44%	22,995,839.74	37.68%	284.12%
存货	15,829,623.42	12.09%	628,632.68	1.03%	2,418.10%
长期应收款	17,833,200.22	13.62%	17,833,200.22	29.22%	0.00%
无形资产	2,650,000.80	2.02%	13,423,617.43	22.00%	-80.26%
短期借款	15,000,000.00	11.45%	8,000,000.00	13.11%	87.50%
应付账款	51,696,900.63	39.47%	9,923,259.40	16.26%	420.97%
其他应付款	19,846,559.70	15.15%	7,629,124.08	12.50%	160.14%

项目重大变动原因：

（1）报告期末，应收账款88,331,346.50元，较上年年末22,995,839.74元，上升284.12%。主要系“通

化市智能交通运输综合运行监测与应急指挥中心项目”的应收账款增加10,997,657.00元,“吉林省通化市民生服务中心智能化建设项目”。的应收增加59,708,200.00元所致

(2) 报告期末, 存货15,829,623.42元, 较上年年末628,632.68元, 上升2,418.10%, 主要系为履行“吉林省通化市民生服务中心智能化建设项目”的建设, 在建过程中发生的各种业务而产生的合同履行成本, 在报表中体现为存货, 因此导致其上升。

(3) 报告期末, 无形资产2,650,000.80元, 较上年年末13,423,617.43, 下降80.26%, 主要系“通化市智能交通运输综合运行监测与应急指挥中心项目”在2022年置换的特许经营权经双方公司后续沟通后, 由通化市交通运输综合行政执法支队指定第三方公司运营, 因此2022年形成的无形资产10,997,657.00元在2023年上半年转入应收账款。

(5) 报告期末, 短期借款15,000,000.00元, 较上年年末8,000,000.00元, 上升 87.50%。主要系2023年新增吉林银行贷款15,000,000.00元, 22年贷款8,000,000.00元再2023年上半年均已还款。

(6) 报告期末, 应付账款51,696,900.63元, 较上年年末9,923,259.40元, 上升420.97%, 主要系“吉林省通化市民生服务中心智能化建设项目”采购款增加但尚未支付所致。

(7) 报告期末, 其他应付款19,846,559.70元, 较上年年末7,629,124.08元, 上升160.14%, 主要系公司因日常经营所需资金从实际控制人吴琼处借款所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

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	58,741,075.89	-	2,697,978.21	-	2,077.23%
营业成本	41,670,221.18	70.94%	2,052,513.42	76.08%	1,930.2%
毛利率	29.06%	-	23.92%	-	-
销售费用	392,322.38	0.67%	359,192.90	13.31%	9.22%
管理费用	2,985,096.65	5.08%	2,377,846.84	88.13%	25.54%
研发费用	554,096.89	0.94%	433,506.05	16.07%	27.82%
财务费用	277,911.03	0.47%	98,471.48	3.65%	182.22%
信用减值损失	-3,440,937.38	-5.86%	22,599.24	0.84%	-15,325.90%
其他收益	173,172.75	0.29%	52,048.01	1.93%	232.72%
投资收益	-252,054.11	-0.43%	35,566.54	1.32%	-808.68%
营业利润	9,324,138.71	15.87%	-2,529,462.14	-93.75%	468.62%
营业外收入	229,819.79	0.39%	601,630.52	22.30%	-61.80%
营业外支出	640.71	0.00%	32,614.46	1.21%	-98.04%
所得税	1,695,295.32	2.89%	5,670.78	0.21%	29,795.28%
净利润	7,858,022.47	13.38%	-1,966,116.86	-72.87%	499.67%
经营活动产生的现金流量净额	-6,571,688.64	-	-8,753,872.87	-	24.93%
投资活动产生的现金流量净额	-315,176.7	-	-9,771	-	-3,125.63%
筹资活动产生的现金流量净额	6,749,298.31	-	7,922,543.32	-	-14.81%

项目重大变动原因:

(1) 报告期内, 营业收入 58,741,075.89 元, 较上年同期 2,697,978.21 元, 上升 2,077.23%。主要系 2023

年上半年完成“吉林省通化市民生服务中心智能化建设项目”的中的民生服务硬件配套工程及其他配套设备的部分验收，因此 2023 年收入大增。

(2) 报告期内，营业成本 41,670,221.18 元，较上年同期 2,052,513.42 元，上升 1,930.2%。主要系公司收入增加，营业成本相应增加，主要增加的原因为 2023 年上半年完成“吉林省通化市民生服务中心智能化建设项目”的中的民生服务硬件配套工程及其他配套设备的建设。

(3) 报告期内，管理费用 2,985,096.65 元，较上年同期 2,377,846.84 元，上升 25.54%。主要系新进人员入职及工资上涨，保险随之增加导致。

(4) 报告期内，研发费用 554,096.89 元，较上年同期 433,506.054 元，上升 27.82%。主要系公司研发中对研发人员投入增加。

(5) 报告期内，财务费用 277,911.03 元，较上年同期 98,471.48 元，上升 182.22%。主要系公司 2023 年 5 月增加的吉林银行贷款 15,000,000.00 元，较 2022 年上半年贷款 8,000,000.00 元增加 7,000,000.00 元的贷款利息所致。

(6) 报告期内，信用减值损失 -3,440,937.38 元，较上年同期 225,99.24 元，下降 15325.9%。主要系“通化市智能交通运输综合运行监测与应急指挥中心项目”的应收账款增加及“吉林省通化市民生服务中心智能化建设项目”应收账款增加，并计提了信用减值损失所致。

(7) 报告期内，其他收益 173,172.75 元，较上年同期 52,048.01 元，上升 232.72%。主要系收到吉林省与中国科学院科技合作高新技术产业化专项项目经费所致。

(8) 报告期内，投资收益 -252,054.11 元，较上年同期 35,566.54 元，下降 808.68%。主要系长期股权投资-吉林省智汇交通信息技术有限公司亏损所致。

(9) 报告期内，营业利润 9,324,138.71 元，较上年同期 -2,529,462.14 元，上升 468.62%。主要系“吉林省通化市民生服务中心智能化建设项目”的中的民生服务硬件配套工程及其他配套设备的部分在上半年完成，收入大幅增加，因此营业利润同比增加。

(10) 报告期内，营业外收入 229,819.79 元，较上年同期 601,630.52 元，下降 61.8%，主要系“通化市智能交通运输综合运行监测与应急指挥中心项目”在 2022 年置换的特许经营权经双方公司后续沟通后，由通化市交通运输综合行政执法支队指定第三方公司运营，因此在 2022 年形成无形资产而摊销的金额在 2023 年上半年转回入营业外收入，而 2022 年上半年的营业外收入是因为子公司松原智慧有一笔豁免债务所产生的，是偶然事件，因此营业外收入下降。

(11) 报告期内，营业外支出 640.71 元，较上年同期 32624.46 元，下降-98.04%，主要系 2022 年上半年公司疫情捐赠支出 30,000.00 元，2023 年疫情结束无此笔捐赠支出所致。

(12) 报告期内，所得税 1695295.32 元，较上年同期 5,670.78, 上升 29,795.28%，主要系公司上半年营业收入、营业利润大幅增加所致。

(13) 报告期内，净利润 7,858,022.47 元，较上年同期-1,966,116.86 元，上升 499.67%。主要系公司本年度收入大幅增加，因此本年度利润为增长较多。

(14) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额-6,571,688.64 元，较上年同期-8,753,872.87 元，上升 24.93% 主要系 2023 年上半年收回的销售款较 2022 年上半年增多及因公司经营向股东大量借款，从而导致现金流量净额减少。

(15) 报告期内，投资活动产生的现金流量净额-315,176.7 元，较上年同期-9,771.00 元，下降 3125.63%。主要系本年度购买固定资产（包含一辆车）支付现金所致有 330176.7 元，因此 2023 年上半年中的投资活动产生的现金流量净额增加。

(16) 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额 6,749,298.31 元，较上年同期 7,922,543.32 元，下降 14.81%。主要系 2023 年上半年增加吉林银行的贷款 15,000,000.00 元及归还吉林银行与榆树银行贷款 8,000,000.00 元，因此筹资活动产生的现金流量净额减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
松原市智慧交通信息技术有限公司	子公司	计算机信息系统集成服务、电子产品开发生产及经销	10,000,000.00	6,286,653.93	-1,347,805.97	0	-213,828.88
天都卫星应用（长春）有限公司	子公司	卫星应用服务、卫星应用系统（除国家转型规定外）的设计、安装、调试及其相关产品的研发、生产、销售	1,000,000.00	1,142,845.77	713,656.17	0	-76,170.98
山西英辰科技有限公司	子公司	计算机软件开	5,000,000.00	136,913.35	-60,243.22	0	-26,010.57

		发 及 销售					
吉林交科智能交通科技研发有限公司	子 公 司	软 件 开发、 智 慧 交 通 项 目 设 计 及 开 发、软 硬 件 生 产 开 发 及 运 维	5,000,000.00	535,670.59	-1,204,984.09	0	-913,984.15
通化信通科技有限公司	子 公 司	软 件 开发； 技 术 服 务、 技 术 开 发、 技 术 咨 询、 技 术 交 流、 技 术 转 让、 技 术 推 广； 信 息 系 统 集 成 服 务；	5,000,000.00	125,818.26	-3,788.65	1,723,635.97	-722,978.53
吉林省智汇交通信息技术有限公司	参 股 公 司	信 息 技 术 研 发、 技 术 转 让， 软 件 设 计 开 发、	50,000,000.00	22,255,716.88	10,292,666.66	0	-763,800.34

		通 信 服 务					
--	--	------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
吉林省智汇交通信息技术有限公司	信息技术研发、技术转让，软件设计开发、计算机信息系统集成服务，与公司从事业务有一定的关联性	战略合作

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
人才流失风险	<p>公司所处的行业是以技术密集型、人才密集型为主要特征的行业，业务发展对人才有较大的依赖，尤其是对车联网行业有深入理解并具有相关技术背景的综合型人才。公司近年来培养和引进了一批优秀的管理人才和专业人才，人才队伍的规模与目前业务需求基本匹配，但随着公司业务快速发展，公司将面临人才储备不足的风险。同时，随着市场竞争的加剧，车联网及周边行业内对优秀人才的争夺可能会导致本公司的人才流失。</p> <p>应对措施：公司将进一步加大对核心技术人才的激励机制和培训机制，完善公司的晋升机制；同时，公司注重企业文化的建设和创造良好的工作环境，重视员工团建，使员工对公司具有归属感。</p>
公司治理风险	<p>公司挂牌后已依据《公司法》、全国股转公司等相关的规定制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策与控制制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》等治理制度，并基本得到了有效执行，对经营风险起到了较好的控制作用。上述各项管理制度的执行尚需在公司实际经营过程中不断完善，因此，公司仍然存在治理机制不完善、运行不规范的风险。</p> <p>应对措施：公司将根据发展的实际需要进一步完善公司治理制度，对财务管理、内部控制制度不断加以改进，提升企业的管理水平，进而适应公司业务的增长，同时将增加管理人员加</p>

	<p>大对公司的监管力度，从而保证公司的良好运营。</p>
实际控制人不当控制风险	<p>截至 2023 年半年度报告之日，吴琼持有公司 7,000,000 股，持股比例为 35%，担任公司董事长，叶福平持有公司 5,000,000 股，持股比例为 25%，担任公司副董事长、总经理、财务总监，两人合计持有公司 12,000,000 股，持股比例为 60%；2015 年 11 月 23 日，吴琼和叶福平签订了一致行动人协议，约定两人在公司经营发展且根据公司法等有关法律法规和公司章程需要由公司股东大会、董事会作出决议的事项时均应采取一致行动，为公司实际控制人。虽然公司已经按照现代企业制度要求建立了较为完善的法人治理结构，但仍不能排除公司实际控制人可能会通过其拥有的控制权，对公司发展战略、经营决策、人事安排、关联交易和利润分配等重大事宜实施重大影响，从而有可能损害其他中小股东的利益，因此公司可能面临实际控制人不当控制风险。</p> <p>应对措施：股份公司成立后，公司已根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，制订通过了《公司章程》、三会议事规则、《关联交易决策与控制制度》、《重大决策事项管理规定》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《防止控股股东或实际控制人及关联方占用公司资金管理制度》等内部控制制度，并严格按照上述制度对公司的日常经营进行管理，从决策、监督等层面加强对实际控制人的制衡，切实保护公司和其他股东的利益。</p>
市场竞争风险	<p>车联网行业参与者众多，近年来国内已有众多汽车厂商、互联网企业和相关行业上市公司开始涉足车联网业务，这些参与者中相当一部分都具有较强资金优势、品牌优势或技术优势。如果这些潜在竞争对手不断加大资源投入，凭借商业模式创新在车联网领域率先取得成功，将可能会改变汽车市场竞争格局，使公司新业务发展陷入被动，进而影响公司投入的收益预期。</p> <p>应对措施：公司会继续加大研发投入，持续进行产品研发，保持技术方面的优势，提高用户质量，增强公司的综合竞争力，为用户提供差异化、高质量的服务。</p>
市场相对集中风险	<p>公司的营业收入主要来源于吉林省内，随着信息技术与服务能力的不断提升，公司正在积极拓展吉林省其他地区的信息技术服务市场，但短期内吉林省内仍是公司的重点市场，如果公司在吉林省的市场格局出现不利变化，或者公司的业务拓展不利，公司的经营业绩将受到较大影响。</p> <p>应对措施：公司凭借多年的技术积累和客户服务，已经在吉林省内拥有稳定的客户群体和较高的商业信誉，已成为吉林省本土领先的信息技术服务企业之一，具备持续的项目开发能力，短期内市场集中度较高不会影响公司的持续经营能力。此外，公司也将积极拓展省内外客户，降低市场集中带来的风险。</p>
行业政策变化风险	<p>行业的发展与国家政策密切相关，而行业内公司未能对政策变更及时调整经营策略，则可能对公司发展带来一定负面影响。</p>

	<p>国家近年来出台了《物联网“十二五”发展规划》、《国家“十二五”科学和技术发展规划》、《道路运输车辆动态监督管理办法》等一系列政策支持车联网行业的发展。若未来产业政策或扶持政策发生变化，如政府对车联网、智能交通推广度低于预期或者对车联网相关配套领域投资放缓，可能对公司所处行业产生政策风险。</p> <p>应对措施：针对行业政策风险，公司将积极研究行业主管部门出台的产业政策，保持与行业主管部门的有效沟通，及时掌握行业政策变动趋势，及时做出政策变动的应变措施。</p>
<p>知识产权侵权风险</p>	<p>公司设立了研发部专门进行车联网配套软件和行业软件产品的研发，而软件产品研发需要投入大量的人力和物力，在产品研发成功之后，公司会申请相关的软件著作权证书，但从研发开始到取得著作权证书的周期较长，一旦研发过程中的重要资料丢失或者被竞争对手获取，公司面临核心技术外泄和产品知识产权被侵害的风险。</p> <p>应对措施：一方面公司安排专职人员负责软件著作权等知识产权相关证书的申请工作，加强对公司研发成果的及时保护。另一方面，通过制度建设增强公司内部资料的保密性，严格控制内部研发信息的外流。此外，在日常工作中通过培训等方式增强员工知识产权的保护意识。</p>
<p>技术研发风险</p>	<p>车联网行业新技术更新频率受上游行业技术水平更新速度以及下游行业需求水平提升速度的影响。车联网产品技术含量高，更新换代速度快，新技术、新应用层出不穷，公司若不能持续更新知识与技术储备，不断进行产品与服务的创新，将无法满足市场不断变化的需求，面临被市场淘汰的风险。</p> <p>应对措施：公司紧跟行业用户需求和产品技术发展步伐，增加对相关技术人员的培训，加强研发能力，时时关注行业内发展动态及先进的技术，保持持续创新能力；并进一步加强人才的培养和吸纳，尤其是对技术人员的培养，通过制定一系列薪酬福利政策以及良好的职业发展规划，不断地储备和壮大公司的技术人才队伍。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 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	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	

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) 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

(三) 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
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	社保公积金承诺	2019年1月25日		正在履行中

公开转让说明书	实际控制人或控股股东	规范关联交易承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	规范性关联交易承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	规范性关联交易承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	机构独立性承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	其他	保密竞业禁止承诺	2019年1月25日		正在履行中
公开转让说明书	其他	简历真实性承诺	2019年1月25日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

第四节 股份变动及股东情况

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	5,000,000	25.00%	0	5,000,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人	3,000,000	15.00%	0	3,000,000	15.00%
	董事、监事、高管	2,000,000	10.00%	0	2,000,000	10.00%
	核心员工	1,750,000	8.75%	0	1,750,000	8.75%
有限售条件股份	有限售股份总数	15,000,000	75.00%	0	15,000,000	75.00%
	其中：控股股东、实际控制人	9,000,000	45.00%	0	9,000,000	45.00%
	董事、监事、高管	6,000,000	30.00%	0	6,000,000	30.00%
	核心员工	5,250,000	26.25%	0	5,250,000	26.25%
总股本		20,000,000.00	-	0	20,000,000.00	-
普通股股东人数						4

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	吴琼	7,000,000	0	7,000,000	35%	5,250,000	1,750,000	0	0
2	崔大伟	6,000,000	0	6,000,000	30%	4,500,000	1,500,000	0	0
3	叶福平	5,000,000	0	5,000,000	25%	3,750,000	1,250,000	0	0
4	杜秀敏	2,000,000	0	2,000,000	10%	1,500,000	500,000	0	0
	合计	20,000,000	-	20,000,000	100%	15,000,000	5,000,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

吴琼与叶福平为一致行动人，除此以外，其他股东之间不存在相互关系情况。

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、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 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
吴琼	董事长	男	1986年2月	2021年10月14日	2024年10月13日
崔大伟	董事	男	1956年2月	2021年10月14日	2024年10月13日
叶福平	副董事长、总经理、财务总监	男	1963年10月	2021年10月14日	2024年10月13日
杜秀敏	董事	女	1972年9月	2021年10月14日	2024年10月13日
周晓新	董事	女	1991年1月	2021年10月14日	2024年10月13日
李栋	监事会主席	男	1956年4月	2021年10月14日	2024年10月13日
王丹	监事	女	1991年4月	2021年10月14日	2024年10月13日
孟雪婷	监事	女	1990年12月	2021年10月14日	2024年10月13日
王君岩	董事会秘书	女	1992年4月	2021年10月14日	2024年10月13日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员不存在任何关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 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
财务人员	5	5
行政人员	4	4
管理人员	2	2
市场人员	9	9
售后服务人员	18	16
研发人员	14	14
员工总计	52	50

(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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	2	0	0	2

核心员工的变动情况：

无

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	(二)、1	233,021.59	370,588.62
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		143,676.17
应收账款	(二)、3	88,331,346.50	22,995,839.74
应收款项融资			
预付款项	(二)、4	172,983.66	122,290.25
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)、5	625,461.75	562,445.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(二)、6	15,829,623.42	628,632.68
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(二)、7	67,333.69	17.73
流动资产合计		105,259,770.61	24,823,490.96
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	(二)、8	17,833,200.22	17,833,200.22
长期股权投资	(二)、9	3,412,021.63	3,664,075.74
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	293,737.41	187,051.45
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(二)、11	407,739.07	498,347.77
无形资产	(二)、12	2,650,000.80	13,423,617.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(二)、13	1,112,811.08	595,789.83
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,709,510.21	36,202,082.44
资产总计		130,969,280.82	61,025,573.40
流动负债：			
短期借款	(二)、14	15,000,000.00	8,000,000.00
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)、15	51,696,900.63	9,923,259.40
预收款项			
合同负债	(二)、16	3,142,947.88	1,108,399.18
卖出回购金融资产款			
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)、17	426,620.57	584,084.79
应交税费	(二)、18	3,526,708.78	4,094,971.74
其他应付款	(二)、19	19,846,559.70	7,629,124.08
其中：应付利息		25,000.00	8,385.82
应付股利			
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)、20	195,009.52	195,009.52
其他流动负债	(二)、21		66,503.95
流动负债合计		93,834,747.08	31,601,352.66
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)、22	181,491.89	172,672.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二)、23	343,471.21	500,000.00
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		524,963.10	672,672.57
负债合计		94,359,710.18	32,274,025.23
所有者权益：			
股本	(二)、24	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二)、25	7,178,659.84	7,178,659.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二)、26	1,853,227.26	867,387.60
一般风险准备			
未分配利润	(二)、27	10,226,673.69	2,684,006.20
归属于母公司所有者权益合计		39,258,560.79	30,730,053.64
少数股东权益		-2,648,990.15	-1,978,505.47
所有者权益合计		36,609,570.64	28,751,548.17
负债和所有者权益总计		130,969,280.82	61,025,573.40

法定代表人：吴琼

主管会计工作负责人：叶福平

会计机构负责人：殷纪飞

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		77,759.94	156,941.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			143,676.17
应收账款	十二、1	84,270,949.46	18,934,159.82
应收款项融资			
预付款项		134,451.14	106,487.73
其他应收款	十二、2	3,988,600.78	5,210,744.19
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		14,198,750.39	627,212.63
合同资产			
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		102,670,511.71	25,179,221.83
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		17,833,200.22	17,833,200.22
长期股权投资	十二、3	10,562,817.99	10,070,642.80
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		108,455.42	82,779.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		333,006.38	407,007.80
无形资产		2,525,000.80	13,291,117.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		661,999.95	148,915.87
其他非流动资产			
非流动资产合计		32,024,480.76	41,833,663.12
资产总计		134,694,992.47	67,012,884.95
流动负债：			
短期借款		15,000,000.00	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		51,095,480.63	10,217,159.40
预收款项			
合同负债			1,108,399.18
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		281,395.39	486,403.52
应交税费		3,521,905.88	4,061,561.73
其他应付款		18,432,495.10	6,418,254.92
其中：应付利息		25,000.00	8,385.82
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		160,208.57	160,208.57
其他流动负债			66,503.95
流动负债合计		88,491,485.57	30,518,491.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		149,103.24	141,857.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		343,471.21	500,000.00
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		492,574.45	641,857.81
负债合计		88,984,060.02	31,160,349.08
所有者权益：			
股本		20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,178,659.84	7,178,659.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,853,227.26	867,387.60
一般风险准备			
未分配利润		16,679,045.35	7,806,488.43
所有者权益合计		45,710,932.45	35,852,535.87
负债和所有者权益合计		134,694,992.47	67,012,884.95

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	(二)、28	58,741,075.89	2,697,978.21
其中：营业收入	(二)、28	58,741,075.89	2,697,978.21
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		45,903,668.44	5,337,654.14
其中：营业成本	(二)、28	41,670,221.18	2,052,513.42
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)、29	24,020.31	16,123.45
销售费用	(二)、30	392,322.38	359,192.90
管理费用	(二)、31	2,985,096.65	2,377,846.84
研发费用	(二)、32	554,096.89	433,506.05
财务费用	(二)、33	277,911.03	98,471.48
其中：利息费用		276,135.19	96,397.15
利息收入		-797.95	-421.60
加：其他收益	(二)、34	173,172.75	52,048.01
投资收益（损失以“-”号填列）	(二)、35	-252,054.11	35,566.54
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二)、36	-3,440,937.38	22,599.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(二)、37	6,550.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,324,138.71	-2,529,462.14
加：营业外收入	(二)、38	229,819.79	601,630.52
减：营业外支出	(二)、39	640.71	32,614.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,553,317.79	-1,960,446.08
减：所得税费用	(二)、40	1,695,295.32	5,670.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,858,022.47	-1,966,116.86
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）		7,858,022.47	-1,966,116.86
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）		-670,484.68	-89,576.97
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,528,507.15	-1,876,539.89
六、其他综合收益的税后净额			

(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(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			
(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		7,858,022.47	-1,966,116.86
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		8,528,507.15	-1,879,916.95
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-670,484.68	-86,199.91
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）			-0.09
(二)稀释每股收益（元/股）			-0.09

法定代表人：吴琼

主管会计工作负责人：叶福平

会计机构负责人：殷纪飞

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十二、4	58,739,677.89	2,491,985.12
减：营业成本	十二、4	41,037,021.63	1,892,007.07
税金及附加		21,359.15	15,718.52
销售费用		386,322.38	343,496.38
管理费用		1,679,557.28	1,702,961.33
研发费用		518,096.89	339,326.93
财务费用		275,328.62	97,826.27
其中：利息费用		274,561.30	
利息收入		-525.45	
加：其他收益		173,172.75	47,351.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	-252,054.11	35,566.54

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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,420,560.52	25,758.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,550.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,329,100.06	-1,790,675.45
加：营业外收入		229,169.72	799.99
减：营业外支出		640.71	30,801.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,557,629.07	-1,820,677.20
减：所得税费用		1,699,232.49	6,206.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,858,396.58	-1,826,883.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,858,396.58	-1,826,883.95
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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			
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			
六、综合收益总额		9,858,396.58	-1,826,883.95
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		5,330,848.40	2,707,433.71
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		10,394.97	
收到其他与经营活动有关的现金		19,274,706.92	2,972,517.96
经营活动现金流入小计		24,615,950.29	5,679,951.67
购买商品、接受劳务支付的现金		20,296,828.27	7,288,555.55
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		3,687,022.04	2,413,534.21
支付的各项税费		2,314,923.69	117,798.25
支付其他与经营活动有关的现金		4,888,864.93	4,613,936.53
经营活动现金流出小计		31,187,638.93	14,433,824.54
经营活动产生的现金流量净额		-6,571,688.64	-8,753,872.87
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		15,000.00	
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		15,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		330,176.70	9,771.00
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		330,176.70	9,771.00
投资活动产生的现金流量净额		-315,176.70	-9,771.00
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		15,000,000.00	13,327,900.00
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		15,000,000.00	13,327,900.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	5,320,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		250,701.69	85,356.68
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		8,250,701.69	5,405,356.68
筹资活动产生的现金流量净额		6,749,298.31	7,922,543.32
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		-137,567.03	-841,100.55
加：期初现金及现金等价物余额		370,588.62	1,311,622.26
六、期末现金及现金等价物余额		233,021.59	470,521.71

法定代表人：吴琼

主管会计工作负责人：叶福平

会计机构负责人：殷纪飞

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		3,646,061.80	2,510,968.01
收到的税费返还		10,394.97	
收到其他与经营活动有关的现金		19,524,813.26	2,791,994.25
经营活动现金流入小计		23,181,270.03	5,302,962.26
购买商品、接受劳务支付的现金		18,773,771.44	7,264,647.54
支付给职工以及为职工支付的现金		2,391,273.78	1,805,016.05
支付的各项税费		2,274,853.01	102,883.41
支付其他与经营活动有关的现金		5,613,716.51	4,519,193.39
经营活动现金流出小计		29,053,614.74	13,691,740.39
经营活动产生的现金流量净额		-5,872,344.71	-8,388,778.13
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		15,000.00	
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		15,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		226,905.65	
投资支付的现金		744,229.30	100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		971,134.95	100,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-956,134.95	-100,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,000,000.00	13,195,000.00
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		15,000,000.00	13,195,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	5,320,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		250,701.69	85,356.68
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,250,701.69	5,405,356.68
筹资活动产生的现金流量净额		6,749,298.31	7,789,643.32
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		-79,181.35	-699,134.81
加：期初现金及现金等价物余额		156,941.29	779,801.26
六、期末现金及现金等价物余额		77,759.94	80,666.45

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	期末余额	上年年末余额
库存现金	131,492.94	144,402.75
银行存款	101,528.65	226,185.87
其他货币资金		
合 计	233,021.59	370,588.62
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		151,238.07

小 计		151,238.07
减：坏账准备		7,561.90
合 计		143,676.17

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：					
账龄组合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
关联方组合					
合 计	0.00	—	0.00	—	0.00

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	151,238.07	100.00	7,561.90	5.00	143,676.17
其中：					
账龄组合	151,238.07	100.00	7,561.90	5.00	143,676.17
关联方组合					
合 计	151,238.07	—	7,561.90	—	143,676.17

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	80,824,784.90	12,077,863.63
1 至 2 年	42,461.73	1,860.00
2 至 3 年	5,767,579.00	5,825,279.00
3 至 4 年	725,360.00	665,800.00

4至5年		7,109,600.00	7,109,600.00
5年以上			
小计		94,469,785.63	25,680,402.63
减：坏账准备		6,138,439.13	2,684,562.89
合计		88,331,346.50	22,995,839.74

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	94,469,785.63	100.00	6,138,439.13	6.95%	88,331,346.50
其中：					
账龄组合	87,331,883.73	92.44%	6,137,024.03	7.03%	81,194,859.70
关联方组合	7,137,901.90	7.56%	1,415.10	0.02%	7,136,486.80
合计	94,469,785.63	—	6,138,439.13	—	88,331,346.50

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	25,680,402.63	100.00	2,684,562.89	10.45	22,995,839.74
其中：					
账龄组合	18,542,500.73	72.20	2,683,147.79	14.47	15,859,352.94
关联方组合	7,137,901.90	27.80	1,415.10	0.02	7,136,486.80
合计	25,680,402.63	—	2,684,562.89	—	22,995,839.74

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

1 年以内	80,796,483.00	4,039,824.15	5.00
1 至 2 年	42,461.73	4,346.17	10.00
2 至 3 年	5,767,579.00	1,730,273.70	30.00
3 至 4 年	725,360.00	362,680.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合 计	87,331,883.73	6,137,024.03	7.03%

接上表：

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	12,049,561.73	602,478.09	5.00
1 至 2 年	1,860.00	186.00	10.00
2 至 3 年	5,825,279.00	1,747,583.70	30.00
3 至 4 年	665,800.00	332,900.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合 计	18,542,500.73	2,683,147.79	14.47

③组合中，按关联方组合计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
吉林省智汇交通信息技术有限公司	7,109,600.00			合并范围外关联方
吉林市亿事帮智能健康养老服务有 限公司	28,301.90	1,415.10	5.00	合并范围外关 联方
合 计	7,137,901.90	1,415.10	—	—

（3）坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	2,684,562.89	3,453,876.24			6,138,439.13
合 计	2,684,562.89	3,453,876.24			6,138,439.13

（4）本期实际核销的应收账款情况

无

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 94,251,396.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 99.78%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 6,099,746.55 元。

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备

		(%)	
通化市政务服务中心	59,708,200.00	63.20	2,985,410.00
通化市交通运输综合行政执法支队	20,997,657.00	22.23	1,049,882.85
吉林省智汇交通信息技术有限公司	7,109,600.00	7.53	
松原市交通运输信息管理中心	5,767,579.00	6.11	1,730,273.70
松原市公共汽车公司	668,360.00	0.71	334,180.00
合 计	94,251,396.00	99.78	6,099,746.55

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	172,983.66	100.00	122,290.25	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	172,983.66	—	122,290.25	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 124,187.29 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 71.79%。

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)	坏账准备
通化市法云企业管理咨询有限公司	45,000.00	26.01	-
深圳市博实结科技有限公司	25,373.03	14.67	-
启明信息技术股份有限公司	27,730.00	16.03	-
深圳市权威视讯科技有限公司	17,310.18	10.01	-
张萍	8,774.08	5.07	-
合 计	124,187.29	71.79	-

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	625,461.75	562,445.77
合 计	625,461.75	562,445.77

其中：其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	529,501.31	475,157.29
1 至 2 年	3,045.00	
2 至 3 年	176,500.00	176,500.00
3 至 4 年		
4 至 5 年	250.00	
小 计	709,296.31	651,657.29
减：坏账准备	83,834.56	89,211.52
合 计	625,461.75	562,445.77

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	190,850.00	280,000.00
押金	18,159.00	15,054.00
医保金	47,531.44	7,837.70
备用金		
暂付款	452,755.87	348,765.59
小 计	709,296.31	651,657.29
减：坏账准备	83,834.56	89,211.52
合 计	625,461.75	562,445.77

③坏账准备计提情况

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）	
年初余额		89,211.52		89,211.52
年初其他应收款账面余额在本期：				
——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				
本期转回		5,376.96		5,376.96
本期转销				

本期核销			
其他变动			
期末余额		83,834.56	83,834.56

(三) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	89,211.52		5,376.96		83,834.56
合计	89,211.52		5,376.96	-	83,834.56

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
松原市交通运输信息管理中心	暂付款	176,500.00	2-3年	24.88	52,950.00
吉林宝伟工程项目管理有限公司	暂付款	120,000.00	1年以内	16.92	6,000.00
吉林省交通信息通信中心	保证金	90,350.00	1年以内	12.74	4,517.50
王孜孜	保证金	78,100.00	1年以内	11.01	3,905.00
中国石油天然气股份有限公司吉林长春销售分公司	暂付款	43,869.22	1年以内	6.18	2193.46
合计	—	508,819.22	—	71.73	69,565.96

⑥涉及政府补助的应收款项

无。

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑧转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料			
在产品			
库存商品	2,017,201.08		2,017,201.08
合同履约成本	13,812,422.34		13,812,422.34
合计	15,829,623.42		15,829,623.42

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料			
在产品			
库存商品	457,062.68		457,062.68
合同履约成本	171,570.00		171,570.00
合 计	628,632.68		628,632.68

(2) 存货跌价准备

无。

7、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
期末留抵增值税	67,333.69	17.73
合 计	67,333.69	17.73

8、长期应收款

项目	年末余额		年初余额		年末折现率区间
	账面余额	坏账准备 账面价值	账面余额	坏账准备 账面价值	
分期收款销售商品	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	
未实现融资收益	-2,166,799.78	-2,166,799.78	-2,166,799.78	-2,166,799.78	
合计	17,833,200.22	17,833,200.22	17,833,200.22	17,833,200.22	

年末长期应收款情况

债务人名称	账面余额	占长期应收款账款合计的比例(%)	未实现融资收益
通化市交通运输综合行政执法支队	20,000,000.00	100.00	-2,166,799.78
合 计	20,000,000.00	100.00	-2,166,799.78

9、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						

吉林省智汇交通信息技术有限公司	3,664,075.74			-252,054.11	
小 计	3,664,075.74			-252,054.11	
二、联营企业					
小 计					
合 计	3,664,075.74			-252,054.11	

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
吉林省智汇交通信息技术有限公司				3,412,021.63	
小 计				3,412,021.63	
二、联营企业					
小 计					
合 计				3,412,021.63	

10、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	293,737.41	187,051.45
固定资产清理		
合 计	293,737.41	187,051.45

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	运输工具	办公设备	合 计
一、账面原值			
1、上年年末余额	450,000.00	329,449.85	779,449.85
2、本期增加金额	70,796.46	73,605.91	144,402.37
(1) 购置	70,796.46	73,605.91	144,402.37
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额	130,000.00		130,000.00
(1) 处置或报废	130,000.00		130,000.00
4、期末余额	390,796.46	403,055.76	793,852.22
二、累计折旧			
1、上年年末余额	427,500.00	164,898.40	592,398.40
2、本期增加金额	1,401.18	29,815.23	31,216.41

(1) 计提	1,401.18	29,815.23	31,216.41
3、本期减少金额	123,500.00		123,500.00
(1) 处置或报废	123,500.00		123,500.00
4、期末余额	305,401.18	194,713.63	500,114.81
三、减值准备			
1、上年年末余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	85,395.28	208,342.13	293,737.41
2、上年年末账面价值	22,500.00	164,551.45	187,051.45

(2) 固定资产清理

无。

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		-
1、年初余额	804,479.55	804,479.55
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	804,479.55	804,479.55
二、累计折旧		
1、年初余额	306,131.78	306,131.78
2、本年增加金额	90,608.70	90,608.70
(1) 计提	90,608.70	90,608.70
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	396,740.48	396,740.48
三、减值准备		-

1、年初余额		-
2、本年增加金额		-
(1) 计提		-
3、本年减少金额		-
(1) 处置		-
4、年末余额		-
四、账面价值		-
1、年末账面价值	407,739.07	407,739.07
2、年初账面价值	498,347.77	498,347.77

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	著作权	特许权	软件使用权	合计
一、账面原值				
1、年初余额	3,712,656.26	10,997,657.00	0.00	14,710,313.26
2、本期增加金额			185,774.33	185,774.33
(1) 购置			185,774.33	185,774.33
(2) 少数股东投入				
3、本期减少金额		10,997,657.00		10,997,657.00
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部分		10,997,657.00		10,997,657.00
4、期末余额	3,712,656.26	0.00	185,774.33	3,898,430.59
二、累计摊销				
1、年初余额	1,057,577.97	229,117.86	0.00	1,286,695.83
2、本期增加金额	186,606.54		4,245.28	190,851.82
(1) 计提	186,606.54		4,245.28	190,851.82
3、本期减少金额		229,117.86		229,117.86
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部分		229,117.86		229,117.86
4、期末余额	1,244,184.51	0.00	4,245.28	1,248,429.79
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	2,468,471.75	0.00	181,529.05	2,650,000.80
2、年初账面价值	2,655,078.29	10,768,539.14	0.00	13,423,617.43

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,222,273.69	1,112,811.08	2,781,336.30	595,789.83
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合 计	6,222,273.69	1,112,811.08	2,781,336.30	595,789.83

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	15,000,000.00	3,000,000.00
保证借款		
信用借款		5,000,000.00
合 计	15,000,000.00	8,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

15、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付供应商款	51,696,900.63	9,923,259.40
合 计	51,696,900.63	9,923,259.40

16、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	上年年末余额
预收客户合同款	3,142,947.88	1,174,903.13
减：计入其他流动负债（附注六、21）		66,503.95
合 计	3,142,947.88	1,108,399.18

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	584,084.79	3,102,765.49	3,260,229.71	426,620.57
二、离职后福利-设定提存计划	-	191,720.34	191,720.34	-

三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	584,084.79	3,294,485.83	3,451,950.05	426,620.57

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	584,084.79	2,683,358.92	2,840,823.14	426,620.57
2、职工福利费		217,282.54	217,282.54	
3、社会保险费		92,624.63	92,624.63	
其中：医疗保险费		88,760.03	88,760.03	
工伤保险费		3,864.60	3,864.60	
生育保险费				
4、住房公积金		74,254.00	74,254.00	
5、工会经费和职工教育经费		35,245.40	35,245.40	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	584,084.79	3,102,765.49	3,260,229.71	426,620.57

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		183,684.63	183,684.63	
2、失业保险费		8,035.71	8,035.71	
3、企业年金缴费				
合 计		191,720.34	191,720.34	

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

18、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	867,039.31	1,443,558.64
消费税		
企业所得税	2,649,964.17	2,614,275.75
城市维护建设税	512.32	1,123.73
教育费附加	212.14	474.17
地方教育费附加	141.43	316.11
其他税费	8,839.41	35,223.34
合 计	3,526,708.78	4,094,971.74

19、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	25,000.00	8,385.82

应付股利		
其他应付款	19,821,559.70	7,620,738.26
合 计	19,846,559.70	7,629,124.08

(1) 应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	25,000.00	8,385.82
合 计	25,000.00	8,385.82

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
往来款	19,199,094.10	7,033,659.10
应付转让投资款		
其他经营相关	622,465.60	587,079.16
合 计	19,821,559.70	7,620,738.26

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

20、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的其他长期负债（附注六、23）	195,009.52	195,009.52
合 计	195,009.52	195,009.52

21、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
提供服务收到的待转销项税		66,503.95
合 计		66,503.95

22、租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	390,019.05					390,019.05
减：未确认融资费用	22,336.96				8,819.32	13,517.64
减：一年内到期的租赁负债	195,009.52					195,009.52

合 计	172,672.57				8,819.32	181,491.89
-----	------------	--	--	--	----------	------------

23、预计负债

项目	年末余额	年初余额
维修费	343,471.21	500,000.00
合计	343,471.21	500,000.00

注：本公司 2022 年中标了通化市交通运输综合行政执法支队“通化市智能交通运输综合运行监测与应急指挥中心”项目，该项目在 2022 年已经完成，但由于该项目有 5 年的运维保障期限，上述保障期内会产生相应的运维费用，故此确认为预计负债。

24、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00						20,000,000.00

25、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	7,178,659.84			7,178,659.84
其他资本公积				
合计	7,178,659.84			7,178,659.84

26、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	867,387.60	985,839.66		1,853,227.26
任意盈余公积				
合计	867,387.60	985,839.66		1,853,227.26

27、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	2,684,006.20	-9,239,218.22
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	2,684,006.20	-9,239,218.22
加：本期归属于母公司股东的净利润	8,528,507.15	12,790,612.02
减：提取法定盈余公积	985,839.66	867,387.60
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		
其他		
期末未分配利润	10,226,673.69	2,684,006.20

28、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,741,075.89	41,670,221.18	2,697,978.21	2,052,513.42
其他业务			0.00	0.00
合 计	58,741,075.89	41,670,221.18	2,697,978.21	2,052,513.42

(2) 营业收入、营业成本（按类别）

合同分类	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
硬件	248,589.38	111,813.48	627,803.36	385,721.62
运维服务	2,163,995.94	1,656,733.82	2,070,174.85	1,666,791.80
车联网技术	56,328,490.57	39,901,673.88	0.00	0.00
合 计	58,741,075.89	41,670,221.18	2,697,978.21	2,052,513.42

29、税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	1,488.98	2,817.63
教育费附加	579.50	1,052.47
地方教育费附加	386.34	701.66
车船使用税	3,000.00	0.00
印花税	16,696.96	11,511.69
房产税	60	40
水利基金	1,808.53	0.00
合 计	24,020.31	16,123.45

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

30、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	273,653.44	301,326.76
业务招待费	44,310.00	1,479.00
维护费		
差旅费	22,357.60	4,495.14
交通费	2,160.76	3,902.72
社会保险费	49,840.58	47,989.28
合 计	392,322.38	359,192.90

31、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,469,478.55	885,765.69
办公费	101,079.52	83,136.3

折旧及摊销	222,068.23	208,368.81
房屋租金	125,931.06	142,325.34
招标代理费	2,834.34	163,921.00
差旅费	37,676.36	8,962.75
业务招待费	67,736.16	359,566.00
担保费		84,905.66
交通费	21,245.95	5,192.90
福利费	223,422.54	7,269.08
运费	10,353.47	5,963.10
社会保险费	322,057.69	136,554.95
通讯费		360.00
车辆费	94,965.08	86,379.98
咨询费	129,345.55	100,296.03
装修费	4,4036.70	0.00
其他	112,865.45	98,879.25
合 计	2,985,096.65	2,377,846.84

32、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
人员人工	554,096.89	433,506.05
直接投入		
委外费用		
合 计	554,096.89	433,506.05

33、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	276,135.19	96,397.15
减：利息收入	-979.95	421.60
手续费及其他	2,755.79	2,495.93
合 计	277,911.03	98,471.48

34、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
政府项目补助	162,777.78	45,527.52	162,777.78
个税返还		402.02	
加计抵扣	10,394.97	6118.47	
合 计	173,172.75	52,048.01	162,777.78

35、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-252,054.11	35,566.54
合 计	-252,054.11	35,566.54

36、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失	-3,440,937.38	22,599.24
合 计	-3,440,937.38	22,599.24

37、资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	6,550.00	0.00	6,550.00
合 计	6,550.00	0.00	6,550.00

38、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助			
其他	229,819.79	601,630.52	229,819.79
合 计	229,819.79	601,630.52	229,819.79

39、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠		30,000.00	
罚款支出			
其他	640.71	2,614.46	640.71
合 计	640.71	32,614.46	640.71

40、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,212,316.57	0.00
递延所得税费用	-517,021.25	5,670.78
其他		
合 计	1,695,295.32	5,670.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	9,553,317.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,432,997.67
子公司适用不同税率的影响	99,915.04
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	37,808.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,396.09

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
技术开发费用加计扣除对所得税的影响	-77,714.53
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	195,892.93
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	1,695,295.32

41、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
政府补助及其他	173,172.75	2,767,096.36
利息收入	979.95	421.60
保证金和备用金	19,102,514.12	205,000.00
合 计	19,274,706.92	2,972,517.96

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
费用支出	4,750,814.93	3,983,936.53
保证金和备用金支出	13,8050.00	230,000.00
还股东借款	0.00	400,000.00
合 计	4,888,864.93	4,613,936.53

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,858,022.47	1,966,116.86
加：资产减值准备		
信用减值损失	3,440,937.38	-22,599.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,216.41	
无形资产摊销	190,851.82	
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)	-6,550.00	

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）	277,911.03	98,471.48
投资损失（收益以“-”号填列）	252,054.11	-35,566.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-517,021.25	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,200,990.74	-76,565.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-58,131,514.29	
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	55,233,394.42	
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,571,688.64	-8,753,872.87
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	233,021.59	470,521.71
减：现金的年初余额	370,588.62	1,311,622.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-137,567.03	-841,100.55

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金		
其中：库存现金	131,492.94	144,402.75
可随时用于支付的银行存款	101,528.65	226,185.87
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	233,021.59	370,588.62
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

43、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
项目资金补助	162,777.78	其他收益	162,777.78
税费加计抵扣	10,394.97	其他收益	10,394.97
合计	173,172.75		173,172.75

(2) 政府补助退回情况

无。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
松原市智慧交通信息技术有限公司	松原市	松原市	信息技术研发、技术转让,软件设计开发	70.00		设立
山西英辰科技有限公司	太原市	太原市	计算机软件开发及销售;	60.00		设立
天都卫星应用(长春)有限公司	长春市	长春市	卫星应用服务	60.32		设立
吉林交科智能交通科技研发有限公司	长春市	长春市	软件开发;智慧交通项目设计及开发;软硬件生产开发及运维	65.00		设立
通化信通科技有限公司	通化市	通化市	软件和信息技术服务业	66.00		设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
吉林省智汇交通信息技术有限公司	长春市	长春市	信息技术研发、技术转让,软件设计开发	33		权益法

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

序号	关联方名称	与本企业关系
1	吴琼	实际控制人,持股公司35.00%股份
2	叶福平	实际控制人,持股公司25.00%股份

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
吴琼	实际控制人，持股公司 35% 股份
叶福平	实际控制人，持股公司 25% 股份
崔大伟	持有公司 30% 的股权
杜秀敏	持有公司 10% 的股权
周晓新	董事
李栋	监事
孟雪婷	监事
王丹	监事
王君岩	董事会秘书
吉林省智汇交通信息技术有限公司	吉林省英辰科技股份有限公司持股 33%，吴琼任监事
吉林省世纪三和通信科技有限公司	吉林省英辰科技股份有限公司持股 35%
长春新城物业管理有限责任公司	崔大伟持股 90%，任执行董事兼总经理、法定代表人
吉林省名鼎科技有限公司	杜秀敏持股 25%
吉林市朝阳科技有限公司	杜秀敏持股 100%，任执行董事兼总经理、法定代表人
吉林市亿事帮家政服务有限责任公司	杜秀敏持股 98%，任监事
吉林馨靓隆商贸有限公司	杜秀敏持股 95%，任执行董事兼总经理、法定代表人
吉林市亿事帮智能健康养老服务有限公司	杜秀敏持股 60%，任执行董事兼总经理、法定代表人

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期归还	本期拆入	期末余额
吴琼	-6,433,692.00	186,686.00	11,118,772.00	-17,365,778.00
叶福平	-69,360.00	69,360.00	34,680.00	-34,680.00
合计	-6,503,052.00	256,046.00	1,1153,452.00	-17,400,458.00

注：本公司期末尚欠股东吴琼 17,365,778.00 元，股东叶福平 34,680.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				

吉林省智汇交通信息技术有限公司	7,109,600.00		7,109,600.00	
吉林市亿事帮智能健康养老服务有 限公司	28,301.90	1,415.10	28,301.90	1,415.10
合 计	7,137,901.90	1,415.10	7,137,901.90	1,415.10

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
吴琼	-17,365,778.00	6,433,692.00
叶福平	-34,680.00	69,360.00
合 计	-17,400,458.00	6,503,052.00

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日止，本公司无需要说明的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至本财务报告批准报出日止，本公司无需要说明的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	80,824,784.90	12,052,206.13
1 至 2 年	16,804.23	1,860.00
2 至 3 年		57,700.00
3 年以上	7,834,960.00	7,775,400.00
小 计	88,676,549.13	19,887,166.13
减：坏账准备	4,405,599.67	953,006.31
合 计	84,270,949.46	18,934,159.82

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	88,676,549.13	100	4,405,599.67	4.97	84,270,949.46
组合1: 关联方组合	7,137,901.90	8.05	1,415.10	0.02	7,136,486.80
组合2: 账龄组合	81,538,647.23	91.95	4,404,184.57	5.40	77,134,462.66
合计	88,676,549.13	—	4,405,599.67	—	84,270,949.46

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	19,887,166.13	100.00	953,006.31	4.79	18,934,159.82
组合1: 关联方组合	7,137,901.90	35.89	1,415.10	0.02	7,136,486.80
组合2: 账龄组合	12,749,264.23	64.11	951,591.21	7.46	11,797,673.02
合计	19,887,166.13	—	953,006.31	—	18,934,159.82

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无。

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	80,796,483.00	403,982.15	5.00
1至2年	16,804.23	1,680.42	10.00
2至3年			30.00
3至4年	725,360.00	362,680.00	50.00
4至5年			
5年以上			
合计	81,538,647.23	4,404,184.57	—

③组合中，按关联方组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
吉林省智汇交通信息技术有限公司	7,109,600.00		
吉林市亿事帮智能健康养老服务有限公司	28,301.90	1,415.10	5.00
合计	7,137,901.90	1,415.10	—

注：此公司为合并范围外关联方，根据本集团坏账政策，无回收风险，不予以计提。

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或	转销或	

			转回	核销	
应收账款坏账准备	953,006.31	3,452,593.36			4,405,599.67
合计	953,006.31	3,452,593.36			4,405,599.67

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 88,549,217.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 99.85%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 951,811.10 元。

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
通化市政务服务中心	59,708,200.00	67.33	2,985,410.00
通化市交通运输综合行政执法支队	20,997,657.00	23.68	1,049,882.85
吉林省智汇交通信息技术有限公司	7,109,600.00	8.02	
松原市公共汽车公司	668,360.00	0.75	334,180.00
长春公共交通（集团）有限责任公司旅游汽车出租公司	65,400.00	0.07	3,270.00
合计	88,549,217.00	99.85	4,372,742.85

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,988,600.78	5,210,744.19
合计	3,988,600.78	5,210,744.19

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,296,334.11	377,894.46
1 至 2 年		15,054.00
2 至 3 年		100,000.00
3 至 4 年	2,700,000.00	4,750,000.00
4 至 5 年		
5 年以上		
小 计	3,996,334.11	5,242,948.46
减：坏账准备	7,733.33	32,204.27
合 计	3,988,600.78	5,210,744.19

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
暂借款	3,845,417.50	4,850,000.00
保证金		300,000.00
押金	15,114.00	15,054.00
医保金	32,646.74	7,837.70
暂付款	103,155.87	70,056.76
小 计	3,996,334.11	5,242,948.46
	7,733.33	32,204.27
合 计	3,988,600.78	5,210,744.19

(四) 坏账准备的情况

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)	
年初余额		32,204.27		32,204.27
年初其他应收款账面余额在本期:				
——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				
本期转回		24,470.94		24,470.94
本期转销				
本期核销				
其他变动				
年末余额		7,733.33		7,733.33

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
松原市智慧交通信息技术有限公司	往来款	2,700,000.00	1-4 年	67.56	
吉林交科智能交通科技研发	往来款	1,145,417.50	1 年以内	28.66	

有限公司					
中国石油天然气股份有限公司吉林长春销售分公司	预付油费	40,869.22	1年以内	1.02	2,043.46
开源证券股份有限公司	暂付款	16,000.00	1年以内	0.40	800.00
医保	预付职工款项	15,522.42	1年以内	0.39	776.12
合计	——	3,917,809.14	——	98.03	3,619.58

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,150,796.36		7,150,796.36	6,406,567.06		6,406,567.06
对联营、合营企业投资	3,412,021.63		3,412,021.63	3,664,075.74		3,664,075.74
合 计	10,562,817.99		10,562,817.99	10,070,642.80		10,070,642.80

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
松原市智慧交通信息技术有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
天都卫星应用(长春)有限公司	600,000.00			600,000.00		
吉林交科智能交通科技研发有限公司	200,000.00			200,000.00		
通化信通科技有限公司	506,567.06	744,229.30		1,250,796.36		
山西英辰科技有限公司						
合 计	6,406,567.06	744,229.30		7,150,796.36		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						

吉林省智汇交通信息技术有限公司	3,664,075.74			-252,054.11	
小 计	3,664,075.74			-252,054.11	
二、联营企业					
小 计					
合 计	3,664,075.74			-252,054.11	

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
吉林省智汇交通信息技术有限公司				3,412,021.63	
小 计				3,412,021.63	
二、联营企业					
小 计					
合 计				3,412,021.63	

4、营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,739,677.89	41,037,021.63	2,491,985.12	1,892,007.07
其他业务			0.00	0.00
合 计	58,739,677.89	41,037,021.63	24,91,985.12	1,892,007.07

5、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-252,054.11	35,566.54
合 计	-252,054.11	35,566.54

十三、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益	6,550.00	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与企业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	173,172.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	229,179.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	408901.83	
所得税影响额	-60,342.37	
少数股东权益影响额（税后）	221.02	
合 计	469,023.18	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

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	24.37%	0.4264	0.426
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	23.03%	0.4030	0.403

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1、非流动性资产处置损益	6,550.00
2、计入当期损益的政府补助，但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	173,172.75
3、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	229,179.08
非经常性损益合计	408,901.83
减：所得税影响数	-60,342.37
少数股东权益影响额（税后）	221.02
非经常性损益净额	469,023.18

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

四、 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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
	2023年8月18日	2023年8月23日	5.3	2,000,000	公司原有股东	不适用	10,600,000	补充流动资金以及

								偿还银行 贷款
--	--	--	--	--	--	--	--	------------

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用