

证券代码：834002

证券简称：易构软件

主办券商：中泰证券



易构软件  
NEEQ : 834002

山东易构软件技术股份有限公司  
( Shandong Eagle Software Technology Co.,Ltd. )



半年度报告

— 2024 —

## 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、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。
- 二、公司负责人朱勇、主管会计工作负责人王君亮及会计机构负责人（会计主管人员）王君亮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“七、 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

无
---

## 目录

重要提示.....	1
目录.....	2
释义.....	3
第一节 公司概况 .....	5
第二节 会计数据和经营情况 .....	6
第三节 重大事件 .....	17
第四节 股份变动及股东情况 .....	19
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	21
第六节 财务会计报告 .....	23
附件 I 会计信息调整及差异情况.....	59
附件 II 融资情况.....	60

<b>备查文件目录</b>	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。
<b>文件备置地址</b>	董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
易构软件、公司、股份公司	指	山东易构软件技术股份有限公司
山东易联	指	山东易联企业管理咨询有限公司（公司控股股东）
北京万集	指	北京万集科技股份有限公司、公司股东
北京梦天行	指	北京梦天行投资有限公司、公司股东
清大国宏	指	清大国宏（北京）工程技术有限公司、公司股东
北京融盛创富	指	北京融盛创富资产管理有限公司、公司股东
江西高速智联	指	江西高速智联科技有限公司、公司参股公司
广州交投	指	广州交投机电工程有限公司、公司合作伙伴
山东易点联融	指	山东易点联融网络信息技术有限公司，全资子公司
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日——2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
云计算	指	分布式计算的一种，按使用量付费的模式。这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的网络、服务器、存储、应用软件、服务计算等资源共享池，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互，这些资源便能够被快速提供。是分布式计算、并行计算、效用计算、网络存储、虚拟化、负载均衡、热备份冗余等传统计算机和网络技术发展融合的产物，是一种新兴的商业计算模型
大数据	指	以容量大、类型多、存取速度快、应用价值高为主要特征的数据集合，最早应用于 IT 行业，目前正快速发展为对数量巨大、来源分散、格式多样的数据进行采集、存储和关联分析，从中发现新知识、创造新价值、提升新能力的新一代信息技术和服务业态。大数据必须采用分布式架构，对海量数据进行分布式数据挖掘，

		因此必须依托云计算的分布式处理、分布式数据库和云存储、虚拟化技术
低空经济	指	以低空空域为依托，以通用航空产业为主导的经济活动，涉及低空飞行、航空旅游、科研教育等行业和应用产经，产品包括无人机、直升机等。低空经济作为战略性新兴产业，产业链长、带动性强，在医疗、气象、农业等领域都有广泛应用
AI 大模型	指	即人工智能大模型，指拥有超大规模参数（通常在十亿个以上）、复杂计算结构的机器学习模型，能够处理海量数据，完成各种复杂任务，如自然语言处理、图像识别等

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	山东易构软件技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Shandong Eagle Software Technology Co.,Ltd. Eagle Software		
法定代表人	朱勇	成立时间	2011年4月6日
控股股东	控股股东为（山东易联企业管理咨询有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为朱勇，一致行动人为山东易联企业管理咨询有限公司
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输-软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-软件开发（I6513）		
主要产品与服务项目	智能交通软件的设计研发及技术服务和设备销售		
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	易构软件	证券代码	834002
挂牌时间	2015年11月11日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	60,000,000
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	济南市市中区经七路 86 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王君亮	联系地址	山东省济南市高新区天泺路龙翔大厦 A 座 701 室
电话	0531-55721098	电子邮箱	wangjl@eaglesoftware.cn
传真	0531-55721002		
公司办公地址	山东省济南市高新区天泺路龙翔大厦 A 座 701 室	邮政编码	250101
公司网址	www.eaglesoftware.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91370100568131679N		
注册地址	山东省济南市高新区天泺路龙翔大厦 A 座 701 室		
注册资本（元）	60,000,000	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) 商业模式与经营计划实现情况

##### 1、商业模式

易构软件是立足于交通数智化融合、政企数字化赋能的高新技术企业，在深挖智慧收费、智慧监控、智慧营运三大主营业务的软硬件研发与创新升级的同时，将多年积累的技术优势、解决方案、管理思想进行整合升级，服务于政企数字化转型，被认定为第一批济南市数字化转型诊断服务商、济南市中小企业数字化转型城市试点服务商。

公司作为高新技术企业、双软企业，现已顺利通过 CMMI 五级、ITSS 三级、DCMM 二级、CS2 级、安全技术防范工程一级、系统集成能力标准三级等资质认证，荣获国家知识产权优势企业、山东省知识产权示范企业等荣誉认证。公司现有授权专利 13 项，软件著作权 121 项，承担国家重点研发计划 2 项，省、市、区级科技项目 50 余项，拥有山东省企业技术中心、山东省软件工程技术中心、山东省智能交通软件工程技术研究中心、山东省工业企业“一企一技术”研发中心、山东省“专精特新”中小企业、山东省“瞪羚”企业六大科研平台，助力完成 2 个国家级项目、6 个省级项目的顺利实施。

公司通过业务创新、技术创新、产品创新、服务创新，为客户提供便捷、安全经济、环保的解决方案、软硬件产品、应用平台、咨询及运营服务。充分依托自主知识产权的先进技术，通过提供软硬件产品、信息技术服务等方式，获取稳定的收入及现金流，报告期内未发生重大变化。

##### 2、经营计划实现情况

报告期内，公司持续加大市场开拓力度，尤其加强市场业务的开拓，安排人员针对重点项目进行跟踪推进，加快项目实施进度，同时组织人员积极推进项目验收工作；另一方面，公司根据预算严格控制成本费用支出，保持研发力量的稳定投入，公司 2024 年上半年实现营业收入 30,006,084.85 元，同比增长 86.58%。

(1) 在交通数智化融合方面：2024 年上半年，围绕收费、监控、营运三大主营业务，公司对云收费系统、智能运维平台、国产视频云网关产品、高速公路监控及应急指挥调度平台、交通 AI 视频分析产品、高速公路智慧运营可视化平台等核心产品进行优化升级，旨在构建一个更加智能、高效、协同的交通管理体系，强力驱动交通行业的数智化转型与深度融合。同时，公司持续推进“软件产品化、软硬一体化”的发展规划，以市场需求为导向，研发了 AI 稽核精灵、“速印通”高速纸券打印机等产品，助力核心业务发展。

(2) 在政企数字化赋能方面：公司利用 AI 算法模型、窄带物联技术，融合低代码引擎、以图搜图视频分析引擎、一体化开发引擎的强大功能，研发并持续优化“浅码易见”可视化 BI、易创一体化平台、资产数字化运营管理平台、项目数字化管理系统、考试系统等，在推动公司自身数字化转型的同时，为生物医药、装备制造、电子信息、新能源等行业提供成熟的企业数字化解决方案，实现经营管理的可视化和智能化，形成数据驱动的高效运营模式，助力决策智能化、制造精细化、服务优质化。

(3) 在车路云一体化发展方面：在车路云深度融合的愿景引领下，公司利用车辆传感器、路侧摄像头、雷达、云计算等多种先进技术，研发车路云一体化云控平台、伴随式信息服务平台等核心产品，为车路云一体化发展贡献力量。

(4) 在低空经济发展方面：低空经济作为新兴的经济增长点，正逐步展现出其巨大的潜力和广泛的应用前景。易构软件积极响应时代需求，依托前沿科技，研发空地一体智慧高速综合立体运营服务系统、无人机桥梁边坡检测管理平台、无人机配送管理平台等产品，逐步开拓低空经济领域的业务发展。

(5) 在市场拓展方面：2024 年上半年，公司重点拓展湖北、吉林、新疆等省份市场，推进广州、陕西、山西、山东等市场区域的项目开发与优化升级工作。同时，公司依托与央企和国企的海外分支机构建立的良好合作关系，开拓乌兹别克斯坦、塞内加尔新市场区域，海外市场稳步扩大。

## (二) 行业情况

### 1、交通数智化融合

2023 年 9 月，交通运输部发布《关于推进公路数字化转型 加快智慧公路建设发展的意见》，提出运用现代数字技术赋能公路交通，提升感知、分析、决策支持能力，实现人、车、路、环境深度融合以及全业务流程数字化。具体包括提升设计施工、养护业务、路网服务、政务服务、技术标准、基础支撑的数字化水平，推动智慧建造、智慧养护、智慧出行、智慧治理、标准升级，筑牢数字底座等。

交通数智化融合作为易构软件的核心业务，公司持续推动智慧收费、智慧监控、智慧营运的数字化、智能化升级，使交通类产品和服务能够更加满足数智化融合需求。

另外，车路云一体化作为未来智慧交通的重要方向，得到了国家政策的广泛支持和推动，《“十四五”规划纲要和 2035 远景目标纲要》明确提出了：发展智能交通和车路协同出行服务，推广公路智能管理、交通信号联动等举措。

易构软件融合车辆传感器、路侧高清摄像头、精密雷达与云计算等技术，打造车路云一体化云控平台及伴随式信息服务平台等核心解决方案，致力于加速车路云三者间的无缝对接与高效协同，为推动车路云一体化发展贡献力量。

2、政企数字化转型

在《数字中国建设整体布局规划》的政策指导和建设要求下，各行各业面临数字化转型的需求，数字化经济发展将迎来巨大的市场潜力。

在数字中国建设浪潮下，济南作为全国数字化绿色化协同转型发展(双化协同)综合试点城市，迎来了数智化转型的关键时期，为助力济南数字经济发展，易构软件将进行组织架构调整，将企业数字化部升级为公司一级部门，公司将重点开展企业数字化赋能业务，规划整体布局、加大研发投入，构建具有前瞻性的业务模式，赋能政企的数字化转型。

3、低空经济发展

2021 年 2 月，《国家综合立体交通网规划纲要》的发布标志着低空经济正式纳入国家发展规划，确立了其在交通运输体系中的战略地位。随后，在 2023 年底的中央经济工作会议上，国家进一步强调了低空经济作为战略性新兴产业的重要性，并推动其在公共服务、物流配送、应急救援等多个领域实现广泛应用，预示着低空经济正步入加速发展与应用拓展的新时代。

易构软件紧跟时代步伐，依托 AI 大模型、大数据、先进算法等前沿技术，将加大在低空经济发展领域的研发投入，致力于开发创新产品与服务，助力构建更加高效、智能、安全的低空交通体系。

(三) 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 checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、公司省级“专精特新企业”认定情况：山东省工业和信息化厅于 2021 年 8 月 3 日发布了《关于公布 2021 年度山东省“专精特新”中小企业的通知》（鲁工信创〔2021〕167 号），公司名列其中。</p> <p>2、公司“高新技术企业”认定情况：公司高新技术企业发证时间为 2021 年 12 月 15 日，有效期三年，证书编号：GR202137004683，认定依据为《高新技术企业认定管理办法》[国科发〔2016〕32 号]。</p> <p>3、公司省级“企业技术中心”认定情况：山东省工业和信息化厅于 2017 年 10 月 11 日公布了《关于公布山东省第二十四批省级企业技术中心并对部分中心进行更名的通知》（鲁经信技【2017】432 号），公司名列其中。</p> <p>4、公司省级“软件工程技术中心”认定情况：山东省工业和信息</p>

	<p>化厅于 2015 年 12 月 30 日发布了《关于公布第六批山东省软件工程技术中心的通知》(鲁经信软〔2015〕589 号), 公司名列其中。</p> <p>5、公司省级“示范工程技术研究中心”认定情况: 山东省科学技术厅于 2015 年 9 月 22 日公布了《关于公布 2015 年度山东省省级示范工程技术研究中心建设名单的通知》(鲁科字〔2015〕120 号), 公司名列其中。</p> <p>6、公司省级“一企一技术”研发中心认定情况: 山东省工业和信息化厅于 2021 年 7 月 8 日发布了《关于公布 2021 年山东省工业企业“一企一技术”研发中心企业名单的通知》(鲁工信技〔2021〕142 号), 公司名列其中。</p> <p>7、公司市级“瞪羚企业”认定情况: 济南市工业和信息化局 2021 年 9 月 27 日发布了《关于公布 2021 年度济南市瞪羚企业的通知》(济工信中小企字〔2021〕16 号), 公司名列其中。</p> <p>8、公司省级瞪羚企业认定情况: 山东省工业和信息化厅于 2022 年 7 月 19 日依据根据《山东省瞪羚、独角兽企业认定管理办法》(鲁工信发〔2020〕8 号)、《关于开展 2022 年度山东省“专精特新”中小企业和“瞪羚”“独角兽”企业培育认定工作的通知》, 公司名列其中。</p>
--	--

## 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	30,006,084.85	16,082,299.56	86.58%
毛利率%	31.33%	48.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,581,363.05	-2,938,237.43	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,489,483.22	-3,663,247.56	-
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)	-2.52%	-4.80%	-
加权平均净资产收益率%(依归属于挂牌公司	-3.96%	-5.99%	-

股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	-0.03	-0.05	-
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	87,500,639.69	91,489,625.30	-4.36%
负债总计	25,501,415.71	27,909,038.27	-8.63%
归属于挂牌公司股东的净资产	61,999,223.98	63,580,587.03	-2.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.03	1.06	-2.83%
资产负债率% (母公司)	27.84%	29.56%	-
资产负债率% (合并)	29.14%	30.51%	-
流动比率	3.21	3.06	-
利息保障倍数	-	3.46	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-2,180,277.89	530,290.38	-
应收账款周转率	0.43	0.26	-
存货周转率	1.70	0.56	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-4.36%	-2.65%	-
营业收入增长率%	86.58%	59.33%	-
净利润增长率%	-	-	-

### 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	13,664,625.24	15.62%	12,739,929.20	13.92%	7.26%
应收票据	3,525,839.72	4.03%	1,137,704.01	1.24%	209.91%
应收账款	49,108,264.60	56.12%	55,039,576.20	60.16%	-10.78%
预付款项	828,777.73	0.95%	452,762.11	0.49%	83.05%
使用权资产	264,338.68	0.30%	528,677.36	0.58%	-50%
短期借款	13,400,000.00	15.31%	9,000,000.00	9.84%	48.89%
应付账款	10,389,939.84	11.87%	15,778,529.39	17.25%	-34.15%
应付职工薪酬	890,522.12	1.02%	1,438,630.13	1.57%	-38.10%
应交税费	206,624.37	0.24%	830,957.39	0.91%	-75.13%
一年内到期的非流动负债	289,053.49	0.33%	553,392.17	0.60%	-47.77%

## 项目重大变动原因

1、应收票据期末余额3,525,839.72元，较期初增加2,388,135.71元，增幅209.91%，原因主要系报告期内收到应收票据增加所致。

2、预付款项期末余额828,777.73元，较期初增加376,015.62元，增幅83.05%，原因主要系报告期内公司采用预付款结算的采购业务增加所致。

3、使用权资产期末余额264,338.68元，较期初减少264,338.68元，减幅50%，原因主要系报告期内计提使用权资产折旧所致。

4、短期借款期末余额13,400,000.00元，较期初增加4,400,000.00元，增幅48.89%，原因主要系报告期内因资金需要新增浦发银行信用卡贷款300万元和恒丰银行信用卡贷款140万元所致。

5、应付账款期末余额10,389,939.84元，较期初减少5,388,589.55元，减幅34.15%，原因主要系报告期内未结算的应付账款较上期减少所致。

6、应付职工薪酬期末余额890,522.12元，较期初减少548,108.01元，减幅38.10%，原因主要系期初余额中包含计提的2023年的年终奖，年终奖已于本期发放。

7、应交税费期末余额206,624.37元，较期初减少624,333.02元，减幅75.13%，原因主要系本期期末应交增值税较上期减少所致。

8、一年内到期的非流动负债期末余额289,053.49元，较期初减少264,338.68元，减幅47.77%，原因主要系报告期内支付了半年的房屋租赁费所致。

## （二）经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	30,006,084.85	-	16,082,299.56	-	86.58%
营业成本	20,604,194.57	68.67%	8,205,367.82	51%	151.11%
毛利率	31.33%	-	48.98%	-	-
销售费用	2,281,878.22	7.60%	2,451,983.53	15.25%	-6.94%
管理费用	4,929,305.88	16.43%	5,020,120.33	31.22%	-1.81%
研发费用	4,856,980.25	16.19%	5,350,780.48	33.27%	-9.23%
财务费用	197,797.37	0.66%	143,097.08	0.89%	38.23%
投资收益	-2,021.67	-0.01%	714.21	0%	
信用减值损失	322,273.94	1.07%	1,628,148.49	10.12%	-80.21%
营业外收入	2,970.49	0.01%	5,970.97	0.04%	-50.25%
营业外支出	3,000.00	0.01%	5,500.00	0.03%	-45.25%

## 项目重大变动原因

1、本期营业收入30,006,084.85元，较上年同期16,082,299.56元增加13,923,785.29元，增幅86.58%，原因主要系报告期内公司持续加大市场开拓力度，继续推进企业数字化转型，数智综合管理平台成功落地并验收。

2、本期营业成本20,604,194.57元，较上年同期8,205,367.82元增加12,398,826.75元，增幅151.11%，原因主要系报告期内营业收入增加同比导致营业成本随之增加所致。

3、本期毛利率31.33%，较上年同期48.98%减少17.65个百分点，主要原因如下：一是材料成本上升导致设备销售成本上涨；二是人力成本的增加导致技术服务和软件产品的毛利率较上年同期下降。

4、本期财务费用197,797.37元，较上年同期143,097.08元增加54,700.29元，增幅38.23%，原因主要系报告期内支付的贷款利息增加所致。

5、本期投资收益-2,021.67元，较上年同期714.21元减少2,735.88元，原因主要系参股公司江西高速智联科技有限公司本期的投资收益比上年同期减少所致。

6、本期信用减值损失322,273.94元，较上年同期1,628,148.49元减少1,305,874.55元，减幅80.21%，原因主要系本期收到的应收账款较上年同期增加所致。

7、本期营业外收入2,970.49元，较上年同期5,970.97元减少3,000.48元，减幅50.25%，原因主要系本期收到的补助较上年同期减少所致。

8、本期营业外支出3,000.00元，较上年同期5,500.00元减少2,500.00元，减幅50.25%，原因主要系报告期内公司严控营业外支出所致

## 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	30,006,084.85	16,082,299.56	86.58%
其他业务收入			
主营业务成本	20,604,194.57	8,205,367.82	151.11%
其他业务成本			

## 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
设备销售	8,319,388.96	7,816,123.01	6.05%	163.42%	193.17%	-9.53%
技术服务	21,118,153.12	12,282,329.36	41.84%	65.37%	125.14%	-15.44%

软件产品	115,044.25	66,971.67	41.79%	-25.16%	-20.05%	-3.71%
工程服务	453,498.52	438,770.53	3.25%	-	-	-

### 按区域分类分析

适用 不适用

### 收入构成变动的的原因

公司本期营业收入较上年同期增加 13,923,785.29 元，增幅 86.58%。主要原因系：报告期内持续加大市场开拓力度，加快项目实施进度，积极推进项目验收工作。

### （三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,180,277.89	530,290.38	
投资活动产生的现金流量净额	-484,223.48	-843,477.30	
筹资活动产生的现金流量净额	3,589,197.41	2,317,113.95	54.90%

### 现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额变动分析：本期经营活动产生的现金流量为-2,180,277.89 元，较上年同期经营活动产生的现金流量 530,290.38 元增加净流出 2,710,568.27 元，主要受以下原因综合影响：一是报告期内销售商品回款增加使得销售商品、提供劳务收到的现金较上期增加 10,542,214.46 元；二是报告期内设备销售业务增加使得购买商品、接受劳务支付的现金增加 14,404,586.24 元。

报告期内，公司净利润为-1,581,363.05 元，经营活动产生的现金流量净额为-2,180,277.89 元，经营活动产生的现金流量净额与净利润差异较大，主要原因如下：一是报告期内收到的业务款增加导致经营性应收项目减少 3,088,178.29 元；二是报告期内支付职工薪酬、公司税费、货款等导致经营性应付项目减少 6,226,560.81 元。三是受非付现成本信用减值损益 322,273.94 元及计提折旧 531,144.84 元影响。

2、投资活动产生的现金流量净额变动分析：本期投资活动产生的现金净流量为-484,223.48 元，较上年同期投资活动产生的现金净流量-843,477.30 元减少净流出 359,253.82 元，主要原因系本期固定资产投资减少 359,253.82 元所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额变动分析：本期筹资活动产生的现金流量为 3,589,197.41 元，较上年同期筹资活动产生的现金净流量 2,317,113.95 元减少净流出 1,272,083.46 元，原因主要系报告期内公司经营资金需要取得的银行授信借款增加所致。

## 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
江西高速智联	参股公司	技术服务	6,000,000.00	2,765,615.25	1,629,812.18	-	-8,086.70
山东易点联融	控股子公司	技术服务	3,000,000.00	212,108.28	-1,041,996.72	297,029.70	-1,169,625.55

### 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
江西高速智联	业务协同	拓展业务范围

### 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

### (二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 五、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

## 六、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司一直秉承“诚信服务客户、品质精益求精”的价值理念，努力构建绿色交通体系，积极构建美好交通环境。公司在创造利润、对股东利益负责的同时，积极履行对利益相关者权益的保护，以实现企业与经济社会可持续发展的协调统一。

报告期内，公司诚信经营，依法纳税，积极吸纳就业和保障员工合法权益；以建立现代企业制度，打造公开、透明、规范的上市公司为目标，不断健全与完善公司制度，促进公司的发展壮大和社会效益的提升；公司秉持环境保护、可持续发展的理念，实行资源能源节约管理，节约用纸、用水、用电；公司重视人文关怀和企业文化建设，积极打造美好、温暖、积极向上的文化氛围；报告期内，公司举办了新年愿望征集、欢庆三八国际妇女节、庆祝儿童节等活动。同时，易构软件也是社会公益活动的倡导者和支持者，一直积极发扬公益精神，连续多年对济南市济阳区孙耿街道中心小学、太平街道中心小学、太平街道庙廊小学、济阳街道济阳小学（韩家小学）、青宁小学的贫困学生开展公益助学活动，报告期

内，公司开展了春节慰问和六一游学两次公益助学活动。

未来公司将进一步加强企业文化和人文关怀，并积极主动承担社会责任，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对全体员工和股东负责。

## 七、 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
<p>税收政策优惠风险</p>	<p>作为高新技术企业和双软企业，根据《企业所得税法》的规定，报告期内，公司减按 15% 的优惠税率征收企业所得税；根据财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》及《交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点过渡政策的规定》等相关文件的规定，报告期内，公司自行开发生产销售的软件产品享受增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策及技术开发收入免征增值税政策。上述税收优惠政策可以降低企业税收成本，对公司的净利润有积极的影响。但如果未来公司享受的税收优惠政策发生变化，将会对公司的业绩产生影响。</p> <p>应对措施：公司一方面将加强研发力度，持续增强技术的先进性，形成有竞争力的研发成果；另一方面将积极开拓市场，扩大客户群，提高公司的盈利能力，减弱税收优惠政策变化发生不利变化对公司净利润的影响程度。</p>
<p>人才流失风险</p>	<p>作为技术和人才密集型企业，人才是企业的核心竞争力之一，在公司的各项业务发展及产品创新过程中，人才起着至关重要的作用。公司自成立以来培育了一批高素质的技术和研发人才，但随着同行业竞争的日趋激烈，公司可能会面临人才引进困难和核心技术人员流失的风险，进而对公司产品的开发与创新、以及业务的正常开展产生不利影响。</p> <p>应对措施：首先，为保护公司核心技术，与核心技术人员签订《保密协议》，核心知识产权通过申请专利和软件著作权的方法予以保护，通过企业知识产权管理体系认证从日常工作</p>

	<p>流程着手加强技术与知识产权保护；公司股改前建立员工持股平台，制定了股权激励政策，对高管及核心技术骨干进行了股权激励，保证公司管理层和技术人员的稳定性。其次，公司不断完善核心员工及人才的薪酬政策、企业文化激励机制，定期与员工进行工作心理及状况、未来职业规划等方面综合性调查与谈话工作。针对人才诉求，积极开展人文关怀性活动，为员工缓解工作压力，营造和谐的工作氛围；对核心人才，定期进行定向培训，保证员工的成长性心理需求，并与其签订培训协议；公司还建立了人才梯队培养计划，帮助员工制定自己的职业规划，留住核心人才并帮助其实现个人价值；最后，公司将继续招揽人才，利用公司与省内知名大学的产学研合作关系，进行充分的人才储备。</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>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（三）
是否存在经股东会审议通过的收购、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.（四）
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情

##### （一） 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

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） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	12,000,000	1,683,336.28
销售产品、商品, 提供劳务	12,000,000	-

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

公司与上述关联方的交易范围基于公司日常经营的正常需求，有利于公司业务的发展，符合公司和全体股东的利益。上述关联交易的价格按照公平原则定价，处于合理状态，符合公开、公平、公正原则；上述关联交易不会对公司财务状况、经营成果产生不利影响，公司的主要业务不会因此而对关联方形成

依赖。

#### （四） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年6月8日		其他(避免同业竞争的承诺)	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年6月8日		其他(避免同业竞争的承诺)	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2015年6月8日		其他(避免同业竞争的承诺)	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年6月8日		其他(关于关联交易的承诺函)	其他(关于关联交易)	避免关联交易	正在履行中
董监高	2015年6月8日		其他(关于关联交易的承诺函)	其他(关于关联交易)	避免关联交易	正在履行中
董监高	2015年6月8日		其他(关于竞业禁止的承诺函)	其他承诺(竞业禁止)	承诺时间内避免竞业禁止	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	49,983,000	83.31%	0	49,983,000	83.31%
	其中：控股股东、实际控制人	26,552,400	44.25%	0	26,552,400	44.25%
	董事、监事、高管	185,800	0.31%	0	185,800	0.31%
	核心员工	619,544	1.03%	0	619,544	1.03%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	10,017,000	16.69%	0	10,017,000	16.69%
	其中：控股股东、实际控制人	9,457,200	15.76%	0	9,457,200	15.76%
	董事、监事、高管	559,800	0.93%	0	559,800	0.93%
	核心员工	120,300	0.20%	0	120,300	0.20%
总股本		60,000,000	-	0	60,000,000	-
普通股股东人数		73				

#### 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	山东易联	24,000,000	0	24,000,000	40%	0	24,000,000	12,000,000	0
2	朱勇	12,009,600		12,009,600	20.016%	9,457,200	2,552,400	0	0
3	北京万集	7,294,000		7,294,000	12.1567%	0	7,294,000	0	0
4	清大国宏	7,200,000		7,200,000	12%	0	7,200,000	0	0
5	北京梦天行	4,800,000		4,800,000	8%	0	4,800,000	0	0
6	中泰证券	1,428,000		1,428,000	2.38%	0	1,428,000	0	0
7	韩金波	600,456		600,456	1.0008%	0	600,456	0	0
8	禹娜	540,000		540,000	0.9%	0	540,000	0	540,000
9	北京融盛	398,000		398,000	0.6633%	0	398,000	0	0
10	吴茂呈	301,000		301,000	0.5017%	0	301,000	0	0

合计	58,571,056	-	58,571,056	97.6185%	9,457,200	49,113,856	12,000,000	540,000
----	------------	---	------------	----------	-----------	------------	------------	---------

### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东朱勇持有山东易联 53.545%的股权。除此之外，以上股东之间无关联关系。

## 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、 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

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
朱勇	董事长	男	1972 年 1 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	12,009,600	0	12,009,600	20.0160%
黄国林	董事、总经理	男	1974 年 8 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	80,000	0	80,000	0.1333%
樊纪庆	董事、副总经理	男	1974 年 7 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	240,000	0	240,000	0.4000%
王会	董事、副总经理	男	1974 年 10 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	140,400	0	140,400	0.2340%
王君亮	董事	男	1977 年 11 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	19,200	0	19,200	0.0320%
	董事会秘书								
	财务总监								
关积珍	董事	男	1965 年 12 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	46,000	0	46,000	0.3333%
刘会喜	董事	男	1968 年 3 月	2022 年 7 月 28 日	2024 年 7 月 13 日	0	0	0	0.0333%
汪庆明	监事会主席	男	1972 年 3 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	200,000	0	200,000	0%
何镇镇	监事	男	1988 年 12 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	20,000	0	20,000	21.2586%
沈丹丹	监事	女	1988 年 4 月	2021 年 7 月 14 日	2024 年 7 月 13 日	0	0	0	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长朱勇持有控股股东山东易联 53.55%的股份，系公司的实际控制人。除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	11	0	2	9
研发人员	93	2	15	80
技术人员	2	0	0	2
财务人员	3	0	0	3
销售人员	15	3	0	18
员工总计	124	5	17	112

(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	7	0	0	7

核心员工的变动情况

无变动
-----

## 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	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	本节三、(二)、1	13,664,625.24	12,739,929.20
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	本节三、(二)、2	3,525,839.72	1,137,704.01
应收账款	本节三、(二)、3	49,108,264.60	55,039,576.20
应收款项融资			
预付款项	本节三、(二)、4	828,777.73	452,762.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	本节三、(二)、5	1,556,207.65	1,558,647.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	本节三、(二)、6	11,221,262.44	13,028,055.36
其中：数据资源			
合同资产	本节三、(二)、7	1,915,435.03	1,499,369.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>81,820,412.41</b>	<b>85,456,044.65</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	本节三、(二)、8	407,453.05	409,474.72
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	本节三、(二)、9	1,785,877.77	1,832,799.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	本节三、(二)、10	264,338.68	528,677.36
无形资产	本节三、(二)、11	179,929.17	203,362.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	本节三、(二)、12	3,042,628.61	3,059,266.61
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,680,227.28</b>	<b>6,033,580.65</b>
<b>资产总计</b>		<b>87,500,639.69</b>	<b>91,489,625.30</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	本节三、(二)、13	13,400,000.00	9,000,000.00
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	本节三、(二)、14	10,389,939.81	15,778,529.39
预收款项			
合同负债	本节三、(二)、15	96,619.00	74,587.50
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	本节三、(二)、16	890,522.12	1,438,630.13
应交税费	本节三、(二)、17	206,624.37	830,957.39
其他应付款	本节三、(二)、18	211,606.39	219,779.19
其中：应付利息			
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	本节三、(二)、19	289,053.49	553,392.17
其他流动负债	本节三、(二)、20	17,050.50	13,162.50
<b>流动负债合计</b>		<b>25,501,415.71</b>	<b>27,909,038.27</b>
<b>非流动负债：</b>			
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		25,501,415.71	27,909,038.27
<b>所有者权益：</b>			
股本	本节三、（二）、21	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	本节三、（二）、22	3,336,490.14	3,336,490.14
一般风险准备			
未分配利润	本节三、（二）、23	-1,337,266.16	244,096.89
归属于母公司所有者权益合计		61,999,223.98	63,580,587.03
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		61,999,223.98	63,580,587.03
<b>负债和所有者权益合计</b>		87,500,639.69	91,489,625.30

法定代表人：朱勇

主管会计工作负责人：王君亮

会计机构负责人：王君亮

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		13,523,196.96	12,663,915.75
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,525,839.72	1,137,704.01
应收账款	本节三、（九）、1	49,037,584.60	54,968,896.20
应收款项融资			
预付款项		2,058,777.73	452,762.11
其他应收款	本节三、（九）、2	1,556,207.65	1,558,647.87

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		11,221,262.44	13,028,055.36
其中：数据资源			
合同资产		1,915,435.03	1,499,369.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>82,838,304.13</b>	<b>85,309,351.20</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	本节三、(九)、3	3,407,453.05	3,409,474.72
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		1,785,877.77	1,832,799.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		264,338.68	528,677.36
无形资产		179,929.17	203,362.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,042,628.61	3,059,266.61
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>8,680,227.28</b>	<b>9,033,580.65</b>
<b>资产总计</b>		<b>91,518,531.41</b>	<b>94,342,931.85</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		13,400,000.00	9,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,389,939.84	15,778,529.39
预收款项			
合同负债		74,587.50	74,587.50
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		890,522.12	1,438,630.13

应交税费		204,672.32	813,582.06
其他应付款		215,372.94	218,089.90
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		289,053.49	553,392.17
其他流动负债		13,162.50	13,162.50
<b>流动负债合计</b>		<b>25,477,310.71</b>	<b>27,889,973.65</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>25,477,310.71</b>	<b>27,889,973.65</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,336,490.14	3,336,490.14
一般风险准备			
未分配利润		2,704,730.56	3,116,468.06
<b>所有者权益合计</b>		<b>66,041,220.70</b>	<b>66,452,958.20</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>91,518,531.41</b>	<b>94,342,931.85</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
<b>一、营业总收入</b>	本节三、(二)、24	30,006,084.85	16,082,299.56
其中：营业收入	本节三、(二)、24	30,006,084.85	16,082,299.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		32,992,767.60	21,266,503.64
其中：营业成本	本节三、(二)、24	20,604,194.57	8,205,367.82
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	本节三、(二)、25	122,611.31	95,154.40
销售费用	本节三、(二)、26	2,281,878.22	2,451,983.53
管理费用	本节三、(二)、27	4,929,305.88	5,020,120.33
研发费用	本节三、(二)、28	4,856,980.25	5,350,780.48
财务费用	本节三、(二)、29	197,797.37	143,097.08
其中：利息费用		229,740.84	129,493.88
利息收入		29,286.67	15,764.01
加：其他收益	本节三、(二)、30	1,090,148.91	852,482.12
投资收益（损失以“-”号填列）	本节三、(二)、31	-2,021.67	714.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,021.67	714.21
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）	本节三、(二)、32	322,273.94	1,628,148.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	本节三、(二)、33	12,368.99	9,850.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-1,563,912.58	-2,693,008.52
加：营业外收入	本节三、(二)、34	2,970.49	5,970.97
减：营业外支出	本节三、(二)、35	3,000.00	5,500.00

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,563,942.09	-2,692,537.55
减：所得税费用	本节三、（二）、36	17,420.96	245,699.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,581,363.05	-2,938,237.43
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）		-1,581,363.05	-2,938,237.43
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		-1,581,363.05	-2,938,237.43
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		-1,581,363.05	-2,938,237.43

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,581,363.05	-2,938,237.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.03	-0.05
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	-0.05

法定代表人：朱勇

主管会计工作负责人：王君亮

会计机构负责人：王君亮

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	本节三、(九)、4	30,006,084.85	15,960,202.37
减：营业成本	本节三、(九)、4	20,901,224.27	8,680,367.82
税金及附加		122,561.31	95,051.55
销售费用		2,253,155.94	2,451,983.53
管理费用		3,123,234.73	3,253,517.14
研发费用		4,856,980.25	5,350,780.48
财务费用		197,656.56	142,895.20
其中：利息费用		229,740.84	129,493.88
利息收入		29,025.28	15,652.39
加：其他收益		724,790.22	852,482.12
投资收益（损失以“-”号填列）		-2,021.67	714.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,021.67	714.21
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）		322,273.94	1,628,148.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		12,368.99	9,850.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-391,316.73	-1,523,197.79
加：营业外收入		0.19	0
减：营业外支出		3,000.00	5,500.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-394,316.54	-1,528,697.79
减：所得税费用		17,420.96	245,699.88
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-411,737.50	-1,774,397.67
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号		-411,737.50	-1,774,397.67

填列)			
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>六、综合收益总额</b>		-411,737.50	-1,774,397.67
<b>七、每股收益：</b>			
(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	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,306,025.05	26,763,810.59
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		21,742.73	-
收到其他与经营活动有关的现金	本节三、(二)、37	1,941,458.73	742,783.53
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>39,269,226.51</b>	<b>27,506,594.12</b>

购买商品、接受劳务支付的现金		25,682,077.35	11,277,491.11
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		9,560,788.57	10,023,186.01
支付的各项税费		1,572,012.84	566,306.58
支付其他与经营活动有关的现金	本节三、（二）、37	4,634,625.64	5,109,320.04
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>41,449,504.40</b>	<b>26,976,303.74</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,180,277.89</b>	<b>530,290.38</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		484,223.48	843,477.30
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>484,223.48</b>	<b>843,477.30</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-484,223.48</b>	<b>-843,477.30</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		10,400,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>10,400,000.00</b>	<b>11,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		6,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		229,740.84	129,493.88
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	本节三、（二）、37	581,061.75	553,392.17
<b>筹资活动现金流出小计</b>		6,810,802.59	8,682,886.05
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		3,589,197.41	2,317,113.95
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		924,696.04	2,003,927.03
加：期初现金及现金等价物余额		12,739,929.20	8,440,476.15
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		13,664,625.24	10,444,403.18

法定代表人：朱勇

主管会计工作负责人：王君亮

会计机构负责人：王君亮

**（六） 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,280,105.55	26,635,742.43
收到的税费返还		21,742.73	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,575,790.45	742,671.91
<b>经营活动现金流入小计</b>		38,877,638.73	27,378,414.34
购买商品、接受劳务支付的现金		27,212,077.35	12,492,491.11
支付给职工以及为职工支付的现金		7,737,763.16	8,264,876.59
支付的各项税费		1,556,798.31	566,306.58
支付其他与经营活动有关的现金		4,616,692.63	5,096,162.84
<b>经营活动现金流出小计</b>		41,123,331.45	26,419,837.12
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-2,245,692.72	958,577.22
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		484,223.48	843,477.30
投资支付的现金			400,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		484,223.48	1,243,477.30
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-484,223.48	-1,243,477.30
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,400,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		10,400,000.00	11,000,000.00
偿还债务支付的现金		6,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		229,740.84	129,493.88
支付其他与筹资活动有关的现金		581,061.75	553,392.17
<b>筹资活动现金流出小计</b>		6,810,802.59	8,682,886.05
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		3,589,197.41	2,317,113.95
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		859,281.21	2,032,213.87
加：期初现金及现金等价物余额		12,663,915.75	8,391,721.99
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		13,523,196.96	10,423,935.86

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明

2024 年 1-6 月研发费用 4,856,980.25 元，主要系本期公司研发企业项目数字化管理系统建设平台等软件项目的人员薪酬、技术合作费、技术交流费等支出。

#### (二) 财务报表项目附注

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2024 年 1 月 1 日)

##### 1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	290,588.71	32,312.23
银行存款	13,374,036.53	12,707,616.97
其他货币资金		
合 计	13,664,625.24	12,739,929.20

##### 2、应收票据

###### (1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	3,711,410.23	1,197,583.17
小 计	3,711,410.23	1,197,583.17
减：坏账准备	185,570.51	59,879.16
合 计	3,525,839.72	1,137,704.01

###### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按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	3,711,410.23	100%	185,570.51	5%	3,525,839.72
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	3,711,410.23	100%	185,570.51	5%	3,525,839.72
合 计	3,711,410.23	——	185,570.51	——	3,525,839.72

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按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	1,197,583.17	100%	59,879.16	5%	1,137,704.01
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	1,197,583.17	100%	59,879.16	5%	1,137,704.01
合 计	1,197,583.17	——	59,879.16	——	1,137,704.01

(3) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	59,879.16	125,691.35				185,570.51
合 计	59,879.16	125,691.35				185,570.51

### 3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	38,217,925.49	44,594,594.40
1 至 2 年	9,199,686.45	6,495,133.65
2 至 3 年	1,697,251.97	6,313,443.20
3 至 4 年	6,320,733.60	4,409,214.38
4 至 5 年	865,372.00	1,025,369.02
5 年以上	10,961,945.79	10,723,970.77
小 计	67,262,915.30	73,561,725.42
减：坏账准备	18,154,650.70	18,522,149.22
合 计	49,108,264.60	55,039,576.20

(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(%)	坏账准备	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,876,648.70	8.74	5,876,648.70	100.00	

按组合计提坏账准备的应收账款	61,386,266.60	91.26	12,278,002.00	20.00	49,108,264.60
其中:账龄组合	61,386,266.60	91.26	12,278,002.00	20.00	49,108,264.60
合计	67,262,915.30	100.00	18,154,650.70	26.99	49,108,264.60

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,876,648.70	7.99	5,876,648.70	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	67,685,076.72	92.01	12,645,500.52	18.68	55,039,576.20
其中:账龄组合	67,685,076.72	92.01	12,645,500.52	18.68	55,039,576.20
合计	73,561,725.42	100.00	18,522,149.22	25.18	55,039,576.20

①期末单项计提坏账准备的

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州航天海特系统工程有限公司	2,283,335.70	2,283,335.70	2,283,335.70	2,283,335.70	100%	胜诉、对方破产清算中
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00	3,593,313.00	3,593,313.00	3,593,313.00	100%	纠纷拟诉讼
合计	5,876,648.70	5,876,648.70	5,876,648.70	5,876,648.70		

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	38,217,925.49	1,910,896.27	5%
1 至 2 年	9,199,686.45	919,968.65	10%
2 至 3 年	1,697,251.97	509,175.59	30%
3 至 4 年	6,320,733.60	3,160,366.8	50%
4 至 5 年	865,372.00	692,297.6	80%
5 年以上	5,085,297.09	5,085,297.09	100%
合计	61,386,266.60	12,278,002.00	

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	5,876,648.70	-	-	-	5,876,648.70
按组合计提	12,645,500.52	-	367,498.52	-	12,278,002.00
合计	18,522,149.22	-	367,498.52	-	18,154,650.70

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广东诚泰交通科技发展有限公司	8,691,701.89	436,198.14	9,127,900.03	13.05	456,395.00
英国通用工程(香港)有限公司	6,401,433.49	183,801.86	6,585,235.35	9.42	714,518.51
广州交投机电工程有限公司	3,623,240.08	298,066.20	3,921,306.28	5.61	196,065.31
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00	-	3,593,313.00	5.14	3,593,313.00
北京迈道科技有限公司	2,740,372.00	475,000.00	3,215,372.00	4.60	1,867,297.60
合计	25,050,060.46	1,393,066.20	26,443,126.66	37.82	6,827,589.42

#### 4、预付款项

(1) 预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	828,677.76	99.99	452,662.14	99.98
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上	99.97	0.01	99.97	0.02
合计	828,777.73	100.00	452,762.11	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
济南智悦信息科技有限公司	290,530.89	35.06
华为软件技术有限公司	184,795.12	22.30
中国联合网络通信有限公司济南市分公司	61,799.01	7.46
盛和招标代理有限公司	48,405.00	5.84
全国中小企业股份转让系统有限责任公司	40,000.00	4.83
合计	625,530.02	75.49

#### 5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,660,256.57	2,743,163.56
小计	2,660,256.57	2,743,163.56
减：坏账准备	1,104,048.92	1,184,515.69
合计	1,556,207.65	1,558,647.87

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,156,854.91	1,549,333.56
1 至 2 年	456,871.66	73,300.00
2 至 3 年	65,730.00	29,730.00
3 至 4 年	220,000.00	220,000.00
4 至 5 年	-	-
5 年以上	760,800.00	870,800.00
小 计	2,660,256.57	2,743,163.56
减：坏账准备	1,104,048.92	1,184,515.69
合 计	1,556,207.65	1,558,647.87

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	909,701.30	1,253,634.34
备用金	1,056,574.34	589,355.81
其他往来	693,980.93	900,173.41
小 计	2,660,256.57	2,743,163.56
减：坏账准备	1,104,048.92	1,184,515.69
合 计	1,556,207.65	1,558,647.87

③预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
期初余额	494,515.69		690,000.00	1,184,515.69
期初余额在本期：				
——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	80,466.77			80,466.77
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	414,048.92		690,000.00	1,104,048.92

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,184,515.69		80,466.77		1,104,048.92
合 计	1,184,515.69		80,466.77		1,104,048.92

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
山东华企汽车服务有限公司	押金保证金	470,000.00	5 年以上	17.67	470,000.00
北京市鑫万计算机技术服务有限公司	押金保证金	240,000.00	5 年以上	9.02	240,000.00
山东纵赫信息科技有限公司	其他往来	220,000.00	3 至 4 年	8.27	220,000.00
吕晶	备用金	138,277.00	1 年以内	5.20	6,913.85
卢龙	备用金	133,000.00	1 年以内	5.00	6,650.00
合 计	-	1,201,277.00	-	45.16	943,563.85

## 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
合同履约成本	11,221,262.44		11,221,262.44
合 计	11,221,262.44		11,221,262.44

续

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	13,028,055.36		13,028,055.36
合 计	13,028,055.36		13,028,055.36

## 7、合同资产

### (1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目质保金	2,730,637.85	815,202.82	1,915,435.03	2,326,941.71	827,571.81	1,499,369.90
合 计	2,730,637.85	815,202.82	1,915,435.03	2,326,941.71	827,571.81	1,499,369.90

### (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(%)	坏账准备	计提比例(%)		
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,730,637.85	100.00	815,202.82	29.85		1,915,435.03
其中:账龄组合	2,730,637.85	100.00	815,202.82	29.85		1,915,435.03
合 计	2,730,637.85	100.00	815,202.82	29.85		1,915,435.03

续

类 别	期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)		
单项计提坏账准备						

按组合计提坏账准备	2,326,941.71	100.00	827,571.81	35.56	1,499,369.90
其中:账龄组合	2,326,941.71	100.00	827,571.81	35.56	1,499,369.90
合计	2,326,941.71	100.00	827,571.81	35.56	1,499,369.90

(3) 期末按账龄组合计提坏账准备的

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	751,600.00	37,580.00	5%
1 至 2 年	262,890.00	26,289.00	10%
2 至 3 年	533,700.55	160,110.17	30%
3 至 4 年	1,182,447.30	591,223.65	50%
4 至 5 年			80%
5 年以上			100%
合计	2,730,637.85	815,202.82	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	827,571.81		12,368.99		815,202.82
合计	827,571.81		12,368.99		815,202.82

8、长期股权投资

被投资单位	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一、联营企业						
江西高速智联科技有限公司	407,453.05		407,453.05	409,474.72		409,474.72
合计	407,453.05		407,453.05	409,474.72		409,474.72

续

被投资单位	本期增减变动							
	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他
一、联营企业								
江西高速智联科技有限公司			-2,021.67					
合计			-2,021.67					

9、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	1,785,877.77	1,832,799.13
固定资产清理		
合计	1,785,877.77	1,832,799.13

(1) 固定资产

项 目	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一.账面原值				
1. 期初余额	469,708.21	14,570,282.59	939,558.30	15,979,549.10
2. 本期增加金额		237,423.48	246,800.00	484,223.48
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	469,708.21	14,807,706.07	1,186,358.30	16,463,772.58
二.累计折旧				
1. 期初余额	386,564.42	12,870,291.88	889,893.67	14,146,749.97
2. 本期增加金额	33,257.52	456,993.43	40,893.89	531,144.84
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	419,821.94	13,327,285.31	930,787.56	14,677,894.81
三.减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四.账面价值合计				
期末余额	49,886.27	1,480,420.76	255,570.74	1,785,877.77
期初余额	83,143.79	1,699,990.71	49,664.63	1,832,799.13

**10、使用权资产**

项 目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,586,031.96	1,586,031.96
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,586,031.96	1,586,031.96
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,057,354.60	1,057,354.60
2. 本期增加金额	264,338.68	264,338.68
(1) 计提	264,338.68	264,338.68
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,321,693.28	1,321,693.28
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	264,338.68	264,338.68
2. 期初账面价值	528,677.36	528,677.36

**11、无形资产**

项 目	软件	合计
一、账面原值		

1.期初余额	1,460,332.89	1,460,332.89
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,460,332.89	1,460,332.89
二、累计摊销		
1.期初余额	1,256,970.06	1,256,970.06
2.本期增加金额	23,433.66	23,433.66
(1)计提	23,433.66	23,433.66
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,280,403.72	1,280,403.72
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	179,929.17	179,929.17
2.期初账面价值	203,362.83	203,362.83

**12、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

项 目	期末余额		期初余额	
	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	20,259,472.95	3,038,920.94	20,370,395.88	3,055,559.38
租赁负债	289,053.49	43,358.02	553,392.17	83,008.83
合 计	20,548,526.44	3,082,278.96	20,923,788.05	3,138,568.21

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	264,338.68	39,650.80	528,677.36	79,301.60
合 计	264,338.68	39,650.80	528,677.36	79,301.60

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产

项 目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	39,650.80	3,042,628.61	79,301.60	3,059,266.61

**13、短期借款**

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	13,400,000.00	9,000,000.00
信用借款		
合 计	13,400,000.00	9,000,000.00

**14、应付账款**

## (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付购货款	10,389,939.84	15,778,529.39
合 计	10,389,939.84	15,778,529.39

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款:

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东高速信息工程有限公司	66,250.04	未到期
深圳市电明科技股份有限公司	419,100.00	未到期
合 计	485,350.04	

**15、合同负债**

项 目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	96,619.00	74,587.50
合 计	96,619.00	74,587.50

**16、应付职工薪酬**

## (1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,438,630.13	8,621,270.62	9,169,378.63	890,522.12
离职后福利-设定提存计划		510,327.68	510,327.68	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	1,438,630.13	9,131,598.3	9,679,706.31	890,522.12

## (2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,438,630.13	7,845,373.95	8393481.96	890,522.12
职工福利费		289,034.57	289,034.57	
社会保险费		256,470.5	256,470.5	
其中：医疗保险费		249,894.18	249,894.18	
工伤保险		6,576.32	6,576.32	
住房公积金		230,391.6	230,391.6	
合 计	1,438,630.13	8,621,270.62	9,169,378.63	890,522.12

## (3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		500,140.75	500,140.75	
失业保险		10,186.93	10,186.93	
合 计		510,327.68	510,327.68	

**17、应交税费**

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

增值税	139,775.60	683,037.66
城市维护建设税	30,058.33	71,286.80
教育费附加	12,882.14	30,694.54
地方教育费附加	8,588.09	20,224.60
个人所得税	15,320.21	25,713.79
—— 合计	206,624.37	830,957.39

**18、其他应付款**

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	211,606.39	219,779.19
—— 合计	211,606.39	219,779.19

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
其他往来款	211,606.39	219,779.19
—— 合计	211,606.39	219,779.19

②账龄超过 1 年的重要其他应付款:无

**19、一年内到期的非流动负债**

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	289,053.49	553,392.17
—— 合计	289,053.49	553,392.17

**20、其他流动负债**

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	17,050.50	13,162.50
—— 合计	17,050.50	13,162.50

**21、股本**

项 目	期初余额	本期增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00						60,000,000.00

**22、盈余公积**

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	3,336,490.14			3,336,490.14
—— 合计	3,336,490.14			3,336,490.14

**23、未分配利润**

项 目	本 期	上 期
调整前上期末未分配利润	244,096.89	-465,612.06
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	244,096.89	-465,612.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,581,363.05	923,015.09
减：提取法定盈余公积	-	213,306.14
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	-1,337,266.16	244,096.89

## 24、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	30,006,084.85	20,604,194.57	16,082,299.56	8,205,367.82
其他业务				
合计	30,006,084.85	20,604,194.57	16,082,299.56	8,205,367.82

### (2) 主营业务分产品

产品分类	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
设备销售	8,319,388.96	7,816,123.01	3,158,255.94	2,666,089.39
技术服务	21,118,153.12	12,282,329.36	12,770,331.62	5,455,506.36
工程服务	453,498.52	438,770.53	-	-
软件产品	115,044.25	66,971.67	153,712.00	83,772.07
合计	30,006,084.85	20,604,194.57	16,082,299.56	8,205,367.82

## 25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	56,256.70	39,632.18
教育费附加	24,152.97	16,985.22
地方教育费附加	16,101.99	11,323.47
印花税	23,339.65	24,873.53
车船使用税	2,760.00	2,340.00
合计	122,611.31	95,154.40

## 26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,228,759.29	1,169,107.48
培训费	26,701.00	-
业务招待费	446,605.28	440,336.15
办公费	108,425.33	95,205.25
差旅费	265,733.12	216,792.53
车辆费用	31,578.88	40,295.05
折旧费	35,908.13	103,608.72
其他	138,167.19	386,638.35
合计	2,281,878.22	2,451,983.53

## 27、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,094,582.44	3,170,519.62
服务费	2,215.1	229,133.83
物业管理费	48,893.35	60,109.34
折旧费	394,273.97	365,769.08
水电费	41,188.12	61,931.71
差旅费	15,595.52	86,417.94
业务招待费	521,989.75	488,912.23
中介费	253,325.24	226,122.46
办公费	128,598.91	113,344.39
其他	428,643.48	217,859.73
合 计	4,929,305.88	5,020,120.33

**28、研发费用**

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,816,750.18	4,253,788.08
折旧费	379,982.62	565,657.57
差旅费	99,826.39	79,796.01
培训费	4,348.00	50,140.26
车辆费用	62,398.63	63,164.79
服务费	251,989.57	71,803.47
办公费	78,083.21	118,692.44
其他	163,601.65	147,737.86
合 计	4,856,980.25	5,350,780.48

**29、财务费用**

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	229,740.84	129,493.88
减：利息收入	29,286.67	15,764.01
汇兑损益	-4,963.57	-
手续费及其他支出	2,306.77	29,367.21
合 计	197,797.37	143,097.08

**30、其他收益**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
山东省重点研发计划项目-车辆智能监管与安全营运关键技术研究及应用		359,250.00
个税手续费返还		4,618.12
中央外经贸发展专项资金		68,614.00
高企复审奖励		100,000.00
2021 年度研发费用补助		225,000.00
2021 年度科技成果转化贷款贴息补助资金		95,000.00
增值税返还	21,742.73	
山东省专精特新企业认定补贴	150,000.00	
济南市瞪羚企业补贴	100,000.00	
山东省一企一技术补贴	250,000.00	

DCMM 补贴	43,000.00	
ITSS 补贴	90,000.00	
2021-2022 年小微企业招用高校毕业生一次性就业补贴	56,000.00	
小微企业招用高校毕业生社会保险补贴	309,358.69	
其他	70,047.49	
合 计	1,090,148.91	852,482.12

**31、投资收益**

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,021.67	714.21
处置交易性金融资产取得的投资收益		-
合 计	-2,021.67	714.21

**32、信用减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-125,691.35	-
应收账款坏账损失	367,498.52	1,546,133.49
其他应收款坏账损失	80,466.77	82,015.00
合 计	322,273.94	1,628,148.49

**33、资产减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	12,368.99	9,850.74
合 计	12,368.99	9,850.74

**34、营业外收入**

项 目	本期发生额	上期发生额	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	2,970.49	5,970.97	2,970.49
合 计	2,970.49	5,970.97	2,970.49

**35、营业外支出**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出	3,000.00	5,500.00	3,000.00
合 计	3,000.00	5,500.00	3,000.00

**36、所得税费用**

## (1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	782.96	-
递延所得税费用	16,638.00	245,699.88
合计	17,420.96	245,699.88

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-1,563,942.09
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	-234,591.31
某些子公司适用不同税率的影响	146,203.19
权益法核算的合营企业和联营企业损益	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
本期未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	105,809.08
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	
其他	
所得税费用	17,420.96

### 37、现金流量表项目

#### （1）与经营活动有关的现金

##### 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
利息收入	29,286.67	15,764.01
营业外收入	2,970.49	5,970.97
其他收益	1,090,148.91	493,232.12
其他往来	819,052.66	227,816.43
合 计	1,941,458.73	742,783.53

##### 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	3,117,907.72	3,124,433.76
其他往来	1,516,717.92	1,984,886.28
合 计	4,634,625.64	5,109,320.04

#### （2）与筹资活动有关的现金

##### ①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
租赁费	581,061.75	553,392.17
合 计	581,061.75	553,392.17

### 38、现金流量表补充资料

#### （1）现金流量表补充资料表

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-1,581,363.05	-2,938,237.43
加：资产减值准备	-12,368.99	-9,850.74
信用减值损失	-322,273.94	-1,628,148.49
固定资产折旧、投资性房地产折旧	531,144.84	796,276.42
使用权资产折旧	264,338.68	264,338.66
无形资产摊销	23,433.66	23,433.66
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）		

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）	229,740.84	129,493.88
投资损失（收益以“-”号填列）	2,021.67	-714.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	16,638.00	245,699.88
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）	1,806,792.92	-2,426,774.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,088,178.29	7,624,580.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,226,560.81	-1,549,806.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,180,277.89	530,290.38
<b>2.不涉及现金收支的重大活动：</b>		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	13,664,625.24	10,444,403.18
减：现金的期初余额	12,739,929.20	8,440,476.15
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	924,696.04	2,003,927.03

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	13,664,625.24	12,739,929.20
其中：库存现金	290,588.71	32,312.23
可随时用于支付的银行存款	13,374,036.53	12,707,616.97
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	13,664,625.24	12,739,929.20
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		

(三)、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	注册 资本	主要经 营地	注册地	业务性 质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山东易点联融网络信 息技术有限公司	300 万	山东济 南	山东济南	网络技 术服务 等	100.00%		新设

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	
江西高速智联科技有限公司	江西	江西	智能一卡通发行、系统开发和运营	25.00%		权益法

(2) 重要联营企业的财务信息

项目	江西高速智联科技有限公司	
	期末金额/本期发生额	期初金额/上期发生额
流动资产	2,738,374.22	2,830,882.59
非流动资产	27,241.03	38,120.73
资产合计	2,765,615.25	2,869,003.32
流动负债	1,135,803.07	1,231,104.44
非流动负债	-	-
负债合计	1,135,803.07	1,231,104.44
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	1,629,812.18	1,637,898.88
按持股比例计算的净资产份额	407,453.04	409,474.72
调整事项		
对联营企业权益投资的账面价值	407,453.04	409,474.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		-
净利润	-8,086.70	2,856.84
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-8,086.70	2,856.84
企业本期收到的来自联营企业的股利		

(四)、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,090,148.91	852,482.12
营业外收入	-	
财务费用	-	
合计	1,090,148.91	852,482.12

(五)、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)

山东易联企业管理咨询有限公司	山东济南	管理咨询 技术服务	300.00	40.00	40.00
----------------	------	--------------	--------	-------	-------

本公司最终控制方：朱勇。

**2、本企业的子公司情况**

详见附注（三）、1、在子公司中的权益。

**3、本集团的合营或联营企业情况**

本集团重要的合营和联营企业详见附注（三）、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	与本公司关系
北京万集科技股份有限公司	股东
董事、经理、财务总监及董秘、监事等	关键管理人员

**5、关联交易情况**

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京万集科技股份有限公司	购买商品	1,683,336.28	1000 万	否	-
山东易联企业管理咨询有限公司	技术服务	-	300 万	否	-
合计		1,683,336.28			-

②出售商品/提供劳务情况

无

（2）关联担保情况

①本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱勇	300.00	2023.6.13	2024.6.13	是
山东易点联融网络信息技术有限公司、朱勇	300.00	2023.11.03	2024.11.03	否
黄国林、朱勇	300.00	2023.05.04	2024.05.03	是
朱勇	300.00	2024.5.31	2025.5.31	否
朱勇	300.00	2024.6.6	2025.6.6	否
朱勇	300.00	2024.1.30	2025.1.29	否

朱勇	140.00	2024.6.28	2025.6.28	否
----	--------	-----------	-----------	---

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	855,418.25	811,109.62

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
北京万集科技股份有限公司	1,898,000.00	94,900.00	2,344,300.00	117,215.00
合同资产				
北京万集科技股份有限公司	-	-	11,700.00	1,170.00

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款		
北京万集科技股份有限公司	1,373,120.50	3,157,357.50
合计	1,373,120.50	3,157,357.50
其他应付款		
樊纪庆	576.80	576.80
黄国林	37,583.60	10,799.10
汪庆明	31,597.00	-
王会	12,044.68	15,262.96
合计	81,802.08	26,638.86

(六)、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

(七)、资产负债表日后事项：无

(八)、其他重要事项：无

(九)、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	期初余额
1 年以内	38,143,525.49	44,520,194.40
1 至 2 年	9,199,686.45	6,495,133.65
2 至 3 年	1,697,251.97	6,313,443.20

3 至 4 年		6,320,733.60	4,409,214.38
4 至 5 年		865,372.00	1,025,369.02
5 年以上		10,961,945.79	10,723,970.77
小 计		67,188,515.30	73,487,325.42
减：坏账准备		18,150,930.70	18,518,429.22
合 计		49,037,584.60	54,968,896.20

(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(%)	坏账准备	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,876,648.70	8.75	5,876,648.70	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	61,311,866.60	91.25	12,274,282.00	20.02	49,037,584.60
其中:账龄组合	61,311,866.60	91.25	12,274,282.00	20.02	49,037,584.60
合 计	67,188,515.30	100.00	18,150,930.70	27.01	49,037,584.60

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,876,648.70	8.00	5,876,648.70	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	67,610,676.72	92.00	12,641,780.52	18.70	54,968,896.20
其中:账龄组合	67,610,676.72	92.00	12,641,780.52	18.70	54,968,896.20
合 计	73,487,325.42	100.00	18,518,429.22	25.20	54,968,896.20

(3) 单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州航天海特系统工程有限公司	2,283,335.70	2,283,335.70	2,283,335.70	2,283,335.70	100%	胜诉，对方破产清算中
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00	3,593,313.00	3,593,313.00	3,593,313.00	100%	纠纷拟诉讼
合 计	5,876,648.70	5,876,648.70	5,876,648.70	5,876,648.70		

①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	38,143,525.49	1,907,176.27	5%
1 至 2 年	9,199,686.45	919,968.65	10%
2 至 3 年	1,697,251.97	509,175.59	30%
3 至 4 年	6,320,733.60	3,160,366.8	50%
4 至 5 年	865,372.00	692,297.6	80%

5 年以上	5,085,297.09	5,085,297.09	100%
合 计	61,311,866.60	12,274,282.00	

续

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	44,520,194.40	2,226,009.71	5%
1 至 2 年	6,495,133.65	649,513.37	10%
2 至 3 年	6,313,443.20	1,894,032.96	30%
3 至 4 年	4,409,214.38	2,204,607.19	50%
4 至 5 年	1,025,369.02	820,295.22	80%
5 年以上	4,847,322.07	4,847,322.07	100%
合 计	67,610,676.72	12,641,780.52	

(3) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	5,876,648.70				5,876,648.70
按组合计提	12,641,780.52		367,498.52		12,274,282.00
合 计	18,518,429.22		367,498.52		18,150,930.70

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广东诚泰交通科技发展有限公司	8,691,701.89	436,198.14	9,127,900.03	13.05	456,395.00
英国通用工程(香港)有限公司	6,401,433.49	183,801.86	6,585,235.35	9.42	714,518.51
广州交投机电工程有限公司	3,623,240.08	298,066.20	3,921,306.28	5.61	196,065.31
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00	-	3,593,313.00	5.14	3,593,313.00
北京迈道科技有限公司	2,740,372.00	475,000.00	3,215,372.00	4.60	1,867,297.60
合 计	25,050,060.46	1,393,066.20	26,443,126.66	37.82	6,827,589.42

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,440,256.57	2,523,163.56
小 计	2,440,256.57	2,523,163.56
减：坏账准备	884,048.92	964,515.69

合 计	1,556,207.65	1,558,647.87
-----	--------------	--------------

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,156,854.91	1,549,333.56
1 至 2 年	456,871.66	73,300.00
2 至 3 年	65,730.00	29,730.00
3 至 4 年	-	
4 至 5 年	-	
5 年以上	760,800.00	870,800.00
小 计	2,440,256.57	2,523,163.56
减：坏账准备	884,048.92	964,515.69
合 计	1,556,207.65	1,558,647.87

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	909,701.30	1,253,634.34
备用金	1,056,574.34	589,355.81
其他往来	473,980.93	680,173.41
小 计	2,440,256.57	2,523,163.56
减：坏账准备	884,048.92	964,515.69
合 计	1,556,207.65	1,558,647.87

③按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
期初余额	494,515.69		470,000.00	964,515.69
期初余额在本期：				
——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	80,466.77			80,466.77
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	414,048.92		470,000.00	884,048.92

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	

账龄组合	964,515.69		80,466.77		884,048.92
合计	964,515.69		80,466.77		884,048.92

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
山东华企汽车服务有限公司	押金保证金	470,000.00	5 年以上	19.26	470,000.00
北京市鑫万计算机技术服务有限公司	押金保证金	240,000.00	5 年以上	9.84	240,000.00
吕晶	备用金	138,277.00	1 年以内	5.67	6,913.85
卢龙	备用金	133,000.00	1 年以内	5.45	6,650.00
毕冰	其他往来	129,000.00	1 年以内	5.29	6,450.00
合计	-	1,110,277.00	-	45.51	826,859.48

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
对联营、合营企业投资	407,453.05		407,453.05	409,474.72		409,474.72
合计	3,407,453.05		3,407,453.05	3,409,474.72		3,409,474.72

(1) 对子公司投资

被投资单位	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
山东易点联融网络信息技术有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一、联营企业						
江西高速智联科技有限公司	407,453.05		407,453.05	409,474.72		409,474.72

合 计	407,453.05		407,453.05	409,474.72		409,474.72
-----	------------	--	------------	------------	--	------------

续

被投资单位	本期增减变动							
	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他
一、联营企业								
江西高速智联科技有限公司			-2,021.67					
合 计			-2,021.67					

#### 4、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	30,006,084.85	20,901,224.27	15,960,202.37	8,680,367.82
合 计	30,006,084.85	20,901,224.27	15,960,202.37	8,680,367.82

#### (十)、补充资料

##### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,068,406.18
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	
债务重组损益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
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	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
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	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
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支净额	-29.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：非经常性损益的所得税影响数	160,256.50
少数股东权益影响额（税后）	
合计	908,120.17

**2、净资产收益率及每股收益**

报告期利润	加权平均净资产收益率	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	-2.52%	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后的净利润	-3.96%	-0.04	-0.04

山东易构软件技术股份有限公司

2024 年 8 月 15 日

**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
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,068,406.18
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-29.51
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,068,376.67</b>
减：所得税影响数	160,256.50
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>908,120.17</b>

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**

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

山东易构软件技术股份有限公司

董事会

2024 年 8 月 15 日