

证券代码：834002

证券简称：易构软件

主办券商：中泰证券



— 2024 —

公司年度大事记

易构软件获评 2024 年度济南市数字化转型诊断服务商

附件

2024 年度济南市数字化转型诊断服务商公示名单

序号	单位名称	成员单位
22	山东易构软件技术股份有限公司	中国信息通信研究院 济南市新一代信息技术产业协会 青岛银行股份有限公司济南分行

2024 年 8 月，济南市工信局进一步扩大数字化转型诊断服务的覆盖范围，提升服务效能与质量。易构软件经过多年的技术深耕和项目实践，积累了丰富的数字化转型业务经验，成功以牵头单位的身份获评 2024 年度济南市数字化转型诊断服务商，标志着易构软件在推动政企数字化转型道路上迈出了坚实的步伐。

易构软件荣获中国交通运输协会科技进步二等奖



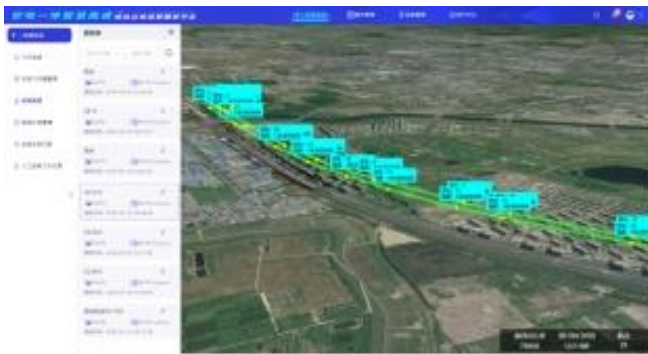
2024 年 12 月，易构软件凭借《复杂场景下陆海交通态势感知协同调控与应急保障关键技术研究》项目，荣获中国交通运输协会科技进步二等奖，体现了易构软件在智慧交通技术研发领域的专业实力。易构将持续深耕技术应用，携手行业伙伴，共同推动交通运输行业的转型升级与可持续发展。

易构软件海外市场版图再拓，海外市场影响力显著提升



2024 年，易构软件海外市场稳步拓展，新开拓乌兹别克斯坦、塞内加尔两个国家。在公路收费及监控软件输出领域，公司凭借先进技术、稳定产品性能及完善售后服务，赢得了国际市场的广泛认可，充分展示了易构软件在国际舞台上的强劲竞争力，海外市场影响力显著提升。

易构软件多维布局，以技术创新驱动业务发展



2024 年，易构软件顺应智慧交通发展趋势，围绕城市交通、低空经济等板块进行业务布局。在城市交通板块，济南民生实事——绿波城建设项目的落地应用，显著提升了城市交通智能化水平。在低空经济板块，无人机巡检、无人机配送等项目落地，助力构建智能、安全的低空经济体系。易构软件将继续加大研发投入，以创新驱动多维业务发展。

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）王君亮保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本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、中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、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

第一节 公司概况 6

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 7

第三节 重大事件 22

第四节 股份变动、融资和利润分配 24

第五节 行业信息 28

第六节 公司治理 34

第七节 财务会计报告 40

附件 会计信息调整及差异情况 114

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
	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	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 12 月 31 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	是一种新型的综合性经济形态。它以低空飞行活动为核心，以有人或无人驾驶飞行、低空物联网等技术组成的新质生产力与空域、市场等要素相互作用，带动低空基础设施、低空飞行器制造、低空运营服务和低空飞行保障等发展
人工智能	指	一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。主要目标是使机器能够胜任一些通常需要人类智能才能完成的复杂工作。如机器学习、计算机视觉等
大模型	指	指由人工神经网络构建的一类具有大量参数的人工智能模型

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		
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 □ 做市交易	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、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

(一) 商业模式

易构软件专注于交通信息化融合与政企数字化转型赋能两大方向，在交通信息化方向，聚焦智慧收费、智慧监控、智慧营运三大核心业务，不断推动软硬件产品的研发与创新升级。在政企数字化转型赋能方向，结合多年软件开发经验，基于低代码研发引擎，提供全栈式开发能力，快速构建业务应用，为政企、金融、交通等不同行业提供成熟、可落地的数字化转型解决方案。

公司现已顺利通过 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、安全生产许可证、ISO9001、ISO/IEC27001、ISO14001、ISO45001 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 14 项，软件著作权 126 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。

(二) 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 年实现营业收入 60,213,803.86 元，同比增长 5.32%，实现净利润 1,555,760.62 元，较上年同期增加 632,745.53 元。

在交通数智化融合方面：2024 年，易构软件围绕收费、监控、营运三大主营业务，对云收费系统、标准收费站建设、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业务进行优化升级。同时，以市场需求为导向，持续推进“软件产品化、软硬一体化”的发展规划，研发了 AI 稽核精灵、“速印通”高速纸券打印机等产品，并在多地落地应用，助力核心业务发展。

在政企数字化赋能方面：易构软件利用 AI 算法模型等前沿技术，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、项目数字化管理等系统，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。同时，在 2024 年“工赋泉城”工业互联网一体化进园区“百城千园行”系列活动（章丘站）中，易构软件作为工业互联网优秀企业代表受邀参会，展示了智慧车体工厂安全栓 AI 智能监管平台、机电运维一体化平台、数据可视化平台等数字化转型核心产品及应用场景，在精品钢-黑色金属冶炼、压延加工等支柱产业中成功实施数字化转型项目，为公司数字化转型业务的市场拓展提供了有力支撑。易构软件目前已经完成了国产人工智能大模型 DeepSeek 的本地化场景应用部署，为客户提供更加智能、高效、定制化的数字化转型解决方案。

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。

在低空经济发展方面：易构软件深度融合 AI 大模型、大数据分析 & 先进算法等前沿科技，研发了一系列针对低空经济领域的创新产品与服务。如：空地一体智慧高速综合立体运营服务平台，该平台通过高度集成的技术架构，实现了地面与空中交通的无缝衔接与高效协同；无人机桥梁边坡检测管理平台，利用高精度无人机技术与智能分析算法，为桥梁等基础设施的安全监测提供了全新的解决方案；以及无人机配送管理平台，通过智能化的调度与管理，极大地提升了物流配送的效率与安全性。

在 AI 技术应用与持续创新方面：公司紧跟 AI 技术发展潮流，深度利用人工智能大模型技术，致力于为交通信息化融合与政企数字化转型打造更多创新应用场景。在交通信息化发展方面，运用 AI 技术实现动态流量调度、毫秒级安全预警及全网协同管控，提升交通运行效率与安全。在数字化转型赋能方面，依托 AI 驱动的数据智能引擎，打造精准决策支持系统。

在市场拓展方面：2024 年，公司在稳固湖北、吉林、新疆、广州、陕西、山西、山东等省份市场的基础上，拓展四川、河南、浙江等区域。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、塞内加尔等新市场区域，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 21 日，交通运输部《关于推进公路数字化转型 加快智慧公路建设发展的意见》，重点提出推动公路建设、养护、运营等全流程数字化转型，助力公路交通与产业链供应链深度融合，大力发

展公路数字经济。智慧交通凭借其在提升运输效率、增强道路安全性以及优化公众服务水平等方面的显著优势，展现出了极为广阔的发展前景。

预计未来几年，高速公路的新建与智能化改造、城市交通管理的精细化提升、车路云一体化发展等领域，亟需通过技术创新与模式优化进一步释放智慧交通的潜能，实现智慧交通更高质量的发展。

2、政企数字化转型

在《数字中国建设整体布局规划》的强劲推动下，各行各业正加速迈入数字化转型的快车道，市场潜力被空前激发。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，易构软件将重点开展政企数字化转型赋能业务，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，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。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	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。 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 2024 年 12 月 7 日，有效期三年，证书编号：GR202437006009，认定依据为《高新技术企业认定管理办法》[国科发（2016）32 号]。 3、公司“科技型中小企业”认定情况：编号：2024370102AC003204，有效期至 2024 年 12 月 31 日。山东省科学技术厅于 2024 年 7 月 22 日发布《山东省 2024 年第 1 批拟入库科技型中小企业名单公示》，是根据《科技型中小企业评价办法》（国科发政〔2017〕115 号）和《科技型中小企业评价工作指引（试行）》

（国科火字〔2017〕144 号）要求。

4、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。

5、公司省级“软件工程技术中心”认定情况：山东省工业和信息化厅于 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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、公司“中国交通运输协会科学技术奖”认定情况：中国交通运输协会依据《中国交通运输协会科学技术奖奖励办法(试行)》及《实施细则(试行)》有关规定，于 2024 年 12 月 10 日发布《2024 年度中国交通运输协会科学技术奖评审结果公示》，公司参与申报的《复杂场景下陆海交通态势感知协同调控与应急保障关键技术研究》项目荣获二等奖。

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	60,213,803.86	57,171,833.64	5.32%
毛利率%	38.90%	41.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,555,760.62	923,015.09	68.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-386,937.29	-91,393.58	-
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）	2.42%	1.46%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-0.60%	-0.14%	-
基本每股收益	0.03	0.02	50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	99,530,590.43	91,489,625.30	8.79%
负债总计	34,394,242.78	27,909,038.27	23.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	65,136,347.65	63,580,587.03	2.45%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.09	1.06	2.83%
资产负债率%（母公司）	33.43%	29.56%	-
资产负债率%（合并）	34.56%	30.51%	-
流动比率	2.72	3.06	-
利息保障倍数	3.25	3.46	-
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	-5,299,383.49	5,107,105.55	-
应收账款周转率	0.79	0.82	-
存货周转率	2.62	2.51	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.79%	12.39%	-
营业收入增长率%	5.32%	114.28%	-
净利润增长率%	68.55%	-	-

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	13,254,096.92	13.32%	12,739,929.20	13.92%	4.04%
应收票据	2,985,702.29	3.00%	1,137,704.01	1.24%	162.43%
应收账款	59,232,669.35	59.51%	55,039,576.20	60.16%	7.62%
预付款项	222,261.59	0.22%	452,762.11	0.49%	-50.91%
其他流动资产	93,525.84	0.09%	-	-	100%
使用权资产	-	0%	528,677.36	0.58%	-100%
短期借款	16,900,000.00	16.98%	9,000,000.00	9.84%	87.78%
合同负债	25,662.87	0.03%	74,587.50	0.08%	-65.59%
应交税费	77,489.06	0.08%	830,957.39	0.91%	-90.67%
一年内到期的非流动负债	-	0%	553,392.17	0.60%	-100%
其他流动负债	438,970.99	0.44%	13,162.50	0.01%	3,235.01%

项目重大变动原因

1、应收票据期末余额 2,985,702.29 元，较期初增加 1,847,998.28 元，增幅 162.43%，原因主要系报告期内客户用应收票据结算的较多所致。

2、预付款项期末余额 222,261.59 元，较期初减少 230,500.52 元，减幅 50.91%，原因主要系报告期内采用预付款结算的业务减少所致。

3、其他流动资产期末余额较期初增加 93,525.84 元，原因主要系期末有待抵扣进项税。

4、使用权资产期末余额较期初减少 528,677.28 元，减幅 100%，原因主要系报告期内计提使用权资产折旧所致。

5、短期借款期末余额 16,900,000.00 元，较期初增加 7,900,000.00 元，增幅 87.78%，原因主要系报告期内因资金需要新增信用贷款 900 万元所致。

6、合同负债期末余额 25,662.87 元，较期初减少 48,924.63 元，减幅 65.59%，原因主要系报告期内的预收款项较期初减少所致。

7、应交税费期末余额 77,489.06 元，较期初减少 753,468.33 元，减幅 90.67%，原因主要系本期年末应交增值税比上年末减少所致。

8、一年内到期的非流动负债期末余额较期初减少 553,392.17 元，减幅 100%，原因主要系预提的房屋租赁费到期支付所致。

9、其他流动负债期末余额 438,970.99 元，较期初增加 425,808.49 元，增幅 3235.01%，原因主要是相比上期末增加报告期末未终止确认的应收票据所致。

(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	60,213,803.86	-	57,171,833.64	-	5.32%
营业成本	36,791,264.03	61.10%	33,271,061.89	58.19%	10.58%
毛利率%	38.90%	-	41.81%	-	-
税金及附加	223,938.38	0.37%	337,067.61	0.59%	-33.56%
销售费用	5,033,573.54	8.36%	4,759,905.54	8.33%	5.75%
管理费用	6,499,268.29	10.79%	7,243,041.95	12.67%	-10.27%
研发费用	10,072,855.50	16.73%	10,382,590.46	18.16%	-2.98%
财务费用	323,980.50	0.54%	243,538.53	0.43%	33.03%
其他收益	1,923,754.89	3.19%	964,064.44	1.69%	99.55%
投资收益	114,609.39	0.19%	-6,577.78	-0.01%	-
信用减值损失	-1,636,393.12	-2.72%	-791,189.48	-1.38%	106.83%
资产减值损失	-544,045.33	-0.90%	-370,325.00	-0.65%	46.91%
营业外收入	70,047.76	0.12%	26,000.01	0.04%	169.41%
营业外支出	3,100.00	0.01%	5,500.00	0.01%	-43.64%

项目重大变动原因

- 1、本期营业收入 60,213,803.86 元，较上年同期 57,171,833.64 元增加 3,041,970.22 元，同比增加 5.32%，原因主要系报告期内公司持续加大市场开拓力度，继续推进企业交通数智化融合和政企数字化转型，AI 稽核精灵、数智综合管理平台相继落地并验收；海外市场不断突破，报告期内乌兹别克斯坦项目落地并实施。
- 2、本期营业成本 36,791,264.03 元，较上年同期 33,271,061.89 元增加 3,520,202.14 元，同比增加 10.58%，主要原因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、毛利率报告期内 38.90%，较上年同期 41.81%减少了 2.91 个百分点，较上期变动不大。
- 4、税金及附加 223,938.38 元，较上年同期 337,067.61 元减少 113,129.23 元，减幅 33.56%，原因主要系报告期内公司优化税收管理，增值税应纳税额下降，缴纳的附加税同步减少所致。
- 5、本期财务费用 323,980.20 元，较上年同期 243,538.53 元增加 80,441.67 元，增幅 33.03%，原因主要系报告期内贷款增加，利息费用随之增加所致。
- 6、其他收益 1,923,754.89 元，较上年同期 964,064.44 元增加 959,690.45 元，增幅 99.55%，原因主要系报告期内收到的政府项目补助较上期增加所致。
- 7、投资收益 114,609.39 元，较上年同期-6,577.78 元增加 121,187.17 元，原因主要系参股公司江西高速智联科技有限公司已于 2025 年 1 月注销，收回投资款 524,084.11 元。
- 8、信用减值损失-1,636,393.12 元，较上年同期-791,189.48 元增加 845,203.64 元，原因主要系报告

期内应收账款增加，计提的坏账准备增加所致。

9、资产减值损失-544,045.33 元，较上年同期-370,325.00 增加 173,720.33 元，原因主要系报告期内的合同资产增加，计提的损失增加所致。

10、营业外收入 70,047.76 元，较上年同期 26,000.01 元增加 44,047.75 元，增幅 169.41%，原因主要系报告期内收到历史诉讼案件中败诉方支付的诉讼受理费、保全费及逾期利息等款项所致。。

11、营业外支出 3,100.00 元，较上年同期 5,500.00 元减少 2,400.00 元，减幅 43.64%，原因主要系报告期内公司捐赠支出相比上年减少所致。

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	60,213,803.86	57,171,833.64	5.32%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	36,791,264.03	33,271,061.89	10.58%
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百分比
设备销售	15,552,323.89	14,135,305.52	9.11%	107.22%	109.84%	-1.14%
技术服务	42,690,445.16	21,551,502.25	49.52%	-5.48%	-10.53%	2.85%
软件产品	1,517,536.29	665,685.73	56.13%	-59.16%	-60.52%	1.51%
工程服务	453,498.52	438,770.53	3.25%	-42.37%	-42.43%	0.11%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

公司本期营业收入较上年同期增加 3,041,970.22 元，增幅 5.32%。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。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	广东诚泰交通科技发展有限公司	8,315,592.27	13.81%	否

2	上海恒岳网络科技有限公司	5,292,453.10	8.79%	否
3	山东金字信息科技集团有限公司	4,482,560.22	7.44%	否
4	浪潮云洲（山东）工业互联网有限公司	3,743,632.00	6.22%	否
5	山东煜德电子技术有限公司	3,566,037.76	5.92%	否
合计		25,400,275.35	42.18%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	济南泰邦信息技术有限公司	4,194,690.25	12.15%	否
2	北京万集科技股份有限公司	3,509,850.74	10.16%	是
3	山东微笑集成科技有限公司	3,396,226.41	9.84%	否
4	山东省交通科学研究院	2,915,094.33	8.44%	否
5	武汉东沃慧达科技有限公司	2,233,134.32	6.47%	否
合计		16,248,996.05	47.06%	-

（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	-5,299,383.49	5,107,105.55	-
投资活动产生的现金流量净额	-1,131,393.52	-1,014,219.37	-
筹资活动产生的现金流量净额	6,816,908.70	46,458.95	14,572.97%

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-5,299,383.49 元，较上年同期经营活动产生的现金流量 5,107,105.55 元减少净流入 10,406,489.04 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 1,837,469.70 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 13,183,825.22 元。

报告期内，公司净利润为 1,555,760.62 元，经营活动产生的现金流量净额为-5,299,383.49 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：一是报告期内销售收入增加，应收账款增加导致经营性应收项目增加 7,698,318.95 元；二是受非付现成本信用减值损益 1,636,393.12 元及计提折旧 1,025,560.01 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-1,131,393.52 元，较上年同期投资活动产生的现金净流量-1,014,219.37 元增加净流出 117,174.15 元，主要原因系本期固定资产投资减少 117,174.15 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 6,816,908.70 元，较上年同期筹资活动产生的现金净流量 46,458.95 元增加净流入 6,770,449.75 元，原因主要系报告期内因资金需要短期借款增加 7,900,000.00 元。

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	2,648,250.84	2,288,063.34	-	-8,086.70
山东易点联融	控股子公司	技术服务	3,000,000.00	169,080.74	19,770.86	2,772,277.22	-107,857.97

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
江西高速智联科技有限公司	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) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,072,855.50	10,382,590.46
研发支出占营业收入的比例%	16.73%	18.16%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科以下	91	84
研发人员合计	93	87
研发人员占员工总量的比例%	75%	74%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	14	13
公司拥有的发明专利数量	8	9

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 营业收入

1、事项描述

营业收入系易构软件关键业绩指标之一，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入，我们实施的审计程序主要包括：

①了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性；

②对收入及毛利率按项目、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大异常或波动，并查明波动原因，评价本期收入金额确认的合理性；

③检查合同审批流转表、合同、验收报告、发票等支持性文件；

- ④结合应收账款函证，以抽样方式向客户函证本期销售额；
- ⑤对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；
- ⑥检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 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、济阳街道中心小学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。

未来公司将继续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。

八、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

行业发展趋势

1、交通数智化融合领域：随着人工智能等前沿技术的发展，技术创新将持续推动智慧交通信息化升级。随着政府对智慧交通建设的投入增加，以及智慧交通在改善交通状况、提高交通安全性、缓解交通拥堵等方面的优势逐渐显现，更多的智慧交通项目将得到推广和实施，实现更加智能化的管理和服务。同时，智慧交通作为城市智慧化建设的重要组成部分，将与智慧城市建设相结合，实现更加协同和高效的发展。

2、政企数字化转型领域：随着数字化转型的不断深入，各企业和政府单位将更加注重利用数据来

指导决策，提高决策效率和准确性。数字化转型也将不再局限于特定部门或流程，而是渗透到整个组织的各个层面。人工智能和机器学习技术将在数字化转型中发挥越来越重要的作用，包括自动化、智能分析、预测模型等，以提高效率 and 创新能力。同时，数据安全和隐私保护将成为越来越重要的关注点。未来，数字化转型将促进不同行业、不同领域之间的跨界合作，形成更加紧密的生态系统。

公司发展战略

1、专注智慧交通信息化：以“公路大脑”为业务发展方向，聚焦智慧收费、智慧监控、智慧营运三大方向的软硬件研发与创新升级，推进 AI 大模型与智慧交通、智慧城市、车路云一体化建设的深度融合，深化交通信息数据的共享和开发利用，建立健全完善的监测感知体系、实时预报预警体系、快速协同处置体系。

2、赋能政企数字化转型：结合多年的软件开发经验、多年积累的成熟开发平台和标准构件库，充分发挥低代码研发引擎的优势，为政企数字化建设提供更加全面、专业的服务。同时，作为数字化转型诊断服务商，深化 DeepSeek 的本地场景化应用，提供更加准确高效的数字化转型诊断、规划和实施服务。

3、AI 大模型驱动与持续创新：公司将坚持技术创新，加大研发投入，围绕可视化引擎、模型认知、大数据进行 AI 赋能类产品的本地场景化部署，以更高效、更准确的方式满足智慧交通信息化融合、政企数字化转型以及低空经济等多领域的发展。

4、市场拓展与推进合作：加大市场投入，立足国内市场，向着香港市场、海外市场扩张，全面提升市场占有率。同时，积极寻求与更多合作伙伴的合作，共同推动智慧交通信息化、政企数字化赋能领域的发展。

5、人才培养与团队建设：易构软件以“人才成长专业化”为出发点，制定了一系列人才成长计划。第一，从外部引进高学历创新型人才，加强人才队伍建设；第二：在内部开展职研究生培养“雄鹰计划”，进一步优化公司人才结构；第三，引进行业内知名专家担任首席科学家，在保证公司核心技术及产品研发方向准确的同时，以其专业实力吸引更多科技型人才加入团队。通过一系列成长计划的实施，切实发挥好人才对公司发展的引领作用，支撑公司战略发展目标的实现。

经营计划或目标

1、产品支撑：在保证现有产品创新升级的同时，围绕可视化引擎、模型认知、大数据等进行 AI 赋能类产品的创新研发与升级，如：低代码开发平台、OCR 图片识别、以图搜图 AI 服务、大数据智能底座平台等，以更好的满足数字化转型需求。

2、市场支撑

- （1）国内市场：加强与各省科研所、交通服务单位的业务对接，加强与各省高速投资集团、集成商、信息科技公司等的对接，立足湖北、吉林、新疆、广州、陕西、山西、山东等重点区域的基础上，将业务布局和服务网络做深做精，通过精细化运营和定制化解决方案，进一步提升市场份额和客户满意度。
- （2）香港市场：持续提供车辆控制、智慧收费、智慧监控、智慧营运等相关的技术服务，以双方的互信互认为基础，稳固双方默契、长远的合作关系，从而继续扩大香港市场业务。
- （3）海外市场：借助国家“一带一路”等战略支持，与央企和国企的海外事业部加强沟通合作，在稳固现有海外市场业务的基础上，逐步拓展新的海外市场。

九、 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
税收政策优惠风险	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。 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。
人才流失风险	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。 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。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

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	☐ 是 ☒ 否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.（二）
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（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

（一） 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	3,509,850.74
销售产品、商品，提供劳务	12,000,000	176,346.65

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

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。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

（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、融资和利润分配

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

合计	58,571,056	0	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、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

山东易联企业管理咨询有限公司持有易构软件 2,400 万股公司股份，占总股本的 40%，为公司的控股股东。

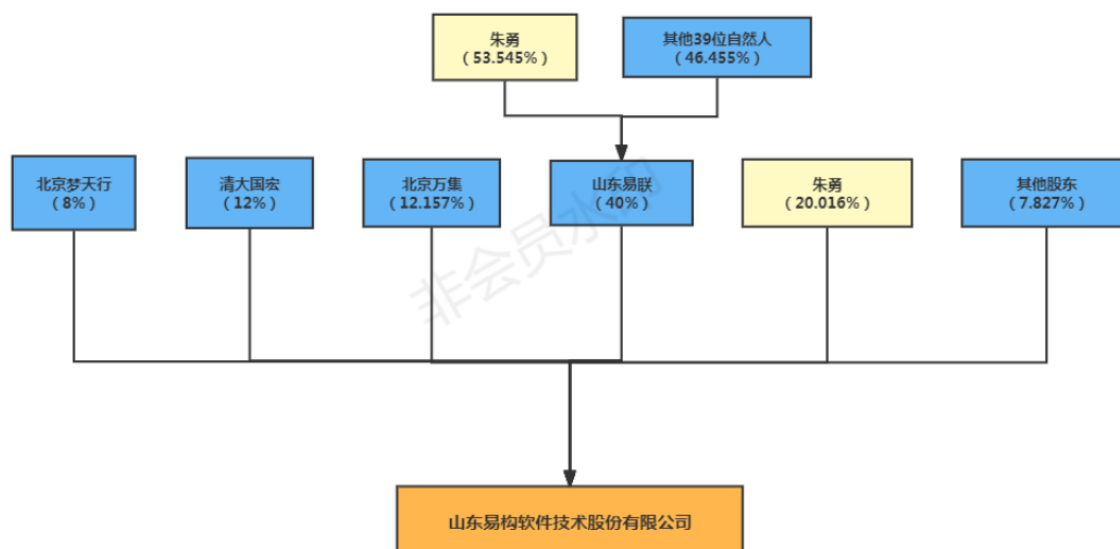
名称	山东易联企业管理咨询有限公司
统一社会信用代码	913701003069893762
法定代表人	张宗义
设立日期	2015 年 3 月 9 日
注册资	300 万元
注册地址	山东省济南市天泺路 88 号展威科技园 1 号楼 B 座 701 室
经营范围	企业管理咨询；商务信息咨询；企业营销策划；旅游信息咨询；经济贸易咨询；会议及展览展示服务；国内广告业务；服装鞋帽、箱包、母婴用品 玩具、化妆品、预包装食品、水果、图书（不含进口出版物）、珠宝首饰、日用品、办公用品、文具用品、家居用品、花卉、苗木、五金产品、建材、汽车用品、非专控通讯设备、电子产品、家用电器的销售及网上销售；电子商务的技术服务以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

朱勇直接持有公司 1200.96 万股股份，占总股本的 20.016%，并持有山东易联 53.545 %的股份，通过山东易联间接控制公司 40.00%的股份。因此，朱勇直接及间接控制了公司 60.016%的股份。此外，朱

勇担任公司董事长和法定代表人职务，为公司的实际控制人。



朱勇，男，中国国籍，未取得其他国家或地区居留权，1992年毕业于青岛大学，2009年至2012年就读于山东大学工商管理专业，2012年至2014年取得山东大学工商管理专业硕士。1994年至1997年任山东中创房地产开发总公司销售人员，1997年至2010年任山东中创工程股份有限公司交通事业部总经理兼公司副总裁，2011年至2020年2月任山东易构软件技术股份有限公司总经理，2015年至今任山东易构软件技术股份有限公司董事长。

报告期内，公司实际控制人情况未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

☐是 ☒否

详细情况

无

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

☐环境治理公司☐医药制造公司 ☒软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司 ☐广告公司
☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 业务许可资格或资质

公司重视管理体系、行业许可和资质建设，已经建立完善的管理体系，取得较为齐全的业务许可和相关资质，为公司生产经营和持续发展奠定了良好基础。易构软件现已荣获高新技术企业、双软企业、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，顺利通过 CMMI 5 级、DCMM2 级、ITSS3 级、CS2 级、安全技术防范工程壹级、安全生产许可证、ISO27001 信息安全管理体系、ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康管理体系、ISO14001 环境管理体系、AAA 企业信用等级等资质认证。公司现有授权专利 14 项，软件著作权 126 项，省、市、区级科技项目 20 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。

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司失效专利 4 项，新增专利 5 项：

序号	新增	专利类型	专利名称
1	ZL2024105913236	发明专利	基于空地协同的高速公路隧道交通应急疏导方法及系统
2	ZL2023216841355	实用新型	一种基于视频 AI 识别的高速公路分流区交通事件检测及告警设备
3	ZL2023226095712	实用新型	一种基于 DTU 设备的高速公路收费系统应急密钥授权装置
4	ZL2023229059510	实用新型	一种辅助车辆在室内停车场精确定位的设备
5	ZL2023230939511	实用新型	一种限高杆碰撞预警处置装置
序号	失效	专利类型	专利名称

1	ZL2012105466988	发明专利	一种多车道复用秤台的计重收费系统
2	ZL2012103695535	发明专利	一种自动发卡车道防作弊系统
3	ZL201420076996.X	实用新型	移动监控系统
4	ZL201420077004.5	实用新型	多平台停车场查询系统

报告期内，公司新增软件著作权 18 项，详细内容如下：

序号	著作人	名称	著作权证书编号	下证日期
1	易构软件	数据要素运营赋能服务平台	软著登字第 12811928 号	2024.3.19
2	易构软件	智绘科技创新管理系统 v1.0.	软著登字第 12817471 号	2024.3.20
3	易构软件	实时视频分析检测系统	软著登字第 12816947 号	2024.3.20
4	易构软件	浅码易见”数据可视化 BI 平台	软著登字第 12878631 号	2024.4.8
5	易构软件	项目施工进度管理系统	软著登字第 13021484 号	2024.5.8
6	易构软件	预算智控管理系统	软著登字第 13021183 号	2024.5.8
7	易构软件	安全监测及处置系统	软著登字第 13021165 号	2024.5.9
8	易构软件	视频存储系统	软著登字第 13104799 号	2024.5.23
9	易构软件	企业数字化协同服务平台	软著登字第 13104801 号	2024.5.23
10	易构软件	ETC 拓展交易平台	软著登字第 13333063 号	2024.7.4
11	易构软件	ETC 移动发行平台	软著登字第 13335016 号	2024.7.4
12	易构软件	隧道双重预防机制监督控制系统	软著登字第 13330476 号	2024.7.3
13	易构软件	隧道重点车辆行为监测告警系统	软著登字第 13332926 号	2024.7.4
14	易构软件	隧道安全设备监管平台 V1.0	软著登字第 14018365 号	2024.10.25
15	易构软件	隧道环境安全检测平台 V1.0	软著登字第 14017232 号	2024.10.25
16	易构软件	隧道危险事件检测平台 V1.0	软著登字第 14017695 号	2024.10.25
17	易构软件	AI 稽核机器人软件 V1.0	软著登字第 14561089 号	2024.12.23
18	易构软件	收费可视化平台 V1.0	软著登字第 14574691 号	2024.12.24

(二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内公司知识产权保护措施无变动。

三、 研发情况

(一) 研发模式

公司深度聚焦交通数智化融合、政企数字化赋能两大核心业务板块，全方位开展软件解决方案与软件产品的规划（定义）、设计以及研发工作。在长期实践中，公司精心打造并不断完善了一套集快速开发、规范管理、流程严密于一体的完整体系，培育了众多在设计、开发、实施以及项目管理等方面经验颇丰的专业人才。

多年来，通过持续的技术积累与大量的实战锤炼，公司在软件开发领域构建起一套极为完善且成熟的规范体系。公司自主研发的构建库，汇聚了海量丰富、类型多样的功能模块与组件。这些组件均经历了极为严格的测试流程与精心优化，具备极高的稳定性与超强的复用性。依托这一强大的构建库，软件开发团队能够像“搭积木”一样，快速精准地挑选并组合各类所需组件，高效实现软件的开发与迭代升级，极大地缩短了项目交付周期，从而能够灵活、及时地响应并充分满足用户日益多样化、复杂化的需求。

在软件开发的每一个环节，从需求分析、设计构思、编码实现，到测试校验、维护保障，公司始终坚定不移地严格遵循 ISO 标准、CMMI 等国际权威以及行业通行标准，实施全流程、无死角的严格质量把控，全力以赴确保软件产品以卓越品质交付。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	门架交易监测分析系统	1,867,181.99	1,867,181.99
2	智慧隧道一体化安全监管平台关键技术研究及应用	1,843,860.48	3,625,790.98
3	AI 稽核机器人软件	1,870,873.87	1,870,873.87
4	收费可视化平台	1,510,227.15	1,510,227.15
5	ETC 拓展交易平台	1,250,498.56	1,250,498.56
合计		8,342,642.05	10,124,572.55

研发项目分析：

1、门架交易监测分析系统关键技术研究与应用

本产品旨在解决收费路段业主关注的门架漏标、门架交易数据统计不准确、门架逃费车辆等问题。

该系统优势在于利用大数据分析能力，依据路段门架的拓扑关系，由后序门架反推前序门架漏标情况，并可校核各门架漏收费和补收费情况。该系统实时获取收费系统的门架所有交易数据，根据门架路径信息进行门架交易交通量、门架交易应收金额、门架漏标交易交通量、门架漏标交易金额和门架交易漏标率等信息进行实时分析统计，并对门架交易情况进行预警、报警等运行情况的展示，同时本系统提供丰富的门架交易的统计报表、交易趋势分析等功能。

2、智慧隧道一体化安全监管平台关键技术研究及应用

本项目研究拟突破传统隧道感知、数据融合、数据预测等关键技术，实现系统多功能耦合、各系统间信息协同、隧道机电全生命周期智能监控，隧道内交通流精准预测，整合多源数据监管，实现统一管理与资源调配，搭建智慧隧道一体化安全监管平台，实现事前提前预防安全预警功能，提升快速路隧道信息化管理能力，为我国加快推动交通强国建设提供有力支撑。

3、AI 稽核精灵关键技术研究与应用

本产品依托大数据分析技术与先进 AI 算法，对部级稽查系统的工单数据进行深度预处理和集成，实现统一高效管理，为路段稽核及省中心稽核人员提供涵盖工单发起、协查与审核全流程一体化的解决方案。通过构建精细的稽核模型与路网模型，模拟人工操作流程，实现工单自动化处理，利用 RPA（机器人流程自动化）技术完成跨系统自动取证，实现多系统间的无缝衔接与功能耦合。工单全自动处理完成后，采用人工确认的方式，实现“AI 处理+人工复审”，为稽核人员提供“极简”的操作体验，大幅减少人工录入需求。同时搭配直观易用的工单处理平台，使用户能够实时了解工单处理进度，及时掌握机器人的处理情况，从而实现业务全流程的闭环管理。通过一系列自动化处理流程与各类模型的应用，为稽核人员打造一个集中化、智能化、自动化的工单处理方案，提升运营单位的工单处理效率，优化运营管理指标，助力运营单位实现降本增效。

4、收费可视化关键技术研究与应用

本产品在数据分析方面构建了智能车辆画像体系，结合车辆通行频次、路径偏好、缴费行为、OBU 状态等 50+特征维度，实现多维度特征建模的车辆风险评分体系，融合高速公路通行数据与宏观经济指标，构建区域货运活跃度指数、物流成本波动模型，为政府部门提供产业经济监测新模式。在数据展示方面建设了全景式收费数据驾驶舱，通过热力图、桑基图、时空轨迹流等多维可视化组件，实现收费数据、车流密度、事故热点的时空叠加分析与实时映射展示，支持拥堵成因的跨维度钻取与预测。

5、ETC 拓展交易平台关键技术研究与应用

本产品围绕“ETC+智慧车生活”生态构建，通过应用中间件、多模态数据融合、统一支付中台、标准化接口与协议等技术。实现停车场、加油站等复杂场景的毫秒级交易响应；构建基于边缘计算的轻量化

服务架构，打通 ETC 账户与停车、充电、加油等消费场景清算，保障资金流与数据流双链安全。通过大数据画像分析，形成“感知-决策-服务”一体化的技术支撑体系，赋能 ETC 从单一通行向全域车生活服务生态的数字化转型。

四、 业务模式

易构软件现有主要业务类型为智慧交通领域、企业数字化领域的软硬件定制开发及技术服务业务、软件产品销售业务、运营服务业务。

目前，公司以软硬件定制开发及技术服务业务为主，辅助于软件产品销售业务和运营服务业务为辅。易构软件在未来发展中，将继续推进“软件产品化、软硬一体化”的发展战略，逐步实现以软件产品销售业务和运营服务业务为主，以软硬件定制开发及技术服务为辅的业务模式，以支持经营计划的达成。

1、软硬件开发及技术服务业务，公司在对用户需求和应用环境进行调研的基础上，结合公司的技术，设计项目建设的总体方案，然后进行定制开发与实施。

2、软件产品业务，公司在现有产品直接交付用户，通过对客户主要软件使用人员的培训、提供技术支持等形式确保软件稳定运行，最终完成软件产品的验收。

3、运营服务业务，以易构软件与广州交投集团多年的成功合作经验为基础，形成易构软件成功的客户合作模式，为客户进行整体的运营服务，包括：软硬件及技术服务定制开发、产品升级迭代、技术支持、运维服务等。

五、 产品迭代情况

☒ 适用 ☐ 不适用

由于产品和服务需要结合国家相关政策指导、行业发展趋势、客户需求及时做出调整，在满足其要求的基础上不断创新、优化升级，迭代周期一般为 3-12 个月。

六、 工程施工安装类业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

☐适用 ☒不适用

八、 IT 外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

九、 呼叫中心类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 收单外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

☐适用 ☒不适用

十二、 行业信息化类业务分析

☐适用 ☒不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

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	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	12,009,600	0	12,009,600	20.0160%
黄国林	董事	男	1974 年 8 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	80,000	0	80,000	0.1333%
	总经理			2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日				
樊纪庆	董事、 副总经理	男	1974 年 7 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	240,000	0	240,000	0.4000%
王会	董事、 副总经理	男	1974 年 10 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	140,400	0	140,400	0.2340%
王君亮	董事	男	1977 年 11 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 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	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	46,000	0	46,000	0.0767%
刘会喜	董事	男	1968 年 3 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	0	0	0	0%
汪庆明	监事会 主席	男	1972 年 3 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	200,000	0	200,000	0.3333%
何镇镇	监事	男	1988 年 12 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	20,000	0	20,000	0.0333%
沈丹丹	监事	女	1988 年 4 月	2024 年 7 月 26 日	2027 年 7 月 25 日	0	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）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	1	3	9
研发人员	93	20	26	87
技术人员	2	0	0	2
财务人员	3	0	0	3
销售人员	15	3	1	17
员工总计	124	24	30	118

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	5
本科	84	82
专科	34	29
专科以下	2	2
员工总计	124	118

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策

公司建立了年薪工资制、月薪工资制和绩效工资制相结合的薪酬政策，公司管理人员实行年薪工资制，其他员工实行月薪工资制。公司实行全面绩效考核制度，对公司整体经营、各部门及员工个人进行年度、季度、月度全面绩效考核，根据考核结果发放相应的绩效考核奖金，保证公司整体战略目标的有效分解和落地达成。公司定期根据市场环境、外部因素、物价水平等，以员工绩效为依据适时进行薪酬水平调整，确保整体薪酬水平的竞争力。

2、培训计划

公司根据公司战略发展需要及各部门需求，制定了详细的年度培训计划，根据培训计划公司 2024 年开展各类技术、管理类内训、外训等培训共 54 场，实现培训工作的全员覆盖，通过培训形成了全员

学习的良好氛围，有效提升了员工技能水平。

3、公司无需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
崔龙波	无变动	技术总监	198,544.00	0	198,544
王会	无变动	副总经理/董事	140,400.00	0	140,400
吴茂呈	无变动	总工程师	301,000.00	0	301,000
奚钟华	无变动	部门经理	40,000.00	0	40,000
李学岭	无变动	部门经理	20,000.00	0	20,000
何镇镇	无变动	总经理助理/研发中心总经理/监事	20,000.00	0	20,000
卢龙	无变动	营销中心副总经理	19,900.00	0	19,900

核心员工的变动情况

无变化

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司一直把规范治理作为公司发展的基础和根本，并严格按照《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，规范公司运作，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提高公司规范运作水平。

公司已建立并完善了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的治理结构，并严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等基本管理制度执行。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策

及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司股东大会、董事会、监事会和经理层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司治理机制完善，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，报告期内，公司依据国家有关法律、法规和《公司章程》的规定，形成了较完善、合理的内部控制制度，决策程序符合相关规定。监事会对公司本年度内定期报告进行了审议，认为定期报告基本上真实地反映出公司的经营成果和财务状况。编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，内容和格式符合全国中小企业股份转让系统的各项规定，未发现公司本年度内定期报告所包含的信息存在不符合实际的情况。参与定期年报编制和审议的人员不存在违反保密规定的行为。

监事会对本年度内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在人员、财务、机构、业务等方面与公司关联方完全独立，资产独立，产权清晰，不存在产权权属纠纷或潜在重大纠纷，具有完整的业务体系及面向市场独立经营能力，具备独立完整的供应、生产和销售系统。

1、业务独立情况

公司主要从事智能交通软件的设计研发及技术服务和设备销售。在业务上独立于控股股东、实际控制人和其他关联方。拥有独立完整的技术研发支持体系、客户服务与市场营销体系，具有直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、资产独立情况

公司的各项资产不存在产权归属纠纷或潜在重大纠纷，资产独立完整。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需的办公设备、软件著作权及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员在公司专职工作并领取薪金，均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。

4、财务独立情况

公司建立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员；公司建立了独立的财务核算体系，并制订了完善的财务会计制度和财务管理制度，符合《会计法》《企业会计准则》等有关会计法规的规定；公司开立了独立的银行账号，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业混合纳税的情形。公司运作规范，不存在货币资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用的情况，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供担保的情况。

5、机构独立情况

本公司依照《公司法》和《公司章程》建立健全了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构，建立了符合自身经营特点的独立完整的组织结构，不存在职能部门与股东及其控制的其它企业混同的情况。本公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（四）对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要，同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、财务管理制度

报告期内，公司按照国家法律法规的财务管理规定，制定了整套财务管理体系，并认真贯彻执行，保证财务核算工作的独立性。

2、信息披露制度

公司制定的“三会”制度、信息披露、年度报告重大差错责任追究制度、对外担保、关联交易、对外投资等管理制度，实践中也得到比较好的贯彻实施，符合公司治理的相关规定，对规范公司经营活动起

到了积极的作用。

3、风险管理制度

根据《中华人民共和国公司法》《企业内部控制基本规范》等法律、规范性文件，建立了规范、有效的控制风险制度，提高了公司风险防范能力，保证了公司安全、稳健运行。

报告期内，公司未发现内部管理制度上的重大缺陷。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中瑞诚审字[2025]第 501910 号	
审计机构名称	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区金融大街 35 号 1 号楼 805#	
审计报告日期	2025 年 4 月 9 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	单英明	王玉雪
	5 年	2 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	10	

审计报告正文：

审 计 报 告

中瑞诚审字[2025]第 501910 号

山东易构软件技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东易构软件技术股份有限公司（以下简称易构软件）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了易构软件 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于易构软件，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入

1、事项描述

营业收入系易构软件关键业绩指标之一，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入，我们实施的审计程序主要包括：

- ①了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性；
- ②对收入及毛利率按项目、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大异常或波动，并查明波动原因，评价本期收入金额确认的合理性；
- ③检查合同审批流转表、合同、验收报告、发票等支持性文件；
- ④结合应收账款函证，以抽样方式向客户函证本期销售额；
- ⑤对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；
- ⑥检查与营业收入相关的信息是否已财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

易构软件管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

易构软件管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估易构软件公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算易构软件公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督易构软件公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对易构软件公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致易构软件公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就易构软件中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在

审计报告中沟通该事项。

中瑞诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：单英明
(项目合伙人)

中国注册会计师：王玉雪
二〇二五年四月九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	本节六、1	13,254,096.92	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	本节六、2	2,985,702.29	1,137,704.01
应收账款	本节六、3	59,232,669.35	55,039,576.20
应收款项融资			
预付款项	本节六、4	222,261.59	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	本节六、5	1,479,778.78	1,558,647.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	本节六、6	15,011,776.92	13,028,055.36
其中：数据资源			
合同资产	本节六、7	1,218,232.16	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	本节六、8	93,525.84	
流动资产合计		93,498,043.85	85,456,044.65
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	本节六、9	524,084.11	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	本节六、10	1,938,632.64	1,832,799.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			528,677.36
无形资产	本节六、11	150,690.26	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	本节六、12	3,419,139.57	3,059,266.61
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,032,546.58	6,033,580.65
资产总计		99,530,590.43	91,489,625.30
流动负债：			
短期借款	本节六、14	16,900,000.00	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	本节六、15	15,257,505.44	15,778,529.39
预收款项			
合同负债	本节六、16	25,662.87	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	本节六、17	1,414,231.10	1,438,630.13
应交税费	本节六、18	77,489.06	830,957.39
其他应付款	本节六、19	280,383.32	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			553,392.17
其他流动负债	本节六、20	438,970.99	13,162.50
流动负债合计		34,394,242.78	27,909,038.27
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		34,394,242.78	27,909,038.27
所有者权益（或股东权益）：			
股本	本节六、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	本节六、22	3,523,916.40	3,336,490.14
一般风险准备			
未分配利润	本节六、23	1,612,431.25	244,096.89
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		65,136,347.65	63,580,587.03
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		65,136,347.65	63,580,587.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		99,530,590.43	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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金		13,164,750.92	12,663,915.75
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,985,702.29	1,137,704.01
应收账款	本节十二、1	59,165,709.35	54,968,896.20
应收款项融资			
预付款项		297,092.86	452,762.11
其他应收款	本节十二、2	1,467,004.04	1,558,647.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,259,598.70	13,028,055.36
其中：数据资源			
合同资产		1,218,232.16	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		93,525.84	
流动资产合计		93,651,616.16	85,309,351.20
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	本节十二、3	3,524,084.11	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		1,938,632.64	1,832,799.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			528,677.36
无形资产		150,690.26	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		3,381,966.30	3,059,266.61
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,995,373.31	9,033,580.65
资产总计		102,646,989.47	94,342,931.85
流动负债：			

短期借款		16,900,000.00	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		15,257,505.44	15,778,529.39
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,414,231.10	1,438,630.13
应交税费		74,460.14	813,582.06
其他应付款		234,857.63	218,089.90
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			74,587.50
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			553,392.17
其他流动负债		438,714.36	13,162.50
流动负债合计		34,319,768.67	27,889,973.65
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		34,319,768.67	27,889,973.65
所有者权益（或股东权益）：			
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		3,523,916.40	3,336,490.14
一般风险准备			
未分配利润		4,803,304.40	3,116,468.06

所有者权益（或股东权益）合计		68,327,220.80	66,452,958.20
负债和所有者权益（或股东权益）合计		102,646,989.47	94,342,931.85

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	本节六、24	60,213,803.86	57,171,833.64
其中：营业收入	本节六、24	60,213,803.86	57,171,833.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		58,944,879.94	56,237,205.98
其中：营业成本	本节六、24	36,791,264.03	33,271,061.89
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	本节六、25	223,938.38	337,067.61
销售费用	本节六、26	5,033,573.54	4,759,905.54
管理费用	本节六、27	6,499,268.29	7,243,041.95
研发费用	本节六、28	10,072,855.50	10,382,590.46
财务费用	本节六、29	323,980.20	243,538.53
其中：利息费用		529,699.13	305,148.88
利息收入		55,696.30	32,349.09
加：其他收益	本节六、30	1,923,754.89	964,064.44
投资收益（损失以“-”号填列）	本节六、31	114,609.39	-6,577.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		114,609.39	-6,577.78
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）	本节六、32	-1,636,393.12	-791,189.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	本节六、33	-544,045.33	-370,325.00

资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,126,849.75	730,599.84
加：营业外收入	本节六、34	70,047.76	26,000.01
减：营业外支出	本节六、35	3,100.00	5,500.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,193,797.51	751,099.85
减：所得税费用	本节六、36	-361,963.11	-171,915.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,555,760.62	923,015.09
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）		1,555,760.62	923,015.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,555,760.62	923,015.09
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		1,555,760.62	923,015.09
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,555,760.62	923,015.09
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.03	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		0.03	0.02

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	2023 年
一、营业收入	本节十二、4	60,213,803.86	56,925,580.58
减：营业成本	本节十二、4	36,820,669.97	33,271,061.89
税金及附加		222,581.47	335,926.36
销售费用		4,939,258.27	4,759,905.54
管理费用		5,759,015.99	5,748,899.78
研发费用		10,072,855.50	10,382,590.46
财务费用		323,776.77	246,696.19
其中：利息费用		529,699.13	305,148.88
利息收入		55,228.33	28,773.93
加：其他收益		1,468,315.82	950,797.39
投资收益（损失以“-”号填列）		114,609.39	-6,577.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		114,609.39	-6,577.78
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）		-1,632,000.77	-787,469.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-544,045.33	-370,325.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,482,525.00	1,966,925.49
加：营业外收入		70,047.76	0.01
减：营业外支出		3,100.00	5,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,549,472.76	1,961,425.50
减：所得税费用		-324,789.84	-171,635.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,874,262.60	2,133,061.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,874,262.60	2,133,061.42
（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		1,874,262.60	2,133,061.42
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	2024 年	2023 年
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		55,202,964.88	53,365,495.18
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		39,152.02	54,601.77
收到其他与经营活动有关的现金	本节六、37	2,238,146.80	713,877.50
经营活动现金流入小计		57,480,263.70	54,133,974.45
购买商品、接受劳务支付的现金		35,479,842.99	22,296,017.77
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		17,846,641.66	18,757,392.40
支付的各项税费		2,482,274.53	1,661,983.66
支付其他与经营活动有关的现金	本节六、37	6,970,888.01	6,311,475.07
经营活动现金流出小计		62,779,647.19	49,026,868.90
经营活动产生的现金流量净额		-5,299,383.49	5,107,105.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,131,393.52	1,014,219.37
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		1,131,393.52	1,014,219.37
投资活动产生的现金流量净额		-1,131,393.52	-1,014,219.37
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		19,900,000.00	14,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,900,000.00	14,000,000.00
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		529,699.13	400,148.88
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	本节六、37	553,392.17	553,392.17
筹资活动现金流出小计		13,083,091.30	13,953,541.05
筹资活动产生的现金流量净额		6,816,908.70	46,458.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		154,265.45	60,107.92
五、现金及现金等价物净增加额		540,397.14	4,199,453.05
加：期初现金及现金等价物余额		12,639,929.20	8,440,476.15
六、期末现金及现金等价物余额		13,180,326.34	12,639,929.20

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	2023 年
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		55,149,322.60	53,170,399.38
收到的税费返还		39,152.02	54,601.77
收到其他与经营活动有关的现金		1,763,731.67	680,872.02
经营活动现金流入小计		56,952,206.29	53,905,873.17
购买商品、接受劳务支付的现金		38,326,951.48	25,375,129.77
支付给职工以及为职工支付的现金		14,561,834.03	15,185,972.14
支付的各项税费		2,449,911.51	1,658,979.43
支付其他与经营活动有关的现金		6,926,225.31	6,205,945.57
经营活动现金流出小计		62,264,922.33	48,426,026.91
经营活动产生的现金流量净额		-5,312,716.04	5,479,846.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,131,393.52	1,014,219.37
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			
投资活动现金流出小计		1,131,393.52	1,414,219.37
投资活动产生的现金流量净额		-1,131,393.52	-1,414,219.37
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		19,900,000.00	14,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,900,000.00	14,000,000.00
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		529,699.13	400,148.88
支付其他与筹资活动有关的现金		553,392.17	553,392.17
筹资活动现金流出小计		13,083,091.30	13,953,541.05
筹资活动产生的现金流量净额		6,816,908.70	46,458.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		154,265.45	60,107.92

五、现金及现金等价物净增加额		527,064.59	4,172,193.76
加：期初现金及现金等价物余额		12,563,915.75	8,391,721.99
六、期末现金及现金等价物余额		13,090,980.34	12,563,915.75

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	60,000,000.00								3,336,490.14		244,096.89	63,580,587.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00								3,336,490.14		244,096.89	63,580,587.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									187,426.26		1,368,334.36	1,555,760.62
（一）综合收益总额											1,555,760.62	1,555,760.62
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									187,426.26		-187,426.26	

1. 提取盈余公积									187,426.26		-187,426.26		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	60,000,000.00								3,523,916.40		1,612,431.25		65,136,347.65

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	60,000,000.00								3,123,184.00		-465,612.06	62,657,571.94
加：会计政策变更												

前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00							3,123,184.00		-465,612.06		62,657,571.94	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								213,306.14		709,708.95		923,015.09	
（一）综合收益总额										923,015.09		923,015.09	
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配								213,306.14		-213,306.14			
1．提取盈余公积								213,306.14		-213,306.14			
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	60,000,000.00								3,336,490.14		244,096.89	63,580,587.03

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

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00								3,336,490.14		3,116,468.06	66,452,958.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00								3,336,490.14		3,116,468.06	66,452,958.20

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									187,426.26		1,686,836.34	1,874,262.60
（一）综合收益总额											1,874,262.60	1,874,262.60
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									187,426.26		-187,426.26	
1. 提取盈余公积									187,426.26		-187,426.26	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存												

收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	60,000,000.00								3,523,916.40		4,803,304.40	68,327,220.80

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00								3,123,184.00		1,196,712.78	64,319,896.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00								3,123,184.00		1,196,712.78	64,319,896.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									213,306.14		1,919,755.28	2,133,061.42
（一）综合收益总额											2,133,061.42	2,133,061.42
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								213,306.14		-213,306.14		
1. 提取盈余公积								213,306.14		-213,306.14		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	60,000,000.00							3,336,490.14		3,116,468.06	66,452,958.20	

山东易构软件技术股份有限公司

财务报表附注

截止 2024 年 12 月 31 日

（除特别说明外，金额以人民币元表述）

一、公司基本情况

1、山东易构软件技术股份有限公司(以下简称本公司或公司)于 2011 年 4 月 6 日由济南高新技术产业开发区管委会市场监管局颁发了注册号为 91370100568131679N 的企业法人营业执照。

2、本公司注册地址：山东省济南市高新区天泺路龙翔大厦 A 座 701 室，本公司实际经营地址与注册地址一致。

3、实际从事的主要经营活动：

计算机软硬件及辅助设备、信息及网络通信设备的设计、开发、销售、集成及技术服务；高速公路及等级公路收费系统、通信系统、监控系统工程；智能交通系统的设计、开发、安装及技术服务；软件外包及咨询服务。

本财务报告于 2025 年 4 月 9 日经公司第四届董事会第四次会议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年

12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况

的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14、“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被

投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本

附注三、14、“长期股权投资”或本附注三、10、“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14、（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）金融资产

① 本公司持有的债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计

入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的商业模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

② 本公司的权益工具投资

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之

一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：该项指定能够消除或显著减少会计错配；根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

② 其他金融负债。

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（3）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则将该工具分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。此外，对合同资产也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

① 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续

期内预期信用损失的金额计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

1) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

2) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

3) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

③ 各类金融资产信用损失的确定方法

I 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

II 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

III其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、合同履约成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用个别计价法计价。存货采用永续盘存制。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

12、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产预期信用损失法计提减值准备，参照附注三、10、（5）金融工具的减值。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得，合同资产减值损失列报为资产减值损失。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10、“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）初始投资成本的确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期

股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益的确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、固定资产

(1) 认定依据

本公司的固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

(2) 折旧方法

固定资产按取得时的实际成本入账，以年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限	残值率%	年折旧率%
办公设备	年限平均法	3~5 年	5.00	19.00~31.67
电子设备	年限平均法	3~5 年	5.00	19.00~31.67
运输设备	年限平均法	5 年	5.00	19.00

在考虑减值准备的情况下，按单项固定资产扣除减值准备后的账面净额和剩余折旧年限，分项确定并计提各期折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 固定资产后续支出的会计处理方法：

固定资产修理费用，直接计入当期费用。

固定资产改良支出，计入固定资产账面价值，其增计后的金额不超过该固定

资产的可收回金额。

固定资产装修费用，符合资本化原则的，在固定资产科目下单设“固定资产装修”明细科目核算，并在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用合理的方法单独计提折旧。

15、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

发生借款的折价或溢价的，折价和溢价在借款期间采用实际利率法进行摊销。

16、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确

定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司无形资产的摊销方法如下表：

项 目	预计使用寿命	摊销方法
计算机软件	5 年	直线法平均摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

17、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的职工薪酬负债，同时计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

18、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

公司主要的收入种类包括工程服务、技术服务、设备销售、软件产品，这些收入分为以下两类：

（1）按照时段法确认的收入

本公司的工程施工服务、技术服务收入，满足下列条件之一，因此属于在某一时段内履行的履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。公司根据产出法确定履约进度，履约进度确认的具体方法为：技术服务按验收报告确认、工程服务按工程结算确认。

（2）按时点法确认的收入

公司的设备销售、软件产品收入，由于不满足时段法确认的条件，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。具体确认的时点为收到客户验收确认单。

（3）交易价格

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

（4）合同成本

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。

资产负债表日，根据合同履行成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

19、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

20、递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的

应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

21、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预

见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

22、重要性

披露事项涉及重要性标准判断的，如重要的往来款项、债权投资、其他债权投资、重要在建工程项目、重要的少数股东权益、重要的合营企业或联营企业、重要或有事项、重要销售退回等。本集团按披露事项涉及的相关资产金额、负债金额、净资产金额、损益类项目金额、事项的性质等因素确定披露事项的重要性：

项目	标准
应收款项	披露事项涉及的资产金额占集团合并总资产的比例≥0.5%
应付款项	披露事项涉及的负债金额占集团合并总负债的比例≥0.5%
重要的合营或联营企业	对合营或联营企业的长期股权投资账面价值占公司总资产的比例≥5%

23、会计政策、会计估计变更和重大会计差错更正

(1) 会计政策变更

财政部于 2023 年 10 月 25 日和 2024 年 12 月 6 日分别公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号)、《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号)。

执行上述规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

本公司 2024 年度无应披露的会计估计变更。

(3) 重大会计差错更正

本公司 2024 年度无应披露的重大会计差错更正。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%、3%

城市维护建设税	应缴流转税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

2、税收优惠

（1）企业所得税

根据现行《中华人民共和国企业所得税法》规定，山东易构软件技术有限公司为高新技术企业，本公司按照 15%税率计缴企业所得税。本公司原高新技术企业证书于 2021 年 12 月 15 日取得，有效期 3 年，2024 年 12 月 7 日获得新的高新技术企业证书，有效期 3 年。

根据《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 16 号）规定，科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2022 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2022 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。山东易构软件技术有限公司享受该优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司山东易点联融网络信息技术有限公司享受该优惠政策。

（2）增值税

根据《财税[2011]100 号》有关规定，自 2011 年 1 月起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%（自 2018 年 5 月 1 日起，原适用 17%税率的调整为 16%；自 2019 年 4 月 1 日起，原适用 16%税率的税率调整为 13%）的法定税率征收增值税，对实际税负超过 3%的部分即征即退，由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）规定，本公司提供技术转让、技术开发收入免征增值税。

山东易构软件技术股份有限公司享受以上增值税税收优惠。

五、企业合并及合并财务报表

1、企业集团的构成（合并范围）

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	软件开发技术服务等	100.00%		新设

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度，货币单位为人民币元。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	43,834.95	32,312.23
银行存款	13,210,261.97	12,707,616.97
其他货币资金		
合 计	13,254,096.92	12,739,929.20
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	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	3,142,844.52	1,197,583.17
小 计	3,142,844.52	1,197,583.17
减：坏账准备	157,142.23	59,879.16
合 计	2,985,702.29	1,137,704.01

(2) 坏账准备

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,142,844.52	100%	157,142.23	5%	2,985,702.29
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	3,142,844.52	100%	157,142.23	5%	2,985,702.29
合 计	3,142,844.52	——	157,142.23	——	2,985,702.29

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	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按组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率

银行承兑汇票			
商业承兑汇票	3,142,844.52	157,142.23	5%
合 计	3,142,844.52	157,142.23	

②本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	59,879.16	97,263.07				157,142.23
合 计	59,879.16	97,263.07				157,142.23

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		438,714.36
合 计		438,714.36

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	34,253,137.08	44,594,594.40
1 至 2 年	24,724,563.91	6,495,133.65
2 至 3 年	2,576,041.00	6,313,443.20
3 至 4 年	4,112,108.84	4,409,214.38
4 至 5 年	2,903,992.50	1,025,369.02
5 年以上	10,795,993.59	10,723,970.77
小 计	79,365,836.92	73,561,725.42
减：坏账准备	20,133,167.57	18,522,149.22
合 计	59,232,669.35	55,039,576.20

(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	5,789,008.89	7.29%	5,789,008.89	100.00%	
按组合计提坏账准备	73,576,828.03	92.71%	14,344,158.68	19.50%	59,232,669.35
其中：账龄组合	73,576,828.03	92.71%	14,344,158.68	19.50%	59,232,669.35
合 计	79,365,836.92	100.00%	20,133,167.57	25.37%	59,232,669.35

(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	5,876,648.70	7.99%	5,876,648.70	100.00%	
按组合计提坏账准备	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年末单项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	计提理由
广州航天海特系统工程有限公司	2,195,695.89	2,195,695.89	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	纠纷拟诉讼
合 计	5,789,008.89	5,789,008.89	

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	34,253,137.08	1,712,656.87	5%
1 至 2 年	24,724,563.91	2,472,456.39	10%
2 至 3 年	2,576,041.00	772,812.30	30%
3 至 4 年	4,112,108.84	2,056,054.42	50%
4 至 5 年	2,903,992.50	2,323,194.00	80%
5 年以上	5,006,984.70	5,006,984.70	100%
合 计	73,576,828.03	14,344,158.68	

（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		87,639.81		5,789,008.89
按组合计提	12,645,500.52	1,698,658.16			14,344,158.68
合 计	18,522,149.22	1,698,658.16	87,639.81		20,133,167.57

（4）按欠款方归集的年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	合计	账龄区间	占应收账款和合同资产减值准
------	----------	----------	----	------	---------------

					合同资产总额的比例	备期末余额
广东诚泰交通科技发展有限公司	12,298,002.66		12,298,002.66	1 年以内 8,820,059.66; 1 至 2 年 3,477,943.00;	15.01%	788,797.28
山东金宇信息科技集团有限公司	5,589,130.00		5,589,130.00	1 年以内 5,065,293.00; 1 至 2 年 523,837.00;	6.82%	305,648.35
英国通用工程（香港）有限公司	5,266,973.25	189,532.25	5,456,505.50	1 年以内 225,082.38; 1 至 2 年 5,052,769.12; 3 至 4 年 178,654.00;	6.66%	605,858.04
广州交投机电工程有限公司	3,299,128.96	298,066.20	3,597,195.16	1 年以内 45,642.26; 1 至 2 年 3,253,486.70; 4 至 5 年 298,066.20;	4.39%	566,083.74
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00		3,593,313.00	5 年以上	4.38%	3,593,313.00
合 计	30,046,547.87	487,598.45	30,534,146.32		37.26%	5,859,700.41

4、预付款项

（1）账龄分析及百分比

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
1 年以内	222,261.59	100.00	452,662.14	99.98
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上			99.97	0.02
合 计	222,261.59	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	与本公司 的关系	年末余额	占预付款项总 额的比例(%)	账龄
山东宏济堂电子商务有限公司	非关联方	85,035.00	38.26%	1 年以内
山东齐鲁电子招标采购服务有限公司	非关联方	48,000.00	21.60%	1 年以内
广州交嵌信息技术有限公司	非关联方	18,400.00	8.28%	1 年以内
济南黑豆子公司商贸有限公司	非关联方	13,200.00	5.94%	1 年以内
北京京东世纪信息技术有限公司	非关联方	12,590.11	5.66%	1 年以内
合 计		177,225.11	79.74%	

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	2,592,406.17	2,743,163.56
小 计	2,592,406.17	2,743,163.56
减：坏账准备	1,112,627.39	1,184,515.69
合 计	1,479,778.78	1,558,647.87

(1) 其他应收款情况

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,074,104.51	1,549,333.56
1 至 2 年	477,571.66	73,300.00
2 至 3 年	21,000.00	29,730.00
3 至 4 年	29,730.00	220,000.00
4 至 5 年	220,000.00	
5 年以上	770,000.00	870,800.00
小 计	2,592,406.17	2,743,163.56
减：坏账准备	1,112,627.39	1,184,515.69
合 计	1,479,778.78	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	1,024,851.00	1,253,634.34
备用金	914,406.08	679,555.81
其他往来	653,149.09	809,973.41
小 计	2,592,406.17	2,743,163.56
减：坏账准备	1,112,627.39	1,184,515.69
合 计	1,479,778.78	1,558,647.87

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）	
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				
本年计提				
本年转回	71,888.30			71,888.30
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	422,627.39		690,000.00	1,112,627.39

④坏账准备的情况

类 别	期初余额	本年变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,184,515.69		71,888.30		1,112,627.39
合 计	1,184,515.69		71,888.30		1,112,627.39

⑥按欠款方归集的年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	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
山东华企汽车服务有限公司	押金保证金	470,000.00	5 年以上	18.13	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	9.26	240,000.00
山东纵赫信息科技有限公司	其他	220,000.00	4 至 5 年	8.49	220,000.00
卢龙	备用金	141,000.00	1 年以内	5.44	7,050.00
吕晶	备用金	136,040.80	1 年以内	5.25	6,802.04
合 计	-	1,207,040.80	-	46.57	943,852.04

6、存货

（1）存货分类明细情况：

存货种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	15,011,776.92		15,011,776.92	13,028,055.36		13,028,055.36
合 计	15,011,776.92		15,011,776.92	13,028,055.36		13,028,055.36

7、合同资产

项 目	期末余额	期初余额
合同资产	2,589,849.30	2,326,941.71
减：合同资产减值准备	1,371,617.14	827,571.81
小计	1,218,232.16	1,499,369.90
减：列示于其他非流动资产的部分		
—账面余额		
—减值准备		
小计		
合 计	1,218,232.16	1,499,369.90

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。期末，计提减值准备的合同资产如下：

按组合计提减值准备的合同资产：

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	349,007.59	17,450.38	5%
1 至 2 年	5,147.86	514.79	10%
2 至 3 年	516,406.50	154,921.95	30%
3 至 4 年	588,999.55	294,499.78	50%
4 至 5 年	1,130,287.80	904,230.24	80%
5 年以上			100%
合 计	2,589,849.30	1,371,617.14	

8、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	92,742.88	
预缴企业所得税	782.96	
合 计	93,525.84	

9、长期股权投资

(1) 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	524,084.11		524,084.11	409,474.72		409,474.72
合 计	524,084.11		524,084.11	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
一、联营企业							
江西高速智联科技有限公司			114,609.39				
合 计			114,609.39				

注：江西高速智联科技有限公司已于 2025 年 1 月注销，本公司收回对该公司的投资款 524,084.11 元。

10、 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	1,938,632.64	1,832,799.13
固定资产清理		
合 计	1,938,632.64	1,832,799.13

(1) 固定资产及累计折旧

①固定资产情况

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		459,972.35	671,421.17	1,131,393.52
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	469,708.21	15,030,254.94	1,610,979.47	17,110,942.62
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	66,515.03	841,373.00	117,671.98	1,025,560.01
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	453,079.45	13,711,664.88	1,007,565.65	15,172,309.98

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	16,628.76	1,318,590.06	603,413.82	1,938,632.64
期初余额	83,143.79	1,699,990.71	49,664.63	1,832,799.13

11、无形资产

（1）无形资产情况

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	52,672.57	52,672.57
(1)计提	52,672.57	52,672.57
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,309,642.63	1,309,642.63
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	150,690.26	150,690.26
2.期初账面价值	203,362.83	203,362.83

12、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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	22,546,441.98	3,381,966.30	20,370,395.88	3,055,559.38
未实现内部销售利润	247,821.78	37,173.27		
合 计	22,794,263.76	3,419,139.57	20,370,395.88	3,055,559.38

（2）递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

① 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

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			79,301.60	3,707.23
递延所得税负债				

② 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

项 目	本期互抵金额	上期互抵金额
使用权资产		79,301.60
租赁负债		79,301.60

（3）未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	30,261,128.35	30,195,733.68
资产减值准备	228,112.35	223,720.00
合 计	30,489,240.70	30,419,453.68

13、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限制的原因
货币资金	73,770.58	保函保证金
合 计	73,770.58	

14、短期借款

（1）短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	16,900,000.00	9,000,000.00
合 计	16,900,000.00	9,000,000.00

15、应付账款

（1）应付账款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	12,306,952.96	13,433,271.99
1 至 2 年	1,968,905.32	255,338.35

2 至 3 年	171,219.30	531,811.86
3 年以上	810,427.86	1,558,107.19
合 计	15,257,505.44	15,778,529.39

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权人单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
天津光电比特信息技术有限公司	1,929,164.32	未到期
合 计	1,929,164.32	

16、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债	25,662.87	74,587.50
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	25,662.87	74,587.50

17、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	16,734,370.09	16,758,769.12	1,414,231.10
离职后福利-设定提存计划		1,088,172.03	1,088,172.03	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	1,438,630.13	17,822,542.12	17,846,941.15	1,414,231.10

(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	15,239,718.59	15,264,117.62	1,414,231.10
职工福利费		523,012.76	523,012.76	
社会保险费		522,775.54	522,775.54	
其中：医疗保险费		509,582.64	509,582.64	
工伤保险		13,192.90	13,192.90	
住房公积金		448,863.20	448,863.20	
合 计	1,438,630.13	16,734,370.09	16,758,769.12	1,414,231.10

(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		1,042,898.96	1,042,898.96	
失业保险		45,273.07	45,273.07	
合 计		1,088,172.03	1,088,172.03	

18、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税		683,037.66
城市维护建设税	30,027.54	71,286.80
教育费附加	12,868.94	30,694.54
地方教育费附加	8,579.30	20,224.60
个人所得税	26,013.28	25,713.79
合 计	77,489.06	830,957.39

19、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	280,383.32	219,779.19
合 计	280,383.32	219,779.19

（1）其他应付款

①其他应付款按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
其他往来款	280,383.32	219,779.19
合 计	280,383.32	219,779.19

20、 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	256.63	13,162.50
未终止确认票据负债	438,714.36	
合 计	438,970.99	13,162.50

21、 实收资本（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	187,426.26		3,523,916.40
合 计	3,336,490.14	187,426.26		3,523,916.40

23、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
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	1,555,760.62	923,015.09
减：提取法定盈余公积	187,426.26	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	1,612,431.25	244,096.89

24、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,213,803.86	36,791,264.03	57,171,833.64	33,271,061.89
其他业务				
合 计	60,213,803.86	36,791,264.03	57,171,833.64	33,271,061.89

（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

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	15,552,323.89	14,135,305.52	7,505,234.65	6,736,075.25
技术服务	42,690,445.16	21,551,502.25	45,163,625.31	24,086,630.32
工程服务	453,498.52	438,770.53	786,893.31	762,200.07
软件产品	1,517,536.29	665,685.73	3,716,080.37	1,686,156.25
合 计	60,213,803.86	36,791,264.03	57,171,833.64	33,271,061.89

（3）本期营业收入按确认时间列示如下：

项 目	设备销售	技术服务	工程服务	软件产品	合计
在某一时间段内确认		42,690,445.16	453,498.52		43,143,943.68
在某一时点确认	15,552,323.89			1,517,536.29	17,069,860.18
合 计	15,552,323.89	42,690,445.16	453,498.52	1,517,536.29	60,213,803.86

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	110,870.67	173,655.51
教育费附加	47,558.96	74,842.77

地方教育费附加	31,705.99	49,606.74
印花税	30,682.76	35,902.59
车船使用税	3,120.00	3,060.00
合 计	223,938.38	337,067.61

26、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,380,911.11	2,261,205.10
业务招待费	1,102,223.30	742,254.87
差旅费	611,135.35	491,344.76
咨询服务费	250,419.87	453,358.02
办公费	291,425.16	221,853.17
折旧费	29,023.21	185,361.02
投标费用	144,639.51	111,420.53
其他	88,324.59	98,468.82
车辆费用	74,018.06	92,105.29
会议费	5,660.38	89,170.00
业务宣传广告费		9,433.96
培训费	55,793.00	3,930.00
合 计	5,033,573.54	4,759,905.54

27、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,332,910.92	4,123,072.93
业务招待费	795,683.32	856,573.91
折旧费	763,194.32	711,512.80
租赁费	112,423.07	1,753.95
咨询服务(含中介机构费)	333,398.09	347,065.86
办公费	229,042.05	208,889.93
车辆费用	161,760.12	176,838.50
差旅费	67,517.77	160,006.63
其他	143,804.88	155,368.99
残保金	41,933.30	149,398.10
水电费	118,613.87	134,803.01
技术服务费	58,800.16	119,408.66
物业管理费	77,007.03	87,138.49
会议费	36,464.55	11,210.19
装修费	226,714.84	
合 计	6,499,268.29	7,243,041.95

28、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,442,275.65	7,788,702.72
折旧费	693,836.93	1,124,585.30

差旅费	280,628.22	191,633.41
培训费	15,932.17	66,140.26
车辆费用	115,933.62	87,504.71
技术服务费	783,643.18	759,277.27
办公费	355,637.50	318,440.26
其他	127,394.67	46,306.53
软著代理及测评	257,573.56	
合 计	10,072,855.50	10,382,590.46

29、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	529,699.13	305,148.88
减：利息收入	55,696.30	32,349.09
汇兑损益	-154,265.45	-60,107.92
手续费及其他支出	4,242.82	30,846.66
合 计	323,980.20	243,538.53

30、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,918,752.63	959,446.32
代扣代缴个人所得税手续费收入	5,002.26	4,618.12
合 计	1,923,754.89	964,064.44

计入当期其他收益的政府补助详情参见附注六、40、政府补助。

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	114,609.39	-6,577.78
合 计	114,609.39	-6,577.78

32、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-97,263.07	-59,879.16
应收账款信用减值损失	-1,611,018.35	-780,050.45
其他应收款信用减值损失	71,888.30	48,740.13
合 计	-1,636,393.12	-791,189.48

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	-544,045.33	-370,325.00
合 计	-544,045.33	-370,325.00

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
政府补助	-	26,000.00	
其他	70,047.76	0.01	70,047.76
合 计	70,047.76	26,000.01	508,807.56

计入营业外收入的政府补助详情参见附注六、40、政府补助。

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
其他	100.00		100.00
合 计	3,100.00	5,500.00	3,100.00

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	-2,090.15	1,810.83
递延所得税费用	-359,872.96	-173,726.07
合 计	-361,963.11	-171,915.24

(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	1,193,797.51
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	179,069.63
某些子公司适用不同税率的影响	-10,785.36
对以前期间当期所得税的调整	-2,090.15
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-17,191.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	239,975.64
本期未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	26,963.37
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-777,904.83
所得税费用	-361,963.11

37、现金流量表项目

(1) 收到的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	55,696.30	32,349.09
营业外收入	70,047.76	26,000.01
其他收益	1,874,811.80	462,401.78
收回保证金	26,229.42	
其他往来	211,361.52	98,126.62
财政贴息		95,000.00
合 计	2,238,146.80	713,877.50

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
销售费用	2,623,639.22	2,313,339.42
管理费用及研发费用	4,339,905.97	3,825,569.87
手续费支出	4,242.82	5,752.50
其他往来		61,313.28
营业外支出	3,100.00	5,500.00
保证金		100,000.00
合 计	6,970,888.01	6,311,475.07

(3) 支付的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	553,392.17	553,392.17
合 计	553,392.17	553,392.17

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,555,760.62	923,015.09
加：资产减值准备	544,045.33	370,325.00
信用减值损失	1,636,393.12	791,189.48
固定资产折旧、投资性房地产折旧	1,025,560.01	1,561,448.53
使用权资产折旧	528,677.36	528,677.28
无形资产摊销	52,672.57	52,188.79
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）	375,433.68	365,135.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-114,609.39	6,577.78

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-359,872.96	-173,726.07
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）	-1,983,721.56	502,439.79
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-7,698,318.95	-8,510,269.07
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-861,403.32	8,690,103.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,299,383.49	5,107,105.55
2.不涉及现金收支的重大活动：		
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		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	13,180,326.34	12,639,929.20
减：现金的年初余额	12,639,929.20	8,440,476.15
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	540,397.14	4,199,453.05

（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	13,180,326.34	12,639,929.20
其中：库存现金	43,834.95	32,312.23
可随时用于支付的银行存款	13,136,491.39	12,607,616.97
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、年末现金及现金等价物余额	13,180,326.34	12,639,929.20
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		

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款-保函保证金	73,770.58	100,000.00	保函保证金
合 计	73,770.58	100,000.00	

（4）筹资活动产生的负债

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期变动原因
短期借款	9,000,000.00	19,900,000.00	12,000,000.00	16,900,000.00	偿还、新借
一年内到期的非流动负债（租赁负债）	553,392.17		553,392.17		支付租赁费

合 计	9,553,392.17	19,900,000.00	12,553,392.17	16,900,000.00	
-----	--------------	---------------	---------------	---------------	--

39、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	币种	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	港币	9,204,472.96	0.9062000	8,341,093.40
合同资产	港币	202,827.04	0.9062000	183,801.86

40、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金 额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
瞪羚企业补贴	600,000.00				600,000.00			是
研发费用补助	262,000.00				262,000.00			是
山东省一企一技术补贴	250,000.00				250,000.00			是
山东省专精特新企业认定	150,000.00				150,000.00			是
济南市工业发展专项扶持资金	133,000.00				133,000.00			是
增值税退税	37,061.87				37,061.87			是
稳岗补贴	41,990.35				41,990.35			是
小微企业招用高校毕业生奖补	438,759.80				438,759.80			是
小微免征增值税	5,940.61				5,940.61			否
合 计	1,918,752.63				1,918,752.63			

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

参见附注五、1

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 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) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	期末余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	524,084.11	409,474.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
-净利润	114,609.39	-6,577.78
-其他综合收益		
-综合收益总额	114,609.39	-6,577.78

八、关联方及其交易

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

本企业的实际控制人是朱勇。

报告期内，母公司注册资本变化如下：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
金 额	3,000,000.00			3,000,000.00

2、本企业的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注五、1、企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

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

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他关联方情况如下：

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京万集科技股份有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东
朱勇	董事长
黄国林	董事、总经理
樊纪庆	董事、副总经理
王君亮	财务总监、董事、董秘
王会	董事、副总经理
汪庆明	监事会主席
沈丹丹	监事
何镇镇	监事

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京万集科技股份有限公司	购买商品	3,509,850.74	3,120,929.20
合 计		3,509,850.74	3,120,929.20

出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京万集科技股份有限公司	技术服务、设备	176,346.65	2,935,801.87
合 计		176,346.65	2,935,801.87

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

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	3,000,000.00	2023.11.3	2026.11.2	否
朱勇	3,000,000.00	2024.9.20	2025.9.19	否
朱勇	3,000,000.00	2024.5.31	2025.5.31	否

朱勇	3,000,000.00	2024.6.6	2025.6.6	否
朱勇	5,000,000.00	2024.6.28	2025.6.28	否
山东易联企业管理咨询有限公司、朱勇	4,000,000.00	2024.1.20	2025.1.30	是

(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	1,880,687.75	1,843,651.88

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方名称	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	2,299,100.00	214,425.00	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	3,510.00	11,700.00	1,170.00
其他应收款	王会	128,079.22	6,403.96		

(2) 应付项目

项目名称	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	1,277,113.32	3,157,357.50
其他应付款	北京万集科技股份有限公司	20,000.00	
其他应付款	樊纪庆	576.80	576.80
其他应付款	黄国林	9,746.60	10,799.10
其他应付款	汪庆明	20,049.93	
其他应付款	王会		15,262.96

九、承诺及或有事项

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	期末余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	
资产负债表日后第 1 年	581,061.75
资产负债表日后第 2 年	581,061.75
资产负债表日后第 3 年	581,061.75
以后年度	

合 计	1,743,185.25
-----	--------------

十、资产负债表日后事项

无

十一、无其他重要事项

无。

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	期初余额
1 年以内	34,253,137.08	44,520,194.40
1 至 2 年	24,650,163.91	6,495,133.65
2 至 3 年	2,576,041.00	6,313,443.20
3 至 4 年	4,112,108.84	4,409,214.38
4 至 5 年	2,903,992.50	1,025,369.02
5 年以上	10,795,993.59	10,723,970.77
小 计	79,291,436.92	73,487,325.42
减：坏账准备	20,125,727.57	18,518,429.22
合 计	59,165,709.35	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	5,789,008.89	7.30%	5,789,008.89	100.00%	
按组合计提坏账准备	73,502,428.03	92.70%	14,336,718.68	19.51%	59,165,709.35
其中:账龄组合	73,502,428.03	92.70%	14,336,718.68	19.51%	59,165,709.35
合 计	79,291,436.92	100.00%	20,125,727.57	25.38%	59,165,709.35

(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	5,876,648.70	8.00%	5,876,648.70	100.00%	
按组合计提坏账准备	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

①年末单项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	计提理由
广州航天海特系统工程有限 公司	2,195,695.89	2,195,695.89	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	纠纷拟诉讼
合 计	5,789,008.89	5,789,008.89	

按单项计提坏账的说明

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	34,253,137.08	1,712,656.87	5%
1 至 2 年	24,650,163.91	2,465,016.39	10%
2 至 3 年	2,576,041.00	772,812.30	30%
3 至 4 年	4,112,108.84	2,056,054.42	50%
4 至 5 年	2,903,992.50	2,323,194.00	80%
5 年以上	5,006,984.70	5,006,984.70	100%
合 计	73,502,428.03	14,336,718.68	

（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		87,639.81		5,789,008.89
按组合计提	12,641,780.52	1,694,938.16			14,336,718.68
合 计	18,518,429.22	1,694,938.16	87,639.81		20,125,727.57

（4）按欠款方归集的年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	合计	账龄区间	占应收 账款和 合同资 产总额 的比例	应收账款和 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	12,298,002.66		12,298,002.66	1 年以内 8,820,059.66; 1 至 2 年 3,477,943.00;	15.02%	788,797.28
山东金字信 息科技集团 有限公司	5,589,130.00		5,589,130.00	1 年以内 5,065,293.00; 1 至 2 年 523,837.00;	6.83%	305,648.35

英国通用工程（香港）有限公司	5,266,973.25	189,532.25	5,456,505.50	1 年以内 225,082.38; 1 至 2 年 5,052,769.12; 3 至 4 年 178,654.00;	6.66%	605,858.04
广州交投机电工程有限公司	3,299,128.96	298,066.20	3,597,195.16	1 年以内 45,642.26; 1 至 2 年 3,253,486.70; 4 至 5 年 298,066.20;	4.39%	566,083.74
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00		3,593,313.00	5 年以上	4.39%	3,593,313.00
合 计	30,046,547.87	487,598.45	30,534,146.32		37.29%	5,859,700.41

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	2,358,959.08	2,523,163.56
小 计	2,358,959.08	2,523,163.56
减：坏账准备	891,955.04	964,515.69
合 计	1,467,004.04	1,558,647.87

（1）其他应收款情况

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,060,657.42	1,549,333.56
1 至 2 年	477,571.66	73,300.00
2 至 3 年	21,000.00	29,730.00
3 至 4 年	29,730.00	
4 至 5 年		
5 年以上	770,000.00	870,800.00
小 计	2,358,959.08	2,523,163.56
减：坏账准备	891,955.04	964,515.69
合 计	1,467,004.04	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	1,024,851.00	1,253,634.34
备用金	914,406.08	589,355.81
其他往来	419,702.00	680,173.41
小 计	2,358,959.08	2,523,163.56
减：坏账准备	891,955.04	964,515.69
合 计	1,467,004.04	1,558,647.87

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）	
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				
本年计提				
本年转回	72,560.65			72,560.65
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	421,955.04		470,000.00	891,955.04

④坏账准备的情况

类 别	期初余额	本年变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	964,515.69		72,560.65		891,955.04
合 计	964,515.69		72,560.65		891,955.04

⑤按欠款方归集的年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	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
山东华企汽车服务有限公司	押金保证金	470,000.00	5 年以上	19.92	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	10.17	240,000.00
卢龙	备用金	141,000.00	1 年以内	5.98	7,050.00
吕晶	备用金	136,040.80	1 年以内	5.77	6,802.04
王会	备用金	128,079.22	1 年以内	5.43	6,403.96
合 计		1,115,120.02		47.27	730,256.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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	524,084.11		524,084.11	409,474.72		409,474.72
合 计	3,524,084.11		3,524,084.11	3,409,474.72		3,409,474.72

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	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
山东易点联融网络信息技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
合 计	3,000,000.00			3,000,000.00		

(3) 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	524,084.11		524,084.11	409,474.72		409,474.72
合 计	524,084.11		524,084.11	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			114,609.39					
合 计			114,609.39					

4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,213,803.86	36,820,669.97	56,925,580.58	33,271,061.89
其他业务				
合 计	60,213,803.86	36,820,669.97	56,925,580.58	33,271,061.89

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

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	15,552,323.89	14,135,305.52	7,505,234.65	6,736,075.25
技术服务	42,690,445.16	21,580,908.19	44,917,372.25	24,086,630.32
工程服务	453,498.52	438,770.53	786,893.31	762,200.07
软件产品	1,517,536.29	665,685.73	3,716,080.37	1,686,156.25

合 计	60,213,803.86	36,820,669.97	56,925,580.58	33,271,061.89
-----	---------------	---------------	---------------	---------------

(3) 本期营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	设备销售	技术服务	工程服务	软件产品	合计
在某一时间段内确认		42,690,445.16	453,498.52		43,143,943.68
在某一时点确认	15,552,323.89			1,517,536.29	17,069,860.18
合 计	15,552,323.89	42,690,445.16	453,498.52	1,517,536.29	60,213,803.86

十三、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	1,875,750.15
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资产损失	
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	66,947.76
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	
少数股东权益影响额（税后）	
合 计	1,942,697.91

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	2.42%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后的净利润	-0.60%	-0.006	-0.006

山东易构软件技术股份有限公司

2025 年 4 月 9 日

附件 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 请填写具体原因 ☒ 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，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	1,875,750.15
除上述各项之外的其他营业外收支净额	66,947.76
非经常性损益合计	1,942,697.91
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,942,697.91

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

山东易构软件技术股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 9 日