

证券代码：834002

证券简称：易构软件

主办券商：中泰证券



易构软件

NEEQ : 834002

山东易构软件技术股份有限公司

(Shandong Eagle Software Technology Co.,Ltd.)



半年度报告

2021

公司半年度大事记



“走出去”步伐稳健，海外市场多点开花：

2021 年 1 月，易构软件再次签下海外项目，迎来 2021 年易构软件销售市场开门红。

易构软件凭借多年的智慧交通行业经验、过硬的技术实力，立足国内市场的同时，“走出去”步伐稳健，海外市场多点开花，业务覆盖多个海外国家。

立足国内市场，向着海外市场不断开疆拓土，将先进的中国技术、中国方案带出国门、走向世界，易构软件稳步前进。

2021 年定期调入创新层的挂牌公司正式名单

72	833839	天波信息	211	871866	力源电力
73	833865	凯盛家纺	212	871927	闽威实业
74	833943	优机股份	213	871937	联星股份
75	833988	中成发展	214	871981	晶赛科技
76	834002	易构软件	215	871992	恒康药房
77	834014	特瑞斯	216	872006	自然种猪
78	834046	金锐同创	217	872019	唯车电商

易构软件成功进入新三板创新层：

2021 年 5 月 28 日，全国中小企业股份转让系统有限公司公布了《2021 年定期调入创新层的挂牌公司正式名单》，易构软件成功进入新三板创新层，献礼公司发展十周年。

易构软件此次能够成功进入创新层，是综合实力的整体体现，也是公司发展的重要里程碑，同时也为“进入精选层”阶段性目标的实现奠定了基础。

2021 年山东省工业企业“一企一技术”研发中心企业名单

36	济南市	驰远科技集团有限公司
37	济南市	山东金桥网络技术有限责任公司
38	济南市	山东易构软件技术股份有限公司
39	济南市	山东航天九通车联网有限公司
40	济南市	济南中维世纪科技有限公司

成功为省工业企业“一企一技术”研发中心：

2021 年 6 月，易构软件因在行业中具有显著的发展优势和竞争优势，重视前沿技术开发，具有开展高水平技术创新活动的的能力，被山东省工业和信息化厅认定为 2021 年山东省工业企业“一企一技术”研发中心。

易构软件将不负众望，以“致力科技创新，构建美好交通生活”为使命，持续深耕智慧交通行业领域，不断加强科技创新实力、前沿技术开发能力，为国家“交通强国”战略目标的实现贡献易构力量。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和经营情况	7
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第七节	财务会计报告	26
第八节	备查文件目录	63

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人朱勇、主管会计工作负责人王君亮及会计机构负责人（会计主管人员）王君亮保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
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。
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。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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）
北京万集科技股份有限公司	指	公司股东
北京梦天行投资有限公司	指	公司股东
清大国宏（北京）工程技术有限公司	指	公司股东
济南智悦信息科技有限公司	指	实际控制人控制的其他企业
江西高速智联科技有限公司	指	公司参股公司
江西省高速公路联网管理中心	指	公司合作伙伴
广州交投机电工程有限公司	指	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	2021 年 1 月 1 日——2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

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
证券简称	易构软件
证券代码	834002
法定代表人	朱勇

二、 联系方式

董事会秘书姓名	王君亮
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	山东省济南市高新区天泺路 88 号展威科技园 1 号楼 A 座
电话	15588885202
传真	0531-55721002
电子邮箱	wangjl@eaglesoftware.cn
公司网址	www.eaglesoftware.cn
办公地址	山东省济南市高新区天泺路 88 号展威科技园 1 号楼 A 座
邮政编码	250101
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 4 月 6 日
挂牌时间	2015 年 11 月 11 日
分层情况	创新层
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-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
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
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

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91370100568131679N	否
注册地址	山东省济南市高新区新泺大街 1768 号齐鲁软件园大厦 B 座 A405	否
注册资本（元）	30,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券
主办券商办公地址	济南市市中区经七路 86 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中泰证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	16,783,505.11	24,734,952.17	-32.15%
毛利率%	37.74%	48.94%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,628,132.85	5,983,744.06	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,329,231.91	5,070,796.66	-
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）	-2.50%	9.46%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-3.57%	8.01%	-
基本每股收益	-0.05	0.20	-

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	82,015,513.85	89,964,695.12	-8.84%
负债总计	17,622,749.30	23,943,797.72	-26.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	64,392,764.55	66,020,897.40	-2.47%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.15	2.2	-2.27%
资产负债率%（母公司）	21.17%	26.60%	-
资产负债率%（合并）	21.49%	26.61%	-
流动比率	4.52	3.72	-
利息保障倍数	-	52.95	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5632574.08	10,819,169.94	-
应收账款周转率	0.28	0.6	-
存货周转率	1.17	1.15	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.84%	2.73%	-
营业收入增长率%	-32.15%	13.89%	-
净利润增长率%	-	-	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	778.24
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	822,057.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,986.62
非经常性损益合计	824,822.42
减：所得税影响数	123,723.36
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	701,099.06

三、 补充财务指标

□适用 √不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**（一） 会计数据追溯调整或重述情况**

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

2018年12月7日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据上述会计准则的修订及执行期限要求，公司对会计政策相关内容进行调整，并从2021年1月1日起开始执行。

根据新旧准则衔接规定，公司自2021年1月1日起按新租赁准则要求进行会计报表列报，不追溯调整2020年可比数，本次会计政策变更不影响公司2020年度股东权益、净利润等相关财务指标，也未对本期股东权益、净利润等相关财务指标产生影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

易构软件是一家致力于智慧交通信息化发展的高新技术企业，所处行业为软件和信息技术服务业，以“致力科技创新，构建美好交通生活”为使命，深耕智慧交通信息化发展，通过系统创新、技术创新、产品创新、服务创新，为公路交通、城市交通等用户提供便捷、安全、经济、环保的智慧解决方案、软件产品、应用平台、咨询及运营服务。

公司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。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

易构软件致力于智慧交通信息化发展，2021 年上半年，继续以“高速公路智慧大脑”为业务发展目标，聚焦智慧收费、智慧监控、智慧营运三大领域软硬件产品的研发与创新升级，逐步推进“软件产品化、软件硬件化”的发展计划。持续推进原有产品及服务的迭代升级，对高速公路智慧运营管理平台进行功能完善，使其成为更多高速公路管理者的选择；对高速公路监控及应急调度指挥平台、高速公路大数据中心、高速公路智慧站区快速通道收费系统进行优化升级，不断提升高速公路运营管理服务水平和高速公路通行效率。

在原有的业务基础上，2021 年上半年，易构软件积极探索开发智慧交通领域新的产品和服务，以支持公司经营目标的达成。例如，为实现高速公路服务区的高效营运管理而研发的高速公路服务区智慧营运管理平台，打造集智慧、便捷、休闲为一体的智慧型高速公路服务区，为公众出行提供更便捷、高效、个性化的信息服务，提升服务区整体管理服务水平。目前，易构软件正在稳步推进高速公路服务区智慧营运管理平台的落地应用。

2021 年上半年，易构软件在“交通强国”、“一带一路”等政策方针的指引下，国内市场强势开拓，海外市场多点开花，国内外市场齐头并进、稳步发展。

易构软件立足智慧交通信息化发展领域，不断研发新产品，不断拓展国内外新市场，为公司的发展带来全新的市场机遇，为最终经营计划的达成奠定基础。

易构软件主营业务清晰，发展目标明确，产品研发持续投入，报告期内公司营业收入 16,783,505.11 元，较上年同期 24,734,952.17 元减少 7,951,447.06 元，减幅 32.15%，原因主要系报告期内公司承担的几

个项目尚未验收所致。

报告期内公司净利润-1,628,132.85 元,较上年同期 5,983,744.06 元减少 7,611,876.91 元,减幅 127.21%,主要原因如下:一是报告期内营业收入下降以及毛利率较低的工程服务项目占比较大,二是公司注重新产品的研发,加大了研发投入所致。

报告期内公司净利润-1,628,132.85 元,较上年同期 5,983,744.06 元减少 7,611,876.91 元,主要原因如下:一是报告期内营业收入下降以及毛利率较低的工程服务项目占比较大,二是公司注重新产品的研发,加大了研发投入所致。

(二) 行业情况

交通是兴国之要、强国之基,近几年来,国内智能交通行业逐渐从前期走向快速发展阶段,交通智能化取得长足发展。

从 2018 年的新基建、“一带一路”行动计划,到 2019 年的交通强国,无不证明着智慧交通信息化发展的广阔前景。易构软件作为以交通信息化建设为主营业务的高新技术企业,巨大的国内外市场需求为公司带来广阔的发展空间。

2020 年 12 月,交通运输部办公厅印发《交通运输部办公厅关于开展 ETC 智慧停车城市建设试点工作的通知》,通知提出:加快拓展 ETC 服务功能,推动 ETC 停车场景应用,更好地便利公众出行。城市级智慧停车一体化解决方案的落地应用,可以说是迫在眉睫,ETC 技术的发展和成熟为智慧停车解决方案的落地提供了前所未有的成熟条件,智慧停车迎来了最佳时机。易构软件抓住此次机遇,以成熟的 ETC 技术为优势,打造 ETC 智慧停车一体化解决方案,并与多家企业形成合作意向,赋能智慧城市美好未来。

同时,2021 年作为“十四五规划”的开局之年,中共中央、国务院印发了与交通领域相关的《国家综合立体交通网规划纲要》(以下简称“规划纲要”),规划纲要提出:到 2035 年,基本建成便捷顺畅、经济高效、绿色集约、智能先进、安全可靠的现代化高质量国家综合立体交通网,交通基础设施质量、智能化与绿色化水平居世界前列。

更便捷、更高效、更绿色、更智能,是十四五规划对智慧交通信息化发展提出的新的目标和要求,同时也为智慧交通行业的发展提供了新的机遇。

易构软件将在“十四五规划”的指引下,继续借助“新基建”的发展春风,时刻以市场发展为导向,以“高速公路智慧大脑”为业务发展目标,推进云计算、大数据、物联网、5G、AI 智能等现代信息技术与高速公路建设的深度融合,全面深化高速公路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、可靠的通信保障体系、实时预报预警系统。以“更便捷、更高效、更绿色、更智能”为方向,不断加大研发投入,通过技术创新、产品升级,打造出一条人、车、路协同,车端、云端、路侧端交融的智慧之路。

另外，易构软件紧抓国家“一带一路”建设的重大机遇，深耕国内市场的同时，在 2021 年下半年继续向着海外市场开疆拓土，将更多的中国技术、中国方案，带出国门，走向世界。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	8,319,704.82	10.14%	18,620,822.64	20.70%	-55.32%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	51,916,008.89	63.30%	47,338,525.07	52.62%	9.67%
存货	8,450,052.31	10.30%	9,456,402.63	10.51%	-10.64%
短期借款	5,000,000.00	6.10%	8,000,000.00	8.89%	-37.50%
应付职工薪酬	883,069.85	1.08%	1,967,198.48	2.19%	-55.11%
应交税费	120,957.08	0.15%	1,338,796.98	1.49%	-90.97%
递延收益	515,166.64	0.63%	983,500.00	1.09%	-47.62%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金期末余额8,319,704.82元，较期初减少10,301,117.82元，减幅55.32%，原因主要系报告期公司销售商品收到的现金减少，导致货币资金减少所致。

2、短期借款期末余额5,000,000.00元，较期初减少3,000,000.00元，减幅37.50%，原因主要系公司偿还济南农村商业银行股份有限公司高新支行的流动资金借款3,000,000.00元所致。

3、应付职工薪酬期末余额883,069.85元，较期初减少1,084,128.63元，减幅55.11%，原因主要系期初余额中包含计提的2020年的年终奖，年终奖已于本期发放。

4、应交税费期末余额120,957.08元，较期初减少1,217,839.90元，减幅90.97%，原因主要系本期期末需要支付的增值税及附加税较少所致。

5、递延收益期末余额515,166.64元，较期初减少468,333.36元，减幅47.62%，原因主要系本期收到的政府项目补助较上年同期减少所致。

2、 营业情况分析

（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	16,783,505.11	-	24,734,952.17	-	-32.15%
营业成本	10,450,064.20	62.26%	12,628,981.55	51.06%	-17.25%

毛利率	37.74%	-	48.94%	-	-
销售费用	1,460,946.10	8.70%	1,546,660.38	6.25%	-5.24%
管理费用	3,330,801.56	19.85%	3,248,770.03	13.13%	2.53%
研发费用	4,527,352.54	26.98%	3,937,598.33	15.92%	14.98%
财务费用	162,073.39	0.97%	65,396.75	0.26%	147.83%
其他收益	891,804.93	5.31%	1,469,067.49	5.94%	-39.29%
投资收益	-94,869.14	-0.57%	-444,453.45	-1.8%	-78.65%
信用减值损失	812,910.01	4.84%	1,759,951.09	7.12%	-53.18%
营业利润	-1,617,285.35	-9.64%	5,990,703.93	24.22%	

项目重大变动原因：

1、本期营业收入16,783,505.11元，较上年同期24,734,952.17元减少7,951,447.06元，减幅32.15%，原因主要系报告期内公司承担的几个项目尚未验收所致。

2、本期营业成本10,450,064.20元，较上年同期12,628,981.55元减少2,178,917.35元，减幅17.25%，主要原因如下：一是报告期内营业收入减少导致营业成本随之减少，二是本期销售占比较大的工程服务项目成本较大。

3、本期毛利率37.74%，较上年同期48.94%减少11.20个百分点，主要原因如下：一是报告期内毛利率较低的工程服务收入占比增加，二是材料成本上涨导致设备销售毛利率下降所致。

4、本期研发费用4,527,352.54元，较上年同期3,937,598.33元增加589,754.21元，增幅14.98%，原因主要系公司注重新产品的研发，加大了研发投入所致。

5、本期信用减值损失812,910.01元，较上年同期1,759,951.09元减少947,041.08元，减幅53.18%，原因主要系本期收到应收账款较上年同期减少所致。

6、本期其他收益891,804.93元，较上年同期1,469,067.49元减少577,262.56元，减幅39.29%，原因主要系本期收到的政府补助比上期减少所致。

7、本期营业利润-1,617,285.35元，较上年同期5,990,703.93元减少7,607,989.28元，减幅127%，主要原因如下：一是报告期内营业收入下降以及毛利率较低的工程服务项目占比较大，二是公司注重新产品的研发，加大了研发投入所致。

(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	16,783,505.11	24,734,952.17	-32.15%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	10,450,064.20	12,628,981.55	-17.25%

其他业务成本	-	-	-
--------	---	---	---

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
设备销售	1,314,957.30	1,214,894.81	7.61%	-71.42%	-45.34%	-44.08%
技术服务	8,305,304.09	2,911,906.36	64.94%	-42.48%	-57.27%	12.14%
软件产品	746,194.70	292,462.90	60.81%	-74.34%	-70.78%	-4.77%
工程服务	6,417,049.02	6,030,800.13	6.02%	130.27%	132.83%	-1.03%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

公司本期营业收入较上年同期减少 7,951,447.06 元，减幅 32.15%。主要原因系：

- 1、报告期内公司承担的技术服务项目及软件产品项目尚未验收；
- 2、报告期内，毛利率较低的工程服务项目占比较大；
- 3、材料成本上涨导致设备销售毛利率下降。

3、现金流量状况

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	-5,632,574.08	10,819,169.94	-
投资活动产生的现金流量净额	-671,246.78	-38,067.89	-
筹资活动产生的现金流量净额	-3,997,296.96	2,615,641.38	-

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-5,632,574.08 元，较上年同期经营活动产生的现金流量 10,819,169.94 元减少 16,451,744.02 元，主要受以下原因综合影响：报告期内销售商品回款减少使得销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 17,244,410.99 元，同时材料采购业务减少使得购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 4,208,731.43 元。

报告期内，公司净利润为-1,628,132.85 元，经营活动产生的现金流量净额为-5,632,574.08 元，经营活动产生的现金流量净额与净利润差异较大，主要原因如下：一是报告期内收到的往来款增加导致经营性应收项目增加 2,935,000.68 元；二是报告期内支付职工薪酬、公司税费等导致经营性应付项目减少 2,533,754.41 元。

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-671,246.78 元，较

上年同期投资活动产生的现金净流量-38,067.89 元减少 633,178.89 元，主要原因系上年同期收回青海智汇交通一卡通信息技术有限公司的投资款 600,000.00 元所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额变动分析：本期筹资活动产生的现金流量为-3,997,296.96 元，较上年同期筹资活动产生的现金净流量 2,615,641.38 元减少 6,612,938.34 元，原因主要系公司偿还济南农村商业银行股份有限公司高新支行借款 3,000,000.00 元及渣打银行（中国）有限公司借款 787,294.01 元所致。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江西高速智联科技有限公司	参股公司	技术服务	业务协同	拓展业务范围	6,000,000.00	4,874,201.77	2,871,240.11	412,129.74	-379,476.56
山东易点联融网络信息技术有限公司	子公司	技术服务	业务协同	拓展业务范围	3,000,000.00	862,447.40	677,465.25	198,656.92	-420,953.01

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

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、三八国际妇女节欢庆等活动，打造了“易构空间”运动场地。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。报告期内，公司副总经理樊纪庆先生代表易构软件参加爱心助学活动，对济阳县孙耿镇中心小学贫困学生组织了游学活动并给予了物资捐助。

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。

十二、 评价持续经营能力

易构软件经十年发展，现拥有一支覆盖市场拓展、创新研发、项目管理、工程交付、运营维护、客

户服务全方位的专业团队。团队核心成员在中国交通产业平均工作经验达 20 年以上，且都已成为公司股东，人员稳定，通过股权激励等措施不断吸引专业人才加入。

易构软件专注智慧交通领域软件产品的研发和技术服务，十年如一日，是为专业。

易构软件业务范围从公路交通延伸拓展至城市交通等领域，涵盖智慧交通领域的全系列产品，是为全面。

易构软件时刻以国家要求和市场发展为导向，不断进行智慧交通产品的创新研发，是为创新。

易构软件基于成熟的智慧交通基础软件平台优势，公司能在较短时间内完成二次研发，实现产品的快速迭代，是为快速。

以“专业、全面、创新、快速”为基础，易构软件产品和服务现已覆盖 20 余个省市及香港、埃塞俄比亚、巴基斯坦等多个境外及海外国家。公司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、涉密信息系统乙级、安全技术防范工程壹级、机电工程施工总承包资质三级、安全生产许可证等荣誉资质，并于 2020 年顺利通过 CMMI ML5 资质认证。

公司在实施自主创新的同时，坚持走产学研道路，与中国科学院、山东大学、北京交通大学、长安大学、东南大学、山东交通学院等高等院校强强联合、以优结优，建立了产学研战略联盟长效机制，实现产学研高效结合。

公司现有授权专利 15 项，软件著作权 70 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”研发中心四大科研平台，助力完成 2 个国家级项目、6 个省级项目的顺利实施。

2021 年，易构软件成功进入创新层，这是易构软件发展史上的里程碑事件，同时也是公司发展实力的综合体现，易构软件将以此为前进方向，以现有业务为基础，为全面建成交通强国、为“十四五规划”的目标达成，贡献易构力量。

公司实际控制人及管理团队稳定，并一直按照《公司法》、《证券法》及《公司章程》等法律法规的要求严格治理，公司及全体员工无重大违法、违规行为；公司资产负债结构合理，资金储备较为充分，财务状况健康；公司业务、资产、人员、财务、机构等独立完整，保持着良好的独立自主经营能力；公司拥有独特的技术优势、人才优势、持续的创新能力和优质的产品服务和稳定的客户群体，保证了公司的可持续经营能力。

综上所述，公司持续经营能力良好，报告期内未发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响公司持续经营能力的重大不利风险。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、技术人员流失风险

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；2016 年 11 月对高管及核心员工进行定向增发，所受激励人员自愿签订锁定期承诺，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。

2、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。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四. 二. (一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四. 二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	13,000,000	658,407.08
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	10,000,000	550,000.00

3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

（四） 承诺事项的履行情况

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。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	24,991,650	83.31%	0	24,991,650	83.31%
	其中：控股股东、实际控制人	13,576,200	45.25%	0	13,576,200	45.25%
	董事、监事、高管	93,150	0.29%	0	93,150	0.29%
	核心员工	310,500	1.05%	0	310,500	1.05%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,008,350	16.69%	0	5,008,350	16.69%
	其中：控股股东、实际控制人	4,728,600	15.76%	0	4,728,600	15.76%
	董事、监事、高管	279,750	0.93%	0	279,750	0.93%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		72				

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	山东易联企业管理咨询有限公司	12,000,000	0	12,000,000	40%	0	12,000,000	12,000,000	0
2	朱勇	6,304,800	0	6,304,800	21.0160%	4,728,600	1,576,200	0	0
3	北京万集科技	3,647,000	0	3,647,000	12.1567%	0	3,647,000		

	股 份 有 限 公 司								
4	清 大 国 宏 (北 京)工 程 技 术 有 限 公 司	3,600,000	0	3,600,000	12%	0	3,600,000	0	0
5	北 京 梦 天 行 投 资 有 限 公 司	2,400,000	0	2,400,000	8%	0	2,400,000	0	0
6	中 泰 证 券 股 份 有 限 公 司	697,000	17,000	714,000	2.38%	0	714,000	0	0
7	禹娜	270,000	0	270,000	0.9%	0	270,000	0	270,000
8	北 京 融 盛 创 富 资 产 管 理 有 限 公 司	199,000		199,000	0.6633%	0	199,000	0	0
9	吴 茂 呈	150,500		150,500	0.5017%	0	150,500	0	0
10	鲁 进 东	121,200		121,200	0.4040%		121,200	0	0
合计		29,389,500	17,000	29,406,500	98%	4,728,600	24,677,900	12,000,000	270,000

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 53.55%的股权，任山东易联的执行董事、法定代表人。除此之外，以上股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
朱勇	董事长	男	1972 年 1 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
黄国林	董事	男	1974 年 8 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
	总经理			2020 年 2 月 27 日	2021 年 7 月 1 日
樊纪庆	董事、副总经理	男	1974 年 7 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
王会	董事、副总经理	男	1974 年 10 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
王君亮	董事	男	1977 年 11 月	2018 年 9 月 10 日	2021 年 7 月 1 日
	董事会秘书			2018 年 8 月 24 日	2021 年 7 月 1 日
	财务总监			2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
关积珍	董事	男	1965 年 12 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
刘明	董事	男	1981 年 3 月	2020 年 1 月 22 日	2021 年 7 月 1 日
汪庆明	监事会主席	男	1972 年 3 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
何镇镇	监事	男	1988 年 12 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
沈丹丹	监事	女	1988 年 4 月	2018 年 7 月 2 日	2021 年 7 月 1 日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长朱勇持有控股股东山东易联 53.55% 的股份，担任山东易联的执行董事及法定代表人职务，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) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
朱勇	董事长	6,304,800	0	6,304,800	21.016%	0	0
黄国林	董事、总经理	40,000	0	40,000	0.1333%	0	0
樊纪庆	董事、副总经理	120,000	0	120,000	0.4%	0	0
王会	董事、副总	70,000	0	70,000	0.2333%	0	0

	经理						
王君亮	董事、董事会秘书、财务总监	9,900	0	9,900	0.0333%	0	0
关积珍	董事	23,000	0	23,000	0.0767%	0	0
刘明	董事	0	0	0	0%	0	
汪庆明	监事会主席	100,000	0	100,000	0.3333%	0	0
何镇镇	监事	10,000	0	10,000	0.0333%	0	0
沈丹丹	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	6,677,700	-	6,677,700	22.2589%	0	0

（三） 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

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

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	10	0	0	10
研发人员	85	5	12	78
技术人员	3	1	2	2
财务人员	3	0	0	3
销售人员	8	2	0	10
员工总计	109	8	14	103

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	6
本科	63	63
专科	37	32
专科以下	2	2
员工总计	109	103

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	8	0	0	8

核心员工的变动情况：

报告期内，核心员工无变化。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	本节三、（二）1	8319704.82	18620822.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	本节三、（二）2	51,916,008.89	47,338,525.07
应收款项融资			
预付款项	本节三、（二）3	1,621,723.86	1,468,445.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	本节三、（二）4	4,643,826.88	4,629,929.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	本节三、（二）5	8450052.31	9456402.63
合同资产	本节三、（二）6	2,407,214.40	3,403,963.54
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		77,358,531.16	84,918,088.61
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	本节三、（二）7	1126110.46	1220979.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	本节三、(二) 8	3505081.26	3738780.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	本节三、(二) 9	25,790.97	86,846.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,656,982.69	5,046,606.51
资产总计		82,015,513.85	89,964,695.12
流动负债：			
短期借款	本节三、(二) 10	5000000.00	8000000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	本节三、(二) 11	10,877,426.48	10,574,542.62
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	本节三、(二) 12	883,069.85	1,967,198.48
应交税费	本节三、(二) 13	120,957.08	1,338,796.98
其他应付款	本节三、(二) 14	226,129.25	292,465.63
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	本节三、(二) 15		665,111.78
其他流动负债			
流动负债合计		17,107,582.66	22,838,115.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	本节三、(二) 16		122182.23
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	本节三、(二) 17	515,166.64	983,500.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		515,166.64	1,105,682.23
负债合计		17,622,749.30	23,943,797.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本	本节三、(二) 18	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	本节三、(二) 19	27,234,059.73	27,234,059.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	本节三、(二) 20	2,376,109.20	2,376,109.20
一般风险准备			
未分配利润	本节三、(二) 21	4,782,595.62	6,410,728.47
归属于母公司所有者权益合计		64,392,764.55	66,020,897.40
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		64,392,764.55	66,020,897.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		82,015,513.85	89,964,695.12

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		8,094,855.02	18,490,340.09
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	本节十、(一)	51,916,008.89	47,338,525.07
应收款项融资			
预付款项		1,621,723.86	1,468,445.66
其他应收款	本节十、(二)	4,006,229.28	3,976,717.87
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		8,450,052.31	9,456,402.63
合同资产		2,407,214.40	3,403,963.54
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		76,496,083.76	84,134,394.86
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、(三)	2,326,110.46	2,120,979.60
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		3,505,081.26	3,738,780.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		25,790.97	86,846.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,856,982.69	5,946,606.51
资产总计		82,353,066.45	90,081,001.37
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,697,426.48	10,594,542.62
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		883,069.85	1,967,198.48
应交税费		120,593.64	1,338,681.80
其他应付款		221,510.54	288,305.32
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			665,111.78
其他流动负债			
流动负债合计		16,922,600.51	22,853,840.00
非流动负债：			
长期借款			122,182.23
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		515,166.64	983,500.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		515,166.64	1,105,682.23
负债合计		17,437,767.15	23,959,522.23
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		27,234,059.73	27,234,059.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,376,109.20	2,376,109.20
一般风险准备			
未分配利润		5,305,130.37	6,511,310.21
所有者权益（或股东权益）合计		64,915,299.30	66,121,479.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		82,353,066.45	90,081,001.37

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
一、营业总收入		16,783,505.11	24,734,952.17
其中：营业收入	本节三、（二）22	16,783,505.11	24,734,952.17
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,011,414.50	21,528,813.37
其中：营业成本	本节三、(二) 22	10450064.20	12628981.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	本节三、(二) 23	80,176.71	101,406.33
销售费用	本节三、(二) 24	1460946.10	1546660.38
管理费用	本节三、(二) 25	3330801.56	3248770.03
研发费用	本节三、(二) 26	4,527,352.54	3,937,598.33
财务费用	本节三、(二) 27	162,073.39	65396.75
其中：利息费用		210,002.95	115,305.50
利息收入		49,255.47	51,732.43
加：其他收益	本节三、(二) 28	891,804.93	1,469,067.49
投资收益（损失以“-”号填列）	本节三、(二) 29	-94,869.14	-444,453.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-94,869.14	-444,453.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	本节三、(二) 30	812,910.01	1,759,951.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		778.24	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1617285.35	5990703.93
加：营业外收入	本节三、(二) 31	1986.62	
减：营业外支出	本节三、(二) 32		1156.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,615,298.73	5,989,547.48
减：所得税费用	本节三、(二) 33	12,834.12	5,803.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1628132.85	5983744.06
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)		-1,628,132.85	5,983,744.06
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-1,628,132.85	5,983,744.06
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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,628,132.85	5,983,744.06
(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)		-0.05	0.20
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.05	0.20

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

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	本节十、(四)	16,782,867.99	24,734,952.17
减：营业成本	本节十、(四)	10,648,084.00	12,678,981.55
税金及附加		80,176.71	101,406.33
销售费用		1,460,946.10	1,546,660.38
管理费用		2,723,563.68	3,160,384.24
研发费用		4,527,352.54	3,937,598.33
财务费用		162,286.48	65,617.22
其中：利息费用		210,002.95	115,305.50
利息收入		49,042.39	51,488.46
加：其他收益		891,763.05	1,467,914.42
投资收益（损失以“-”号填列）	本节十、(五)	-94,869.14	-444,453.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-94,869.14	-444,453.45
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）		828,523.61	1,772,729.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		778.24	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,193,345.76	6,040,494.58
加：营业外收入		0.04	
减：营业外支出			1,156.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,193,345.72	6,039,338.13
减：所得税费用		12,834.12	5,803.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,206,179.84	6,033,534.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,206,179.84	6,033,534.71
（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		-1,206,179.84	6,033,534.71
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	2021年1-6月	2020年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,260,324.50	31,504,735.49
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		69,747.37	554,963.64
收到其他与经营活动有关的现金	本节三、(二) 34	3,164,017.94	2,663,963.20
经营活动现金流入小计		17,494,089.81	34,723,662.33
购买商品、接受劳务支付的现金		7,440,112.20	11,648,843.63
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		8,078,524.22	7,277,429.40
支付的各项税费		1,716,682.44	849,620.89
支付其他与经营活动有关的现金	本节三、(二) 34	5,891,345.03	4,128,598.47
经营活动现金流出小计		23,126,663.89	23,904,492.39
经营活动产生的现金流量净额		-5632574.08	10819169.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			600,000.00
取得投资收益收到的现金			80,037.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,194.69	
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		6,194.69	680,037.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		677,441.47	718,105.39
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		677,441.47	718,105.39
投资活动产生的现金流量净额		-671246.78	-38067.89
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			3,000,000.00
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			3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,787,294.01	269,053.12

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,002.95	115,305.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,997,296.96	384,358.62
筹资活动产生的现金流量净额		-3,997,296.96	2615641.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-10,301,117.82	13,396,743.43
加：期初现金及现金等价物余额		18,620,822.64	16,330,908.48
六、期末现金及现金等价物余额		8,319,704.82	29,727,651.91

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	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,259,681.00	31,504,735.49
收到的税费返还		69,747.37	554,963.64
收到其他与经营活动有关的现金		3,113,712.97	2,662,042.10
经营活动现金流入小计		17,443,141.34	34,721,741.23
购买商品、接受劳务支付的现金		7,840,112.20	11,738,843.63
支付给职工以及为职工支付的现金		7,471,486.34	7,190,563.61
支付的各项税费		1,716,682.44	849,620.89
支付其他与经营活动有关的现金		5,841,801.69	3,907,066.96
经营活动现金流出小计		22,870,082.67	23,686,095.09
经营活动产生的现金流量净额		-5,426,941.33	11,035,646.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			600,000.00
取得投资收益收到的现金			80,037.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,194.69	
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		6,194.69	680,037.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		677,441.47	718,105.39
投资支付的现金		300,000.00	
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		977,441.47	718,105.39
投资活动产生的现金流量净额		-971,246.78	-38,067.89

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			3,000,000.00
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			3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,787,294.01	269,053.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,002.95	115,305.50
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,997,296.96	384,358.62
筹资活动产生的现金流量净额		-3,997,296.96	2,615,641.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-10,395,485.07	13,613,219.63
加：期初现金及现金等价物余额		18,490,340.09	16,024,332.74
六、期末现金及现金等价物余额		8,094,855.02	29,637,552.37

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本节 1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本节 2
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

1、2018 年 12 月 7 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述会计准则的修订及执行期限要求，公司对会计政策相关内容进行调整，并从 2021 年 1 月 1 日起开始执行。

根据新旧准则衔接规定，公司自 2021 年 1 月 1 日起按新租赁准则要求进行会计报表列报，不追溯调整 2020 年可比数，本次会计政策变更不影响公司 2020 年度股东权益、净利润等相关财务指标，也未对本期股东权益、净利润等相关财务指标产生影响。

2、2021 年 1-6 月研发费用 4,527,352.54 元，主要系本期公司研发收费稽核、高速公路大数据平台等软件项目的人员薪酬、技术合作费、技术交流费等支出。

(二) 财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	653,826.70	346,971.01
银行存款	7,665,878.12	18,273,851.63
其他货币资金		
合计	8,319,704.82	18,620,822.64

(二) 期末无受限制的货币资金。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	40,100,186.01	37,821,514.92
1 至 2 年	6,496,501.23	5,653,119.44
2 至 3 年	8,995,323.21	6,283,881.00
3 至 4 年	3,318,509.65	1,886,492.47
4 至 5 年	90,000.00	4,891,577.35
5 年以上	2,180,077.32	869,509.60
小计	61,180,597.42	57,406,094.78
减：坏账准备	9,264,588.53	10,067,569.71
合计	51,916,008.89	47,338,525.07

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	61,180,597.42	100.00	9,264,588.53	15.14	51,916,008.89
其中：					
账龄组合	61,180,597.42	100.00	9,264,588.53	15.14	51,916,008.89
无风险组合					
.....					
合计	61,180,597.42	——	9,264,588.53	——	51,916,008.89

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应	57,406,094.78	100.00	10,067,569.71	17.54	47,338,525.07

收账款					
其中：					
账龄组合	57,406,094.78	100.00	10,067,569.71	17.54	47,338,525.07
无风险组合					
.....					
合计	57,406,094.78	—	10,067,569.71	—	47,338,525.07

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	40,100,168.01	2,005,009.30	5%
1-2 年	6,496,501.23	649,650.12	10%
2-3 年	8,995,323.21	2,698,596.96	30%
3-4 年	3,318,509.65	1,659,254.83	50%
4-5 年	90,000.00	72,000.00	80%
5 年以上	2,180,077.32	2,180,077.32	100%
合计	61,180,597.42	9,264,588.53	

账 龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	37,821,514.92	1,891,075.75	5%
1-2 年	5,653,119.44	565,311.94	10%
2-3 年	6,283,881.00	1,885,164.30	30%
3-4 年	1,886,492.47	943,246.24	50%
4-5 年	4,891,577.35	3,913,261.88	80%
5 年以上	869,509.60	869,509.60	100%
合计	57,406,094.78	10,067,569.71	

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	10,067,569.71		802,981.18		9,264,588.53
合计	10,067,569.71		802,981.18		9,264,588.53

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款总额的比例 (%)	已计提坏账准备
广州交投机电工程有限公司	14,020,455.25	22.92	765,290.30
广东嘉益工程有限公司	7,141,159.40	11.67	357,057.97
北京迈道科技有限公司	5,195,372.00	8.49	455,787.20
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00	5.87	1,077,993.90
中交资产管理有限公司	3,592,500.00	5.87	197,625.00
合计	33,542,799.65	54.82	2,853,754.37

3、预付款项

(1) 预付账款按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	1,231,975.56	75.97	1,209,065.20	82.34
1 至 2 年	389,748.30	24.03	207,117.35	14.10
2 至 3 年			52,263.11	3.56
3 年以上				
合 计	1,621,723.86	100.00	1,468,445.66	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	账面余额	占总额的比例 (%)
山东易联企业管理咨询有限公司	350,000.00	21.58
济南智悦信息科技有限公司	232,424.70	14.33
吕晶	220,165.50	13.58
杭州千瓯雪茶叶有限公司	105,000.00	6.47
罗宁	100,000.00	6.17
合 计	1,007,590.20	62.13

4、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,643,826.88	4,629,929.07
合 计	4,643,826.88	4,629,929.07

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	上年年末余额
1 年以内	4,031,187.35	3,159,087.18
1 至 2 年	825,263.00	1,759,790.69
2 至 3 年	73,568.00	7,171.50
3 年以上	39,929.20	39,929.20
4 至 5 年	0.00	100,000.00
5 年以上	860,800.00	760,800.00
小 计	5,830,747.55	5,826,778.57
减：坏账准备	1,186,920.67	1,196,849.50
合 计	4,643,826.88	4,629,929.07

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	962,800.00	942,800.00
备用金	4,064,018.35	4,320,049.37
其他往来	803,929.20	563,929.20

小 计	5,830,747.55	5,826,778.57
减：坏账准备	1,186,920.67	1,196,849.50
合 计	4,643,826.88	4,629,929.07

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）	
2020 年 12 月 31 日余额	1,196,849.50			1,196,849.50
2020 年 12 月 31 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	9,928.83			9,928.83
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 06 月 30 日余额	1,186,920.67			1,186,920.67

(五) ④坏账准备的情况

类 别	上年年末余 额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,196,849.50		9,928.83		1,186,920.67
其他无风险组合					
合 计	1,196,849.50		9,928.83		1,186,920.67

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占 总 额 的 比 例 (%)	坏 账 准 备 期 末 余 额
山东华企汽车服务有限公司	押金、保证金	470,000.00	5 年以上	8.06	470,000.00
广州办事处	其他往来	320,000.00	1 年以内	5.49	16,000.00
曲媛	备用金	258,000.00	1-2 年	4.42	25,800.00
新疆办事处	其他往来	250,000.00	1 年以内	4.29	12,500.00
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	4.12	240,000.00
合 计	-	1,538,000.00	-	26.38	764,300.00

5、存货

(1) 存货分类

存货种类	期末余额			上年年末余额		
	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	8,450,052.31		8,450,052.31	9,456,402.63		9,456,402.63
在产品						

合计	8,450,052.31	8,450,052.31	9,456,402.63	9,456,402.63
----	--------------	--------------	--------------	--------------

6、合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
项目质保金	2,407,214.40		2,407,214.40	3,403,963.54		3,403,963.54
合计	2,407,214.40		2,407,214.40	3,403,963.54		3,403,963.54

7、长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	上年年末余额
江西高速智联科技有限公司	1,500,000.00	1,220,979.60
合计	1,500,000.00	1,220,979.60

续表一

被投资单位	本期增加				
	追加投资	权益法确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	其他
江西高速智联科技有限公司					
合计					

续表二

被投资单位	本期减少				
	减少投资	权益法确认的投资损失	其他综合收益调整	宣告发放现金股利或利润	其他
江西高速智联科技有限公司		94,869.14			
合计		94,869.14			

续表三

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西高速智联科技有限公司	1,126,110.46		
合计	1,126,110.46		

8、固定资产

(1) 分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	3,505,081.26	3,738,780.06

固定资产清理		
合计	3,505,081.26	3,738,780.06

(2) 固定资产

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. 上年年末余额	578,037.21	11,539,700.33	788,769.32	12,906,506.86
2. 本期增加金额		597,504.41	79,937.06	677,441.47
购置		597,504.41	79,937.06	677,441.47
3. 本期减少金额	108,329.00			108,329.00
4. 期末余额	469,708.21	12,137,204.74	868,706.38	13,475,619.33
二. 累计折旧				
1. 上年年末余额	267,673.79	8,315,448.91	584,604.10	9,167,726.80
2. 本期增加金额	47,313.00	812,366.30	46,044.52	905,723.82
计提	47,313.00	812,366.30	46,044.52	905,723.82
3. 本期减少金额	102,912.55			102,912.55
4. 期末余额	212,074.24	9,127,815.21	630,648.62	9,970,538.07
三. 减值准备				
1. 上年年末余额				
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	257,633.97	3,009,389.53	238,057.76	3,505,081.26
上年年末余额	310,363.42	3,224,251.42	204,165.22	3,738,780.06

9、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	1,196,970.06	1,196,970.06
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,196,970.06	1,196,970.06
二、累计摊销		
1. 期初余额	1,110,123.21	1,110,123.21
2. 本期增加金额	61,055.88	61,055.88
(1) 计提	61,055.88	61,055.88
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,171,179.09	1,171,179.09
三、减值准备		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	25,790.97	25,790.97
2. 期初账面价值	86,846.85	86,846.85

10、短期借款

(1) 短期借款分类

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

11、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付货款	10,877,426.48	10,574,542.62
合计	10,877,426.48	10,574,542.62

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款:无

12、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	1,967,198.48	6,605,342.08	7,689,470.71	883,069.85
离职后福利-设定提存计划		389,053.51	389,053.51	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	1,967,198.48	6,994,395.59	8,078,524.22	883,069.85

(2) 短期薪酬列示

项 目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,967,198.48	5,902,237.59	6,986,366.22	883,069.85
职工福利费		374,730.11	374,730.11	
社会保险费		191,853.98	191,853.98	
其中：医疗保险费		186,598.64	186,598.64	

工伤保险		5,255.34	5,255.34	
生育保险				
住房公积金		136,520.40	136,520.40	
工会经费				
职工教育经费				
合计	1,967,198.48	6,605,342.08	7,689,470.71	883,069.85

(3) 设定提存计划列示

项 目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险		372,725.51	372,725.51	
失业保险		16,328.00	16,328.00	
企业年金缴费				
合计		389,053.51	389,053.51	

13、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	68,792.86	1,153,946.79
城市维护建设税	23,558.51	89,444.75
教育费附加	10,096.51	38,333.46
地方教育费附加	-	25,555.64
个人所得税	11,778.20	25,127.43
地方水利建设基金	6,731.00	6,388.91
合计	120,957.08	1,338,796.98

14、其他应付款

(1) 总表情况

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	226,129.25	292,465.63
合计	226,129.25	292,465.63

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他往来款	226,129.25	292,465.63
合计	226,129.25	292,465.63

②账龄超过 1 年的重要其他应付款:无

15、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

一年内到期的长期借款		665,111.78
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的递延收益		
合计		665,111.78

16、长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		787,294.01
小计		787,294.01
减：1 年内到期的长期借款		665,111.78
合计		122,182.23

17、递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	983,500.00		468,333.36	515,166.64	与资产相关
小计	983,500.00		468,333.36	515,166.64	
减：预计一年内转入利润表的递延收益					
合计	983,500.00		468,333.36	515,166.64	

(2) 涉及政府补助的项目明细

项 目	上年年末余额	本期新增	本期减少			期末余额
			冲减成本费用	计入其他收益	其他	
省市两级政务大数据应用示范	983,500.00			468,333.36		515,166.64
合计	983,500.00			468,333.36		515,166.64

18、股本

(1) 股本增减变动情况

项 目	上年年末余额	本期增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00						30,000,000.00

19、资本公积

(1) 资本公积增减变动明细

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	--------	------	------	------

资本溢价	27,234,059.73			27,234,059.73
其他资本公积				
合计	27,234,059.73			27,234,059.73

20、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	2,376,109.20			2,376,109.20
任意盈余公积				
合计	2,376,109.20			2,376,109.20

21、未分配利润

项目	期末余额	上年年末余额
调整前上年末未分配利润	6,410,728.47	1,259,875.36
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	6,410,728.47	1,259,875.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,628,132.85	5,730,615.77
减：提取法定盈余公积		579,762.66
应付普通股股利		
...		
期末未分配利润	4,782,595.62	6,410,728.47

22、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,783,505.11	10,450,064.20	24,734,952.17	12,628,981.55
合计	16,783,505.11	10,450,064.20	24,734,952.17	12,628,981.55

（2）主营业务分产品

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
设备销售	1,314,957.30	1,214,894.81	4,600,490.41	2,222,614.16
技术服务	8,305,304.09	2,911,906.36	14,439,898.24	6,815,180.40
软件产品	746,194.70	292,462.90	2,907,787.75	1,000,923.52
工程服务	6,417,049.02	6,030,800.13	2,786,775.77	2,590,263.47
合计	16,783,505.11	10,450,064.20	24,734,952.17	12,628,981.55

23、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	40,006.22	54,798.93
教育费附加	17,145.54	23,485.26
地方教育费附加	11,430.35	15,656.84
地方水利建设基金	-	3,729.20

印花税	8,414.60	891.10
车船使用税	3,180.00	2,845.00
合计	80,176.71	101,406.33

24、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	461,223.27	716,568.85
培训费	52,863.00	157,933.00
业务招待费	251,265.8	190,147.09
办公费	77,805.43	173,990.32
差旅费	129,026.07	84,499.60
车辆费用	90,592.81	12,725.84
折旧费	96,709.38	11,110.78
其他	301,460.34	199,684.90
合计	1,460,946.10	1,546,660.38

25、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,965,593.27	1,045,136.47
服务费	74,487.93	842,605.93
租赁费	303,101.99	232,424.70
物业管理费	120,762.45	66,059.91
折旧费	70,031.13	27,417.80
水电费	69,406.28	112,427.36
差旅费	55,973.26	22,604.85
业务招待费	123,911.42	82,536.60
中介费	237,950.68	366,384.14
办公费	34,742.24	19,109.98
其他	274,840.91	432,062.29
合计	3,330,801.56	3,248,770.03

26、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,694,195.31	2,987,468.40
折旧费	367,300.29	481,543.03
差旅费	110,945.71	49,720.48
培训费	21,600.00	8,824.00
车辆费用	27,600.51	30,880.08
服务费	57,384.93	75,199.67
办公费	125,484.40	139,003.77
其他	122,841.39	164,958.90
合计	4,527,352.54	3,937,598.33

27、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	210,002.95	115,305.50
减：利息收入	49,255.47	51,732.43
汇兑损益	-	-
手续费及其他支出	1,325.91	1,823.68
合计	162,073.39	65,396.75

28、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
国家重点研发计划项目-专业科技资源及服务集成平台的构建与验证		74,389.98	与资产相关
国家重点研发计划项目-省市两级政务大数据应用示范	468,333.36	234,166.68	与资产相关
企业研究开发财政补助	300,000.00	285,200.00	与收益相关
院士专家工作站	50,000.00	-	与收益相关
创新创业项目		100,000.00	与收益相关
国家知识产权优势企业		150,000.00	与收益相关
增值税返还	69,747.37	554,963.64	与收益相关
专利补助		3,000.00	与收益相关
其他	3,724.20	67,347.19	与收益相关
合计	891,804.93	1,469,067.49	

29、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	-94,869.14	-444,453.45
合计	-94,869.14	-444,453.45

30、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	802,981.18	1,782,541.62
其他应收款坏账损失	9,928.83	-22,590.53
合计	812,910.01	1,759,951.09

31、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经损益的金额
其他	0.04		0.04
小微免征增值税	1,986.58		1,986.58
合计	1,986.62		1,986.62

32、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经损益的金额
-----	-------	-------	-------------

捐赠支出		
罚款及滞纳金		
其他		1,156.45
合计		1,156.45

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	12,834.12	5,803.42
递延所得税费用		
合计	12,834.12	5,803.42

注：本期当期所得税为负系因汇算清缴收到税务机关退回的企业所得税导致。

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额	上年发生额
利润总额	-1,615,298.73	5,989,547.48
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	15%	15%
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	-242,294.81	898,432.12
某些子公司适用不同税率的影响	-42,095.30	4,779.07
对以前期间当期所得税的调整	-	-
无须纳税的收入（以“-”填列）的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-	-
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-	-
本期未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	297,224.23	-897,407.77
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）		-
所得税费用	12,834.12	5,803.42

34、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	49,255.47	51,732.43
营业外收入	1,986.62	-
其他收益	353,724.20	2,224,200.00
其他往来	2,759,051.65	388,030.77
合计	3,164,017.94	2,663,963.20

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用	2,665,373.46	3,463,783.41
其他往来	3,225,971.57	664,815.06
合计	5,891,345.03	4,128,598.47

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,628,132.85	5,983,744.06
加：信用减值损失	-812,910.01	-1,759,951.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	905,723.82	922,186.61
无形资产摊销	61,055.88	114,309.74
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）	-778.24	
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）	210,002.95	115,305.50
投资损失（收益以“-”号填列）	94,869.14	444,453.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）	1,006,350.32	4,657,869.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,935,000.68	6,826,251.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,533,754.41	-6,484,998.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,632,574.08	10,819,169.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,319,704.82	29,727,651.91
减：现金的期初余额	18,620,822.64	16,330,908.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-10,301,117.82	13,396,743.43

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	8,319,704.82	18,620,822.64
其中：库存现金	653,826.70	346,971.01
可随时用于支付的银行存款	7,665,878.12	18,273,851.63
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	8,319,704.82	18,620,822.64

36、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
银行存款	港币	4,520,275.77	0.8416400	3,804,444.90
应收账款	港币	1,840,000.00	0.8416400	1,548,617.60

37、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
国家重点研发计划项目-省市两级政务大数据应用示范	468,333.36	递延收益	468,333.36
企业研究开发财政补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
院士专家工作站	50,000.00	其他收益	50,000.00
增值税返还	69,747.37	其他收益	69,747.37
其他	3,724.20	其他收益	3,724.20
合计	891,804.93		891,804.93

四、合并范围的变更

无

五、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式	表决权比例
				直接	间接		
山东易点联融网络信息技术有限公司	济南	济南	软件开发等	100%		设立	100%

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		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%	权益法
--------------	----	----	-------------------------	-----	-----

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	江西高速智联科技有限公司	
	期末金额/本期发生额	期初金额/上期发生额
流动资产	4,721,669.01	4,834,682.15
非流动资产	152,532.76	177,204.82
资产合计	4,874,201.77	5,011,886.97
流动负债	2,002,961.66	127,968.56
非流动负债		
负债合计	2,002,961.66	127,968.56
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,871,240.11	4,883,918.41
按持股比例计算的净资产份额	717,810.03	1,220,979.60
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值	717,810.03	1,220,979.60
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	412,129.74	28,301.89
净利润	-379,476.56	-1,561,884.09
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-379,476.56	-1,561,884.09

六、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

本公司最终控制方：朱勇

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注五、（一）。

（三）本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见本附注五、（二）。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
北京万集科技股份有限公司	股东
济南智悦信息科技有限公司	同一实际控制人

山东易联企业管理咨询有限公司	股东
董事、经理、财务总监及董秘、监事等	关键管理人员

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	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	材料采购	658,407.08	-
山东易联企业管理咨询有限公司	技术服务	550,000.00	150,000.00
合计		1,158,407.08	150,000.00

2、关联租赁情况

（1）本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
济南智悦信息科技有限公司	房租	232,424.70	232,424.70

（2）关联租赁情况说明

按照与济南智悦信息科技有限公司签订的办公楼租赁协议，本公司承租其位于济南市高新区天泺路 88 号展威科技园 1 号楼 A 座 701 室(1,061.3 平方米)作为办公场所，2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日每平方米租金为 1.20 元/天。

3、关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱勇、山东易联企业管理咨询有限公司	5,000,000.00	2020.11.26	2021.11.25	否

注：上述关联方为本公司短期借款提供保证担保。

4、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	652,872.17	593,541.85

（六）关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	山东易联企业管理咨询有限公司	350,000.00	-	350,000.00	-
预付款项	济南智悦信息科技有限公司	232,424.70	-	464,849.40	-
其他应收款	何镇镇	74,000.00	3,700.00	54,647.25	5,464.73
其他应收款	朱勇	35,568.00	3,556.80	35,568.00	3,556.80
其他应收款	沈丹丹	19,425.00	971.25	-	-

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	北京万集科技股份有限公司	424,913.54	421,450.00
其他应付款	樊纪庆	0.00	51,171.94
其他应付款	黄国林	5,134.60	1,746.00
其他应付款	汪庆明	24,890.90	14,917.40
其他应付款	王会	8,607.22	8,607.22
其他应付款	王君亮	798.56	0.00
其他应付款	何镇镇	7,905.11	0.00

(七) 关联方承诺:无

七、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无

(二) 或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2021 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(三) 其他:无

八、资产负债表日后事项: 无

九、其他重要事项: 无

十、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	40,100,186.01	37,821,514.92
1 至 2 年	6,496,501.23	5,653,119.44
2 至 3 年	8,995,323.21	6,283,881.00
3 年以上	3,318,509.65	1,886,492.47
4 至 5 年	90,000.00	4,891,577.35

5 年以上		2,180,077.32	869,509.60
小 计		61,180,597.42	57,406,094.78
减：坏账准备		9,264,588.53	10,067,569.71
合 计		51,916,008.89	47,338,525.07

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	61,180,597.42	100.00	9,264,588.53	15.14	51,916,008.89
其中：					
账龄组合	61,180,597.42	100.00	9,264,588.53	15.14	51,916,008.89
无风险组合					
.....					
合 计	61,180,597.42	——	9,264,588.53	——	51,916,008.89

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	57,406,094.78	100.00	10,067,569.71	17.54	47,338,525.07
其中：					
账龄组合	57,406,094.78	100.00	10,067,569.71	17.54	47,338,525.07
无风险组合					
.....					
合计	57,406,094.78	——	10,067,569.71	——	47,338,525.07

(1) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	40,100,186.01	2,005,009.30	5%
1-2 年	6,496,501.23	649,650.12	10%
2-3 年	8,995,323.21	2,698,596.96	30%
3-4 年	3,318,509.65	1,659,254.83	50%
4-5 年	90,000.00	72,000.00	80%
5 年以上	2,180,077.32	2,180,077.32	100%
合计	61,180,597.42	9,264,588.53	

续

账 龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	37,821,514.92	1,891,075.75	5%
1-2 年	5,653,119.44	565,311.94	10%
2-3 年	6,283,881.00	1,885,164.30	30%
3-4 年	1,886,492.47	943,246.24	50%

4-5 年	4,891,577.35	3,913,261.88	80%
5 年以上	869,509.60	869,509.60	100%
合计	57,406,094.78	10,067,569.71	

3、坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	10,067,569.71		802,981.18		9,264,588.53
合计	10,067,569.71		802,981.18		9,264,588.53

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款总额的比例 (%)	已计提坏账准备
广州交投机电工程有限公司	14,020,455.25	22.92	765,290.30
广东嘉益工程有限公司	7,141,159.40	11.67	357,057.97
北京迈道科技有限公司	5,195,372.00	8.49	455,787.20
南京恒天伟智能技术有限公司	3,593,313.00	5.87	1,077,993.90
中交资产管理有限公司	3,592,500.00	5.87	197,625.00
合计	33,542,799.65	54.82	2,853,754.37

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,006,229.28	3,976,717.87
合计	4,006,229.28	3,976,717.87

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,981,187.35	2,939,087.18
1 至 2 年	197,263.00	1,266,222.69
2 至 3 年	38,000.00	7,171.50
3 年以上	39,929.20	39,929.20
4 至 5 年	0.00	100,000.00
5 年以上	860,800.00	760,800.00
小 计	5,117,179.55	5,113,210.57
减：坏账准备	1,110,950.27	1,136,492.70
合 计	4,006,229.28	3,976,717.87

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	962,800.00	942,800.00
备用金	3,350,450.35	3,826,481.37
其他往来	803,929.20	343,929.20
小 计	5,117,179.55	5,113,210.57
减：坏账准备	1,110,950.27	1,136,492.70
合 计	4,006,229.28	3,976,717.87

(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）	
2020 年 12 月 31 日余额	1,136,492.70			1,136,492.70
2020 年 12 月 31 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	25,542.43			25,542.43
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 06 月 30 日余额	1,110,950.27			1,110,950.27

(二十七) (4) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,136,492.70		25,542.43		1,110,950.27
其他无风险组合					
合计	1,136,492.70		25,542.43		1,110,950.27

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占总额的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
山东华企汽车服务有限公司	押金、保证金	470,000.00	5 年以上	9.18	470,000.00
广州办事处	其他往来	320,000.00	1 年以内	6.25	16,000.00
新疆办事处	其他往来	250,000.00	1 年以内	4.89	12,500.00
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	4.69	240,000.00
江西办事处	其他往来	200,000.00	1 年以内	3.91	10,000.00
合计	-	1,480,000.00	-	28.92	748,500.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,200,000.00		1,200,000.00	900,000.00		900,000.00
对联营、合营企业投资	1,126,110.46		1,126,110.46	1,220,979.60		1,220,979.60
合计	2,326,110.46		2,326,110.46	2,120,979.60		2,120,979.60

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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	900,000.00	300,000.00		1,200,000.00		

2、对联营、企业企业投资

被投资单位	初始投资成本	上年年末余额
江西高速智联科技有限公司	1,500,000.00	1,220,979.60
合计	1,500,000.00	1,220,979.60

续表 1

被投资单位	本期增加				
	追加投资	权益法确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	其他
江西高速智联科技有限公司					
合计					

续表 2

被投资单位	本期减少				
	减少投资	权益法确认的投资损失	其他综合收益调整	宣告发放现金股利或利润	其他
江西高速智联科技有限公司		94,869.14			
合计		94,869.14			

续表 3

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西高速智联科技有限公司	1,126,110.46		
合计	1,126,110.46		

（四）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,782,867.99	10,648,084.00	24,734,952.17	12,678,981.55
合计	16,782,867.99	10,648,084.00	24,734,952.17	12,678,981.55

2、主营业务分产品

产品分类	本年发生额		上年发生额	
	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	1,314,957.30	1,214,894.81	4,600,490.41	2,222,614.16
技术服务	8,304,666.97	3,109,926.16	14,439,898.24	6,865,180.40
软件产品	746,194.70	292,462.90	2,907,787.75	1,000,923.52
工程服务	6,417,049.02	6,030,800.13	2,786,775.77	2,590,263.47

合计	16,782,867.99	10,648,084.00	24,734,952.17	12,678,981.55
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(五) 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-94,869.14	-444,453.45
处置长期股权投资产生的投资收益		
其他		
合计	-94,869.14	-444,453.45

十一、补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

项 目	本年发生额
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	778.24
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助(但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	822,057.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；	
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的收益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	

受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收支净额	1,986.62
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	824,822.42
减：非经常性损益的所得税影响数	123,723.36
非经常性损益净额	701,099.06
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	
合计	701,099.06

（二）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	-2.50%	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后的净利润	-3.57%	-0.08	-0.08

本财务报表经公司 2021 年 8 月 12 日召开的董事会批准报出。

山东易构软件技术股份有限公司

2021 年 8 月 12 日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室

山东易构软件技术股份有限公司

董事会

2021 年 8 月 12 日