

深圳市金溢科技股份有限公司

Shenzhen Genvict Technologies Co., Ltd.

(深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路16号深圳湾科技生态园
11栋A1901-07号、20层01-08号)

Genvict 金溢

2024 年半年度报告

二〇二四年八月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人罗瑞发、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)李锋龙声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告如果有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。

公司敬请投资者认真阅读本半年度报告全文，本报告在第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营中可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任	33
第六节 重要事项.....	36
第七节 股份变动及股东情况	41
第八节 优先股相关情况	45
第九节 债券相关情况	46
第十节 财务报告.....	47

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、载有公司法定代表人签名并盖章的 2024 年半年度报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会办公室以供查阅。

释义

释义项	指	释义内容
金溢科技、公司、本公司	指	深圳市金溢科技股份有限公司
金溢有限公司	指	深圳市金溢科技有限公司，公司前身
佛山金溢	指	佛山金溢科技有限公司，公司全资子公司
金溢智慧城市	指	深圳市金溢智慧城市科技有限公司，公司全资子公司
福建金溢	指	福建金溢科技有限公司，公司全资子公司
敏行电子	指	深圳市敏行电子有限公司，公司第一大股东、控股股东
宝溢交通科技	指	深圳宝溢交通科技有限公司，公司持股 49% 的公司
信联科技	指	山东高速信联科技股份有限公司，公司持股 2.07% 的公司
信联支付	指	山东高速信联支付有限公司，公司持股 23% 的公司
证监会、中国证监会	指	中华人民共和国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
交通部	指	中华人民共和国交通运输部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
公安部	指	中华人民共和国公安部
ETC	指	电子不停车收费系统（Electronic Toll Collection），实现了车辆在通过收费节点时，通过专用短程通信技术实现车辆识别、信息写入并自动从预先绑定的 IC 卡或银行账户上扣除相应资金。这一技术使得道路的通行能力与收费效率大幅度提高。
RSU	指	路侧单元（Road Side Unit），又称路侧天线，电子不停车收费系统中的路侧组成部分，由微波天线和读写控制器组成，实时采集和更新标签和 IC 卡中的收费信息，并与计算机和网络连通。
OBU	指	车载单元（On Board Unit），又称电子标签，安装于车辆前挡风玻璃内侧、后视镜内、控制台上下等位置，通过 OBU 与 RSU 之间的通信，实现不停车收费功能，可分为单片式和双片式。
MTC	指	公路半自动车道收费系统（Manual Toll Collection system），与 ETC（电子不停车收费系统）都属于智能交通系统。MTC 收费包括人工收费、无人化自动收费。
RFID	指	无线射频识别（Radio Frequency Identification）技术，一种通信技术，可通过无线电信号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。RFID 技术属于射频技术的范畴。
射频技术	指	采用无线电波来传送控制信号的通信技术，信号传播不具方向性，有效传播距离可达数十米，较常见的应用有无线射频识别。
智慧停车管理平台	指	智慧停车场管理系统，是融合了物联网、电子支付及云计算新技术，能够实现全自动停车联网服务与收费管理的高科技机电一体化产品。它以车载电子标签和车牌等特征为识别介质，通过物联网识别设备获取车辆及持卡人的相关信息，通过车辆感知、传输以及集中监控的停车联网远程服务，辅助以移动终端和监控人机界面，实现全自动无人值守、不停车通行、非现金收费、集中化联网车辆管理服务，具有管理高效、运作环保，以及更高服务质量，更好服务体验的特点。
车联网	指	利用先进传感技术、网络技术、计算技术、控制技术、智能技术，对道路和交通

		进行全面感知，实现多个系统间大范围、大容量数据的交互，对每一辆汽车进行交通全程控制，对每一条道路进行交通全时空控制，以提高交通效率和交通安全为主的网络与应用。
V2X	指	V2X（Vehicle to Everything），即汽车之间、汽车与其他交通要素之间的直接通信，是未来智能交通运输系统的关键技术。它使得车与车、车与基站、基站与基站之间能够通信，从而获得实时路况、道路信息、行人信息等一系列交通信息，提高了驾驶安全性、减少拥堵、提高交通效率、提供车载娱乐信息等。
C-V2X	指	Cellular V2X，是基于 3GPP 全球统一标准的通信技术，基于 4G/5G 等蜂窝网通信技术演进形成的车用无线通信技术，有 PC5 和 Uu 两种通信模式，包含 LTE-V2X（Long Term Evolution，长期演进）和 5G-V2X。LTE-V2X 支持向 5G-V2X 平滑演进。
物联网	指	物联网（Internet of things，简称 IOT）是新一代信息技术的重要组成部分，是物物相连的互联网。物联网通过智能感知、识别技术与普适计算等通信感知技术，广泛应用于网络的融合中。
汽车电子标识	指	汽车电子标识（electronic registration identification of the motor vehicle，简称 ERI）也叫汽车电子身份证、汽车数字化标准信源，俗称“电子车牌”，将车牌号码等信息存储在射频标签中，能够自动、非接触、不停车地完成车辆的识别和监控，是基于物联网无源射频识别（RFID）在智慧交通领域的延伸。
车路协同	指	车路协同是采用先进的无线通信和新一代互联网等技术，全方位实施车车、车路动态实时信息交互，并在全时空动态交通信息采集与融合的基础上开展车辆主动安全控制和道路协同管理，充分实现人车路的有效协同，保证交通安全，提高通行效率，从而形成的安全、高效和环保的道路交通系统。
智慧公路	指	也叫智能公路，可通过交通资讯信息的收集和传递，实现对车流在时间和空间上的引导、分流，避免公路堵塞，加强公路用户的安全，以减少交通事故的发生，改善高速公路交通运输环境，使车辆和司乘人员在高速公路上安全、快速、畅通、舒适地运行。
T-BOX	指	Telematics BOX，车载 T-BOX 是车联网系统的关键零部件，是用远距离通信和信息科学技术，为汽车提供行车数据采集、远程查询和控制、监测故障等服务。车载 T-BOX 主要用于与后台系统和手机 APP 通信，实现手机 APP 的车辆信息显示和控制。
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。其应用程序在边缘侧发起，产生更快的网络服务响应，满足行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求。
MEC	指	MEC（Multi-access Edge Computing），即多接入边缘计算，在边缘节点提供用户所需服务和计算功能的网络解决方案，使得应用服务和内容更靠近用户，并实现与网络协同，为用户提供可靠、极致的业务体验。
数字孪生（交通领域）	指	也称作平行交通或虚拟交通，是将实时采集的交通数据纳入到建立的交通模型体系中，实现对交通体系的虚拟数字映射，通过大数据分析、人工智能 AI 和交通仿真技术生成交通优化方案和对方案进行评价。数字孪生交通是智慧（智能）交通的一部分。
全息智慧路口	指	利用路口雷达、视频、V2X 等多种感知设备，通过多源传感融合技术、高精度地图技术、AI 算法、大算力芯片、边缘计算技术，构建“智慧+感知”能力，生成车辆时空、过车身份、违法抓拍、分米级车辆轨迹、信号灯状态等多种精准、高效、实时的元数据，实现交通路口精细化管理。

其他说明：本报告中，部分合计数与各分项数值之和尾差不符情况，均为四舍五入原因导致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	金溢科技	股票代码	002869
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市金溢科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金溢科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Genvict Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GENVICT		
公司的法定代表人	罗瑞发		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周怡	
联系地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路16号深圳湾科技生态园11栋A1901-07号、20层01-08号	
电话	0755-26624127	
传真	0755-86936239	
电子信箱	ir@genvict.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司半年度报告备置地点	董事会办公室

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	228,037,558.63	222,427,022.45	2.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,563,875.81	8,183,426.73	90.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,611,188.72	-275,833.36	1,046.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-99,999,270.37	41,397,243.73	-341.56%
基本每股收益（元/股）	0.0897	0.0456	96.71%
稀释每股收益（元/股）	0.0897	0.0456	96.71%
加权平均净资产收益率	0.73%	0.40%	0.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,559,016,926.70	2,698,351,695.63	-5.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,122,473,658.66	2,120,293,740.98	0.10%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	-492.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,742,894.97	工业互联网发展扶持计划项目补助款等政府补助
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	10,766,870.86	公司购买理财产品产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-267,300.03	
减：所得税影响额	2,289,286.13	
合计	12,952,687.09	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 所属行业发展情况

公司持续深耕智慧交通行业，聚焦“智慧的路”和“聪明的车”两大核心场景，面向智慧高速、城市数字交通、车路协同、汽车电子业务领域提供“解决方案+IOT 智能硬件+边端系统”一站式服务，赋能交通管理实现数字化转型和智慧化升级，使能交通安全与效率的提升。报告期内，公司所处智慧交通行业仍为国家重点支持和鼓励发展的行业。

国家交通强国战略、新基建政策、“十四五”规划等政策文件不断助推交通行业数字化转型，从顶层设计到配套实施，智慧交通行业政策红利持续释放，政策需求双轮驱动助推智慧交通行业迎来持续高景气发展，AI、大数据、通信等新一代信息技术与交通基础设施不断融合发展，带动行业效率持续提升。智慧交通行业的核心政策包括国家层面的交通强国战略、交通新基建政策、数字经济政策，以及交通部、公安部、工信部等相关部委在交通规划与建设、交通安全及秩序管理、智能网联和自动驾驶等方面的相关政策。相关政策主要围绕新技术赋能交通基础设施数字化、智能化、网联化建设。

2024 年《政府工作报告》将“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”列为今年政府工作十大任务之首。智慧交通产业系新质生产力的典型代表，今年上半年，为加速建设交通强国、智能网联汽车产业高质量发展，交通运输部、工信部等各部委陆续出台各项政策措施，为智慧交通行业未来三年的发展明确了具体方向。

1、智慧高速数字化转型升级加速

2023 年 9 月，交通运输部印发了《关于推进公路数字化转型 加快智慧公路建设发展的意见》，提出“到 2027 年，公路数字化转型取得明显进展”以及“到 2035 年，全面实现公路数字化转型”的发展目标，明确了“推动智慧建造、智慧养护、智慧出行、智慧治理、标准提升，牢固数字底座”6 项主要任务，为数字化赋能高速公路行业提质增效指明了方向。

2024 年 4 月 29 日，财政部、交通运输部联合印发了《关于支持引导公路水路交通基础设施数字化转型升级的通知》（以下简称“《通知》”）。《通知》指出，实施目标将自 2024 年起，通过三年左右时间，支持 30 个左右的示范区域，打造一批线网一体化的示范通道及网络，力争推动 85%左右的繁忙国家高速公路、25%左右的繁忙普通国道和 70%左右的重要国家高等级航道实现数字化转型升级。在智慧扩容方面实现示范通道通行效率提升 20%左右；在安全增效方面实现突发事件应急响应效率提升 30%左右；在融合创新方面凝练总结一批具有较高推广价值的车路云、船岸云应用场景和关键技术、标准规范；在

体制机制创新方面推动培育一批个性化定制、网络化协同、产业化融合等新业态新模式。同时,《通知》明确了由财政部按照奖补结合方式安排资金,强化中央资金的引导带动作用,加快形成规模效益。上述政策对推动高速公路、城市道路交通基础设施数字化、智能化、网联化建设起到积极推动作用,路侧交通基础设施建设将进入提速期,有望带动行业未来高质量发展。

2、智能网联汽车产业规模化迈入关键时期

智能网联汽车作为人工智能、信息通信、云计算、大数据等技术在汽车领域应用的关键载体,也是全球汽车产业转型升级的战略方向。近年来,我国智能网联汽车产业发展取得积极成效。2024年7月,工业和信息化部在关于智能网联汽车“车路云一体化”应用试点工作问答中对外公布数据显示:目前全国共开放了智能网联汽车测试示范道路 32,000 多公里,发放测试示范牌照超过 7,700 张,测试里程超过 1.2 亿公里,各地智能化路侧单元(RSU)部署超过 8,700 套,多地开展了云控基础平台的建设。智能网联汽车“车路云一体化”发展路径目前已经成为行业共识,也是下一阶段推动智能网联汽车规模化产业化应用的关键所在。

2023年11月,工业和信息化部、公安部、住房和城乡建设部、交通运输部四部门联合发布了《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》,并于2024年6月评审确定了9个进入试点的联合体,对促进智能网联汽车推广应用,提升智能网联汽车产品性能和安全运行水平具有重大意义。2024年1月,工业和信息化部、公安部、自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部五部门联合印发《关于开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点的通知》,提出围绕建设智能化路侧基础设施、提升车载终端装配率、开展规模化示范应用等9个方面,开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点工作。2024年7月,工业和信息化部、公安部、自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部五部门联合公布了智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市名单,将在北京、上海、广州、深圳、重庆、沈阳等20个城市开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点。在政策的推动下,北京、武汉、福州、重庆等地“车路云一体化”建设开始提速,部分城市“车路云”大规模应用即将从试点走向全面铺开,这也标志着我国智能网联汽车产业化进程又将迈出实质性一步。

(二) 报告期内公司从事的主要业务

1、公司主要业务及产品体系

公司持续聚焦智慧交通领域,秉持“让交通更智慧,让生活更简单”的企业使命,专注于智慧交通领域数字化、网联化、智慧化建设。公司聚焦“智慧的路”和“聪明的车”两大核心场景,面向智慧高速、城市数字交通、车路协同、汽车电子业务领域的智慧收费、智慧隧道、智慧网联高速、ETC车路协同、全息智慧路口、城市智慧停车、智能网联、车路协同、自动驾驶等业务场景,提供“解决方案+IOT

智能硬件+边端系统”一站式服务，赋能交通管理实现数字化转型和智慧化升级，服务公众安全、便捷、畅通、高效出行。



图一：公司业务集群

基于多年智慧交通应用实践沉淀，公司全面掌握了“感-融合感知、算-全栈计算、数-数字孪生、通-车路通信”四大核心技术，构建了“解决方案+核心设备提供+边端系统集成”的服务能力，能够围绕客户及行业应用需求，以雄厚的自主技术为支撑，提供“车路云一体化”整体解决方案。

车端系列产品主要应用于传统汽车、新能源汽车、智能网联自动驾驶汽车、电动两轮车等，主要包括 ETC 车载电子标签、V2X 车载 OBU、RFID 汽车电子车牌，以及 CMS 电子后视镜、流媒体后视镜、电动尾门、360°环视、数字钥匙等智能车身电子系列产品，并可为车企提供车规级 IT 电子产品定制开发服务。

路端系列产品主要涵盖高速公路和城市交通两大领域。高速领域路侧产品主要包括 ETC 路侧单元、移动应急收费终端、MTC 自动收费应用系列产品（智能收费机器人系列产品）、智慧隧道/施工应用系列产品；城市交通领域路侧产品主要面向“车路云一体化”提供路侧 RSU、MEC 边缘计算单元，以及用于公安交管的 RFID 汽车电子标识路侧读写器等产品。

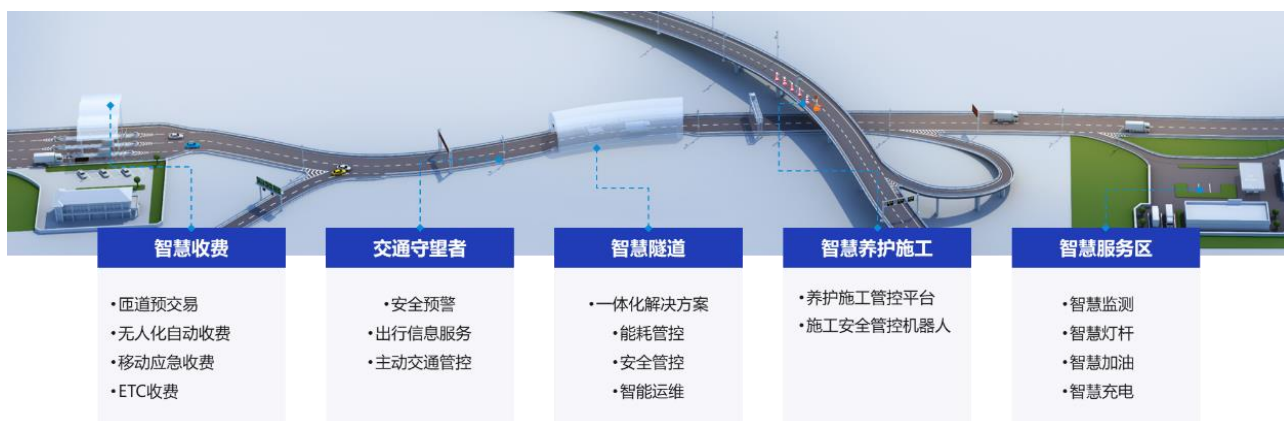
云端系列产品主要是边端应用系统和业务管控系统，包括智慧高速信息发布系统、智慧隧道一体化运营平台、智慧施工与养护平台、全息感知数字孪生平台、车路协同云平台、城市静态交通管控平台、非机动车监管平台等应用系统，支撑业务数字化、智慧化管理。



图二：公司产品体系

(1) 智慧高速业务

智慧高速业务是公司基于智慧收费、智慧高速车路协同、智慧高速全息感知、智慧隧道、智慧服务区、智慧养护施工等高速公路全场景布局的业务。公司依托 ETC 等智能设备作为数字交通信息入口，结合大数据分析、AI 计算等信息技术，形成了强大的智能交通管理决策分析及智能应用能力，可面向高速公路管理者和使用者提供丰富的智能交通管理数字化升级与智慧化发展的应用方案与服务，全面赋能高速公路提升智慧化管理及服务能力，促进路网安全畅通。



图三：智慧高速业务图示

1) 智慧收费

公司依托在高速智慧收费领域积累的丰富经验，面向高速公路收费系统建设与升级，提供出入口 ETC 收费、无人化自助收费、匝道预交易、移动应急收费、以及沿线 ETC 自由流收费等全场景智慧收费解决方案和一站式核心设备，助力高速公路打造自动化、智能化、数字化的智慧收费 2.0 时代，全面提升高速公路收费效率，为公众提供方便快捷的通行体验。



图四：高速收费站无人化自助收费系列产品

2) ETC 车路协同方案（交通守望者）

“交通守望者”是交通运输部路网监测与应急处置中心（以下简称“路网中心”）发布的基于 ETC 系统的车路协同信息服务方案。基于路网中心对 ETC 车路协同信息服务方案的规划，公司打造了路侧多波束 RSU、智能语音 OBU 等系列产品，能够为高速公路实施“交通守望者”应用提供整套解决方案及系统设备，能助力高速公路构建伴随式车路协同服务体系，有效解决高速公路信息触达难题，助推智慧高速运营管理及服务智慧升级。



图五：ETC 车路协同方案

3) 智慧高速全息感知

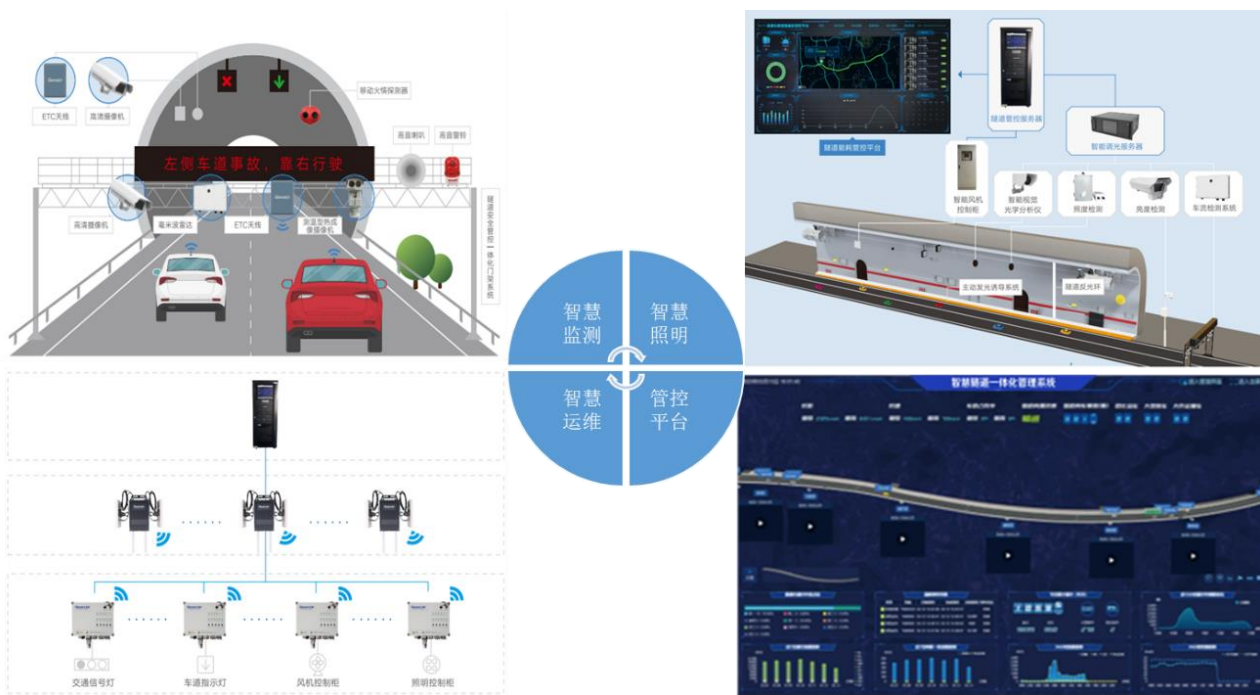
智慧高速全息感知是融合“ETC+视频+雷达”等多源感知技术，打造的低成本高速公路全息感知解决方案。该方案通过多源感知融合算法和多杆拼接技术，构建了全天候高精度的交通感知能力，借助 AI 技术智能分析采集数据，能够实现全路段车道级行驶轨迹还原，实时掌握车道级交通量、交通事件等信息，为智慧高速实施车路协同、主动交通管控、应急救援等智慧应用提供精准的数据支撑，全面提升高速公路智慧化运营管理能力。



图六：智慧高速全息感知方案

4) 智慧隧道

智慧隧道一体化管控系统是利用全息感知、边缘计算、分布式智能控制、车路通信等技术，对隧道现有机电系统进行智慧化升级改造，能够实现全域交通流精准感知、异常事件智能识别告警、照明通风全时段智控和设备全周期数字化运维，全面提升隧道安全风险防患和应急处置能力，让隧道更安全、更节能、更易维。



图七：智慧隧道一体化管控系统

5) 智慧服务区

智慧服务区解决方案主要针对服务区出入口车辆信息采集和 ETC 便捷出入口建设，通过在服务区出入口部署 ETC 和视频监控设备，实时采集进出服务区的车辆信息，并比对分析出入口数据，可以助力服务区实现饱和度分析、重点车辆监管、逃费稽核等应用，提升服务区智慧化管理水平。也可以在部分符合条件的服务区，通过在连通地方道路的匝道上部署 ETC 收费系统，为 ETC 车辆设置便捷出入口，实现服务区周边车辆就近上下高速公路，可以有效提升高速公路便民服务水平，推动交旅融合以及区路、区域协同发展。



图八：智慧服务区方案

6) 智慧养护施工

智慧养护施工业务通过安全管控机器人对施工现场进行实时监控录像，智能识别并抓拍现场安全隐患，依托多源感知+AI 算法，有效助力高速公路构建养护施工安全管理系统，实现施工过程可视化、风险预警自动化、安全监管及时化，全面提升养护施工安全管控水平。

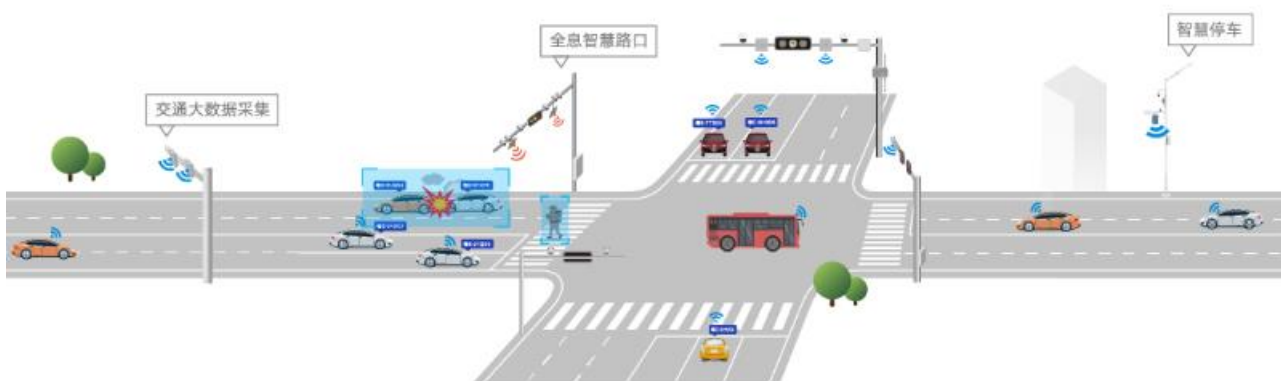


图九：智慧养护施工方案

(2) 城市数字交通业务

公司城市数字交通业务主要面向城市动静态交通管理需求，依托多年智慧交通产品开发和应用经验，提供以全息感知技术、RFID 电子标识技术、ETC 技术为核心的各类应用解决方案，以及核心设备和系统集成等全栈式服务。公司致力于利用通信、感知、算法技术赋能交通基础设施数字化、智慧化、网联化转型升级，打造数据赋能的智慧交通系统，促进城市交通精细化“智理”，提升交通安全与效率。

公司持续坚持技术创新，在 ETC、RFID、V2X 等核心技术基础上，有效融合多源传感、通信、互联网、边缘计算、AI 计算等新技术，构建城市数字交通应用创新体系。公司聚焦城市交通路口、智能网联路段、路边停车场等核心场景，打造了全息智慧路口、智慧交管、智慧停车、智慧采集一系列动静态交通管理数字化解决方案，为交通管理者提供科学的交通管理决策，为行业客户提供合理、高效的运营管理方案，为终端用户提供便捷、安全的交通出行体验，助力智慧城市数字交通建设。



图十：城市数字交通业务图示

1) 全息智慧路口

全息智慧路口是公司创新融合“视频+雷达+RFID+ETC+V2X+AI”的全息感知解决方案，为城市交通路口构建的全息感知系统。该方案通过多源传感融合技术、边缘计算等先进技术，打造实时可计算的精准数据底座，提供更加精准、高效、实时的交通感知数据，可以更真实的呈现实际交通运行状态，支撑交管部门开展交通健康诊断、交通组织优化、信控优化等智慧决策。同时，该方案基于全息感知中的ETC和C-V2X技术的双向通信功能，可助力路口交通基础设施网联化升级，实现主动安全预警、公交优先、智慧信控等车路协同应用，全面赋能城市交通路口实现精细化、智慧化治理，从而缓解城市交通拥堵，提升路口交通安全和效率。



图十一：全息智慧路口方案

2) RFID 技术应用方案和产品

公司是国内较早开展 RFID 汽车电子标识技术研究和产品制造与推广的企业，陆续研发了多形态 RFID 电子标签、RFID 高速读写器、RFID 双基识别读写器等系列设备，并参与了公安部牵头组织的《机动车电子标识安全技术要求》系列国家标准的编写。公司 RFID 技术在城市数字交通领域主要应用于 RFID 电动两轮车管理、RFID 汽车电子标识等。

RFID 电动两轮车管理方案主要是运用“视频+RFID 射频”双基识别技术，实现电动两轮车全链条安全监管。



图十二：RFID 电动两轮车管理方案

RFID 汽车电子标识可用于交通流量调查、重点车辆监管、涉车治安应用、特种车优先通行等场景，为公安交管、环保、交通等部门提供数据支撑，助力城市交通智能化管理。



图十三：RFID 涉车管理方案

3) ETC 拓展应用

公司基于 ETC 自动识别车辆和智能缴费的应用特性，打造了 ETC 智慧停车、ETC 智慧加油、ETC 智慧充电等以 ETC 技术为核心的一系列 ETC 拓展应用方案，为用户构建了从路内到路外、从出行到停车、从加油到充电的便捷车生活，有力促进城市静态交通运营管理智慧升级。



图十四：ETC 拓展应用部分解决方案

(3) 车路协同业务

公司是行业内较早开展 V2X 技术研发的企业，在车路协同领域具有一定的先发优势。公司系交通运输部智能车路协同关键技术及装备行业研发中心牵头单位，致力于车路协同前沿技术探索，从 V2X 底层通信模组到终端产品到应用层开发，全链条自主研发，在 DSRC-V2X、4G-V2X、5G-V2X 等方面积累了丰富的研发经验和技術储备，构建了涵盖终端产品、应用平台、算法、协议栈的全业务能力，打造了完整的“车路云”产品体系，包括车载 V2X 系列产品、路端 V2X 边端系统集成产品（含感知、MEC 边缘计算、V2X 路侧 RSU 等）、云端车路协同云平台和 C-V2X 车载 HMI 人机交互系统等，形成了“车路云一体化”业务生态。多年来，公司精细化深耕 V2X 车路协同应用，先后参与了全国几十个智能网联建设项目，为智能网联示范区、示范道路、智能网联高速、智能网联测试场、智能网联公交、低速无人自动驾驶、自动驾驶网约车、特定区域（智慧园区、景区、港口、矿山）等场景打造了完整的解决方案和软

硬件产品，积累了丰富的智能网联环境建设、自动驾驶车联网化改造方面的能力和经验。目前，公司车路协同相关业务已与传统车厂、新能源车厂、互联网造车企业、高速公路业主、城市智能网联先导区等客户群体展开合作。

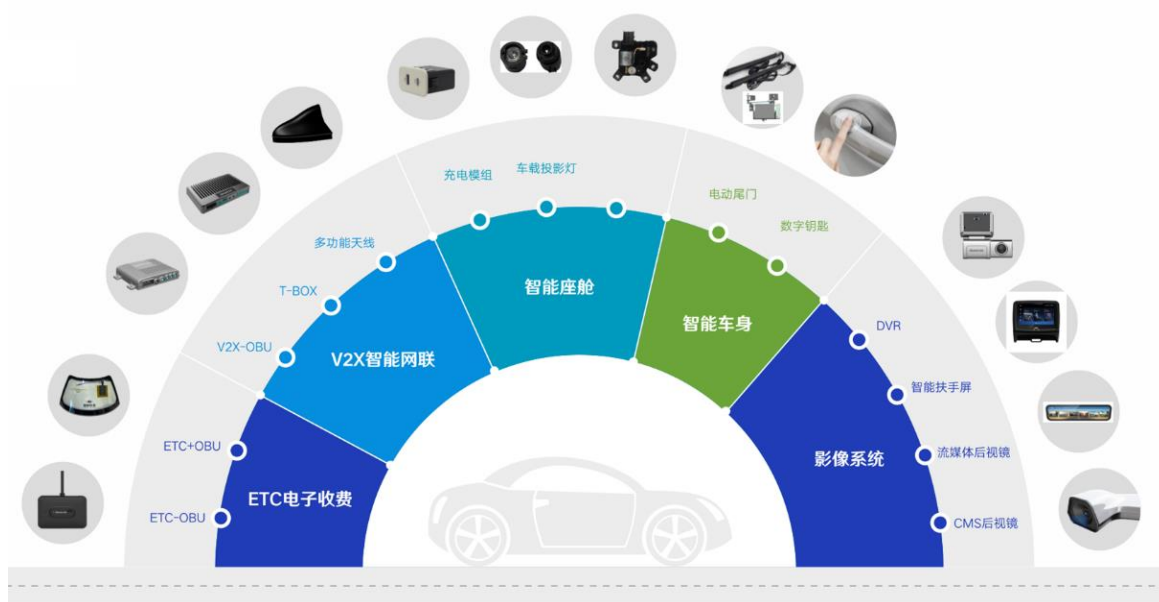


图十五：车路协同业务方案

(4) 汽车电子业务

公司致力于推动“聪明的车”与“智慧的路”协同发展。近年来，公司积极布局新能源和智能网联汽车电子业务，积极开发汽车电子系列产品，丰富汽车电子业务产品矩阵，形成了覆盖 ETC 电子收费、V2X 智能网联、智能车身电子（影像系统、智能座舱、智能车身）等多领域的产品矩阵，可面向汽车自动化、智能化、网联化发展需求，提供车规级汽车电子定制开发及生产制造服务，全面助力车企打造“聪明的车”，为车辆使用者带来更加丰富的智能驾乘体验。

在汽车 ETC 电子收费方面，公司采用车规级器件打造了多样化的 ETC 前装 OBU 产品矩阵，可提供前装 ETC-OBU、ETC+DVR、ETC+玻璃等成熟产品方案及定制开发服务；在 V2X 智能网联方面，公司是国内较早实现 V2X 技术产品化和车规级 V2X 产品量产的企业，可为汽车网联、自动驾驶提供 V2X-OBU、T-BOX 等智能网联产品；在智能车身电子方面，公司基于与众多车企合作优势以及车规级汽车电子产品研发和制造优势，开发了氛围灯、车载投影灯、电动尾门、数字钥匙、流媒体后视镜、CMS 电子后视镜、行车记录仪等汽车电子产品。



图十六：汽车电子业务及部分产品图示

（三）经营模式

公司始终坚持自主研发，不断推动技术创新，围绕“聪明的车”和“智慧的路”，为客户提供“解决方案+核心技术产品+边端系统集成”的一站式服务。公司打造以整体解决方案带动核心产品销售的营销模式，为客户提供高效、优质、安全的数字交通综合解决方案、服务与产品。公司拥有先进的智能制造生产工艺及覆盖全国的销售服务团队，拥有完整的研、产、销、服业务体系，是国内领先的智慧交通“数智化”解决方案及产品提供商。

公司在广东佛山拥有行业领先的、可实现全过程高度自动化生产和数字化管理的智能制造生产基地，是佛山市首批数字化示范车间。佛山“智造”基地拥有从 SMT 贴片到整机组装的全链条生产线，具备车规级汽车电子及微波电子产品批量生产能力。“智造”基地严格执行相关管理体系标准，建立了稳定的供应链生态，已通过几十家主机厂定点审核，能为客户提供优质的 OEM 和 ODM 服务。

（四）主要业绩驱动因素

报告期内，公司坚持聚焦主业，围绕经营目标，积极开拓业务市场，持续提升公司市场竞争力与盈利水平。与此同时，公司根据市场需求优化产品销售结构，加大研发创新力度和供应链管控力度，产品盈利能力进一步提升，实现公司整体业绩增长。

二、核心竞争力分析

（一）研发创新与技术优势

公司持续坚持自主创新，已形成技术研发、产品开发、标准制定的全链条技术创新体系，拥有行业领先的技术实力，公司是智慧交通行业同时拥有 ETC、V2X、RFID 三大核心技术与应用的企业，公司也参与了多项 ETC、V2X、RFID 技术应用相关国家标准制定。在标准制定方面，公司积极参与了数十项国际标准、国家标准、行业标准、团体标准等标准文件的编写。同时，公司还承担了十多项国家重点科研项目和众多科研课题的研究工作，实现了相关课题研究的产业化、规模化应用。截至本报告期末，公司拥有六百七十多项自主知识产权，曾多次荣获国家“优秀专利奖”。公司将继续加大技术创新和研发投入，不断推出更多具有市场竞争力的产品与服务，为行业可持续发展做出更大的贡献。

（二）“交通+IT”双基因优势

公司持续深耕智慧交通行业，拥有深厚的行业经验和技術沉淀以及精干的研发技术团队。公司在“感、算、数、通”四大 IT 技术方面，构建了融合感知、全栈计算、数字孪生、车路通信四大技术基底，充分挖掘交通信息数据价值，为智能交通行业数字化、智能化升级等应用场景提供完整、高效、安全的综合解决方案。公司“交通+IT”双基因属性为公司提升核心竞争力带来了显著优势。

（三）全方位的产学研合作创新优势

公司积极与高等院校及科研机构在前沿技术探索、科技攻关、产品研发、工程试验及应用示范等领域展开深入合作，促进各方优势互补、共同发展。公司系交通运输部智能车路协同关键技术及装备行业研发中心牵头单位，会同多家机构共同打造“政产学研用”创新合作平台，推动国内 V2X 车路协同领域技术革新与示范应用。公司先后建立了“深圳市智慧交通车联网工程中心”、“广东省交通车联网工程技术研究中心”、“深圳市新型车联网通信技术工程研究中心”、“深圳市级企业技术中心”、“深圳市企业工业设计中心”等智慧交通领域科技创新平台，以及“博士后创新实践基地”人才培养平台，为公司夯实人才基础，持续高质量发展提供有力支撑。

（四）全方位客户需求服务能力

公司秉承“聚焦客户、追求卓越”的服务理念，为客户提供全面、高效的综合服务。公司在北京、江苏、浙江、四川、福建、湖北、辽宁等地区设有服务团队，建立了面向全国营销服务网络，能为客户提供从解决方案设计、产品交付、设备安装、培训管理、售后维护管理等全方位跟踪管理服务。公司业务及技术人员均深耕智慧交通行业多年，能快速捕捉行业发展趋势并精准快速响应客户需求，具备为客户规划设计整体解决方案并落地实施的能力。

（五）良好的品牌形象和荣誉资质

公司深耕智能交通领域多年，凭借优质的产品与完善的服务、强大的技术研发实力等综合优势，在行业树立了良好的品牌形象。公司曾先后荣获“工信部制造业单项冠军示范企业”、“深圳工业大奖”、“产学研合作创新奖”、“中国车路协同行业年度优秀服务供应商”、“广东省智能交通协会十佳会员

单位”、“中国高速公路信息化奖最佳产品奖”、“智能交通建设推荐品牌”、“中国智能交通三十强企业”、“中国交通运输协会科技进步奖一等奖”、“中国公路学会科学技术奖一等奖”、“2023 深圳 500 强企业”等诸多荣誉。

（六）完善的管理控制体系

公司已获得涵盖行业质量、产品质量、环境管理、职业健康安全、信息安全等多项管理体系认证，全面保证生产安全和产品生产质量。公司制定了严格的质量控制流程和程序，引进了研发自动化测试平台，投建了少人化、自动化生产工艺和设备，在研发、生产过程中严格按照质量体系精益求精，把好每一道质量关口。

（七）先进的产品制造优势

公司在佛山拥有专业的产品“智造”生产基地，可实现生产全过程高度自动化生产和数字化管理。佛山生产基地也是佛山市首批“数字化示范车间”，拥有先进的生产设备、精湛的制造工艺和领先的生产管理方式，具备车规级汽车电子、微波电子、IOT 物联网终端、智能自助终端等产品批量制造能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	228,037,558.63	222,427,022.45	2.52%	
营业成本	145,039,626.19	152,683,324.77	-5.01%	
销售费用	32,243,542.63	27,455,755.53	17.44%	
管理费用	36,661,418.75	37,492,224.56	-2.22%	
财务费用	-12,210,305.04	-13,182,301.64	7.37%	
所得税费用	-1,387,399.68	-2,800,034.77	50.45%	主要系本报告期利润增长所致。
研发投入	27,949,781.16	28,016,551.93	-0.24%	
经营活动产生的现金流量净额	-99,999,270.37	41,397,243.73	-341.56%	主要系本报告期销售回款减少、采购付款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	228,283,615.69	-66,058,321.32	445.58%	主要系本报告期理财产品到期赎回金额大于新增购买金额所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-134,827,189.90	-10,926,588.15	-1,133.94%	主要系本报告期已贴现票据到期还款金额增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-6,539,368.10	-35,604,695.13	81.63%	主要系本报告期经营活动、筹资活动产生的现金流净额同期减少，投资活动产生的现金流净额同期增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	228,037,558.63	100%	222,427,022.45	100%	2.52%
分行业					
智能交通行业	228,037,558.63	100.00%	222,427,022.45	100.00%	2.52%
分产品					
智慧高速	162,116,904.32	71.09%	189,403,606.48	85.15%	-14.41%
汽车电子	53,965,610.08	23.67%	21,775,961.96	9.79%	147.82%
智慧城市	7,614,147.92	3.34%	6,875,854.76	3.09%	10.74%
其他	4,340,896.31	1.90%	4,371,599.25	1.97%	-0.70%
分地区					
华东地区	72,975,231.08	32.00%	63,756,918.32	28.66%	14.46%
西南地区	18,589,093.11	8.15%	67,411,144.59	30.31%	-72.42%
华南地区	47,985,037.23	21.04%	31,636,548.66	14.22%	51.68%
华北地区	21,449,853.37	9.41%	10,888,029.61	4.90%	97.00%
华中地区	17,322,567.43	7.60%	13,536,580.24	6.09%	27.97%
东北地区	39,320,529.02	17.24%	19,764,306.21	8.89%	98.95%
西北地区	9,823,562.29	4.31%	10,379,381.84	4.67%	-5.36%
境外地区	571,685.10	0.25%	5,054,112.98	2.27%	-88.69%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
智能交通行业	228,037,558.63	145,039,626.19	36.40%	2.52%	-5.01%	5.04%
分产品						
智慧高速	162,116,904.32	98,926,498.88	38.98%	-14.41%	-24.16%	7.85%
汽车电子	53,965,610.08	37,366,757.12	30.76%	147.82%	141.33%	1.86%
分地区						

华东地区	72,975,231.08	43,286,312.99	40.68%	14.46%	15.49%	-0.53%
华南地区	47,985,037.23	35,835,404.09	25.32%	51.68%	72.38%	-8.97%
东北地区	39,320,529.02	21,600,527.94	45.07%	98.95%	70.00%	9.35%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,696,275.31	40.18%	主要系公司对联营企业股权投资产生的投资收益、及其他权益工具核算的参股公司分红产生的投资收益。	是
公允价值变动损益	8,288,763.59	58.47%	主要系公司理财产品产生的浮动收益。	否
资产减值	-1,296,543.74	-9.15%	主要系公司计提的存货跌价减值。	否
营业外收入	151,934.14	1.07%		否
营业外支出	419,726.75	2.96%		否
其他收益	13,144,548.23	92.72%	主要系增值税软件退税、增值税加计抵减和与日常经营活动相关的政府补助。	增值税软件退税、增值税加计抵减、个税手续费返还、与资产相关政府补助可持续，其他不可持续
信用减值损失	-11,466,248.50	-80.88%	主要系公司计提的应收账款坏账准备。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	964,916,076.56	37.71%	963,610,485.74	35.71%	2.00%	
应收账款	413,003,516.82	16.14%	358,136,787.91	13.27%	2.87%	
合同资产	52,261,655.03	2.04%	34,775,980.51	1.29%	0.75%	
存货	140,199,875.29	5.48%	122,563,512.25	4.54%	0.94%	
投资性房地产	20,673,292.76	0.81%	21,472,463.00	0.80%	0.01%	
长期股权投资	71,208,281.25	2.78%	69,302,791.78	2.57%	0.21%	
固定资产	215,635,521.25	8.43%	223,311,519.00	8.28%	0.15%	

在建工程	444,700.00	0.02%	90,000.00	0.00%	0.02%	
使用权资产	21,198,617.29	0.83%	23,831,466.00	0.88%	-0.05%	
短期借款		0.00%	129,803,254.62	4.81%	-4.81%	主要系已贴现票据到期兑付所致。
合同负债	16,425,635.82	0.64%	6,498,492.30	0.24%	0.40%	
租赁负债	12,953,699.09	0.51%	16,008,531.94	0.59%	-0.08%	
交易性金融资产	351,549,733.67	13.74%	539,301,738.48	19.99%	-6.25%	主要系部分理财产品到期赎回所致。
其他流动资产	3,467,729.45	0.14%	36,197,087.07	1.34%	-1.20%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	539,301,738.48	8,288,763.59			160,000,000.00	356,040,768.40		351,549,733.67
其他权益工具投资	124,089,168.28							124,089,168.28
金融资产小计	663,390,906.76	8,288,763.59			160,000,000.00	356,040,768.40		475,638,901.95
应收款项融资	4,795,346.50						15,483,724.37	20,279,070.87
上述合计	668,186,253.26	8,288,763.59			160,000,000.00	356,040,768.40	15,483,724.37	495,917,972.82
金融负债								

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	使用受限金额（元）	使用受限原因
银行存款	48,868.98	财政资金监管户、保证金等

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,341,059.75	1,078,682.08	117.03%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
佛山金溢	子公司	生产、销售 OBU、RSU 等智慧高速、智慧城市、智慧网联业务相关产品	80,000,000	737,323,826.08	304,292,365.08	172,908,566.45	-2,553,367.00	-1,920,013.29
金溢智慧城市	子公司	智慧城市、智能交通相关业务	30,000,000	45,618,439.41	32,643,597.52	487,716.58	212,647.21	180,931.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策对公司经营带来的业绩波动风险及应对措施

公司所处的智能交通行业发展受国家政策的影响较为显著。公司业务发展与国家对智能交通行业支持性政策及国家在交通基础设施领域、交通治理等方面投资力度关联性较强，业绩可能会产生相应波动。

针对上述风险，公司将积极洞察行业发展趋势，加紧政策研究和行业发展趋势研判，挖掘有商业价值的应用场景和领域。今年来，公司不断加大研发力度，扩充产品序列，拓展城市数字交通、汽车电子等新业务领域和客户群体，致力于持续保持公司在智慧交通领域竞争优势。

2、市场竞争风险及应对措施

公司是智慧交通行业一站式智慧交通数智化解决方案及产品提供商，主营业务面向智慧高速、车路协同、城市数字交通、汽车电子领域。目前智慧交通行业受到国家鼓励性政策支持发展较快，行业内涌入了较多竞争者。随着行业的快速发展，竞争激烈程度也逐渐加剧，公司面临着较大的竞争压力和挑战。

针对上述市场竞争风险，公司将持续“固老拓新”，通过有效的市场和产品策略拓展新的产品应用与服务，确保公司持续保持市场领先地位。公司将根据行业最新发展态势，不断拓展新的业务发展机会，大力开拓新的应用市场，积极参与相关项目建设；同时，继续加大研发投入，持续改进产品和提升用户体验，以“多头并进”的策略降低业务风险。

3、技术泄密或被侵权及技术人员流失的风险及应对措施

公司所处行业是知识经济时代的代表性产业，是新质生产力的典型代表。经过多年的积累和发展，公司掌握了智能交通领域内的一系列关键技术，公司非常重视对核心技术的保护。虽然公司与相关核心技术人员以及因业务关系知悉技术秘密的相关人员签订了保密及/或竞业限制协议，但是若公司核心技术人员离职后继续从事与公司业务相同或相似的工作，或者关键岗位技术人员发生泄密事件，将有可能削弱公司的技术优势，进而给经营带来不利影响。此外，公司也可能存在知识产权被侵犯的风险。

对此，公司将加大知识产权保护力度，对于可能出现的严重侵犯公司知识产权的情形，将通过法律手段保护自身合法权益。公司也将不断完善人力资源管理体系，通过建立完善的“引育培留”人才管理体系吸引和稳定核心技术人员。

4、应收账款回收风险及应对措施

公司的客户主要为交通管理部门、高速公路运营公司、系统集成商、银行及车企、汽车零部件企业，虽然主要客户信誉良好，但业务合同的执行周期及结算周期一般较长，应收账款仍存在回收周期过长甚至逾期的情况，存在不能按期收回、甚至发生坏账的风险。若应收账款发生损失将对公司的财务状况和经营成果产生不利影响。

针对该风险，公司将进一步完善风险控制和制定政策约束，对销售人员进一步强化应收账款的考核指标，专门成立应收账款催收小组，加强对应收账款的跟踪和催收，降低公司应收账款坏账风险。

5、委托理财及证券投资风险及应对措施

公司账面资金较为充裕，为提高公司闲置自有资金的使用效率，获得一定的投资收益，提升公司整体业绩水平，公司在确保日常经营资金需求和资金安全的前提下，使用闲置自有资金进行委托理财及证

券投资。公司拟投资的产品含中高风险品种，不排除会受到相关市场系统性风险、投资标的个体风险等市场波动的影响，可能导致实际收益未达预期，存在投资亏损、本金损失的可能。

为了保障委托理财及证券投资资金安全，公司已制定健全的内部控制制度，对公司开展相关事项的原则、审批程序、内部控制等方面进行了详细规定，公司独立董事、监事会、内部审计部门也逐步加强对资金使用情况的监督和检查。同时，公司组织团队加强对金融市场、政策、产品的研究，必要时将聘请外部专业机构提供咨询服务；公司安排专人及时跟踪分析资金的投向、项目进展情况，一旦发现或判断可能出现不利因素，将及时采取相应的措施，控制投资风险。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.16%	2024 年 01 月 09 日	2024 年 01 月 10 日	详见公司刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-002)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	33.14%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	详见公司刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-021)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
向吉英	独立董事	离任	2024 年 01 月 09 日	连续担任公司独立董事时间将届满 6 年离任
须成忠	独立董事	被选举	2024 年 01 月 09 日	股东大会选举为独立董事

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年限制性股票激励计划实施情况

公司 2022 年限制性股票激励计划向董事、总经理蔡福春先生 1 人授予 540 万股限制性股票，授予价格为 6.36 元/股，授予日为 2022 年 5 月 24 日。授予股票来源为公司自二级市场回购的公司 A 股普通股股票。2022 年 7 月 22 日，公司完成 2022 年限制性股票激励计划登记。

2024 年 8 月 23 日，公司召开第四届董事会第九次会议审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期的解除限售条件已成就，公司董事、总经理蔡福春先生本次可解除限售的限制性股票为 162 万股，具体内容详见公司于本报告披露同日刊登的《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2024-037）。本次限制性股票解除限售事项尚需办理相关手续完毕后方可解除限售，届时公司将另行公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及各子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，在环境保护方面采取了如下措施：

（1）防治污染设施的建设和运行情况

公司持续践行环境保护，严格遵守国家环保法律法规要求，认真落实污染治理、节能减排等各项环保措施，有效合理解决废水、废气、固体废物等方面污染源的问题。公司建设有废气处理设施装置，并定期检测保障设施正常运转。公司选用低噪声设备，采用隔离、减震等噪声治理措施，确保厂界噪声达到标准；加强生产管理，制定相应制度及作业指导书，定期进行员工环保意识培训，并实施监督巡查以减少固体废弃物的产生量、能源的消耗量；定期维护环保设备，确保其正常运转；对环保设施持续进行改造，严格执行国家排放标准，确保废水、废气等污染物达标排放。

（2）突发环境事件应急预案

公司制定了《环境运行控制管理规范》《环境和职业健康安全管理程序》《应急预案管理规范》，为突发事件的应对提供制度程序支持，预备了各项突发环境事件应急预案，对危险化学品、危险废物、废气及废水污染等方面均有配套预案，公司定期组织应急处理演练，以确保有效应对突发安全事故，切实提高公司应对突发环境事件的应急响应能力和处置能力。

（3）环境自行监测方案

公司严格遵守国家及地方法律、法规和相关规定，公司推进各项环保措施的开展，持续推行环境管理体系 ISO14001 并设专人管理执行环保管理制度，每年定期对废水、废气等进行检测。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家提出的“碳达峰、碳中和”政策号召，对日常空调、照明、生产设备用电实施管控方案，进行日常巡查监督，避免造成不必要的浪费。公司践行数字化办公，打造绿色、低碳办公环境。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司坚持“聚焦客户、追求卓越、锐意创新，勇担责任、以人为本，合作共赢”的价值理念，持续履行社会责任，致力于为各利益相关者及社会创造价值。

（1）可持续发展

1) 积极开拓主业，助力交通出行智慧发展

公司秉持“让交通更智慧，让生活更简单”的企业使命，专注智慧交通领域，致力于把数智技术融入传统的交通管理体系，为行业打造交通“智”理之道。目前主营业务面向智慧高速、城市数字交通、汽车电子、车路协同业务领域，聚焦车端和路端的交通基础设施与新技术融合，致力于为行业打造“聪明的车”与“智慧的路”协同发展，提升交通出行安全性和效率，赋能交通数字化、智慧化转型升级，积极推动车联网发展，助力实现交通出行智慧发展。

2) 坚持创新驱动发展，不断增强科技成果转化能力

公司高度重视技术创新，持续推进研发投入。截至本报告期末，公司拥有六百七十多项自主知识产权（其中发明专利两百五十多项），2024年上半年，公司新增专利权29项（其中发明专利16项）。公司凭借优秀的自主创新能力和研发实力，不断推出创新产品，推动产品持续升级，为客户带来更优良的体验。

3) 提升交通效率，助力绿色低碳

公司主营的智慧交通产品应用，不仅可以大幅缩短收费站车辆的通行时间，提升通行效率，同时也减少了因排队而频繁启动、刹车的次数，从而实现机动车辆节能减排。全息智慧路口等城市数字交通解决方案，可根据交通流量实时情况及时优化信控灯，优化车辆出行路口等待时长，提高路口车辆通行效率，从而助力实现绿色低碳；也可为公交优先开创绿波通行通道，大大提升公共交通通行效率。作为国内智慧交通行业数智化解决方案及产品提供商，公司始终致力于为车辆使用者提供高效便捷和绿色环保的通行体验，与时俱进地推出各种对社会有益的先进产品，通过持续不断的技术创新，助力建设高效、低碳、节能的可持续发展社会。

（2）股东和债权人权益保护

1) 完善公司治理结构、加强公司内控管理

公司建立了完善的法人治理体系，严格按照现代企业管理体系及《公司法》《证券法》及《上市公司治理准则》运行。公司严格根据现代公司治理体系，制定了完善的内部治理制度，为提升公司治理水

平提供制度支持。同时，公司积极落实最新的公司治理相关法规要求，及时修订完善公司治理相关制度，优化公司治理结构和内部控制流程，助推公司治理高质量发展。

2) 提高信息披露透明度，做好投资者关系管理

公司始终高度重视投资者关系管理工作，通过持续完善投资者关系管理制度，全面提升投资者关系的工作质量。公司秉持高质量发展初心，持续规范信息披露管理工作，完善信息披露内控机制，提升公司信息披露质量，确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时和公平。公司依托深交所“互动易”平台、公司 IR 邮箱、IR 电话、IR 网站、现场调研、业绩/专项说明会等方式与投资者、媒体等进行信息交流及沟通，持续增进与投资者多层次、全方位的互动与交流，不断提升公司信息透明度。

3) 切实保障债权人权益

为切实保障债权人的合法权益，公司在经营决策过程中，严格遵守诚信合作的商业规则，建立了完善的债权人权益相关重大事项沟通或通报机制。公司在财务方面努力保持持续、稳健的财务政策，持续优化财务结构，增强公司偿债能力，保证公司财务安全，保护股东和债权人的长远利益。

(3) 职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《劳动合同法实施条例》《社会保障法》以及当地相关法律法规，制定并不断完善公司的劳动用工管理制度，依法维护员工的合法权益。为实现员工与公司共同发展，为公司可持续发展储备优秀的人才，公司为员工提供了必要的素质技能培训。公司持续完善和规范员工福利保障等管理制度，不断提升员工的归属感与认同感。

(4) 供应商、客户和消费者权益保护

公司始终秉持诚信经营、互利共赢的原则和理念，注重建设有效的供应链体系，致力于为客户提供优质的产品与服务，努力营造公平、健康的商业环境。

(5) 安全生产与环境保护

公司严格执行国家安全生产的法律法规、规章制度要求，建立、健全安全生产责任制，重视安全生产和劳动保护工作。公司定期开展安全生产检查工作、组织员工安全生产培训，有效推进安全生产管理各项工作落实。

公司倡导绿色办公与制造，将绿色理念融入到产品规划、设计、研发、制造、交付和服务等各个环节，通过持续的技术创新，不断提升产品和解决方案的资源使用效率，向客户提供领先的节能环保产品及方案。

(6) 报告期内，公司未参与脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼/仲裁基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼/仲裁进展	诉讼/仲裁审理结果及影响	诉讼/仲裁判决/裁决执行情况	披露日期	披露索引
深圳镓华微电子有限公司诉公司前期仲裁案件律师费等费用补偿案件	562.25	否	已审理，未裁决。	对公司本期利润或期后利润的影响尚具有不确定性，最终实际影响以仲裁裁定为准。	--	2024年2月5日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于仲裁事项的公告》(公告编号: 2024-006)

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼/仲裁基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼/仲裁进展	诉讼/仲裁审理结果及影响	诉讼/仲裁判决/裁决执行情况	披露日期	披露索引
其他未达重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	1,280.29	否	正常推进中，其中部分案件已结案、部分已立案、部分已撤诉、部分处于强制执行阶段。	预计对公司经营及财务状况不会产生重大影响。	--	--	--

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

宝溢交通科技	关联自然人担任董事的参股公司	销售商品	销售 ETC 相关设备及服务	市场化定价原则	市场化定价原则	1,438.12	6.31%	8,000	否	银行转账	不适用	2024 年 04 月 19 日	巨潮资讯网《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2024-015)
合计				--	--	1,438.12	--	8,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				公司于 2024 年 4 月 17 日召开第四届董事会第八次会议, 2024 年 5 月 10 日召开 2023 年年度股东大会决议, 审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》, 预计公司 2024 年度与关联方深圳宝溢交通科技有限公司发生日常关联交易, 关联交易预计总金额不超过 8,000 万元。截至 2024 年 6 月 30 日, 关联交易实际发生额 1,438.12 万元, 未超过股东大会批准的关联交易额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

主要为公司及全资子公司佛山金溢将部分自有房产对外租赁，取得收入共计 237.61 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	29,000	13,000	0	0
券商理财产品	自有资金	24,000	21,000	0	0
信托理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
合计		56,000	34,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	21,398,212	11.92%				-1,102,125	-1,102,125	20,296,087	11.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	21,398,212	11.92%				-1,102,125	-1,102,125	20,296,087	11.30%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	21,398,212	11.92%				-1,102,125	-1,102,125	20,296,087	11.30%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	158,158,129	88.08%				1,102,125	1,102,125	159,260,254	88.70%
1、人民币普通股	158,158,129	88.08%				1,102,125	1,102,125	159,260,254	88.70%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	179,556,341	100.00%						179,556,341	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司股份变动主要系董监高所持高管锁定股遵守上市公司股东及董监高减持股份的相关限制性规定变动所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
罗瑞发	6,118,837	914,325		5,204,512	高管锁定股	董监高在任期间所持股份按75%锁定。
刘咏平	9,447,600	187,800		9,259,800	高管锁定股	董监高在任期间所持股份按75%锁定。
蔡福春	5,831,775			5,831,775	高管锁定股、股权激励限售股	(1) 董监高在任期间所持股份按75%锁定； (2) 蔡福春先生持有378万股股权激励限售股，其中162万股经董事会审议行权条件已成就，公司将根据实际情况择期办理解除限售手续；剩余股权激励限售股将根据行权条件是否成就确定能否解锁。
合计	21,398,212	1,102,125	0	20,296,087	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	56,773	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市敏行电子有限公司	境内非国有法人	17.05%	30,615,600			30,615,600	质押	11,670,000
刘咏平	境内自然人	6.88%	12,346,400		9,259,800	3,086,600	不适用	
蔡福春	境内自然人	4.33%	7,775,700		5,831,775	1,943,925	不适用	
罗瑞发	境内自然人	3.86%	6,939,350		5,204,512	1,734,838	质押	1,960,000
王丽娟	境内自然人	2.82%	5,062,850			5,062,850	不适用	
杨成	境内自然人	1.63%	2,934,984	-1,795,550		2,934,984	不适用	
余保青	境内自然人	0.93%	1,662,750	1,662,750		1,662,750	不适用	
邵雨田	境内自然人	0.79%	1,424,500	1,338,500		1,424,500	不适用	
方锦超	境内自然人	0.70%	1,264,476	1,264,476		1,264,476	不适用	
林静怡	境内自然人	0.61%	1,102,900	注 1		1,102,900	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东罗瑞发为股东深圳市敏行电子有限公司的控股股东、执行董事，持有深圳市敏行电子有限公司 100%股份，两者构成一致行动关系。 除上述情况外，公司无法判断其他股东之间是否存在一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	前 10 名股东中，存在深圳市金溢科技股份有限公司回购专用证券账户，为公司回购专户，持有 6,000,050 股，全部系无限售条件普通股，占公司总股本的 3.34%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市敏行电子有限公司	30,615,600	人民币普通股	30,615,600					
王丽娟	5,062,850	人民币普通股	5,062,850					
刘咏平	3,086,600	人民币普通股	3,086,600					
杨成	2,934,984	人民币普通股	2,934,984					
蔡福春	1,943,925	人民币普通股	1,943,925					
罗瑞发	1,734,838	人民币普通股	1,734,838					
余保青	1,662,750	人民币普通股	1,662,750					
邵雨田	1,424,500	人民币普通股	1,424,500					
方锦超	1,264,476	人民币普通股	1,264,476					
林静怡	1,102,900	人民币普通股	1,102,900					
前 10 名无限售条件普通股股	股东罗瑞发为股东深圳市敏行电子有限公司的控股股东、执行董事，持有深圳市敏行电							

东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	子有限公司 100%股份，两者构成一致行动关系。 除上述情况外，公司无法判断其他股东之间是否存在一致行动关系。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	（1）股东深圳市敏行电子有限公司因开通融资融券业务账户，将其持有的公司股份 14,236,900 股无限售条件流通股转入其在招商证券开立的客户信用交易担保证券账户。 （2）股东邵雨田信用证券账户持有公司股数 1,316,100 股。

注 1：股东林静怡未出现在公司截至 2023 年 12 月 31 日前 200 名股东名册中，公司暂无法获知其在本报告期内股份变动数据。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	964,916,076.56	963,610,485.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	351,549,733.67	539,301,738.48
衍生金融资产		
应收票据	1,099,949.19	1,473,175.40
应收账款	413,003,516.82	358,136,787.91
应收款项融资	20,279,070.87	4,795,346.50
预付款项	1,503,066.39	1,799,771.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,151,373.59	6,662,795.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	140,199,875.29	122,563,512.25
其中：数据资源		

项目	期末余额	期初余额
合同资产	52,261,655.03	34,775,980.51
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,467,729.45	36,197,087.07
流动资产合计	1,955,432,046.86	2,069,316,680.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	71,208,281.25	69,302,791.78
其他权益工具投资	124,089,168.28	124,089,168.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	20,673,292.76	21,472,463.00
固定资产	215,635,521.25	223,311,519.00
在建工程	444,700.00	90,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,198,617.29	23,831,466.00
无形资产	33,507,538.90	29,595,141.64
其中：数据资源		
开发支出	4,708,585.77	6,879,652.63
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	793,494.31	673,335.50
递延所得税资产	73,563,065.82	72,207,904.90
其他非流动资产	37,762,614.21	57,581,572.14
非流动资产合计	603,584,879.84	629,035,014.87
资产总计	2,559,016,926.70	2,698,351,695.63
流动负债：		
短期借款		129,803,254.62
向中央银行借款		
拆入资金		

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,930,098.17	36,001,124.34
应付账款	186,909,730.19	203,694,743.32
预收款项	289,788.17	289,788.17
合同负债	16,425,635.82	6,498,492.30
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	11,325,974.17	27,701,116.27
应交税费	2,295,221.15	6,019,110.35
其他应付款	65,222,094.75	48,662,133.68
其中：应付利息		
应付股利	17,355,629.10	
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	8,276,708.54	7,266,439.06
其他流动负债	22,178,129.26	23,231,529.29
流动负债合计	348,853,380.22	489,167,731.40
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	12,953,699.09	16,008,531.94
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	42,838,078.28	40,922,973.74
递延收益	10,673,078.52	10,675,957.62
递延所得税负债	21,225,031.93	21,282,759.95

项目	期末余额	期初余额
其他非流动负债		
非流动负债合计	87,689,887.82	88,890,223.25
负债合计	436,543,268.04	578,057,954.65
所有者权益：		
股本	179,556,341.00	179,556,341.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	676,139,183.17	672,167,512.20
减：库存股	156,654,368.45	156,654,368.45
其他综合收益	92,439,082.60	92,439,082.60
专项储备		
盈余公积	88,648,845.42	88,648,845.42
一般风险准备		
未分配利润	1,242,344,574.92	1,244,136,328.21
归属于母公司所有者权益合计	2,122,473,658.66	2,120,293,740.98
少数股东权益		
所有者权益合计	2,122,473,658.66	2,120,293,740.98
负债和所有者权益总计	2,559,016,926.70	2,698,351,695.63

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：李锋龙

会计机构负责人：李锋龙

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	951,905,482.35	923,693,446.66
交易性金融资产	351,549,733.67	539,301,738.48
衍生金融资产		
应收票据	1,099,949.19	1,473,175.40
应收账款	487,649,044.80	421,641,859.60
应收款项融资	20,139,258.62	4,599,041.44
预付款项	1,185,846.97	798,208.15
其他应收款	112,842,241.75	87,989,594.72

项目	期末余额	期初余额
其中：应收利息		
应收股利		
存货	22,872,113.84	22,798,345.50
其中：数据资源		
合同资产	52,261,655.03	34,775,980.51
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,587,481.51	34,626,522.98
流动资产合计	2,003,092,807.73	2,071,697,913.44
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	416,319,421.97	414,413,932.50
其他权益工具投资	124,089,168.28	124,089,168.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	20,673,292.76	21,472,463.00
固定资产	89,848,937.85	93,194,460.80
在建工程	258,900.00	90,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,198,617.29	23,831,466.00
无形资产	16,807,605.82	12,633,939.88
其中：数据资源		
开发支出	4,708,585.77	6,879,652.63
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	644,857.31	493,946.10
递延所得税资产	66,348,247.48	66,287,195.93
其他非流动资产	32,352,331.50	53,873,044.74
非流动资产合计	793,249,966.03	817,259,269.86
资产总计	2,796,342,773.76	2,888,957,183.30
流动负债：		

项目	期末余额	期初余额
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,930,098.17	226,001,124.34
应付账款	164,207,910.74	134,704,399.29
预收款项		
合同负债	5,800,285.16	4,743,480.18
应付职工薪酬	8,793,291.69	23,729,486.72
应交税费	1,727,783.74	2,386,537.22
其他应付款	332,854,183.09	255,130,521.75
其中：应付利息		
应付股利	17,355,629.10	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,276,708.54	7,266,439.06
其他流动负债	19,758,572.97	20,753,239.77
流动负债合计	577,348,834.10	674,715,228.33
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	12,953,699.09	16,008,531.94
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	41,742,184.51	39,827,079.97
递延收益	10,673,078.52	10,675,957.62
递延所得税负债	21,225,031.93	21,282,759.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	86,593,994.05	87,794,329.48
负债合计	663,942,828.15	762,509,557.81
所有者权益：		
股本	179,556,341.00	179,556,341.00
其他权益工具		

项目	期末余额	期初余额
其中：优先股		
永续债		
资本公积	677,206,667.35	673,234,996.38
减：库存股	156,654,368.45	156,654,368.45
其他综合收益	92,439,082.60	92,439,082.60
专项储备		
盈余公积	90,318,048.50	90,318,048.50
未分配利润	1,249,534,174.61	1,247,553,525.46
所有者权益合计	2,132,399,945.61	2,126,447,625.49
负债和所有者权益总计	2,796,342,773.76	2,888,957,183.30

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	228,037,558.63	222,427,022.45
其中：营业收入	228,037,558.63	222,427,022.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	227,960,084.78	232,956,107.33
其中：营业成本	145,039,626.19	152,683,324.77
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	2,084,813.14	1,934,696.36
销售费用	32,243,542.63	27,455,755.53
管理费用	36,661,418.75	37,492,224.56
研发费用	24,140,989.11	26,572,407.75
财务费用	-12,210,305.04	-13,182,301.64

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
其中：利息费用	1,036,483.00	1,387,596.41
利息收入	13,268,071.92	14,589,085.94
加：其他收益	13,144,548.23	7,595,498.98
投资收益（损失以“—”号填列）	5,696,275.31	3,386,958.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,213,176.67	945,788.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	8,288,763.59	5,414,139.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-11,466,248.50	3,545,830.24
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,296,543.74	-4,028,149.70
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	14,444,268.74	5,385,192.53
加：营业外收入	151,934.14	78,132.33
减：营业外支出	419,726.75	79,932.90
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	14,176,476.13	5,383,391.96
减：所得税费用	-1,387,399.68	-2,800,034.77
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	15,563,875.81	8,183,426.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	15,563,875.81	8,183,426.73
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	15,563,875.81	8,183,426.73
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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		
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	15,563,875.81	8,183,426.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,563,875.81	8,183,426.73
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	0.0897	0.0456
(二) 稀释每股收益	0.0897	0.0456

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：李锋龙

会计机构负责人：李锋龙

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	237,504,640.51	215,255,437.55
减：营业成本	152,726,808.82	145,886,783.12
税金及附加	1,380,653.85	1,219,208.03
销售费用	32,015,315.37	26,768,151.64
管理费用	36,088,818.54	36,640,476.89
研发费用	24,140,989.11	26,572,407.75
财务费用	-12,547,563.35	-13,664,525.10
其中：利息费用	462,987.62	569,255.46

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
利息收入	13,070,726.93	14,251,788.34
加：其他收益	13,112,473.64	7,314,002.53
投资收益（损失以“—”号填列）	5,388,588.11	3,540,217.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,905,489.47	419,550.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	8,288,763.59	5,414,139.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-10,985,203.96	2,981,394.13
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-13,268.17	-1,658,315.60
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	19,490,971.38	9,424,373.44
加：营业外收入	150,897.96	1,546.26
减：营业外支出	419,726.75	75,581.60
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	19,222,142.59	9,350,338.10
减：所得税费用	-114,135.66	-1,696,538.87
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	19,336,278.25	11,046,876.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	19,336,278.25	11,046,876.97
（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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	19,336,278.25	11,046,876.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	187,543,198.52	276,507,876.09
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	4,823,315.86	3,793,051.91
收到其他与经营活动有关的现金	17,980,149.77	12,626,095.47
经营活动现金流入小计	210,346,664.15	292,927,023.47
购买商品、接受劳务支付的现金	183,116,684.81	130,180,926.57
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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	88,527,529.87	78,023,886.16
支付的各项税费	11,572,161.90	16,478,294.46
支付其他与经营活动有关的现金	27,129,557.94	26,846,672.55
经营活动现金流出小计	310,345,934.52	251,529,779.74
经营活动产生的现金流量净额	-99,999,270.37	41,397,243.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	531,894,053.33	509,369,702.91
取得投资收益收到的现金	7,689,030.45	4,793,019.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,097.35	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		342,058.26
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	539,586,181.13	514,504,780.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,302,565.44	563,001.65
投资支付的现金	310,000,000.00	580,000,100.00
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	311,302,565.44	580,563,101.65
投资活动产生的现金流量净额	228,283,615.69	-66,058,321.32
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	59,623,250.00	93,101,899.38
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,623,250.00	93,101,899.38
偿还债务支付的现金	190,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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	4,450,439.90	4,028,487.53

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
筹资活动现金流出小计	194,450,439.90	104,028,487.53
筹资活动产生的现金流量净额	-134,827,189.90	-10,926,588.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,476.48	-17,029.39
五、现金及现金等价物净增加额	-6,539,368.10	-35,604,695.13
加：期初现金及现金等价物余额	939,774,153.46	958,284,149.53
六、期末现金及现金等价物余额	933,234,785.36	922,679,454.40

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：李锋龙

会计机构负责人：李锋龙

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	180,005,665.84	327,050,578.67
收到的税费返还	4,823,315.86	3,793,051.91
收到其他与经营活动有关的现金	122,365,797.66	20,155,306.73
经营活动现金流入小计	307,194,779.36	350,998,937.31
购买商品、接受劳务支付的现金	148,488,710.28	131,058,946.27
支付给职工以及为职工支付的现金	69,975,119.19	61,673,771.45
支付的各项税费	7,828,873.90	8,752,541.49
支付其他与经营活动有关的现金	94,851,033.88	28,194,796.65
经营活动现金流出小计	321,143,737.25	229,680,055.86
经营活动产生的现金流量净额	-13,948,957.89	121,318,881.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	531,894,053.33	509,369,702.91
取得投资收益收到的现金	7,689,030.45	4,793,019.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,097.35	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		342,058.26
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	539,586,181.13	514,504,780.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	823,183.05	209,086.80
投资支付的现金	310,000,000.00	580,000,100.00
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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
投资活动现金流出小计	310,823,183.05	580,209,186.80
投资活动产生的现金流量净额	228,762,998.08	-65,704,406.47
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	190,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,450,439.90	4,028,487.53
筹资活动现金流出小计	194,450,439.90	104,028,487.53
筹资活动产生的现金流量净额	-194,450,439.90	-104,028,487.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,476.48	-17,029.39
五、现金及现金等价物净增加额	20,367,076.77	-48,431,041.94
加：期初现金及现金等价物余额	899,857,114.38	931,521,518.92
六、期末现金及现金等价物余额	920,224,191.15	883,090,476.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	179,556,341.00				672,167,512.20	156,654,368.45	92,439,082.60		88,648,845.42		1,244,136,328.21		2,120,293,740.98		2,120,293,740.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	179,556,341.00				672,167,512.20	156,654,368.45	92,439,082.60		88,648,845.42		1,244,136,328.21		2,120,293,740.98		2,120,293,740.98
三、本期增减变动金额 （减少以 “—”号填 列）					3,971,670.97						-1,791,753.29		2,179,917.68		2,179,917.68
（一）综合 收益总额											15,563,875.81		15,563,875.81		15,563,875.81
（二）所有 者投入和减 少资本					3,971,670.97								3,971,670.97		3,971,670.97

1. 所有者投入的普通股														
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					3,971,670.97							3,971,670.97		3,971,670.97
4. 其他														
(三) 利润分配												-17,355,629.10		-17,355,629.10
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-17,355,629.10		-17,355,629.10
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、本期期末余额	179,556,341.00				676,139,183.17	156,654,368.45	92,439,082.60		88,648,845.42		1,242,344,574.92		2,122,473,658.66		2,122,473,658.66

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	179,556,341.00				659,493,770.26	162,199,791.23	92,439,082.60		88,648,845.42		1,205,246,490.03		2,063,184,738.08		2,063,184,738.08
加：会计政策变更															

前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	179,556,341.00			659,493,770.26	162,199,791.23	92,439,082.60	88,648,845.42		1,205,246,490.03		2,063,184,738.08		2,063,184,738.08	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				8,206,141.94					-2,244,350.73		5,961,791.21		5,961,791.21	
(一) 综合收益总额									8,183,426.73		8,183,426.73		8,183,426.73	
(二) 所有者投入和减少资本				8,206,141.94							8,206,141.94		8,206,141.94	
1. 所有者投入的普通股														
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				8,206,141.94							8,206,141.94		8,206,141.94	
4. 其他														
(三) 利润分配									-10,427,777.46		-10,427,777.46		-10,427,777.46	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														

3. 对所有 者（或股 东）的分配										-10,427,777.46		-10,427,777.46		-10,427,777.46
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、本期期 末余额	179,556,341.00				667,699,912.20	162,199,791.23	92,439,082.60		88,648,845.42	1,203,002,139.30		2,069,146,529.29		2,069,146,529.29

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：李锋龙

会计机构负责人：李锋龙

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	179,556,341.00				673,234,996.38	156,654,368.45	92,439,082.60		90,318,048.50	1,247,553,525.46		2,126,447,625.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	179,556,341.00				673,234,996.38	156,654,368.45	92,439,082.60		90,318,048.50	1,247,553,525.46		2,126,447,625.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					3,971,670.97					1,980,649.15		5,952,320.12
（一）综合收益总额										19,336,278.25		19,336,278.25
（二）所有者投入和减少资本					3,971,670.97							3,971,670.97
1. 所有者投入的普通股												
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					3,971,670.97							3,971,670.97
4. 其他												

(三) 利润分配										-17,355,629.10		-17,355,629.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,355,629.10		-17,355,629.10
3. 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、本期期末余额	179,556,341.00			677,206,667.35	156,654,368.45	92,439,082.60		90,318,048.50	1,249,534,174.61			2,132,399,945.61

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	179,556,341.00				660,561,254.44	162,199,791.23	92,439,082.60		90,318,048.50	1,200,513,349.13		2,061,188,284.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	179,556,341.00				660,561,254.44	162,199,791.23	92,439,082.60		90,318,048.50	1,200,513,349.13		2,061,188,284.44
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					8,206,141.94					619,099.51		8,825,241.45
（一）综合收益总额										11,046,876.97		11,046,876.97
（二）所有者投入和减少资本					8,206,141.94							8,206,141.94
1. 所有者投入的普通股												
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					8,206,141.94							8,206,141.94
4. 其他												
（三）利润分配										-10,427,777.46		-10,427,777.46

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,427,777.46		-10,427,777.46
3. 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、本期期末余额	179,556,341.00				668,767,396.38	162,199,791.23	92,439,082.60		90,318,048.50	1,201,132,448.64		2,070,013,525.89

三、公司基本情况

公司前身系原深圳市金溢科技有限公司，金溢有限公司系由深圳市金溢实业有限公司和广州市立尊电子科技有限公司共同出资组建，于 2004 年 5 月 20 日在深圳市工商行政管理局登记注册，金溢有限公司以 2013 年 11 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 3 月 17 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300761987321E 的营业执照，注册资本 179,556,341.00 元，股份总数 179,556,341 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 20,296,087 股；无限售条件的流通股份：A 股 159,260,254 股。公司股票已于 2017 年 5 月 15 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通讯和其他电子设备制造行业。主要经营活动为应用于智能交通领域的无线收发设备、智能终端设备、网络与电子通信产品、软件产品、计算机与电子信息的技术开发、设计、生产、销售、安装、技术服务及技术咨询。主要产品：ETC 车载单元（OBU）、ETC 路侧单元（RSU）、基于 RFID 或 ETC 技术平台的路径识别产品和手持终端设备、智能网联 V2X、智能收费机器人等。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 23 日第四届董事会第九次会议批准对外报出。

四、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为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将坏账准备收回或转回金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将核销金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项计提金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的预付账款认定为重要预付账款。
重要的在建工程项目	公司将金额超过资产总额 0.5%且金额超过 1000.00 万元的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	公司将金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的预收账款认定为重要预收账款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 2%且金额超过 1000.00 万元的投资活动认定为重要投资活动。
重要的资本化研发项目、外购研发项目	公司将研发项目金额超过资产总额 0.2%且金额超过 500.00 万元的项目认定为重要的研发项目。
重要的合营企业、联营企业、共同经营	公司将账面价值超过资产总额 0.5%且金额超过 1000.00 万元的合营企业、联营企业、共同经营认定为重要的合营企业、联营企业、共同经营。
重要的承诺事项	公司将承诺事项金额超过 500.00 万元的项目认定为重要的承诺事项
重要的或有事项	公司将或有事项金额超过 500.00 万元的项目认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后事项超过 500.00 万元的项目认定为重要的资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币

性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 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；3) 不属于上述 1)或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

a. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

b. 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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

d. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

a. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

b. 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

c. 不属于上述 a 或 b 的财务担保合同，以及不属于上述 a 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

d. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

a. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

b. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确

认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期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未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票、应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——质保金组合	逾期天数	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内的关联方往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产、其他非流动资产——质保金组合	质保期以内	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产、其他非流动资产-质保金组合的质保期与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2)账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	应收商业承兑汇票 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算，应收商业承兑汇票的账龄按照相应的应收账款持续计算账龄。

(3)应收账款——质保金组合的逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表

逾期天数	应收账款预期信用损失率(%)
超质保期 1 年以内	50.00
超质保期 1 年以上	100.00

(4)合同资产、其他非流动资产——未到期质保金与整个存续期预期信用损失率对照表

质保期	合同资产预期信用损失率(%)
质保期以内	10.00

(5)按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见 11、金融工具。

13、应收账款

详见 11、金融工具。

14、应收款项融资

详见 11、金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 11、金融工具。

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备计提或转回金额。

18、持有待售资产

无。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

a. 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

b. 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- a. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d. 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。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

a. 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

b. 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

a. 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

b. 合并财务报表

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	1.90-4.75
固定资产装修	年限平均法	5	0	20
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输工具	年限平均法	5	5	19
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，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。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：a.资产支出已经发生；b.借款费用已经发生；c.为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权、办公软件、非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及确定依据	摊销方法
土地使用权	50年，产权证使用年限	年限平均法
办公软件	3-5年，预计使用年限	年限平均法
非专利技术	3年，预计使用年限	年限平均法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：a.直接消耗的材料；b.用于产品试验和产品试制达不到固定资产的标准的模具、样机费用；c.用于试制产品的检验检测费。

3) 折旧及摊销

折旧费是指用于研发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费，摊销费是指用于研发活动的软件、专利权的摊销费用。

4) 技术开发费

技术开发费是指委托其他单位或合作机构进行研发而支付的技术服务费。

5) 使用权资产折旧

用于研发活动的房屋租赁确认使用权资产的实际折旧费。

6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司根据研发内容、研发目的等因素对所有研发项目进行分类管理，划分为技术预研、新品开发、改进开发和集成交付项目。具体如下：

项目类型		研发内容及目的	会计处理
研究型	技术预研	根据行业和科技发展趋势，对前沿技术开展研究。	费用化
开发型	新品开发	根据市场及行业需求，进行新产品开发，产品直接投放市场形成收入。	资本化
	改进开发	在原有产品基础上进行迭代开发，进一步提升产品竞争力。	费用化
集成类	集成交付	包含硬件产品、软件产品、项目实施等，完成项目综合交付。	费用化

针对公司的新品开发项目以通过可行性分析并立项评审后作为资本化时点，计入开发支出。在项目研发完成时，就项目是否达成预定目标召开结项评审会议，对于会议评审达到研发既定目标的项目，于结项完成时点结转无形资产。

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

a. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

b. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

c. 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售 ETC 车载单元 (OBU)、ETC 路侧单元 (RSU)、基于 RFID 或 ETC 技术平台的路径识别产品和手持终端设备、智能网联 V2X、智能收费机器人等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：1) 公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得客户签收或验收的相关凭证；2) 未取得客户签收或验收的相关凭证的，满足合同约定视同接受产品条件或客户实际接受产品；3) 客户实际接受产品、产品销售收入金额已确定、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已根据合同约定将产品交付给承运人并报关，取得报关单和提单，且产品销售收入金额已确定，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。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，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。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 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，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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：a.租赁负债的初始计量金额；b.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；c.承租人发生的初始直接费用；d.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“准则解释第 17 号”），对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的内容进行了规范说明。该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行，其中“关于售后租回交易的会计处理”允许企业自发布年度（即 2023 年度）提前执行。公司根据准则解释第 17 号要求对相关会计政策进行变更，自 2024 年 1 月 1 日执行。

上述会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
土地使用税	土地面积	4 元/m ² 、6 元/m ² 、12 元/m ²
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
金溢智慧城市	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

本公司于 2023 年 10 月 16 日通过高新技术企业复审，取得证书编号为 GR202344201965 的高新技术企业证书，有效期三年，故 2023 年度至 2025 年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，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；根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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，公司的子公司金溢智慧城市享受该优惠政策。

（2）增值税

1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的优惠政策，本公司享受上述优惠政策。

2) 根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额，其中先进制造业企业是指高新技术企业中的制造业一般纳税人。报告期内，公司享受上述税收优惠政策。

2024 年 6 月 24 日，工业和信息化部办公厅、财政部办公厅、国家税务总局办公厅发布《关于 2024 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅联财函〔2024〕248 号），通知明确，对于已在《2023 年度享受增值税加计抵减政策先进制造业企业名单》中，且当前高新技术企业资格仍有效的企业，于 2024 年 6 月 30 日起暂停享受政策。拟继续申请进入 2024 年度名单的，需在通知规定时间内提交申请，重新审批。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	964,912,871.91	963,607,284.27
其他货币资金	3,204.65	3,201.47
合计	964,916,076.56	963,610,485.74

其他说明：报告期末受限货币资金情况：

项目	使用受限金额（元）	使用受限原因
银行存款	48,868.98	财政资金监管户、保证金等

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	351,549,733.67	539,301,738.48
其中：		
理财产品	351,549,733.67	539,301,738.48
合计	351,549,733.67	539,301,738.48

其他说明：无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,099,949.19	1,473,175.40
合计	1,099,949.19	1,473,175.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,423,306.26	100.00%	323,357.07	22.72%	1,099,949.19	1,840,778.30	100.00%	367,602.90	19.97%	1,473,175.40
其										

中:											
商业承兑汇票	1,423,306.26	100.00%	323,357.07	22.72%	1,099,949.19	1,840,778.30	100.00%	367,602.90	19.97%	1,473,175.40	
合计	1,423,306.26	100.00%	323,357.07	22.72%	1,099,949.19	1,840,778.30	100.00%	367,602.90	19.97%	1,473,175.40	

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	1,423,306.26	323,357.07	22.72%
合计	1,423,306.26	323,357.07	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	367,602.90	-44,245.83				323,357.07
合计	367,602.90	-44,245.83				323,357.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无。

(5) 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

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	316,362,116.44	271,900,674.93
1 至 2 年	85,042,322.81	69,775,175.07
2 至 3 年	23,287,102.71	21,328,854.68
3 年以上	87,296,386.63	82,788,795.72
3 至 4 年	39,107,486.20	47,925,525.04
4 至 5 年	36,655,262.95	26,327,817.00
5 年以上	11,533,637.48	8,535,453.68
合计	511,987,928.59	445,793,500.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,395,817.36	1.44%	7,395,817.36	100.00%		7,395,817.36	1.66%	7,395,817.36	100.00%	
其中：										
单项计提	7,395,817.36	1.44%	7,395,817.36	100.00%		7,395,817.36	1.66%	7,395,817.36	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	504,592,111.23	98.56%	91,588,594.41	18.15%	413,003,516.82	438,397,683.04	98.34%	80,260,895.13	18.31%	358,136,787.91
其中：										
账龄组合	480,238,333.94	93.80%	71,453,718.93	14.88%	408,784,615.01	412,363,214.76	92.50%	60,672,516.16	14.71%	351,690,698.60
质保金组合	24,353,777.29	4.76%	20,134,875.48	82.68%	4,218,901.81	26,034,468.28	5.84%	19,588,378.97	75.24%	6,446,089.31
合计	511,987,928.59	100.00%	98,984,411.77	19.33%	413,003,516.82	445,793,500.40	100.00%	87,656,712.49	19.66%	358,136,787.91

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	156,927.63	156,927.63	156,927.63	156,927.63	100.00%	预计无法收回
客户二	1,501,814.15	1,501,814.15	1,501,814.15	1,501,814.15	100.00%	预计无法收回
客户三	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	535,200.00	535,200.00	535,200.00	535,200.00	100.00%	预计无法收回
客户五	295,120.00	295,120.00	295,120.00	295,120.00	100.00%	预计无法收回
客户六	290,000.00	290,000.00	290,000.00	290,000.00	100.00%	预计无法收回
客户七	2,013,089.11	2,013,089.11	2,013,089.11	2,013,089.11	100.00%	预计无法收回
客户八	548,000.00	548,000.00	548,000.00	548,000.00	100.00%	预计无法收回
客户九	1,005,666.47	1,005,666.47	1,005,666.47	1,005,666.47	100.00%	预计无法收回
合计	7,395,817.36	7,395,817.36	7,395,817.36	7,395,817.36		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	316,358,567.69	15,817,929.13	5.00%
1-2年	84,472,693.31	8,447,269.33	10.00%
2-3年	18,819,251.84	5,645,775.55	30.00%
3-4年	28,098,320.06	14,049,160.03	50.00%
4-5年	24,979,580.73	19,983,664.58	80.00%
5年以上	7,509,920.31	7,509,920.31	100.00%
合计	480,238,333.94	71,453,718.93	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
超质保期一年以内	8,437,803.63	4,218,901.82	50.00%
超质保期一年以上	15,915,973.66	15,915,973.66	100.00%
合计	24,353,777.29	20,134,875.48	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备	7,395,817.36					7,395,817.36
按组合计提坏账准备	80,260,895.13	11,358,989.28		31,290.00		91,588,594.41
合计	87,656,712.49	11,358,989.28		31,290.00		98,984,411.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,290.00

其中重要的应收账款核销情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	18,268,086.35	32,308,089.76	50,576,176.11	8.26%	5,922,726.01
第二名	26,138,842.08	17,154,007.92	43,292,850.00	7.07%	14,893,242.98
第三名	36,112,251.85		36,112,251.85	5.90%	1,806,892.60
第四名	26,724,341.01	400,643.32	27,124,984.33	4.43%	4,562,384.13
第五名	24,052,549.99	1,554,000.01	25,606,550.00	4.18%	2,975,700.00
合计	131,296,071.28	51,416,741.01	182,712,812.29	29.84%	30,160,945.72

6、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	58,068,505.59	5,806,850.56	52,261,655.03	38,639,978.34	3,863,997.83	34,775,980.51
合计	58,068,505.59	5,806,850.56	52,261,655.03	38,639,978.34	3,863,997.83	34,775,980.51

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	58,068,505.59	100.00%	5,806,850.56	10.00%	52,261,655.03	38,639,978.34	100.00%	3,863,997.83	10.00%	34,775,980.51
其中：										
质保期以内	58,068,505.59	100.00%	5,806,850.56	10.00%	52,261,655.03	38,639,978.34	100.00%	3,863,997.83	10.00%	34,775,980.51
合计	58,068,505.59	100.00%	5,806,850.56	10.00%	52,261,655.03	38,639,978.34	100.00%	3,863,997.83	10.00%	34,775,980.51

按组合计提坏账准备类别名称：质保期以内

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保期以内	58,068,505.59	5,806,850.56	10.00%
合计	58,068,505.59	5,806,850.56	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,942,852.73			
合计	1,942,852.73			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,279,070.87	4,795,346.50
合计	20,279,070.87	4,795,346.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无。

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	103,247.35	
合计	103,247.35	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无。

(8) 其他说明

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,151,373.59	6,662,795.69
合计	7,151,373.59	6,662,795.69

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,160,688.79	5,389,085.43
代缴社保及公积金	794,781.95	647,886.44
应退税款	778,822.79	1,092,787.30
其他	1,201,197.26	1,165,648.67
合计	8,935,490.79	8,295,407.84

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,216,801.68	5,431,812.08
1至2年	755,475.72	1,491,354.12
2至3年	1,421,503.50	200,960.50

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3 年以上	541,709.89	1,171,281.14
3 至 4 年	33,861.27	677,763.62
4 至 5 年	357,473.05	345,047.01
5 年以上	150,375.57	148,470.51
合计	8,935,490.79	8,295,407.84

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,094,867.43	12.25%	1,094,867.43	100.00%		1,094,867.43	13.20%	1,094,867.43	100.00%	
其中：										
单项计提	1,094,867.43	12.25%	1,094,867.43	100.00%		1,094,867.43	13.20%	1,094,867.43	100.00%	
按组合计提坏账准备	7,840,623.36	87.75%	689,249.77	8.79%	7,151,373.59	7,200,540.41	86.80%	537,744.72	7.47%	6,662,795.69
其中：										
账龄组合	7,840,623.36	87.75%	689,249.77	8.79%	7,151,373.59	7,200,540.41	86.80%	537,744.72	7.47%	6,662,795.69
合计	8,935,490.79	100.00%	1,784,117.20	19.97%	7,151,373.59	8,295,407.84	100.00%	1,632,612.15	19.68%	6,662,795.69

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	150,023.84	150,023.84	150,023.84	150,023.84	100.00%	预计无法收回
客户二	127,220.51	127,220.51	127,220.51	127,220.51	100.00%	预计无法收回
客户三	43,938.05	43,938.05	43,938.05	43,938.05	100.00%	预计无法收回
客户四	318,718.00	318,718.00	318,718.00	318,718.00	100.00%	预计无法收回
客户五	454,967.03	454,967.03	454,967.03	454,967.03	100.00%	预计无法收回
合计	1,094,867.43	1,094,867.43	1,094,867.43	1,094,867.43		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,216,801.68	310,840.08	5.00%
1-2 年	755,475.72	75,547.57	10.00%
2-3 年	772,574.58	231,772.38	30.00%
3-4 年	33,861.27	16,930.64	50.00%
4-5 年	38,755.05	31,004.04	80.00%
5 年以上	23,155.06	23,155.06	100.00%
合计	7,840,623.36	689,249.77	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	271,590.60	149,135.41	1,211,886.14	1,632,612.15
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	39,249.48	-73,587.84	185,843.41	151,505.05
2024 年 6 月 30 日余额	310,840.08	75,547.57	1,397,729.55	1,784,117.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	其他	
单项计提坏账准备	1,094,867.43					1,094,867.43
按组合计提坏账准备	537,744.72	151,505.05				689,249.77
合计	1,632,612.15	151,505.05				1,784,117.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	1,518,035.54	1年以内	16.99%	75,901.78
第二名	保证金	800,000.00	1年以内	8.95%	40,000.00
第三名	出口退税款	778,822.79	1年以内	8.72%	38,941.14
第四名	押金	535,516.59	1-2年	5.99%	53,551.66
第五名	保证金	500,000.00	2-3年	5.60%	150,000.00
合计		4,132,374.92		46.25%	358,394.58

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,450,049.63	96.47%	1,798,888.15	99.95%
1至2年	53,000.00	3.53%	866.30	0.05%
2至3年	16.76	0.00%	16.76	0.00%
合计	1,503,066.39		1,799,771.21	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

(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（元）	占预付款项余额的比例（%）
第一名	381,698.92	25.39%
第二名	150,000.00	9.98%
第三名	144,712.85	9.63%
第四名	127,125.00	8.46%
第五名	103,773.58	6.90%
小计	907,310.35	60.36%

其他说明：无。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	102,854,815.73	32,979,508.46	69,875,307.27	106,501,257.43	36,325,931.88	70,175,325.55
在产品	4,263,186.03		4,263,186.03	9,171.24		9,171.24
库存商品	59,035,871.37	6,903,994.14	52,131,877.23	48,840,158.55	6,841,321.91	41,998,836.64
发出商品	13,725,740.38	71,866.79	13,653,873.59	7,342,291.96	71,866.79	7,270,425.17
委托加工物资	275,631.17		275,631.17	3,109,753.65		3,109,753.65
合计	180,155,244.68	39,955,369.39	140,199,875.29	165,802,632.83	43,239,120.58	122,563,512.25

(2) 确认为存货的数据资源

无。

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	36,325,931.88	1,332,919.59		4,679,343.01		32,979,508.46
库存商品	6,841,321.91	222,877.86		160,205.63		6,903,994.14
发出商品	71,866.79					71,866.79
合计	43,239,120.58	1,555,797.45		4,839,548.64		39,955,369.39

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或报废
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出或报废

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	611,117.05	35,590.49
待抵扣进项税及增值税留抵税额	2,856,612.40	6,102,279.84

项目	期末余额	期初余额
理财产品		30,059,216.74
合计	3,467,729.45	36,197,087.07

其他说明：

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
信联科技	124,089,168.28					1,004,991.37	124,089,168.28	
合计	124,089,168.28					1,004,991.37	124,089,168.28	

本期存在终止确认：无。

其他说明：无。

17、长期应收款

无。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
宝溢交通科技	15,979,876.36				205,920.23						16,185,796.59	
信联支付	53,322,915.42	1,475,873.28			1,699,569.24						55,022,484.66	1,475,873.28
小计	69,302,791.78	1,475,873.28			1,905,489.47						71,208,281.25	1,475,873.28
合计	69,302,791.78	1,475,873.28			1,905,489.47						71,208,281.25	1,475,873.28

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用。

其他说明：无

19、其他非流动资产

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	36,569,936.87			36,569,936.87
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	36,569,936.87			36,569,936.87
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,097,473.87			15,097,473.87
2.本期增加金额	799,170.24			799,170.24
(1) 计提或摊销	799,170.24			799,170.24
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,896,644.11			15,896,644.11
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	20,673,292.76			20,673,292.76
2.期初账面价值	21,472,463.00			21,472,463.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无。

其他说明：无。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	215,635,521.25	223,311,519.00
合计	215,635,521.25	223,311,519.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	运输工具	办公设备及其他	机器设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	198,300,596.88	33,930,247.84	9,179,156.62	17,444,562.96	78,219,677.77	337,074,242.07
2.本期增			124,738.05	454,264.49	1,237,711.19	1,816,713.73

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	运输工具	办公设备及其他	机器设备	合计
加金额						
（1）购置			124,738.05	454,264.49	1,237,711.19	1,816,713.73
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额				71,798.56		71,798.56
（1）处置或报废				71,798.56		71,798.56
4.期末余额	198,300,596.88	33,930,247.84	9,303,894.67	17,827,028.89	79,457,388.96	338,819,157.24
二、累计折旧						
1.期初余额	22,695,322.58	20,115,892.46	6,110,542.88	11,604,867.48	53,236,097.67	113,762,723.07
2.本期增加金额	2,608,129.80	3,398,546.40	457,303.79	1,040,097.00	1,985,044.56	9,489,121.55
（1）计提	2,608,129.80	3,398,546.40	457,303.79	1,040,097.00	1,985,044.56	9,489,121.55
3.本期减少金额				68,208.63		68,208.63
（1）处置或报废				68,208.63		68,208.63
4.期末余额	25,303,452.38	23,514,438.86	6,567,846.67	12,576,755.85	55,221,142.23	123,183,635.99
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	172,997,144.50	10,415,808.98	2,736,048.00	5,250,273.04	24,236,246.73	215,635,521.25
2.期初账面价值	175,605,274.30	13,814,355.38	3,068,613.74	5,839,695.48	24,983,580.10	223,311,519.00

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	20,575,688.83

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	444,700.00	90,000.00
合计	444,700.00	90,000.00

(1) 在建工程情况

单位：元

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
预付设备、软件款	444,700.00		444,700.00	90,000.00		90,000.00
合计	444,700.00		444,700.00	90,000.00		90,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

无。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**(5) 工程物资**

无。

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	25,903,992.02	25,903,992.02
2.本期增加金额	1,750,793.02	1,750,793.02
(1) 租入	1,750,793.02	1,750,793.02
3.本期减少金额	1,398,755.85	1,398,755.85
(1) 租赁到期	1,398,755.85	1,398,755.85
4.期末余额	26,256,029.19	26,256,029.19
二、累计折旧		
1.期初余额	2,072,526.02	2,072,526.02
2.本期增加金额	4,383,641.73	4,383,641.73
(1) 计提	4,383,641.73	4,383,641.73

项目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额	1,398,755.85	1,398,755.85
(1) 处置	1,398,755.85	1,398,755.85
4.期末余额	5,057,411.90	5,057,411.90
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	21,198,617.29	21,198,617.29
2.期初账面价值	23,831,466.00	23,831,466.00

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	20,103,763.00		1,913,880.57	26,876,440.20	48,894,083.77
2.本期增加金额			6,943,107.75	79,646.02	7,022,753.77
(1) 购置				79,646.02	79,646.02
(2) 内部研发			6,943,107.75		6,943,107.75
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	20,103,763.00		8,856,988.32	26,956,086.22	55,916,837.54
二、累计摊销					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
1.期初余额	3,518,158.39		99,982.34	15,680,801.40	19,298,942.13
2.本期增加金额	201,037.62		963,248.84	1,946,070.05	3,110,356.51
(1) 计提	201,037.62		963,248.84	1,946,070.05	3,110,356.51
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,719,196.01		1,063,231.18	17,626,871.45	22,409,298.64
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	16,384,566.99		7,793,757.14	9,329,214.77	33,507,538.90
2.期初账面价值	16,585,604.61		1,813,898.23	11,195,638.80	29,595,141.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例：12.42%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

无。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

无。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	599,552.42		123,764.89		475,787.53

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
业务宣传费用	73,783.08	315,187.85	71,264.15		317,706.78
合计	673,335.50	315,187.85	195,029.04		793,494.31

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	149,265,834.81	23,287,379.07	141,525,386.26	22,020,634.44
内部交易未实现利润	4,013,694.87	1,076,640.28	1,725,322.10	403,978.54
可抵扣亏损	207,506,277.72	32,543,302.04	218,825,463.67	34,110,985.35
预计负债	42,838,078.28	6,535,301.12	40,922,973.74	6,248,035.44
递延收益	10,673,078.52	1,600,961.78	10,675,957.62	1,601,393.64
预提费用影响	17,049,459.44	2,588,236.52	14,417,254.18	2,180,698.61
股份支付	18,311,225.81	2,746,683.87	14,339,554.84	2,150,933.23
租赁负债	21,230,407.63	3,184,561.14	23,274,971.00	3,491,245.65
合计	470,888,057.08	73,563,065.82	465,706,883.41	72,207,904.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	108,751,861.88	16,312,779.28	108,751,861.88	16,312,779.28
交易性金融资产公允价值变动	11,549,733.67	1,732,460.05	9,301,738.48	1,395,260.77
使用权资产	21,198,617.29	3,179,792.60	23,831,466.00	3,574,719.90
合计	141,500,212.84	21,225,031.93	141,885,066.36	21,282,759.95

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		73,563,065.82		72,207,904.90

递延所得税负债		21,225,031.93		21,282,759.95
---------	--	---------------	--	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,086,734.38	1,020,909.39
资产减值准备	3,259,990.48	3,108,485.43
合计	4,346,724.86	4,129,394.82

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年	116,562.74	116,562.74	
2026 年	294,845.16	294,845.16	
2027 年	279,667.00	347,258.50	
2028 年	262,242.46	262,242.99	
2029 年	133,417.02		
合计	1,086,734.38	1,020,909.39	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

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
合同资产	41,958,460.23	4,195,846.02	37,762,614.21	63,979,524.60	6,397,952.46	57,581,572.14
合计	41,958,460.23	4,195,846.02	37,762,614.21	63,979,524.60	6,397,952.46	57,581,572.14

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	48,868.98	48,868.98	账户冻结	财政资金监管户、保证金等	48,825.43	48,825.43	账户冻结	财政资金监管户、验资专户冻结

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
合计	48,868.98	48,868.98			48,825.43	48,825.43		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据贴现		129,803,254.62
合计		129,803,254.62

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,829,409.93	15,797,823.59
银行承兑汇票	26,100,688.24	20,203,300.75
合计	35,930,098.17	36,001,124.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 28,279.44 元，到期未付的原因为银行系统切换导致部分票据需手工兑付，供应商未及时受理导致逾期，该部分逾期票据已于 7 月 1 日完成兑付。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	184,190,737.56	201,952,538.53
设备及工程款	2,718,992.63	1,742,204.79
合计	186,909,730.19	203,694,743.32

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	17,355,629.10	
其他应付款	47,866,465.65	48,662,133.68
合计	65,222,094.75	48,662,133.68

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	17,355,629.10	
合计	17,355,629.10	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	23,814,000.00	23,814,000.00
技术服务费	12,405,103.83	11,240,705.71
售后服务费	7,257,449.55	3,895,606.31
测试费	353,495.12	756,962.78
咨询服务费	70,020.00	1,621,962.26
研发合作费	120,000.00	70,000.00

项目	期末余额	期初余额
其他	3,846,397.15	7,262,896.62
合计	47,866,465.65	48,662,133.68

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	289,788.17	289,788.17
合计	289,788.17	289,788.17

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	16,425,635.82	6,498,492.30
合计	16,425,635.82	6,498,492.30

账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无。

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,496,806.65	65,446,381.30	82,357,113.88	10,586,074.07
二、离职后福利-设定提存计划		3,689,003.04	3,689,003.04	
三、辞退福利	204,309.62	1,745,384.49	1,209,794.01	739,900.10
合计	27,701,116.27	70,880,768.83	87,255,910.93	11,325,974.17

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,468,756.05	57,149,305.05	74,958,691.03	9,659,370.07
2、职工福利费	28,050.60	1,877,523.29	1,905,573.89	
3、社会保险费		1,602,062.67	1,602,062.67	
其中：医疗保险费		1,450,884.71	1,450,884.71	
工伤保险费		104,177.65	104,177.65	
生育保险费		47,000.31	47,000.31	
4、住房公积金		4,811,407.52	3,884,703.52	926,704.00
5、工会经费和职工教育经费		6,082.77	6,082.77	
合计	27,496,806.65	65,446,381.30	82,357,113.88	10,586,074.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,531,385.00	3,531,385.00	
2、失业保险费		157,618.04	157,618.04	
合计		3,689,003.04	3,689,003.04	

其他说明：无。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	778,751.99	4,899,248.67
个人所得税	467,987.37	733,644.92
城市维护建设税	53,175.24	98,414.35
教育费附加	22,789.39	42,177.58
地方教育附加	15,192.92	28,118.38
其他税费	957,324.24	217,506.45
合计	2,295,221.15	6,019,110.35

其他说明：无。

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,276,708.54	7,266,439.06
合计	8,276,708.54	7,266,439.06

其他说明：无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	22,178,129.26	23,231,529.29
合计	22,178,129.26	23,231,529.29

其他说明：无。

45、长期借款

无。

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	13,366,067.93	16,686,689.03
减：未确认融资费用	412,368.84	678,157.09
合计	12,953,699.09	16,008,531.94

其他说明：无。

48、长期应付款

无。

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	42,838,078.28	40,922,973.74	按照处于质保期产品数量和单位产品质保费用预计
合计	42,838,078.28	40,922,973.74	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,675,957.62	750,000.00	752,879.10	10,673,078.52	与资产相关的政府补助以及对应费用尚未发生的与收益相关的政府补助
合计	10,675,957.62	750,000.00	752,879.10	10,673,078.52	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于 RFID 电子车牌的系统实现核心设备技术研发及城市级应用示范	52,721.27			4,268.64			48,452.63	与资产相关
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	69,550.61			12,962.70			56,587.91	与资产相关
新型车联网通信技术工程研究中心	2,376,137.84			411,820.08			1,964,317.76	与资产相关
深圳市金溢科技股份有限公司工业设计中心认定和扶持计划	920,779.29			196,050.36			724,728.93	与资产相关
无人车网联关键技术研究及应用验证	241,134.29			29,359.74			211,774.55	与资产相关
承接“安全攸关软件系统的构造与质量保障方法研究”的产业化应用研究	1,328,421.85			32,367.18			1,296,054.67	与资产相关
	2,850,000.00						2,850,000.00	与收益相关
重 2022109 基于多源融合感知的语义高精地图研发	283,902.46			57,315.90			226,586.56	与资产相关
	1,220,000.00						1,220,000.00	与收益相关
GV 面向极端场景的多模态智能道路监控系统（专项）	810,000.00						810,000.00	与收益相关

GV 面向极端场景的多模态智能道路监控系统（区配套）	486,000.00						486,000.00	与收益相关
重 202310319 新型基础设施多网融合关键技术研发（专项）		112,000.00					112,000.00	与资产相关
		638,000.00					638,000.00	与收益相关
智能网联汽车超视距全局感知融合方法及关键技术研究	37,310.01			8,734.50			28,575.51	与资产相关
合计	10,675,957.62	750,000.00		752,879.10			10,673,078.52	

52、其他非流动负债

无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	179,556,341.00						179,556,341.00

其他说明：无。

54、其他权益工具

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	657,827,957.36			657,827,957.36
其他资本公积	14,339,554.84	3,971,670.97		18,311,225.81
合计	672,167,512.20	3,971,670.97		676,139,183.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：其他资本公积本期增加系 2022 年限制性股票股权激励在等待期内确认股份支付费用和资本公积所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	132,840,368.45			132,840,368.45
回购义务	23,814,000.00			23,814,000.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	156,654,368.45			156,654,368.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	92,439,082.60							92,439,082.60
其他权益工具投资公允价值变动	92,439,082.60							92,439,082.60
其他综合收益合计	92,439,082.60							92,439,082.60

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

58、专项储备

无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	88,648,845.42			88,648,845.42
合计	88,648,845.42			88,648,845.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,244,136,328.21	1,205,246,490.03
调整后期初未分配利润	1,244,136,328.21	1,205,246,490.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,563,875.81	8,183,426.73

项目	本期	上期
应付普通股股利	17,355,629.10	10,427,777.46
期末未分配利润	1,242,344,574.92	1,203,002,139.30

调整期初未分配利润明细：无。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	221,852,282.54	139,383,759.50	206,712,701.58	142,094,544.68
其他业务	6,185,276.09	5,655,866.69	15,714,320.87	10,588,780.09
合计	228,037,558.63	145,039,626.19	222,427,022.45	152,683,324.77

其他说明：无。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	379,645.19	313,628.88
教育费附加	162,705.08	134,412.28
房产税	1,108,126.58	1,191,876.96
土地使用税	129.66	129.66
车船使用税	4,316.33	3,587.88
印花税	321,418.82	201,452.50
地方教育费附加	108,470.09	89,608.20
环境保护税	1.39	
合计	2,084,813.14	1,934,696.36

其他说明：无。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	22,339,176.33	17,473,081.46
使用权资产折旧	1,569,169.26	1,548,313.32
咨询服务费	1,006,270.14	2,058,199.20
折旧与摊销	5,153,559.99	5,818,270.89

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票激励	3,971,670.97	8,206,141.94
办公费	1,728,488.45	1,699,508.31
业务招待费	602,448.09	498,816.99
差旅费	263,782.52	127,939.59
其他	26,853.00	61,952.86
合计	36,661,418.75	37,492,224.56

其他说明：无。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,335,414.76	13,601,216.23
售后服务费用	12,985,226.51	6,150,108.68
技术服务费	225,496.97	47,169.81
差旅费	1,505,371.17	1,382,807.67
业务招待费	1,485,121.52	1,012,244.28
办公费	661,150.84	868,338.42
宣传展览及招标费	1,623,914.95	1,310,979.05
使用权资产折旧	1,053,391.65	1,149,906.24
折旧与摊销	254,776.44	710,513.65
其他	113,677.82	1,222,471.50
合计	32,243,542.63	27,455,755.53

其他说明：无。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	16,085,481.93	18,671,827.27
使用权资产折旧	1,761,080.82	1,709,833.44
差旅费	369,782.96	427,999.82
测试检验费	875,472.35	1,187,287.12
材料费	1,053,536.41	1,424,777.52
折旧及摊销	2,051,826.68	2,054,786.82
专利申请注册费	707,313.15	535,562.16

项目	本期发生额	上期发生额
其他	1,236,494.81	560,333.60
合计	24,140,989.11	26,572,407.75

其他说明：无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,036,483.00	1,387,596.41
减：利息收入	13,268,071.92	14,589,085.94
汇兑损益	3,973.80	-10,537.51
银行手续费及其他	17,310.08	29,725.40
合计	-12,210,305.04	-13,182,301.64

其他说明：无。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	752,879.10	685,640.04
与收益相关的政府补助	9,180,339.31	6,032,256.98
代扣个人所得税手续费返还	171,839.02	153,030.56
增值税加计抵减	3,039,490.80	
房租减免		724,571.40
合计	13,144,548.23	7,595,498.98

68、净敞口套期收益

无。

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,288,763.59	5,414,139.22
合计	8,288,763.59	5,414,139.22

其他说明：交易性金融资产为购买理财产品。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,213,176.67	945,788.08
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,137,008.13	183,453.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,004,991.37	1,662,319.82
处置其他以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益	1,341,099.14	595,396.84
合计	5,696,275.31	3,386,958.67

其他说明：无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	44,245.83	126,875.71
应收账款坏账损失	-11,358,989.28	2,333,042.36
其他应收款坏账损失	-151,505.05	1,085,912.17
合计	-11,466,248.50	3,545,830.24

其他说明：无。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,555,797.45	-5,317,038.80
合同资产减值损失	-1,942,852.73	607,721.25
其他	2,202,106.44	681,167.85
合计	-1,296,543.74	-4,028,149.70

其他说明：合同资产减值损失为 1 年以内到期质保金计提减值，其他为其他非流动资产（1 年以上到期质保金）计提减值。

73、资产处置收益

无。

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废利得	663.32		663.32
赔偿款	9,821.57		9,821.57
违约金	140,011.81		140,011.81
无需支付的款项	1,036.18	76,586.01	1,036.18
其他	401.26	1,546.32	401.26
合计	151,934.14	78,132.33	151,934.14

其他说明：无。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	1,155.90	4,351.30	1,155.90
罚款及滞纳金	418,570.84	56,294.11	418,570.84
其他	0.01	19,287.49	0.01
合计	419,726.75	79,932.90	419,726.75

其他说明：无。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,489.26	125,621.48
递延所得税费用	-1,412,888.94	-2,925,656.25
合计	-1,387,399.68	-2,800,034.77

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	14,176,476.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,126,471.42
子公司适用不同税率的影响	-247,313.06
调整以前期间所得税的影响	4,266.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	199,475.28

项目	本期发生额
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	57,065.63
研发费加计扣除的影响	-2,826,821.76
符合条件的居民企业分配股利投资收益或权益性投资收益的影响	-436,572.13
其他	-263,971.62
所得税费用	-1,387,399.68

其他说明：无。

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,879,891.63	2,685,020.63
银行存款利息	5,423,060.06	7,108,011.94
收回押金保证金	2,308,303.60	1,866,596.08
收到租金	2,318,905.23	
其他	2,049,989.25	966,466.82
合计	17,980,149.77	12,626,095.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	22,474,906.69	23,088,053.44
其他及往来款项	4,654,651.25	3,758,619.11
合计	27,129,557.94	26,846,672.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金：无。

支付的其他与投资活动有关的现金：无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金：无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	4,450,439.90	4,028,487.53
合计	4,450,439.90	4,028,487.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

无。

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	15,563,875.81	8,183,426.73
加：资产减值准备	12,762,792.24	-482,319.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,288,291.79	10,075,372.50
使用权资产折旧	4,383,641.73	4,408,053.00
无形资产摊销	3,110,356.51	2,058,842.38
长期待摊费用摊销	195,029.04	2,657,781.82
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）	492.58	4,351.30
公允价值变动损失（收益以	-8,288,763.59	-5,414,139.22

“—”号填列)		
财务费用（收益以“—”号填列)	466,961.42	-2,795,543.83
投资损失（收益以“—”号填列)	-5,696,275.31	-2,608,107.90
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列)	-1,355,160.92	-2,999,791.55
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列)	-57,728.02	74,135.30
存货的减少（增加以“—”号填列)	-19,192,160.49	-340,562.79
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列)	-83,610,813.01	34,507,195.35
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列)	-26,964,769.70	4,005,826.73
其他	-1,605,040.45	-9,937,276.63
经营活动产生的现金流量净额	-99,999,270.37	41,397,243.73
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	933,234,785.36	922,679,454.40
减: 现金的期初余额	939,774,153.46	958,284,149.53
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	-6,539,368.10	-35,604,695.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	933,234,785.36	939,774,153.46

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	933,234,785.36	939,774,153.46
三、期末现金及现金等价物余额	933,234,785.36	939,774,153.46

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款及未支取七天通知存款计提利息	31,632,422.22	15,383,444.22	不可随时支取
银行存款	48,868.98	48,781.93	财政资金监管户、验资专户冻结
其他货币资金		51,544.31	质量保证金
合计	31,681,291.20	15,483,770.46	

其他说明：无。

(7) 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			206,760.32
其中：美元			
欧元	26,986.22	7.6617	206,760.32
港币			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：无，

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	105,258.93	79,280.90
合计	105,258.93	79,280.90

涉及售后租回交易的情况：无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,376,092.64	
合计	2,376,092.64	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,129,759.63	4,665,673.43
第二年	2,157,380.59	2,594,023.81
第三年	2,158,053.36	2,217,199.84
第四年	1,599,794.72	2,176,760.59
第五年		529,550.06
五年后未折现租赁收款额总额	9,044,988.30	12,183,207.73

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：无。

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

83、数据资源

无。

84、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	20,396,404.19	19,964,087.84
材料费	1,336,143.12	1,507,684.11
差旅费	398,581.52	429,238.74
测试检测费	940,578.28	1,253,909.22
折旧及摊销	1,088,577.84	2,054,786.82
专利申请注册费	785,067.04	535,562.16
使用权资产折旧	1,761,080.82	1,709,833.44
其他	1,243,348.35	561,449.60
合计	27,949,781.16	28,016,551.93
其中：费用化研发支出	23,177,740.27	26,572,407.75
资本化研发支出	4,772,040.89	1,444,144.18

注：本期发生额已剔除自研非专利技术本期摊销金额 963,248.84 元。

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
ETC 产品开发	2,989,049.79	2,080,449.04		1,127,082.88		3,942,415.95
新型收费产品开发	3,890,602.84	2,289,375.20		5,816,024.87		363,953.17
RFID 产品开发		340,992.55				340,992.55
V2X 产品开发		61,224.10				61,224.10
合计	6,879,652.63	4,772,040.89		6,943,107.75		4,708,585.77

重要的资本化研发项目：无。

开发支出减值准备：无。

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：无。

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

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	
佛山金溢	80,000,000.00	佛山市	佛山市	制造业	100.00%		设立
金溢智慧城市	30,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
福建金溢	10,000,000.00	福州市	福州市	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用。

其他说明：无。

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、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		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宝溢交通科技	深圳市	深圳市	技术开发服务	49.00%		权益法核算
信联支付	济南市	济南市	技术开发服务	23.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	宝溢交通科技	信联支付	宝溢交通科技	信联支付
流动资产	70,647,212.70	383,863,426.19	62,094,300.22	380,502,724.65
非流动资产	550,317.96	81,876,536.04	726,073.83	78,365,613.28
资产合计	71,197,530.66	465,739,962.23	62,820,374.05	458,868,337.93
流动负债	36,294,762.42	182,436,126.46	28,763,573.38	191,710,975.46
非流动负债	543,502.96	16,520,056.95	366,533.95	13,289,821.95
负债合计	36,838,265.38	198,956,183.41	29,130,107.33	205,000,797.41
少数股东权益		63,132,141.84		57,605,335.05
归属于母公司股东权益	34,359,265.28	203,651,636.98	33,690,266.72	196,262,205.47
按持股比例计算的净资产份额	16,836,039.99	46,839,876.50	16,508,230.69	45,140,307.26
调整事项	-650,243.40	8,182,608.16	-528,354.33	8,182,608.18
--商誉		9,658,481.44		9,658,481.44
--内部交易未实现利润	-650,243.40		-528,354.33	
--其他		-1,475,873.28		-1,475,873.28
对联营企业权益投资	16,185,796.59	55,022,484.66	15,979,876.36	53,322,915.42

的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	25,233,298.30	55,814,029.62	18,358,326.98	28,684,162.37
净利润	668,998.56	12,916,238.30	501,629.37	6,322,623.17
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	668,998.56	12,916,238.30	501,629.37	6,322,623.17
本年度收到的来自联营企业的股利				2,597,060.14

其他说明：无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无。

6、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,675,957.62	750,000.00		752,879.10		10,673,078.52	与资产相关、与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	9,933,218.41	6,717,897.02

其他说明：无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见合并财务报表项目注释七(4)、七(5)、七(6)、七(7)、七(8)、七(30)之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 29.84%（2023 年 12 月 31 日：30.75%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款					
应付票据	35,930,098.17	35,930,098.17	35,930,098.17		
应付账款	186,909,730.19	186,909,730.19	186,909,730.19		
其他应付款	47,866,465.65	47,866,465.65	47,866,465.65		
一年内到期的非流动负债	8,276,708.54	8,988,244.17	8,988,244.17		
租赁负债	12,953,699.09	13,366,067.93		13,366,067.93	
小 计	291,936,701.64	293,060,606.11	279,694,538.18	13,366,067.93	

(续上表)

项目	上年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	129,803,254.62	130,000,000.00	130,000,000.00		
应付票据	36,001,124.34	36,001,124.34	36,001,124.34		

项 目	上年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	203,694,743.32	203,694,743.32	203,694,743.32		
其他应付款	48,662,133.68	48,662,133.68	48,662,133.68		
一年内到期的非流动 负债	7,266,439.06	8,086,334.23	8,086,334.23		
租赁负债	16,008,531.94	16,383,548.30		8,375,033.22	8,008,515.08
小 计	441,436,226.96	442,827,883.87	426,444,335.57	8,375,033.22	8,008,515.08

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见财务报告-七合并财务报表项目注释-81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明：无。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		351,549,733.67		351,549,733.67
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		351,549,733.67		351,549,733.67
其中：理财产品		351,549,733.67		351,549,733.67
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资		124,089,168.28		124,089,168.28
（四）应收款项融资			20,279,070.87	20,279,070.87
持续以公允价值计量的资产总额		475,638,901.95	20,279,070.87	495,917,972.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司持有的交易性金融资产的公允价值是按照资产负债表日的市场报价确定。公司持有的其他权益工具投资是按股权交易价作为公允价值，属于非活跃市场的相同资产的报价。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持有的应收款项融资公允价值与账面价值差异较小，故以账面价值作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
敏行电子	深圳市	信息传输、软件和信息技术服务业	357.20 万元人民币	17.05%	17.05%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是罗瑞发。

其他说明：（1）罗瑞发先生持有敏行电子 100%的股权，为敏行电子实际控制人。截至资产负债表日，罗瑞发先生直接持有公司 3.86%的股权，其通过控制敏行电子间接持有公司 17.05%的股权，合计持有公司 20.91%的股权。（2）罗瑞发先生之一致行动人曾晓女士持有公司 0.08%的股权，敏行电子、罗瑞发先生及其一致行动人曾晓女士合计持有公司 21.00%的股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、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附注十、3。

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合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宝溢交通科技	联营企业
信联支付	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳帕克斯智能科技有限公司	本公司董事任董事的公司

其他说明：无。

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

无。

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝溢交通科技	销售商品	14,381,240.52	19,471,732.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

无。

(4) 关联担保情况

无。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,086,227.68	2,659,554.58

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	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					
	宝溢交通科技	16,932,796.24	904,178.31	19,120,805.00	956,040.25
小计		16,932,796.24	904,178.31	19,120,805.00	956,040.25
其他非流动资产					
	宝溢交通科技	3,838,348.76	383,834.88	3,189,050.00	318,905.00
小计		3,838,348.76	383,834.88	3,189,050.00	318,905.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债			
	信联支付	57,692.31	57,692.31
	宝溢交通科技	144,000.00	144,000.00
小计		201,692.31	201,692.31

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			6.36 元/股	12-24 个月

其他说明

(1)基本情况

2022年5月6日，公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》，本次激励计划的激励对象人数为1人；授予限制性股票5,400,000股。公司本次激励计划限制性股票的授予价格为6.36元/股。2022年5月24日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予日为2022年5月24日。2022年公司净利润达到业绩考核目标值，解除限售条件成就，2023年解锁30%限制性股票，合计1,620,000股。

(2) 解锁期及解锁比例

本计划首次授予的限制性股票在有效期内按30%、30%、40%的比例分三期解锁，具体安排如下：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

(3) 业绩考核要求

1) 公司业绩考核要求

本激励计划授予的限制性股票解除限售对应的考核年度为2022年-2024年三个会计年度，每个会计年度考核一次。公司层面业绩考核如下表所示：

解除限售期	目标值 (Am)	触发值 (An)
第一个解除限售期	2022 年净利润不低于 1,000 万元	无
第二个解除限售期	2022 年-2023 年两年的累计净利润不低于 7,000 万元	2022 年-2023 年两年的累计净利润不低于 6,000 万元
第三个解除限售期	2022 年-2024 年三年的累计净利润不低于 18,000 万元	2022 年-2024 年三年的累计净利润不低于 16,000 万元

考核完成情况	公司层面可解除限售比例
$A \geq Am$	100%
$An \leq A < Am$	70%
$A < An$	0%

第一个解除限售期不设触发值 (An) 考核, 仅设目标值 (Am) 考核, 满足目标值 (Am) 的, 当期公司层面可解除限售比例为 100%, 否则, 当期公司层面可解除限售比例为 0%。

上述“净利润”指标指经审计的归属于上市公司股东的净利润, 并剔除本激励计划考核期内公司实施股权激励计划或员工持股计划等激励事项产生的激励成本的影响。

2) 个人层面绩效考核

为确保考核的连贯性、稳定性, 激励对象的个人绩效考核按照公司 (含子公司) 现行的有关制度执行。各解除限售期内, 激励对象当期实际可解除限售的限制性股票数量=激励对象当期计划解除限售的限制性股票数量×公司层面可解除限售比例×个人层面可解除限售比例, 对应当期未能解除限售的限制性股票不得解除限售, 由公司回购注销, 回购价格为授予价格。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位: 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票的收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司业绩考核及个人业绩考核
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	27,772,025.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,971,670.97

其他说明: 无。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,971,670.97	
合计	3,971,670.97	

其他说明：无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2021年5月18日，公司出资9,000.00万元投资镓华微电子。2022年因股权协议纠纷向深圳国际仲裁院提起仲裁，被驳回仲裁请求，2023年9月11日，公司与诉讼相关方签署了《8156号案和解协议》，就镓华微电子解散纠纷一案达成和解。结合镓华微电子经营情况及资金状况，公司同意镓华微电子向公司支付减资退出款人民币7,800万元，公司不再持有镓华微电子股权。公司于2023年收回投资款7,800万元。

2024年2月，公司收到深圳国际仲裁院《仲裁通知》，镓华微电子作为申请人向深圳国际仲裁院提起以公司为被申请人的仲裁申请，请求仲裁庭裁决被申请人补偿其因（2022）深国仲涉外裁521号案件而支付的律师费人民币560万元及相应的利息、其因本次仲裁所支付的律师费及财产保全费、财产保全保险费及本次仲裁费用。截至本报告披露日，仲裁已开庭，未出裁决。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无。

(2) 未来适用法

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

(2) 报告分部的财务信息

无。

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 基本情况

单位名称	与本公司关系
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司（以下简称“通行宝”）	联营方

(2) 购销商品、提供和接受劳务的交易

单位：元

单位名称	交易内容	本期数	上年同期数
通行宝	销售商品、提供服务	13,768,393.28	1,473,628.33

(3) 应收项目

单位：元

项目名称	单位名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	通行宝	18,268,086.35	2,691,917.04	16,185,050.35	3,351,819.35
合同资产	通行宝	25,861,798.23	2,586,179.82	11,118,564.12	1,111,856.41
其他非流动资产	通行宝	6,446,291.53	644,629.15	22,085,650.97	2,208,565.10

(4) 应付项目

单位：元

项目名称	单位名称	期末数	期初数
合同负债	通行宝	112,950.00	

8、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	338,225,122.72	333,532,561.71
1至2年	108,726,961.10	69,703,443.55
2至3年	49,811,104.31	21,187,454.68
3年以上	87,296,386.63	82,788,795.72
3至4年	39,107,486.20	47,925,525.04
4至5年	36,655,262.95	26,327,817.00
5年以上	11,533,637.48	8,535,453.68
合计	584,059,574.76	507,212,255.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,395,817.36	1.27%	7,395,817.36	100.00%		7,395,817.36	1.46%	7,395,817.36	100.00%	
其中：										

单项计提	7,395,817.36	1.27%	7,395,817.36	100.00%		7,395,817.36	1.46%	7,395,817.36	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	576,663,757.40	98.73%	89,014,712.60	15.44%	487,649,044.80	499,816,438.30	98.54%	78,174,578.70	15.64%	421,641,859.60
其中：										
账龄组合	428,975,698.79	73.45%	68,879,837.12	16.06%	360,095,861.67	371,415,617.72	73.23%	58,586,199.73	15.77%	312,829,417.99
质保金组合	24,353,777.29	4.17%	20,134,875.48	82.68%	4,218,901.81	26,034,468.28	5.13%	19,588,378.97	75.24%	6,446,089.31
合并关联方组合	123,334,281.32	21.12%			123,334,281.32	102,366,352.30	20.18%			102,366,352.30
合计	584,059,574.76	100.00%	96,410,529.96	16.51%	487,649,044.80	507,212,255.66	100.00%	85,570,396.06	16.87%	421,641,859.60

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	156,927.63	156,927.63	156,927.63	156,927.63	100.00%	预计无法收回
客户二	1,501,814.15	1,501,814.15	1,501,814.15	1,501,814.15	100.00%	预计无法收回
客户三	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	535,200.00	535,200.00	535,200.00	535,200.00	100.00%	预计无法收回
客户五	295,120.00	295,120.00	295,120.00	295,120.00	100.00%	预计无法收回
客户六	290,000.00	290,000.00	290,000.00	290,000.00	100.00%	预计无法收回
客户七	2,013,089.11	2,013,089.11	2,013,089.11	2,013,089.11	100.00%	预计无法收回
客户八	548,000.00	548,000.00	548,000.00	548,000.00	100.00%	预计无法收回
客户九	1,005,666.47	1,005,666.47	1,005,666.47	1,005,666.47	100.00%	预计无法收回
合计	7,395,817.36	7,395,817.36	7,395,817.36	7,395,817.36		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	265,286,903.10	13,264,345.79	5.00%
1-2 年	84,287,729.87	8,428,772.99	10.00%
2-3 年	18,813,244.72	5,643,973.42	30.00%
3-4 年	28,098,320.06	14,049,160.03	50.00%
4-5 年	24,979,580.73	19,983,664.58	80.00%
5 年以上	7,509,920.31	7,509,920.31	100.00%
合计	428,975,698.79	68,879,837.12	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保过期一年内	8,437,803.63	4,218,901.82	50.00%
质保过期一年以上	15,915,973.66	15,915,973.66	100.00%
合计	24,353,777.29	20,134,875.48	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备 3

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	123,334,281.32	0.00	0.00%
合计	123,334,281.32	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	

单项计提坏账准备	7,395,817.36				7,395,817.36
按组合计提坏账准备	78,174,578.70	10,871,423.90		31,290.00	89,014,712.60
合计	85,570,396.06	10,871,423.90		31,290.00	96,410,529.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,290.00

其中重要的应收账款核销情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	119,556,265.03		119,556,265.03	17.63%	
第二名	26,127,442.08	17,154,007.92	43,281,450.00	6.38%	14,892,672.98
第三名	36,112,251.85		36,112,251.85	5.33%	1,806,892.60
第四名	2,246,765.20	30,959,600.06	33,206,365.26	4.90%	4,986,810.97
第五名	26,724,341.01	400,643.32	27,124,984.33	4.00%	4,562,384.13
合计	210,767,065.17	48,514,251.30	259,281,316.47	38.24%	26,248,760.68

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	112,842,241.75	87,989,594.72
合计	112,842,241.75	87,989,594.72

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内的关联方往来	106,063,517.94	81,824,256.28
往来款		
押金保证金	5,962,081.41	5,049,232.11
代缴社保及公积金	613,286.99	464,309.12
应退税款	778,822.79	1,092,787.30
其他	1,188,199.22	1,164,650.63
合计	114,605,908.35	89,595,235.44

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	111,895,130.79	86,738,639.68
1至2年	748,564.17	1,485,354.12
2至3年	1,421,503.50	200,960.50
3年以上	540,709.89	1,170,281.14
3至4年	32,861.27	676,763.62
4至5年	357,473.05	345,047.01
5年以上	150,375.57	148,470.51
合计	114,605,908.35	89,595,235.44

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,094,867.43	0.96%	1,094,867.43	100.00%		1,094,867.43	1.22%	1,094,867.43	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	1,094,867.43	0.96%	1,094,867.43	100.00%		1,094,867.43	1.22%	1,094,867.43	100.00%	
按组合计提坏账准备	113,511,040.92	99.04%	668,799.17	0.59%	112,842,241.75	88,500,368.01	98.78%	510,773.29	0.58%	87,989,594.72
其中：										
账龄组合	7,447,522.98	6.50%	668,799.17	8.98%	6,778,723.81	6,676,111.73	7.45%	510,773.29	7.65%	6,165,338.44
合并范围内的关联方往来	106,063,517.94	92.55%		0.00%	106,063,517.94	81,824,256.28	91.33%			81,824,256.28
合计	114,605,908.35	100.00%	1,763,666.60	1.54%	112,842,241.75	89,595,235.44	100.00%	1,605,640.72	1.79%	87,989,594.72

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	150,023.84	150,023.84	150,023.84	150,023.84	100.00%	预计无法收回
客户二	127,220.51	127,220.51	127,220.51	127,220.51	100.00%	预计无法收回
客户三	43,938.05	43,938.05	43,938.05	43,938.05	100.00%	预计无法收回
客户四	318,718.00	318,718.00	318,718.00	318,718.00	100.00%	预计无法收回
客户五	454,967.03	454,967.03	454,967.03	454,967.03	100.00%	预计无法收回
合计	1,094,867.43	1,094,867.43	1,094,867.43	1,094,867.43		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	7,447,522.98	668,799.17	8.98%
其中：1 年以内	5,831,612.85	291,580.64	5.00%
1-2 年	748,564.17	74,856.42	10.00%
2-3 年	772,574.58	231,772.37	30.00%
3-4 年	32,861.27	16,430.64	50.00%
4-5 年	38,755.05	31,004.04	80.00%
5 年以上	23,155.06	23,155.06	100.00%
合并范围内的关联方往来	106,063,517.94		
合计	113,511,040.92	668,799.17	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	245,719.17	148,535.41	1,211,386.14	1,605,640.72
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	45,861.47	-73,678.99	185,843.40	158,025.88
2024 年 6 月 30 日余额	291,580.64	74,856.42	1,397,229.54	1,763,666.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

账龄组合中账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值，划分为第二阶段；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值，划分为第三阶段；单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值，划分为第三阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	其他	
单项计提	1,094,867.43					1,094,867.43
组合计提	510,773.29	158,025.88				668,799.17
合计	1,605,640.72	158,025.88				1,763,666.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来	98,612,837.94	1年以内（含1年）	86.05%	
第二名	子公司往来	6,750,680.00	1年以内（含1年）	5.89%	
第三名	押金保证金	1,518,035.54	1年以内（含1年）	1.32%	75,901.78
第四名	押金保证金	800,000.00	1年以内（含1年）	0.70%	40,000.00
第五名	出口退税款	778,822.79	1年以内（含1年）	0.68%	38,941.14
合计		108,460,376.27		94.64%	154,842.92

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

单位：元

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	345,111,140.72		345,111,140.72	345,111,140.72		345,111,140.72
对联营、合营企业投资	72,684,154.53	1,475,873.28	71,208,281.25	70,778,665.06	1,475,873.28	69,302,791.78
合计	417,795,295.25	1,475,873.28	416,319,421.97	415,889,805.78	1,475,873.28	414,413,932.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
佛山金溢	312,111,140.72						312,111,140.72	
金溢智慧城市	30,000,000.00						30,000,000.00	
福建金溢	3,000,000.00						3,000,000.00	
合计	345,111,140.72						345,111,140.72	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准备期 初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备期 末余额	
			追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他			
一、合营企业													
二、联营企业													
宝溢交通 科技	15,979,876.36				205,920.23							16,185,796.59	
信联支付	53,322,915.42	1,475,873.28			1,699,569.24							55,022,484.66	1,475,873.28
小计	69,302,791.78	1,475,873.28			1,905,489.47							71,208,281.25	1,475,873.28
合计	69,302,791.78	1,475,873.28			1,905,489.47							71,208,281.25	1,475,873.28

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用。

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	234,242,059.68	150,533,097.59	203,285,602.66	137,117,666.24
其他业务	3,262,580.83	2,193,711.23	11,969,834.89	8,769,116.88
合计	237,504,640.51	152,726,808.82	215,255,437.55	145,886,783.12

其他说明：无。

5、投资收益

单位：元

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	1,905,489.47	419,550.53
处置长期股权投资产生的投资收益		679,496.82
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,137,008.13	183,453.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,004,991.37	1,662,319.82
处置其他以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益	1,341,099.14	595,396.84
合计	5,388,588.11	3,540,217.94

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-492.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,742,894.97	工业互联网发展扶持计划项目补助款等政府补助
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	10,766,870.86	公司购买理财产品产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-267,300.03	

减：所得税影响额	2,289,286.13	
合计	12,952,687.09	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.73%	0.0897	0.0897
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.12%	0.0150	0.0150

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无。