

# 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）



## 2022年半年度报告

二〇二二年八月

## 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李锋龙及会计机构负责人(会计主管人员)贺芳声明：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报告的董事会会议。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项，该计划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，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“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”中详细描述了公司未来经营中可能存在的风险和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	27
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	43
第八节 优先股相关情况.....	49
第九节 债券相关情况.....	50
第十节 财务报告.....	51

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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 2022 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	指	深圳市金溢科技有限公司，公司前身
青岛金溢	指	青岛金溢科技有限公司，全资子公司
佛山金溢	指	佛山金溢科技有限公司，全资子公司
福建金溢	指	福建金溢科技有限公司，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
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
山东高速信威	指	山东高速信威信息科技有限公司，公司持股 24.5% 的参股公司
信联科技	指	山东高速信联科技股份有限公司，公司持股 3.98% 的参股公司
信联支付	指	山东高速信联支付有限公司，公司持股 23% 的参股公司
镓华微电子	指	深圳镓华微电子有限公司，公司持股 11.25% 的参股公司
中交金溢	指	北京中交金溢科技有限公司，报告期内全资子公司，注销中
无锡金溢	指	无锡金溢科技有限公司，报告期内全资子公司，注销中
伟龙科技	指	伟龙科技（广东）有限公司，公司股东杨成持股 53.67% 股份的公司
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
RFID	指	无线射频识别（Radio Frequency Identification）技术，一种通信技术，可通过无线电讯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。
DSRC	指	专用短程通信技术（Dedicated Short Range Communications），一种高效的无线通信技术，它可以实现在特定小区域内（通常为数十米）对高速运动下的移动目标的识别和双向通信。主要应用在不停车收费、出入控制、信息服务等领域。DSRC 技术属于射频技术的范畴。
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。
多义性路径识别	指	车辆从高速公路网络中的某一入口进入，至某一出口离开，中间可能有多种行驶路径。多义性路径识别是利用技术手段对车辆的行驶路径进行识别，记录车辆的实际行驶路径信息。可用于收/计费清算及拆

		分、车流量调节。
自由流/多车道自由流系统	指	Multi-lane Free Flow, 车道上不设置物理隔离物, 不影响车流的正常通行的电子不停车收费系统; 收费过程不对车辆行驶状态提出过多的限制, 如车速、并驰、跨线和并线等。
智慧停车场	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。
质保期	指	指产品已经交付并经业主或系统集成商验收合格后, 自验收合格之日起约定时间段内的产品质量保证期。
联网收费	指	也称为收费联网, 在一定的收费路网范围内, 将分属不同收费公路经营单位管理的若干条高速公路纳入一个统一的封闭式收费系统, 对各收费公路经营管理单位实行“统一收费、按比例分成”的收费运营和管理方式。
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。
V2X	指	V2X (Vehicle to Everything), 即汽车之间、汽车与其它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, 从而提高驾驶安全性、减少拥堵、提高交通效率、提供车载娱乐信息等。
V2N	指	V2N (Vehicle to network), 即车与网络, 车辆与互联网进行信息交换。
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。
LTE-V2X	指	实现 V2X (Vehicle to Everything) 的两大技术阵营之一, 是基于 4.5G 网络, 以 LTE 通信技术作为 V2X 的基础, 专门针对车间通讯的协议。
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。并改善了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。
ETC-X	指	基于 ETC 的车路协同（ETC-X，X 代表所有交通参与要素），即以 ETC 专用短程通信技术为基础的车路协同应用拓展。基于已有 ETC 网络、门架系统和基础设施，通过适度的技术升级，以较小代价和更快的速度实现对提升交通安全和效率有重大意义的车路协同应用。
C-V2X	指	Cellular V2X，是基于 3G/4G 等蜂窝网通信技术演进形成的、主要基于 3GPP 全球统一标准的通信技术，有 PC5 和和 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。
T-BOX	指	T-BOX（TelematicBOX），指车联网系统中的智能车载终端，主要面向物联网市场，通过它可以远程监管和操作设备或车辆。

## 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	罗瑞发（董事长代行）	
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、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	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
公司注册地址的邮政编码	518052
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	518052
公司网址	www.genvict.com
公司电子信箱	ir@genvict.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 03 月 31 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》 （公告编号：2022-013）



## 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

## 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）	209,444,596.00	130,653,823.15	60.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,038,987.70	-29,893,665.35	113.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-9,355,153.16	-37,354,383.93	74.96%
经营活动产生的现金流量净额（元）	16,711,274.72	-74,925,165.77	122.30%
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.17	111.76%
稀释每股收益（元/股）	0.02	-0.17	111.76%
加权平均净资产收益率	0.18%	-1.27%	1.45%
	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）	2,620,400,766.34	2,657,584,277.95	-1.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,196,862,314.42	2,271,158,328.18	-3.27%

## 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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	227,029.43	固定资产处置损益
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,581,386.45	制造业单项冠军奖励、办公房扶持金、研发项目补助及其他补助
委托他人投资或管理资产的损益	300,809.12	公司购买理财产品处置时产生的收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,412,376.15	公司购买理财产品产生的浮动收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	116,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,558,361.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	848,571.43	
减：所得税影响额	2,650,393.32	
合计	13,394,140.86	

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

项目	金额（元）
房租减免	848,571.43

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）公司从事的主要业务

公司专注于智慧交通和物联网领域的应用开发、产品创新与推广应用，是国内领先的智慧交通与物联网核心产品及解决方案提供商。公司始终关注交通安全与效率，致力于以“聪明的车”+“智慧的路”构建车路高效协同的现代化交通系统，提升交通智慧管理与服务能力，从而减少道路拥堵和事故，使人人得享安全、高效、畅通、便捷的美好交通生活。报告期内，公司业务主要分为智慧高速、智慧城市、智能网联三大业务板块。

#### 1、智慧高速

公司多年来深耕高速公路收费领域，积累了大量面向高速公路管理者和使用者的智慧化应用与服务经验，形成了覆盖高速公路出入口、隧道、服务区等各个生态场景的智能应用能力，能够提供智慧收费、智慧隧道、智慧服务区、智慧车路协同等全场景智慧高速应用，全面助力高速公路数字化转型升级，提升智慧化管理能力，保障路网安全畅通，服务公众便捷出行。公司自主研发 ETC 全线产品，服务全国近三十个省市 ETC 系统。

报告期内，公司凭借深耕智慧交通行业多年的深厚技术实力和敏锐的市场洞察力，实现了下一代 ETC 技术、数字孪生交通平台等创新技术的突破，推出覆盖全交通场景的创新解决方案，形成覆盖高速公路出入口、隧道、ETC 门架、服务区等多生态场景智能应用服务体系，为智慧交通数智变革创造更多可能。其中，在响应交通运输部《加快推进高速公路联网收费系统优化升级实施方案》政策的号召下，为促进收费系统提升，公司推出了新型收费系统整体方案和车道多功能一体机 S2、自助缴费机 M2、轮轴车型识别器 S3、智能关道等多款核心设备，实现 ETC 通行无感化、非 ETC 缴费自助化、特情处理自动化、设备运维数字化、车道部署集约化五大突破，推动收费站向标准化、智能化、自动化方向发展，促进新型试点收费站整体通行效率大幅提升，有效缓解收费站拥堵问题。面向智慧高速建设，为全面提升隧道安全管控能力，促进隧道节能降本，公司以提升隧道智慧化管理及服务能力为抓手，通过物联网、人工智能、大数据等先进技术手段切入智慧隧道领域，打造了智慧隧道一体化运营管理方案，大幅提升隧道运营管理水平，提高安全畅通保障能力。

#### 2、智慧城市

智慧城市业务是公司对智慧交通应用领域深入研究后的业务拓展延伸，公司着力城市动静态交通管理与服务的提升，围绕涉车管理、通行管理、停车管理、出行服务四大领域深入推进新技术、新产品，通过将传感技术、通信技术、互联网技术等有效融合，形成了以 ETC、RFID、V2X 等核心技术为支撑的应用创新体系，可提供城市交通管理及公众交通服务等一系列的综合应用解决方案及核心设备，为政府管理者、行业客户、最终用户提供科学的决策支持、高效的运营管理和丰富的交通服务，以助力智慧

城市建设。

动态交通方面，以雷达、ETC、V2X 等技术能力为基底，构建了“全息感知+交通监控诊断+智慧管控与服务”的城市数字道路综合应用解决方案，公司趋向以系统集成商的角色为客户提供从解决方案到产品、平台和系统集成的全方位服务。目前已成功中标佛山市禅城区东平路智慧道路提升改造工程，该项目是国内首个 ETC 城市交通检测项目、ETC 车路协同应用项目以及粤港澳大湾区 ETC 智慧城市先行先试项目。报告期内，公司把握“交通新基建”机遇，整合多源传感技术并精准映射，构建交通数字孪生体，以“智慧交通+数字孪生”的场景化解决方案能力，推出 ETC 门架数字孪生平台、全息路口数字孪生平台，可为复杂而充满不确定性的交通运营管理提供科学决策依据，全面提升道路资源配置合理性，实现智于管理、慧及出行。

静态交通方面，公司总结 ETC 拓展应用推广经验，摸索出 ETC 在停车场和路边停车场景中可复制的业务模式，拓展 ETC 无感加油、无感充电等创新应用场景。公司围绕医院、交通枢纽、景区、商业中心等场景拓展停车场、路内停车业务，已成功对接 100 多家系统集成商，ETC 场站停车已在全国 1,000 多个停车场应用，ETC 路边停车在 100 多个路边停车项目应用，ETC 智慧加油在 100 多个油站示范应用。

### 3、智能网联

智能网联业务主要聚焦汽车行业智能化的细分领域。公司以“智慧的路”作为支撑，着力运用先进的智能网联技术打造“聪明的车”，实现人—车—路—云的高效协同，从而赋能汽车自动驾驶和智慧出行能力提升，增强汽车服务软实力。公司基于车端业务布局，深入研究车路协同通信技术，构建了涵盖 DSRC、LTE、C-V2X、T-BOX 等多领域较为深厚的技术实力和专业产品，具备解决方案、硬件产品、应用系统一体化全栈服务能力。可面向汽车主机厂、自动驾驶企业、智能网联示范区，提供汽车网联化、全场景车路协同应用解决方案，以及车载前装 ETC、车载 V2X 通信终端、路侧 V2X 通信模块、车路协同应用系统等软硬件产品。

公司以领先的 ETC 技术和完备的前装供应链体系，构建了满足汽车前装要求的 ETC 产品，可为主机厂提供多场景、多功能、多样化的车载前装 ETC 产品方案，目前已获得 40 多家汽车主机厂 ETC 前装定点，并已量产出货。公司 ETC 前装解决方案、C-V2X 整车解决方案，在智能网联商业化发展趋势推动下，获得更多商业合作机会，车路协同系列产品中的 5G T-BOX 成功中标美团无人配送车项目，为其提供 V2N 通信，用于远程控制，实现园区无人驾驶作业。与此同时，公司通过积极参与 5G 车联网示范区、国家及省级重点研发项目、智慧城市试点等项目，为客户提供 V2X 产品及解决方案。目前已参与完成深圳宝安国际会展中心车路协同、深圳福田区车路协同等项目。

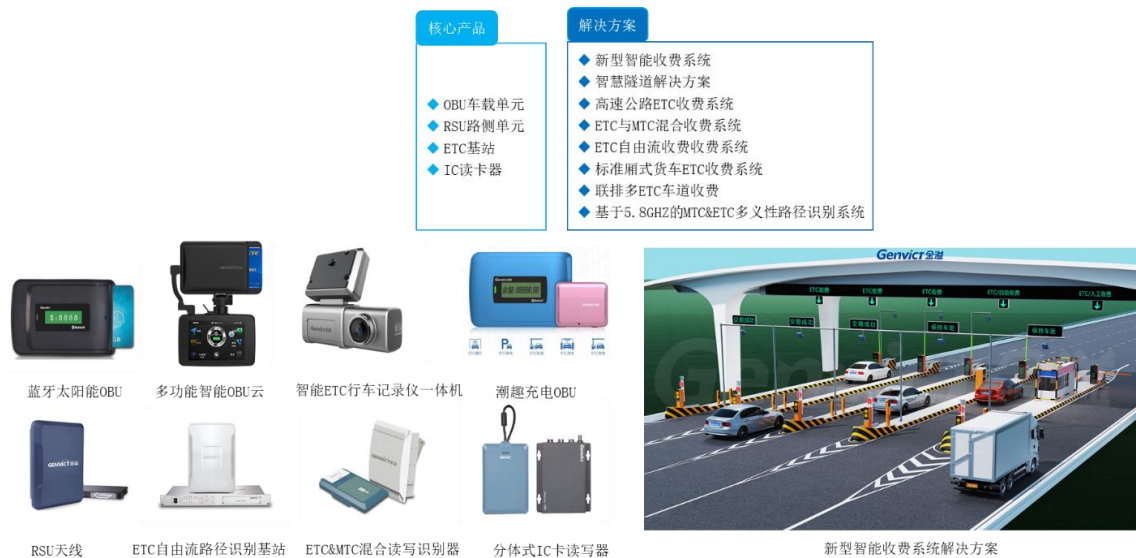
#### （二）公司主要产品

公司自成立以来一直深耕 ETC 业务市场，随着物联网技术及智慧交通新基建的发展，为满足不同市场需求，公司积极拓展新的业务领域，持续开拓新产品，已形成宽度广、品类齐全的产品系列。同时，公司依托多年 ETC 行业应用经验和对智慧交通应用领域的深刻理解，不断为客户提供各种智慧公路解决方案，致力于从单一产品提供商转向以解决方案带动系统和产品销售的综合服务商。

##### 1、智慧高速业务核心产品及解决方案

公司智慧高速核心产品包括车载单元（OBU）、路侧单元（RSU）、标签发行设备、IC 读卡器等，可

为客户提供智慧公路建设方案、基于 5.8GHz 自由流的收费公路多义性路径识别系统方案、联排多 ETC 车道收费系统方案、ETC 与 MTC 混合收费系统方案、新型智能化收费站等整体解决方案服务。



图一：智慧高速业务核心产品和解决方案

## 2、智慧城市业务核心产品及解决方案

公司智慧城市业务主要为停车场、交通管理运营单位提供智慧停车场管理、路内停车管理、智慧场站管理、ETC 智慧加油等系统方案，使用的核心设备包括车道控制器、DSRC 微波读写天线等。



图二：智慧城市业务核心产品和解决方案

## 3、智能网联业务相关核心产品

目前公司智能网联业务主要是向客户提供对应的软、硬件系统解决方案和技术服务，主要设备有前装 ETC 车载单元、C-V2X 车载单元、C-V2X 路侧设备、高性能专用短程通信（DSRC）模块等，可为客户提供智慧公路及管理平台、V2X 车载端解决方案、道路全息感知平台等全系统搭建服务。



图三：智能网联业务核心产品

### （三）经营模式

公司始终坚持以技术创新带动行业革新，立足自主研发，不断推出创新产品，以期创造智慧交通数智变革中更多可能。公司通过建立完善的知识产权体系，开发具有自主知识产权产品，建立 ETC 领域技术研发护城河，再通过先进智能制造工艺生产销售相关产品，打造研、产、销、服完整业务体系。公司已具备相关产品生产、销售与服务所需的各项资质，并已通过多项管理/质量体系认证。公司通过不断提升产品性能，严格管控产品质量，努力提升服务水平，从而获得市场的高度认可。

#### 1、研发模式

公司深耕智慧交通行业，围绕“聪明的车”和“智慧的路”，不断以客户需求及技术平台革新为导向，引领 ETC 到 V2X 发展之路。公司制定了产品设计与开发管理相关制度，要求研发体系根据公司客户需求及公司发展布局建立开发立项，并协调建立项目团队，由技术评审小组对项目进行评级，评审并解决项目技术难点。产品市场部制定产品目标、规格要求，同时密切关注行业内的技术发展动态并对项目开发作出相应的调整、变更甚至终止。知识产权部负责对相关研发成果的保护、产权的申请与办理等工作。项目管理部对项目进行实时的跟踪，统计相关的数据并制定报表、相关文案的归档并对项目研发作出考核评价。除了自行研究开发外，公司还与清华大学、同济大学、北京航空航天大学、中山大学、电子科技大学、华中师范大学、华南理工大学、北京邮电大学、清华大学深圳国际研究生院、长安大学、南京大学等多所科研院校合作，共同开发行业内前沿性的技术与产品。

#### 2、销售模式

公司主要以提供“产品+服务”的方式获取收入及利润，主要销售的产品是智慧交通的路侧设备和车载设备，以及设备配套的软件和系统，并向客户提供产品安装调试、用户培训、售后维保等服务。公司的销售模式主要为直接销售和通过参与招投标方式销售，公司建立了可基本覆盖全国的售后服务网络，为客户提供优质的产品与的服务。报告期内，公司的主要客户包括高速公路运营商、系统集成商、银行，以及移动通信运营商、物业运营商、汽车厂商等。

#### 3、采购模式

公司结合客户订单、市场需求预测等综合因素制订相应的采购计划，采购部门根据需求寻找合适的供应商，供应商按照公司订单要求进行货物交付。公司采购的物料主要有 PCB 板（Printed Circuit Board，印制电路板，是重要的电子部件，电子元器件的支撑体，电子元器件电气连接的载体）、电子元器件、电池、连接器件、五金结构件以及包装件等。每项物料均需进行严格的验证和导入流程，包括样品确认、小批量试产等相关流程确认后方可进行批量采购，以确保采购物料品质及性能稳定性。

#### 4、生产模式

公司主要采用自主研发、设计，自行生产的模式。报告期内，公司针对各类产品不同特点，推行备货生产和备料生产两种方式以对应市场需求。例如，对于路侧单元（RSU）产品等生产周期较长、设计稳定变化少的产品，采用备货方式生产；对于生产周期较短的产品，则采用备料方式生产。公司配置了先进的生产设备，对于生产中的异常情况可予以及时纠正；公司组装线通过自动测试设备形成数据库，使产品产能管理成为可能，确保产品出货品质。

#### （四）公司所属行业发展情况

报告期内，公司产品应用领域所属的智能交通行业，仍为国家重点支持和鼓励发展的行业。

政策方面，积极信号明显。自国务院出台《交通强国建设纲要》、《国家综合立体交通网规划纲要》强调了交通运输创新驱动和智慧发展后，交通运输部接连出台《交通运输领域新型基础设施建设行动方案（2021—2025 年）》、《数字交通十四五规划》、《综合运输服务十四五规划》、《交通科技创新中长期发展纲要》等重磅文件，落实交通强国、智慧交通政策。2022 年 7 月 12 日国家发展改革委、交通运输部再次公布《国家公路网规划》，提出到 2035 年，全国公路总规模约 46.1 万公里，其中国家高速公路约 16.2 万公里，普通国道约 29.9 万公里，基本建成覆盖广泛、功能完备、集约高效、绿色智能、安全可靠的现代化高质量国家公路网。新公路网规划注重创新赋能发展。要求统筹国家公路与新型基础设施建设；推动国家公路全要素全周期数字化转型，实现数据资源一体化管理，强化数据动态采集、更新、共享，推动与建筑信息模型、路网感知网络同步规划建设，将采集信息基础设施纳入公路工程统一规划建设。

自 2020 年以来，有关智能网联与新能源汽车的政策密集出台，对产业的高质量发展具有重要指导作用，同步带动了相关企业的快速发展。2022 年 7 月 18 日，工业和信息化部装备工业一司组织召开智能网联汽车推进组(ICV-2035)2022 年度工作会议，强调要加快开展智能网联汽车准入管理试点，推动关键核心技术研发应用，组织更大范围更多场景测试示范，同步推进法规政策完善、技术标准制定、产业生态建设等各项工作，努力推动我国智能网联汽车产业更好更快发展。2022 年 8 月 8 日，交通运输部发布《自动驾驶汽车运输安全服务指南(试行)》(征求意见稿)，鼓励和规范自动驾驶汽车在运输服务领域应用。

与此同时，多地加速布局智能网联车产业，鼓励自动驾驶汽车探索创新，智能网联车建设驶入“快车道”。2022 年 6 月 27 日，广州印发《广州市智能网联与新能源汽车产业链高质量发展三年行动计划(2022-2024 年)》。2022 年 6 月 30 日，全国首个智能网联汽车自动驾驶混行试点首发活动在广州南沙区举行。2022 年 7 月 5 日，深圳市发布《深圳经济特区智能网联汽车管理条例》，出台国内首部关于智能网联汽车管理的法规。2022 年 7 月 10 日，沈阳市宣布发出首张自动驾驶测试牌照“辽 A0001 试”。2022 年 7 月 20 日，北京正式开放国内首个无人化出行服务商业化试点。2022 年 7 月 26 日，天津生态城智能网联车测试道路获批复……随着自动驾驶汽车试点应用配套政策的相继出台，发展步伐较快的城市已试点为用户提供自动驾驶网约车试乘服务。在加快推进智能网联汽车道路测试示范方面，截至目前，全国已开放测试道路里程超过 5000 公里，带动智能化道路改造升级超过 3500 公里。随着国家级法规出台接连出台以及各地智能网联汽车政策的落地，智能网联汽车正加快发展，车路协同产业也步入快车道。

放眼智能交通行业未来，国际国内新形势对加快建设交通强国、构建现代化高质量国家综合立体交通网提出了新的更高要求，未来交通将更加趋向于创新驱动和智慧发展，将会深度融入数字化、网联化、智能化。数字化是交通“新基建”的核心。新基建将 5G、大数据、人工智能、区块链等与交通产业融合，

通过汇集包括人工智能、物联网技术（IOT）、地理信息系统（GIS）、建筑信息模型（BIM）、数字孪生（Digital Twin）等技术，对设施进行全生命周期、全要素的信息感知，通过数据存储、传输、可视化等多种方式对数字化新建或改造过程进行集成处理，为交通基础设施的规划、建设、养护、运营提供决策技术支持，加速交通运输效率变革。网联化利用物联网，让车辆、道路基础设施等交通各环节和各方面都成功联网，对整个交通运维情况实现全监控和全掌握，并通过远程调度动态解决各种交通问题，不仅能有效增强交通监管、升级交通服务，同时还能进一步完善现有交通业态。智能化是智慧交通发展方向。基于云计算、5G、大数据技术的助力，智慧交通正逐步进入到以人工智能为核心驱动力的智能经济新阶段。智能驾驶/无人驾驶、智能化交通基础设施、智能物流、智能出行服务等相关的新技术、新装备将逐渐成熟精湛，建设智能车路协同系统、智慧公路体系将是智慧交通重点发展方向，智能化将推进综合交通协同运行与服务，引领智慧交通行业新一轮变革与转型发展。

着眼智能交通行业现在，聚焦公司业务细分领域，行业整体发展趋势逐渐明朗，技术创新、升级迭代仍是行业核心驱动力。ETC 行业技术日臻成熟，已朝新一代 ETC、ETC+、车路协同方向升级发展；交通“新基建”对数字化、智能化建设要求写入规划，智慧公路、智慧城市试点项目不断提上日程，加快推进建设。与此同时，ETC 企业纷纷以前装 ETC、激光雷达、V2X 设备为切入点，向智能网联领域迈进，布局新业务领域。随着各地相继出台智能驾驶、智能网联汽车相关政策，智能网联商业化进程正加速前进。在政策加持和市场需求牵引下，行业整体趋势向好。

#### （五）公司所处行业竞争格局及行业地位

国内对 ETC 企业实行产品资质准入制，企业产品只有通过交通部交通工程监理检测中心的检测后，才能参与 ETC 建设招投标，因此国内市场中 ETC 企业数量较少。目前，国内智慧交通行业的竞争格局主要呈现出“市场集中度较高，少数几家优势企业占据行业内绝大部分市场份额”的特点。公司在高速公路 ETC 产品市场具有优势。目前在细分市场的占有率较高，业务遍布全国。公司依托自身的品牌优势、技术优势与营销服务优势，已经走在了细分行业的前列。未来 ETC 将走向更多样化的市场需求，公司作为拥有完善的销售渠道和服务渠道、完整研发和生产线的大型厂商将占有更有利的市场地位。

在智慧城市领域，公司已经有成熟的 ETC 停车产品并实现了多年的规模化销售，公司的 ETC 加油产品在多个省市完成开发并试点应用，公司一直走在 ETC+拓展应用的市场前端。

在智能网联 V2X 车路协同领域，产业链较长，参与企业较多，目前市场竞争格局还未确定。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”成员单位，公司在高速 ETC 的领先地位对公司拓展智慧公路和 V2X 路侧产品有积极帮助，在 V2X 车路协同领域具备先发优势。公司 ETC 前装产品已与众多汽车厂商、车厂供应商的合作，这也有助于公司未来 V2X 车载产品的拓展。

#### （六）主要业绩变动因素

报告期内，公司实现营业收入 20,944.46 万元，较上年同期增长 60.30%。公司业务围绕智慧的路和聪明的车，聚焦三大业务领域，各业务板块业绩增长明显：

智慧高速业务板块，受路端及车端需求增加的影响，同时布局的新型收费系统进入市场发展期，相关业务收入增长明显，报告期内。实现营业收入 16,442.68 万元，较上年同期增长 36.86%；

智慧城市业务板块，静态交通业务收入增长明显，动态交通业务基于城市路口全息感知数字孪生系



统带来新的收入增长。公司以“研发创新+客户需求”为导向，积极捕捉客户需求，开拓新项目，打开增收创利新局面，实现相关业务营业收入跨越式增长。报告期内，实现营业收入 2,225.97 万元，较上年同期增长 513.44%；

智能网联业务板块，自动驾驶车路协同 V2X 业务随着车端及路端需求增长，以及前装产品业务渗透率提升，带来相关业务收入增长。报告期内，实现营业收入 1,749.90 万元，较上年同期增长 416.09%；

得益于三大业务板块营业收入较上年同期实现较好的增长，以及公司上半年加大成本费用管控力度、提高资产周转质量，多措并举实施降本增效措施，公司盈利能力得到明显改善，上半年实现扭亏为盈，归属于上市公司股东的净利润 403.90 万元，较上年同期增长 113.51%。

## 二、核心竞争力分析

### （一）技术创新优势

公司高度重视技术创新，持续推进研发投入，凭借良好的自主创新能力和研发实力，公司参与主导 ETC-X 团体系列标准制定，参与主编 ETC-X 行业标准《公路电子不停车收费车路协同拓展服务技术规范》等，并不断推出创新产品。公司作为国家级高新技术企业，具备较强的技术研发实力，近年来每年研发投入都保持在较高水平，截至本报告期末，公司拥有 650 多项自主知识产权，其中发明专利 227 项，2022 上半年公司新增专利权 20 项。公司聚集了射频、微波、天线、数字电路、嵌入式系统和软件、车路协同等多个专业领域的技术人才，拥有 ETC、ETC+、V2X、汽车电子标识等业务方面的核心专利技术，掌握了从基础芯片到终端产品的关键技术。

### （二）先进的产品制造优势

公司拥有专业的产品制造生产基地，配备多条 SMT（表面贴装技术）生产线和装配生产线，具有强大的批量生产能力。公司佛山生产基地以“智能制造”为主线，以“数字赋能”为抓手，构建了高度自动化和信息化的生产能力。在智能制造方面，公司从国内外引进最先进的生产和检验设备，同步自主创新研发多种专业生产治具，实现了从 SMT 到组装全链条的高度自动化生产水平，具备扎实的车规级汽车电子以及智能交通领域多品类生产能力。在数字化升级方面，借助物联网、大数据、信息化等数字技术，全面上线了 MES 智能制造执行系统等多个信息化管理系统，形成了生产全流程智能化、数字化制造体系。佛山生产基地“智能 SMT 车间”也凭借先进的数字化制造实力，获得佛山市首批“数字化智能化示范车间”认定。在 2021 年工信部第六批制造业单项冠军评选中，公司生产的 ETC 车载单元被认定为“第六批制造业单项冠军”。

### （三）完善的质量控制体系

为确保产品质量，公司投建了研发自动化测试平台，设立了多个研发实验室，并通过了 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）的实验室认证，可完成机械可靠性、模拟应用环境、电磁兼容可靠性、环境可靠性、射频电路、跑车交易等多项工艺测试。公司已获得 IATF16949 汽车质量管理体系、ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康管理体系、QC080000 有害物质过程管理体系等 5 大管理体系认证。公司严格实施标准化、专业化管理，将质量管控贯穿于各项工作的全过程，全力打造让客户放心的高品质产品、令客户满意的高品质服务。

#### （四）全方位的产学研合作优势

公司与清华大学、同济大学、北京航空航天大学、中山大学、电子科技大学、华中师范大学、华南理工大学、北京邮电大学、清华大学深圳国际研究生院、长安大学、南京大学、交通部公路科学研究院等著名高等院校和科研机构建立了良好的互信合作关系，在前沿探索、科技攻关、产品研究、工程试验和应用示范等方面开展了广泛的产学研合作。公司通过与上述院校机构的强强联合，形成优势互补、相互促进和共同发展的良好局面。公司 2017 年获批成立“交通运输部智能车路协同关键技术及装备行业研发中心”，该中心集合了交通部公路科学研究院、广东省交通集团、同济大学、清华大学、北汽研究总院等五家一流科研机构和企业。公司将充分发挥在这一平台的主导作用，与其他五家联合单位一起，共同打造“政产学研用”合作创新平台，推进我国 V2X 车路协同领域的技术创新和示范应用。

#### （五）快速响应客户需求的能力

公司秉承“聚焦客户、追求卓越”的服务理念，通过多种方式为客户提供全面、高效的综合服务。同时，公司在深圳、广州、北京、杭州、成都、武汉、青岛、昆明、南京、沈阳、西安等多个城市设有区域服务团队，能为客户提供从产品交付、设备安装、培训管理、售后维护管理的全程跟踪管理服务。公司业务及技术人员深耕智慧交通行业多年，对行业理解深刻，能快速捕捉行业发展痛点及客户需求，快速响应客户需求，并具备主动为客户提出整体解决方案的能力。

#### （六）良好的品牌形象和优秀荣誉

公司是国内较早布局 ETC 业务的优质企业，技术实力处于行业领先地位。目前，ETC 行业集中度较高，公司高速公路 ETC 产品已在全国 29 个省市广泛应用，可满足各地客户区域化差异需求。公司深耕智能交通领域多年，依靠过硬的产品质量和强大的技术研发实力，在行业内建立了良好的信誉和品牌形象。

公司凭借自身雄厚的技术实力、生产制造优势，获得行业广泛认可，先后荣获“工信部第六批制造业单项冠军”、“工信部第二批专精特新小巨人”、“深圳工业大奖”、“产学研合作创新奖”、“2021 年杰出上市公司奖”、“2021 年企业社会责任典范奖”、“第十届 2020 年中国车路协同行业年度优秀服务供应商”、“2021 年第十届中国智能交通三十强”、“2020 年度广东省智能交通协会十佳会员单位”、“2021 中国高速公路信息化奖最佳产品奖”、“2021 年第九届智能交通建设推荐品牌”等几十项荣誉。

#### （七）市场先发优势

高速公路运营商、ETC 发行渠道商、各大汽车主机厂等企业对于 ETC 产品供应商的准入要求非常严格，均会选择产品研发水平较高、产品质量过硬、产品供应快速和售后服务优质的企业作为合格供应商并建立长期合作关系，并且一般不会轻易更换列入合格供应商名录的供应商。对新进入者来说，建立品牌并获得客户的认可需要长期时间积累进行技术沉淀、市场验证。经过多年的积累，公司在产品质量、交付及时性、技术服务、快速响应等方面获得了下游客户的广泛认可和信赖。公司与高速公路运营商、ETC 发行渠道商建立了良好稳定的业务合作关系，并与 40 多家汽车主机厂建立定点渠道，具备一定市场先发优势。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见本节“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	209,444,596.00	130,653,823.15	60.30%	主要系本报告期公司三大业务板块业绩有所增长所致。
营业成本	129,092,784.73	73,026,907.45	76.77%	主要系公司收入增长，成本相应同比增长所致。
销售费用	29,479,521.53	32,673,166.15	-9.77%	--
管理费用	39,044,330.13	45,114,587.55	-13.46%	--
财务费用	-9,204,877.28	-9,605,705.69	4.17%	--
所得税费用	-966,536.88	-469,309.93	-105.95%	主要系本报告期递延所得税费用变动所致。
研发投入	32,332,581.82	41,287,766.75	-21.69%	--
经营活动产生的现金流量净额	16,711,274.72	-74,925,165.77	122.30%	主要系本报告期采购材料金额支付减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-33,309,100.38	-107,754,431.66	69.09%	主要系本报告期股权投资同比减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	14,597,947.69	-3,424,909.68	526.23%	主要系本报告期票据贴现所致。
现金及现金等价物净增加额	-2,012,676.93	-186,104,507.11	98.92%	主要系本报告期经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流同期增加所致。

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	209,444,596.00	100%	130,653,823.15	100%	60.30%
分行业					
智能交通行业	209,444,596.00	100.00%	130,653,823.15	100.00%	60.30%
分产品					
智慧高速	164,426,809.99	78.51%	120,145,913.93	91.96%	36.86%
智慧城市	22,259,733.37	10.63%	3,628,661.79	2.78%	513.44%
智能网联	17,498,966.04	8.35%	3,390,659.00	2.60%	416.09%
其他	5,259,086.60	2.51%	3,488,588.43	2.67%	50.75%
分地区					
华东地区	48,807,286.34	23.30%	37,738,369.11	28.88%	29.33%
西南地区	32,990,665.27	15.75%	12,331,151.75	9.44%	167.54%
华南地区	32,319,678.14	15.43%	27,557,822.66	21.09%	17.28%

华北地区	30,086,654.41	14.36%	17,470,041.88	13.37%	72.22%
华中地区	23,704,572.79	11.32%	5,972,069.72	4.57%	296.92%
东北地区	14,782,855.29	7.06%	16,540,466.63	12.66%	-10.63%
西北地区	26,642,441.29	12.72%	12,789,863.63	9.79%	108.31%
境外地区	110,442.47	0.05%	254,037.77	0.19%	-56.53%

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	209,444,596.00	128,211,453.32	38.79%	60.30%	75.57%	-5.32%
分产品						
智慧高速	164,426,809.99	98,644,988.34	40.01%	36.86%	54.73%	-6.93%
智慧城市	22,259,733.37	12,299,273.40	44.75%	513.44%	535.72%	-1.94%
分地区						
华东地区	48,807,286.34	32,618,056.55	33.17%	29.33%	35.99%	-3.27%
西南地区	32,990,665.27	17,377,076.53	47.33%	167.54%	247.14%	-12.08%
华南地区	32,319,678.14	16,114,858.97	50.14%	17.28%	7.92%	4.33%
华北地区	30,086,654.41	19,155,675.77	36.33%	72.22%	120.30%	-13.90%
华中地区	23,704,572.79	17,702,615.60	25.32%	296.92%	516.96%	-26.63%
西北地区	26,642,441.29	15,220,405.97	42.87%	108.31%	133.71%	-6.21%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近一期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、智慧高速业务板块受路端及车端需求增加的影响，同时布局的新型收费系统进入市场发展期，收入增长明显。

2、智慧城市业务板块，静态交通业务收入增长明显，动态交通业务基于城市路口全息感知数字孪生系统带来新的收入增长。以“研发创新+客户需求”为导向，积极捕捉客户需求，开拓新项目，打开增收创利新局面，实现相关业务营业收入跨越式增长。

3、智能网联业务板块，自动驾驶车路协同 V2X 业务随着车端及路端需求增长，以及前装产品业务渗透率提升，带来收入增长。

#### 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	996,811.84	32.44%	主要系公司对联营企业股权投资产生的投资收益，及交易性金融资产终止确认时产生的投资收益。	是
公允价值变动损益	3,412,376.15	111.06%	主要系公司银行理财产品产生的浮动收益。	是
资产减值	-695,293.36	-22.63%	主要系公司计提的存货减值。	是
营业外收入	1,630,189.05	53.06%	主要系公司无需支付的款项。	否
营业外支出	72,031.88	2.34%	主要系公司工厂退租的违约金。	否
其他收益	12,397,237.40	403.50%	主要系增值税即征即退收入和与日常经营活动相关的政府补助。	增值税即征即退收入可持续，其他不可持续。
信用减值损失	-1,499,494.61	-48.80%	主要系公司计提的坏账准备。	是

## 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	878,525,391.86	33.53%	875,287,524.62	32.94%	0.59%	--
应收账款	276,507,568.07	10.55%	293,807,669.06	11.06%	-0.51%	--
合同资产	26,414,034.45	1.01%	30,510,048.59	1.15%	-0.14%	--
存货	99,400,760.04	3.79%	149,253,050.34	5.62%	-1.83%	主要系发出商品和原材料减少所致。
投资性房地产	39,587,470.16	1.51%	16,801,496.29	0.63%	0.88%	主要系出租的自有物业增加所致。
长期股权投资	71,385,313.96	2.72%	70,947,719.57	2.67%	0.05%	--
固定资产	303,002,516.24	11.56%	272,450,289.34	10.25%	1.31%	主要系部分自有物业出租及青岛金溢房产修缮完工转固综合影响所致。
在建工程	1,239,584.84	0.05%	57,370,992.77	2.16%	-2.11%	主要系青岛金溢房产大型修缮完工，转入固定资产，在建工程减少所致。
使用权资产	21,442,895.92	0.82%	24,288,265.80	0.91%	-0.09%	--
短期借款	98,336,479.17	3.75%		0.00%	3.75%	主要系报告期新增已贴现未到期银行承兑汇票所致。
合同负债	24,060,019.48	0.92%	42,463,919.26	1.60%	-0.68%	--
租赁负债	13,186,180.83	0.50%	17,192,202.24	0.65%	-0.15%	--
交易性金融资产	328,338,872.97	12.53%	300,768,801.39	11.32%	1.21%	--

## 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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	300,768,801.39	3,412,376.15			125,000,000.00	100,842,304.57		328,338,872.97
4.其他权益工具投资	274,890,000.00							274,890,000.00
应收款项融资	5,110,916.31						3,090,096.71	8,201,013.02
金融资产小计	580,769,717.70	3,412,376.15			125,000,000.00	100,842,304.57	3,090,096.71	611,429,885.99
上述合计	580,769,717.70	3,412,376.15			125,000,000.00	100,842,304.57	3,090,096.71	611,429,885.99
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	98,512.30	财政资金监管户、保证金等
合计	98,512.30	

## 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
-----------	------------	------

7,669,558.43	126,589,407.57	-93.94%
--------------	----------------	---------

## 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：万元

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
佛山金溢科技有限公司	子公司	生产、销售 OBU、RSU 等智慧高速、智慧城市、智能网联业务相关产品	8,000	49,774.66	30,838.71	8,783.54	-739.12	-643.19
深圳市金溢智慧城市科技有限公司	子公司	智慧城市、智能交通相关业务	3,000	3,841.31	3,170.38		61.00	87.53

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

公司业务属于智能交通领域，该领域的发展受国家政策的影响较为显著。公司业务的发展受到国家对智能交通行业支持性政策及国家在交通基础设施行业的投资及交通治理、城市化进程等方面投入程度的影响，业绩可能产生相应波动。如果未来国家对智能交通有关领域的支持政策或支持力度发生变化，公司经营业绩可能受到一定程度影响。

针对上述风险，公司将加大研发力度，扩充产品序列，拓展新的业务领域和客户群体，积极探索新的商业模式，使自身持续保持竞争优势。

### 2、市场竞争风险及应对措施

公司所处的行业产品需要相对较高的研发投入以支撑技术和产品不断升级。虽然公司目前具有较强的技术优势和市场占有率优势，但随着其他同行业厂商在市场拓展和技术研发方面的不断投入和积累，公司能否继续保持上述竞争优势存在一定风险。随着市场竞争的程度加剧，可能会影响公司的盈利能力。同时，市场上新进入者有可能会采用低价策略增加其市场份额，从而造成市场的平均价格下滑，相应影响公司的盈利能力。

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，确保持续保持市场领先地位。公司将全面布局市场营销网络、渠道建设、团队建设，及时调整相应的市场策略。公司将继续加大研发投入，持续改进产品和提升用户体验。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，积极参与国家相关建设项目，以“多头并进”的策略降低业务风险。



### 3、新业务拓展及技术创新风险及应对措施

公司近年来积极发展新业务，将产品从 ETC 向智慧公路、V2X、城市智慧停车、城市交通管理等方向延伸，不断拓宽城市交通、车联网的应用场景，但上述新业务商业模式尚未成熟，关键应用场景有待进一步挖掘。同时，部分新技术还需经过大规模验证才能最终推向市场，相关问题成为制约上述技术和产品大规模推广应用的重要原因。公司为新业务发展投入大量资金和人力成本，如新业务市场拓展进度未达预期或公司的技术创新最终未能被市场接纳，新增的技术研发及市场开拓投入将对公司业绩造成影响，公司业绩将可能出现急剧下滑的风险。

针对新业务拓展及技术创新风险，公司将在新业务拓展及新技术产品开发之前做好相关市场调研，充分把握技术发展趋势和市场需求方向，制定精准的业务规划和市场策略，同时通过加强多方合作来分散相应风险。

### 4、经营管理风险及应对措施

随着智能交通行业的不断演化发展，公司发展定位从单一产品供应商转向以解决方案带动系统和产品销售的综合服务商。公司战略规划、制度建设、组织设置、内部控制等方面都面临更高的要求和挑战。如果公司管理层不能恰当调整公司的组织结构、管理体系，加强人才储备以适应公司内外部环境的变化，公司未来可能存在管理能力滞后于经营规模增长的风险。

针对该风险，公司将进行系统、全面的组织设计与优化，进一步完善内部控制，持续优化公司整体管理能力，加强推动各职能部门不断学习，持续提高管理人员业务能力，加强内部管理体系建设，使企业管理更加制度化、科学化，尽量消除企业快速发展所带来的管理滞后风险。

### 5、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，为近年来我国增长速度较快的高新技术行业之一。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。公司虽然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，进而对经营带来不利影响。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，采取一系列吸引和稳定核心技术人员的举措，包括但不限于核心技术人员股权激励、提高福利待遇、增加培训机会、创造良好工作氛围等。

### 6、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、系统集成商及银行，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。公司应收账款数额较大，将加剧公司运营资金压力，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。

### 7、疫情影响的风险及应对措施

目前，相关疫情在局部地区仍存在一定的影响，如果疫情大面积反弹，将可能导致交通领域的工程建设、业务开展、商务活动的开展难度加大。受此影响，经济复苏力度、汽车销售量和交通出行需求可能会有所降低，交通基础设施投资建设进度会放缓，车主的安装需求也会减弱，可能对公司业绩造成一定影响。

针对可能发生的影响，公司会加强对疫情的关注和防控，保障员工健康，灵活调整业务拓展策略，尽量减轻疫情对生产经营的影响。同时，公司 ETC 技术非接触的特性、对无人值守方式的支持，亦可助力国家的疫情防控。

## 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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.02%	2022 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 25 日	详见公司《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-012）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	30.19%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	详见公司《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-037）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.08%	2022 年 05 月 24 日	2022 年 05 月 25 日	详见公司《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-040）

#### 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
于海洋	董事	离任	2022 年 02 月 16 日	个人原因辞职
李锋龙	财务总监	聘任	2022 年 04 月 20 日	聘任高级管理人员

### 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

##### （一）2022 年限制性股票激励计划

##### 1、2022 年限制性股票激励计划实施程序

2022 年 5 月 6 日，公司分别召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》等限制性股票激励事项相关议案。独立董事发表了同意的独立意见。

监事会对本次限制性股票激励计划激励对象名单进行了核实，并发表了核查意见。律师出具了法律意见书。

2022 年 5 月 24 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，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》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》等议案。

2022 年 5 月 24 日，公司分别召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，独立董事发表了独立意见。

## 2、2022 年限制性股票实施情况

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 人共计授予 540.00 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 年限制性股票激励计划分三期解除限售，解除限售比例分别为 30%、30%、40%。激励计划设置公司层面业绩考核和个人层面绩效考核。

### （1）公司层面业绩考核

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	-
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
$A \geq A_m$	100%
$A_n \leq A < A_m$	70%
$A < A_n$	0%

注 1：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%。

注 2：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。

注 3：上述业绩考核不构成公司对投资者的业绩预测和实质承诺。

### （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。

2022 年 5 月 24 日，公司完成 2022 年限制性股票授予；2022 年 7 月 22 日，公司完成 2022 年限制性股票激励计划登记。

(二) 2019 年限制性股票激励计划

1、2019 年限制性股票激励计划实施程序

2019 年 7 月 1 日，公司第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过《关于公司〈2019 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》等议案。

2019 年 8 月 22 日，公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司〈2019 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》。

2019 年 8 月 29 日，公司第二届董事会第三十二次会议和第二届监事会第十六次会议审议通过《关于调整 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》。

2019 年 9 月 16 日，公司第二届董事会第三十三次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过《关于调整 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。

2、2019 年限制性股票实施情况

公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予原激励对象共 201 人，授予日为 2019 年 9 月 17 日，首次授予限制性股票数量 2,718,161 股，授予价格为每股 21.64 元。

(1) 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 50%、30%、20%的比例分三期解锁，具体安排如下：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解锁期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	20%

预留授予的限制性股票在有效期内按 50%、50%的比例解锁，安排如下：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自预留授予日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	自预留授予日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

(2) 业绩考核要求

1) 公司业绩考核要求

本计划首次授予的限制性股票分三期解锁，解锁考核年度为 2019 年、2020 年、2021 年，预留授予的限制性股票分两期解锁，解锁考核年度为 2020 年、2021 年。公司将对激励对象分年度进行绩效考核，以达到绩效考核目标作为激励对象的解锁条件。各年度绩效考核目标如下表所示：

解锁期	业绩考核目标
首次授予限制性股票的第一个解锁期	2019 年公司净利润较 2018 年增长率不低于 25%

首次授予限制性股票的第二个解锁期及预留授予限制性股票的第一个解锁期	2020 年公司净利润较 2018 年增长率不低于 30%
首次授予限制性股票的第三个解锁期及预留授予限制性股票的第二个解锁期	2021 年公司净利润较 2018 年增长率不低于 35%

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票份额不得解锁，由公司进行回购注销。

## 2) 个人业绩考核要求

根据公司制定的《深圳市金溢科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》（以下简称《考核管理办法》），若激励对象上一年度个人绩效考核结果为“不合格”，则公司按照激励计划的有关规定将激励对象所获限制性股票当期可解锁份额注销。激励对象只有在上一年度绩效考核为“合格”以上，才能解锁当期激励股份，个人实际可解锁额度与个人层面考核系数相关，具体考核内容根据《考核管理办法》执行。

### (3) 2019 年限制性股票的回购价格的调整

鉴于 2019 年限制性股票激励计划首次授予完成后，公司已分别于 2020 年 7 月 3 日、2021 年 7 月 5 日实施完毕 2019 年年度权益分派和 2020 年年度权益分派，公司对 2019 年限制性股票激励计划激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的回购价格调整为不高于 11.91 元/股加上银行同期存款利息之和。

### (4) 2019 年限制性股票第三个解锁期股票处置情况

截至本报告期末，公司累计已授出但尚未解锁的限制性股票合计为 592,216 股。

公司 2021 年归属于上市公司股东的净利润为-19,273.24 万元，较 2018 年下降 990.26%，2021 年度业绩考核不达标，故 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分的第三个解锁期的限制性股票无法解锁。公司将根据实际情况和 2019 年限制性股票第三个解锁期时间要求，安排回购已授出但尚未解锁的限制性股票。

## 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》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

#### （1）防治污染设施的建设和运行情况

公司一直重视环境保护，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 UV 光解+活性炭吸装置，并定期检测保障设施正常运转。公司选用低噪声设备并合理布局，采用隔离、减震等噪声治理措施，确保厂界噪声达到工业企业厂界噪声排放标准；合理布局，对于环保设备定期维护确保其正常运转，生产区域绿化美化工作定期开展；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的产生量、能源的消耗量；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）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格遵守环保相关法律法规要求，相关建设项目实施中严格执行环境影响评价制度和环保“三同时”制度。公司环保设施及装备经过相关监管部门环评验收，符合相关环保标准。同时，公司子公司佛山金溢已取得《排污登记表》。

#### （3）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》，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，演练内容包括联系落实附近医院及急救车辆、毒气中毒伤员运送、人员紧急疏散、防护措施的使用等，以确保有效应对突发安全事故，切实提高了企业应对突发环境事件的应急响应能力和处置能力。

#### （4）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

公司致力于环境保护与可持续发展，响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。公司秉持“让交通更智慧、让生活更简单”的企业使命，通过提供智慧交通、智慧城市等系统解决方案、产品，助力交通行业解决“拥堵”“收费延缓”“停车难”等问题，提升交通出行效率，从而达成交通节能、减排目标。在内部管理上，公司实行资源能源节约管理，通过规章制度及文化宣传，倡导员工节约用纸、用水、用电，以实际行动落实节能减排政策。

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

#### a.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，以 ETC 为起点，全面布局 ETC-X 和 ETC+。ETC-X 聚焦车端与路端的技术融合，打造聪明的车与智慧的路，提升交通出行安全性和效率，实现“让交通更智慧”；ETC+聚焦路域、车域、城域、场域的场景落地，通过 ETC+方式提供智慧城市、智慧停车等产品服务，解决城市拥堵、停车困难等问题，提高交通出行效率，实现“让生活更简单”。

#### b.积极参与行业标准建设，引领行业持续健康发展

公司作为行业内的领先企业，主动承担行业发展的责任，积极参与主导 ETC-X 团体系列标准制定，参与主编 ETC-X 行业标准《公路电子不停车收费车路协同拓展服务技术规范》等标准建设，促进行业的标准化发展；公司注重技术创新，持续研发投入，引领行业的技术发展方向和业务模式创新；倡导并践行理性的市场竞争行为，努力引导行业健康发展。

#### c.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，近年来每年研发投入都保持在较高水平。截至本报告期末，公司拥有 650 多项自主知识产权，其中发明专利 227 项，2022 年上半年公司新增专利权 20 项。公司凭借良好的自主创新能力和研发实力，不断推出创新产品。2022 年上半年，公司实现了数字孪生交通平台等创新技术的应用与突破，推出新型收费系统方案和智慧隧道一体化解决方案、交通数字孪生平台等系统解决方案，并同步上新多彩可充电 OBU 和 ETC 行车记录仪多功能智能 OBU 等创新产品。

#### d.提升交通效率，助力绿色低碳

通过 ETC 的使用，不仅可以大幅缩短车辆的通行时间，提升效率，同时也减少了因排队而频繁启动、刹车的次数，从而实现节约耗油、减少污染物的排放。



作为中国 ETC 行业领军企业，公司始终致力于为广大汽车用户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

### a.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制度、《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《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《对外担保管理制度》、《募集资金管理制度》、《投资管理制度》、《董事、监事选举办法》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会战略发展及投资审查委员会工作细则》、《内部审计制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告和保密制度》、《内幕信息知情人登记制度》、《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》、《董事和高级管理人员薪酬与考核管理制度》、《防范控股股东、实际控制人及关联方资金占用管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《审计及预算审核委员会年报工作规程》，提升公司治理水平，为公司发展提供制度支持。

### b.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保护工作，把投资者利益放在重要位置，严格按照监管机构的要求，履行信息披露义务，保证信息披露质量。通过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，做到信息化、标准化、常态化的三化管理。公司成立的信息披露委员会有效发挥跨部门协调机制，进一步规范公司的信息披露管理，完善公司信息披露内控机制，提升公司信息披露质量，保障公司信息披露的真实、准确、完整、及时和公平，确保披露内容基本涵盖了公司所有的重大事项，使投资者能够迅速了解到公司发展状况，确保所有投资者和债权人公平地获取公司信息。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，提升公司信息透明度。

### c.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，对于与债权人权益相关的重大事项，均向其进行了及时通报，未出现损害债权人利益的情形；公司在财务方面努力保持持续、稳健的财务政策，资产负债率维持在 30%以下，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，依法维护员工的合法权益，并依此制定并不断完善公司的劳动用工管理制度。

为实现员工与公司共同发展，为公司发展储备合格的人才，同时也为员工提供必要的素质技能培训，公司根据整体经营战略，结合部门业务需求以及员工个人培训需求，制定年度培训计划，从员工通用能

力、专业技能、管理能力等方面组织开展培训。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。

## 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	王丽娟	股份减持承诺	<p>自本人所持金溢科技股票的锁定期届满之日起二十四个月内，每十二月内转让的金溢科技股份总额不超过上一年度末本人所持金溢科技股份数量的 25%。</p> <p>本人减持金溢科技股份时，将依照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深圳证券交易所的相关规定执行，如实并及时申报本人持有的金溢科技股份及其变动情况。</p> <p>本人所持股票在锁定期届满后两年内减持的，将提前五个交易日向金溢科技提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对金溢科技治理结构及持续经营影响的说明，并由金溢科技在减持前三个交易日予以公告。减持将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等方式，且减持价格不低于发行价（如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日，公司发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整）；如一个月内公开减持股数超过公司股份总数 1% 的，将通过交易所大宗交易系统转让；若本人所持股票在锁定期届满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由金溢科技在现金分红时从分配当年及以后年度本人应分得的现金分红税前金额中予以先行扣除，且扣除的现金分红归金溢科技所有。</p> <p>如公司因首次公开发行股票、发行新股、构成借壳上市的重大资产重组的申请或者相关披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏被证监会立案稽查的，本人将暂停转让拥有权益的公司股份。</p> <p>若本人将持有的公司股票在购买后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入的，由此所得收益归公司所有，公司董事会有权收回本人所得收益，并及时披露相关情况。</p> <p>在下列期间内本人不得买卖本公司股票：（一）上市公司定期报告公告前 30 日内；（二）上市公司业绩预告、业绩快报公告前 10 日内；（三）自可能对本公司</p>	2017 年 05 月 15 日	2017 年 05 月 15 日至 2022 年 05 月 14 日	承诺期限届满，已履行完毕。

			股票交易价格产生重大影响的重大事项发生之日或在决策过程中，至依法披露后 2 个交易日内；（四）证券交易所规定的其他期间。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	王丽娟	股份减持承诺	本人所持金溢科技首次公开发行前已发行股份持股锁定期（包括延长的锁定期）届满后减持的，还需比照罗瑞发的身份按深圳证券交易所 2017 年 5 月 27 日发布的《上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定执行。若该实施细则为相关规定所替代，则按所替代的规定执行。	2017 年 05 月 15 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨成	股份限售承诺	在本人所持金溢科技首次公开发行前已发行股份持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任金溢科技董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离任后六个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股份的数量占本人所持公司股份总数的比例不超过百分之五十。	2017 年 05 月 15 日	2017 年 05 月 15 日至 2022 年 02 月 04 日	承诺期限届满，已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李朝莉、李娜、刘咏平、罗瑞发、深圳市敏行电子有限公司、王明宽、杨成	股份减持承诺	公司实际控制人罗瑞发、王明宽、杨成、刘咏平、李朝莉、李娜及第一大股东敏行电子承诺：自本人/本公司所持金溢科技股票的锁定期届满之日起二十四个月内，每十二个月内转让的金溢科技股份总额不超过上一年度末本人（本公司）所持金溢科技股份数量的 25%。本人/本公司减持金溢科技股份时，将依照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深圳证券交易所的相关规定执行，如实并及时申报本人/本公司持有的金溢科技股份及其变动情况。 本人/本公司所持股票在锁定期届满后两年内减持的，将提前五个交易日向金溢科技提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对金溢科技治理结构及持续经营影响的说明，并由金溢科技在减持前三个交易日予以公告。减持将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等方式，且减持价格不低于发行价（如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日，公司发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整）；如一个月内公开减持股数超过公司股份总数 1%的，将通过交易所大宗交易系统转让；若本人/本公司所持股票在锁定期届满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由金溢科技在现金分红时从分配当年及以后年度本人/本公司应分得的现金分红税前金额中予以先行扣除，且扣除的现金分红归金溢科技所有。	2017 年 05 月 15 日	2017 年 05 月 15 日至 2022 年 05 月 14 日	承诺期限届满，已履行完毕。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

## 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)判决执 行情况	披露日 期	披露索引
金溢科技诉 CHARLES CHUNLI LIU、深圳镓华微电 子有限公司	9,613.97	否	已开庭审 理。	暂未收到仲 裁裁决书。	未进入执行。	2022年 02月16 日	《关于对外 投资进展暨 仲裁的公告》(公告 编号: 2022-003)

2021 年 6 月公司以增资方式投资镓华微电子 9,000 万元，后因获悉镓华微电子在增资中涉嫌提供虚假财务数据，严重影响其估值，公司于 2022 年 2 月就股权增资协议纠纷事由向 CHARLES CHUNLI LIU、镓华微电子提起仲裁，请求被申请人支付股权回购款人民币 96,139,726.03 元。目前该仲裁已开庭审理，尚未收到仲裁裁决书。

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)判决执行情况	披露日期	披露索引
江西网是科技有限公司诉金溢科技合同纠纷案	1,633.05	是	一审判决已作出，双方均提起上诉。	因双方均已提起上诉，一审判决未生效。	未进入执行阶段	2022 年 02 月 16 日	《关于对外投资进展暨仲裁的公告》(公告编号: 2022-003)
金溢科技诉前途汽车(苏州)有限公司买卖合同纠纷案	189.51(及逾期付款违约金)	否	已收到裁决，强制执行阶段。	我方胜诉	2021 年 8 月 24 日，法院裁定终结执行程序，待对方财产拍卖成交后恢复执行。		
金溢科技诉陕西丝路银谷科技有限公司买卖合同纠纷案	560	否	双方达成调解。本案强制执行程序已终结，因被执行人无可执行的财产，已向法院申请执行异议，要求追加被执行人的股东作为被执行人。	已达成调解，已向法院申请执行异议。	执行异议阶段		
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁事项	756.41	否	部分案件已结案；部分案件已达成调解，处于强制执行阶段；部分案件已受理，待开庭；部分案件处于诉前联调阶段，暂未转立案。	部分案件双方达成调解，部分案件暂未开庭。	部分案件已收到执行款；部分案件被法院告知终结执行程序，待对方的财产拍卖成交后恢复执行，按法律程序进行分配；部分案件尚未进入执行阶段。	--	--

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
山东高速信威	参股公司	销售商品	销售 ETC 及智慧高速相关设备及服务	市场化定价原则	市场化定价原则	307.98	1.47%	4,500	否	银行转账	不适用	2022年04月26日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-023)
宝溢交通科技	参股公司	销售商品	销售 ETC 及停车加油相关设备及服务	市场化定价原则	市场化定价原则	230.23	1.10%	3,500	否	银行转账	不适用		
信联科技	参股公司	销售商品	销售 ETC 及停车加油相关设备及服务	市场化定价原则	市场化定价原则	33.85	0.16%	5,000	否	银行转账	不适用		
合计				--	--	572.06	--	13,000	--	--	--	--	--
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2022年4月25日召开第三届董事会第十九次会议,2022年5月17日召开2021年年度股东大会决议,审议通过了《关于2022年度日常关联交易预计的议案》,预计公司2022年度与关联方山东高速信威信息科技有限公司、山东高速信联科技股份有限公司、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1.30亿元。截至2022年6月30日,实际发生金额为572.06万元,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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司与山东高速信联支付有限公司（以下简称“信联支付”）于 2019 年签署了《车载电子标签（OBU）供货协议》（简称“原协议”），根据原协议约定的供货计划，公司应当在 2019 年 7-9 月向信联支付供应指定型号的蓝牙 ETC 车载电子标签（OBU）不少于 895 万台。2020 年 12 月 18 日，经双方核对确认公司有 85.63 万台 OBU 的供货时间晚于原协议约定的时间，供货逾期数量明细记载于双方于当日签订的《〈车载电子标签（OBU）供货协议〉2019 年供货明细表》。就上述设备交付逾期事项，公司于 2021 年 4 月 9 日在深圳与信联支付签署《〈车载电子标签（OBU）供货协议〉之补充协议》，双方一致同意并确认在原合同履行过程中，公司存在未及时向信联支付交付 ETC 设备的情形，公司逾期交货行为已经构成违约，应当按原合同约定向信联支付支付违约金 4,281.50 万元。截至报告期末累计已支付 30%违约金款项 1,284.45 万元，剩余待支付违约金 2,997.05 万元将由公司按照《补充协议》约定向信联科技支付。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于控股子公司债务重组暨关联交易的公告》	2020 年 08 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于公司与参股公司信联支付关联交易的公告》	2021 年 04 月 10 日	
《关于公司日常经营重大合同主体变更暨关联交易进展的公告》	2022 年 04 月 27 日	

## 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

2021 年 11 月，公司与江西益心信息技术有限公司（以下简称“江西益心”）签署《房屋租赁合同书（非住宅）》，将名下位于广州市天河区科韵路 16 号自编 1 栋 1801 号房产出租给江西益心，租赁期限为 2021 年 12 月 16 日至 2024 年 12 月 15 日。报告期内，公司与江西益心发生的租赁收入为 115.69 万元。

2022 年 1 月，佛山金溢与佛山市满大服装辅料有限公司（以下简称“佛山满大”）签署《租赁协议》，将名下位于佛山市禅城区河滘路 56 号 1-6 座的佛山金溢科技制造楼 4 楼建筑面积 2498.18 平方米、5 楼整层物业出租给佛山满大，租赁期限为 2022 年 2 月 1 日至 2028 年 1 月 31 日。报告期内，佛山金溢与佛山满大发生的租赁收入为 62.79 万元。

2022 年 2 月，公司与广州市仟壹生物技术有限公司（以下简称“仟壹生物”）签署《房屋租赁合同书（非住宅）》，将名下位于广州市天河区华观路 1934 号 10 号楼 1012-1015 房房产出租给仟壹生物，租赁期限为 2022 年 2 月 18 日至 2027 年 1 月 31 日。报告期内，公司与仟壹生物发生的租赁收入为 14.67 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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
金溢科技	江西益心信息技术有限公司	广州市天河区科韵路 16 号自编 1 栋 1801 号房产	2,781	2021 年 12 月 16 日	2024 年 12 月 15 日	115.69	市场价	增加利润	否	否

**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	40,000	30,000	--	--
券商理财产品	自有资金	2,500	2,500	--	--
合计		42,500	32,500	--	--

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

#### 1、回购股份事项

公司分别于 2022 年 5 月 6 日召开第三届董事会第二十次会议、2022 年 5 月 24 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价方式回购公司发行在外的部分 A 股普通股用于员工持股计划或股权激励计划，本次回购股份的资金总额不低于人民币 7,000 万元（含）且不超过人民币 14,000 万元（含），回购价格不超过 19.40 元/股（含），回购期限为自公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。

2022 年 6 月 2 日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易的方式回购股份。截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 5,404,550 股，占公司目前总股本的 3.00%，其中最高成交价为 15.94 元/股，最低成交价为 12.76 元/股，成交总金额为 80,242,959.29 元（不含交易费用）。2022 年 7 月 22 日，公司已将回购账户中 5,400,000 股股份过户登记至激励对象名下。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 7 日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于注销公司部分全资子公司及分公司的议案》，为进一步整合和优化资源配置及资产结构，降低管理成本，提高运营管理效率，结合公司实际情况，基于整体战略规划及后续业务发展规划之考虑，公司拟注销全资子公司无锡金溢科技有限公司、全资子公司北京中交金溢科技有限公司及分公司深圳市金溢科技股份有限公司成都分公司。截至报告期末，拟注销全资子公司及分公司尚未完成注销前清算工作，尚未办理工商注销登记手续。报告期内，相关主体仍在合并报表范围内核算。

## 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	24,929,265	13.84%				-1,352,187	-1,352,187	23,577,078	13.09%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	24,929,265	13.84%				-1,352,187	-1,352,187	23,577,078	13.09%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	24,929,265	13.84%				-1,352,187	-1,352,187	23,577,078	13.09%
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	155,219,292	86.16%				1,352,187	1,352,187	156,571,479	86.91%
1、人民币普通股	155,219,292	86.16%				1,352,187	1,352,187	156,571,479	86.91%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

外资股									
4、其他									
三、股份总数	180,148,557	100.00%						180,148,557	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

因董监高股东任职变动导致报告期内高管锁定股数量相应发生变化。

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

公司于 2022 年 5 月 6 日召开第三届董事会第二十次会议、2022 年 5 月 24 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价方式回购公司发行在外的部分 A 股普通股用于员工持股计划或股权激励计划，本次回购股份的资金总额不低于人民币 7,000 万元（含）且不超过人民币 14,000 万元（含），回购价格不超过 19.40 元/股（含），回购期限为自公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。

2022 年 6 月 2 日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易的方式回购股份。

2022 年 6 月 10 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,809,250 股，占公司目前总股本的 1.0043%，回购股份占公司总股本的比例达到 1%；其中最高成交价为 14.99 元/股，最低成交价为 12.76 元/股，成交总金额为 26,365,948.57 元（不含交易费用）。

2022 年 6 月 21 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 4,094,050 股，占公司目前总股本的 2.27%，其中最高成交价为 15.50 元/股，最低成交价为 12.76 元/股，成交总金额为 60,197,521.07 元（不含交易费用）。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 5,404,550 股，占公司目前总股本的 3.0001%，其中最高成交价为 15.94 元/股，最低成交价为 12.76 元/股，成交总金额为 80,242,959.29 元（不含交易费用）。

报告期末至本报告出具之日，公司未实施股份回购。

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
刘咏平	9,447,600			9,447,600	高管锁定股	所持高管锁定股按照 25% 计算本年度可转让股份法定额度。
杨成	6,979,462	1,354,737		5,624,725	高管锁定股	根据法规规定所持高管锁定股后续分期解锁，于 2022 年 1 月 4 日解除限售 1,354,737 股。
罗瑞发	6,118,837			6,118,837	高管锁定股	所持高管锁定股按照 25% 计算本年度可转让股份法定额度。
蔡福春	1,781,775			1,781,775	高管锁定股	所持高管锁定股按照 25% 计算本年度可转让股份法定额度。
2019 年限制性股票计划首次授予激励对象	592,216			592,216	股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排将根据公司限制性股票激励计划相关规定执行。
何宁	9,375		1,200	10,575	高管锁定股	何宁先生于 2020 年 10 月 16 日离任公司副总经理,根据法规规定,所持高管锁定股按照 25% 计算本年度可转让股份法定额度。
郑映虹			1,350	1,350	高管锁定股	1、郑映虹女士于 2021 年 4 月 9 日离任第三届董事会非独立董事、董事会秘书,根据法律规定,其在公司第三届董事会任期届满前应继续遵守上市公司股东及董监高减持股份的相关限制性规定。 2、本报告期内,根据法规规定,所持高管锁定股按照 25% 计算本年度可转让股份法定额度。
合计	24,929,265	1,354,737	2,550	23,577,078	--	--

## 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	27,126		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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								
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	16.99%	30,615,600			30,615,600		
刘咏平	境内自然人	6.99%	12,596,800		9,447,600	3,149,200		
罗瑞发	境内自然人	4.53%	8,158,450		6,118,837	2,039,613	质押	8,100,000
王丽娟	境内自然人	4.29%	7,724,650			7,724,650		
杨成	境内自然人	3.66%	6,597,184	-902,450	5,624,725	972,459		
善丰投资（江苏）有限公司	境内非国有法人	3.06%	5,505,150	5,505,150		5,505,150		
李娜	境内自然人	1.97%	3,542,550	-1,180,000		3,542,550		
王明宽	境内自然人	1.73%	3,124,100	-2,948,900		3,124,100	质押/冻结	3,124,100
基明资产管理（上海）有限公司—基明王牌一号私募证券投资基金	其他	1.48%	2,670,150	1,527,200		2,670,150		
蔡福春	境内自然人	1.32%	2,375,700		1,781,775	593,925		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东罗瑞发为股东深圳市敏行电子有限公司的控股股东，持有深圳市敏行电子有限公司 100% 的股份，两者构成一致行动关系。 2、股东王明宽与李娜系夫妻，属于一致行动人。 3、除上述情况外，公司无法判断其它股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
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 5,404,550 股，全部系无限售条件普通股，占公司总股本的 3.00%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
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	7,724,650	人民币普通股	7,724,650					
善丰投资（江苏）有限公司	5,505,150	人民币普通股	5,505,150					
李娜	3,542,550	人民币普通股	3,542,550					
刘咏平	3,149,200	人民币普通股	3,149,200					
王明宽	3,124,100	人民币普通股	3,124,100					
基明资产管理（上海）有限公司—基明王牌一号私募证券投	2,670,150	人民币普通股	2,670,150					

资基金			
孙剑波	2,041,512	人民币普通股	2,041,512
罗瑞发	2,039,613	人民币普通股	2,039,613
杨成	972,459	人民币普通股	972,459
前 10 名无限售条件普通股股东之间，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	1、股东罗瑞发为股东深圳市敏行电子有限公司的控股股东，持有深圳市敏行电子有限公司 100% 的股份，两者构成一致行动关系。 2、股东王明宽与李娜系夫妻，属于一致行动人。 3、除上述情况外，公司无法判断前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也无法判断他们是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	股东基明资产管理（上海）有限公司一基明王牌一号私募证券投资基金信用证券账户持有公司股数 2,670,150 股；股东孙剑波信用证券账户持有公司股数 2,041,512 股。		

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
罗瑞发	董事长、董事会秘书（代行）	现任	8,158,450			8,158,450			
刘咏平	副董事长、高级副总经理	现任	12,596,800			12,596,800			
蔡福春	董事、总经理	现任	2,375,700			2,375,700		注 1	
关志超	董事	现任							
张东生	董事	现任							
陈君柱	独立董事	现任							
向吉英	独立董事	现任							
李夏	独立董事	现任							
周海荣	监事会主席	现任							
倪传宝	监事	现任							
朱卫国	职工代表监事	现任							
李锋龙	财务总监	现任							
于海洋	董事	离任							
合计	--	--	23,130,950			23,130,950			

注 1：2022 年 5 月 24 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，决议以 2022 年 5 月 24 日作为授予日，向激励对象蔡福春先生授予 540 万股限制性股票。因截至本报告期末公司未完成限制性股票登记工作，蔡福春先生

于本报告期尚未持有上述限制性股票。

## 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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	878,525,391.86	875,287,524.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	328,338,872.97	300,768,801.39
衍生金融资产		
应收票据	13,303,473.85	
应收账款	276,507,568.07	293,807,669.06
应收款项融资	8,201,013.02	5,110,916.31
预付款项	12,027,769.37	12,250,144.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,838,090.96	5,884,119.01
其中：应收利息		
应收股利		2,070,860.29
买入返售金融资产		
存货	99,400,760.04	149,253,050.34
合同资产	26,414,034.45	30,510,048.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		24,357,062.81
流动资产合计	1,647,556,974.59	1,697,229,337.06
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	71,385,313.96	70,947,719.57
其他权益工具投资	274,890,000.00	274,890,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	39,587,470.16	16,801,496.29
固定资产	303,002,516.24	272,450,289.34
在建工程	1,239,584.84	57,370,992.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,442,895.92	24,288,265.80
无形资产	45,656,322.30	47,746,473.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,672,328.50	10,765,661.94
递延所得税资产	64,728,995.82	63,729,357.33
其他非流动资产	143,238,364.01	121,364,684.78
非流动资产合计	972,843,791.75	960,354,940.89
资产总计	2,620,400,766.34	2,657,584,277.95
流动负债：		
短期借款	98,336,479.17	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	51,003,164.60	48,534,484.34
应付账款	68,469,129.52	82,830,486.87
预收款项		
合同负债	24,060,019.48	42,463,919.26
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	9,751,541.08	24,736,245.21
应交税费	8,625,470.35	16,197,259.31
其他应付款	55,651,671.99	60,489,424.63
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,997,936.04	7,990,476.68
其他流动负债	318,135.80	259,640.05
流动负债合计	325,213,548.03	283,501,936.35
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	13,186,180.83	17,192,202.24
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	36,431,830.57	38,813,911.63
递延收益	11,405,241.54	10,001,759.34
递延所得税负债	37,301,650.95	36,916,140.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,324,903.89	102,924,013.42
负债合计	423,538,451.92	386,425,949.77
所有者权益：		
股本	180,148,557.00	180,148,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	704,099,298.94	702,170,686.04
减：库存股	88,807,270.23	8,543,655.87
其他综合收益	208,537,980.00	208,537,980.00
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	1,104,234,903.29	1,100,195,915.59
归属于母公司所有者权益合计	2,196,862,314.42	2,271,158,328.18
少数股东权益		
所有者权益合计	2,196,862,314.42	2,271,158,328.18
负债和所有者权益总计	2,620,400,766.34	2,657,584,277.95

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：贺芳

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	785,941,393.81	780,033,047.11
交易性金融资产	328,338,872.97	300,768,801.39
衍生金融资产		
应收票据	13,303,473.85	
应收账款	335,357,974.31	362,409,185.93
应收款项融资	8,201,013.02	5,110,916.31
预付款项	3,432,272.39	4,231,883.07
其他应收款	93,045,834.93	87,589,390.51
其中：应收利息		
应收股利		2,070,860.29
存货	48,905,160.26	121,319,800.34
合同资产	26,169,947.25	30,146,912.09
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		64,069.36
流动资产合计	1,642,695,942.79	1,691,674,006.11
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	448,453,192.62	448,015,598.23
其他权益工具投资	274,890,000.00	274,890,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,869,973.82	16,801,496.29
固定资产	102,618,783.56	122,232,025.00
在建工程	1,212,084.84	1,772,566.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,442,895.92	24,272,174.43
无形资产	14,514,646.05	16,669,658.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,392,260.78	10,463,262.94
递延所得税资产	61,679,720.15	59,124,955.78
其他非流动资产	143,184,508.01	121,364,684.78
非流动资产合计	1,099,258,065.75	1,095,606,422.88
资产总计	2,741,954,008.54	2,787,280,428.99
流动负债：		
短期借款	23,357,410.13	
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	127,250,626.05	48,618,386.95
应付账款	132,602,189.65	166,290,568.60
预收款项		
合同负债	24,001,221.58	42,384,205.32
应付职工薪酬	7,970,681.08	22,135,951.69
应交税费	11,165,956.35	12,441,023.47
其他应付款	88,355,766.16	82,351,159.36
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,997,936.04	7,924,838.59
其他流动负债	318,135.80	257,345.40
流动负债合计	424,019,922.84	382,403,479.38
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	13,186,180.83	17,192,202.24
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	35,945,689.78	38,314,019.36
递延收益	11,405,241.54	10,001,759.34
递延所得税负债	37,301,650.95	36,916,140.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	97,838,763.10	102,424,121.15
负债合计	521,858,685.94	484,827,600.53
所有者权益：		
股本	180,148,557.00	180,148,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	705,166,783.12	703,238,170.22
减：库存股	88,807,270.23	8,543,655.87
其他综合收益	208,537,980.00	208,537,980.00
专项储备		
盈余公积	90,318,048.50	90,318,048.50
未分配利润	1,124,731,224.21	1,128,753,728.61
所有者权益合计	2,220,095,322.60	2,302,452,828.46
负债和所有者权益总计	2,741,954,008.54	2,787,280,428.99

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	209,444,596.00	130,653,823.15
其中：营业收入	209,444,596.00	130,653,823.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	222,773,036.80	185,678,149.65
其中：营业成本	129,092,784.73	73,026,907.45
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	2,028,695.87	3,181,427.44
销售费用	29,479,521.53	32,673,166.15
管理费用	39,044,330.13	45,114,587.55
研发费用	32,332,581.82	41,287,766.75
财务费用	-9,204,877.28	-9,605,705.69
其中：利息费用	649,166.27	887,808.25
利息收入	9,898,363.40	10,569,156.68
加：其他收益	12,397,237.40	22,433,364.44
投资收益（损失以“-”号填列）	996,811.84	7,594,724.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	696,002.72	8,416,414.87
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）	3,412,376.15	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,499,494.61	5,763,022.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-695,293.36	-8,931,564.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	231,097.03	



号填列)		
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	1,514,293.65	-28,164,778.72
加：营业外收入	1,630,189.05	489,488.45
减：营业外支出	72,031.88	2,687,759.87
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	3,072,450.82	-30,363,050.14
减：所得税费用	-966,536.88	-469,309.93
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	4,038,987.70	-29,893,740.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	4,038,987.70	-29,893,482.07
2.终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		-258.14
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	4,038,987.70	-29,893,665.35
2.少数股东损益		-74.86
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		
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	4,038,987.70	-29,893,740.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,038,987.70	-29,893,665.35

归属于少数股东的综合收益总额		-74.86
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	-0.17
（二）稀释每股收益	0.02	-0.17

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：贺芳

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	253,476,698.05	168,518,257.27
减：营业成本	187,888,664.31	108,970,969.50
税金及附加	1,504,141.02	2,723,393.99
销售费用	25,805,356.89	27,632,966.44
管理费用	37,932,446.81	39,055,148.25
研发费用	32,332,581.82	41,287,766.75
财务费用	-8,369,752.53	-8,551,631.05
其中：利息费用	533,857.87	884,619.27
利息收入	9,027,488.51	9,506,329.41
加：其他收益	9,952,333.17	22,037,612.50
投资收益（损失以“-”号填列）	996,811.84	6,003,199.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	696,002.72	6,003,199.06
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）	3,412,376.15	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,044,860.49	5,558,108.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,332,668.94	-8,931,564.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	229,165.49	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-7,738,245.17	-17,933,001.08
加：营业外收入	1,629,528.87	484,582.33
减：营业外支出	71,061.78	2,687,758.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,179,778.08	-20,136,177.02
减：所得税费用	-2,157,273.68	-65,634.46

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,022,504.40	-20,070,542.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,022,504.40	-20,070,542.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-4,022,504.40	-20,070,542.56
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	2022 年半年度	2021 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	188,636,111.36	255,175,027.83
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	23,512,315.47	12,638,210.12
收到其他与经营活动有关的现金	20,764,076.61	53,924,608.89
经营活动现金流入小计	232,912,503.44	321,737,846.84
购买商品、接受劳务支付的现金	84,018,077.47	208,265,487.30
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		
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	84,046,374.81	101,806,419.68
支付的各项税费	15,589,586.74	41,554,758.57
支付其他与经营活动有关的现金	32,547,189.70	45,036,347.06
经营活动现金流出小计	216,201,228.72	396,663,012.61
经营活动产生的现金流量净额	16,711,274.72	-74,925,165.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,213,973.98	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	184,828.27	9,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	103,398,802.25	9,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,707,902.63	17,761,691.27
投资支付的现金	125,000,000.00	90,000,000.00
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		2,240.39
投资活动现金流出小计	136,707,902.63	107,763,931.66

投资活动产生的现金流量净额	-33,309,100.38	-107,754,431.66
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	98,185,250.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	98,185,250.00	
偿还债务支付的现金		
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	83,587,302.31	3,424,909.68
筹资活动现金流出小计	83,587,302.31	3,424,909.68
筹资活动产生的现金流量净额	14,597,947.69	-3,424,909.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,798.96	
五、现金及现金等价物净增加额	-2,012,676.93	-186,104,507.11
加：期初现金及现金等价物余额	872,066,416.20	1,439,042,943.61
六、期末现金及现金等价物余额	870,053,739.27	1,252,938,436.50

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	250,779,119.67	302,220,489.24
收到的税费返还	1,977,232.68	12,638,210.12
收到其他与经营活动有关的现金	31,332,741.70	53,532,413.55
经营活动现金流入小计	284,089,094.05	368,391,112.91
购买商品、接受劳务支付的现金	71,310,199.52	207,652,373.41
支付给职工以及为职工支付的现金	73,706,731.49	89,399,386.77
支付的各项税费	11,767,661.76	40,741,670.20
支付其他与经营活动有关的现金	39,572,193.54	58,634,665.09
经营活动现金流出小计	196,356,786.31	396,428,095.47
经营活动产生的现金流量净额	87,732,307.74	-28,036,982.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,213,973.98	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	171,544.99	9,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	103,385,518.97	9,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,181,412.27	11,752,334.89
投资支付的现金	125,000,000.00	120,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	130,181,412.27	131,752,334.89
投资活动产生的现金流量净额	-26,795,893.30	-131,742,834.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	23,321,489.36	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	23,321,489.36	
偿还债务支付的现金		
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	83,587,302.31	3,326,452.54
筹资活动现金流出小计	83,587,302.31	3,326,452.54
筹资活动产生的现金流量净额	-60,265,812.95	-3,326,452.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,798.96	
五、现金及现金等价物净增加额	657,802.53	-163,106,269.99
加：期初现金及现金等价物余额	776,911,673.48	1,301,802,946.11
六、期末现金及现金等价物余额	777,569,476.01	1,138,696,676.12

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	180,148,557.00				702,170,686.04	8,543,655.87	208,537,980.00		88,648,845.42		1,100,195,915.59		2,271,158,328.18		2,271,158,328.18
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初	180,148,557.00				702,170,686.04	8,543,655.87	208,537,980.00		88,648,845.42		1,100,195,915.59		2,271,158,328.18		2,271,158,328.18

余额														
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,928,612.90	80,263,614.36					4,038,987.70	-74,296,013.76		-74,296,013.76
（一）综合收益总额											4,038,987.70	4,038,987.70		4,038,987.70
（二）所有者投入和减少资本					1,928,612.90	80,263,614.36						-78,335,001.46		-78,335,001.46
1. 所有者投入的普通股						80,263,614.36						-80,263,614.36		-80,263,614.36
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					1,928,612.90							1,928,612.90		1,928,612.90
4. 其														



他														
(三) 利润分配														
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														
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	180,148,557.00			704,099,298.94	88,807,270.23	208,537,980.00		88,648,845.42		1,104,234,903.29		2,196,862,314.42	2,196,862,314.42

上年金额

单位：元

项目	2021 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	180,636,097.00				711,173,406.99	28,392,383.30	9,822,914.69		88,648,845.42		1,408,649,982.80		2,370,538,863.60	2,051,877.17	-	2,368,486,986.43
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	180,636,097.00				711,173,406.99	28,392,383.30	9,822,914.69		88,648,845.42		1,408,649,982.80		2,370,538,863.60	2,051,877.17	-	2,368,486,986.43
三、本					7,043,464.20				1,669,203.08		-221,868,484.00		-213,155,816.72	2,051,877.17		-211,103,939.55



利润分配														
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										-191,032,400.76		-191,032,400.76		-191,032,400.76
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							1,669,203.08		-942,417.89		726,785.19	2,051,877.17	2,778,662.36
四、本 期期末 余额	180,636,097.00				718,216,871.19	28,392,383.30	9,822,914.69	90,318,048.50	1,186,781,498.80		2,157,383,046.88	0.00	2,157,383,046.88

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	180,148,557.00				703,238,170.22	8,543,655.87	208,537,980.00		90,318,048.50	1,128,753,728.61		2,302,452,828.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	180,148,557.00				703,238,170.22	8,543,655.87	208,537,980.00		90,318,048.50	1,128,753,728.61		2,302,452,828.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,928,612.90	80,263,614.36				-4,022,504.40		-82,357,505.86
（一）综合收益总额										-4,022,504.40		-4,022,504.40
（二）所有者投入和减少资本					1,928,612.90	80,263,614.36						-78,335,001.46
1. 所有者投入的普通股						80,263,614.36						-80,263,614.36

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					1,928,612.90							1,928,612.90
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	180,148,557.00				705,166,783.12	88,807,270.23	208,537,980.00		90,318,048.50	1,124,731,224.21		2,220,095,322.60

上年金额

单位：元

项目	2021 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	180,636,097.00				712,240,891.17	28,392,383.30	9,822,914.69		90,318,048.50	1,430,941,831.75		2,395,567,399.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	180,636,097.00				712,240,891.17	28,392,383.30	9,822,914.69		90,318,048.50	1,430,941,831.75		2,395,567,399.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填					7,043,464.20					-211,102,943.32		-204,059,479.12

列)												
(一) 综合收益总额											-20,070,542.56	-20,070,542.56
(二) 所有者投入和减少资本					7,043,464.20							7,043,464.20
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					7,043,464.20							7,043,464.20
4. 其他												
(三) 利润分配											-191,032,400.76	-191,032,400.76
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-191,032,400.76	-191,032,400.76
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	180,636,097.00				719,284,355.37	28,392,383.30	9,822,914.69		90,318,048.50	1,219,838,888.43		2,191,507,920.69

### 三、公司基本情况

深圳市金溢科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系原深圳市金溢科技有限公司（以下简称“金溢有限公司”），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 180,148,557.00 元，股份总数 180,148,557 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 23,577,078 股；无限售条件的流通股份：A 股 156,571,479 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：车载电子标签（以下简称 OBU）、微波读写天线（以下简称 RSU）、基于 RFID 技术或 ETC（电子不停车收费系统）技术平台的路径识别产品和手持终端设备。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 25 日第三届董事会二十二次会议批准对外报出。

本公司将北京中交金溢科技有限公司、青岛金溢科技有限公司、佛山金溢科技有限公司、无锡金溢科技有限公司、福建金溢科技有限公司、深圳市金溢智慧城市科技有限公司和青岛经溢园区运营管理有限公司 7 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

### 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

#### 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

公司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、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。

### 6、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。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

### 8、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。

### 9、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。

## 10、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

##### 1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

对于租赁应收款、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。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，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
其他应收款——合并范围内的关联往来组合	客户类型	

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

a. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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
应收账款、应收商业承兑汇票——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，编制应收款项、应收商业承兑汇票账龄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——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
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

b. 应收账款、应收商业承兑汇票——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

c. 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
------------	--------

d. 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

(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。

## 11、应收票据

按应收票据的类别划分若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	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	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，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 12、应收账款

(1) 按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款、应收商业承兑汇票——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，编制应收款项、应收商业承兑汇票账龄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——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

(2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00

5 年以上	100.00
-------	--------

(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

### 13、应收款项融资

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的应收款项融资

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行	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

本公司认为银行承兑汇票的承兑人信用较好，到期无法收回合同现金流量的可能性极低，因此本公司不对其计提损失准备。

### 14、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

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，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
其他应收款——合并范围内的关联往来组合	客户类型	

### 15、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) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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的计提或转回的金额。

#### (4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 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。

## 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。

合同资产——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

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

## 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) 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。

#### 2) 合并财务报表

##### a. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

##### b. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无。

## 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。

## 26、借款费用

无。

## 27、生物资产

无。

## 28、油气资产

无。

## 29、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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

a. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

b. 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。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
办公软件	3-5

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

## 31、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。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。



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。

### 32、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。

### 33、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。

### 34、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：

1) 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；

2) 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；

3) 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。

### 35、租赁负债

在租赁开始日，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。

### 36、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。

### 37、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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

## 39、收入

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

公司主要销售与不停车收费系统相关的OBU和RSU、RFID、停车场收费系统产品等，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力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导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用。

## 40、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。

## 41、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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

##### (1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营:

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

##### (2) 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)。

#### 44、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

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、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%、25%
土地使用税	土地面积	4 元、12 元
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
公司	15%
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2020年12月11日通过高新技术企业复审，取得证书编号为GR202044206183的高新技术企业证书，有效期三年，故2020年度至2022年度享受减按15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

### (2) 增值税

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。

## 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	878,336,923.66	875,236,193.84
其他货币资金	188,468.20	51,330.78
合计	878,525,391.86	875,287,524.62
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	98,512.30	99,734.79

其他说明

受限货币资金情况如下：

项目	期末账面价值（元）	受限原因
银行存款	98,512.30	财政资金监管户、保证金等

合计	98,512.30	
----	-----------	--

## 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	328,338,872.97	300,768,801.39
其中：		
理财产品	328,338,872.97	300,768,801.39
其中：		
合计	328,338,872.97	300,768,801.39

其他说明：交易性金融资产余额系公司银行理财/券商理财产品本金和收益构成。

## 3、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	13,303,473.85	
合计	13,303,473.85	



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	14,003,656.68	100.00%	700,182.83	5.00%	13,303,473.85					
其中：										
账龄组合	14,003,656.68	100.00%	700,182.83	5.00%	13,303,473.85					
合计	14,003,656.68	100.00%	700,182.83	5.00%	13,303,473.85					

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 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	
账龄组合		700,182.83				700,182.83
合计		700,182.83				700,182.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3) 期末公司已质押的应收票据**

无。

**(4) 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**

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	800,000.00	
合计	800,000.00	

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

其他说明：无。

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

无。

#### 4、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

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	10,057,873.15	2.76%	9,696,059.00	96.40%	361,814.15	10,789,935.08	2.85%	9,812,059.00	90.94%	977,876.08
其中：										
单项计提	10,057,873.15	2.76%	9,696,059.00	96.40%	361,814.15	10,789,935.08	2.85%	9,812,059.00	90.94%	977,876.08
按组合计提坏账准备的应收账款	353,818,792.96	97.24%	77,673,039.04	21.95%	276,145,753.92	367,706,982.24	97.15%	74,877,189.26	20.36%	292,829,792.98
其中：										
账龄组合	304,087,524.62	83.57%	46,115,648.49	15.17%	257,971,876.13	331,031,534.41	87.46%	49,338,957.32	14.90%	281,692,577.09
质保金组合	49,731,268.34	13.67%	31,557,390.55	63.46%	18,173,877.79	36,675,447.83	9.69%	25,538,231.94	69.63%	11,137,215.89
合计	363,876,666.11	100.00%	87,369,098.04	24.01%	276,507,568.07	378,496,917.32	100.00%	84,689,248.26	22.38%	293,807,669.06

按单项计提坏账准备：9,696,059.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,470,500.00	1,470,500.00	100.00%	预计无法收回

客户二	206,803.42	206,803.42	100.00%	经营不善无履约能力，预计无法收回
客户三	2,013,089.11	2,013,089.11	100.00%	预计无法收回
客户四	5,361,814.15	5,000,000.00	93.25%	预计无法收回
客户五	1,005,666.47	1,005,666.47	100.00%	预计无法收回
合计	10,057,873.15	9,696,059.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合 46,115,648.49 元

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）	159,759,437.31	7,987,971.82	5.00%
1-2年	63,005,044.55	6,300,504.47	10.00%
2-3年	64,102,240.15	19,230,672.05	30.00%
3-4年	7,087,564.78	3,543,782.39	50.00%
4-5年	5,402,600.34	4,322,080.27	80.00%
5年以上	4,730,637.49	4,730,637.49	100.00%
合计	304,087,524.62	46,115,648.49	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：质保金组合 31,557,390.55 元

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	36,347,755.58	18,173,877.79	50.00%
超质保期一年以上	13,383,512.76	13,383,512.76	100.00%
合计	49,731,268.34	31,557,390.55	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	196,107,192.89
1至2年	80,687,845.78
2至3年	66,688,641.57
3年以上	20,392,985.87
3至4年	7,865,294.26
4至5年	6,043,645.79
5年以上	6,484,045.82
合计	363,876,666.11

## （2）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	9,812,059.00		116,000.00			9,696,059.00
按组合计提坏账准备	74,877,189.26	2,795,849.78				77,673,039.04
合计	84,689,248.26	2,795,849.78	116,000.00			87,369,098.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
亿阳信通股份有限公司	116,000.00	诉讼判决回款
合计	116,000.00	

## （3）本期实际核销的应收账款情况

无。

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	24,659,173.95	6.78%	10,865,438.24

第二名	21,290,684.63	5.85%	6,753,784.43
第三名	19,610,670.01	5.39%	7,068,545.96
第四名	17,661,605.06	4.85%	4,548,017.15
第五名	14,595,926.19	4.01%	1,463,405.24
合计	97,818,059.84	26.88%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

### 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,201,013.02	5,110,916.31
合计	8,201,013.02	5,110,916.31

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：无。

### 6、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	5,080,254.37	42.24%	11,218,911.86	91.58%
1至2年	6,947,515.00	57.76%	1,031,233.07	8.42%
2至3年				
3年以上				
合计	12,027,769.37		12,250,144.93	

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：

**(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	6,947,515.00	57.76%
第二名	943,396.20	7.84%
第三名	919,908.00	7.65%
第四名	326,886.40	2.72%
第五名	293,605.52	2.44%
小计	9,431,311.12	78.41%

其他说明：无。

**7、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,070,860.29
其他应收款	4,838,090.96	3,813,258.72
合计	4,838,090.96	5,884,119.01

**(1) 应收利息**

无。

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
信联科技		2,070,860.29
合计		2,070,860.29

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

无。

**3) 坏账准备计提情况**

适用 不适用

其他说明：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
押金及保证金	5,699,366.80	6,623,495.73
应收退税款	21,572.71	31,525.87
代缴社保及公积金	620,448.03	715,952.97
其他	2,104,714.34	1,930,833.07
合计	8,446,101.88	9,301,807.64

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	106,873.87	99,477.75	5,282,197.30	5,488,548.92
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	109,525.09	-72,085.92	-1,917,977.17	-1,880,538.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	216,398.96	27,391.83	3,364,220.13	3,608,010.92

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,306,469.17
1 至 2 年	273,918.32
2 至 3 年	797,819.40
3 年以上	3,067,894.99
3 至 4 年	749,379.36



4 至 5 年	1,664,074.59
5 年以上	654,441.04
合计	8,446,101.88

### 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	1,902,449.03		960.00			1,901,489.03
按组合计提坏账准备	3,586,099.89		1,879,578.00			1,706,521.89
合计	5,488,548.92		1,880,538.00			3,608,010.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：公司办公场所租赁合同重新签订，按新约定的押金条款重新开具押金条，以前年度支付的押金计提的坏账转回。

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	押金及保证金	1,673,633.64	1 年以内	19.82%	83,681.68
第二名	其他	734,036.00	3-4 年	8.69%	367,018.00
第三名	押金及保证金	535,516.59	4-5 年	6.34%	428,413.27
第四名	押金及保证金	500,000.00	1 年以内	5.92%	25,000.00
第五名	押金及保证金	500,000.00	5 年以上	5.92%	500,000.00
合计		3,943,186.23		46.69%	1,404,112.95

### 6) 涉及政府补助的应收款项

无。

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## 8、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	141,267,400.66	81,598,281.34	59,669,119.32	174,716,729.89	104,144,401.32	70,572,328.57
在产品	155,009.28		155,009.28	298,162.30		298,162.30
库存商品	35,391,731.37	6,217,531.77	29,174,199.60	40,721,662.49	5,731,995.57	34,989,666.92
合同履约成本	3,134,519.18		3,134,519.18	3,134,519.18		3,134,519.18
发出商品	7,442,067.49	174,154.83	7,267,912.66	40,664,174.06	405,800.69	40,258,373.37
合计	187,390,727.98	87,989,967.94	99,400,760.04	259,535,247.92	110,282,197.58	149,253,050.34

### (2) 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	104,144,401.32	-1,559,383.72		20,986,736.26		81,598,281.34
库存商品	5,731,995.57	511,026.81		25,490.61		6,217,531.77
发出商品	405,800.69	-231,645.86				174,154.83
合计	110,282,197.58	-1,280,002.77		21,012,226.87		87,989,967.94

说明：

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

**(3) 合同履行成本本期摊销金额的说明**

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
湖北客运站项目	2,326,123.05				2,326,123.05
2 个标杆场站智能化建设项目	808,396.13				808,396.13
小 计	3,134,519.18				3,134,519.18

**9、合同资产**

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
应收质保金	29,348,927.17	2,934,892.72	26,414,034.45	33,900,053.99	3,390,005.40	30,510,048.59
合计	29,348,927.17	2,934,892.72	26,414,034.45	33,900,053.99	3,390,005.40	30,510,048.59

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：无。

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：无。

其他说明：无。

**10、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税		24,357,062.81
合计		24,357,062.81

其他说明：无。

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
山东高速信威	6,137,976.04			- 1,573,613.23						4,564,362.81	
宝溢交通科技	15,054,976.06			108,106.96						15,163,083.02	
信联支付	49,754,767.47			1,903,100.66						51,657,868.13	
小计	70,947,719.57			437,594.39						71,385,313.96	
合计	70,947,719.57			437,594.39						71,385,313.96	

其他说明：无。

## 12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信联科技	274,890,000.00	274,890,000.00
合计	274,890,000.00	274,890,000.00

其他说明：无。

## 13、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	27,810,000.00			27,810,000.00
2.本期增加金额	25,094,861.46			25,094,861.46

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	25,094,861.46			25,094,861.46
(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	52,904,861.46			52,904,861.46
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,008,503.71			11,008,503.71
2.本期增加金额	2,308,887.59			2,308,887.59
(1) 计提或摊销	765,485.22			765,485.22
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,543,402.37			1,543,402.37
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,317,391.30			13,317,391.30
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				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	39,587,470.16			39,587,470.16
2.期初账面价值	16,801,496.29			16,801,496.29

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	303,002,516.24	272,450,289.34
合计	303,002,516.24	272,450,289.34

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	固定资产装 修	电子设备	运输工具	办公设备及 其他	合计
一、账面 原值：						
1.期 初余额	216,686,098.75	33,770,420.21	85,554,783.09	9,274,991.55	8,743,535.46	354,029,829.06
2.本 期增加金 额	59,074,951.85	8,089,096.35	1,073,052.38	740,509.76	1,372,046.91	70,349,657.25
1) 购置			1,073,052.38	740,509.76	1,372,046.91	3,185,609.05
2) 在建 工程转入	59,074,951.85	8,089,096.35				67,164,048.20
3) 企业 合并增加						
3.本 期减少金 额	25,094,861.46	7,656.82	2,261,717.96	1,422,479.70	828,376.88	29,615,092.82
1) 处置 或报废		7,656.82	2,261,717.96	1,422,479.70	828,376.88	4,520,231.36
(2) 转 入投资性 房地产	25,094,861.46					25,094,861.46
4.期 末余额	250,666,189.14	41,851,859.74	84,366,117.51	8,593,021.61	9,287,205.49	394,764,393.49
二、累计 折旧						
1.期 初余额	13,842,202.58	6,568,818.49	51,414,828.66	6,838,245.01	2,915,444.98	81,579,539.72

2.本期增加金额	7,194,129.42	3,383,347.64	4,129,643.26	335,145.09	820,829.78	15,863,095.19
1) 计提	2,988,159.96	3,383,347.64	4,129,643.26	335,145.09	820,829.78	11,657,125.73
(2) 在建工程转入	4,205,969.46					4,205,969.46
3.本期减少金额	1,543,402.37		2,149,380.67	1,351,355.72	636,618.90	5,680,757.66
1) 处置或报废			2,149,380.67	1,351,355.72	636,618.90	4,137,355.29
(2) 转入投资性房地产	1,543,402.37					1,543,402.37
4.期末余额	19,492,929.63	9,952,166.13	53,395,091.25	5,822,034.38	3,099,655.86	91,761,877.25
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	231,173,259.51	31,899,693.61	30,971,026.26	2,770,987.23	6,187,549.63	303,002,516.24
2.期初账面价值	202,843,896.17	27,201,601.72	34,139,954.43	2,436,746.54	5,828,090.48	272,450,289.34

(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

无。

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

## (5) 固定资产清理

无。

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,239,584.84	57,370,992.77
合计	1,239,584.84	57,370,992.77

## (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
预付设备款、软件款	480,616.30		480,616.30	1,323,503.92		1,323,503.92
软件系统安装（631项目）	758,968.54		758,968.54	449,062.87		449,062.87
青岛金溢项目一期整治工程				55,598,425.98		55,598,425.98
合计	1,239,584.84		1,239,584.84	57,370,992.77		57,370,992.77

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
软件系	1,502,606.17	449,062.87	309,905.67			758,968.54	50.51%	-	-	-	-	自



统安装 (631 项目)												有 资 金
青岛金 溢项目 一期整 治工程	9,410,912.87	55,598,425.98	7,359,652.76	62,958,078.74		0.00	100%	-	-	-	-	自 有 资 金
合计	10,913,519.04	56,047,488.85	7,669,558.43	62,958,078.74		758,968.54						

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

### (4) 工程物资

无。

## 16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	33,841,391.26	33,841,391.26
2.本期增加金额	1,549,706.30	1,549,706.30
(1)租赁合同变更	1,549,706.30	1,549,706.30
3.本期减少金额		
4.期末余额	35,391,097.56	35,391,097.56
二、累计折旧		
1.期初余额	9,553,125.46	9,553,125.46
2.本期增加金额	4,395,076.18	4,395,076.18
(1) 计提	4,395,076.18	4,395,076.18
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	13,948,201.64	13,948,201.64
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	21,442,895.92	21,442,895.92
2.期初账面价值	24,288,265.80	24,288,265.80

其他说明：无。

## 17、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	36,229,382.20			25,039,983.00	61,269,365.20
2.本期增加金额				144,799.99	144,799.99
(1) 购置				144,799.99	144,799.99
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	36,229,382.20			25,184,782.99	61,414,165.19
二、累计摊销					
1.期初余额	5,277,567.75			8,245,324.38	13,522,892.13
2.本期增加金额	366,428.58			1,868,522.18	2,234,950.76
(1) 计提	366,428.58			1,868,522.18	2,234,950.76
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,643,996.33			10,113,846.56	15,757,842.89
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	30,585,385.87			15,070,936.43	45,656,322.30
2.期初账面价值	30,951,814.45			16,794,658.62	47,746,473.07

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 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

## 18、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	9,971,312.80	251,295.38	2,512,583.78	450,148.60	7,259,875.80
业务宣传费	794,349.14		381,896.44		412,452.70
合计	10,765,661.94	251,295.38	2,894,480.22	450,148.60	7,672,328.50

其他说明：无。

## 19、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	187,078,539.80	29,118,262.56	203,494,802.08	31,258,882.37
内部交易未实现利润	2,098,949.63	169,218.03	17,618,488.71	2,642,773.31
可抵扣亏损	148,958,388.04	22,343,758.21	106,536,217.24	15,980,432.59
预计负债	36,431,830.57	5,513,388.67	38,813,911.63	5,872,075.97
递延收益	11,405,241.54	1,710,786.23	10,001,759.34	1,500,263.90
预提费用影响	7,115,344.20	1,088,715.18	13,195,694.58	1,979,354.19
股份支付	1,928,612.90	289,291.94		
其他应付款-违约金	29,970,500.00	4,495,575.00	29,970,500.00	4,495,575.00
合计	424,987,406.68	64,728,995.82	419,631,373.58	63,729,357.33

### (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	245,338,800.00	36,800,820.00	245,338,800.00	36,800,820.00

公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	3,338,872.97	500,830.95	768,801.39	115,320.21
合计	248,677,672.97	37,301,650.95	246,107,601.39	36,916,140.21

(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		64,728,995.82		63,729,357.33
递延所得税负债		37,301,650.95		36,916,140.21

(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	23,259,711.02	15,913,783.65
资产减值准备	21,386,108.20	23,423,258.21
内部交易未实现利润		336,439.07
合计	44,645,819.22	39,673,480.93

(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
2022 年	2,700,638.78	2,700,638.78	
2023 年	1,443,734.93	1,443,734.93	
2024 年	4,247,336.43	4,247,336.43	
2025 年	3,670,437.87	3,670,437.87	
2026 年	3,851,635.64	3,851,635.64	
2027 年	7,345,927.37		
合计	23,259,711.02	15,913,783.65	

其他说明：无。

20、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	78,736,832.95	7,873,683.30	70,863,149.65	54,432,744.91	5,443,274.49	48,989,470.42
股权投资款[注 1]	90,000,000.00	17,624,785.64	72,375,214.36	90,000,000.00	17,624,785.64	72,375,214.36

合计	168,736,832.95	25,498,468.94	143,238,364.01	144,432,744.91	23,068,060.13	121,364,684.78
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

其他说明：注 1 股权投资款系支付给深圳镓华微电子有限公司的增资款。

## 21、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票贴现	98,336,479.17	
合计	98,336,479.17	

短期借款分类的说明：已贴现未到期银行承兑汇票。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,890,427.99	6,472,417.71
银行承兑汇票	43,112,736.61	42,062,066.63
合计	51,003,164.60	48,534,484.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 23、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	60,021,649.82	71,082,641.06
设备及工程款	8,447,479.70	11,747,845.81
合计	68,469,129.52	82,830,486.87

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：无。

## 24、预收款项

### (1) 预收款项列示

无。

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

其他说明：无。

**25、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	24,060,019.48	42,463,919.26
合计	24,060,019.48	42,463,919.26

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用。

**26、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	24,736,245.21	66,535,041.02	81,519,745.15	9,751,541.08
二、离职后福利-设定提存计划		3,642,987.19	3,642,987.19	
合计	24,736,245.21	70,178,028.21	85,162,732.34	9,751,541.08

**(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	24,382,453.86	57,126,028.84	72,537,546.17	8,970,936.53
2、职工福利费		1,187,680.43	1,187,680.43	
3、社会保险费	747.50	1,766,398.55	1,767,165.11	-19.06
其中：医疗保险费	747.50	1,651,848.28	1,652,595.78	
工伤保险费		33,118.06	33,137.12	-19.06
生育保险费		40,594.12	40,594.12	
4、住房公积金		2,506,449.86	2,506,035.86	414.00
5、工会经费和职工教育经费		20,351.93	20,351.93	
辞退福利（1 年以内支付部分）	353,043.85	3,928,131.41	3,500,965.65	780,209.61
合计	24,736,245.21	66,535,041.02	81,519,745.15	9,751,541.08

**(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		3,578,911.91	3,578,911.91	
2、失业保险费		64,075.28	64,075.28	
合计		3,642,987.19	3,642,987.19	

其他说明：无。

## 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,528,337.34	11,445,744.39
企业所得税		3,242,022.20
个人所得税	1,400,007.23	882,861.00
城市维护建设税	219,647.43	232,448.32
教育费附加	94,134.62	99,620.71
地方教育附加	62,756.42	66,413.79
其他税费	320,587.31	228,148.90
合计	8,625,470.35	16,197,259.31

其他说明：无。

## 28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	55,651,671.99	60,489,424.63
合计	55,651,671.99	60,489,424.63

### (1) 应付利息

无。

### (2) 应付股利

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
技术服务费	10,231,479.92	13,801,989.17
售后服务费	2,756,704.47	1,815,461.19
违约金	29,970,500.00	29,970,500.00

限制性股票回购义务	7,055,219.66	7,055,219.66
押金	992,748.30	902,732.35
业务宣传费	120,200.00	119,160.00
租金	512,584.10	259,276.46
其他	4,012,235.54	6,565,085.80
合计	55,651,671.99	60,489,424.63

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

## 29、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	8,997,936.04	7,990,476.68
合计	8,997,936.04	7,990,476.68

其他说明：无。

## 30、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	318,135.80	259,640.05
合计	318,135.80	259,640.05

短期应付债券的增减变动：无。

## 31、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	13,704,830.24	18,014,252.47
减：未确认融资费用	518,649.41	822,050.23
合计	13,186,180.83	17,192,202.24

其他说明：无。

## 32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	4,003,700.00	5,625,100.00	未决诉讼预计损失
产品质量保证	32,428,130.57	33,188,811.63	按照处于质保期产品数量和单位产品质保费用预计
合计	36,431,830.57	38,813,911.63	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无。



## 33、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	10,001,759.34	2,525,000.00	1,121,517.80	11,405,241.54	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	10,001,759.34	2,525,000.00	1,121,517.80	11,405,241.54	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
应用于联网收费公路的 5.8G 多义性路径识别系统的研发及产业化	58,294.24			17,159.40			41,134.84	与资产相关
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	136,945.92			43,726.50			93,219.42	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	477,825.86			18,743.34			459,082.52	与资产相关
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	210,400.00						210,400.00	与资产相关
新型车联网通信技术工程研究中心	1,520,123.87			215,218.50			1,304,905.37	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	1,137,379.64			193,820.08			943,559.56	与资产相关
无人车联网关键技术研究和应用验证	200,000.00	150,000.00					350,000.00	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	675,000.00						675,000.00	与资产相关
智能网联汽车超视距全局感知融合方法及关键技术研究	582,691.71			7,849.98			574,841.73	与资产相关
基于多源融合		310,000.00					310,000.00	与资产

感知的语义高精地图研发								相关
复杂环境下“一带一路”城市智能交通系统构建技术系统集成与工程示范	300,000.00			300,000.00				与收益相关
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	80,598.10						80,598.10	与收益相关
车路协同（V2X）标准体系研究	300,000.00						300,000.00	与收益相关
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	145,000.00						145,000.00	与收益相关
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	195,000.00						195,000.00	与收益相关
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	112,500.00						112,500.00	与收益相关
应用于联网收费公路的 5.8G 多义性路径识别系统的研发及产业化（配套项目）	325,000.00			325,000.00				与收益相关
无人车网联关键技术研究及应用验证	620,000.00	875,000.00					1,495,000.00	与收益相关
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	1,500,000.00						1,500,000.00	与收益相关
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	1,425,000.00						1,425,000.00	与收益相关
基于多源融合感知的语义高精地图研发		1,190,000.00					1,190,000.00	与收益相关

其他说明：无。

### 34、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	其他	小计	

				股			
股份总数	180,148,557.00						180,148,557.00

其他说明：无。

### 35、其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

#### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

### 36、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）	702,170,686.04			702,170,686.04
其他资本公积		1,928,612.90		1,928,612.90
合计	702,170,686.04	1,928,612.90		704,099,298.94

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公司 2022 年 5 月实施限制性股票，根据企业会计准则要求，在服务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，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入其他资本公积的股份支付费用为 1,928,612.90 元。

### 37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	8,543,655.87	80,263,614.36		88,807,270.23
合计	8,543,655.87	80,263,614.36		88,807,270.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期增加系股权激励需要从二级市场回购股份形成。

### 38、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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	208,537,980.00							208,537,980.00
其他权益工具投资公允价值变动	208,537,980.00							208,537,980.00
其他综合收益合计	208,537,980.00							208,537,980.00

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。

### 39、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。

### 40、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	1,100,195,915.59	1,408,649,982.80
调整后期初未分配利润	1,100,195,915.59	1,408,649,982.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,038,987.70	-192,732,391.13
应付普通股股利		189,388,127.70
应付限售股股利		941,593.76
未解锁限售股已分配股票股利		-1,569,245.38
加：其他综合收益结转留存收益		73,038,800.00
期末未分配利润	1,104,234,903.29	1,100,195,915.59

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 41、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	198,966,268.89	122,138,407.65	122,608,782.92	67,762,223.18
其他业务	10,478,327.11	6,954,377.08	8,045,040.23	5,264,684.27
合计	209,444,596.00	129,092,784.73	130,653,823.15	73,026,907.45

#### 42、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	722,817.27	1,429,886.29
教育费附加	309,778.82	611,475.88
房产税	481,197.07	467,229.59
土地使用税	119,336.64	119,774.14
车船使用税	3,120.00	3,887.00
印花税	185,588.43	141,265.15
地方教育费附加	206,519.25	407,650.60
其他	338.39	258.79
合计	2,028,695.87	3,181,427.44

其他说明：无。

#### 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	13,762,940.77	15,366,214.21
限制性股票激励		2,514,998.65
售后服务费用	11,349,852.91	5,227,133.07
业务宣传费	485,972.12	450,416.50
技术服务费	236,286.05	98,113.21
展览费		975,614.02
办公费	726,431.22	1,133,669.64
业务招待费	387,743.08	1,728,386.13
差旅费	496,660.14	1,746,820.04
招标服务费	176,718.78	302,579.27
使用权资产折旧	1,003,015.48	1,537,324.62
折旧与摊销	708,641.35	862,259.22
其他	145,259.63	729,637.57
合计	29,479,521.53	32,673,166.15

其他说明：无。

**44、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	19,803,539.99	22,006,306.26
使用权资产折旧	1,607,542.40	2,955,093.77
咨询服务费	5,527,723.90	3,639,051.30
折旧与摊销	7,059,487.94	9,055,655.38
限制性股票激励	1,928,612.90	1,472,837.11
办公费	2,195,334.55	2,961,544.35
业务招待费	271,639.62	757,023.38
差旅费	145,145.92	675,268.97
培训费		646,947.26
其他	505,302.91	944,859.77
合计	39,044,330.13	45,114,587.55

其他说明：无。

**45、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	22,267,500.05	24,573,281.55
使用权资产折旧	1,717,168.78	2,784,084.05
差旅费	119,247.82	776,171.59
测试检验费	1,972,597.38	2,702,590.88
技术开发费	2,608,208.64	4,208,108.82
折旧及摊销	2,313,022.18	2,086,661.09
专利申请注册费	418,579.16	620,706.52
限制性股票激励		2,503,436.80
其他	916,257.81	1,032,725.45
合计	32,332,581.82	41,287,766.75

其他说明：无。

**46、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	649,166.27	887,808.25
减：利息收入	9,898,363.40	10,569,156.68
汇兑损益	13,829.52	
现金折扣		
银行手续费	30,490.33	75,642.74
合计	-9,204,877.28	-9,605,705.69

其他说明：无。

#### 47、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
软件退税	1,967,279.52	12,638,210.12
房租减免	848,571.43	
代扣个人所得税手续费返还	358,395.84	822,716.26
稳岗补贴	261,385.81	
深圳市工业和信息化局 2022 年制造业单项冠军奖励项目	3,000,000.00	
佛山智能工厂扶持金	2,000,000.00	
深圳市南山区工业和信息化局总部企业办公房扶持项目金 2021 年	1,399,200.00	
深圳市南山区工业和信息化局总部企业办公房扶持项目金 2022 年	1,000,000.00	
应用于联网收费公路的 5.8G 多义性路径识别系统的研发及产业化（地方配套）	325,000.00	
复杂环境下“一带一路”城市智能交通系统构建技术系统集成与工程示范	300,000.00	
工业企业小升规培育奖励扶持金	239,887.00	
2021 年省级小微工企企业上规模奖补资金	100,000.00	
青柿信息车路协同专用视频控制及流媒体服务软件	1,800.00	
深圳国家知识产权局专利代办商标注册资助款	1,000.00	
深圳市南山区财政局 2020 年工业增加值奖励项目款		6,000,000.00
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研发资助款		1,358,000.00
深圳市科技创新委员会 2020 年度深圳市科学技术奖		500,000.00
深圳市市场监督管理局 2020 年度深圳标准领域专项奖励资金		193,332.00
佛山市经济和科技促进局 2020 年工业企业“小升规”扶持资金		150,000.00
新型车联网通信技术工程研究中心	215,218.50	141,645.37
深圳国家知识产权局专利代办处 2020 年国内外发明专利资助款		137,500.00
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	193,820.08	127,301.58
佛山市南庄镇小升规奖励	100,000.00	100,000.00
佛山市小微工业企业奖励补助资金		100,000.00
深圳市南山区科技创新局 2020 年南山区专利支持计划项目资助款		70,000.00
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	43,726.50	43,726.44
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	18,743.34	18,743.34
应用于联网收费公路的 5.8G 多义性路径识别系统的研发及产业化	17,159.40	17,159.46
智能网联汽车超视距全局感知融合方法及关键技术研究	6,049.98	7,849.98
其他		7,179.89

#### 48、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	696,002.72	8,416,414.87

处置长期股权投资产生的投资收益		-821,689.89
处置交易性金融资产取得的投资收益	300,809.12	
合计	996,811.84	7,594,724.98

其他说明：无。

#### 49、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	3,412,376.15	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	3,412,376.15	
合计	3,412,376.15	

其他说明：无。

#### 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,880,538.00	651,519.85
应收票据坏账损失	-700,182.83	
应收账款坏账损失	-2,679,849.78	5,111,502.96
合计	-1,499,494.61	5,763,022.81

其他说明：无。

#### 51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,280,002.77	-8,931,564.45
十二、合同资产减值损失	-1,975,296.13	
合计	-695,293.36	-8,931,564.45

其他说明：无。

#### 52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	231,097.03	

#### 53、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
违约金		84,213.94	
非流动资产报废利得	-797.01	48,157.48	-797.01
无需支付款项	1,621,400.00	326,441.12	1,621,400.00
其他	9,586.06	30,675.91	9,586.06
合计	1,630,189.05	489,488.45	1,630,189.05

计入当期损益的政府补助：无。

其他说明：无。

## 54、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	-592.58		-592.58
违约赔偿款	51,127.01	65,323.19	51,127.01
罚款及滞纳金	1,871.68	2,622,436.64	1,871.68
其他	19,625.77	0.04	19,625.77
合计	72,031.88	2,687,759.87	72,031.88

其他说明：无。

## 55、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	-352,409.13	119,719.39
递延所得税费用	-614,127.75	-589,029.32
合计	-966,536.88	-469,309.93

### (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	3,072,450.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	460,867.62
子公司适用不同税率的影响	-694,786.34
调整以前期间所得税的影响	-364,723.60
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	39,606.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-186,917.48
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	691,327.95

研发费加计扣除的影响	-3,458,095.66
其他	2,546,183.83
所得税费用	-966,536.88

其他说明：无。

## 56、其他综合收益

详见附注（七）38。

## 57、现金流量表项目

### （1）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	12,984,865.02	24,561,722.01
收回银行承兑汇票保证金		
收回押金保证金	2,647,842.90	24,710.00
银行存款利息	4,627,333.60	23,981,484.46
其他	504,035.09	5,356,692.42
合计	20,764,076.61	53,924,608.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无。

### （2）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	30,507,085.63	44,470,994.65
其他及往来款项	2,040,104.07	565,352.41
合计	32,547,189.70	45,036,347.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无。

### （3）收到的其他与投资活动有关的现金

无。

### （4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司		2,240.39
合计		2,240.39

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无。

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

无。

**(6) 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	3,323,688.31	3,424,909.68
股份回购	80,263,614.00	
合计	83,587,302.31	3,424,909.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

**58、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	4,038,987.70	-29,893,740.21
加：资产减值准备	-2,194,787.97	3,168,541.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,657,125.73	11,646,007.32
使用权资产折旧	4,395,076.18	7,601,128.00
无形资产摊销	2,234,950.76	719,646.43
长期待摊费用摊销	2,894,480.22	2,942,170.11
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）	-231,097.03	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	204.43	-48,157.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,412,376.15	
财务费用（收益以“-”号填列）	5,250,544.17	887,808.25
投资损失（收益以“-”号填列）	696,002.72	-7,594,724.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-999,638.49	-1,492,320.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	385,510.74	
存货的减少（增加以“-”号填列）	49,852,290.30	13,259,129.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,602,731.05	66,216,142.50

经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-50,119,033.64	-149,380,260.21
其他	7,865,766.10	7,043,464.20
经营活动产生的现金流量 净额	16,711,274.72	-74,925,165.77
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	870,053,739.27	1,252,938,436.50
减: 现金的期初余额	872,066,416.20	1,439,042,943.61
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	-2,012,676.93	-186,104,507.11

## (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	870,053,739.27	872,066,416.20
可随时用于支付的银行存款	869,865,271.07	872,066,416.20
可随时用于支付的其他货币资金	188,468.20	
三、期末现金及现金等价物余额	870,053,739.27	872,066,416.20

其他说明：无。

## 59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

## 60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	98,512.30	财政资金监管户、保证金等

合计	98,512.30
----	-----------

其他说明：无。

## 61、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			231,629.23
其中：美元			
欧元	33,050.23	7.0084	231,629.23
港币			
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

## 62、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无。

## 63、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
应用于联网收费公路的 5.8G 多义性路径识别系统的研发及产业化	383,294.24	递延收益、其他收益	342,159.40
复杂环境下“一带一路”城市智能交通系统构建技术系统集成与工程示范	300,000.00	递延收益、其他收益	300,000.00
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	136,945.92	递延收益、其他收益	43,726.50
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	753,423.96	递延收益、其他收益	18,743.34
车路协同（V2X）标准体系研究	300,000.00	递延收益、其他收益	

新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	467,900.00	递延收益、其他收益	
新型车联网通信技术工程研究中心	1,520,123.87	递延收益、其他收益	215,218.50
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	2,637,379.64	递延收益、其他收益	193,820.08
无人车联网关键技术研究及应用验证	1,845,000.00	递延收益、其他收益	
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	2,100,000.00	递延收益、其他收益	
基于多源融合感知的语义高精地图研发	1,500,000.00	递延收益、其他收益	
智能网联汽车超视距全局感知融合方法及关键技术研究	582,691.71	递延收益、其他收益	7,849.98
2021 年南山区总部企业办公用房补助项目	1,399,200.00	其他收益	1,399,200.00
2022 年制造业单项冠军奖励项目	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
2021 年深圳市商标注册资助第一次报账 164-31	1,000.00	其他收益	1,000.00
房租补助	848,571.43	其他收益	848,571.43
2022 年总部企业办公用房扶持项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
工企企业小升规培育奖励扶持金	239,887.00	其他收益	239,887.00
2021 年省级小微工企企业上规模奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
佛山智能工厂扶持金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
小微企业补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
印花税返还	823.90	其他收益	823.90
留工补贴	121,875.00	其他收益	121,875.00
软件退税款	1,967,279.52	其他收益	1,967,279.52
稳岗补贴	138,686.91	其他收益	138,686.91
个税手续费返款	358,395.84	其他收益	358,395.84

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无。

## 64、其他

无。

## 八、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京中交金溢科技有限公司	北京市	北京市	制造业	100.00%		设立
青岛金溢科技有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100.00%		设立
佛山金溢科技有限公司	佛山市	佛山市	制造业	100.00%		设立
无锡金溢科技有限公司	无锡市	无锡市	制造业	100.00%		设立
福建金溢科技有限公司	福州市	福州市	制造业	100.00%		设立
深圳市金溢智慧城市科技有限公司	深圳市	深圳市	软件和信息 技术服务业	100.00%		设立
青岛经溢园区运营管理有限公司	青岛市	青岛市	商务服务业		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、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	
山东高速信威	济南市	济南市	技术开发服务	24.50%		权益法核算
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：不适用。

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		
	山东高速信威	宝溢交通科技	信联支付	山东高速信威	宝溢交通科技	信联支付
流动资产	47,822,447.23	31,715,116.56	671,096,230.23	68,319,325.05	31,163,779.89	461,982,200.98
非流动资产	632,542.03	5,054.04	34,516,450.84	710,769.36	22,849.81	34,160,499.49

资产合计	48,454,989.26	31,720,170.60	705,612,681.07	69,030,094.41	31,186,629.70	496,142,700.47
流动负债	26,737,697.18	766,873.57	491,569,824.98	42,044,327.96	383,099.30	267,893,911.96
非流动负债			7,625,903.38			7,848,837.75
负债合计	26,737,697.18	766,873.57	499,195,728.36	42,044,327.96	383,099.30	275,742,749.71
少数股东权益			26,968,291.28			49,225,640.01
归属于母公司股东权益	21,717,292.08	30,953,297.03	179,448,661.43	26,985,766.45	30,803,530.40	171,174,310.75
按持股比例计算的净资产份额	5,320,736.56	15,167,115.54	41,273,192.13	6,611,512.78	15,093,729.90	39,370,091.47
调整事项	-756,373.74	-4,032.53	10,384,676.00	-473,536.74	-38,753.84	10,384,676.00
--商誉			10,384,676.00			10,384,676.00
--内部交易未实现利润	-756,373.74	-4,032.53		-473,536.74	-38,753.84	
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	4,564,362.82	15,163,083.01	51,657,868.13	6,137,976.04	15,054,976.06	49,754,767.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	411,681.41	1,034,596.76	2,892,449,757.15	18,251,101.39	1,547,697.58	1,014,433,746.42
净利润	-5,268,474.37	149,766.63	7,535,796.68	4,940,038.15	233,719.75	11,973,256.53
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-5,268,474.37	149,766.63	7,535,796.68	4,940,038.15	233,719.75	11,973,256.53
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明：无。

## 十、与金融工具相关的风险

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本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）6、五（一）8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

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 2022 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 26.88%（2021 年 12 月 31 日：30.74%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款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。

## 十一、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	--	--	--	--
1.以公允价值计量 且其变动计入当期 损益的金融资产		328,338,872.97		328,338,872.97
（三）其他权益工 具投资		274,890,000.00		274,890,000.00
应收款项融资			8,201,013.02	8,201,013.02
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。

## 十二、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

深圳市敏行电子有限公司	深圳市	信息传输、软件和信息技术服务业	357.20 万元人民币	16.99%	16.99%
-------------	-----	-----------------	-----------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明：公司母公司是深圳市敏行电子有限公司。

本企业最终控制方是罗瑞发。罗瑞发持有敏行电子 100% 的股权，为敏行电子的实际控制人。罗瑞发直接持有公司 4.53% 的股权，通过其控制的敏行电子间接持有本公司 16.99% 的股权。

其他说明：无。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 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九、在合营安排或联营企业中的权益。

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
山东高速信威	联营企业
宝溢交通科技	联营企业
信联支付	联营企业

其他说明：无。

## 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
信联科技	参股公司

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

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
山东高速信威	销售商品	3,079,823.02	3,627,345.14
宝溢交通科技	销售商品	2,302,261.97	754,134.52
信联支付	销售商品		2,420,226.55
信联科技	销售商品	338,495.57	

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	2,279,999.44	3,046,935.50

**(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
应收票据	山东高速信威	14,003,656.68	700,182.83		
小计		14,003,656.68	700,182.83		
应收账款	信联科技	21,290,684.63	6,753,784.43	19,787,157.48	4,773,985.14
应收账款	伟龙科技	612,732.80	61,273.28	612,732.80	61,273.28
应收账款	山东高速信威	17,661,605.06	4,548,017.15	21,558,811.14	3,468,015.89
应收账款	宝溢交通科技	607,118.91	30,355.95		
小计		40,172,141.40	11,393,430.81	41,958,701.42	8,303,274.31
其他应收款	信联科技			2,070,860.29	

小计				2,070,860.29	
合同资产	信联科技	553,650.00	55,365.00	1,618,500.00	161,850.00
合同资产	山东高速信威	241,298.36	24,129.84	8,292,577.26	829,257.73
小计		794,948.36	79,494.84	9,911,077.26	991,107.73
其他非流动资产	信联科技	16,182,707.92	1,618,270.79	16,205,207.92	1,620,520.79
其他非流动资产	山东高速信威	345,215.35	34,521.54	355,569.66	35,556.97
其他非流动资产	宝溢交通科技	24,200.00	2,420.00		
小计		16,552,123.27	1,655,212.33	16,560,777.58	1,656,077.76

## (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
合同负债	信联科技	1,316,820.00	
合同负债	山东高速信威	60,555.19	
合同负债	宝溢交通科技	2,772.00	1,461,529.21
小计		1,437,839.50	1,519,221.52
其他应付款	信联科技	29,970,500.00	29,970,500.00
小计		29,970,500.00	29,970,500.00

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	5,400,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	<p>公司 2019 年限制性股票激励计划截止 2022 年 6 月 30 日发行在外的权益工具总额为 592,216 股，限制性股票授予价格为 14.43 元/股，合同剩余期限最长为 3 个月；</p> <p>公司 2022 年限制性股票激励计划截止 2022 年 6 月 30 日授予 540 万股，授予价格 6.36 元/股，授予股份已于 2022 年 7 月完成登记。</p>

其他说明

2019 年限制性股票激励计划：

(1) 基本情况

2019 年 7 月 1 日, 公司第二届董事会第二十六次会议审议通过《关于公司〈2019 年限制性股票激励计划(草案)〉及摘要的议案》; 2019 年 8 月 22 日, 公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司〈2019 年限制性股票激励计划(草案)〉及摘要的议案》。

2019 年 8 月 29 日, 公司第二届董事会第三十二次会议和第二届监事会第十六次会议审议通过《关于调整 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》。公司本次激励计划首次授予限制性股票的授予价格从 21.70 元/股调整为 21.64 元/股。

2019 年 9 月 16 日, 公司第二届董事会第三十三次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过《关于调整 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。授予日为 2019 年 9 月 17 日, 本次调整后激励计划首次授予的激励对象人数由 281 人调整为 201 人; 授予限制性股票总数由 4,000,000 股调整为 3,156,789 股, 其中首次授予限制性股票数量由 3,561,372 股调整为 2,718,161 股, 预留授予限制性股票 438,628 股数量不变。

## (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 50%、30%、20%的比例分三期解锁, 具体安排如下:

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解锁期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	20%

预留授予的限制性股票在有效期内按 50%、50%的比例解锁, 安排如下:

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自预留授予日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	自预留授予日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

## (3) 业绩考核要求

### 1) 公司业绩考核要求

本计划首次授予的限制性股票分三期解锁, 解锁考核年度为 2019 年、2020 年、2021 年, 预留授予的限制性股票分两期解锁, 解锁考核年度为 2020 年、2021 年。公司将对激励对象分年度进行绩效考核, 以达到绩效考核目标作为激励对象的解锁条件。各年度绩效考核目标如下表所示:

解锁期	业绩考核目标
首次授予限制性股票的第一个解锁期	2019 年公司净利润较 2018 年增长率不低于 25%
首次授予限制性股票的第二个解锁期及预留授予限制性股票的第一个解锁期	2020 年公司净利润较 2018 年增长率不低于 30%
首次授予限制性股票的第三个解锁期及预留授予限制性股票的第二个解锁期	2021 年公司净利润较 2018 年增长率不低于 35%

公司未满足上述业绩考核目标的, 所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票份额不得解锁, 由公司进行回购注销。

## 2) 个人业绩考核要求

根据公司制定的《深圳市金溢科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》（以下简称《考核管理办法》），若激励对象上一年度个人绩效考核结果为“不合格”，则公司按照激励计划的有关规定将激励对象所获限制性股票当期可解锁份额注销。激励对象只有在上一年度绩效考核为“合格”以上，才能解锁当期激励股份，个人实际可解锁额度与个人层面考核系数相关，具体考核内容根据《考核管理办法》执行。

### (4) 本期限限制性股票的回购价格的调整

公司于 2021 年 8 月 13 日召开公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过《关于调整 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购价格的议案》，同意根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司 2019 年第三次临时股东大会的授权，对 2019 年限制性股票激励计划首次授予激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购价格进行调整。

根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，限制性股票的回购价格不得高于授予价格加上银行同期存款利息之和，如激励对象获授的限制性股票完成股份登记后，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股、派息等影响公司股本总额或公司股票价格事项的，公司应对尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整。调整方法如下：

#### ① 若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细

$$P=P_0 \div (1+N)$$

其中：P<sub>0</sub> 为调整前的授予价格；N 为每股的资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细的比率；P 为调整后的回购价格。

#### ② 若公司发生派息

$$P=P_0-V$$

其中：P<sub>0</sub> 为调整前的授予价格；V 为每股的派息额；P 为调整后的回购价格。经派息调整后，P 仍须大于 1。

鉴于 2019 年限制性股票激励计划首次授予完成后，公司已分别于 2020 年 7 月 3 日、2021 年 7 月 5 日实施完毕 2019 年年度权益分派和 2020 年年度权益分派，依据上述调整方法，若公司同时发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细及派息事项，本次限制性股票价格调整方法为： $P=(P_0-V_1) \div (1+N) -V_2$ 。

综上，公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的回购价格调整为不高于  $P=(21.64 \text{ 元/股}-2.18 \text{ 元/股}) / (1+0.5) -1.06 \text{ 元/股}=11.91 \text{ 元/股}$  加上银行同期存款利息之和。

### (5) 无法解锁的限制性股票

公司 2021 年归属于上市公司股东的净利润为-19,273.24 万元，较 2018 年下降-990.26%，2021 年度业绩考核不达标。以 2021 年度归属于上市公司股东的净利润为第三个解锁期限股考核业绩指标，由于 2021 年度业绩考核不达标，故首次授予限制性股票的第三个解锁期的限制性股票 592,216 股无法解锁。

## 2022 年限制性股票激励计划:

### (1) 2022 年限制性股票激励计划实施程序

2022 年 5 月 6 日，公司分别召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》等限制性股票激励事项相关议案。独立董事发表了同意的独立意见。监事会对本次限制性股票激励计划激励对象名单进行了核实，并发表了核查意见。律师出具了法律意见书。

2022 年 5 月 24 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，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》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》等议案。

2022 年 5 月 24 日，公司分别召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，独立董事发表了独立意见。

(2) 2022 年限制性股票实施情况

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 人共计授予 540.00 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 年限制性股票激励计划分三期解除限售，解除限售比例分别为 30%、30%、40%。激励计划设置公司层面业绩考核和个人层面绩效考核。

1) 公司层面业绩考核

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	-
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%

注 1：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%。

注 2：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。

注 3：上述业绩考核不构成公司对投资者的业绩预测和实质承诺。

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。

2022 年 5 月 24 日，公司完成 2022 年限制性股票授予；2022 年 7 月 22 日，公司完成 2022 年限制性股票激励计划登记。

## 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
可行权权益工具数量的确定依据	公司业绩考核
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,928,612.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,928,612.90

其他说明：无。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 十四、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事项及其财务影响详见第六节重要事项中第八、诉讼事项。

#### (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。

## 十五、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

不适用。

## 3、销售退回

无。

## 4、其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

无。

### 2、债务重组

无。

### 3、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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报告 附注七-41 之说明。

**(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**

无。

**8、其他**

无。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	10,057,873.15	2.38%	9,696,059.00	96.40%	361,814.15	10,789,935.08	2.42%	9,812,059.00	90.94%	977,876.08
按组合计提坏账准备的应收账款	411,932,476.53	97.62%	76,936,316.37	18.68%	334,996,160.16	435,069,813.62	97.58%	73,638,503.77	85.33%	361,431,309.85
其中：										
账龄组合	290,175,068.50	68.76%	45,378,925.82	15.64%	244,796,142.68	307,798,093.41	69.03%	48,151,321.83	15.64%	259,646,771.58
质保金组合	49,731,268.34	11.78%	31,557,390.55	63.46%	18,173,877.79	36,573,347.83	8.20%	25,487,181.94	69.69%	11,086,165.89
合并关联方组合	72,026,139.69	17.07%			72,026,139.69	90,698,372.38	20.34%			90,698,372.38
合计	421,990,349.68	100.00%	86,632,375.37	20.53%	335,357,974.31	445,859,748.70	100.00%	83,450,562.77	18.72%	362,409,185.93

按单项计提坏账准备：9,696,059.00 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,470,500.00	1,470,500.00	100.00%	预计无法收回
客户二	206,803.42	206,803.42	100.00%	经营不善无履约能力，预计无法收回
客户三	2,013,089.11	2,013,089.11	100.00%	预计无法收回
客户四	5,361,814.15	5,000,000.00	93.25%	预计无法收回
客户五	1,005,666.47	1,005,666.47	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备：账龄组合 45,378,925.82 元

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	146,646,489.84	7,332,324.48	5.00%
1-2 年	62,211,158.10	6,221,115.80	10.00%
2-3 年	64,096,617.95	19,228,985.39	30.00%
3-4 年	7,087,564.78	3,543,782.39	50.00%
4-5 年	5,402,600.34	4,322,080.27	80.00%
5 年以上	4,730,637.49	4,730,637.49	100.00%
合计	290,175,068.50	45,378,925.82	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：质保金组合 31,557,390.55 元

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	36,347,755.58	18,173,877.79	50.00%
超质保期一年以上	13,383,512.76	13,383,512.76	100.00%
合计	49,731,268.34	31,557,390.55	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方组合 0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内的应收款项	72,026,139.69		
合计	72,026,139.69		

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	255,020,385.11
1 至 2 年	79,893,618.80
2 至 3 年	66,683,359.90
3 年以上	20,392,985.87
3 至 4 年	7,865,294.26
4 至 5 年	6,043,645.79
5 年以上	6,484,045.82
合计	421,990,349.68

**(2) 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	9,812,059.00		116,000.00			9,696,059.00
按组合计提坏账准备	73,638,503.77	3,297,812.60				76,936,316.37
合计	83,450,562.77	3,297,812.60	116,000.00			86,632,375.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
亿阳信通股份有限公司	116,000.00	诉讼判决回款
合计	116,000.00	

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

无。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	66,952,970.27	15.87%	
第二名	24,659,173.95	5.84%	10,865,438.24
第三名	19,600,583.51	4.64%	7,068,041.63
第四名	17,624,196.23	4.18%	4,546,385.08
第五名	14,595,926.19	3.46%	1,463,405.24
合计	143,432,850.15	33.99%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无。

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,070,860.29
其他应收款	93,045,834.93	85,518,530.22
合计	93,045,834.93	87,589,390.51

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

无。

**2) 重要逾期利息**

无。

**3) 坏账准备计提情况**□适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
信联科技		2,070,860.29
合计		2,070,860.29

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

无。

**3) 坏账准备计提情况**□适用  不适用

其他说明：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
合并范围内关联方往来	88,419,051.82	81,912,465.43
押金及保证金	5,636,930.80	6,503,013.73
应收退税款	21,572.71	31,525.87
代缴社保及公积金	473,132.33	582,894.13
其他	2,088,630.30	1,919,249.03
合计	96,639,317.96	90,949,148.19

#### 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	98,010.12	96,447.35	5,236,160.50	5,430,617.97
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	110,273.15	-75,377.72	-1,872,030.37	-1,837,134.94
2022 年 6 月 30 日余额	208,283.27	21,069.63	3,364,130.13	3,593,483.03

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	92,563,207.25
1 至 2 年	210,696.32
2 至 3 年	797,519.40
3 年以上	3,067,894.99
3 至 4 年	749,379.36
4 至 5 年	1,664,074.59
5 年以上	654,441.04
合计	96,639,317.96



## 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	
账龄组合	3,528,168.94		1,836,174.94			1,691,994.00
单项计提	1,902,449.03		960.00			1,901,489.03
合计	5,430,617.97		1,837,134.94			3,593,483.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	合并范围内关联往来	74,629,556.34	1-5 年	77.22%	
第二名	合并范围内关联往来	6,889,997.77	1 年以内	7.13%	
第三名	合并范围内关联往来	6,740,080.00	1-2 年	6.97%	
第四名	押金及保证金	1,673,633.64	1 年以内	1.73%	83,681.68
第五名	其他	734,036.00	3-4 年	0.76%	367,018.00
合计		90,667,303.75		93.81%	450,699.68

## 6) 涉及政府补助的应收款项

无。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## 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	381,278,140.72	4,210,262.06	377,067,878.66	381,278,140.72	4,210,262.06	377,067,878.66
对联营、合营企业投资	71,385,313.96		71,385,313.96	70,947,719.57		70,947,719.57
合计	452,663,454.68	4,210,262.06	448,453,192.62	452,225,860.29	4,210,262.06	448,015,598.23

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
青岛金溢科技有限公司	30,567,000.00					30,567,000.00	
广东华信金溢信息技术有限公司							
北京中交金溢科技有限公司	1,389,737.94					1,389,737.94	2,210,262.06
无锡金溢科技有限公司							2,000,000.00
佛山金溢科技有限公司	312,111,140.72					312,111,140.72	
福建金溢科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
深圳市金溢智慧城市科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
青岛经溢园区运营管理有限公司							
合计	377,067,878.66					377,067,878.66	4,210,262.06

### (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）	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												
山东高速信威	6,137,976.04			-1,573,613.23							4,564,362.81	
宝溢交通科技	15,054,976.06			108,106.96							15,163,083.02	
信联支付	49,754,767.47			1,903,100.66							51,657,868.13	
小计	70,947,719.57			437,594.39							71,385,313.96	
合计	70,947,719.57			437,594.39							71,385,313.96	

### (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	244,948,102.69	184,285,696.73	161,104,772.89	104,348,566.34
其他业务	8,528,595.36	3,602,967.58	7,413,484.38	4,622,403.16
合计	253,476,698.05	187,888,664.31	168,518,257.27	108,970,969.50

## 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	696,002.72	6,003,199.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	300,809.12	
合计	996,811.84	6,003,199.06

## 6、其他

无。

## 十八、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
非流动资产处置损益	227,029.43	固定资产处置损益
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,581,386.45	制造业单项冠军奖励、办公房扶持金、研发项目补助及其他补助
委托他人投资或管理资产的损益	300,809.12	公司购买理财产品处置时产生的收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,412,376.15	公司购买理财产品产生的浮动收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	116,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,558,361.60	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	848,571.43	
减：所得税影响额	2,650,393.32	
合计	13,394,140.86	--

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

项目	金额（元）
房租减免	848,571.43

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	0.18%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.41%	-0.05	-0.05

## 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

不适用。

## 4、其他

无。