

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科技南路16号深圳湾科技生态园11栋A座18-20层01-08号)



2020年半年度报告

二〇二〇年八月

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聂磊及会计机构负责人(会计主管人员)蔡伟明声明：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。

公司存在的风险详细内容见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的经营风险和应对措施”，敬请广大投资者注意。

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	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	50
第七节 优先股相关情况	57
第八节 可转换公司债券相关情况	58
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	59
第十节 公司债相关情况	61
第十一节 财务报告	62
第十二节 备查文件目录	170

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，子公司
佛山金溢	指	佛山金溢科技有限公司，子公司
中交金溢	指	北京中交金溢科技有限公司，子公司
华信金溢	指	广东华信金溢信息技术有限公司，子公司
伟龙金溢	指	伟龙金溢科技（深圳）有限公司，子公司
无锡金溢	指	无锡金溢科技有限公司，子公司
福建金溢	指	福建金溢科技有限公司，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
至为投资	指	深圳至为投资企业（有限合伙）
致璞投资	指	深圳致璞投资企业（有限合伙）
新加坡伟龙	指	WeiLong Electronics Engineering Pte Ltd.
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，可通过无线电信号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。RFID 技术属于射频技术的范畴。
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。
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。
Tier1 厂商	指	意为一级供应商，给设备厂商供货，也就是产品直接供应整车厂的汽车零部件供应商。
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 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。
MaaS	指	MaaS（出行即服务）是基于现状已有的交通方式，利用技术综合匹配乘客出行的时间成本、金钱成本和对环境影响的基础上，采用一种或多种交通方式服务乘客空间位置移动的一站式出行服务方式。
Robotaxi	指	Robotaxi 指无人驾驶出租车，是通过车路两端的智能化、网联化实现的自动驾驶载人应用。
ISO TC204	指	国际标准化组织（ISO）于 1993 年相继成立了一些新技术委员会，TC204 便是其中之一。它主要职责在于交通信息和控制系统状况的总体目标和结构的标准化工作，以及与 ISO 整体计划的协调工作。
3GPP	指	3GPP 成立于 1998 年 12 月，多个电信标准组织伙伴共同签署了《第三代伙伴计划协议》。3GPP 最初的工作范围是为第三代移动通信系统制定全球适用的技术规范和技术报告。第三代移动通信系统基于的是发展的 GSM 核心网络和它们所支持的无线接入技术，主要是 UMTS。随后 3GPP 的工作范围得到了改进，增加了对 UTRA 长期演进系统的研究和标准制定。

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
变更后的股票简称（如有）	无变更		
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	郑映虹	冯卓琛
联系地址	深圳市南山区粤海街道科技南路 16 号深圳湾科技生态园 11 栋 A 座 18-20 层 01-08 号	深圳市南山区粤海街道科技南路 16 号深圳湾科技生态园 11 栋 A 座 18-20 层 01-08 号
电话	0755-26624127	0755-26624127
传真	0755-86936239	0755-86936239
电子信箱	ir@genvict.com	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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司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 2019 年年报。

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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	796,356,099.75	333,349,885.87	333,349,885.87	138.89%
归属于上市公司股东的净利润（元）	363,017,113.13	45,033,081.15	45,033,081.15	706.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	354,066,522.84	34,927,323.98	34,927,323.98	913.72%
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,962,340.77	-32,054,533.36	-32,054,533.36	不适用
基本每股收益（元/股）	2.05	0.38	0.25	720.00%
稀释每股收益（元/股）	2.05	0.38	0.25	720.00%
加权平均净资产收益率	17.61%	4.37%	4.37%	13.24%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,528,610,123.86	3,936,724,335.73	3,936,724,335.73	-10.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,045,848,687.97	1,902,654,233.58	1,902,654,233.58	7.53%

以前年度会计数据调整的其他原因的具体内容

2020年5月21日公司2019年度股东大会审议通过《2019年度利润分配预案》，2020年7月3日2019年度权益分派实施完毕，公司以资本公积金向全体股东每10股转增5股。上年同期的基本每股收益以及稀释每股收益按资本公积转增股本后的股份数量重新计算。

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	180,777,241
--------------------	-------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益：

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	2.0081

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）	-313.84	固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,224,198.91	研发项目补助及其他补助
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	925,000.00	公司购买理财产品产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,494,048.66	
小计	10,642,933.73	
减：所得税影响额	1,485,539.83	
少数股东权益影响额（税后）	206,803.61	
合计	8,950,590.29	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

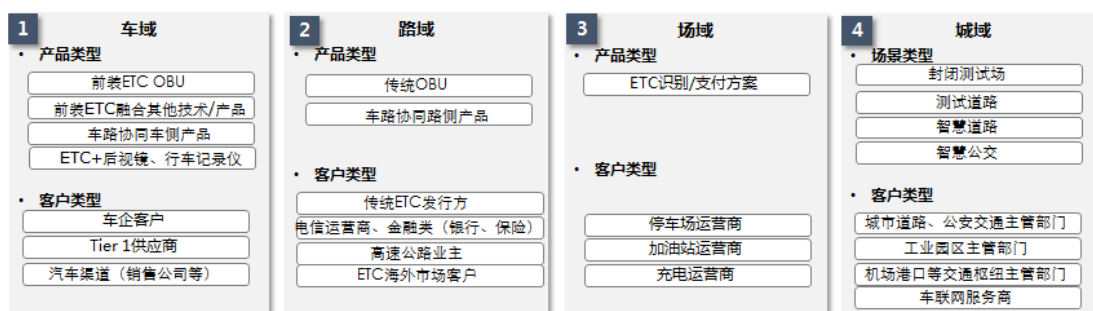
一、报告期内公司从事的主要业务

（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，是国内领先的智慧交通产品及解决方案提供商。

（二）公司主要产品及其用途

公司致力于成为中国领先的智慧交通产品及解决方案提供商，肩负让交通更智慧、让生活更简单的使命，依托在ETC和智慧交通的技术积累和长期耕耘，公司产品和服务已深入覆盖以下4类交通应用场景和客群。



（三）经营模式

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。报告期内，公司的主要客户包括高速公路的运营商、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。

公司的销售模式可分为直接销售和通过招投标方式销售，并通过覆盖全国的售后和服务网络，为客户提供本地化的服务。公司立足自主研发，拥有产品自主知识产权，生产以自有工厂为主，外协方式为辅。公司具备产品生产、销售、服务的必要资质，并已通过企业管理、质量控制等方面的体系认证。公司通过领先的产品性能，高标准的产品质量，适当的产品价格和高效的售后服务获得用户的认可，并奠定了在行业内的领先地位。

（四）主要业绩驱动因素

公司2020年上半年业绩增长主要受益于政策驱动，2019年国家实施的取消高速省界收费站工程对ETC行业的刺激效应仍在延续，高速公路ETC收费网络的不断完善带动持续的设备需求，报告期内，公司高速公路ETC设备营业收入同比增加，导致归属于上市公司股东的净利润同比增加；公司收到的政府补助同比大幅增加，增厚利润。

（五）公司所处行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、公司所处的行业发展阶段

2019年，中国ETC的发展取得举世瞩目的成就，随着2019年取消省界收费站工程的成功实施，ETC在中国得到了大规模普及，中国ETC拥有15万公里联网的一张网和超过2亿的用户，成为全球第一大公路收费网络，但ETC收费网络从建成到完善预计仍将持续一段时间，新的收费系统和网络对设备提出了更高的要求，从车载标签到路侧天线仍需不断升级迭代，ETC设备厂商需要不断提高产品的识别准确率、抗干扰能力和使用寿命，以支持ETC收费系统运营效率和客户体验的进一步提升，随着未来新一代设备的推出，ETC标签和天线可能将迎来新一轮的升级和更换需求，为ETC企业提供持续的市场空间。此外虽然ETC用户已经超过2亿，但未安装ETC标签的存量汽车尤其是货车仍有相当的数量，ETC的普及率的持续提高仍将得到政策的长期支持。

随着ETC的大规模普及，未来ETC在智慧交通领域将发挥更大的作用，ETC的发展将进入ETC+阶段，在这个时期，ETC+功能、+应用、+服务是行业发展的主要方向。在城市领域，全国2亿ETC车辆的庞大用户群，为ETC向高速以外的场景拓展

应用奠定了坚实的基础，ETC将从高速公路不停车收费走向城市更广泛的应用场景，包括城市智慧停车、城市交通管理、汽车后消费市场等方向延伸，对ETC相关设备的需求将持续增长。城市ETC领域的广阔市场为产业链各方包括ETC支付运营商，停车场和加油站等的系统集成商、运营商以及ETC设备厂商，提供了巨大的机遇。目前产业链各方已展开应用试点，开始建立合作关系、引导用户需求、建立商业模式，随着产业链各方协同的加强，市场将迎来较快增长。

V2X作为智能交通及智能网联汽车的发展方向，经过这几年的探索，已成为国家、社会资本以及交通行业、汽车行业的普遍共识。2020年2月24日，国家发改委、工信部、科技部等11个部委联合发布《智能汽车创新发展战略》，战略的出台明确了中国V2X产业的发展路径和时间节点，V2X产业正式列入新基建的范畴，目前LTE-V2X标准体系基本建成，产业链中的芯片、终端、平台、应用基本成熟，在政策的大力度推动及社会资本的积极参与下，已经有越来越多的C-V2X试点示范项目落地，越来越多的示范区向先导区转型，示范应用的规模大幅提升，此外已经有越来越多的车企制定了支持C-V2X的汽车量产计划，但目前V2X的发展仍处于早期阶段，大部分试点示范项目目前仍处于项目的方案编制及前期准备阶段，未进入大规模实施阶段，随着各地项目实施的深入，市场将迎来较快增长。

2、行业的周期性、季节性特征

智慧交通行业属于技术密集型产业，行业受政府对交通基础设施建设的影响，随着宏观经济周期波动而呈现一定的周期性变化。我国城市智慧交通行业正处于成长期，政府正加大投资力度建设交通基础设施，其市场规模正呈现较快增长趋势，行业将处于较长的景气周期中。

高速公路ETC业务、城市智能网联项目的主要客户为交通部门、高速公路管理局等类政府机构，该类客户通常有着严格的投资计划、资金安排、工期安排等管理流程，因此订单在年内分布不均衡，本行业存在一定的季节性特征。

城市ETC应用、V2X车载设备市场处于大规模应用的初级阶段，未来长期处于增长阶段，目前没有显著的周期性和季节性特征。

3、公司的行业地位

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的大型厂商将占有更有利的市场地位。

在城市ETC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，公司在ETC前装产品与众多汽车厂商和车厂供应商的合作有助于公司V2X车载产品的拓展。

4、公司所处行业的产业链分析

智慧交通行业的上游行业主要为电子元器件、集成电路、电池、塑胶、五金压铸件等行业；下游行业为高速公路运营、交通管理、汽车及后服务以及物业管理运营等。

(1) 上游行业的发展状况及对本行业的影响

电子元器件、集成电路以及电池等电子设备制造行业由于厂商众多，竞争激烈，产品总体上供大于求，大部分产品价格呈现稳中有降的趋势，同时，具有行业优势地位的企业可以利用自身采购的规模优势与上游企业进行谈判，进而获得低于同行业的产品价格、稳定的货源和可靠的产品质量。

塑胶、五金压铸件等原材料会受到原材料价格波动的影响，行业产品毛利率水平会有一些的波动。智慧交通产品中塑胶、五金压铸件等原材料所占设备成本的比例较小。

(2) 下游行业的发展状况及对本行业的影响

高速公路运营、交通管理、汽车及后服务以及物业运营管理等对智慧交通产品的需求主要受到交通基础设施投资额、汽车保有量以及物业管理行业发展等因素的影响。随着本细分行业技术水平的不断进步，智慧交通行业的应用领域也在不断的拓展，包括智能停车、加油充电无感支付、治理交通拥堵、V2X 无人驾驶等领域，其下游行业的数量将随着智慧交通产品

新的应用领域的拓展而不断的增加。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内无重大变化。
固定资产	报告期内无重大变化。
无形资产	报告期内无重大变化。
在建工程	报告期内无重大变化。
应收票据	报告期末应收票据较年初减少 100.00%，主要系本报告期应收票据到期进账所致。
其他应收款	报告期末其他应收款较年初减少 55.86%，主要系本报告期收回软件退税款所致。
递延所得税资产	报告期末递延所得税资产较年初增长 32.17%，主要系本报告期股份支付费用形成的可抵扣暂时性差异增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、研发和自主创新形成的技术优势

公司重视创新，凭借良好的自主创新能力和研发实力，公司承担了《电子收费专用短程通信》、《机动车电子标识安全技术要求》系列国家标准的编写，参与了ISO 17515-3:2019《智能运输系统 陆地移动通信接入 演进通用陆地无线接入网络 第3部分：车联网》、《车联网网络安全防护要求》、《自动驾驶商用汽车测试场建设及自动测试规范》、《LTE-V2X安全技术白皮书》、《C-V2X产业化路径和时间表研究白皮书》、《C-V2X业务演进白皮书》等标准和白皮书的编写，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2020年6月30日，公司拥有近460项专利权，其中发明专利近200项，2020年上半年，公司新增专利权15项；软件著作权91项，2020年上半年新增2项。公司拥有射频、微波、天线、数字电路、嵌入式系统和软件等多专业领域的技术人才，掌握了从基础芯片到终端产品的相关技术。

2、专业的产品制造生产基地

公司拥有专业的产品制造生产基地，自主设计并研发了TIA全面集成的自动化装配生产线，拥有行业内领先的生产技术，实现了OBU从贴片到组装全过程自动化生产。生产基地配备SMT（表面贴装技术）生产线和装配生产线具有批量生产能力。公司自动化生产线的引入在提升生产效率的同时为进一步提升公司产品的质量提供了强有力的保障。

3、严格的质量控制体系

为确保向客户提供稳定可靠的产品，公司投资建成研发自动化测试平台，建设了多个研发实验室，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。

公司基于ISO9001：2015标准建立质量管理体系，用于规范和提升设计、研发、生产、采购、服务等各个业务环节的管

理工作，有效保障产品与服务的质量。同时，公司还导入IATF16949：2016汽车行业质量管理体系、IECQ QC080000:2017电气电子元器件和产品有害物质过程管理体系、ISO14001：2015环境管理体系、OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系、GB/T 29490：2013知识产权管理体系和ISO/IEC 27001：2013信息安全管理体系，从而以多层次，多方位的质量控制体系生产产品。

4、产学研合作优势

公司与北京航空航天大学、电子科技大学、华中师范大学、华南理工大学、北京邮电大学、同济大学、清华大学深圳研究院、交通部公路科学研究院等著名科研院校建立了良好的互信机制和长期的合作关系，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。公司通过与科研院校的强强联合，形成优势互补，相互促进和共同发展的良好局面。

公司2017年获批了“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、清华大学深圳研究院、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进展和创新应用。

5、服务优势

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、高效的售后服务。同时，公司的服务网络在深圳、广州、北京、杭州、无锡、成都、武汉、青岛、昆明、南京、沈阳、西安等多个城市设有本土化的服务队伍，能够快速响应客户需求，高效为客户提供服务支持。公司的服务包含从产品交付、设备安装、培训管理、售后维护、客户投诉管理以及产品使用跟踪管理的完整过程。

6、丰富的项目经验

公司开发了以车辆身份识别和电子支付为核心技术的系列产品，公司高速公路 ETC 产品已在北京、河北、河南、广东、江苏、江西、四川、辽宁、新疆等全国 29 个省市广泛应用，满足各个地区的差异化需求；公司 ETC 技术及产品亦应用于“鸟巢”、“水立方”、云南昆明长水机场、湖南韶山旅游风景区、中山大学、北京大兴国际机场、浙江大学车辆等停车场管理系统项目；公司 ETC 加油产品已经在山东、河北、深圳、江阴、佛山等省市加油站应用；公司亦主导或参与了浙江省高速公路多义性路径识别系统项目、武汉市路桥多车道自由流电子不停车收费系统项目；公司 V2X 技术及产品参与了深圳福田保税区智能驾驶巴士示范基地项目、全国首次自动驾驶汽车列队跟驰标准公开验证试验、深圳宝安会展中心项目等，在行业内树立了良好的品牌形象。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司 2020 年上半年高速公路 ETC 收费网络的不断完善带动持续的设备需求，2019 年国家实施的取消高速省界收费站工程对 ETC 行业的刺激效应仍在延续，报告期内，公司高速公路 ETC 设备营业收入同比增加。公司实现营业收入 7.96 亿元，较上年同期上升 138.89%，实现归属于上市公司股东的净利润 3.63 亿元，较上年同期上升 706.11%。

（一）2020 年上半年市场、业务总结及下半年展望

1、路域

高速公路ETC设备市场需求仍维持在较好水平。虽然2019年末取消省界收费站工程基本完成，2020年初新收费系统启用，但ETC收费系统仍需不断完善，一方面完成软件系统的优化升级，以解决通行费显示不够及时、准确的问题；另一方面路侧设备也需要进一步完善以提高稳定性和识别率，包括对路侧设备增加必要的备份以应对设备故障，对老旧设备、识别率不足的设备进行更换，以进一步减少未能准确识别而需要人工稽查影响运营效率及客户体验的问题。此外，随着大量ETC天线的布设，对设备运行状态的检测和监控显得非常重要，能否及时发现和处理可能存在异常的设备，将影响ETC收费系统的正常运行，ETC天线检测设备成为今年新的需求。展望未来，高速ETC设备的需求仍将持续，ETC收费系统仍需不断完善，随着ETC标签的普及，高速ETC支付使用率将进一步提高，具备更高识别精度和稳定性的天线成为市场迫切需求。随着未来新一代设备的推出，ETC天线可能将迎来新一轮的更换需求。下半年基建预计将加大力度，新建高速公路将带动ETC收费设备的市场需求。上半年，凭借产品在行业领先的识别率和质量，公司的天线产品被普遍用于更换老旧设备、识别率不足的设备。针对项目设备检测需求，公司率先研发推出了高速公路收费智能监测设备，并在江苏、广东等省份应用，下半年，公司将积极保持在高速ETC设备市场的领先优势。

智慧高速公路的建设开始启动。目前交通供给侧结构性改革和交通基础设施建设已进入了以5G、人工智能等新型基础设施建设为发力点的时代。2018年，交通部决定在北京、河北、吉林、江苏、浙江、福建、江西、河南、广东等九省份加快推进新一代国家交通控制网和智慧公路试点，2020年将总结各地试点情况，以制定未来建设规划及修订工程技术规范，为启动大规模建设做好准备。2020年8月交通运输部印发《关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》（以下简称《指导意见》）指出，智慧公路将是打造融合高效的智慧交通基础设施的重要载体之一。2020年6月国内首条设置自动驾驶专用车道的超级高速杭绍甬智慧高速公路开始动工，作为路侧新基建的样本工程，为全国道路智能化改造起到重要的示范性作用。V2X基础设施（RSU智能感知基站、AI摄像头、路端毫米波雷达、边缘计算平台、云控平台等）属于杭绍甬高速道路信息化建设的重要组成部分。此外，《指导意见》还明确要求进一步深化高速公路不停车收费系统（ETC）门架应用，为ETC的拓展应用提供了更广阔的前景。上半年，公司积极参与智慧高速公路的相关标准制定，广泛为国内的智慧公路试点示范项目提供整体方案和技术支持；如“智慧高速公路整体解决方案”、“高速车路协同项目方案”等。公司首先提出基于ETC设备开展车路协同应用，并主导在研基于ETC的车路协同标准，下半年，公司将加快推出ETC车路协同装备及应用场景，依托在C-V2X和ETC等领域的深厚积累，积极参与智慧高速的建设。

2、车域

ETC标签后装市场上半年需求放缓，下半年预计将有力回升。2019年ETC大量发行主要受益于银行网点、高速运营商服务网点、各地政府设点大力度开展的线下发行工作，但上半年疫情的发生和长期持续严重影响了ETC标签的发行，线下推广工作趋于停滞，上半年高速暂时免费行政政策的出台，也降低了车主安装ETC标签的迫切性，2020年下半年，预计ETC标签的发行将有力回升，交通部已明确ETC的推广仍是今年重点工作之一，随着疫情的平稳，线下发行将逐渐恢复，交通出行恢复正常及高速暂时免费通行的结束将使车主安装ETC的需求重新强化。此外，由于2019年大量货车未实现ETC标签安装，下半年，符合要求的货车高速预约通行可免通行费的政策正式生效，预计货车ETC需求将加快释放。长期来看，后装ETC标签的需求虽然已经度过2019年的高峰期，但需求并不会大规模缩减，未来市场需求将进入平稳阶段，存量未安装ETC标签的车辆仍有超过6000万，存量已安装ETC标签的车辆超过两亿，设备的更新需求每年将维持较大规模。

ETC标签前装市场稳步推进，但大规模上市时间将延后至2021年。2020年4月6日，国家工信部发布关于调整《公告》产

品准入相关要求的通知，进一步明确了选装ETC车载装置的相关要求，并设置6个月的过渡期，过渡期内，车辆产品选装的ETC车载装置，可采用直接供电方式，也可采用非直接供电方式。自2021年1月1日起，新申请产品准入的车型应选装采用直接供电方式的ETC车载装置。ETC前装是行业趋势，因前装ETC标签需达到车规级，主机厂对供应商的质量、资质有很高的要求，市场将更有利于大型厂商。上半年绝大部分车企已开展ETC前装的相关工作，与设备供应商开展合作，并对供应商进行质量审核，为ETC前装产品“上车”做好准备。截至目前，超过半数的主机厂完成了供应商选定工作。下半年，主机厂、高速公路运营商、金融机构、设备厂商等各方将借鉴后装ETC市场成熟的商业模式确定前装ETC商业模式，ETC前装产品作为带有金融属性的车载产品，预计将会受到银行等的大力支持。

5G-V2X标准和技术加快成熟，车载标签将加速上车。今年7月，3GPP官方宣布5G R16标准规范已经冻结，R16是5G-V2X的第一个演进版本，不仅增强了5G的功能，还更多兼顾了成本、效率、效能等因素，使通信基础投资发挥更大的效益，标准冻结的冻结为V2X产业链注入动力，产业链各方将加快5G-V2X芯片、模组及终端设备的研发和测试验证，加快商业化应用进程。车厂方面，2020年6月，北汽、广汽、比亚迪、上汽对外公开发布首款支持5G的车型，预示着基于5G技术的智能网联汽车，正式拉开序幕。同月滴滴在上海宣布开启自动驾驶载人应用示范项目，用户可以在限定区域内呼叫Robotaxi，Robotaxi作为V2X应用的一个重要方向，盈利模式比较清晰，具有很好的商业前景，有利于加速V2X的发展。

上半年公司在后装ETC标签市场仍保持领先优势，取消省界站后，新的ETC收费系统对标签的性能和质量提出了更高的要求，未来行业的市场集中度预计将不断提高，作为大型厂商，公司优势明显，公司将努力保持市场领先地位。在前装ETC标签市场，公司积极推进与主机厂的产品开发、测试工作，凭借在ETC行业内的品牌知名度，以及生产制造能力及完善的质量保证体系，公司已获得众多大型主机厂的定点。公司与战略合作伙伴福耀玻璃工业集团股份有限公司就OBU天线内置玻璃的方案日趋成熟，发行平台方案在多方合作及验证后已具备大规模发行的功能。在V2X标签方面，公司基于LTE-V的车载终端经过多年的测试验证和迭代，已经较为成熟，目前在和多家车厂推进前装上车工作，今年新增一汽解放、奇瑞捷豹路虎、北汽新能源、吉利等车企的合作。公司还加快推进5G-V2X终端的研发，借助ETC实现前装的趋势，公司将成为众多主机厂的一级或二级供应商，为公司后续导入V2X产品提供良好的契机。

3、场域

城市ETC设备市场上半年未能大规模释放，预计下半年将加快增长。城市ETC主要应用在停车场、加油站等涉及车辆识别和电子支付的场景。随着ETC标签的普及，城市ETC的需求释放将是一个长期确定的趋势，今年上半年，大型的停车场集成商、运营商，加油站运营商已经在一些网点布设ETC设备开展测试并试探市场反映，总体上市场的接受度良好。上半年城市ETC设备市场未能大规模释放的原因，一方面是上半年仍处于市场各方初期探索的阶段，另一方面城市ETC设备的布设需要现场实施，受疫情影响导致无法大规模的展开。2020年下半年，预计城市ETC设备市场将有可能加快增长，根据交通部“2020年12月底前，基本实现机场、火车站、客运站、港口码头等大型交通场站停车场ETC服务全覆盖。推广ETC在居民小区、旅游景区等停车场景的应用”的要求，各地预计将在下半年集中推进停车场ETC升级工作。此外，各大停车场集成商、运营商在完成初期探索后将加大对ETC停车场的推广，而ETC停车天线价格今年已经大幅改善，市场接受度将越来越好。对于高速ETC运营商来说，在ETC标签发行高峰已过之后，面临拓展新的营收来源的问题，ETC作为一种适用于汽车高频消费场景的第三方支付方式，支付手续费形成的市场空间较为广阔，成为多地高速ETC运营商拓展业务的核心方向，部分高速ETC运营商今年已出台了一系列配套的优惠政策以加快ETC停车、加油的普及速度。

鉴于ETC城市拓展应用未来将呈现快速增长的趋势，城市ETC已上升为战略性业务之一。今年公司调整战略，加大力度与产业链上下游建立合作关系，积极做好设备厂商的角色，向停车场、加油站集成商、运营商提供产品赋能汽车支付场景，共同加速产业发展，公司ETC停车项目相继在沈阳、漳州、锦州、日照、广州、滁州、南京等城市落地，场景遍及交通枢纽、景区、医院、CBD、住宅等；ETC加油在深圳、江阴、佛山等城市相继落地；ETC洗车在济南落地。下半年，公司将依托于十几年累积的ETC核心设备研发能力及制造能力，为市场提供高性价比的产品和服务，并综合运用上市公司的资本+技术+产品+品牌优势，联合业内的合作伙伴共同优化基于ETC技术的城市级智慧停车整体解决方案，增加解决方案的供给能力和服务能力，构建以ETC支付技术为核心的车生活服务圈，获取新的盈利增长点。

4、城域

基于5G、C-V2X的车路协同试点示范项目显著增加。今年2月国家发改委、工信部、科技部等11个部委联合发布的《智能汽车创新发展战略》，提出到2025年车用无线通信网络（LTE-V2X等）实现区域覆盖，新一代车用无线通信网络（5G-V2X）在部分城市、高速公路逐步开展应用的目标，3月发改委、工信部下发《关于组织实施2020年新型基础设施建设工程（宽带网

络和5G领域)的通知》，将基于5G的车路协同车联网大规模验证与应用列为7大5G新型基础设施建设工程之一，明确C-V2X车路协同为新基建的实施内容，要求各省市在1到2个地级市开展示范应用。上半年，全国出现大量新的试点示范项目，已有的试点示范项目普遍将建设规模扩大至城市级。截止2020年4月，工信部、交通部、住建部授权国家级测试示范区和先导区共20多家。全国有30多个省市区出台了智能网联汽车测试管理规范或实施细则，北京明确提出三年内铺设网联道路300公里，建设超过300平方公里示范区。上海推出基于智能汽车云控基础平台的“车路网云一体化”综合示范建设项目。天津（西青）国家级车联网先导区揭牌，成为无锡之后的第二个国家级车联网先导区。今年V2X已经从小规模试点过度到大规模示范应用阶段，广阔的市场空间将从今年起的3-5年加速释放，为V2X设备厂商提供了较大的市场机遇。但V2X项目投资金额大，项目较为复杂，前期准备工作较多，项目从提出到实施还需要一定时间，行业目前仍处于起步阶段，目前大多数试点示范项目普遍处于建设项目方案编制和项目实施的前期阶段，下半年，项目实施进度会加快，但预计大规模建设将会在2021年开始。

上半年公司积极为国内城市车路协同等试点示范项目提供整体方案和技术支持，如“5G车路协同公交优先方案”、“城市道路车路协同解决方案”、“设备监控管理平台方案”等；参与了福田中心区公交车路协同示范项目、宝安会展中心公交车路协同示范项目等试点示范项目；参加了国际标准ISO TC204中V2X和智能驾驶相关的标准制定与审定工作；今年公司与深圳市重大产业投资集团有限公司签署了《战略合作协议》，将就广域车路协同创新研究、智能网联运营和成立智能网联专项产业基金等事项展开合作。下半年公司将依托深重投资源加大V2X业务的投入，促进智能网联产业合作项目的落地，推动智能网联试点示范建设。

（二）2020年上半年主要经营管理及研发工作总结

2020年受新冠肺炎疫情的影响，交通领域的工程建设、业务开展、商务活动难度加大，疫情期间公司在遵守国家政策情况下合理安排复工复产，积极响应客户需求，保障ETC天线设备的出货量同比上升。工厂根据市场情况进行优化调整，实行降本增效优化管理。

在研发领域，在ETC前装方面，公司积极响应国家关于汽车选装ETC车载装置的政策要求，陆续承接了多个主机厂的前装ETC定点开发项目，并顺利开发了满足主机厂及ETC行业要求的研发样机；在高速ETC领域，公司部署了ETC门架和车道设备性能检测器、ETC智能手持终端、智能平板监测设备等新产品，能够实时监测ETC的空中交易信号，并通过融合从设备到系统、从过程到结果的多源监测数据，给出影响ETC交易成功率的原因分析，为保障全网ETC相关设备的正常工作提供强有力的支撑；在城市智慧交通方面，ETC新一代停车场天线、ETC路边停车收费桩、防爆型ETC定位天线等产品的开发完成，进一步加速了ETC路内外停车、加油、充电、洗车、维保等支付解决方案在城市内的广泛应用；在V2X方面，公司加快推进5G-V2X终端的研发，优化平台和产品解决方案，促进试点示范项目的顺利推进。

公司设立了博士后创新基地，与高校博士后流动站联合引进培养科研人才，为研发中心提供人才补充和储备。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	796,356,099.75	333,349,885.87	138.89%	主要系本报告期销售产品确认收入同比增加所致。
营业成本	296,422,496.54	189,108,270.62	56.75%	主要系本报告期营业收入同比增加，对应的营业成本同比增加所致。
销售费用	48,967,305.75	38,661,422.37	26.66%	

管理费用	54,115,146.38	37,442,809.27	44.53%	主要系本报告期职工薪酬、股份支付费用同比增加所致。
财务费用	-8,360,105.40	-3,158,012.88	-164.73%	主要系本报告期利息收入、采购现金折扣同比增加所致。
所得税费用	60,730,383.90	3,868,911.64	1,469.70%	主要系本报告期利润总额同比增加所致。
研发投入	58,931,236.86	26,680,659.56	120.88%	主要系本报告期职工薪酬、股份支付费用同比增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	12,962,340.77	-32,054,533.36	不适用	主要系本报告期经营活动现金流入大于经营活动现金流出所致。
投资活动产生的现金流量净额	-105,219,988.14	8,454,439.07	-1,344.55%	主要系本报告期购买银行理财产品现金流出同比增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	0.00		
现金及现金等价物净增加额	-92,257,647.37	-23,600,139.65	-290.92%	主要系本报告期投资活动现金流出同比增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	796,356,099.75	100%	333,349,885.87	100%	138.89%
分行业					
智能交通行业	796,356,099.75	100.00%	333,349,885.87	100.00%	138.89%
分产品					
高速公路 ETC 设备	784,057,586.60	98.46%	324,844,804.71	97.45%	141.36%
智能停车场设备	7,098,053.00	0.89%	4,631,129.00	1.39%	53.27%
其他	5,200,460.15	0.65%	3,873,952.16	1.16%	34.24%
分地区					
华东地区	332,549,466.54	41.76%	159,337,494.69	47.80%	108.71%

西南地区	66,531,324.83	8.35%	39,225,999.55	11.77%	69.61%
华南地区	123,057,515.89	15.45%	18,871,931.68	5.66%	552.07%
华北地区	99,502,107.78	12.49%	18,784,683.78	5.64%	429.70%
华中地区	44,817,384.55	5.63%	66,706,008.53	20.01%	-32.81%
东北地区	58,531,887.40	7.35%	5,785,817.25	1.74%	911.64%
西北地区	71,237,652.76	8.95%	21,844,320.46	6.55%	226.12%
境外地区	128,760.00	0.02%	2,793,629.93	0.83%	-95.39%

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	796,356,099.75	296,422,496.54	62.78%	138.89%	56.75%	19.51%
分产品						
高速公路 ETC 设备	784,057,586.60	291,114,204.67	62.87%	141.36%	57.19%	19.88%
分地区						
华东地区	332,549,466.53	113,491,153.65	65.87%	108.71%	11.44%	29.78%
华南地区	123,057,515.89	41,886,931.77	65.96%	552.07%	738.65%	-7.57%
华北地区	99,502,107.78	42,932,830.62	56.85%	429.70%	390.65%	3.43%
西北地区	71,237,652.76	17,820,085.28	74.99%	226.12%	95.86%	16.64%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、报告期内营业收入同比增加138.89%，高速公路ETC设备营业收入同比增加141.36%，智能停车场设备营业收入同比增加53.27%，其他产品营业收入同比增加34.24%，主要系本报告期受国家高速公路ETC行业政策的持续影响以及公司积极开拓市场，公司确认收入同比增加所致；
- 2、报告期内华东地区营业收入同比增加108.71%，西南地区营业收入同比增加69.61%，华南地区营业收入同比增加552.07%，华北地区营业收入同比增加429.70%，东北地区营业收入同比增加911.64%，西北地区营业收入同比增加226.12%，主要系本报告期受国家高速公路ETC行业政策的持续影响，公司确认收入同比增加所致；
- 3、报告期内华中地区营业收入同比减少32.81%，境外地区营业收入同比减少95.39%，主要系本报告期地区内客户确认收入同比减少所致；
- 4、报告期内智能交通行业营业成本同比增加56.75%，高速公路ETC设备营业成本同比增加57.19%，华南地区营业成本同比增加738.65%，华北地区营业成本同比增加390.65%，西北地区营业成本同比增加95.86%，主要系本报告期营业收入同比增加，对应的营业成本同比增加所致。

三、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	7,006,185.25	1.66%	主要系公司购买理财产品以及股权投资产生的投资收益。	购买理财产品产生的投资收益不可持续，股权投资产生的投资收益可持续。
资产减值	-8,096,457.10	-1.92%	主要系公司计提的存货跌价准备。	是
营业外收入	1,481,148.74	0.35%	主要系供应商赔偿款以及违约金。	否
营业外支出	135,314.56	0.03%	主要系公司的捐赠支出。	否
其他收益	74,282,920.53	17.59%	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（损失以“-”号填列）	3,190,276.58	0.76%	主要系公司转回的坏账准备。	是

四、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		上年同期末		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	1,784,130,213.77	50.56%	394,720,005.25	26.23%	24.33%	主要系公司经营活动现金净流入所致。
应收账款	549,913,013.62	15.58%	390,674,942.63	25.97%	-10.39%	无重大变动。
存货	456,720,628.44	12.94%	160,421,508.44	10.66%	2.28%	无重大变动。
长期股权投资	15,315,586.74	0.43%	2,814,839.36	0.19%	0.24%	无重大变动。
固定资产	195,395,546.68	5.54%	198,890,294.86	13.22%	-7.68%	无重大变动。
在建工程	103,943,954.10	2.95%	56,251,458.80	3.74%	-0.79%	无重大变动。

2、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）	0.00				90,000,000.00			90,000,000.00
4.其他权益工具投资	45,123,200.00					1,500,000.00		43,623,200.00
金融资产小计	45,123,200.00				90,000,000.00	1,500,000.00		133,623,200.00
应收款项融资	66,041,370.00						17,278,793.93	83,320,163.93
上述合计	111,164,570.00				90,000,000.00	1,500,000.00	17,278,793.93	216,943,363.93
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资的其他变动主要系本报告期收到客户支付货款的银行承兑汇票。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	使用受限金额	使用受限原因
其他货币资金	2,321,295.21	财政资金监管户
其他货币资金	51,019.17	履约保证金
合计	2,372,314.38	

五、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
4,902,779.02	232,061.66	2,012.71%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
佛山基地项目	自建	是	智能交通行业	3,768,054.43	102,660,644.61	募集资金、自筹资金	35.79%	0.00	0.00	项目尚未投产		
广州万科云办公区装修项目	收购	否	智能交通行业	86,733.69	235,318.59	募集资金	3.45%	不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	3,854,788.12	102,895,963.20	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	55,448.48
报告期投入募集资金总额	1,440.73
已累计投入募集资金总额	28,107.12
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	703.33
累计变更用途的募集资金总额比例	1.27%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(1) 实际募集资金金额：经中国证券监督管理委员会《关于深圳市金溢科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]399号文）核准并经深圳证券交易所《关于深圳市金溢科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2017]299号）同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 2,952 万股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 21.80 元，共计募集资金 64,353.60 万元，减除发行费用人民币 8,905.12 万元（含增值税）后，募集资金净额为 55,448.48 万元。截至 2017 年 5 月 8 日，本公司上述发行的募集资金已全部到位，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验[2017]3-42 号）确认。</p> <p>(2) 募集资金使用和结余情况：2020 年半年度实际使用募集资金 1,440.73 万元，截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 30,162.67 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.佛山智能交通射频识别与电子支付产品生产基地项目	否	28,680.96	28,680.96	1,121.64	9,634.17	33.59%	2020年10月31日	不适用	不适用	否
2.研发中心建设项目	否	16,027.63	16,027.63	165.83	10,691.07	66.70%	2020年12月31日	不适用	不适用	否
3.营销服务网络建设项目	是	5,698.01	5,698.01	153.26	2,740	48.09%	2020年08月31日	不适用	不适用	否
4.补充运营资金	否	5,041.8	5,041.8	0	5,041.8	100.00	2017年	不适用	不适用	否

		8	8		8	%	06月 30日			
承诺投资项目小计	--	55,448.48	55,448.48	1,440.73	28,107.12	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	55,448.48	55,448.48	1,440.73	28,107.12	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1. 2020年8月10日，公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于延长部分募集资金投资项目实施期限的议案》，同意公司延长募集资金投资项目“佛山智能交通射频识别与电子支付产品生产基地项目”的实施期限至2020年10月31日，“研发中心建设项目”的实施期限至2020年12月31日。详情请见公司于2020年8月11日发布的《关于延长部分募集资金投资项目实施期限的公告》（公告编号：2020-077）。</p> <p>2. 2020年1月17日，公司召开第二届董事会第三十六次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于延长部分募集资金投资项目实施期限的议案》，同意公司延长募集资金投资项目“营销服务网络建设项目”的实施期限至2020年8月31日。详情请见公司于2020年1月20日发布的《关于延长部分募集资金投资项目实施期限的公告》（公告编号：2020-005）。</p> <p>3. 佛山智能交通射频识别与电子支付产品生产基地项目目前正处于建设期，受年初疫情影响，人员招聘、系统试车及验收等事项滞后，项目进度未能按原定计划完成。</p> <p>4. 研发中心建设项目目前正处于建设期，受年初疫情影响，研发中心广州万科云办公区装修进度滞后，致使项目未能按原拟定的时间完成建设和投入使用。</p> <p>5. 营销服务网络建设项目未达到计划进度是由于国家政策和公司新时期的战略对技术支持和客户服务的规划发生了新的变化，营销网络的建设进度有一定程度的延缓。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	以前年度发生									
	<p>本报告期内公司未发生募集资金投资项目实施地点变更情况，以前年度发生情况如下：</p> <p>1. 2019年8月6日，公司召开第二届董事会第二十九次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，同意公司根据实际情况和业务发展的需要，变更募集资金投资项目之“营销服务网络建设项目”的实施地点，即变更部分办事处的设立地点，其中兰州办事处变更为乌鲁木齐办事处，南宁办事处变更为贵阳办事处。详情请见公司于</p>									

	<p>2019年8月7日发布的《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的公告》(公告编号:2019-061)。</p> <p>2.2018年5月18日,公司召开第二届董事会第十三次会议,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》,同意公司根据实际情况和业务发展的需要,变更募集资金投资项目之“研发中心建设项目”的实施地点,由深圳变更到广州,同意公司在变更后的实施地点购置办公楼用于满足建设研发中心的场地需求。详情请见公司于2018年5月21日发布的《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的公告》(公告编号:2018-033)。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>本报告期内公司未发生募集资金投资项目实施方式调整情况,以前年度发生情况如下: 募投项目“营销服务网络建设项目”原计划拟分别投资540万元、432万元在成都及杭州购买办公楼,投资420.41万元在厦门、沈阳等10座城市租赁办公楼,为满足成都分公司人才队伍壮大和未来业务拓展需要,成都分公司亟需扩充办公场地,吸引优秀人才,随着近年来房地产价格不断上涨,成都分公司原拟用于购置办公楼及装修的资金已不能满足当期的需求,故将取消在杭州购买及装修办公用房资金432万元,取消原计划的基本预备费271.33万元,将成都分公司的场地投入增加至1,243.33万元,增加后场地投入总投入由1,392.41万元变为1,663.74万元,本次调整用途金额为703.33万元,杭州分公司将使用现有租赁的办公用房,其他办事处的租赁计划不变,调整后营销服务网络建设项目投资总额不变。公司分别于2017年12月28日、2018年1月16日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第六次会议和2018年第一次临时股东大会,审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目具体投资计划的议案》,同意公司根据实际情况和业务发展的需要,调整募集资金投资项目之“营销服务网络建设项目”的具体投资计划。详情请见公司于2017年12月29日、2018年1月17日发布的《关于调整部分募集资金投资项目具体投资计划的公告》(公告编号:2017-064)、《2018年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2018-006)。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>2017年6月2日,公司召开第二届董事会第三次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换截至2017年5月8日以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额445.41万元,详情请见公司于2017年6月2日发布的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》(公告编号:2017-010)。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>本报告期内公司未发生募集资金暂时补充流动资金情况,以前年度发生情况如下:</p> <p>1.2019年6月10日公司召开第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第十二次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资建设的情况下,使用总额度不超过人民币5,000.00万元(含本数)的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过6个月。详情请见公司于2019年6月11日发布的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》(公告编号:2019-039)。2019年7月22日,公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币5,000.00万元提前全部归还至募集资金专用账户,并已将上述募集资金的归还情况通知了公司保荐机构及保荐代表人。详情请见公司于2019年7月23日发布的《关于提前归还补充流动资金的闲置募集资金的公告》(公告编号:2019-052)。</p> <p>2.2019年8月6日公司召开第二届董事会第二十九次会议和第二届监事会第十四次会议,审议通过了《关于再次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资建设的情况下,使用总额度不超过人民币1亿元(含本数)的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过6个月。详情请见公司于2019年8月7日发布</p>

	的《关于再次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》(公告编号: 2019-063)。2019 年 12 月 16 日,公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 1 亿元提前全部归还至募集资金专用账户,并已将上述募集资金的归还情况通知了公司保荐机构及保荐代表人,详情请见公司于 2019 年 12 月 17 日发布的《关于提前归还补充流动资金的闲置募集资金的公告》(公告编号: 2019-120)。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金三方监管账户,将用于后续募投项目建设。公司第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十一次会议和 2018 年度股东大会审议通过了《关于公司及全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,公司于 2020 年 4 月 27 日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议,同意公司及全资子公司在上述议案规定的期限(2019 年 5 月 17 日至 2020 年 5 月 16 日)到期后,延长使用部分闲置募集资金进行现金管理的期限,即同意公司及全资子公司佛山金溢科技有限公司(以下简称“佛山金溢”)在确保不影响募集资金投资项目建设的情况下,使用部分闲置募集资金进行现金管理,公司及全资子公司佛山金溢拟使用总额度不超过 3.1 亿元(含本数)的闲置募集资金用于购买银行保本型理财产品、银行定期存款、七天通知存款,上述购买的保本型理财产品及定期存款、七天通知存款的期限不得超过十二个月。上述理财产品不得用于质押,产品专用结算账户不得存放非募集资金或用作其他用途。上述额度在股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。在额度范围及授权期限内,授权董事长及全资子公司佛山金溢执行董事签署相关法律文件,公司及全资子公司佛山金溢管理层具体实施相关事宜。详情请见公司于 2020 年 4 月 29 日、2020 年 5 月 22 日发布的《关于公司及全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号: 2020-035)、《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-043)。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
营销服务网络建设项目	营销服务网络建设项目	5,698.01	153.26	2,740	48.09%	2020 年 08 月 31 日	不适用	不适用	否
合计	--	5,698.01	153.26	2,740	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	本报告期内公司未发生募集资金投资项目实施方式调整情况。以前年度发生情况如下: 募投项目“营销服务网络建设项目”原计划拟分别投资 540 万元、432 万元在成都及杭州购买办公楼,投资 420.41 万元在厦门、沈阳等 10 座城市租赁办公楼,为满足成都								

	分公司人才队伍壮大和未来业务拓展需要，成都分公司亟需扩充办公场地，吸引优秀人才，随着近年来房地产价格不断上涨，成都分公司原拟用于购置办公楼及装修的资金已不能满足当期的需求，故将取消在杭州购买及装修办公用房资金 432 万元，取消原计划的基本预备费 271.33 万元，将成都分公司的场地投入增加至 1,243.33 万元，增加后场地投入总投入由 1,392.41 万元变为 1,663.74 万元，本次调整用途金额为 703.33 万元，杭州分公司将使用现有租赁的办公用房，其他办事处的租赁计划不变，调整后营销服务网络建设项目投资总额不变。公司分别于 2017 年 12 月 28 日、2018 年 1 月 16 日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第六次会议和 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目具体投资计划的议案》，同意公司根据实际情况和业务发展的需要，调整募集资金投资项目之“营销服务网络建设项目”的具体投资计划。详情请见公司于 2017 年 12 月 29 日、2018 年 1 月 17 日发布的《关于调整部分募集资金投资项目具体投资计划的公告》(公告编号: 2017-064)、《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-006)。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	营销服务网络建设项目未达到计划进度是由于国家政策和公司新时期的战略对技术支持和客户端服务的规划发生了新的变化，营销网络的建设进度有一定程度的延缓。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
《关于 2020 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	2020 年 08 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于 2020 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号: 2020-093)

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、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

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京中交金溢科技有限公司	子公司	营运车联网及场站管理业务	12,000,000	9,516,463.10	1,092,194.85	58,154.48	-539,337.17	-539,461.06
青岛金溢科技有限公司	子公司	生产基地、测试	50,000,000	82,294,938.23	15,548,837.08	0.00	-2,129,994.26	-2,129,844.26
伟龙金溢科技(深圳)有限公司	子公司	停车收费管理智能化业务	13,000,000	13,044,336.62	-23,781,344.86	7,127,541.62	-3,409,383.97	-3,409,277.06
广东华信金溢信息技术有限公司	子公司	UHF 频段 RFID 读写设备及解决方案提供	10,000,000	224,372.38	-6,789,728.38	0.00	620,571.16	620,671.16
佛山金溢科技有限公司	子公司	生产基地	80,000,000	337,968,273.79	306,361,404.98	0.00	-3,787,204.99	-3,785,362.91
无锡金溢科技有限公司	子公司	RFID 车辆电子标签设备及解决方案提供	10,000,000	708,330.44	-1,147,441.94	0.00	-250,771.21	-250,771.21
福建金溢科技有限公司	子公司	ETC+玻璃前装产品、车联网解决方案提供	10,000,000	2,999,849.99	2,999,141.99	0.00	-858.01	-858.01

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福建金溢科技有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、季节性波动风险

公司所处智能交通行业，市场需求受政府政策影响较大，行业的主要客户为交通部门、高速公路管理局等类政府机构，该类客户通常有着严格的投资计划、资金安排、工期安排等管理流程，公司获取的订单受客户年度采购计划的影响，同时路侧天线等设备安装多属于收费系统及车道改造项目内容，该类项目施工受天气和假期影响，而每个项目签订时间、实施内容和项目进度的不同会导致公司收入、利润、回款在年内分布不均衡，因此公司的业绩具有一定的季节性波动的风险。

2、技术泄密或被侵权及技术人员流失的风险

公司所处行业是知识经济时代的代表性产业，是近年来我国增长速度最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多项关键技术。技术优势是公司核心竞争力的重要体现。公司重视对核心技术的保护，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，但是如果发生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，公司仍可能存在知识产权被侵犯，进而对公司经营造成不利影响的风险。公司将加大知识产权的保护力度，对于可能出现的严重侵犯公司知识产权的情形，公司将通过法律手段保护自身合法权益。

核心技术人员是公司保持技术优势的基础，公司一直对高水平的软、硬件开发与应用人才有较大的需求，随着业内技术的不断更新，公司业务所处行业的市场竞争不断加剧，相关技术人才的竞争也日趋激烈，公司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措施，包括核心技术人员持股、提高核心技术人员福利待遇、增加培训机会、创造良好的工作和文化氛围等。

公司将加大知识产权的保护力度，对于可能出现的严重侵犯公司知识产权的情形，公司将通过法律手段保护自身合法权益。

3、报告期内对单一行业依赖的风险

公司目前业务主要服务于高速公路智能交通系统行业，主要产品集中应用于高速公路不停车收费系统。目前国内大部分智能交通系统项目需求方或投资方是各级交通、公安和市政等公共事业主管部门，其他企业和个人市场需求比例相对较小。虽然各方面对智能交通行业给予厚望，但公共事业支出仍然受到财政预算、宏观政策的影响，特别是国家高速公路路网和城市道路设施的建设投入规划与公司的业务机会存在紧密联系。公司当前及未来一段时期的经营业绩仍然与各地高速公路建设进度密切相关。从智能交通产品品种来看，公司产品相对单一，对高速公路行业存在较大依赖，抵御市场风险的能力偏弱。公司在多项新业务（智慧公路、车路协同、汽车电子标识、汽车电子行业）已有战略布局和技术储备，未来将加大市场开拓力度，积极培育成为新的业绩增长点。

4、行业政策对公司经营带来的风险

公司业务属于智能交通领域，该领域的发展受到国家政策的影响显著，公司业绩也受政策刺激因素产生相应波动。2019年5月，国务院办公厅印发《深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站实施方案》（国办发〔2019〕23号），力争2019年底前基本取消全国高速公路省界收费站。同月，交通运输部办公厅印发《关于大力推动高速公路ETC发展应用工作的通知》，提出到2019年底，各省（区、市）汽车ETC安装率达到80%以上，通行高速公路的车辆ETC使用率达到90%以上，高速公路基本实现不停车快捷收费。国家密集出台政策大力推广ETC，对高速公路ETC发展具有较大的推动作用。2020年上半年，政策的延续性依然让公司盈利能力保持较好的水平，但是随着ETC普及率的提高，政策刺激效应将逐渐减弱，如公司不能顺利拓展业务领域和收入来源，公司业绩将可能出现不利影响。

5、市场竞争风险

公司所处的行业产品毛利率较高，但需要较高的研发投入支撑行业技术不断进步。虽然公司目前具有较强的技术优势和市场占有率的优势，但随着其他同行业厂商在市场拓展和技术研发的不断投入和积累，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增加,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,从而可能造成市场的平均价格的下滑,相应影响公司的盈利能力。

面对市场竞争风险,公司将持续“固老拓新”,通过有效的市场和产品策略、拓展新应用和推进前装业务,保持市场领先地位。一方面会针对行业更激烈的竞争态势,在市场营销的网络、渠道、团队、策略等方面做好全面布局,及时变更市场策略;同时,在ETC普及的形势下,用户规模和使用范围进一步扩大,对产品的功能、性价比、可靠性、支持和服务等,将提出更高的要求,公司将继续加大研发投入,持续改进产品和提升用户服务;另外,公司将根据行业最新发展态势,寻找新的发展机会,大力开拓OBU前装市场、城市ETC市场、并积极推进V2X业务,积极参与国家智慧高速公路建设等项目,以“多头并进”的策略降低业务风险。

6、新业务拓展及技术创新风险

公司近年来积极发展新业务,将公司的产品从ETC向智慧公路、V2X、城市智慧停车、城市交通管理等方向延伸,拓宽城市交通、车联网的应用场景,但上述新业务领域尚缺乏典型成功案例,市场对新技术新产品的接受程度不高,商业模式尚未成熟,关键应用场景有待挖掘,同时,有些新技术还需经过大规模验证才能最终推向市场,这些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,公司为新的业务发展投入大量资本和人力,如新业务市场拓展进度不如预期或公司的技术创新最终未能被市场采纳,新增的技术研发及业务发展投入将对公司业绩造成拖累,公司业绩将可能出现剧烈下滑的风险。

上述风险是绝大多数新产品和新技术推广都必然面对的,针对上述风险,公司将在新业务拓展及新技术产品开发之前做好市场调研,把握技术发展趋势和市场需求方向,制定精准的战略规划和市场策略,同时加强产学研用金合作及与行业上下游伙伴的合作来分散风险。

7、应收账款发生坏账的风险

随着公司业务规模的扩大,公司应收账款的余额相应增长,应收账款管理难度加大。虽然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,信誉良好,但业务合同的执行期及结算周期一般较长,应收账款仍存在回收周期过长,甚至逾期情况,以及存在不能按期收回、甚至发生坏账的风险;公司应收账款较大,将加剧公司运营资金压力,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。

针对上述风险,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、催收,降低公司应收账款总额和坏账风险。

8、营业收入和净利润无法一直维持超常规增长的风险

受2019年国家取消高速公路省界收费站的政策刺激,公司产品销售自2019年第三季度以来呈现快速增长趋势。2019年,公司的OBU和RSU销售数量激增。2019年公司实现营业收入286,015.59万元,归属于母公司所有者的净利润为87,526.49万元。2020年上半年政策效应持续,公司实现营业收入79,635.61万元,归属于母公司所有者的净利润36,301.71万元。2019年及2020年上半年公司的营业收入和净利润的超常规增长并非常态,而是受到政策刺激导致下游市场需求快速增长的结果,公司适时地抓住了市场需求快速增长带来的机会。

国家取消高速公路省界收费站工程在2019年底已基本完成,政策刺激将逐步减小,公司业绩将从超常规增长回归到行业正常的增长状态,公司2020下半年及未来年度存在业绩出现不利变化的风险。

9、存货规模偏大的风险

2019年,公司产销规模超常规增长,为保证给客户的供货及时,公司在存货方面投入较大,导致存货占资产总额的比重高。公司预计2020年上半年市场需求将维持在较好水平,仍保持了较大的存货投入。截止6月30日,公司存货净额规模为45,672.06万元,占当期期末资产总额比重为12.94%,存货占资产总额的比重处于较高水平,总体绝对规模较大,如果客户需求发生变化、国家标准出现较大修改或出现其他不利因素,导致某些产品滞销,引起存货跌价,可能给公司带来重大不利风险。

10、新冠肺炎疫情影响的风险

目前疫情在局部地区仍存在反复,尚未完全结束,下半年为秋冬季节,气候环境有利于疫情传播,如果疫情大面积反弹,不排除严格限制社交接触的措施重新出台,将可能导致交通领域的工程建设、业务开展、商务活动的难度加大,降低经济复苏力度、汽车销售量和交通出行需求,车主安装ETC的需求也会减弱。ETC后装标签的发行主要依赖线下推广,城市ETC业务包括停车场、加油站升级ETC等需要现场实施,限制社交接触的措施会对上述业务产生较大影响,如果疫情大面积反弹,市场需求虽然不会消失,但释放的进度会延后,对公司今年的业绩造成较大影响。公司会加强疫情关注和防控,努力保

护员工健康，灵活调整业务策略，减轻疫情对生产经营的影响。同时，依托 ETC 技术非接触式，可以实现无人值守，大幅减少人工干预的技术优势，助力疫情防控。

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.74%	2020 年 03 月 27 日	2020 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-020)
2019 年度股东大会	年度股东大会	51.71%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-043)

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、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。

三、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	股份限售承诺	自金溢科技首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的上述金溢科技本次发行前已发行的股份，也不由金溢科技回购本人持有的上述金溢科技本次发行前已发行的股份。若金溢科技上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自金溢科技股票上市六个月内，公司发生过除权除息等事项的，则将发行价作除权除息调整后与收盘价进行比较），则本人直接或间接持有的金溢科技股票锁定期限自动延长六个月。	2017年05月15日	2017年5月15日至2020年5月14日	承诺期限届满，已履行完毕。
	王丽娟	IPO 稳定股价承诺	作为深圳市金溢科技股份有限公司（以下简称“公司”）的股东，根据中国证监会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》的相关规定，本人郑重承诺如下：一、本人同意公司制定的关于首次公开发行人民币普通股（A股）并上市后三年内稳定股价的预案，并承诺于公司为稳定股价启动股份回购的股东大会投赞成票；二、在稳定股价预案的启动条件满足时，即自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，当某一年度首次出现公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的情形时，若公司无法实施回购股票，或公司回购股票议案未获得董事会或股东大会审议通过，或公司回购股票方案实施后再次触发稳定股价预案的启动条件，本人将在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，通过交易所集中竞价交易方式，采取以下稳定股价的措施：（一）本人在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将本人拟增持股票的具体计划	2017年05月15日	2017年5月15日至2020年5月14日	承诺期限届满，已履行完毕。

			<p>(内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等)以书面方式通知公司,并由公司在增持开始前三个交易日内予以公告。本人将自股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司股份,其中设定的计划增持价格不高于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产的 110%。(二)本人为稳定股价之目的进行股票增持的,除应符合相关法律法规之要求外,还应符合下列各项:本人单次增持方案的增持股份数额不超过公司总股本的 1%,增持股份总额不超过公司总股本的 3%。三、在稳定股价预案的停止条件满足时,即上述稳定股价措施尚未正式实施前或实施期间内,如公司股票连续五个交易日收盘价均高于每股净资产,或继续回购公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件的,本人将停止实施稳定股价措施。四、在启动股价稳定措施的条件满足时,如本人未采取上述稳定股价的具体措施,本人承诺接受以下约束措施:(一)本人在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。(二)在前述事项发生之日起十个交易日内,公司可停止发放本人的现金分红,且本人持有的公司股份不得转让,直至本人采取上述稳定股价措施并实施完毕。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李朝莉;刘咏平; 罗瑞发;王明宽; 杨成	股份限售承诺	<p>自金溢科技首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份,也不由金溢科技回购本人直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份。若金溢科技上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的(自金溢科技股票上市六个月内,公司发生过除权除息等事项的,则将发行价作除权除息调整后与收盘价进行比较),则本人直接或间接持有的金溢科技股票锁定期自动延长六个月。</p>	2017年05月15日	2017年5月15日至 2020年5月14日	承诺期限届满,已履行完毕。
	李娜	股份限售承诺	<p>自金溢科技首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份,也不由金溢科技回购本人直接或间接</p>	2017年05月15日	2017年5月15日至 2020年5月14日	承诺期限届满,已履行完毕。

		<p>持有的金溢科技本次发行前已发行的股份。</p> <p>若金溢科技上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自金溢科技股票上市六个月内，公司发生过除权除息等事项的，则将发行价作除权除息调整后与收盘价进行比较），则本人直接或间接持有的金溢科技股票锁定期自动延长六个月。</p> <p>在上述持股锁定期（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。</p>			
深圳市敏行电子有限公司	股份限售承诺	<p>第一大股东敏行电子承诺：自金溢科技首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份，也不由金溢科技回购本公司直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份。若金溢科技上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自金溢科技股票上市六个月内，公司发生过除权除息等事项的，则将发行价作除权除息调整后与收盘价进行比较），则本公司直接或间接持有的金溢科技股票锁定期自动延长六个月。</p>	2017年05月15日	2017年5月15日至2020年5月14日	承诺期限届满，股份解除限售。
蔡福春;刘厚军	股份减持承诺	<p>公司股东及高级管理人员蔡福春和刘厚军承诺：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。如本人违反持股锁定期承诺或法律强制性规定而减持金溢科技股份的，本人承诺违规减持金溢科技股份所得归金溢科技所有。本人所持股票在锁定期届满后两年内减持的，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</p>	2017年05月15日	2017年5月15日至2020年5月14日	承诺期限届满，已履行完毕。

			应相应调整);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。上述承诺不因本人在金溢科技职务变动或离职而失效。			
	深圳至为投资企业(有限合伙);深圳致璞投资企业(有限合伙)	股份减持承诺	公司重要股东至为投资和致璞投资的承诺:自本企业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企业所持金溢科技股份数量的25%。本企业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,如实并及时申报本企业持有的金溢科技股份及其变动情况。本企业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;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。如本企业违反上述持股锁定期承诺或法律强制性规定而减持金溢科技股份的,本企业承诺违规减持金溢科技股份所得归金溢科技所有。	2017年05月15日	2017年5月15日至2020年5月14日	承诺期限届满,已履行完毕。
	李朝莉;李娜;刘咏平;罗瑞发;王明宽;杨成	股东一致行动承诺	罗瑞发、刘咏平、杨成、王明宽、李娜、李朝莉对一致行动作出了合法、有效的安排,签署了《一致行动协议》,明确相互之间的一致行动关系并承诺:1、作为深圳市敏行电子有限公司(以下简称“敏行电子”)的控股股东罗瑞发承诺并同意:敏行电子作为金溢科技股东行使权利时与协议所约定最终形成的一致意见保持一致。2、罗瑞发、刘咏平、杨成、王明宽、李娜、李朝莉各自作为金溢科技股东行使股东权利时,保持一致行动;各方任何一方担任金溢科技董事期间,担任董事各方应确保在董事会审议议案行使表决权时,保持一致行动。期限为协议生效之日至金溢科技股票上市之日起36个月内。	2014年02月28日	2014年2月28日至2020年5月14日	承诺期限届满,已履行完毕。

	<p>深圳市金溢科技股份有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>公司上市后三年的具体股东回报规划如下：1、公司将采取现金、或者股票、或者现金与股票相结合、或者法律法规允许的其他方式分配利润。在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。公司原则上每年度进行一次利润分配；公司董事会还可以根据公司盈利及资金状况提议公司进行中期分红。2、在同时满足以下条件时，公司可实施现金分红：①公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；②审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；3、公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 30%。4、公司业绩增长快速、经营情况良好且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足现金分红的条件下，由公司董事会综合考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等因素提出并实施股票股利分配方案。</p>	<p>2017 年 05 月 15 日</p>	<p>2017 年度至 2019 年度</p>	<p>承诺期限届满，已履行完毕。</p>
	<p>蔡福春;李朝莉;刘厚军;刘咏平;罗瑞发;王明宽;杨成;郑映虹</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>非独立董事、高级管理人员关于稳定股价的承诺：一、本人同意公司制定的关于首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市后三年内稳定股价的预案，并承诺于公司为稳定股价启动股份回购的董事会上投赞成票。二、在稳定股价预案的启动条件满足时，即自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，当某一年度首次出现公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的情形时，若公司无法实施回购股票，或公司回购股票议案未获得董事会或股东大会审议通过，或公司回购股票方案实施后再次触发稳定股价预案的启动条件，且公司第一大股东、实际控制人未及时提出或实施增持公司股票方案，或公司第一大股东、实际控制人增持公司股票方案实施后再次触发稳定股价预案的启动条件，本人将在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股</p>	<p>2017 年 05 月 15 日</p>	<p>2017 年 5 月 15 日至 2020 年 5 月 14 日</p>	<p>承诺期限届满，已履行完毕。</p>

		<p>份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，通过交易所集中竞价交易方式，采取以下稳定股价的措施：（一）本人在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将本人拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司，并由公司在增持开始前三个交易日内予以公告。本人将自股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司股份，其中设定的计划增持价格不高于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产的 110%。（二）本人单次用于增持公司股票的资金不少于本人最近一个会计年度自公司领取的薪酬（税后）的 30%，用于增持公司股票的资金总额不超过本人最近一个会计年度从公司领取的薪酬(税后)的 100%。三、在稳定股价预案的停止条件满足时，即上述稳定股价措施尚未正式实施前或实施期间内，如公司股票连续五个交易日收盘价均高于每股净资产，或继续回购公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件的，本人将停止实施稳定股价措施。四、在启动股价稳定措施的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：（一）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（二）在前述事项发生之日起十个交易日内，公司可逐月扣减本人薪酬的 30%，同时本人持有的公司股份不得转让，直至本人采取上述稳定股价措施并实施完毕。</p>			
	<p>深圳市金溢科技股份有限公司</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>一、在稳定股价预案的预警条件满足时，即自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，当公司股票连续五个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的 120%时，公司将在十个工作日内召开业绩说明会或投资者见面会，与投资者就公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。二、在稳定股价预案的启动条件满足时，即自公司股</p>	<p>2017 年 05 月 15 日</p>	<p>2017 年 5 月 15 日至 2020 年 5 月 14 日</p>	<p>承诺期限届满，已履行完毕。</p>

票正式挂牌上市之日起三年内，当某一年度首次出现公司股票连续二十个交易日收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形时，本公司将自稳定股价方案公告之日起三个月内，通过二级市场以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股份以稳定股价，具体措施如下：（一）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定。（二）公司董事会应于稳定股价启动条件触发十个交易日内制定股份回购方案，并及时履行相关内部决策程序。该股份回购计划还须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。（三）在股东大会审议通过股份回购方案后，公司应依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。（四）公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：1. 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行人民币普通股（A股）所募集资金的总额；2. 公司单次回购方案的回购股份数额不超过总股本的 2%，回购股份总额不超过总股本的 6%。（五）公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续【五】个交易日收盘价均超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。三、在稳定股价预案的停止条件满足时，即上述稳定股价措施尚未正式实施前或实施期间内，如公司股票连续五个交易日收盘价均高于每股净资产，或继续回购公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件的，公司将停止实施稳定股价措施。四、在稳定股价启动条件触发时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者致歉。五、本公司在未来聘任新的董事(独立董事除外)、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。

	<p>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</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>第一大股东、实际控制人关于稳定股价的承诺：一、本公司/本人同意公司制定的关于首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市后三年内稳定股价的预案，并承诺于公司为稳定股价启动股份回购的董事会及股东大会投赞成票；二、在稳定股价预案的启动条件满足时，即自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，当某一年度首次出现公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的情形时，若公司无法实施回购股票，或公司回购股票议案未获得董事会或股东大会审议通过，或公司回购股票方案实施后再次触发稳定股价预案的启动条件，本公司/本人将在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，通过交易所集中竞价交易方式，采取以下稳定股价的措施：（一）本公司/本人在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将本公司/本人拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司，并由公司在增持开始前三个交易日内予以公告。本公司/本人将自股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司股份，其中设定的计划增持价格不高于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产的 110%。（二）本公司/本人为稳定股价之目的进行股票增持的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列各项：本公司/本人单次增持方案的增持股份数额不超过公司总股本的 1%，增持股份总额不超过公司总股本的 3%。三、在稳定股价预案的停止条件满足时，即上述稳定股价措施尚未正式实施前或实施期间内，如公司股票连续五个交易日收盘价均高于每股净资产，或继续回购公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件的，本公司/本人将停止实施稳定股价措施。四、在启动股价稳定措施的条件满足时，如本公司/本人未采取上述稳定股价的具体措施，本公司/本人承诺接受以下约束措施：（一）本公司/本人在公司</p>	<p>2017 年 05 月 15 日</p>	<p>2017 年 5 月 15 日至 2020 年 5 月 14 日</p>	<p>承诺期限届满，已履行完毕。</p>
--	--	-------------------	---	-------------------------	---	----------------------

			股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。(二)在前述事项发生之日起十个交易日内,公司可停止发放本公司/本人的现金分红,且本公司/本人持有的公司股份不得转让,直至本公司/本人采取上述稳定股价措施并实施完毕。			
李朝莉;李娜;刘咏平;王明宽;杨成	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	实际控制人关于避免同业竞争的承诺:1、本人除直接或间接持有金溢科技股权外,未直接或间接经营任何与金溢科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也未参与投资任何与金溢科技生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;2、在本人与金溢科技存在关联关系期间,本人不直接或间接经营任何与金溢科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不参与投资任何与金溢科技的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;3、如本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与金溢科技生产的产品或经营的业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的,本人将立即通知金溢科技,将该商业机会给与金溢科技,以确保金溢科技及其全体股东利益不受损害;4、本人保证,将不利用金溢科技实际控制人的身份对金溢科技的正常经营活动进行不正当的干预;5、如因本人未履行上述承诺,因而取得的相关收益将全部归金溢科技;如因本人未履行上述承诺而给金溢科技及其他股东造成损失的,将给予金溢科技及其他股东全部赔偿。	2015年06月15日	2015年6月15日至2020年5月14日	已履行完毕。	
李朝莉;李娜;刘咏平;王明宽;杨成	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	实际控制人关于规范和减少关联交易的确认与承诺:1、承诺人将严格遵守相关法律法规及内部规章制度,不以任何方式占用或使用公司的资产和资源,不以任何方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。如出现违反上述承诺与保证,而导致公司或其股东的权益受到损害,将依法承担相应的赔偿责任。2、在作为公司股东期间,承诺人及承诺人控制的其他下属企业或公司将尽量避免与公司发生关联交易;如与公司发生不可避免的关联交易,承诺人及承诺人控制的其他下属企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的规定规范关联交易行为,并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序,保证不通过	2015年06月15日	2015年6月15日至2020年5月14日	已履行完毕。	

		<p>关联交易损害公司及其股东的合法权益。3、在公司任职期间和离任后十二个月内，承诺人及承诺人控制的其他下属企业或公司将尽量避免与公司发生关联交易，如与公司发生不可避免的关联交易，承诺人及承诺人控制的其他下属企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的规定规范关联交易行为。如承诺人违反上述承诺，承诺人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行上述承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并以违反上述承诺发生之日起当年度或以后年度公司利润分配方案中承诺人享有的现金分红作为履约担保，同时在履行承诺前，承诺人持有的公司股份将不得转让。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>				
<p>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</p>	<p>不适用</p>				

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

公司报告期末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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
未达到重大的诉讼、仲裁事项汇总	0	否	尚未结案	尚未结案	尚未结案	2020年07月01日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于公司涉及专利无效相关诉讼的进展公告》(公告编号:2020-056)

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

公司未有员工持股计划或其他员工激励措施。报告期内，公司股权激励计划的实施情况如下：

2019年限制性股票激励计划实施情况

1、报告期内激励对象的范围

公司2019年限制性股票激励计划首次授予涉及的激励对象共计201人，包括公司任职的高级管理人员及核心骨干员工；截至报告期末公司未实施预留股份授予。除因离职导致激励对象不符合激励条件、丧失激励资格外，报告期内激励对象范围未发生变化。

2、报告期内授出、行使和失效的权益总额

报告期内不存在股份授出、权益行使的情形；除因离职导致激励对象不符合激励条件、需由公司择期回购注销其所持股权激励限售股的情形外，不存在其他股份失效情形。

3、至报告期末累计已授出但尚未行使的权益总额

(1) 至报告期末公司累计已授出但尚未解除限售的限制性股票合计为2,718,161股。

(2) 2020年5月21日公司2019年度股东大会审议通过《2019年度利润分配预案》：以公司现有总股本120,518,161股为基数，向全体股东以每10股派发人民币21.80元（含税）的现金红利，合计派发现金红利262,729,590.98元，并以资本公积金向全体股东每10股转增5股。剩余未分配利润842,051,665.89元结转下一年度。具体情况详见公司于2020年6月24日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于2019年年度权益分派实施的公告》（公告编号：2020-050）。本次权益分派已于2020年7月3日实施完毕，公司2019年限制性股票激励计划首次授予激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票数量相应发生变化，合计由2,718,161股增加至4,077,241股。

4、报告期内权益价格、权益数量历次调整的情况以及经调整后的最新权益价格与权益数量

报告期内公司未对权益价格和权益数量进行调整。

5、董事、高级管理人员各自的姓名、职务以及在报告期内历次获授、行使权益的情况和失效的权益数量

(1) 截至报告期末，公司副总经理何宁持有首次授予的限制性股票100,000股；2020年7月3日公司实施2019年度权益分派后，何宁持有首次授予的限制性股票数量由100,000股增加至150,000股。

(2) 报告期内公司不存在向董事、高级管理人员授予权益的情形，不存在董事、高级管理人员权益行使或失效的情形。

6、因激励对象行使权益所引起的股本变动情况

报告期内不存在因激励对象行使权益所引起的股本变动情况。

7、股权激励的会计处理方法及股权激励费用对公司业绩的影响

根据《企业会计准则第11号——股份支付》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

报告期内公司股权激励计划的实施情况不会对公司本报告期及未来财务状况和经营成果产生重大影响。

8、报告期内激励对象获授权益、行使权益的条件是否成就的说明

报告期内不存在激励对象获授权益的情形。公司已授出的全部限制性股票均处于锁定期，尚未达成激励对象行使权益的

条件。

9、报告期内预留权益失效情况及原因，终止实施股权激励的情况及原因；

公司不存在预留权益失效的情况和终止实施股权激励的情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司房屋租赁收入0万元，租赁支出877.15万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

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
银行理财产品	募集资金	10,000	9,000	0
合计		10,000	9,000	0

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

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
中国光大银行深圳分行	银行	结构性存款	10,000	闲置募集资金	2020年01月20日	2020年04月20日	银行理财产品	保本浮动收益型	3.70%		92.5	已收回	0	是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于公司及全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理进展的公告》 (公告编号：2020-010)
中国光大银行深圳分行	银行	结构性存款	9,000	闲置募集资金	2020年06月01日	2020年08月29日	银行理财产品	保本浮动收益型	3.29%		0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于公司及全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理进展的公告》 (公告编号：2020-046)
合计			19,000	--	--	--	--	--	--	0	92.5	--	0	--	--	--

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

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同标的	合同签订 日期	合同涉及 资产的账 面价值 (万元) (如有)	合同涉及 资产的评 估价值 (万元) (如有)	评估机构 名称(如 有)	评估基准 日(如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联 交易	关联关系	截至报告期 末的执行情 况	披露日期	披露索引
深圳市金溢科技股份有限公司	深圳市重大产业投资集团有限公司	战略合作	2020年06月08日	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	本协议仅为框架性协议,协议项下的具体合作项目在经过各自内部必需的审批程序审议通过后方可实施。	2020年06月09日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于与深圳市重大产业投资集团有限公司签署战略合作协议的公告》(公告编号:2020-048)
深圳市金溢科技股份有限公司	腾讯科技(深圳)有限公司	战略合作	2019年08月23日	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	本协议为双方合作的原则性约定,具体合作事项尚待双方另行签署相关协议依据以实施。	2019年08月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于与腾讯科技(深圳)有限公司签署战略合作框架协议的公告》(公告编号:2019-076)

十六、社会责任情况

1、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

不适用

(1) 排污信息

经核查，公司及各子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。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。

(2) 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。并对环保设施持续进行改造，确保设施正常运行，不断加强环保监督管理，严格执行国家排放标准，确保废水、废气等污染物达标排放。

(3) 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。公司广州分公司取得《排污许可证》，证书编号：4401162013004124。

(4) 突发环境事件应急预案

公司备有各项突发环境事件应急预案，对危险化学品、危险废弃物、废气及废水污染等方面均有配套预案，成立了环境安全应急小组并定期组织应急处理演练，演练内容涵盖应急救援方式、应急物资、应急救援等级汇报及救援器材、初期火灾扑救，人员应急疏散、紧急救援、伤员包扎、现场讲解示范消防器材演练消防水带铺设，灭火器使用、化学品泄漏处置等科目，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。

(5) 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，公司定期对废水、废气等进行检测，并配有专人监控运行环保设施，确保环保设施正常运行。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
董事会、监事会换届	2020年01月20日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第二届董事会第三十六次会议决议公告》（公告编号：2020-003）、《第二届监事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2020-004）
	2020年03月30日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2020年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-020）、《关于选举职工代表监事的公告》（公告编号：2020-021）
高级管理人员换届	2020年03月30日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《金溢科技:关于公

		司高级管理人员延期换届的公告》（公告编号：2020-024）
	2020年07月27日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第三届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2020-066）
确定2019 年度董事长薪酬、2019 年度高级管理人员薪酬及确定第三届董事、监事薪酬方案	2020年03月11日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第二届董事会第三十八次会议决议公告》（公告编号：2020-016）、《第二届监事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2020-017）
2020年度日常关联交易预计	2020年01月20日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-006）
2019年度计提信用减值准备和资产减值准备	2020年01月20日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于2019年度计提信用减值准备和资产减值准备的公告》（公告编号：2020-007）
股东权益变动暨实际控制人变更，公司实际控制人变更为罗瑞发，深圳市敏行电子有限公司为公司第一大股东（控股股东）	2020年05月18日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于股东权益变动暨公司实际控制人变更的公告》（公告编号：2020-041）
股东王丽娟不再是持有公司5%以上股份的股东	2020年06月16日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于公司持股5%以上股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2020-049）
股东杨成、王丽娟减持股份比例达到1%	2020年06月29日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于大股东减持股份比例达到1%的公告》（公告编号：2020-053）
	2020年06月30日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于大股东减持股份比例达到1%的公告》（公告编号：2020-054）
大股东股份质押	2020年05月29日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《股东股份质押的公告》（公告编号：2020-045）
	2020年06月05日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《股东股份解除质押的公告》（公告编号：2020-047）
2019年度权益分派实施	2020年04月29日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于2019年度利润分配预案的公告》（公告编号：2020-031）
	2020年06月24日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于2019年年度权益分派实施的公告》（公告编号：2020-050）
获得政府补助	2020年03月12日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于获得政府补助的公告》（公告编号：2020-019）
	2020年04月01日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于获得政府补助的公告》（公告编号：2020-025）

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	74,527,181	61.84%	0	0	0	-44,481,105	-44,481,105	30,046,076	24.93%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	74,527,181	61.84%	0	0	0	-44,481,105	-44,481,105	30,046,076	24.93%
其中：境内法人持股	23,600,000	19.58%	0	0	0	-23,600,000	-23,600,000	0	0.00%
境内自然人持股	50,927,181	42.26%	0	0	0	-20,881,105	-20,881,105	30,046,076	24.93%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	45,990,980	38.16%	0	0	0	44,481,105	44,481,105	90,472,085	75.07%
1、人民币普通股	45,990,980	38.16%	0	0	0	44,481,105	44,481,105	90,472,085	75.07%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	120,518,161	100.00%	0	0	0	0	0	120,518,161	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司未存在发行新股、送股和公积金转股等情形，其他股份变动原因如下：

(1) 首次公开发行前已发行股份解除限售并上市流通

2020年5月15日，根据首次公开发行股票上市公告书与招股说明书中做出的承诺，公司部分股东所持股份限售期限已届满，解除股份限售。本次解除限售股份的股东共8名，解除限售股份合计66,800,000股，占公司股本总额的55.4273%，详情请见公司于2020年5月12日发布的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-039）。因解除限售的部分股东（罗瑞发、刘咏平、杨成、王明宽、李朝莉）担任/曾担任公司董事、高管，根据《深圳证券交易所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》等法律规定，其所持首发前限售股解除限售后将按比例继续锁定并分期解锁。截至报告期末，上述股份解除限售后实际可流通股份数量为43,550,000股，高管锁定股23,250,000股。

（2）现任高管持股分期解锁

公司现任高级管理人员蔡福春先生所持高管锁定股于2020年1月2日解除锁定262,500股。

（3）离任监事、高级管理人员持股分期解锁

公司原董监高甘云龙先生、钟勇先生、刘厚军先生、翁小雄女士在任期届满前离任，根据法律规定，上述人员应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内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，其所持公司股份将分期解锁，2020年1月2日上述人员所持高管锁定股合计解除锁定668,605股。

综上，本报告期公司有限售条件股份合计减少44,481,105股，无限售条件股份合计增加44,481,105股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市敏行电子有限公司	23,600,000	23,600,000	0	0	无	首发前限售股份23,600,000股于2020年5月15日解限。
刘咏平	9,600,000	2,400,000	0	7,200,000	高管锁定股	首发前限售股份9,600,000股于2020年5月15日解限，并根据本人董监高任职

						情况分期解锁。
杨成	8,000,000	2,000,000	0	6,000,000	高管锁定股	首发前限售股份 8,000,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限, 并根据本人董监高任职情况分期解锁。
罗瑞发	6,600,000	1,650,000	0	4,950,000	高管锁定股	首发前限售股份 6,600,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限, 并根据本人董监高任职情况分期解锁。
王丽娟	6,600,000	6,600,000	0	0	无	首发前限售股份 6,600,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限。
王明宽	6,000,000	1,500,000	0	4,500,000	高管锁定股	首发前限售股份 6,000,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限, 并根据本人董监高任职情况分期解锁。
李娜	5,600,000	5,600,000	0	0	无	首发前限售股份 5,600,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限。
李朝莉	800,000	200,000	0	600,000	高管锁定股	首发前限售股份 800,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限, 并根据本人董监高任职情况分期解锁。
甘云龙	1,922,023	480,506	0	1,441,517	高管锁定股	于 2019 年 5 月 17 日离任公司第二届监事会监事, 所持股份根据法规规定分期解锁。所持高管锁定股于 2020 年 1 月 2 日解除锁定 480,506 股。

蔡福春	1,549,650	262,500	0	1,287,150	高管锁定股	所持高管锁定股于 2020 年 1 月 2 日解除锁定 262,500 股。
钟勇	1,200,000	103,200	0	1,096,800	高管锁定股	于 2018 年 08 月 24 日离任第二届监事会职工代表监事，所持股份根据法规规定分期解锁。所持高管锁定股于 2020 年 1 月 2 日解除锁定 103,200 股。
刘厚军	336,597	84,149	0	252,448	高管锁定股	于 2018 年 08 月 31 日离任公司财务总监，所持股份根据法规规定分期解锁。所持高管锁定股于 2020 年 1 月 2 日解除锁定 84,149 股。
翁小雄	750	750	0	0	无	于 2018 年 01 月 16 日离任第二届董事会独立董事，于 2019 年 4 月买入公司股票 1,000 股（根据上市公司股东及董监高减持股份的相关限制性规定股份锁定 750 股），所持股份根据法规规定分期解锁。所持高管锁定股于 2020 年 1 月 2 日解除锁定 750 股。
2019 年限制性股票计划首次授予激励对象合计 201 人	2,718,161	0	0	2,718,161	股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行

合计	74,527,181	44,481,105	0	30,046,076	--	--
----	------------	------------	---	------------	----	----

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	25,855		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	19.50%	23,500,000	-100,000	0	23,500,000	质押	5,750,000
刘咏平	境内自然人	7.66%	9,236,000	-364,000	7,200,000	2,036,000	质押	607,143
杨成	境内自然人	5.52%	6,650,000	-1,350,000	6,000,000	650,000		
王明宽	境内自然人	4.98%	6,000,000	0	4,500,000	1,500,000	质押	4,800,000
罗瑞发	境内自然人	4.69%	5,653,800	-946,200	4,950,000	703,800	质押	3,850,000
王丽娟	境内自然人	4.33%	5,218,900	-1,381,100	0	5,218,900		
李娜	境内自然人	3.72%	4,480,000	-1,120,000	0	4,480,000	质押	4,480,000
深圳至为投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.87%	2,249,686	-1,630,038	0	2,249,686		
蔡福春	境内自然人	1.37%	1,646,200	-70,000	1,287,150	359,050		
甘云龙	境内自然人	1.20%	1,441,517	-480,506	1,441,517	0		
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）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东罗瑞发为股东深圳市敏行电子有限公司的控股股东、法定代表人，持有深圳市敏行电子有限公司 94% 的股份；股东王明宽与李娜系夫妻关系。							
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	23,500,000	人民币普通股	23,500,000					

王丽娟	5,218,900	人民币普通股	5,218,900
李娜	4,480,000	人民币普通股	4,480,000
深圳至为投资企业（有限合伙）	2,249,686	人民币普通股	2,249,686
刘咏平	2,036,000	人民币普通股	2,036,000
王明宽	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
中国银行股份有限公司－华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	1,314,490	人民币普通股	1,314,490
中国建设银行股份有限公司－交银施罗德经济新动力混合型证券投资基金	914,248	人民币普通股	914,248
罗瑞发	703,800	人民币普通股	703,800
杨成	650,000	人民币普通股	650,000
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	除上述前 10 名普通股股东提及的情况外，公司前 10 名无限售条件普通股股东中公司无法判断前 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股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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、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

新控股股东名称	深圳市敏行电子有限公司
变更日期	2020 年 05 月 15 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于股东权益变动暨公司实际控制人变更的公告》（公告编号：2020-041）
指定网站披露日期	2020 年 05 月 18 日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	罗瑞发
变更日期	2020 年 05 月 15 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于股东权益变动

	暨公司实际控制人变更的公告》(公告编号: 2020-041)
指定网站披露日期	2020 年 05 月 18 日

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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、总经理	任免	6,600,000	0	946,200	5,653,800	0	0	0
刘咏平	副董事长、高级副总经理	任免	9,600,000	0	364,000	9,236,000	0	0	0
郑映虹	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
关志超	董事	任免	0	0	0	0	0	0	0
于海洋	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈君柱	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
向吉英	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李夏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周海荣	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
倪传宝	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱卫国	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蔡福春	常务副总经理	任免	1,716,200	0	70,000	1,646,200	0	0	0
何宁	副总经理	现任	100,000	0	0	100,000	0	0	0
吴国庆	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
聂磊	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄然婷	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
许岳明	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
杨成	董事、常务副总经理	离任	8,000,000	0	1,350,000	6,650,000	0	0	0
合计	--	--	26,016,200	0	2,730,200	23,286,000	0	0	0

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
黄然婷	董事	任期满离任	2020年03月27日	2020年3月27日公司召开2020年第一次临时股东大会，选举产生第三届董事会成员。黄然婷女士任期届满离任。
许岳明	独立董事	任期满离任	2020年03月27日	2020年3月27日公司召开2020年第一次临时股东大会，选举产生第三届董事会成员。许岳明先生任期届满离任。
刘咏平	副董事长、高级副总经理	任免	2020年03月27日	2020年3月27日公司召开2020年第一次临时股东大会，选举刘咏平先生为第三届董事会非独立董事。同日召开第三届董事会第一次会议，选举刘咏平先生为第三届董事会副董事长。
			2020年07月23日	2020年7月23日公司召开第三届董事会第三次会议，完成聘任新一届公司高级管理人员。刘咏平先生经换届高管职务由副总经理变更为高级副总经理。
关志超	董事	任免	2020年03月27日	2020年3月27日公司召开2020年第一次临时股东大会，选举产生第三届董事会成员。关志超先生第二届董事会独立董事职务任期届满离任，改任为第三届董事会非独立董事。
罗瑞发	董事长、总经理	任免	2020年07月23日	2020年7月23日公司召开第三届董事会第三次会议，完成聘任新一届公司高级管理人员。罗瑞发先生经换届担任公司总经理职务。
蔡福春	常务副总经理	任免	2020年07月23日	2020年7月23日公司召开第三届董事会第三次会议，完成聘任新一届公司高级管理人员。蔡福春先生经换届高管职务由副总经理变更为常务副总经理。
杨成	常务副总经理	任期满离任	2020年07月23日	2020年7月23日公司召开第三届董事会第三次会议，完成聘任新一届公司高级管理人员。杨成先生经换届不再任公司高管职务。
	董事	离任	2020年08月05日	2020年8月5日，杨成先生因个人原因，辞去公司第三届董事会非独立董事职务，同时一并辞去董事会战略发展及投资审查委员会委员职务。辞职后，杨成先生将继续担任伟龙金溢科技（深圳）有限公司董事长职务。杨成先生的辞职自送达董事会之日（2020年8月5日）起生效。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,784,130,213.77	1,880,152,293.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	90,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		10,710,689.50
应收账款	549,913,013.62	752,426,473.68
应收款项融资	83,320,163.93	66,041,370.00
预付款项	10,957,116.85	9,130,170.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,336,229.95	34,741,644.35
其中：应收利息		
应收股利	5,131,540.50	
买入返售金融资产		
存货	456,720,628.44	623,034,107.12

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	56,362,623.19	79,837,557.57
流动资产合计	3,046,739,989.75	3,456,074,306.31
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	15,315,586.74	18,474,727.96
其他权益工具投资	43,623,200.00	45,123,200.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	195,395,546.68	197,818,484.95
在建工程	103,943,954.10	99,041,175.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,710,946.65	34,200,182.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,876,670.76	19,717,567.14
递延所得税资产	27,645,110.52	20,915,572.97
其他非流动资产	45,359,118.66	45,359,118.66
非流动资产合计	481,870,134.11	480,650,029.42
资产总计	3,528,610,123.86	3,936,724,335.73
流动负债：		
短期借款		
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	436,815,450.43	585,887,257.45

应付账款	203,585,901.69	422,020,050.18
预收款项		607,969,184.24
合同负债	351,734,850.20	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,440,904.01	72,736,852.39
应交税费	124,831,958.87	239,145,339.41
其他应付款	355,722,023.14	106,391,995.42
其中：应付利息		
应付股利	262,729,590.98	
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		
其他流动负债		
流动负债合计	1,484,131,088.34	2,034,150,679.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,881,927.13	3,636,778.22
递延收益	7,130,436.92	8,271,274.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,012,364.05	11,908,052.83
负债合计	1,496,143,452.39	2,046,058,731.92
所有者权益：		

股本	180,777,241.00	120,518,161.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	694,292,480.00	711,764,737.04
减：库存股	58,821,004.04	58,821,004.04
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,589,877.42	58,589,877.42
一般风险准备		
未分配利润	1,171,010,093.59	1,070,602,462.16
归属于母公司所有者权益合计	2,045,848,687.97	1,902,654,233.58
少数股东权益	-13,382,016.50	-11,988,629.77
所有者权益合计	2,032,466,671.47	1,890,665,603.81
负债和所有者权益总计	3,528,610,123.86	3,936,724,335.73

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：聂磊

会计机构负责人：蔡伟明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,658,428,325.26	1,655,402,210.77
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		10,710,689.50
应收账款	568,860,520.76	782,984,623.00
应收款项融资	83,320,163.93	66,041,370.00
预付款项	10,601,593.03	9,072,262.77
其他应收款	96,165,178.90	108,486,278.43
其中：应收利息		
应收股利	5,131,540.50	
存货	451,022,441.12	619,132,138.00
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,660,385.63	69,593,787.04
流动资产合计	2,914,058,608.63	3,321,423,359.51
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	365,112,977.84	362,519,298.30
其他权益工具投资	43,623,200.00	45,123,200.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	128,909,851.10	130,476,454.85
在建工程	1,283,309.49	148,584.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,517,824.92	1,782,653.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,557,421.71	19,308,873.27
递延所得税资产	30,209,357.63	20,915,572.97
其他非流动资产	45,359,118.66	45,359,118.66
非流动资产合计	632,573,061.35	625,633,756.86
资产总计	3,546,631,669.98	3,947,057,116.37
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	436,815,450.43	585,887,257.45
应付账款	187,092,308.34	398,980,429.62
预收款项		604,083,650.23
合同负债	348,743,901.75	
应付职工薪酬	9,886,585.63	66,511,871.33
应交税费	123,693,961.72	236,973,669.44

其他应付款	356,455,164.96	106,445,163.27
其中：应付利息		
应付股利	262,729,590.98	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,462,687,372.83	1,998,882,041.34
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,881,927.13	3,636,778.22
递延收益	6,330,436.92	7,078,074.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,212,364.05	10,714,852.83
负债合计	1,473,899,736.88	2,009,596,894.17
所有者权益：		
股本	180,777,241.00	120,518,161.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	693,250,470.83	710,722,727.87
减：库存股	58,821,004.04	58,821,004.04
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	60,259,080.50	60,259,080.50
未分配利润	1,197,266,144.81	1,104,781,256.87
所有者权益合计	2,072,731,933.10	1,937,460,222.20
负债和所有者权益总计	3,546,631,669.98	3,947,057,116.37

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：聂磊

会计机构负责人：蔡伟明

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	796,356,099.75	333,349,885.87
其中：营业收入	796,356,099.75	333,349,885.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	451,730,748.89	291,099,399.98
其中：营业成本	296,422,496.54	189,108,270.62
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	1,654,668.76	2,364,251.04
销售费用	48,967,305.75	38,661,422.37
管理费用	54,115,146.38	37,442,809.27
研发费用	58,931,236.86	26,680,659.56
财务费用	-8,360,105.40	-3,158,012.88
其中：利息费用		
利息收入	7,648,991.49	3,286,534.30
加：其他收益	74,282,920.53	14,050,075.97
投资收益（损失以“-”号填列）	7,006,185.25	4,428,315.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	949,644.75	31,888.96
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	3,190,276.58	-14,461,369.16
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-8,096,457.10	178,807.67
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	421,008,276.12	46,446,316.28
加: 营业外收入	1,481,148.74	368,447.94
减: 营业外支出	135,314.56	57,514.58
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	422,354,110.30	46,757,249.64
减: 所得税费用	60,730,383.90	3,868,911.64
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	361,623,726.40	42,888,338.00
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	361,623,726.40	42,888,338.00
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	363,017,113.13	45,033,081.15
2.少数股东损益	-1,393,386.73	-2,144,743.15
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	361,623,726.40	42,888,338.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	363,017,113.13	45,033,081.15
归属于少数股东的综合收益总额	-1,393,386.73	-2,144,743.15
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	2.05	0.25
(二) 稀释每股收益	2.05	0.25

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：聂磊

会计机构负责人：蔡伟明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	796,904,432.66	330,180,639.35
减：营业成本	297,246,028.87	188,746,389.53
税金及附加	1,269,869.66	2,159,668.19
销售费用	46,706,878.36	35,505,493.83
管理费用	44,368,689.54	32,273,796.00
研发费用	55,279,366.93	23,455,475.04
财务费用	-7,273,701.24	-1,891,006.61

其中：利息费用		
利息收入	6,554,468.99	2,014,097.73
加：其他收益	73,680,218.69	13,398,378.59
投资收益（损失以“-”号填列）	1,972,399.28	814,149.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,159,141.22	31,888.96
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,345,316.06	-13,993,212.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,697,855.10	178,807.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	411,916,747.35	50,328,946.31
加：营业外收入	1,478,891.61	366,058.44
减：营业外支出	135,190.45	40,812.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	413,260,448.51	50,654,191.94
减：所得税费用	58,166,078.87	3,073,754.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	355,094,369.64	47,580,437.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	355,094,369.64	47,580,437.44
（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	355,094,369.64	47,580,437.44
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：聂磊

会计机构负责人：蔡伟明

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	689,257,623.81	272,255,219.98
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	90,830,305.95	6,549,347.75
收到其他与经营活动有关的现金	20,875,063.36	11,383,686.80
经营活动现金流入小计	800,962,993.12	290,188,254.53
购买商品、接受劳务支付的现金	409,589,088.31	144,848,439.94
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	141,804,067.42	82,966,053.41
支付的各项税费	182,842,408.06	26,642,128.68
支付其他与经营活动有关的现金	53,765,088.56	67,786,165.86
经营活动现金流出小计	788,000,652.35	322,242,787.89
经营活动产生的现金流量净额	12,962,340.77	-32,054,533.36
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	925,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,000.00
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		264,396,426.95
投资活动现金流入小计	100,925,000.00	264,404,426.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,144,988.14	15,949,987.88
投资支付的现金	190,000,000.00	
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		240,000,000.00
投资活动现金流出小计	206,144,988.14	255,949,987.88
投资活动产生的现金流量净额	-105,219,988.14	8,454,439.07
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
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		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-45.36
五、现金及现金等价物净增加额	-92,257,647.37	-23,600,139.65
加：期初现金及现金等价物余额	1,874,015,546.76	403,918,139.28
六、期末现金及现金等价物余额	1,781,757,899.39	380,317,999.63

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：聂磊

会计机构负责人：蔡伟明

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	682,259,238.48	263,551,754.58
收到的税费返还	90,830,305.95	6,549,347.75
收到其他与经营活动有关的现金	21,313,599.01	61,009,217.43
经营活动现金流入小计	794,403,143.44	331,110,319.76

购买商品、接受劳务支付的现金	409,658,839.02	143,205,463.70
支付给职工以及为职工支付的现金	128,017,344.46	74,838,391.71
支付的各项税费	181,598,658.61	25,776,754.70
支付其他与经营活动有关的现金	60,436,650.31	74,716,173.94
经营活动现金流出小计	779,711,492.40	318,536,784.05
经营活动产生的现金流量净额	14,691,651.04	12,573,535.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,000.00
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		90,782,260.28
投资活动现金流入小计		90,790,260.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,901,103.80	9,287,899.44
投资支付的现金	3,000,000.00	
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		90,000,000.00
投资活动现金流出小计	7,901,103.80	99,287,899.44
投资活动产生的现金流量净额	-7,901,103.80	-8,497,639.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
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		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的		-45.36

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	6,790,547.24	4,075,851.19
加：期初现金及现金等价物余额	1,649,265,463.64	305,268,948.43
六、期末现金及现金等价物余额	1,656,056,010.88	309,344,799.62

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：聂磊

会计机构负责人：蔡伟明

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	120,518,161.00				711,764,737.04	58,821,004.04			58,589,877.42		1,070,602,462.16		1,902,654,233.58	-11,988,629.77	1,890,665,603.81	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	120,518,161.00				711,764,737.04	58,821,004.04			58,589,877.42		1,070,602,462.16		1,902,654,233.58	-11,988,629.77	1,890,665,603.81	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	60,259,080.00				-17,472,257.04						100,407,631.43		143,194,454.39	-1,393,386.73	141,801,067.66	
(一)综合收益总额											363,017,113.13		363,017,113.13	-1,393,386.73	361,623,726.40	
(二)所有者投入和减少资本					42,786,822.96								42,786,822.96		42,786,822.96	
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				42,786,822.96								42,786,822.96		42,786,822.96	
4. 其他															
(三)利润分配												-262,609,481.70		-262,609,481.70	
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												-262,609,481.70		-262,609,481.70	
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	60,259,080.00			-60,259,080.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	60,259,080.00			-60,259,080.00											
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	180,777,241.00				694,292,480.00	58,821,004.04			58,589,877.42		1,171,010.09		2,045,848.68	-13,382,016.50	2,032,466.67

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	117,800,000.00				630,153,882.82				45,041,370.17		215,954,034.77		1,008,949,287.76	-9,406,019.02	999,543,268.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	117,800,000.00				630,153,882.82				45,041,370.17		215,954,034.77		1,008,949,287.76	-9,406,019.02	999,543,268.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											37,965,081.15		37,965,081.15	-2,144,743.15	35,820,338.00
（一）综合收益总额											45,033,081.15		45,033,081.15	-2,144,743.15	42,888,338.00
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工															

余额	00,00				3,882.				,370.1		9,115.		914,36	,762.17	63,606.
	0.00				82				7		92		8.91		74

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：聂磊

会计机构负责人：蔡伟明

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	120,51 8,161.0 0				710,722, 727.87	58,821.0 04.04			60,259,0 80.50	1,104,7 81,256. 87		1,937,460, 222.20
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,51 8,161.0 0				710,722, 727.87	58,821.0 04.04			60,259,0 80.50	1,104,7 81,256. 87		1,937,460, 222.20
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	60,259, 080.00				-17,472, 257.04					92,484, 887.94		135,271,7 10.90
（一）综合收益 总额										355,09 4,369.6 4		355,094,3 69.64
（二）所有者投 入和减少资本					42,786,8 22.96							42,786,82 2.96
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					42,786,8 22.96							42,786,82 2.96
4. 其他												

(三) 利润分配											-262,609,481.70		-262,609,481.70
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配											-262,609,481.70		-262,609,481.70
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	60,259,080.00					-60,259,080.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	60,259,080.00					-60,259,080.00							
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	180,777,241.00					693,250,470.83	58,821.04				60,259,080.50	1,197,266,144.81	2,072,731,933.10

上期金额

单位：元

项目	2019 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	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	117,800,000.00				629,111,873.65				46,710,573.25	246,645,159.19		1,040,267,606.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	117,800,000.00				629,111,873.65				46,710,573.25	246,645,159.19		1,040,267,606.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										40,512,437.44		40,512,437.44
(一)综合收益总额										47,580,437.44		47,580,437.44
(二)所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三)利润分配										-7,068,000.00		-7,068,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-7,068,000.00		-7,068,000.00
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	117,800,000.00				629,111,873.65				46,710,573.25	287,157,596.63		1,080,780,043.53

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180,777,241.00元,股份总数180,777,241股(每股面值1元)。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2020年8月26日第三届董事会第七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、伟龙金溢科技(深圳)有限公司、广东华信金溢信息技术有限公司、佛山金溢科技有限公司、无锡金溢科技有限公司和福建金溢科技有限公司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在其他主体中的权益之说明。

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个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

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，采用交易发生日的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的即期汇率折算，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，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 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

1) 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。

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

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。

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

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相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 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

1) 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。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价

值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、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。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

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，编制应收款项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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款:

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款—货款账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与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	合并范围内的关联方	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—货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1年)	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(%)
质保期以内	10.00
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其他应收款

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

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

合同资产是指公司已经依据合同履行了合同约定的履约义务而有权向客户收取合同对价的权利，该权利不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(1) 公司按组合计量预期信用损失的合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产—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，编制合同资产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

(2) 合同资产—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	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

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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：

1) 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。

2) 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，确认为金融资产，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

1) 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。

2) 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

不适用

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	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50 年	5%	1.90%-4.75%
电子设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

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

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、办公软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，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、固定资产、在建工程、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

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

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

不适用

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的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

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或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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

按时点确认的收入

公司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履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭

证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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

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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“新收入准则”）（财会 [2017] 22 号），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。	2020 年 04 月 27 日第三届董事会第二次会议审议通过	公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，根据新旧准则转换的衔接规定，公司应当根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本次公司会计政策变更预计不会对公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产等相关财务指标不产生重大影响。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年 7 月 5 日发布的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“新收入准则”）。根据新旧准则转换的衔接规定，公司应当根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	合并财务报表（元）		母公司财务报表（元）	
	调整前 (2019年12月31日)	调整后 (2020年1月1日)	调整前 (2019年12月31日)	调整后 (2020年1月1日)
预收款项	607,969,184.24		604,083,650.23	
合同负债		607,969,184.24		604,083,650.23

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,880,152,293.89	1,880,152,293.89	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	10,710,689.50	10,710,689.50	
应收账款	752,426,473.68	752,426,473.68	
应收款项融资	66,041,370.00	66,041,370.00	
预付款项	9,130,170.20	9,130,170.20	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	34,741,644.35	34,741,644.35	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	623,034,107.12	623,034,107.12	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	79,837,557.57	79,837,557.57	
流动资产合计	3,456,074,306.31	3,456,074,306.31	
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	18,474,727.96	18,474,727.96	
其他权益工具投资	45,123,200.00	45,123,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	197,818,484.95	197,818,484.95	
在建工程	99,041,175.08	99,041,175.08	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,200,182.66	34,200,182.66	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	19,717,567.14	19,717,567.14	
递延所得税资产	20,915,572.97	20,915,572.97	
其他非流动资产	45,359,118.66	45,359,118.66	
非流动资产合计	480,650,029.42	480,650,029.42	
资产总计	3,936,724,335.73	3,936,724,335.73	
流动负债：			
短期借款			
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	585,887,257.45	585,887,257.45	
应付账款	422,020,050.18	422,020,050.18	
预收款项	607,969,184.24	0.00	-607,969,184.24
合同负债		607,969,184.24	607,969,184.24
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	72,736,852.39	72,736,852.39	
应交税费	239,145,339.41	239,145,339.41	

其他应付款	106,391,995.42	106,391,995.42	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	2,034,150,679.09	2,034,150,679.09	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	3,636,778.22	3,636,778.22	
递延收益	8,271,274.61	8,271,274.61	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,908,052.83	11,908,052.83	
负债合计	2,046,058,731.92	2,046,058,731.92	
所有者权益：			
股本	120,518,161.00	120,518,161.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	711,764,737.04	711,764,737.04	
减：库存股	58,821,004.04	58,821,004.04	
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	58,589,877.42	58,589,877.42	
一般风险准备			
未分配利润	1,070,602,462.16	1,070,602,462.16	
归属于母公司所有者权益合计	1,902,654,233.58	1,902,654,233.58	
少数股东权益	-11,988,629.77	-11,988,629.77	
所有者权益合计	1,890,665,603.81	1,890,665,603.81	
负债和所有者权益总计	3,936,724,335.73	3,936,724,335.73	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”）（财会[2017]22号），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，根据新旧准则转换的衔接规定，将原计入“预收款项”的预收销售商品、提供劳务款项重分类至“合同负债”项目列报。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,655,402,210.77	1,655,402,210.77	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	10,710,689.50	10,710,689.50	
应收账款	782,984,623.00	782,984,623.00	
应收款项融资	66,041,370.00	66,041,370.00	
预付款项	9,072,262.77	9,072,262.77	
其他应收款	108,486,278.43	108,486,278.43	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	619,132,138.00	619,132,138.00	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	69,593,787.04	69,593,787.04	
流动资产合计	3,321,423,359.51	3,321,423,359.51	

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	362,519,298.30	362,519,298.30	
其他权益工具投资	45,123,200.00	45,123,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	130,476,454.85	130,476,454.85	
在建工程	148,584.90	148,584.90	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,782,653.91	1,782,653.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	19,308,873.27	19,308,873.27	
递延所得税资产	20,915,572.97	20,915,572.97	
其他非流动资产	45,359,118.66	45,359,118.66	
非流动资产合计	625,633,756.86	625,633,756.86	
资产总计	3,947,057,116.37	3,947,057,116.37	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	585,887,257.45	585,887,257.45	
应付账款	398,980,429.62	398,980,429.62	
预收款项	604,083,650.23	0.00	-604,083,650.23
合同负债		604,083,650.23	604,083,650.23
应付职工薪酬	66,511,871.33	66,511,871.33	
应交税费	236,973,669.44	236,973,669.44	
其他应付款	106,445,163.27	106,445,163.27	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	1,998,882,041.34	1,998,882,041.34	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	3,636,778.22	3,636,778.22	
递延收益	7,078,074.61	7,078,074.61	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,714,852.83	10,714,852.83	
负债合计	2,009,596,894.17	2,009,596,894.17	
所有者权益：			
股本	120,518,161.00	120,518,161.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	710,722,727.87	710,722,727.87	
减：库存股	58,821,004.04	58,821,004.04	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	60,259,080.50	60,259,080.50	
未分配利润	1,104,781,256.87	1,104,781,256.87	
所有者权益合计	1,937,460,222.20	1,937,460,222.20	
负债和所有者权益总计	3,947,057,116.37	3,947,057,116.37	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”）（财会[2017]22号），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自

2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，根据新旧准则转换的衔接规定，将原计入“预收款项”的预收销售商品、提供劳务款项重分类至“合同负债”项目列报。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	应税产品销售收入或应税劳务收入	13%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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
深圳市金溢科技股份有限公司	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

本公司分别于2014年度和2017年度通过高新技术企业复审，证书有效期为三年，故适用的企业所得税税率为15%。本公司2020年高新复审已经完成审计并申报，深圳市科技创新委员会已经受理了公司的高新复审材料。

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	1,781,757,899.39	1,874,015,546.76
其他货币资金	2,372,314.38	6,136,747.13
合计	1,784,130,213.77	1,880,152,293.89
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,372,314.38	6,136,747.13

其他说明

项目	使用受限金额	使用受限原因
其他货币资金	2,321,295.21	财政资金监管户
其他货币资金	51,019.17	履约保证金
合计	2,372,314.38	

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	90,000,000.00	
其中：		
银行理财产品	90,000,000.00	
其中：		
合计	90,000,000.00	

其他说明：

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		10,710,689.50
合计		10,710,689.50

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						11,274,410.00	100.00%	563,720.50	5.00%	10,710,689.50
其中：										
银行承兑票据										
商业承兑票据						11,274,410.00	100.00%	563,720.50	5.00%	10,710,689.50
合计						11,274,410.00	100.00%	563,720.50	5.00%	10,710,689.50

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	
商业承兑票据	563,720.50		563,720.50			0.00
合计	563,720.50		563,720.50			0.00

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

无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、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	4,684,589.67	0.74%	4,684,589.67	100.00%	0.00	4,684,589.67	0.56%	4,684,589.67	100.00%	0.00
其中：										
单项计提	4,684,589.67	0.74%	4,684,589.67	100.00%	0.00	4,684,589.67	0.56%	4,684,589.67	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	628,386,056.25	99.26%	78,473,042.63	12.49%	549,913,013.62	832,933,431.55	99.44%	80,506,957.87	9.67%	752,426,473.68
其中：										
货款账龄组合	499,984,138.05	78.98%	55,573,573.04	11.12%	444,410,565.01	721,434,224.10	86.13%	61,228,126.46	8.49%	660,206,097.64
质保金组合	128,401,918.20	20.28%	22,899,469.59	17.83%	105,502,448.61	111,499,207.45	13.31%	19,278,831.41	17.29%	92,220,376.04
合计	633,070,645.92	100.00%	83,157,632.30	13.14%	549,913,013.62	837,618,021.22	100.00%	85,191,547.54	10.17%	752,426,473.68

按单项计提坏账准备：4,684,589.67

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	2,639,486.25	2,639,486.25	100.00%	合同纠纷，预计无法收回
客户二	1,470,500.00	1,470,500.00	100.00%	合同纠纷，预计无法收回

客户三	367,800.00	367,800.00	100.00%	合同纠纷, 预计无法收回
客户四	206,803.42	206,803.42	100.00%	经营不善无履约能力, 预计无法收回
合计	4,684,589.67	4,684,589.67	--	--

按组合计提坏账准备: 55,573,573.04

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)	396,424,644.44	19,821,232.22	5.00%
1-2年	42,322,870.16	4,232,287.02	10.00%
2-3年	32,475,514.38	9,742,654.31	30.00%
3-4年	10,555,526.72	5,277,763.37	50.00%
4-5年	8,529,731.15	6,823,784.92	80.00%
5年以上	9,675,851.20	9,675,851.20	100.00%
合计	499,984,138.05	55,573,573.04	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 22,899,469.59

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保期以内	112,147,336.78	11,214,733.68	10.00%
超质保期一年以内	9,139,691.01	4,569,845.50	50.00%
超质保期一年以上	7,114,890.41	7,114,890.41	100.00%
合计	128,401,918.20	22,899,469.59	--

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)	482,180,913.83
1至2年	62,357,625.97
2至3年	43,263,519.37
3至4年	15,532,191.29
4至5年	15,782,164.68

5 年以上	13,954,230.78
合计	633,070,645.92

(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	4,684,589.67					4,684,589.67
货款账龄组合	61,228,126.46		5,654,553.42			55,573,573.04
质保金组合	19,278,831.41	3,620,638.18				22,899,469.59
合计	85,191,547.54	3,620,638.18	5,654,553.42			83,157,632.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(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	107,039,018.48	16.91%	7,992,999.42
第二名	103,320,630.08	16.32%	5,526,713.74
第三名	40,587,000.00	6.41%	4,983,246.17
第四名	37,097,300.00	5.86%	4,490,820.08
第五名	25,887,726.79	4.09%	2,003,649.33
合计	313,931,675.35	49.59%	

(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

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	83,320,163.93	66,041,370.00
合计	83,320,163.93	66,041,370.00

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：

7、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	9,505,776.58	86.76%	8,792,315.75	96.30%
1至2年	1,137,371.77	10.38%	323,465.82	3.54%
2至3年	299,579.87	2.73%		
3年以上	14,388.63	0.13%	14,388.63	0.16%
合计	10,957,116.85	--	9,130,170.20	--

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

客户名称	期末余额	
	金额	比例
第一名	5,016,030.63	45.78%
第二名	1,026,433.06	9.37%
第三名	454,967.03	4.15%
第四名	443,429.73	4.05%
第五名	318,718.00	2.91%
合计	7,259,578.45	66.26%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,131,540.50	
其他应收款	10,204,689.45	34,741,644.35
合计	15,336,229.95	34,741,644.35

(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
山东高速信联科技有限公司	5,131,540.50	
合计	5,131,540.50	

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：

2020 年 8 月 11 日已全额收到该款项。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	11,556,294.99	13,188,232.32
应退税款		24,919,484.96
代缴社保及公积金	664,212.69	797,524.22
其他	1,814,718.42	259,580.34
合计	14,035,226.10	39,164,821.84

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,565,736.75	221,703.45	2,635,737.29	4,423,177.49
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-65,298.21	65,298.21		0.00
--转入第三阶段		-437,221.17	437,221.17	0.00
本期计提	-1,196,829.52	280,815.93	323,372.75	-592,640.84
2020 年 6 月 30 日余额	303,609.02	130,596.42	3,396,331.21	3,830,536.65

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）	6,072,456.48
1 至 2 年	1,305,964.21
2 至 3 年	4,372,211.71
3 至 4 年	363,972.00
4 至 5 年	89,700.00
5 年以上	1,830,921.70
合计	14,035,226.10

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	4,423,177.49		592,640.84			3,830,536.65
合计	4,423,177.49		592,640.84			3,830,536.65

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	押金保证金	2,368,575.84	2-3 年	16.88%	1,184,287.92
第二名	押金保证金	1,100,340.00	5 年以上	7.84%	1,100,340.00
第三名	其他	1,025,145.77	1 年以内	7.30%	51,257.29
第四名	押金保证金	953,394.00	1 年以内	6.79%	47,669.70
第五名	押金保证金	949,424.75	2-3 年	6.76%	474,712.38
合计	--	6,396,880.36	--	45.57%	2,858,267.29

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

其他说明:

9、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	236,649,152.02	17,432,450.31	219,216,701.71	205,489,453.92	10,784,174.90	194,705,279.02
在产品	807,435.56		807,435.56	2,149,019.40		2,149,019.40
库存商品	55,131,837.69	10,406,944.71	44,724,892.98	65,856,428.69	9,422,301.80	56,434,126.89
合同履约成本	20,961,561.57		20,961,561.57	12,168,269.27		12,168,269.27
发出商品	171,089,579.38	436,746.44	170,652,832.94	357,094,525.78	436,746.44	356,657,779.34
委托加工物资	357,203.68		357,203.68	919,633.20		919,633.20
合计	484,996,769.90	28,276,141.46	456,720,628.44	643,677,330.26	20,643,223.14	623,034,107.12

(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	10,784,174.90	6,898,432.19		250,156.78		17,432,450.31
库存商品	9,422,301.80	1,198,024.91		213,382.00		10,406,944.71
发出商品	436,746.44					436,746.44
合计	20,643,223.14	8,096,457.10		463,538.78		28,276,141.46

项目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销 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出售
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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣、待认证增值税进项税额	56,073,877.68	79,548,754.14
预缴企业所得税	288,745.51	288,803.43
合计	56,362,623.19	79,837,557.57

其他说明：

无

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

无

17、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 信威信息 科技有限 公司	3,791,208 .72			-3,175,97 1.63						615,237.0 9	
深圳宝溢 交通科技 有限公司	14,683,51 9.24			16,830.41						14,700,34 9.65	
小计	18,474,72 7.96			-3,159,14 1.22						15,315,58 6.74	
合计	18,474,72 7.96			-3,159,14 1.22						15,315,58 6.74	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广东运筹汇交通科技有限公司	0.00	1,500,000.00
山东高速信联科技有限公司	43,623,200.00	43,623,200.00
合计	43,623,200.00	45,123,200.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
广东运筹汇交通 科技有限公司					非交易性权益工 具投资	
山东高速信联科 技有限公司	5,131,540.50				非交易性权益工 具投资	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	195,395,546.68	197,818,484.95
合计	195,395,546.68	197,818,484.95

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	195,573,046.13	54,249,622.32	8,234,686.86	5,682,859.79	263,740,215.10
2.本期增加金额	1,322,332.25	1,411,504.75	195,819.87	454,730.20	3,384,387.07
(1) 购置	1,322,332.25	1,411,504.75	195,819.87	454,730.20	3,384,387.07
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				6,276.78	6,276.78
(1) 处置或报废				6,276.78	6,276.78
4.期末余额	196,895,378.38	55,661,127.07	8,430,506.73	6,131,313.21	267,118,325.39
二、累计折旧					
1.期初余额	13,923,706.53	42,687,772.77	6,215,776.27	3,094,474.58	65,921,730.15
2.本期增加金额	3,046,570.68	1,978,144.65	449,718.79	332,577.38	5,807,011.50
(1) 计提	3,046,570.68	1,978,144.65	449,718.79	332,577.38	5,807,011.50

3.本期减少金额				5,962.94	5,962.94
(1) 处置或报废				5,962.94	5,962.94
4.期末余额	16,970,277.21	44,665,917.42	6,665,495.06	3,421,089.02	71,722,778.71
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	179,925,101.17	10,995,209.65	1,765,011.67	2,710,224.19	195,395,546.68
2.期初账面价值	181,649,339.60	11,561,849.55	2,018,910.59	2,588,385.21	197,818,484.95

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广州万科云办公楼	84,886,351.44	公司正在办理产权证当中

其他说明

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	103,943,954.10	99,041,175.08
合计	103,943,954.10	99,041,175.08

(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
佛山基地项目	102,660,644.61		102,660,644.61	98,892,590.18		98,892,590.18
广州万科云办公区装修项目	235,318.59		235,318.59	148,584.90		148,584.90
车间改造项目	98,787.62		98,787.62			
设备款	949,203.28		949,203.28			
合计	103,943,954.10		103,943,954.10	99,041,175.08		99,041,175.08

(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
佛山基地项目	286,809,600.00	98,892,590.18	3,768,054.43			102,660,644.61	35.79%	35.79%				募股资金
广州万科云办公区装修项目	6,820,000.00	148,584.90	86,733.69			235,318.59	3.45%	3.45%				募股资金
合计	293,629,600.00	99,041,175.08	3,854,788.12			102,895,963.20	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	36,229,382.20			8,305,717.68	44,535,099.88
2.本期增加金额				302,962.88	302,962.88
(1) 购置				302,962.88	302,962.88
(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			8,608,680.56	44,838,062.76
二、累计摊销					

1.期初余额	3,811,853.43			6,523,063.79	10,334,917.22
2.本期增加金额	366,428.58			425,770.31	792,198.89
(1) 计提	366,428.58			425,770.31	792,198.89
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,178,282.01			6,948,834.10	11,127,116.11
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	32,051,100.19			1,659,846.46	33,710,946.65
2.期初账面价值	32,417,528.77			1,782,653.89	34,200,182.66

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

27、开发支出

无

28、商誉

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	18,517,881.62	48,000.00	2,519,244.11		16,046,637.51
业务宣传费用	1,199,685.52	113,018.86	482,671.13		830,033.25
合计	19,717,567.14	161,018.86	3,001,915.24		16,876,670.76

30、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	110,083,752.11	16,512,562.82	105,150,283.87	15,772,542.58
预计负债	4,881,927.13	732,289.07	3,636,778.22	545,516.73
递延收益	6,330,436.92	949,565.54	7,078,074.61	1,061,711.19
预提费用	46,450.00	6,967.50	46,450.00	6,967.50
股份支付	62,958,170.64	9,443,725.59	23,525,566.44	3,528,834.97
合计	184,300,736.80	27,645,110.52	139,437,153.14	20,915,572.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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		27,645,110.52		20,915,572.97

(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
可抵扣暂时性差异	8,393,637.06	9,019,141.71
可抵扣亏损	59,299,397.72	53,602,191.32

合计	67,693,034.78	62,621,333.03
----	---------------	---------------

(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
2020 年	4,620,945.15	5,241,809.57	
2021 年	7,767,551.94	7,767,551.94	
2022 年	8,581,279.97	8,581,279.97	
2023 年	16,665,398.03	16,665,398.03	
2024 年	15,346,151.81	15,346,151.81	
2025 年	6,318,070.82		
合计	59,299,397.72	53,602,191.32	--

其他说明：

31、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
支付山东高速信联支付有限公司股权投资款	45,359,118.66		45,359,118.66	45,359,118.66		45,359,118.66
合计	45,359,118.66		45,359,118.66	45,359,118.66		45,359,118.66

其他说明：

32、短期借款

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	60,989,524.98	0.00
银行承兑汇票	375,825,925.45	585,887,257.45
合计	436,815,450.43	585,887,257.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	188,055,552.41	399,713,571.61
设备及工程款	15,530,349.28	22,306,478.57
合计	203,585,901.69	422,020,050.18

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

37、预收款项

其他说明：

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报告附注五(44)之说明。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	351,734,850.20	607,969,184.24
合计	351,734,850.20	607,969,184.24

其他说明：

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报告附注五(44)之说明。

39、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	72,736,852.39	79,656,635.13	140,952,859.59	11,440,627.93
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	705,737.45	705,461.37	276.08
合计	72,736,852.39	80,362,372.58	141,658,320.96	11,440,904.01

(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	72,736,852.39	68,576,600.04	130,022,556.88	11,290,895.55
2、职工福利费		5,148,407.50	5,148,407.50	
3、社会保险费		1,512,821.08	1,458,244.75	54,576.33
其中：医疗保险费		1,219,943.62	1,176,082.43	43,861.19
工伤保险费		7,528.00	7,528.00	
生育保险费		220,921.43	212,047.77	8,873.66
其他		64,428.03	62,586.55	1,841.48
4、住房公积金		2,876,356.51	2,781,200.46	95,156.05
5、辞退福利		1,542,450.00	1,542,450.00	
合计	72,736,852.39	79,656,635.13	140,952,859.59	11,440,627.93

(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		697,425.02	697,154.94	270.08
2、失业保险费		8,312.43	8,306.43	6.00
合计	0.00	705,737.45	705,461.37	276.08

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	64,547,815.82	131,014,241.18
企业所得税	47,672,481.55	88,144,619.52
个人所得税	570,229.28	715,975.74
城市维护建设税	5,349,445.65	9,531,796.53
教育费附加	2,292,619.57	4,085,055.66
地方教育附加	1,528,413.05	2,723,370.42
契税	2,612,773.88	2,574,404.81
其他税费	258,180.07	355,875.55
合计	124,831,958.87	239,145,339.41

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	262,729,590.98	
其他应付款	92,992,432.16	106,391,995.42
合计	355,722,023.14	106,391,995.42

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	262,729,590.98	
合计	262,729,590.98	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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	11,743,329.70	18,435,091.35
售后服务费	4,871,214.04	4,398,200.83
资产购置款	3,459,704.08	5,737,476.59
业务宣传费	242,680.00	153,356.21
房屋租金	2,590,143.88	1,750,240.28
履约保证金	330,651.86	947,938.56
限制性股票回购义务	58,700,894.76	58,821,004.04
物流费	3,708,640.56	5,839,908.93
其他	7,345,173.28	10,308,778.63
合计	92,992,432.16	106,391,995.42

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

无

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、租赁负债

无

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,881,927.13	3,636,778.22	按照处质保期产品数量和单位产品上年实际质保费用预计
合计	4,881,927.13	3,636,778.22	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,271,274.61	325,000.00	1,465,837.69	7,130,436.92	与资产相关的补助以及对应费用尚未发生的与收益相关的补助
合计	8,271,274.61	325,000.00	1,465,837.69	7,130,436.92	--

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
城市综合停车收费管理与信息服务应用示范	34,804.33			13,938.18			20,866.15	与资产相关
基于 DSRC 的智能交通车联网多功能车载智能终端研发及示范应用	112,393.85						112,393.85	与资产相关
面向城市智慧交通物联网应用的	1,023,521.14			315,786.56			707,734.58	与资产相关

DSRC 设备研发及产业化								
面向智慧交通的车联网高安全性内容保障技术研究及核心产品研发	4,441.33						4,441.33	与资产相关
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开发中心	83,023.04						83,023.04	与资产相关
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	272,307.71			162,535.11			109,772.60	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	311,851.78			43,726.50			268,125.28	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	310,000.00			7,451.32			302,548.68	与资产相关
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	80,000.00						80,000.00	与资产相关
新型车联网通信技术工程研究中心	1,990,133.33			59,200.02			1,930,933.31	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	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关

电子不停车收费技术(ETC)标准在东南亚地区应用研究	120,000.00			120,000.00				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	350,000.00			350,000.00				与收益相关
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
智能车路协同自动化测试关键技术研究与应用示范	60,000.00						60,000.00	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
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	300,000.00						300,000.00	与资产相关
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	500,000.00						500,000.00	与收益相关

安全信息资源集中式监控系统研发与产业化	240,000.00			240,000.00				与收益相关
基于热舒适的可度量空调节能监控系统研发及产业化	153,200.00			153,200.00				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
小计	8,271,274.61	325,000.00		1,465,837.69			7,130,436.92	

其他说明：

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,518,161.00			60,259,080.00		60,259,080.00	180,777,241.00

其他说明：

本期增加系资本公积转增股本60,259,080股。根据公司2019年度股东大会决议的规定，公司申请新增的注册资本为人民币60,259,080.00元，以2019年12月31日总股份120,518,161为基数，按每10股转增5股的比例，以资本公积60,259,080.00元向全体出资者转增股份总额60,259,080股，每股面值1元，计增加实收股本60,259,080.00元。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具《验资报告》（天健验（2020）3-64号）。

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	686,256,725.86		60,259,080.00	625,997,645.86
其他资本公积	25,508,011.18	42,786,822.96		68,294,834.14
合计	711,764,737.04	42,786,822.96	60,259,080.00	694,292,480.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价减少系资本公积转增股本60,259,080股。根据公司2019年度股东大会决议的规定，公司申请新增的注册资本为人民币60,259,080.00元，以2019年12月31日总股份120,518,161为基数，按每10股转增5股的比例，以资本公积60,259,080.00元向全体出资者转增股份总额60,259,080股，每股面值1元，计减少资本公积60,259,080.00元。

本期其他资本公积增加系上期发行的限制性股票，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42,786,822.96元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	58,821,004.04			58,821,004.04
合计	58,821,004.04			58,821,004.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,589,877.42			58,589,877.42
合计	58,589,877.42			58,589,877.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,070,602,462.16	215,954,034.77

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		0.00
调整后期初未分配利润	1,070,602,462.16	215,954,034.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	363,017,113.13	875,264,934.64
减：提取法定盈余公积		13,548,507.25
应付普通股股利	262,609,481.70	7,068,000.00
期末未分配利润	1,171,010,093.59	1,070,602,462.16

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	789,484,558.47	292,693,319.78	330,506,158.19	188,337,390.50
其他业务	6,871,541.28	3,729,176.76	2,843,727.68	770,880.12
合计	796,356,099.75	296,422,496.54	333,349,885.87	189,108,270.62

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	453,180.39	1,103,117.56
教育费附加	194,127.33	472,019.92
房产税	292,112.33	183,367.65
土地使用税	101,565.80	119,336.64
车船使用税	6,482.00	5,181.33
印花税	473,297.81	164,753.70
地方教育费附加	129,418.23	314,679.96
其他	4,484.87	1,794.28
合计	1,654,668.76	2,364,251.04

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	19,188,190.83	12,154,861.75
限制性股票激励	10,807,901.73	0.00
售后服务费	8,536,525.50	11,595,954.19
业务宣传费	694,881.98	797,083.08
技术服务费	788,355.43	3,744,947.75
展览费	93,396.23	1,127,393.00
办公费	980,853.16	1,892,459.23
业务招待费	2,529,819.41	2,242,221.90
差旅费	2,309,397.33	1,870,504.35
市场调研费		100,000.00
物流费	1,248,882.00	2,114,583.27
招标服务费	552,312.17	172,078.24
其他	1,236,789.98	849,335.61
合计	48,967,305.75	38,661,422.37

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	20,319,397.11	12,625,347.72
限制性股票激励	12,110,117.37	0.00
办公费	1,825,033.77	1,551,059.81
场地服务及租金	6,188,406.42	11,778,083.38
折旧与摊销	4,058,569.95	4,204,200.81
咨询服务费	5,956,529.31	2,555,147.77
装修费摊销	1,880,693.97	2,624,724.71
业务招待费	682,430.48	1,331,703.36
差旅费	602,166.87	473,197.65
培训费		136,574.63
其他	491,801.13	162,769.43
合计	54,115,146.38	37,442,809.27

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	58,931,236.86	26,680,659.56
合计	58,931,236.86	26,680,659.56

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	0.00	0.00
减：利息收入	7,648,991.49	3,286,534.30
利息净支出	-7,648,991.49	-3,286,534.30
现金折扣	-850,769.04	
银行手续费	139,655.13	128,140.14
汇兑损益		381.28
合计	-8,360,105.40	-3,158,012.88

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件退税	65,910,820.98	6,509,189.12
深圳市南山区财政局 2019 年三、四季度稳增长（含全年达标奖）资助项目款	2,506,000.00	
深圳市科技创新委员会 2019 年企业研发资助款	1,902,000.00	
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目资助款	1,186,000.00	
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	512,535.11	9,230.76
深圳市南山区工业和信息化局 2019 年进一步稳增长资助项目资助款	400,000.00	

面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	315,786.56	1,906,151.87
安全信息资源集中式监控系统研发与产业化	240,000.00	
深圳市市场监督管理局 2018 年深圳市第二批专利申请资助款	204,000.00	
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划拟资助项目款	202,000.00	
社保局的失业稳岗补贴	174,177.92	
基于热舒适的可度量空调节能监控系统研发及产业化	153,200.00	
代扣个人所得税手续费返还	147,900.64	
电子不停车收费技术 (ETC) 标准在东南亚地区应用研究	120,000.00	
深圳市市场监督管理局 2019 年促进经济高质量发展专项资金	100,000.00	
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目款	84,000.00	
新型车联网通信技术工程研究中心	59,200.02	
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	43,726.50
城市综合停车收费管理与信息服务应用示范	13,938.18	41,814.54
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	7,451.32	
小规模纳税人地方税收贡献财政补助	183.30	
深圳市科技创新委员会 2018 年第一批企业研究开发资助		3,055,000.00
深圳市南山区科学技术局 2018 年企业研发投入支持计划补助		1,123,600.00
深圳市市场和质量监督管理委员会第二十届中国专利优秀奖		300,000.00
深圳市南山区经济促进局 2019 年第一季度稳增长资助项目补助		216,600.00
深圳市南山区经济促进局国家两化融合管理体系评定项目补助		200,000.00
深圳市南山区经济促进局奖励金		200,000.00
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开		166,255.09

发中心		
深圳市南山区经济促进局 2018 年稳增长资助项目补助		160,000.00
基于 DSRC 的智能交通车联网多功能车载智能终端研发及示范应用		47,971.94
基于无线感知技术的道路停车管理与服务前端系统研发		30,653.18
基于专用短程通信 (DSRC) 技术的电子车牌证多车道自由流关键技术研究及核心设备研发		25,435.55
面向智慧交通的车联网高安全性内容保障技术研究及核心产品研发		12,350.04
其他		2,097.38
合计	74,282,920.53	14,050,075.97

68、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	949,644.75	31,888.96
处置交易性金融资产取得的投资收益	925,000.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,131,540.50	
购买理财产品取得的投资收益		4,396,426.95
合计	7,006,185.25	4,428,315.91

其他说明：

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、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	592,640.84	-669,411.83

应收票据坏账损失	563,720.50	179,400.00
应收账款坏账损失	2,033,915.24	-13,971,357.33
合计	3,190,276.58	-14,461,369.16

其他说明：

72、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	-8,096,457.10	178,807.67
合计	-8,096,457.10	178,807.67

其他说明：

73、资产处置收益

无

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金	1,300,000.00		1,300,000.00
其他	181,148.74	368,447.94	181,148.74
合计	1,481,148.74	368,447.94	1,481,148.74

计入当期损益的政府补助：无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	135,000.00		135,000.00
非流动资产处置损失	313.84	37,824.43	313.84
其他	0.72	19,690.15	0.72
合计	135,314.56	57,514.58	135,314.56

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	67,459,921.45	5,388,295.61
递延所得税费用	-6,729,537.55	-1,519,383.97
合计	60,730,383.90	3,868,911.64

(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	422,354,110.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,353,116.54
子公司适用不同税率的影响	-3,737,760.64
调整以前期间所得税的影响	1,761.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	212,322.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-155,167.79
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	5,175,825.47
研发费用加计扣除的影响	-3,823,853.29
其他	-295,859.89
所得税费用	60,730,383.90

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、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	6,967,996.65	5,647,895.48
收回银行承兑汇票保证金	3,764,432.75	

保证金	2,049,323.19	130,000.00
银行存款利息	7,648,991.49	3,286,534.30
其他	444,319.28	2,319,257.02
合计	20,875,063.36	11,383,686.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	52,768,921.95	47,652,058.79
捐赠支出	135,000.00	0.00
支付银行承兑汇票保证金		11,287,893.94
其他及往来款项	861,166.61	8,846,213.13
合计	53,765,088.56	67,786,165.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到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
收回理财产品		260,000,000.00
理财产品投资收益		4,396,426.95
合计		264,396,426.95

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
购买理财产品		240,000,000.00
合计		240,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	361,623,726.40	42,888,338.00
加：资产减值准备	4,906,180.52	14,282,561.49
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	5,807,011.50	6,563,242.59
无形资产摊销	792,198.89	834,079.68
长期待摊费用摊销	3,001,915.24	2,809,147.09
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）		37,824.43
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	313.84	
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,006,185.25	-4,428,315.91
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-6,729,537.55	-1,519,383.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	156,887,021.58	-45,951,535.73
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	209,422,132.81	-119,953,350.98
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-762,638,046.14	72,382,859.95
其他	46,895,608.93	
经营活动产生的现金流量净额	12,962,340.77	-32,054,533.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,781,757,899.39	380,317,999.63
减：现金的期初余额	1,874,015,546.76	403,918,139.28
现金及现金等价物净增加额	-92,257,647.37	-23,600,139.65

(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	1,781,757,899.39	1,874,015,546.76
可随时用于支付的银行存款	1,781,757,899.39	1,874,015,546.76
三、期末现金及现金等价物余额	1,781,757,899.39	1,874,015,546.76

其他说明：

80、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

81、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	2,372,314.38	财政资金监管户、履约保证金
合计	2,372,314.38	--

其他说明：

项目	使用受限金额	使用受限原因
其他货币资金	2,321,295.21	财政资金监管户
其他货币资金	51,019.17	履约保证金
合计	2,372,314.38	

82、外币货币性项目

无

83、套期

无

84、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
城市综合停车收费管理与信息服务应用示范	34,804.33	递延收益、其他收益	13,938.18
基于 DSRC 的智能交通车联网多功能车载智能终端研发及示范应用	112,393.85	递延收益、其他收益	
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	1,023,521.14	递延收益、其他收益	315,786.56
面向智慧交通的车联网高安全性内容保障技术与核心产品研发	4,441.33	递延收益、其他收益	
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开发中心	83,023.04	递延收益、其他收益	
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	622,307.71	递延收益、其他收益	512,535.11
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	311,851.78	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	390,598.10	递延收益、其他收益	7,451.32
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	225,000.00	递延收益、其他收益	
新型车联网通信技术工程研究中心	1,990,133.33	递延收益、其他收益	59,200.02
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	递延收益、其他收益	
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	800,000.00	递延收益、其他收益	
电子不停车收费技术（ETC）	120,000.00	递延收益、其他收益	120,000.00

标准在东南亚地区应用研究			
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	
智能车路协同自动化测试关键技术研究与应用示范	60,000.00	递延收益、其他收益	
车路协同（V2X）标准体系研究	300,000.00	递延收益、其他收益	
安全信息资源集中式监控系统研发与产业化	240,000.00	递延收益、其他收益	240,000.00
基于热舒适的可度量空调节能监控系统研发及产业化	153,200.00	递延收益、其他收益	153,200.00
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（配套项目）	325,000.00	递延收益、其他收益	
软件退税	65,910,820.98	其他收益	65,910,820.98
深圳市南山区财政局 2019 年三、四季度稳增长（含全年达标奖）资助项目款	2,506,000.00	其他收益	2,506,000.00
深圳市南山区工业和信息化局 2019 年进一步稳增长资助项目资助款	400,000.00	其他收益	400,000.00
深圳市市场监督管理局 2018 年深圳市第二批专利申请资助款	204,000.00	其他收益	204,000.00
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目款	84,000.00	其他收益	84,000.00
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划拟资助项目款	202,000.00	其他收益	202,000.00
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目资助款	1,186,000.00	其他收益	1,186,000.00
深圳市市场监督管理局 2019 年促进经济高质量发展专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市科技创新委员会 2019 年企业研发资助款	1,902,000.00	其他收益	1,902,000.00
社保局的失业稳岗补贴	174,177.92	其他收益	174,177.92

小规模纳税人地方税收贡献 财政补助	183.30	其他收益	183.30
----------------------	--------	------	--------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司于2020年5月设立全资子公司福建金溢科技有限公司，注册资本10,000,000.00元，截至2020年06月30日公司已出资3,000,000.00元，占期末实收资本的100%，从2020年5月起纳入合并报表范围。

6、其他

无

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
伟龙金溢科技(深圳)有限公司	深圳市	深圳市	制造业	53.85%		设立
广东华信金溢信息技术有限公司	东莞市	东莞市	制造业	71.00%		非同一控制下合并
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
伟龙金溢科技(深圳)有限公司	46.15%	-1,573,381.36	0.00	-11,956,173.54

广东华信金溢信息技术有限公司	29.00%	179,994.63	0.00	-1,425,842.96
----------------	--------	------------	------	---------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
伟龙金溢科技(深圳)有限公司	12,750,150.05	294,221.57	13,044,336.62	36,025,681.48	800,000.00	36,825,681.48	16,080,652.79	170,823.96	16,251,476.75	36,424,942.55	800,000.00	37,224,942.55
广东华信金溢信息技术有限公司	224,372.38	0.00	224,372.38	7,014,100.76	0.00	7,014,100.76	209,090.11	0.00	209,090.11	7,226,289.65	393,200.00	7,619,489.65

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
伟龙金溢科技(深圳)有限公司	7,127,541.62	-3,409,277.06	-3,409,277.06	-2,056,783.79	4,408,164.48	-4,609,936.25	-4,609,936.25	-830,259.03
广东华信金溢信息技术有限公司	0.00	620,671.16	620,671.16	7,589.74	0.00	-59,508.87	-59,508.87	-28,905.23

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东高速信威信息科技有限公司	济南市	济南市	技术开发服务	24.50%		权益法核算
深圳宝溢交通科技有限公司	深圳市	深圳市	技术开发服务	49.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	山东高速信威信息科技有限公司	深圳宝溢交通科技有限公司	山东高速信威信息科技有限公司	深圳宝溢交通科技有限公司
流动资产	127,576,677.63	29,993,252.18	128,578,362.63	29,955,154.40
非流动资产	239,771.78	11,211.40	261,671.67	11,211.40
资产合计	127,816,449.41	30,004,463.58	128,840,034.30	29,966,365.80
流动负债	108,517,324.29	3,750.00	112,239,519.79	0.00
非流动负债	17,398.40	0.00	0.00	0.00
负债合计	108,534,722.69	3,750.00	112,239,519.79	0.00
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	19,281,726.72	30,000,713.58	16,600,514.51	29,966,365.80
按持股比例计算的净资产份额	4,724,023.05	14,700,349.65	4,067,126.05	14,683,519.24

调整事项	4,108,785.96	0.00	275,917.33	0.00
--商誉	0.00	0.00	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	4,108,785.96	0.00	275,917.33	0.00
--其他	0.00	0.00	0.00	0.00
对联营企业权益投资的 账面价值	615,237.09	14,700,349.65	3,791,208.72	14,683,519.24
营业收入	21,883,074.94	0.00	5,770,952.40	
净利润	2,681,212.21	34,347.78	9,543.19	
终止经营的净利润	0.00	0.00	0.00	
其他综合收益	0.00	0.00	0.00	
综合收益总额	2,681,212.21	34,347.78	9,543.19	
本年度收到的来自联营 企业的股利	0.00	0.00	0.00	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、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告附注七（4）、七（5）、七（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2020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49.59% (2019年12月31日：64.59%)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。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	436,815,450.43	436,815,450.43	436,815,450.43		
应付账款	203,585,901.69	203,585,901.69	203,585,901.69		
其他应付款	355,722,023.14	355,722,023.14	355,722,023.14		
小 计	996,123,375.26	996,123,375.26	996,123,375.26		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	585,887,257.45	585,887,257.45	585,887,257.45		
应付账款	422,020,050.18	422,020,050.18	422,020,050.18		
其他应付款	106,391,995.42	106,391,995.42	106,391,995.42		
小 计	1,114,299,303.05	1,114,299,303.05	1,114,299,303.05		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告附注七（82）之说明。

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	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
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		90,000,000.00		90,000,000.00
(4) 银行理财产品		90,000,000.00		90,000,000.00
(三) 其他权益工具投资		45,123,200.00		45,123,200.00
(七) 应收款项融资			83,320,163.93	83,320,163.93
持续以公允价值计量的资产总额		135,123,200.00	83,320,163.93	218,443,363.93
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

持续第二层次公允价值计量项目结合最近一次增资价格为确定依据。

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

公司持有的应收票据公允价值与账面价值差异较小，故以账面价值作为公允价值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是罗瑞发。

其他说明：

深圳市金溢科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年5月15日收到股东罗瑞发先生、刘咏平先生、杨成先生、王明宽先生、李娜女士、李朝莉女士的通知，上述人员已于2020年5月14日签署《关于不续签一致行动协议相关事宜的声明》（以下简称“《声明》”），声明各方在《深圳市金溢科技有限公司股东一致行动协议》（以下简称“《一致行动协议》”）2020年5月14日到期后不会续签，一致行动关系在《一致行动协议》到期后解除。前述股东解除一致行动关系后，公司实际控制人变更为罗瑞发先生，深圳市敏行电子有限公司为公司第一大股东，截至本报告期末，罗瑞发通过其控制的深圳市敏行电子有限公司间接持有本公司18.33%的股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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、在其他主体中的权益。

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： 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
WeiLong Electronics Engineering Pte Ltd.（新加坡伟龙）	子公司伟龙金溢科技(深圳)有限公司之少数股东
山东高速信联科技有限公司	参股公司[注]
深圳前海车米云图科技有限公司	公司高管蔡福春投资的企业

其他说明

[注]：本公司投资企业，持股比例6.20%，于2019年8月14日办理工商变更登记。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

无

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
WeiLong Electronics Engineering Pte Ltd. (新加坡伟龙)	销售商品	128,760.00	1,536,950.70
山东高速信威信息科技有限公司	销售商品	58,797,529.15	706,896.55
山东高速信联科技有限公司	销售商品	32,657,739.67	0.00
深圳前海车米云图科技有限公司	销售商品	0.00	1,794,927.54
合计		91,584,028.82	4,038,774.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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	3,657,269.45	3,845,133.84

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东高速信威信息科技有限公司	24,006,381.78	2,069,471.46		
应收账款	山东高速信联科技有限公司	103,320,630.08	5,523,886.68	84,131,194.73	4,676,269.85
应收账款	小计	127,327,011.86	7,593,358.14	84,131,194.73	4,676,269.85

(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	WeiLong Electronics Engineering Pte Ltd. (新加坡伟龙)	48,443.90	48,443.90
合同负债	山东高速信威信息科技有限公司	0.00	39,226,000.14
合同负债	小计	48,443.90	39,274,444.04

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

 适用 不适用

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	公司业绩考核及个人业绩考核
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	68,294,834.14
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	42,786,822.96

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

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

根据已签订的正在或准备履行的重要租赁合同，详情如下：

出租方	款项性质	租赁期限	预计最低支付总额
深圳市投资控股有限公司	房屋租赁费	2017/12/14-2020/12/13	41,748,687.43
深圳市科技评审管理中心	房屋租赁费	2018/2/1-2023/1/31	16,560,795.96

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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。

3、其他

无

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

无

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

(1) 追溯重述法

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

无

(2) 报告分部的财务信息

无

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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
ETC及相关业务	789,484,558.47	292,693,319.78
小 计	789,484,558.47	292,693,319.78

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 基本情况

单位名称	与本公司关系
山东高速信联支付有限公司	参股公司[注1]
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	联营方[注2]

[注1]：本公司投资企业，与关联方山东高速信联科技有限公司为同一实际控制人山东省人民政府国有资产监督管理委员会控制下的企业。

[注2]：本公司与江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司于2019年12月19日共同设立深圳宝溢交通科技有限公司，本公司持股49%。

2. 购销商品、提供和接受劳务的交易

单位名称	交易内容	本期数	上年同期数
山东高速信联支付有限公司[注]	销售商品、提供服务	69,955.75	
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	销售商品、提供服务	25,977,703.43	
小 计		26,047,659.18	

[注]：与关联方山东高速信联科技有限公司为同一实际控制人山东省人民政府国有资产监督管理委员会控制下的企业，同山东高速信联科技有限公司自2019年8月14日起与本公司产生关系。

3. 应收款项

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

应收账款	山东高速信联支付有限公司	25,887,726.79	2,003,649.32	47,953,923.24	3,240,162.57
应收账款	江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	107,039,018.48	7,992,999.42	325,828,490.24	18,318,273.88
小 计		132,926,745.27	9,996,648.74	373,782,413.48	21,558,436.45

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	4,684,589.67	0.70%	4,684,589.67	100.00%	0.00	4,684,589.67	0.54%	4,684,589.67	100.00%	0.00
其中：										
单项计提	4,684,589.67	0.70%	4,684,589.67	100.00%	0.00	4,684,589.67	0.54%	4,684,589.67	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	663,078,522.45	99.30%	94,218,001.69	14.21%	568,860,520.76	862,243,373.56	99.46%	79,258,750.56	9.19%	782,984,623.00
其中：										
货款账龄组合	492,069,949.32	73.69%	54,341,203.96	11.04%	437,728,745.36	711,440,120.70	82.06%	60,033,081.04	8.44%	651,407,039.66
质保金组合	127,849,609.57	19.15%	22,781,817.02	17.82%	105,067,792.55	111,124,748.26	12.82%	19,225,669.52	17.30%	91,899,078.74
合并范围内关联方组合	43,158,963.56	6.46%	17,094,980.71	39.61%	26,063,982.85	39,678,504.60	4.58%	0.00	0.00%	39,678,504.60
合计	667,763,112.12	100.00%	98,902,591.36	14.81%	568,860,520.76	866,927,963.23	100.00%	83,943,340.23	9.68%	782,984,623.00

按单项计提坏账准备：4,684,589.67

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	2,639,486.25	2,639,486.25	100.00%	合同纠纷, 预计无法收回
客户二	1,470,500.00	1,470,500.00	100.00%	合同纠纷, 预计无法收回
客户三	367,800.00	367,800.00	100.00%	合同纠纷, 预计无法收回
客户四	206,803.42	206,803.42	100.00%	经营不善无履约能力, 预计无法收回
合计	4,684,589.67	4,684,589.67	--	--

按组合计提坏账准备: 54,341,203.96

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	391,423,122.97	19,571,156.15	5.00%
1-2年	41,001,882.73	4,100,188.27	10.00%
2-3年	31,777,371.44	9,533,211.43	30.00%
3-4年	10,121,644.39	5,060,822.20	50.00%
4-5年	8,350,509.40	6,680,407.52	80.00%
5年以上	9,395,418.39	9,395,418.39	100.00%
合计	492,069,949.32	54,341,203.96	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 22,781,817.02

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保期以内	111,749,869.93	11,174,986.99	10.00%
超质保期一年以内	8,985,819.23	4,492,909.62	50.00%
超质保期一年以上	7,113,920.41	7,113,920.41	100.00%
合计	127,849,609.57	22,781,817.02	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 17,094,980.71

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

合并范围内关联方组合	43,158,963.56	17,094,980.71	39.61%
合计	43,158,963.56	17,094,980.71	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

无

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)	487,241,368.36
1 至 2 年	68,049,989.25
2 至 3 年	51,522,496.71
3 至 4 年	23,207,448.74
4 至 5 年	17,762,610.72
5 年以上	19,979,198.34
合计	667,763,112.12

(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	4,684,589.67					4,684,589.67
货款账龄组合	60,033,081.04		5,691,877.08			54,341,203.96
质保金组合	19,225,669.52	3,556,147.50				22,781,817.02
合并范围内关联方组合	0.00	17,094,980.71				17,094,980.71
合计	83,943,340.23	20,651,128.21	5,691,877.08			98,902,591.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无

(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	107,039,018.48	16.03%	7,992,999.42
第二名	103,266,751.33	15.46%	5,523,886.68
第三名	40,587,000.00	6.08%	4,983,246.17
第四名	37,097,300.00	5.56%	4,490,820.08
第五名	25,551,097.69	3.83%	1,983,323.45
合计	313,541,167.50	46.96%	

(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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,131,540.50	
其他应收款	91,033,638.40	108,486,278.43
合计	96,165,178.90	108,486,278.43

(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
山东高速信联科技有限公司	5,131,540.50	

合计	5,131,540.50
----	--------------

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：2020 年 8 月 11 日已全额收到该款项。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内的关联方往来	82,371,564.41	74,740,401.77
押金保证金	9,728,544.50	11,304,180.28
应退税款		24,919,484.96
代缴社保及公积金	616,939.52	701,781.46
其他	1,666,255.79	220,310.35
合计	94,383,304.22	111,886,158.82

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,544,716.16	197,338.75	1,657,825.48	3,399,880.39
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-50,955.23	50,955.23		
--转入第三阶段		-419,610.52	419,610.52	0.00
本期计提	-314,696.84	273,227.00	-8,744.73	-50,214.57
2020 年 6 月 30 日余额	1,179,064.09	101,910.46	2,068,691.27	3,349,665.82

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）	24,310,411.59
1 至 2 年	13,049,258.23
2 至 3 年	16,034,083.64
3 至 4 年	20,986,563.03
4 至 5 年	19,303,460.60
5 年以上	699,527.13
合计	94,383,304.22

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	3,399,880.39		936,454.45			2,463,425.94
合并范围内的关联方往来组合	0.00	886,239.88				886,239.88
合计	3,399,880.39	886,239.88	936,454.45			3,349,665.82

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	合并范围内的关联方往来	63,539,126.03	0-5 年	67.32%	0.00
第二名	合并范围内的关联方往来	16,574,640.31	0-2 年	17.56%	0.00
第三名	押金保证金	2,368,575.84	2-3 年	2.51%	1,184,287.92
第四名	合并范围内的关联	1,404,500.60	0-5 年以上	1.49%	886,239.88

	方往来				
第五名	其他	1,025,145.77	1 年以内	1.09%	51,257.29
合计	--	84,911,988.55	--	89.97%	2,121,785.09

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

其他说明：

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	363,868,763.50	14,071,372.40	349,797,391.10	357,514,544.74	13,469,974.40	344,044,570.34
对联营、合营企业投资	15,315,586.74		15,315,586.74	18,474,727.96		18,474,727.96
合计	379,184,350.24	14,071,372.40	365,112,977.84	375,989,272.70	13,469,974.40	362,519,298.30

(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	30,234,780.00				406,350.00	30,641,130.00	
广东华信金溢信息技术有限公司	0.00					0.00	7,100,000.00
伟龙金溢科技(深圳)有限公司	0.00			-601,398.00	601,398.00	0.00	6,971,372.40

北京中交金溢 科技有限公司	3,600,000.00						3,600,000.00	
无锡金溢科技 有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
佛山金溢科技 有限公司	308,209,790.3 4					2,346,470.76	310,556,261.10	
福建金溢科技 有限公司	0.00	3,000,000.00					3,000,000.00	
合计	344,044,570.3 4	3,000,000.00			-601,398.00	3,354,218.76	349,797,391.10	14,071,372.40

(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 信威信息 科技有限 公司	3,791,208 .72			-3,175,97 1.63						615,237.0 9	
深圳宝溢 交通科技 有限公司	14,683,51 9.24			16,830.41						14,700,34 9.65	
小计	18,474,72 7.96			-3,159,14 1.22						15,315,58 6.74	
合计	18,474,72 7.96			-3,159,14 1.22						15,315,58 6.74	

(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	790,634,023.37	293,575,128.31	327,564,963.36	188,069,317.40
其他业务	6,270,409.29	3,670,900.56	2,615,675.99	677,072.13
合计	796,904,432.66	297,246,028.87	330,180,639.35	188,746,389.53

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	-3,159,141.22	31,888.96
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,131,540.50	
购买理财产品取得的投资收益		782,260.28
合计	1,972,399.28	814,149.24

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	-313.84	固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,224,198.91	研发项目补助及其他补助
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	925,000.00	公司购买理财产品产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,494,048.66	
小计	10,642,933.73	

减：所得税影响额	1,485,539.83	
少数股东权益影响额	206,803.61	
合计	8,950,590.29	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	17.61%	2.05	2.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.17%	2.00	2.00

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

无

4、其他

无

第十二节 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2020年半年度报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸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。

深圳市金溢科技股份有限公司

法定代表人：罗瑞发

二〇二〇年八月二十八日