

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)



2019年半年度报告

二〇一九年八月

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及会计机构负责人(会计主管人员)聂磊声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

全体董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

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	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况	41
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	48
第九节 公司债相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52
第十一节 备查文件目录.....	155

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
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。
Hz	指	赫兹，国际单位制中频率的单位，它是每秒中的周期性变动重复次数的计量。1Hz=1/s，即在单位时间内完成振动的次数，单位为赫兹（1 赫兹=1 次/秒）。1GHz=1000MHz。
5.8GHz	指	通讯频段，电磁波的频率范围，对应电磁波的波长为厘米波 10cm~1cm。
多义性路径识别	指	车辆从高速公路网络中的某一入口进入，至某一出口离开，中间可能有多种行驶路径。多义性路径识别是利用技术手段对车辆的行驶路径进行识别，记录车辆的实际行驶路径信息。可用于收/计费清算及拆分、车流量调节。
自由流/多车道自由流系统	指	Multi-lane Free Flow，车道上不设置物理隔离物，不影响车流的正常通行的电子不停车收费系统；收费过程不对车辆行驶状态提出过多的限制，如车速、并驰、跨线和并线等。
智慧停车场	指	智慧停车场管理系统，是融合了物联网、电子支付及云计算新技术，能够实现全自动停车联网服务与收费管理的高科技机电一体化产品。它以车载电子标签和车牌等特征为识别介质，通过物联网识别设备获取车辆及持卡人的相关信息，通过车辆感知、传输以及集中监控的停车联网远程服务，辅助以移动终端和监控人机界面，实现全自动无人值守、不停车通行、非现金收费、集中化联网车辆管理服务。具有管理高效、运作环保，以及更高服务质量，更好服务体验的特点。
车联网	指	利用先进传感技术、网络技术、计算技术、控制技术、智能技术，对道路和交通进行全面感知，实现多个系统间大范围、大容量数据的交互，对每一辆汽车进行交通全程控制，对每一条道路进行交通全时空控制，以提高交通效率和交通安全为主的网络与应用。
GPS	指	Global Positioning System（全球定位系统），利用卫星，在全球范围内实时进行定位、导航的系统。
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。
MTC	指	Manual Toll Collection（人工半自动收费车道），就是现有的人工收费系统。MTC 车道是由汽车自动分类系统（AVC）、读卡装置、显示设备、视频临控、自动栏杆和计算机软件系统组成，读卡器可以采用接触式或非接触式。当汽车进入 MTC 车道时，汽车自动分类系统（AVC）将车辆信息自动分类，然后告诉软件系统该车属于哪一类型的车辆，软件系统根据此信息告诉读卡器应该收取多少数额的通行费，当交易完成后，软件系统向自动栏杆发出命令，让车辆通过，完成收费。

ERP	指	Enterprise Resource Planning(企业资源计划), 针对物资资源管理(物流)、人力资源管理(人流)、财务资源管理(财流)、信息资源管理(信息流)集成一体化的企业管理软件。数据在各业务系统之间高度共享, 所有源数据只需在某一个系统中输入一次, 保证了数据的一致性。并且对公司内部业务流程和管理过程进行了优化, 主要的业务流程实现了自动化。
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	智能车路协同系统即 IVICS(Intelligent Vehicle Infrastructure Cooperative Systems), 简称车路协同系统, 是智能交通系统(ITS)的最新发展方向。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。
SOR	指	车厂发出的零部件技术要求
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。
LTEA+V2X	指	LTE-Advanced (LTE-A) 是 LTE 的演进版本, 其目的是为满足无线通信市场的更高需求和更多应用, 满足和超过 IMT-Advanced 的需求, 同时还保持对 LTE 较好的后向兼容性。LTEA+V2X 能够增强 4G 技

		术与（车联万物）网联技术融合，更好的提升车联网的性能，为 5G+V2X 提供技术积累。
ETSI	指	ETSI (European Telecommunications Standards Institute)欧洲电信标准化协会。

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 2018 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 2018 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	333,349,885.87	227,962,561.25	46.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,033,081.15	-3,869,875.42	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,927,323.98	-11,377,015.48	不适用
经营活动产生的现金流量净额（元）	-32,054,533.36	-110,308,877.64	70.94%
基本每股收益（元/股）	0.38	-0.03	不适用
稀释每股收益（元/股）	0.38	-0.03	不适用
加权平均净资产收益率	4.37%	-0.38%	4.75%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,504,576,573.84	1,382,253,800.84	8.85%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,046,914,368.91	1,008,949,287.76	3.76%

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）	117,800,000
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3823

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

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）	-37,824.43	固定资产处置损益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	7,540,886.85	研发项目补助及其他补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,396,426.95	公司购买理财产品产生的收益
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	348,757.79	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	12,248,247.16	
减：所得税影响额	1,920,884.80	
少数股东权益影响额（税后）	221,605.19	
合计	10,105,757.17	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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身份识别与电子支付的应用开发、产品创新与推广，是国内领先的车辆身份识别与电子支付解决方案和核心设备提供商。经过多年的技术积累和发展，公司已经成为中国智慧交通和物联网领域领先企业。

（二）公司主要产品及其用途

公司主要产品包括高速公路ETC产品、路径识别产品、多车道自由流ETC产品、车路协同产品、智慧停车场产品，以及基于射频技术的物联网身份识别产品，主要应用于高速公路、城市交通、车辆管理等智慧交通和出行领域。

应用领域	产品类别	产品介绍	主要产品	用途
电子不停车收费（ETC）领域	高速公路电子不停车收费系统（高速公路ETC）	该系统安装在高速公路收费站车道和收费车辆上，车辆按序不停车通过。	1、车载电子标签（OBU） 2、微波读写天线（RSU） 3、手持销售终端（POS）	目前我国高速公路ETC均采用此种形式。相对于传统的人工收费而言，电子不停车收费系统在高速公路的具体应用不仅大大提升了收费站通行能力和收费效率，还能实现节能减排。
	多车道自由流电子收费系统（多车道自由流ETC）	该系统不设立隔离车道，不限制车辆正常通行速度，可以快速完成车辆的信息识别与自动收费。	4、桌面读写器（ODU） 5、蓝牙盒子 6、前装OBU 7、4G ETC智能车载终端 8、智能后视镜 9、单片式OBU	主要用于不设立收费站的收费应用场合，可以应用于城市路桥隧道、高速公路的自由流收费以及城市拥堵治理。
	智慧停车场收费管理系统（停车场ETC）	该系统安装在停车场出入口和收费车辆上，实现车辆自动识别和不停车收费。	1、车载电子标签（OBU） 2、微波读写天线（RSU） 3、车道控制机 4、停车场车辆管理系统软件	适用于商业、办公楼宇、园区、住宅小区、机关大院、运输场站、公共场馆等各类停车场的收费及自动门禁管理，是电子不停车收费产品在停车场的具体应用。
基于射频技术的路径识别应用领域	基于无线射频识别（RFID）技术的路径识别产品（适用于MTC用户）	该系统通过在高速公路沿线的适当地点架设信标基站，向行驶车辆写入路径信息，准确记录车辆的行车路线。	1、复合通行卡 2、信标基站 3、双频读写器	通过高速公路多义性路径识别，实现对联网省区内收取的通行费精确拆分和收费，为路段业主的收费管理提供高效率工具手段。
	基于ETC技术平		1、微波读写天线	

	台的路径识别产品（适用于ETC用户）		（RSU） 2、标识RSU同步控制器 3、5.8G通行卡 4、三频读卡器	
公安交通管理	汽车电子标识系统设备	该系统将车牌号码等信息存储在射频标签中，安装有汽车电子标识的车辆经过架设车标固定式读写器的城市道路重要卡口，读写器准确读取所要求的信息，并将信息回传指挥中心。	车标固定式读写器	开展汽车电子标识的应用是为了实现我国在道路交通领域管理模式上的根本改变，利用智能交通信息技术，真正实现数字化、智能化的交通管理。
路内停车运营管理	基于UWB定位和视频识别技术的全自动路内停车收费管理系统	UWB路内停车系统通过在路侧泊位两旁安装定位基站和视频识别设备，可实现对车辆位置和泊位状态的实时监测，通过管理云平台实现停车时长的计算，并根据车主绑定的银行账号完成扣费操作。	1、定位标签 2、定位基站 3、管理云平台 4、视频识别系统	主要应用于城市级的智慧停车市场，实现路内外停车缴费功能、路内停车稽查等功能，并为车主提供车生活相关服务，有效解决了城市停车引发的管理问题，为车主提供更多便利。
智能车路协同（V2X）领域	V2X车载终端系统	终端安装在汽车上，实现车辆自身信息获取，车辆定位，车辆与人、车、交通设施、云之间实时通信。	1、车载终端 2、人机交互（HMI）终端 3、路侧设备	支持智能网联汽车、协同式智能交通和自动驾驶汽车应用，如盲区检测、车道变更、前向碰撞、紧急刹车、十字路口碰撞等的预警。
	V2X路侧基站系统	具有与车辆实时通信的功能，具有4G通信、Wi-Fi、蓝牙，提供以太网和串口通信功能，能满足各种通信需求，用于构建智能交通系统。		设备安装在路侧龙门架上或者红绿灯架上，实时获取交通信息并向外广播，使得车载终端能实时获取到交通信息，实现车与路、交通设施之间的实时协同。
	LTEA+V2X 智能网联汽车通信系统	终端安装在汽车上，通过CAN总线与汽车连接，获取汽车的状态。通过4.5G连接到后台服务器实现联网功能。同时具有LTE-V技术实现V2X功能。	1、车载通信终端 2、鲨鱼鳍天线	用于新一代智能网联汽车应用，不但实现了传统车联网的功能，车辆信息获取、车辆远程监控、车辆远程控制，同时具有车车直连的安全预警功能和车路协同功能。
	5G+V2X 智能网联汽车通信系统	终端前装在汽车内部，鲨鱼鳍天线安装在汽车顶部，完成5G与V2X通信。	1、5G-V2X车载终端 2、5G鲨鱼鳍天线	结合其他传感器实现车辆自动驾驶/辅助自动驾驶，及高级车路协同应用。
	基于 DSRC 的 V2X协议栈	符合WAVE标准的通讯协议，支持IEEE802.11p、IEEE1609.2~4	协议栈固件及SDK	用于V2X通讯的底层通讯协议，满足美国国家标准。
	基于ETSI的V2X协议栈	符合欧洲ETSI协议定义的应用层、设备层、网络层、接入层、安全层标准的车联网	协议栈固件及SDK	用于V2X通讯的底层通讯协议，满足欧洲国家标准。

		网通信协议		
	V2X应用场景软件	V2X应用层软件,符合国标,兼容国际标准	固件或源码	用于V2X应用软件,例如前向碰撞、十字路口碰撞、协同式红绿灯等。
	多传感器融合路运一体化车路协同管理平台	基于V2X设备及路侧传感器组成的车路协同管理平台。	服务器	具备交通信息采集、V2X信息发布、北斗地面增强边缘计算等,能实现本地小区域范围动态感知和反馈信息的计算、处理与指令自动化执行功能。

上述产品中,前装OBU模块、智能后视镜、路内停车运营管理相关产品、智能车路协同领域的相关产品、智慧高速领域的综合服务基站系统等产品尚未大规模出货,公司已建立了相应的技术储备,并持续进行产品升级完善和测试,公司将在未来行业标准、政策出台后取得相应资质,根据市场需求情况进行销售。

(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。公司最主要的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。互联网也逐渐成为ETC产品的销售渠道,公司已与微信ETC助手、支付宝生活号合作开发OBU线上发行业务,方便用户线上购买和自助安装。

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。公司产品拥有完全自主知识产权,通过自研和自有工厂生产。公司具备产品生产、销售、服务的必要资质,公司已通过企业管理、质量控制等多方面高标准的体系认证。公司通过领先的产品性能,过硬的产品质量,实惠的产品价格和贴心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

1、有利因素

(1) 国家产业政策的扶持与重视

在高速公路ETC领域,国家密集出台政策大力推广ETC,对高速公路ETC发展起到极大的推动作用。2019年3月,李克强总理在十三届全国人大二次会议上强调,深化收费公路制度改革,两年内基本取消全国高速公路省界收费站,实现不停车快捷收费,减少拥堵、便利群众。2019年5月,李小鹏在深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站会上强调:众志成城齐心协力聚焦关键点找准着力点,坚决打赢取消高速公路省界收费站攻坚战。5月份国务院办公厅印发《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。同时,将加大ETC车辆通行优惠力度。从2019年7月1日起,严格落实对ETC用户不少于5%的车辆通行费基本优惠政策,并实现对通行本区域的ETC车辆无差别基本优惠。

ETC前装领域,2019年1月份汽标委牵头启动前装ETC标准制定工作;5月份国务院办公厅发文《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》中提到:2019年底前完成ETC车载装置技术标准制定工作,从2020年7月1日起,新申请批准的车型应在选装配置中增加ETC车载装置。(工业和信息化部负责,交通运输部配合)升级优化ETC车载装置,研究推动ETC与新技术的融合发展。在这两个标志性事件之后,各汽车厂商正式启动前装ETC调研、研发等相关工作。

在城市智慧停车领域,2019年6月国家发展和改革委员会、交通运输部发布《加快推进高速公路电子不停车快捷收费应用服务实施方案》明确提出,鼓励ETC在停车场等涉车领域应用,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景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。新政出台,无疑利好ETC停车产业,让ETC停车成了2019-2020年的硬核产业。

在车路协同领域，2019年7月，中国5G推进组发布《LTE-V2X安全技术白皮书》，为我国LTE-V2X商用系统实际部署以及LTE-V2X车联网业务数据安全和用户隐私保护方案提供了重要参考。2019年6月工信部发布22个车联网V2X标准项目，2019年7月交通运输部发布《数字交通发展规划纲要》提出目标：到2025年，交通运输基础设施和运载装备全要素、全周期的数字化升级迈出新步伐，数字化采集体系和网络化传输体系基本形成。国家政策的推出为车路协同领域发展指出了明确的方向，给相关领域的企业产业部署及跨领域的合作铺开了道路。

(2) 巨大的市场需求给行业带来广阔的发展空间

智慧交通行业目前在我国正处于高速发展期。在高速公路电子不停车收费领域，由于我国已建成总长度超过14万公里的全球最大的高速公路网络，加上各省、各地区建设的配套连接线，以及对存量高速公路进行改造升级，都将使高速公路智慧交通相关设备迎来迅速放大的市场需求。

其次，随着我国城镇化建设的不断深入和汽车保有量的急速增加，城市拥堵等交通问题越来越突出，汽车尾气排放带来的环境污染也越来越为群众所关注。城市交通管理部门亟需有效的方案和管理工具来改善现状，智慧交通路内停车产品、无人值守停车场产品、汽车电子标识类产品、车路协同类产品、车联网产品可以为解决“城市病”提供有效的解决方案。此外，随着城镇化率的持续提升，我国新型城镇化建设将得到大范围开展，智慧交通是新型城镇化建设和“智慧城市”、“智慧社会”建设的必然需要，在相关政策的支持下一直蓬勃发展，这在很大程度上拓展了行业的市场空间，为其实现快速发展提供了有利条件。

此外，在ETC快速普及的背景下，ETC支付的应用场景有望向停车场、路内停车、加油站、汽车美容等汽车消费场景延伸，2020年7月开始OBU也将进入前装选配。

从总体上看，由于汽车使用城市道路以及停车场的频率要高于使用高速公路，其带来的巨大市场需求将为行业带来难得的发展机遇和广阔的发展空间。

(3) 科技进步与创新促进带动产业升级

伴随信息技术、通讯技术、交通管理及其他相关等学科知识和技术的积累和应用，智慧交通与各种新技术的结合愈加紧密，产生出多项具有显著社会和经济效益的产品。与此同时，科技进步带来相关产品市场价格不断降低，使智慧交通产品的用户使用成本不断下降，更进一步加快了产品的市场普及率，以及行业内产品升级换代的节奏。同时，受益于不断延伸和扩展的新技术应用，智慧交通行业将长期处于高速发展阶段。科技进步将促进智慧交通行业产品的应用进一步深化。

近年来，机器视觉及视频AI技术发展迅速，该技术也被应用于智慧交通领域，如车型检测、车脸识别、车牌识别、车辆特征提取等。相对于传统射频识别技术，视频AI技术的识别成功率较低，受到光照、雾霾、环境的影响更大，但是其也具有直观、细节丰富、应用场景广阔、无需用户端设备安装等优点。将视频AI与射频识别技术相融合，利用视频AI辅助识别和视频取证的功能，能够大幅度提升车辆识别技术的功能和使用体验；将视频AI应用于产品中，将会带动产品、解决方案、行业信息化水平和管理模式升级，并为交通管理服务人员，提供更好的应用体验。公司的一些前沿产品已经集成了视频AI技术，并取得了较好的应用效果，如路内停车系统和第三代人工智能防逃费ETC天线等。

随着5G通信技术的发展以及我国在全球通信产业的地位提升，该技术被应用到智慧交通领域，这对智慧交通发展有着重要的意义。对智能驾驶来说，不管是应对各种不同应用场景，还是改善道路安全，这些都需要关键业务型服务的支持，5G将在后台起到非常重要支撑作用，5G为上行提供了巨大的带宽，为下行提供非常短的时延，是必不可少的技术手段，5G及边缘计算的落地将推进车联网技术逐步成熟。C-V2X技术凭借其优越的性能，高速汽车应用场景以及5G演进路径及前后兼容性将成为未来车联网技术的主导。公司开发的C-V2X网联产品，与5G车联网产品是演进关系，可以实现基本道路安全预警，例如前向碰撞预警、交叉口碰撞预警、道路异常状况预警等。

(4) 智能化和网联化协同发展已成共识

智能化与网络化融合成为产业发展的主要趋势。从欧美发达国家的发展路线上看，智能化和网联化已成为各国统一的发展认识，两者相互协助将支撑更加高级的应用场景，从移动信息服务到安全效率类应用，再到协同类应用，需要单车智能化和网联化来统一构建“人-车-路-云”的协同智慧交通体系。

智能网联汽车测试示范区在全国建设的数量已经超过20个，通信模组提供商、解决方案提供商、设备供应商、系统集成商、汽车厂商等众多的企业在试验区开展LTE-V2X技术测试及示范，支持车与车安全告警、道路施工预警、交叉路口行人检测等应用。随着用户的不断积累和汽车产业的不断发展与成熟，车联网服务的终端将从辅助驾驶转向自动驾驶，实现基于自动驾驶的协作式智能交通，高精地图等。网联化方面，需要加快LTE-V2X芯片和模组的量产装配，以及路侧单元和基站等基础设施的建设改造。目前公司已完成V2X关键硬件、软件和算法的开发，实现了车规级车路协同产品量产，路侧及车载设备都支持DSRC及LTE-V两种制式。

2、制约因素

随着ETC全国联网及普及，以及ETC大力拓展在城市车生活场景的使用范围，如停车、加油、消费等等，以车辆识别和移动电子支付为核心特性的ETC技术，将结合移动互联、云计算与大数据等，构建一个基于“ETC+互联网”的智慧交通2.0创新应用环境。未来ETC的发展方向，包括实现车内支付、ETC+车联网、ETC+移动支付、城市路内停车、无人值守停车场、大城市拥堵调节收费、路桥收费、场站管理以及基础交通信息采集和延伸等一系列交通信息服务；在前沿交通领域，车路协同、智慧公路感知、传输和控制技术将为行车安全、道路效率提升、交通设施智能化提供坚实的技术基础。

虽然智慧交通身份识别与电子支付行业有着广阔的发展前景，但目前城市路内停车、无人值守停车场、拥堵调节收费、路桥收费、汽车电子标识、车路协同等产品和技术的规模化应用仍存在一些制约因素，有的是尚缺乏典型案例。有的是因为市场对新技术新产品的接受并大规模应用还需时日，有的是商业模式尚未成熟，有的是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。这些问题是制约上述技术和产品大规模推广应用的重要原因。不过，这些问题是绝大多数新产品和新技术推广都必然面对的，我们相信，随着国家大力推进ETC的安装、应用场景的延伸，和智慧交通应用的持续推广，这些制约因素最终都将被克服。

（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

我国目前对智慧交通技术的研究尚处于初级阶段，随着社会经济的发展，汽车保有量迅速增加，拥堵、交通事故以及汽车尾气造成的环境污染已经成为了社会、交通管理部门以及道路运营商亟待解决的问题。近年来，国家对交通运输的关注程度也在逐渐升温，如“互联网+交通运输”、“新一代国家交通控制网”、“智慧公路”都已成为行业发展和研究的热词。如何解决公路管理过程中“可视、可测、可控、可服务”的难题，并且将公路从“钢筋水泥的基础设施”，变成“有感觉、能思考、会说话”的信息服务载体，如何为无人驾驶提供智慧的基础设施，都是交通管理服务部门和行业从业公司面临的共同挑战，目前，全行业正着眼于这个目标，积极开展公路智慧化升级，将行业的发展水平，带到更先进的领域。从长远来看，中国的智慧交通系统具有广阔的发展前景，将在交通运输的各个行业和环节得到广泛应用。

车辆身份识别与电子支付行业是智慧交通的细分行业，车辆身份识别与电子支付类产品在缓解交通拥堵、减少交通事故、降低环境污染的过程中发挥着重要的作用，具有顽强的生命力和广阔的市场发展空间。

智慧交通发展目前的一个重要任务是普及和拓展ETC的应用，ETC的发展目前已经完成ETC1.0到ETC+阶段的演变。通过2015年全国联网，ETC1.0的目标已经实现。2019年国家出台政策大力推进ETC的普及，到年底各省（区、市）汽车ETC安装率将达到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。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、+服务是工作的重点。在高速公路，传统的ETC不停车收费将加快向ETC自由流收费和智慧公路方向演进，基于ETC技术的自由流收费站、车载电子标签与移动支付融合等新技术将得到推广和应用。首先，当ETC门架系统和高速收费信用系统建立完成，并得到运行稳定、高成功交易率测试后，将可能继续推动取消出入口收费站，高速公路的收费从封闭式收费转向开放式收费；其次，在车辆端，车载电子标签将向简易可靠化转变，双片式OBU将会向单片式OBU过渡，实现OBU前装化；再者，基于高速公路ETC门架系统和所有车辆OBU安装率达到80%以上，车辆端和路段基础设备交互信息完全打通，高速公路上车辆的信息将被实时采集，基于大数据的智慧高速拓展应用将得以推广实现。

作为智能交通的重要细分领域，建设智慧高速是实施交通强国战略的重要基础。智慧高速利用“互联网+、大数据、云计算、物联网、移动网络等”新一代信息化技术及“人工智能”技术，实现透彻全面、实时准确的智慧感知；宽带泛在、稳定可

靠的智能传输；协同共享、强大高效的智慧管理；跨界融合、及时精准的智慧服务；准确无感、快速便捷的智能收费。智慧高速让路网运行更安全舒畅、出行更便捷愉快、管理更高效智能、道路更绿色经济。

ETC电子支付，从某种程度上可以看作一种最初形态的车路协同。ETC的交互功能进一步演进，就是V2X车路协同。目前，车路协同的概念在中国方兴未艾，被认为是实现未来协作式无人驾驶的重要支撑技术。其底层通信技术（如IEEE 802.11p（又称WAVE, Wireless Access in the Vehicular Environment）和LTE-V2X）已经成熟，上层应用正在广泛探讨和验证中，商业化推广应用正在开始。

ETC的应用还将延伸到高速以外的城市的更广泛领域，公司为应对ETC+功能，成功在市场推出4G智能ETC+行车记录仪的集成产品，通过功能集成和运营用户，并通过引入银行和移动运营商进行用户补贴，创造了全新的商业模式，取得了极好的市场反响；为应对ETC+应用，公司配合国家政策，积极推广ETC无人停车场、ETC路内停车方案、ETC加油方案等产品；为应对ETC+服务，公司配合各地交通管理部门，试点ETC+电子支付、ETC+电子发票，通过服务方式升级，为用户提供更方便的体验。综上所述，无论是大的智慧交通产业，还是小的电子支付细分行业，目前都还处于蓬勃发展时期，未来将有广阔的市场空间和用户需求。

2、行业的周期性、季节性特征

智慧交通身份识别与电子支付行业属于技术密集型产业，行业受地方政府对交通基础设施建设的影响，随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城市交通基础设施，其市场规模正呈现高速增长趋势，行业将处于较长的景气周期中。

目前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，这些用户通常有着严格的投资计划、资金安排、工期安排等严格的管理流程，因此本行业存在一定的季节性特征。一般情况下，政府相关部门在上半年确定全年的规划、预算，并对项目进行建设规划和招标投标工作，因而企业的产品生产、收入确认主要集中在下半年，尤其是第四季度。

3、公司的行业地位

目前国内智慧交通行业的竞争格局主要呈现出“市场集中度较高，少数几家优势企业占据行业内绝大部分市场份额”的特点。以高速公路ETC设备为例，由于该细分市场实行产品资质准入制，企业的产品只有通过交通运输部授权的交通部交通工程检测中心检测后，才能参加各省市高速公路ETC建设的招投标。在高速公路ETC应用领域，ETC产品一般由交通管理部门、各高速公路业主、系统集成商或银行等采购。因此，广泛的营销服务网络是项目拓展前期获取招标信息、维护客户关系并最终获得客户订单的关键要素之一。ETC产品需要持续维护、保养。营销服务网络中网点的技术服务也是实现售后服务本地化的基础，保证为用户提供及时的优质服务，通过优质的售后服务最终可以帮助企业提升品牌知名度。在招投标竞争中，品牌工程对于赢得客户订单往往发挥着较为关键作用。

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，随着新建高速公路的需求以及原有设备陆续进行升级改造，公司将保持持续发展。

在城市智慧停车领域，金溢科技控股子公司伟龙金溢拥有自主研发的ETC停车产品，具备提供ETC停车产品研产供销一条龙服务的能力。随着ETC普及，预计到2020年，大量的停车场将全面升级改造为ETC停车场，公司的优势将逐渐突显出来。

在智慧公路和车路协同领域，公司已成功申报“交通运输部智能车路协同关键技术及装备行业研发中心”，成为交通运输部车路协同领域唯一的一支的“国家队”，彰显了公司实力。

4、公司所处行业的产业链分析

智慧交通身份识别与电子支付行业的上游行业主要为电子元器件、集成电路、电池、塑胶、五金铸件等行业；下游行业为道路投资商、交通管理部门、金融机构、汽车厂商及物业运营商等。

（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。2019年因受到取消高速公路省界站政策刺激，ETC产品市场需求短时间内激增，给ETC设备制造的上下游产业都带来了巨大的压力，导致部分半导体和电池的供应紧张，产能出现不足，价格略有上涨。

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。智慧交通身份识别与电子支付产品中塑胶、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

道路运营商、交通管理部门、系统集成商、金融机构、汽车厂商以及物业运营商对智慧交通身份识别与电子支付产品的需求主要受到交通固定资产投资额、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，智慧交通身份识别与电子支付行业的应用领域也在不断的拓展当中（如停车场智能化、治理交通拥堵、车路协同无人驾驶等领域），其下游行业的数量将随着智慧交通身份识别与电子支付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。
应收账款	本期末应收账款较年初增长 29.13%，主要系本报告期销售额增加较多所致。
预付款项	本期末预付款项较年初增长 149.17%，主要系本报告期预付材料采购款增加所致。
其他应收款	本期末其他应收款较年初增长 51.87%，主要系本报告期支付投标保证金增加所致。
存货	本期末存货较年初增长 40.36%，主要系本报告期公司为应对市场需求增加备货所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、研发和自主创新形成的技术优势

公司重视创新，凭借自主创新能力和研发实力，基于对5.8GHz DSRC技术的理解，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，并不断推出其创新产品。

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占销售收入总额的10%以上，截至2019年6月30日，公司拥有近450项专利权，其中发明专利近170项，2019年上半年，公司新增授权发明专利24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，其中包括国家“千人计划”一名，国家“万人计划”一名，深圳市地方级领军人才三名，掌握了从基础芯片到终端产品的全面技术。公司推行项目管理模式，倡导“大研发”理念，建立了完善的管理流程，对产品的策划、立项、开发、测试、文档、客户反馈等各个环节进行全面的质​​量控制。

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，生产基地配备SMT（表面贴装技术）生产线和装配生产线，拥有一批熟练的生产技工，具有批量生产能力。公司自动化生产线的引入降低了人工失误率，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，从而以多层面，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所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、高品质的售后服务。同时，公司的服务网络在深圳、广州、北京、杭州、南京、无锡、成都、武汉、青岛、昆明、西安、沈阳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，在较短时间内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，熟悉各个地区的差异化需求。在十年的发展历程中，公司还承接了包括“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”停车场管理系统项目、浙江大学车辆管理系统项目、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、深圳市福田保税区智能驾驶巴士示范基地的“阿尔法巴智能驾驶公交”项目、全国首次自动驾驶汽车列队跟驰标准公开验证试验在内的多个项目，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

2019年上半年，ETC行业受益于取消省界收费站政策推动而高度景气，行业进入爆发期，各省市大力开展高速ETC相关工程建设以及ETC用户发展，ETC相关设备需求量大增，公司业绩实现大幅增长，公司实现营业收入3.33亿元，比上年同期上升46.23%，实现归属于上市公司股东的净利润4,503.31万元。下半年，公司将继续努力保持在ETC行业的领先地位；同时，公司将积极推动ETC的拓展应用，进一步推动新业务的发展。

（一）2019年上半年行业和市场总结及下半年展望

1、ETC业务

2019年上半年，国务院、交通部和国家发展和改革委员会陆续出台文件，推行撤销高速公路省界收费站的相关工作，明确提出了“力争2019年底前基本取消全国高速公路省界收费站”、“到2019年12月底，全国ETC用户数量突破1.8亿，高速公路收费站ETC全覆盖，ETC车道成为主要收费车道，货车实现不停车收费，高速公路不停车快捷收费率达到90%以上”等发展目标，受取消省界站的政策刺激，各省市加紧启动了高速公路ETC门架系统建设及ETC车道改造的工程，大力发展ETC用户，ETC设备市场需求呈现爆发式增长。据交通部数据，截至7月18日，全国ETC用户总量达9151万，较去年底净增1495万，增幅达19.5%。交通运输部发布了《电子收费单片式车载单元（OBU）技术要求》，OBU由双片式向单片式过渡有了实质进展。

在ETC前装方面，政策规定从2020年7月1日起，新申请批准的车型应在选装配置中增加ETC车载装置，政策层面的导向促使传统ETC供应商、车企、Tier1厂商、ETC运营商、第三方支付平台，包括芯片供应商都已经开展相关准备工作。

2019年下半年，高速公路ETC门架系统建设及ETC车道改造的工程将进入密集实施阶段，ETC用户的增长将达到8000万以上，OBU的发行将进入高峰期。年底高速公路取消省界站工程将基本完成并进入联调联试阶段。市场对ETC设备的需求为ETC设备企业带来巨大的市场机遇，但生产供货的压力也带来巨大的考验。

随着ETC前装标准正式出台，各ETC供应商将完成产品的研发、检测认证工作，商业模式也会落地。

2、ETC+业务

在ETC+方面，交通部5月发布的文件《加快推进高速公路电子不停车快捷收费应用服务实施方案》中提到要加快推进车载装置产品创新和汽车前装，鼓励车载装置产品形态及服务功能多样化发展，研发与行车记录仪、智能后视镜等车载电子产品结合的多功能一体化终端，满足不同用户应用和消费需求。国家政策层面的引导以及，ETC+智能硬件的需求相继出现，以及各电信运营商、保险、金融等行业基于增强用户市场营销而参与进来，为ETC+智能硬件市场开拓提供了有利条件。

3、智慧停车业务

2019年6月，国家发展和改革委员会、交通运输部发布《加快推进高速公路电子不停车快捷收费应用服务实施方案》提出要鼓励ETC在停车场等涉车领域应用：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。新政的出台，ETC有望成为覆盖面最广、应用黏性最高的涉车车载设备，将为ETC停车产业带来前所未有的发展机遇。ETC停车场将从交通运输系统的停车场——机场、高铁、客运场站、口岸，逐步延伸至政府和企业事业单位管理的公共停车场，如公园、医院、学校、公共停车场等等，2019年下半年-2020年，停车行业将进入ETC停车时代。

4、车路协同业务

车路协同行业逐渐成熟，通信芯片/模组供应商作为C-V2X产业链的上游，已经开始部分量产。2019年上半年国家层面积极推动智能网联发展促使市场热度继续增温，介入车路协同的企业也相继增加。2019年4月，13家中国品牌车企联合发布将在2020年下半年到2021年上半年量产支持C-V2X的汽车。

交通运输部发布《数字交通发展规划纲要》，对交通数字化提出了明确的要求与时间表。智慧高速公路，国家级示范公路，例如冬奥会示范道路，三亚环岛路，涠洲岛环路等具有特殊意义的路段，将建成国家政策示范的典型应用。

5、国际业务

东南亚各国经济持续发展，高速公路改造和建设项目需求增多，各国发布或执行国家级智慧产业蓝图，高速公路智慧交通、智能停车和智慧城市等领域出现较多升级或新项目需求，上半年公司主要集中在布局多个战略性市场机会。

随着东南亚各国的智慧产业蓝图，高速公路、停车和智慧城市领域的一些标志性项目下半年开始进入实质启动阶段，公司在该等领域的产品具备技术成熟和成本等方面的竞争优势，将力争获取重要标志性项目参与机会。

（二）2019年上半年经营情况总结及下半年经营计划

1、业务

（1）ETC业务

上半年，公司积极参与推动实现取消省界收费站的相关工作，包括参与相关技术方案论证和单片式OBU、前装OBU的标准制定工作，开展产能建设以满足ETC设备的爆发式需求。在ETC前装方面，公司已开展与行业各方的合作，完成技术研发等相关准备工作。

下半年，ETC门架、车道建设改造、ETC用户发展OBU的发行将进入密集实施阶段，ETC设备的需求量非常大，供需矛盾仍将持续，公司将积极做好产品生产供应，保障产品质量和供货及时，加强营销服务网络建设，增加设备发行、安装和服务人员，为客户提供优质快捷服务。ETC前装下半年公司与合作方的具体项目会落地，包括技术路线、商业模式等方面。

（2）ETC+业务

上半年，公司加强了与电信运营商、车联网、保险、金融等相关方的联系，维护及开拓新型的销售渠道。后续ETC+业务的投入将继续加大，研发差异化的产品以进一步满足市场的需求，在保持良好的产品性能及服务的同时提供综合的大数据平台及数据运营能力；市场方面将加强与电信运营商、车联网、保险、金融等相关方的合作，维持及继续开拓特色的销售渠道。

（3）智慧停车业务

上半年，智慧停车业务推出了一站式解决方案，包括ETC+车牌识别双模识别产品、车位引导产品、AI人脸识别产品等，形成人行车行一体化、路内路外一体化的设备提供和服务，开展与产业链上下游的友商深度合作，以渠道代理为切入，通过运营模式的创新来提升友商的粘性，进一步扩大市场占有率。

下半年，在智慧停车领域，公司作为ETC停车一站式解决方案提供商，除了提供ETC停车设备以外，还重点做好ETC停车支付以及无人值守服务的提供；充分发挥平台优势，整合产业链上下游资源，实现ETC运营商、银行、停车场和车主的有机结合，构建ETC停车生态圈。

（4）车路协同业务

上半年，公司积极参与V2X产业生态建设与产品研发，目前已形成涵盖路侧单元、车载终端的全线V2X产品体系。公司作为智能车路协同技术及装备行业研究中心的牵头人积极参与并引导行业标准制定，同时与产业上下游企业建立了良好的合作关系。公司V2X产品已在国家级示范区、城市开放道路完成部署，不断助力网联自动驾驶技术的成熟与进步。但由于车联网运营主体的盈利模式尚不清晰，车路协同领域大规模商业化仍在探索中。

在下半年，在车端，公司将依据车企启动2020年车路协同量产SOR的计划，做好产品、质量、体系、工厂等四个方面达到车企要求的资质准备，保持与行业信息同步及车企的粘度，做好下半年及明年的V2X产品部署。在路端，运输部发布《数字交通发展规划纲要》会带动相关项目产生，公司将积极参与以争取获得更多项目机会。

（5）国际业务

上半年，基于东南亚各国经济发展的背景和东南亚业务开展的需要，启动泰国代表处的建设，开展高速公路和停车项目商机拓展，并进一步推动V2X、UWB和RFID等技术在香港和新加坡的推广和试点。

下半年，完成泰国代表处的建立以实现东南亚各国的一线业务支撑，聚焦数个重要项目进行市场攻关，达成重要项目落地；同时积极拓展香港和新加坡市场机遇，力争获取发达地区规模性项目机会。

2、研发

上半年研发工作重点主要围绕为完成交通部取消省界收费站专项工作提供技术支撑，对多款产品进行更新、改良工作，包括单片式OBU改良、新型双片式OBU开发、自由流分段收费RSU的PCI控制器研发和测试认证、新款射频收发模块的测试验证、手持式发行器新款平台的切换开发工作，以及工厂大批量生产的自动化测试程序改进工作，另外通过人工智能视频识别与激光雷达技术的结合，形成了企业自主的门架车辆匹配稽查方案。

随着今年OBU标签的大批量上车，ETC在城市内的扩展应用的探索迫在眉睫，2019年下半年的工作围绕这个主题展开，公司在路内、路外停车、加油、洗车、保养等涉及车辆高频支付的场景已有相关的ETC产品和技术积累，未来将借助近两年在人工智能方面的技术积累和多年在ETC产品方面的沉淀，努力打造能够通过ETC技术赋能传统应用场景的技术和产品。

3、投资

上半年，公司积极寻找合适标的和项目进行合作，整合连接资源和能力，以资本手段助力公司战略，以达到战略协同、优化产业布局及提升公司业务规模与市场竞争力的目的。

下半年，公司将完成对山东高速信联支付有限公司混改增资扩股项目，后续将借助信联支付在ETC发行及第三方支付领域的优势，巩固公司在ETC设备市场领先地位的同时，积极推动与信联支付多领域协同深度合作，实现客户资源及渠道共享，进一步拓展ETC的应用场景及公司的业务领域，充分把握撤销省界收费站带来的ETC市场机遇，助力公司的持续发展和盈利能力的提升。此外，公司仍将寻找合适的投资标的，以资本连接汇聚和布局合适的产业要素，培育壮大公司发展的新动能。

4、人才

上半年，公司针对新业务、新领域，引进解决方案、系统集成、技术等方面的人才，新鲜血液的注入，为公司后续长远发展提供动力。科学运用激励策略，使全体员工保持高涨的工作热情，激活组织、提高人效。

下半年，公司将继续通过各种渠道，全力引进相关领域人才，满足公司全业务的发展需求。结合企业战略，搭建职位能力体系，定义金溢特色人才，引导员工的知识技能全面升级，为经营目标的达成提供人才保障。构建学习型组织，保障企业的可持续发展。

5、供应链

为助力达成“力争2019年底前基本取消全国高速公路省界收费站”目标，供应链体系主要完成了产能扩张的准备工作，公司自上而下依据战略目标规划备料，联动研发渠道、供应链全链条紧密配合，确保物料渠道稳定，建设强大的物料供应能力。经过多方面考察和验证，优选导入保质、高效的多家实力雄厚的外协工厂。

下半年，公司将持续推动物料、人员、工艺、设备、质量等全方位保障，保持市场领导地位，为高速公路省界收费站取消的工作作出最大的贡献。

6、企业管理和信息化

上半年，公司以业务为牵引，启动了组织架构设计和管理流程优化，基本实现了公司的战略、计划、预算和考核彼此衔接、形成管理闭环。持续优化薪酬分配及激励体系，构建了短期与长期激励并举，更有效灵活的激励机制，充分激活组织，赋能团队。持续优化协同办公系统、产品信息管理系统、企业资源计划系统等，并通过后台硬件、网络及数据库优化升级，较好地提高公司信息化系统的安全和稳定性，有效提升公司内部管理和服务能力。

下半年，面对新一轮发展的重要机遇，公司将启动新形势下的中长期战略规划，继续聚焦以客户为中心，打造流程型组

织，重点梳理各关键节点流程程序，解决现有流程痛点，逐步实现端到端的流程打通，提高对客户的响应速度。建立与公司发展相适应的人力资源管理体系，对关键岗位进行梳理和设计，形成有效的人才梯队管理和人才培养发展机制。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	333,349,885.87	227,962,561.25	46.23%	主要系本报告期受国家行业政策的影响，公司获得的销售订单增加所致。
营业成本	189,108,270.62	141,617,759.30	33.53%	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	38,661,422.37	35,157,311.42	9.97%	
管理费用	37,442,809.27	31,506,349.67	18.84%	
财务费用	-3,158,012.88	-2,656,319.15	-18.89%	
所得税费用	3,868,911.64	-502,864.00	不适用	主要系本报告期利润总额同比增加所致。
研发投入	26,680,659.56	34,244,482.07	-22.09%	
经营活动产生的现金流量净额	-32,054,533.36	-110,308,877.64	70.94%	主要系本报告期销售回款同比增加以及采购支付的现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	8,454,439.07	93,966,263.95	-91.00%	主要系本报告期赎回到期银行理财产品同比减少所致。
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	-23,600,139.65	-16,337,765.76	-44.45%	主要系本报告期投资活动现金流入同比减少所致。

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：人民币元

	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	333,349,885.87	100%	227,962,561.25	100%	46.23%
分行业					
智能交通行业	333,349,885.87	100.00%	227,962,561.25	100.00%	46.23%
分产品					
高速公路 ETC 设备	324,844,804.71	97.45%	216,145,862.83	94.82%	50.29%
智能停车场设备	4,631,129.00	1.39%	8,276,788.69	3.63%	-44.05%
其他	3,873,952.16	1.16%	3,539,909.73	1.55%	9.44%
分地区					
华东地区	159,337,494.69	47.80%	105,102,402.04	46.11%	51.60%
西南地区	39,225,999.55	11.77%	26,358,202.33	11.56%	48.82%
华南地区	18,871,931.68	5.66%	19,333,087.10	8.48%	-2.39%
华北地区	18,784,683.78	5.64%	36,914,299.73	16.19%	-49.11%
华中地区	66,706,008.53	20.01%	11,190,749.83	4.91%	496.08%
东北地区	5,785,817.25	1.74%	9,147,652.54	4.01%	-36.75%
西北地区	21,844,320.46	6.55%	16,708,419.14	7.33%	30.74%
境外地区	2,793,629.93	0.83%	3,207,748.54	1.41%	-12.91%

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：人民币元

	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	333,349,885.87	189,108,270.62	43.27%	46.23%	33.53%	5.39%
分产品						
高速公路 ETC 设备	324,844,804.71	185,196,393.71	42.99%	50.29%	36.83%	5.61%
分地区						
华东地区	159,337,494.69	101,838,063.80	36.09%	51.60%	51.80%	-0.08%
西南地区	39,225,999.55	18,132,857.75	53.77%	48.82%	11.04%	15.72%
华中地区	66,706,008.53	42,715,724.24	35.96%	496.08%	475.28%	2.31%

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46.23%，高速公路ETC设备营业收入同比增加50.29%，主要系本报告期受国家高速公路ETC行业政策的影响，公司获得的销售订单增加所致；
- 2、报告期内智能停车场设备营业收入同比减少44.05%，主要系本报告期客户订单量减少所致；
- 3、报告期内华东地区营业收入同比增加51.60%，西南地区营业收入同比增加48.82%，华中地区营业收入同比增加496.08%，西北地区营业收入同比增加30.74%，主要系本报告期受国家高速公路ETC行业政策的影响，公司获得的销售订单增加所致；
- 4、报告期内华北地区营业收入同比减少49.11%，东北地区营业收入同比减少36.75%，主要系本报告期地区内客户订单量减少所致；
- 5、报告期内智能交通行业营业成本同比增加33.53%，高速公路ETC设备营业成本同比增加36.83%，华东地区营业成本同比增加51.80%，华中地区营业成本同比增加475.28%，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：人民币元

	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	4,428,315.91	9.47%	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	178,807.67	0.38%	主要系公司转回的存货跌价准备	是
营业外收入	368,447.94	0.79%	主要系供应商赔偿款	否
营业外支出	57,514.58	0.12%	主要系非流动资产处置损失	否
其他收益	14,050,075.97	30.05%	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）	-14,461,369.16	-30.93%	主要系公司计提的坏账准备	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	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	394,720,005.25	26.23%	624,423,488.31	48.98%	-22.75%	主要系经营活动现金净流出、支付募投项目工

						程款以及分配现金股利所致。
应收账款	390,674,942.63	25.97%	256,225,300.70	20.10%	5.87%	无重大变化。
存货	160,421,508.44	10.66%	82,235,535.62	6.45%	4.21%	无重大变化。
长期股权投资	2,814,839.36	0.19%	2,673,839.67	0.21%	-0.02%	无重大变化。
固定资产	198,890,294.86	13.22%	40,210,794.26	3.15%	10.07%	主要系在建工程项目达到预定可使用状态转固定资产所致。
在建工程	56,251,458.80	3.74%	77,544,414.26	6.08%	-2.34%	无重大变化。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2019年6月30日末其他货币资金14,402,005.62元，系存出的银行承兑汇票保证金，资金使用受限。

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
232,061.66	60,029,490.78	-99.61%

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	0.00	56,127,873.90	募集资金	19.57%	0.00	0.00	项目尚未投产		

成都 乔治 希顿 办公 区工 程项 目	收购	是	智能 交通 行业	232,06 1.66	11,465 ,385.3 8	募集 资金	100.00 %	不 适 用	不 适 用	不 适 用		
合计	--	--	--	232,061. 66	67,593,2 59.28	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、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	423.34
已累计投入募集资金总额	23,118.19
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	
(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。

(2)2019年1-6月实际使用募集资金423.34万元。截至2019年6月30日,募集资金余额为人民币34,412.95万元(包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额2,082.66万元及暂时补充流动资金5,000.00万元)。

(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										
佛山智能交通射频识别与电子支付产品生产生产基地项目	否	28,680.96	28,680.96	0	5,241.03	18.27%	2020年04月30日	项目尚未完成	否	否
研发中心建设项目	否	16,027.63	16,027.63	0	10,525.24	65.67%	2020年01月31日	不适用	不适用	否
营销服务网络建设项目	是	5,698.01	5,698.01	423.34	2,310.04	40.54%	2020年04月30日	不适用	不适用	否
补充运营资金	否	5,041.88	5,041.88	0	5,041.88	100.00%	2017年06月30日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	55,448.48	55,448.48	423.34	23,118.19	--	--	不适用	--	--
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	423.34	23,118.19	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	佛山智能交通射频识别与电子支付产品生产生产基地项目目前正处在建设期,实际执行过程中受到施工用地地形复杂等影响,造成施工难度增加,投资进度有所放缓。研发中心建设项目及营销服务网络建设项目目前正处在建设期。									

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
	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）。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	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）。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	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）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	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项目建设的条件下，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）。
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	公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第七次会议和2017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2019年4月24日召开第二

	届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十一次会议，同意公司及全资子公司在上述议案规定的期限到期后，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 3.4 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（公告编号：2019-029）。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（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 2019 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	2019 年 08 月 30 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《关于 2019 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：2019-083）

8、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：人民币元

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	9,796,509.23	1,936,044.08	2,335,616.36	-336,981.01	-337,875.55
青岛金溢科技有限公司	子公司	生产基地、测试	50,000,000	84,463,522.74	18,784,147.97	0.00	-1,728,046.31	-1,727,666.31
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	10,539,598.42	-20,452,494.79	4,408,164.48	-4,608,533.65	-4,609,936.25
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	221,050.81	-7,282,537.32	0.00	-46,855.35	-59,508.87
佛山金溢科技有限公司	子公司	生产基地	80,000,000	320,353,550.34	310,758,140.79	0.00	3,178,063.15	2,383,164.40
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	1,286,259.26	-496,261.74	0.00	-367,778.31	-367,778.31

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

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

公司专注于智能交通和物联网行业，下游客户主要是高速公路业内的交通管理部门、高速公路运营公司及系统集成商等。一方面，因公司的客户实行预算制管理，每个自然年度的上半年主要进行资金的预算、审批，采购计划的制定，项目的招标、投标及合同签订事宜，下半年才开始项目具体的设备采购、建设、施工、验收等；另一方面，上半年节假日较多，会在一定程度上影响相关工作的进度。以上两方面因素导致公司的营业收入呈现明显的季节性特征，通常上半年收入较少，大部分的收入在下半年实现。因此，投资者不能简单地以公司某一季度或中期的财务数据来推算公司全年的财务状况和经营成果。

2、技术风险

(1) 行业技术发展方向变化导致技术替代的风险

公司目前的ETC产品集“车辆识别”与“电子支付”于一体，具有节能环保、高效便捷、低运营成本等优势。近年来，随着移动支付快速发展，移动支付在公共出行场景的应用也正在加速落地，移动支付也开始进驻高速公路。视频识别+移动支付新型收费识别模式的出现，对现行ETC用户的发展会产生一定的冲击。但在高速公路领域，ETC技术还是最安全可靠和方便快捷的电子不停车收费技术，ETC已经实现全国联网，全国通用，拥有庞大的用户群，同时ETC安全、快捷、绿色、高效的不停车通行体验，被社会公众认可。而视频识别+移动支付目前只应用于人工收费车道，视频的识别效率、移动支付的网络依赖性决定了在使用体验及应用效果上是不能取代ETC，只能是作为ETC的一种补充。

为应对新技术替代风险，保持在新技术领域的竞争力，公司持续保持高强度的研发投入，近三年，公司的研发费用占当期收入的比例均高于10%，相当一部分投入到新兴技术的研发中，如ETC技术在停车场和城市内多车道自由流的应用、视频识别技术+第三方支付+ETC并存停车场管理系统技术、电子汽车标识技术等，保持在新技术领域的竞争力。公司同时在智慧公路和车路协同前沿技术上开展研究，积极参与国家智慧公路和车路协同的试点示范工程。

(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。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,保持市场领先优势和龙头地位。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全国联网的形势下,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,大力发展ETC联云充值业务、路径识别业务等新业务,开拓OBU前装市场、并积极进行车路协同探索研究,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,打好ETC进城的规模化用户基础。

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、车路协同、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。

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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.10%	2019 年 01 月 24 日	2019 年 01 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2019 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-005)
2018 年度股东大会	年度股东大会	53.30%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2018 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2019-036)

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、本报告期利润分配或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

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

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

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉北京聚利科技股份有限公司(简称“聚利科技”)侵害发明专利权纠纷(涉案专利:第201010105622.2号名称为电子自动收费车载单元的太阳能供电电路),请求判令聚利科技停止侵害并赔偿公司经济损失1亿元等。	10,000	否	公司不服北京知识产权法院一审判决和北京市高级人民法院二审判决,向最高人民法院申请再审,最高人民法院于2018年10月12日立案受理,于2019年3月12日送达再审裁定书,驳回公司再审申请。	再审被驳回	一审及二审案件受理费合计108.36万元由公司负担,已交纳。截至披露日,不存在应当由公司承担而未入账的费用。	2017年07月24日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于重大诉讼的公告》(公告编号:2017-031)及《关于重大诉讼进展的公告》(公告编号:2017-053、2017-054、2018-017、2018-071和2019-016)

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
公司及深圳前海中集麒谷投资有	0	否	一审被驳回	一审被驳回	一审案件受理费100元由公	2018年09月21日	巨潮资讯网(http://www)

<p>限公司（简称“中集麒谷”）因发明专利权无效行政纠纷一案，不服国家知识产权局专利复审委员会作出的第 36522 号无效宣告请求审查决定，向北京知识产权法院提起行政诉讼。请求法院撤销被告作出的第 36522 号无效宣告请求审查决定；请求法院判令被告重新作出无效宣告请求审查决定。</p>					<p>司及深圳前海中集麒谷投资有限公司负担，已交纳。截至披露日，不存在应当由公司承担而未入账的费用。</p>	<p>.cninfo.com.cn)《关于收到《无效宣告请求审查决定书》的公告》(公告编号: 2018-050)、《关于公司涉及专利无效相关诉讼的公告》(公告编号: 2018-067)及《关于公司涉及专利无效相关诉讼的进展公告》(公告编号: 2019-040)</p>
<p>公司就买卖合同纠纷诉湖南励拓智能交通系统工程有限公司（简称“湖南励拓”），请求判令湖南励拓支付货款本金 162.48 万元和逾期付款违约金，并由湖南励拓承担案件受理费、财保费、担保费等全部费用。</p>	<p>178.48 否</p>		<p>达成调解</p>	<p>达成调解</p>	<p>湖南励拓按照调解书正在执行，剩最后一期款未付，执行截止日期为 2019 年 9 月 30 日。</p>	<p>2018 年 07 月 27 日</p> <p>巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2018 年半年度报告》</p>
<p>公司与交科院（北京）交通技术有限公司（简称“交科院”）的合同纠纷向中国广州仲裁委员会申请仲裁，请求交科院向公司支付货款本金 110.2 万元和逾期付款违约金，并由交科院</p>	<p>222.33 否</p>		<p>双方达成和解协议后，交科院未按照协议执行，公司已向北京市第一中级人民法院申请强制执行，并于 2019</p>	<p>强制执行申请已受理</p>	<p>已执行立案，暂无执行结果。</p>	<p>2018 年 07 月 27 日</p> <p>巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2018 年半年度报告》</p>

承担本案仲裁费、保全费、担保费、律师费、差旅费等全部费用。			年 7 月 8 日立案受理。				
公司诉刘颖、聚利科技侵害实用新型专利权纠纷(涉案专利号:第 ZL201420329330.0 号名称为"联云车载单元系统及其上网适配器和车载单元"),请求刘颖、聚利科技停止侵害并赔偿经济损失 100 万元,由聚利科技承担公司为制止侵权行为所支付的律师费、公证费、差旅费等合理开支 50 万元等。	150	否	公司不服青岛市中级人民法院的一审裁决,向山东省高级人民法院提出上诉。	二审审理中	二审审理中	2018 年 03 月 30 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于重大诉讼进展的公告》(公告编号:2018-017)及《2018 年半年度报告》
公司诉刘颖、聚利科技侵害实用新型专利权纠纷(涉案专利:第 ZL200920051958.8 号名称为"使用太阳能供电的环保自动收费车载单元装置"),请求刘颖、聚利科技停止侵害并赔偿经济损失 100 万元,由聚利科技承担公司为制止侵权行为所支付的律师费、公证费、差旅费等合理开支 50 万元等。	150	否	公司不服青岛市中级人民法院的一审裁决,向山东省高级人民法院提出上诉。	二审审理中	二审审理中	2018 年 03 月 30 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于重大诉讼进展的公告》(公告编号:2018-017)及《2018 年半年度报告》

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

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、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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、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1,203.32万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳市投资控股有限公司	深圳市金溢科技股份有限公司	租赁房屋用于满足公司办公、研发场地需求。	4,174.87	2017年12月14日	2020年12月13日	0	不适用	不适用	否	公司与深圳市投资控股有限公司无关联关系

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

(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。

十六、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
修改《公司章程》及《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等制度文件	2019年01月09日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第二届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2019-001）
	2019年01月25日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2019年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-005）
部分董事、监事和高级管理人员变动，补选董事会专门委员会委员	2019年02月28日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于部分董事、监事和高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2019-011）
	2019年03月04日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第二届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2019-012）
	2019年04月26日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第二届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2019-023）和《第二

		届监事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2019-024）
	2019年05月20日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2018年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-036）
	2019年06月11日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第二届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2019-037）
调整独立董事薪酬、外部监事薪酬及确定新任董事薪酬方案	2019年04月26日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《第二届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2019-023）和《第二届监事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2019-024）
	2019年05月20日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2018年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-036）
实际控制人股东股份质押情况	2019年03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：2019-013）
	2019年04月01日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《股东股份质押的公告》（公告编号：2019-019）
	2019年04月16日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《股东股份质押的公告》（公告编号：2019-021）
变更会计估计	2019年04月26日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于会计估计变更的公告》（公告编号：2019-025）
获得政府补助	2019年04月29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：2019-034）

十七、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	72,798,446	61.80%	0	0	0	-348,751	-348,751	72,449,695	61.50%
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	72,798,446	61.80%	0	0	0	-348,751	-348,751	72,449,695	61.50%
其中：境内法人持股	23,600,000	20.03%	0	0	0	0	0	23,600,000	20.03%
境内自然人持股	49,198,446	41.76%	0	0	0	-348,751	-348,751	48,849,695	41.47%
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	45,001,554	38.20%	0	0	0	348,751	348,751	45,350,305	38.50%
1、人民币普通股	45,001,554	38.20%	0	0	0	348,751	348,751	45,350,305	38.50%
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	117,800,000	100.00%	0	0	0	0	0	117,800,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司股东及高级管理人员刘厚军先生已于2018年8月31日离任财务总监，根据其承诺及相关法律法规，其离任后六个月内，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。截至2019年6月28日刘厚军先生股份锁定数量为336,597股。

2、公司股东及监事钟勇先生已于2018年8月24日离任职工代表监事，根据其承诺及相关法律法规，其离任后六个月内，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。截至2019年6月28日钟勇先生股份锁定数量为1,200,000股。

3、公司股东及监事甘云龙先生已于2019年5月17日离任监事，根据其承诺及相关法律法规，其离任后六个月内，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。截至2019年6月28日甘云龙先生股份锁定数量为2,562,698股。

4、翁小雄女士已于2018年1月16日离任公司第二届董事会独立董事。2019年4月翁小雄女士买入公司股票1,000股，根据

相关法律法规，其在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：

- (1) 每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；(2) 离职后半年内，不得转让其所持本公司股份；(3) 《公司法》对董监高股份转让的其他规定。截至2019年6月28日翁小雄女士股份锁定数量为750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	0	0	23,600,000	首发前限售股	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	0	0	9,600,000	首发前限售股	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	0	0	8,000,000	首发前限售股	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	0	0	6,600,000	首发前限售股	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	0	0	6,600,000	首发前限售股	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	0	0	6,000,000	首发前限售股	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	0	0	5,600,000	首发前限售股	首发前限售股份 5,600,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限。
甘云龙	2,400,000	0	162,698	2,562,698	高管锁定股	首发前限售股份 3,200,000 股于 2018 年 5 月 15 日解限（其中高管锁定股 2,400,000 股），并根据本人董监高任职分期解锁。
蔡福春	1,549,650	0	0	1,549,650	高管锁定股	首发前限售股份 2,066,200 股于 2018 年 5 月 15 日解限（其中高管锁定股 1,549,650 股），并根据本人董监高任职情况分期解锁。
钟勇	1,600,000	-400,000	0	1,200,000	高管锁定股	首发前限售股份 1,600,000 股于 2018 年 5 月 15 日解限（其中高管锁定股 1,200,000 股），并根据本人董监高任职情况分期解

						锁。
李朝莉	800,000	0	0	800,000	首发前限售股	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或锁定。
刘厚军	448,796	-112,199	0	336,597	高管锁定股	首发前限售股份 528,096 股于 2018 年 5 月 15 日解限（其中高管锁定股 396,072 股），并根据本人董监高任职情况分期解锁。
翁小雄	0	0	750	750	高管锁定股	翁小雄女士已于 2018 年 1 月 16 日离任第二届董事会独立董事，根据法律规定，其在 2020 年 2 月 24 日公司第二届董事会任期届满前应继续遵守上市公司股东及董监高减持股份的相关限制性规定。
合计	72,798,446	-512,199	163,448	72,449,695	--	--

3、证券发行与上市情况

报告期内公司不存在证券发行及上市情况。

二、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	15,595	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	20.03%	23,600,0 00	0	23,600,00 0	0		
刘咏平	境内自然人	8.15%	9,600,00 0	0	9,600,000	0	质押	4,100,000
杨成	境内自然人	6.79%	8,000,00 0	0	8,000,000	0		
罗瑞发	境内自然人	5.60%	6,600,00 0	0	6,600,000	0	质押	3,000,000
王丽娟	境内自然人	5.60%	6,600,00 0	0	6,600,000	0		
王明宽	境内自然人	5.09%	6,000,00 0	0	6,000,000	0	质押	6,000,000
李娜	境内自然人	4.75%	5,600,00 0	0	5,600,000	0	质押	5,343,000
深圳至为投 资企业(有限 合伙)	境内非国有法 人	3.52%	4,141,82 4	-911,00 0		4,141,824		
甘云龙	境内自然人	2.18%	2,562,69 8	-204,90 7	2,562,698	0		
蔡福春	境内自然人	1.75%	2,066,20 0	0	1,549,650	516,550		

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; 股东罗瑞发、刘咏平、杨成、王明宽、李娜属于一致行动人。		
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
深圳至为投资企业 (有限合伙)	4,141,824	人民币普通股	4,141,824
深圳致璞投资企业 (有限合伙)	1,274,180	人民币普通股	1,274,180
李兴锐	835,063	人民币普通股	835,063

黄伟斌	636,600	人民币普通股	636,600
磐厚动量(上海)资本管理有限公司—磐厚动量—旅行者1号私募基金	571,000	人民币普通股	571,000
齐岩	541,900	人民币普通股	541,900
蔡福春	516,550	人民币普通股	516,550
王楠	416,600	人民币普通股	416,600
珠海佳博科技股份有限公司	364,000	人民币普通股	364,000
钟勇	335,000	人民币普通股	335,000
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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 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 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	任免	6,600,000	0	0	6,600,000	0	0	0
杨成	副董事长、常务副总经理	任免	8,000,000	0	0	8,000,000	0	0	0
王明宽	董事、总经理	任免	6,000,000	0	0	6,000,000	0	0	0
郑映虹	董事、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄然婷	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
于海洋	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
关志超	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
许岳明	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
李朝莉	董事	离任	800,000	0	0	800,000	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
甘云龙	监事	离任	2,767,605	0	204,907	2,562,698	0	0	0
刘咏平	副总经理	现任	9,600,000	0	0	9,600,000	0	0	0
蔡福春	副总经理	现任	2,066,200	0	0	2,066,200	0	0	0
吴国庆	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
何宁	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
合计	--	--	35,833,805	0	204,907	35,628,898	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
李朝莉	董事	离任	2019年02月26日	2019年2月26日,李朝莉女士因个人原因,申请辞去公司第二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,李朝莉女士不再担任公司任何职务。李朝莉女士的辞职自送达董事会之日(2019年2月26日)起生效。
杨成	副董事长	任免	2019年03月01日	根据2019年1月25日最新修订的《公司章程》,公司设副董事长1人。公司于2019年3月1日召开第二届董事会第二十二次会议,选举杨成先生为公司副董事长,任期自董事会会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。
罗瑞发	董事长	任免	2019年03月01日	2019年2月26日,罗瑞发先生因工作调整,申请辞去公司总经理职务。辞职后,罗瑞发先生将继续担任公司董事长、董事会战略发展及投资审查委员会召集人及委员、董事会审计及预算审核委员会委员职务。罗瑞发先生的辞职自2019年3月1日公司第二届董事会第二十二次会议聘任王明宽先生为新任总经理之日起生效。
王明宽	总经理	任免	2019年03月01日	公司于2019年3月1日召开第二届董事会第二十二次会议,决定聘任王明宽先生为公司的总经理,任期自董事会会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。
王明宽	董事	被选举	2019年05月17日	鉴于李朝莉女士申请辞去董事职务,同时根据《公司章程》对董事会总人数的修订情况,公司于2019年4月24日召开第二届董事会第二十四次会议并于2019年5月17日召开2018年度股东大会,选举王明宽先生为公司非独立董事,任期自股东大会审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。
吴国庆	副总经理	聘任	2019年04月24日	公司于2019年4月24日召开第二届董事会第二十四次会议,决定聘任吴国庆先生为公司副总经理,任期自本次董事会会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。
何宁	副总经理	聘任	2019年04月24日	公司于2019年4月24日召开第二届董事会第二十四次会议,决定聘任何宁先生为公司副总经理,任期自本次董事会会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。
黄然婷	董事	被选举	2019年05月17日	鉴于李朝莉女士申请辞去董事职务,同时根据《公司章程》对董事会总人数的修订情况,公司于2019年4月24日召开第二届董事会第二十四次会议并于2019

				年 5 月 17 日召开 2018 年度股东大会，选举黄然婷女士为公司非独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。
于海洋	董事	被选举	2019 年 05 月 17 日	鉴于李朝莉女士申请辞去董事职务，同时根据《公司章程》对董事会总人数的修订情况，公司于 2019 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二十四次会议并于 2019 年 5 月 17 日召开 2018 年度股东大会，选举于海洋先生为公司非独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。
甘云龙	监事	离任	2019 年 05 月 17 日	2019 年 2 月 26 日，甘云龙先生因个人原因，申请辞去公司监事职务。辞职后，甘云龙先生将继续在公司任职。鉴于甘云龙先生的辞职，将导致公司监事人数少于法定最低人数，根据《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等有关规定，甘云龙先生的辞职在 2019 年 5 月 17 日公司 2018 年度股东大会选举产生新任监事后生效。
倪传宝	监事	被选举	2019 年 05 月 17 日	鉴于甘云龙先生申请辞去监事职务，公司于 2019 年 4 月 24 日召开第二届监事会第十一次会议并于 2019 年 5 月 17 日召开 2018 年度股东大会，选举倪传宝先生为公司监事，任期自股东大会审议通过之日起至第二届监事会任期届满时止。

第九节 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：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	394,720,005.25	407,032,250.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	329,000.00	896,600.00
应收账款	390,674,942.63	302,533,158.64
应收款项融资		
预付款项	18,557,891.10	7,447,792.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,931,847.42	13,124,147.91
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	160,421,508.44	114,291,165.04
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	192,893,694.62	203,030,705.07
流动资产合计	1,177,528,889.46	1,048,355,820.40
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,814,839.36	2,782,950.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	198,890,294.86	203,899,862.05
在建工程	56,251,458.80	56,775,871.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,471,919.07	35,305,998.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,138,055.76	23,171,565.14
递延所得税资产	13,481,116.53	11,961,732.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	327,047,684.38	333,897,980.44
资产总计	1,504,576,573.84	1,382,253,800.84
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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	143,998,629.65	64,878,808.83
应付账款	203,117,266.30	173,878,876.31
预收款项	20,956,274.38	26,119,526.07
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	10,394,693.88	36,132,848.82
应交税费	34,506,839.86	27,011,914.51
其他应付款	47,938,090.83	45,064,793.84
其中：应付利息		
应付股利	7,068,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
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	460,911,794.90	373,086,768.38
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	679,161.80	108,761.95

递延收益	7,622,010.40	9,515,001.77
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,301,172.20	9,623,763.72
负债合计	469,212,967.10	382,710,532.10
所有者权益：		
股本	117,800,000.00	117,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	630,153,882.82	630,153,882.82
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,041,370.17	45,041,370.17
一般风险准备		
未分配利润	253,919,115.92	215,954,034.77
归属于母公司所有者权益合计	1,046,914,368.91	1,008,949,287.76
少数股东权益	-11,550,762.17	-9,406,019.02
所有者权益合计	1,035,363,606.74	999,543,268.74
负债和所有者权益总计	1,504,576,573.84	1,382,253,800.84

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：聂磊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	323,746,805.24	308,383,060.11
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	329,000.00	896,600.00
应收账款	421,551,370.53	328,829,357.82

应收款项融资		
预付款项	18,329,661.31	7,388,612.19
其他应收款	82,826,764.10	71,290,575.59
其中：应收利息		
应收股利		
存货	156,888,536.23	111,345,510.61
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	56,041,726.85	46,478,177.08
流动资产合计	1,059,713,864.26	874,611,893.40
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	351,246,939.36	351,215,050.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	130,758,032.80	134,903,952.24
在建工程	123,584.90	647,997.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,687,961.74	2,156,125.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,639,917.07	22,583,981.63
递延所得税资产	13,481,116.53	11,961,732.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	517,937,552.40	523,468,840.13
资产总计	1,577,651,416.66	1,398,080,733.53

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	143,998,629.65	64,878,808.83
应付账款	194,135,745.73	164,579,142.21
预收款项	19,050,642.58	24,772,487.52
合同负债		
应付职工薪酬	9,382,987.13	34,102,690.75
应交税费	32,819,984.28	25,737,952.75
其他应付款	90,375,411.56	35,311,481.66
其中：应付利息		
应付股利	7,068,000.00	
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	489,763,400.93	349,382,563.72
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	679,161.80	108,761.95
递延收益	6,428,810.40	8,321,801.77
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,107,972.20	8,430,563.72
负债合计	496,871,373.13	357,813,127.44
所有者权益：		

股本	117,800,000.00	117,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	629,111,873.65	629,111,873.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,710,573.25	46,710,573.25
未分配利润	287,157,596.63	246,645,159.19
所有者权益合计	1,080,780,043.53	1,040,267,606.09
负债和所有者权益总计	1,577,651,416.66	1,398,080,733.53

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：聂磊

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	333,349,885.87	227,962,561.25
其中：营业收入	333,349,885.87	227,962,561.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	291,099,399.98	242,055,883.08
其中：营业成本	189,108,270.62	141,617,759.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,364,251.04	2,186,299.77
销售费用	38,661,422.37	35,157,311.42
管理费用	37,442,809.27	31,506,349.67

研发费用	26,680,659.56	34,244,482.07
财务费用	-3,158,012.88	-2,656,319.15
其中：利息费用		
利息收入	3,286,534.30	2,726,076.71
加：其他收益	14,050,075.97	11,592,200.15
投资收益（损失以“-”号填列）	4,428,315.91	2,924,178.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	31,888.96	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,461,369.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	178,807.67	-8,163,568.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,446,316.28	-7,740,512.58
加：营业外收入	368,447.94	758,083.44
减：营业外支出	57,514.58	94,950.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	46,757,249.64	-7,077,379.92
减：所得税费用	3,868,911.64	-502,864.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,888,338.00	-6,574,515.92
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,888,338.00	-6,574,515.92
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	45,033,081.15	-3,869,875.42
2.少数股东损益	-2,144,743.15	-2,704,640.50

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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	42,888,338.00	-6,574,515.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,033,081.15	-3,869,875.42
归属于少数股东的综合收益总额	-2,144,743.15	-2,704,640.50
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.38	-0.03
(二) 稀释每股收益	0.38	-0.03

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：聂磊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	330,180,639.35	222,992,624.91
减：营业成本	188,746,389.53	140,303,152.38
税金及附加	2,159,668.19	2,029,541.67
销售费用	35,505,493.83	29,572,560.24
管理费用	32,273,796.00	28,878,220.89
研发费用	23,455,475.04	31,473,373.75
财务费用	-1,891,006.61	-2,309,822.67
其中：利息费用		
利息收入	2,014,097.73	2,371,689.78
加：其他收益	13,398,378.59	11,515,495.39
投资收益（损失以“-”号填列）	814,149.24	2,924,178.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	31,888.96	0.00
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）	-13,993,212.56	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	178,807.67	-7,564,457.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,328,946.31	-79,185.31

加：营业外收入	366,058.44	606,546.88
减：营业外支出	40,812.81	93,189.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	50,654,191.94	434,171.78
减：所得税费用	3,073,754.50	-524,973.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,580,437.44	959,145.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	47,580,437.44	959,145.36
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		

9.其他		
六、综合收益总额	47,580,437.44	959,145.36
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：聂磊

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	272,255,219.98	199,899,388.46
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,549,347.75	11,941,045.02
收到其他与经营活动有关的现金	11,383,686.80	8,349,727.24
经营活动现金流入小计	290,188,254.53	220,190,160.72
购买商品、接受劳务支付的现金	144,848,439.94	167,765,491.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	82,966,053.41	83,560,759.32
支付的各项税费	26,642,128.68	22,983,163.61
支付其他与经营活动有关的现金	67,786,165.86	56,189,623.45
经营活动现金流出小计	322,242,787.89	330,499,038.36
经营活动产生的现金流量净额	-32,054,533.36	-110,308,877.64
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	195.30
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	353,913,344.75
投资活动现金流入小计	264,404,426.95	353,913,540.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,949,987.88	57,273,436.43
投资支付的现金		2,673,839.67
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	200,000,000.00
投资活动现金流出小计	255,949,987.88	259,947,276.10
投资活动产生的现金流量净额	8,454,439.07	93,966,263.95
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	4,847.93
五、现金及现金等价物净增加额	-23,600,139.65	-16,337,765.76
加：期初现金及现金等价物余额	403,918,139.28	640,754,061.53
六、期末现金及现金等价物余额	380,317,999.63	624,416,295.77

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：聂磊

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	263,551,754.58	191,329,966.06
收到的税费返还	6,549,347.75	11,601,571.86
收到其他与经营活动有关的现金	61,009,217.43	6,148,702.16
经营活动现金流入小计	331,110,319.76	209,080,240.08
购买商品、接受劳务支付的现金	143,205,463.70	164,645,010.36
支付给职工以及为职工支付的现金	74,838,391.71	75,677,595.55
支付的各项税费	25,776,754.70	22,036,557.24
支付其他与经营活动有关的现金	74,716,173.94	60,460,237.28
经营活动现金流出小计	318,536,784.05	322,819,400.43
经营活动产生的现金流量净额	12,573,535.71	-113,739,160.35
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	195.30
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	302,924,178.08
投资活动现金流入小计	90,790,260.28	302,924,373.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,287,899.44	38,045,121.04
投资支付的现金		2,673,839.67
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	150,000,000.00
投资活动现金流出小计	99,287,899.44	190,718,960.71
投资活动产生的现金流量净额	-8,497,639.16	112,205,412.67
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	0.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-45.36	4,847.93
五、现金及现金等价物净增加额	4,075,851.19	-1,528,899.75
加：期初现金及现金等价物余额	305,268,948.43	392,450,376.78
六、期末现金及现金等价物余额	309,344,799.62	390,921,477.03

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：聂磊

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度												少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计			

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			权益	益合计
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		-7,068,000.00
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															

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

上期金额

单位：元

项目	2018 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	117,800,000.00				629,111,873.65				44,683,327.17	263,739,944.51		1,055,335,145.33
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				44,683,327.17	263,739,944.51		1,055,335,145.33
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-34,380,854.64		-34,380,854.64
(一)综合收益总额										959,145.36		959,145.36
(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									-35,340,000.00			-35,340,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-35,340,000.00			-35,340,000.00
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.				629,111,				44,683,229,359,0			1,020,954,2

额	00			873.65			327.17	89.87		90.69
---	----	--	--	--------	--	--	--------	-------	--	-------

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：聂磊

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11,780万元，股份总数11,780万股（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。本报告期末公司有限售条件股份72,449,695股，无限售条件股份45,350,305股。

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2019年8月28日第二届董事会第三十一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和无锡金溢科技有限公司6家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告“九、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应收款项坏账准备计提、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

公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

公司将金融负债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、财务担保合同负债及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) 金融资产的确认依据和计量方法

公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(2) 金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，

并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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。

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。

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：

组合名称	坏账准备计提方法
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备
商业承兑汇票组合	按照预期损失率计提减值准备

12、应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指应收账款500万元以上(含)且占应收账款账面余额10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
质保金组合	质保期账龄分析法
合并范围内关联往来组合	经测试未发生减值的，不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例
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%

组合中，采用质保期账龄分析法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例
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%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	应收账款的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收账款组合、以质保金账龄为信用风险特征的应收账款组合和合并范围内关联往来组合的未来现金流量现值存在显著差
-------------	--

	异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

13、应收款项融资

不适用

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

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	其他应收款100万元以上(含)且占其他应收款项账面余额10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方资金往来组合	经测试未发生减值的，不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	其他应收款计提比例
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) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	其他应收款的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的其他应收款组合和合并范围内关联方资金往来组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

不适用

17、合同成本

不适用

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	5%	1.90%-4.75%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5	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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

(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

不适用

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

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入,并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定;使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售与不停车收费系统相关的OBU和RSU、RFID、停车场收费系统产品等。内销产品收入确认需满足以下条件:1)公司已根据合同约定将产品交付给购货方,取得客户签收并接受产品的凭证;2)未取得客户签收并接受产品凭证的,满足合同约定视同接受产品条件或客户实际接受产品;3)产品销售收入金额已确定,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,产品相关的成本能够可靠地计量。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交付给承运人并报关,取得报关单,且产品销售收入金额已确定,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,产品相关的成本能够可靠地计量。委托代销产品收入于取得受托方提供的受托代销商品清单时确认收入。

40、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。但是,按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

(2) 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。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

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

不适用

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 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会[2017]9 号)及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会[2017]14 号)，并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。	2019 年 8 月 28 日第二届董事会第三十一次会议审议通过	根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，无需未对比较财务报表数据进行调整，本次会计政策变更不对公司 2018 年度的财务状况、经营成果产生影响；同时衔接规定于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。根据新准则规定公司无需对 2019 年 1 月 1 日财务报表项目及金额进行调整。
2019 年 4 月 30 日，财政部发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格	2019 年 8 月 28 日第二届董事会第三十一次会议审议通过	本次公司会计政策变更仅对财务报表格式和部分科目列示产生影响，对公司财

<p>式的通知》(财会[2019]6号),对一般企业财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和本通知的要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。</p>		<p>务状况、经营成果及现金流量没有影响。</p>
<p>2019年5月9日、5月16日财政部分别发布修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号——债务重组》,要求在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。</p>	<p>2019年8月28日第二届董事会第三十一次会议审议通过</p>	<p>根据准则的规定企业对2019年1月1日至准则施行日之间发生的非货币性资产交换及债务重组,应根据准则进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换及债务重组,不需要按照准则的规定进行追溯调整。根据新准则规定公司无需对财务报表相关项目及金额进行调整。</p>

财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号),对企业财务报表格式进行调整。

本公司根据财会[2019]6号规定的财务报表格式编制2019年度中期财务报表,并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报项目。2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目和金额如下:

单位:人民币元

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	303,429,758.64		329,725,957.82	
应收票据		896,600.00		896,600.00
应收账款		302,533,158.64		328,829,357.82
应付票据及应付账款	238,757,685.14		229,457,951.04	
应付票据		64,878,808.83		64,878,808.83
应付账款		173,878,876.31		164,579,142.21

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
<p>根据深圳证券交易所《中小企业板信息披露业务备忘录第2号:定期报告披露相关事项之一、定期报告披露的一般要求(七)会计政策、会计估计变更和会计差错更正》要求,按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定,为使公司固定资产折旧年限与实际使用寿命</p>	<p>2019年4月24日召开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审议通过</p>	<p>2019年01月01日</p>	<p>基于2018年12月末公司固定资产情况,经公司测算,本次会计估计变更将会影响2019年度少计提折旧约320.83万元,扣除企业所得税的影响后,预计增加归属于母公司所有者的净利润256.40万元。</p>

命更接近，从而能准确地反映公司固定资产的折旧情况，公允、恰当地反映公司的财务状况和经营成果，公司拟变更房屋及建筑物的折旧年限。			
---	--	--	--

变更前采用的会计估计：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75

变更后采用的会计估计：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	1.90-4.75

(3) 首次执行新金融工具准则、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 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、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

不适用

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	16%、13%、6%、3%
消费税		
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

本公司于2017年8月17日通过高新技术企业复审，取得证书编号为GR201744200166的高新技术企业证书，有效期三年，故2017年度至2019年度享受减按15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

2. 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，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
库存现金	0.00	0.00
银行存款	380,317,999.63	403,918,139.28
其他货币资金	14,402,005.62	3,114,111.68
合计	394,720,005.25	407,032,250.96
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

期末其他货币资金14,402,005.62元系银行承兑汇票保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

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
----	------	------

银行承兑票据	329,000.00	296,000.00
商业承兑票据	0.00	600,600.00
合计	329,000.00	896,600.00

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票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	329,000.00	100.00%	0.00	0.00%	329,000.00	1,076,000.00	100.00%	179,400.00	16.67%	896,600.00
其中：										
银行承兑票据	329,000.00	100.00%	0.00	0.00%	329,000.00	296,000.00	27.51%	0.00	0.00%	296,000.00
商业承兑票据	0.00		0.00		0.00	780,000.00	72.49%	179,400.00	23.00%	600,600.00
合计	329,000.00	100.00%	0.00	0.00%	329,000.00	1,076,000.00	100.00%	179,400.00	16.67%	896,600.00

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	329,000.00	0.00	0.00%
合计	329,000.00	0.00	--

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	
商业承兑票据	179,400.00		179,400.00		0.00
合计	179,400.00		179,400.00		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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,596,179.36	0.00
商业承兑票据		
合计	2,596,179.36	0.00

(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	1,470,500.00	0.32%	1,470,500.00	100.00%	0.00	1,470,500.00	0.41%	1,470,500.00	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大	1,470,500.00	0.32%	1,470,500.00	100.00%	0.00	1,470,500.00	0.41%	1,470,500.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	460,595,427.21	99.68%	69,920,484.58	15.18%	390,674,942.63	358,482,285.89	99.59%	55,949,127.25	15.61%	302,533,158.64
其中：										
账龄组合	396,457,904.85	85.80%	52,141,940.30	13.15%	344,315,964.55	302,668,777.89	84.08%	39,706,313.52	13.12%	262,962,464.37

质保金组合	64,137,522.36	13.88%	17,778,544.28	27.72%	46,358,978.08	55,813,508.00	15.51%	16,242,813.73	29.10%	39,570,694.27
合计	462,065,927.21	100.00%	71,390,984.58	15.45%	390,674,942.63	359,952,785.89	100.00%	57,419,627.25	15.95%	302,533,158.64

按单项计提坏账准备：1,470,500.00

单位：元

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

按组合计提坏账准备：52,141,940.30

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)	282,592,897.83	14,129,644.90	5.00%
1-2年	53,953,727.90	5,525,863.79	10.00%
2-3年	21,895,508.91	6,568,652.67	30.00%
3-4年	20,683,044.56	10,341,522.28	50.00%
4-5年	8,782,344.93	7,025,875.94	80.00%
5年以上	8,550,380.72	8,550,380.72	100.00%
合计	396,457,904.85	52,141,940.30	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：17,778,544.28

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	46,967,566.72	4,696,756.67	10.00%
超质保期1年以内	8,176,336.07	4,088,168.04	50.00%
超质保期1年以上	8,993,619.57	8,993,619.57	100.00%
合计	64,137,522.36	17,778,544.28	--

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）	282,592,897.83
1 至 2 年	53,953,727.90
2 至 3 年	21,895,508.91
3 至 4 年	20,683,044.56
4 至 5 年	8,782,344.93
5 年以上	8,550,380.72
合计	396,457,904.85

（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	
单项金额不重大	1,470,500.00	0.00			1,470,500.00
账龄组合	39,706,313.52	12,435,626.78			52,141,940.30
质保金组合	16,242,813.73	1,535,730.55			17,778,544.28
合计	57,419,627.25	13,971,357.33			71,390,984.58

（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

客户名称	期末余额		
	账面余额	比例	坏账准备
第一名	79,441,560.00	17.19%	9,982,825.91
第二名	47,763,491.15	10.34%	2,921,314.67
第三名	17,455,572.15	3.78%	2,500,902.86
第四名	16,159,202.82	3.50%	961,108.91
第五名	10,725,011.68	2.32%	544,125.58
小计	171,544,837.80	37.13%	16,910,277.93

（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

6、应收款项融资

无

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	16,253,565.62	87.58%	7,134,148.94	95.79%
1 至 2 年	2,195,388.32	11.83%	697.44	0.01%
2 至 3 年	13,200.00	0.07%	259,639.74	3.49%
3 年以上	95,737.16	0.52%	53,306.66	0.71%
合计	18,557,891.10	--	7,447,792.78	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

客户名称	期末余额	
	金额	比例
第一名	8,882,519.10	47.87%
第二名	4,067,250.00	21.92%
第三名	1,101,126.10	5.93%
第四名	1,083,855.02	5.84%
第五名	386,400.00	2.08%
合计	15,521,150.22	83.64%

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,931,847.42	13,124,147.91
合计	19,931,847.42	13,124,147.91

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	21,391,697.27	13,523,301.51
应退税款	59,791.25	94,347.42
代缴社保及公积金	867,284.47	849,091.95
其他	572,085.11	947,005.88
合计	22,890,858.10	15,413,746.76

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		2,289,598.85		2,289,598.85
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		669,411.83		669,411.83
本期转回				
本期转销				

本期核销			
其他变动			
2019 年 6 月 30 日余额		2,959,010.68	2,959,010.68

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）	15,585,431.59
1 至 2 年	4,661,165.45
2 至 3 年	798,830.06
3 至 4 年	95,900.00
4 至 5 年	1,617,537.30
5 年以上	131,993.70
合计	22,890,858.10

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	
账龄组合	2,289,598.85	669,411.83		2,959,010.68
合计	2,289,598.85	669,411.83		2,959,010.68

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	4,500,000.00	0-1 年	19.66%	225,000.00
第二名	押金保证金	2,368,575.84	1-2 年	10.34%	236,857.58
第三名	押金保证金	1,600,000.00	0-1 年	6.99%	80,000.00
第四名	押金保证金	1,600,000.00	0-1 年	6.99%	80,000.00
第五名	押金保证金	1,100,340.00	4-5 年	4.81%	880,272.00
合计	--	11,168,915.84	--	48.79%	1,502,129.58

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：

无

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	68,131,269.72	4,986,608.30	63,144,661.42	40,179,516.26	5,964,813.48	34,214,702.78
在产品	31,489,792.42		31,489,792.42	27,037,073.83		27,037,073.83
库存商品	41,721,340.42	6,722,271.64	34,999,068.78	21,719,852.59	5,922,874.13	15,796,978.46
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	28,692,216.98	436,746.44	28,255,470.54	37,666,213.76	436,746.44	37,229,467.32
委托加工物资	2,532,515.28		2,532,515.28	12,942.65		12,942.65
合计	172,567,134.82	12,145,626.38	160,421,508.44	126,615,599.09	12,324,434.05	114,291,165.04

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	5,964,813.48			978,205.18		4,986,608.30
在产品						

库存商品	5,922,874.13	799,397.51				6,722,271.64
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资产						
发出商品	436,746.44					436,746.44
合计	12,324,434.05	799,397.51		978,205.18		12,145,626.38

本公司因技术革新导致部分原材料、库存商品、发出商品无法利用或销售，故该类存货的可变现净值为零，全额计提存货跌价准备。本期本公司对部分无利用价值或无法销售的存货进行清理，故本期转销部分存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

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

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣增值税	15,028,435.23	6,530,476.33
理财产品	175,000,000.00	195,000,000.00
预缴企业所得税	2,821,011.60	1,500,228.74
待摊费用	44,247.79	0.00

合计	192,893,694.62	203,030,705.07
----	----------------	----------------

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	2,782,950 .40			31,888.96						2,814,839 .36	
小计	2,782,950 .40			31,888.96						2,814,839 .36	
合计	2,782,950 .40			31,888.96						2,814,839 .36	

其他说明

2018年3月23日，公司与杭州中威电子股份有限公司签订关于山东高速信威信息科技有限公司的股权转让协议，该股权转让经山东高速信威信息科技有限公司2018年3月23日召开的2018年第一次股东会决议审议通过，该决议通过杭州中威电子股份有限公司将其持有的24.5%的股权245万注册资本转让给深圳市金溢科技股份有限公司，相应的权利义务一并转让，其他股东放弃优先受让权，并同意金溢科技公司派驻一名董事。2018年3月23日山东高速信威信息科技有限公司对公司章程进行修改，修改后的公司章程规定深圳市金溢科技股份有限公司出资额245万，出资比例24.5%。金溢科技公司与杭州中威电子股份有限公司共同签章并向工商部门提交股权变更资料。于2018年3月29日山东高速信威信息科技有限公司取得准予变更通知书，完成股权变更。

18、其他权益工具投资

无

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	198,890,294.86	203,899,862.05
固定资产清理	0.00	0.00
合计	198,890,294.86	203,899,862.05

(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	50,651,267.29	7,910,288.86	3,972,617.44	258,107,219.72
2.本期增加金额		1,357,863.14	208,884.96	32,751.73	1,599,499.83
(1) 购置		1,357,863.14	208,884.96	32,751.73	1,599,499.83
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并					

增加					
3.本期减少金额		848,581.19		17,890.64	866,471.83
(1) 处置或报废		848,581.19		17,890.64	866,471.83
4.期末余额	195,573,046.13	51,160,549.24	8,119,173.82	3,987,478.53	258,840,247.72
二、累计折旧					
1.期初余额	7,830,565.17	38,190,571.44	5,462,137.32	2,724,083.74	54,207,357.67
2.本期增加金额	3,046,570.68	2,878,656.12	505,103.72	132,912.07	6,563,242.59
(1) 计提	3,046,570.68	2,878,656.12	505,103.72	132,912.07	6,563,242.59
3.本期减少金额		803,651.30		16,996.10	820,647.40
(1) 处置或报废		803,651.30		16,996.10	820,647.40
4.期末余额	10,877,135.85	40,265,576.26	5,967,241.04	2,839,999.71	59,949,952.86
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	184,695,910.28	10,894,972.98	2,151,932.78	1,147,478.82	198,890,294.86
2.期初账面价值	187,742,480.96	12,460,695.85	2,448,151.54	1,248,533.70	203,899,862.05

(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
广州万科云办公区工程项目	87,753,853.45	未到办理产权证时间

其他说明

无

(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	56,251,458.80	56,775,871.54
工程物资	0.00	0.00
合计	56,251,458.80	56,775,871.54

(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	56,127,873.90		56,127,873.90	56,127,873.90		56,127,873.90
成都乔治希顿办公区工程项目	0.00		0.00	543,576.05		543,576.05
信息化办公项目	64,150.94		64,150.94	64,150.94		64,150.94
深圳湾办公区项目	0.00		0.00	40,270.65		40,270.65
广州万科云办公	59,433.96		59,433.96	0.00		0.00

区工程项目装修												
合计	56,251,458.80			56,251,458.80	56,775,871.54							56,775,871.54

(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	56,127,873.90	0.00			56,127,873.90	19.57%	19.57%				募股资金
成都乔治希顿办公区工程项目	12,433,300.00	543,576.05	232,061.66		775,637.71	0.00	92.22%	100.00%				募股资金
深圳湾办公区项目	24,594,595.00	40,270.65	0.00	40,270.65		0.00	92.29%	100.00%				其他
合计	323,837,495.00	56,711,720.60	232,061.66	40,270.65	775,637.71	56,127,873.90	--	--				--

(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

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	36,229,382.20			7,781,823.87	44,011,206.07
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(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			7,781,823.87	44,011,206.07
二、累计摊销					
1.期初余额	3,078,996.27			5,626,211.05	8,705,207.32
2.本期增加金额	366,428.58			467,651.10	834,079.68
(1) 计提	366,428.58			467,651.10	834,079.68
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	3,445,424.85			6,093,862.15	9,539,287.00
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	32,783,957.35			1,687,961.72	34,471,919.07
2.期初账面价值	33,150,385.93			2,155,612.82	35,305,998.75

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	23,145,760.93	775,637.71	2,783,342.88		21,138,055.76
设备维护费用	25,804.21		25,804.21		0.00
合计	23,171,565.14	775,637.71	2,809,147.09		21,138,055.76

其他说明

无

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	12,145,626.38	1,821,843.97	69,009,362.01	10,351,404.30
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预计负债	679,161.80	101,874.27	108,761.95	16,314.29
递延收益	6,038,212.30	905,731.85	8,321,801.77	1,248,270.27
预提费用	635,758.00	95,363.70	2,304,958.00	345,743.70
信用减值损失	70,375,351.63	10,556,302.74		
合计	89,874,110.11	13,481,116.53	79,744,883.73	11,961,732.56

(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		13,481,116.53		11,961,732.56
递延所得税负债				

(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	5,167,111.79	4,396,898.14
可抵扣亏损	51,256,271.14	59,056,083.69
合计	56,423,382.93	63,452,981.83

(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
2019 年	7,236,781.97	7,236,781.97	
2020 年	5,321,186.40	5,321,186.40	
2021 年	7,828,982.70	7,828,982.70	
2022 年	8,581,701.97	8,581,701.97	
2023 年	15,184,852.81	30,087,430.65	
2024 年	7,102,765.29		
合计	51,256,271.14	59,056,083.69	--

其他说明：

无

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

无

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	0.00	0.00
银行承兑汇票	143,998,629.65	64,878,808.83
合计	143,998,629.65	64,878,808.83

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	194,457,562.28	165,653,976.47
设备及工程款	8,659,704.02	8,224,899.84
合计	203,117,266.30	173,878,876.31

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	20,956,274.38	26,119,526.07
合计	20,956,274.38	26,119,526.07

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中船重工（武汉）凌久高科有限公司	2,375,702.22	项目实施中，尚未验收
合计	2,375,702.22	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

38、合同负债

无

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	36,131,072.72	56,469,676.47	82,206,975.31	10,393,773.88
二、离职后福利-设定提存计划	1,776.10	2,989,859.90	2,990,716.00	920.00
三、辞退福利	0.00	76,453.14	76,453.14	0.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	36,132,848.82	59,535,989.51	85,274,144.45	10,394,693.88

(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	36,130,226.77	50,108,053.57	75,844,999.46	10,393,280.88
2、职工福利费	0.00	2,558,890.23	2,558,890.23	0.00
3、社会保险费	845.90	1,811,083.51	1,811,436.41	493.00
其中：医疗保险费	718.40	1,594,801.94	1,595,097.34	423.00
工伤保险费	59.02	43,916.96	43,950.98	25.00
生育保险费	68.48	172,364.61	172,388.09	45.00
4、住房公积金	0.05	1,991,649.16	1,991,649.21	0.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	36,131,072.72	56,469,676.47	82,206,975.31	10,393,773.88

(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	1,728.06	2,914,839.04	2,915,675.10	892.00
2、失业保险费	48.04	75,020.86	75,040.90	28.00

3、企业年金缴费				
合计	1,776.10	2,989,859.90	2,990,716.00	920.00

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,459,718.12	21,132,981.91
消费税		
企业所得税	3,931,184.43	140,008.38
个人所得税	339,950.08	426,215.17
城市维护建设税	1,723,695.50	1,534,220.79
教育费附加	738,726.63	657,523.18
地方教育费附加	492,484.94	438,349.29
契税	2,574,404.81	2,574,404.81
其他税费	246,675.35	108,210.98
合计	34,506,839.86	27,011,914.51

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	7,068,000.00	0.00
其他应付款	40,870,090.83	45,064,793.84
合计	47,938,090.83	45,064,793.84

(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	7,068,000.00	0.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合计	7,068,000.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
技术服务费	12,916,772.13	12,006,844.61
售后服务费	8,656,723.79	5,944,368.53
资产购置款	9,655,521.26	18,336,504.29
业务宣传费	2,227,387.00	1,473,652.00
房屋租金	1,645,463.24	1,531,644.32
履约保证金	1,337,426.56	947,938.56
其他	4,430,796.85	4,823,841.53
合计	40,870,090.83	45,064,793.84

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

是否已执行新收入准则

是 否

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

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	679,161.80	108,761.95	按照处在质保期产品数量和单位产品上年实际质保费用预计
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	679,161.80	108,761.95	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	9,515,001.77	390,598.10	2,283,589.47	7,622,010.40	与资产相关的补助、以后期间与收益相关的补助。
合计	9,515,001.77	390,598.10	2,283,589.47	7,622,010.40	--

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	118,433.38			41,814.54			76,618.84	与资产相关
基于 DSRC 的智能车联网多功能车载智能终端研发及示范应用	160,674.68			47,971.94			112,702.74	与资产相关
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			30,653.18			0.00	与资产相关
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			25,435.55			0.00	与资产相关
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	4,595,143.45			1,906,151.87			2,688,991.58	与资产相关
面向智慧交通的车联网	20,908.27			12,350.04			8,558.23	与资产相关

高安全性内容保障技术研究及核心产品研发								
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开发中心	333,470.64			166,255.09			167,215.55	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	290,769.23			9,230.76			281,538.47	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	446,313.39			43,726.50			402,586.89	与资产相关
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	300,000.00			0.00			300,000.00	与资产相关
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范	0.00	90,000.00		0.00			90,000.00	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			0.00			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			0.00			350,000.00	与收益相关
基于RFID电子车牌的系统实现核心	1,500,000.00			0.00			1,500,000.00	与收益相关

设备技术研发及城市级应用示范								
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	270,000.00			0.00			270,000.00	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			0.00			60,000.00	与收益相关
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	500,000.00			0.00			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			0.00			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			0.00			153,200.00	与收益相关
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范		300,598.10		0.00			300,598.10	与收益相关

其他说明：

无

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	117,800,000.00	0	0	0	0	0	117,800,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	630,153,882.82			630,153,882.82
其他资本公积				
合计	630,153,882.82			630,153,882.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

无

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	45,041,370.17			45,041,370.17
任意盈余公积				

储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	45,041,370.17			45,041,370.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	215,954,034.77	231,672,160.26
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	215,954,034.77	231,672,160.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,033,081.15	21,649,120.59
减：提取法定盈余公积	0.00	2,027,246.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,068,000.00	35,340,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	253,919,115.92	215,954,034.77

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	330,506,158.19	188,337,390.50	226,815,027.84	141,009,584.51
其他业务	2,843,727.68	770,880.12	1,147,533.41	608,174.79
合计	333,349,885.87	189,108,270.62	227,962,561.25	141,617,759.30

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	1,103,117.56	962,887.40
教育费附加	472,019.92	412,666.04
资源税		
房产税	183,367.65	0.00
土地使用税	119,336.64	211,841.54
车船使用税	5,181.33	6,180.00
印花税	164,753.70	316,078.46
地方教育费附加	314,679.96	275,111.20
其他	1,794.28	1,535.13
合计	2,364,251.04	2,186,299.77

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,154,861.75	12,612,187.22
售后服务费	11,595,954.19	3,870,143.64
业务宣传费	797,083.08	2,550,242.63
技术服务费	3,744,947.75	4,124,363.14
展览费	1,127,393.00	2,660,662.64
办公费	1,892,459.23	1,963,566.09
业务招待费	2,242,221.90	2,289,683.82
差旅费	1,870,504.35	2,803,704.98
市场调研费	100,000.00	0.00
物流费	2,114,583.27	1,078,835.04
招标服务费	172,078.24	324,141.50

其他	849,335.61	879,780.72
合计	38,661,422.37	35,157,311.42

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,625,347.72	11,698,559.74
办公费	1,551,059.81	1,388,128.37
场地服务及租金	11,778,083.38	11,747,250.78
折旧与摊销	4,204,200.81	2,221,113.76
咨询服务费	2,555,147.77	1,910,006.46
装修费摊销	2,624,724.71	566,244.56
业务招待费	1,331,703.36	558,671.53
差旅费	473,197.65	876,730.80
培训费	136,574.63	388,460.31
其他	162,769.43	151,183.36
合计	37,442,809.27	31,506,349.67

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	20,106,318.96	23,645,541.26
材料费	2,654,034.93	3,638,958.32
技术开发费	90,227.14	1,251,231.35
新产品设计费	464,967.58	583,037.66
测试检验费	438,611.78	1,415,836.35
专利申请注册费	339,659.17	318,244.62
折旧及摊销	954,808.88	885,213.39
差旅费	1,565,050.02	1,990,903.27
其他	66,981.10	515,515.85

合计	26,680,659.56	34,244,482.07
----	---------------	---------------

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	0.00	0.00
减：利息收入	3,286,534.30	2,726,076.71
利息净支出	-3,286,534.30	-2,726,076.71
银行手续费	128,140.14	74,605.16
汇兑损益	381.28	-4,847.60
合计	-3,158,012.88	-2,656,319.15

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件退税	6,509,189.12	6,326,780.32
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与核心设备研发	25,435.55	24,783.24
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	29,867.16
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	47,971.14
面向实时交通信息服务的车路通信网络管理与信息挖掘平台	0.00	600,000.00
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	12,350.04	12,350.04
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	1,906,151.87	1,536,714.80
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开发中心	166,255.09	180,450.48
城市综合停车收费管理与信息服务应用	41,814.54	2,013,124.86

示范		
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	9,960.12
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	9,230.76	
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	
深圳市南山区经济促进局 2018 年稳增长资助项目补助	160,000.00	
其他	2,097.38	
深圳市市场和质量管理委员会 2017 年第二批专利资助		167,000.00
深圳市市场和质量管理委员会省强化知识产权专项资金		500,000.00
深圳市市场和质量管理委员会 2017 年第二批计算机软件著作权资助		6,300.00
深圳市经济贸易和信息化委员会军民融合专项资金第一批资助资金		100,000.00
深圳市南山区科学技术局 2017 年国家企业高新技术企业认定奖		30,000.00
稳岗补贴		6,897.99
合计	14,050,075.97	11,592,200.15

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	31,888.96	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
购买理财产品取得的投资收益	4,396,426.95	2,924,178.08
合计	4,428,315.91	2,924,178.08

其他说明：

无

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	-669,411.83	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收票据坏账损失	179,400.00	
应收账款坏账损失	-13,971,357.33	
合计	-14,461,369.16	

其他说明：

本期根据新金融工具准则的要求，将所持有的金融资产减值计入“信用减值损失”，上年同期在“资产减值损失”下列示，故上年同期应收账款坏账损失和其他应收账款坏账损失合计金额为-7,821,378.14元，在“资产减值损失”项下列示。

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-7,821,378.14
二、存货跌价损失	178,807.67	-342,190.84
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	178,807.67	-8,163,568.98

其他说明：

无

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
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	0.00	150,000.00	0.00
其他	368,447.94	608,083.44	368,447.94
合计	368,447.94	758,083.44	368,447.94

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
关于加快无锡（国家）智能交通产业园建设的若干政策意见（试行）	无锡太湖城市管理委员会	补助		是	否	0.00	150,000.00	与收益相关

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	0.00	80,000.00	0.00
非流动资产处置损失	37,824.43	13,337.09	37,824.43
其他	19,690.15	1,613.69	19,690.15
合计	57,514.58	94,950.78	57,514.58

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,388,295.61	22,109.58

递延所得税费用	-1,519,383.97	-524,973.58
合计	3,868,911.64	-502,864.00

(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	46,757,249.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,013,587.45
子公司适用不同税率的影响	314,283.68
调整以前期间所得税的影响	4,433.94
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	286,058.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,235,386.68
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	1,110,833.12
研发费用加计扣除的影响	-2,620,114.94
符合条件的居民企业分配股利投资收益或权益性投资收益的影响	-4,783.34
所得税费用	3,868,911.64

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注。

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	5,647,895.48	1,170,197.99
保证金	130,000.00	1,382,461.60
银行存款利息	3,286,534.30	4,272,881.98
其他	2,319,257.02	1,524,185.67
合计	11,383,686.80	8,349,727.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	47,652,058.79	54,374,785.83
捐赠支出	0.00	80,000.00
支付银行承兑汇票保证金	11,287,893.94	0.00
其他及往来款项	8,846,213.13	1,734,837.62
合计	67,786,165.86	56,189,623.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

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	350,000,000.00
理财产品投资收益	4,396,426.95	3,913,344.75
合计	264,396,426.95	353,913,344.75

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	240,000,000.00	200,000,000.00
合计	240,000,000.00	200,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

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	42,888,338.00	-6,574,515.92
加：资产减值准备	14,282,561.49	8,163,568.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,563,242.59	4,463,307.23
使用权资产折旧		
无形资产摊销	834,079.68	850,211.24
长期待摊费用摊销	2,809,147.09	1,124,018.08
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	13,337.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,428,315.91	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,519,383.97	-524,973.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,951,535.73	21,007,780.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-119,953,350.98	-35,028,687.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	72,382,859.95	-103,802,923.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-32,054,533.36	-110,308,877.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	380,317,999.63	624,416,295.77
减: 现金的期初余额	403,918,139.28	640,754,061.53
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-23,600,139.65	-16,337,765.76

(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	380,317,999.63	403,918,139.28
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	380,317,999.63	403,918,139.28
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	0.00	0.00
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	380,317,999.63	403,918,139.28
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

无

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

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	14,402,005.62	银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	14,402,005.62	--

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

无

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

□ 适用 √ 不适用

83、套期

不适用

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	118,433.38	递延收益、其他收益	41,814.54
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	160,674.68	递延收益、其他收益	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	递延收益、其他收益	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与核心设备研发	25,435.55	递延收益 、 其他收益	25,435.55
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	4,595,143.45	递延收益 、 其他收益	1,906,151.87
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	20,908.27	递延收益 、 其他收益	12,350.04
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开发中心	333,470.64	递延收益 、 其他收益	166,255.09
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	290,769.23	递延收益 、 其他收益	9,230.76
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	446,313.39	递延收益 、 其他收益	43,726.50
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	300,000.00	递延收益 、 其他收益	0.00
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范	90,000.00	递延收益 、 其他收益	0.00
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	递延收益 、 其他收益	0.00
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	350,000.00	递延收益 、 其他收益	0.00
基于 RFID 电子车牌的系统实现核心设备技术研发及城市级应用示范	1,500,000.00	递延收益 、 其他收益	0.00
复杂环境下“一带一路”城市智能交通系统构建技术系统集成与工程示范	270,000.00	递延收益 、 其他收益	0.00
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	0.00
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	500,000.00	递延收益 、 其他收益	0.00
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	0.00
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	0.00

应急指挥与协调决策支持系统开发与示范	300,598.10	递延收益、其他收益	0.00
软件退税	6,509,189.12	其他收益	6,509,189.12
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	其他收益	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	其他收益	1,123,600.00
深圳市市场和质量监督管理委员会第二届中国专利优秀奖	300,000.00	其他收益	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	其他收益	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	其他收益	200,000.00
深圳市南山区经济促进局奖励金	200,000.00	其他收益	200,000.00
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	其他收益	160,000.00
其他	2,097.38	其他收益	2,097.38

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

不适用

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

无

5、其他原因的合并范围变动

无

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

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:

无

(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%	-2,127,485.58		-9,438,826.36
广东华信金溢信息技术有限公司	29.00%	-17,257.57		-2,111,935.81

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:

无

(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	10,344,717.69	194,880.73	10,539,598.42	30,192,093.21	800,000.00	30,992,093.21	11,884,953.37	226,464.69	12,111,418.06	27,153,976.60	800,000.00	27,953,976.60
广东华信金溢信息技术有限公司	221,050.81	0.00	221,050.81	7,110,388.13	393,200.00	7,503,588.13	258,303.66	0.00	258,303.66	7,088,132.11	393,200.00	7,481,332.11

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	4,408,164.48	-4,609,936.25	-4,609,936.25	-830,259.03	6,138,766.42	-5,827,654.04	-5,827,654.04	-4,266,110.03

限公司								
广东华信金溢信息技术有限公司	0.00	-59,508.87	-59,508.87	-28,905.23	0.00	-52,338.49	-52,338.49	-385.93

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

(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

流动资产	83,799,768.15	25,733,921.75
非流动资产	160,575.53	178,650.59
资产合计	83,960,343.68	25,912,572.34
流动负债	71,418,095.65	13,379,867.50
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	71,418,095.65	13,379,867.50
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	12,542,248.03	12,532,704.84
按持股比例计算的净资产份额	3,072,850.08	3,070,512.68
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,814,839.36	2,782,950.40
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	5,770,952.40	8,358,681.67
净利润	9,543.19	84,684.91
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	9,543.19	84,684.91
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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

本公司定期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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年6月30日，本公司应收账款的37.13%(2018年6月30日：30.00%)源于余额前五名客户。本公司不存在重大的信用集中风险。

(1)本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	329,000.00				329,000.00
小 计	329,000.00				329,000.00

(续上表)

项 目	期初数				合计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	296,000.00				296,000.00
小 计	296,000.00				296,000.00

(2)单项计提减值的应收款项情况见本财务报告附注合并财务报表项目注释之应收账款说明。

(二) 流动风险

流动风险，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等融资手段，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	143,998,629.65	143,998,629.65	143,998,629.65		
应付账款	203,117,266.30	203,117,266.30	203,117,266.30		
其他应付款	47,938,090.83	47,938,090.83	47,938,090.83		
小 计	395,053,986.78	395,053,986.78	395,053,986.78		

(续上表)

项 目	期初数				
	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	64,878,808.83	64,878,808.83	64,878,808.83		
应付账款	173,878,876.31	173,878,876.31	173,878,876.31		
其他应付款	45,064,793.84	45,064,793.84	45,064,793.84		
小 计	283,822,478.98	283,822,478.98	283,822,478.98		

(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。

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至2019年6月30日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

十一、公允价值的披露

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是罗瑞发、刘咏平、杨成、王明宽、李娜、李朝莉。

其他说明：

本公司股东罗瑞发、刘咏平、杨成、王明宽、李娜和李朝莉为一致行动人，罗瑞发等一致行动人直接持有本公司31.07%的股权，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18.83%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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东高速信威信息科技有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
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
新加坡伟龙	销售商品、提供服务	1,536,950.70	2,033,769.57

山东高速信威信息科技有限公司	销售商品	706,896.55	2,827,931.05
----------------	------	------------	--------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,845,133.84	2,925,888.37

(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	4,300,718.05	292,089.07	3,219,568.80	173,187.19

	科技有限公司				
--	--------	--	--	--	--

(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
预收款项	新加坡伟龙	48,443.90	164,991.64

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**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	25,512,577.44

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资	深圳市金溢科技股份有限公司拟参与国企混改对山东高速信联支付有限公司增资，公司拟通过参与山东产权交易中心公开挂牌引进战略投资者的形式获得对信联支付的增资权，以不超过 8,000 万元人民币的自有资金认购其中 5,400 万元的新增注册资本，完成增资后，公司将持有信联支付 9% 的股权。公司将以单独摘牌或与其它意向投资者组成联合体的形式共同摘牌。	0.00	标的公司面临产业政策、市场环境因素、人员整合等风险，能否快速完成各方面资源的顺利对接，实现预期发展目标，存在一定的不确定性。
重要的债务重组			
自然灾害			

外汇汇率重要变动			
----------	--	--	--

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

深圳市金溢科技股份有限公司第二届董事会第二十六次会议于2019年7月1日在公司会议室召开，审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》。

本次激励计划首次授予的激励对象为281人，包括公司公告本计划时在公司任职的高级管理人员及核心骨干员工，不包括按规定不能成为激励对象的独立董事、监事及单独或合计持有上市公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

本激励计划拟向激励对象授予限制性股票400万股，涉及的标的股票种类为人民币A股普通股，约占本计划公告时公司股本总额的3.40%。其中首次授予限制性股票3,561,372股，占本计划公告时公司股本总额的3.02%，占本次授予限制性股票总额的89.03%；预留授予限制性股票438,628股，占本计划公告时公司股本总额的0.37%，占本次授予限制性股票总额的10.97%。

本激励计划首次授予的限制性股票的授予价格为21.7元/股。在本激励计划公告当日至激励对象完成限制性股票登记期间内，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜，限制性股票的授予价格将做相应的调整。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,470,500.00	0.30%	1,470,500.00	100.00%	0.00	1,470,500.00	0.38%	1,470,500.00	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大	1,470,500.00	0.30%	1,470,500.00	100.00%	0.00	1,470,500.00	0.38%	1,470,500.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	490,456,222.16	99.70%	68,904,851.63	14.05%	421,551,370.53	383,864,385.78	99.62%	55,035,027.96	14.34%	328,829,357.82
其中：										
账龄组合	389,103,920.72	79.10%	51,199,997.86	13.16%	337,903,922.86	293,500,278.06	76.17%	38,817,948.46	13.23%	254,682,329.60
质保金组合	63,811,761.25	12.97%	17,704,853.77	27.75%	46,106,907.48	55,615,525.68	14.43%	16,217,079.50	29.16%	39,398,446.18
合并范围内关联往来组合	37,540,540.19	7.63%	0.00	0.00%	37,540,540.19	34,748,582.04	9.02%	0.00	0.00%	34,748,582.04

合计	491,926,722.16	100.00%	70,375,351.63	14.31%	421,551,370.53	385,334,885.78	100.00%	56,505,527.96	14.66%	328,829,357.82
----	----------------	---------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备：1,470,500.00

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
单项金额不重大	1,470,500.00	1,470,500.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,470,500.00	1,470,500.00	--	--

按组合计提坏账准备：51,199,997.86

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）	279,054,813.77	13,952,740.69	5.00%
1-2年	51,150,928.64	5,245,583.86	10.00%
2-3年	21,312,480.91	6,393,744.27	30.00%
3-4年	20,569,016.75	10,284,508.38	50.00%
4-5年	8,466,299.93	6,773,039.94	80.00%
5年以上	8,550,380.72	8,550,380.72	100.00%
合计	389,103,920.72	51,199,997.86	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：17,704,853.77

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	46,744,591.61	4,674,459.16	10.00%
超质保期1年以内	8,073,550.07	4,036,775.04	50.00%
超质保期1年以上	8,993,619.57	8,993,619.57	100.00%
合计	63,811,761.25	17,704,853.77	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

合并范围内的应收账款	37,540,540.19	0.00	0.00%
合计	37,540,540.19	0.00	--

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	279,054,813.77
1 至 2 年	51,150,928.64
2 至 3 年	21,312,480.91
3 至 4 年	20,569,016.75
4 至 5 年	8,466,299.93
5 年以上	8,550,380.72
合计	389,103,920.72

（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	
单项金额不重大	1,470,500.00	0.00			1,470,500.00
账龄组合	38,817,948.46	12,382,049.40			51,199,997.86
质保金组合	16,217,079.50	1,487,774.27			17,704,853.77
合并范围内关联往来组合	0.00	0.00			0.00
合计	56,505,527.96	13,869,823.67			70,375,351.63

（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

客户名称	期末余额		
	应收账款	余额占比	坏账准备

第一名	79,441,560.00	16.15%	9,982,825.91
第二名	47,763,491.15	9.71%	2,921,314.67
第三名	23,366,099.99	4.75%	0.00
第四名	17,455,572.15	3.55%	2,500,902.86
第五名	16,159,202.82	3.28%	961,108.91
合计	184,185,926.11	37.44%	16,366,152.35

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	82,826,764.10	71,290,575.59
合计	82,826,764.10	71,290,575.59

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	19,395,996.95	11,675,312.29
关联方资金往来	63,982,390.27	59,543,145.19

代缴社保及公积金	816,183.48	773,042.56
其他	505,517.41	929,401.92
应退税款	59,791.25	0.00
合计	84,759,879.36	72,920,901.96

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		1,630,326.37		1,630,326.37
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		302,788.89		302,788.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额		1,933,115.26		1,933,115.26

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）	14,925,369.15
1 至 2 年	4,566,382.09
2 至 3 年	641,556.85
3 至 4 年	6,000.00
4 至 5 年	517,197.30
5 年以上	120,983.70
合计	20,777,489.09

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	
账龄组合	1,630,326.37	302,788.89		1,933,115.26
合并范围内关联方资金往来组合	0.00	0.00		0.00
合计	1,630,326.37	302,788.89		1,933,115.26

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	关联方资金往来	61,987,897.39	0-4 年	73.13%	0.00
第二名	押金保证金	4,500,000.00	0-1 年	5.31%	225,000.00
第三名	押金保证金	2,368,575.84	1-2 年	2.79%	236,857.58
第四名	押金保证金	1,600,000.00	0-1 年	1.89%	80,000.00
第五名	押金保证金	1,600,000.00	0-1 年	1.89%	80,000.00
合计	--	72,056,473.23	--	85.01%	621,857.58

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:

无

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	355,532,100.00	7,100,000.00	348,432,100.00	355,532,100.00	7,100,000.00	348,432,100.00
对联营、合营企业投资	2,814,839.36		2,814,839.36	2,782,950.40		2,782,950.40

合计	358,346,939.36	7,100,000.00	351,246,939.36	358,315,050.40	7,100,000.00	351,215,050.40
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(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	30,000,000.00					30,000,000.00	
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	6,022,500.00					6,022,500.00	
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	306,809,600.00					306,809,600.00	
合计	348,432,100.00					348,432,100.00	7,100,000.00

(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											
无											
小计											
二、联营企业											
山东高速信威信息科技有限公司	2,782,950.40			31,888.96						2,814,839.36	

小计	2,782,950 .40			31,888.96						2,814,839 .36
合计	2,782,950 .40			31,888.96						2,814,839 .36

(3) 其他说明

2018年3月23日，公司与杭州中威电子股份有限公司签订关于山东高速信威信息科技有限公司的股权转让协议，该股权转让经山东高速信威信息科技有限公司2018年3月23日召开的2018年第一次股东会决议审议通过，该决议通过杭州中威电子股份有限公司将其持有的24.5%的股权245万注册资本转让给深圳市金溢科技股份有限公司,相应的权利义务一并转让,其他股东放弃优先受让权,并同意金溢科技公司派驻一名董事。2018年3月23日山东高速信威信息科技有限公司对公司章程进行修改，修改后的公司章程规定深圳市金溢科技股份有限公司出资额245万，出资比例24.5%。金溢科技公司与杭州中威电子股份有限公司共同签章并向工商部门提交股权变更资料。于2018年3月29日山东高速信威信息科技有限公司取得准予变更通知书，完成股权变更。

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	327,564,963.36	188,069,317.40	222,295,750.46	139,694,977.59
其他业务	2,615,675.99	677,072.13	696,874.45	608,174.79
合计	330,180,639.35	188,746,389.53	222,992,624.91	140,303,152.38

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	31,888.96	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		

处置可供出售金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
购买理财产品取得的投资收益	782,260.28	2,924,178.08
合计	814,149.24	2,924,178.08

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	-37,824.43	固定资产处置损益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	7,540,886.85	研发项目补助及其他补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,396,426.95	公司购买理财产品产生的收益
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	348,757.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	12,248,247.16	
减：所得税影响额	1,920,884.80	
少数股东权益影响额	221,605.19	
合计	10,105,757.17	--

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	4.37%	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.39%	0.30	0.30

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

第十一节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、载有公司法定代表人签名并盖章的2019年半年度报告原件。
- 四、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。
- 五、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

二〇一九年八月二十九日