

深圳市金溢科技股份有限公司

Shenzhen Genvict Technologies Co., Ltd.

(深圳市南山区科苑路清华信息港研发楼A栋12层)



2018 年半年度报告

二〇一八年七月

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刘厚军及会计机构负责人(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。

公司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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	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	42
第七节 优先股相关情况	48
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	49
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	139

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	中华人民共和国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
交通部	指	中华人民共和国交通运输部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
公安部	指	中华人民共和国公安部
RFID	指	无线射频识别（Radio Frequency Identification）技术，一种通信技术，可通过无线电讯号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。RFID 技术属于射频技术的范畴。
DSRC	指	专用短程通信技术（Dedicated Short Range Communications），一种高效的无线通信技术，它可以实现在特定小区域内（通常为数十米）对高速运动下的移动目标的识别和双向通信。主要应用在不停车收费、出入控制、信息服务等领域。DSRC 技术属于射频技术的范畴。
ETC	指	电子不停车收费系统（Electronic Toll Collection），实现了车辆在通过收费节点时，通过专用短程通信技术实现车辆识别、信息写入并自动从预先绑定的 IC 卡或银行账户上扣除相应资金。这一技术使得道路的通行能力与收费效率大幅度提高。
RSU	指	路侧单元（Road Side Unit），又称路侧天线，电子不停车收费系统中的路侧组成部分，由微波天线和读写控制器组成，实时采集和更新标签和 IC 卡中的收费信息，并与计算机和网络连通。
OBU	指	车载单元（On Board Unit），又称电子标签，安装于车辆前挡风玻璃内侧、后视镜内、控制台上下等位置，通过 OBU 与 RSU 之间的通

		信, 实现不停车收费功能, 可分为单片式和双片式。
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。

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		
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	深圳市南山区科苑路清华信息港研发楼 A 栋 12 层	深圳市南山区科苑路清华信息港研发楼 A 栋 12 层
电话	0755-26624127	0755-26624127
传真	0755-26625173	0755-26625173
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 2017 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 2017 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）	227,962,561.25	333,452,218.45	-31.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-3,869,875.42	56,331,388.23	-106.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-11,377,015.48	54,415,623.61	-120.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-110,308,877.64	-124,980,863.52	11.74%
基本每股收益（元/股）	-0.03	0.60	-105.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.03	0.60	-105.00%
加权平均净资产收益率	-0.38%	10.55%	-10.93%
	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）	1,274,824,112.89	1,379,681,672.73	-7.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	983,430,291.75	1,022,640,167.17	-3.83%

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）	-0.0329

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：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）	-13,337.09	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）	5,415,419.83	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	2,924,178.08	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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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	526,469.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

小计	8,852,730.57	
减：所得税影响额	1,343,714.07	
少数股东权益影响额（税后）	1,876.44	
合计	7,507,140.06	--

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 模块 7、4G ETC 智能车载终端 8、智能后视镜	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）	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。

应用领域	产品类别	产品介绍	主要产品	用途
	用户)			
	基于 ETC 技术平台的路径识别产品 (适用于 ETC 用户)		1、微波读写天线 (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	车载通信终端系统	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 WB-L20B	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。
	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。	2、人机交互 (HMI) 终端 3、路侧设备 WB-R30B	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。
	L3 级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。实现无基站车车直连通信, 实现前向碰撞等 17 个典型行车安全预警场景。	1、车载通信终端 Vbox 总成 2、鲨鱼鳍天线总成。	适用于构建智能网联汽车系统, 安全辅助驾驶系统, 是 ADAS 系统的补充, 是 L3 级别自动驾驶必备要素之一。

应用领域	产品类别	产品介绍	主要产品	用途
	具有 V2X 功能的 Tbox 终端	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 4G 连接到后台服务器时间联网功能。同时具有车用无线网络技术实现 V2X 功能。	车载通信通信终端 WB-LN10	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。
智慧高速领域	综合服务基站系统	路侧综合服务基站系统具有 V2X 功能、ETC 功能、天气感知功能、路面侦测功能，是一站式高速公路综合解决方案	路侧综合服务基站	用于构建新一代智能高速公路系统，具有不停车收费，路况信息广播，天气状况监测，道路状况监测，车辆状况监测等功能。

上述产品中，前装OBU模块、智能后视镜、5.8G通行卡、三频读卡器、路内停车运营管理相关产品、智能车路协同领域的L3级智能网联汽车通信系统、具有V2X功能的Tbox终端、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。公司的销售模式可分为直接销售、代理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

《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》、《交通运输信息化“十三五”发展规划》、《推进智慧交通发展行动计划（2017-2020年）》、《智慧公路与新一代国家交通控制网》等文件明确指出了智慧交通符合我国未来交通行业的发展方向。

在ETC领域，国家政策赋予了其在我国交通体系的重要作用及广阔的发展空间，2014年3月，交通部发布《交通运输部关于开展全国高速公路电子不停车收费联网工作的通知》，启动了ETC全国联网的工作，截至2017年底，全国ETC用户总量超过6,000万，发展速度远超预期。国务院“十三五”现代综合交通运输体系的发展规划中，对ETC的发展提出了明确的要求，一个核心是要求在公路客车的ETC使用率在2020年要达到50%（一亿辆）以上的水平，并大幅度提升高速公路ETC车道的数量，提高ETC系统的安装缴费的便利性，提高道路客运车辆、出租车等各类运营车辆的使用率，实现ETC系统在公路沿线、城市交通、出租车、停车场、客运等领域的广泛应用。另外，交通运输部正积极研究ETC与移动支付相结合，在城市环境扩展ETC的使用范围，并发布了《收费公路移动支付技术规范 第一册 停车移动支付》等国家标准，这对ETC的拓展应用是一个很好的促进。

在路径识别领域，“营改增”政策的实施对建设全国高速公路路径识别系统产生了重大推动。高速公路多义性路径识别是ETC应用领域的拓展，随着高速公路的发展，路网系统日益复杂，路径识别系统的应用能对车辆的行驶路径及距离进行精确识别，实现高速公路通行费在不同投资主体间进行精确的拆分。2017年7月，李克强总理主持召开国务院常务会议，明确要求在年内实现统一开具高速公路通行费增值税电子发票。而实现增值税电子发票的统一开据需要以行驶路径的准确识别为基

础，2018年3月6日，交通部印发了《交通运输部办公厅关于加快推进收费公路通行费增值税发票开具第三、第四阶段工作任务落实的通知》，明确路径识别采用5.8GHz技术，要求在2019年6月底前完成全国各省（区、市）内高速公路多义性路径识别系统建设。路径识别系统建设将为ETC企业带来非常大的市场需求，公司是国内较早从事路径识别技术和产品研发应用的企业，具有成熟的产品技术和丰富的行业经验，公司将积极参与系统建设，把握发展机遇。

在汽车电子标识领域，2017年12月29日，GB/T 35788-2017《机动车电子标识安全技术要求》等一系列汽车电子标识的国家标准颁布，标志着汽车电子标识领域进入了全新的发展阶段。公司作为该标准编写的成员单位，于2016年参与了无锡汽车电子标识试点项目，为国家标准顺利颁布提供了技术支撑。可以预见，在未来汽车电子标识领域，国家将会有一系列配套产业政策、扶持方案出台，也必将极大推动汽车电子标识行业快速发展。

在车路协同领域，继北京、上海、重庆等全国多地车路协同示范区相继运营，车路协同与无人驾驶技术的联系也日益紧密，车路协同作为协同式无人驾驶技术的一个重要实现保障，具有非常重要的地位。为了进一步推动车路协同技术的发展，并加快车路协同与无人驾驶技术的结合，交通运输部组织成立“交通运输部智能车路协同关键技术及装备行业研发中心”，公司作为主申请单位，成功申报并获批车路协同领域唯一一家部级行业研发中心。

(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快速发展期。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13.6万公里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，受到政策的大力支持。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。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

首先，伴随信息技术、通讯技术、交通管理及其他相关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。最后，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。

例如，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。

(4) 电动汽车智能化和无人驾驶的历史机遇

新能源汽车特别是电动汽车已经成为各国汽车产业发展的重要战略，这是一个全新的领域，也是技术创新和飞速发展的领域。随着电动汽车的进一步普及，智能化、互联网化和共享化将成为电动汽车发展的必然趋势。同时，无人驾驶也是近年来公司持续关注的领域，而无人驾驶技术又与激光雷达、微波雷达、机器视觉、人工智能算法、增强现实等技术紧密相连。公司从数年前就开始布局汽车电子业务，开展相关领域的研究，到现在已经有了一系列成熟的产品，如ETC前装产品、智能网联、车路协同产品等等，并建立了完备的业务渠道。同时，公司在射频领域扎根很深，也在积极布局车载微波雷达核心设备、传感器数据融合算法、基于车路协同的驾驶辅助等方向，为无人驾驶产品国产化，提供更好的选择。公司的汽车电子产品，必将跟随电动汽车智能化的浪潮，达到新的发展高度。

2、制约因素

随着ETC全国联网,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,包括实现路内支付、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;在交通管理领域,随着国家标准颁布,汽车电子标识将逐渐走向实际使用;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,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“交通强国”战略的持续推进,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

智慧交通系统通过信息化的手段有效地对交通参与者进行管理,提高了城市交通管理与交通服务水平。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,也是在“十三五”期间,需要全力解决的问题。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。

其中,电子支付行业的发展,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。目前,ETC正处于ETC+阶段。在这个时期,ETC+功能、+应用、+服务是工作的重点。其中,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+微信云充值、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。

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。

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、五金压铸件等行业；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。2017年，由于新能源汽车、人工智能及手机等行业对部分半导体、电池需求旺盛，导致相应半导体和电池的供应紧张，产能出现不足，价格上涨，但总体对成本影响不大。

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定的波动。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	本期末可供出售金额资产余额较年初增加 75 万元和长期股权投资余额较年初增加 267.38 万元，主要系公司本期分别对广东运筹汇交通科技有限公司和山东高速信威信息科技有限公司进行股权投资，导致股权资产增加 342.38 万元
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	本期末在建工程余额较年初增长 39.39%，主要原因系佛山基地建设项目和青岛基地建设项目增加投入所致

其他流动资产	本期末其他流动资产减少 71.96%，主要系公司赎回到期银行理财产品所致
其他非流动资产	本期末其他非流动资产增加 654.47%，主要系公司本期预付购买写字楼款项增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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，基于对射频技术的理解，公司承担了《电子收费专用短程通信》和《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2018年6月30日，公司拥有403项专利权，其中发明专利129项，2018年上半年，公司新增授权发明专利18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，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、专业的产品生产基地

公司拥有专业的产品生产基地，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ISO9001:2008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ISO/TS16949:2009汽车行业质量管理体系、IECQ QC080000电气电子元件和产品有害物质过程管理体系、ISO14001:2004环境管理体系和OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系，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、无锡、成都、武汉、青岛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、广东、江苏、江西、四川、辽宁等全国28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”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

2018 年上半年, ETC 行业放缓及价格竞争对公司的收入和利润持续构成了压力, 公司实现营业收入 2.28 亿元, 比上年同期下降 31.64%, 实现归属于上市公司股东的净利润-386.99 万元, 比上年同期下降 106.87%。新业务仍处于培育期, 尚难弥补 ETC 业绩下滑的影响。同时, 公司在新业务的持续投入, 及品牌建设、扩大办公场地的投入导致营费用增加也影响了利润。但上半年, 公司保持了 ETC 业务在行业的领先地位, ETC+业务保持较好的发展, 实现销售收入 2000 多万, 智慧停车业务、汽车电子标识业务、车路协同业务、国际业务等新业务也取得一定成果, 为公司的长远发展夯实了基础。2018 年下半年, 公司将努力改善 ETC 业务的业绩表现, 进一步推动新业务的发展, 通过管理变革实现降本增效, 提高公司盈利能力, 努力实现全年业绩目标。

(一) 2018 年上半年行业和市场总结及下半年展望

1、ETC 业务

2018 年上半年 ETC 行业整体市场较去年同期有所下滑。传统 ETC 领域已相对成熟, 市场竞争加剧, ETC 产品价格大幅下跌。新一代国家交通控制网、智慧公路、多义性路径识别系统等新一轮政策和标准在 2017 年下半年至 2018 年初陆续出台, 明确了在各省份内建设 5.8GHz 自由流路径标识点、采用 CPC 卡 (5.8GHz+13.56MHz 双频复合通行卡) 作为高速公路收费通行券。高速公路货车计重收费 ETC 车道在多个省份进行了试点, 交通运输部路网中心进行调研并鼓励地方省份进行推广, 山东、浙江、江西等多个省份开始批量建设货车计重收费 ETC 车道。但由于上述政策出台时间不久, 大部分项目仍未进入项目实施阶段, 因此在 2018 年上半年未产生大规模的市场需求。

2018 年下半年, ETC 的设备需求、用户数量较上半年将实现一定的增长。ETC 设备需求方面, 上半年多数工程处于招投标阶段, 下半年会进入项目实施阶段。ETC 用户发展方面, 《关于做好 2018 年 ETC 车道建设和用户发展有关工作的通知》、“营改增”及通行费抵扣、取消省界收费站等政策的落地, 将大力推动 ETC 用户的发展。根据交通部的要求, 2019 年 6 月 30 日前全国要完成 ETC 路径识别系统的建设和部署, 当前已有部分省份对路径标识 RSU、CPC 卡等关键设备进行了入围测试, 其中河南、江西、广西等省份有望形成多义性路径识别产品的市场, 预计下半年将实现标识 RSU、CPC 卡两类关键设备的批量采购, 其他省份也相继进入设计、测试、招标环节。预计下半年各省都会进入路径识别项目招标与建设的高峰期。

从长远来看, ETC 行业的市场规模预计仍将保持持续稳定增长, 从传统 ETC、路径识别、智慧公路到汽车前装, 其技术创新与深化应用仍具有广阔前景。

2、ETC+业务

上半年, 车联网和车后服务产业迅速发展, 4G-ETC 智能车载终端将 ETC 融合多种车载终端的功能及搭载高速 4G 网络, 实现了产品上的突破, ETC 高速运营商、通信运营商、金融、保险及车联网等企业通过 4G-ETC 智能车载终端共同打造 ETC+车生活平台, 受到用户的普遍欢迎, 市场规模实现大幅增长。

中国汽车保有量超过 2 亿, 这将成为除手机以外最大的移动通信市场, 4G-ETC 智能车载终端成为通信运营商进入车联网的一个很好的入口, 有广泛的市场前景, 随着 4G-ETC 智能车载终端的平台功能、服务的进一步完善和丰富, 在下半年及未来, 4G-ETC 产品市场仍将有持续增长的空间。

3、智慧停车业务

上半年, 国家市场监督管理总局、国家标准委发布了《停车场电子收费》系列国家标准, 给 ETC 停车带来一定的发展契机, 金融机构不断探索移动支付场景应用, 推动行业进入新的发展阶段, 由地方政府主导的城市级停车综合解决方案受到市场关注, 城市级智慧停车与政府性大项目存在较大市场空间。下半年及未来, 智慧停车的技术和服务将不断成熟, 行业价值将逐步向供应链、平台管理、电子支付、外包管理相关更有技术含量的系统集成倾斜。

4、汽车电子标识业务

2017 年底汽车电子标识国家标准的颁布, 引起了国内公安交管部门、涉事企业以及金融企业的高度重视, 全国多个省市的交警交管部门已经向上级主管部门提交调研报告, 拟开展小规模试点或课题应用, 涉事企业也在各自的领域针对汽车电子标识技术和设备开展了内部研发验证。2018 年 7 月 1 日起, 汽车电子标识国家标准正式实施, 经过半年的前期调研、

项目申报等环节,预计下半年市场将会涌现越来越多的试点应用,应用范畴不仅仅是交警车辆管理,会有更多新的应用需求落地,如环保监测、智慧车场等。市场规模将成倍增长,汽车电子标识将逐渐进入规模化应用阶段。

5、车路协同业务

目前,车路协同行业市场仍处于探索阶段,上半年,华为、大唐、高通等通信芯片/模组供应商作为 C-V2X 产业链的上游,大力推进 C-V2X 标准的制定和芯片/模组的研发,为终端设备厂商提供技术支撑;整车厂均已启动 V2X 技术预研,与终端设备厂商合作 V2X 应用的研发及验证,制定 V2X 终端量产计划。上半年,新一代国家交通控制网及智慧公路的试点工作在 9 个省有序开展,各地高速公路运营商也在启动智慧公路示范应用,以杭州、无锡为首的城市也在积极部署城市级车路协同平台,以扩大车路协同的示范效应。

下半年,国家仍会继续大力推进智能网联汽车、车路协同的发展,以推动《中国制造 2025》战略,行业内也会积极响应国家政策,加速智能网联汽车、车路协同的示范及落地。

6、国际业务

东南亚是公司国际业务的主要目标市场,东南亚国家经济崛起及稳健发展为智慧交通行业发展提供了机会。未来,在一带一路政策的支持下,预计东南亚市场会持续升温。

(二) 2018 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,传统 ETC 领域面临激烈的价格竞争,公司采用在保市场占有率和保利润之间寻求平衡的策略,控制成本和费用,实现合理利润,同时保持了市场领先地位;路径识别领域,在发挥自身优势的同时,更多寻求与当地集成商的合作,为路径识别项目落地做好布局。

下半年,预计 ETC 市场容量将有所增长,而价格竞争也将持续。公司将强化与高速公路运营商、银行等金融机构以及第三方运营平台的合作,同时积极参与线上发行渠道建设,进一步扩大市场份额;加强获取 ETC 车道建设项目的力度,改善产品销售结构实现净利润的提高。

(2) ETC+业务

上半年,公司加强了与通信运营商、金融、保险及车联网等相关企业的联系及合作,开拓了新的渠道、建立了新的商业模式,带来了新的业务增长,同时积累了一批车联网潜在用户,为后续的平台化运营奠定了基础。

下半年,公司将进一步建立健全、快速响应的运营模式,以更好的适应新渠道的合作。同时,实现差异性产品的上市销售并形成品牌影响力,构建新的竞争格局。

(3) 智慧停车业务

上半年,公司智慧停车业务以 ETC 存量客户为抓手,采用 ETC+车牌识别的双模识别技术,拥抱移动支付发展的大趋势,同时大力提升系统集成能力和供应链整合能力,降低产品成本和价格,提升品牌知名度,在全国大力发展代理服务渠道,取得了一定成效,在 ETC 停车细分市场已经取得领先地位。

下半年,公司智慧停车业务将聚焦在为客户打造极致体验产品,发挥“无非不集”的产品特色,使用先进技术提供优质的服务。在产品策略上,努力实现停车系统项目的工业化批量交付;丰富人行通道产品,形成场景互补的出产品组合。在定价策略上,将以市场导向,不断提高产品质量,以质量取胜。在渠道策略上,加强与金融机构的合作,借力金融支付合作渠道,构建 ETC+金融生态圈,努力获取各地地产物业资源和渠道伙伴,找好代理商,发展运营商。在营销策略上,将发挥品牌优势,充分利用 ETC 存量客户资源,发挥赋能作用。

(4) 汽车电子标识业务

上半年,公司参与了多个小规模应用试点项目,同时推出了符合市场应用需求的软件应用系统和整体解决方案,在产品应用上实现了新的突破。

下半年,公司将根据上半年的项目进度,增加销售策略支持政策,加快推进项目的落地;强化对外合作,共同获取项目。

(5) 车路协同业务

上半年,公司积极参与智能网联汽车、车路协同相关联盟、协会的技术讨论、标准制定,与产业内各组织共同推进 V2X 产业的落地;与整车厂开展 V2X 终端量产以及 V2X 在营运车辆中应用的合作,并参与广东、吉林、江苏等地的智慧公路示范项目。

下半年，公司将继续依托车路协同行业研发中心平台，参与各地的智慧公路示范项目；进一步积极拓展与整车厂的合作，共同建设整车厂内的示范项目。

(6) 国际业务

上半年，公司国际业务实现收入同比较快增长，公司积极参与全球各大区域最具影响力的交通展会，进一步提升了品牌认知度。

下半年，公司将进一步加大海外合作渠道的开拓，构建面向海外客户的一揽子解决方案能力，实现项目落地。

2、研发

上半年，公司继续加强研发平台化策略，通过合并各业务需求，整合软硬件平台，提升了产品研发效率。

下半年，公司将根据产品路线图推出高集成度的 OBU、基于相控阵波束成形技术的自由流路径识别天线、第三代智能路侧天线、新一代智能 OBU 等一系列新产品；进一步加大汽车电子标识产品研发资源的投入，实现产品的优化和性能提升，增强产品的竞争力；扩大汽车电子产品线种类，推出智能网联、室内定位解决方案，以及云端数据采集、分析等数据服务。

3、人才

上半年，在人才引进方面，公司强化了品牌营销队伍的建设以及整体解决方案人才的引进，支撑公司品牌营销及方案提供能力的提升；以激活组织、提高人效为目标开展公司绩效制度优化专项。

下半年，公司将全力推行优化后的绩效制度，实现公司资源配置的优化以及员工人效的提升，为年度经营目标的达成提供强有力的人力资源保障。

4、供应链

上半年，公司继续推动“工厂透明化、设备自动化、管理信息化”建设，提高生产效率，降低生产成本；在部分新产品（如 V2X 产品）上实现批量供应的能力；上半年实现零安全事故。

下半年，将继续推进 JIT 体系建设和过程的精细化管理，在准时交付、品质保证和成本改善方面持续推进。

5、企业管理和信息化

上半年，公司成立管理变革团队，调整了公司组织架构和管理团队，提升了公司集团化管理水平和客户服务能力，继续推动了两化融合，按照 ISO27001:2013 信息安全管理体系要求启动了信息安全体系建设。

下半年，公司将持续通过提升管理效率和信息化水平，实现降本增效，为公司经营目标的达成奠定基础。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	227,962,561.25	333,452,218.45	-31.64%	主营业务订单较去年同期减少，售价下跌，导致营业收入同比减少
营业成本	141,617,759.30	189,898,634.34	-25.42%	
销售费用	35,157,311.42	28,472,689.65	23.48%	
管理费用	65,750,831.74	58,833,869.44	11.76%	

财务费用	-2,656,319.15	-1,746,612.21	-52.08%	募集资金理财收益同比增加所致
所得税费用	-502,864.00	8,095,732.14	-106.21%	利润总额同比下降所致
研发投入	34,244,482.07	32,128,004.81	6.59%	
经营活动产生的现金流量净额	-110,308,877.64	-124,980,863.52	11.74%	
投资活动产生的现金流量净额	93,966,263.95	-10,136,239.29	1,027.03%	本期赎回到期银行理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额		531,444,457.76	-100.00%	去年同期公司首发上市募集资金到位，而今年无此影响
现金及现金等价物净增加额	-16,337,765.76	396,327,354.95	-104.12%	主要为去年同期公司首发上市募集资金到位所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	227,962,561.25	100%	333,452,218.45	100%	-31.64%
分行业					
智能交通行业	227,962,561.25	100.00%	333,452,218.45	100.00%	-31.64%
分产品					
高速公路 ETC 设备	216,145,862.83	94.82%	323,883,858.26	97.13%	-33.26%
智能停车场设备	8,276,788.69	3.63%	6,267,531.93	1.88%	32.06%
其他	3,539,909.73	1.55%	3,300,828.26	0.99%	7.24%
分地区					
华东地区	105,102,402.04	46.11%	184,310,662.95	55.27%	-42.98%
西南地区	26,358,202.33	11.56%	44,872,703.64	13.46%	-41.26%
华南地区	19,333,087.10	8.48%	26,441,667.55	7.93%	-26.88%
华北地区	36,914,299.73	16.19%	17,133,255.80	5.14%	115.45%
华中地区	11,190,749.83	4.91%	34,449,095.63	10.33%	-67.52%
东北地区	9,147,652.54	4.01%	15,273,773.09	4.58%	-40.11%

西北地区	16,708,419.14	7.33%	9,951,192.27	2.98%	67.90%
境外地区	3,207,748.54	1.41%	1,019,867.52	0.31%	214.53%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能交通行业	227,962,561.25	141,617,759.30	37.88%	-31.64%	-25.42%	-5.17%
分产品						
高速公路 ETC 设备	216,145,862.83	135,345,776.53	37.38%	-33.26%	-26.81%	-5.53%
分地区						
华东地区	105,102,402.04	67,087,356.70	36.17%	-42.98%	-37.39%	-5.69%
西南地区	26,358,202.33	16,329,657.37	38.05%	-41.26%	-40.84%	-0.44%
华北地区	36,914,299.73	26,729,249.55	27.59%	115.45%	260.49%	-29.13%
西北地区	16,708,419.14	7,280,315.82	56.43%	67.90%	107.22%	-8.27%

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、高速公路 ETC 业务为公司主营业务，2018 年上半年因外部获取订单减少，同时市场竞争加剧，产品售价下跌，导致高速公路 ETC 业务设备收入同比下降 33.26%，营业收入同比下降 31.64%；
- 2、2018 年上半年受各地区 ETC 市场需求等因素影响，华东地区和西南地区收入同比减少 42.98% 和 41.26%，华北地区和西北地区同比上升 115.45% 和 67.90%。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,924,178.08	-41.32%	公司购买理财产品产生的收益	否
公允价值变动损益				
资产减值	8,163,568.98	-115.35%	公司计提的资产减值准备	是
营业外收入	758,083.44	-10.71%	主要为客户逾期付款赔偿金	否

营业外支出	94,950.78	-1.34%	主要为对外捐赠款项	否
其他收益	11,592,200.15	-163.79%	主要为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

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	624,423,488.31	48.98%	745,948,194.75	57.31%	-8.33%	
应收账款	256,225,300.70	20.10%	286,872,126.30	22.04%	-1.94%	
存货	82,235,535.62	6.45%	75,249,930.21	5.78%	0.67%	
投资性房地产						
长期股权投资	2,673,839.67	0.21%			0.21%	
固定资产	40,210,794.26	3.15%	44,643,088.54	3.43%	-0.28%	
在建工程	77,544,414.26	6.08%	50,193,342.63	3.86%	2.22%	
短期借款						
长期借款						
其他流动资产	56,495,348.12	4.43%	3,918,045.08	0.30%	4.13%	
其他非流动资产	39,994,658.04	3.14%	0.00	0.00%	3.14%	

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

2018年6月30日末其他货币资金7,192.54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
60,029,490.78	9,547,987.68	528.71%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
青岛基地项目	自建	是	智能交通行业	7,456,927.07	59,769,519.23	自筹	94.00%	0.00	0.00	项目尚未投产		
佛山基地项目	自建	是	智能交通行业	14,455,066.00	17,774,895.03	募集资金	6.20%	0.00	0.00	项目尚未投产		
合计	--	--	--	21,911,993.07	77,544,414.26	--	--	0.00	0.00	--	--	--

募集资金投资项目建设情况参见“经营情况讨论与分析”/“五、投资状况分析”/”7、募集资金使用情况”相关内容

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	2,379.31
已累计投入募集资金总额	9,263.47
报告期内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	703.33
累计变更用途的募集资金总额比例	1.27%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(1) 实际募集资金金额：经中国证券监督管理委员会《关于深圳市金溢科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]399号文）核准并经深圳证券交易所《关于深圳市金溢科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2017]299号）同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 2,952 万股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 21.80 元，共计募集资金 64,353.60 万元，减除发行费用人民币 8,905.12 万元（含增值税）后，募集资金净额为 55,448.48 万元。截至 2017 年 5 月 8 日，本公司上述发行的募集资金已全部到位，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验[2017]3-42 号）确认。</p> <p>(2) 2018 年 1-6 月实际使用募集资金 2,379.31 万元。截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 47,253.67 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
佛山智能交通射频识别与电子支付产品生产基地项目	否	28,680.96	28,680.96	1,136.35	1,480.58	5.16%	2019年07月31日	项目尚未完成	否	否
研发中心建设项目	否	16,027.63	16,027.63	309.78	1,028.36	6.42%	2019年04月30日	项目尚未完成	否	否
营销服务网络建设项目	是	5,698.01	5,698.01	933.18	1,712.65	30.06%	2019年04月30日	项目尚未完成	否	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	2,379.31	9,263.47	--	--	0	--	--
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	2,379.31	9,263.47	--	--	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基地项目、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									
	报告期内发生									
	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									
	报告期内发生									
	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1,244.33万元，增加后场地投入总投入由1,392.41万元变为1,663.74万元，本次调整的金额为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	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金三方监管账户，将用于后续募投项目建设；为提高募集资金使用效率，合理利用闲置募集资金，在确保不影响募集资金投资项目建设和不改变募集资金用途的前提下，经第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第七次会议审议通过，同意公司及全资子公司佛山金溢利用部分闲置募集资金进行现金管理,详情请见公司于 2018 年 4 月 25 日发布的《关于公司及全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2018-025）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
营销服务网络建设项目	营销服务网络建设项目	5,698.01	933.18	1,712.65	30.06%	2019年04月30日	项目尚未完成	否	否
合计	--	5,698.01	933.18	1,712.65	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	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 1,244.33 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）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	营销服务网络建设项目目前正处在建设期。								
变更后的项目可行性发生重大变化	不适用								

的情况说明	
-------	--

(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 2018 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	2018 年 07 月 27 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn） 《关于 2018 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：2018-055）

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
青岛基地项目	8,078	745.69	5,976.95	94.00%			
合计	8,078	745.69	5,976.95	--	--	--	--

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京中交金溢科技有限公司	子公司	营运车联网及场站管理业务	12,000,000	9,596,925.19	1,324,327.41	2,843,202.42	275,313.28	252,859.19
青岛金溢科	子公司	生产基地、	50,000,000	76,761,601.0	21,048,419.0		-738,607.46	-738,522.18

技有限公司		测试		3	3			
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	15,467,267.16	-10,852,191.55	6,138,766.42	-5,829,075.32	-5,827,654.04
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	297,956.85	-7,114,157.31		-52,338.49	-52,338.49
佛山金溢科技有限公司	子公司	生产基地	80,000,000	314,104,118.40	306,863,718.47		-462,150.48	-463,536.96
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	1,639,863.81	95,606.37	260,409.68	-441,271.77	-291,271.77

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 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：业绩亏损

业绩亏损

2018 年 1-9 月净利润（万元）	-1,000	至	0
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	5,723		
业绩变动的原因说明	<p>1、报告期内，ETC 行业放缓，同比订单减少，同时市场竞争加剧，产品价格降幅较大，而产品成本降幅较小，预计报告期 ETC 业务贡献的收入和毛利都大幅下跌。</p> <p>2、报告期内，公司各项新业务预计仍难以对整体营收和利润带来显著贡献，而各项投入仍将持续。</p> <p>3、报告期内，公司品牌建设、人才引进和扩充办公场地的投入仍在加大，对利润影响较大。</p> <p>4、报告期内，政府补助同比大幅减少，影响利润。</p>		

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，随着移动支付的快速发展，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。

为应对新兴技术替代风险，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

根据《公路法》及《收费公路管理条例》的有关规定，公路收费标准由政府制定，经营性公路的最长收费期限不得超过30年。近几年，国家陆续出台了二级公路免费试点等多项收费公路政策，特别是2011年交通运输部等五部委办联合开展的收费公路专项清理工作和“绿色通道”政策，以及2012年7月24日出台的重大节假日免收小型客车通行费政策。2014年《交通运输部关于开展全国高速公路电子不停车收费联网工作的通知》的出台对整个ETC行业出现了较强的市场刺激，导致2015年公司业绩增长迅速。但随着2016年上半年全国ETC联网工程的基本结束，这一政策刺激的影响正在减弱。上述政策的变化可能

将对高速公路运营方的投资建设计划产生影响，进而影响对公司ETC产品的采购量。

国家《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》中也提出2020年，公路客车ETC使用率达50%，且ETC要成为主导的高速公路收费方式，这对ETC行业及公司业务发展具有重大指导意义。同时，收费公路通行费营改增工作，更是突出了ETC的重要地位，这都是ETC行业和公司业务发展的机遇，使公司能有效抵抗政策风险。随着智慧公路和新一代国家交通控制网、多义性路径识别、汽车电子标识等新一轮政策的集中发布，2018年的政策支持力度进一步增大，对公司业绩起到积极影响。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.73%	2018 年 01 月 16 日	2018 年 01 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-006)
2017 年度股东大会	年度股东大会	56.99%	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2017 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2018-030)

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预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳至为投资企业（有限合伙）;深圳致璞投资企业（有限合伙）	股份限售承诺	"公司重要股东至为投资和致璞投资承诺：自金溢科技首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份，也不由金溢科技回购本企业直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份。"	2017年05月15日	2017年5月15日至2018年5月14日	承诺期限届满，已履行完毕。
	蔡福春;刘厚军	股份限售承诺	"公司股东及高级管理人员蔡福春和刘厚军承诺：自金溢科技首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份，也不由金溢科技回购本人直接或间接持有的金溢科技本次发行前已发行的股份。"	2017年05月15日	2017年5月15日至2018年5月14日	承诺期限届满，已履行完毕。
	甘云龙;钟勇	股份限售承诺	"公司股东及监事甘云龙和钟勇承诺：自金溢科技股票上市交易之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的金溢科技公开发行股票前已发行股份，也不由金溢科技回购本人直接或间接持有的该部分股份。"	2017年05月15日	2017年5月15日至2018年5月14日	承诺期限届满，已履行完毕。
	黄伟斌;李兴锐;王政;杨秋英;朱和安	股份限售承诺	"公司其他股东李兴锐、黄伟斌、王政、杨秋英、朱和安承诺：自金溢科技股票上市交易之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的金溢科技公开发行股票前已发行股份，也不由金溢科技回购本人直接或间接持有的该部分股份。"	2017年05月15日	2017年5月15日至2018年5月14日	承诺期限届满，已履行完毕。

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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	二审终审	北京市高级人民法院于 2018 年 3 月 20 日作出二审判决,驳回公司上诉,维持原判。本案一审及二审案件受理费合计 108.36 万元由公司负担,该两项费用已在 2017 年度入账。	一审及二审案件受理费合计 108.36 万元由公司负担,已交纳。	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)

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
公司就买卖合同纠纷 诉成都曙光光纤网络 有限责任公司(简称 “成都曙光”),请求判 令成都曙光支付拖欠 货款 1,725,055 元及 违约金等。公司已与 成都曙光达成调解, 并由法院下达《民事 调解书》[(2017)川 0191 民初 12154 号]。	237.25	否	执行完毕。	由于成都曙光未 按照《民事调解 书》执行,公司 向法院申请执 行。该案已于 2018年6月13日 全部执行完毕, 公司共收到 237.25 万元执行 款。	执行完毕。	2017 年 11 月 20 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: 2017-053)
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	一审审理中。	一审审理中。	一审审理中。	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)
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	一审审理中。	一审审理中。	一审审理中。	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)

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。	162.48	否	案件已受理，尚未开庭审理。	尚未开庭审理。	尚未开庭审理。	无
公司就与交科院（北京）交通技术有限公司（简称“交科院”）的买卖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，并由交科院承担本案仲裁费、保全费、担保费、律师费、差旅费等全部费用。	110.2	否	案件已受理，尚未开庭审理。	尚未开庭审理。	尚未开庭审理。	无

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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，公司租赁收入0万元，租赁支出1,235.91万元。

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。
深圳市科技评审管理中心	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。	25,51.26	2018年02月01日	2023年01月31日	0	不适用	不适用	否	公司与深圳市科技评审管理中心无关联关系。

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

1、报告期内，公司实际控制人之一、董事长兼总经理罗瑞发先生与王丽娟女士办理了离婚登记手续，并与王丽娟女士就离婚股份分割等事宜做出相关安排。上述事宜导致公司股东权益发生变动。详情请见公司分别于2018年1月9日、2018年1

月24日和2018年4月19日发布的《关于股东权益发生变动的提示性公告》(公告编号: 2018-003)、《简式权益变动报告书》和《关于股东权益变动的补充公告》(公告编号: 2018-007)以及《关于股东股份完成过户的公告》(公告编号: 2018-018)。

2、报告期内,公司实际控制人之一王明宽先生因个人融资需求,与国信证券股份有限公司进行了股票质押式回购交易,期间办理了部分股份解除质押手续。截至报告期末王明宽先生累计质押581万股股票,详情请见公司分别于2018年2月5日、2018年6月26日发布的《股东股份质押的公告》(公告编号: 2018-008、2018-042)和2018年5月28日发布的《股东股份解除质押的公告》(公告编号: 2018-037)。

3、报告期内,公司实际控制人之一刘咏平先生因个人融资需求,与国信证券股份有限公司进行了股票质押式回购交易。截至报告期末刘咏平先生累计质押570万股股票,详情请见公司分别于2018年2月9日、2018年6月8日和2018年6月29日发布的《股东股份质押的公告》(公告编号: 2018-011、2018-038、2018-043)。

4、报告期内,公司实际控制人之一李娜因个人融资需求,与国海证券股份有限公司、国信证券股份有限公司进行了股票质押式回购交易。截至报告期末李娜女士累计质押387万股股票,详情请见公司分别于2018年5月23日、2018年6月26日发布的《股东股份质押的公告》(公告编号: 2018-036、2018-042)。

5、公司分别于2018年4月24日和2018年5月17日召开第二届董事会第十二次会议暨2017年度会议、2017年度股东大会,审议通过了《2017年度利润分配预案》。2017年度权益分派事项已于2018年7月13日实施完毕,详情请见公司于2018年7月7日发布的《关于2017年年度权益分派实施的公告》(公告编号: 2018-046)。

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	88,280,000	74.94%	0	0	0	-15,934,278	-15,934,278	72,345,722	61.41%
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	88,280,000	74.94%	0	0	0	-15,934,278	-15,934,278	72,345,722	61.41%
其中：境内法人持股	30,885,704	26.22%	0	0	0	-7,285,704	-7,285,704	23,600,000	20.03%
境内自然人持股	57,394,296	48.72%	0	0	0	-8,648,574	-8,648,574	48,745,722	41.38%
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	29,520,000	25.06%	0	0	0	15,934,278	15,934,278	45,454,278	38.59%
1、人民币普通股	29,520,000	25.06%	0	0	0	15,934,278	15,934,278	45,454,278	38.59%
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

2018年5月15日，根据首次公开发行股票上市公告书与招股说明书中做出的承诺，公司部分股东所持股份限售期限已届满，申请解除股份限售。本次解除限售股份的股东共11名，解除限售股份合计21,480,000股，占公司股本总额的18.23%，其中高管锁定股为5,545,722股。详情请见公司于2018年5月11日发布的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-029）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

根据公司首发上市股东限售承诺，经深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核，公司部分股东于2018年5月15日解除股份限售，合计21,480,000股，占公司股本总额的18.23%，其中高管锁定股为5,545,722股。

股份变动的过户情况

□ 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	首发前限售股份	首发前限售股份 23,600,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限。
罗瑞发	13,200,000	0	0	6,600,000	首发前限售股份	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	0	0	6,600,000	6,600,000	离婚股份分割，受让罗瑞发首发前限售股份	首发前限售股份 6,600,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限。
刘咏平	9,600,000	0	0	9,600,000	首发前限售股份	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	首发前限售股份	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。

王明宽	6,000,000	0	0	6,000,000	首发前限售股份	首发本人前限售股份 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限。
李娜	5,600,000	0	0	5,600,000	首发前限售股份	首发前限售股份 5,600,000 股于 2020 年 5 月 15 日解限。
李朝莉	800,000	0	0	800,000	首发前限售股份	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限。
深圳至为投资企业 (有限合伙)	5,650,624	5,650,624	0	0	首发前限售股份	2018 年 5 月 15 日
深圳致璞投资企业 (有限合伙)	1,635,080	1,635,080	0	0	首发前限售股份	2018 年 5 月 15 日
蔡福春	2,066,200	516,550	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限。
刘厚军	528,096	132,024	0	396,072	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限。
甘云龙	3,200,000	800,000	0	2,400,000	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情况分期解限。
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限。
李兴锐	1,600,000	1,600,000	0	0	首发前限售股份	2018 年 5 月 15 日
黄伟斌	1,600,000	1,600,000	0	0	首发前限售股份	2018 年 5 月 15 日
王政	1,600,000	1,600,000	0	0	首发前限售股份	2018 年 5 月 15 日

					售股份	
杨秋英	1,200,000	1,200,000	0	0	首发前限售股份	2018年5月15日
朱和安	800,000	800,000	0	0	首发前限售股份	2018年5月15日
合计	88,280,000	15,934,278	6,600,000	72,345,722	--	--

3、证券发行与上市情况

报告期内公司不存在证券发行与上市情况。

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	15,861		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%	23,600,000	0	23,600,000			
刘咏平	境内自然人	8.15%	9,600,000	0	9,600,000		质押	5,700,000
杨成	境内自然人	6.79%	8,000,000	0	8,000,000		质押	300,000
罗瑞发	境内自然人	5.60%	6,600,000	-6,600,000	6,600,000			
王丽娟	境内自然人	5.60%	6,600,000	6,600,000	6,600,000			
王明宽	境内自然人	5.09%	6,000,000	0	6,000,000		质押	5,810,000
深圳至为投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.76%	5,601,824	-48,800	0	5,601,824		
李娜	境内自然人	4.75%	5,600,000	0	5,600,000		质押	3,870,000
甘云龙	境内自然人	2.72%	3,200,000	0	2,400,000	800,000	质押	1,885,000
蔡福春	境内自然人	1.75%	2,066,200	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）	5,601,824		人民币普通股	5,601,824				
李兴锐	1,600,000		人民币普通股	1,600,000				
深圳致璞投资企业（有限合伙）	1,511,980		人民币普通股	1,511,980				
黄伟斌	1,429,100		人民币普通股	1,429,100				
王政	1,310,000		人民币普通股	1,310,000				
杨秋英	1,200,000		人民币普通股	1,200,000				
珠海佳博科技股份有限公司	818,900		人民币普通股	818,900				
甘云龙	800,000		人民币普通股	800,000				

朱和安	678,300	人民币普通股	678,300
蔡福春	516,550	人民币普通股	516,550
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、总经理	现任	13,200,000	0	-6,600,000	6,600,000	0	0	0
杨成	董事、常务副总经理	现任	8,000,000	0	0	8,000,000	0	0	0
李朝莉	董事	现任	800,000	0	0	800,000	0	0	0
郑映虹	董事、董事会秘书	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
周海荣	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
甘云龙	监事	现任	3,200,000	0	0	3,200,000	0	0	0
钟勇	职工代表监事	现任	1,600,000	0	0	1,600,000	0	0	0
刘咏平	副总经理	现任	9,600,000	0	0	9,600,000	0	0	0
王明宽	副总经理	现任	6,000,000	0	0	6,000,000	0	0	0
蔡福春	副总经理	现任	2,066,200	0	0	2,066,200	0	0	0
刘厚军	财务总监	现任	528,096	0	-79,300	448,796	0	0	0
翁小雄	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	44,994,296	0	-6,679,300	38,314,996	0	0	0

注：董事长兼总经理罗瑞发先生本报告期内未发生股份减持行为，其持股变动原因为离婚股份分割。参见“第五节 重要事项”中的“十六、其他重大事项的说明”相关内容。

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
翁小雄	独立董事	离任	2018 年 01 月 16 日	报告期内，翁小雄女士因个人原因，申请辞去公司第二届董事会独立董事职务，同时一并辞去董事会薪酬与考核委员会召集人、董事会提名委员会委员职务，详情请见公司于 2017 年 12 月 25 日发布的《关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2017-061）。翁小雄女士的辞职在 2018 年 1 月 16 日公司 2018 年第一次临时股东大会选举产生新任独立董事后生效。

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

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	624,423,488.31	643,826,376.29
结算备付金		
拆出资金		
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	144,750.00	
应收账款	256,225,300.70	232,493,751.08
预付款项	32,182,693.61	25,732,211.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		2,541,833.34
应收股利		
其他应收款	12,304,533.89	16,264,232.62
买入返售金融资产		
存货	82,235,535.62	103,585,507.26
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	56,495,348.12	201,507,317.43
流动资产合计	1,064,011,650.25	1,225,951,229.27
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	750,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,673,839.67	
投资性房地产		
固定资产	40,210,794.26	41,780,969.36
在建工程	77,544,414.26	55,632,421.19
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	35,480,370.34	36,283,167.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,503,494.89	3,602,967.52
递延所得税资产	11,654,891.18	11,129,917.60
其他非流动资产	39,994,658.04	5,301,000.00
非流动资产合计	210,812,462.64	153,730,443.46
资产总计	1,274,824,112.89	1,379,681,672.73
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	67,107,766.16	51,668,271.52
应付账款	84,861,266.52	132,750,726.60

预收款项	32,825,860.36	58,879,285.46
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,507,646.12	36,708,587.65
应交税费	17,663,318.53	28,266,804.75
应付利息		
应付股利	35,340,000.00	
其他应付款	36,695,808.12	33,277,612.90
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	283,001,665.81	341,551,288.88
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	110,370.37	258,569.38
递延收益	15,353,176.98	19,598,398.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,463,547.35	19,856,968.20
负债合计	298,465,213.16	361,408,257.08
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	43,014,124.09	43,014,124.09
一般风险准备		
未分配利润	192,462,284.84	231,672,160.26
归属于母公司所有者权益合计	983,430,291.75	1,022,640,167.17
少数股东权益	-7,071,392.02	-4,366,751.52
所有者权益合计	976,358,899.73	1,018,273,415.65
负债和所有者权益总计	1,274,824,112.89	1,379,681,672.73

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：刘厚军

会计机构负责人：聂磊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	390,928,669.57	395,522,691.54
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	144,750.00	
应收账款	280,036,409.88	253,562,411.00
预付款项	31,923,570.95	25,521,967.18
应收利息		
应收股利		
其他应收款	65,347,009.50	59,782,552.30
存货	78,461,477.47	99,945,124.47
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,136,517.52	150,000,000.00
流动资产合计	849,978,404.89	984,334,746.49
非流动资产：		

可供出售金融资产	750,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	358,205,939.67	355,532,100.00
投资性房地产		
固定资产	39,791,112.59	41,459,416.84
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,967,145.59	2,406,591.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,826,466.56	2,862,676.18
递延所得税资产	11,654,891.18	11,129,917.60
其他非流动资产	39,994,658.04	5,301,000.00
非流动资产合计	454,190,213.63	418,691,702.00
资产总计	1,304,168,618.52	1,403,026,448.49
流动负债：		
短期借款		
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	67,107,766.16	51,668,271.52
应付账款	84,487,369.67	131,558,637.39
预收款项	31,676,100.82	58,423,069.99
应付职工薪酬	7,600,659.14	34,245,831.76
应交税费	16,683,745.15	26,735,959.51
应付利息		
应付股利	35,340,000.00	
其他应付款	26,048,339.54	26,395,764.79
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	268,943,980.48	329,027,534.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	110,370.37	258,569.38
递延收益	14,159,976.98	18,405,198.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,270,347.35	18,663,768.20
负债合计	283,214,327.83	347,691,303.16
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	44,683,327.17	44,683,327.17
未分配利润	229,359,089.87	263,739,944.51
所有者权益合计	1,020,954,290.69	1,055,335,145.33
负债和所有者权益总计	1,304,168,618.52	1,403,026,448.49

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：刘厚军

会计机构负责人：聂磊

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	227,962,561.25	333,452,218.45
其中：营业收入	227,962,561.25	333,452,218.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	250,219,452.06	290,929,324.49
其中：营业成本	141,617,759.30	189,898,634.34
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	2,186,299.77	2,776,083.28
销售费用	35,157,311.42	28,472,689.65
管理费用	65,750,831.74	58,833,869.44
财务费用	-2,656,319.15	-1,746,612.21
资产减值损失	8,163,568.98	12,694,659.99
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,924,178.08	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	11,592,200.15	21,099,383.96
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-7,740,512.58	63,622,277.92
加：营业外收入	758,083.44	886,496.58
减：营业外支出	94,950.78	1,065,220.61
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-7,077,379.92	63,443,553.89
减：所得税费用	-502,864.00	8,095,732.14
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-6,574,515.92	55,347,821.75

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-6,574,515.92	55,347,821.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-3,869,875.42	56,331,388.23
少数股东损益	-2,704,640.50	-983,566.48
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	-6,574,515.92	55,347,821.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	-3,869,875.42	56,331,388.23
归属于少数股东的综合收益总额	-2,704,640.50	-983,566.48
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.03	0.60
（二）稀释每股收益	-0.03	0.60

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：刘厚军

会计机构负责人：聂磊

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	222,992,624.91	330,065,111.19
减：营业成本	140,303,152.38	189,661,156.32
税金及附加	2,029,541.67	2,626,581.94
销售费用	29,572,560.24	25,600,843.37
管理费用	60,351,594.64	54,749,275.08
财务费用	-2,309,822.67	-1,732,984.56
资产减值损失	7,564,457.43	12,410,201.06
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,924,178.08	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	11,515,495.39	21,099,383.96
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-79,185.31	67,849,421.94
加：营业外收入	606,546.88	886,491.02
减：营业外支出	93,189.79	1,065,220.61
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	434,171.78	67,670,692.35
减：所得税费用	-524,973.58	8,095,732.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	959,145.36	59,574,960.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	959,145.36	59,574,960.21
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	959,145.36	59,574,960.21
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：刘厚军

会计机构负责人：聂磊

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	199,899,388.46	232,042,974.50
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	11,941,045.02	850,110.04
收到其他与经营活动有关的现金	8,349,727.24	3,155,383.15
经营活动现金流入小计	220,190,160.72	236,048,467.69
购买商品、接受劳务支付的现金	167,765,491.98	180,044,481.97
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		
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	83,560,759.32	79,375,816.36
支付的各项税费	22,983,163.61	54,764,096.26
支付其他与经营活动有关的现金	56,189,623.45	46,844,936.62
经营活动现金流出小计	330,499,038.36	361,029,331.21
经营活动产生的现金流量净额	-110,308,877.64	-124,980,863.52
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	195.30	35,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	353,913,344.75	
投资活动现金流入小计	353,913,540.05	35,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,273,436.43	10,171,239.29
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	200,000,000.00	
投资活动现金流出小计	259,947,276.10	10,171,239.29
投资活动产生的现金流量净额	93,966,263.95	-10,136,239.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		554,484,800.00
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		554,484,800.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,040,342.24
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		23,040,342.24
筹资活动产生的现金流量净额		531,444,457.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,847.93	
五、现金及现金等价物净增加额	-16,337,765.76	396,327,354.95
加：期初现金及现金等价物余额	640,754,061.53	337,771,695.61
六、期末现金及现金等价物余额	624,416,295.77	734,099,050.56

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：刘厚军

会计机构负责人：聂磊

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	191,329,966.06	225,862,251.81
收到的税费返还	11,601,571.86	
收到其他与经营活动有关的现金	6,148,702.16	2,597,907.37

经营活动现金流入小计	209,080,240.08	228,460,159.18
购买商品、接受劳务支付的现金	164,645,010.36	179,028,919.36
支付给职工以及为职工支付的现金	75,677,595.55	72,932,486.65
支付的各项税费	22,036,557.24	54,172,117.75
支付其他与经营活动有关的现金	60,460,237.28	53,482,050.44
经营活动现金流出小计	322,819,400.43	359,615,574.20
经营活动产生的现金流量净额	-113,739,160.35	-131,155,415.02
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	195.30	35,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	302,924,178.08	
投资活动现金流入小计	302,924,373.38	35,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,045,121.04	3,081,693.90
投资支付的现金	2,673,839.67	286,809,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	150,000,000.00	
投资活动现金流出小计	190,718,960.71	289,891,293.90
投资活动产生的现金流量净额	112,205,412.67	-289,856,293.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		554,484,800.00
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		554,484,800.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,040,342.24
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		23,040,342.24

筹资活动产生的现金流量净额		531,444,457.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,847.93	
五、现金及现金等价物净增加额	-1,528,899.75	110,432,748.84
加：期初现金及现金等价物余额	392,450,376.78	327,569,083.91
六、期末现金及现金等价物余额	390,921,477.03	438,001,832.75

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：刘厚军

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	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	117,800,000.00				630,153,882.82				43,014,124.09		231,672,160.26	-4,366,751.52	1,018,273,415.65
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				43,014,124.09		231,672,160.26	-4,366,751.52	1,018,273,415.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-39,209,875.42	-2,704,640.50	-41,914,515.92
（一）综合收益总额											-3,869,875.42	-2,704,640.50	-6,574,515.92
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普													

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. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-35,340,000.00	-35,340,000.00	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 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				630,153,882.82				43,014,124.09			192,462,284.84	-7,071,392.02	976,358,899.73

上年金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先		永续	其他											

		股	债										
一、上年期末余额	88,280,000.00				103,079,589.47				33,828,825.63		201,483,608.17	-3,610,598.48	423,061,424.79
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	88,280,000.00				103,079,589.47				33,828,825.63		201,483,608.17	-3,610,598.48	423,061,424.79
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	29,520,000.00				527,074,293.35				9,185,298.46		30,188,552.09	-756,153.04	595,211,990.86
(一)综合收益总额											89,417,850.55	-1,624,159.69	87,793,690.86
(二)所有者投入和减少资本	29,520,000.00				527,074,293.35							868,006.65	557,462,300.00
1. 股东投入的普通股	29,520,000.00				524,964,800.00							2,000,000.00	556,484,800.00
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					2,109,493.35							-1,131,993.35	
(三)利润分配									9,185,298.46		-59,229,298.46		-50,044,000.00
1. 提取盈余公积									9,185,298.46		-9,185,298.46		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或											-50,044,		-50,044,

股东)的分配											000.00		000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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				630,153,882.82				43,014,124.09		231,672,160.26	-4,366,751.52	1,018,273,415.65

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：刘厚军

会计机构负责人：聂磊

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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										-34,380.80	-34,380.80

金额(减少以“一”号填列)										854.64	54.64	
(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. 股东投入的普通股												
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. 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					44,683,327.17	229,359,089.87	1,020,954,290.69

上年金额

单位：元

项目	上期
----	----

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	88,280,000.00				104,147,073.65				35,498,028.71	231,116,258.37	459,041,360.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	88,280,000.00				104,147,073.65				35,498,028.71	231,116,258.37	459,041,360.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,520,000.00				524,964,800.00				9,185,298.46	32,623,686.14	596,293,784.60
（一）综合收益总额										91,852,984.60	91,852,984.60
（二）所有者投入和减少资本	29,520,000.00				524,964,800.00						554,484,800.00
1. 股东投入的普通股	29,520,000.00				524,964,800.00						554,484,800.00
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									9,185,298.46	-59,229,298.46	-50,044,000.00
1. 提取盈余公积									9,185,298.46	-9,185,298.46	
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,044,000.00	-50,044,000.00
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. 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				44,683,327.17	263,739,944.51	1,055,335,145.33

法定代表人：罗瑞发

主管会计工作负责人：刘厚军

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72,345,722股，无限售条件股份45,454,278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2018年7月25日第二届董事会第十六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，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对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

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在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）、其他金融负债。

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

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第

13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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、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应收款项

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	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
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款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合、以质保金账龄为信用风险特征的应收款项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。

12、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。

13、持有待售资产

不适用

14、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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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 年	5%	4.75%
电子设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、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。

18、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。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

注：说明收入确认原则和计量方法。公司应结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策，说明具体收入确认时点及计量方法，同类业务采用不同经营模式在不同时点确认收入的，应当分别说明。按完工百分比法确认提供劳务和建造合同收入的收入的，说明确定合同完工进度的依据和方法。

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。

29、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。

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税产品销售收入或应税劳务收入	17%、16%、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	624,416,295.77	640,754,061.53
其他货币资金	7,192.54	3,072,314.76
合计	624,423,488.31	643,826,376.29
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7,192.54元系银行承兑汇票保证金，使用受限。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

适用 不适用

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	144,750.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	144,750.00	0.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额	
银行承兑票据	0.00	
商业承兑票据	0.00	
合计	0.00	

(3) 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	2,288,000.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	2,288,000.00	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	310,535,506.52	99.53%	54,310,205.82	17.49%	256,225,300.70	278,963,525.97	99.48%	46,469,774.89	16.66%	232,493,751.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,470,500.00	0.47%	1,470,500.00	100.00%		1,470,500.00	0.52%	1,470,500.00	100.00%	
合计	312,006,006.52	100.00%	55,780,705.82	17.88%	256,225,300.70	280,434,025.97	100.00%	47,940,274.89	17.10%	232,493,751.08

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	158,991,337.47	7,949,566.87	5.00%
1 至 2 年	44,514,927.66	4,451,492.77	10.00%
2 至 3 年	28,521,522.44	8,556,456.73	30.00%
3 至 4 年	11,096,426.56	5,548,213.28	50.00%
4 至 5 年	5,340,075.40	4,272,060.32	80.00%
5 年以上	4,028,311.03	4,028,311.03	100.00%
合计	252,492,600.56	34,806,101.00	13.78%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
质保期以内	38,891,955.09	3,889,195.51	10.00%
超质保期1年以内	7,072,083.13	3,536,041.57	50.00%
超质保期1年以上	12,078,867.74	12,078,867.74	100.00%
合计	58,042,905.96	19,504,104.82	33.60%

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
货款	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	100.00%	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,840,430.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(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	25,859,510.00	8.29%	4,410,777.55
第二名	23,118,950.00	7.41%	2,222,500.23
第三名	19,281,388.56	6.18%	1,455,112.46
第四名	12,703,606.80	4.07%	4,875,648.87
第五名	12,628,123.25	4.05%	850,473.61
小计	93,591,578.61	30.00%	13,814,512.72

(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、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	20,589,839.79	63.97%	20,422,273.68	79.36%
1 至 2 年	11,536,847.16	35.85%	5,256,630.91	20.43%
2 至 3 年	2,700.00	0.01%	0.00	0.00%

3 年以上	53,306.66	0.17%	53,306.66	0.21%
合计	32,182,693.61	--	25,732,211.25	--

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:

单位名称	期末余额	未结算原因
广州创粤电子科技有限公司	10,509,184.10	项目实施中, 尚未验收
合计	10,509,184.10	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	
	预付款项	余额占比
第一名	18,729,496.65	58.20%
第二名	4,492,731.09	13.96%
第三名	3,107,601.00	9.66%
第四名	660,000.00	2.05%
第五名	640,000.00	1.99%
合计	27,629,828.74	85.86%

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	2,541,833.34
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
合计	0.00	2,541,833.34

(2) 重要逾期利息

无

8、应收股利

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,044,935.25	100.00%	1,740,401.36	12.39%	12,304,533.89	18,023,686.77	100.00%	1,759,454.15	9.76%	16,264,232.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	14,044,935.25	100.00%	1,740,401.36	12.39%	12,304,533.89	18,023,686.77	100.00%	1,759,454.15	9.76%	16,264,232.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内小计	9,811,240.71	490,885.01	5.00%
1至2年	1,779,503.44	177,950.35	10.00%
2至3年	1,105,987.00	331,796.10	30.00%
3至4年	1,204,700.40	602,350.20	50.00%
4至5年	30,420.00	24,336.00	80.00%
5年以上	113,083.70	113,083.70	100.00%
合计	14,044,935.25	1,740,401.36	12.39%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 19,052.79 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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	10,329,968.03	10,075,480.40
应退税款	289,702.43	5,903,967.13
代缴社保及公积金	872,393.66	812,751.63
其他	2,552,871.13	1,231,487.61
合计	14,044,935.25	18,023,686.77

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	2,368,575.84	0-1 年	16.87%	118,428.79
第二名	押金保证金及其他	1,235,055.85	0-1 年	8.79%	61,752.79
第三名	押金保证金	1,100,340.00	3-4 年	7.83%	550,170.00
第四名	押金保证金及其他	952,401.46	0-1 年	6.78%	47,620.07
第五名	押金保证金	910,000.00	1-3 年	6.48%	171,000.00
合计	--	6,566,373.15	--	46.75%	948,971.65

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
深圳市南山区国家税务局	增值税超税负返还	289,702.43	0-1 年	预计 7 月 31 前收到 289,702.43 元,依据深圳市南山区国家税务局税务事项通知书 深国税南通〔2018〕80268 号

合计	--	289,702.43	--	--
----	----	------------	----	----

(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

10、存货

(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	37,135,925.65	893,338.44	36,242,587.21	36,537,073.73	1,514,727.76	35,022,345.97
在产品	9,615,311.50		9,615,311.50	7,730,801.86		7,730,801.86
库存商品	25,147,259.65	5,244,015.70	19,903,243.95	20,165,840.26	4,280,435.54	15,885,404.72
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	16,371,513.91		16,371,513.91	44,857,159.07		44,857,159.07
委托加工物资	102,879.05		102,879.05	89,795.64		89,795.64
合计	88,372,889.76	6,137,354.14	82,235,535.62	109,380,670.56	5,795,163.30	103,585,507.26

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	1,514,727.76			621,389.32		893,338.44
在产品						
库存商品	4,280,435.54	963,580.16				5,244,015.70

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						
合计	5,795,163.30	963,580.16		621,389.32		6,137,354.14

本公司因技术革新导致部分原材料和库存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。本期存货跌价准备的转销系本公司将无利用价值或无法销售的存货进行清理。

(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

11、持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣增值税	3,358,830.60	1,507,317.43
理财产品	50,000,000.00	200,000,000.00
应退 2017 年多缴企业所得税	1,729,062.21	
2018 年预缴企业所得税	1,407,455.31	
合计	56,495,348.12	201,507,317.43

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00	0.00	0.00
按公允价值计量的	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按成本计量的	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00	0.00	0.00
合计	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00	0.00	

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广东运筹汇交通科技有限公司	0.00	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00%	0.00
合计	0.00	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无

15、持有至到期投资

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	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
山东高速 信威信息 科技有限 公司	0.00	2,673,839 .67								2,673,839 .67	
小计	0.00	2,673,839 .67								2,673,839 .67	
合计	0.00	2,673,839 .67								2,673,839 .67	

其他说明

18、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

19、固定资产

(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	27,810,000.00	47,812,957.64	7,565,140.42	3,495,189.42	86,683,287.48
2.本期增加金额		2,499,156.77	345,148.44	62,359.31	2,906,664.52
(1) 购置		2,499,156.77	345,148.44	62,359.31	2,906,664.52
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		263,701.69		6,946.04	270,647.73
(1) 处置或报废		263,701.69		6,946.04	270,647.73
4.期末余额	27,810,000.00	50,048,412.72	7,910,288.86	3,550,602.69	89,319,304.27
二、累计折旧					
1.期初余额	5,724,733.79	32,522,901.23	4,090,276.00	2,564,407.10	44,902,318.12
2.本期增加金额	660,471.24	3,097,472.66	578,013.59	127,349.74	4,463,307.23
(1) 计提	660,471.24	3,097,472.66	578,013.59	127,349.74	4,463,307.23
3.本期减少金额		250,516.60		6,598.74	257,115.34
(1) 处置或报废		250,516.60		6,598.74	257,115.34
4.期末余额	6,385,205.03	35,369,857.29	4,668,289.59	2,685,158.10	49,108,510.01
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	21,424,794.97	14,678,555.43	3,241,999.27	865,444.59	40,210,794.26
2.期初账面价值	22,085,266.21	15,290,056.41	3,474,864.42	930,782.32	41,780,969.36

(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

无

20、在建工程

(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
青岛基地项目	59,769,519.23		59,769,519.23	52,312,592.16		52,312,592.16
佛山基地项目	17,774,895.03		17,774,895.03	3,319,829.03		3,319,829.03
合计	77,544,414.26		77,544,414.26	55,632,421.19		55,632,421.19

(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
青岛基地项目	80,780,000.00	52,312,592.16	7,456,927.07			59,769,519.23	94.00%	94.00%				其他
佛山基地项目	286,809,600.00	3,319,829.03	14,455,066.00			17,774,895.03	6.20%	6.20%				募股资金
合计	367,589,600.00	55,632,421.19	21,911,993.07			77,544,414.26	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产 适用 不适用**25、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			7,053,382.25	43,282,764.45
2.本期增加金额				47,413.79	47,413.79
(1) 购置				47,413.79	47,413.79
(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			7,100,796.04	43,330,178.24
二、累计摊销					
1.期初余额	2,346,139.11			4,653,457.55	6,999,596.66
2.本期增加金额	366,428.58			483,782.66	850,211.24
(1) 计提	366,428.58			483,782.66	850,211.24
3.本期减少金额					

额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,712,567.69			5,137,240.21	7,849,807.90
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	33,516,814.51			1,963,555.83	35,480,370.34
2.期初账面价值	33,883,243.09			2,399,924.70	36,283,167.79

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

26、开发支出

无

27、商誉

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	3,398,475.28	24,545.45	1,044,108.04		2,378,912.69
展示台制作费	75,471.71		28,301.88		47,169.83
设备维护费用	129,020.53		51,608.16		77,412.37
合计	3,602,967.52	24,545.45	1,124,018.08		2,503,494.89

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	60,413,069.17	9,061,960.37	52,519,824.46	7,877,973.67
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预计负债	110,370.37	16,555.56	258,569.38	38,785.41
递延收益	14,159,976.98	2,123,996.55	18,405,198.82	2,760,779.82
预提费用	3,015,858.00	452,378.70	3,015,858.00	452,378.70
合计	77,699,274.52	11,654,891.18	74,199,450.66	11,129,917.60

(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		11,654,891.18		11,129,917.60
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	4,439,976.13	4,168,267.88
可抵扣亏损	46,070,144.71	38,696,821.27
合计	50,510,120.84	42,865,089.15

(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

2018 年	9,649,615.30	9,649,615.30	
2019 年	8,886,886.98	8,886,886.98	
2020 年	5,374,523.78	5,374,523.78	
2021 年	7,966,062.72	7,966,062.72	
2022 年	6,819,732.49	6,819,732.49	
2023 年	7,373,323.44		
合计	46,070,144.71	38,696,821.27	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	39,994,658.04	5,301,000.00
合计	39,994,658.04	5,301,000.00

31、短期借款

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	67,107,766.16	51,668,271.52
合计	67,107,766.16	51,668,271.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	84,526,005.52	132,388,690.60
设备款	335,261.00	362,036.00
合计	84,861,266.52	132,750,726.60

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	32,825,860.36	58,879,285.46
合计	32,825,860.36	58,879,285.46

(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
青岛海信网络科技股份有限公司	10,825,248.32	项目实施中，尚未验收
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	13,200,950.54	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、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	36,704,289.94	55,237,211.58	83,444,564.30	8,496,937.22
二、离职后福利-设定提存计划	4,297.71	2,378,380.38	2,371,969.19	10,708.90
三、辞退福利		47,804.14	47,804.14	
四、一年内到期的其他福利				
合计	36,708,587.65	57,663,396.10	85,864,337.63	8,507,646.12

(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	36,685,571.22	47,984,463.54	76,179,723.25	8,490,311.51
2、职工福利费		2,949,988.32	2,949,988.32	
3、社会保险费	3,371.72	2,390,837.46	2,387,583.47	6,625.71
其中：医疗保险费	2,909.84	2,220,876.32	2,218,155.36	5,630.80
工伤保险费	137.59	57,285.96	57,066.51	357.04
生育保险费	324.29	112,675.18	112,361.60	637.87
4、住房公积金	15,347.00	1,911,922.26	1,927,269.26	
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	36,704,289.94	55,237,211.58	83,444,564.30	8,496,937.22

(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	4,194.06	2,306,109.55	2,300,008.17	10,295.44
2、失业保险费	103.65	72,270.83	71,961.02	413.46
3、企业年金缴费				
合计	4,297.71	2,378,380.38	2,371,969.19	10,708.90

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,864,796.77	22,818,284.54
消费税		
企业所得税	0.00	2,636,315.80
个人所得税	836,499.26	715,458.22
城市维护建设税	1,058,599.88	1,136,512.72
教育费附加	453,685.65	487,076.84
地方教育费附加	302,457.60	324,717.91
其他税费	147,279.37	148,438.72
合计	17,663,318.53	28,266,804.75

其他说明：

39、应付利息

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	35,340,000.00	0.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合计	35,340,000.00	0.00

41、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	7,391,766.04	14,595,870.78
售后服务费	9,836,540.58	4,284,089.95
资产购置款	11,230,966.70	5,711,086.65
业务宣传费	1,350,516.00	3,328,440.56

其他	6,886,018.80	5,358,124.96
合计	36,695,808.12	33,277,612.90

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

无

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

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	110,370.37	258,569.38	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			
其他			
合计	110,370.37	258,569.38	--

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	19,598,398.82	210,000.00	4,455,221.84	15,353,176.98	与资产相关的补助、以后期间收益相关的补助
合计	19,598,398.82	210,000.00	4,455,221.84	15,353,176.98	--

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
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与核心设备研发	75,002.09			24,783.24			50,218.85	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	90,387.50			29,867.16			60,520.34	与资产、收益均相关
基于 DSRC 的智能交通车联网多功能车载智能	256,616.96			47,971.14			208,645.82	与资产、收益均相关

终端研发及示范应用								
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	600,000.00			600,000.00				与收益相关
面向智慧交通的车联网高安全性内容保障技术研究与核心产品研发	515,608.35			12,350.04			503,258.31	与资产、收益均相关
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	8,840,232.56			1,536,714.80			7,303,517.76	与资产、收益均相关
深圳市智慧交通车联网工程中心	683,978.52			180,450.48			503,528.04	与资产相关
智慧城市综合停车收费管理与信息服务系统研发与示范应用	2,400,000.00						2,400,000.00	与收益相关
安全信息资源集中式监控系统研发与产业化	240,000.00						240,000.00	与收益相关
基于热舒适的可度量空调节能监控系统研发及产业化	153,200.00						153,200.00	与收益相关
城市综合停车收费管理与信息服务应用示范	2,173,372.84			2,013,124.86			160,247.98	与资产、收益均相关

电子不停车收费技术(ETC)标准在东南亚地区应用研究	120,000.00						120,000.00	与收益相关
应用于联网收费公路的5.8G多义性路径识别系统的研发及产业化	650,000.00						650,000.00	与资产、收益均相关
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	2,000,000.00			9,960.12			1,990,039.88	与资产、收益均相关
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	800,000.00						800,000.00	与资产、收益均相关
复杂环境下“一带一路”城市智能交通系统构建技术系统集成与工程示范项目任务书		210,000.00					210,000.00	与收益相关
合计	19,598,398.82	210,000.00		4,455,221.84			15,353,176.98	--

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	117,800,000.00	0	0	0	0	0	117,800,000.00

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

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	43,014,124.09			43,014,124.09
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	43,014,124.09			43,014,124.09

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	231,672,160.26	201,483,608.17

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	231,672,160.26	201,483,608.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,869,875.42	89,417,850.55
减：提取法定盈余公积		9,185,298.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	35,340,000.00	50,044,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	192,462,284.84	231,672,160.26

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	226,815,027.84	141,009,584.51	331,842,761.98	189,704,142.32
其他业务	1,147,533.41	608,174.79	1,609,456.47	194,492.02
合计	227,962,561.25	141,617,759.30	333,452,218.45	189,898,634.34

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	962,887.40	1,459,761.84
教育费附加	412,666.04	625,612.23
资源税		
房产税		
土地使用税	211,841.54	125,346.46
车船使用税	6,180.00	3,000.00
印花税	316,078.46	144,951.93

地方教育费附加	275,111.20	417,074.82
其他	1,535.13	336.00
合计	2,186,299.77	2,776,083.28

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,612,187.22	12,797,925.10
售后服务费	3,870,143.64	1,631,835.57
业务宣传费	2,550,242.63	2,657,462.04
技术服务费	4,124,363.14	1,753,846.33
展览费	2,660,662.64	1,475,889.01
办公费	1,963,566.09	1,743,720.32
业务招待费	2,289,683.82	1,421,884.05
差旅费	2,803,704.98	1,911,448.25
市场调研费		
物流费	1,078,835.04	1,564,531.75
招标服务费	324,141.50	880,051.54
其他	879,780.72	634,095.69
合计	35,157,311.42	28,472,689.65

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	34,244,482.07	32,128,004.81
人工费用	11,698,559.74	14,190,008.59
办公费	1,388,128.37	2,222,389.18
场地服务及租金	11,747,250.78	2,975,415.42
折旧与摊销	2,221,113.76	2,275,842.22
咨询服务费	1,910,006.46	1,439,982.82
装修费摊销	566,244.56	547,831.56
业务招待费	558,671.53	1,438,746.73

差旅费	876,730.80	1,156,411.65
培训费	388,460.31	172,237.38
其他	151,183.36	286,999.08
合计	65,750,831.74	58,833,869.44

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	2,726,076.71	1,891,478.52
利息净支出	-2,726,076.71	-1,891,478.52
银行手续费	74,605.16	144,866.31
汇兑损益	-4,847.60	
合计	-2,656,319.15	-1,746,612.21

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,821,378.14	12,804,034.36
二、存货跌价损失	342,190.84	-109,374.37
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	8,163,568.98	12,694,659.99
----	--------------	---------------

其他说明：

67、公允价值变动收益

无

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
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		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品取得的投资收益	2,924,178.08	
合计	2,924,178.08	

其他说明：

69、资产处置收益

无

70、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	6,326,780.32	18,629,678.28
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	24,783.24	24,783.24
基于无线感知技术的道路停车管理与服	29,867.16	29,867.16

务前端系统研发		
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	47,971.14	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	600,000.00	
面向智慧交通的车联网高安全性内容保障技术研究与核心产品研发	12,350.04	162,350.04
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	1,536,714.80	1,589,665.56
深圳市智慧交通车联网工程中心	180,450.48	175,253.88
城市综合停车收费管理与信息服务应用示范	2,013,124.86	41,814.66
面向国际标准的车联网通信平台及核心产品研发与示范应用		100,000.00
基于 RFID 电子车牌的系统实现核心设备技术研发及城市级应用示范	9,960.12	
深圳市市场和质量监督管理委员会关于 2016 年度深圳市第三批专利申请资助拨款		98,000.00
深圳市经济贸易和信息化委员会 深圳市财政委员会关于 2017 年度市产业转型升级专项资金两化融合项目资助		200,000.00
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第二批专利资助	167,000.00	
深圳市市场和质量监督管理委员会省强化知识产权专项资金	500,000.00	
深圳市市场和质量监督管理委员会 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	11,592,200.15	21,099,383.96

71、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	150,000.00	607,689.59	150,000.00
非流动资产处置利得		28,800.00	
其他	608,083.44	250,006.99	608,083.44
合计	758,083.44	886,496.58	758,083.44

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
失业稳岗补贴	广州市社会保险基金管理中心	补助		是	否		7,689.59	与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第十八届中国专利优秀奖配套奖励	深圳市市场和质量监督管理委员会	奖励		是	否		100,000.00	与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第十八届中国专利优秀奖	深圳市市场和质量监督管理委员会	奖励		是	否		500,000.00	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)	无锡太湖城管理委员会	补助		是	否	150,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	150,000.00	607,689.59	--

72、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	80,000.00		80,000.00
非流动资产处置损失	13,337.09	4,770.22	13,337.09
其他	1,613.69	1,060,450.39	1,613.69
合计	94,950.78	1,065,220.61	94,950.78

其他说明：

73、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	22,109.58	9,603,914.48
递延所得税费用	-524,973.58	-1,508,182.34
合计	-502,864.00	8,095,732.14

(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	-7,077,379.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,061,606.99
子公司适用不同税率的影响	-19,184.96
调整以前期间所得税的影响	57.92
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	225,720.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,943,998.25
研发费用加计扣除	-1,591,848.98
所得税费用	-502,864.00

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、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	1,170,197.99	898,000.00
保证金	1,382,461.60	326,708.00
银行存款利息	4,272,881.98	1,891,478.52
其他	1,524,185.67	39,196.63
合计	8,349,727.24	3,155,383.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	54,374,785.83	44,397,204.03
捐赠支出	80,000.00	
支付银行承兑汇票保证金		867,247.48
其他及往来款项	1,734,837.62	1,580,485.11
合计	56,189,623.45	46,844,936.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与资产相关的政府补助		
收回理财产品	350,000,000.00	
理财产品投资收益	3,913,344.75	
合计	353,913,344.75	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

购买理财产品	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

76、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	-6,574,515.92	55,347,821.75
加：资产减值准备	8,163,568.98	12,694,659.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,463,307.23	4,528,407.80
无形资产摊销	850,211.24	877,398.22
长期待摊费用摊销	1,124,018.08	1,153,732.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	13,337.09	-23,229.78
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）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-524,973.58	-1,508,182.34
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）	21,007,780.80	48,770,374.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-35,028,687.59	-110,344,282.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-103,802,923.97	-136,477,564.34

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-110,308,877.64	-124,980,863.52
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	624,416,295.77	734,099,050.56
减：现金的期初余额	640,754,061.53	337,771,695.61
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-16,337,765.76	396,327,354.95

(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	624,416,295.77	640,754,061.53
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	624,416,295.77	640,754,061.53
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		
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	624,416,295.77	640,754,061.53
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：

期末其他货币资金7,192.54元系银行承兑汇票保证金，使用受限，不属于现金及现金等价物。

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

78、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	7,192.54	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	7,192.54	--

其他说明：

79、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

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

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	佛山市	佛山市	制造业	100.00%		设立

限公司						
无锡金溢科技有 限公司	无锡市	无锡市	制造业	100.00%		设立

(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%	-2,689,462.34	0.00	-5,008,286.40
广东华信金溢信息技 术有限公司	29.00%	-15,178.16	0.00	-2,063,105.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
伟龙金 溢科技 (深圳)有 限公司	15,207,2 25.35	260,041. 81	15,467,2 67.16	25,519,4 58.71	800,000. 00	26,319,4 58.71	18,261,9 44.58	150,741. 73	18,412,6 86.31	22,637,2 23.82	800,000. 00	23,437,2 23.82
广东华 信金溢 信息技 术有限 公司	297,956. 85		297,956. 85	7,018,91 4.16	393,200. 00	7,412,11 4.16	301,178.6		301,178. 6	6,969,79 7.42	393,200. 00	7,362,99 7.42

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
伟龙金溢科 技(深圳)有 限公司	6,138,766.42	-5,827,654.04	-5,827,654.04	-4,266,110.03	6,073,139.83	-2,419,768.80	-2,419,768.80	-842,333.09
广东华信金 溢信息技 术		-52,338.49	-52,338.49	-385.93		-53,996.41	-53,996.41	-54,651.83

有限公司								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,673,839.67	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	0.00	0.00

--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	0.00	0.00

其他说明

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

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 2018 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 30.00%(2017 年 6 月 30 日：37.51%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(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	144,750.00				144,750.00
应收利息					
小 计	144,750.00				144,750.00

(续上表)

项 目	期初数
-----	-----

	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据					
应收利息	2,541,833.34				2,541,833.34
小 计	2,541,833.34				2,541,833.34

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

(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	67,107,766.16	67,107,766.16	67,107,766.16		
应付账款	84,861,266.52	84,861,266.52	84,861,266.52		
其他应付款	36,695,808.12	36,695,808.12	36,695,808.12		
小 计	188,664,840.80	188,664,840.80	188,664,840.80		

(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	51,668,271.52	51,668,271.52	51,668,271.52		
应付账款	132,750,726.60	132,750,726.60	132,750,726.60		
其他应付款	33,277,612.90	33,277,612.90	33,277,612.90		
小 计	217,696,611.02	217,696,611.02	217,696,611.02		

(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。

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“七、合并财务报表项目注释”之“17、长期股权投资”。

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

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

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	2,033,769.57	364,000.00
山东高速信威信息科技有限公司	销售商品	2,827,931.05	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,925,888.37	4,255,834.83

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东高速信威信息科技有限公司	3,280,400.00	164,020.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	新加坡伟龙	164,991.64	798,761.21

7、关联方承诺**8、其他**

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

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

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

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	332,799,424.31	99.56%	52,763,014.43	15.85%	280,036,409.88	298,816,572.16	99.51%	45,254,161.16	13.78%	253,562,411.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,470,500.00	0.44%	1,470,500.00	100.00%		1,470,500.00	0.49%	1,470,500.00	100.00%	
合计	334,269,924.31	100.00%	54,233,514.43	16.22%	280,036,409.88	300,287,072.16	100.00%	46,724,661.16	15.56%	253,562,411.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	150,713,308.13	7,535,665.40	5.00%
1 至 2 年	43,606,695.58	4,360,669.56	10.00%
2 至 3 年	27,842,182.05	8,352,654.62	30.00%
3 至 4 年	10,720,865.40	5,360,432.70	50.00%
4 至 5 年	5,155,636.69	4,124,509.35	80.00%
5 年以上	4,028,311.03	4,028,311.03	100.00%
合计	242,066,998.88	33,762,242.66	13.95%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
质保期以内	38,821,452.04	3,882,145.20	10.00%
超质保期1年以内	6,089,083.13	3,044,541.57	50.00%
超质保期1年以上	12,074,085.00	12,074,085.00	100.00%
合计	56,984,620.17	19,000,771.77	33.34%

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
货款	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	100.00%	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,508,853.27 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(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	25,859,510.00	7.74%	4,410,777.55
第二名	23,118,950.00	6.92%	2,222,500.23
第三名	19,994,873.02	5.98%	0.00
第四名	19,281,388.56	5.77%	1,455,112.46
第五名	12,703,606.80	3.80%	4,875,648.87
合计	100,958,328.38	30.20%	12,964,039.11

(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

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	66,435,359.66	100.00%	1,088,350.16	1.64%	65,347,009.50	61,157,489.15	100.00%	1,374,936.85	2.25%	59,782,552.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	66,435,359.66	100.00%	1,088,350.16	1.64%	65,347,009.50	61,157,489.15	100.00%	1,374,936.85	2.25%	59,782,552.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	9,069,417.67	453,793.87	5.00%
1 至 2 年	1,523,813.95	152,381.40	10.00%
2 至 3 年	1,010,450.00	303,135.00	30.00%
3 至 4 年	100,860.40	50,430.20	50.00%
4 至 5 年	19,420.00	15,536.00	80.00%
5 年以上	113,073.70	113,073.70	100.00%
合计	11,837,035.72	1,088,350.16	9.19%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 286,586.69 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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	8,945,662.13	8,490,948.48
应退税款	289,702.43	5,636,763.73
代缴社保及公积金	799,156.89	761,538.81
关联资金往来	54,598,323.94	45,052,461.92
其他	1,802,514.27	1,215,776.21
合计	66,435,359.66	61,157,489.15

(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	关联资金往来	51,062,742.75	0-3 年	76.86%	0.00
第二名	关联资金往来	2,453,530.86	0-4 年	3.69%	0.00
第三名	押金保证金	2,368,575.84	0-1 年	3.57%	118,428.79
第四名	押金保证金及其他	1,235,055.85	0-1 年	1.86%	61,752.79
第五名	押金保证金及其他	952,401.46	0-1 年	1.43%	47,620.07
合计	--	58,072,306.76	--	87.41%	227,801.65

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
深圳市南山区国家税务局	增值税超税负返还	289,702.43	0-1 年	预计 7 月 31 前收到 289,702.43 元,依据深圳市南山区国家税务局税务事项通知书 深国税南通〔2018〕80268 号
合计	--	289,702.43	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	355,532,100.00		355,532,100.00	355,532,100.00		355,532,100.00
对联营、合营企业投资	2,673,839.67		2,673,839.67	0.00		0.00
合计	358,205,939.67		358,205,939.67	355,532,100.00		355,532,100.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	7,100,000.00			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		

佛山金溢科技有 限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
无锡金溢科技有 限公司	306,809,600.00			306,809,600.00		
合计	355,532,100.00			355,532,100.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
山东高速 信威信息 科技有限 公司	0.00	2,673,839 .67								2,673,839 .67
小计	0.00	2,673,839 .67								2,673,839 .67
合计	0.00	2,673,839 .67								2,673,839 .67

(3) 其他说明

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	222,295,750.46	139,694,977.59	328,500,026.03	189,466,664.30
其他业务	696,874.45	608,174.79	1,565,085.16	194,492.02
合计	222,992,624.91	140,303,152.38	330,065,111.19	189,661,156.32

其他说明：

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
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		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品取得的投资收益	2,924,178.08	
合计	2,924,178.08	

6、其他

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	-13,337.09	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）	5,415,419.83	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	2,924,178.08	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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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	526,469.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	8,852,730.57	
减：所得税影响额	1,343,714.07	
少数股东权益影响额	1,876.44	
合计	7,507,140.06	--

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	-0.38%	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.12%	-0.10	-0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

无

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、载有公司法定代表人签名并盖章的2018年半年度报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会办公室以供查阅。

深圳市金溢科技股份有限公司

董事长：罗瑞发

二〇一八年七月二十五日