



**高新兴科技集团股份有限公司**

**2019 年半年度报告**

**2019 年 08 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘双广、主管会计工作负责人蒋成及会计机构负责人(会计主管人员)刘宇斌声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士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。敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



热烈欢迎广大投资者关注“高新兴投资者关系”公众号

## 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.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	53
第六节 股份变动及股东情况.....	61
第七节 优先股相关情况.....	70
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	71
第九节 公司债相关情况.....	72
第十节 财务报告.....	73
第十一节 备查文件目录.....	193

## 释义

释义项	指	释义内容
高新兴、公司、集团	指	高新兴科技集团股份有限公司
半年报	指	高新兴科技集团股份有限公司 2019 年半年度报告
股东大会	指	高新兴科技集团股份有限公司股东大会
董事会	指	高新兴科技集团股份有限公司董事会
深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	指 2019 年 1 月-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	高新兴科技集团股份有限公司章程
高新兴物联	指	高新兴物联科技有限公司（原深圳市中兴物联科技有限公司），高新兴控股子公司
高新兴智联、天津智联	指	高新兴智联科技有限公司(原天津中兴智联科技有限公司)，高新兴控股子公司
高新兴创联、创联电子	指	高新兴创联科技有限公司（原杭州创联电子技术有限公司），高新兴全资子公司
高新兴国迈、国迈科技	指	高新兴国迈科技有限公司（原广州市国迈科技有限公司），高新兴全资子公司
高新兴讯美、讯美科技	指	讯美科技股份有限公司（原为讯美科技股份有限公司），高新兴控股子公司
深圳高新兴	指	深圳市高新兴科技有限公司，高新兴全资子公司
高新兴公信	指	江苏公信软件科技发展有限公司，高新兴控股子公司
高新兴智慧城市	指	广州高新兴智慧城市科技有限公司，高新兴全资子公司
高新兴通信	指	广州高新兴通信有限公司，高新兴全资子公司
西安物联	指	西安中兴物联软件有限公司，高新兴物联科技有限公司全资子公司
星联天通	指	深圳星联天通科技有限公司，高新兴物联科技有限公司全资子公司
高新兴物联科技	指	深圳高新兴物联科技有限公司，高新兴物联科技有限公司全资子公司
香港物联	指	高新兴物联科技香港有限公司，高新兴物联科技有限公司全资子公司

美国物联	指	高新兴物联（美国）科技股份有限公司，高新兴物联科技有限公司全资子公司
创联智安	指	杭州创联智安软件有限公司，高新兴创联科技有限公司全资子公司
天津软件	指	天津中兴软件有限责任公司，高新兴智联科技有限公司全资子公司
拓行科技	指	天津拓行科技有限公司（原天津高新兴智联科技有限公司），高新兴智联科技有限公司全资子公司
无锡慧通	指	无锡中兴慧通科技有限公司，高新兴智联科技有限公司全资子公司
高领投资	指	广东高领投资管理有限公司，高新兴全资子公司
北屯高新兴	指	北屯市高新兴信息技术有限责任公司，高新兴控股子公司
珠海高鑫	指	珠海横琴高鑫股权投资管理有限公司，高新兴控股子公司
无锡高新兴	指	无锡高新兴智能交通技术有限公司，高新兴全资子公司
望谟高新兴	指	望谟县高新兴信息技术有限公司，高新兴全资子公司
易方达二号	指	易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划
宁乡高新兴	指	高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司，高新兴控股子公司
喀什高新兴	指	喀什高新兴信息技术有限责任公司，高新兴全资子公司
张掖高新兴	指	张掖市高新兴智慧城市有限责任公司，高新兴控股子公司
北京高新兴	指	高新兴（北京）科技有限公司，高新兴控股子公司
北屯智慧	指	北屯市高新兴智慧城市科技有限公司，高新兴全资子公司
云南高新兴	指	云南高新兴科技有限公司，高新兴控股子公司
高宝嘉业	指	宝鸡市高宝嘉业信息技术有限公司，高新兴控股子公司
海城高新兴	指	海城市高新兴信息科技有限公司，高新兴控股子公司
高新兴机器人	指	广州高新兴机器人有限公司，高新兴参股子公司
神盾信息	指	深圳市神盾信息技术有限公司，高新兴全资子公司
重庆金卡	指	重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司，高新兴参股子公司
珠海高易	指	珠海高易股权投资合伙企业（有限合伙）
高石基金	指	珠海高石股权投资基金（有限合伙）
硅谷天堂	指	硅谷天堂资产管理集团股份有限公司
凯腾投资	指	珠海凯腾投资合伙企业（有限合伙）
亿倍投资	指	珠海亿倍投资合伙企业（有限合伙）
亿格投资	指	珠海亿格投资合伙企业（有限合伙）
亿泰投资	指	珠海亿泰投资合伙企业（有限合伙）
招银电信	指	深圳招银电信股权投资基金管理有限公司
BOT	指	BOT(build-operate-transfer)即建设-经营-转让，是指政府通过契约授予私营企业（包括外国企业）以一定期限的特许专营权，许可其融资建设和经营特定的公用基础设施，并准许其通过向用户收取费用或出售

		产品以清偿贷款，回收投资并赚取利润；特许权期限届满时，该基础设施无偿移交给政府
PPP	指	PPP 模式（Public Private Partnership）：也称 3P 模式，即公共基础设施的一种项目融资模式，是指政府与私营企业签订长期协议，授权私营企业代替政府建设、运营或管理公共基础设施并向公众提供公共服务
BT	指	BT(building-transfer)模式：即建设-转让，是政府利用非政府资金来进行基础非经营性设施建设项目的一种融资模式。项目工程由投资人负责进行投融资，具体落实项目投资、建设、管理。工程项目建成后，经政府组织竣工验收合格后，资产交付政府；政府根据回购协议向投资人分期支付资金或者以土地抵资，投资人确保在质保期内的工程质量
AR	指	增强现实技术（Augmented Reality，简称 AR），是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像的技术。
执法仪管理平台	指	执法记录仪信息综合管理平台
通信运营商	指	通信运营商是指提供固定电话、移动电话和互联网接入的通信服务公司。
2G	指	2nd Generation，即第二代移动通信技术
3G	指	3rd Generation，即第三代移动通信技术
4G	指	4th Generation，即第四代移动通信技术
5G	指	5th Generation，即第五代移动通信技术
CRM	指	Customer Relationship Management，指客户关系管理
UBI	指	Usage Based Insurance，按车辆使用里程付费的保险
OBD	指	On-Board Diagnostic，车载诊断系统
NB-IoT	指	基于蜂窝的窄带物联网（Narrow Band Internet of Things, NB-IoT）成为万物互联网络的一个重要分支
RFID	指	射频识别，RFID（Radio Frequency Identification）技术，又称无线射频识别，是一种通信技术，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
mMTC	指	Massive Machine Type Communications，海量机器类通信（大规模物联网）
uRLLC	指	Ultra-Reliable and Low Latency Communications，超可靠低时延通信
V2X	指	Vehicle To Everything，即车对外界的信息交换
ITSS	指	Information Technology Service Standards，信息技术服务标准，是在工业和信息化部、国家标准化委的领导和支持下，由 ITSS 工作组研制的一套 IT 服务领域的标准库和一套提供 IT 服务的方法论
GNSS	指	Global Navigation Satellite System，全球导航卫星系统
GSM	指	Global System for Mobile Communications，全球移动通信系统

GPRS	指	General Packet Radio Service，通用分组无线服务技术。
------	---	--



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	高新兴	股票代码	300098
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	高新兴科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	高新兴		
公司的外文名称（如有）	Gosuncn Technology Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Gosuncn		
公司的法定代表人	刘双广		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈婧	黄璨
联系地址	广东省广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号	广东省广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号
电话	020-32068888-6032	020-32068888-6032
传真	020-32032888	020-32032888
电子信箱	irm@gosuncn.com	irm@gosuncn.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2018年09月05日	广东省市场监督管理局	91440000617430553W	914400006174305553W	91440000617430553W
报告期末注册	2019年01月25日	广东省市场监督管理局	91440000617430553W	914400006174305553W	91440000617430553W
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018年10月15日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网：关于回购股权激励股份减少注册资本的债权人公告（2018-111）				

注：公司于2018年9月28日召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十七次会议、2018年10月15日召开2018年第六次临时股东大会，先后审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，对激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计258,300股进行回购注销。公司上述限制性股票回购注销事宜已于2018年12月18日完成。本次回购后，公司总股本由1,764,751,629股减少至1,764,493,329股。报告期内，公司已完成上述工商变更登记手续。

### 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
营业总收入（元）	1,613,928,144.63	1,400,631,961.89	15.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	185,114,625.08	250,567,985.07	-26.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	175,083,187.51	246,077,258.09	-28.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-398,630,520.50	-408,465,359.12	-2.41%
基本每股收益（元/股）	0.1072	0.1447	-25.92%
稀释每股收益（元/股）	0.1068	0.1438	-25.73%
加权平均净资产收益率	3.24%	4.79%	-1.55%
	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）	8,931,829,831.21	8,350,188,590.75	6.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,848,788,571.32	5,595,710,163.40	4.52%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	24,120.97	无
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）	12,089,707.64	无
委托他人投资或管理资产的损益	730,189.03	无
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-385,176.54	无
减：所得税影响额	1,841,705.13	无
少数股东权益影响额（税后）	585,698.40	无
合计	10,031,437.57	--

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

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

高新兴一直致力于感知、连接、平台等物联网核心技术的研发和行业应用的拓展，目前正处于战略和资源进一步聚焦阶段，重点聚焦车联网和公安执法规范化两大垂直应用领域，从下游物联网行业应用出发，以通用无线通信技术和超高频RFID技术为基础，融合大数据和人工智能等技术，实现物联网“终端+应用”物联网纵向一体化战略布局。

#### 1. 5G技术带动物联网应用发展

作为信息时代至关重要的基础设施，物联网、大数据、人工智能等将成为信息时代的核心竞争力，国之重器。

2018年12月召开的中央经济工作会议上提到，要发挥投资的关键作用，加大制造业的技术改造和设备更新，加快5G的商用步伐，加强物联网、人工智能等新型基础设施建设。

目前，中国物联网的发展已在提速。据中信建投证券研究发展部研究报告显示，2018年基于运营商蜂窝移动通信网络的物联网连接数超过7亿，中国整体物联网连接数推测超过30亿；2019年，预计中国整体物联网连接数将达 54 亿，增长76%；2020年这一数据可能超过80亿，其中，基于运营商网络的物联网连接数超过20亿。

随着2019年5G试商用，2020年5G规模商用，5G会给物联网一个新的技术驱动力，高价值物联网应用迎来机遇，连接终端价值量将大幅提升。

物联网核心是设备联网，前提是设备自身的智能化，而汽车智能化、网联化是重要应用领域之一。

#### 2. 聚焦两大垂直应用

在物联网战略的执行思路，公司坚持“网端先行”，战略资源配置优先布局物联网通用连接能力和物联网终端产品；基于公司多年积累的客户资源和行业经验，选取物联网高价值应用领域，公司重点聚焦车联网和公安执法规范化两大垂直应用领域发展。

##### 2.1 车联网应用

###### 2.1.1 车联网应用行业趋势

###### 2.1.1.1 政策背景

2018年，车联网政策进一步具体和深化。《智能汽车创新发展战略》对智能汽车新车占比、LTE-V2X覆盖率等提出了明确的目标，同时提出实现“人-车-路-云”高度协同，并首提2035年战略目标。

2018年12月27日，工信部发布《车联网（智能网联汽车）产业发展行动计划》，对2020年车联网在技术、标准、基础设施、应用服务等方面做出明确规划。该计划提出，到2020年，联网车载信息服务终端的新车装配率达到60%以上（2018年初的《智能汽车创新发展战略》征求意见稿中智能汽车的新车占比达到50%），规划新车驾驶辅助系统（L2）搭载率达到30%以上（2017年的《汽车产业中长期发展规划》中的装配率为10%）；同时，还提出车联网用户渗透率达到30%以上。表明了政策对于车联网渗透率快速提升要求。

此外，《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》中提出，“十三五”期间要提升装备和载运工具智能化自动化水平，研究使用汽车电子标识。2017年12月29日，国家标准管理委员会正式发布了电子车牌系列国家标准（以下简称“国家标准”），并确定该系列标准将于2018年7月1日起开始实施。此外，《机动车运行安全技术条件》GB7258-2017强制标准于2018年1月1日起取代GB7258-2012标准并开始实施，新标准增加汽车电子标识安装等相关规定——汽车（无驾驶室的汽车除外）应在前风窗玻璃不影响驾驶视野的位置设置微波窗口，以保证汽车电子标识的规范安装和数据的有效读取。

#### 2.1.1.2 产业环境

物联网是通信运营商5G建设的推动力之一，5G的三大应用场景中，mMTC和uRLLC和物联网相关。高ARPU属性使得车联网成为物联网最具价值细分行业。工信部部长苗圩在博鳌亚洲论坛2019年年会分论坛上表示，5G应用将呈“二八”分布，20%用于人和人之间的通讯，80%用于物和物之间的通讯。物与物之间的通讯也就是移动状态的物联网，最大的一个市场可能就是车联网。

至2020年，以车联网为代表的高速率应用虽然仅占物联网连接数量的10%左右，但市场空间占44%。因此，车联网对于运营商的流量拉动更为直接，并且产业链的支持力度也会更大。

同时，汽车销量整体低迷，受宏观经济增速回落、中美关系，以及消费信心等因素的影响，出现负增长。在这一背景下，各车厂通过将产品更新迭代，尤其是向智能化、网联化方向转型，以寻求新的销售增长动力。

目前，3GPP已经在R14和R15版本中分别完成了LTE-V2X和LTE-eV2X相关标准，包括了业务需求、系统架构、空口技术和安全研究四个方面，2019年将进行部分城市级基础设施改造，并开展预商用测试。2020年推动LTE-V2X商用，支持实现交通效率类智能出行服务商业化应用。同时，2020年启动5G车联网技术验证。

#### 2.1.2 主要产品及市场

目前，公司车联网产品线清晰，车联网解决方案具有完备的“端+云”技术架构。总体架构可以分为四层：终端设备层、路侧设备层、平台层、应用层。整个解决方案围绕“人-车-路-网-云”展开，以实现车与路的实时信息交换，从而支持智慧交通的车路协同应用场景。产品主要包括车联网产品线、电子车牌产品线，这些产品线均包含了前端硬件和后端平台。2019年公司将拓展C-V2X业务，打开成长空间，并结合智慧交通全线产品，实现“连接-终端-平台-应用”的贯彻纵向布局战略。

公司将依托现有车联网终端和电子车牌相关技术，向C-V2X车载设备和路侧设备布局，把握从4G到5G时代C-V2X带来的行业机遇。公司在车联网前后装领域，已形成海外+国内市场优势壁垒，实现国外运营商和国内车厂部署的突出优势。后装OBD产品与更多海外运营商达成供应关系，持续拓展欧洲及东南亚等地区运营商；前装 T-Box进入更多国内整车厂商，

争取达成与国内外T1供应商的合作，为国际一流车厂提供产品和服务。除了C-V2X设备外，还将探索实现C-V2X领域设备+解决方案平台+应用的智慧交通大布局。

同时，公司积极参与IMT-2020推进组C-V2X工作组、中国智能交通产业联盟、中国智能网联汽车产业创新联盟等行业组织，相关核心研发人员当选全国道路交通安全管理标准化技术委员会的专家，深度参与车联网技术及应用的行业发展。

高新兴车载终端及路侧产品支撑			
产品类型	产品形态	市场	核心客户
车载单元	 4G OBD      2G/4G OBU	国际 (北美、西欧、东南亚)	
	 T-Box      4G 车规级模组      车规级V2X模组	国内	
车路协同	 汽车电子标识      RSU      汽车电子标识设备重庆实景	国内	试点及案例：重庆金卡、天津中环、深圳、无锡、兰州、厦门、南京、银川、武汉

车联网终端方面，公司已推出多款针对前后装市场的车规级车联网模块及车载产品。在原UBI/Tracker/OBD/车载模组的基础上，自研前装T-Box产品全面突破，为国内领先的汽车厂商提供高质量产品。

其中，T-Box研发和生产交付的体系与流程严格按照前装OEM的要求，并遵循ITAF16949标准；拥有车规级品质，采用经典的T-Box架构，稳定可靠；支持关键数据保护等安全机制，符合“SHE”安全规范；采用自研符合车规技术要求的通信模块，国内外车载项目充分验证；产品兼容了蓝牙、加速度传感器、内外置天线等配置，可根据需求进行选配合；对硬件进行安全加密，且功耗超低，能保证车辆电瓶安全，如今已在汽油乘用车、新能源车等多种车型中得到广泛使用。

4G OBD全功能车载智能产品，集成了4G 通信、GNSS卫星定位、加速计和陀螺仪等功能单元模块，可以实现了车载WiFi、定位跟踪、驾驶行为分析判断、车辆故障诊断、报警等功能。新一代OBD产品，深度优化的车载算法提升了产品可用性和易用性；车载前装T-Box终端产品，具有很好的安全性和稳定性，可为汽油乘用车、新能源汽车提供车联网相关服务，目前与多个车企开展深度合作。

与此同时，结合客户需求，车联网产品不断延伸，在行业追踪器和两轮车车机方面取得突破，结合自研TSP平台为客户提供完整解决两轮车解决方案。

前装市场方面，公司为吉利、长安、比亚迪等国内大型整车厂商以及延锋伟世通——国际T1合格供应商，提供高品质4G车规级模组和T-Box终端，实现前装车规级产品批量发货。

年初，巴塞罗那世界移动通信大会现场，高新兴、吉利和高通子公司Qualcomm Technologies宣布计划在2021年发布吉利全球首批支持5G和C-V2X（蜂窝车联网技术）的量产车型。在上海世界移动通信大会中，高新兴发布了自主研发的两个搭载LTE-V技术的OBU，现场两辆“车”之间实现实时通信，共享车辆位置、车速、转向信号等用于判断外部行驶环境的车身状态信息，辅助安全驾驶；还展出了丰富的车规级通信模组队列，包括4G LTE-V2X车规级通信模组等；同时首次展出了自主研发的路侧单元设备（RSU），基于3GPP Release 14标准的LTE-V2X路侧单元（RSU），支持Uu+PC5并发模式，支持LTE-V、WiFi、GPS/北斗、4G/5G的多模通信架构，旨在实现车辆与周围环境之间低延迟、高可靠性以及高密度的数据交换，和对路况环境的全面感知。

后装市场方面，公司与欧洲、北美多家著名TSP（互联网汽车服务提供商）MOJIO、OCTO，顶尖通信运营商AT&T、T-Mobile展开合作，研发推出面向汽车后装市场的车载诊断系统产品（4G OBD和UBI）。客退率低至150 ppm（百万分之一百五十），接近车联网前装市场的品质要求；完成了与7,000多种车型的完美适配，并获得了FCC/CE/RoHS/E-Mark/WEEE/Wi-Fi/BT等多项国际专业认证，满足国际市场的各项严苛要求，上市以后得到了客户的高度认可与肯定。

车联网终端主要产品研发情况：

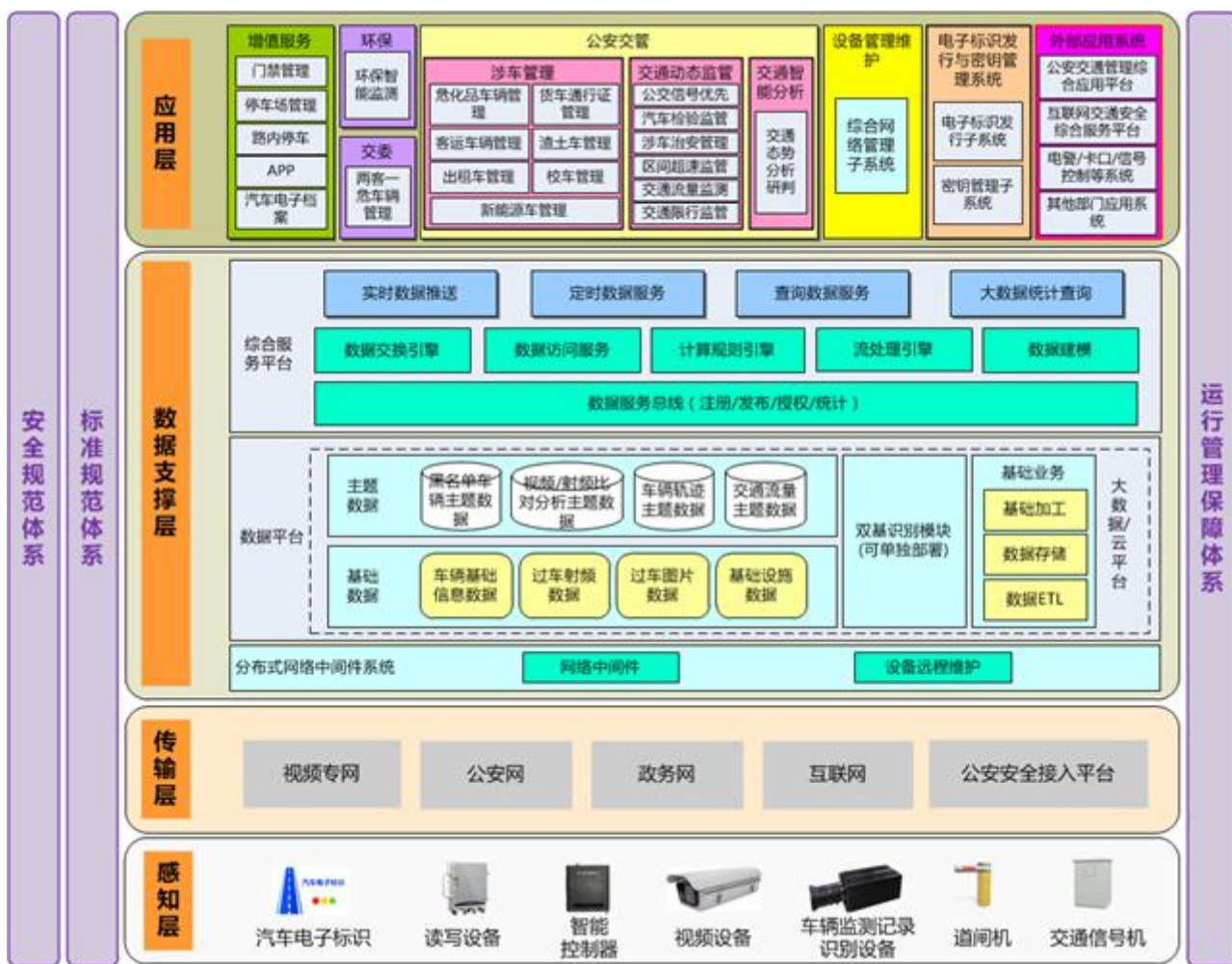
项目名称	研发目的	项目功用和目标	对公司未来的影响
OBD	运营商项目	SD6500给metroPCS运营商提供的定制产品，metroPCS有很大用户群体。	属于新一代OBD产品的定制项目，为公司OBD类产品复制化提供有力的实践借鉴，并大力提升公司的销售业绩。
GM556A	车规前装C-V2X模组（PC5 Only）	此项目是基于高通MDM9150的C-V2X模组。	作为车载前装的C-V2X产品，同时为集团V2X的RSU等其他产品提供支持。
GM860A	车规前装市场5G+C-V2X模块产品	此项目是基于高通SDX55 Auto(SA515M)平台的车规级5G+V2X的模组，是高通全球首个阿尔法客户，预计是全球首批5G C-V2X的商用落地项目。	支持公司前装产品深度拓展，拉开与国内竞争对手的差距。

路侧产品主要产品研发情况：

项目名称	研发目的	项目功用和目标	对公司未来的影响
LTE-V2X RSU（ZLITS7900 B1）	路侧单元	采用C-V2X技术实现路侧低时延无线覆盖，实现车路协同通信，完成车辆与路侧基础设施的信息交互、车辆与云端的信息交互、以及高精度定位等功能。	构建车路协同新生态。

**电子车牌方面**，公司拥有汽车电子标识系列全套技术和产品，市场占有率位居行业前列。公司拥有汽车电子标识系列全套技术和产品，可以提供从采集层到平台和应用层的整体智能交通管理解决方案，包括感知层设备（包括陶瓷标签、条卡标签、室内外阅读器、一体式阅读器、手持式阅读器等）、平台层软件（设备远程管理平台、智能交通数据平台、卡管平台等）

以及应用层软件（假套牌稽查系统、交通流量监控系统等）。



报告期内，公司不断加大对超高频RFID汽车电子标识系列技术的研发投入和产品打造，完成一体机读写器系列、手持机读写器系列等多款新品研发。

电子车牌新产品研发情况：

项目名称	研发目的	项目功用和目标	对公司未来的影响
阅读器6702	主力机型降成本	电子车牌路面分体式阅读器，主推机型，高性价比	主力机型，提高盈利能力。
阅读器6710	主力机型降成本	电子车牌路面/停车场一体式阅读器，主推机型，高性价比	主力机型，提高盈利能力。
RV一体机6732	差异化创新机型	停车场低速场景RV一体机，双基增强，提升识读率	创新机型，集成视射频功能，应用拓展，机型整合，提升客户吸引力。
RV一体机6730	差异化创新机型	卡口高速场景RV一体机，双基增强和匹配，提升识读率和异常判断	创新机型，集成视射频功能，应用拓展，机型整合，提升客户吸引力。
分布式中间件DMS	创新产品	分布式架构，提升设备接入能力，集成中间件数据汇总和设备维护功能	提升公司电子车牌系统接入能力，为构建城市级应用系统提供基础。



智能交通大数据平台	创新产品	基于自研大数据架构，提升数据处理能力和分析能力	提升公司电子车牌系统接入能力，为构建城市级应用系统提供基础。
-----------	------	-------------------------	--------------------------------

公司已成功中标无锡、深圳、北京、天津等汽车电子标识国家试点项目，多次独家供应重庆市电子车牌读写设备；2019年2月，公司独家中标武汉市汽车电子标识试点工程项目；此外，还实现承德汽车电子标识项目的战略布点。

多个大型电子车牌项目落地，进一步巩固及提升高新兴在物联网大交通领域机动车电子标识行业的市场竞争力和品牌地位，战略聚焦车联网产品及解决方案。

截止目前，公司已获得车联网终端产品相关专利50个，同时握有电子车牌核心专利超300项。

**模组产品方面：**公司模块产品在2G/3G/4G/NB-IoT/智能模块全面布局，LTE系列模组分别通过中国、欧洲、美国、日本、澳洲等认证，取得全球发货的通行证，成为名副其实的“全球通”，也是业内唯一一家连续中标国内三大通信运营商NB-IoT模组项目招标的厂商。

同时，公司发布GM620S智能模组，集成业内领先AI算法，支持辅助驾驶、智能制造、视觉监控、智能机器人等丰富的人工智能应用场景，具有领先的语音识别、人脸识别性能，为智能驾驶提供全新体验。

自研OpenCPU方案WelinkOpen正式推出并在多个行业广泛应用。

2019年，5G普及已成大势，公司在上海世界移动通信大会中推出基于Qualcomm SDX55芯片平台开发，支持SA和NSA网络部署，能够同时支持5G NR（Sub-6G+mmWave）和LTE FDD、LTE TDD多模，并支持全球主要地区和运营商的5G商用网络频段的5G模组GM800以及基于Qualcomm SDX55芯片平台开发，支持SA和NSA网络部署，能够同时支持5G NR（Sub-6G）和LTE FDD、LTE TDD多模，并支持全球主要地区和运营商的5G商用网络频段，支持LGA接口，可以应用于包括车联网、视频监控、AR、无人机等在内的多类型终端的5G模组GM801。



5G模组

主要模块产品研发情况：

项目名称	研发目的	项目功用和目标	对公司未来的影响
智能模块	首款智能模块项目	高通平台，全网通，智能模块项目。	公司首款智能模块产品，提升在智能模块市场的占有率。
前装模组	车规前装市场模块产品	支持高精度定位和支持惯性导航功能，完善公司车载模组队列，积极布局下一代车身以太网产品。	支持公司拓展前装T-BOX产品的市场战略。
GM800	5G模组	支持M.2标准封装，通用性好/Standard M.2 Form Factor；支持	支持公司5G模组产品深度拓

		5G NR与LTE-Advanced Pro双模通信，全球主流频段/5G NR and LTE-Advance Pro Dual-mode, global band supported; 同时支持Sub6GHz和mmWave/Both Sub 6GHz and mmWave supported; 支持GNSS全球定位/GNSS embedded。	展。
GM801	5G模组	支持LGA紧凑型封装/LGA Compact Form Factor; 支持5G NR与LTE-Advanced Pro双模通信，全球主流频段/5G NR and LTE-Advance Pro Dual-mode, global band supported; 支持多种硬件接口，满足行业应用/Multiple Interfaces for different applications; 支持GNSS全球定位/GNSS embedded。	支持公司5G模组产品深度拓展。

## 2.2 执法规范化云+终端应用

### 2.2.1 执法规范化应用行业趋势

2016年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于深化公安执法规范化建设的意见》，提出，构建完备的执法制度体系、规范的执法办案体系、系统的执法管理体系、实战的执法培训体系、有力的执法保障体系；实现执法队伍专业化、执法行为标准化、执法管理系统化、执法流程信息化。

2018年12月国务院办公厅印发《关于全面推行行政执法公示制度执法全过程记录制度重大执法决定法制审核制度的指导意见》，提出，全面推行执法全过程记录制度，主要从完善文字记录、规范音像记录、严格记录归档、发挥记录作用等四个方面作出规定；全面推进行政执法信息化建设方面，主要从加强信息化平台建设、推进信息共享、强化智能应用等三个方面做出规定。

针对中央精神，公安部将执法规范化做为核心工作之一。目前，广东、福建、江苏、贵州、陕西、宁夏、上海、重庆等地已制定了相关的省级政策和标准。预计整个公安执法规范化的市场规模达百亿级。

### 2.2.2 主要产品及商业模式

目前，公司在执法规范化领域已打造了比较完整的解决方案，包括智慧执法平台、智能办案场所产品及方案、移动执法视音频系统、AR实景大数据等，具备了较强的产品及方案竞争力，并具备了较好的销售规模和市场基础。

公司深度参与公安部执法规范化建设标准制定，入选新一代警综平台标准编制单位，掌握业内执法办案和数据标准等核心技术话语权。2019年7月，公司于北京政法展上重磅发布了全国首个基于人工智能、大数据的“云+端”智慧执法体系——55423智慧执法体系。该体系将融合智慧执法管理平台和办案平台打通“智慧执法办案”和“智慧监督管理”两大命脉，实现对传统执法业务流程的集约化再造。



智能办案场所方面，公司完成产品升级，从办案区应用系统产品，扩展为一平台六中心综合解决方案，2019年上半年成功拿下了多个区域性办案区执法规范化项目——黄埔海关缉私局办案中心项目、象州县公安局案管项目等；同时，在广州多个区、深圳南山区以及广东多个地级市开通了试验局，在湖北、广西、福建、辽宁、河北、江苏、内蒙古、陕西等多个省份成功建立了样板点，为市场奠定了良好的基础。

智能办案场所产品研发情况：

项目名称	研发目的	项目功用和目标	对公司未来的影响
视频门禁产品	配合公安等政府部门对流动人口达到有效管控，为事前预警，事中处警提供准确线索。	有效实现流动人口管理，保障社会治安。目前，完成智眸视频门禁管理平台V2.5发布及视频门禁分体机开发；深圳福田视频门禁项目部分区域已通过验收。	提升公司盈利能力，创造良好的经济效益。
明镜产品	解决公安执法场所规范化、智能化办案应用。	重点解决办案场所的同步录音录像、音视频统一存储、智能流程化案件办理、以及对执法办案场所统一的管理等，为公安执法规范化领域提供软硬件一体化、智能化的解决方案。目前，完成办案中心、案管中心、物管中心、智能执法场所管理平台的迭代开发。硬件产品人脸识别终端、办案中心管理终端、一体化智能审讯台、智能柜等进入产品系列化阶段。	公司主航道核心产品之一，有力占领公安执法规范化市场，对公司总体战略和业绩达成有较强的正面影响。
明视产品	解决监所、办案区律师、公安审讯的远程会见产品。	在监所场景，提供律师的一站式预约，远程会见，签名捺印等，提高监所会见的安全性、会见效率；在办案区场景，提供民警远程审讯、示证、笔录签名捺印等功能，提高办案民警异地审讯的效率。目前，完成律师视频会见、远程审讯产品的研发。	公司在智慧监所领域的布局，进一步延伸公安执法领域的应用，扩宽产品市场范围，对公司总体战略和业绩的达成起到积极影响。

CMC案管中心管理系统 V1.0	基于执法闭环管理体系，建设执法监督服务平台，打造监督管理闭环，着力打造智能监督、精准服务，实现执法活动全要素、可回溯管理，解决执法管理过程中缺乏标准、数据散乱、目标不清、执行混乱、监督空转的问题。	软件功能：执法监督、执法数据分析、执法服务、案卷管理、受立案监督管理、电子执法档案。	有利于打造“两平台三中心”执法体系。
IMS智能案卷管理系统V1.0	智能案卷管理系统可有效确保案卷合法性，增加管理透明度，提高公安机关的执法公信力。	软件功能：案卷登记、案卷管理、案卷借阅、案卷归还、案卷移交灯蛾电子化功能。	有利于打造“两平台三中心”执法体系。
PYM涉案财物管理系统 V3.0	通过信息化流程控制，实现物品管理全过程网上管理等各个环节能按规定时限和要求依法办理。	软件功能：大屏展示、门户、登记管理、物品保管、处置管理、智能监督、系统管理。	有利于打造“两平台三中心”执法体系。

移动执法方面，公司在执法视音频行业内提供从终端、采集设备、管理平台软件、智能分析算法、公安业务结合最为全面的整体解决方案提供商，软件平台具备行业第一市场占有率，市场占有率进一步扩大，累计占有全国23个省级平台项目，继续保持第一地位，上半年顺利完成了福建、云南等地的项目验收；同时，公司完成了小型化4G执法记录仪的设计研发，已达到试产阶段。

项目名称	研发目的	项目功用和目标	对公司未来的影响
执法仪产品	1、产品方面：研发小型化的4G执法仪，满足客户对小型化及4G联网的需求；2、平台方面：将传统执法视音频管理业务与新兴4G移动执法设备业务有机结合。	丰富4G执法仪产品种类，满足不同客户的需求，增加市场占有率。目前，完成了一款小型化4G执法记录仪的设计研发，已达到试产阶段，发布了执法视音频一体化管理平台 V3.6.8。	增加小型化4G执法仪产品，有助于提高公司盈利能力，初步实现执法视音频管理与移动执法设备指挥应用融合的技术路线。

### 2.3 其他物联网产品

#### 2.3.1 智慧城市类终端

公司紧跟通信运营商、行业的NB-IoT网络推广的业务需求，开发出NB-IoT单相智能电表通信模块、NB-IoT三相智能电表通信模块、NB-IoT串口透传网关、NB-IoT温湿度传感器、慧行卫士安全预警灯（智慧锥桶产品）等物联网终端产品，在多个城市进行试点工作。

#### 2.3.2 铁路及城轨终端

公司深耕铁路市场近20年，在铁路轨道车垂直市场占有率名列前茅。

公司结合多种铁路通信网络传输技术，打造了以“GYK铁路轨道车运行控制”、“铁路运行无线通信”以及“轨道车安全信息化”三大系列为主的产品和解决方案，满足客户多元化、全方位的铁路信息化需求。

公司研发完成铁路物联网产品——轨道车GYK远程维护监测系统（GMS），取得中国铁路总公司工电部印发的《GYK

远程维护监测系统（GMS）技术评审意见》，意味着GMS系统具备了在全路推广销售的条件，该系统重点解决了GYK数据的远程下载、远程换装和实时状态监测的问题，促进全路上万辆轨道车的GYK管理迈上新台阶。其中，中国铁路兰州局集团有限公司GMS系统项目顺利中标，树立先锋，促进新产品市场推广。

基于对城轨市场工程车业务快速成长的判断，利用在国铁市场形成的优势产品和成熟的解决方案因势利导大力开拓城轨市场，已在杭州地铁、郑州地铁、福州地铁等多个地铁公司获得车载设备订单。

重要产品列表：

项目名称	研发目的	进展情况	对公司未来的影响
GYK-18型轨道车运行控制设备	开发新一代轨道车运行控制设备。	通过铁总方案评审，完成SIL4设计阶段评估，准备上道试用。	核心产品，中国铁路总公司立项的重大研究课题。设备安装在轨道车及铁路施工、维修专用车辆等自轮运转特种设备上，是用于防止“两冒一超”，保证轨道车运行安全的重要设备；通过SIL4认证及技术评审，实现全路销售。
CIR3.0机车综合无线通信设备	开发新一代机车综合无线通信设备。	已完成样机开发及型式试验，准备上道试验。	核心产品，中国铁路总公司立项的重大研究课题。设备安装在轨道车/机车/动车组上，为司机提供列车调度指挥相关业务的通信功能；符合WTZJ-III型机车综合无线通信设备暂行技术条件，实现全路销售。

### 3. 软件平台及应用解决方案

#### 3.1 公安信息化行业趋势

国家试点智慧城市建设已展开数年，随着物联网技术及设备、人工智能技术持续创新，更进一步扩大了智慧城市发展的机会。公司从传统集成业务持续向软件、平台产品化方向转型，坚持自主研发，打造完整系统解决方案，深耕平安城市、智能交通等智慧城市细分市场。

随着公安信息化进程的继续推进，各个省市地区三级主干网络和接入网基础设施的不断完善，带动公安软件应用范围的不断拓展。据前瞻产业研究院发布的《2017-2022年中国公安信息化行业市场需求与投资规划分析报告》数据显示，预计未来5年，公安软件市场增速仍将保持近年的水平，到2022年公安软件市场规模将达到570亿元左右。

#### 3.2 主要产品及商业模型

公司大力推进物联网技术、大数据、视频人工智能技术的自主研发，丰富产品序列，以不断升级、完善各类解决方案，进一步提升公司核心竞争力和影响力。业务覆盖全国多个省份，业务聚焦平安城市与智能交通两大领域。

公司基于AR增强现实技术，持续研发、升级用于治安和交警两大应用场景的软件系统产品。

治安场景方面，实景指挥调度平台产品——新一代立体云防系统，在省一级公安指挥系统的实景联网、实景视频和情报大数据的融合共享、警力警情位置的实时掌控和指挥等技术功能和场景应用方面位居市场前列，目标市场层级将从分局级上升到省级，极大的拓展了市场能力。其中，深圳云防项目作为首个多级联网项目标杆，成功树立了市场标杆。在原有公安、交通、海关客户群之外，打造产品生态圈，已发展多个行业合作伙伴，已开拓能源、水利、教育、反恐、园区、铁路、监所、



消防行业客户及应用；云防项目已遍布全国24个省、100多个地市、300多个项目，当前市场占有率第一。



立体云防系统

交警场景方面，交通监测云行系统是一款增强现实的交通视频实景集成指挥系统，主要用于点交通枢纽、常发交通拥堵点、交通事故多发点和一些重点路段等等，辅助交通管理部门进行交通管控、交通态势监测和交通可视化指挥，创新性的将AR与汽车电子标识技术、无人机技术融合。2019年3月，云行系统护航清远马拉松项目。



交通监测云行系统

AR重要产品研发情况：

项目名称	研发目的	进展情况	对公司未来的影响
4K增强现实抗风柱型云台摄像机	研发超远距离高清监控设备。	2019年发布	标志着公司具备了超高清超长聚距变倍机芯的研发能力，弥补市场上4K级别查过60倍光学变倍的超远距离监控设备的空白。
立体防控云防系统3.5	基于VGIS研发，加入更贴近用户的实用功能，突出常用重点功能，优化超级通道等穿网性能。	2019年发布	提升云防的可用性，易用性，实用性。
视频地图VGIS2.5	提升VGIS的性能，拓宽AR应用的应用场景。	2019年发布	引入虚实结合，拓展AR产品应用，为更丰富的应用开发提供支持。
3200万像素全景拼接网络球机	研发8K超高清全景设备，把控全局，实现与高点云眼的多球联动功能。能实现8K全景功能、实现AR实景技术。	2019年发布	重要产品，项目实现最新海思安防芯片方案的应用，具备AI功能。

此外，公司完成视频图像信息数据库、人脸大数据系统、综治云防系统、综治App、城市运行管理中心2.0、城市通App等新产品规划与开发，全新开发雪亮工程、视频云、智慧新监管、智慧新交管等解决方案，进一步丰富了智能交通、平安城市解决方案库。

市场布局方面，高度聚焦公安细分领域，突破新区域新业务；重点布局广东市场，且布局效果显著，直接提升了公司在广东省内的影响力。持续布局交警行业，完成大交通方案整合，本年度落地岳阳市智能交通等、中标深圳地铁三期工程第二阶段警用通信系统设备采购等多个项目。在智慧新警务领域取得突破，持续积极参与广东省厅关于智慧新警务的创新规划与试点；瞄准雪亮工程热点，落地大连市公共安全视频监控建设联网应用国家示范项目、唐山路北区雪亮工程项目、孝南雪亮工程项目等；持续布局交警市场，如南海电警、花都电警、广州卡口、清远电警等项目。

## 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	较上年期末减少 721.28 万元，下降幅度 8.63%，主要是联营企业按权益法确认投资收益所致；
固定资产	较上年期末增加 276.38 万元，增长幅度 1.75%，主要是报告期购置生产线及办公设备所致；
无形资产	较上年期末减少 553.56 万元，下降幅度 10.45%，主要是无形资产摊销所致；
在建工程	较上年期末增加 777.31 万元，增长幅度 29.43%，主要是科技园办公大楼建设所致；
货币资金	较上年同期减少 40,121.8 万元，下降幅度 33.51%，主要是公司根据业务发展需要上半年度资金投入增加所致；
应收账款	较上年期末增加 51,051.27 万元，增长幅度 29.47%，主要是公司随着业务增长应收账款相应增长所致；

其他流动资产	较上年期末减少 2,882.55 万元，下降幅度 23.56%，主要是期初待认证进项税 2,570 万元在本期已认证所致；
长期应收款	较上年期末增加 41,130.45 万元，增长幅度 23.08%，主要是报告期内结算 BT、BOT 项目所致；
递延所得税资产	较上年期末增加 2,948.92 万元，增长幅度 40.70%，主要是资产减值损失及股权激励摊销确认相应的递延所得税影响所致；
开发支出	较上年期末增加 5990.76 万元，增长幅度 116.89%，主要是报告期 5G 相关技术研发投入增加所致；

## 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

是

软件与信息技术服务业

### 1、掌握物联网和视频人工智能核心技术

#### (1) 无线通信技术

公司已经拥有包括2G网络的GSM/GPRS、CDMA 1X；3G网络的WCDMA、EV-DO、TDSCDMA；4G网络的TDD-LTE、FDD-LTE（包括NB-IoT）以及LoRa；5G网络及C-V2X等覆盖各个通信网络制式的全系列物联网无线通信技术。依靠产品上的先发优势和技术积累以及独创WeFoTa和OpenLink、Welinkopen功能，产品位居国内领先地位。对海外主要国家和地区通信网络有深刻理解和积累，产品通过欧洲、美国、日本、澳洲等国际认证。

#### (2) 车联网技术

目前，公司已获得车联网终端产品相关专利50个，拥有从需求到研发、测试、生产、制造完整的体系及能力。车联网产品研发和生产交付的体系与流程严格按照前装OEM的要求，客退率低至150 ppm（百万分之一百五十）；通过汽车行业权威、含金量最高的、业界知名认证机构-TUV莱茵的IATF16949：2016质量管理体系标准认证，取得了进入汽车前装市场的通行证，标志着公司的质量管理体系水平和产品质量保证能力达到业界较高水平；完成了多车型接口协议，与7,000多种车型的完美适配，并获得了FCC/CE/RoHS/ E-Mark/WEEE/Wi-Fi/BT等多项国际专业认证；对汽车CAN总线和性能需求深刻理解，数据读取和分析能力，积累了大量的算法，并具有百万辆车的实际应用经验；满足国内、国际双市场市场的各项严苛要求，上市以后得到了客户的高度认可与肯定。

高新兴是国内为数不多的获得高通5G和5G-V2X双授权的企业，5G数传产品和5G车联网产品同步启动研发，将为客户提供超高速、高质量的体验和服务。目前，公司正在研发基于高通SDX55 Auto(SA515M)平台的车规级5G+V2X模组，是高通全球首个阿尔法客户，预计是全球首批5G C-V2X的商用落地项目。2019年5月，公司宣布拟在5G和C-V2X技术和产品研



发上投入募集资金2.14亿，彰显公司在车联网领域发展的信心与决心。

作为目前国内唯一业务打通车厂、智能交通、5G通信、电子车牌、人工智能的车联网企业，也是IMT-2020 C-V2X工作组、5G自动驾驶联盟、中国智能交通产业联盟的成员，高新兴已进行基于5G的模组、车载终端、V2X平台等产品的统一规划及技术前瞻性布局，并实现多业务融合的车联网应用，目前车联网产品已实现“连接-终端-平台-应用”全线覆盖。

(3) 超高频RFID技术

在超高频RFID技术方面，公司拥有天线设计及网络管理等多个领域的自主研发实力，同时掌握空口协议、防碰撞算法、信号处理、编码加密等RFID核心专利近300项。公司还积极参与建立各地及国家RFID标准体系，担任中国电子标签工作组总体组、频率与通信组、应用组的小组成员，参与知识产权小组事务，推动中国RFID标准产业化的建设。

(4) 大数据及人工智能技术

公司建立了人工智能、大数据和物联网为代表的自研核心技术体系，在场景化和实战性上获得突破，并广泛应用于集团产品线及各业务单元的产品中，有力地支撑集团战略布局和产品的核心技术竞争力。

项目名称	研发目的	项目功用和目标	对公司未来的影响
人工智能技术	自研人工智能技术，结合业务应用场景实现深度技术定制，突出实战性，赋能各业务研发单元，打造产品方案独特竞争力。	在以深度学习为核心的视频分析技术上形成了自己的平台和算法积累，在特定的业务领域和场景下实现了算法的深度定制。研发的系统侧产品，如人脸识别、车辆二次识别、异常行为分析等，已大规模应用在广东等省市和海关、监所等项目中。研发的前端产品，如前端视频质量诊断、前端人脸识别、前端人脸状态识别等产品，已开始在“明镜”、“明视”、“云防”以及“智眸”等产品中实际商用。已广泛应用于公司产品或项目中，进一步拓展应用场景，提升市场占有率，为公司产品和项目提供核心技术支撑。	提升集团在行业应用的智能化水平，提高用户粘性和体验，为公司带来独特的技术优势。
大数据分析技术	构建集团统一的大数据分析框架和各种算法模型，支撑公司各业务单元的大数据研发需求，提升研发效率和数据融合处理能力，现已支撑人脸大数据、车辆大数据、公安大数据、物联网大数据的应用。	基于主流的核心技术研发大数据平台，结合集团业务特点深度定制化，在性能、稳定性、易用性、安全等方面获得极大提升，多项指标在行业内处于领先水平。在平台架构和算法上构建了独特的实用方案，在公安大数据、物联网大数据等领域的多维数据挖掘、分析和预测上，积累了丰富的实战经验。实现对千亿级以上规模的大数据进行高效的检索、分析、挖掘、预测，结合对行业的深度理解，为用户带来创新的业务和体验，构建深度数据分析核心竞争力。	为公司众多业务领域赋能，深度挖掘各类业务大数据的价值，创造良好的经济效益。
物联网平台	为集团物联网领域的各类业务应用提供水平化的支撑平台，提供设备管理、协议连接、规则引擎、数据管理和数据分析挖掘服务等核心功能，实现云端融合，为客户提供更好的智能服务。	已完成物联网平台版本的开发，提供了海量物联网设备的连接和管理能力，基于领域特定语言构建了业务规则引擎，可快速响应新功能和定制化需求，并结合丰富的应用接口支撑多样化的各类业务系统，与大数据分析融合，提供云端融合的服务。已在物联网领域落地，未来支持车联网的服务。支持千万级设备的接入和管理，并对千亿级的物联网大数据进行高效的检索和分析挖掘，同时能支撑多样化的物联网业务应用。	可快速接入各类物联网设备、构建各类物联网业务应用，并通过大数据的融合分析，为物联网领域赋能，支撑公司在物联网方向的战略规划和布局。

### (5) AR技术

公司持续加强AR技术研发，丰富AR产品系列，持续升级立体云防系统。

### 2、专利和资质优势

截止报告期末，公司及控股子公司合计拥有专利1,025项，拥有988项软件著作权。

公司目前拥有ITSS运维服务能力成熟度一级资质，为广东省第一家通过该项一级资质认定的企业；已正式通过CMMI5级评估认证，获得国际软件领域最严格认证机构颁发的CMMI-DEV V1.3成熟度五级证书。

同时，公司还拥有“高新技术企业证书”、“AAA企业信用等级证书”、“广东省守合同重信用企业（连续12年）”、“知识产权管理体系认证证书”等多项资质证书，彰显公司在诚信经营、行业综合实力能力等多方面的优势，有利于公司在企业招商、政府投标、签约合作等方面起到积极作用。

公司重视高级人才的吸引、培养、筛选与使用，公司已被授予“广东省院士专家企业工作站”、“博士后科研工作站”、“广东省级企业技术中心”、“广东省工程技术研究开发中心”、“广州市企业研究院”、“广州开发区科技企业孵化器”、“广州市人工智能登记企业”等多项资质，为集团招揽、孵化、培育、引进高端研发人才奠定良好氛围，有利于企业自主创新意识能力水平不断提升，为支撑集团可持续快速发展发挥重要作用。

此外，公司还拥有国内四大评估机构之一中诚信出具的AA级信用评估报告，为集团拓宽融资渠道做好必要的准备。

### 3、人力资源优势

(1) 研发团队优势：本报告期末，全集团员工达到3,774人，集团研发人才共计1,339人，占总人数的35.48%，较2018年末增长了7.8%，其中本科及以上学历占比89.54%。高水平的研发投入使得公司能够长期保持一支高素质的有战斗力的研发团队，良好的运作体系使得研发团队能够不断攻克前沿技术，推出引领行业的创新产品。

(2) 人才培养优势：根据集团中长期发展战略和规划，先后组织完成集团及业务单位核心管理干部的人才盘点工作，建立了核心管理干部任职资格体系，并根据人才盘点结果进行管理和专业赋能，形成了完整的后备干部梯队；继续深化人力资源三支柱体系，建立了较为完备和精干的HRBP、COE和SSC团队。公司与北大光华管理学院、中国人民大学、中山大学、西安电子科技大学、湖南大学、长江商学院等著名院校联合培养中高层核心人才，建立校企合作基地和博士后流动站，加强中高级技术人才的培养与引进，强化干部管理赋能，业务人员专业赋能。

(3) 薪酬优势：公司基于年度经营目标制定了统一的激励方案框架，推动全集团层面的薪酬和福利体系的一致性，为人才流动和激励提供支持。2019年5月，公司为第二期、第三期限制性股票激励计划合计678人次的激励对象办理了1,583.02万股的股权激励限售股上市流通手续；2019年7月底，公司第一期股票期权激励计划已达到第一个可行权期，有153名激励对象符合行权条件，可行权期权数量达1,844.5万份。多元化的激励手段不断丰富员工薪酬结构体系，进一步稳定公司的核心骨干队伍，大大提升员工的凝聚力与向心力，践行了高新兴人共同创造价值，共享增量发展成果的文化理念。

### 4、品牌影响力优势

近年公司通过外延并购不断完善战略布局，集团高度重视资源整合与品牌形象的建设，通过统一品牌战略实施、品牌战

略规划指导及品牌“三支柱”组织变革，充分发挥业务单元自主性，形成了思想统一、合力作战的品牌体系队伍。

(1) 在品牌活动方面：集团积极投入参与政府和媒体举办的各项活动。公司首次以高新兴集团名义参加巴塞罗那世界移动大会，获国际市场的广泛关注。在上海的世界移动大会中，高新兴首次主办了车联网论坛，对外阐明了高新兴5G车联网战略，并发布了行业首个城市级车联网解决方案；通过参加第十八届中国（济南）国际社会公共安全防范产品暨警用装备博览会、全国智慧新警务探索与实践交流会、全国政法智能化建设成果展等多个展会，实现公司执法规范化产品体系的发布与传播，并获得广大公安客户的关注和认可，加深公司在公共安全领域的影响力；公司还积极参与学术权威机构和科技媒体主办的“第四届全球人工智能与机器人峰会”、“中国智慧城市峰会”、“智能网联产业创新峰会”，以车联网行业专家的身份发表了主题演讲或参与圆桌论坛，获得行业和媒体的高度关注和认可，提升了高新兴品牌曝光度和美誉度。

(2) 在品牌文化建设方面：集团及各个子公司统一以“高新兴”品牌进行宣传，并发布了《高新兴集团品牌战略白皮书》，实现高新兴品牌的乘法效应，凝聚集团品牌向心力。

(3) 在品牌影响力方面：2019年上半年高新兴获得了行业及社会的高度认可，在公共安全、车联网、智能交通等领域打造了卓越的品牌形象，获得“2018中国最有影响力物联网通讯企业奖”、“2018中国物联网最佳创新产品奖”“创新产品奖（NB-IOT模组ME3616）”、“最佳智慧移动警务解决方案奖”、“第二届警用装备创新大奖”、“第二届中国警务信息化建设最佳成果方案”、“中国智能交通三十强”、“全国十大雪亮工程解决方案”等多项荣誉。上述奖项是对高新兴品牌价值的肯定，也是对公司在物联网大交通领域所取得成就的认可。另外，高新兴入选富时罗素全球股票指数，荣膺证券时报最佳董事会奖、最佳董秘奖；约调研百佳董秘等奖项，充分展现公司在资本市场的投资价值，体现公司发展潜力。

(4) 在合作伙伴方面，高新兴一贯坚持“合作共赢”发展理念，在多个领域与华为、中兴通讯等合作伙伴展开深入合作。

## 5、国内外客户多元化优势

公司产品和解决方案已经服务于欧洲、美洲、亚洲等多个国家。

国内客户覆盖三大通信运营商、整车厂商、各省市级政府、公安、人民银行、商业银行、铁路总公司、各地铁路局等不同领域客户；国际上，公司与海外通信运营商、TSP(互联网汽车服务提供商)、保险公司形成深度合作。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年，公司继续在战略框架指引下，紧紧围绕集团董事会下达的年度经营指标，在公司各部门的通力协作下和全体干部员工的共同奋斗下，我们面对宏观经济形势下行、中美贸易冲突加剧、市场竞争日趋激烈等一系列严峻复杂的外部环境，迎难而上，同舟共济，全力冲刺各项经营指标，着力打造共享平台，优化运行管理机制，改革集团研发体系，构建产品经营管理模式，完善人力资源体系，注重知识产权建设。总体上看，上半年各项经营指标基本达成，在集团战略落地、业务聚焦、产品技术升级、企业品牌形象打造、高端人才引进、资质体系建设等方面均取得不俗成绩。

#### （一）集团整体经营保持稳定态势

本报告期，公司实现营业收入 161,392.81 万元，较上年同期增长 15.23%；营业利润和净利润分别为 19,326.67 万元和 18,495.30 万元，分别比上年同期下降 30.08%和 23.14%。归属于上市公司股东的净利润 18,511.46 万元，较上年同期下降 26.12%。2019 年度，公司持续聚焦车联网和公安执法规范化两大业务主航道，实现上述业务的平稳发展；同时，围绕两大业务加强相关技术和产品研发投入，打造核心竞争力，持续积淀、提升技术和产品能力；强化、完善管理能力和体系，管理费用较去年同期有所增长。

#### （二）战略管理成果显著

持续聚焦车联网和公安执法规范化两大业务主航道上做产品。进一步对外部市场、竞争环境及销售资源进行整体分析，对重点产品的方向和经营规划的深入探讨，聚焦资源投入，做大做强核心产品，形成集团的核心竞争力。

三大事业群高效运行，集中资源支持主航道发展。组织架构变革有效提升公司产品经营管理能力，更好地聚焦主航道产品，打造公司核心竞争力，赋能集团其他各个业务板块，使得公司各业务能力可以支撑各大产品线的运作，促使公司从项目集成型向产品经营型转变。

战略咨询成果深化落地。就企业文化、战略规划、组织管理三个模块进行研究和顶层设计，以战略引领集团快速发展，以组织提供发展的有力保障。

公司组织架构图：



(三) 研发体系取得长足进步

2019年，公司研发体系在核心技术、产品研发、能力体系建设等方面都取得了长足进步。集团中央研究院开展大数据、AI等通用技术研究，事业群下设车联网、电子车牌、公安、AR、移动执法等产品线，支撑业务需求。技术层面，公司本年度多项技术均取得不同程度的提升和突破；产品层面，在自研产品经营、开发上均有斩获。

(四) 集团供应链体系进一步完善

供应链整合方面，2019年上半年进一步整合全集团供应链，管理升级，并逐步建立起涵盖全集团的原材料优选库和供应商优选库，实现优势供应资源在集团内部共享；同时不断推进供应链质量管理体系建设，为业务持续健康稳定发展提供保证，做好对两个主航道及其他业务的支撑。

(五) 国内+国外双渠道进一步强化

国内市场方面，销售网络覆盖全国31个省市自治区，130多个地市级服务网点，14个省级驻外办事机构。充分利用资源共享平台，发挥集团化运营优势，增加公司内部市场协同作战能力。

自上而下大力整合构建公安和电信产品销售平台，试点销售共享平台，搭建渠道销售体系；进一步促进市场资源共享与业务协同，设立总监办。总监办聚焦在大客户关系管理，建立信息交流机制，实现双向沟通和良好的合作关系，提升集团的整体品牌形象。通过对重大政策的跟进，把握重大项目和产品需求，进行商机引导，牵引市场活动。

国际市场方面，公司在美国、欧洲、香港等地设立销售平台，海外销售渠道完成初步搭建平台，与欧美多家顶级通信运营商形成深度合作，产品输出美国、加拿大、德国、西班牙、英国、瑞典、比利时、捷克、奥地利、墨西哥、马来西亚、中国香港等多个国家和地区。

此外，公司在美国、日本、德国、法国、英国等十余个国家取得高新兴商标，为高新兴品牌加快出海奠定品牌基础。

#### （六）集团化管理水平持续提升

集团总部的职能发挥在不断增强，集团化管理水平在持续提升，共享平台建设工作在稳步前进。

经营管理方面，CRM系统在各业务单元的普及广度和深度、使用频率和效果都有了很大提高；通过该系统，实现了从线索到签单的业务活动过程可视化。《集团经营计划管理程序》的出台，明确了董事会、经营管理委员会、各业务单元之间的经营管理机制，各业务单元的目标管理、项目管理、绩效管理等各模块工作得到进一步规范。

人力资源方面，公司致力于建立健全集团人力资源管理体系，重点围绕“搭平台、建体系、落项目、用人才”的基本思想开展工作，上半年先后完成了集团人才盘点、核心管理干部任职体系搭建、3P体系持续深化、统一全集团人力资源政策、院校联合培养中高层核心人才等一系列重点项目，落实集团化发展的《高新兴发展大纲》核心纲领思想。同时，不断健全的培训管理制度着力提升核心管理干部素质，持续改进人才培养模式，企业人力资源文化建设亮点不断。

财务管理方面，基本完成了财务三中心框架的搭建成型，从管理机制上确保了业务财务能贴近业务前线，第一时间响应前线的炮火呼叫。预算管理、财务分析和资金计划工作流程的优化，进一步从集团和业务单元层面提升了财务平台对业务的支撑能力。

资质技术管理方面，截止报告期末，公司及控股子公司合计拥有专利1,025项，拥有988项软件著作权。多项专利资质的申请与授权有效保护了公司的发明创造，防止科研成果流失，确保公司核心领域的先发优势。

信息化建设方面，配合公司玻璃箱理论要求，围绕客户销售——交付主线，支撑集团平台化建设。公司成立了流程变革推动工作小组，经优化后的审批流程效率提升了30%以上。

品牌管理方面，公司高度重视资源整合与品牌形象的建设，不断加强品牌资产优化管理工作，挖掘和深化公司品牌内涵，通过统一品牌战略实施及品牌战略规划指导，打造了思想统一、合力作战的品牌体系队伍，并发布了《集团品牌战略白皮书》，实现高新兴品牌的乘法效应，凝聚集团品牌向心力。公司多次以物联网领先企业形象、汽车智能网联领导者形象亮相各大物联网展会论坛，多次出现在新华社、人民日报等权威媒体的报道中，集中打造国内物联网行业龙头等品牌标签，推动高新兴品牌形象向物联网企业、产品型企业转型。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,613,928,144.63	1,400,631,961.89	15.23%	报告期内，营业收入增长主要是报告期内公司业务保持增长所致；
营业成本	1,050,403,984.40	852,420,398.42	23.23%	报告期内，营业成本增长主要是报告期内公司业务保持增长所致；
销售费用	114,877,709.30	87,002,486.32	32.04%	报告期内，销售费用增长主要是报告期内公司加大业务拓展力度及神盾公司纳入合并范围所致；
管理费用	94,934,712.72	76,258,496.31	24.49%	报告期内，管理费用增长主要是报告期内公司为提升管理水平增加管理投入及神盾公司纳入合并范围所致；
财务费用	-31,855,979.25	-32,347,004.35	-1.52%	
所得税费用	14,453,858.35	37,695,753.64	-61.66%	报告期内，所得税费用增长主要是利润下降及企业所得税研发费用加计扣除比例上升所致；
研发投入	258,302,911.09	175,264,654.96	47.38%	报告期内，研发投入增长主要是报告期内公司加大对车联网及公安执法规范化应用领域的研发投入所致；
经营活动产生的现金流量净额	-398,630,520.50	-408,465,359.12	-2.41%	报告期内，经营活动现金流量净额变化主要是报告期内公司加大对车联网及公安执法规范化应用领域的研发投入所致；
投资活动产生的现金流量净额	-120,772,467.76	-17,340,012.83	596.50%	报告期内，投资活动现金流净额变化主要是理财产品到期赎回、支付神盾公司并购款以及长期资产购建所致；
筹资活动产生的现金流量净额	124,748,137.64	27,979,267.27	345.86%	报告期内，筹资活动现金流量净额变化主要是吸收投资收到的现金比上年同期减少 4,156.89 万元，银行借款比上年同期增加 2,750 万元，偿还债务比上年同期减少 6,985 万所致；
现金及现金等价物净增加额	-393,664,551.85	-397,126,981.88	-0.87%	报告期内，现金及现金等价物净增加额同比保持平稳主要是投资活动产生的现金流量净额比去年同期减少以及筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10%以上的行业

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
分客户所处行业						
公安行业	639,781,034.50	401,275,774.92	37.28%	9.36%	10.60%	-0.70%
电信行业	315,529,950.03	229,197,726.63	27.36%	-15.72%	-8.27%	-5.90%
交通行业	562,965,894.63	340,232,201.31	39.56%	49.64%	74.64%	-8.65%
其他行业	95,651,265.47	79,698,281.54	16.68%	47.08%	77.39%	-14.24%
合计	1,613,928,144.63	1,050,403,984.40	34.92%	15.23%	23.23%	-4.22%
分产品						
1.物联网连接及终端、应用	874,692,138.48	558,836,401.90	36.11%	16.45%	25.62%	-4.66%
1.1 车联网产品	310,721,526.97	203,609,040.69	34.47%	56.00%	64.90%	-3.54%
1.2 其他	563,970,611.51	355,227,361.21	37.01%	2.18%	10.52%	-4.76%
2.警务终端及警务信息化应用	66,683,579.73	37,257,943.21	44.13%	14.38%	24.69%	-4.62%
3.软件系统及解决方案	672,552,426.42	454,309,639.29	32.45%	13.76%	20.30%	-3.67%
合计	1,613,928,144.63	1,050,403,984.40	34.92%	15.23%	23.23%	-4.22%
分地区						
华中	240,335,815.37	146,703,066.48	38.96%	27.12%	30.43%	-1.55%
华南	541,115,334.48	333,839,259.79	38.31%	249.95%	231.39%	3.46%
华北	83,305,122.09	41,068,640.19	50.70%	-8.66%	-23.80%	9.79%
华东	170,727,362.67	122,740,304.90	28.11%	34.93%	66.33%	-13.57%
西南	115,995,936.69	88,256,251.69	23.91%	-56.18%	-48.97%	-10.76%
西北	185,617,638.18	99,593,116.81	46.35%	36.43%	21.42%	6.64%
东北	41,567,045.64	31,151,915.68	25.06%	-66.71%	-62.18%	-8.99%
国外销售	235,263,889.51	187,051,428.86	20.49%	-24.97%	7.39%	-23.96%
合计	1,613,928,144.63	1,050,403,984.40	34.92%	15.23%	23.23%	-4.22%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况



□ 适用 √ 不适用

主营业务成本构成

√ 适用 □ 不适用

单位：元

行业分类	项目	2019 年 1-6 月		2018 年 1-6 月		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
公安行业	原材料	288,661,401.18	71.94%	241,262,524.35	66.50%	5.44%
公安行业	制造加工费用	1,511,492.44	0.38%	827,667.96	0.23%	0.15%
公安行业	工程安装调试费用	109,739,237.42	27.35%	120,503,453.64	33.21%	-5.87%
电信行业	原材料	173,840,714.39	75.85%	230,173,693.21	92.12%	-16.27%
电信行业	制造加工费用	5,659,075.16	2.47%	2,503,675.18	1.00%	1.47%
电信行业	工程安装调试费用	30,825,642.47	13.45%	7,302,831.86	2.92%	10.53%
交通行业	原材料	305,788,721.50	89.88%	180,982,513.51	92.90%	-3.02%
交通行业	制造加工费用	15,234,296.82	4.48%	3,141,084.48	1.61%	2.87%
交通行业	工程安装调试费用	9,558,687.94	2.81%	10,505,930.77	5.39%	-2.58%
其他行业	原材料	52,261,212.28	65.57%	26,374,593.81	58.70%	6.87%
其他行业	制造加工费用	67,535.83	0.08%	70,004.99	0.16%	-0.07%
其他行业	工程安装调试费用	22,889,290.17	28.72%	12,263,719.36	27.30%	1.42%

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-6,482,606.87	-3.25%	--	否
公允价值变动损益		0.00%	--	
资产减值	-14,687,474.62	-7.37%	--	否
营业外收入	6,493,431.62	3.26%	--	否
营业外支出	353,187.96	0.18%	--	否

## 四、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动 说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	795,970,521.80	8.91%	1,197,188,539.84	14.34%	-5.43%	无
应收账款	2,242,857,088.13	25.11%	1,732,344,399.96	20.75%	4.36%	无
存货	628,763,750.89	7.04%	587,005,331.84	7.03%	0.01%	无
投资性房地产	54,529,639.52	0.61%	55,242,445.16	0.66%	-0.05%	无
长期股权投资	76,363,391.35	0.85%	83,576,187.25	1.00%	-0.15%	无
固定资产	160,659,928.82	1.80%	157,896,153.14	1.89%	-0.09%	无
在建工程	34,183,818.39	0.38%	26,410,710.78	0.32%	0.06%	无
短期借款	126,500,000.00	1.42%	150,000.00	0.00%	1.42%	无
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无
应收票据	137,924,066.11	1.54%	151,302,680.14	1.81%	-0.27%	无
其他应收款	90,568,390.64	1.01%	83,099,674.06	1.00%	0.01%	无
一年内到期的非流动资产	292,683,388.07	3.28%	332,592,512.24	3.98%	-0.70%	无
其他流动资产	93,518,436.35	1.05%	122,343,890.49	1.47%	-0.42%	无
其他权益工具投资	32,486,160.21	0.36%	32,486,160.21	0.39%	-0.03%	无
长期应收款	2,193,507,213.11	24.56%	1,782,202,740.51	21.34%	3.22%	无
无形资产	47,441,539.15	0.53%	52,977,165.28	0.63%	-0.10%	无
开发支出	111,158,148.32	1.24%	51,250,585.57	0.61%	0.63%	无
商誉	1,742,442,323.10	19.51%	1,742,442,323.10	20.87%	-1.36%	无
长期待摊费用	8,783,673.20	0.10%	7,479,835.29	0.09%	0.01%	无
递延所得税资产	101,935,373.35	1.14%	72,446,181.49	0.87%	0.27%	无
其他非流动资产	3,430,953.81	0.04%	3,252,596.28	0.04%	0.00%	无
应付票据	382,182,086.92	4.28%	249,355,751.53	2.99%	1.29%	无
应付账款	1,654,588,864.70	18.52%	1,456,030,432.09	17.44%	1.08%	无
预收款项	56,352,182.18	0.63%	62,069,548.57	0.74%	-0.11%	无
应付职工薪酬	83,939,009.65	0.94%	160,360,035.66	1.92%	-0.98%	无
应交税费	35,105,934.33	0.39%	62,749,576.49	0.75%	-0.36%	无
其他应付款	209,716,080.66	2.35%	306,686,704.51	3.67%	-1.32%	无

应付股利	35,568,164.85	0.40%	449,024.55	0.01%	0.39%	无
一年内到期的非流动负债	23,855,971.13	0.27%	25,519,149.46	0.31%	-0.04%	无
其他流动负债	109,599,926.56	1.23%	73,680,471.27	0.88%	0.35%	无
预计负债	4,935,145.71	0.06%	3,689,928.76	0.04%	0.02%	无
递延收益	500,000.00	0.01%	1,500,000.00	0.02%	-0.01%	无
递延所得税负债	134,562,608.09	1.51%	110,282,116.73	1.32%	0.19%	无
其他非流动负债	169,228,243.39	1.89%	159,211,410.86	1.91%	-0.02%	无

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
4. 其他权益工具投资	32,486,160.21						32,486,160.21
金融资产小计	32,486,160.21						32,486,160.21
上述合计	32,486,160.21						32,486,160.21
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

## 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
55,350,000.00	40,490,400.00	36.70%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市神盾信息技术有限公司	数据安全	增资	43,750,000.00	100.00%	自有资金	高新兴	长期	股权投资	0.00	-5,119,285.63	否		
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	安防	增资	9,000,000.00	90.00%	自有资金	宁乡县城市建设投资集团有限公司	长期	股权投资	0.00	-236,762.94	否		
合计	--	--	52,750,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-5,356,048.57	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	32,486,160.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,486,160.21	自有资金
合计	32,486,160.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,486,160.21	--

## 5、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

#### 2015 年重组配套募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	118,640
报告期投入募集资金总额	6,058.21
已累计投入募集资金总额	109,250.89
报告期内变更用途的募集资金总额	15,075.3
累计变更用途的募集资金总额	40,061.18
累计变更用途的募集资金总额比例	33.77%
募集资金总体使用情况说明	
<p>根据中国证监会核发的《关于核准高新兴科技集团股份有限公司向王云兰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2269号），公司向募集配套资金认购方刘双广、易方达资产管理有限公司（员工持股计划二期）、平安大华基金管理有限公司（汇垠澳丰 1 号）、广发乾和投资有限公司、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司（恒兴 1 号）非公开发行股份 176,470,586 股以募集配套资金，每股发行价格为人民币 6.80 元，募集资金总额为人民币 1,200,000,000 元，扣除承销保荐费人民币 13,600,000.00 元，实际到账的募集资金为人民币 1,186,400,000.00 元。</p> <p>截至 2019 年 6 月 30 日，2015 年重组配套募集资金总体累计使用 109,250.89 万元，尚未使用的募集资金总额 9,389.11 万元。</p>	

#### 2017 年重组配套募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	31,494.80
报告期投入募集资金总额	4,936.40

已累计投入募集资金总额	21,890.07
报告期内变更用途的募集资金总额	13,126.80
累计变更用途的募集资金总额	13,126.80
累计变更用途的募集资金总额比例	41.68%
募集资金总体使用情况说明	
<p>根据中国证监会核发的《关于核准高新兴科技集团股份有限公司向珠海凯腾投资合伙企业（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1393号）核准，公司采取非公开发行股票方式向深圳招银电信股权基金管理有限公司发行 25,384,615 股股份，每股发行价格为 13.00 元，募集资金总额为人民币 329,999,995.00 元。扣除承销保荐费人民币 15,052,000.00 元，实际到账的募集资金为人民币 314,947,995.00 元。</p> <p>截止 2019 年 6 月 30 日，2017 年重组配套募集资金总体累计使用 21,890.07 万元，尚未使用的募集资金总额为 9,604.73 万元。</p>	

**(2) 募集资金承诺项目情况**

√ 适用 □ 不适用

**2015 年重组配套募集资金承诺项目情况**

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	截止报告期末累计实现的效益	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											
支付本次交易的现金对价(2015 年定向增发)	否	12,515.96	12,515.96	0	12,515.96	100.00%				是	否
支付本次交易的中介机构费用	是	1,140	409	0	409	100.00%				是	否
区域运营中心项目	是	17,756.5	4,512.39	0	4,512.39	100.00%				是	否
智慧城市项目	是	27,780.65	1,694.47	0	1,694.47	100.00%		0	8,384.88	是	否

补充流动资金	否	59,446.89	59,446.89	0	59,446.89	100.00%				是	否
“支付本次交易的中介机构费用”项目结余募集资金永久补充流动资金	是	0	731	0	731	100.00%				是	否
投资天津中兴智联科技有限公司股权	是	0	10,920.34	0	10,920.34	100.00%				否	否
宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目	是	0	11,010.78	371.91	11,010.78	100.00%			27,041.60	是	否
“区域运营中心项目”、“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目节余募集资金永久补充流动资金	是	0	2,323.76	0	2,323.76	100.00%				是	否
5G 和 C-V2X 产品研发项目	是	0	9,389	0		0.00%				是	否
“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”结余募集资金永久补充流动资金	是	0	5,686.3	5,686.3	5,686.3	100.00%				是	否
承诺投资项目小计	--	118,640	118,639.89	6,058.21	109,250.89	--	--		35,426.48	--	--
超募资金投向											
合计	--	118,640	118,639.89	6,058.21	109,250.89	--	--		35,426.48	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
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										

<p>募集资金投资项目实施地点 变更情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施方式 调整情况</p>	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>1、“区域运营中心”项目原拟在北京、杭州、重庆、成都购置办公场所，建立华北、华东、西南区域运营中心，目前综合考虑公司战略布局、提高经营效率和资金使用效益，计划调整对该项目的投入规模。根据公司目前经营的实际情况和投资建设规划，公司拟变更原计划的“区域运营中心”项目的部分募集资金用途，拟将其中 12,000.00 万元变更用途用于“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目，不足部分使用自有资金补充。2016 年 6 月 24 日，公司召开第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第二十八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。详细情况见公司于 2016 年 6 月 25 日在中国证监会指定创业板信息披露媒体披露的公司《关于变更部分募集资金用途的公告》。</p> <p>2、基于公司募集配套资金计划投入的“智慧城市项目”共结余募集资金 26,086.08 万元，根据公司经营的实际需要及公司“智慧城市项目”业务在手订单情况，公司将原计划投资的“智慧城市项目”结余的募集资金 26,086.08 万元用于投资宁乡县智慧城市 PPP 项目、张掖市智慧城市 PPP 项目、清远市基于城市综合管理信息平台的社会治安、智能交通和市政管理视频监控系统工程 PPP 项目及新疆喀什市智慧城市一期“平安喀什”建设项目（PPP），同时变更实施主体。2017 年 3 月 10 日，公司召开第四届董事会第十次会议审议通过了《关于部分变更募集资金用途及部分变更募集资金投资项目实施主体的议案》，2017 年 3 月 27 日，公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过上述议案。详细情况见公司于 2017 年 3 月 11 日在中国证监会指定创业板信息披露媒体披露的公司《关于部分变更募集资金用途及部分变更募集资金投资项目实施主体的公告》。</p> <p>3、鉴于高新兴作为“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的承建方，为减少募集资金使用节点，提高投资项目的资金使用效率，公司将上述项目的实施主体由 SPV（特殊目的实体）公司变更为高新兴，本次变更更有利于公司承接的“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的顺利实施和有效管理，提高公司资金使用效率，提升公司的经营效益，符合公司及全体股东的利益。2017 年 9 月 29 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，详情请见公司与 2017 年 9 月 30 日在中国证监会指定创业板信息披露媒体披露的公司《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的公告》。</p> <p>4、截止 2019 年 4 月 30 日，“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”已产生效益 27,041.60 万元，已达到该项目可行性分析报告中的预期毛利润额 10,887 万元。随着公司战略日益聚焦车联网垂直产品线，集团经营规模不断扩大，经营业绩保持稳定增长，公司拟加大对 5G、V2X 及相关产品的研发投入，提升公司核心竞争力。为提高经营效率和资金使用效益，公司计划调整对“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的投入规模，拟将原定投入上述项目的部分募集资金 9,389.00 万元的用途变更为“5G 和 C-V2X 产品研发项目”。同时，考虑到资金使用的效率，公司决定将“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的结余募集资金 5,686.30 万元永久补充流动资金。2019 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第四十四次会议及第四届监事会第三十二次会议审议通过了《关于变更 2015 年重组部分募集资金用途暨使用结余募集资金永久补充流动资金的议案》，2019 年 5</p>



	<p>月 21 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过上述议案。详细情况见公司于 2019 年 5 月 11 日在中国证监会指定创业板信息披露媒体披露的公司《关于变更 2015 年重组部分募集资金用途暨使用结余募集资金永久补充流动资金的公告》。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
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	<p>适用</p> <p>1、“支付重组项目的中介机构费用”项目承诺投入金额 2,500 万元，扣除发行相关费用人民币 1,360.00 万元后承诺投入金额为 1,140.00 万元。截至 2015 年 12 月 23 日，“支付重组项目的中介机构费用”实际支付 409.00 万元，支付完成后该项目结余募集资金 731.00 万元。公司于 2015 年 12 月 24 日召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司本次重大资产重组募集配套资金使用计划之“支付本次交易的中介机构费用”已经支付完成，同意将结余的募集资金 731.00 万元用于永久补充流动资金。2016 年 1 月 11 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。</p> <p>2、公司募集配套资金计划投入的“智慧城市项目”为泸州城市监控报警联网系统（天网四期）、荔湾区分局社会治安视频监控改造项目、西昌市天网工程第七期建设租赁采购项目、高州市教育局 2014 年教育创强信息化装备采购项目、海珠区社会治安与城市管理智能化视频系统升级改造项、平安坪山高清视频监控建设、“平安锡盟”社会治理数字化工程项目及花都电子警察项目。截至募集配套资金到账之日（2015 年 11 月 24 日），因上述拟投入的 8 个“智慧城市项目”的主要明细项目投资已使用自有资金投资，未使用募集资金进行支出；募集资金到账后，“智慧城市项目”使用募集资金支付的后续支出较少，致原计划投入的 8 个“智慧城市项目”的项目共结余募集资金 26,086.08 万元。</p> <p>3、公司原定投入“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目募集资金为 120,000,000 元，上述项目已支付完毕，共投入 109,203,449.00 元。2017 年 9 月 29 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议及第四届监事会第十四次会议审议通过《关于将区域运营中心项目结余募集资金永久补充流动资金的议案》，董事会同意将该项目的结余募集资金 10,796,551.00 元永久补充流动资金。</p> <p>4、公司原定投入区域运营中心项目募集资金为 57,565,000.00 元，该项目大部分建设款已支付完毕，共投入 45,123,906.37 元。2017 年 9 月 29 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议及第四届监事会第十四次会议审议通过《关于将投资天津中兴智联科技有限公司股权项目结余募集资金永久补充流动资金的议案》，董事会同意将该项目的结余募集资金 12,441,093.63 元永久补充流动资金。</p> <p>5、截止 2019 年 4 月 30 日，“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”已产生效益 27,041.60 万元，已达到该项目可行性分析报告中的预期毛利润额 10,887 万元。随着公司战略日益聚焦车联网垂直产品线，集团经营规模不断扩大，经营业绩保持稳定增长，公司拟加大对 5G、V2X 及相关产品的研发投入，提升公司核心竞争力。为提高经营效率和资金使用效益，公司计划调整对“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的投入规模，</p>

	拟将原定投入上述项目的部分募集资金 9,389.00 万元的用途变更为“5G 和 C-V2X 产品研发项目”。同时，考虑到资金使用的效率，公司决定将“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的结余募集资金 5,686.30 万元永久补充流动资金。2019 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第四十四次会议及第四届监事会第三十二次会议审议通过了《关于变更 2015 年重组部分募集资金用途暨使用结余募集资金永久补充流动资金的议案》，2019 年 5 月 21 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过上述议案。
尚未使用的募集资金用途及去向	按《募集资金管理办法》，根据《募集资金三方监管协议》，尚未使用的募集资金分别存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金的使用和存放符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《创业板信息披露业务备忘录第 1 号-超募资金及闲置募集资金使用（修订）》以及公司《募集资金管理办法》等相关文件的规定，对募集资金进行了专户存储和使用，已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况；募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

2017 年重组配套募集资金承诺项目情况

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	截止报告期末累计实现的效益	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											
支付本次交易的现金对价	否	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	100.00%				是	否
支付本次交易的中介机构费用	是	1,494.80	368.00	0.00	368.00	100.00%				是	否
中兴物联网产业研发中心项目	是	20,000.00	8,000.00	0.00	6,585.67	82.32%				是	否
“支付本次交易的中介机构费用”项目结余募集资金永久补充流动资金	是	0.00	1,126.80	1,126.80	1,126.80	100.00%				是	否

5G 和 C-V2X 产品研发项目	是	0.00	12,000.00	3,809.60	3,809.60	31.75%				是	否
承诺投资项目小计	--	31,494.80	31,494.80	4,936.40	21,890.07	--	--			--	--
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	--	31,494.80	31,494.80	4,936.40	21,890.07	--	--			--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
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	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>2019 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第四十四次会议及第四届监事会第三十二次会议审议通过了《关于变更 2017 年重组部分募集资金用途及实施主体的议案》，同意将 2017 年重组配套募集资金中原计划投入“中兴物联网产业研发中心项目”部分募集资金 120,000,000.00 元变更投资用途用于“5G 和 C-V2X 产品研发项目”，同时将新项目实施主体变更为高新兴。原“中兴物联网产业研发中心项目”剩余募集资金 14,143,300.00 元继续按原计划投入使用。2019 年 5 月 21 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过上述议案。</p>										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>1、为保障募集资金投资项目顺利进行，在本次非公开发行股份募集资金到位之前，公司已根据募投项目进度的实际情况以自有资金先行投入募集资金投资项目“支付本次交易的中介机构费用”，广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自有资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了核验和确认，出具了广会专字[2018]G16040210136 号《高新兴科技集团股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》。根据该报告，截至 2017 年 12 月 31 日止，公司以自有资金预先投入募集资金投资项目的实际使用额为 303.00 万元。2018 年 1 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自有资金的议案》，董事会同意公司以募集资金置换已使用自有资金支付的本次交易的中</p>										

	<p>中介机构费用 303.00 万元。</p> <p>2、为保障募集资金投资项目顺利进行，在本次非公开发行股份募集资金到位之前，“中兴物联物联网产业研发中心项目”的实施主体深圳市中兴物联科技有限公司（以下简称“物联公司”）已根据募投项目进度的实际情况以自有资金先行投入募集资金投资项目“中兴物联物联网产业研发中心项目”，广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对物联公司以自有资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了核验和确认，出具了广会专字[2018]G16040210148 号《高新兴科技集团股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》。根据该报告，截至 2018 年 4 月 30 日止，已预先使用自有资金支付相关项目费用 6,585.67 万元。2018 年 5 月 18 日，公司召开第四届董事会第三十次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自有资金的议案》，董事会同意控股子公司物联公司以募集资金置换已使用自有资金支付的中兴物联物联网产业研发中心项目 6,585.67 万元。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用</p> <p>2019 年 3 月 22 日，公司召开第四届董事会第四十一次会议及第四届监事会第二十九次会议审议并通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，公司使用不超过 13,550 万元闲置募集资金暂时补充日常经营所需的流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将及时归还至募集资金专项账户。详细内容见公司于 2019 年 3 月 23 日在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上披露的《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2019-023）。</p> <p>2019 年 5 月 27 日，公司已将上述募集资金 13,550 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月，公司本次用于临时补充流动资金的募集资金已全部归还完毕。并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司独立财务顾问广发证券股份有限公司及财务顾问主办人。</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>适用</p> <p>截至 2019 年 4 月 30 日，公司已支付了 2017 年重大资产重组相关中介机构费用 1,873.20 万元，其中发行费用 1,505.20 万元，相关中介机构费用 368.00 万元。至此，本次重大资产重组募集配套资金使用计划之支付本次交易的中介机构费用”已全部支付完成，上述费用支付完成后，本次使用计划之“支付本次交易的中介机构费用”尚结余 1,126.80 万元。为提高公司资金的使用效率，公司于 2019 年 5 月 10 日召开第四届董事会第四十四次会议及第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于 2017 年重组募投项目结余募集资金永久补充流动资金的议案》，拟将“支付本次交易的中介机构费用”项目结余募集资金 1,126.80 万元永久性补充流动资金。2019 年 5 月 21 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过上述议案。</p>
<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>按《募集资金管理办法》，根据《募集资金三方监管协议》，尚未使用的募集资金分别存放于募集资金专户。</p>
<p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p>	<p>公司募集资金的使用和存放符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《创业板信息披露业务备忘录第 1 号-超募资金及闲置募集资金使用（修订）》以及公司《募集资金管理办法》等相关文件的规定，对募集资金进行了专户存储和使用，已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况；募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。</p>

## (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

## 2015 年重组配套募集资金项目变更情况

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
“支付本次交易的中介机构费用”项目结余募集资金永久补充流动资金	支付本次交易的中介机构费用	731	0	731	100.00%			是	否
投资天津中兴智联科技有限公司股权	区域运营中心项目	10,920.34	0	10,920.34	100.00%			否	否
宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目	智慧城市项目	11,010.78	371.91	11,010.78	100.00%			是	否
“区域运营中心项目”、“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目结余募集资金永久补充流动资金	投资天津中兴智联科技有限公司股权、区域运营中心项目	2,323.76	0	2,323.76	100.00%			是	否
“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”结余募集资金永久补充流动资金	宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目	5,686.3	5,686.3	5,686.3	100.00%			是	否
5G 和 C-V2X 产品研发项目	宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目	9,389	0		0.00%			是	否
合计	--	40,061.18	6,058.21	30,672.18	--	--		--	--

<p>变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)</p>	<p>1、“支付本次交易的中介机构费用”项目结余募集资金永久补充流动资金</p> <p>(1) 变更原因：“支付重组项目的中介机构费用”项目承诺投入金额 2,500 万元，扣除发行相关费用人民币 1,360.00 万元后承诺投入金额为 1,140.00 万元。截至 2015 年 12 月 23 日，“支付重组项目的中介机构费用”实际支付 409.00 万元，支付完成后该项目结余募集资金 731.00 万元。(2) 决策程序：公司于 2015 年 12 月 24 日召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同日，第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于公司将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，独立董事对该事项发表了明确意见、独立财务顾问发表了核查意见，同意公司将结余募集资金 731.00 万元永久补充流动资金有关议案提交股东大会审议。2016 年 1 月 11 日，公司召开 2016 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。(3) 信息披露情况说明：披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2015-157、2016-003，披露日期：2015 年 12 月 25 日、2016 年 1 月 12 日。</p> <p>2、“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目</p> <p>(1)变更原因:截至 2016 年 6 月 23 日,“区域运营中心”项目实际已投入金额为 901.50 万元,结余未使用金额为 16,855.00 万元(不含利息),根据公司目前经营的实际情况和投资建设规划,公司拟将该项目的部分募集资金变更用途,拟变更用途的募集资金金额为 12,000.00 万元。基于公司战略目标的实现,进一步扩大公司业务领域,提升公司的持续经营能力,为公司布局智能交通电子车牌业务抢占先机,公司拟投资天津中兴智联科技有限公司股权。本次变更用途的募集资金 12,000.00 万元全部用于“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目,不足部分使用自有资金补充。本次通过变更募集资金用途,将有助于优化公司财务结构,增强其整体盈利能力,提升公司的经营效益,为投资者创造更大价值。(2) 决策程序:公司于 2016 年 6 月 24 日召开第三届董事会第三十六次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,同意将原“区域运营中心”项目中 12,000 万元用于投资天津中兴智联科技有限公司股权。同日,第三届监事会第二十八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,独立董事对该事项发表了明确意见。2016 年 7 月 12 日,公司召开 2016 年第四次临时股东大会审议通过了上述议案。(3) 信息披露情况说明:披露网站:巨潮资讯网,公告编号:2016-056,披露日期:2016 年 6 月 25 日。</p> <p>3、“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”首次变更</p> <p>(1) 变更原因:公司募集配套资金时计划投入的“智慧城市项目”为泸州城市监控报警联网系统(天网四期)、荔湾区分局社会治安视频监控改造项目、西昌市天网工程第七期建设租赁采购项目、高州市教育局 2014 年教育创强信息化装备采购项目、海珠区社会治安与城市管理智能化视频系统升级改造项目、平安坪山高清视频监控建设、“平安锡盟”社会治理数字化工程项目及花都电子警察项目。截至募集配套资金到账之日(2015 年 11 月 24 日),因上述拟投入的 8 个“智慧城市项目”的主要明细项目投资已使用自有资金投资,未使用募集资金进行支出;募集资金到账后,“智慧城市项目”使用募集资金支付的后续支出较少,致原计划投入的 8 个“智慧城市项目”的项目共结余募集资金 26,086.08 万元。根据公司经营的实际需要及公司“智慧城市项目”业务在手订单情况,公司拟将原计划投资的“智慧城市项目”结余的募集资金</p>
----------------------------------	--

26,086.08 万元用于投资宁乡县智慧城市 PPP 项目、张掖市智慧城市 PPP 项目、清远市基于城市综合管理信息平台的社会治安、智能交通和市政管理视频监控系统工程 PPP 项目及新疆喀什市智慧城市一期“平安喀什”建设项目（PPP），同时变更实施主体，更有利于公司承接的“智慧城市项目”的顺利实施和有效管理，提高公司运营效率，增强其整体盈利能力，提升公司的经营效益，符合公司及全体股东的利益。（2）决策程序：公司于 2017 年 3 月 10 日召开第四届董事会第十次会议审议通过了《关于部分变更募集资金用途及部分变更募集资金投资项目实施主体的议案》，同意公司部分变更募集资金用途及部分变更募集资金投资项目实施主体。同日，第四届监事会第八次会议审议通过了《关于部分变更募集资金用途及部分变更募集资金投资项目实施主体的议案》，独立董事对该事项发表了明确同意意见。2017 年 3 月 27 日，公司召开 2017 年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。（3）信息披露情况说明：披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2017-029，披露日期：2017 年 3 月 11 日。

#### 4、“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”二次变更

（1）变更原因：鉴于高新兴作为“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的承建方，为减少募集资金使用节点，提高投资项目的资金使用效率，公司拟将上述项目的实施主体由 SPV（特殊目的实体）公司变更为高新兴，本次变更有利于公司承接的“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的顺利实施和有效管理，提高公司资金使用效率，提升公司的经营效益，符合公司及全体股东的利益。（2）决策程序：公司于 2017 年 9 月 29 日召开第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，同意公司变更部分募集资金投资项目实施主体。同日，第四届监事会第十四次会议审议通过了该项议案，独立董事发表同意的独立意见。2017 年 10 月 16 日，公司召开 2017 年第六次临时股东大会审议通过上述事项。（3）信息披露情况说明：披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2017-106、2017-114，披露日期：2017 年 9 月 30 日、2017 年 10 月 17 日。

#### 5、“区域运营中心项目”、“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目结余募集资金永久补充流动资金

（1）变更原因：①鉴于公司“投资天津中兴智联科技有限公司股权”项目已支付完毕，为方便公司资金管理，提高资金的利用效率，提升经营效益，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关规定，公司决定将上述募集资金节余资金 10,796,551.00 元全部用于永久补充流动资金；②鉴于公司“区域运营中心项目”大部分建设款已支付完毕，为方便公司资金管理，提高资金的利用效率，提升经营效益，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关规定，公司决定将上述募集资金节余资金 12,441,093.63 元全部用于永久补充流动资金。（2）决策程序：公司于 2017 年 9 月 29 日召开第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于将区域运营中心项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》及《关于将投资天津中兴智联科技有限公司股权项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将上述两个项目节余的募集资金合计 23,237,644.63 元永久补充流动资金。同日，第四届监事会第十四次会议审议通过了上述事项，独立董事对该事项发表了明确同意的意见。（3）信息披露情况说明：披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2017-107、2017-108，披露日期：2017

	<p>年 9 月 30 日。</p> <p>6、“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”三次变更</p> <p>(1) 变更原因：①截止 2019 年 4 月 30 日，“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”已产生效益 27,041.60 万元，已达到该项目可行性分析报告中的预期毛利润额 10,887 万元。随着公司战略日益聚焦车联网垂直产品线，集团经营规模不断扩大，经营业绩保持稳定增长，公司拟加大对 5G、V2X 及相关产品的研发投入，提升公司核心竞争力。②为提高经营效率和资金使用效益，公司计划调整对“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的投入规模，拟将原定投入上述项目的部分募集资金 9,389.00 万元的用途变更为“5G 和 C-V2X 产品研发项目”。同时，考虑到资金使用的效率，公司决定将“宁乡、清远、张掖、喀什智慧城市 PPP 项目”的结余募集资金 5,686.30 万元永久补充流动资金。(2) 决策程序：公司于 2019 年 5 月 10 日第四届董事会第四十四次会议及第四届监事会第三十二次会议审议通过了《关于变更 2015 年重组部分募集资金用途暨使用结余募集资金永久补充流动资金的议案》，2019 年 5 月 21 日公司 2018 年年度股东大会审议通过上述议案。(3) 信息披露情况说明：披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2019-048、2019-052，披露日期：2019 年 5 月 11 日、2019 年 5 月 22 日。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。

2017 年重组配套募集资金项目变更情况

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
“支付本次交易的中介机构费用”项目结余募集资金永久性补充流动资金	支付本次交易的中介机构费用	1,126.80	1,126.80	1,126.80	100.00%			是	否
5G 和 C-V2X 产品研发项目	中兴物联网产业研发中心项目	12,000.00	3,809.60	3,809.60	31.75%			是	否
合计	--	13,126.80	4,936.40	4,936.40	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、“支付本次交易的中介机构费用”项目结余募集资金永久性补充流动资金						



	<p>(1) 变更原因：鉴于公司 2017 年度重大资产重组募集配套资金募投项目“支付本次交易的中介机构费用”已经支付完成，为提高资金使用效率，公司拟将结余的募集资金 1,126.80 万元用于永久补充流动资金。(2) 决策程序：2019 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第四十四次会议及第四届监事会第三十二次会议审议通过了《关于 2017 年重组募投项目结余募集资金永久补充流动资金的议案》；2019 年 5 月 21 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过上述议案。(3) 信息披露情况说明：披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2019-047、2019-052，披露日期：2019 年 5 月 11 日、2019 年 5 月 22 日。</p> <p>2、“中兴物联网产业研发中心项目”部分变更为“5G 和 C-V2X 产品研发项目”</p> <p>(1) 变更原因：鉴于公司“中兴物联网产业研发中心项目”研发场地建设进展缓慢，综合考虑公司战略日益聚焦车联网垂直产品线，以及当前的经济形势与技术更迭迅速，公司迫切需要主要资源投入 5G 相关产业的新产品和新技术的研发。为提高募集资金的使用效益，公司决定加大对 5G、V2X 及相关产品的研发投入，提升公司的研发实力与核心竞争力。公司计划调整对“中兴物联网产业研发中心项目”的投入规模，拟将原定投入上述项目的部分募集资金 120,000,000.00 元的用途变更为“5G 和 C-V2X 产品研发项目”。同时，新募投项目的实施主体变为高新兴。原“中兴物联网产业研发中心项目”剩余募集资金 14,143,300.00 元继续按原计划投入使用。(2) 决策程序：2019 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第四十四次会议审议及第四届监事会第三十二次会议审议通过了《关于 2017 年重组募投项目结余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于变更 2017 年重组部分募集资金用途及实施主体的议案》；2019 年 5 月 21 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过上述议案。(3) 信息披露情况说明：披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2019-047、2019-052，披露日期：2019 年 5 月 11 日、2019 年 5 月 22 日。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	4,250	0	0
合计		4,250	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 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：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
高新兴创联科技有限公司	子公司	铁路安防	100,000,000.00	784,903,890.67	659,574,659.98	172,051,651.13	50,213,497.68	55,735,442.76
高新兴物联科技有限公司	子公司	物联网	50,000,000.00	1,021,149,226.49	387,045,715.89	508,731,296.23	40,961,394.38	50,269,562.75

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明：无

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### (1) 政策及行业风险

2019年，公司聚焦车联网及公安执法规范化两大垂直应用领域，具有较强的行业前瞻性，车联网业务中基础设施建设部分、公安执法规范化及软件系统及解决方案项目等业务，受国家政策和地方政策投资决策及行业发展进程影响程度较大。

应对措施：针对上述风险，公司将加强对所在行业指导政策、发展方向及产业发展规律的研究，注意持续升级自身的产品、技术和解决方案，密切关注所在行业的市场迭代及垂直创新市场的发展，确保公司站在产业浪潮的前端。积极促进公司业务多元化发展，搭建多元化的客户体系。

### (2) 人才及管理方面的风险

随着公司业务不断扩展，公司面对的市场越来越大，公司平台也将越来越大，我们需要更多研发人才、市场拓展人才、物联网人才等中高端人才支撑，如果不能培养或招揽更多人才，会影响公司的发展。

公司经营规模和业务范围不断扩大，组织结构日益复杂，对公司管理的要求越来越高，公司的研发人员和市场销售人员也有较大规模的扩充。这些变化对公司的管理将提出新的和更高的要求，也给公司短期内建立和完善适应企业发展需要的管理体系、制度及约束机制带来风险。

应对措施：公司将大力推进人力资源咨询项目成果落地，推进三支柱体系建设，打造SSC共享服务中心、HRBP战略支撑及COE领域专家中心，进一步提升集团整体人力资源管理的专业能力。公司继续推进长期激励机制，吸引优秀人才，加快培养一批堪当重任的领军人才，提升人才队伍的职业化程度与专业能力。

### (3) 技术创新的风险

行业技术更新换代极为迅速，行业的需求和业务模式快速迭代升级，“颠覆式创新”不断出现。在此背景下，公司存在技术产品及市场趋势把握不当导致丧失竞争优势的风险、关键技术研发应用失误造成沉没成本的风险、现有核心技术泄密以致

被竞争对手模仿等风险。

应对措施：公司高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，针对行业发展趋势，积极做好新产品的研发和技术储备工作。

#### **(4) 项目风险**

公司的软件系统及解决方案类产品多为大型系统集成项目，项目实施复杂，项目实施风险较高，从技术交底、方案论证、深化设计、产品选型、项目采购、工程报建、工程施工、系统调试、项目验收及交付后的运行维护等全过程都必须实行精细化管理，这对公司的综合实力要求非常高，公司存在项目实施风险。

应对措施：公司将强化对项目的挑选，贵精不贵多，优先选择有财政支持的地方项目或具备战略牵引意义项目，打造行业标杆。根据国家政策，及时调整项目商业模式、交易结构、回款方式等。公司已总结和积累了实施大型项目的成功经验，将不断加强项目管理，细化项目成本管理、项目进度管理、项目风险管理、项目质量管理等一系列制度，严格把关项目运作程序规范性，进一步提升公司项目交付能力，以降低项目实施风险。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.62%	2019 年 04 月 09 日	2019 年 04 月 10 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2019 年第一次临时股东大会决议的公告》，公告编号：2019-027。
2018 年度股东大会	年度股东大会	30.58%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2018 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2019-052。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳招银电信股权投资基金管理有限公司—深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本次交易募集配套资金所涉发行股份自发行结束之日起 12 个月内不得上市交易，并需符合中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管机构颁布的关于股份减	2018 年 1 月 5 日	2018 年 1 月 5 日起至 2019 年 1 月 5 日。	承诺已履行完毕。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。

			持的法律法规的规定。本次发行完成后，由于公司送红股、转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。若监管机关对非公开发行股票发行对象的锁定期进行调整，则公司对本次非公开发行股票的锁定期也将作相应调整。			
其他对公司中小股东所作承诺	侯玉清、方英杰、樊晓兵	股份增持承诺	公司董事侯玉清先生、方英杰先生，高级管理人员樊晓兵先生拟通过证券交易系统增持公司股份，侯玉清增持金额不低于 100 万元，方英杰先生增持金额不低于 50 万元，樊晓兵先生增持金额不低于 100 万元，增持金额合计不低于 250 万元人民币，自增持公告披露之日起 6 个月内实施。	2018 年 10 月 15 日	2018 年 10 月 15 日至 2019 年 4 月 14 日	承诺已履行完毕。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
承诺是否及时履行	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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 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

### 1、本报告期，公司第二期限制性股票激励计划的实施情况

1) 2019年4月26日，公司分别召开了第四届董事会第四十三次会议及第四届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于公司<第二期限制性股票激励计划>第三个解锁期条件成就可解锁的议案》，同意按照《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定办理限制性股票解锁相关事宜，本次符合解锁条件的激励对象共计65人，可申请解锁并上市流通的限制性股票数

量为1,892,094股，占第二期限限制性股票激励计划初始授予股票数量的31.6295%，占公司当前总股本的0.1072%。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-038~040）。

2) 2019年5月9日，公司于中国结算登记有限责任公司深圳分公司完成第二期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份上市流通手续，本次解锁的股份数量为1,892,094股，占公司股本总额的0.1072%；实际可上市流通股份数量为1,772,303股，占公司股本总额的0.1004%。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-043）。

## 2、本报告期，公司第三期限限制性股票激励计划的实施情况

1) 2019年3月22日，公司分别召开第四届董事会第四十一次会议及第四届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。本公司决定回购注销公司第三期限限制性股票激励计划首次授予对象中部分已离职的激励对象所持已获授但尚未解锁的全部限制性股票511,056股，第三期限限制性股票激励计划预留部分激励对象中部分已离职的激励对象所持已获授但尚未解锁的全部限制性股票119,791股，共计630,847股，占回购注销前总股本1,764,493,329股的0.0358%，本公司总股本将由1,764,493,329股减少至1,763,862,482股。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-022）。

2) 2019年4月26日，公司分别召开了第四届董事会第四十三次会议及第四届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于公司<第三期限限制性股票激励计划>首次授予部分第二个解锁期条件成就可解锁的议案》及《关于公司<第三期限限制性股票激励计划>预留部分第一解锁期条件成就可解锁的议案》，同意按照《第三期限限制性股票激励计划（草案）》的相关规定办理限制性股票解锁相关事宜，本次第三期限限制性股票激励计划首次授予部分符合解锁条件的激励对象共计503人，其中解锁期为3年的符合解锁条件的激励对象404人，可申请解锁的限制性股票数量为8,720,572股；解锁期为五年的符合解锁条件的激励对象99人，可申请解锁的限制性股票数量为2,805,503股，合计11,526,075股，占第三期限限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票总数的24.19%，占公司当前总股本的0.6532%。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-038~039、041）。

3) 2019年5月16日，公司于中国结算登记有限责任公司深圳分公司完成第三期限限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期、预留部分第一个解锁期股份上市流通手续，本次第三期限限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期股票解锁数量为11,526,075股，占公司当前总股本1,764,493,329股的0.6532%，涉及激励对象503人；预留部分第一个解锁期股票解锁数量为2,412,080股，占公司当前总股本的0.1367%，涉及激励对象110人。鉴于本次符合解锁条件的激励对象中有50人同时参与了首次授予与预留部分授予，本次实际解锁限售人数为563人，合计解锁数量为13,938,155股，占公司当前总股本的0.7899%。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-050）。

4) 2019年6月24日，公司在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成回购注销手续。本次回购注销的限制性股票数量为630,847股，占回购前公司总股本的0.0358%。本次回购注销部分限制性股票涉及公司第三期限限制性股票激励计划首次授



予部分与预留部分，首次授予部分回购注销的限制性股票为511,056股，授予日2017年1月25日，涉及回购追下人员为8人，回购价格为5.2699元/股；预留部分回购注销的限制性股票为119,791股，授予日2018年2月12日，涉及回购注销人员4人，回购价格为5.2893元/股。鉴于崔鹏、夏彬同时参与了第三期限限制性股票激励计划首次授予部分和预留部分。本次回购注销完成后，公司股份总数由1,764,493,329股变更为1,763,862,482股。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-065）。

### 3、本报告期，公司第一期股票期权激励计划的实施情况

1) 2019年7月8日，公司第四届董事会第四十六次会议及第四届监事会第三十四次会议审议并通过了《关于调整第一期股票期权激励计划相关事项的议案》、《公司第一期股票期权激励计划（修订案）及摘要》、《公司第一期股票期权激励计划实施考核管理办法（修订案）》、《关于确认第一期股票期权预留部分股票期权的授予价格、获授激励对象名单及数量的议案》，修改了公司第一期股票期权激励计划的部分内容，同时确定了第一期股票期权预留部分授予24名中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员和其他员工为本次激励计划预留部分的激励对象、并确认各激励对象的授予数量，授予价格为8.8元/股。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-067~069）。

2) 2019年7月11日，公司第四届董事会第四十七次会议及第四届监事会第三十五次会议审议并通过了《关于取消确认第一期股票期权预留部分股票期权的授予价格、获授激励对象名单及数量的议案》、《关于取消2019年第二次临时股东大会全部提案暨取消本次股东大会的议案》。鉴于第一期股票期权激励计划的预留股票期权自公司2018年第三次临时股东大会审议通过后超过12个月未将预留部分股票期权授予给激励对象，预留权益239万份股票期权已经失效。董事会决定取消确认第一期股票期权预留部分股票期权的授予价格、获授激励对象名单及数量以及原定于2019年7月24日召开的2019年第二次临时股东大会涉及的全部议案暨取消该次股东大会。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-071~073）。

3) 2019年7月30日，公司第四届董事会第四十八次会议及第四届监事会第三十六次会议审议并通过了《关于调整第一期股票期权激励计划首次授予行权价格的议案》、《关于注销公司第一期股票期权激励计划部分已授予股票期权的议案》和《关于公司第一期股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权的议案》。由于公司进行2018年度利润分配，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.2元（含税），因此股票行权价格调整为8.78元/股。由于第一期股票期权激励计划首次授予激励名单中5名激励对象在等待期离职，因此将离职对象已授予登记的合计70万份股票期权予以注销。注销后，公司第一期股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权的激励对象人数减少至153人，本次股票期权激励计划数量调整数量为3,689万份。首次授予股票期权的第一个行权期可行权股票期权，达到可行权条件，首次授予第一个行权期可行权股票期权数量为1,844.50万份，首次授予期权的价格为8.78元/股。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告（公告编号：2019-077~081）。

### 4、本报告期，公司第二期员工持股计划的实施情况

1) 第二期员工持股计划的股票锁定期已于2018年12月4日届满,截至2019年3月12日,公司第二期员工持股计划之“易方达资产高新兴2号资产管理计划”所持有的公司股票18,431,047股已通过二级市场集中竞价和大宗交易方式全部出售,出售股份占公司现有总股本的1.04%。目前,公司第二期员工持股计划尚剩余“易方达资产高新兴1号资产管理计划”所持有的公司股票为14,159,086股,占公司当前总股本比例为0.80%。该员工持股计划持股的资金来源为全部员工自有资金。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站(巨潮资讯网: www.cninfo.com.cn)披露的相关公告(公告编号: 2019-019)。

2) 截至2019年6月4日,公司第二期员工持股计划存续期剩余6个月,公司披露了《关于第二期员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站(巨潮资讯网: www.cninfo.com.cn)披露的相关公告(公告编号: 2019-055)

#### 5、本报告期,公司第三期员工持股计划的实施情况

公司于2018年7月9日召开2018年第三次临时股东大会,审议通过《公司<第三期员工持股计划(草案)>的议案》等相关议案,公司第三期员工持股计划股票来源为通过购买高新兴科技集团股份有限公司回购的本公司股票、二级市场购买(包括集中竞价以及大宗交易等法律法规许可的方式)等法律法规允许的方式取得并持有标的股票。

由于当前市场环境发生较大变化,在综合考虑目前的市场融资环境等因素,本着对广大投资者负责的态度,2019年1月9日公司召开第四届董事会第四十次会议决定终止第三期员工持股计划。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站(巨潮资讯网: www.cninfo.com.cn)披露的相关公告(公告编号: 2019-006)。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 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、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

2019年4月，公司控股子公司深圳市中兴物联科技有限公司更名为高新兴物联科技有限公司。

## 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	496,409,298	28.13%	0	0	0	-52,445,308	-52,445,308	443,963,990	25.17%
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	496,398,816	28.13%	0	0	0	-52,440,816	-52,440,816	443,958,000	25.17%
其中：境内法人持股	9,126,271	0.52%	0	0	0	0	0	9,126,271	0.52%
境内自然人持股	487,272,545	27.62%	0	0	0	-52,440,816	-52,440,816	434,831,729	24.65%
4、外资持股	10,482	0.00%	0	0	0	-4,492	-4,492	5,990	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	10,482	0.00%	0	0	0	-4,492	-4,492	5,990	0.00%
二、无限售条件股份	1,268,084,031	71.87%	0	0	0	51,814,461	51,814,461	1,319,898,492	74.83%
1、人民币普通股	1,268,084,031	71.87%	0	0	0	51,814,461	51,814,461	1,319,898,492	74.83%
三、股份总数	1,764,493,329	100.00%	0	0	0	-630,847	-630,847	1,763,862,482	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

#### 1、股份总数变动的原因

2019年6月24日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成限制性股票回购注销。本次回购注销部分限制性股票涉及公司第三期限限制性股票激励计划首次授予部分与预留部分。首次授予部分回购注销的限制性股票为511,056股，授予日2017年1月25日，涉及回购注销人员为8人，回购价格为5.2699元/股；预留部分回购注销的限制性股票为119,791股，授予日2018年2月12日，涉及回购注销人员4人，回购价格为5.2893元/股，合计回购注销630,847股。本次回购注销完成后，公司股份总数由1,764,493,329股变更为1,763,862,482股。

#### 2、有限售条件股份和无限售条件股份变动的原因

1) 2019年1月5日，公司为股东深圳招银电信股权投资基金管理有限公司—深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业（有限合伙）所持有的全部限售股解除限售，本次解除限售股的股份数量为38,010,542股，因此，公司有限售条件股份减少38,010,542股，无限售条件股份增加38,010,542股。

2) 2019年1月17日至18日，公司董事、总裁侯玉清先生通过证券交易系统集中竞价方式增持公司股份143,845股，占公司当时总股本的0.0082%，增持总金额1,000,176.05元，已完成增持计划。根据有关规定，上市已满一年的公司的董事、监事、高级管理人员年内新增无限售条件的股份，按75%自动锁定。因此公司有限售条件股份增加107,884股，无限售条件股份减少107,884股。

3) 2019年2月15日，公司董事、副总裁樊晓兵先生通过证券交易系统集中竞价方式增持公司股份138,200股，占公司当时总股本的0.0078%，增持总金额1,004,369元，已完成增持计划。根据有关规定，上市已满一年的公司的董事、监事、高级管理人员年内新增无限售条件的股份，按75%自动锁定。因此公司有限售条件股份增加103,650股，无限售条件股份减少103,650股。

4) 2019年2月28日，公司前董事高庆先生自离任申报之日起半年锁定期已满，其所持有的299,477股有限售股份转为无限售条件流通股。因此，公司有限售条件股份减少299,477股，无限售条件股份增加299,477股。

5) 2019年5月6日，公司办理完成第二期限限制性股票激励计划第三个解锁期股票解锁事宜。本次符合解锁条件的激励对象共计65人，可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为1,892,094股，占首次授予限制性股票总数的31.6295%，占公司当时总股本1,764,493,329股的0.1072%；实际可上市流通股份数量为1,772,303股，占公司股本总额的0.1004%。股票上市流通日为2019年5月9日。由此，公司有限售条件股减少1,772,303股，无限售条件股增加1,772,303股。

6) 2019年5月13日，公司办理完成第三期限限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期、预留部分第一个解锁期股票解锁事宜。首次授予部分第二个解锁期股票解锁数量为11,526,075股，占公司当时总股本1,764,493,329股的 0.6532%，涉及激励对象503人；预留部分第一个解锁期股票解锁数量为2,412,080股，占公司总股本的0.1367%，涉及激励对象110人。鉴于

本次符合解锁条件的激励对象中有50人同时参与了首次授予与预留部分授予，本次实际解除限售人数为563人，合计解锁数量为13,938,155股，占公司当时总股本的0.7899%。实际可上市流通股份数量为11,943,673股，由此，公司有限售条件股减少11,943,673股，无限售条件股增加11,943,673股。

7) 2019年6月24日,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成限制性股票回购注销。本次回购注销部分限制性股票涉及公司第三期限限制性股票激励计划首次授予部分与预留部分。首次授予部分回购注销的限制性股票为511,056股,授予日2017年1月25日,涉及回购注销人员为8人,回购价格为5.2699元/股;预留部分回购注销的限制性股票为119,791股,授予日2018年2月12日,涉及回购注销人员4人,回购价格为5.2893元/股,合计回购注销630,847股。本次回购注销完成后,公司有限售条件股减少630,847股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、2019年3月22日,公司召开第四届董事会第四十一次会议及第四届监事会第二十九次会议,审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。本公司决定回购注销公司第三期限限制性股票激励计划首次授予激励对象中部分已离职的激励对象所持已获授但尚未解锁的全部限制性股票511,056股,第三期限限制性股票激励计划预留部分激励对象中部分已离职的激励对象所持已获授但尚未解锁的全部限制性股票119,791股,共计630,847股,占回购注销前总股本1,764,493,329股的0.0358%,本公司总股本将从公司股本将由1,764,493,329股减少至1,763,862,482股。2019年4月9日,公司召开2019年第一次临时股东大会审议通过上述议案。

2、2019年4月26日,公司召开第四届董事会第四十三次会议及第四届监事会第三十一次会议,审议通过了《关于公司<第二期限限制性股票激励计划>第三个解锁期条件成就可解锁的议案》,同意按照《高新兴科技集团股份有限公司第二期限限制性股票激励计划(草案)》的相关规定办理限制性股票解锁相关事宜,本次可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为1,892,094股,占公司当时总股本的0.1072%。同日,审议通过了《关于公司<第三期限限制性股票激励计划>首次授予部分第二个解锁期条件成就可解锁的议案》及《关于公司<第三期限限制性股票激励计划>预留部分第一个解锁期条件成就可解锁的议案》,同意按照《高新兴科技集团股份有限公司第三期限限制性股票激励计划(修订案)》的相关规定办理限制性股票解锁相关事宜。本次合计拟解锁的第三期限限制性股票激励计划的股份数量为13,938,155股,占公司当时总股本的0.7899%。

股份变动的过户情况

适用  不适用

2019年6月24日,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成限制性股票回购注销。本次回购注销部分限制性股票涉及公司第三期限限制性股票激励计划首次授予部分与预留部分。首次授予部分回购注销的限制性股票为511,056股,授予日2017年1月25日,涉及回购注销人员为8人,回购价格为5.2699元/股;预留部分回购注销的限制性股票为119,791股,授予日2018年2月12日,涉及回购注销人员4人,回购价格为5.2893元/股,合计回购注销630,847股。

## 股份回购的实施进展情况

适用  不适用

1、2018年7月9日，公司召开2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》。详细情况见公司于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《2018年第三次临时股东大会决议公告》、《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案（修订案）》（公告编号：2018-072~2018-073，公告日期：2018年7月10日）。

2、2018年8月7日，公司于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网披露了《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2018-079，公告日期：2018年8月7日）。

3、2018年8月30日，公司首次以集中竞价方式回购公司股份，详细情况见公司于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网披露《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2018-092，公告日期：2018年8月31日）。

4、截止2018年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份7,905,467股，回购股份数量占公司当时总股本1,764,493,329股的0.4480%，成交的最高价格为7.50元/股，最低价格为5.81元/股，回购金额为53,014,050.20元（不含交易费用）。详细情况见公司于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网披露《关于回购股份进展的公告》（公告编号：2019-001，公告日期：2019年1月3日）。

5、截止2019年1月9日，公司本次回购股份期限届满，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份7,905,467股，回购总金额为人民币53,014,050.20元（不含交易费用），累计回购股份占公司回购前总股本1,764,493,329股的0.4480%，成交的最高价格为7.50元/股，最低价格为5.81元/股，成交均价为6.71元/股。至此，经股东大会审议通过的公司回购股份方案实施完毕。详细情况见公司于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网披露《关于回购股份完成的公告》（公告编号：2019-007，公告日期：2019年1月10日）。

## 采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

2019年6月24日，公司因回购注销离职人员所持的已获授但尚未解锁的限制性股票630,847股，公司总股本从1,764,493,329股减少至1,763,862,482股，股份变化数量占公司总股本的权重很小，对公司财务指标基本无影响。

## 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	拟解除限售日期
刘双广	403,843,993	0	0	403,843,993	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
珠海亿倍投资合伙企业（有限合伙）	5,612,657	0	0	5,612,657	首发后机构类限售股	2020 年 12 月 22 日
侯玉清	2,830,447	75,262	107,884	2,863,069	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股每年解锁 25%，解锁期为三年的股权激励限售股按照每年按照 30%、30%、40%分三批解锁。
珠海亿格投资合伙企业（有限合伙）	2,820,018	0	0	2,820,018	首发后机构类限售股	2020 年 12 月 22 日
方英杰	1,785,156	150,130	0	1,635,026	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股每年解锁 25%，解锁期为三年的股权激励限售股按照每年按照 30%、30%、40%分三批解锁。
古永承	1,437,490	89,844	0	1,347,646	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股每年解锁 25%，解锁期为五年的每年按照 20%分五批解锁。
付洪涛	1,227,856	273,273	0	954,583	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股每年解锁 25%，解锁期为三年的股权激励限售股按照每年按照 30%、30%、40%分三批解锁。
高庆	1,197,908	299,477	0	898,431	股权激励限售股	因其于任期届满前离职，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五的规定；解锁期为三年的股权激励限售股按照每年按照 30%、30%、40%分三

						批解锁。
王彭	1,006,243	251,561	0	754,682	股权激励限售股	解锁期为五年股权激励限售股的每年按照 20%分五批解锁。
薛峰	991,269	247,817	0	743,452	股权激励限售股	解锁期为五年股权激励限售股的每年按照 20%分五批解锁。
邸忠源	1,257,803	539,058	0	718,745	股权激励限售股	解锁期为三年的股权激励限售股按照每年按照 30%、30%、40%分三批解锁。
珠海亿泰投资合伙企业（有限合伙）	693,596	0	0	693,596	首发后机构类限售股	2020 年 12 月 22 日
深圳招银电信股权投资基金管理有限公司—深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	38,010,542	38,010,542	0	0	首发后机构类限售股	2019 年 1 月 5 日
其他（限制性股票激励对象及公司董事、监事、高管）	33,694,320	12,719,878	103,650	21,078,092	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股每年解锁 25%，解锁期为三年的股权激励限售股按照每年按照 30%、30%、40%分三批解锁，解锁期为四年的每年按照 25%分 4 批解锁，解锁期为五年的每年按照 20%分五批解锁。
合计	496,409,298	52,656,842	211,534	443,963,990	--	--

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	65,026	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 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘双广	境内自然人	26.90%	474,464,057	-63,994,600	403,843,993	70,620,064	质押	293,427,281
王云兰	境内自然人	6.45%	113,734,671	0	0	113,734,671	质押	16,718,121
深圳招银电信股权投资基金管理有限公司—深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	2.15%	38,010,542	0	0	38,010,542		
平安基金—平安银行—广东粤财信托—粤财信托·金定向 16 号单一资金信托计划	其他	2.15%	38,007,200	-28,053,903	0	38,007,200		
凯利易方资本管理有限公司—珠海凯腾投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.05%	36,179,497	-20,151,811	0	36,179,497		
广东粤科智新振业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他	1.70%	30,000,000	+30,000,000	0	30,000,000		
全国社保基金—零四组合	其他	1.31%	23,098,705	-6,500,000	0	23,098,705		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.28%	22,521,470	+96,708	0	22,521,470		
傅天耀	境内自然人	1.12%	19,711,738	-1,189,600	0	19,711,738		
俞仲勋	境内自然人	0.94%	16,639,706	-3,424,500	0	16,639,706		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东之间不存在关联关系或属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	

王云兰	113,734,671	人民币普通股	113,734,671
刘双广	70,620,064	人民币普通股	70,620,064
深圳招银电信股权投资基金管理有限公司—深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	38,010,542	人民币普通股	38,010,542
平安基金—平安银行—广东粤财信托—粤财信托·金定向 16 号单一资金信托计划	38,007,200	人民币普通股	38,007,200
凯利易方资本管理有限公司—珠海凯腾投资合伙企业（有限合伙）	36,179,497	人民币普通股	36,179,497
广东粤科智新振业企业管理合伙企业（有限合伙）	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
全国社保基金—零四组合	23,098,705	人民币普通股	23,098,705
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	22,521,470	人民币普通股	22,521,470
傅天耀	19,711,738	人民币普通股	19,711,738
俞仲勋	16,639,706	人民币普通股	16,639,706
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用。		
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）	不适用。		

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

是  否

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

#### 四、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

单位：股

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)
刘双广	董事长	现任	538,458,657	0	63,994,600	474,464,057	0	0	0
侯玉清	董事、总裁	现任	3,673,581	143,845	0	3,817,426	2,096,339	0	1,197,908
樊晓兵	董事、副总裁	现任	0	138,200	0	138,200	0	0	0
古永承	董事、副总裁	现任	1,797,012	0	359,300	1,437,712	1,437,490	0	1,078,117
合计	--	--	543,929,250	282,045	64,353,900	479,857,395	3,533,829	0	2,276,025

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

## 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：高新兴科技集团股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	795,970,521.80	1,197,188,539.84
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	137,924,066.11	151,302,680.14
应收账款	2,242,857,088.13	1,732,344,399.96
应收款项融资		
预付款项	82,622,026.89	76,648,478.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	90,568,390.64	83,099,674.06
其中：应收利息	882,612.32	395,684.93
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	628,763,750.89	587,005,331.84
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	292,683,388.07	332,592,512.24
其他流动资产	93,518,436.35	122,343,890.49
流动资产合计	4,364,907,668.88	4,282,525,506.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		32,486,160.21
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	2,193,507,213.11	1,782,202,740.51
长期股权投资	76,363,391.35	83,576,187.25
其他权益工具投资	32,486,160.21	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	54,529,639.52	55,242,445.16
固定资产	160,659,928.82	157,896,153.14
在建工程	34,183,818.39	26,410,710.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,441,539.15	52,977,165.28
开发支出	111,158,148.32	51,250,585.57
商誉	1,742,442,323.10	1,742,442,323.10
长期待摊费用	8,783,673.20	7,479,835.29
递延所得税资产	101,935,373.35	72,446,181.49
其他非流动资产	3,430,953.81	3,252,596.28
非流动资产合计	4,566,922,162.33	4,067,663,084.06
资产总计	8,931,829,831.21	8,350,188,590.75
流动负债：		
短期借款	126,500,000.00	150,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	382,182,086.92	249,355,751.53
应付账款	1,654,588,864.70	1,456,030,432.09
预收款项	56,352,182.18	62,069,548.57
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	83,939,009.65	160,360,035.66
应交税费	35,105,934.33	62,749,576.49
其他应付款	209,716,080.66	306,686,704.51
其中：应付利息		
应付股利	35,568,164.85	449,024.55
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	23,855,971.13	25,519,149.46
其他流动负债	109,599,926.56	73,680,471.27
流动负债合计	2,681,840,056.13	2,396,601,669.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,935,145.71	3,689,928.76

递延收益	500,000.00	1,500,000.00
递延所得税负债	134,562,608.09	110,282,116.73
其他非流动负债	169,228,243.38	159,211,410.86
非流动负债合计	309,225,997.18	274,683,456.35
负债合计	2,991,066,053.31	2,671,285,125.93
所有者权益：		
股本	1,763,862,482.00	1,764,493,329.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,604,966,275.60	2,588,527,082.52
减：库存股	194,838,564.20	282,016,298.20
其他综合收益	1,092,603.05	1,022,483.45
专项储备		
盈余公积	134,536,805.55	123,723,133.89
一般风险准备		
未分配利润	1,539,168,969.32	1,399,960,432.74
归属于母公司所有者权益合计	5,848,788,571.32	5,595,710,163.40
少数股东权益	91,975,206.58	83,193,301.42
所有者权益合计	5,940,763,777.90	5,678,903,464.82
负债和所有者权益总计	8,931,829,831.21	8,350,188,590.75

法定代表人：刘双广

主管会计工作负责人：蒋成

会计机构负责人：刘宇斌

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	312,664,485.77	546,311,122.05
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	262,808.31	14,240,721.29
应收账款	1,398,163,775.01	1,122,195,479.74

应收款项融资		
预付款项	36,916,950.28	34,633,826.19
其他应收款	147,565,818.41	128,381,528.51
其中：应收利息	22,923.66	
应收股利		
存货	208,839,714.79	328,849,980.94
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	293,491,028.58	285,496,450.31
其他流动资产	62,588,148.27	66,953,646.25
流动资产合计	2,460,492,729.42	2,527,062,755.28
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		32,489,463.70
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	1,956,889,903.51	1,602,134,737.70
长期股权投资	2,981,798,325.26	2,963,439,035.16
其他权益工具投资	32,489,463.70	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	136,655,203.52	134,882,715.02
在建工程	34,183,818.39	26,410,710.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,891,583.38	15,564,435.30
开发支出	111,158,148.32	51,250,585.57
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	49,714,069.21	23,685,265.02
其他非流动资产	2,929,605.81	1,903,720.68
非流动资产合计	5,320,710,121.10	4,851,760,668.93
资产总计	7,781,202,850.52	7,378,823,424.21

流动负债：		
短期借款	126,500,000.00	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	363,802,527.88	194,391,761.26
应付账款	1,369,655,907.85	1,383,017,987.96
预收款项	13,530,426.99	20,054,125.95
合同负债		
应付职工薪酬	23,702,794.20	61,563,805.17
应交税费	1,540,115.69	5,608,850.81
其他应付款	231,379,869.99	273,908,012.50
其中：应付利息		
应付股利	35,568,164.85	449,024.55
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	23,370,709.71	21,885,523.13
其他流动负债	55,421,314.52	47,715,716.40
流动负债合计	2,208,903,666.83	2,008,145,783.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	500,000.00	1,500,000.00
递延所得税负债	119,404,846.37	94,255,398.80
其他非流动负债	154,989,052.42	150,156,104.42
非流动负债合计	274,893,898.79	245,911,503.22
负债合计	2,483,797,565.62	2,254,057,286.40
所有者权益：		

股本	1,763,862,482.00	1,764,493,329.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,636,742,942.31	2,623,694,982.01
减：库存股	194,838,564.20	282,016,298.20
其他综合收益	-60.31	-60.31
专项储备		
盈余公积	134,536,805.55	123,723,133.89
未分配利润	957,101,679.55	894,871,051.42
所有者权益合计	5,297,405,284.90	5,124,766,137.81
负债和所有者权益总计	7,781,202,850.52	7,378,823,424.21

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,613,928,144.63	1,400,631,961.89
其中：营业收入	1,613,928,144.63	1,400,631,961.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,430,728,040.64	1,165,739,284.15
其中：营业成本	1,050,403,984.40	852,420,398.42
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	3,972,265.13	7,140,252.49
销售费用	114,877,709.30	87,002,486.32
管理费用	94,934,712.72	76,258,496.31
研发费用	198,395,348.34	175,264,654.96

财务费用	-31,855,979.25	-32,347,004.35
其中：利息费用	3,818,327.90	3,538,049.48
利息收入	-8,240,575.55	-16,393,335.32
加：其他收益	31,212,507.48	39,829,630.53
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,482,606.87	-2,081,705.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,212,795.90	-5,357,931.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,864,112.35	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,176,637.73	3,811,473.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,120.97	-39,561.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	193,266,650.95	276,412,514.33
加：营业外收入	6,493,431.62	4,717,469.10
减：营业外支出	353,187.96	2,801,299.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	199,406,894.61	278,328,683.55
减：所得税费用	14,453,858.35	37,695,753.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	184,953,036.26	240,632,929.91
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	184,953,036.26	250,567,985.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	185,114,625.08	250,567,985.07
2.少数股东损益	-161,588.82	-9,935,055.16
六、其他综合收益的税后净额	73,423.66	570,000.53



归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	70,119.60	544,350.51
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	70,119.60	544,350.51
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	70,119.60	544,350.51
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,304.06	25,650.02
七、综合收益总额	185,026,459.92	241,202,930.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	185,184,744.68	251,112,335.58
归属于少数股东的综合收益总额	-158,284.76	-9,909,405.14
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1072	0.1447

(二) 稀释每股收益	0.1068	0.1438
------------	--------	--------

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：刘双广

主管会计工作负责人：蒋成

会计机构负责人：刘宇斌

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	955,515,262.22	734,988,751.80
减：营业成本	713,593,106.14	524,575,258.18
税金及附加	1,124,208.62	900,700.99
销售费用	34,856,020.58	30,769,209.03
管理费用	37,597,814.28	18,833,933.51
研发费用	62,146,644.13	41,129,378.24
财务费用	-25,458,028.76	-33,048,489.23
其中：利息费用	3,509,745.27	
利息收入	-5,070,616.43	-13,074,058.58
加：其他收益	8,926,860.88	3,961,952.88
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,240,709.90	2,464,181.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,240,709.90	-2,535,596.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,413,052.43	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-324,229.05	-11,311,026.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,600.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	119,604,366.73	169,567,522.32
加：营业外收入	10.15	2,148,099.04

减：营业外支出	73,302.56	611,708.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	119,531,074.32	171,103,912.60
减：所得税费用	11,394,357.69	24,416,934.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	108,136,716.63	146,686,978.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	108,136,716.63	146,686,978.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	108,136,716.63	146,686,978.44
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0626	0.0847
（二）稀释每股收益	0.0624	0.0842

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	910,205,178.24	958,631,722.83
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	73,644,228.74	44,544,928.59
收到其他与经营活动有关的现金	28,986,734.08	14,377,052.70
经营活动现金流入小计	1,012,836,141.06	1,017,553,704.12
购买商品、接受劳务支付的现金	794,044,991.90	846,553,345.73
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	375,371,506.47	322,663,731.94
支付的各项税费	74,095,007.80	137,876,558.63
支付其他与经营活动有关的现金	167,955,155.39	118,925,426.94
经营活动现金流出小计	1,411,466,661.56	1,426,019,063.24
经营活动产生的现金流量净额	-398,630,520.50	-408,465,359.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		10,000.00
取得投资收益收到的现金		1,975,072.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	190,593.06	11,935.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-999,630.00
收到其他与投资活动有关的现金	25,730,189.03	
投资活动现金流入小计	25,920,782.09	997,378.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	92,943,249.85	18,337,390.87
投资支付的现金	33,750,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	
投资活动现金流出小计	146,693,249.85	18,337,390.87
投资活动产生的现金流量净额	-120,772,467.76	-17,340,012.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,000,000.00	49,568,920.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	8,000,000.00	400,000.00
取得借款收到的现金	126,500,000.00	99,000,000.00
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	134,500,000.00	148,568,920.00
偿还债务支付的现金	150,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,522,723.09	50,589,652.73
其中：子公司支付给少数股东的		707,570.70

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,079,139.27	
筹资活动现金流出小计	9,751,862.36	120,589,652.73
筹资活动产生的现金流量净额	124,748,137.64	27,979,267.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	990,298.77	699,122.80
五、现金及现金等价物净增加额	-393,664,551.85	-397,126,981.88
加：期初现金及现金等价物余额	1,172,601,772.09	1,709,109,949.25
六、期末现金及现金等价物余额	778,937,220.24	1,311,982,967.37

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	457,982,341.38	214,979,195.98
收到的税费返还	40,409,535.08	3,961,952.88
收到其他与经营活动有关的现金	9,516,569.24	10,401,751.61
经营活动现金流入小计	507,908,445.70	229,342,900.47
购买商品、接受劳务支付的现金	510,136,412.44	424,458,347.96
支付给职工以及为职工支付的现金	166,671,110.17	133,253,935.44
支付的各项税费	12,148,611.15	28,797,090.09
支付其他与经营活动有关的现金	71,412,574.01	30,329,171.69
经营活动现金流出小计	760,368,707.77	616,838,545.18
经营活动产生的现金流量净额	-252,460,262.07	-387,495,644.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		5,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	188,000.00	
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	135,500,000.00	65,856,700.00
投资活动现金流入小计	135,688,000.00	70,856,700.00
购建固定资产、无形资产和其他	88,513,933.74	12,529,437.16

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	55,350,000.00	40,490,400.00
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	140,500,000.00	160,000,000.00
投资活动现金流出小计	284,363,933.74	213,019,837.16
投资活动产生的现金流量净额	-148,675,933.74	-142,163,137.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		49,168,920.00
取得借款收到的现金	126,500,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	176,500,000.00	49,168,920.00
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	3,509,745.27	47,506,806.82
支付其他与筹资活动有关的现金	6,079,139.27	
筹资活动现金流出小计	9,588,884.54	47,506,806.82
筹资活动产生的现金流量净额	166,911,115.46	1,662,113.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	533,434.37	
五、现金及现金等价物净增加额	-233,691,645.98	-527,996,668.69
加：期初现金及现金等价物余额	541,383,126.13	1,042,813,378.94
六、期末现金及现金等价物余额	307,691,480.15	514,816,710.25

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,764,493,329.00			2,588,527,082.52	282,016,298.20	1,022,483.45		123,723,133.89		1,399,960,432.74		5,595,710,163.40	83,193,301.42	5,678,903,464.82	
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	1,764,493,329.00			2,588,527,082.52	282,016,298.20	1,022,483.45		123,723,133.89		1,399,960,432.74		5,595,710,163.40	83,193,301.42	5,678,903,464.82	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-630,847.00			16,439,193.08	-87,177,734.00	70,119.60		10,813,671.66		139,208,536.58		253,078,407.92	8,781,905.16	261,860,313.08	



(一)综合收益总额					70,119.60				185,114,625.08	185,184,744.68	-158,284.76	185,026,459.92
(二)所有者投入和减少资本	-630,847.00			6,718,442.36						6,087,595.36	8,940,189.92	15,027,785.28
1. 所有者投入的普通股											8,000,000.00	8,000,000.00
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				9,441,143.36						9,441,143.36	940,189.92	10,381,333.28
4. 其他	-630,847.00			-2,722,701.00						-3,353,548.00		-3,353,548.00
(三)利润分配							10,813,671.66	-45,906,088.50		-35,092,416.84		-35,092,416.84
1. 提取盈余公积							10,813,671.66	-10,813,671.66				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-35,119,140.30		-35,119,140.30		-35,119,140.30
4. 其他								26,723.46		26,723.46		26,723.46
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他				9,720,750.72	-87,177,734.00						96,898,484.72		96,898,484.72
四、本期期末余额	1,763,862,482.00			2,604,966,275.60	194,838,564.20	1,092,603.05		134,536,805.55		1,539,168,969.32	5,848,788,571.32	91,975,206.58	5,940,763,777.90

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计			

		优 先 股	永 续 债	其 他			储 备		风 险 准 备					
一、上年期末 余额	1,174,928,701.00				3,130,176,801.53	272,011,360.00		83,675,982.08		947,925,623.12		5,064,695,747.73	89,527,257.27	5,154,223,005.00
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	1,174,928,701.00				3,130,176,801.53	272,011,360.00		83,675,982.08		947,925,623.12		5,064,695,747.73	89,527,257.27	5,154,223,005.00
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	593,641,259.00				-531,177,612.60	-21,433,042.00	544,350.51	14,668,697.84		189,379,384.24		288,489,120.99	-8,433,896.11	280,055,224.88
（一）综合收 益总额							544,350.51			250,567,985.07		251,112,335.58	-9,909,405.14	241,202,930.44
（二）所有者 投入和减少资 本	6,177,000.00				50,344,411.09							56,521,411.09		56,521,411.09
1. 所有者投入 的普通股	6,177,000.00				42,991,920.00							49,168,920.00		49,168,920.00

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				7,352,491.09						7,352,491.09			7,352,491.09
4. 其他													
(三) 利润分配							14,668,697.84	-61,188,600.83		-46,519,902.99	-707,570.70		-47,227,473.69
1. 提取盈余公积							14,668,697.84	-14,668,697.84					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配								-46,519,902.99		-46,519,902.99	-707,570.70		-47,227,473.69
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	587,464,259.00			-587,464,259.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	587,464,259.00			-587,464,259.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他				5,942,235.31	-21,433,042.00					27,375,277.31	2,183,079.73	29,558,357.04	
四、本期期末余额	1,768,569,960.00			2,598,999,188.93	250,578,318.00	544,350.51	98,344,679.92	1,137,305,007.36	5,353,184,868.72	81,093,361.16	5,434,278,229.88		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,764,493,329.00				2,623,694,982.01	282,016,298.20	-60.31		123,723,133.89	894,871,051.42		5,124,766,137.81
加：会计政策变更												

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,764,493,329.00				2,623,694,982.01	282,016,298.20	-60.31		123,723,133.89	894,871,051.42		5,124,766,137.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-630,847.00				13,047,960.30	-87,177,734.00			10,813,671.66	62,230,628.13		172,639,147.09
（一）综合收益总额										108,136,716.63		108,136,716.63
（二）所有者投入和减少资本	-630,847.00				3,327,209.58							2,696,362.58
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,049,910.58							6,049,910.58
4. 其他	-630,847.00				-2,722,701.00							-3,353,548.00
（三）利润分配									10,813,671.66	-45,906,088.50		-35,092,416.84
1. 提取盈余公积									10,813,671.66	-10,813,671.66		
2. 对所有者（或股东）的分配										-35,119,140.30		-35,119,140.30

3. 其他										26,723.46		26,723.46
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					9,720,750.72	-87,177,734.00						96,898,484.72
四、本期期末余额	1,763,862,482.00				2,636,742,942.31	194,838,564.20	-60.31		134,536,805.55	957,101,679.55		5,297,405,284.90

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,174,928,701.00				3,173,412,340.17	272,011,360.00	-60.31		83,675,982.08	581,225,846.48		4,741,231,449.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,174,928,701.00				3,173,412,340.17	272,011,360.00	-60.31		83,675,982.08	581,225,846.48		4,741,231,449.42
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	593,641,259.00				-535,446,680.87	-21,433,042.00			14,668,697.84	85,498,377.61		179,794,695.58
(一)综合收益总额										146,686,978.44		146,686,978.44
(二)所有者投入和减少资本	6,177,000.00				46,075,342.82							52,252,342.82
1. 所有者投入的普通股	6,177,000.00				42,991,920.00							49,168,920.00
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					3,083,422.82							3,083,422.82



的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									14,668,697.84	-61,188,600.83		-46,519,902.99
1. 提取盈余公 积									14,668,697.84	-14,668,697.84		
2. 对所有者(或 股东)的分配										-46,519,902.99		-46,519,902.99
3. 其他												
(四)所有者权 益内部结转	587,464,259.00											
1. 资本公积转 增资本(或股 本)	587,464,259.00											
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)												
3. 盈余公积弥 补亏损												
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收 益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					5,942,235.31	-21,433,042.00						27,375,277.31
四、本期期末余额	1,768,569,960.00				2,637,965,659.30	250,578,318.00	-60.31		98,344,679.92	666,724,224.09		4,921,026,145.00

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司注册地及总部地址

广州市黄埔区科学城开创大道2819号六楼

#### 2. 公司业务性质及主要经营活动

公司行业性质为软件和信息技术服务业，主要经营活动：以物联网技术为核心，并通过内生与外延相结合的方式，围绕智慧城市、通信监控、铁路信息化、公安信息化等构建主营业务板块。

#### 3. 财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于2019年8月29日批准报出。

本期公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	以下简称
高新兴讯美科技股份有限公司	“高新兴讯美”
高新兴创联科技有限公司	“高新兴创联”
高新兴国迈科技有限公司	“高新兴国迈”
高新兴智联科技有限公司	“高新兴智联”
江苏公信软件科技发展有限公司	“高新兴公信”
高新兴物联科技有限公司	“高新兴物联”
深圳市神盾信息技术有限公司	“高新兴神盾”
广东高领投资管理有限公司	“高领投资”
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	“北屯高新兴”
珠海横琴高鑫股权投资管理有限公司	“珠海高鑫”
无锡高新兴智能交通技术有限公司	“无锡高新兴”
深圳市高新兴科技有限公司	“深圳高新兴”
易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划	“易方达二号”
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	“宁乡高新兴”
喀什高新兴信息技术有限责任公司	“喀什高新兴”
张掖市高新兴智慧城市有限责任公司	“张掖高新兴”
高新兴（北京）科技有限公司	“北京高新兴”
北屯市高新兴智慧城市科技有限公司	“北屯智慧”
云南高新兴科技有限公司	“云南高新兴”
宝鸡市高宝嘉业信息技术有限公司	“高宝嘉业”
海城市高新兴信息科技有限公司	“海城高新兴”
纳雍高云智慧城市科技有限公司	“纳雍高云”
广州高新兴通信有限公司	“高新兴通信”
广州高新兴智慧城市科技有限公司	“高新兴智慧城市”
天门高云智慧城市科技有限公司	“天门高云”
天津宏佳企业管理合伙企业（有限合伙）	“天津宏佳”

天津通达行企业管理合伙企业（有限合伙）	“天津通达行”
---------------------	---------

通过高新兴创联控制的孙公司如下：

孙公司名称	以下简称
杭州创联智安软件有限公司	“创联智安”

通过高新兴智联控制的孙公司如下：

孙公司名称	以下简称
天津中兴软件有限责任公司	“天津软件”
无锡中兴慧通科技有限公司	“无锡慧通”
天津拓行科技有限公司	“天津拓行”

通过高新兴物联控制的孙公司如下：

孙公司名称	以下简称
西安中兴物联软件有限公司	“西安物联”
深圳星联天通科技有限公司	“星联天通”
深圳高新兴物联科技有限公司	“深圳物联”
高新兴物联科技香港有限公司	“香港物联”
高新兴物联（美国）科技股份有限公司	“美国物联”

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注三、24“收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量

等有关信息。

## 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定相应的货币为其记账本位币。本公司之境外子公司的记账本位币参见附注(七)、82。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 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) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，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计量。合并方取得的净资产账面价值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) 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

购买方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。购买方对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的，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差额，计入当期损益。

### (3) 合并产生或有对价的会计处理

某些情况下，合并各方可能在合并协议中约定，根据未来一项或多项或有事项的发生，购买方通过发行额外证券、支付额外现金或其他资产等方式追加合并对价，或者要求返还之前已经支付的对价。购买方应当将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》以及其他相关准则的规定，或有对价符合权益工具和金融负债定义的，购买方应当将支付或有对价的义务确认为一项权益或负债；符合资产定义并满足资产确认条件的，购买方应当将符合合并协议约定条件的、可收回的部分已支付合并对价的权利确认为一项资产。

购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或者进一步证据而需要调整或有对价的，应当予以确认并对原计入合并商誉的金额进行调整；其他情况下发生的或有对价变化或调整，应当区分以下情况进行会计处理：或有对价为权益性质的，不进行会计处理；或有对价为资产或负债性质的，按照企业会计准则有关规定处理，如果属于《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》中的金融工具，应采用公允价值计量，公允价值变化产生的利得和损失应按该准则规定计入当期损益或计入资本公积；如果不属于《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》中的金融工具，应按照《企业会计准则第13号——或有事项》或其他相应的准则处理。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。

### (2) 合并报表采用的会计方法

公司合并会计报表的编制方法为按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》的要求，以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。少数股东权益、少数股东损益在合并报表中单独列示。子公司的主要会计政策按照母公司统一选用的会计政策确定。

### (3) 少数股东权益和损益的列报

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项列示。

子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

### (4) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

在报告期内，处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营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。

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短、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

对发生的非本位币经济业务公司按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为本位币记账；月末对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整。按照期末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用-汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 分类和计量：

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

a) 以摊余成本计量的金融资产；b) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；c) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

## 1、债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

## 2、权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

### 2) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计



算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款、长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

### 3) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：a) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止； b) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方； c) 该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

## (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### （3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 11、应收票据

详见附注五-10。

## 12、应收账款

详见附注五-10。

## 13、应收款项融资

无

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见附注五-10。

## 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

### （1）存货类别

存货包括原材料、在产品、库存商品、在途物资、发出商品、项目支出、委托加工物资等。

### （2）发出存货的计价方法

领用发出按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制，并且定期对存货进行盘点,盘点结果如与账面记录不符，根据管理权限报经批准后，在年终结账前处理完毕，计入当期损益。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次摊销法摊销。

## 16、合同资产

无

## 17、合同成本

无

## 18、持有待售资产

非流动资产或处置组划分为持有待售类别，应当同时满足下列条件：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

详见附注五-10。

## 22、长期股权投资

(1) 共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## （2）初始投资成本确定

### ①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## （3）后续计量及损益确认方法

### ①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### ②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

确认条件固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	7-40 年	0-5%	2%-14%
运输设备	年限平均法	10 年	0-5%	9.5%-10%
电子设备	年限平均法	3-5 年	0-5%	19%-33%
其他	年限平均法	3-5 年	0-5%	19%-33%

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

## 25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资

产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、使用权资产

无

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

#### (1) 计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### (2) 使用寿命 中标率

项目	预计使用寿命
土地使用权	50年
软件	3-5年
电子技术组合	7-20年

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支研究阶段的支出。

研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

本集团在满足上述条件，通过项目立项及调研，进行可行性论证并出具可行性分析报告后进入开发阶段。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

### 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均摊销。

### 33、合同负债

无



## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 35、租赁负债

无

## 36、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；

或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

### 37、股份支付

#### (1) 股份支付的种类：

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司及子公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

假定在计量日将该权益工具转移给其他市场参与者，而且该权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司及子公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司及子公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

#### (4) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理：

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(1) 销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- a、公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。
- b、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。
- c、收入的金额能够可靠计量。
- d、相关经济利益很可能流入公司。
- e、相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

(2) 提供劳务的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- a、收入的金额能够可靠计量。
- b、相关的经济利益很可能流入公司。
- c、交易的完工进度能够可靠确定。
- d、交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量。

在同一个会计年度内开始并完工的劳务，在完成劳务时确认收入。

(3) 让渡资产使用权收入在下列条件均能满足时予以确认：

- a、相关的经济利益很可能流入公司。
- b、收入的金额能够可靠计量。

(4) BT/BOT项目：

公司采用BT/BOT业务模式的项目，提供不止一项服务（如既提供基础设施建造服务又提供建成后经营服务）的，各项服务能够单独区分时，其收取或应收的对价应当按照各项服务的相对公允价值比例分配给所提供的各项服务。建造期间，公司对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号——建造合同》确认相关的收入和费用。基础设施建成后，公司按照《企业会计准则第14号——收入》确认与后续经营服务相关的收入。进入项目回购期，回购期内长期应收款采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

(5) 具体确认方法：

公司业务包括自行研制的软件产品销售、硬件销售、配套服务及BT/BOT项目等，各类业务销售收入确认的具体方法如

下:

国内销售:

①自行研制的软件产品:属单独售卖的软件产品按合同约定,需安装调试的在安装调试完成、投入运行并经对方确认后确认收入;配套硬件的软件产品:随硬件销售确认收入。

②硬件销售:在产品发出,取得对方确认;公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方确认收入。

③配套服务:按合同约定在服务已完成,并经服务接受方验收合格,同时在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。

④BT/BOT项目:根据业主方出具的完工报告或初验报告,对合同金额中已通过业主方确认的完工进度部分确认收入。

国外销售:以产品报关装运后,确认销售收入。

#### 40、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。

公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中:

(1)政府补助为货币性资产的,按收到或应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按公允价值计量,如公允价值不能可靠取得,则按名义金额计量。

(2)与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用和损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿已经发生的相关费用和损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3)与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;(2)存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;(3)属于其他情况的,直接计入当期损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日,公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果,确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益;按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果,确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

(1)递延所得税资产的确认

公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

该项交易不是企业合并；

交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

## （2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

商誉的初始确认；

同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

该项交易不是企业合并；

交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：

投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；

该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）所得税费用计量

公司将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：

企业合并；

直接在所有者权益中确认的交易或事项。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

公司BT业务形成的长期应收款，按长期应收款归属的BT项目分项核算，期末如果有客观证据表明长期应收款发生减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》，（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）要求在境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。相应调整相关报表项目的设置。	公司于 2019 年 4 月 17 日召开第四届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	公司自 2019 年 1 月 1 日起首次执行新金融工具准则，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期初未分配利润或其他综合收益。对不具有控制、共同控制或重大影响并且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投资，分类由“可供出售金融资产”调整至“其他权益工具投资”。企业计提的各项金融工具减值准备由“资产减值损失”科目调整到“信用减值损失”科目。
本集团从编制 2019 年度中期财务报表起执行财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布的	公司于 2019 年 8 月 29 日召开第四届董事会第四十九次会议，审议通过了《关	

《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号，以下简称“财会 6 号文件”）。财会 6 号文件对一般企业财务报表格式进行了修订，资产负债表中“应收票据及应收账款”分项列示为“应收票据”和“应收账款”；“应付票据及应付账款”分项列示为“应付票据”和“应付账款”。	于会计政策变更的议案》。	
受影响的报表项目名称	2019年1月1日	
可供出售金融资产		-32,486,160.21
其他权益工具投资		+32,486,160.21
应收票据及应收账款		-1,883,647,080.10
应收票据		+151,302,680.14
应收账款		+1,732,344,399.96
应付票据及应付账款		-1,705,386,183.62
应付票据		+249,355,751.53
应付账款		+1,456,030,432.09

**(2) 重要会计估计变更**

适用  不适用

**(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,197,188,539.84	1,197,188,539.84	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	151,302,680.14	151,302,680.14	
应收账款	1,732,344,399.96	1,732,344,399.96	

应收款项融资			
预付款项	76,648,478.12	76,648,478.12	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	83,099,674.06	83,099,674.06	
其中：应收利息	395,684.93	395,684.93	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	587,005,331.84	587,005,331.84	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	332,592,512.24	332,592,512.24	
其他流动资产	122,343,890.49	122,343,890.49	
流动资产合计	4,282,525,506.69	4,282,525,506.69	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	32,486,160.21		-32,486,160.21
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	1,782,202,740.51	1,782,202,740.51	
长期股权投资	83,576,187.25	83,576,187.25	
其他权益工具投资		32,486,160.21	32,486,160.21
其他非流动金融资产			
投资性房地产	55,242,445.16	55,242,445.16	
固定资产	157,896,153.14	157,896,153.14	
在建工程	26,410,710.78	26,410,710.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	52,977,165.28	52,977,165.28	
开发支出	51,250,585.57	51,250,585.57	



商誉	1,742,442,323.10	1,742,442,323.10	
长期待摊费用	7,479,835.29	7,479,835.29	
递延所得税资产	72,446,181.49	72,446,181.49	
其他非流动资产	3,252,596.28	3,252,596.28	
非流动资产合计	4,067,663,084.06	4,067,663,084.06	
资产总计	8,350,188,590.75	8,350,188,590.75	
流动负债：			
短期借款	150,000.00	150,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	249,355,751.53	249,355,751.53	
应付账款	1,456,030,432.09	1,456,030,432.09	
预收款项	62,069,548.57	62,069,548.57	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	160,360,035.66	160,360,035.66	
应交税费	62,749,576.49	62,749,576.49	
其他应付款	306,686,704.51	306,686,704.51	
其中：应付利息			
应付股利	449,024.55	449,024.55	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	25,519,149.46	25,519,149.46	
其他流动负债	73,680,471.27	73,680,471.27	
流动负债合计	2,396,601,669.58	2,396,601,669.58	

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	3,689,928.76	3,689,928.76	
递延收益	1,500,000.00	1,500,000.00	
递延所得税负债	110,282,116.73	110,282,116.73	
其他非流动负债	159,211,410.86	159,211,410.86	
非流动负债合计	274,683,456.35	274,683,456.35	
负债合计	2,671,285,125.93	2,671,285,125.93	
所有者权益：			
股本	1,764,493,329.00	1,764,493,329.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,588,527,082.52	2,588,527,082.52	
减：库存股	282,016,298.20	282,016,298.20	
其他综合收益	1,022,483.45	1,022,483.45	
专项储备			
盈余公积	123,723,133.89	123,723,133.89	
一般风险准备			
未分配利润	1,399,960,432.74	1,399,960,432.74	
归属于母公司所有者权益合计	5,595,710,163.40	5,595,710,163.40	
少数股东权益	83,193,301.42	83,193,301.42	
所有者权益合计	5,678,903,464.82	5,678,903,464.82	
负债和所有者权益总计	8,350,188,590.75	8,350,188,590.75	

## 调整情况说明

2017年3月31日，财政部修订了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转

移》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，无需调整。金融工具原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额，需要调整2019年初留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目金额。

本公司于2019年1月1日之后将部分持有的股权投资列报为其他权益工具投资。本公司将应收账款减值计提方法从“已发生损失法”调整为“预期损失法”，结合金融资产未来预期信用损失情况计提减值准备。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	546,311,122.05	546,311,122.05	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	14,240,721.29	14,240,721.29	
应收账款	1,122,195,479.74	1,122,195,479.74	
应收款项融资			
预付款项	34,633,826.19	34,633,826.19	
其他应收款	128,381,528.51	128,381,528.51	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	328,849,980.94	328,849,980.94	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	285,496,450.31	285,496,450.31	
其他流动资产	66,953,646.25	66,953,646.25	
流动资产合计	2,527,062,755.28	2,527,062,755.28	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	32,489,463.70		-32,489,463.70
其他债权投资			

持有至到期投资			
长期应收款	1,602,134,737.70	1,602,134,737.70	
长期股权投资	2,963,439,035.16	2,963,439,035.16	
其他权益工具投资		32,489,463.70	32,489,463.70
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	134,882,715.02	134,882,715.02	
在建工程	26,410,710.78	26,410,710.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,564,435.30	15,564,435.30	
开发支出	51,250,585.57	51,250,585.57	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	23,685,265.02	23,685,265.02	
其他非流动资产	1,903,720.68	1,903,720.68	
非流动资产合计	4,851,760,668.93	4,851,760,668.93	
资产总计	7,378,823,424.21	7,378,823,424.21	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	194,391,761.26	194,391,761.26	
应付账款	1,383,017,987.96	1,383,017,987.96	
预收款项	20,054,125.95	20,054,125.95	
合同负债			
应付职工薪酬	61,563,805.17	61,563,805.17	
应交税费	5,608,850.81	5,608,850.81	
其他应付款	273,908,012.50	273,908,012.50	
其中：应付利息			
应付股利	449,024.55	449,024.55	

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	21,885,523.13	21,885,523.13	
其他流动负债	47,715,716.40	47,715,716.40	
流动负债合计	2,008,145,783.18	2,008,145,783.18	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,500,000.00	1,500,000.00	
递延所得税负债	94,255,398.80	94,255,398.80	
其他非流动负债	150,156,104.42	150,156,104.42	
非流动负债合计	245,911,503.22	245,911,503.22	
负债合计	2,254,057,286.40	2,254,057,286.40	
所有者权益：			
股本	1,764,493,329.00	1,764,493,329.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,623,694,982.01	2,623,694,982.01	
减：库存股	282,016,298.20	282,016,298.20	
其他综合收益	-60.31	-60.31	
专项储备			
盈余公积	123,723,133.89	123,723,133.89	
未分配利润	894,871,051.42	894,871,051.42	
所有者权益合计	5,124,766,137.81	5,124,766,137.81	
负债和所有者权益总计	7,378,823,424.21	7,378,823,424.21	

调整情况说明：

2017年3月31日，财政部修订了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转

移》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，无需调整。金融工具原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额，需要调整2019年初留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目金额。

本公司于2019年1月1日之后将部分持有的股权投资列报为其他权益工具投资。本公司将应收账款减值计提方法从“已发生损失法”调整为“预期损失法”，结合金融资产未来预期信用损失情况计提减值准备。

#### (4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

无

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、服务收入	16%、13%、10%、9%、6%
消费税	无	无
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	免税、10%、12.5%、15%、25%、21%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育附加	应缴纳流转税额	2%
利得税	应评税利润	16.5%

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
税目	所得税（利得税）税率
高新兴科技集团股份有限公司	15%
高新兴讯美科技股份有限公司	15%
高新兴创联科技有限公司	10%
杭州创联智安软件有限公司	25%
高新兴国迈科技有限公司	15%
高新兴智联科技有限公司	15%

天津中兴软件有限责任公司	12.5%
无锡中兴慧通科技有限公司	25%
天津高新兴智联科技有限公司	25%
江苏公信软件科技发展有限公司	15%
高新兴物联科技有限公司	15%
深圳市神盾信息技术有限公司	15%
西安中兴物联软件有限公司	12.5%
深圳星联天通科技有限公司	25%
深圳高新兴物联科技有限公司	25%
高新兴物联科技香港有限公司	16.5%、8.25%
高新兴物联（美国）科技股份有限公司	21%
广东高领投资管理有限公司	25%
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	12.5%
珠海横琴高鑫股权投资管理有限公司	25%
无锡高新兴智能交通技术有限公司	25%
深圳市高新兴科技有限公司	25%
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	25%
喀什高新兴信息技术有限责任公司	免税
张掖市高新兴智慧城市有限责任公司	25%
高新兴（北京）科技有限公司	25%
北屯市高新兴智慧城市科技有限公司	12.5%
云南高新兴科技有限公司	25%
宝鸡市高宝嘉业信息技术有限公司	25%
海城市高新兴信息科技有限公司	25%
纳雍高云智慧城市科技有限公司	25%
广州高新兴通信有限公司	25%
广州高新兴智慧城市科技有限公司	25%
天门高云智慧城市科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

### （1）增值税：

根据国务院颁布《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）和财政部、国家税务总局颁布《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）的规定，对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退

政策。

对符合规定的技术开发收入免征增值税。

## (2) 所得税

高新兴：于2008年12月29日取得编号为GR200844001001的《高新技术企业证书》，有效期三年，2011年通过了高新技术企业复审，并于2011年11月3日取得编号为GF201144000239的《高新技术企业证书》，有效期三年，2014年10月10日经《粤科公示[2014]15号》公示通过了高新技术企业重新认定，并取得编号为GR201444000873的《高新技术企业证书》，证书有效期三年。2017年通过了高新技术企业复审，取得编号为GR201744000973的《高新技术企业证书》，证书有效期三年，2019年按15%计缴企业所得税。

高新兴讯美：于2010年12月2日取得《高新技术企业证书》，有效期三年，2013年通过了高新技术企业复审，并于2013年10月11日取得编号为GR201351100037的《高新技术企业证书》，有效期三年，2016年12月20日经《国科火字[2016]171号》公示通过了高新技术企业重新认定，并取得编号为GR201651100761的《高新技术企业证书》，2019年按15%计缴企业所得税。

高新兴创联：2014年9月29日，高新兴创联取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准的高新技术企业证书，有效期为三年。2017年12月15日，《国科火字[2017]201号》公示通过了高新技术企业重新认定，并取得编号为GR201733002839的《高新技术企业证书》，2019年按15%计缴企业所得税。

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）以及《国家发展和改革委员会工业和信息化部财政部国家税务总局关于印发国家规划布局内重点软件和集成电路设计领域的通知》的规定，公司属于国家规划布局内软件企业，当年未享受优惠可减按10%的税率征收企业所得税。

高新兴国迈：2014年10月10日，高新兴国迈取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准的高新技术企业证书，有效期为三年。2017年公司通过了高新资格复审，取得编号为GR201744006257的《高新技术企业证书》，有效期三年，2019年按15%计缴企业所得税。

高新兴智联：于2015年12月8日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局批准的高新技术企业证书，有效期为三年。2018年公司通过了高新资格复审，取得编号为GR201812000259的《高新技术企业证书》，有效期三年，2019年按15%计缴企业所得税。

高新兴公信：于2015年11月3日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准的高新技术企业证书，有效期为三年。2018年公司通过了高新资格复审，取得编号为GR201832003893的《高新技术企业证书》，有效期三年，2019年按15%计缴企业所得税。

中兴物联：于2017年10月31日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局批准的高新技术企业证书，有效期为三年2019年按15%计缴企业所得税。

西安物联：于2017年4月27日取得陕西省软件行业协会颁发的软件企业证书，被认定为软件生产企业，根据财政部颁布《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)，公司自获利年度起，第一年



至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。2017年为第一个获利年度，2019年度减半征收企业所得税。

北屯高新兴：根据北屯国家税务局出具的北屯国家税务局税务事项通知书（北国税通[2016]6836号）以及《财政部国家税务总局关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]53号）第一条，公司属于新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。公司自2016年起开始计算免税期。2019年度减半征收企业所得税。

北屯智慧：根据《财政部国家税务总局关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]53号）第一条，公司属于新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。公司自2017年起开始计算免税期。2019年度减半征收企业所得税。

喀什高新兴：根据《财政部国家税务总局关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]53号）第一条，公司属于新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。公司自2017年起开始计算免税期，2019年度减半征收企业所得税。

高新兴神盾：于2018年11月9日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准的高新技术企业证书，证书编号为GR201844202783，有效期为三年2019年按15%计缴企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求  
无

### 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	8,538.09	81,352.49
银行存款	777,563,348.63	1,154,172,716.74
其他货币资金	18,398,635.08	42,934,470.61
合计	795,970,521.80	1,197,188,539.84
其中：存放在境外的款项总额	50,169,434.06	46,145,939.83

其他说明

期末其他货币资金包括：外埠存款1,365,333.52 元、银行承兑汇票保证金9,997,184.08元、保函保证金7,036,117.48元。

## 2、交易性金融资产

无

## 3、衍生金融资产

无

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	124,809,066.11	143,593,172.54
商业承兑票据	13,115,000.00	7,709,507.60
合计	137,924,066.11	151,302,680.14

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

### (3) 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	34,154,105.38
合计	34,154,105.38

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	9,705,078.00	
合计	9,705,078.00	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,810,264.35	0.24%	5,810,264.35	100.00%		5,898,439.35	0.31%	5,810,264.35	98.51%	88,175.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,155,600.40	0.13%	3,155,600.40	100.00%		3,155,600.40	0.16%	3,155,600.40	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,654,663.95	0.11%	2,654,663.95	100.00%		2,742,838.95	0.15%	2,654,663.95	96.79%	88,175.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,411,712,697.99	99.76%	168,855,609.86	7.00%	2,242,857,088.13	1,881,868,504.52	99.69%	149,612,279.56	7.95%	1,732,256,224.96
其中：										
账龄组合	2,411,712,697.99	99.76%	168,855,609.86	7.00%	2,242,857,088.13	2,742,838.95	0.15%	2,654,663.95	96.79%	88,175.00
合计	2,417,522,962.34	100.00%	174,665,874.21	7.22%	2,242,857,088.13	1,887,766,943.87	100.00%	155,422,543.91	8.23%	1,732,344,399.96

按单项计提坏账准备：5,810,264.35 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州凯希电子科技有限公司	3,155,600.40	3,155,600.40	100.00%	收回困难
望谟县人民政府	1,612,649.95	1,612,649.95	100.00%	收回困难
西昌市人民政府	542,014.00	542,014.00	100.00%	收回困难
宝塔石化集团财务有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00%	收回困难
合计	5,810,264.35	5,810,264.35	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,411,712,697.99	168,855,609.86	7.00%
合计	2,411,712,697.99	168,855,609.86	--

确定该组合依据的说明：无

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,066,805,067.62
1 至 2 年	209,030,868.61
2 至 3 年	84,852,915.30
3 年以上	56,834,110.81
3 至 4 年	56,834,110.81
合计	2,417,522,962.34

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

## (1) 物联网无线通信业务

账龄	期末余额
1-6月	523,682,790.92
7-12月	10,340,072.40
13-18个月	602,093.18
19-24个月	63,135.20
24个月以上	2,313,409.00

合计	537,001,500.71
----	----------------

## (2) 其他业务

账龄	期末余额
1年以内	1,532,782,204.30
1-2年	208,365,640.23
2-3年	82,539,506.30
3年以上	56,834,110.81
合计	1,880,521,461.63

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备	5,810,264.35				5,810,264.35
按组合计提坏账准备的应收账款	149,612,279.56	59,081,660.18	39,611,963.16	226,366.72	168,855,609.86
合计	155,422,543.91	59,081,660.18	39,611,963.16	226,366.72	174,665,874.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
宁乡市公路管理局	900,000.00	转账
新疆喀什智慧城市 PPP 项目	5,878,800.00	转账
合计	6,778,800.00	--

无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
按组合计提坏账准备的应收账款	226,366.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

云南华捷科技有限公司	销售应收款	195,000.00	确凿证据无法收回	履行核销程序	否
合计	--	195,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：无

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

期末余额前五名的应收账款合计365,677,590.97元，占应收账款期末余额合计数的15.13%，相应计提的坏账准备合计18,283,879.55元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

**6、应收款项融资**

无

**7、预付款项**

**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	66,780,259.48	80.83%	72,115,714.29	94.09%
1至2年	14,461,176.39	17.50%	4,532,763.83	5.91%
2至3年	1,144,035.05	1.38%		
3年以上	236,555.97	0.29%		
合计	82,622,026.89	--	76,648,478.12	--

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：

主要是供应商未及时交货造成的。

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

期末余额前五名的预付款项的期末余额16,573,079.79元，占预付款项期末余额合计数的20.06%。

其他说明：无

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	882,612.32	395,684.93
其他应收款	89,685,778.32	82,703,989.13
合计	90,568,390.64	83,099,674.06

### (1) 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	882,612.32	395,684.93
合计	882,612.32	395,684.93

#### 2) 重要逾期利息

无

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

无

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	56,463,110.45	64,425,744.12
业务往来	8,637,499.65	5,626,542.06
员工借款及备用金	31,258,120.86	21,573,268.61
其他	1,217,887.87	1,119,820.83
合计	97,576,618.83	92,745,375.62

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		10,041,386.49		10,041,386.49
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		2,150,545.98		2,150,545.98



2019年6月30日余额		7,890,840.51		7,890,840.51
--------------	--	--------------	--	--------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	61,392,409.13
1至2年	14,488,932.54
2至3年	14,230,645.34
3年以上	7,464,631.82
3至4年	7,464,631.82
4至5年	0.00
5年以上	0.00
合计	97,576,618.83

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按组合计提坏账准备的应收账款	10,041,386.49		2,150,545.98	7,890,840.51
合计	10,041,386.49		2,150,545.98	7,890,840.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
中通服建设有限公司	5,003,462.00	转账
合计	5,003,462.00	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	保证金及押金	2,804,426.30	1年以内	2.87%	
客户 2	保证金及押金	1,701,718.00	1年以内	1.74%	85,085.90

客户 3	保证金及押金	1,000,000.00	1 年以内	1.02%	50,000.00
客户 4	保证金及押金	961,000.00	1 至 2 年	0.98%	96,100.00
客户 5	保证金及押金	955,756.28	1 至 2 年	0.98%	
合计	--	7,422,900.58	--	7.61%	231,185.90

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：无

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	187,774,445.77	31,690.21	187,742,755.56	181,196,351.95	2,006,980.91	179,189,371.04
在产品	34,931,369.03		34,931,369.03	27,730,698.66		27,730,698.66
库存商品	138,439,126.89	4,526,514.75	133,912,612.14	114,342,021.38	4,914,586.29	109,427,435.09
周转材料	228,475.60		228,475.60	307,258.22		307,258.22
建造合同形成的已完工未结算资产	2,258,766.16		2,258,766.16	4,752,092.64		4,752,092.64
半成品	21,953,578.95	1,467.89	21,952,111.06	21,849,351.61	1,467.89	21,847,883.72
在途物资	15,327.78		15,327.78	233,125.98		233,125.98
委托加工物资	20,511,787.17		20,511,787.17	15,563,094.62		15,563,094.62
发出商品	240,056,234.17	12,845,687.78	227,210,546.39	240,613,335.14	12,658,963.27	227,954,371.87
合计	646,169,111.52	17,405,360.63	628,763,750.89	606,587,330.20	19,581,998.36	587,005,331.84

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,006,980.91			1,975,290.70		31,690.21
在产品						
库存商品	4,914,586.29	137,504.54		525,576.08		4,526,514.75
半成品	1,467.89					1,467.89
发出商品	12,658,963.27	1,497,569.86		1,310,845.35		12,845,687.78
合计	19,581,998.36	1,635,074.40		3,811,712.13		17,405,360.63

## (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

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	2,258,766.16
建造合同形成的已完工未结算资产	2,258,766.16

其他说明：无

## 10、合同资产

无

## 11、持有待售资产

无

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应收款	292,683,388.07	332,592,512.24
合计	292,683,388.07	332,592,512.24

重要的债权投资/其他债权投资

无

## 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵扣进项税	71,472,253.77	95,623,863.80
理财产品存款	20,000,000.00	25,000,000.00
预缴增值税	2,046,182.58	1,720,026.69
合计	93,518,436.35	122,343,890.49

其他说明：无

#### 14、债权投资

无

#### 15、其他债权投资

无

#### 16、长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目应收款	2,193,507,213.11		2,193,507,213.11	1,782,202,740.51		1,782,202,740.51	
合计	2,193,507,213.11		2,193,507,213.11	1,782,202,740.51		1,782,202,740.51	--

坏账准备减值情况

无

##### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

##### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

#### 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

清远市智慧城市慧安信息技术有限公司	39,509,849.37			-70,737.53						39,439,111.84	
小计	39,509,849.37			-70,737.53						39,439,111.84	
二、联营企业											
广州高新兴机器人有限公司	5,620,755.39			-2,092,865.57						3,527,889.82	
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	32,214,246.94			-3,241,786.27						27,899,429.42	
西安联乘智能科技有限公司	3,665,792.06			-730,299.73						2,935,492.33	
广州高新兴万联科技有限公司	565,543.49			-4,075.55						561,467.94	
银云（重庆）安全技术有限公司	2,000,000.00									2,000,000.00	
小计	44,066,337.88			-7,142,058.37						36,924,279.51	
合计	83,576,187.25			-7,212,795.90						76,363,391.35	

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海信云无线通信技术有限公司	1,516,304.35	1,516,304.35
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
重庆市城投金卡信息产业股份有限公司	29,969,855.86	29,969,855.86
合计	32,486,160.21	32,486,160.21

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海信云无线通信技术有限公司					持续持有	
广州民营投资股份有限公司					持续持有	
重庆市城投金卡信息产业股份有限公司					持续持有	

其他说明：无

## 19、其他非流动金融资产

无

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	57,024,459.40			57,024,459.40
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	57,024,459.40			57,024,459.40
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,782,014.24			1,782,014.24
2.本期增加金额	712,805.64			712,805.64
(1) 计提或摊销	712,805.64			712,805.64
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,494,819.88			2,494,819.88
三、减值准备				

1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	54,529,639.52			54,529,639.52
2.期初账面价值	55,242,445.16			55,242,445.16

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

无

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	160,553,826.61	157,896,153.14
固定资产清理	106,102.21	
合计	160,659,928.82	157,896,153.14

**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	112,581,385.98	85,644,338.78	22,864,967.89	42,530,191.80	263,620,884.45
2.本期增加金额		6,204,178.62	1,098,075.88	7,899,285.98	15,201,540.48
(1) 购置		6,204,178.62	1,098,075.88	7,899,285.98	15,201,540.48
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	182,250.97	4,834,821.87	384,600.00	114,767.87	5,516,440.71
(1) 处置或报废	182,250.97	4,834,821.87	384,600.00	114,767.87	5,516,440.71
4.期末余额	112,399,135.01	87,013,695.53	23,578,443.77	50,314,709.91	273,305,984.22
二、累计折旧					

1.期初余额	32,512,360.19	42,659,218.43	12,596,560.95	17,956,591.74	105,724,731.31
2.本期增加金额	1,599,793.49	8,159,201.84	975,641.89	1,725,021.95	12,459,659.17
(1) 计提	1,599,793.49	8,159,201.84	975,641.89	1,725,021.95	12,459,659.17
3.本期减少金额	111,175.45	4,849,996.12	365,370.00	105,691.30	5,432,232.87
(1) 处置或报废	111,175.45	4,849,996.12	365,370.00	105,691.30	5,432,232.87
4.期末余额	34,000,978.23	45,968,424.15	13,206,832.84	19,575,922.39	112,752,157.61
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	78,398,156.78	41,045,271.38	10,371,610.93	30,738,787.52	160,553,826.61
2.期初账面价值	80,069,025.79	42,985,120.35	10,268,406.94	24,573,600.06	157,896,153.14

**(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

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置固定资产	106,102.21	
合计	106,102.21	

其他说明：无

**22、在建工程**

单位：元



项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,183,818.39	26,410,710.78
合计	34,183,818.39	26,410,710.78

**(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
科技园基建	34,183,818.39		34,183,818.39	26,410,710.78		26,410,710.78
合计	34,183,818.39		34,183,818.39	26,410,710.78		26,410,710.78

**(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
科技园基建	85,000,000.00	26,410,710.78	7,773,107.61			34,183,818.39	40.22%					其他
合计	85,000,000.00	26,410,710.78	7,773,107.61			34,183,818.39	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

无

**(4) 工程物资**

无

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用

## 25、使用权资产

无

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	技术组合	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	9,373,000.00	5,660,377.36		96,911,324.17	45,647,349.04	157,592,050.57
2.本期增加金额					1,594,409.43	1,594,409.43
(1) 购置					1,594,409.43	1,594,409.43
(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	9,373,000.00	5,660,377.36		96,911,324.17	47,241,758.47	159,186,460.00
二、累计摊销						
1.期初余额	1,840,595.65	1,965,408.67		54,021,344.25	24,760,979.58	82,588,328.15
2.本期增加金额	93,762.90	235,849.02		1,782,079.27	5,018,344.37	7,130,035.56
(1) 计提	93,762.90	235,849.02		1,782,079.27	5,018,344.37	7,130,035.56
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,934,358.55	2,201,257.69		55,803,423.52	29,779,323.95	89,718,363.71
三、减值准备						
1.期初余额				22,026,557.14		22,026,557.14
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				22,026,557.14		22,026,557.14
四、账面价值						
1.期末账面价值	7,438,641.45	3,459,119.67		19,081,343.51	17,462,434.52	47,441,539.15

2.期初账面价值	7,532,404.35	3,694,968.69		20,863,422.78	20,886,369.46	52,977,165.28
----------	--------------	--------------	--	---------------	---------------	---------------

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
开发阶段资本化支出	51,250,585.57	59,907,562.75					111,158,148.32	
合计	51,250,585.57	59,907,562.75					111,158,148.32	

其他说明

公司以产品开发项目立项调研后出具可行性分析报告时作为资本化开始时点，各研发项目按研发进度正常执行。

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
高新兴讯美科技股份有限公司	113,008,149.85					113,008,149.85
高新兴创联科技有限公司	819,887,208.91					819,887,208.91
高新兴国迈科技有限公司	147,633,141.08					147,633,141.08
高新兴智联科技有限公司	140,726,754.61					140,726,754.61
江苏公信软件科技发展有限公司	4,572,999.41					4,572,999.41
高新兴物联科技有限公司	532,370,427.87					532,370,427.87
深圳市神盾信息技术有限公司	42,720,272.04					42,720,272.04
合计	1,800,918,953.77					1,800,918,953.77

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

		计提		处置		
高新兴讯美科技股份有限公司	58,476,630.67					58,476,630.67
高新兴创联科技有限公司						
高新兴国迈科技有限公司						
高新兴智联科技有限公司						
江苏公信软件科技发展有限公司						
深圳市中兴物联科技有限公司						
深圳市神盾信息技术有限公司						
合计	58,476,630.67					58,476,630.67

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试的资产组或资产组组合的构成情况如下：

项目	构成
高新兴讯美	高新兴讯美形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致
高新兴创联	高新兴创联形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致
高新兴国迈	高新兴国迈形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致
高新兴智联	高新兴智联形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致
高新兴公信	高新兴公信形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致
高新兴物联	高新兴物联形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致
高新兴神盾	高新兴神盾形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：无

商誉减值测试的影响：无

其他说明：无

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁资产装修费	3,257,083.65	2,038,904.21	680,528.88		4,615,458.98
光纤费用	5,188.67				5,188.67
车位使用权	3,811,428.61		49,285.68		3,762,142.93
维修基金	406,134.36		5,251.74		400,882.62

其他					
合计	7,479,835.29	2,038,904.21	735,066.30		8,783,673.20

其他说明：无

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	198,384,828.73	28,670,533.89	162,054,921.34	23,378,384.83
内部交易未实现利润	1,509,240.60	377,310.15	1,509,240.60	377,310.15
可抵扣亏损	345,489,134.01	49,041,564.89	174,116,776.73	26,737,429.66
可供出售金融资产减值	600,000.00	90,000.00	600,000.00	90,000.00
超额奖励	258,277.26	38,741.59	3,262,630.34	340,859.42
存货跌价准备	17,405,360.63	2,795,602.14	19,581,998.36	2,937,299.76
股权激励费用	65,320,816.64	9,798,122.50	48,425,200.68	7,263,780.11
递延收益	500,000.00	75,000.00	1,500,000.00	225,000.00
预计负债	4,935,145.71	842,320.29	3,689,928.76	655,537.75
预提费用	241,452.00	36,217.80	258,277.26	36,217.80
长期应收款	51,463,801.70	10,169,960.10	52,401,409.36	10,404,362.01
合计	686,108,057.28	101,935,373.35	467,400,383.43	72,446,181.49

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	27,665,596.27	4,149,839.44	32,044,667.28	4,806,700.09
不征税收入	16,837,559.98	2,525,634.00	16,714,208.98	2,507,131.35
长期应收款	826,924,786.71	127,887,134.65	662,102,220.59	102,968,285.29
合计	871,427,942.96	134,562,608.09	710,861,096.85	110,282,116.73

#### (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		101,935,373.35		72,446,181.49
递延所得税负债		134,562,608.09		110,282,116.73

**(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	6,486,608.10	6,532,108.19
可抵扣亏损	21,538,651.81	18,059,243.58
长期股权投资损益调整	15,115,754.87	11,875,044.97
合计	43,141,014.78	36,466,396.74

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年			
2020 年			
2021 年	87,173.46	87,173.46	
2022 年	3,692,436.03	3,692,436.03	
2023 年	14,279,634.09	14,279,634.09	
2024 年	3,479,408.23		
合计	21,538,651.81	18,059,243.58	--

其他说明：无

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付非流动资产购置款项	3,430,953.81	3,252,596.28
合计	3,430,953.81	3,252,596.28

其他说明：无

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	126,500,000.00	150,000.00
合计	126,500,000.00	150,000.00

短期借款分类的说明：无

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

### 33、交易性金融负债

无

### 34、衍生金融负债

无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	382,182,086.92	249,355,751.53
合计	382,182,086.92	249,355,751.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	1,654,588,864.70	1,456,030,432.09
合计	1,654,588,864.70	1,456,030,432.09

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
潍坊安盾电子工程有限公司	2,368,818.12	未达到结算条件
合计	2,368,818.12	--

其他说明：无

### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	56,352,182.18	62,069,548.57
合计	56,352,182.18	62,069,548.57

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

### 38、合同负债

无

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	159,921,140.45	276,095,025.93	351,727,491.25	84,288,675.13
二、离职后福利-设定提存计划	438,895.21	16,639,684.65	17,428,245.34	-349,665.48
三、辞退福利		143,586.00	143,586.00	
合计	160,360,035.66	292,878,296.58	369,299,322.59	83,939,009.65

#### (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	153,187,726.70	250,676,644.29	325,413,670.12	78,450,700.87
2、职工福利费		1,150,268.23	1,150,268.23	
3、社会保险费	276,594.32	10,404,794.77	10,177,610.68	503,778.41
其中：医疗保险费	225,211.06	9,042,759.76	8,827,457.43	440,513.39
工伤保险费	7,547.11	301,735.35	274,621.94	34,660.52
生育保险费	23,079.04	776,155.01	784,290.72	14,943.33



重大疾病保险	20,757.11	284,144.65	291,240.59	13,661.17
4、住房公积金	638,534.82	12,844,298.71	13,513,292.39	-30,458.86
5、工会经费和职工教育经费	2,338,886.66	1,019,019.93	1,472,649.83	1,885,256.76
8、超额业绩奖励	3,479,397.95			3,479,397.95
合计	159,921,140.45	276,095,025.93	351,727,491.25	84,288,675.13

**(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	423,810.24	16,171,791.78	16,970,739.80	-375,137.78
2、失业保险费	15,084.97	467,892.87	457,505.54	25,472.30
合计	438,895.21	16,639,684.65	17,428,245.34	-349,665.48

其他说明：无

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,145,354.92	27,658,960.64
企业所得税	12,969,518.48	29,989,516.34
个人所得税	1,337,098.16	1,831,298.32
城市维护建设税	84,326.70	1,457,245.16
土地使用税	2,232.60	3,768.50
房产税	151,222.82	176,024.21
印花税	42,660.82	260,584.55
教育费附加	33,643.92	643,785.51
地方教育附加	26,964.65	397,109.46
堤围防护费	312,911.26	331,283.80
合计	35,105,934.33	62,749,576.49

其他说明：无

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	35,568,164.85	449,024.55
其他应付款	174,147,915.81	306,237,679.96
合计	209,716,080.66	306,686,704.51

**(1) 应付利息**

无

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	35,119,140.30	
限制性股票股利	449,024.55	449,024.55
合计	35,568,164.85	449,024.55

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

**(3) 其他应付款**

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴社保公积金	441,425.93	1,767,112.26
押金	6,445,474.82	3,917,139.01
业务往来	5,316,082.70	5,870,882.05
员工借款	4,585,016.71	6,100,450.92
预提费用	178,801.65	6,336,784.77
其他		534,809.42
限制性股票回购款		3,601,653.53
限制性股票回购义务	157,181,114.00	244,358,848.00
股权转让款		33,750,000.00
合计	174,147,915.81	306,237,679.96

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

**42、持有待售负债**

无

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的待转销项税	23,855,971.13	25,519,149.46
合计	23,855,971.13	25,519,149.46

其他说明：无

#### 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	109,599,926.56	73,680,471.27
合计	109,599,926.56	73,680,471.27

短期应付债券的增减变动：无

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

无

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

无

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

#### 47、租赁负债

无

#### 48、长期应付款

无

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

无

##### (2) 专项应付款

无

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

无

##### (2) 设定受益计划变动情况

无

#### 50、预计负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
退货准备	2,349,156.40	1,213,834.54	
维修保养费	2,585,989.31	2,476,094.22	
合计	4,935,145.71	3,689,928.76	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,500,000.00		1,000,000.00	500,000.00	
合计	1,500,000.00		1,000,000.00	500,000.00	--

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
视频结构化大数据实战应用云平台关键技术研究及产业化推广项目	1,500,000.00			1,000,000.00			500,000.00	与资产相关
合计	1,500,000.00			1,000,000.00			500,000.00	

其他说明：无

#### 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期待转销项税	169,228,243.38	159,211,410.86
合计	169,228,243.38	159,211,410.86

其他说明：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	1,764,493,329.00				-630,847.00	-630,847.00	1,763,862,482.00

其他说明：

(1) 第三期首次限制性股票8人离职回购511,056股及第三期预留限制性股票4人离职回购119,791股。

### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

### 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)	2,552,989,864.10	7,354,590.28	2,722,701.00	2,557,621,753.38
其他资本公积	35,537,218.42	11,807,303.80		47,344,522.22
合计	2,588,527,082.52	19,161,894.08	2,722,701.00	2,604,966,275.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 第三期限制性股票及第三期预留部分限制性股票激励计划离职人员股份回购630,847股，共计减少股本630,847元，减少股本溢价2,722,701元；

(2) 第三期限制性股票预留部分及第一期期权股权激励计划费用摊销增加其他资本公积6,049,910.58元，预计超额抵税形成的直接计入所有者权益的递延所得税资产增加其他资本公积2,366,160.44元；

(3) 子公司高新兴智联股权激励计划摊销费用3,061,822.70元。

### 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

带回购义务的限制性股票	229,002,248.00		87,177,734.00	141,824,514.00
二级市场回购股票	53,014,050.20			53,014,050.20
合计	282,016,298.20		87,177,734.00	194,838,564.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 第二期限制性股票第二次解锁，达到解锁条件而无需回购的股票847,200股，每股7.7元，冲减流动负债及库存股7,851,690.00元；第三期限制性股票第一次解锁，达到解锁条件而无需回购的股票7,883,200股，每股7.96元，冲减流动负债及库存股62,750,272.00元；

(2) 回购第三期限制性股票及第三期限制性股票预留部分离职人员股票，冲减流动负债及库存股3,353,548.00元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,022,483.45	73,423.66				70,119.60	3,304.06	1,092,603.05
外币财务报表折算差额	1,022,483.45	73,423.66				70,119.60	3,304.06	1,092,603.05
其他综合收益合计	1,022,483.45	73,423.66				70,119.60	3,304.06	1,092,603.05

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 58、专项储备

无

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	123,723,133.89	10,813,671.66		134,536,805.55
合计	123,723,133.89	10,813,671.66		134,536,805.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	1,399,960,432.74	947,925,623.12
调整后期初未分配利润	1,399,960,432.74	947,925,623.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	185,114,625.08	250,567,985.07
减：提取法定盈余公积	10,813,671.66	14,668,697.84
应付普通股股利	35,119,140.30	46,519,902.99
其他	26,723.46	
期末未分配利润	1,539,168,969.32	1,137,305,007.36

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	1,604,731,178.81	1,028,388,696.72	1,398,260,800.76	847,675,078.71
其他业务	9,196,965.82	22,015,287.68	2,371,161.13	4,745,319.71
合计	1,613,928,144.63	1,050,403,984.40	1,400,631,961.89	852,420,398.42

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

无

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,577,487.55	3,623,122.21
教育费附加	676,149.24	1,552,766.66
房产税	212,911.51	334,106.03
土地使用税	2,232.60	4,617.68
车船使用税	6,772.00	10,485.00

印花税	1,045,471.41	578,494.42
地方教育费附加	450,767.65	1,035,177.77
堤围费	473.17	1,482.72
合计	3,972,265.13	7,140,252.49

其他说明：

无

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营费用	103,752,422.92	81,200,196.90
运输费用	2,568,883.24	988,237.88
投标费	2,322,279.37	1,560,969.14
广告费	4,479,865.74	1,905,831.96
折旧与摊销费用	1,754,258.03	1,347,250.44
合计	114,877,709.30	87,002,486.32

其他说明：无

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
公司经费	64,981,756.62	48,989,810.42
聘请中介机构费	3,722,126.24	7,021,417.06
业务招待费	4,764,943.06	4,032,912.38
税费	8,967.91	255,379.68
折旧费用	7,257,844.86	6,165,572.24
无形资产摊销	6,773,111.72	1,446,924.77
重组费用		
股权激励费用	7,425,962.31	8,346,479.76
董事会费		
合计	94,934,712.72	76,258,496.31

其他说明：无

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



人工费	141,604,105.95	109,950,434.60
物料消耗	9,223,613.61	13,558,801.57
折旧与摊销	5,396,878.38	3,911,157.20
租赁费	6,425,591.36	6,086,755.14
其他	35,745,159.04	41,757,506.45
合计	198,395,348.34	175,264,654.96

其他说明：无

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,818,327.90	3,538,049.48
减：利息收入	8,240,575.55	16,393,335.32
未实现融资收益摊销	27,719,132.20	21,150,075.31
加：手续费	478,038.13	2,397,589.62
汇兑损益	-192,637.53	
合计	-31,855,979.25	-32,347,004.35

其他说明：无

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动有关的政府补助	31,212,507.48	39,829,630.53

## 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	-7,212,795.90	-5,357,931.91
理财产品收益	730,189.03	3,276,226.33
合计	-6,482,606.87	-2,081,705.58

其他说明：无

## 69、净敞口套期收益

无

**70、公允价值变动收益**

无

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,150,545.98	
应收账款坏账损失	-19,014,658.33	
合计	-16,864,112.35	

其他说明：无

**72、资产减值损失**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		1,872,599.96
二、存货跌价损失	2,176,637.73	398,137.33
十四、其他		1,540,735.72
合计	2,176,637.73	3,811,473.01

其他说明：无

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	24,120.97	-39,561.37

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	6,452,217.64	4,042,889.09	6,452,217.64
罚款净收入	534.01	9,000.00	534.01
其他	40,679.97	665,580.01	40,679.97
合计	6,493,431.62	4,717,469.10	

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
重庆高新区开发投资集团有限公司奖励	重庆高新区开发投资集团有限公司	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	537,200.00		与收益相关
重庆市沙坪坝区财政局第二批稳岗补贴	重庆市沙坪坝区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	20,358.00		与收益相关
收南山区经济促进局信息服务和服务贸易资助	南山区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	336,900.00		与收益相关
收深圳市中小企业服务署信息化项目资助	南山区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	600,000.00		与收益相关
收政府出口信用保险保费资助	南山区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	138,128.00		与收益相关
收南山区经济促进局稳增补贴	南山区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否	360,000.00		与收益相关

			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
收深圳市科创委研发资助	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,079,000.00		与收益相关
西安高新区生育保险补助	西安高新区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	34,831.64		与收益相关
收到国家高新技术企业奖励补助	南山区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100,000.00		与收益相关
收到西安市科学技术局款	西安市科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	300,000.00		与收益相关
收科技创新券	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
研发投入后补助资金	天津港保税区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	432,400.00		与收益相关
2018 年度滨海新区鼓励创新和发展标准化专项资助资金	天津港保税区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关

2018 年的专利资助补贴	天津港保税区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	963,400.00	249,080.00	与收益相关
---------------	-------------	----	---------------------	---	---	------------	------------	-------

其他说明：无

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		601,400.00	
滞纳金	90,626.68	60,188.61	90,626.68
其他	79,647.16	2,139,711.27	79,647.17
固定资产报废损失	182,914.12		182,914.11
合计	353,187.96	2,801,299.88	

其他说明：无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,452,731.13	32,305,748.66
递延所得税费用	8,001,127.22	5,390,004.98
合计	14,453,858.35	37,695,753.64

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	199,406,894.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,798,011.36
子公司适用不同税率的影响	-3,140,591.59
调整以前期间所得税的影响	-692,565.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,922,504.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,845,438.90

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	855,749.10
研发加计扣除	-13,620,794.70
长期股权投资权益法调整的影响	486,106.48
所得税费用	14,453,858.35

其他说明：无

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴款	11,043,620.31	2,192,920.13
押金保证金	4,265,117.04	20,445.76
利息收入	8,411,563.59	10,622,113.14
保函保证金	1,123,113.25	0.00
往来款	641,000.00	
其他	3,502,319.89	1,541,573.67
合计	28,986,734.08	14,377,052.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用及备用金支出	163,360,156.97	114,048,832.22
押金保证金	1,067,396.30	2,965,645.33
保函保证金	62,648.46	
往来款	3,464,953.66	1,910,949.39
合计	167,955,155.39	118,925,426.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到理财收益及本金	25,730,189.03	
合计	25,730,189.03	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的理财款	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

无

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付回购	6,079,139.27	
合计	6,079,139.27	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	184,953,036.26	240,632,929.91
加：资产减值准备	13,221,146.58	-2,913,088.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,900,156.69	9,014,705.29

无形资产摊销	8,546,870.00	9,477,705.63
长期待摊费用摊销	735,066.30	415,777.53
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）	24,120.97	-39,561.37
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	182,914.11	
财务费用（收益以“－”号填列）	3,818,327.90	2,798,816.66
投资损失（收益以“－”号填列）	6,482,606.87	2,081,705.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,071,122.05	-9,148,683.19
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	24,280,491.36	7,895,433.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	-39,581,781.32	239,513,046.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-887,899,002.16	-496,667,160.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	282,312,189.80	-422,012,998.58
其他	9,464,458.19	10,486,012.61
经营活动产生的现金流量净额	-398,630,520.50	-408,465,359.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	778,937,220.24	1,161,982,967.37
减：现金的期初余额	1,172,601,772.09	1,555,109,949.25
加：现金等价物的期末余额		150,000,000.00
减：现金等价物的期初余额		154,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	-393,664,551.85	-397,126,981.88

**(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	778,937,220.24	1,172,601,772.09
其中：库存现金	8,538.09	81,352.49
可随时用于支付的银行存款	777,563,348.63	1,154,172,716.74



可随时用于支付的其他货币资金	1,365,333.52	18,347,702.86
三、期末现金及现金等价物余额	778,937,220.24	1,172,601,772.09

其他说明：

期末现金及现金等价物不含银行承兑汇票保证金9,997,184.08元及变现时间超过3个月的保函保证金7,036,117.48元；期初现金及现金等价物不含银行承兑汇票保证金15,788,824.20元及变现时间超过3个月的保函保证金8,797,943.55元。

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

无

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	8,188,500.63	6.8748	56,294,234.03
欧元	261,252.32	7.8170	2,042,209.39
港币	3,827,281.23	0.8797	3,366,859.30
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：无

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

√ 适用 □ 不适用

公司名称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
高新兴物联科技香港有限公司	香港	港币	根据所处经济环境决定

高新兴物联（美国）科技股份有限公司	美国	美元	根据所处经济环境决定
-------------------	----	----	------------

**83、套期**

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无

**84、政府补助****（1）政府补助基本情况**

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件销售退税收入	25,575,017.48	其他收益	25,575,017.48
专项补助款	17,089,707.64	递延收益/其他收益/营业外收入	12,089,707.64

**（2）政府补助退回情况**

适用  不适用

其他说明：无

**85、其他**

无

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****（1）本期发生的非同一控制下企业合并**

无

**（2）合并成本及商誉**

无

**（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债**

无

**（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

无

**（6）其他说明**

无

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

### (2) 合并成本

无

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：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	
高新兴讯美	全国	重庆	安防	100.00%		非同一控制下合并
高新兴创联	杭州	杭州	铁路安全	100.00%		非同一控制下合并
高新兴国迈	广州	广州	数据安全	100.00%		非同一控制下合并
高新兴智联	天津	天津	智能交通	60.91%	13.52%	非同一控制下合并
高新兴公信	南京	南京	数据安全	51.40%		非同一控制下合并
高新兴物联	深圳	深圳	物联网	95.50%		非同一控制下合并
高新兴神盾	深圳	深圳	数据安全	100.00%		非同一控制下合并

高领投资	广州	广州	商业	100.00%		投资设立
北屯高新兴	北屯	北屯	安防	95.00%		投资设立
珠海高鑫	珠海	珠海	投资	90.00%		投资设立
无锡高新兴	无锡	无锡	智能交通	100.00%		投资设立
深圳高新兴	深圳	深圳	安防	60.00%		投资设立
易方达二号	-	-	投资	64.52%		认购
宁乡高新兴	长沙	长沙	安防	90.00%		投资设立
高宝嘉业	宝鸡	宝鸡	智能交通	70.00%		投资设立
喀什高新兴	喀什	喀什	智慧城市	100.00%		投资设立
张掖高新兴	张掖	张掖	智慧城市	71.43%		投资设立
北京高新兴	北京	北京	智慧城市	51.00%		投资设立
北屯智慧	北屯	北屯	智慧城市	100.00%		投资设立
云南高新兴	云南	云南	智慧城市	60.00%		投资设立
海城高新兴	海城	海城	智能交通	100.00%		投资设立
纳雍高云	纳雍	纳雍	智慧城市	95.00%		投资设立
高新兴通信	广州	广州	通信安全	100.00%		投资设立
高新兴智慧城市	广州	广州	智慧城市	100.00%		投资设立
天门高云	天门	天门	智慧城市	95.00%		投资设立
天津宏佳	天津	天津	投资	84.23%		非同一控制下合并
天津通达行	天津	天津	投资	97.13%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：

①通过高新兴智联控制的孙公司情况

孙公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
天津软件	天津	天津	智能交通	-	74.43%	同一控制下合并
无锡慧通	无锡	无锡	智能交通	-	74.43%	设立
天津拓行	天津	天津	智能交通	-	74.43%	设立

②通过高新兴创联控制的孙公司情况

孙公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
创联智安	杭州	杭州	物联网	-	100.00%	设立

## ③通过中兴物联控制的孙公司情况

孙公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
西安物联	西安	西安	物联网	-	95.50%	设立
星联天通	深圳	深圳	物联网	-	76.40%	设立
高新兴物联	深圳	深圳	物联网	-	95.50%	设立
香港物联	香港	香港	物联网	-	95.50%	设立
美国物联	美国	美国	物联网	-	95.50%	设立

## (2) 重要的非全资子公司

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广州高新兴机器人有限公司	广州	广州	互联网	32.85%		权益法核算

珠海高石股权投资基金（有限合伙）	珠海	珠海	投资	8.39%	16.36%	权益法核算
清远市智城慧安信息技术有限公司	清远	清远	智慧城市	50.00%		权益法核算
西安联乘智能科技有限公司	西安	西安	汽车电子技术		19.10%	权益法核算
广州高新兴万联科技有限公司	广州	广州	物联网	18.00%		权益法核算
银云（重庆）安全技术有限公司	重庆	重庆	安防		38.80%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对广州高新兴万联科技有限公司持有20%以下表决权但具有重大影响的依据：公司不设董事会，设执行董事一人，由股东会选举产生，目前执行董事为高新兴员工，高新兴对万联科技经营决策具有重大影响。

## （2）重要合营企业的主要财务信息

无

## （3）重要联营企业的主要财务信息

无

## （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	39,439,111.84	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-70,737.53	
--综合收益总额	-70,737.53	
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	36,924,279.51	83,576,187.25
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-7,142,058.37	-5,036,703.57
--综合收益总额	-7,142,058.37	-5,036,703.57

其他说明

无

## （5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

### 4、重要的共同经营

无

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

### 6、其他

无

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款、理财产品、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的审计部也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### 1、信用风险

2019年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

#### 2、市场风险

##### (1) 外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与

外币支出相匹配以降低外汇风险。

#### (2) 利率风险

因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

#### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司金融负债的情况详见附注五相关科目的披露情况。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

无

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

无

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

无

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

### 9、其他

无



## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
刘双广	不适用	不适用	不适用	26.90%	26.90%

本企业的母公司情况的说明

刘双广先生直接持有公司股份474,464,057股，占公司总股本1,763,862,482股的26.90%，刘双广先生同时通过石河子网维投资普通合伙企业间接持有公司股份13,732,239股，占公司总股本的0.78%。

本企业最终控制方是刘双广。

其他说明：无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1“在子公司中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

无

### 4、其他关联方情况

无

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州高新兴机器人有限公司	产品销售	6,936,637.53	150,219.97
广州高新兴机器人有限公司	加工服务	28,650.44	0.00
西安联乘智能科技有限公司	产品销售	3,143,760.27	258,552.63

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

#### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

#### (3) 关联租赁情况

无

**(4) 关联担保情况**

无

**(5) 关联方资金拆借**

无

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

无

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,086,666.56	3,186,799.72

**(8) 其他关联交易**

无

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州高新兴机器人有限公司	11,336,984.12	571,854.43	4,262,545.92	213,127.30
应收账款	清远市智城慧安信息技术有限公司	20,688,970.60	1,034,448.53	21,183,702.23	1,059,185.11
长期应收款	清远市智城慧安信息技术有限公司	88,780,000.00		95,130,000.00	
应收账款	西安联乘智能科技有限公司	3,938,399.31		299,946.42	

**(2) 应付项目**

无

**7、关联方承诺**

无

**8、其他**

无

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	15,830,249.00
公司本期失效的各项权益工具总额	630,847.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明

其他说明:

(1) 第二期限制性股票激励计划: 公司2016年向符合授权条件的87名激励对象授予399.50万股限制性股票, 授予价格为7.7元, 授予日为2016年2月25日。本次授予的限制性股票自授予之日起12个月为锁定期, 锁定期后36个月为解锁期, 在解锁期内, 在满足本计划规定的解锁条件时, 激励对象可分三次申请标的股票解锁, 自授予日起12个月后至24个月内(第一个解锁期)、24个月后至36个月内(第二个解锁期)、36个月后至48个月内(第三个解锁期)分别申请解锁所获授限制性股票总量的30%、30%和40%。

本计划授予的限制性股票分别在满足公司如下业绩条件时分三次解锁:

解锁期	业绩条件
第一个解锁期	2016年净利润不低于2.7亿元;
第二个解锁期	2017年净利润不低于3.3亿元;
第三个解锁期	2018年净利润不低于4.0亿元;

上述各年度净利润指标为归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润。

(2) 第三期限制性股票激励计划: 公司2017年向符合授权条件的552名激励对象授予3,182.30万股限制性股票, 授予价格7.96元, 授予日为2017年1月25日。

本激励计划中, 授予限制性股票按照三个解锁期解除限售条件的份数为2,236.00万股, 授予的限制性股票自授予之日起12个月为锁定期, 锁定期后36个月为解锁期, 在解锁期内, 在满足本计划规定的解锁条件时, 激励对象可分三次申请标的股票解锁, 自授予日起12个月后至24个月内(第一个解锁期)、24个月后至36个月内(第二个解锁期)、36个月后至48个月内(第三个解锁期)分别申请解锁所获授限制性股票总量的30%、30%和40%;

本激励计划中授予限制性股票按照五个解锁期解除限售条件的份数为935.00万股, 授予的限制性股票自授予之日起12个月为锁定期, 锁定期后60个月为解锁期, 在解锁期内, 在满足本计划规定的解锁条件时, 激励对象可分五次申请标的股票解锁, 自授予日起12个月后至24个月内(第一个解锁期)、24个月后至36个月内(第二个解锁期)、36个月后至48个月内(第三个解锁期)、48个月至60个月内(第四个解锁期)、60个月至72个月内(第五个解锁期)分别申请解锁所获授限制性股票总量的20%、20%、20%、20%和20%。

本计划授予的限制性股票公司业绩考核期为2017-2019年度, 超出上述考核期的限制性股票不再设置公司业绩考核条件。各年度公司业绩考核要求如下:

解锁期	业绩条件
第一个解锁期	2017年公司实现的净利润不低于3.5亿元；
第二个解锁期	2018年公司实现的净利润不低于4.2亿元；
第三个解锁期	2019年公司实现的净利润不低于5.04亿元；

上述各年度净利润指标为归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润。

(3) 第三期限制性股票激励计划预留部分：公司2018年向符合授权条件的119名激励对象授予617.7万股限制性股票，授予价格7.96元，授予日为2018年2月12日。

本激励计划中，授予限制性股票按照三个解锁期解除限售条件的份数为262.70万股，授予的限制性股票自授予之日起12个月为锁定期，锁定期后36个月为解锁期，在解锁期内，在满足本计划规定的解锁条件时，激励对象可分三次申请标的股票解锁，自授予日起12个月后至24个月内（第一个解锁期）、24个月后至36个月内（第二个解锁期）、36个月后至48个月内（第三个解锁期）分别申请解锁所获授限制性股票总量的30%、30%和40%；

本激励计划中授予限制性股票按照四个解锁期解除限售条件的份数为355.00万股，授予的限制性股票自授予之日起12个月为锁定期，锁定期后48个月为解锁期，在解锁期内，在满足本计划规定的解锁条件时，激励对象可分五次申请标的股票解锁，自授予日起12个月后至24个月内（第一个解锁期）、24个月后至36个月内（第二个解锁期）、36个月后至48个月内（第三个解锁期）、48个月至60个月内（第四个解锁期）、分别申请解锁所获授限制性股票总量的25%、25%、25%和25%。

本计划授予的限制性股票公司业绩考核期为2018-2019年度，超出上述考核期的限制性股票不再设置公司业绩考核条件。各年度公司业绩考核要求如下：

解锁期	业绩条件
第一个解锁期	2018年公司实现的净利润不低于4.2亿元；
第二个解锁期	2019年公司实现的净利润不低于5.04亿元；

上述各年度净利润指标为归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润。

(4) 第一期股票期权激励计划：公司2018年向符合授权条件的激励对象授予4,000万股股票期权，分两期执行，第一期3,761万份，第二期239万份预留，第一期实际向158名激励对象授予3,759万份，行权价格8.8元，授予日为2018年7月27日。本次授予的股票期权自授予之日起12个月为等待期，等待期后24个月为行权期，在行权期内，在满足本计划规定的行权条件时，激励对象可分二次申请标的股票行权，自授予日起12个月后至24个月内（第一个行权期）、24个月后至36个月内（第二个行权期）分别申请解锁所获授限制性股票总量的50%、50%。

本计划授予的股票期权分别在满足公司如下业绩条件时分二次行权：

解锁期	业绩条件
第一个行权期	2018年公司实现的净利润不低于5.0亿元；
第二个行权期	2019年公司实现的净利润不低于6.5亿元；

上述各年度净利润指标为归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润。

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	①第二期限制性股票激励计划采用 Black-Scholes 模型计算限制性股票的公允价值；②第三期限制性股票激励计划首次授予部分采用 Black-Scholes 模型计算限制性股票的公允价值。③第三期限制性股票激励预留部分计划采用 Black-Scholes 模型计算限制性股票的公允价值。④第一期股票期权激励计划采用 Black-Scholes 模型计算限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日，根据最新取得的可行权/解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,527,899.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,056,510.87

其他说明：无

## 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

## 2、利润分配情况

无

## 3、销售退回

无

## 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

无

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

无

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

报告分部按行业分类、产品分类、收入地区确定，报告分部均执行公司的统一会计政策。

#### (2) 报告分部的财务信息

无

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

无

#### (4) 其他说明

无

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

无

**8、其他**

无

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,310,264.35	0.35%	5,310,264.35	100.00%		5,310,264.35	0.44%	5,310,264.35	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,155,600.40	0.21%	3,155,600.40	100.00%		3,155,600.40	0.26%	3,155,600.40	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,154,663.95	0.14%	2,154,663.95	100.00%		2,154,663.95	0.18%	2,154,663.95	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,494,412,730.21	99.65%	96,248,955.20	6.44%	1,398,163,775.01	1,202,540,649.11	99.56%	80,345,169.37	6.68%	1,122,195,479.74
其中：										
账龄组合	1,494,412,730.21	99.65%	96,248,955.20	6.44%	1,398,163,775.01	1,202,540,649.11	99.56%	80,345,169.37	6.68%	1,122,195,479.74
合计	1,499,722,994.56	100.00%	101,559,219.55	6.77%	1,398,163,775.01	1,207,850,913.46	100.00%	85,655,433.72	7.09%	1,122,195,479.74

按单项计提坏账准备：5,310,264.35 元



单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州凯希电子科技有限公司	3,155,600.40	3,155,600.40	100.00%	收回困难
西昌市人民政府	542,014.00	542,014.00	100.00%	收回困难
望谟县人民政府	1,612,649.95	1,612,649.95	100.00%	收回困难
合计	5,310,264.35	5,310,264.35	--	--

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：96,248,955.20 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,494,412,730.21	96,248,955.20	6.44%
合计	1,494,412,730.21	96,248,955.20	--

确定该组合依据的说明：无

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,370,394,674.28
1 至 2 年	87,230,536.66
2 至 3 年	24,719,230.19
3 年以上	17,378,553.43
3 至 4 年	17,378,553.43
合计	1,499,722,994.56

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备	5,310,264.35				5,310,264.35
按组合计提坏账准备的应收账款	80,345,169.37	15,903,785.83			96,248,955.20
合计	85,655,433.72	15,903,785.83			101,559,219.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

无

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

期末余额前五名的应收账款合计 294,525,854.39 元，占应收账款期末余额合计数的19.64%，相应计提的坏账准备合计 14,726,292.72 元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	22,923.66	
其他应收款	147,542,894.75	128,381,528.51
合计	147,565,818.41	128,381,528.51

**(1) 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	22,923.66	
合计	22,923.66	

## 2) 重要逾期利息

无

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利**

## 1) 应收股利分类

无

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	31,198,170.01	24,513,058.49
业务往来	113,346,824.98	103,565,516.02
员工借款及备用金	14,881,773.90	10,243,340.85
合计	159,426,768.89	138,321,915.36

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		9,940,386.85		9,940,386.85
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		1,943,487.29		1,943,487.29
2019 年 6 月 30 日余额		11,883,874.14		11,883,874.14

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	134,424,582.67
1 至 2 年	8,668,094.04
2 至 3 年	12,252,389.00
3 年以上	4,081,703.18
3 至 4 年	4,081,703.18
合计	159,426,768.89

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

按组合计提坏账准备的应收账款	9,940,386.85	1,943,487.29		11,883,874.14
合计	9,940,386.85	1,943,487.29		11,883,874.14

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	保证金及押金	5,340,000.00	2 至 3 年	3.35%	1,602,000.00
客户 2	保证金及押金	2,205,000.00	1 至 2 年	1.38%	601,550.00
客户 3	保证金及押金	2,200,000.00	1 至 2 年	1.38%	220,000.00
客户 4	保证金及押金	1,399,500.00	1 年以内	0.88%	69,975.00
客户 5	保证金及押金	1,329,674.00	2 至 3 年	0.83%	398,902.20
合计	--	12,474,174.00	--	7.82%	2,892,427.20

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：无

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,041,799,120.70	110,067,317.90	2,931,731,802.80	3,020,199,120.70	110,067,317.90	2,910,131,802.80
对联营、合营企业投资	50,066,522.46		50,066,522.46	53,307,232.36		53,307,232.36
合计	3,091,865,643.16	110,067,317.90	2,981,798,325.26	3,073,506,353.06	110,067,317.90	2,963,439,035.16

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

高新兴讯美科技股份有限公司	183,344,040.00					183,344,040.00	110,067,317.90
广东高领投资管理有限公司	13,545,011.36					13,545,011.36	
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	19,000,000.00					19,000,000.00	
高新兴创联科技有限公司	1,175,000,000.00					1,175,000,000.00	
高新兴国迈科技有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
高新兴智联科技有限公司	183,406,897.00					183,406,897.00	
江苏公信软件科技发展有限公司	6,314,000.00					6,314,000.00	
深圳市中兴物联科技有限公司	780,991,904.44					780,991,904.44	
珠海横琴高鑫股权投资管理有限公司	18,000.00					18,000.00	
深圳市高新兴科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
无锡高新兴智能交通技术有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划	20,000,000.00					20,000,000.00	
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	27,000,000.00	9,000,000.00				36,000,000.00	
喀什高新兴信息技术有限责任公司	38,922,200.00					38,922,200.00	
张掖市高新兴智慧城市有限责任公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
高新兴（北京）科技有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	

北屯市高新兴智慧城市科技有限公司	5,000,000.00									5,000,000.00	
云南高新兴科技有限公司	1,200,000.00	600,000.00								1,800,000.00	
深圳市神盾信息技术有限公司	75,000,000.00	10,000,000.00								85,000,000.00	
海城市高新兴信息科技有限公司	55,000,000.00									55,000,000.00	
天门高云智慧城市科技有限公司	15,079,850.00									15,079,850.00	
纳雍高云智慧城市科技有限公司	28,868,400.00									28,868,400.00	
广州高新兴通信有限公司	1,000,000.00									1,000,000.00	
广州高新兴智慧城市科技有限公司	2,500,000.00	2,000,000.00								4,500,000.00	
天津通达行企业管理合伙企业（有限合伙）	2,945,000.00									2,945,000.00	
天津宏佳企业管理合伙企业（有限合伙）	14,896,500.00									14,896,500.00	
合计	2,910,131,802.80	21,600,000.00								2,931,731,802.80	110,067,317.90

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
清远市智慧城市慧安信息技术有限公司	39,509,849.37			-70,737.53							39,439,111.84
小计	39,509,849.37			-70,737.53							39,439,111.84

二、联营企业											
广州高新兴机器人有限公司	5,220,755.39			-2,092,865.57						3,127,889.82	
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	8,011,084.11			-1,073,031.25						6,938,052.86	
广州高新兴万联科技有限公司	565,543.49			-4,075.55						561,467.94	
小计	13,797,382.99			-3,169,972.37						10,627,410.62	
合计	53,307,232.36			-3,240,709.90						50,066,522.46	

### (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	947,204,243.79	702,265,513.34	732,452,411.94	521,055,203.07
其他业务	8,311,018.43	11,327,592.80	2,536,339.86	3,520,055.11
合计	955,515,262.22	713,593,106.14	734,988,751.80	524,575,258.18

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明：无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		5,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-3,240,709.90	-2,535,818.08
合计	-3,240,709.90	2,464,181.92

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	24,120.97	
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）	12,089,707.64	
委托他人投资或管理资产的损益	730,189.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-385,176.54	
减：所得税影响额	1,841,705.13	
少数股东权益影响额	585,698.40	
合计	10,031,437.57	--

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	3.25%	0.1072	0.1068
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.07%	0.1014	0.1010

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

无

### 4、其他

无



## 第十一节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有公司盖章，法定代表人签名的2019年半年度报告原件。

四、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

(本页无正文，为《高新兴科技集团股份有限公司2019年半年度报告全文》签章页)

高新兴科技集团股份有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

刘双广

2019年8月29日