



高新兴科技集团股份有限公司

2016 年年度报告

2017-043

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘双广、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)黄晓洁声明：保证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。

(1) 政策风险

2016 年，公司公共安全、智慧城市等多项业务主要为政府投资行为，受国家政策和地方政策投资决策影响程度较大。

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。

(2) 项目风险

智慧城市项目都是大型系统集成项目，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：公司将强化对智慧城市项目的挑选，贵精不贵多。公司已总结和积累了实施大型智慧城市项目的成功经验，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，进一步提升公司项目交付能力，以降低项目实施风险。

（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。

2016 年公司研发平台进行了较大的组织变革，成立企业研究院、系统开发部和产品开发中心。将战略型、全局性和公共组件的研发和应用研发区分，在应用研发中将支撑产品的研发（产品开发中心）和集成（系统开发部）区分，各研发单元目标更加聚焦。目的是更好支撑集团各业务发展需求，并推动集团成果产品化、可复制，在技术战略层面上兼顾全公司的技术前瞻性布局。

（4）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、智慧城市项目的运营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。

随着今年的外延并购，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。公司将继续推进集团化管理，强化制度治理，并严抓信息化建设规划，落实好工程、运维、MRP、CRM 这四个服务于业务的信息系统。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,074,764,571 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	9
第二节 公司简介和主要财务指标.....	13
第三节 公司业务概要.....	19
第四节 经营情况讨论与分析.....	43
第五节 重要事项.....	64
第六节 股份变动及股东情况.....	71
第七节 优先股相关情况.....	71
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	72
第九节 公司治理.....	79
第十节 公司债券相关情况.....	84
第十一节 财务报告.....	85
第十二节 备查文件目录.....	187

释义

释义项	指	释义内容
高新兴、公司	指	高新兴科技集团股份有限公司
年报	指	高新兴科技集团股份有限公司 2016 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 2016 年 1-12 月
元	指	人民币元
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公司章程
知行物联	指	广州知行物联通信技术有限公司，高新兴控股子公司
广州高凯视	指	广州高凯视信息技术有限公司，高新兴控股子公司
讯美科技	指	讯美科技股份有限公司（原名为讯美电子科技有限公司），高新兴控股子公司
高领投资	指	广东高领投资管理有限公司，高新兴控股子公司
创联电子	指	创联电子技术有限公司，高新兴全资子公司
国迈科技	指	广州市国迈科技有限公司，高新兴全资子公司
易方达资管	指	易方达资产管理有限公司
员工持股计划二期	指	高新兴科技集团股份有限公司员工持股计划二期
西藏硅谷天堂（恒兴 1 号）	指	西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司（恒兴 1 号）
平安大华（汇垠澳丰 1 号）	指	平安大华基金管理有限公司（汇垠澳丰 1 号）
广发乾和	指	广发乾和投资有限公司
CalSys Inc	指	CalSys Inc. 高新兴参股公司
上海信云	指	上海信云无线通信技术有限公司，高新兴参股公司
尚云在线	指	广州尚云在线科技有限公司，高新兴参股公司
重庆泰克	指	重庆泰克数字技术有限公司
城云嘉业	指	广州高新兴城云嘉业科技有限公司，高新兴控股子公司
四川高新兴	指	四川高新兴科技有限公司，高新兴全资子公司

释义项	指	释义内容
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司
中兴智联	指	天津中兴智联科技有限公司
中兴物联	指	深圳市中兴物联科技有限公司
江苏公信	指	江苏公信软件科技发展有限公司
网维投资	指	高新兴股东石河子网维投资普通合伙企业
正中珠江会计师事务所	指	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
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。
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。
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。
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国电信	指	中国电信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信股份有限公司
通信/电信运营商	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，目前中国三大运营商：中国移动、中国电信和中国联通
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
基站	指	公用移动通信基站，是无线电台站的一种形式，是指在一定的无线电覆盖区中，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台
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。
3D	指	3D 是英文“3 Dimensions”的简称，指三维、三个维度、三个坐标，特指基于电脑、互联网的数字化的 3D/三维/立体技术。
U9	指	公司目前使用的一款用于财务管理的互联网应用平台。
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）

释义项	指	释义内容
亿泰投资	指	珠海亿泰投资合伙企业（有限合伙）
警综平台	指	警务信息综合应用平台
执法仪管理平台	指	执法记录仪信息综合管理平台
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	高新兴	股票代码	300098
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	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		
注册地址	广州市萝岗区科学城开创大道 2819 号六楼		
注册地址的邮政编码	510530		
办公地址	广州市萝岗区科学城开创大道 2819 号		
办公地址的邮政编码	510530		
公司国际互联网网址	www.gosuncn.com		
电子信箱	www.gosuncn.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈婧	黄臻
联系地址	广州市萝岗区科学城开创大道 2819 号	广州市萝岗区科学城开创大道 2819 号
电话	020-32068888	020-32068888
传真	020-32032888	020-32032888
电子信箱	irm@gosuncn.com	irm@gosuncn.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广州市萝岗区科学城开创大道 2819 号高新兴董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市越秀区东风东路 555 号粤海集团大厦 1001-1008 室
签字会计师姓名	刘火旺、姚静

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司	广州市天河北路 183 号大都会广场 42 楼	朱保力、许戈文、凌鹏	2015 年至 2016 年

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年		本年比上年增减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	1,307,666,649.48	1,080,593,150.56	1,080,593,150.56	21.01%	737,332,003.78	737,332,003.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	315,957,689.02	140,138,392.08	140,138,392.08	125.46%	128,958,652.78	128,958,652.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	304,802,149.63	134,149,906.30	134,149,906.30	127.21%	68,349,535.62	68,349,535.62
经营活动产生的现金流量净额（元）	279,645,316.18	-118,881,725.21	-118,881,725.21	335.23%	-140,468,920.17	-140,468,920.17
基本每股收益（元/股）	0.2961	0.1894	0.1894	56.34%	0.1883	0.1883
稀释每股收益（元/股）	0.2950	0.1873	0.1873	57.50%	0.1844	0.1844
加权平均净资产收益率	8.80%	10.83%	10.85%	-2.05%	13.68%	13.68%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	4,830,219,193.47	4,295,404,979.04	4,295,404,979.04	12.45%	1,668,885,912.41	1,668,885,912.41
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,755,720,730.13	3,419,716,458.15	3,419,716,458.15	9.83%	968,576,363.15	968,576,363.15

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2015 年加权平均净资产收益率调整前为 10.83%，调整后为 10.85%，属会计差错更正，主要原因是调整前的计算净资产口径是按股东的净资产计算的，调整后的是按归属上市公司股东的净资产计算的。

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	232,294,840.39	379,716,393.85	319,145,304.20	376,510,111.04
归属于上市公司股东的净利润	64,352,694.04	67,756,038.40	68,424,232.98	115,424,723.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	64,078,484.63	64,100,377.39	59,984,121.45	116,639,166.16
经营活动产生的现金流量净额	-142,439,909.07	16,249,269.17	136,085,881.24	269,750,074.84

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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）	-92,375.21	244,445.32	-39,190.08	包括处置城云嘉业
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）	13,199,889.69	8,519,648.92	12,434,946.29	增值税软件退税除外
委托他人投资或管理资产的损益	551,471.28	231,563.23		理财产品收益
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		-1,970,000.00		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-54,759.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,978.24	19,619.92	69,256.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			59,040,322.87	
减：所得税影响额	2,028,451.13	1,056,791.61	10,610,630.52	

少数股东权益影响额（税后）	339,017.00		230,828.70	
合计	11,155,539.39	5,988,485.78	60,609,117.16	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税软件退税	60,456,028.93	增值税软件退税与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策、按照一定标准定额或定量持续享受，作为经常性损益确认。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自成立以来，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，并以**物联网技术为核心，聚焦公共安全、智慧城市，探索车联网等重点行业应用**。2016年，公司坚持自身研发积累和外延式并购双管齐下，不断完善公司在物联网领域的技术和产业布局。

报告期内，公司继续深化、拓展物联网技术在公共安全、智慧城市、车联网等垂直行业领域的应用，并通过外延并购方式，纵深拓展自身物联网技术体系，涉足物联网连接技术和服务。

在公共安全事业发展方面，集团进一步扩大了在公安信息化产业的市场布局和应用，跑马圈地与商业模式创新两手抓，并**成功进入中国反恐第一线——喀什，开展平安城市和公安信息化建设**。

产品研发上，**公司正式向市场发布基于AR摄像头的立体防控云防系统**。立体防控云防系统采用业内先进的视频增强现实技术，将视频中的背景信息进行结构化描述，使背景信息可搜索、可定位，并能实现GPS坐标映射、方位感知、视频联动等功能，增强实时图像与信息的结合。针对公安实战业务集成了视频管理、设备管理、IPSAN存储、流媒体转发、人脸比对识别、车辆智能分析、增强现实标签标注、视频实景地图、高低点视频联动、社会信息采集、警力信息动态显示等多项立体化防控软件。**该产品一经推出，实战性能获得了业内同行及公安的认可，截止本报告披露日，已在多个地市区部署试点，为2017年大批量销售奠定了基础**。

其次，公司自主研发的公安实战图侦系统以视频监控资源为基础，结合视频智能分析技术及大数据分析技术，紧贴公安办案流程、图侦作战需求，支持案件管理、案件研判、车辆大数据分析、行人研判等。该产品贴近行业客户需求，有利于提高公司用户粘度，增强产品市场竞争力。

第三，**公司人脸识别技术也日趋成熟**。本报告期内，公司成功中标两个人脸识别项目：**1）云南禁毒堵源截流数字化查控体系西双版纳试点项目；2）深圳海关旅客职能分类通关系统（面部识别设备）项目**。两个人脸识别项目均作为独立项目落地，有利于进一步拓展公司业务范围，进入缉毒、海关等新业务领域。

销售布局上，公司增强战略性区域的销售布局，积极引导推广集团自研产品，促进公司内资源协同，持续扩大在深圳、上海等一线城市市场份额。市场布局进一步完善对公共安全业务可持续发展起到了很好的促进作用。

同时，公司在华南、华东、西南、华北四个区域分别打造四大营销运营中心，旨在继续发力做大市场，充分发挥集团化运营优势。报告期内，公司在成都高新区设立西南区域营销运营中心，为开拓西南区域业务提供统一的技术、研发、后勤服务支持。至此，公司顺利落成三大营销运营中心——华南区域以广州总部为基地，华东区域以杭州为基地，西南区域以成都

为基地，并计划于2017年完成以北京为基地的华北营销运营中心的设立。四大营销运营中心的落成将进一步促进公司销售资源整合和共享，扩大公司品牌影响力，增加公司内部市场协同作战能力。

业务布局上，公司**增强在公安实战应用上的核心布局，深入公安行业的核心业务、数据挖掘与决策服务为主导的专业性解决方案和应用平台开发，主要产品包括警综平台、合成作战平台、情报平台**。其中，由公司负责建设、开发的常州武进公安合成作战平台被列入公安部试点项目。

此外，公司**执法记录仪综合信息管理平台中标公安部装财局协议采购项目**，首次成为公安部警用装备协议采购供货商，并成功拿下新疆、黑龙江、辽宁三个全省级的执法仪管理平台，为进一步扩大市场占有率创造了有利条件。至此，**公司执法记录仪综合信息管理平台已在12个省全省、344个市县区项目完成布局**。

至此，集团实现了公共安全业务从平安城市及智能交通业务到警用装备、警用数据存储以及公安实战业务的纵向延伸。

在智慧城市业务发展方面，公司致力于打造安全的智慧城市，并不断实践和完善“城市数据总线”理论体系，本报告期内，大项目中标捷报频传。公司谨慎挑选优秀项目，同时抓住智慧城市大发展的机会，力克竞争对手，**连续拿下宁乡、清远、喀什、张掖智慧城市PPP项目，中标总金额超过15亿**。

业务范围涵盖智慧政务、智慧城管、智慧旅游、智慧教育、城市大数据中心、智慧交通等多元化系统建设，探索城市信用、交通、医疗、卫生、就业、社保、地理、文化、教育、科技、资源、农业、环境、安监、金融、质量、统计、气象、海洋、企业登记监管等政务和民生保障的数据的横向整合。

业务上，公司一直致力于为客户提供咨询、设计、工程、维护一站式服务，并总结和积累了实施大型智慧城市项目的成功经验，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。

技术研发上，公司**实现了对智慧城市大数据处理核心部件——“城市数据总线”的完整技术研发，包括交换体系、服务共享体系、目录体系、云服务总线**，并在此基础上成功推出了“城市运行中心”，并已应用到北屯、宁乡智慧城市PPP项目中，为公司在智慧城市建设打下稳固的基础，为后续的业务应用扩展提供了平台支撑，助力公司占领智慧城市运营中心的入口门户。

此外，**智能交通集成管控平台研发完成**。智能交通集成管控平台以应用为导向，以大数据、云计算等先进信息技术为引领，是一个为提高公安交通管控的快速反应能力和交通指挥中心的工作效能提供技术保障的交通综合信息集成系统。该项目的研发，为公司在智能交通方面的产品性能、产品质量和产品高技术性奠定了坚实的基础。其中，**2016年公司中标的清远智慧城市PPP项目是城市级别的智能交通建设项目**。

另一方面，公司传统业务模块——动环监控业务也递交上一份亮眼的成绩单。2016年，公司紧紧抓住铁塔基站动环监控市场井喷式的发展机遇，在中国铁塔动环监控市场占有率位居前列。

在物联网基础技术发展方面，公司于2016年11月**现金收购中兴物联11.43%股权**，并于12月发布公告《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》，拟通过发行股份及支付现金相结合的方式，购买凯腾投资、亿倍投资、亿格投资、亿泰投资合计持有的中兴物联**84.07%股权**。

中兴物联在物联网无线通信模块、车联网行业应用、卫星通信终端等领域具有显著的产品技术优势和丰富的行业应用经验，是业内领先的物联网连接技术和服务提供商。通过收购中兴物联，有助于公司不断纵深拓展自身物联网技术体系，强化公司在物联网连接层的技术实力，并推动公司各行业应用业务板块的业务升级与技术提升。

与此同时，为了加快公司在物联网的快速发展，为公司车联网业务发展创造良好的发展条件，公司于2016年12月2日与中兴通讯在深圳签署《中兴通讯股份有限公司与高新兴科技集团股份有限公司之战略合作协议》。中兴通讯是全球领先的综合通信解决方案提供商，以及物联网和智慧城市综合解决方案提供商。公司是国内优秀的公共安全整体方案提供商和跨系统平台的智慧城市运营商。鉴于中兴通讯 M-ICT2.0 战略提出的视频、虚拟、智能、云端和万物互联的战略发展方向和公司“聚焦公共安全的大数据技术”战略具有很强的互补和协同性，为进一步加强合作，双方本着自愿平等、互利双赢及诚实信用的原则开展相应合作。本次合作引入行业龙头企业作为战略合作伙伴，更好地为公司物联网核心战略夯实基础，加速落实物联网与智慧城市生态圈建设。

在铁路物联网方面，公司以自有资金 6,700 万元对全资子公司创联电子进行增资扩股，增资扩股完成后，创联电子注册资本为10,000万元。报告期内，创联电子步步为营、作风扎实，抓住历史机遇，继续保持稳中求进的经营风格，顺利完成业绩承诺，在铁路轨道车运行控制市场占有率继续位居行业前列。除完成年度任务外，创联电子更放眼未来三到五年的可持续发展，加大了新产品、新技术的研发力度，储备了一批满足市场需求的新产品，强化市场地位，保持领先优势，打造业务生态壁垒。

在车联网业务发展方面，公司以148,406,897 元人民币受让中兴智联 84.86%股权。中兴智联是国内领先的机动车电子标识解决方案提供商，并掌握有业内先进的超高频RFID技术。目前，中兴智联正在开展机动车电子标识的全方位布局，市场占有率位居行业前列。**中兴智联作为主要参与方，参与制定公安部交通管理科学研究所牵头的汽车电子标识标准。本报告期内，该标准已提交中国国家标准化管理委员会。中兴智联还参与该汽车电子标识标准在深圳、无锡两地试点，为唯一一家同时参加两个试点的公司。中兴智联机动车电子标识产品系列化完备，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，并在重庆、南京、厦门、银川、兰州等多个城市实现规模化应用。中兴智联在产品领先与市场影响力提升两方面双管齐下，力争为机动车电子标识市场大爆发做足准备，助力公司把握车联网大数据的入口，进一步夯实、完善交通领域的物联网产业布局。**

中兴物联在车联网领域的探索也初现成效。2016年，由中兴物联自主研发的车载诊断系统OBD、UBI等产品成功在欧美市场打开局面，与意大利OCTO Telematics、瑞典TeliaSonera、加拿大Mojio等通信运营商和互联汽车平台厂商达成业务合作。

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	较上年期末增加 11,901.65 万元，增长幅度达 950.56%，变化主要原因是追加投资珠海高石基金 3,241.10 万元和投资深圳中兴物联科技有限公司 9,258.30 万元所致。
固定资产	较上年期末增加 1,335.09 万元，增长幅度达 20.22%，变化主要原因是在四川省成都市区购置写字楼 861.49 万元和合并中兴智联和江苏公信固定资产净值 189.04 万元所致。
无形资产	较上年期末减少 678.45 万元，下降幅度达 11.38%，变化主要原因是无形资产摊销所致。
在建工程	较上年期末减少 125.68 万元，下降幅度达 79.86%，变化主要原因是高新兴科技园扩改建完工验收交付使用所致。
应收票据	较上年期末增加 1,152.88 万元，增长幅度达 30.99%，变化主要原因是合并天津智联期末应收票据余额 782.75 万元所致。
应收账款	较上年期末增加 17,311.46 万元，增长幅度达 35.50%，变化主要原因是创联电子、讯美科技、国迈科技、高领投资因营业收入的结算增长致应收账款净增 13,509.38 万元加上新增合并天津智联、深圳高新兴、江苏公信期末应收账款余额 4,810.27 万元所致。
预付款项	较上年期末增加 382.76 万元，增长幅度达 60.51%，变化主要原因是高新兴、创联、国迈预付材料采购及工程款项净增 640.87 万元所致。
其他应收款	较上年期末增加 3,929.17 万元，增长幅度达 119.37%，变化主要原因是租房押金和投标及履约保证金净增 3,519.07 万元所致。
存货	较上年期末增加 9,635.81 万元，增长幅度达 41.19%，变化主要原因是发出商品净增加 9,150.73 万元所致。
一年内到期的非流动资产	较上年期末增加 9,621.46 万元，增长幅度达 70.14%，变化主要原因是各年度结算 BT 项目所产生的长期应收账款中到期时间少于 1 年部分的转入所致。
递延所得税资产	较上年期末减少 1,003.65 万元，下降幅度达 35.57%，变化主要原因是可抵扣暂时性差异-股权激励费用所产生可抵扣的所得税费用净减 1,473.72 万元所致。
其他非流动资产	较上年期末增加 2,864.44 万元，增加幅度达 104.82%，变化主要原因是创联电子购置厂房及办公楼新增预付款所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、持续的技术创新

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。2016年公司研发平台进行了较大的组织变革，成立企业研究院、系统开发部和产品开发中心。将战略型、全局性和公共组件的研发和应用研发区分，在应用研发中将支撑产品的研发和集成区分，各研发单元目标更加聚焦。目的是更好支撑集团

各业务发展需求，并推动集团成果产品化、可复制，在技术战略层面上兼顾全集团的技术前瞻性布局。报告期内，公司保持了稳定持续的研发投入，研发支出总额为11,085.04万元，占比营业收入比例8.48%。

报告期内，公司持续加强大数据和云计算技术的基础研究及应用创新。自主研发的城市数据总线实现了完整的交换体系、服务共享体系、目录体系、云服务总线，并在此基础上成功推出了“城市运行中心”。目前该系统已经应用在地多地的智慧城市项目中。大数据云平台实现了多种车辆、人员的大数据挖掘模型和算法，数据检索、分析性能达到业内领先水平，通过公安图侦系统、车辆大数据分析系统的应用，在多个项目中取得了良好的效益。公司深化加强在视频增强现实方面的技术研发，在“云眼”摄像机的AR核心技术基础上，开发了一套领先的视频地图引擎，结合公安行业、智慧城市等多个领域的实践，推出了具有自主知识产权的“立体防控云防系统”，并在多地试点使用，受到了广泛的好评。

智能交通集成管控平台研发完成。智能交通集成管控平台以应用为导向，以大数据、云计算等先进信息技术为引领，是一个为提高公安交通管控的快速反应能力和交通指挥中心的工作效能提供技术保障的交通综合信息集成系统。该项目的研发，为公司在智能交通方面的产品性能、产品质量和产品高技术性奠定了坚实的基础。

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658项，拥有481项软件著作权。由中国电子信息行业联合会授予的信息系统集成及服务一级资质证书，标志着公司的信息系统集成与服务能力达到国内较高水平。报告期内，公司取得电子与智能化工程专业承包资质二级证书。

公司的视频结构化技术、大数据技术、机房/基站监控技术等得到省市区各级主管部门、行业专家的认可，其中视频结构化分析平台、IDC机房监控平台、警用视频信息分析仪多个产品评定为广东省高新技术产品。

3、人力资源优势

集团建立了从产品预研、设计、开发、测试、技术支持与服务的一站式研发平台。并形成企业研究院、系统研发中心、产品研发中心、研发质量体系中心的矩阵式研发体系。其中，企业研究院负责行业的技术演进、前瞻性的研究。产品研发中心负责各项业务产品的研究。系统研发中心则负责将基础研究、产品以及客户需求进行融合，并提出解决方案。各中心的研发质量则通过研发质量中心予以保证。截至2016年12月31日，集团研发人才共计604人，其中本科及以上学历占比88%，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，同时又根据市场反馈和服务总结调整产品重点，提升产品功能和性能，形成面向市场的有效研发。最终使得公司快速推动产品迭代创新、实现客户需求、完成项目交付。

报告期内，公司组织推行两次员工股权激励计划，激励对象近千人，进一步稳定公司的核心骨干队伍，大大提升员工的凝聚力和向心力，践行了高新兴人共同创造价值，共享增量发展成果的文化。

4、品牌影响力优势

公司非常注重品牌和形象，坚持保证服务和产品的品质，积极投入参与政府和社会举办的各项活动，注重信息披露，及

时准确地回答投资者的各项问题。借助资本市场的平台，公司加强市场宣传力度，积极维护公司在行业中的品牌形象，进一步加强与投资者和潜在投资者之间的沟通，促进投资者对公司的了解，进一步完善公司法人治理结构，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

公司在所处行业领域均树立了卓越的品牌形象。在公共安全领域，2016年公司荣获中国安防产品行业协会颁发的“优秀产品创新奖”，“平安城市优秀解决方案提供商”。在智慧城市领域，公司为中国智慧城市运营商联盟副理事长单位，获得2015年度“智慧城市建设”最具影响力广东企业（2016年颁发）。在通信领域，公司获得中国铁塔颁发的“2016年度最佳动环供应商”、“2015年最佳合作伙伴”等荣誉。

公司强大的品牌影响力不仅有利于公司保持现有用户，同时能够帮助公司以更低的成本争取新用户、推广新产品、进入新的市场领域。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）集团整体经营保持增长态势

报告期内，依照公司发展战略和经营计划，各项业务顺利开展。凭借丰富的行业经验、广泛的客户资源以及深厚的技术实力，充分利用资本市场提供的工具和手段，经过全体的不断努力，圆满地完成了公司各项经营指标。报告期内，公司实现营业收入130,766.66万元,较上年同期增长21.01%;营业利润28,228.07万元,较上年同期增长108.11%;归属于上市公司普通股股东的净利润为31,595.77万元,较上年同期增长125.46%。

（二）产品销售+系统销售双轮驱动

报告期内，公司主要经营单位包括平安城市和智慧交通事业部、通信事业部创联电子、国迈科技、讯美科技、中兴智联等，业务遍布全国31个省市。集团盈利模式从“以系统销售为主导”逐渐转向“产品销售+系统销售”双轮驱动，受益于盈利模式的转变，2016年公司经营活动产生的现金流量净额为27,964.53万元。

产品销售方面，产品销售业绩稳步提升。首先，公司增强战略性区域的销售布局，构建集团化的产品销售平台，积极引导推广集团自研产品，在本报告期内，进一步扩大在深圳、上海等一线城市市场份额。其次，公司执法记录仪综合信息管理平台中标公安部装财局协议采购项目，首次成为公安部警用装备协议采购供货商，并成功拿下新疆、黑龙江、辽宁三个全省级的执法仪管理平台，为进一步扩大市场占有率创造了有利条件。至此，公司执法记录仪综合信息管理平台已在12个省全省、344个市县区完成布局。第三，公司各业务单元之间实现资源共享，形成对公司自研新产品——基于AR摄像头的立体防控云防系统市场推广的协同作战。

通信事业部与创联电子两大以产品销售为主的经营单元，交出了靓丽的答卷，在中国铁塔动环监控市场占有率和轨道车监控市场占有率均位居行业前列。

系统销售方面，公司谨慎挑选优秀项目，同时抓住了智慧城市大发展的机会，力克竞争对手，连续拿下宁乡、清远、喀什、张掖智慧城市PPP项目，总额超过15亿。

讯美科技作为国内优秀的金融安防整体服务供应商，为金融客户提供整体方案设计和系统集成、运维服务，开发智能化金融安防联网管理平台，销售金融安防定制化设备，是多家商业银行、人民银行及其他金融机构的安防设备供应商。2016年，讯美科技圆满完成了VMNS升级版在中国农业银行成都分行的试点运行工作，进一步扩大人民银行监控市场份额。并于2016年7月，讯美顺利在新三板实现挂牌。

（三）外延并购完善集团战略布局

报告期内，公司基于以物联网技术为核心，聚焦公共安全、智慧城市、车联网等重点行业应用的战略定位，完成两次较

大规模外延并购，不断完善公司业务架构。2016年6月以148,406,897 元人民币受让中兴智联 84.86%股权。中兴智联是国内领先的机动车电子标识解决方案提供商，并掌握有业内先进的超高频RFID技术，目前，中兴智联正在开展机动车电子标识的全方位布局，在产品领先与市场影响力提升两方面双管齐下，力争为机动车电子标识市场大爆发做足准备，助力公司把握车联网大数据的入口，进一步夯实、完善交通领域的物联网产业布局。

2016年11月，公司现金收购中兴物联11.43%股权，并于12月发布公告《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》，拟通过发行股份及支付现金相结合的方式，购买凯腾投资、亿倍投资、亿格投资、亿泰投资合计持有的中兴物联合计84.07%股权。收购完成后，公司将持有中兴物联95.5%的股权，中兴物联将成为公司控股子公司。

中兴物联在物联网无线通信模块、车联网行业应用、卫星通信终端等领域具有显著的产品技术优势和丰富的行业应用经验，是业内领先的物联网连接技术和服务提供商。通过收购中兴物联，有助于公司不断纵深拓展自身物联网技术体系，并推动公司各行业应用业务板块的业务升级与技术提升。

此外，本报告期内，公司与珠海高易股权投资合伙企业(有限合伙)共同设立的珠海高石股权投资基金(有限合伙)完成首期募资，总额为 12,226.1 万元。高石基金将主要投资于智慧城市、安防产业未上市公司的股权、债权及其他财产权利。报告期内，高石基金和公司共同投资江苏公信，增强了公司在公安实战应用上的核心布局。

（四）推进自研产品市场转化

本报告期内，公司研发中心在研发管理、核心技术、公共平台及人才队伍建设上均取得了不俗的成绩，不断推进自研产品市场转化。

在产品研发上，集团研发中心能把握机遇、敢于创新，研发出了以铁塔FSU和立体云防系统为代表的优秀产品。铁塔FSU产品新增订货量位居行业前列；以AR摄像头为核心的立体云防防控系统一经推出，实战性能获得了业内同行及公安的认可，为2017年大批量销售奠定了基础。

在核心技术的预研上，以深度学习为代表的人脸识别技术和视频结构化技术取得了重大突破，并在深圳海关旅客职能分类通关系统（面部识别设备）项目和揭阳图侦实战项目成功落地，标志着集团智能视频技术日趋成熟，为后续项目起到了示范、辐射作用。

在公共技术打造上，以高云平台为基础的公共技术架构、公共模块、公共组件，已在公司多个重点项目中得到应用。另外，智能交通研究院对智能交通指挥中心平台软件的开发也在同步进行，保障了云浮、达旗、北屯等项目的智能交通系统的实施。

（五）集团化管理水平持续提升

公司的职能发挥在不断增强，集团化管理水平在持续提升，从单体公司向集团化管理的转变初见成效。

公司权责体系及制度建设开了好头。随着公司职能分界及第二版权责手册的实施运行，公司权责体系日趋健全，并随着管理制度汇编的发布，标志着集团化管理进入了制度治理的新历程。公司将继续加强体系建设，提升集团管理水平，用优秀的管理体系保障并促进业务发展。

公司在人才引进及干部梯队建设上做出了成绩。人力资源部对高端人才的引进获得突破，干部培养与人才梯队建设工作取得一定成绩。另组织推行两次员工股权激励，激励对象近千人，践行了高新兴人共同创造价值，共享增量发展成果的文化。

公司正式启动营销管理体系建设。公司营销管理部作为公司新成立的一级部门，由新的团队成员带来了优秀的营销体系管理思路和方法，现已初步建立了集团化营销管理机制，对公司未来半年的经营趋势准确判断，为目标达成的风险防控提供了一定支撑；并围绕业务单元经营短板进行了业绩推进，实现压力传递，有效促进了业务单元不断改善。

公司全面落实五个基础信息平台建设，提升了信息互通与工作协同效率。另外，ISO14001，OHSAS18001，ISO9001，ITSS四大体系全面顺利通过外部认证或审核，供应商体系建设也在2016年取得初步成效。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,307,666,649.48	100%	1,080,593,150.56	100%	21.01%
分行业					
公安行业	310,861,338.98	23.77%	519,021,703.60	48.03%	-40.11%
通信行业	485,837,544.04	37.15%	183,189,401.96	16.95%	165.21%
交通行业	292,585,359.86	22.38%	123,511,871.51	11.43%	136.89%
其他行业	218,382,406.60	16.70%	254,870,173.49	23.59%	-14.32%

分产品					
综合监控系统	866,046,219.69	66.23%	809,439,695.43	74.90%	6.99%
铁路行车安全系统	240,409,386.28	18.38%	70,518,436.76	6.53%	240.92%
公安执法监督产品	94,309,069.49	7.21%	47,993,898.44	4.44%	96.50%
汽车电子标识产品	32,558,396.00	2.49%			
运营及服务	74,343,578.02	5.69%	152,641,119.93	14.13%	-51.30%
分地区					
华中	160,382,167.59	12.27%	97,025,986.54	8.98%	65.30%
华南	184,293,478.41	14.09%	398,399,071.82	36.87%	-53.74%
华北	129,882,260.36	9.93%	100,927,467.78	9.34%	28.69%
华东	296,203,137.80	22.65%	95,691,264.37	8.86%	209.54%
西南	236,895,058.95	18.12%	231,695,407.77	21.44%	2.24%
西北	165,603,823.08	12.66%	120,096,753.61	11.11%	37.89%
东北	134,406,723.29	10.28%	36,757,198.67	3.40%	265.66%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
公安行业	310,861,338.98	194,202,314.00	37.53%	-40.11%	-50.32%	12.84%
电信行业	485,837,544.04	253,126,859.66	47.90%	165.21%	113.00%	12.77%
交通行业	292,585,359.86	110,033,218.04	62.39%	136.89%	69.52%	14.94%
其他行业	218,382,406.60	162,552,046.73	25.57%	-14.32%	-19.21%	4.51%
分产品						
综合监控系统	866,046,219.69	533,230,920.62	38.43%	6.99%	-9.67%	11.36%
铁路行车安全系统	240,409,386.28	92,622,798.82	61.47%	240.92%	237.99%	0.33%
公安执法监督产品	94,309,069.49	46,987,035.71	50.18%	96.50%	85.64%	2.91%
汽车电子标识产品	32,558,396.00	13,471,446.79	58.62%			
运营及服务	74,343,578.02	33,602,236.49	54.80%	-51.30%	-74.69%	41.78%
分地区						

华中	160,382,167.64	80,548,463.58	49.78%	65.30%	47.32%	6.13%
华南	184,293,478.41	137,153,989.18	25.58%	-53.74%	-55.76%	3.39%
华北	129,882,260.36	84,280,982.89	35.11%	28.69%	7.66%	12.67%
华东	296,203,137.80	134,733,948.16	54.51%	209.54%	113.59%	20.43%
西南	236,895,058.90	129,306,488.69	45.42%	2.24%	-23.59%	18.46%
西北	165,603,823.08	68,414,041.58	58.69%	37.89%	-11.37%	22.96%
东北	134,406,723.29	85,476,524.35	36.40%	265.66%	265.99%	-0.06%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
公安行业	519,021,703.60	390,872,005.60	24.69%	14.06%	11.92%	1.44%
电信行业	183,189,401.96	118,840,741.80	35.13%	13.11%	10.51%	1.53%
交通行业	123,511,871.51	64,907,397.35	47.45%			47.45%
其他行业	254,870,173.49	201,198,122.09	21.06%	111.81%	173.87%	-17.89%
分产品						
综合监控系统	809,439,695.43	590,342,554.61	27.07%	45.38%	56.09%	-5.01%
铁路行车安全系统	70,518,436.76	27,403,728.40	61.14%			61.14%
公安执法监督产品	47,993,898.44	25,310,640.50	47.26%			47.26%
汽车电子标识产品						
运营及服务	152,641,119.93	132,761,343.33	13.02%	7.10%	-24.16%	20.49%
分地区						
华中	97,025,986.54	54,677,606.23	43.65%	117.94%	90.33%	8.18%
华南	398,399,071.82	309,995,283.72	22.19%	-0.31%	5.96%	-4.61%
华北	100,927,467.78	78,284,135.77	22.44%	117.82%	112.40%	1.98%
华东	95,691,264.37	63,080,535.27	34.08%	62.05%	54.31%	3.31%
西南	231,695,407.77	169,237,842.65	26.96%	82.54%	101.77%	-6.96%
西北	120,096,753.61	77,188,032.43	35.73%	266.55%	184.71%	18.48%
东北	36,757,198.67	23,354,830.77	36.46%	30.82%	15.35%	8.52%

变更口径的理由

公司因本期收购子公司，根据实际情况重新划分了产品分类。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

否

公司已签订的重大销售合同截至本报告披露日的履行情况如下：

项目名称	项目金额 (万元)	项目进度
湛江市社会治安视频监控建设二期项目	3,704.57	2016年10月已终验。
福建省连城县教育局项目定期租赁合同	12,527.00	2016年8月已验收，各期款项正常收回
第十师北屯市智慧城市 PPP 项目竞争性磋商采购项目	23,205.00	完工90%，部分子系统已完成初验。
平安立山安防工程建设 BOT 项目	4,182.77	完工93%，目前协调初验中。
平安坪山视频监控系统（一类点）租赁项目	3,246.00	2016年3月30日已终验。
四川省泸州市公安局城市监控报警联网系统（天网四期）政府采购项目	9,954.50	2016年3月26日已终验。
四川省凉山彝族自治州西昌市公安局天网工程第七期建设租赁采购项目	5,494.61	已完工，目前正在初验。
“平安达拉特”技防三期治安监控、数据中心与电子警察系统项目	3,866.50	2016年12月30日完成项目终验（含合同金额10%增补）
二连浩特市“智慧城市”建设一期工程	4,132.85	项目于2016年12月完成初验，计划于2017年4月项目终验。
深圳市坪山新区坪山办事处视频监控系统建设项目	4,651.20	2016年12月8日完成项目初验，2017年3月完成第三方检测，协调终验中。
2016年湖南宁乡县智慧城市PPP项目	46,100.00	项目勘察深化设计阶段
云南禁毒堵源截流数字化查控体系西双版纳试点项目	138.00	目前完工75%，计划于2017年5月份初验。
深圳海关旅客职能分类通关系统（面部识别设备）项目	318.20	目前已完工90%，计划于2017年5月份验收（一次性验收）。
新疆喀什市智慧城市一期“平安喀什”建设项目（PPP）	27,150.00	项目勘察深化设计阶段
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	31,300.00	项目勘察深化设计阶段
张掖市智慧城市 PPP 项目	54,000.00	项目勘察深化设计阶段

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		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	153,898,406.05	79.25%	294,053,009.81	75.23%	-47.66%
公安行业	制造加工费用	1,755,164.11	0.90%	3,674,196.85	0.94%	-52.23%
公安行业	工程安装调试费用	27,065,266.20	13.94%	62,070,474.49	15.88%	-56.40%

电信行业	原材料	208,043,174.02	82.19%	95,728,933.80	80.13%	117.33%
电信行业	制造加工费用	12,200,264.90	4.82%	5,172,922.54	4.33%	135.85%
电信行业	工程安装调试费用	16,479,499.93	6.51%	8,159,598.38	6.83%	101.96%
交通行业	原材料	95,129,038.47	86.45%	55,989,120.95	86.26%	69.91%
交通行业	制造加工费用	7,012,695.69	6.37%	4,043,730.85	6.23%	73.42%
交通行业	工程安装调试费用	4,384,100.00	3.98%	2,485,953.32	3.83%	76.35%
其他行业	原材料	148,479,867.73	91.34%	184,907,170.60	92.19%	-19.70%
其他行业	工程安装调试费用	8,756,050.55	5.39%	10,249,220.54	5.11%	-14.57%

说明：无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告第十一节 财务报告 八、合并范围的变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	316,991,295.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第 1 名	74,575,999.92	5.70%
2	第 2 名	68,439,774.03	5.23%
3	第 3 名	59,657,713.23	4.56%
4	第 4 名	57,954,667.41	4.43%
5	第 5 名	56,363,140.98	4.31%
合计	--	316,991,295.57	24.24%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	112,984,735.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.82%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第 1 名	35,116,739.01	5.85%
2	第 2 名	34,549,303.50	5.75%
3	第 3 名	18,073,997.50	3.01%
4	第 4 名	14,025,247.50	2.34%
5	第 5 名	11,219,448.00	1.87%
合计	--	112,984,735.51	18.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	135,003,492.46	80,599,841.31	67.50%	较上年同期增加 5,440.37 万元，主要是经营费用净增 5,502.84 万元，变动主要原因一是高新兴本部和讯美科技在报告期内继续加大行业市场投入，较上年净增 2,642.49 万元；二是创联和国迈在本报告期合并较上年多了 10 个月，净增 2,027.24 万元；三是本报告期新增合并深圳高新兴、天津中兴智联等 6 家子公司，净增 700.12 万元。
管理费用	195,948,111.54	114,326,075.26	71.39%	较上年同期增加 8,162.20 万元，主要是公司经费净增 2,514.78 万元、研发支出净增 4,901.72 万元，无形资产摊销和股权激励费用净增 667.79 万元，变动主要原因一是高新兴本部在报告期内继续加大研发投入，公司经费和研发支出净增 1,899.68 万元；二是创联和国迈在本报告期合并较上年多了 10 个月，净增 4,922.04 万元；三是本报告期新增合并深圳高新兴、天津中兴智联等 6 家子公司，净增 1,340.48 万元。
财务费用	-67,738,661.96	-29,529,807.68	129.39%	较上年同期减少 3,820.89 万元，主要是利息支出减少 799.79 万元、利息收入增加 1,974.84 万元、未实现融资收益摊销增加 1,046.04 万元。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司保持了稳定持续的研发投入，研发支出总额为11,187.74万元。

1、持续加强大数据和云计算技术的基础研究及应用创新

公司自主研发的城市数据总线实现了完整的交换体系、服务共享体系、目录体系、云服务总线，并在此基础上成功推出了“城市运行中心”，目前该系统已经应用在地多地的智慧城市项目中。大数据云平台实现了多种车辆、人员的大数据挖掘模型和算

法,数据检索、分析性能达到业内领先水平,通过公安图侦系统、车辆大数据分析系统的应用,在多个项目中取得了良好的效益。公司深化加强在视频增强现实方面的技术研发,在“云眼”摄像机的AR核心技术基础上,开发了一套领先的视频地图引擎,结合公安行业、智慧城市等多个领域的实践,推出了具有自主知识产权的“立体防控云防系统”;截止本报告披露日,已在70多个市区县公安中试点使用,受到了广泛的好评,有部分项目已经形成合同订单。

2、聚焦在面向城市交通的机动车电子标识产品包开发

报告期内,汽车电子标识系列产品的研发主要聚焦在面向城市交通的机动车电子标识产品包开发。

在城市交通细分市场,主要面向公安交管提供基于机动车电子标识系列标准的产品包,主要包括固定式读写器、天线、手持式读写器、桌面发行读写器、网络中间件、设备管理台、数据平台及定制化应用软件平台,产品覆盖超高频920~925MHz频段。产品系列化完备,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,将机动车电子标识技术与传统交通管理技术相融合,提升智能交通管理信息化水平。

序号	项目名称	进展情况	功用和目标	对公司未来的影响
1	城市数据总线	自主研发,已完成开发	具备桥接子系统、前置子系统、服务总线、交换管理中心服务、数据管理服务、数据接入服务等模块,既可用于构建统一的城市级人口库、法人库、宏观经济库等,同时为城市各委办局业务应用系统实现数据共享与交换,实现业务高效协同。	作为智慧城市大数据处理的核心部件,为公司在智慧城市建设打下稳固的基础,为后续的业务应用扩展提供了平台支撑
2	城市运营中心	自主研发,目前已完成开发,已应用到北屯、宁乡智慧城市项目中	城市运行状态的集中呈现者,展现包括人口经济、平安城市、智慧交警、智能交通、智慧教育、智慧旅游、智慧城管、智慧管网、智慧水务等主题业务功能,从而辅助决策和应急调度。	占领智慧城市运营中心的入口门户,对智慧城市的项目运营起到举足轻重的作用
3	公安实战图侦系统	自主研发,目前已完成开发,已应用到揭阳普宁项目中	以视频监控资源为基础,结合视频智能分析及大数据分析技术,紧贴公安办案流程、图侦作战需求,支持案件管理、案件研判、车辆大数据分析、行人研判等。	贴近行业客户需求,提高用户粘度,增强产品市场竞争力。
4	视频结构化分析系统	自主研发,目前已完成开发,已应用到项目中	支持视频摘要、车辆信息提取、车辆检索。进一步提升算法准确度。在车辆品牌识别数量、车辆类型和特征识别数量方面有进一步提升	贴近行业客户需求,提高用户粘度,提升产品市场竞争力。
5	立体防控云防系统	自主研发,目前已完成开发,已应用到黎平、喀什、洛浦等地监控项目中	通过高点“云眼”实现对重点区域的人、车、突发事件、警力以及监控资源的全局管控,融合公安部门多个子系统的数据库,在视频地图上实现监控点高低联动、预案演练执行、实时指挥调度、警力部署可视化、重点地区联防管控。	以视频增强现实核心技术为基础,进一步扩展出更符合行业用户需求的创新应用。在行业领域中具有领先地位,提升核心竞争力
6	通信局站运维管理系统	获2016年移动集采中标份额前茅,试点效果反馈良好,多个省份客户已下单,初步形成市场效益。	支持移动集团B接口规范、支持考核管理与设备后评估分析功能、支持系统自监控功能,可应用于铁路、金融、环保等行业。	提升产品市场的竞争力,拓宽产品的市场空间。
7	IDC机房监控系统	已成功在安徽、深圳等地中标多个项目,目前正在	支持界面呈现、定制化报表等功能,支持DCIM通用业务功能,重点实现基于RFID的容量管理、资产管理、	完善产品线,提升产品整体解决方案交付能力。

		项目建设阶段	三维巡视、运维中心等功能，形成解决方案优势。	
8	铁塔动环监控FSU设备	处于批量应用维护阶段	符合铁塔集团设备标准，支持多种无线传输方式，实现铁塔客户电源监控、空调监控、发电取信等需求。	贴近行业客户需求，降低总体成本，增强产品市场竞争力。
9	移动集团动环监控FSU设备	获2016年移动集采中标份额前茅，试点效果反馈良好，已初步形成市场效益	产品具有完善的B/S网管功能，支持多中心数据传输，支持400多类智能设备的接入协议解析，支持IP、PTN等组网模式，主要应用于中国移动集采项目的汇聚机房和核心机房中的动力环境监控。	贴近行业客户需求，提升产品市场的竞争力。
14	智能交通集成管控平台	C3M-ITS V3.0全面完成	智能交通集成管控平台以应用为导向，以大数据、云计算等先进信息技术为引领，以提高交通管理服务水平、提高交通管控效率为目标，是一个为提高公安交通管控的快速反应能力和交通指挥中心的工作效能提供技术保障的交通综合信息集成系统。	本项目的研发，为未来公司在智能交通方面的产品性能、产品质量和产品高技术性奠定了坚实的基础，培养了一批专业的技术研发人才，提升公司在业内的知名度和口碑，拓展公司的市场拓展了广阔的前景。
15	机动车电子标识读写器	已完成研发	室外型产品，主要架设在路面龙门架或L型杆架上，用于读取机动车电子标识内存信息。	发货量大，支撑业绩的主力设备
16	射频一体机	已完成样机	室外型产品，内置天线，应用灵活，是机动车电子标识读写器在细分应用上的补充，比如停车场	差异化产品，提升竞争优势
17	视射频一体机	已完成样机	室外型产品，结合视频技术和射频技术的优势，对机动车实现视频和射频的综合识别，功能强大	差异化产品，发展潜力很大
18	手持式读写器	已完成研发	满足机动车人电子标识安装检验及移动稽查需求，在移动环境下提供便携式应用	类终端主力产品，需求量大
19	平台软件产品	已完成研发	主要包括中间件、设备管理及数据平台产品，实现采集层设备管理、数据过滤及持久化和数据服务	采集层的基本网元，利润高
20	应用软件产品	已完成研发	完成基于机动车电子标识技术的基础类应用软件的研发，如假套牌稽查、轨迹分析、车辆门禁、交通流分析、电子围栏、环保监控等等，满足项目定制化开发需求	应用软件产品利润高，客户粘度大，长远影响大

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016年	2015年	2014年
研发人员数量（人）	604	402	216
研发人员数量占比	25.08%	22.98%	20.45%
研发投入金额（元）	111,877,359.90	61,833,241.44	42,437,892.96
研发投入占营业收入比例	8.56%	5.72%	5.76%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

本报告期研发投入金额较上年同期增加5,004.41万元，增长幅度达80.93%，研发投入占营业收入比例较上年同期增加

2.84%，较上年发生显著变化的原因如下：

1、高新兴本部报告期研发投入较上年净增819.72万元，在研发投入上较上年增长20.41%，而营业收入下降10,340.49万元，致研发投入占营业收入的比例上升1.54%；

2、本报告期合并创联、国迈研发投入的期间较上年多了10个月，致使研发投入较上年净增3,318.58万元，而营业收入净增22,250.83万元，致研发投入占营业收入的比例上升3.16%；

3、本报告期内新增合并深圳高新兴、天津中兴智联，致使研发投入新增860.78万元，而营业收入净增4,516.65万元，研发投入占营业收入的比例为19.06%；

4、以上较上年研发投入净增4,999.08万元，而对应的营业收入滞后，致研发投入占营业收入的比例较上年上升2.84%。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,656,425,623.33	822,555,341.59	101.38%
经营活动现金流出小计	1,376,780,307.15	941,437,066.80	46.24%
经营活动产生的现金流量净额	279,645,316.18	-118,881,725.21	335.23%
投资活动现金流入小计	6,630,595.52	275,000.00	2,311.13%
投资活动现金流出小计	310,996,329.98	23,144,930.00	1,243.69%
投资活动产生的现金流量净额	-304,365,734.46	-22,869,930.00	-1,230.86%
筹资活动现金流入小计	56,893,500.00	1,427,650,000.00	-96.01%
筹资活动现金流出小计	22,989,773.74	467,812,218.70	-95.09%
筹资活动产生的现金流量净额	33,903,726.26	959,837,781.30	-96.47%
现金及现金等价物净增加额	9,185,395.45	818,088,165.07	-98.88%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1) 经营活动现金流入较上年同期增加83,387.03万元，增长幅度达101.38%，主要影响说明如下：

a. 销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加69,398.57万元，主要原因一是高新兴本部、讯美科技、高领投资等增加44,937.04万元，二是创联电子、国迈科技合并期间较上年多了10个月增加21,366.20万元，三是新增合并深圳高新兴、天津中兴智联、江苏公信增加3,095.33万元。

b. 收到的税费返还较上年同期增加4,446.23万元，主要原因一是高新兴本部、讯美科技、高领投资等增加2,330.23万元，二是创联电子、国迈科技合并期间较上年多了10个月增加2,116.00万元。

c. 收到其他与经营活动有关的现金较上年同期增加9,542.22万元，主要原因一是高新兴本部、讯美科技、高领投资等增加4,625.33万元(主要原因是收回银行承兑及银行保函的保证金和银行存款利息增加所致)，二是创联电子、国迈科技合并期间较上年多了10个月增加1,851.38万元，三是新增合并深圳高新兴、天津中兴智联、江苏公信增加3,065.51万元。

2) 经营活动现金流出较上年同期增加43,534.32万元，增长幅度达46.24%，主要影响说明如下：

a. 报告期内支付采购及工程款现金较上年同期增加27,123.37万元，主要原因一是高新兴本部、讯美科技、高领投资等增加16,201.81万元，二是创联电子、国迈科技合并期间较上年多了10个月增加9,375.71万元，三是新增合并深圳高新兴、天津中兴智联增加1,545.79万元。

b. 报告期内支付给职工以及为职工支付的现金较上年同期增加8,921.19万元，主要原因一是高新兴本部、讯美科技、高领投资等增加2,870.05万元，二是创联电子、国迈科技合并期间较上年多了10个月增加4,750.80万元，三是新增合并深圳高新兴、天津中兴智联、江苏公信增加1,300.34万元。

c. 报告期内支付各项税费的现金较上年同期增加6,940.40万元，主要原因一是高新兴本部、讯美科技、高领投资等增加2,270.74万元，二是创联电子、国迈科技合并期间较上年多了10个月增加4,619.48万元，三是新增合并深圳高新兴、天津中兴智联、江苏公信增加50.18万元。

d. 报告期内支付其他经营活动的现金较上年同期增加549.42万元，主要原因一是高新兴本部、讯美科技、高领投资等减少5,253.67万元(主要原因是银行承兑及银行保函的保证金减少所致)，二是创联电子、国迈科技合并期间较上年多了10个月增加3,961.29万元，三是新增合并深圳高新兴、天津中兴智联、江苏公信增加1,841.80万元。

3) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加39,852.70万元，增长幅度达335.23%，主要原因是经营活动现金流入的增加额高于经营活动现金流出的增加额所致。

4) 投资活动现金流入较上年同期增加635.56万元，增长幅度达2,311.13%，主要原因是收到政府给予的与资产相关即《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》的补助款600万元。

5) 投资活动现金流出较上年同期增加28,785.14万元，增长幅度达1,243.69%主要原因一是投资支付珠海高石基金和深圳中兴物联12,499.40万元，二是取得天津中兴智联、江苏公信子公司支付净额14,142.38万元，三是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增加3,648.70万元，主要原因是在杭州和成都购置经营生产办公房产支付2,240.67万元和新增合并深圳高新兴、天津中兴智联690.73万元所致。

6) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少28,149.58万元，下降幅度达1,230.86%，主要原因是投资活动现金流出增长所致。

7) 筹资活动现金流入较上年同期减少137,075.65万元，下降幅度达96.01%，主要原因是定向增发股票和取得银行借款减少所致。

8) 筹资活动现金流出较上年同期减少44,482.24万元，下降幅度达95.09%，主要原因是归还银行借款减少所致。

9) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少92,593.41万元，下降幅度达96.47%，主要原因是定向增发股票和取得

银行借款减少所致。

10) 现金及现金等价物净增加额较上年同期减少80,890.28万元，下降幅度达98.88%，主要原因是定向增发股票和取得银行借款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,492,933.45	-1.54%	形成的主要原因是投资尚云在线、珠海高石基金的股权按权益法核算的投资收益-597.75 万元。	不确定
资产减值	25,972,264.44	7.30%	形成的主要原因是按会计政策计提的坏账损失 2,489.77 万元。	随着应收款项的回收可回冲已计提的坏账损失。
营业外收入	73,673,470.62	20.71%	形成的主要原因是政府补助 7,365.59 万元，其中软件销售退税 6,045.60 万元	软件销售退税按销售软件的收入而变化。
营业外支出	179,002.15	0.05%	形成的主要原因是固定资产处置损失和对外捐赠计 12.42 万元。	不确定

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,051,376,298.33	21.77%	1,092,860,171.39	25.44%	-3.67%	
应收账款	660,751,025.44	13.68%	487,636,457.28	11.35%	2.33%	
存货	330,286,085.52	6.84%	233,927,938.73	5.45%	1.39%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	131,537,222.43	2.72%	12,520,723.86	0.29%	2.43%	
固定资产	79,394,128.58	1.64%	66,043,220.32	1.54%	0.10%	
在建工程	316,984.68	0.01%	1,573,788.18	0.04%	-0.03%	
短期借款	280,000.00	0.01%		0.00%	0.01%	
应收票据	48,733,903.34	1.01%	37,205,064.67	0.87%	0.14%	

预付款项	10,153,721.57	0.21%	6,326,090.60	0.15%	0.06%
其他应收款	72,208,812.36	1.49%	32,917,078.40	0.77%	0.72%
一年内到期的非流动资产	233,391,430.46	4.83%	137,176,856.42	3.19%	1.64%
其他流动资产	161,508,844.08	3.34%	186,088,498.74	4.33%	-0.99%
可供出售金融资产	1,526,304.35	0.03%	1,789,195.14	0.04%	-0.01%
长期应收款	754,474,581.69	15.62%	861,844,367.27	20.06%	-4.44%
固定资产	79,394,128.58	1.64%	66,043,220.32	1.54%	0.10%
在建工程	316,984.68	0.01%	1,573,788.18	0.04%	-0.03%
无形资产	52,826,324.50	1.09%	59,610,785.17	1.39%	-0.30%
商誉	1,167,351,623.19	24.17%	1,022,051,869.17	23.79%	0.38%
长期待摊费用	231,300.20	0.00%	290,157.80	0.01%	-0.01%
递延所得税资产	18,179,498.75	0.38%	28,215,979.90	0.66%	-0.28%
其他非流动资产	55,971,104.00	1.16%	27,326,736.00	0.64%	0.52%
应付票据	145,672,184.23	3.02%	204,591,986.31	4.76%	-1.74%
应付账款	516,817,520.30	10.70%	482,559,341.82	11.23%	-0.53%
预收款项	74,208,857.35	1.54%	34,372,825.04	0.80%	0.74%
应付职工薪酬	73,507,776.37	1.52%	36,670,030.66	0.85%	0.67%
应交税费	52,772,022.28	1.09%	34,196,324.51	0.80%	0.29%
应付股利	487,989.59	0.01%	447,578.79	0.01%	0.00%
其他应付款	63,172,630.84	1.31%	24,949,619.44	0.58%	0.73%
一年内到期的非流动负债	16,363,240.51	0.34%		0.00%	0.34%
长期应付职工薪酬	1,595,942.99	0.03%	246,875.47	0.01%	0.02%
递延收益	5,740,112.05	0.12%	565,699.16	0.01%	0.11%
递延所得税负债	53,871,127.28	1.12%	49,540,878.49	1.15%	-0.03%
其他非流动负债	46,683,591.44	0.97%		0.00%	0.97%

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告第十一节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 76、所有权或使用权受到限制的资产

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
275,732,897.00	1,420,276,897.00	-80.59%

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）
珠海高石股权投资基金(有限合伙)	投资	增资	1,411,000.00	31.75%	自有资金	易方达	长期	股权投资	0.00	-1,266,926.45	否		
易方达资产管理有限公司(代表“易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划”)	投资	增资	20,000,000.00	64.52%	自有资金	易方达	长期	股权投资	0.00	-3,827,269.18	否		
天津中兴智联科技有限公司	智能交通	收购	148,406,897.00	84.86%	自有资金	中兴通讯	长期	股权投资	0.00	1,667,634.63	否	2016年6月25日	http://www.cninfo.com.cn , 公告编号: 2016-055
江苏公信软件科技发展有限公司	数据安全	收购	6,314,000.00	51.40%	自有资金	李晓宇、李刚	长期	股权投资	0.00	638,208.45	否		
珠海横琴高鑫股权投资管理有限公司	投资	新设	18,000.00	90.00%	自有资金	陈云云	长期	股权投资	0.00	-2,804.95	否		
无锡高新兴智能交通技术有限公司	智能交通	新设	2,000,000.00	100.00%	自有资金	高新兴	长期	股权投资	0.00	-116,820.51	否		
深圳市高新兴科技有限公司	安防	新设	3,000,000.00	60.00%	自有资金	尹前文	长期	股权投资	0.00	203,187.63	否		
望谟县高新兴信息技术有限公司	安防	新设	2,000,000.00	100.00%	自有资金	高新兴	长期	股权投资	0.00	-1,040.00	否		
深圳市中兴物联科技有限公司	物联网无线通信业务	收购	92,583,000.00	11.43%	自有资金	中兴通讯、努比亚	长期	股权投资	0.00	44,447,624.01	否	2016年12月1日	http://www.cninfo.com.cn , 公告编号:

													2016-101
合计	--	--	275,732,897.00	--	--	--	--	--	0.00	41,741,793.63	--	--	--

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

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

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	定向增发	118,640	42,199.71	77,154.63	12,731	12,731	10.73%	41,485.37	按《募集资金管理制度》规定，根据《募集资金三方监管协议》，尚未使用的募集资金全部分别存放于募集资金专户。	0
合计	--	118,640	42,199.71	77,154.63	12,731	12,731	10.73%	41,485.37	--	0

募集资金总体使用情况说明

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。截至2016年12月31日，公司累计使用募集资金人民币77,154.63万元，尚未使用的募集资金总额为41,485.37万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
支付本次交易的现金对价	否	12,515.96	12,515.96	0	12,515.96	100.00%		0	是	否
支付本次交易的中介机构费用	是	1,140	409	0	409	100.00%		0	是	否
区域运营中心项目	是	17,756.5	5,756.5	901.5	901.5	15.66%		0	是	否
智慧城市项目	否	27,780.65	27,780.65	714.87	714.87	2.57%		8,697.93	否	否
补充流动资金	否	59,446.89	59,446.89	32,432	54,461.96	91.61%		0	是	否
结余募集资金永久补充流动资金	否	0	731	731	731	100.00%		0	是	否
投资天津中兴智联科技有限公司股权	否	0	12,000	7,420.34	7,420.34	61.84%		0	是	否
承诺投资项目小计	--	118,640	118,640	42,199.71	77,154.63	--	--	8,697.93	--	--
超募资金投向										
无										
超募资金投向小计	--	0	0			--	--		--	--
合计	--	118,640	118,640	42,199.71	77,154.63	--	--	8,697.93	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截至募集配套资金到账之日,因“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。截至本报告期末,承诺投入的8个“智慧城市项目”均已完工,大部分已完成验收,项目建设进度基本符合预期。截至本报告期末,“智慧城市项目”累计实现毛利8,697.93万元,达到预计毛利额的85.44%。实际效益与预期效益存在一定差距,主要原因为项目实际建设过程中部分项目建设运营条件等发生变化导致成本提高所致。									
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	不适用									
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	适用 “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。
尚未使用的募集资金用途及去向	按《募集资金管理办法》规定，根据《募集资金三方监管协议》，尚未使用的募集资金全部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-超募资金使用（修订）》以及公司《募集资金使用管理办法》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。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
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	731	731	100.00%		0	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	12,000	7,420.34	7,420.34	61.84%		0	是	否
合计	--	12,731	8,151.34	8,151.34	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、“结余募集资金永久补充流动资金”项目(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”(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</p>								

	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。本次通过部分募集资金用途，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。
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
讯美科技股份有限公司	子公司	安防	57,070,000.00	238,578,963.97	128,594,733.93	194,811,375.07	18,163,669.24	17,429,180.87
杭州创联电子技术有限公司	子公司	铁路安全	100,000,000.00	555,610,847.65	424,027,402.96	260,026,963.86	98,405,915.97	113,060,739.02
广州市国迈科技有限公司	子公司	数据安全	50,000,000.00	105,664,118.90	83,303,379.94	94,770,441.74	15,768,710.09	20,199,414.28

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

(1) 物联网、公共安全、智慧城市、车联网建设机会

当前国家宏观经济处于转型期，国家正在推进供给侧改革。大量传统产业向新兴产业转型。即使是新兴产业也都需要进行互联网+升级。移动互联，人工智能，物联网，智慧城市、大数据、云计算等新经济逐步取代传统经济。信息化关系到国计民生，信息化帮助人们更安全、更高效、更便捷、使人们的生活更美好和自由。没有信息化就没有现代化。网络强国纳入国家战略。

所以，政府投资侧重在国家安全相关的技术和基础设施——物联网设施、云计算中心、大数据平台、基于北斗的移动通信和宽带卫星通信系统等设施部署被写入了《国家信息化“十三五”规划》。物联网技术、云技术、大数据和新一代基于北斗的通信技术代表了国家战略。

2017年-2020年，公司所处行业将是高速发展之年：

在物联网基础技术方面：我国物联网行业因其技术的先进性以及对传统经济强劲的升级与带动作用，获得了国家政策的大力支持。根据国务院发布的《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，“十三五”期间政府要推动物联网技术向各行业全面融合渗透，构建万物互联的新一代信息技术产业体系，力争在2020年，整个信息技术产业体系突破120,000亿元。

因此，物联网产业将成为我国未来多年战略新兴产业发展的重点方向与关键领域，市场前景有着明确的预期。

在公共安全领域：城市安防全高清无死角立体防控的刚性需求进一步明确；围绕公安执法监督信息化、智能分析系统和基于大数据的新一代警务数据融合系统需求大幅提升。公共安全将成为政府投资最重要的垂直应用，其中公安信息化每年投资将达到千亿级别。

在智慧城市领域：项目如雨后春笋，我国已经成为世界智慧城市建设的“试验场”。预计到2017年我国启动智慧城市和在建智慧城市的城市数量将有望超过500个。“十三五”期间，中国智慧城市建设市场规模可快速上涨至4万亿元，智能交通、公共安全、数字城管、智慧医疗等细分领域将是未来发展重点。

在车联网领域：需求的提升，前装及后装市场都处于爆发式增长阶段，具有技术优势的公司，可以形成快速定制能力，获得行业经验并树立品牌形象

(2) 公司的发展机遇

公司经过20年的发展，通过自身研发积累和外延式并购已经在一系列物联网架构的产品和技术上具备了先发优势，如感知层的AR摄像机技术、平台层的云计算平台技术、应用层的智能机动车电子标识技术等，均系公司在业内具备较强竞争力的物联网产品和技术；同时，从物联网行业应用看，上市公司开始围绕物联网核心技术开展了一系列的产业布局，如在公共安全板块的公安执法信息综合管理业务、在车联网板块的机动车电子标识业务、在智慧城市板块的城市高清视频监控业务等，初步形成了对物联网各重点垂直应用领域的覆盖。

在物联网基础技术方面，公司于2016年11月现金收购中兴物联11.43%股权，并于12月发布公告《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》，拟通过发行股份及支付现金相结合的方式，购买凯腾投资、亿倍投资、亿格投资、亿泰投资合计持有的中兴物联合计84.07%股权。中兴物联目前主要产品为物联网无线通信模块，是业内领先的物联网连接技术和服务提供商。通过收购中兴物联，公司将不断纵深拓展自身物联网技术体系，并推动公司各行业应用业务板块的业务升级与技术提升。

在公共安全方面，公司进一步扩大了在公安信息化产业的市场布局和应用，跑马圈地与商业模式创新两手抓。公司内部各业务单元的协同合作，促成公安业务从平安城市及智能交通业务到警用装备、警用数据存储以及公安实战业务的延伸。

在智慧城市方面，2016年公司接连中标大项目，总结和积累了实施大型智慧城市项目的成功经验，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。技术上，作为智慧城市大数据处理核心部件的“城市数据总线”，实现了完整的交换体系、服务共享体系、目录体系、云服务总线的技术研发，并在此基础上成功推出了“城市运行中心”，并已应用到北屯、宁乡智慧城市PPP项目中，为公司在智慧城市建设打下稳固的基础，为后续的业务应用扩展提供了平台支撑，助力公司占领智慧城市运营中心的入口门户。

在车联网方面，铁路方面，创联电子步步为营、作风扎实，抓住历史机遇，在铁路轨道车行车安全市场占有率继续位居前列。继续加大新产品、新技术的研发力度，储备了一批满足市场需求、有望爆发式增长的新产品。公路方面，中兴智联是国内领先的机动车电子标识解决方案提供商，并掌握有业内先进的超高频RFID技术，目前，智联正在开展机动车电子标识的全方位布局，在产品领先与市场影响力提升两方面双管齐下，力争为机动车电子标识市场大爆发做足准备。

2、公司发展战略

公司自成立以来，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。随着通信技术不断的进步，终端、流量成本的降低，物联网在各个细分领域的市场渗透率有望大幅提高。

公司提出以物联网技术体系为核心，聚焦公共安全、智慧城市、车联网三大重点垂直行业应用的发展战略。

（1）向物联网技术体系纵深不断拓展

基于自身物联网技术的长期发展战略，公司通过自主研发和外延扩张的方式，向物联网核心技术体系纵深不断拓展。目前，上市公司已经初步覆盖了物联网技术的各个环节，并在感知、平台、应用等多个领域确立了一定的技术优势。

2017年，公司将扎实推进完成收购中兴物联工作，切入物联网架构体系的连接层，充实以2G/3G/4G (LTE)、基于NB-IOT和LoRa的LPWAN方案为代表的全网络制式的全系列通信模块技术。助力公司进一步夯实物联网技术实力，从底层推动上市公司现有各个业务板块技术实力的整体提升，推动公司物联网技术体系向核心环节进一步深化。

（2）在物联网重点产业板块持续布局

经过多年的发展，公司已经在政府（公安信息化）、居民（智慧城市）以及人流物流（城市智能交通、铁路列控及无线通信）、信息流（通信监控）、资金流（金融安防联网）等多个物联网产业板块完成布局。

通过收购中兴物联，公司将新增车联网云平台运营的技术储备以及车联网、卫星通信等行业应用终端。同时，公司外延

并购方向将瞄准车联网应用领域，进一步完善上市公司的行业应用布局。

3、2017年主要经营计划

（重要提示：该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者对此应保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。）

（1）抓住时代机遇，加快落地物联网产业布局

物联网蕴含着多个巨大的产业商机，物联网的无线通信模块市场面临着全球万亿级的市场空间，中兴智联即将迎来中国机动车电子标识百亿级的市场大爆发。通信监控业务与创联铁路监控业务是公司物联网的优质传统板块，要保持行业领先，后续解决方案要从终端向应用平台延伸，完善物联网架构。高新兴有物联网基因，力争成为中国物联网落地应用的龙头企业。

（2）加快落实国内智慧城市建设运营

2017年，一方面，公司既要扎实做好已落地智慧城市项目的交付工作，积累经验，提升管理，锻造队伍，夯实内功，又要继续挑选优秀智慧城市项目，扩大智慧城市地盘和知名度。另一方面，公司将加快运营业务突破，积极探索使用者付费的商业模式，寻求持续经营之道，切实促进智慧城市运营业务开展，力争做出国内标杆。

（3）加快布局公安行业警用装备和信息化产品

加快布局公安线产品销售平台，加快制定市场、产品、竞争等一系列的策略及工作计划。同时，加强产品规划及核心产品上市，与市场紧密结合，提升产品竞争力，为前线快速占领市场提供强有力的支持，2017年要力争在公安多个省份形成产品品牌影响力。

（4）打造核心竞争力，谋求长远发展

公司强化健康持续发展的经营意识，既要能完成当前目标，又要有长远规划，要能着眼于未来的发展做技术沉淀，围绕主营业务提前布局产品，做好产品梯队储备；要能基于产品和解决方案，锻造行业专家，形成深厚的行业沉淀，打造核心竞争力。

（5）形成与企业发展相匹配的人才梯队

随着公司的快速发展，对专业人才的需求愈发迫切，公司要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。一方面，公司将组织加快拓展员工发展通道，推进职位序列管理，创造良好的人才梯队建设环境；另一方面，公司将制定清晰的梯队建设规划，结合子公司和产业多元化的需求，进行前瞻性的人才储备，形成基于产业的继任管理，人才繁衍，从而形成公司完善的人才梯队。

4、可能面对的风险

（1）政策风险

2016年，公司公共安全、智慧城市等多项业务主要为政府投资行为，受国家政策和地方政策投资决策影响程度较大。

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。

（2）项目风险

智慧城市项目都是大型系统集成项目，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：公司将强化对智慧城市项目的挑选，贵精不贵多。公司已总结和积累了实施大型智慧城市项目的成功经验，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，进一步提升公司项目交付能力，以降低项目实施风险。

（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。

2016年公司研发平台进行了较大的组织变革，成立企业研究院、系统开发部和产品开发中心。将战略型、全局性和公共组件的研发和应用研发区分，在应用研发中将支撑产品的研发（产品开发中心）和集成（系统开发部）区分，各研发单元目标更加聚焦。目的是更好支撑集团各业务发展需求，并推动集团成果产品化、可复制，在技术战略层面上兼顾全公司的技术前瞻性布局。

（4）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、智慧城市项目的运营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。

随着今年的外延并购，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。公司将继续推进集团化管理，强化制度治理，并严抓信息化建设规划，落实好工程、运维、MRP、CRM这四个服务于业务的信息系统。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016 年 03 月 07 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
2016 年 03 月 15 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
2016 年 05 月 05 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
2016 年 05 月 25 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
2016 年 05 月 25 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
2016 年 06 月 30 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,074,764,571
现金分红总额（元）（含税）	32,242,937.13
可分配利润（元）	156,564,542.87
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司董事会拟定 2016 年度利润分配预案为：以现有公司总股本 1,074,764,571 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.30 元（含税），共计派发现金 32,242,937.13 元（含税），剩余未分配利润 371,974,789.17 元结转下一年度。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司 2014 年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以现有总股本 18,349.02 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.53 元（含税），共计派发现金 9,724,980.60 元（含税），剩余未分配利润 222,170,342.34 元结转下一年度；同时，以现有总股本 18,349.02 万股为基数，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 6 股，共计转增股本 11,009.412 万股。本次权益分派实施后，公司总股本由 18,349.02 万股增加至 29,358.432 万股。

2、公司 2015 年半年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以截至 2015 年 06 月 30 日公司总股本 29,358.432 万股为基数，使用资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 12 股，共计转增 35,230.1184 万股；同时，以截至 2015 年 06 月 30 日公司总股本 29,358.432 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股（含税），共计送红股 5,871.6864 万股；以截至 2015 年 06 月 30 日公司总股本 29,358.432 万股为基数，向公司全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 0.23 元（含税），共计派发现金股利 675.24 万元（含税）。本次利润分配及资本公积金转增股本预案实施后，公司总股本由 29,358.432 万股增加至 70,460.2368 万股。

3、公司2015年度的利润分配方案为：以现有公司总股本1,074,764,571股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.10元（含税），共计派发现金10,747,645.71元（含税），剩余未分配利润247,653,183.43元结转下一年度。

4、公司2016年度的利润分配预案为：以现有公司总股本1,074,764,571股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.30元（含税），共计派发现金32,242,937.13元（含税），剩余未分配利润371,974,789.17元结转下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上 市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司 普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的 金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	32,242,937.13	315,957,689.02	10.20%	0.00	0.00%
2015年	10,747,645.71	140,138,392.08	7.67%	6,752,439.36	4.82%
2014年	9,724,980.60	128,958,652.78	7.54%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	公司	其他承诺	高新兴承诺其应在交割日起 6 个月内完成对中兴智联增资，高新兴可联合目标公司员工及/或员工依法成立的法律实体完成上述增资，合计投入目标公司的增资款总金额应不低于 8,000 万元，其中员工及/或员工依法成立的法律实体投入目标公司的增资款总金额不超过 3,500 万元。	2016年06月24日	自2016年7月20日起至2017年1月20日止	承诺已履行完毕。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
资产重组时所作承诺	王云兰;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿;汤军达;蒋宇新	股份限售承诺	上市公司本次向创联电子股东发行的全部股份中的 35% 部分在本次股份发行完成之日起 12 个月内不得交易或转让；该部分股份可交易或转让的起始时间为：在上市公司依法公布 2015 年年度报告和创联电子 2015 年《创联电子专项审核报告》后满二十个工作日与本次股份发行完成后满 12 个月之日的孰晚日期。如因上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。	2015年11月09日	自2015年11月9日起至2016年11月8日止	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
	王云兰;汤军达;蒋宇新;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿	股份限售承诺	上市公司本次向创联电子股东发行的全部股份中的 15% 部分在本次股份发行完成之日起 24 个月内不得交易或转让；该部分股份可交易或转让的起始时间为：在高新兴依法公布 2016 年年度报告和创联电子 2016 年《创联电子专项审核报告》后满二十个工作日与本次股份发行完成后满 24 个月之日的孰晚日期。如因上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。	2015年11月09日	自2015年11月9日起至2017年11月8日止	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。

王云兰;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿;汤军达;蒋宇新	股份限售承诺	高新兴本次向创联电子股东发行的全部股份中的 50%部分在本次股份发行完成之日起 36 个月内不得交易或转让; 该部分股份可交易或转让的起始时间为: 在高新兴依法公布 2017 年年度报告和创联电子 2017 年《创联电子专项审核报告》及《创联电子减值测试报告》后满二十个工作日与本次股份发行完成后满 36 个月之日的孰晚日期。如因上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份, 亦应遵守上述约定。	2015 年 11 月 09 日	自 2015 年 11 月 9 日起至 2018 年 11 月 8 日止	承诺正常履行中。截止报告期末, 承诺方严格遵守承诺。
陈映庭;李祥明;欧阳浩;杨志健;周建康;姚晓军;雪立新	股份限售承诺	上市公司本次向国迈科技股东发行的全部股份中的 35%部分在本次股份发行完成之日起 12 个月内不得转让; 该部分股份可转让的起始时间为: 在上市公司依法公布 2015 年年度报告和国迈科技 2015 年《国迈科技专项审核报告》后满二十个工作日与本次股份发行完成后满 12 个月之日的孰晚日期。如因上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份, 亦应遵守上述约定。	2015 年 11 月 09 日	自 2015 年 11 月 9 日起至 2016 年 11 月 9 日止	承诺正常履行中。截止报告期末, 承诺方严格遵守承诺。
陈映庭;李祥明;欧阳浩;杨志健;周建康;姚晓军;雪立新	股份限售承诺	上市公司本次向国迈科技股东发行的全部股份中的 65%部分在本次股份发行完成之日起 36 个月内不得转让; 该部分股份可交易或转让的起始时间为: 在上市公司依法公布 2017 年年度报告和国迈科技 2017 年《国迈科技专项审核报告》及《国迈科技减值测试报告》后满二十个工作日与本次股份发行完成后满 36 个月之日的孰晚日期。如因上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份, 亦应遵守上述约定。	2015 年 11 月 09 日	自 2015 年 11 月 9 日起至 2018 年 11 月 8 日止	承诺正常履行中。截止报告期末, 承诺方严格遵守承诺。
刘双广	股份限售承诺	控股股东、实际控制人承诺本次交易前持有的高新兴股份锁定期为本次交易完成后 12 个月。	2015 年 11 月 09 日	自 2015 年 11 月 30 日起至 2016 年 11 月 29 日止	承诺正常履行中。截止报告期末, 承诺方严格遵守承诺。
王云兰;汤军达;蒋宇新;陈映庭;李祥明;欧阳浩哲;杨志健;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿;周建康;姚晓军;雪立新;刘双广	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本次收购完成后, 本人及本人控制的企业将尽可能避免和减少与高新兴的关联交易, 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易, 本人及本人控制的企业将与上市公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议, 履行合法程序, 并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《高新兴科技集团股份有限公司章程》等的规定, 依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务, 保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润, 亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害高新兴利益的情形, 本人将对前述行为而给高新兴造成的损失向高新兴进行赔偿。	2015 年 11 月 09 日	长期有效。	承诺正常履行中。截止报告期末, 承诺方严格遵守承诺。
王云兰;汤军达;蒋宇新;陈映庭;李祥明;欧阳浩哲;杨志健;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿;周建康;姚晓军;雪立新;刘双广;方英杰;侯	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次收购完成后, 在作为高新兴股东期间, 本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营, 亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业; 如在上述期间, 本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的, 本人将立即通知上市公司,	2015 年 11 月 09 日	长期有效。	承诺正常履行中。截止报告期末, 承诺方严格遵守承诺。

玉清;黄国兴;黄海潮;蒋成;丘春森;孙选宏;王敏;朱弘戈		并尽力将该商业机会给予上市公司,以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争,以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。			
王云兰;汤军达;蒋宇新;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至承诺函出具日,本人及本人控制的其他企业(如有)不存在占用杭州创联电子有限公司("杭州创联")资金的情形;本次交易完成后,本人及本人控制的其他企业(如有)将不会以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用杭州创联的资金,避免与杭州创联发生与正常经营业务无关的资金往来行为;若杭州创联因在本次交易前发生的资金拆借行为,本人将对高新兴科技集团股份有限公司("高新兴")及杭州创联因受处罚所产生的经济损失予以全额补偿,保证高新兴和杭州创联不因此遭受任何损失。	2015年03月09日	长期有效。	承诺正常履行中。截止报告期末,承诺方严格遵守承诺。
陈映庭;李祥明;欧阳浩哲;杨志健;周建康;姚晓军;雪立新	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至承诺函出具日,本人及本人控制的其他企业(如有)不存在占用广州国迈科技有限公司("国迈科技")资金的情形;本次交易完成后,本人及本人控制的其他企业(如有)将不会以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用国迈科技的资金,避免与杭州创联发生与正常经营业务无关的资金往来行为。	2015年03月09日	长期有效。	承诺正常履行中。截止报告期末,承诺方严格遵守承诺。
王云兰;汤军达;蒋宇新;陈映庭;李祥明;欧阳浩哲;杨志健;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿;周建康;姚晓军;雪立新	其他承诺	承诺人通过本次交易取得的上市公司股份,承诺人承诺在本次股份发行完成之日起36个月内不质押;承诺人如因高新兴送红股、转增股本等原因增持的股份,亦应遵守上述约定。 2016年11月24日,公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于王云兰等13位自然人股东申请质押部分所持股份的议案》,同意王云兰等13位自然人股东关于公司通过发行股份及支付现金相结合的方式收购杭州创联电子有限公司100%股权及广州市国迈科技有限公司90%股权所做承诺事项变更的申请。同意其对达到相应可交易或转让条件的股份,进行质押。其它承诺内容无变化。2016年12月12日,公司2016年第六次临时股东大会审议通过了上述议案。自2016年12月12日起,上述承诺变更为:对高新兴本次对承诺人发行的全部股份,按法律法规及附近条件生效的发行股份及支付现金购买资产协议规定,相应股份未达到交易或转让条件时,承诺人不质押该股份。	2015年11月09日	自2015年11月9日起至2018年11月8日止	承诺正常履行中。截止报告期末,承诺方严格遵守承诺。
王云兰;叶卫春;傅天耀;俞仲勋;程懿;汤军达;蒋宇新	业绩承诺及补偿安排	创联电子股东承诺创联电子2015年度、2016年度和2017年度实现的净利润(净利润以归属于母公司股东的扣除非经常性损益前后孰低的净利润为计算依据)分别不低于9,100.00万元、10,920.00万元、13,104.00万元。如在利润补偿期间内,创联电子每年度实现的实际净利润数低于对应年度的净利润承诺数,则创联电子股东应在创联电子当年度《创联电子专项审核报告》出具后按照约定的补偿程序与补偿期限,向上市公司支付补偿。在利润补偿期满后,公司对标的资产进行减值测试,如减值测试的结果为:期末标的资产减值额>利润补偿期内创联电子股东已补偿股份总数×换股价格+创联电子股东已补偿现金金额,则创联电子股东应向上市公司进行资产减值补偿。	2015年05月27日	自2015年1月1日起至2017年12月31日止。	承诺正常履行中。截止报告期末,承诺方严格遵守承诺。

	陈映庭;李祥明;欧阳浩;杨志健;周建康;姚晓军;雪立新	业绩承诺及补偿安排	国迈科技股东承诺国迈科技 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现的净利润（净利润以归属于母公司股东的扣除非经常性损益前后孰低的净利润为计算依据）分别不低于 1,500.00 万元、1,875.00 万元、2,343.00 万元。如在利润补偿期间内，国迈科技每年度实现的实际净利润数低于对应年度的净利润承诺数，则国迈科技股东应在国迈科技当年度《国迈科技专项审核报告》出具后按照约定的补偿程序和补偿期限，向上市公司支付补偿。在利润补偿期届满后，公司对标的资产进行减值测试，如减值测试的结果为：期末标的资产减值额>利润补偿期内国迈科技股东已补偿股份总数×换股价格+国迈科技股东已补偿现金金额，则国迈科技股东应向上市公司进行资产减值补偿。	2015 年 05 月 27 日	自 2015 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日止。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	程静	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2016 年 08 月 11 日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
	江涛	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2016 年 08 月 11 日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
	贾幼尧	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2016 年 01 月 26 日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
	陈婧	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）	2016 年 01 月 01 日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。

		不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。			
付洪涛	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2016年04月26日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
朱弘戈	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2014年10月28日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
黄国兴	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2015年10月27日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
孙选宏	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2014年06月04日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
方英杰	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上	2013年07月24日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方

		市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。			严格遵守承诺。
叶伟明;毛真福	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2013年07月24日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
侯玉清	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2011年06月30日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
吴向能	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2011年05月13日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
黄海潮;蒋成;丘春森;王敏;刘双广	股份限售承诺	本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。将本人持有的公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有。	2010年07月28日	任职期内。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
刘双广	股份限售	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理	2010年07	自2010年7	承诺正常履行

	承诺	所持有的公司股份，也不由公司回购所持有的公司股份；也不转让通过广州网维投资咨询有限公司间接持有公司股份；在前述承诺期限届满后担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间内，每年转让的股份将不超过直接或间接所持有公司股份总数的 25%；自申报离任后半年内，将不会转让直接或间接所持有的公司股份。	月 28 日	月 28 日起 至 2013 年 7 月 28 日止， 董监高任 职期内及离 任后半年内。	中。截止报告 期末，承诺方 严格遵守承 诺。
星河子网维投资 普通合伙企业	股份限售 承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司股份，也不由公司回购所持有的股份；高新兴的董事、监事、高级管理人员通过网维投资间接持有的高新兴的股份按照实际控制人刘双广的锁定期锁定。	2010 年 07 月 28 日	自 2010 年 7 月 28 日起 至 2013 年 7 月 28 日止， 董监高任 职期内及离 任后半年内。	承诺正常履行 中。截止报告 期末，承诺方 严格遵守承 诺。
星河子网维投资 普通合伙企业	关于同业 竞争、关联 交易、资金 占用方面 的承诺	关于避免同业竞争的承诺（1）本公司目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与高新兴相同、相似业务的情形；除持有高新兴股份以外，本公司目前并未直接或间接控制任何其他企业。 （2）自本承诺函签署之日起，在本公司持有高新兴股份的相关期间内，本公司将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与高新兴现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，并将促使本公司控制的其他企业（若有）比照前述规定履行不竞争的义务。（3）若因国家政策调整等不可抗力原因导致本公司或本公司控制的其他企业（若有）将来从事的业务与高新兴之间的同业竞争可能构成或不可避免时，则本公司及本公司控制的其他企业将及时向无关联关系的第三方转让或终止上述相竞争的业务；若高新兴进一步要求，高新兴享有上述相竞争业务在同等条件下的优先受让权。（4）若本公司违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归高新兴所有；若给高新兴及其他股东造成损失，将及时、足额赔偿高新兴及其他股东因此遭受的全部损失。关于避免资金占用的承诺：公司股东网维投资承诺不利用公司股东地位以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用公司资金。	2010 年 07 月 28 日	长期有效。	承诺正常履行 中。截止报告 期末，承诺方 严格遵守承 诺。
许颖;李晓波;新疆 星海中外股权投资 管理合伙企业; 江苏三棱科技有 限公司;李顺成;黄 海潮;柴朝明;陈青; 陈学道;蒋成;丘春 森;张荣祥;王敏	关于同业 竞争、关联 交易、资金 占用方面 的承诺	公司董监高柴朝明、陈青、陈学道、黄海潮、蒋成、李顺成、丘春森、王敏、张荣祥关于避免同业竞争的承诺:1、自本人在高新兴任职至今及今后担任高新兴董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间，本人没有从事、也将不直接或间接从事，亦促使本人的控股及参股企业（如有）不从事构成或可能构成与高新兴同业竞争的任何业务或活动。2、自本人从高新兴离职后的半年内，上述承诺仍然有效。3、若本人违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归高新兴所有；若给高新兴及其他股东造成损失，将及时足额、赔偿高新兴及其他股东因此遭受的全部损失。公司股东江苏三棱科技有限公司、李晓波、新疆星海中外股权投资管理合伙企业、许颖关于避免同业竞争的承诺:1、本企业（或本人）及本企业（或本人）控制的其他企业目前不存在自营、与他人共	2010 年 07 月 28 日	长期有效。	承诺正常履行 中。截止报告 期末，承诺方 严格遵守承 诺。

		<p>同经营或为他人经营与高新兴及其下属子公司相同、相似业务的情形。2、自本承诺签署之日起，在本企业（或本人）持有高新兴股份的相关期间内，本企业（或本人）将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本企业（或本人）控制下的其他企业比照前述规定履行不竞争的义务。3、若因国家政策调整等不可抗力原因导致本企业（或本人）或本企业（或本人）控制的其他企业将来从事的业务与高新兴之间的同业竞争可能构成或不可避免时，则本企业（或本人）及本企业（或本人）控制的其他企业将及时向无关联关系的第三方转让或终止上述相竞争的业务；若高新兴进一步要求，高新兴享有上述相竞争业务在同等条件下的优先受让权。4、若本企业（或本人）违反上述承诺，则因此而取得的相产收益将全部归高新兴所有；若给高新兴及其他股东造成损失，将及时足额赔偿高新兴及其他股东因此遭受的全部损失。</p>			
刘双广	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺（1）本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与高新兴相同、相似业务的情形。除高新兴及其控股子公司外，本人目前并未直接或间接控制任何其他企业。</p> <p>（2）自本承诺函签署之日起，在本人直接或间接持有高新兴股份的相关期间内以及担任高新兴董事、监事或高级管理人员期间及辞去上述职务后六个月内，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与高新兴现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，并将促使本人控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务。（3）若因国家政策调整等不可抗力原因导致本人或本人控制的其他企业（如有）将来从事的业务与高新兴之间的同业竞争可能构成或不可避免时，则本人及本人控制的其他企业将及时向无关联关系的第三方转让或终止上述相竞争的业务；如高新兴进一步要求，高新兴享有上述相竞争业务在同等条件下的优先受让权。（4）若本人违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归高新兴所有；若给高新兴及其他股东造成损失，将及时、足额赔偿高新兴及其他股东因此遭受的全部损失。关于避免资金占用的承诺：不利用公司实际控制人的地位直接或通过其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人资金。</p>	2010年07月28日	长期有效。	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
刘双广;广发乾和投资有限公司;易方达资产—工商银行—高新兴科技集团股份有限公司;西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司—	股份限售承诺	<p>募集配套资金认购方自本次股份发行完成之日起36个月内不转让其在本次发行中新增的上市公司股份。</p>	2015年11月30日	自2015年11月30日起至2018年11月29日止	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。

	硅谷天堂恒兴 1 号资产管理计划;平安大华基金—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					
股权激励承诺	公司、黄国兴	股份限售承诺	<p>1、根据《第二期限制性股票激励计划(草案)》，限制性股票授予后即行锁定。激励对象获授的限制性股票适用不同的锁定期，分别为 12 个月、24 个月和 36 个月，均自授予之日起计算。激励对象根据本计划获授的限制性股票在锁定期内不得转让及偿还债务。2、根据《第二期限制性股票激励计划(草案)》，本次激励计划的限售规定按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规章、规范性文件和《公司章程》执行，具体规定如下：（1）激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。（2）激励对象为公司董事和高级管理人员的，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。（3）在本计划有效期内，如果《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》中对公司董事和高级管理人员持有股份转让的有关规定发生了变化，则这部分激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定。3、本计划的解锁日所在的会计年度，公司对每次解锁前一年度的财务指标进行考核，以达到公司业绩考核指标作为激励对象当年度的解锁条件之一。业绩考核的指标为：净利润值。在本计划有效期内，公司对各年度的财务业绩考核指标如下：第一次解锁 2016 年公司实现的净利润不低于 2.7 亿元；第二次解锁 2017 年公司实现的净利润不低于 3.3 亿元；第三次解锁 2018 年公司实现的净利润不低于 4.0 亿元。计划中所指的净利润均以归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据。若限制性股票的解锁条件达成，则激励对象按照本计划规定比例逐年解锁；反之，若解锁条件未达成，则公司按照本计划相关规定，以回购价格回购限制性股票并注销。4、公司全部有效的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%；任何一名激励对象通过全部有效的股权激励计划获授的本公司股票累计不超过公司股本总额的 1%。5、本计划激励对象均未参与两个或以上上市公司股权激励计划，激励对象中不含持有公司 5%以上股权的主要股东或实际控制人的配偶，不含公司监事、公司独立董事。</p>	2016 年 02 月 02 日	自 2016 年 2 月 25 日起至 2020 年 2 月 24 日止	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
	公司	其他承诺	<p>公司实施第二期股权激励计划时承诺：1、本公司不存在《上市公司股权激励管理办法（试行）》中“第七条”规定的不得实行股权激励的情形。2、本计划的激励对象不存在《上市公司股权激励管理</p>	2016 年 02 月 02 日	自 2016 年 2 月 25 日起至 2020 年 2	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方

			办法（试行）》中“第八条”规定的不得成为激励对象的情形。3、公司全部有效的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%；任何一名激励对象通过全部有效的股权激励计划获授的本公司股票累计不超过公司股本总额的 1%。4、激励对象均未参加除本公司以外的其他上市公司股权激励计划；本计划的激励对象，不包括公司独立董事、监事，亦不包括持股 5% 以上的主要股东或实际控制人及其配偶与直系亲属。5、激励对象认购限制性股票的资金全部自筹，公司承诺不为任何激励对象依本计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，且不为其贷款提供担保。		月 24 日止	严格遵守承诺。
公司	其他承诺		实施第一期股权激励计划：1、在本计划草案提出前 30 天内，公司未发生《上市公司信息披露管理办法（试行）》第三十条规定的重大事件，没有发生任何增发新股、资产注入、发行可转债等重大事项的动议和实施。2、公司不存在《上市公司股权激励管理办法（试行）》第七条规定的不得实行股权激励的情形；本计划的激励对象不存在《上市公司股权激励管理办法（试行）》第八条规定的不得成为激励对象的情形。3、本次激励对象中不包括持股 5% 以上的主要股东或实际控制人以及其配偶及直系亲属；激励对象均未参加除本公司以外的其他上市公司股权激励计划；公司独立董事、监事不在本次股权激励的激励对象范围之内。4、本激励计划实施后，公司全部有效的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过公司股本总额的 10%，且任何一名激励对象通过公司股权激励计划和本计划获授的标的股票累计不超过公司股本总额的 1%。5、激励对象认购限制性股票的资金全部自筹，公司承诺不为激励对象依本计划获取标的股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。6、公司披露本计划草案至本计划经股东大会审议通过后 30 日内，公司不进行增发新股、资产注入、发行可转债等重大事项。	2012 年 12 月 06 日	自 2013 年 4 月 24 日起至 2017 年 4 月 23 日止	承诺正常履行中。截止报告期末，承诺方严格遵守承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	刘双广;方英杰;侯玉清;黄海潮;蒋成;王敏;丘春森	股份增持承诺	公司控股股东、董事长刘双广先生、公司董事侯玉清先生、黄海潮先生、方英杰先生、监事会主席王敏女士、监事丘春森先生、财务总监蒋成先生，基于公司目前稳定的生产经营和盈利情况以及良好的发展前景，看好国内资本市场长期的投资价值，计划自 2015 年 7 月 9 日起六个月内，根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定，通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份增持市值不低于 3000 万元、不超过 20000 万元。	2015 年 07 月 09 日	2016-01-08	承诺已履行完毕。承诺方严格遵守承诺。
	石河子网维投资普通合伙企业;刘双广	股份限售承诺	刘双广作为高新兴科技集团股份有限公司的投股股东、实际控制人，承诺自 2015 年 5 月 27 日起 12 个月内不减持本人直接持有公司股份为 123,711,776 股、通过石河子网维投资普通合伙企业间接持有公司股份为 3,139,238 股。	2015 年 05 月 27 日	2016-05-26	承诺已履行完毕。承诺方严格遵守承诺。
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				不适用。		

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
杭州创联电子技术有限公司	2015年01月01日	2017年12月31日	10,920	11,219.62	不适用	2015年05月28日	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)及相关文件。披露网站:巨潮资讯网,公告编号:2015-056~065。
广州市国迈科技有限公司	2015年01月01日	2017年12月31日	1,875	1,903.42	不适用	2015年05月28日	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)及相关文件。披露网站:巨潮资讯网,公告编号:2015-056~065。

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

1、创联电子股东承诺创联电子2015年度、2016年度和2017年度实现的净利润(净利润以归属于母公司股东的扣除非经常性损益前后孰低的净利润为计算依据)分别不低于9,100.00万元、10,920.00万元、13,104.00万元。如在利润补偿期间内,创联电子每年度实现的实际净利润数低于对应年度的净利润承诺数,则创联电子股东应在创联电子当年度《创联电子专项审核报告》出具后按照约定的补偿程序与补偿期限,向上市公司支付补偿。在利润补偿期届满后,公司对标的资产进行减值测试,如减值测试的结果为:期末标的资产减值额>利润补偿期内创联电子股东已补偿股份总数×换股价格+创联电子股东已补偿现金金额,则创联电子股东应向上市公司进行资产减值补偿。

2、国迈科技股东承诺国迈科技2015年度、2016年度和2017年度实现的净利润(净利润以归属于母公司股东的扣除非经常性损益前后孰低的净利润为计算依据)分别不低于1,500.00万元、1,875.00万元、2,343.00万元。如在利润补偿期间内,国迈科技每年度实现的实际净利润数低于对应年度的净利润承诺数,则国迈科技股东应在国迈科技当年度《国迈科技专项审核报告》出具后按照约定的补偿程序和补偿期限,向上市公司支付补偿。在利润补偿期届满后,公司对标的资产进行减值测试,如减值测试的结果为:期末标的资产减值额>利润补偿期内国迈科技股东已补偿股份总数×换股价格+国迈科技股东已补偿现金金额,则国迈科技股东应向上市公司进行资产减值补偿。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明** 适用 不适用**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明** 适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘火旺、姚静

是否改聘会计师事务所

 是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

 适用 不适用**九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况** 适用 不适用**十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项 适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、本报告期，公司实施了第二期股权激励计划。

1) 2016年2月2日，公司召开第三届董事会第三十一次会议审议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过《关于第二期限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于制定〈第二期限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期限制性股票激励计划有关事项的议案》。本次计划向公司部分高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员共93名激励对象一次性授予400万股限制性股票，授予价格为7.7元/股。2016年2月19日，公司召开2016年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。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：2016-010、2016-011、2016-016）。

2) 2016年2月25日，公司分别召开了第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于向第二期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》及《关于公司第二期限制性股票激励计划授予相关事项的议案》、《关于核实第二期限制性股票激励计划激励对象名单的议案》，同意向第二期限制性股票激励计划93名激励对象授予400万股限制性股票，授予日为2016年2月25日。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：2016-018、2016-019、2016-020）。

3) 公司第二期限制性股票在办理缴款登记时，共有6名限制性股票激励对象自动放弃认购权益，合计放弃认购限制性股票0.50万股，本次最终参与限制性股票认购对象共87名完成缴款，合计实际到账限制性股票认购金额3,076.15万元，共计认购限制性股票399.50万股。至此，本次限制性股票授予数量调整为399.50万股，较初始核准的授予数量减少了0.50万股。2016年4月11日，经公司申请、深圳证券交易所审核，公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成第二期限制性股票的股份登记手续。本期限制性股票最终登记的授予数量为399.50万股，授予对象共87名，授予日为2016年2月25日，授予限制性股票的上市日期为2016年4月13日。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：2016-025）。

2、本报告期，第一期股权激励计划的实施情况

1) 2016年5月19日，公司召开第三届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于回购注销已离职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》、《关于公司股权激励计划第三个解锁期条件成就可解锁的议案》。公司决定回购注销部分已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计46,080股，同意由董事会按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理第三次解锁期限制性股票解锁的相关事宜。本次符合解锁条件的激励对象共计128人，可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为838.656万股，占首次授予限制性股票总数的35.34%，占公司总股本的0.78%。同日，公司第三届监事会第二十七次会议审议并通过了《关于回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票相关事项的核查意见》、《关于核查公司限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁激励对象名单的议案》，对公司回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票相关事项进行了核查，同时，对公司《限制性股票激励计划》第三个解锁期可解锁的激励对象名单进行了核查。详细情况见公司2016年5月20日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：2016-045）。

2) 2016年5月31日，公司在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完成第一期股权激励计划限制性股票第三个解锁期的股份解锁登记手续。本次股权激励计划第三个解锁期解锁股份数量为8,386,560股，占公司股本总额的0.78%；实际可上市流通股份数量为7,418,880股，占公司股本总额的0.69%。本次解锁的激励对象共128人，解锁的限制性股票的上市流通日为2016年6月6日。详细情况见公司2016年6月3日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：2016-051）。

3、本报告期，公司推出了第三期股权激励计划。

1) 2016年12月26日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过《关于第三期限限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于制定<第三期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司第三期限限制性股票激励计划有关事项的议案》。本次计划向公司部分董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员共814名激励对象授予3,800万股限制性股票，股票种类为人民币A股普通股，约占本激励计划草案公告前一日公司总股本1,074,764,571股的3.54%，不超过公司总股本的10%。其中首次授予3,462.10万股，占公司股本总数的3.22%；预留337.90万股，占公司股本总数的0.31%。授予价格为7.96元/股。2017年1月11日，公司召开2017年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。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：2016-114、2016-115、2016-116、2017-004）。

2) 2017年1月25日，公司分别召开了第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议并通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向第三期限限制性股票激励计划首次授予激励对象授予限制性股票的议案》，同意向第三期限限制性股票激励计划740名首次授予激励对象授予3,362.90万股限制性股票，授予日为2017年1月25日。由于原74名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，公司将本次限制性股票首次授予的对象由814人调整为740人，原74名激励对象放弃认购的限制性股票一部分由其他激励对象认购，剩余部分作为预留。公司本次向激励对象授予3,800万股限制性股票不变，其中首次授予3,362.90万股，占公司股本总数的3.13%；预留437.10万股，占公司股本总数的0.41%。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：2017-014~017）。

3) 截至本报告披露日，上述第三期限制性股票的首次授予工作尚未办理完成。

4、本报告期员工持股计划的实施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：2016-015、2016-042）。

十五、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。

十六、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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国民生银行股份有限公司广州分行	否	保本浮动收益型	4,900	2016年01月08日	2016年04月08日	保本浮动收益型结构性存款产品,预期年化收益率3.15%	4,900		39.02	39.02	已收回
中国光大银行股份有限公司广州分行	否	保本固定收益	5,000	2016年04月01日	2016年07月01日	保本固定收益对公结构存款产品,预期年化收益率3.05%	5,000		38.13	38.13	已收回
中国光大银行股份有限公司广州分行	否	保本固定收益	5,050	2016年04月01日	2016年09月30日	保本固定收益对公结构存款产品,预期年化收益率3.10%	5,050		77.84	77.84	已收回
中国民生银行股份有限公司广州分行	否	保本浮动收益型	4,950	2016年04月13日	2016年07月13日	保本浮动收益对公结构存款产品,预期年化收益率为3.15%	4,950		38.16	38.16	已收回
中国光大银行股份有限公司	否	保本固定收	5,000	2016年07	2016年10	保本固定收益结构	5,000		38.29	38.29	已收回

公司广州分行		益		月 04 日	月 04 日	性存款产品, 年化利率为 3.05%					
中国民生银行股份有限公司广州分行	否	保本浮动收益	4,950	2016 年 07 月 20 日	2016 年 10 月 20 日	保本浮动收益结构性存款产品, 预期年化利率为 2.80%	4,950		35.42	35.42	已收回
中国光大银行股份有限公司广州分行	否	保本固定收益	7,000	2016 年 10 月 10 日	2016 年 11 月 10 日	保本固定收益结构性存款产品, 年化利率为 2.50%	7,000		14.58	14.58	已收回
中国民生银行股份有限公司广州分行	否	保本浮动收益	5,000	2016 年 10 月 26 日	2017 年 01 月 26 日	保本浮动收益型结构性存款产品, 预期利率为 2.75%	0		35.14	35.14	已收回
合计			41,850	--	--	--	36,850		316.58	316.58	--
委托理财资金来源			闲置募集资金。								
逾期未收回的本金和收益累计金额			0								
涉诉情况 (如适用)			不适用。								
委托理财审批董事会公告披露日期 (如有)			2015 年 12 月 24 日								
委托理财审批股东会公告披露日期 (如有)											
未来是否还有委托理财计划			2016 年 12 月 29 日, 公司第四届董事会第六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》, 同意公司使用不超过 1.5 亿元的暂时闲置募集资金、不超过 1.5 亿元的暂时闲置自有资金进行现金管理, 购买安全性高、流动性好的低风险、有保本约定的投资产品, 单个投资产品的期限不超过 12 个月, 在上述额度范围内, 资金可循环滚动使用。								

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

不适用。

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

不适用。

2、履行其他社会责任的情况

不适用。

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

是否发布社会责任报告

是 否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司控股股东、董监高完成股份增持计划。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-001，披露日期：2016年1月5日。

2、完成公司注册资本由人民币704,602,368.00元增加至人民币1,070,769,571.00元的工商变更。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-009，披露日期：2016年1月30日。

3、披露第二期限制性股票激励计划（草案）。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-010~012，披露日期：2016年2

月3日。

4、第二期限制性股票授予完成。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-025，披露日期：2016年4月12日。

5、董事会审议通过回购注销已离职股权激励对象的限制性股票及第一期限制性股票第三个解锁期股票解锁的相关议案。巨潮资讯网，公告编号：2016-043~047，披露日期：2016年5月20日。

6、公司预中标宁乡县智慧城市PPP项目。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-048，披露日期：2016年5月26日。

7、完成公司注册资本由人民币1,070,769,571.00元增加至人民币1,074,764,571元的工商变更。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-049，披露日期：2016年6月1日。

8、披露公司第一期股权激励计划第三个解锁期限制性股票解锁股份上市流通。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-051，披露日期：2016年6月3日。

9、实施公司2015年年度权益分派。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-052，披露日期：2016年6月17日。

10、披露受让天津中兴智联科技有限公司84.86%股权。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-055，披露日期：2016年6月25日。

11、公司变更证券事务代表。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-057，披露日期：2016年6月25日。

12、公司第三届董事会、第三届监事会任期届满后换届选举。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-067~070，披露日期：2016年7月23日。

13、召开第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，选举公司董事长、聘任公司总裁及其他高级管理人员和设立董事会下设专门委员会，并披露董事、监事、高级管理人员变更的公告。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-073~075，披露日期：2016年8月11日。

14、公司部分非公开发行限售股份66,393,811股（占公司总股本的6.18%）上市流通。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-092，披露日期：2016年11月16日。

15、公司发布重大事项停牌公告。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-093，披露日期：2016年11月17日。

16、公司受让深圳市中兴物联科技有限公司11.43%股权，并披露重大资产重组停牌公告。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-101、2016-103，披露日期：2016年12月2日。

17、公司预中标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。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-102，披露日期：2016年12月2日。

18、公司与中兴通讯股份有限公司签署战略合作协议。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-104，披露日期：2016年12月4日。

19、公司预中标新疆喀什市智慧城市一期(平安喀什)建设项目（PPP）。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-113，披露日期：2016年12月24日。

20、披露第三期限限制性股票激励计划（草案）。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-114~117，披露日期：2016年

12月27日。

21、公司预中标张掖市智慧城市PPP项目。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-118，披露日期：2016年12月27日。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司控股子公司讯美科技在全国中小企业股份转让系统挂牌获批。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-050，披露日期：2016年6月1日。

2、公司控股子公司讯美科技在新三板正式挂牌公开转让。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-060，披露日期：2016年7月5日。

3、公司全资子公司创联电子完成注册资本由原人民币3,300万元增加至人民币10,000万元的工商变更。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-078，披露日期：2016年8月25日。

4、控股子公司拟出资设立珠海高易股权投资合伙企业（有限合伙）及与公司共同参与设立股权投资基金，完成工商注册登记手续，且基金募集资金完毕并完成备案登记。披露网站：巨潮资讯网，公告编号：2016-081，披露日期：2016年10月12日。

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	598,364,115	55.88%	3,995,000			-73,625,041	-69,630,041	528,734,074	49.20%
3、其他内资持股	598,364,115	55.88%	3,995,000			-73,625,041	-69,630,041	528,734,074	49.20%
其中：境内法人持股	14,705,882	1.37%					0	14,705,882	1.37%
境内自然人持股	583,658,233	54.51%	3,995,000			-73,625,041	-69,630,041	514,028,192	47.83%
二、无限售条件股份	472,405,456	44.12%	0			73,625,041	73,625,041	546,030,497	50.80%
1、人民币普通股	472,405,456	44.12%	0			73,625,041	73,625,041	546,030,497	50.80%
三、股份总数	1,070,769,571	100.00%	3,995,000			0	3,995,000	1,074,764,571	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、股份总数变动的的原因：

2016年2月25日，公司授予87名激励对象限制性股票3,995,000股，授予价格为7.7元，本次限制性股票授予日为2016年2月25日，授予限制性股票的上市日期为2016年4月13日。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由1,070,769,571股增加至1,074,764,571股。

2、有限条件股份和无限售条件股变动的的原因：

1) 2016年2月25日，公司因实施第二期股权激励计划授予87名激励对象限制性股票3,995,000股，2016年4月13日该部分限制性股票上市，由此，公司有限售条件股分共增加3,995,000股，无限售条件股份数不变。

2) 2016年6月6日，公司第一期股权激励计划第三个解锁期128名激励对象共计8,386,560股完成解锁，其中公司董事、高级管理人员合计解锁股份967,680股，全部转为高管锁定股继续锁定，本次实际可上市流通股份数量为7,418,880股，占公司股本总额的0.69%，由此，公司有限售条件股减少7,418,880股，无限售条件股份增加7,418,880股。

3) 2016年8月9日，公司副总经理黄海潮、监事会主席王敏、非职工代表监事丘春森离任，同时，经公司第三届监事会提名及股东大会选举，江涛任公司第四届监事会主席、程静任非职工代表监事。按照有关规定，黄海潮离任时持有172,800股无限售流通股、丘春森持有5,400股无限售流通股全部转为高管锁定股自离任之日起锁定6个月，新任监事会主席江涛持有

公司股份12,600股全部为无限售流通股，自任职之日起其所持股份的75%即9,450股转为高管锁定股。由此，公司有限售条件股共增加187,650股，无限售条件股减少187,650股。

4) 2016年11月18日，公司向王云兰等合计发行164,057,142股以购买创联电子100%股权，向陈映庭等合计发行25,639,475股以购买国迈科技90%股权的部分股份解除限售上市流通，本次解除限售股的股份数量为66,393,811股，占公司总股本的6.18%。由此，公司有限售条件股减少66,393,811股，无限售条件股增加66,393,811股。

综上所述，报告期内，公司有限售条件股由期初598,364,115股变为528,734,074股，共减少69,630,041股；无限售条件股由期初的472,405,456股变为546,030,497股，共增加73,625,041股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2016年2月2日，公司分别召开第三届董事会第三十一次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议并通过了《关于第二期限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，决定向限制性股票激励计划93名激励对象授予限制性股票400万股。2016年2月19日，公司召开2016年第三次临时股东大会审议通过了《关于第二期限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意向限制性股票激励计划93名激励对象授予限制性股票400万股。

2、2016年2月25日，公司召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于向第二期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意向第二期限制性股票激励计划93名激励对象授予400万股限制性股票，授予日为2016年2月25日，授予价格为7.7元/股。

3、2016年5月19日，公司第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于公司股权激励计划第三个解锁期条件成就可解锁的议案》，根据公司2013年第一次临时股东大会对董事会之授权，同意由董事会按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理第三个解锁期限制性股票解锁的相关事宜。本次符合解锁条件的激励对象共计128人，可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为8,386,560股，占首次授予限制性股票总数的35.34%，占公司总股本的0.78%；实际可上市流通股份数量为7,418,880股，占公司股本总额的0.69%。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司第二期限制性股票在办理缴款登记时，共有6名限制性股票激励对象自动放弃认购权益，合计放弃认购限制性股票0.50万股，本次最终参与限制性股票认购对象共87名完成缴款，合计实际到账限制性股票认购金额3,076.15万元，共计认购限制性股票399.50万股。至此，本次限制性股票授予数量调整为399.50万股，较初始核准的授予数量减少了0.50万股。

2、2016年4月11日，经公司申请、深圳证券交易所审核，公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成第二期限制性股票的股份登记手续。本期限制性股票最终登记的授予数量为399.50万股，授予对象共87名，授予日为2016年2月25日，授予限制性股票的上市日期为2016年4月13日。

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

报告期内，公司实施了第二期股权激励计划，导致公司股份总数由1,070,769,571股增加至1,074,764,571股。以实施股权激励后的总股本1,074,764,571股计算公司2015年度基本每股收益为0.1887元/股，稀释每股收益为0.1866元/股，归属于上市公司股东的每股净资产为3.1818元/股。

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	306,798,844	0	0	306,798,844	首发后个人类限售股及高管锁定股	首发后个人类限售股拟于2018年12月4日解除限售，高管锁定股每年解锁25%
王云兰	93,955,530	32,884,435	0	61,071,095	首发后个人类限售股	自2015年11月18日起第12、24、36个月分三批解锁
平安大华基金—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	44,117,647	0	0	44,117,647	首发后机构类限售股	2018年12月4日
易方达资产—工商银行—高新兴科技集团股份有限公司	21,764,705	0	0	21,764,705	首发后机构类限售股	2018年12月4日
叶卫春	16,996,329	5,948,715	0	11,047,614	首发后个人类限售股	自2015年11月18日起第12、24、36个月分三批解锁
傅天耀	14,912,789	5,219,476	0	9,693,313	首发后个人类限售股	自2015年11月18日起第12、24、36个月分三批解锁
俞仲勋	14,912,789	5,219,476	0	9,693,313	首发后个人类限售股	自2015年11月18日起第12、24、36个月分三批解锁
广发乾和投资有限公司	14,705,882	0	0	14,705,882	首发后机构类限售股	2018年12月4日
程懿	12,829,265	4,490,242	0	8,339,023	首发后个人类限售股	自2015年11月18日起第12、24、36个月分三批解锁
西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司—硅谷天堂恒兴1号	11,764,705	0	0	11,764,705	首发后机构类限售股	2018年12月4日

资产管理计划						
陈映庭	11,278,727	3,947,554	0	7,331,173	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、36 个月分两批解锁
汤军达	7,464,600	2,612,610	0	4,851,990	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、24、36 个月分三批解锁
欧阳浩哲	4,167,797	1,458,728	0	2,709,069	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、36 个月分两批解锁
李祥明	4,045,448	1,415,906	0	2,629,542	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、36 个月分两批解锁
蒋宇新	2,985,840	1,045,044	0	1,940,796	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、24、36 个月分三批解锁
杨志健	2,205,840	772,044	0	1,433,796	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、36 个月分两批解锁
周建康	2,173,507	760,727	0	1,412,780	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、36 个月分两批解锁
姚晓军	955,856	334,549	0	621,307	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、36 个月分两批解锁
雪立新	812,300	284,305	0	527,995	首发后个人类限售股	自 2015 年 11 月 18 日起第 12、36 个月分两批解锁
其他(股权激励对象及公司董事、监事、高级管理人员)	9,515,715	8,386,560	5,150,330	6,279,485	高管锁定股及股权激励限售股	高管锁定股每年解锁 25%，期股权激励限售股每年按 30%、30%、40%分三批解锁。
合计	598,364,115	74,780,371	5,150,330	528,734,074	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币 A 股普通股	2016 年 02 月 25 日	7.70 元/股	3,995,000	2016 年 04 月 13 日		
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司实施了限制性股票激励计划，向 87 名激励对象授予 3,995,000 股限制性股票，每股授予价格为人民币 7.70 元，并于 2016 年 4 月 13 日完成限制性股票的授予登记。授予完成后，公司总股本由 1,070,769,571 股增加至 1,074,764,571 股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2016年2月25日通过定向增发的方式向87名激励对象授予限制性股票399.5万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币7.7元。公司本次定向增发增加注册资本人民币3,995,000.00元，变更后注册资本为人民币1,074,764,571.00元，87名激励对象共计缴付出资额30,761,500.00元。其中，计入实收资本人民币3,995,000.00元、计入资本公积（股本溢价）26,766,500.00元。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	33,223	年度报告披露日前上一 月末普通股股东总数	46,929	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢 复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 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	35.65%	383,119,810	0	306,798,844	76,320,966	质押	184,870,000
王云兰	境内自然人	8.74%	93,955,530	0	61,071,095	32,884,435		
平安大华基金—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	4.10%	44,117,647	0	44,117,647	0		
易方达资产—工商银行—高新兴科 技集团股份有限公司	其他	2.03%	21,764,705	0	21,764,705	0		
叶卫春	境内自然人	1.58%	16,996,329	0	11,047,614	5,948,715		
傅天耀		1.39%	14,912,789	0	9,693,313	5,219,476		
俞仲勋	境内自然人	1.39%	14,912,789	0	9,693,313	5,219,476		
广发乾和投资有限公司	境内非国有法人	1.37%	14,705,882	0	14,705,882	0		
程懿	境内自然人	1.19%	12,829,265	0	8,339,023	4,490,242		
高新兴科技集团股份有限公司—第 一期员工持股计划	其他	1.18%	12,644,191	0	0	12,644,191		

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 4）	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
刘双广	76,320,966	人民币普通股	76,320,966
王云兰	32,884,435	人民币普通股	32,884,435
高新兴科技集团股份有限公司—第一期员工持股计划	12,644,191	人民币普通股	12,644,191
全国社保基金一零四组合	11,889,785	人民币普通股	11,889,785
全国社保基金四零四组合	11,887,188	人民币普通股	11,887,188
石河子网维投资普通合伙企业	10,170,814	人民币普通股	10,170,814
叶卫春	5,948,715	人民币普通股	5,948,715
中国建设银行股份有限公司—易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	5,804,934	人民币普通股	5,804,934
傅天耀	5,219,476	人民币普通股	5,219,476
俞仲勋	5,219,476	人民币普通股	5,219,476
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	刘双广先生直接持有本公司股份 383,119,810 万股，占公司总股本的 35.65%，是公司的控股股东、实际控制人；刘双广先生通过石河子网维投资普通合伙企业间接持有公司股份 7,534,249 股，占公司目前总股本的 0.70%。除此之外，公司前 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 名股东之间不存在关联关系或属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘双广	中国	否
主要职业及职务	最近 6 年一直担任本公司董事长（法定代表人）。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

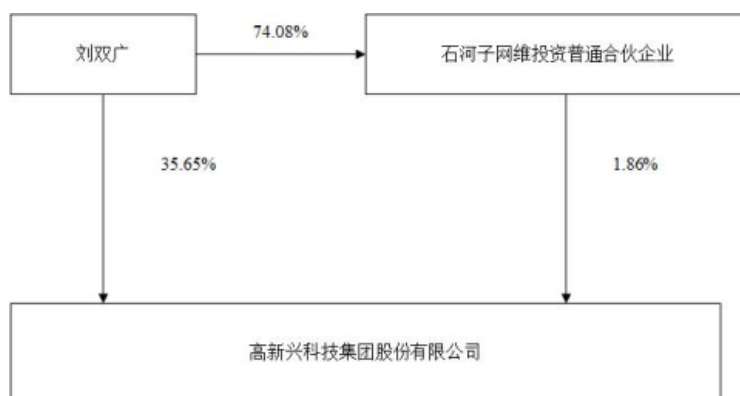
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘双广	中国	否
主要职业及职务	最近 6 年一直担任本公司董事长（法定代表人）。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
刘双广	董事长	现任	男	52	2007年06月08日	2019年08月08日	383,119,810	0	0	0	383,119,810
侯玉清	董事、总经理	现任	男	54	2011年06月30日	2019年08月08日	728,680	0	75,000	0	653,680
方英杰	董事、副总经理	现任	男	46	2013年07月24日	2019年08月08日	628,800	0	36,000	0	592,800
吴向能	独立董事	现任	男	43	2011年05月13日	2019年08月08日	0	0	0	0	0
毛真福	独立董事	现任	男	53	2013年07月24日	2019年08月08日	0	0	0	0	0
叶伟明	独立董事	现任	男	53	2013年07月24日	2019年08月08日	0	0	0	0	0
王敏	监事会主席	离任	女	39	2007年06月08日	2016年08月09日	190,080	0	47,520	0	142,560
丘春森	监事	离任	男	47	2007年06月08日	2016年08月09日	21,600	0	0	0	21,600
孙选宏	监事	现任	男	39	2014年06月04日	2019年08月08日	0	0	0	0	0
江涛	监事会主席	现任	男	40	2016年08月09日	2019年08月08日	12,600	0	0	0	12,600
程静	监事	现任	男	41	2016年08月09日	2019年08月08日	0	0	0	0	0
蒋成	财务总监	现任	男	48	2007年06月08日	2019年08月08日	427,680		86,000		341,680
黄国兴	副总经理	现任	男	53	2015年10月26日	2019年08月08日	0	0	0	200,000	200,000
陈婧	副总经理、 董事会秘书	现任	女	36	2015年12月31日	2019年08月08日	0	0	0	0	0
贾幼尧	董事	现任	男	53	2016年01月18日	2019年08月08日	0	0	0	0	0
黄海潮	副总经理	离任	男	53	2009年07月06日	2016年08月10日	737,500	0	11,575	0	725,925
朱弘戈	副总经理	离任	男	45	2014年10月27日	2016年05月04日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	385,866,750	0	256,095	200,000	385,810,655

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄海潮	副总经理	任期满离任	2016年08月10日	任期届满离任，离任后不再担任公司及下属公司任何职务。
朱弘戈	副总经理	解聘	2016年05月04日	因个人原因主动辞去公司副总经理职务。

贾幼尧	董事	任免	2016年01月18日	鉴于黄海潮先生已辞去公司董事职务，经广泛征询相关股东意见及经公司董事会提名委员会资格审查，并经股东大会选举通过，贾幼尧先生增补为公司第三届董事会董事。
王敏	监事会主席	任期满离任	2016年08月09日	监事会换届，第三届监事会主席任期届满后离任。
丘春森	监事	任期满离任	2016年08月09日	监事会换届，第三届监事会非职工代表监事任期届满后离任。
江涛	监事会主席	任免	2016年08月09日	监事会换届，经广泛征询相关股东意见及经监事会进行资格审核，并经股东大会选举，江涛先生为公司第四届监事会主席。
程静	监事	任免	2016年08月09日	监事会换届，经广泛征询相关股东意见及经监事会进行资格审核，并经股东大会选举，程静先生为公司第四届监事会非职工代表监事。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、刘双广，男，中国国籍，1965年9月出生。毕业于南京邮电大学通信工程专业，北京大学光华管理学院EMBA，硕士研究生学历。曾任广州通信研究所课题组组长。1997年创办广东高新兴通信设备有限公司。自2007年6月至今任本公司董事长（法定代表人）。自2011年12月至今兼任讯美科技股份有限公司董事长。自2015年5月14日起至今兼任高领投资董事长。

2、侯玉清，男，中国国籍，1963年12月出生。毕业于西北电讯工程学院无线电通信专业（本科）、西安电子科技大学通信与电子系统专业（硕士），硕士研究生学历。曾任职于江西有线电厂、广州通信研究所第五研究室、广州杰赛科技股份有限公司。自2011年6月至今任本公司总经理、2012年5月至今任本公司董事，自2011年9月至今兼任广州高凯视董事，自2011年12月至今兼任讯美科技董事，自2015年9月8日起至今任北屯市高新兴信息技术有限责任公司执行董事。

3、方英杰，男，中国国籍，1971年2月出生。毕业于广东工业大学管理工程专业、北京大学光华管理学院EMBA，硕士研究生学历。历任诺基亚（中国）投资有限公司广州分公司高级客户经理、摩托罗拉（中国）电子有限公司移动终端事业部南方区销售总监。2009年2月进入本公司，曾任本公司华南大区总经理、平安事业部总经理，自2013年7月24日至今任本公司董事、副总经理，自2015年5月14日起至今兼任高领投资董事、经理。

4、贾幼尧，男，1964年3月生，西安电子科技大学通信与电子系统专业硕士，高级工程师，获省部级科技进步奖多项。历任中电科技集团第三十六研究所民品开发部总经理、杭州创联电子技术有限公司董事长兼总经理；现任杭州创联电子技术有限公司董事长。自2016年1月18日起至今任本公司董事。

5、吴向能，男，中国国籍，1974年11月出生。厦门大学会计学专业硕士研究生，高级会计师、中国注册会计师、国际注册内部审计师，曾任广东省国资委外派监事会专职监事，广东南海控股投资有限公司副总经理。现任广州能迪资产管理有限公司总经理兼任中山大学管理学院兼职教授、广东东华实业股份有限公司、棕榈园林股份有限公司独立董事。自2011年5月至今任本公司独立董事。

6、毛真福，男，中国国籍，1963年8月出生。毕业于北京交通大学电信系、北京大学工商管理专业，硕士研究生学历。曾任职于广州铁路局、3M中国有限公司、诺基亚中国投资有限公司、诺基亚西门子网络公司，现任深圳市易思博软件技术

有限公司董事长、新海宜（SZ002089）董事，自2013年7月24日至今任本公司独立董事。

7、叶伟明，男，中国国籍，1963年9月出生。毕业于中山大学哲学系，本科学历。律师。曾任职于广东省司法厅、广东珠江律师事务所、广东三正律师事务所、广东信扬律师事务所，现为国信信扬律师事务所管委会主任、高级合伙人，水电二局（SZ002060）、恒基达鑫（SZ002492）独立董事，自2013年7月24日至今任本公司独立董事。

8、高庆，男，1962年2月生，华南工学院本科毕业，工学学士。2006年12月至2012年10月，任南方联合产权交易中心有限责任公司董事长；2012年10月至2016年10月，任广东省广晟资产经营有限公司副总经理；2017年3月10日起任公司执行董事。

9、陈婧，女，1981年2月生，上海复旦大学经济学院经济学学士，中山大学岭南学院经济学硕士，在读法国里昂商学院工商管理博士。2006年3月至2007年4月任第一财经日报记者。2007年4月至2013年6月，先后任南方联合产权交易中心有限责任公司交易部业务经理、交易部副部长、会员部副部长、发展研究部部长、综合部部长，期间曾兼任广东省股权托管中心有限公司常务副总经理。2013年9月至2014年9月，任广东金融资产交易中心董事、常务副总经理。2014年9月至今任公司战略投资部总监，2015年12月31日起任公司副总裁、董事会秘书，2017年3月10日增选为公司董事。自2015年10月起至今兼任创联电子、国迈科技董事，2015年12月24日起至今兼任讯美科技董事。

10、江涛，男，中国国籍，1976年2月出生。毕业于沈阳农业大学牧医专业，本科学历，2001年2月进入公司，曾任本公司东北区销售负责人、营销中心副总监，现任通信事业部东北大区总经理。2016年8月9日起，任公司监事会主席。

11、程静，男，中国国籍，1975年7月出生。毕业于长铝工学院，专科学历。2001年8月进入本公司，在公司历任研发测试、售前技术、售后技术、工程管理部副经理等多个工作岗位，自2012年11月22日起至今任通信事业部江西区域经理。2016年8月9日起，任公司监事会非职工代表监事。

12、孙选宏，男，中国国籍，1977年8月出生。毕业于南京邮电大学计算机及应用专业，本科学历。2003年8月至今历任公司营销中心大区经理、大区总经理、通信事业部营销总监等职务，自2013年6月3日起任公司职工代表监事。

13、蒋成，男，中国国籍，1969年5月出生。本科学历。中国注册会计师。曾任广州迪森锅炉制造有限公司财务经理。自2007年6月至今任公司财务负责人，自2015年12月24日起至今兼任讯美科技董事，2015年10月起至今兼任创联电子、国迈科技董事。

14、黄国兴，男，1964年3月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科毕业于南京邮电大学无线电通信工程专业，中山大学管理学院企业管理硕士结业，获得香港理工大学工商管理硕士（MBA）学位。历任广东省邮电管理局、香港亚太通信卫星公司香港总部市场部经理（APT，现为亚太卫星控股有限公司，股票代码01045.HK），广东南方卫星通信公司董事总经理，中国电信广东公司转型业务拓展部副总经理，中国电信广东无线网络运营中心副总经理。现任公司平安事业部总经理，自2015年10月26日起至今任本公司副总经理。

15、付洪涛，男，1973年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权，武汉理工大学应用电子专业学士学位。1996年-1998

年任深圳天极通讯公司销售经理，1998年至2006年工作于中兴通讯股份有限公司，任广州办事处副经理，长沙、武汉办事处经理等职，2006年-2015年工作于深圳中兴力维技术有限公司，任总经理助理、副总经理等职。2016年4月至今任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘双广	讯美科技股份有限公司	董事长	2011年12月16日	2018年12月23日	否
刘双广	广东高领投资管理有限公司	董事长	2015年05月14日	2018年05月14日	否
侯玉清	北屯市高新兴信息技术有限责任公司	执行董事	2015年09月08日	2018年09月07日	否
方英杰	广东高领投资管理有限公司	董事、经理	2015年05月14日	2018年05月13日	否
蒋成	讯美科技股份有限公司	董事	2015年12月24日	2018年12月23日	否
蒋成	杭州创联电子技术有限公司	董事	2015年10月20日	2018年10月19日	否
蒋成	广州市国迈科技有限公司	董事	2015年10月21日	2018年10月20日	否
陈婧	讯美科技股份有限公司	董事	2015年12月24日	2018年12月23日	否
陈婧	杭州创联电子技术有限公司	董事	2015年10月20日	2018年10月19日	否
陈婧	广州市国迈科技有限公司	董事	2015年10月21日	2018年10月20日	否
贾幼尧	杭州创联电子技术有限公司	董事长	2000年02月29日	2018年10月19日	否
在其他单位任职情况的说明	上述所列示的公司董、监、高除在本公司上述子公司任职外，未在除上述子公司外的其他公司担任职务。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序

(1) 公司董事、监事和高级管理人员向董事会薪酬与考核委员会作述职和自我评价；

(2) 薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对公司及高级管理人员进行绩效评价；

(3) 根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及高级管理人员的报酬数额和奖励方式，表决通过后，报公司董事会审议。

2、董事、监事和高级管理人员报酬的确定依据：

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、

岗位职级等为依据考核确定并发放。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员（含离任）实际从公司获得的报酬为431.06万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘双广	董事长	男	52	现任	18.19	否
侯玉清	董事、总经理	男	54	现任	36.36	否
方英杰	董事、副总经理	男	46	现任	38.3	否
贾幼尧	董事	男	53	现任	33.91	否
吴向能	独立董事	男	43	现任	5.5	否
毛真福	独立董事	男	53	现任	5.5	否
叶伟明	独立董事	男	53	现任	5.5	否
王敏	监事会主席	女	39	离任	32.3	否
丘春森	监事	男	47	离任	26.52	否
孙选宏	监事	男	39	现任	24.86	否
江涛	监事会主席	男	40	现任	20.12	否
程静	监事	男	41	现任	18.5	否
蒋成	财务总监	男	48	现任	35.68	否
黄国兴	副总经理	男	53	现任	39.39	否
陈婧	副总经理、董事会秘书	女	36	现任	49.82	否
黄海潮	副总经理	男	53	离任	14.9	否
朱弘戈	副总经理	男	45	离任	25.71	否
合计	--	--	--	--	431.06	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
黄海潮	副总经理	0	0	0	15.84	276,480	276,480	0	4.74	0
侯玉清	董事、总经理	0	0	0	15.84	276,480	276,480	0	4.74	0

方英杰	董事、副总经理	0	0	0	15.84	230,400	230,400	0	4.74	0
蒋成	财务总监	0	0	0	15.84	184,320	184,320	0	4.74	0
黄国兴	副总经理	0	0	0	15.84	0	0	200,000	7.7	200,000
合计	--	0	0	--	--	967,680	967,680	200,000	--	200,000
备注（如有）	1、2013年4月24日，公司实施第一期限制性股票激励计划，分别授予黄海潮先生、侯玉清先生、方英杰先生、蒋成先生限制性股票18万股、18万股、15万股及12万股，授予价格为4.74元/股，分别按授予数量的30%、30%及40%分三批解锁。截至本报告期末，上述人员所授予的限制性股票全部解锁完毕。上述限制性股票自授予日起至最后一批解锁期间，公司共实施了两次权益分派，分别为2014年度权益分派、2015年半年度权益分派，上表中的“期初持有限制性股票数量”、“本期已解锁股份数量”为两次权益分派除权后的股份数，限制性股票的授予价格4.74元/股为除权前的价格。2、2016年2月25日，公司实施第二期限制性股票激励计划，授予黄国兴先生限制性股票20万股，授予价格为7.7元/股，分别按授予数量的30%、30%及40%分三批解锁。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,002
主要子公司在职员工的数量（人）	1,406
在职员工的数量合计（人）	2,408
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,408
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	319
销售人员	240
技术人员	1,542
财务人员	65
行政人员	242
合计	2,408
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	242
本科	1,081
大专	670
中专、高中及以下	415
合计	2,408

2、薪酬政策

公司的薪酬政策体现了公司的经营战略思想和企业文化价值导向，并与公司各阶段的经营管理现状相适应。公司根据职位要求、工作职责、任职资格等划分职位等级，并以员工贡献、能力、责任及行业薪酬水平作为定薪依据，确保员工薪酬水平与职位价值、能力素质、绩效贡献等相匹配。员工薪酬主要由固定工资、浮动薪酬和福利三大部分构成。

3、培训计划

公司针对员工建立了完善的培训计划，培训体系由新员工入职培训、岗前培训、晋升培训、在职培训构成：

1) 公司针对新员工开展入职培训，新员工在办理入职手续后还未正式上岗前应接受必备课程训练，通过训练，强化新员工对公司和任职岗位的认识和了解，增强新员工对公司的认同感和对工作的信心。

2) 员工在正式上岗之前，对其应具备的知识、技能所进行岗前培训，主要包括基础业务知识、岗位基本规范、岗位工作技能等。

3) 公司针对获取晋升机会的员工，对其所应具备的知识、技能、管理能力等方面进行晋升培训。

4) 公司根据每年度整体培训规划开展员工在职培训，采用公司指定、部门推荐、员工本人申请三种方式来确定培训计划，组织员工接受与公司业务和岗位需求相关的培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《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》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况健全和完善了《公司章程》和各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够保证独立性。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	4.13%	2016 年 01 月 11 日	2016 年 01 月 12 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	4.10%	2016 年 01 月 18 日	2016 年 01 月 19 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	2.65%	2016 年 02 月 19 日	2016 年 02 月 20 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2015 年度股东大会	年度股东大会	2.34%	2016 年 05 月 06 日	2016 年 05 月 07 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	1.76%	2016 年 07 月 12 日	2016 年 07 月 13 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2016 年第五次临时股东大会	临时股东大会	0.96%	2016 年 08 月 09 日	2016 年 08 月 10 日	巨潮资讯网：

					www.cninfo.com.cn
2016 年第六次临时股东大会	临时股东大会	0.96%	2016 年 12 月 12 日	2016 年 12 月 13 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
毛真福	13	13	0	0	0	否
叶伟明	13	13	0	0	0	否
吴向能	13	13	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		7				

连续两次未亲自出席董事会的说明

本报告期内，未出现独立董事连续两次未亲自出席董事会的情形。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事的指导意见》、《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规范运作指引》及其他有关法律法规和《公司章程》、《独立董事制度》和《独立董事年报工作规程》等公司相关的规定和要求，忠实履行独立董事的职责，充分发挥独立董事的作用，勤勉尽责，维护了公司整体利益，维护了全体股东尤其是中小股东的合法权益，较好地发挥了独立董事作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况

报告期内，根据《董事会审计委员会议事规则》，审计委员会充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及外部审计机构的沟通、协调工作。审计委员会对公司2016年内部控制情况进行了核查，认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定，并能有效控制相关风险。2016年，审计委员会共召开了四次会议，重点对公司的年度报告、中期报告、季度报告、内部审计、内部控制等进行了专业的严格审查，对会计师的年度审计工作的专业性、独立性进行了评估，切实履行了审计委员会委员的责任和义务。

2、战略委员会的履职情况

公司战略委员会依照相关法规及《公司章程》及《董事会战略委员会议事规则》的规定，报告期内召开了一次会议，重点对公司战略执行情况进行回顾总结。

3、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照相关法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的规定，对公司的薪酬与考核制度执行情况进行监督，听取了公司高级管理人员的年度工作汇报并参与对其进行年度考核，切实履行了薪酬与考核委员会的责任和义务。2016年度，薪酬与考核委员会共召开了三次会议，重点对2016年董事和高级管理人员薪酬预算、股权激励实施情况进行审核。

4、提名委员会的履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会依照相关法规及《公司章程》、《董事会提名委员会议事规则》的规定，积极履行了职责。2016年度，提名委员会共召开了两次会议，重点对公司拟选举和聘任的董事、高级管理人员的任职资格进行审查，未发现《公司法》及相关法律法规禁止担任上市公司的董事、高级管理人员的情形。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效管理体系，明确了高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，有效的提升了公司治理水平，进一步完善高级管理人员绩效评价和激励、约束机制，最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好维护广大投资者的根本利益。报告期内，公司实施了第二期股权激励计划，公司管级管理人员有1人参与了本次计划，被授予限制性股票20万元股，占第二期股权激励计划授予的限制性股票的5%。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2017 年 04 月 15 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。2、重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3、一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1、重大缺陷：（1）违犯国家法律法规或规范性文件；（2）重大决策程序不科学；（3）制度缺失可能导致系统性失效；（4）重大或重要缺陷不能得到整改；（5）其他对公司负面影响重大的情形。2、重要缺陷或一般缺陷其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 5%，则认定为重大缺陷。注：定量标准中所指的财务指标值均为公司年度经审计的合并报表数据。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 5%，则认定为重大缺陷。注：定量标准中所指的财务指标值均为公司年度经审计的合并报表数据。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，高新兴按照《企业内部控制基本规范》以及其他控制标准于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表编制相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 15 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 10 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2017]G16041070018 号
注册会计师姓名	刘火旺、姚静

审计报告正文

审 计 报 告

广会审字[2017]G16041070018号

高新兴科技集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的高新兴科技集团股份有限公司（以下简称“高新兴”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司所有者权益变动表、合并及母公司现金流量表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是高新兴管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，高新兴财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了高新兴2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：刘火旺

中国注册会计师：姚 静

中国 广州

二〇一七年四月十八日

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

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,051,376,298.33	1,092,860,171.39
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	48,733,903.34	37,205,064.67
应收账款	660,751,025.44	487,636,457.28
预付款项	10,153,721.57	6,326,090.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	72,208,812.36	32,917,078.40
买入返售金融资产		
存货	330,286,085.52	233,927,938.73
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	233,391,430.46	137,176,856.42
其他流动资产	161,508,844.08	186,088,498.74
流动资产合计	2,568,410,121.10	2,214,138,156.23
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	1,526,304.35	1,789,195.14
持有至到期投资		

长期应收款	754,474,581.69	861,844,367.27
长期股权投资	131,537,222.43	12,520,723.86
投资性房地产		
固定资产	79,394,128.58	66,043,220.32
在建工程	316,984.68	1,573,788.18
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	52,826,324.50	59,610,785.17
开发支出		
商誉	1,167,351,623.19	1,022,051,869.17
长期待摊费用	231,300.20	290,157.80
递延所得税资产	18,179,498.75	28,215,979.90
其他非流动资产	55,971,104.00	27,326,736.00
非流动资产合计	2,261,809,072.37	2,081,266,822.81
资产总计	4,830,219,193.47	4,295,404,979.04
流动负债：		
短期借款	280,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	145,672,184.23	204,591,986.31
应付账款	516,817,520.30	482,559,341.82
预收款项	74,208,857.35	34,372,825.04
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	73,507,776.37	36,670,030.66
应交税费	52,772,022.28	34,196,324.51
应付利息		
应付股利	487,989.59	447,578.79
其他应付款	63,172,630.84	24,949,619.44

应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	16,363,240.51	
其他流动负债		
流动负债合计	943,282,221.47	817,787,706.57
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,595,942.99	246,875.47
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,740,112.05	565,699.16
递延所得税负债	53,871,127.28	49,540,878.49
其他非流动负债	46,683,591.44	
非流动负债合计	107,890,773.76	50,353,453.12
负债合计	1,051,172,995.23	868,141,159.69
所有者权益：		
股本	1,074,764,571.00	1,070,769,571.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,055,788,070.78	2,008,579,502.11
减：库存股	30,818,380.00	10,409,040.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	60,427,066.01	43,031,005.69
一般风险准备		
未分配利润	595,559,402.34	307,745,419.35

归属于母公司所有者权益合计	3,755,720,730.13	3,419,716,458.15
少数股东权益	23,325,468.11	7,547,361.20
所有者权益合计	3,779,046,198.24	3,427,263,819.35
负债和所有者权益总计	4,830,219,193.47	4,295,404,979.04

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：黄晓洁

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	798,292,534.81	881,455,503.65
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	3,153,429.74	896,558.37
应收账款	319,063,081.09	276,168,560.73
预付款项	3,789,142.08	2,720,486.19
应收利息		
应收股利		67,000,000.00
其他应收款	75,818,316.89	23,050,213.46
存货	191,049,772.75	92,198,163.95
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	225,064,763.34	133,612,258.45
其他流动资产	83,859,696.97	167,087,079.38
流动资产合计	1,700,090,737.67	1,644,188,824.18
非流动资产：		
可供出售金融资产	1,519,607.84	1,519,607.84
持有至到期投资		
长期应收款	730,273,359.06	847,152,654.93
长期股权投资	1,865,495,388.61	1,529,934,723.86
投资性房地产		
固定资产	70,503,837.37	60,064,531.46
在建工程	316,984.68	1,573,788.18
工程物资		
固定资产清理		

生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	8,518,229.00	8,800,465.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	12,552,575.18	23,174,788.88
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,689,179,981.74	2,472,220,560.39
资产总计	4,389,270,719.41	4,116,409,384.57
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	117,469,309.23	190,891,896.31
应付账款	402,399,279.72	416,143,530.27
预收款项	40,181,786.79	2,852,112.68
应付职工薪酬	47,748,265.89	22,580,275.85
应交税费	16,063,549.13	2,227,964.31
应付利息		
应付股利	487,989.59	447,578.79
其他应付款	33,026,889.19	15,082,977.48
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	16,363,240.51	
其他流动负债		
流动负债合计	673,740,310.05	650,226,335.69
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		

预计负债		
递延收益	5,500,000.00	
递延所得税负债	46,683,028.57	41,468,861.56
其他非流动负债	46,683,591.44	
非流动负债合计	98,866,620.01	41,468,861.56
负债合计	772,606,930.06	691,695,197.25
所有者权益：		
股本	1,074,764,571.00	1,070,769,571.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,108,072,806.04	2,062,921,821.49
减：库存股	30,818,380.00	10,409,040.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	60,427,066.01	43,031,005.69
未分配利润	404,217,726.30	258,400,829.14
所有者权益合计	3,616,663,789.35	3,424,714,187.32
负债和所有者权益总计	4,389,270,719.41	4,116,409,384.57

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,307,666,649.48	1,080,593,150.56
其中：营业收入	1,307,666,649.48	1,080,593,150.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,019,893,014.26	949,614,810.06
其中：营业成本	719,914,438.43	775,818,266.84
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	10,793,369.35	3,623,183.47
销售费用	135,003,492.46	80,599,841.31
管理费用	195,948,111.54	114,326,075.26
财务费用	-67,738,661.96	-29,529,807.68
资产减值损失	25,972,264.44	4,777,250.86
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,492,933.45	4,662,287.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,977,501.43	-829,276.14
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	282,280,701.77	135,640,627.59
加：营业外收入	73,673,470.62	26,884,580.44
其中：非流动资产处置利得	8,663.02	64,173.47
减：营业外支出	179,002.15	238,523.36
其中：非流动资产处置损失	34,134.93	79,728.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	355,775,170.24	162,286,684.67
减：所得税费用	40,010,253.77	21,411,045.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	315,764,916.47	140,875,638.86
归属于母公司所有者的净利润	315,957,689.02	140,138,392.08
少数股东损益	-192,772.55	737,246.78
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		

6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	315,764,916.47	140,875,638.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	315,957,689.02	140,138,392.08
归属于少数股东的综合收益总额	-192,772.55	737,246.78
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2961	0.1894
（二）稀释每股收益	0.2950	0.1873

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：黄晓洁

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	775,075,868.44	878,480,772.54
减：营业成本	481,562,450.58	694,129,408.99
税金及附加	5,550,570.40	1,337,733.95
销售费用	86,666,049.32	64,149,623.58
管理费用	85,667,916.93	76,918,867.96
财务费用	-64,554,188.77	-28,912,856.34
资产减值损失	16,795,872.84	47,637,407.02
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,417,486.07	71,170,723.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,150,232.25	-829,276.14
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	160,969,711.07	94,391,311.24
加：营业外收入	39,756,605.99	15,705,050.26
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	90,080.00	150,595.75
其中：非流动资产处置损失		15,775.10
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	200,636,237.06	109,945,765.75
减：所得税费用	26,675,633.87	10,342,026.33
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	173,960,603.19	99,603,739.42
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	173,960,603.19	99,603,739.42
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,485,697,133.90	791,711,410.60
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	62,584,688.02	18,122,342.92
收到其他与经营活动有关的现金	108,143,801.41	12,721,588.07
经营活动现金流入小计	1,656,425,623.33	822,555,341.59

购买商品、接受劳务支付的现金	879,284,799.19	608,051,681.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	213,393,672.69	124,181,749.15
支付的各项税费	108,413,000.61	39,008,962.82
支付其他与经营活动有关的现金	175,688,834.66	170,194,673.38
经营活动现金流出小计	1,376,780,307.15	941,437,066.80
经营活动产生的现金流量净额	279,645,316.18	-118,881,725.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		198,000.00
取得投资收益收到的现金	551,471.28	62,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	79,124.24	15,000.00
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	6,000,000.00	
投资活动现金流入小计	6,630,595.52	275,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,568,574.20	8,081,531.58
投资支付的现金	125,004,000.00	12,950,000.00
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	141,423,755.78	1,043,398.42
支付其他与投资活动有关的现金		1,070,000.00
投资活动现金流出小计	310,996,329.98	23,144,930.00
投资活动产生的现金流量净额	-304,365,734.46	-22,869,930.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	56,613,500.00	1,202,650,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	25,852,000.00	16,250,000.00
取得借款收到的现金	280,000.00	225,000,000.00
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	56,893,500.00	1,427,650,000.00
偿还债务支付的现金	12,000,000.00	440,350,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,989,773.74	24,320,511.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		3,141,707.37
筹资活动现金流出小计	22,989,773.74	467,812,218.70
筹资活动产生的现金流量净额	33,903,726.26	959,837,781.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,087.47	2,038.98
五、现金及现金等价物净增加额	9,185,395.45	818,088,165.07
加：期初现金及现金等价物余额	1,124,475,320.96	306,387,155.89
六、期末现金及现金等价物余额	1,133,660,716.41	1,124,475,320.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,047,372,626.85	532,209,675.44
收到的税费返还	33,895,378.20	10,387,200.07
收到其他与经营活动有关的现金	83,210,721.84	14,620,606.11
经营活动现金流入小计	1,164,478,726.89	557,217,481.62
购买商品、接受劳务支付的现金	708,828,604.73	455,698,051.58
支付给职工以及为职工支付的现金	117,749,544.06	90,622,278.18
支付的各项税费	46,025,935.47	21,954,726.86
支付其他与经营活动有关的现金	110,525,602.65	158,969,867.49
经营活动现金流出小计	983,129,686.91	727,244,924.11
经营活动产生的现金流量净额	181,349,039.98	-170,027,442.49
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	67,000,000.00	3,697,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,539.14	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	242,746.18	
收到其他与投资活动有关的现金	6,000,000.00	
投资活动现金流入小计	73,297,285.32	3,697,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,134,633.41	7,109,954.62
投资支付的现金	340,218,897.00	36,450,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		125,159,600.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,070,000.00
投资活动现金流出小计	360,353,530.41	169,789,554.62
投资活动产生的现金流量净额	-287,056,245.09	-166,092,054.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	30,761,500.00	1,186,400,000.00
取得借款收到的现金		225,000,000.00
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	30,761,500.00	1,411,400,000.00
偿还债务支付的现金		432,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,707,234.91	24,320,511.33
支付其他与筹资活动有关的现金		3,141,707.37
筹资活动现金流出小计	10,707,234.91	459,462,218.70
筹资活动产生的现金流量净额	20,054,265.09	951,937,781.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-85,652,940.02	615,818,284.19
加：期初现金及现金等价物余额	904,141,527.50	288,323,243.31
六、期末现金及现金等价物余额	818,488,587.48	904,141,527.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,070,769,571.00				2,008,579,502.11	10,409,040.00			43,031,005.69		307,745,419.35	7,547,361.20	3,427,263,819.35
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	1,070,769,571.00				2,008,579,502.11	10,409,040.00			43,031,005.69		307,745,419.35	7,547,361.20	3,427,263,819.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,995,000.00				47,208,568.67	20,409,340.00			17,396,060.32		287,813,982.99	15,778,106.91	351,782,378.89
(一) 综合收益总额											315,957,689.02	-192,772.55	315,764,916.47
(二)所有者投入和减少资本	3,995,000.00				34,664,595.88							13,002,000.00	51,661,595.88
1. 股东投入的普通股	3,995,000.00				26,766,500.00							13,002,000.00	43,763,500.00
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					7,898,095.88								7,898,095.88
4. 其他													
(三) 利润分配									17,396,060.32		-28,143,706.03		-10,747,645.71
1. 提取盈余公积									17,396,060.32		-17,396,060.32		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-10,747,645.71		-10,747,645.71
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					12,543,972.79	20,409,340.00						2,968,879.46	-4,896,487.75
四、本期期末余额	1,074,764,571.00				2,055,788,070.78	30,818,380.00			60,427,066.01		595,559,402.34	23,325,468.11	3,779,046,198.24

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配利 润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	183,490,20 0.00				517,469, 666.23	18,215,82 0.00			33,070,6 31.75		252,761,6 85.17	48,229,8 78.48	1,016,806 ,241.63
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	183,490,20 0.00				517,469, 666.23	18,215,82 0.00			33,070,6 31.75		252,761,6 85.17	48,229,8 78.48	1,016,806 ,241.63
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	887,279,37 1.00				1,491,10 9,835.88	-7,806,78 0.00			9,960,37 3.94		54,983,73 4.18	-40,682,5 17.28	2,410,457 ,577.72
(一) 综合收益总额											140,138,3 92.08	737,246. 78	140,875,6 38.86
(二) 所有者投入和减少 资本	366,167,20 3.00				1,996,91 7,668.37							5,900,00 0.00	2,368,984 ,871.37
1. 股东投入的普通股	366,167,20 3.00				1,980,95 3,197.00							5,900,00 0.00	2,353,020 ,400.00
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					15,964,4 71.37								15,964,47 1.37
4. 其他													
(三) 利润分配									9,960,37 3.94		-26,437,7 93.90		-16,477,4 19.96
1. 提取盈余公积									9,960,37 3.94		-9,960,37 3.94		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东) 的分配											-16,477,4 19.96		-16,477,4 19.96
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结	521,112,16				-462,395						-58,716,8		

转	8.00				,304.00						64.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	462,395,304.00				-462,395,304.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他	58,716,864.00										-58,716,864.00		
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-43,412,528.49	-7,806,780.00						-47,319,764.06	-82,925,512.55
四、本期期末余额	1,070,769,571.00				2,008,579,502.11	10,409,040.00			43,031,005.69		307,745,419.35	7,547,361.20	3,427,263,819.35

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,070,769,571.00				2,062,921,821.49	10,409,040.00			43,031,005.69	258,400,829.14	3,424,714,187.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,070,769,571.00				2,062,921,821.49	10,409,040.00			43,031,005.69	258,400,829.14	3,424,714,187.32
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	3,995,000.00				45,150,984.55	20,409,340.00			17,396,060.32	145,816,897.16	191,949,602.03
(一) 综合收益总额										173,960,603.19	173,960,603.19
(二) 所有者投入和减少资本	3,995,000.00				32,607,011.76						36,602,011.76
1. 股东投入的普通股	3,995,000.00				26,766,500.00						30,761,500.00

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					5,840,511.76						5,840,511.76
4. 其他											
(三) 利润分配								17,396,060.32	-28,143,706.03	-10,747,645.71	
1. 提取盈余公积								17,396,060.32	-17,396,060.32		
2. 对所有者(或股东)的分配									-10,747,645.71	-10,747,645.71	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					12,543,972.79	20,409,340.00					-7,865,367.21
四、本期期末余额	1,074,764,571.00				2,108,072,806.04	30,818,380.00		60,427,066.01	404,217,726.30	3,616,663,789.35	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	183,490,200.00				529,245,994.71	18,215,820.00			33,070,631.75	243,951,747.62	971,542,754.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	183,490,200.00				529,245,994.71	18,215,820.00			33,070,631.75	243,951,747.62	971,542,754.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	887,279,371.00				1,533,675,826.78	-7,806,780.00			9,960,373.94	14,449,081.52	2,453,171,433.24
（一）综合收益总额										99,603,739.42	99,603,739.42
（二）所有者投入和减少资本	366,167,203.00				1,996,071,130.78						2,362,238,333.78
1. 股东投入的普通股	366,167,203.00				1,980,953,197.00						2,347,120,400.00
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					15,117,933.78						15,117,933.78
4. 其他											
（三）利润分配									9,960,373.94	-26,437,793.90	-16,477,419.96
1. 提取盈余公积									9,960,373.94	-9,960,373.94	
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,477,419.96	-16,477,419.96
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	521,112,168.00				-462,395,304.00					-58,716,864.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）	462,395,304.00				-462,395,304.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	58,716,864.00									-58,716,864.00	
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他						-7,806,780.00					7,806,780.00
四、本期期末余额	1,070,769,571.00				2,062,921,821.49	10,409,040.00			43,031,005.69	258,400,829.14	3,424,714,187.32

三、公司基本情况

1、公司注册地及总部地址：

广州市萝岗区科学城开创大道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2017年4月18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
讯美科技股份有限公司	“讯美科技”或“讯美电子”
杭州创联电子技术有限公司	“创联电子”
广州市国迈科技有限公司	“国迈科技”
天津中兴智联科技有限公司	“中兴智联”
江苏公信软件科技发展有限公司	“江苏公信”
广州高凯视信息技术有限公司	“高凯视”
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”
望谟县高新兴信息技术有限公司	“望谟高新兴”
易方达资产管理有限公司（代表“易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划”）	“易方达二号”
宝鸡市高宝嘉业信息技术有限公司	“高宝嘉业”
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	“宁乡高新兴”

通过中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	“中兴软件”
无锡中兴慧通科技有限公司	“中兴慧通”

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

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

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

无

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；月终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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时以公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益；持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

对于持有至到期投资的金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额；持有至到期投资按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。当持有至到期投资处置时，将所取得价款与投资账面价值之间的差额计入当期损益。

对于公司通过对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，按照从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

对于可供出售金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入其他综合收益；处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的金额，计入当期损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时以公允价值作为初始确认金额，将公允价值变动计入当期损益。其他金融负债以摊余成本计量。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足会计准则规定的金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- ①所转移金融资产的账面价值；
- ②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的

情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

(5) 金融资产（此处不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

公司在资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。

对于以摊余成本计量的金融资产，如果有客观证据表明应收款项或以摊余成本计量的持有至到期类投资发生减值，则损失的金额以资产的账面金额与预期未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值的差额确定。在计算预期未来现金流量现值时，应采用该金融资产原始有效利率作为折现率。资产的账面价值应通过减值准备科目减计至其预计可收回金额，减计金额计入当期损益。对单项金额重大的金融资产采用单项评价，以确定其是否存在减值的客观证据，并对其他单项金额不重大的资产，以单项或组合评价的方式进行检查，以确定是否存在减值的客观证据。

对于以成本计量的金融资产，如有证据表明由于无法可靠地计量其公允价值所以未以公允价值计量的无市价权益性金

融工具出现减值，减值损失的金额应按该金融资产的账面金额与以类似金融资产当前市场回报率折现计算所得的预计未来现金流量现值之间的差额进行计量。

对于可供出售类金融资产，如果可供出售类资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过 100 万元的应收账款及单项金额超过 10 万元的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，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。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，以账龄为信用风险组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值。
坏账准备的计提方法	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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、BT项目支出等。

(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。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- ①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- ②公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- ③公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- ④该项转让将在一年内完成。

14、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。

15、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。

16、固定资产

（1）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

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、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

否

(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

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
讯美电子合同价值	不确定

讯美电子合同价值是非同一控制下合并购买日讯美电子科技有限公司未执行完毕的22项销售合同的价值总和，各项合同价值于执行完毕并确认收入时一次性转销。

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出。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。

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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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项目：

公司采用BT业务模式的项目，本公司同时提供建造服务的，建造期间，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》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认长期应收款；本公司未提供建造服务的，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，确认长期应收款。进入BT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项目等，各类业务销售收入确认的具体方法如下：

- 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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益，其中，按名义金额计量的政府补助直接计入当期损益。

对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

30、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。

31、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。

32、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。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、服务收入	17%、6%
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%、15%、25%（见税收优惠）
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%
营业税	劳务收入	3%、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
高新兴科技集团股份有限公司	15%
讯美科技股份有限公司	15%
杭州创联电子技术有限公司	10%
广州市国迈科技有限公司	15%
天津中兴智联科技有限公司	15%
江苏公信软件科技发展有限公司	15%

广州高凯视信息技术有限公司	25%
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	“两免三减半”
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%
望谟县高新兴信息技术有限公司	25%
易方达资产管理有限公司（代表“易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划”）	25%
天津中兴软件有限责任公司	“两免三减半”
无锡中兴慧通科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税：

高新兴、讯美科技、创联电子、国迈科技及中兴软件被认定为软件生产企业，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》，2014年至2016年适用高新技术企业所得税的优惠税率15%。

讯美科技：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，发证日期2016年12月5日，证书编号为GR201651100761,2016年至2018年适用高新技术企业所得税的优惠税率15%。

创联电子：2014年9月29日，创联电子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。根据企业所得税法的相关规定，创联电子自2014年至2016年执行15%的企业所得税优惠税率。

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。

国迈科技：2014年10月10日，公司国迈科技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。根据企业所得税法的相关规定，国迈科技自2014年至2016 年执行15%的企业所得税优惠税率。

中兴智联：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。根据企业所得税法的相关规定，公司自2015年至2017 年执行15%的企业所得税优惠税率。

中兴软件：于2014年11月27日取得天津市工业和信息化委员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。

江苏公信：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。根据企业所得税法的相关规定，公司自2015年至2017 年执行15%的企业所得税优惠税率。

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。

其余公司所得税税率为25%。

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	44,209.97	24,537.57
银行存款	1,009,261,864.61	1,004,397,882.03
其他货币资金	42,070,223.75	88,437,751.79
合计	1,051,376,298.33	1,092,860,171.39

其他说明

期末其他货币资金包括：外埠存款1,355,641.83元、银行承兑汇票保证金32,540,184.88元、保函保证金8,174,397.04元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产 适用 不适用**4、应收票据****(1) 应收票据分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	38,606,429.74	34,808,506.30
商业承兑票据	10,127,473.60	2,396,558.37
合计	48,733,903.34	37,205,064.67

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,000,000.00
合计	12,000,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	13,285,375.00	
商业承兑票据	500,000.00	
合计	13,785,375.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	748,580,342.33	100.00%	87,829,316.89	11.73%	660,751,025.44	554,060,396.21	100.00%	66,423,938.93	11.99%	487,636,457.28
合计	748,580,342.33	100.00%	87,829,316.89	11.73%	660,751,025.44	554,060,396.21	100.00%	66,423,938.93	11.99%	487,636,457.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	551,569,936.90	27,578,496.82	5.00%
1 年以内小计	551,569,936.90	27,578,496.82	5.00%
1 至 2 年	116,477,581.93	11,647,758.20	10.00%
2 至 3 年	31,646,393.88	9,493,918.17	30.00%
3 年以上	48,886,429.62	39,109,143.70	80.00%
合计	748,580,342.33	87,829,316.89	11.73%

确定该组合依据的说明：

依据收入确认时间至资产负债表日的期间确定，本期非同一控制下合并增加坏账准备1,378,301.46元。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 22,970,686.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

单位：元

项目	核销金额
三年以上销售货款	2,943,610.36

其中重要的应收账款核销情况：无

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

期末余额前五名的应收账款合计 157,330,258.44 元，占应收账款期末余额合计数的 21.13%，相应计提的坏账准备合计 8,624,542.16 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

其他说明：无

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,752,113.46	86.20%	5,246,236.39	82.93%
1 至 2 年	1,401,608.11	13.80%	1,079,854.21	17.07%
合计	10,153,721.57	--	6,326,090.60	--

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：

主要是供应商提供的货物和工程劳务因质量产生费用和处罚在结算时延期造成的。

(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5,337,976.59元，占预付款项期末余额合计数的50.68%。

其他说明：无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

无

(2) 重要逾期利息

无

8、应收股利

(1) 应收股利

无

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	76,792,767.52	100.00%	4,583,955.16	5.97%	72,208,812.36	35,597,228.65	100.00%	2,680,150.25	7.53%	32,917,078.40
合计	76,792,767.52	100.00%	4,583,955.16	5.97%	72,208,812.36	35,597,228.65	100.00%	2,680,150.25	7.53%	32,917,078.40

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	71,356,404.62	3,503,520.21	5.00%
1 年以内小计	71,356,404.62	3,503,520.21	5.00%
1 至 2 年	3,294,795.91	329,479.60	10.00%
2 至 3 年	1,599,140.68	479,742.20	30.00%
3 年以上	542,426.31	271,213.15	50.00%
合计	76,792,767.52	4,583,955.16	5.97%

确定该组合依据的说明：

从付款之日至资产负债表日期间确定。本期非同一控制下合并增加坏账准备13,640.50元。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,901,956.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
离职员工借款	11,792.00

其中重要的其他应收款核销情况：无

其他应收款核销说明：无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	63,516,410.64	28,325,733.36
业务往来	3,380,959.72	2,230,256.64

员工借款及备用金	9,397,183.55	4,782,702.43
其他	498,213.61	258,536.22
合计	76,792,767.52	35,597,228.65

(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	13,685,574.00	1 年以内	17.82%	684,278.70
客户 2	保证金及押金	13,550,340.00	1 年以内	17.65%	677,517.00
客户 3	保证金及押金	5,494,608.00	1 年以内	7.16%	274,730.40
客户 4	保证金及押金	5,000,000.00	1 年以内	6.51%	250,000.00
客户 5	保证金及押金	3,000,000.00	1 年以内	3.91%	150,000.00
合计	--	40,730,522.00	--	53.05%	2,036,526.10

(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

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	47,699,262.58	925,600.16	46,773,662.42	37,103,666.05	812,067.15	36,291,598.90
在产品	19,386,248.85		19,386,248.85	21,343,409.14		21,343,409.14
库存商品	46,417,164.15	2,230,053.25	44,187,110.90	52,556,963.32	1,541,881.38	51,015,081.94

周转材料	80,817.33		80,817.33	109,123.01		109,123.01
建造合同形成的已完工未结算资产	7,010,465.07		7,010,465.07	3,828,203.08		3,828,203.08
发出商品	212,847,780.95		212,847,780.95	121,340,522.66		121,340,522.66
合计	333,441,738.93	3,155,653.41	330,286,085.52	236,281,887.26	2,353,948.53	233,927,938.73

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

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	812,067.15	113,533.01				925,600.16
库存商品	1,541,881.38	688,171.87				2,230,053.25
合计	2,353,948.53	801,704.88				3,155,653.41

可变现净值以资产负债表日取得最可靠的证据估计的售价为基础并考虑持有存货的目的确定；本期转销存货跌价准备的原因为期初计提跌价准备的存货出库。

(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	7,010,465.07
建造合同形成的已完工未结算资产	7,010,465.07

其他说明：

建造合同形成的资产均为BT项目支出。

11、划分为持有待售的资产

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	233,391,430.46	137,176,856.42
合计	233,391,430.46	137,176,856.42

其他说明：

- 1、本报告期末的1年内到期的长期应收款全部是BT项目应收款在资产负债表日起1年内到期的部分从长期应收款-BT应收账款转入的；
- 2、本报告期末的1年内到期的长期应收款-BT项目应收款是冲减对应的未实现融资收益的净额，对应的未实现融资收益为36,440,662.91元。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	37,699,320.11	66,165,077.84
理财产品存款	122,999,000.00	119,000,000.00
预交所得税	810,523.97	923,420.90
合计	161,508,844.08	186,088,498.74

其他说明：无

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	8,821,804.35	7,295,500.00	1,526,304.35	8,811,804.35	7,022,609.21	1,789,195.14
按成本计量的	8,821,804.35	7,295,500.00	1,526,304.35	8,811,804.35	7,022,609.21	1,789,195.14
合计	8,821,804.35	7,295,500.00	1,526,304.35	8,811,804.35	7,022,609.21	1,789,195.14

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海信云无线通信技术有限公司	1,516,304.35			1,516,304.35					5.00%	
CalSysInc.	6,395,500.00			6,395,500.00	6,395,500.00			6,395,500.00	7.00%	
深圳讯美智联科技有限公司	600,000.00			600,000.00	327,109.21	272,890.79		600,000.00	15.00%	
珠海高易股权投资合伙企业（有限合伙）		10,000.00		10,000.00						
国工信科技发展（北京）有限公司	300,000.00			300,000.00	300,000.00			300,000.00	15.00%	
合计	8,811,804.35	10,000.00		8,821,804.35	7,022,609.21	272,890.79		7,295,500.00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	7,022,609.21			7,022,609.21
本期计提	272,890.79			272,890.79
期末已计提减值余额	7,295,500.00			7,295,500.00

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

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 期末重要的持有至到期投资

无

(3) 本期重分类的持有至到期投资

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 项目应收账款原值	830,413,260.66		830,413,260.66	965,140,585.00		965,140,585.00	4.75-6.55%
其中：未实现融资收益	-75,938,678.97		-75,938,678.97	-103,296,217.73		-103,296,217.73	
合计	754,474,581.69		754,474,581.69	861,844,367.27		861,844,367.27	--

(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	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广州尚云在线科技有限公司	3,670,723.86			-883,305.80						2,787,418.06	
珠海高石股权投资基金(有限合伙)	8,850,000.00	32,411,000.00		-5,094,195.63						36,166,804.37	
深圳市中兴物联科技有限公司		92,583,000.00								92,583,000.00	
小计	12,520,723.86	124,994,000.00		-5,977,501.43						131,537,222.43	

合计	12,520,723.86	124,994,000.00		-5,977,501.43						131,537,222.43
----	---------------	----------------	--	---------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：无

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	71,413,878.78	28,392,844.92	14,531,410.35	8,576,268.40	122,914,402.45
2.本期增加金额	8,614,933.25	8,960,211.82	3,395,966.36	6,834,391.94	27,805,503.37
(1) 购置	8,614,933.25	5,552,005.03	2,398,850.46	6,683,959.66	23,249,748.40
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		3,408,206.79	997,115.90	150,432.28	4,555,754.97
3.本期减少金额		4,731,909.04	457,376.95	1,220,045.91	6,409,331.90
(1) 处置或报废		4,731,909.04	457,376.95	1,220,045.91	6,409,331.90
4.期末余额	80,028,812.03	32,621,147.70	17,469,999.76	14,190,614.43	144,310,573.92
二、累计折旧					
1.期初余额	21,410,504.31	21,682,509.53	6,800,156.66	6,978,011.63	56,871,182.13
2.本期增加金额	4,261,002.46	5,608,941.85	2,342,398.97	2,117,655.68	14,329,998.96
(1) 计提	4,261,002.46	3,805,247.32	1,520,528.12	2,077,904.68	11,664,682.58

(2) 企业合并增加		1,803,694.53	821,870.85	39,751.00	2,665,316.38
3.本期减少金额		4,693,215.95	419,407.79	1,172,112.01	6,284,735.75
(1) 处置或报废		4,693,215.95	419,407.79	1,172,112.01	6,284,735.75
4.期末余额	25,671,506.77	22,598,235.43	8,723,147.84	7,923,555.30	64,916,445.34
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	54,357,305.26	10,022,912.27	8,746,851.92	6,267,059.13	79,394,128.58
2.期初账面价值	50,003,374.47	6,710,335.39	7,731,253.69	1,598,256.77	66,043,220.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
科技园基建	316,984.68		316,984.68	1,573,788.18		1,573,788.18
合计	316,984.68		316,984.68	1,573,788.18		1,573,788.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

无

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

23、生产性生物资产**(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、无形资产****(1) 无形资产情况**

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

□ 是 √ 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	技术组合	讯美合同价值	软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额	9,373,000.00			81,416,424.17	817,623.23	27,122,756.75	118,729,804.15
2.本期增加金额		5,660,377.36				1,387,468.66	7,047,846.02
(1) 购置		5,660,377.36				1,387,468.66	7,047,846.02
(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		81,416,424.17	817,623.23	28,510,225.41	125,777,650.17
二、累计摊销							
1.期初余额	1,278,018.25			28,963,686.34		6,850,757.25	37,092,461.84
2.本期增加金额	187,525.80	157,232.72		7,625,798.01	817,623.23	5,044,126.93	13,832,306.69
(1) 计提	187,525.80	157,232.72		7,625,798.01	817,623.23	5,044,126.93	13,832,306.69
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	1,465,544.05	157,232.72		36,589,484.35	817,623.23	11,894,884.18	50,924,768.53
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	7,907,455.95	5,503,144.64		22,800,382.68		16,615,341.23	52,826,324.50
2.期初账面价值	8,094,981.75			30,426,180.69	817,623.23	20,271,999.50	59,610,785.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

1、本期末无通过公司内部研发形成的无形资产；

2、技术组合包括：

a、购买日讯美电子持有的16项软件著作权组合，预计使用寿命7年，自取得之日起按直线法进行摊销；

b、购买日创联电子持有的软件著作权、发明专利、实用新型及外观设计组合，预计使用寿命为评估基准日确定的尚可使用年限1-18年，自取得之日起按直线法进行摊销；

c、购买日国迈科技持有的软件著作权组合，预计使用寿命5年，自取得之日起按直线法进行摊销。

3、讯美合同价值是购买日讯美电子科技有限公司未执行完毕的22项目销售合同的价值总和，各项合同价值于执行完毕并确认收入时一次性转销。

26、开发支出

无

27、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
讯美科技股份有限公司	113,008,149.85					113,008,149.85
杭州创联电子技术有限公司	819,887,208.91					819,887,208.91
广州市国迈科技有限公司	147,633,141.08					147,633,141.08
天津中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
合计	1,080,528,499.84	145,299,754.02				1,225,828,253.86

(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

讯美科技股份有限公司	58,476,630.67					58,476,630.67
合计	58,476,630.67					58,476,630.67

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

1) 讯美科技股份有限公司减值测试说明：

2016年12月，公司评估了商誉的可收回金额，并确定与讯美科技股份有限公司相关的商誉未发生减值。可收回金额是按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据预计未来现金流量测算计9.21%的折现率预计未来现金流量净值。根据目前的测算结果不需进一步计提商誉减值，但资产组的未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致公司包含商誉的资产组账面价值超过其可收回金额。

2) 杭州创联信息技术有限公司减值测试说明：

2016年12月，公司评估了商誉的可收回金额，并确定与杭州创联信息技术有限公司相关的商誉未发生减值。可收回金额是按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据预计未来现金流量测算计8.56%的折现率预计未来现金流量净值。根据目前的测算结果不存在商誉减值，但资产组的未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致公司包含商誉的资产组账面价值超过其可收回金额。

3) 广州市国迈科技有限公司减值测试说明：

2016年12月，公司评估了商誉的可收回金额，并确定与广州市国迈科技有限公司相关的商誉未发生减值。可收回金额是按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据预计未来现金流量测算计9.71%的折现率预计未来现金流量净值。根据目前的测算结果不存在商誉减值，但资产组的未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致公司包含商誉的资产组账面价值超过其可收回金额。

4) 天津中兴智联科技有限公司减值测试说明：

2016年12月，公司评估了商誉的可收回金额，并确定与天津中兴智联科技有限公司相关的商誉未发生减值。可收回金额是按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据预计未来现金流量测算计10.10%的折现率预计未来现金流量净值。根据目前的测算结果不存在商誉减值，但资产组的未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致公司包含商誉的资产组账面价值超过其可收回金额。

其他说明：无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁资产装修费	290,157.80		58,857.60		231,300.20
合计	290,157.80		58,857.60		231,300.20

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	13,467,187.61	2,020,078.14	2,246,127.06	362,712.12
坏账准备	89,984,111.25	12,275,391.38	69,104,089.18	10,350,806.44
可供出售金融资产减值	600,000.00	90,000.00	327,109.21	49,066.38
超额奖励	1,595,943.03	169,591.42	246,875.47	37,031.32
存货跌价准备	3,155,653.41	473,348.02	2,353,948.53	353,092.28
股权激励费用	15,507,265.28	2,326,089.79	113,755,142.40	17,063,271.36
递延收益	5,500,000.00	825,000.00		
合计	129,810,160.58	18,179,498.75	188,033,291.85	28,215,979.90

(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	24,742,743.91	3,711,411.59	29,882,025.26	4,482,303.79
不征税收入	17,989,674.22	2,698,451.11	16,714,681.78	2,507,202.27
长期应收款	316,157,575.43	47,461,264.58	283,675,816.20	42,551,372.43
合计	358,889,993.56	53,871,127.28	330,272,523.24	49,540,878.49

(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		18,179,498.75		28,215,979.90
递延所得税负债		53,871,127.28		49,540,878.49

(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	9,124,660.81	6,695,500.00
可抵扣亏损	220,394,039.19	1,795,047.65
长期股权投资损益调整	2,979,508.39	829,276.14
合计	232,498,208.39	9,319,823.79

(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
2017 年	81,175,008.83	1,470,515.05	
2018 年	85,880,452.18		
2019 年	21,706,236.39	120,892.91	
2020 年	9,312,216.30	203,639.69	
2021 年	22,320,125.49		
合计	220,394,039.19	1,795,047.65	--

其他说明：无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付非流动资产购置款项	55,971,104.00	27,326,736.00
合计	55,971,104.00	27,326,736.00

其他说明：

预付非流动资产购置款项：主要是预付购置经营生产办公房产款项。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	280,000.00	
合计	280,000.00	

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：无

其他说明：

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	15,000,000.00	
银行承兑汇票	130,672,184.23	204,591,986.31
合计	145,672,184.23	204,591,986.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	516,817,520.30	482,559,341.82
合计	516,817,520.30	482,559,341.82

(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
BT 项目维护成本	118,779,348.62	维护义务未履行完毕
合计	118,779,348.62	--

其他说明：无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	74,208,857.35	34,372,825.04
合计	74,208,857.35	34,372,825.04

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
乌鲁木齐铁路局	16,252,974.76	货物尚未发出
合计	16,252,974.76	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,407,971.78	240,924,846.29	204,007,405.15	73,325,412.92
二、离职后福利-设定提存计划	262,058.88	9,372,574.33	9,452,269.76	182,363.45
三、辞退福利		114,788.00	114,788.00	
合计	36,670,030.66	250,412,208.62	213,574,462.91	73,507,776.37

(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	35,655,093.63	217,016,087.23	180,168,315.01	72,502,865.85
2、职工福利费		8,274,341.17	8,274,341.17	
3、社会保险费	143,831.78	7,246,826.44	7,239,054.10	151,604.12
其中：医疗保险费	95,170.05	6,175,116.49	6,154,415.37	115,871.17

工伤保险费	5,513.75	217,529.43	219,568.48	3,474.70
生育保险费	14,771.92	568,417.52	571,535.38	11,654.06
重大疾病保险	28,376.06	285,763.00	293,534.87	20,604.19
4、住房公积金	325,942.94	6,240,912.00	6,251,320.68	315,534.26
5、工会经费和职工教育经费	283,103.43	2,146,679.45	2,074,374.19	355,408.69
合计	36,407,971.78	240,924,846.29	204,007,405.15	73,325,412.92

(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	237,436.40	8,952,748.35	9,020,159.77	170,024.98
2、失业保险费	24,622.48	419,825.98	432,109.99	12,338.47
合计	262,058.88	9,372,574.33	9,452,269.76	182,363.45

其他说明：无

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	32,191,611.49	12,956,902.47
企业所得税	17,802,844.89	18,860,304.87
个人所得税	790,896.87	426,972.69
城市维护建设税	926,839.63	870,818.82
营业税		47,461.93
印花税	74,051.98	68,741.44
教育费附加	404,111.60	380,102.66
地方教育费附加	257,916.72	241,910.78
堤围防护费	323,749.10	343,108.85
合计	52,772,022.28	34,196,324.51

其他说明：无

39、应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：无

其他说明：无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	487,989.59	447,578.79
合计	487,989.59	447,578.79

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

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴社保公积金	432,015.12	527,841.33
押金	1,768,457.00	1,248,550.00
业务往来	5,947,281.96	1,535,191.58
员工借款	716,588.95	524,557.04
暂估销项税		307,522.42
其他	289,907.81	46,917.07
限制性股票回购义务	54,018,380.00	20,759,040.00
合计	63,172,630.84	24,949,619.44

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、划分为持有待售的负债

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	16,363,240.51	
合计	16,363,240.51	

其他说明：无

44、其他流动负债

无

短期应付债券的增减变动：无

其他说明：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

无

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：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

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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表：无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：无

其他说明：无

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	1,595,942.99	246,875.47
合计	1,595,942.99	246,875.47

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：无

计划资产：无

设定受益计划净负债（净资产）：无

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

49、专项应付款

无

50、预计负债

无

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	565,699.16	6,100,000.00	925,587.11	5,740,112.05	
合计	565,699.16	6,100,000.00	925,587.11	5,740,112.05	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
研发资产补助	415,699.16		175,587.11		240,112.05	与资产相关
《云计算测试和评价公共服务平台》课题研究	150,000.00	100,000.00	250,000.00			与收益相关
视频结构化大数据实战		6,000,000.00	500,000.00		5,500,000.00	与资产相关

应用云平台关键技术研究及产业化推广项目						
合计	565,699.16	6,100,000.00	925,587.11		5,740,112.05	--

其他说明：

注：申报期内，涉及政府补助的项目，详见参见本注释69、“营业外收入”。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期待转销项税	46,683,591.44	
合计	46,683,591.44	

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	1,070,769,571.00	3,995,000.00				3,995,000.00	1,074,764,571.00

其他说明：

根据公司2016年第三次临时股东大会及第三届董事会第三十二次会议决议，公司董事会实施并完成了第二期限限制性股票授予工作，授予87名激励对象共计3,995,000股，授予价格为7.7元。

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

其他说明：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）	1,991,383,175.39	55,298,792.89		2,046,681,968.28
其他资本公积	17,196,326.72	9,540,204.91	17,630,429.13	9,106,102.50
合计	2,008,579,502.11	64,838,997.80	17,630,429.13	2,055,788,070.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据公司2016年第三次临时股东大会及第三届董事会第三十二次会议决议，公司董事会实施并完成了第二期限制性股票授予工作，授予87名激励对象共计3,995,000股，授予价格为7.7元，共计增加股本溢价26,766,500.00元；

（2）第一期限制性股票第三次解锁，股权激励费用超额抵税形成的直接计入所有者权益的递延所得税资产转出减少其他资本公积5,574,749.13元，超额抵税实现增加股本溢价16,476,612.89元。

（3）各期股权激励摊销增加其他资本公积7,898,095.88元，第二期限制性股票股权激励费用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1,642,109.03元；

（4）本期第一期限制性股票第三次解锁，股权激励摊销转出减少其他资本公积12,055,680.00元，增加股本溢价12,055,680.00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	10,409,040.00	30,761,500.00	10,352,160.00	30,818,380.00
合计	10,409,040.00	30,761,500.00	10,352,160.00	30,818,380.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）第一期限制性股票第三次解锁，无需回购的流动负债10,352,160.00元，重分类为权益工具；

（2）本期授予第二期限制性股票3,995,000股，授予价格7.7元，产生回购义务30,761,500.00元作为收购库存股处理，全额确认为流动负债。

57、其他综合收益

无

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	43,031,005.69	17,396,060.32		60,427,066.01
合计	43,031,005.69	17,396,060.32		60,427,066.01

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	307,745,419.35	252,761,685.17
调整后期初未分配利润	307,745,419.35	252,761,685.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	315,957,689.02	140,138,392.08
减：提取法定盈余公积	17,396,060.32	9,960,373.94
应付普通股股利	10,747,645.71	16,477,419.96
转作股本的普通股股利		58,716,864.00
期末未分配利润	595,559,402.34	307,745,419.35

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	1,306,572,413.45	719,720,043.43	1,066,846,423.52	772,411,103.50

其他业务	1,094,236.03	194,395.00	13,746,727.04	3,407,163.34
合计	1,307,666,649.48	719,914,438.43	1,080,593,150.56	775,818,266.84

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	5,648,512.41	2,061,160.58
教育费附加	2,420,791.03	882,951.48
房产税	432,622.15	
土地使用税	57,833.33	
印花税	609,042.63	
营业税	10,707.09	90,437.11
地方教育费附加	1,613,860.71	588,634.30
合计	10,793,369.35	3,623,183.47

其他说明：

- (1) 报告期各税种主要税率参见本附注六、1。
- (2) 依据财会[2016]22号文的规定：房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费自2016年5月1日起在税金及附加核算。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营费用	127,482,486.61	74,025,025.57
运输费用	2,357,319.20	1,968,504.87
投标费	3,392,857.02	3,158,738.84
广告费	930,148.82	491,621.69
折旧与摊销费用	840,680.81	955,950.34
合计	135,003,492.46	80,599,841.31

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	48,508,121.13	24,387,218.02

聘请中介机构费	3,377,374.17	3,988,379.58
业务招待费	2,143,772.92	1,291,504.87
税费	1,641,108.26	2,422,586.75
研发支出	111,877,359.90	61,833,241.44
折旧费用	7,647,829.34	6,428,527.58
无形资产摊销	12,854,449.94	7,572,199.43
股权激励费用	7,898,095.88	6,402,417.59
合计	195,948,111.54	114,326,075.26

其他说明：无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	168,129.16	8,166,045.36
利息收入	-23,225,476.71	-3,477,096.54
未实现融资收益摊销	-45,052,736.55	-34,592,326.07
手续费	373,509.61	375,608.55
汇兑损益	-2,087.47	-2,038.98
合计	-67,738,661.96	-29,529,807.68

其他说明：无

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	24,897,668.77	3,472,584.07
二、存货跌价损失	801,704.88	285,096.90
三、可供出售金融资产减值损失	272,890.79	525,109.21
十三、商誉减值损失		494,460.68
合计	25,972,264.44	4,777,250.86

其他说明：无

67、公允价值变动收益

无

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,977,501.43	-829,276.14
处置长期股权投资产生的投资收益	-66,903.30	260,000.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	551,471.28	231,563.23
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		5,000,000.00
合计	-5,492,933.45	4,662,287.09

其他说明：无

69、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
非流动资产处置利得合计	8,663.02	64,173.47	8,663.02
其中：固定资产处置利得	8,663.02	64,173.47	8,663.02
政府补助	73,655,918.62	26,641,991.84	13,199,889.69
其他	8,888.98	178,415.13	8,888.98
合计	73,673,470.62	26,884,580.44	13,217,441.69

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
软件退税	广州市国家税务局开发区分局和杭州市国家税务局滨江区分局	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）	是	否	60,456,028.93	18,122,342.92	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	广州经济技术开发区科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与资产相关
新三板挂牌补贴费用	重庆高新技术产业开发区管理委员会	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	500,000.00		与收益相关
产业扶持基金	重庆市九龙坡区人民政府渝州路街道办事处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	484,200.00		与收益相关
办公室高层次人才专项资金	中国南方人才市场管理委员会办公室	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得	是	否	500,000.00		与收益相关

			的补助					
2015年广东省企业研究开发省级财政补助项目计划第二批	广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,789,800.00		与收益相关
瞪羚企业资助资金	杭州市滨江区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	697,000.00	1,747,000.00	与收益相关
研发经费投入后补助	广州经济技术开发区科技创新和知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	861,250.00	861,250.00	与收益相关
其他政府补助	广州市知识产权局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,807,639.69	1,461,398.92	与收益相关
基于交通物联网的公众出行信息云平台与应用服务	广东省经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		3,000,000.00	与收益相关
轨道车产业研究及生产	浙江省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
广东省智能监控工程技术研究补助	广州经济技术开发区科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		450,000.00	与收益相关
自主知识产权超高频RFID产品研发项目	天津市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,600,000.00		与收益相关
基于RFID电子车牌的车辆管理系统项目	天津市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	400,000.00		与收益相关
保密移动存储介质及其管理系统产业化项目	广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	690,000.00		与收益相关
云计算测试和评价服务公共平台项目	工业和信息化部电子第五研究所	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	250,000.00		与收益相关
产学研协同创新重大专项	广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	600,000.00		与收益相关
开发区工业企业专项资金	广州开发区经济发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,520,000.00		与收益相关
2016年广州市新业态发展专项资金	广州市工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	73,655,918.62	26,641,991.84	--

其他说明：

政府补助中，软件退税与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受，作为经常性损益确认；其余政府补助均作为非经常性损益确认。

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	34,134.93	79,728.15	34,134.93
其中：固定资产处置损失	34,134.93	79,728.15	34,134.93
对外捐赠	90,080.00		90,080.00
滞纳金及行政罚款支出		70,324.47	
其他	54,787.22	88,470.74	54,787.22
合计	179,002.15	238,523.36	179,002.15

其他说明：无

71、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	12,716,839.58	10,728,702.91
递延所得税费用	27,293,414.19	10,682,342.90
合计	40,010,253.77	21,411,045.81

(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	355,775,170.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,366,275.54
子公司适用不同税率的影响	-5,901,820.20
调整以前期间所得税的影响	-5,317,187.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,417,375.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,511,762.01
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	4,176,061.25
研发支出加计扣除的影响	-6,218,688.51
所得税费用	40,010,253.77

其他说明：无

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	10,224,302.58	5,888,879.19
押金保证金	10,476,891.44	3,291,486.27
利息收入	23,225,476.71	3,477,096.54
保函保证金	456,640.20	64,126.07
银行承兑汇票保证金	63,751,601.50	
其他	8,888.98	
合计	108,143,801.41	12,721,588.07

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	125,279,769.65	78,295,467.82
押金保证金	44,519,326.82	35,079,558.81
保函保证金	3,857,069.66	321,283.18
银行承兑汇票保证金	2,032,668.53	56,185,966.04
往来款		312,397.53
合计	175,688,834.66	170,194,673.38

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
资产相关政府补助	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	

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
重组费用		1,070,000.00
合计		1,070,000.00

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：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
股份登记费用		121,707.37
发行费用		3,020,000.00
合计		3,141,707.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

74、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	315,764,916.47	140,875,638.86
加：资产减值准备	25,972,264.44	4,777,250.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,664,682.58	7,353,311.87
无形资产摊销	13,832,306.69	8,617,345.74
长期待摊费用摊销	58,857.60	86,392.96
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）	25,471.91	15,554.68
财务费用（收益以“-”号填列）	166,041.69	8,164,006.38
投资损失（收益以“-”号填列）	5,492,933.45	-4,662,287.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	22,963,165.40	-3,106,234.02

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,330,248.79	13,788,576.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-82,662,749.75	-36,176,054.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-120,977,852.85	-621,198,053.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	75,616,933.88	356,180,408.26
其他	7,398,095.88	6,402,417.59
经营活动产生的现金流量净额	279,645,316.18	-118,881,725.21
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,010,661,716.41	1,005,475,320.96
减：现金的期初余额	1,005,475,320.96	306,387,155.89
加：现金等价物的期末余额	122,999,000.00	119,000,000.00
减：现金等价物的期初余额	119,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	9,185,395.45	818,088,165.07

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	150,206,897.00
其中：	--
天津中兴智联科技有限公司	148,406,897.00
江苏公信软件科技发展有限公司	1,800,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,783,141.22
其中：	--
天津中兴智联科技有限公司	
江苏公信软件科技发展有限公司	8,664,646.47
	118,494.75
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	141,423,755.78

其他说明：无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,010,661,716.41	1,005,475,320.96
其中：库存现金	44,209.97	24,537.57
可随时用于支付的银行存款	1,069,261,864.61	1,004,397,882.03
可随时用于支付的其他货币资金	1,355,641.83	1,052,901.36
二、现金等价物	122,999,000.00	119,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,133,660,716.41	1,124,475,320.96

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32,540,184.88元及变现时间超过3个月的保函保证金8,174,397.04元；期初现金及现金等价物不含银行承兑汇票保证金83,129,623.05元及变现时间超过3个月的保函保证金4,255,227.38元。

75、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

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	40,714,581.92	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	12,000,000.00	银行承兑汇票质押
合计	52,714,581.92	--

其他说明：无

77、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
其中：美元	4,707.68	6.9370	32,657.18

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

78、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

79、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
天津中兴智联科技有限公司	2016年07月31日	148,406,897.00	84.86%	现金	2016年07月31日	控制权发生转移	32,558,396.00	1,667,634.63
江苏公信软件科技发展有限公司	2016年10月31日	6,314,000.00	51.40%	现金	2016年10月31日	控制权发生转移	1,928,084.90	583,919.77

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	天津中兴智联科技有限公司	江苏公信软件科技发展有限公司
--现金	148,406,897.00	6,314,000.00
合并成本合计	148,406,897.00	6,314,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,680,142.39	1,741,000.59
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	140,726,754.61	4,572,999.41

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

中兴智联合并成本公允价值的确定方法为参考广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的《高新兴科技集团股份有限公司拟股权收购事宜所涉及的天津中兴智联科技有限公司股东全部权益价值评估报告》（联信（证）评报字【2016】第A0300号）。

江苏公信合并成本公允价值的确定方法为双方协商确定。

大额商誉形成的主要原因：

形成大额商誉的原因主要是非同一控制下合并取得的中兴智联可辨认净资产公允价值份额7,680,142.39元与合并成本148,406,897.00元的差额，以及非同一控制下合并取得的江苏公信可辨认净资产公允价值份额1,741,000.59元与合并成本6,314,000.00元的差额。

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	天津中兴智联科技有限公司		江苏公信软件科技发展有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	8,664,646.47	8,664,646.47	118,494.75	118,494.75
存货	12,673,415.49	12,673,415.49	1,823,686.43	1,823,686.43
固定资产	1,759,681.14	1,759,681.14	130,757.45	130,757.45
应收票据	10,184,034.04	10,184,034.04		
应收账款	21,479,526.30	21,479,526.30	1,914,247.50	1,914,247.50
预付款项	1,379,394.08	1,379,394.08	26,000.00	26,000.00
其他应收款	606,571.29	606,571.29	3,736,172.50	3,736,172.50
递延所得税资产			382,711.46	382,711.46
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
应付票据	4,107,015.28	4,107,015.28		
应付账款	8,393,645.84	8,393,645.84	90,000.00	90,000.00
预收账款	1,159,642.00	1,159,642.00	1,380,900.00	1,380,900.00
应交税费	-1,075,553.67	-1,075,553.67	14,017.50	14,017.50
应付职工薪酬	9,784,382.61	9,784,382.61	624,369.71	624,369.71
其他应付款	15,327,768.62	15,327,768.62	635,622.20	635,622.20
净资产	9,050,368.13	9,050,368.13	3,387,160.68	3,387,160.68
减：少数股东权益	1,370,225.74	1,370,225.74	1,646,160.09	1,646,160.09
取得的净资产	7,680,142.39	7,680,142.39	1,741,000.59	1,741,000.59

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

收购日中兴智联账面资产负债主要是往来债权债务、少量电子设备。参考广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的《高新兴科技集团股份有限公司拟股权收购事宜所涉及的天津中兴智联科技有限公司股东全部权益价值评估报告》（联信（证）评报字【2016】第A0300号），可辨认资产、负债公允价值按照资产、负债账面价值确定。

收购日江苏公信账面资产负债主要是往来债权债务、少量电子设备。可辨认资产、负债公允价值按照资产、负债账面价值确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：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

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
城云嘉业	242,746.18	51.00%	注销	2016年03月31日	工商注销	-66,903.30						
四川高新兴		100.00%	注销	2016年03月31日	工商注销							

其他说明：无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	变动原因	设立日期
珠海横琴高鑫股权投资管理有限公司	设立	2015-10-12
无锡高新兴智能交通技术有限公司	设立	2015-11-04
宝鸡市高宝嘉业信息技术有限公司	设立	2016-04-21
深圳市高新兴科技有限公司	设立	2016-05-20
易方达资产管理有限公司（代表“易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划”）	认购	2016-06-24
望谟县高新兴信息技术有限公司	设立	2016-09-28
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	设立	2016-12-02

深圳高新兴、望谟高新兴和易方达二号自成立之日起纳入公司财务报表合并范围；珠海高鑫和无锡高新兴上期成立，本期实际出资，本期开始纳入公司财务报表合并范围。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
讯美电子	全国	重庆	安防	100.00%		非同一控制下合并
创联电子	杭州	杭州	铁路安全	100.00%		非同一控制下合并
国迈科技	广州	广州	数据安全	100.00%		非同一控制下合并
中兴智联	天津	天津	智能交通	84.86%		非同一控制下合并
江苏公信	南京	南京	数据安全	51.40%		非同一控制下合并
高凯视	广州	广州	视频监控	74.00%		投资设立
高领投资	广州	广州	商业	51.00%		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
望谟高新兴	望谟	望谟	安防	100.00%		投资设立
易方达二号	-	-	投资	64.52%		认购
天津中兴软件有限责任公司	天津	无锡	智能交通		84.86%	同一控制下合并
无锡中兴慧通科技有限公司	无锡	无锡	智能交通		84.86%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

无

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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	
广州尚云在线科技有限公司	广州	广州	互联网	40.00%		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	6.39%	25.36%	权益法核算
深圳市中兴物联科技有限公司	深圳	深圳	物联网无线通信业务	11.43%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

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	131,537,222.43	12,520,723.86
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-5,977,501.43	-829,276.14
--综合收益总额	-5,977,501.43	-829,276.14
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明：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外币货币性项目、应收账款、应收票据、应付账款、应付票据等，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

2016年12月31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“七、合并财务报表项目注释”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				35.65%	36.30%

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383,119,810.00股，占公司总股本1,074,764,571.00的35.59%，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6,935,376.00股，占公司总股本的0.65%。

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3“在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州尚云在线科技有限公司	联营企业
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	联营企业
深圳市中兴物联科技有限公司	联营企业

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
重庆泰克数字技术有限公司	公司副总裁胡永忠控制的企业
石河子网维投资普通合伙企业	公司非控股股东
黄海潮	董事、副总裁*
陈婧	董事、董事会秘书、副总裁
高庆	董事
贾幼尧	董事
侯玉清	董事、总裁
方英杰	董事、副总裁
蒋成	财务总监
黄国兴	副总裁
付洪涛	副总裁
朱弘戈	副总裁*
胡永忠	副总裁*

其他说明

注：胡永忠已于2015年8月3日辞去公司副总裁职务，朱弘戈已于2016年4月30日辞去公司副总裁职务，黄海潮已于2016年7月辞去公司副总裁职务。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

无

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州尚云在线科技有限公司	产品销售收入	653,058.07	507,452.11

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

本公司受托管理/承包情况表：

无

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州尚云在线科技有限公司	房产	276,364.85	285,230.24

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
胡永忠	受让讯美电子 18.0420% 股权		43,027,409.00
重庆泰克数字技术有限公司	受让讯美电子 20.0430% 股权		47,799,488.00
广州尚云在线科技有限公司	转让固定资产		14,918.12

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,301,749.87	2,783,504.04

(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	广州尚云在线科技有限公司	6,360.80		8,388.77	
其他应收款	广州尚云在线科技有限公司	15,142.35		2,056.06	

(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	3,995,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	8,386,560.00
公司本期失效的各项权益工具总额	46,080.00
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	无
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) 根据股权激励计划，本期行权的权益工具总额为2,184,000股，2015年实施2014年权益分配方案资本公积转增股本（每10股转增6股）以及2015年实施2015年半年度分配方案送股（每10股送2股）及资本公积转增股本（每10股送12股），实际解锁的股份数为8,386,560股。

(2) 公司2013年向符合授权条件的143名激励对象授予618.00万股限制性股票，授予价格为4.74元，授予日为2013年4月24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	2013年净利润不低于2,500万元，且2013年度营业收入不低于30,000万元；
第二个解锁期	2014年净利润不低于4,000万元，且2014年度营业收入不低于40,000万元；
第三个解锁期	2015年净利润不低于5,000万元，且2015年度营业收入不低于50,000万元。

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。

2014年4月28日公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于公司股权激励计划第一个解锁期条件成就可解锁的议案》，除4名原激励对象在第一期解锁前离职，其获授的限制性股票156,000股于2014年4月8日经公司第三届董事会第五次会议决定回购注销外，其余139名激励对象在考核期内绩效考核结果均达到合格或以上，满足解锁条件。第一期限限制性股票解

锁并上市流通的限制性股票数量为1,807,200股。

2014年7月28日公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于回购注销已离职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》，决定回购注销10名已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计373,800股。

2015年5月8日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司股权激励计划第二个解锁期条件成就可解锁的议案》，同意由董事会按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理第二次解锁期限制性股票解锁的相关事宜。第二期限制性股票解锁并上市流通的限制性股票数量为2,635,200股。

2016年5月19日，公司召开第三届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于回购注销已离职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》、《关于公司股权激励计划第三个解锁期条件成就可解锁的议案》，公司决定回购注销部分已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计46,080股；同意由董事会按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理第三次解锁期限制性股票解锁的相关事宜。第三期限限制性股票解锁并上市流通的限制性股票数量为8,386,560股。

(3) 第二期限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、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第一期限限制性股票激励计划每股限制性股票的公允价值=授予日股票价格-授予价格=10.26-4.74=5.52 元；②第二期限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。
可行权权益工具数量的确定依据	①第一期限限制性股票三次解锁期全部解锁；②第二期限限制性股票第一次解锁前离职的员工持有76,000股，估计2017年解锁剩余限制性股票的30%，合计1,175,700股。
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	35,682,735.76

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,840,511.76
---------------------	--------------

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

(1) 讯美科技股份支付总体情况

2015年8月25日，公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于全资子公司讯美电子科技有限公司增资扩股的议案》，同意由讯美电子科技有限公司主要管理团队、核心技术骨干人员投资设立的重庆云石企业管理咨询有限公司（原名：重庆云石投资咨询有限公司，以下简称“云石”）对讯美科技进行增资扩股。

云石出资1,035万元认缴讯美科技新增注册资本450万元。本次增资扩股完成后，讯美科技注册资本由5,000万元增加至5,450万元，其中高新兴出资5,000万元，占其注册资本的比例91.7431%，云石出资450万元，占注册资本的比例为8.2569%。

云石本次增资取得的讯美科技的股权锁定7年。有效期包括锁定期和解锁期。其中，锁定期为1年，自讯美科技在新三板挂牌之日起。锁定期届满后为解锁期，解锁期自锁定期届满之日起6年。

云石、相关人员和讯美科技同时约定，如果相关人员在锁定期和解锁期内出现辞职或擅自离职等情形时，讯美科技将按照云石的入股价格回购该员工持有云石股权对应未解锁的讯美科技股权或转让给云石的其他现有股东。

序号	解锁期	可转让比例
1	自讯美电子在新三板挂牌之日起12个月后	10%
2	自讯美电子在新三板挂牌之日起24个月后	10%
3	自讯美电子在新三板挂牌之日起36个月后	20%
4	自讯美电子在新三板挂牌之日起48个月后	15%
5	自讯美电子在新三板挂牌之日起60个月后	15%
6	自讯美电子在新三板挂牌之日起72个月后	15%
7	自讯美电子在新三板挂牌之日起84个月后	15%

云石全体股东承诺讯美科技2015-2017年业绩如下：

(1) 2015年度净利润不低于1,800万元；

(2) 2016年度净利润不低于2,000万元；

(3) 2017年度净利润不低于2,200万元。

上述各年度净利润指标为经会计师事务所审计的归属于公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润，不低于该数为包括该数。

如果讯美科技2015年至2017年其中某一年度业绩未达到上述承诺的业绩条件，云石增资取得的股权未解锁部分相应追加锁定期一年。一年未达到，追加锁定期一年，两年未达到，追加锁定期两年，三年未达到，追加锁定期三年。

(2) 讯美科技以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股权的公允价值=授予日股权价格-授予价格=2,146.37-1,035=1,111.37（万元）
可行权权益工具数量的确定依据	详见本附注十三、5、其他（1）讯美科技股份支付总体情况
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	2,904,121.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,057,584.12

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺
无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	32,242,937.13
-----------	---------------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

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

报告分部按产品分类、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

分行业：

产品	公安行业	电信行业	交通行业	其他行业	合计
主营业务收入	310,861,338.98	485,837,544.04	292,585,359.86	218,382,406.60	1,307,666,649.48
主营业务成本	194,202,314.00	253,126,859.66	110,033,218.04	162,552,046.73	719,914,438.43

分产品：

产品	综合监控系统	铁路行车安全系统	公安执法监督产品	汽车电子标识产品	运营及服务	合计
主营业务收入	866,046,219.69	240,409,386.28	94,309,069.49	32,558,396.00	74,343,578.02	1,307,666,649.48
主营业务成本	533,230,920.62	92,622,798.82	46,987,035.71	13,471,446.79	33,602,236.49	719,914,438.43

分地区：

地区	华中	华南	华北	华东	西南	西北	东北	合计
主营业务收入	160,382,167.64	184,293,478.41	129,882,260.36	296,203,137.80	236,895,058.90	165,603,823.08	134,406,723.29	1,307,666,649.48
主营业务成本	80,548,463.58	137,153,989.18	84,280,982.89	134,733,948.16	129,306,488.69	68,414,041.58	85,476,524.34	719,914,438.43

(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

根据公司2017年3月28日第四届董事会第十一次会议审议通过的《高新兴科技集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书及其摘要》，公司拟通过向特定对象发行股份及支付现金相结合的方式购买深圳市中兴物联科技有限公司84.07%股权。公司拟同时向不超过五名特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过33,000.00万元。现相关工作尚在推进中。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	362,591,992.52	100.00%	43,528,911.43	12.00%	319,063,081.09	310,912,990.07	100.00%	34,744,429.34	11.17%	276,168,560.73
合计	362,591,992.52	100.00%	43,528,911.43	12.00%	319,063,081.09	310,912,990.07	100.00%	34,744,429.34	11.17%	276,168,560.73

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	258,198,176.18	12,909,908.81	5.00%
1年以内小计	258,198,176.18	12,909,908.81	5.00%
1至2年	67,699,477.55	6,769,947.76	10.00%
2至3年	11,012,832.34	3,303,849.70	30.00%
3年以上	25,681,506.45	20,545,205.16	80.00%
合计	362,591,992.52	43,528,911.43	12.00%

确定该组合依据的说明：

依据收入确认时间至资产负债表日的期间确定。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,728,092.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

单位：元

项目	核销金额
三年以上销售货款	2,943,610.36

其中重要的应收账款核销情况：无

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 86,444,257.42 元，占应收账款期末余额合计数的 23.84%，相应计提的坏账准备合计 5,656,944.75 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

其他说明：无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征	79,958,893.43	100.00%	4,140,576.54	5.18%	75,818,316.89	24,819,910.97	100.00%	1,769,697.51	7.13%	23,050,213.46

组合计提坏账准备的其他应收款										
合计	79,958,893.43	100.00%	4,140,576.54	5.18%	75,818,316.89	24,819,910.97	100.00%	1,769,697.51	7.13%	23,050,213.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	79,106,255.98	3,955,312.79	5.00%
1 年以内小计	79,106,255.98	3,955,312.79	5.00%
1 至 2 年	352,637.45	35,263.75	10.00%
2 至 3 年	500,000.00	150,000.00	30.00%
合计	79,958,893.43	4,140,576.54	5.18%

确定该组合依据的说明：

从付款之日至资产负债表日期间确定。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,382,671.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
离职员工借款	11,792.00

其中重要的其他应收款核销情况：无

其他应收款核销说明：无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	38,614,385.70	21,616,331.57
业务往来	36,040,702.95	967,904.39
员工借款及备用金	5,264,315.22	2,135,209.98
待收代扣款项	39,489.56	100,465.03
合计	79,958,893.43	24,819,910.97

(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	押金保证金	13,685,574.00	1 年以内	17.12%	684,278.70
客户 2	押金保证金	5,494,608.00	1 年以内	6.87%	274,730.40
客户 3	押金保证金	5,000,000.00	1 年以内	6.25%	250,000.00
客户 4	押金保证金	3,000,000.00	1 年以内	3.75%	150,000.00
客户 5	押金保证金	1,905,250.00	1 年以内	2.38%	95,262.50
合计	--	29,085,432.00	--	36.37%	1,454,271.60

(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	1,875,594,214.90	114,063,317.90	1,761,530,897.00	1,629,879,317.90	112,065,317.90	1,517,814,000.00
对联营、合营企业投资	103,964,491.61		103,964,491.61	12,120,723.86		12,120,723.86
合计	1,979,558,706.51	114,063,317.90	1,865,495,388.61	1,642,000,041.76	112,065,317.90	1,529,934,723.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
讯美电子科技有限公司	293,273,317.90			293,273,317.90		110,067,317.90
广州高凯视信息技术有限公司	3,996,000.00			3,996,000.00		3,996,000.00
广州高新兴城云嘉业科技有限公司	510,000.00		510,000.00			
广东高领投资管理有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
杭州创联电子技术有限公司	1,108,000,000.00	67,000,000.00		1,175,000,000.00		
广州市国迈科技有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
天津中兴智联科技有限公司		148,406,897.00		148,406,897.00		
江苏公信软件科技发展有限公司		3,800,000.00		3,800,000.00		
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		2,000,000.00		2,000,000.00		
望谟县高新兴信息技术有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
易方达资产管理有限公司（代表“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		
合计	1,629,879,317.90	246,224,897.00	510,000.00	1,875,594,214.90		114,063,317.90

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
广州尚云在线科技有限公司	3,270,723.86			-883,305.80							2,387,418.06	
珠海高石股	8,850,000.00	1,411,000.00		-1,266,926.45							8,994,073.55	

权投资基金 (有限合伙)											
深圳市中兴 物联科技有 限公司		92,583,000.00								92,583,000.00	
小计	12,120,723.86	93,994,000.00		-2,150,232.25						103,964,491.61	
合计	12,120,723.86	93,994,000.00		-2,150,232.25						103,964,491.61	

(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	773,745,922.57	481,368,055.58	878,480,772.54	694,129,408.99
其他业务	1,329,945.87	194,395.00		
合计	775,075,868.44	481,562,450.58	878,480,772.54	694,129,408.99

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		67,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,150,232.25	-829,276.14
处置长期股权投资产生的投资收益	-267,253.82	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		5,000,000.00
合计	-2,417,486.07	71,170,723.86

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	-92,375.21	包括处置城云嘉业
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）	13,199,889.69	增值税软件退税除外
委托他人投资或管理资产的损益	551,471.28	理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,978.24	
减：所得税影响额	2,028,451.13	
少数股东权益影响额	339,017.00	
合计	11,155,539.39	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税软件退税	60,456,028.93	增值税软件退税与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策、按照一定标准定额或定量持续享受，作为经常性损益确认。

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	8.80%	0.2961	0.2950
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.49%	0.2856	0.2845

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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。
- 四、载有公司盖章，法定代表人签名的2016年度报告原件。
- 五、其他资料

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2016年年度报告全文》签章页)

高新兴科技集团股份有限公司

法定代表人: _____

刘双广

2017年4月18日