

证券代码：300098

证券简称：高新兴

公告编号：2017-042

高新兴科技集团股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	高新兴	股票代码	300098
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈婧	黄璨	
办公地址	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	
传真	020-32032888	020-32032888	
电话	020-32068888	020-32068888	
电子信箱	irm@gosuncn.com	irm@gosuncn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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和打下稳固的基础，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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年		本年比上年增减 调整后	2014 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	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	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	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	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 调整后	2014 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额	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	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。

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股 股东总数	33,223	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	46,929	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数	0	年度报告披露日 前一个月末表决 权恢复的优先股 股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称		股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条	质押或冻结情况	

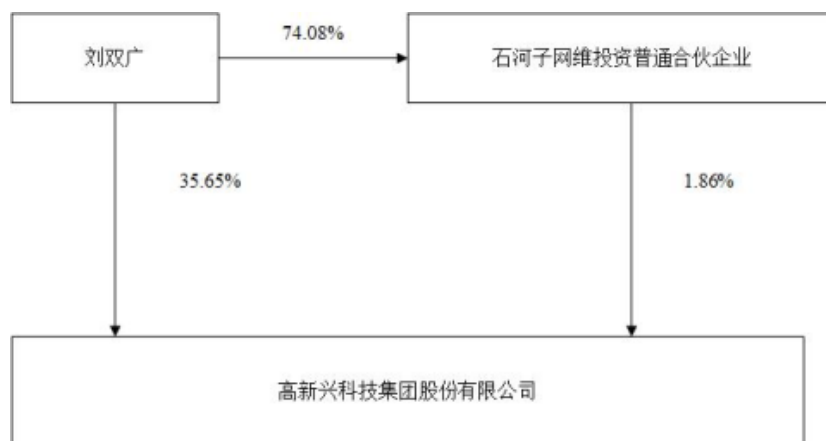
				件的股份数量	股份状态	数量
刘双广	境内自然人	35.65%	383,119,810	306,798,844	质押	184,870,000
王云兰	境内自然人	8.74%	93,955,530	61,071,095		
平安大华基金—平安银行—广东粤财信托—粤财信托 金定向 16 号单一资金信托计划	其他	4.10%	44,117,647	44,117,647		
易方达资产—工商银行—高新兴科技集团股份有限公司	其他	2.03%	21,764,705	21,764,705		
叶卫春	境内自然人	1.58%	16,996,329	11,047,614		
傅天耀		1.39%	14,912,789	9,693,313		
俞仲勋	境内自然人	1.39%	14,912,789	9,693,313		
广发乾和投资有限公司	境内非国有法人	1.37%	14,705,882	14,705,882		
程懿	境内自然人	1.19%	12,829,265	8,339,023		
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		
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。			

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
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%	0.00%	0.00%	0.00%
运营及服务	74,343,578.02	33,602,236.49	54.80%	-51.30%	-74.69%	41.78%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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。

(本页无正文, 为《高新兴科技集团股份有限公司2016年年度报告摘要》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