证券代码：300166　　证券简称：东方国信　　公告编号：

北京东方国信科技股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	东方国信	股票代码	300166
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	刘彦斐	蔡璐	
办公地址	北京市朝阳区创达三路 1 号院 1 号楼东方国信大厦	北京市朝阳区创达三路 1 号院 1 号楼东方国信大厦	
电话	010-64392089	010-64392089	
电子信箱	investor@bonc.com.cn	investor@bonc.com.cn	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	578,894,111.86	547,255,889.30	5.78%
归属于上市公司股东的净利润（元）	106,233,052.27	103,660,786.38	2.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	82,520,443.77	80,938,247.59	1.95%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-362,851,474.86	-224,343,600.41	-61.74%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
加权平均净资产收益率	2.39%	2.59%	-0.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,044,666,522.57	5,146,552,962.93	-1.98%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,539,837,356.16	4,394,635,199.85	3.30%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		39,915		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		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	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
管连平	境内自然人	16.95%	177,964,857	133,473,643	质押	138,141,622
霍卫平	境内自然人	12.40%	130,162,360	97,621,770	质押	80,608,776
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	2.60%	27,307,434	0		
陈益玲	境内自然人	1.91%	20,005,459	0		
不列颠哥伦比亚省投资管理公司－自有资金	境外法人	1.88%	19,708,027	0		
全国社保基金一零二组合	其他	1.76%	18,429,471	0		
瑞典第二国家养老基金－自有资金	境外法人	1.74%	18,222,680	0		
全国社保基金一一八组合	其他	1.66%	17,464,070	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.58%	16,553,119	0		
章祺	境内自然人	1.38%	14,524,807	0	质押	5,000,000
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司股东管连平和霍卫平已共同签署关于一致行动的《协议书》，认定为一致行动人，两人为公司的共同实际控制人。除以上股东之间的关联关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）		不适用。				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

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
是
软件与信息技术服务业

作为国内较早进入大数据领域的领先大数据上市企业，成立21年来，东方国信在大数据领域留下了开拓者的闪光足迹。在大数据发展的浪潮中，东方国信始终坚持自主研发，已形成了大数据、云计算及移动互联全产业链的技术研发体系。并始终以国际化视野，深化“大数据+行业”的战略布局，推动大数据行业实践落地。依托大数据核心技术实力，目前东方国信已经成功服务于通信、金融、智慧城市、智慧旅游、医疗、公共安全、保险、新闻媒体、工业、农业等行业和业务领域，形成了横向跨行业，纵向全产业链的全行业布局，以领先的大数据解决方案帮助客户从数据中获得洞察，驱动大数据商业模式创新。报告期内，东方国信加速构建新的竞争优势，并在重多领域开拓大数据领域创新实践。公司基于大数据的核心能力，以“大数据+”为战略，加快战略布局，积极贯彻落实企业发展战略与年度经营计划，大力推进市场拓展和业务创新，在新业务布局和新模式创新方面取得了良好进展，帮助客户从数据中获得价值，得到行业与客户的广泛、高度认可，在电信、金融、政府等各大行业实现了良好的营收增长，公司继续保持了营业收入和利润的持续稳健增长，进一步夯实了东方国信大数据龙头企业的行业地位。

报告期内，公司实现营业总收入5.79亿元，较上年同期增长5.78%；实现营业利润1.21亿元，较上年同期下降0.02%；实现利润总额1.23亿元，较上年同期下降1.04%；实现归属于上市公司股东的净利润1.06亿元，较上年同期增长2.48%。报告期内，公司主要情况如下：

（一）市场开拓情况

1、通信领域

2018年上半年继续巩固和拓展已有的电信项目版图，强化大数据系统建设深度和应用建设广度。已有版图中成功中标电信集团总部、河北、山西、上海、陕西、宁夏、黑龙江、浙江、河北、山东、四川、河南、吉林、陕西等多个省分项目。2018年上半年中标拿下江西电信大数据智慧审计项目，成功进入了江西电信省分市场，至此公司在中国电信的版图已成功拓展到“总部+26个省分”市场。

2018年上半年紧随中国移动大IT战略规划，公司加快布局中国移动总部级大数据平台规划及建设，充分发挥东方国信在运营商大数据领域先进的建设经验及产品沉淀优势，抢占中国移动大数据建设领域核心供应商地位，在中国移动的业务规模持续增长。伴随中国移动总部大数据平台加速建设，东方国信自研核心产品BEH（企业级HADOOP）、XCloudDB（新型MPP数据库），正式推广进入中国移动市场，将充分发挥在中国移动市场定制化服务及产品服务的双重优势。2018年上半年公司先后拓展中移全通、重庆移动、江西移动、湖南移动四省业务，同时对已有版图持续挖潜，先后实现了在移动总部、中移在线、贵州移动、四川移动等市场及业务规模的重大突破，公司将在中国移动市场实现定制化服务与产品服务的双线并进，通过业务及产品规模的双线驱动，持续提升东方国信在中国移动市场的地位。同时基于对电信运营商业务的深度理解，报告期内公司快速打造一批大数据创新型项目，其中，依托智慧审计平台，2018年上半年成功突破及拓宽江西、云南移动市场，在中国移动市场大数据审计领域、大数据网格化管理平台、基于微服务的实时营销管理平台等竞争优势凸显，后续复制效应明显。伴随公司在中国移动业务的逐步深入，公司的核心技术能力、经验、服务质量等得到了移动客户的广泛认可和肯定。截至目前公司在中国移动业务已经覆盖移动总部、6个专业线公司及23个省分公司，东方国信在中国移动的品牌效应持续提升，后续东方国信仍将持续加大对中国移动市场的资源投放，坚持精耕细作、锐意创新，力争在未来对中国移动大数据建设、运营的相关业务形成全面覆盖。

2、金融领域

2018年，公司全资子公司屹通信息坚持“做深业务，做宽应用”的经营方针，继续专注于互联网金融、金融大数据等领域软件开发及服务，完善“咨询-产品-实施-协助运营”业务模式和服务体系，公司规模及其销售收入持续扩大。报告期内，屹通信息新增“华夏银行、江西银行、广州银行、苏宁银行”等15家银行客户，市场版图继续扩大，业务基础更为稳固；与此同时，老客户挖掘卓有成效。除现有业务及产品，继续完善屹通产品生态圈，公司自主创新Ares开发平台及技术继续被市场赞许和接受，如，宁波银行通过比选，选用和采购屹通Ares平台商用版，并将以此为架构和开发工具，建设全行移动营销平台、手机银行重建等项目；另一方面，屹通Ares平台，以其丰富的金融行业属性和应用开发灵活性，携手蚂蚁金服Mpass平台，在华夏银行等项目上进行合作；这些应用，不断完善了屹通自主Ares开发平台，也已使许多银行把其作为近期IT建设中的不二之选。此外，作为未来小微企业门户的“企业管家”产品也有突破，除原有兴业银行外，公司在南京银行在一期项目上线使用后，与该客户银行探索协助运营市场推广的创新模式，使之成为企业端入口，与作为个人入口端的手机银行相呼应，打通对公与个人（员工）的业务体系，为未来屹通信息大金融生态圈形成，做好铺垫。另外，基于屹通信息现有生态系统推出的小程序开放平台已开发完成，成为继腾讯、阿里之后第三家拥有自主小程序开放平台公司，目前已在许多客户银行进行业务交流和市场推广，近期它必将成为互联网银行生态体系的重要组成部分，为客户银行的业务拓展提供支持，从而增强与同业应用之间的竞争力。展望2018年，屹通信息将继续保持快速而稳健增长，产品和服务紧紧围绕“金融业务、场景应用、协助运营”而设计和布局，着手构建屹通大金融生态圈，全年业务总量预计将有突破性增长，也将为2019年铺架好一座坚实的前进之桥。

报告期内，东方国信与屹通信息母子公司深度合作，中标中国建设银行移动金融业务支持与原型设计

服务采购项目，实现东方国信在四大行移动金融领域的首次突破，意味公司在金融领域尤其是在移动金融方面，获得国有商业银行认可，同时有力带动公司移动金融亿元市场的进一步发展，更为撬动整个国内银行移动领域千亿元市场的基石。

报告期内，公司在保险领域继续专注于大数据平台和移动互联网两大产品线，快速推进市场。报告期内，中标中国人寿财产保险股份有限公司项目，继“国寿天财APP”、“国寿财 APP”之后继续帮助国寿财险公司丰富移动端业务支撑体系；中标中国再保险（集团）股份有限公司项目，综合公司在大数据、移动互联网方向技术实力，帮助中再构建“数据+客户管理”的管理体系，将客户相关信息进行聚合和深挖，借助爬虫及人工智能技术实现外部保险、再保险相关资讯的快速聚合和智能推荐，支持移动端、WEB端可视化展现；中标中国人寿电子商务有限公司项目，帮助国寿电商公司进一步丰富数据来源，提升文本分析挖掘能力，增强数据可视化展示能力；深化德华安顾人寿保险有限公司的大数据服务平台项目合作，围绕个险、网销等业务需求，帮助德华安顾提升数据分析挖掘能力。

3、政府领域

在城市大数据领域： 2018年一线城市以及经济发达地区对国家大数据战略的积极反馈和响应，各个主要城市分别制定智慧城市建设总体方案，并以通知的方式印发，目前公司分别在一线城市如北上广深等地扩展和跟进项目，公司在三年前就开始布局智慧城市大数据的核心基础设施软件平台-城市智能运营中心IOC产品，在智慧城市建设中充当城市大脑，目前该产品建设理念，解决方案为市场所认可并成为智慧城市建设的标准动作，提前布局使得我们在产品积累和成熟度上以及对经济发达地区项目实施所获取的经验，在解决方案上具有一定程度的领先性，公司在智慧城市行业也具有了一定的知名度，智慧城市的核心关键技术如大数据、云计算、移动互联网、物联网、视频和地理信息等均已有完整的积累，IOC解决方案、产品经过多年的打磨，公司在智慧城市领域已经行驶在主航道上，目前在智慧城市领域中已积累另外诸多业内公认重大的、具有代表性的的重要样板案例，这些案例目前在智慧城市行业具有重要的示范作用。未来公司会持续加大投入，更快的积累案例，尤其是一线城市的案例，通过样板效应提升解决方案落地能力和交付能力，影响二三项城市客户，实现快速交付。

在军工领域：贯彻落实军民融合国家战略，成立军民融合事业部，研究形成培育孵化期（2018-2020）、突破超越期（2021-2025）“两步走”发展战略，大力推进国防军工领域规划布局。坚持“军队+国有军工企业”两轮驱动市场策略，与军队9个大单位20余部门建立沟通渠道，与中国电科、航天科技集团和中科院所属相关院所建立协作关系，按照“紧贴需求，转化应用”的思路，依托成熟产品，参与军队大工程方案拟制和研发测试5项，获得装备科研1项，中标作战、情报领域项目2项。

在公共安全领域:持续聚焦于公安、国安等公共安全部门大数据平台的建设与运营，以大数据分析与挖掘能力与数据可视化技术辅助公共安全管理与决策，分别落地实施了示范工程，形成了良好的口碑，承担了社会公共安全更大的企业责任。

在智慧旅游领域:继续深化智慧旅游大数据实践，在广西、海南、广东、辽宁、安徽等地智慧旅游项目成功实施的基础上，大力开拓了内蒙、河北等省级市场，丰富了从景区到政府、从管理到服务的全线大数据旅游产品。

在智慧交通领域:在持续为省、市级政府建设智慧交通系统的基础上，积极开拓了民航领域的大数据项目，完成了国内主流机场的智能数据中心顶层设计，并利用大数据技术结合卫星、雷达、气象等相关信息对现有民航运行监控体系进行完善。

在政务大数据领域:中标福建省大数据公共开发平台项目，把国家政务信息资源共享交换实施办法落地到地方，从根本上解决了长期以来困扰政务信息化建设的“各自为政、条块分割、烟囱林立、信息孤岛”问题，真正实现和达到政务信息整合和信息惠民的目标。

除上述行业外，还完成了海关领域的进一步渗透，逐步参与了海关数据治理平台、风险研判系统、智能标签体系、规则引擎等项目开发，帮助海关逐步实现从传统的信息化管理模式向大数据运用模式的转变。

4、工业领域

经过多年的积累和沉淀，2018年公司在工业领域取得了多项突破。公司将工业大数据分析与挖掘技术、工业BIM、人工智能（语音识别、图像识别）、物联网技术在解决方案中广泛应用，进一步提升了产品的智能化水平；打造成熟的集团级的能源管理、资产管理、设备管理、生产管理等云平台及国家级的工业互联网云平台。报告期内，公司入选工信部2018年工业互联网创新发展工程拟支持项目，获批的8家跨行业、跨领域综合平台，东方国信排在第二，证明东方国信在工业互联网领域的实践处在中国领先的位置；2018年8月，公司中标工信部2018年工业互联网创新发展工程中的“Cloudiip 工业互联网平台试验测试项目”，中标项目是工信部为贯彻落实两化融合、中国制造2025、工业互联网发展要求，提升我国工业企业两化融合和智能制造水平而设立，进一步证明了东方国信工业互联网平台建设得到了国家级层面的肯定与支持。

报告期内，公司持续加强工业互联网生态基地建设，与全国近20个省市自治区政府部门签订战略合作协议，共同推进和发展工业互联网建设、智能制造转型升级，包括北京、广东、江苏、内蒙、安徽、山西、新疆等。其中联合北京卫星制造厂、360、北京京东等，牵头建设北京工业互联网平台；先后在内蒙古呼和浩特和林格尔新区、广东中山火炬高技术产业开发区、无锡锡东新城商务区成立子公司，与地方政府合作发展工业互联网。以中山为圆点，辐射华南地区，主要面向加工制造业；以无锡为圆点，辐射华东地区，主要面向高端装备、新能源、传感器高端纺织等制造业；以呼和浩特为圆点，辐射北方区域，面向以重化工领衔的流程类工业。资产管理&设备管理平台先后在港口、制药厂、装备制造厂、冶炼厂等大型企业落地；能源管理平台先后在汽车、军工、电石、电力等大型企业落地；物联网平台先后在空压机、旋转机械、特种设备检测、电梯、注塑机等领域落地。诸多项目的实施，为后续的市场覆盖，奠定了坚实的基础。

报告期内，公司作为大数据龙头企业及工业互联网平台领先企业先后亮相数字中国建设峰会（福州）、世界智能大会（天津）、中国国际大数据产业博览会（贵州）、中国国际软件博览会（北京），9月份还将亮相2018世界物联网博览会(无锡)、中国国际工业博览会（上海）、世界互联网工业大会（青岛）。公司的核心技术实力及工业互联网平台建设成果大受关注。

5、大数据运营及其他领域

报告期内，公司积极推动数据跨界融合下的大数据应用落地，释放数据价值，推动企业金融风控、数据精细运营和数据融合变现于管理实践。金融风控：东方国信一直向金融行业提供各类风控解决方案与产品，包括个人和企业信息的真实性核验和信用评分，帮助降低金融行业信贷风险并提高信贷审批发放准确

性。随着银行业新规的开始实施，金融机构的风控标准进入了新高度。东方国信基于对行业数据的深度理解，为金融行业提供全面的信息真实性与一致性的产品化解决方案，为金融行业提供标准化与定制化信用评分模型。数据精细运营：随着客户不断拓宽对不同数据运营广度与深度的需求，东方国信帮助行业客户实现数据精细运营落地。通过语音、文本、电子邮件和互联网等触达方式，提供人性化的、可扩展的、双向的通信执行机制，实现大规模高效客户触达方式。东方国信数据精细运营可与行业客户已有数据运营方式融合使用，通过现有系统对接，提高行业客户数据运营效率，提高精准营销转化率，改进客户服务并推动服务续期和产品增销。数据跨行业融合：充分利用不同行业数据生成最佳决策，运用数据模型，解决行业痛点，优化业务流程。利用数据集成，帮助各行业唤醒沉睡客户、复联失联客户，通过数据紧密集成、模型深度分析与渠道高效执行，解决金融、催贷机构、保险、教育等各行各业的存量客户遗失问题。在互通互联的客户通信中进行数据的集成，确保解决行业客户业务痛点。

报告期内，公司新布局零售业务领域，定位为通过运用大数据、人工智能等先进技术手段，提供以互联网为依托，能够对商品的生产、流通与销售过程进行升级改造，进而重塑业态结构与生态圈，对线上服务、线下体验以及现代物流能够进行深度融合的零售新模式软件产品和解决方案，支撑更多传统大型企业的互联网化转型。

（二）技术研发与创新情况

1、打造研发舰队，提升研发管理与创新能力

为了更好的提升研发管理水平与研发创新能力，报告期内公司成立了CTO研发办公室统领前沿技术实验室、工业互联网研究院和九大研发中心，致力于提升公司技术与产品的市场服务能力、强化公司技术在行业的核心竞争力，持续关注世界前沿技术发展方向。

2、全面形成端到端全技术链条的大数据技术体系

东方国信的大数据技术体系彻底解决了海量数据存储计算的核心问题，公司自主研发的XCloudDB新一代分布式数据库产品具有全结构化数据处理、数据高效计算、数据质量与安全保障、跨域数据管理四大优势，已具备支撑通信、金融、政府等PB级大数据中心建设的能力。同时以XCloudDB为基础，周边汇聚了数据采集、数据加工、数据质量、数据安全、数据服务、数据分析挖掘，数据可视化等一系列通用大数据软件产品，形成了端到端的行云大数据生态体系（X Cloud Intelligent Data Ecosystem），凭借数据安全与自主可控在通信、金融等领域成功替代了国外数据库软件；凭借一站式数据存储计算服务能力，行云大数据生态体系（X Cloud Intelligent Data Ecosystem）成功替代了复杂低效的混搭数据仓库建设模式。为企业大数据建设，提供专业、快捷、安全的技术保障。

东方国信的移动互联技术体系，整合了传统CRM理念与移动互联网终端技术，形成了面向企业产品、生产、销售、服务全过程的运营管理体系，使企业具备了服务于最终消费者的线上所有营销接触能力。利用IT技术实现企业实体与互联网的完美结合，真正实现了商家线上、线下融会贯通，移动互联技术在通信、金融等领域的广泛应用，颠覆了传统企业的营销管理模式，大大促进了数字经济下传统企业“互联网+”转型的步伐。

东方国信云计算技术体系，全面整合了大数据技术体系的全部能力，是国内率先实现云化全结构数据

存储计算的云平台之一。全面开放云平台各层（IaaS、PaaS、SaaS）能力，帮助企业实现从传统IT建设到私有云、公有云的快速升级。基于敏捷开发与持续交付能力缩短建设周期，通过底层原生资源的统一划配提升IT资源利用率，同时提供大数据生态所有技术能力，包括数据采集、全结构存储、弹性计算、云数据库、数据治理等云化服务，面向各领域客户提供数据云、决策云、绩优云、营销云、销售云、客服云等SaaS应用。云计算技术体系的形成，帮助东方国信更好继承与整合技术优势，满足企业更广泛的业务需求。

3、洞察技术发展趋势，储备前沿核心技术优势

洞察市场与技术发展趋势，提早储备前沿技术研发，是高科技企业可持续化发展的原动力。有的放矢的储备未来核心技术，可大大提升未来企业软件技术核心竞争力，有效降低企业未来市场风险。

东方国信准确把脉技术发展路线，在已有的大数据、云计算、移动互联技术之上，持续引入人工智能、超性能计算、虚拟化仿真、区块链、物联网等前沿技术，进行技术迭代升级。提升XCloudDB新一代数据库的分布式存储计算能力；提升云计算平台整体资源使用率；大幅度降低IDC机房的整体耗电；同时打造AI on Cloud人工智能云平台，面向行业和公众提供智能的云服务，拓展企业软件技术服务能力，增强软件研发核心竞争力。

（三）对外投资情况

报告期内，公司投资设立五家全资子公司和一个分公司。其中，安徽东方国信科技有限公司是依托电信、金融业务板块，主要从事大数据产品及解决方案的研发和拓展，打造成为专注于研发与销售结合的业务中心；内蒙古东方国信科技有限公司主要从事城市空间数据、BIM(建筑物信息模型)数据、三维 GIS(地理空间)数据等智慧城市相关业务领域；东方国信（中山）信息技术有限公司将充分发挥公司搭建区域综合服务平台的能力，结合广东省的区位优势、人才优势和产业优势，切实加快公司工业互联网应用创新业务的实际落地；贵州东方国信科技有限公司将与联通旅游基地开展密切合作，重点打造智慧旅游大数据云服务分析平台，建立一个以旅游大数据为驱动的创新基地和个性化服务相结合的新型数据经济模式；山东东方国信数据科技有限公司将以荣成市综合交通智能化服务与管理需求为导向，建设综合交通大数据平台；北京东方国信科技股份有限公司江西省分公司将在政务云平台基础之上为江西省政府建立数据共享开放平台以及建立生态文明大数据中心，从而进一步促进软件技术与政务深度融合。

报告期内，公司参与其他对外投资5家。其中，对中国—东盟信息港股份有限公司进行增资，通过本次增资中国东信，将以广西为中心、辐射西南中南地区、面向东盟国家的核心通信枢纽和信息产业基地；公司与吉林省北斗导航位置服务有限公司共同投资设立东方北斗科技（北京）有限公司，该公司致力于军队信息化建设系列项目的研发、承接、运营及管理；公司对厦门图扑软件科技有限公司进行投资，厦门图扑专注于2D和3D图形界面组件数据可视化领域，用户遍及电信、电力、政府、交通、水利、公安、国防、医疗、金融、科研等行业，主打产品 HT for Web 是款基于 HTML5 标准浏览器技术、针对监控领域的数据可视化图形组件中间件。公司通过本次交易进行大数据图形可视化技术及工业互联网领域人才扩张，加速底层图形引擎组件技术研发，提供更多垂直行业可视化产品线；公司对安徽语乐时光教育科技有限公司进行增资，其是一家专注少儿语言表现力提升的教育机构，基于RTE（Read、Think、Express）阅读习惯的养成、阅读理解力的提升和自信表达能力的训练三大模块，通过独创的影视游戏化教学法，让语言训练

成为孩子成长过程中的快乐时光；公司对北京区块节点科技有限公司进行增资，其是一家新兴的互联网初创公司，主要从事于区块链底层技术平台的研发和应用，致力于构建区块链网络，通过去中心化和数据开放降低现有互联网效果广告中介成本。本次增资为公司大数据体系的建立和完善提供优质和创新的产品和服务。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

□ 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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

√ 适用 □ 不适用

本期纳入合并范围的二级子公司共20家，其中：新增二级子公司3家，名称为安徽东方国信科技有限公司、内蒙古东方国信科技有限公司、东方国信（中山）信息技术有限公司。具体见本附注“九、在其他主体中的权益”。