

证券代码：300166

证券简称：东方国信

公告编号：2017-059

北京东方国信科技股份有限公司 2017 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	马长兴	
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）	547,255,889.30	449,095,054.17	21.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	103,660,786.38	69,290,482.55	49.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	80,938,247.59	66,989,100.05	20.82%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-224,343,600.41	-34,266,438.63	-554.70%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86%
加权平均净资产收益率	2.59%	2.80%	-0.21%
	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）	4,646,943,733.96	4,939,626,889.71	-5.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,026,956,454.45	3,951,085,871.51	1.92%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		27,144	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	133,473,640	质押	115,452,793
霍卫平	境内自然人	12.40%	130,162,360	97,621,769	质押	53,310,519
天安财产保险股份有限公司－保赢 1 号	其他	2.40%	25,174,125			
申万菱信基金－工商银行－华融国际信托－盛世景定增基金权益投资集合资金信托计划	其他	2.40%	25,174,125			
安信证券股份有限公司	境内非国有法人	2.33%	24,510,265			
陈益玲	境内自然人	2.32%	24,400,000			
全国社保基金－零二组合	其他	1.94%	20,402,571			
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	1.69%	17,769,022			
中银国际证券－中国银行－中银证券中国红－汇中 1 号集合资产管理计划	其他	1.51%	15,885,201			
章祺	境内自然人	1.49%	15,684,307			
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。					
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

否

公司以“让数据改变工作与生活”为企业愿景，以“最优产品，最佳服务，打造大数据领域民族品牌”为企业使命，“专注、智慧、自省、包容”是东方国信人的行为准则，“坚韧执着，积累创新；至诚守信，成就客户；艰苦奋斗，分享成果；拥抱变化，超越自我”是东方国信人的核心价值观，东方国信已经构建起自有特色的企业文化和企业精神。

2017年7月28日，东方国信迎来成立20周年。作为国内较早进入大数据领域的领先大数据上市企业，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5.47亿元，较上年同期增长21.86%；实现营业利润1.21亿元，较上年同期增长83.04%；实现利润总额1.25亿元，较上年同期增长63.79%；实现归属于上市公司股东的净利润1.04

亿元，较上年同期增长49.60%。报告期内，公司主要情况如下：

（一）市场开拓情况

1、通信领域

报告期内在中国电信已有市场上继续巩固和拓展项目版图，强化大数据平台基础能力建设，协助客户推动对内对外的大数据共享服务，实现大数据智慧应用的落地开花。成功拓展中国电信的又一新兴省分市场，先后中标新疆电信大数据平台和智慧审计项目，成为进入新疆电信大数据核心建设厂商范围，实现突破在中国电信的第24个省分市场。在中国移动继2016年完成8个省分和专业公司的新市场拓展之后，2017年上半年新增云南和湖南两省的新订单。至此，东方国信在中国移动的省级客户总数已达到24个，市场覆盖率达到包括集团在内的中国移动省级客户的80%。继中国移动集团，吉林，贵州、中国移动位置基地之后，公司新近中标宁夏移动大数据平台项目，标志着东方国信在中国移动大数据平台的份额已稳居三甲，成为中国移动大数据平台的主供应商之一。东方国信为贵州移动开发的大数据应用——“数字天网”，在贵州数博会获得成功展示及业内众多赞誉之后，近期受到中国移动集团领导的高度肯定，在中国移动范围内开始推广。东方国信承建的中国移动集团公司深度分析云平台顺利通过业主方验收，为中国移动大数据集中化建设贡献了重要的作用。

2、金融领域

东方国信基于大数据核心实力，已在金融行业形成了移动互联网金融、商业智能决策、金融大数据、银行传统应用等解决方案，成功服务近300家银行与金融机构，服务客户数量已超2亿，是国内实施移动金融项目案例最多的企业。

报告期内，公司全资子公司屹通信息新增农信银清算中心、上海农商行、厦门国际等10多家客户，客户数量继续保持快速增长，既体现了金融市场对公司的认可，也标志着银行业对互联网的高度依赖和持续投入决心。农信银清算中心采购公司自主研发的“Ares互联网技术平台”用于支撑面向全国农信体系的全新一代互联网银行及云金融服务，加之大量城商行的配套使用，标志着屹通信息自主产品已被市场主流所认可，自主产品将在金融领域全面推广和销售。2017年也是屹通信息互联网银行产品和服务“一体化”销售突破之年，公司的互联网银行全渠道、开放平台体系、互联网银行渠道融合、互联网客户系统、互联网核心系统，在内蒙古银行实现了从最前到最后的端到端落地，整体设计、统一部署、一体化实施。“一体化战略”的实现，加深了屹通信息的业务深度，以及与现有产品和服务之间的契合度，为未来互联网银行及其系统整体运行效率提高，作好了铺垫和准备。

2017年8月3日，由国际金融杂志《亚洲银行家》主办的中国未来金融峰会在北京举行。北京银行和东方国信从160余家银行和金融机构中脱颖而出，共同荣获2017年度中国最佳数据分析项目。《亚洲银行家》中国奖项计划是中国目前最严格的金融服务行业年度奖项之一。东方国信完成了基于机器学习、数据分析挖掘技术的零售客户营销价值分析、小微企业贷款营销与风险监测、外部数据平台建设、监管类案件防控、公检法平台等一系列颇具代表性的商业银行金融大数据解决方案，帮助北京银行将数据转化为知识和决策，推动银行业务发展。《亚洲银行家》官网对该获奖项目评价如下：“智能大数据平台可提供商业智能和实时数据服务，推动北京银行整体数据化转型。该平台通过扩展银行数据来源，拓宽小微企业的贷款营

销与风险监测维度，帮助北京银行实现了中小企业贷款账户18%的增长。同时，平台更帮助北京银行节约劳动成本，大幅提升工作效率。”

报告期内，公司在保险领域市场、产品两方面都取得较快发展，从保险行业的门外汉成长为业内一支快速成长的新兴力量。在保险行业产品层面，已经形成大数据、移动互联网等几大成熟产品线。大数据产品线的应用方向包括保险行业数据资产整合、客户画像、风险识别、精准营销等，移动互联网产品线的应用方向包括财险公司车险出单APP、保险代理人移动展业平台、微信企业号以及手机银行等。在市场层面，与中国人寿的合作继续深入，中标德华安顾人寿保险有限公司的大数据服务平台项目，为公司在寿险公司大数据平台建设树立了典型案例。

3、政府领域

报告期内，在政府行业持续深耕细作，帮助政府打通“信息孤岛”，实现部门、行业间数据共享，助力政府实现优化服务，提升政府治理能力。公司大数据产品体系在智慧城市、公安、军工等数据密集型领域凭借多层次、全方位的产品体系继续深入的同时，完成在统计、教育、海关、港口等领域的渗透，签订统计局基础数据管理平台、农业综合信息云平台、港口大数据平台建设等合同。报告期内，东方国信不断探索智慧城市建设的实践，围绕城市建设与运营的核心诉求，构建智慧城市顶层设计，打造城市大数据平台体系，提供面向政府、产业和民生的应用，推动智慧城市落地。围绕城市智能化的需求，通过技术突破、示范打造、生态构建、模式探索四个方面，形成市场共振，实现公司作为城市数据基础设施供应商的市场定位。在城市大数据领域，空间数据作为城市基本信息的表达主体，需要多尺度的空间数据表达的手段，公司在GIS、3D、BIM等技术领域，实现多尺度空间数据轻量化及融合技术，构建城市基础信息表达产品。通过技术的突破，培育了核心竞争力。通过IOC城市智能中心产品，打造应用落地示范，引领行业发展。通过云南、广东、江苏等城市项目的打造，形成了良好的示范效应，依托IOC垂直衍生逐步渗透到公安、信访、质检等行业，横向拓展至城市体征、城市事件、企业信用等多领域。公司将持续从资本、运营、数据服务等角度，通过互联网手段，实现开放式服务进行积极探索。

2017年3月，商务部投资促进局发起成立智慧城市大数据专委会，东方国信作为核心发起单位，将与专委会其他成员共同推进智慧城市产业生态体系建设。2017年4月，工信部发布《大数据优秀产品、服务和应用解决方案案例集》，东方国信智慧城市产品“城市智能运营中心（IOC）从400余个案例中脱颖而出，被评为19个具备行业代表性和示范性的大数据优秀产品之一。

4、工业领域

2017年6月，东方国信重磅亮相2017国际软件博览会“软件定义智能制造”馆，全方位展示东方国信大数据技术研发实力、行业布局以及工业互联网平台BIOP，大获成功。国务院副总理马凯、工信部部长苗圩、副部长陈肇雄、信软司司长谢少峰、副司长安筱鹏等国家部委领导，北京市代市长陈吉宁、市经信委主任张伯旭等领导相继莅临东方国信展位，听取公司情况汇报，对东方国信大数据能力、技术优势以及行业布局给予了高度赞赏与肯定。工业互联网平台BIOP突破了单一企业大数据平台构建的局限，结合东方国信大数据平台技术以及专业模型和产业需求，形成开放、云化、专业的大数据处理软件环境。目前工业互联网平台BIOP成功的在矿山安全、城市及工业锅炉、流程制造、离散制造、轨道交通等领域落地，并积极

的在水电、智慧照明、空压机、城市供热、风电等行业的公有云及私有云领域扩展。报告期内，公司全资子公司北科亿力中标了酒钢集团级炼铁大数据平台，该平台为炼铁行业首个钢铁行业集团级智能制造大数据平台项目，示范意义及推广前景巨大，也是北科亿力从传统监测单个高炉系统为主的产品线向以大数据工业互联网为主的新产品线的拓展。该平台支持不同高炉间智能对标，云诊断，云开发，微服务和远程运维，是从监测系统向智能互联平台的转变，实现了工业互联网的核心功能。东方国信工业互联网平台非常符合国家推行的工业互联网和双创平台发展方向，未来将持续助力推进我国传统制造业的转型升级。

5、大数据运营领域

报告期，公司集中优势资源拓展基于大数据运营的新商业模式，完成了大数据运营业务产品化落地。2017年5月，公司发布魔数咖系列大数据产品，助力大数据价值释放。魔数咖以由东方国信自主研发，将20年行业深耕沉淀下来的方法论与大数据“海量、真实、迅速、低成本”的优势相结合，经过多年的发展形成了完整的大数据技术与服务能力，目前共研发“魔数咖”系列七大类款产品，推动了东方国信自有数据、互联网数据和银行、交通、互联网等多个行业数据的跨界融合；打造了面向大数据采集、汇聚、处理、存储、分析、挖掘、应用、管控为一体的大数据核心能力；构建了云化架构的大数据产品体系；提供面向政府、企业和个人大数据产品和服务，包括：品效满盈、品牌审计、粉丝咖、天眼（O2O解决方案）、影视咖（影视大数据平台）、魔数智投等。魔数咖致力于实现场景化数据应用能力的实践创新。具体亮点包括：多维度数据融合：汇聚3大类数据源，覆盖10亿+互联网网民和家庭用户；全渠道用户拉通：唯一用户标识匹配，不收cookie所扰；多渠道触达体系：拥有云销、网通、智达体系；多行业服务组件：沉淀多维度的分析洞察视角，形成产品化服务组件；全方位用户画像：拥有14大类，3000余个用户标签。魔数咖肩负“让数据改变工作与生活”的愿景，在数据源合法、应用合规的前提下推动各行各业数据的跨界融合，实现场景化数据应用能力的实践创新，致力于打造良性、健康、持续发展的大数据应用生态体系。

（二）技术研发与创新情况

智能时代的到来为大数据产业的发展开辟了更为广阔的空间，面对云计算、大数据等现代信息技术的发展，东方国信秉承“最优产品，最佳服务，打造大数据领域民族品牌”的企业使命，研发体系上半年深度整合公司已有技术积累，全面落实大数据驱动的云计算技术体系，历时多年，精心打造行云大数据生态体系（X Cloud Intelligent Data Ecosystem），破解数据采集、存储、计算等技术困局。形成了“云平台+行业云”的整体解决方案，从根本上支撑了公司的“大数据+”战略。云平台方面，东方国信自主研发的IaaS层云计算操作系统 Bonc DC/OS发布1.0版本，支持绝大多数大数据基础软件的弹性分配能力；PaaS云平台Ares支持企业级云化应用的可视化开发、组件化开发、无服务器模式部署、弹性伸缩、高可用运行。以上两款云平台产品均已成功在某运营商核心大数据平台部署和落地。行业云应用方面，公司完成城市智能运营中心、工业大数据平台、互联网数据服务平台、行业营销云、数据云平台等云应用服务的平台建设，支撑运营商领域、工业领域、政府领域、金融领域、安全领域等行业客户，为客户提供了涵盖数据采集、数据治理、数据安全、数据存储与计算、数据分析与应用的大数据一站式解决方案。研发产品方面，分布式并行数据库（XCloud-DB）作为国外同类软件的替代产品，已成功应用于多个行业客户的数据中心建设。行云大数据生态体系针对海量全结构化数据进行处理和分析，提供软硬件一体的采集能力，通过多种存储

方式高效处理数据。在行云大数据生态体系中，包含批量计算、交互式查询、数据挖掘、实时处理、事务同步处理5大自主研发的大数据处理引擎，及时面向大数据各类应用提供高性能的计算服务。同时，行云大数据生态体系提供完整的端到端数据治理及资产服务，实现结构化、半结构化和非结构化数据从采集、清洗、处理、挖掘、分析、服务等一系列大数据能力，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。

（三）公司治理和人才建设情况

公司全面升级公司运营管理系统，缩小考核单元，加强项目过程控制，完善考核机制。贯彻公司的人才战略，完善薪酬制度，开展公司全员人才盘点，为优秀员工提供上升通道。持续推动东方国信学院的建设工作，以现场、在线学习、移动课堂等多种形式为员工学习成长提供便捷有效的学习环境，实现员工与公司共成长。根据公司的战略目标、各业务板块及子公司的特点，公司充分发挥集团总部的资源优势，整合技术、市场、资本、品牌、社会资源等优势，在集团战略的框架下促进各个子公司业务协同发展。

（四）社会责任情况

报告期内，东方国信积极承担社会责任，主动回报社会，为云南省文山市砚山县捐助两所希望小学。当时根据砚山县政府与教育局反馈，蚌峨乡板棚村小学教学楼年久失修，存在较大安全隐患，需要维修改造。东方国信在了解到相关情况后，出资150万捐助当地两所学校。其中蚌峨小学年内开工建设，板棚小学的维修改造也已开工。两所学校都冠名东方国信希望小学。6月，公司组织了一支761人参与东方国信第三届徒步公益活动，总徒步7610公里，为贫困地区儿童捐出爱心包裹共计127个。8月，东方国信信使志愿者协会组织了爱心义卖活动，筹得的爱心基金全部捐给“中国扶贫基金会”用于帮助贫困儿童。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。