证券代码：300166　　证券简称：东方国信　　公告编号：2019-055

北京东方国信科技股份有限公司 2019 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。

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

所有董事均已出席了审议半年度报告的董事会会议。

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）	646,615,862.66	578,894,111.86	11.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	86,524,234.76	106,233,052.27	-18.55%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	64,089,009.92	82,520,443.77	-22.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-227,050,887.41	-362,851,474.86	37.43%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.10	-20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.10	-20.00%
加权平均净资产收益率	1.73%	2.39%	-0.66%
	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）	6,105,226,487.61	6,106,262,129.94	-0.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,099,560,897.02	4,962,326,470.34	2.77%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	36,616	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	16.84%	177,964,857	133,473,643	质押	129,670,000
霍卫平	境内自然人	12.32%	130,162,360	97,621,770	质押	84,480,000
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	2.74%	28,970,309			
陈益玲	境内自然人	1.89%	20,000,000		质押	6,400,000
不列颠哥伦比亚省投资管理公司－自有资金	境外法人	1.87%	19,761,847			
国泰君安证券资管－建设银行－国泰君安君得鑫股票集合资产管理计划	其他	1.78%	18,800,000			
瑞典第二国家养老基金－自有资金	境外法人	1.77%	18,722,272			
招商银行股份有限公司－东方红睿丰灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	其他	1.77%	18,674,406			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.61%	17,027,944			
中国工商银行股份有限公司－东方红产业升级灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.57%	16,624,309			

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

2019年，随着5G全球商用的快速推进，正在极大的激发大数据的快速发展。5G时代的到来促进了产业互联网的落地应用，大数据是产业互联网发展的重要环节。通过大数据和5G的结合，全面促进产业结构升级并赋能创新。随着互联网和通讯技术的发展，以及制造强国、网络强国等国家战略实施、数字经济的蓬勃发展、新兴技术和开源软件技术的发展，软件和信息技术服务业在推动传统产业转型中占据前所未有的重要地位，迎来了历史性的发展机遇

报告期内，公司实现营业总收入6.47亿元，较上年同期增长11.70%；实现营业利润0.85亿元，较上年同期下降29.41%；实现利润总额0.88亿元，较上年同期下降28.59%；实现归属于上市公司股东的净利润0.87亿元，较上年同期下降18.55%。报告期内，公司主要情况如下：

一、通信领域

2019年在中国移动IT系统集中化建设进程加速，企业大数据平台建设进程加速的“双加速”背景下，公司紧随中国移动大IT战略规划，加快布局总部级集中化大数据平台及相关领域的建设，稳固中国移动大数据建设领域核心供应商地位，已覆盖中国移动集团和8个专业线公司及24个省分公司，订单连续三年保持50%以上复合增长，市场规模效应的不断显现，东方国信的品牌价值得到了进一步的提升。基于对中国移动业务的深度理解，公司持续打造大数据创新型项目，例如基于“AI+审计”模式对相关业务实现突破性成

果，智能审计系统覆盖度已经达到集团+2个专业公司+10个省分公司规模，竞争优势明显，同时将“AI+”优秀经验快速向其他业务领域拓展，包括AI+财务、市场、采购、客服等，力争形成AI+系列产品，以先进技术及对业务的深度理解助力运营商传统业务的持续创新，及管理、运营、服务精细化水平的不断提升。

东方国信自主研发的核心产品BEH、CirroData，已经进入中国移动市场，截止报告期，节点数累计突破2500+，结合移动总部、位置基地、湖南移动等省自研产品落地及投入生产，后续将持续提升公司在中国移动市场产品供应商的地位，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，保障业绩持续增长。此外，公司在深耕中国移动内部市场的同时也积极携手中国移动政企部门，借助公司对各行业经验、技术及产品的储备，对外进行“5G+行业”的拓展及布局，作为中国移动DICT集成生态联盟初创成员单位，公司将充分发挥公司“大数据+行业”优先布局的红利，与中国移动客户一道，让5G推动各行业的业务持续创新。公司上市以来在中国移动持续深耕细作，核心技术能力及经验进一步加强，服务质量渐进提高及完善，得到了移动客户的广泛认可和肯定，东方国信在中国移动的品牌效应持续提升，未来公司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，力争在未来三年对中国移动大数据建设、运营的相关业务形成全面覆盖。

报告期内，公司在中国电信已有的26省+电信集团+云公司的市场上继续巩固和拓展项目版图，深化大数据应用范围，提升数据对业务的智慧服务价值。公司持续打造创新项目，基于“AI+”的创新技术，针对运营商产品的营销支撑构建客户经营智慧大脑，提升大数据驱动下的营销自动化、目标精准化、过程智能化能力，支撑运营商更好地开展数据智慧运营。例如，在电信集团基于大数据采集平台新增生态圈数据的采集与共享；为甘肃电信建设智慧采购的精确管理项目；在浙江电信、黑龙江电信等多省构建电信反欺诈分析应用；依据集团统一指导规范，在青海、宁夏、贵州等省电信公司构建政企沙盘的市场空间管理项目；在河南电信建设人力薪酬管理系统，进一步推进智慧人力的价值延伸服务。

报告期内，公司在已有的电信大数据项目上积极运用公司自研产品，如数据治理，BI构建工具等产品，极大地提升了在电信的整体支撑能力的同时实现了原有项目支撑效率的大幅提升和人力投入成本的节约，为公司整体经营效率的提示起到了积极的示范作用。在全国电信的BSS3.0升级改造工作中，不仅配合完成了BSS系统割接，同时在山东、广东等省分实现了数据模型的优化重构，提升了平台运行效率。

二、金融领域

报告期内，子公司屹通信息继续以“云+平台”为技术和业务主线，根据客户在互联网及移动金融持续投入建设后，对其结合大数据进行智慧营销的需求，以“小前置，大中台”理念，在原有互联网银行系统中加入“智慧营销平台”产品及其应用，很受客户银行推崇，已在大连银行、北部湾银行、九江银行等客户落地实施，并正在向全行业交流推广和进行续期深化开发。屹通金服及其生态云服务，是公司2018年起精心打造和布局未来的重要举措，

报告期内，屹通信息已初步完成搭建屹通金服生态云平台，已吸收大量自有及三方增值服务，可为银行对公客户及其员工提供“金融+行政+财务+集采服务”等的企业经营闭环支撑，也可为对私客户（包括企业员工）提供大量商旅生活增值服务，提升企业办公效率、降低企业经营成本，同时能让银行更多了解客户，为客户提供精准与智慧的泛金融服务。接入生态优势的手机银行，将成为银行的超级手机银行APP，

使之能为企业和员工及零售用户提供从在线开户到智慧金融、生活、支付一体的一站式服务，已有江西银行、乐山银行等要求接入，也正在和多家银行落实 “智慧营销平台+金服生态服务云”为基础的联合运营与战略合作。

屹通信息对老客户业务从原来主要以移动和互联网金融为主，到近年来“移动切入，大数据跟进”的业务拓展特征日显明显，尤其在“传统CRM+大数据+移动+智慧”营销方面，已“由点到面”地在广发银行、宁波银行、南京银行等展开。随着屹通信息“做深业务，做宽应用、完善生态”战略的推进和深入，公司客户数量逐年增加，报告期新增了河北银行等8家新客户，订单同比增长25%。

在保险领域，报告期内公司继续深耕保险IT市场、优化产品与服务，在新客户拓展和老客户挖潜两方面都取得了显著进展。在新客户拓展方面，上半年新拓展了泰康保险、阳光保险和中国出口信用保险公司三个重要客户；在老客户挖潜方面，在中国人寿财险公司的移动互联网建设和德华安顾人寿的数据平台建设方面取得了重大进展。展望2019年全年，公司有望在新市场拓展和老市场耕耘方向继续取得突破性进展，同时大数据和移动互联网两条产品线也将继续丰富、提升，将有效提升东方国信在保险IT市场的知名度。

三、工业领域

报告期内，国内工业互联网平台发展迅猛，企业上云进程加快，信息系统向云平台迁移加速，工业互联网平台赋能制造业转型升级进程加快。报告期内，公司加快工业互联网平台的建设和推广，不断增强平台应用服务能力。报告期内，公司完成了CPS专业信息物理系统测试验证床建设项目中期评审；入选工信部工业互联网研究院 “国家工业互联网成果展示”项目；在工业互联网平台建设方面，强化物联网相关技术体系，将物联网技术整合为Cloudiip-Link（实时数据采集）、Cloudiip-Access（实时数据接入）、Cloudiip-Lab（实时数据计算）、Cloudiip-Studio（应用开发、组态开发）4大产品体系，实现平台标准化产品交付能力；工业互联网平台完成从openstack向kubernetes迁移，在提升平台安全性同时，完善了弹性扩容和持续交付能力，实现Cloudiip平台私有云支撑服务。在公有云方面，推动工业互联网平台在产业集聚区的落地，对SaaS应用需求最迫切、服务量最大、价值创造最直接的中小型企业，借助政府支持等多种方式，为中小企业在不同的工业场景提供落地的解决方案，解决中小企业生存发展的痛点问题，逐步培养用户的使用习惯；在私有云和混合云方面，工业互联网Cloudiip平台建设了轨道交通云、数控机床云、炼铁云、能源云、空压云、风电云等20朵专业云，集成创新应用了2172家大型工业企业探索了六大应用场景的新模式。集团类大数据平台、能源管理平台、设备管理平台、物联网平台等等解决方案日臻成熟，在港口、制药、高端装备、汽车、电力等大型企业落地。报告期内，公司以经营分析决策为突破口，为内蒙古政府建设空压机指数平台，整合空压机云平台数据，结合大数据分析手段，实时反映内蒙古各区域、各行业经济发展状况建设；实施钢帘线工业互联网平台，实现5000台数字机床40万点数据上云；启动智慧电梯平台，以云诊断实现远程运维、专家诊断。通过与行业龙头业企业战略合作，开展工业互联网应用创新；联合江河创建与中国联通共同探索5G与工业互联网融合发展打造数字化工厂前沿技术。

报告期内，公司与唐山工业职业技术学院签署战略合作协议，成立东方国信工业互联网产业学院，标志着东方国信全面进军工业互联网人才培训领域；7月与中国工业互联网研究院合作建设工业互联网测试中心；承办2019综合能源服务产业年度峰会，担任中国电力大数据创新联盟理事；工业和信息化部与中央

广播电视总台联合出品的中国首部大数据纪录片《大数据时代》中，东方国信工业互联网平台运用炼铁大数据实现高炉数字化改造案例，成功从1000余个案例中脱颖而出，作为传统工业转型升级的唯一案例，真实纪录了工业互联网为钢铁行业带来的改变；在2019工业互联网峰会公布的工业互联网平台五大领域优秀技术供应商中，东方国信独占四席，是唯一、也是最多有四类产品入选的优秀技术供应商。

四、政府领域

在城市大数据领域：公司在智慧城市领域产品和业务从无到有分为三个阶段：第一个阶段是从0到1的阶段，此阶段是业内形成“互联网+城市”公认的最难阶段，通过产品反复设计和测试，在2016年公司取得最具代表性的两个项目“昆明经济开发区城市智能运营中心IOC”和“东莞东城区IOC”；第二个阶段是而从1到10的过程，此过程是从实现解决方案和产品的成熟到进行大规模复制的经验积累阶段，此阶段经过重大项目如“天津泰达IOC”等以及其他一线城市最新、最高端的需求实现，完成了大规模复制前的产品打磨。公司在2018年完成了从1到10的积累；第三个阶段是2019年到以后，从10-100的复制阶段，此阶段以成熟的解决方案和产品积累，面对爆发的市场订单，进行快速的复制和推广。公司目前在智慧城市领域从底层到应用层所涉及的6大关键技术已经全部突破，初步形成了以“平台+服务”的交付模式，东方国信多年在业务和贴身服务方面的优势逐步凸显，在智慧城市领域的知名度有了很大提高。继智慧城市行业整体在2018年迎来市场爆发阶段后，报告期内，公司逐步加大在智慧城市领域的投入，在降低交付成本的同时，利用公司逐步形成的平台优势，不断扩大服务范围、提升项目交付质量和缩短项目交付周期，充分发挥渠道和自身市场作用，2019年上半年新增项目累计16个，订单同比增长200%。在智慧城市建设领域的顶层设计、统筹规划、科学引导能力和项目交付能力越发凸显优势，在公司“大数据+智慧城市”的战略布局下，逐步形成内生性良性发展态势。

报告期内，依托公司多年的技术和业务积累，持续助力政府相关行业解决“数据烟囱、信息孤岛和碎片化应用”等相关问题， 在“共建、共享、共治”的原则下实现部门及行业间数据共享，实现大数据智慧应用落地开花，例如：在公共安全领域持续打造标杆项目，同时承担了社会公共安全更大的企业责任。与中国电科、航天科技和中科院相关院所建立协作关系，最终客户及合作伙伴均有合同签订；中标大庆智慧城市项目，顺利实施江西政务信息交换与共享系统二期；与国家交通信息中心合作进入海事大数据领域，落地唐山港、大连港危险货物管理系统，签约民航总局数据仓库建设项目，拓展了江西全域旅游及柳州区域旅游等市场；除此之外，在内蒙古粮食局、河北粮食局成功落地CirroData数据库及上层应用，中标宁夏中宁枸杞和湖南中草药大数据项目等。

五、品牌价值和社会影响力

报告期内公司技术实力、行业地位、知名度和影响力以及综合竞争力不断提升。报告期内，荣膺“2018年中国最具影响力软件和信息服务企业”，东方国信排名前十；荣获“2018最具影响力物联云平台企业”，董事长管连平先生获评“2018中国物联网年度卓越人物；荣膺“2019软件与信息技术服务综合竞争力百强企业”，入选“2019第一届中国物联网系统集成商50强企业”；荣登“中国上市公司科技创新百强榜”；7月31日，2019中国数字生态大会发布“数字生态500强”榜单。东方国信获评“大数据生态30强”及“2019方案商百强”；北京市科学技术委员会公示了第九批次“北京市新技术新产品（服务）名单”，东方国信自主研发的数据分

析挖掘平台、数据分析系统、精准营销应用软件等12项产品及服务榜上有名，未来有望享受政府采购和推广应用等政策支持；在多方面与华为合作共建：在鲲鹏产业方面，尽快落实TaiShan服务器与大数据应用集成测试，改造东方国信大数据应用系统支持华为TaiShan服务器；在大数据分析应用方面，进一步深化智慧城市领域合作，并逐步开展运营商、安平等领域合作；在数据库领域，重点深入研究大数据与数据库的产品技术及解决方案。

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

财政部于2017年印发了《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号--金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号--套期会计》（财会〔2017〕9号）、《企业会计准则第37号--金融工具列报》（财会〔2017〕14号）（以下称新金融准则），在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述会计准则的修订要求，本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

公司本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

（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包括26家，新增二级子公司1家，名称为：东云睿连（武汉）计算技术有限公司。具体见本附注“九、在其他主体中的权益”。