

北京东方国信科技股份有限公司

2017 年半年度报告



2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员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。

公司负责人管连平、主管会计工作负责人肖宝玉及会计机构负责人(会计主管人员)余友华 声明：保证本半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。

公司 2017 年半年度报告中对未来的计划和预测，不构成公司对投资者的实质性承诺，提请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	17
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况	56
第七节 优先股相关情况	61
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	62
第九节 公司债相关情况	63
第十节 财务报告.....	64
第十一节 备查文件目录	159

释 义

释义项	指	释义内容
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、母公司	指	北京东方国信科技股份有限公司
上市	指	公司股票在深圳证券交易所挂牌交易
股票、A 股	指	本次公开发行的每股面值人民币 1.00 元的人民币普通股
元	指	人民币元
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月-6 月
保荐人(主承销商)	指	广发证券股份有限公司
审计机构	指	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	北京东方国信科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京东方国信科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京东方国信科技股份有限公司监事会
东方国信有限	指	北京东方国信电子有限公司，本公司前身
仁邦翰威	指	北京仁邦翰威投资咨询有限公司、新余仁邦翰威投资管理有限公司
仁邦时代	指	北京仁邦时代投资咨询有限公司、新余仁邦时代投资管理有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
东华信通	指	北京东华信通信息技术有限公司
国信天津、天津子公司	指	东方国信（天津）科技有限公司
国信吉林、吉林子公司	指	吉林省东方国信科技有限公司
国信成都、四川子公司、成都子公司	指	成都东方国信科技有限公司
国信新世纪、北京子公司	指	北京国信新世纪科技有限公司
北科亿力	指	北京北科亿力科技有限公司
科瑞明	指	北京科瑞明软件有限公司
屹通信息、上海屹通	指	上海屹通信息科技发展有限公司
炎黄新星	指	北京炎黄新星网络科技有限公司
Cotopaxi	指	Cotopaxi Limited

摩比万思	指	北京摩比万思科技有限公司
普泽创智	指	北京普泽创智数据技术有限公司
海芯华夏	指	海芯华夏（北京）科技股份有限公司
锐软科技	指	北京锐软科技股份有限公司
微软	指	Microsoft Corporation，全球最大的计算机软件提供商
云计算	指	IT 基础设施的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需的资源，具有超大规模、虚拟化、可靠安全等独特功效，其基本原理是通过使计算分布在大量的分布式计算机上，而非本地计算机或远程服务器中，企业数据中心的运行将更与互联网相似
大数据	指	指的是所涉及的数据量规模巨大到无法透过目前主流软件工具，在合理时间内达到撷取、管理、处理、并整理成为帮助企业经营决策更积极目的的资讯。大数据具有：数据体量巨大，类型繁多，价值密度低、商业价值高和处理速度快四个特点
MPP 技术	指	Massively Parallel Processing，意为大规模并行处理系统，这样的系统是由许多松耦合处理单元组成的。
分布式存储	指	将数据分散存储在多台独立设备的数据存储技术。传统的网络存储系统采用集中的存储服务器存放所有数据，存储服务器成为系统性能的瓶颈，也是可靠性和安全性的焦点，不能满足大规模存储应用的需要。分布式网络存储系统采用可扩展的系统结构，利用多台存储服务器分担存储负荷，利用位置服务器定位存储信息，它不但提高了系统的可靠性、可用性和存取效率，还易于扩展。
分布式大数据处理	指	采用对存储和计算进行分布、可扩展的计算机系统对大数据进行运算处理。
Hadoop	指	一个能够对大量数据进行分布式处理的软件框架，以一种可靠、高效、可伸缩的方式进行数据处理。
IOC	指	城市智能运营中心，综合运用云计算、大数据、物联网等现代信息技术，充分发挥大数据对城市数据资源的聚集作用，开展城市数据体系以及城市大数据的采集与交换、存储与组织、整合与计算、共享与服务等体系建设，为城市安装“城市大脑”。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东方国信	股票代码	300166
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京东方国信科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	东方国信		
公司的外文名称（如有）	Business-intelligence of Oriental Nations Corporation Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	BONC		
公司的法定代表人	管连平		

二、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
联系地址	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
传真	010-64398978	010-64398978
电子信箱	investor@bonc.com.cn	investor@bonc.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

√ 适用 □ 不适用

公司注册地址	北京市朝阳区创达三路 1 号院 1 号楼 7 层 101
公司注册地址的邮政编码	100102
公司办公地址	北京市朝阳区创达三路 1 号院 1 号楼东方国信大厦
公司办公地址的邮政编码	100102
公司网址	http://www.bonc.com.cn
公司电子信箱	investor@bonc.com.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 11 月 18 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☒ 适用 ☐ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2016 年 06 月 29 日	北京市朝阳区望京北路 9 号 D 座 1108	91110000633027609B	91110000633027609B	91110000633027609B
报告期末注册	2017 年 04 月 26 日	北京市朝阳区创达三路 1 号院 1 号楼 7 层 101	91110000633027609B	91110000633027609B	91110000633027609B
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 11 月 18 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、主要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
营业总收入（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%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	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）	-90,181.67	
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）	4,971,098.36	
委托他人投资或管理资产的损益	22,612,176.75	主要为闲置募集资金购买理财产品产生的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,488,469.20	
减：所得税影响额	2,872,672.44	
少数股东权益影响额（税后）	409,413.01	
合计	22,722,538.79	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

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

（一）公司主营业务介绍

公司主营业务是致力于为客户提供企业级大数据及云平台整体解决方案，基于大数据、云计算、人工智能和机器学习等世界前沿技术提供包括数据采集、数据存储计算、数据分析挖掘、数据应用、数据治理管控、云基础服务与应用开发平台、智慧城市等相关产品、服务与解决方案，帮助客户发掘数据深层次价值，提升IT资源利用率及服务能力，从而获得更高的生产效率和经营效益。

1、东方国信自主云化架构的大数据产品体系

东方国信构建了云化架构的大数据产品线，形成了体系化、自主化的大数据核心产品体系，涵盖了大数据采集设备、大数据处理专用设备、大数据存储及计算、大数据管控、大数据分析、私有云平台、大数据展现及移动应用等各个方面。通过多年的自主研发，东方国信对标国内外优秀软件与产品打造了大数据及云计算的核心产品能力，这些产品已经在众多行业客户中得到了广泛与成功的应用。

（1）大数据采集设备：大数据采集设备从网络接口采集数据，可以为运营商的智能管道应用、政府的网络安全监管等领域实现海量数据的实时采集。

（2）大数据处理专用设备：大数据处理专用设备面向计算密集、计算存储均衡、存储密集的不同大数据应用场景提供了不同的软硬件结合的大数据专用一体机，在能耗、存储效率和处理效率方面与通用的基于x86架构的通用设备相比有大幅改善。

（3）Hadoop发行版（BEH）：东方国信Hadoop发行版在开源Hadoop最新版本的基础上，面向企业应用场景在高可用、高性能、重要功能特性以及运维等方面进行了创新与增强，东方国信的基于Hadoop的核心专利技术成果已经成功应用于国内的大型互联网企业，并被Hadoop开源组织采纳为标准。

（4）分布式并行数据库（XCloud）：东方国信面向海量数据分析型应用领域，完美融合Hadoop分布式平台的优点和MPP架构的优势，以独特的列存储，压缩和智能索引技术为基础，实现动态计算资源调配，自主研发的一款高性能数据库产品。该数据库产品对标国内外的列存数据库产品，已经在金融、电信、政府等多个行业与领域得到了广泛的应用。

（5）大数据管控平台：东方国信大数据管控平台是针对国内目前最复杂的企业级大数据平台环境研发的，支持多种技术混搭架构，涵盖了元数据管理、云化ETL工具、数据质量管理的功能；能够在大数据

处理的各个环节上提供可视化的大数据管控。

元数据管理是一个对数据资源进行识别、描述和追踪的管理系统，拓展了数据资源管理的广度和深度、明晰了数据间的转换关系，实现了真正的端到端的元数据管理。

云化ETL工具是一个全面的企业级大数据集成平台，采用基于Hadoop的分布式数据处理引擎，提供水平扩展的数据处理能力，同时实现数据流及工作流可视化设计。

数据质量管理通过领先的设计技术为所有应用提供构建和使用数据质量流程，确保数据的及时性、完整性、准确性、一致性、唯一性及合理性等，及各系统之间数据的统一性。

(6) 大数据展现平台：大数据展现平台是覆盖了报表、即席查询、联机分析处理、自助式分析页面构建、分析应用共享等典型大数据展现场景的工具，帮助企业用户提升大数据环境下的数据获取能力、决策支持能力、个性化自助能力以及分享协作的能力。

(7) 大数据分析服务平台：大数据分析平台提升了对大数据的深度探索能力，使业务用户以全面可视化和所见即所得的直观方式进行数据探索，获取有价值的目标数据，在分析的过程中记录分析思维节点、共享分析思维节点、最终形成思维脑图，发现数据商业价值的探索式的分析过程的可视化及共享。

(8) 大数据移动应用产品：东方国信移动应用产品定位于数据分析类应用市场，面向行业最终用户，基于大数据基础服务能力，提供自定义仪表盘、OLAP分析、基于图形的交互式分析等功能。

(9) 私有云平台：东方国信私有云平台通过领先的规划与设计思想，融合大数据与云计算技术，在IaaS、PaaS以及SaaS三个层面解决了企业传统的垂直IT系统进化成大数据基础上的云计算平台过程遇到的各类技术问题，包括数据中心资源及服务的统一管理与运维、异构大数据存储及计算、云化应用的敏捷与持续开发以及基于大数据的行业云应用等。

(10) 城市智能运营中心（IOC）：东方国信城市智能运营中心是在智慧城市框架下，综合运用云计算、大数据、物联网等现代信息技术，基于城市大数据实现城市治理体系升级转型的集成化、综合性产品，可实现数字化、网络化和智能化地掌控城市运行状态，实现城市精准管理、治理、服务与调度，实时、科学地评价城市建设效果、城市管理效率、城市治理成效，在提升政府效能的同时，为企业和公众提供高效、便捷的个性化信息服务。

2、大数据运营及咨询服务

公司通过卡位关键行业的大数据平台，基于对行业各类数据的深度了解推动各行业数据的跨界应用，基于对动态的、实时的、全样本的大数据挖掘与分析，提供面向金融、快销、汽车、互联网、政府机构等多个行业的大数据咨询及运营服务，通过SAAS+DAAS相结合的平台化落地方式，推动数据跨界融合下的大数据应用落地，释放数据价值，推动企业精准营销与管理实践。

(1) 金融征信：基于对多个行业底层数据的理解能力以及200多家银行金融机构的服务经验，东方国

信帮助行业客户推动了大数据在金融征信领域的应用落地，同时东方国信也构建了自有的金融征信模型，在客户授权的方式下通过多行业数据的跨界应用可实现用户信用的有效评价，并在推动跟多个行业数据资源拥有方、国内外金融征信机构、多家金融信贷服务企业的合作。

（2）大数据分析洞察咨询服务：东方国信通过聚集市场研究与咨询领域的优秀人才，打造了大数据的咨询服务团队，在数据资源拥有方授权的前提下，通过对行业痛点与数据资源的深度理解，打造大数据咨询服务核心产品，围绕金融、交通、地产、快销等多个行业与领域形成了深度的营销管理服务能力，形成大数据分析服务平台能力。

（3）大数据精准营销：东方国信帮助行业客户实现精准营销落地，通过子公司摩比万思、行业DSP等媒体触点资源打造了全方位的用户触达体系，可有效实现对用户的精准触达，帮助行业客户提高营销资源投入的转化效率。形成帮助行业客户找到目标人群、识别人群特征、开展人群画像、构建细分人群策略、细分人群营销触达、营销效果评估的评估应用体系。

（二）经营模式

公司拥有独立完整的研发、服务采购和销售模式，为行业客户提供相关的自主研发的产品、服务及行业解决方案，并提供基于大数据分析的云服务、数据咨询及运营服务。公司在保持传统经营模式基础上，积极探索和创新商业模式，通过有效地利用自身优势并整合资源，实现公司的快速发展。

报告期内各业务具体发展情况详见“第四节 经营情况分析”。

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	较期初增加 22.32%，主要系本期新增对深圳市蓬力农业科技有限公司的长期股权投资以及对北京锐软科技股份有限公司的投资。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
应收票据	较期初减少 62.52%，主要系票据到期解付和背书转让所致
预付账款	较期初增加 87.51%，主要系公司营业规模扩大，业务增加，采购预付款增加所致
存货	较期初增加 70.43%，主要系本期业务量增加导致存货相应增加所致
其他流动资产	较期初减少 62.83%，主要系本期公司使用闲置募投资金暂时补充流动资金所致
开发支出	较期初增加 185.26%，主要系本期增加募投项目研发投入所致

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

东方国信自成立以来一直秉持“自主研发、安全可控”的研发理念与原则，持续加大研发投入，逐步沉淀完善企业自身核心技术，历时多年打造了以大数据、云计算及移动互联三大核心技术为主体，以GIS、3D、AR/VR、位置服务、机器学习等新兴技术为辅的自主可控研发技术体系，形成了通用性强、复用性高的平台产品，拥有可对标国内外优秀软件与产品的端到端整体解决方案，推动了研发技术的行业落地，提升了市场竞争力。通过一系列的核心技术研发让东方国信成为行业内少有的完全以自主研发为手段强势打造技术竞争优势的高科技企业。

1、自主核心技术研发

公司拥有完全自主可控的三大研发技术体系：（1）大数据体系。东方国信是国内首个推出大数据整体解决方案的企业，为拥有海量数据的客户提供采集、存储、计算、挖掘、展现为一体的数据平台建设及运维服务。面向全结构化数据提供采集与存储服务；为不同应用场景提供多种计算引擎服务；解决企业数据质量与数据资产安全问题；实现跨域跨机房的多中心数据管理能力；具备算法、模型与大数据可视化分析能力。（2）云计算体系。东方国信云计算体系为拥有大数据需求的政府部门、行业客户提供公有云、私有云、混合云平台建设及运维服务。公司具备行业公有云、企业的私有云及混合云建设能力；全面提供IaaS、PaaS、SaaS各层能力开放；快速帮助企业实现应用云化快速迁移；国内率先实现云化全结构化数据存储计算能力；国内率先实现基于多租户的云化应用构建能力。（3）移动互联体系。东方国信移动互联体系为以业务为核心的企业提供O2O线上线下一体化、自动化、智能化系统建设服务。可快速实现中台与后台系统间的业务接口定义；通过软件定义方式规范线上业务流程制定；帮助企业打通多渠道产品销售与服务触点；具备电子商务平台、移动APP应用等线上系统开发能力；具备位置服务、与第三方支付对接、二维码等能力。

东方国信依托大数据技术精心打造了行云生态体系（XCloud Intelligent Data Ecosystem），能够对海量全结构化数据提供采集、汇聚、处理、存储、分析、挖掘、管控及服务为一体的大数据核心能力，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、跨域数据管理四大技术优势。行云生态体系实现了对各类数据源统一采集接入能力，满足不同数据来源、不同数据类型、不同数据时效性的采集场景需求，面向大数据各类场景提供高性能的存储计算服务，包括批量计算、交互式查询、数据挖掘、实时

处理、一致性事务处理5大自主研发的大数据计算引擎。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，实现数据“模型标准化、关系脉络化、加工可视化、质量度量化、服务自动化、安全全面化、全业务流程实时监控”。在大数据可视化分析方面沉淀了多行业的算法和模型，具有个性化页面布局、丰富的图形图表展示组件、可视化算法模型设计器以及分析挖掘技术组件，实现大数据可视化分析与展示。

东方国信为帮助企业实现从传统IT转型云计算，率先创新融合云计算与大数据技术，研发实现了大数据驱动下的云计算平台，东方国信云计算平台包括IaaS、PaaS-D、PaaS-P以及SaaS，拥有丰富完备的大数据服务以及业务构建基础设施产品体系，可一站式构建大数据中心与业务云应用，企业可根据自身需求快速打造大数据能力以及持续进行应用开发交付。IaaS层以数据中心操作系统为核心，提供可视化的统一资源管理与划配，实现对虚拟机、存储、网络、大数据框架集群、容器集群的资源弹性分配能力；PaaS-D层拥有丰富完备的大数据服务体系，支持多租户方式一站构建具有汇聚、迁移、协同、共享能力的大数据中心。用户可在线按需申请包括采集、存储、弹性计算、云数据库、数据治理工具等一系列大数据相关云服务。PaaS-P层通过多层次、结构化的基础架构、组件及相关开发工具，提供完整的面向业务的企业应用开发平台与解决方案，可快速构建面向多种领域的业务应用。结合东方国信二十年行业应用建设经验，在SaaS层方面打造了领域操作服务以及营销云、销售云、数据云、绩效云、决策云、客服云等私有云应用以及工业、互联网等行业公有云应用。

移动互联技术将移动通讯与互联网技术相结合，东方国信以多年来在大数据、互联网、移动通信等领域积累的经验，将传统互联网的技术、平台、商业模式与移动通信技术相结合，自主研发了移动开发框架以及互联网电子商务技术，可快速帮助企业实现中台与后台系统间的业务接口定义，打通多渠道产品销售与服务触点，形成自动化、智能化、O2O线上线下一体化的移动互联技术解决方案与服务支撑。

本报告期，公司核心技术人员及核心技术未发生重大变动，核心技术人员规模有所扩大，主要系引进了在大数据技术、大数据行业应用领域的高端技术人才，进一步提升了公司技术研发实力和创新能力。报告期内，公司核心竞争力不存在重大变化。

截至报告期末，公司（含子公司）已取得软件著作权365项，专利及专利申请权共21项，本报告期内，公司新增软件著作权32项，公司新增专利申请权4项。公司新增软件著作权及专利申请权情况如下：

序号	软件著作权名称	所属公司
1	精益运营应用软件 V1.0	母公司
2	数据平台上迁系统 V1.0	母公司
3	指数画像体系建设系统 V1.0	母公司
4	多维分析自助报表工具软件 V1.0	母公司

5	数淘应用系统 V1.0	母公司
6	统一运营门户及运营监控系统 V1.0	母公司
7	工作台应用系统 V1.0	母公司
8	精准营销应用软件 V1.0	母公司
9	BC资产设备管理业务基础平台软件（简称：BCBP）V1.0	母公司
10	屹通企业移动管理门户平台软件V1.0	上海屹通
11	屹通互联网银行舆情分析软件V1.0	上海屹通
12	屹通大数据表报门户平台软件V1.0	上海屹通
13	屹通基于大数据平台的人力资源绩效考核软件V1.0	上海屹通
14	屹通新一代互联网银行客户行为分析系统平台软件V2.0	上海屹通
15	屹通客户综合积分成长平台软件V1.0	上海屹通
16	屹通Ares互联网技术开发平台软件V4.0	上海屹通
17	短信平台V1.0	科瑞明
18	大数据审计平台V1.0	科瑞明
19	个人银行账户集中报送管理系统V1.0	科瑞明
20	会议审批表决平台V1.0	科瑞明
21	炎黄新星垃圾短信过滤系统SFS V2.0	炎黄新星
22	炎黄新星企业内容管理系统V6.5	炎黄新星
23	炎黄新星支付组件系统V3.0	炎黄新星
24	炎黄新星电子商务系统[简称：Sinova-ECOM]V6.0	炎黄新星
25	炎黄新星在线客服系统OCS V3.0	炎黄新星
26	炎黄新星电商运营防御系统[简称：Sinova-WAF]V1.0	炎黄新星
27	炎黄新星金豆管理系统V1.0	炎黄新星
28	炎黄新星产品展示系统V1.2	炎黄新星
29	炎黄新星统一消息平台V1.0	炎黄新星
30	炎黄新星B2B平台[简称：Sinova-B2B]V1.0	炎黄新星
31	炎黄新星智能巡检系统[简称：Sinova-IPS]V1.0	炎黄新星
32	球团L2?统	北科亿力
序号	专利申请权名称	所属公司
1	一种高炉炉顶热成像装置	北科亿力
2	一种高炉短期休风布料形状的测量方法	北科亿力
3	炼铁大数据智能互联平台	北科亿力

4	一种新型热电偶	北科亿力
---	---------	------

2、长期稳定的优质客户资源及行业解决方案

针对行业客户在业务运营过程中的问题，公司为客户量身定制需求调研、业务分析、规划设计、实施开发、交付验收、使用培训等一系列软件开发及解决方案。公司已为全球35个国家涉及十大领域的上千个客户提供大数据产品及解决方案，公司的主要客户群体为通信、金融、政府、工业、农业、医疗、旅游、公共安全、媒体、保险等领域，主要行业客户大多规模较大，自身业务复杂，拥有海量数据，对大数据需求为刚性需求。在为客户多年的服务中，东方国信与客户已建立了紧密的联系，公司的业务能力和服务得到了客户的认同和肯定，和客户成为了良好的战略伙伴。稳定的客户资源是实现企业利润和可持续发展的最为重要的保障之一，对于企业具有无与伦比的重要性和战略意义。公司在客户中间建立起的良好品牌形象和口碑为公司未来的稳健、持续增长提供了坚实的基础。公司与优质客户的合作也推进了公司技术水平的不断提高与服务手段的不断改进。

3、“贴身服务+随需而变”的服务优势

大型行业客户的软件具有定制化和服务化的特点，公司根据客户的行业特点和业务模式，快速分析客户需求、形成量身定制解决方案并加以实施、并为客户提供本地化贴身服务，深受客户好评。公司在全国范围内建立了现场服务队伍，通过在现场和客户一起工作和讨论，公司能够持续跟踪并随时发现客户的潜在需求，向客户提供持续性的、7×24小时技术支持和产品服务。公司具备快速的产品需求提炼能力和市场响应能力、持续的服务能力以及多样化的服务形式，一直以“贴身服务+随需而变”的模式服务于客户。本地化贴身服务模式具有响应及时、服务全面的优势，赢得了客户的口碑和认可，并成为提高和巩固公司市场竞争力的利器。

4、截止到报告期末，公司取得的重要的国家及行业资质情况如下：

序号	资质证明	证书编号或批准编号	发证单位	发证/认定时间及说明
1	计算机信息系统集成及服务资质证书（壹级）	XZ1110020151584	中国电子信息行业联合会	2015/10/26，有效期四年
2	CMMI5认证	ID:0400377-01	CMMI Institute Partner	2017/6/20，有效期三年
3	ISO9001质量管理体系认证证书	04814Q20770R0L	北京泰瑞特认证有限责任公司	2014/12/10，有效期三年
4	ISO20000信息技术服务管理体系认证证书	U006616IT0093R0M	华夏认证中心有限公司	2016/8/17，有效期三年
5	ISO27001信息安全管理体系统认证证书	02116I10148R0M	华夏认证中心有限公司	2016/8/17，有效期三年

6	高新技术企业认定证书	GR201411001392	北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局	2014/10/30, 有效期三年
7	中关村高新技术企业认定证书	F20152040242201	中关村科技园区管理委员会	2015/6/2, 有效期三年
8	国家规划布局内重点软件企业证书	R-2013-030	中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国财政部、中华人民共和国商务部、国家税务总局	2013/12/1
9	中华人民共和国电信与信息服务业务经营许可证	京ICP证120141号	北京市通信管理局	2017/3/15, 有效期五年
10	中华人民共和国增值电信业务经营许可证	B2-20120108	中华人民共和国工业和信息化部	2017/6/20, 有效期五年
11	软件企业认定证书	京R-2013-0687	北京市经济和信息化委员会	2013/9/2

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

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。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	547,255,889.30	449,095,054.17	21.86%	主要系报告期各项业务增长所致
营业成本	295,939,503.92	260,274,289.97	13.70%	主要系报告期销售增长，成本相应增长所致
销售费用	39,551,028.49	29,700,183.56	33.17%	主要系报告期销售规模增长，职工薪酬、办公、差旅等费用增加所致
管理费用	106,064,265.93	84,398,304.06	25.67%	主要系报告期业务增长，研发投入、职工薪酬、无形资产摊销等费用增加所致
财务费用	2,725,102.13	2,937,577.04	-7.23%	主要系短期借款较上年同期减少，导致利息支出减少所致
所得税费用	19,712,441.74	7,117,121.55	176.97%	主要系上年存在可抵扣的以前年度应纳税所得额所致
研发投入	118,953,381.89	65,787,038.11	80.82%	主要系报告期募投的研发项目投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-224,343,600.41	-34,266,438.63	-554.70%	主要系与上年同期相比，本报告期回款减少，同时业务规模扩大带来的经营性支出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	667,436,859.14	-111,922,397.48	696.34%	主要系与上年同期相比，本报告期收回了闲置募投资金购买的理财产品，使投资活动净额增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-221,875,400.17	1,786,269,174.24	-112.42%	主要系本报告期较上年同期短期借款减少，而上年同期收到募集资金款，使筹资活动净额相比上年同期减少
现金及现金等价物净增加额	222,042,765.44	1,639,408,329.36	-86.46%	主要系本报告期经营活动、筹资活动产生的现金流量净额减少所致
税金及附加	6,096,173.26	2,594,657.46	134.95%	主要系根据财会[2016]22 号文规定，“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目，之前在管理费用列支的房产税、土地使用税、车船税、印花税调整到该科目所致。
投资收益	21,172,727.64	-3,367,550.02	728.73%	主要系与上年同期相比，本报告期收到购买的理财产品

				的收益所致
其他收益	4,951,436.61			主要系公司按照《企业会计准则第 16 号-政府补助》财会[2017]15 号规定, 将本期发生的与日常活动相关的政府补助在本科目列示所致
营业外收入	4,983,088.36	9,878,706.49	-49.56%	主要系公司按照《企业会计准则第 16 号-政府补助》财会[2017]15 号规定, 将本期发生的与日常活动相关的政府补助在"其他收益"列示所致
营业外支出	1,590,310.87	31,737.60	4,910.81%	主要系本报告期有对外捐赠所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 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
分产品或服务						
软件	84,861,011.99	41,594,334.80	50.99%	-38.57%	-40.42%	1.53%
硬件	112,506,095.16	86,070,266.17	23.50%	37.03%	19.91%	10.93%
技术开发及服务	349,888,782.15	168,274,902.95	51.91%	52.88%	41.78%	3.77%
分行业						
电信	222,713,825.55	111,282,989.04	50.03%	16.23%	13.50%	1.20%
金融	103,455,086.81	48,683,652.64	52.94%	33.55%	27.11%	2.38%
工业	98,451,872.35	59,644,089.19	39.42%	53.92%	54.73%	-0.32%
政府	58,864,525.84	33,048,213.75	43.86%	29.11%	29.45%	-0.15%
大数据运营	24,404,681.48	13,784,708.02	43.52%	40.78%	43.86%	-1.21%
其他	39,365,897.27	29,495,851.28	25.07%	-25.89%	-41.32%	19.71%

三、非主营业务分析

☒ 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	21,172,727.64	17.01%	主要为本年购买理财产品产生的投资收益以及由权益法核算产生的长期股权投资损益	否
资产减值	1,892,897.49	1.52%	主要为根据坏账政策计提的坏账	否
营业外收入	4,983,088.36	4.00%	主要为收到政府补助	否
营业外支出	1,590,310.87	1.28%	主要为本报告期有捐赠支出	否
其他收益	4,951,436.61	3.98%	主要为增值税即征即退和小微企业增值税优惠	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	792,481,274.65	17.05%	985,691,384.12	20.95%	-3.90%	主要系业务增长，各项投入增加，同时本年购买结构性理财产品所致
应收账款	1,098,670,175.90	23.64%	674,167,952.92	14.33%	9.31%	主要系业务增长，新增部分应收账款未到约定收款期
存货	213,104,414.42	4.59%	187,654,836.91	3.99%	0.60%	
长期股权投资	28,084,248.70	0.60%	33,270,143.77	0.71%	-0.11%	
固定资产	222,376,483.82	4.79%	29,718,347.65	0.63%	4.16%	主要系上年末在建工程转入了固定资产，使得固定资产增加
短期借款	100,000,000.00	2.15%	297,120,000.00	6.32%	-4.17%	主要系上年末公司研发中心及办公楼工程完工，用于基建的借款减少所致
其他流动资产	540,910,661.23	11.64%	1,121,329,222.11	24.08%	-12.44%	主要系公司使用闲置募投资金暂时补充流动资金所致
可供出售金融资产	131,159,934.01	2.82%			2.82%	
开发支出	131,772,700.91	2.84%	158,256,220.93	3.40%	-0.56%	
长期待摊费用	35,086,254.91	0.76%	2,307,995.27	0.05%	0.71%	

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

截至报告期末，公司除下述“七、合并财务报表项目注释中1、货币资金存在受限履约保证金”外，其他主要资产不存在被查封、扣押、冻结或被抵押、质押等资产权利受限的情况。

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
30,500,000.00	15,000,000.00	103.33%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

募集资金总额	190,123.65
报告期投入募集资金总额	10,255.8
已累计投入募集资金总额	58,140.61
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

本公司经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2014〕1305号”《关于核准北京东方国信科技股份有限公司向陈益玲等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，非公开发行人民币普通股（A股）476.2599万股，发行价格每股31.55元，募集资金总额人民币150,259,998.45元，扣除发行股份及支付现金购买资产并配套募集资金的相关费用后，实际募集资金净额为人民币143,478,380.27元。以上募集资金情况已由北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2015年2月3日出具了（2015）京会兴验字第05010001号《验资报告》。截至2017年6月30日，公司已累计实际使用募集资金专户资金合计13,178.25万元，用于支付购买资产的现金对价及实施相关的募投项目，募集资金账户余额为2,121.32万元（含滚存的资金利息）。

本公司经中国证券监督管理委员会证监许可〔2016〕420号文核准，向申万菱信基金管理有限公司、安信证券股份有限公司、财通基金管理有限公司、天安财产保险股份有限公司、博时基金管理有限公司非公开发行股份募集资金，发行股份价格为22.88元/股，合计发行人民币普通股（A股）78,481,254股。经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（[2016]京会兴验字第05000014号）验证，公司实际非公开发行人民币普通股78,481,254股，募集资金总额为人民币1,795,651,091.52元，扣除各项发行费用人民币37,893,021.83元，实际募集资金净额为人民币1,757,758,069.69元。截至2017年6月30日，公司已累计使用募集资金专户资金合计44,962.36万元用于补充流动资金，募集资金账户余额为85,401.59万元（含滚存的资金利息和理财收益）。

（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	截止报告期末累计实现的效益	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											
收购上海屹通信息技术有限公司	否	11,270	11,270		11,270	100.00%	2014年12月31日	3,169.98	14,063.36	是	否
移动金融应用互联网开发平台	否	3,077.84	3,105.52	854.74	1,908.25	61.45%	2017年12月31日			是	否
大数据分析服务平台	否	28,683.33	28,683.33	3,773.63	5,358.86	18.68%	2019年03月31日			是	否
分布式大数据处理平台	否	31,038.55	31,038.55	1,948.78	2,879.03	9.28%	2020年04月30日			是	否
互联网银行平台	否	29,105.25	29,105.25	891.83	1,746.71	6.00%	2019年09月30日			是	否

							日				
城市智能运营中心	否	30,718.01	30,718.01	1,812.71	2,471.2	8.04%	2019 年 03 月 31 日			是	否
工业大数据智能互 联平台	否	25,019.97	25,019.97	974.11	1,295.86	5.18%	2019 年 10 月 30 日			是	否
补充流动资金	否	35,000	31,210.7		31,210.7	100.00%	2016 年 05 月 23 日			是	否
承诺投资项目小计	--	193,912.95	190,151.33	10,255.8	58,140.61	--	--	3,169.98	14,063.36	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	193,912.95	190,151.33	10,255.8	58,140.61	--	--	3,169.98	14,063.36	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重 大变化的情况说明	无										
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	适用										
	报告期内发生										
	公司于 2017 年 2 月 27 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于变更非公开发行募 集资金投资项目实施地点的议案》，募集资金项目“大数据分析服务平台”、“分布式大数据处理平台”、 “互联网银行平台”、“城市智能运营中心”、“工业大数据智能互联平台”的实施地点由北京市朝阳区望 京北路 9 号叶青大厦 D 座变更为北京市朝阳区创达三路 1 号院 1 号楼东方国信大厦。										
募集资金投资项目 实施方式调整情况	适用										
	报告期内发生										
	公司于 2017 年 2 月 27 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于变更部分非公开发 行募集资金投资项目实施方式的议案》，同意变更募集资金投资项目的实施地点和变更募集资金投资项目中 的“工业大数据智能互联平台”的实施方式。										
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	适用										
	经第三届董事会第三十二次会议审议通过，公司在保证募集资金项目及资金安全的前提下，使用不超过										

	人民币 5 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司本次董事会审议批准之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至本报告期末，公司已使用 5 亿元募集资金暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将有序用于公司承诺的募集资金投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	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	是否经过规定程序	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
上海浦东发展银行股份有限公司呼和浩特分行	无	否	保本保证收益型	1,000	2016 年 12 月 23 日	2017 年 02 月 03 日	市场利率	1,000	是			2.41
上海浦东发展银行股份有限公司呼和浩特分行	无	否	保本保证收益型	2,000	2016 年 11 月 10 日	2017 年 02 月 13 日	市场利率	2,000	是			5.42
上海浦东发展银行股份有限公司呼和浩特分行	无	否	保本保证收益型	1,000	2017 年 02 月 06 日	2017 年 03 月 14 日	市场利率	1,000	是			3.2
上海浦东发展银行股份有限公司呼和浩特分行	无	否	保本保证收益型	1,000	2017 年 03 月 17 日	2017 年 04 月 24 日	市场利率	1,000	是			2.94
上海浦东发展银行股份有限公司呼和浩特分行	无	否	保本保证收益型	6,000	2016 年 11 月 03 日	2017 年 05 月 03 日	市场利率	6,000	是			53.55

上海浦东发展银行股份有限公司呼和浩特分行	无	否	保本保证收益型	2,000	2017 年 02 月 22 日	2017 年 05 月 24 日	市场利率	2,000	是			16.93
中国民生银行北京上地支行	无	否	保本浮动收益类型	5,000	2017 年 01 月 06 日	2017 年 04 月 06 日	市场利率	5,000	是			44.81
中国民生银行北京上地支行	无	否	保本浮动收益类型	5,000	2017 年 04 月 06 日	2017 年 07 月 06 日	市场利率		是		43.68	41.21
北京银行望京科技园支行	无	否	保本保证收益型	28,500	2016 年 12 月 20 日	2017 年 03 月 20 日	市场利率	28,500	是			178.12
北京银行望京科技园支行	无	否	保本保证收益型	1,200	2017 年 04 月 01 日	2017 年 05 月 16 日	市场利率	1,200	是			3.1
北京银行望京科技园支行	无	否	保本保证收益型	7,500	2017 年 03 月 22 日	2017 年 06 月 19 日	市场利率	7,500	是			60.38
北京银行望京科技园支行	无	否	保本保证收益型	800	2017 年 05 月 18 日	2017 年 06 月 27 日	市场利率	800	是			1.99
上海浦东发展银行股份有限公司北京电子城支行	无	否	保本保证收益型	2,500	2017 年 01 月 11 日	2017 年 04 月 11 日	市场利率	2,500	是			19.46
上海浦东发展银行股份有限公司北京电子城支行	无	否	保本保证收益型	2,000	2017 年 05 月 05 日	2017 年 06 月 09 日	市场利率	2,000	是			6.06
上海浦东发展银行股份有限公司北京电子城支行	无	否	保本保证收益型	2,000	2017 年 06 月 12 日	2017 年 07 月 17 日	市场利率		是		7.34	3.93
中国民生银行股份有限公司北京昌平支行	无	否	保本浮动收益型	2,000	2016 年 11 月 30 日	2017 年 01 月 09 日	市场利率	2,000	是			1.24
中国民生银行股份有限公司北京昌平支行	无	否	保本浮动收益型	76,000	2016 年 12 月 21 日	2017 年 03 月 21 日	市场利率	76,000	是			551.73
中国民生银行股份有限公司北京昌平支行	无	否	保本浮动收益型	1,500	2017 年 01 月 11 日	2017 年 02 月 20 日	市场利率	1,500	是			4.56
中国民生商银行股	无	否	保本浮	76,000	2017 年	2017 年	市场利	76,000	是			629.15

份有限公司北京昌平支行			动收益型		03月21日	06月07日	率					
中国民生银行股份有限公司北京昌平支行	无	否	保本浮动收益型	1,000	2017年04月05日	2017年05月15日	市场利率	1,000	是			3.56
中国民生银行股份有限公司北京昌平支行	无	否	保本浮动收益型	30,000	2017年06月07日	2017年09月08日	市场利率		是		321.7	81.88
中国民生银行股份有限公司北京昌平支行	无	否	保本浮动收益型	1,400	2017年06月09日	2017年07月21日	市场利率		是		5.72	3.26
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	26,000	2016年10月17日	2017年01月17日	市场利率	26,000	是			28.69
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	4,000	2016年12月02日	2017年01月02日	市场利率	4,000	是			0.17
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	24,000	2017年01月19日	2017年04月19日	市场利率	24,000	是			198.3
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	1,000	2017年04月01日	2017年05月02日	市场利率	1,000	是			3.07
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	1,000	2017年05月03日	2017年06月03日	市场利率	1,000	是			2.67
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	4,000	2017年01月11日	2017年02月11日	市场利率	4,000	是			9.5
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	4,500	2017年02月14日	2017年05月14日	市场利率	4,500	是			38.77
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	4,000	2017年04月26日	2017年07月26日	市场利率		是		36.79	26.61
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	2,000	2017年04月28日	2017年07月28日	市场利率		是		18.4	12.9
中国光大银行北京亚运村支行	无	否	保本保证收益型	4,500	2017年05月15日	2017年08月15日	市场利率		是		43.4	21.4

			型		日	日						
兴业银行北京鲁谷支行	无	否	保本浮动收益型	20,000	2017 年 03 月 21 日	2017 年 06 月 21 日	市场利率	20,000	是			194.99
兴业银行北京鲁谷支行	无	否	保本浮动收益型	5,000	2017 年 06 月 22 日	2017 年 09 月 22 日	市场利率		是		54.25	5.23
合计				355,400	--	--	--	301,500	--		531.28	2,261.19
委托理财资金来源				非公开发行股票募集资金及自有资金。								
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								
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）				2017 年 04 月 24 日								
				2017 年 05 月 17 日								
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）												
委托理财情况及未来计划说明				公司在保证募集资金项目及资金安全的前提下，计划使用不超过人民币 14 亿元闲置募集资金进行现金管理；公司及控股子公司拟使用不超过 5 亿元自有资金进行现金管理，此计划尚需履行相应决策程序。								

（2）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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
上海屹通信 息科技发展 有限公司	子公司	计算机软件技 术开发、技术咨 询、技术服务	80,000,000.00	249,130,669.03	226,993,463.06	84,776,890.91	35,455,533.43	31,699,755.83
北京炎黄新 星网络科技 有限公司	子公司	计算机软件技 术开发、技术咨 询、技术服务	100,000,000.00	176,606,209.34	160,421,289.81	76,656,110.18	27,377,274.68	23,448,031.97
北京北科亿 力科技有限 公司	子公司	计算机软件技 术开发、技术咨 询、技术服务	10,000,000.00	161,738,783.38	107,678,483.27	49,741,515.45	13,092,994.06	11,177,039.22

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：具体见“第十节 财务报告 附注九 在其他主体中的权益”。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、客户集中和业务收入季节性波动风险

公司的客户主要集中在电信行业，营业收入主要来自中国联通、中国电信和中国移动，对主要客户仍有一定依赖度。同时，电信运营商由于采购流程审批、投资预算控制和大型建设项目整体进度等因素影响，合同签订与业务结算一般集中在第四季度，而项目成本支出需公司预先垫付，可能造成季度经营业绩波动。如果未来电信行业的宏观环境发生不利变化，或者电信运营商对信息化建设的投资规模下降，将对公司的盈利能力产生影响。针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：（1）坚持互利共赢原则，与客户建立长期的战略合作伙伴关系，持续创新和升级软件产品，以满足客户不断增长的需求，并提高服务质量，更好的服务客户，为客户创造更大的价值；（2）加大对非电信行业的开拓力度，依托大数据应用技术、品牌

优势以及在电信行业积累的丰富经验，向金融、政府、工业等行业的大数据应用市场渗透。

2、市场竞争风险

由于大数据广阔的市场前景，大量企业进入该行业，行业竞争日趋激烈。互联网巨头进入大数据领域后，凭借良好的知名度和强大的资金实力，其业务得到快速发展。资金实力的不同是导致进入行业的企业产生两极分化的重要原因。阿里巴巴、腾讯、百度等互联网巨头在行业竞争中具有明显的资金优势，有很高的用户信任度。此外，大量创业企业进入大数据产业链各细分领域，不少创业企业有风险投资等机构雄厚的资金支持。市场机会增加的同时，也伴随着参与竞争的企业数量增加，若公司不能在产品研发、技术创新、客户服务等方面进一步增强实力，未来将面临市场竞争加剧的风险。针对以上风险，公司拟采取如下应对措施：（1）对市场进行充分调研，深刻理解客户需求，加强项目可行性研究分析，从而控制和分散相关风险。（2）紧跟行业前沿技术，加大研发投入，升级产品结构和产品层次，涉足更广阔的大数据领域市场，参与更广泛的市场竞争，不断探索全新的商业模式和创新产品，寻找利润增长点。

3、专业技术风险

大数据技术发展快、研发投入大、市场需求多变，“大数据”、“云计算”推动信息技术以及相关领域的业务出现更为复杂的变化。如果公司不能持续、及时地关注技术发展的国际动态，持续研发创新，从而无法进行技术和产品升级换代，现有的技术和产品将面临被淘汰的风险。针对以上风险，公司拟采取如下应对措施：（1）公司将紧密跟踪国内外大数据的技术走向，及时学习国内外前沿技术；（2）深入调研各行业客户的实际需求，加大研发投入，加强专业人才引进，加深与国际知名IT企业、国内著名高校、研究所的合作与交流，提升公司专业技术水平。

4、规模扩张导致的管理风险

公司上市以来收入快速增长，经营规模、业务范围和人员规模不断扩大，对企业管理体制、理念和方法等方面提出了更高的要求，如果公司管理水平不能及时适应规模迅速扩张的需要，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险。针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：（1）上市至今，公司基本完成了人才储备工作，未来将结合业务发展科学配备人员，并不断优化人员结构，提高人员的综合素质和工作绩效；（2）公司通过优化组织结构、全面预算管理、完善绩效考核、提高企业信息化管理水平，并不断完善各项制度，细化内部控制制度，提高管理效率；（3）公司对管理层加强培训与学习，提高管理素质和决策能力，并引入外部管理人才、聘请行业专家和顾问，积极学习先进的管理理念与方法，使企业管理更加制度化、规范化、科学化。

5、外延发展带来的整合及商誉减值风险

公司将进一步加强外延扩张工作，积极通过投资、并购等方式推进公司的战略部署，延伸业务领域。在投资并购的过程中可能会出现决策失误风险、管理风险、投资项目本身面临的技术创新和市场拓展风险、

双方整合不力的风险、标的的核心团队流失的风险、标的的项目业绩未达预期、商誉减值的风险等。针对上述风险，公司将加强并购目标选择和团队融合，从各个环节加强管理。在收购源头开始控制风险。在选择并购对象时，充分考虑双方在未来业务及文化融合的可行性，以及产业链、核心技术、行业应用的一致性，做好投资项目的筛选、尽调、评估、估值和谈判工作；投资后，公司认真加强项目的财务和内控管理，及时发现风险并正确应对。公司将本着合作共赢的观念，充分尊重两家公司文化差异，加强沟通。在符合公司总体利益的前提下，对投资团队针对性地推出合理有效的激励措施。在保持收购子公司技术研发、工程实施和管理团队稳定的基础上，将东方国信规范、高效的管理模式及运营机制逐步引入子公司，统一财务管理体系，加强内控制度建设，建设企业文化等措施，较快、平稳的实现双方的整合。

第五节 重要事项

一、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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.84%	2017 年 03 月 16 日	2017 年 03 月 17 日	www.cninfo.com.cn
2016 年度股东大会	年度股东大会	33.91%	2017 年 05 月 17 日	2017 年 05 月 18 日	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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可	股份限售承诺	承诺人于本次交易中获得的合计 4,764,925 股股份（根据其持续拥有北科亿力公司权益的时间超过 12 个月的部分进行确定）自本次发行结束之日起十二个月内不转让；邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可于本次交易中获得的合计 4,764,931 股股份（根据其持续拥有北科亿力公司权益的时间不足 12 个月的部分进行确定）自本次发行结束之日起三十六	2013 年 10 月 09 日	36 个月	截至本报告日，已履行完毕

			个月内不转让。并且，其所持股份按照重组报告中股份解锁安排分两期解锁。			
	梁洪、武文袈、刘岩	股份限售承诺	梁洪于本次交易中获得的 2,001,270 股股份（根据其持续拥有科瑞明公司权益的时间超过 12 个月的部分进行确定）自本次发行结束之日起十二个月内不转让；梁洪于本次交易中获得的 66,709 股股份（根据其持续拥有科瑞明公司权益的时间不足 12 个月的部分进行确定）自本次发行结束之日起三十六个月内不转让。武文袈、刘岩于本次交易中获得的股份自本次发行结束之日起三十六个月内不转让。并且，其所持股份按照重组报告中股份解锁安排分两期解锁。	2013 年 10 月 09 日	36 个月	截至本报告日，已履行完毕
	邢洪海、霍守峰、田佳星、李永杰、赵宏博、孙争、季文、王守生、石宇航、解宁强、吴建	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	北科亿力部分股东及核心人员邢洪海、霍守峰、田佳星、李永杰、赵宏博、孙争、季文、王守生、石宇航、解宁强、吴建已签署了关于工作年限与竞业禁止事项的承诺函，在承诺函中约定："（1）在北科亿力任职期间，及不论因何种原因（法律框架内）从北科亿力离职后 2 年内，不拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与北科亿力及东方国信从事业务相同或相近的任何业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与北科亿力及东方国信从事业务相同或相近的任何业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式直接或间接从事与北科亿力及东方国信构成竞争的业务。""（2）作为北科亿力员工期间及不论因何种原因（法律框架内）从北科亿力离职后 2 年内，若违反上述承	2013 年 08 月 01 日	长期	正在履行

			诺的，将立即停止与北科亿力及东方国信构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时对因本人未履行本承诺函所作的承诺而给北科亿力及东方国信造成一切损失和后果承担赔偿责任。""（3）承诺自北科亿力股权交割日起将与公司签订不短于 5 年的劳动合同，承诺将在公司任职至少 5 年。"			
	梁洪、武文袞、刘岩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	梁洪、武文袞、刘岩已签署《避免同业竞争的承诺函》，承诺："本人及本人的关联方不拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与东方国信、科瑞明公司相同或相近的业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与东方国信、科瑞明公司相同或相近的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式直接或间接从事与东方国信、科瑞明公司构成竞争的业务。本人及本人的关联方若违反上述承诺的，将立即停止与东方国信、科瑞明公司构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时对因本人及本人的关联方未履行本承诺函所作的承诺而给东方国信、科瑞明公司造成一切损失和后果承担赔偿责任。"	2013 年 08 月 01 日	长期	正在履行
	梁洪、武文袞、刘岩、王艳梅、赵祖龙、李永刚	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	科瑞明原股东及核心人员梁洪、武文袞、刘岩、王艳梅、赵祖龙、李永刚已签署了关于工作年限与竞业禁止事项的承诺函，在承诺函中约定："（1）在科瑞明任职期间，及不论因何种原因（法律框架内）从科瑞明离职后 2 年内，不拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与科瑞明及东方国信从事	2013 年 08 月 01 日	长期	正在履行

			业务相同或相近的任何业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与科瑞明及东方国信从事业务相同或相近的任何业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式直接或间接从事与科瑞明及东方国信构成竞争的业务。""（2）作为科瑞明员工期间及不论因何种原因（法律框架内）从科瑞明离职后 2 年内，若违反上述承诺的，将立即停止与科瑞明及东方国信构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时对因本人未履行本承诺函所作的承诺而给科瑞明及东方国信造成一切损失和后果承担赔偿责任。""（3）承诺自科瑞明股权交割日起将与公司签订不短于 5 年的劳动合同，承诺将在公司任职至少 5 年。"			
	邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可、梁洪、武文袞、刘岩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可、梁洪、武文袞、刘岩签署了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺："1、本人将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及东方国信公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、本人及本人的关联方将杜绝一切非法占用东方国信的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求东方国信向本人及本人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。3、本人及本人的关联方将尽可能地避免和减少与东方国信的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、	2013 年 08 月 01 日	长期	正在履行

			公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照东方国信公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害东方国信及其他股东的合法权益。 4、如因本人及本人的关联方未履行本承诺函所作的承诺而给东方国信造成一切损失和后果承担赔偿责任。"			
	邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可	其他承诺	邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可就北科亿力公司名称变更相关问题承诺如下："在本次交易完成，北科亿力成为东方国信子公司后，如因教育部相关要求而导致北科亿力公司被主管工商行政管理部门要求更改其公司名称，且相关更改对北科亿力公司及东方国信的生产经营构成重大不利影响并造成经济损失的，北科亿力全体股东将对该等经济损失进行补偿。"	2013 年 10 月 09 日	长期	正在履行
	邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可、梁洪、武文袞、刘岩	其他承诺	邢洪海、程树森、贾振丽、霍守锋、李永杰、赵宏博、田佳星、王可、梁洪、武文袞、刘岩签署了《关于保持上市公司独立性的承诺函》，承诺："为保障东方国信的独立性，本人承诺，在东方国信本次现金及发行股份购买资产的交易完成后，本人及本人的关联方将在业务、资产、财务、人员、机构等方面继续保持与东方国信的相互独立，保证东方国信具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力；并保证不影响东方国信的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公	2013 年 08 月 01 日	长期	正在履行

			司章程独立行使职权。"			
	陈益玲、章祺、何本强	股份限售承诺	"1.本人认购的东方国信股份自发行结束之日起 12 个月内不进行转让；2.在屹通信息 2015 年《专项审核报告》披露后，本人可转让本次交易获得的东方国信股份数额的 50.00%；在屹通信息 2016 年《专项审核报告》及《减值测试报告》披露后，本人可转让本次交易获得的东方国信股份数额的 100.00%。3.上述第 2 条所述各期可转让的东方国信股份数额还应当扣除本人依据有关协议需要进行股份补偿的股份数额。4.上述限售期届满后，如本人成为东方国信的董事、监事及高级管理人员，本人还将根据中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关法律规定执行作为董事、监事、高级管理人员需要进一步履行的限售承诺。"	2014 年 12 月 18 日	2014 年 12 月 8 日至 2017 年 4 月 30 日	截至本报告期已履行完毕。
	上海屹隆信息科技有限公司	股份限售承诺	"1.本公司认购的东方国信股份自发行结束之日起 12 个月内不进行转让；2.在屹通信息 2015 年《专项审核报告》披露后，本人可转让本次交易获得的东方国信股份数额的 50.00%；在屹通信息 2016 年《专项审核报告》及《减值测试报告》披露后，本人可转让本次交易获得的东方国信股份数额的 100.00%。3.上述第 2 条所述各期可转让的东方国信股份数额还应当扣除本公司依据有关协议需要进行股份补偿的股份数额。4.上述限售期届满后，如本公司的实际控制人成为东方国信的董事、监事及高级管理人员，本公司还将根据中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关法律规定执行作为董事、监事、高级管理人员需	2014 年 12 月 18 日	2014 年 12 月 8 日至 2017 年 4 月 30 日	截至本报告期已履行完毕。

			要进一步履行的限售承诺。			
	陈益玲、章祺、何本强、上海屹隆信息科技有限公司	业绩承诺及补偿安排	陈益玲、章祺、何本强、上海屹隆信息科技有限公司向东方国信承诺：屹通信息 2014 年、2015 年、2016 年的承诺净利润分别不低于人民币 3,500 万元、4,550 万元、5,915 万元。如果累计实现净利润数低于上述累计承诺净利润的，陈益玲、章祺、何本强、上海屹隆信息科技有限公司应就未达到累计承诺净利润数的部分对东方国信进行补偿。具体补偿方式按照盈利预测补偿协议相关规定对东方国信予以补偿。	2014 年 12 月 08 日	2014 年 12 月 8 日至 2017 年 4 月 30 日	截至本报告期已履行完毕。
	陈益玲、章祺、何本强、上海屹隆信息科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	陈益玲、章祺、何本强及上海屹隆信息科技有限公司承诺：在本次交易后不会占用屹通信息的资金或要求其为本人/企业及下属企业提供担保，否则，应承担个别及连带责任。	2014 年 12 月 08 日	长期	正在履行
	陈益玲、章祺、何本强	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1.本次交易完成后，在本人持有东方国信股票期间及东方国信持有屹通信息权益期间，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接经营任何与屹通信息、东方国信及其他下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与屹通信息、东方国信及其他下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；2.本次交易完成后，在本人持有东方国信股票期间及东方国信持有屹通信息权益期间，如本人及本人控制的企业的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围，与东方国信及其下属公司经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务、将产生竞争的业务纳入东方国信或者转让	2014 年 12 月 08 日	长期	正在履行

			给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与东方国信主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。3.如因本人违反上述承诺而给东方国信造成损失的，本人承诺承担全部赔偿责任。			
	上海屹隆信息科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1.本次交易完成后，在本公司持有东方国信股票期间及东方国信持有屹通信息权益期间，本公司及本公司控制的其他企业不会直接或间接经营任何与屹通信息、东方国信及其他下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与屹通信息、东方国信及其他下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；2.本次交易完成后，在本公司持有东方国信股票期间及东方国信持有屹通信息权益期间，如本公司及本公司控制的企业的现有业务或该等企业为进一步拓展业务范围，与东方国信及其下属公司经营的业务产生竞争，则本公司及本公司控制的企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务、将产生竞争的业务纳入东方国信或者转让给无关联关系第三方等合法方式，使本公司及本公司控制的企业不再从事与东方国信主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。3.如因本公司违反上述承诺而给东方国信造成损失的，本公司承诺承担全部赔偿责任。	2014 年 12 月 08 日	长期	正在履行
	陈益玲、章祺、何本强、上海屹隆信息科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1.在本次交易之前，任一股权转让方与东方国信不存在关联关系。本次交易亦不构成关联交易。2.本次交易完成后，股权转让方及其控制的企业将尽可能减少与东方国信及其下属子公司的关联交易，不会利用自	2014 年 12 月 08 日	长期	正在履行

			身作为东方国信股东之地位谋求与东方国信在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为东方国信股东之地位谋求与东方国信达成交易的优先权利。3.若发生必要且不可避免的关联交易，股权转让方及其控制的企业将与东方国信及其下属子公司按照公平、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和《北京东方国信科技股份有限公司章程》的规定，履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格进行确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害东方国信及东方国信其他股东的合法权益的行为。4.若违反上述声明和保证，股权转让方将分别、且共同地对前述行为而给东方国信造成的损失向东方国信进行赔偿。股权转让方保证将依照《北京东方国信科技股份有限公司章程》的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移东方国信及其下属的资金、利润，保证不损害东方国信其他股东的合法权益。			
	申万菱信基金管理有限公司、安信证券股份有限公司、财通基金管理有限公司、天安财产保险股份有限公司、博	股份限售承诺	本次参与东方国信募集配套资金之非公开发行股票的申购并所获得配售的股份自本次新增股份上市首日起十二个月内不得转让。	2016 年 05 月 13 日	12 个月	截至本报告期已履行完毕。

	时基金管理 有限公司					
首次公开发行或再融资时所作承诺	管连平、霍卫平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(一) 避免同业竞争承诺: 公司控股股东和实际控制人管连平和霍卫平承诺: (1) 本人、本人控股和参股的公司以及本人实际控制的公司("附属公司")目前并没有直接或间接地从事任何与股份公司以及股份公司的控股子公司实际从事的业务存在竞争的任何业务活动。 (2) 本人及附属公司在今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于自营、合资或联营)参与或进行与股份公司以及股份公司的控股子公司实际从事的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动。凡本人及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与股份公司以及股份公司的控股子公司生产经营构成竞争的业务, 本人及附属公司会将上述商业机会让予股份公司或者股份公司的控股子公司。 (3) 本人将充分尊重股份公司的独立法人地位, 严格遵守股份公司的公司章程, 保证股份公司独立经营、自主决策。本人将严格按照公司法以及股份公司的公司章程规定, 促使经本人提名的股份公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。(4) 本人将善意履行作为股份公司的股东和实际控制人的义务, 不利用该股东地位, 就股份公司与本人或附属公司相关的任何关联交易采取任何不利于股份公司的行动, 或故意促使股份公司的股东大会或董事会作出侵犯股份公司其他股东合法权益的决议。如果股份公司必须与本人或附属公司发生任何关联交易, 则本人承	2010 年 03 月 12 日	长期	正在履行

		诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本人及附属公司将不会要求或接受股份公司给予比任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。(5) 本人及附属公司将严格和善意地履行与股份公司签订的各种关联交易协议。本人承诺将不会向股份公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。(6) 如果本人违反上述声明、保证与承诺, 本人同意给予股份公司赔偿。(7) 本声明、承诺与保证将持续有效, 直至本人不再为持有股份公司的 5%以上股份的股东或股份公司的实际控制人的地位为止。(8) 本声明、承诺与保证可被视为对股份公司及其他股东共同和分别作出的声明、承诺和保证。(9) 截至本承诺函出具之日, 除投资东方国信并通过仁邦翰威和仁邦时代持有东方国信股份之外, 本人不存在其他直接或间接对外投资行为。但是本人在此确认, 上述承诺将适用于本人在未来控制(包括直接控制和间接控制)的除股份公司及其控股子公司以外的其他子企业。 (二) 股份锁定承诺公司共同实际控制人管连平和霍卫平承诺: 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其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票已持有的股份。除前述锁定期外, 本人在公司任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让所持有的公司股份。			
--	--	---	--	--	--

	管连平、霍卫平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东和共同实际控制人管连平和霍卫平先生分别出具了《减少和规范关联交易承诺函》，承诺："截至本承诺函出具日，本人与股份公司之间不存在关联交易；本人将尽量避免与股份公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本人将严格遵守股份公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照股份公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人保证不会利用关联交易转移股份公司利润，不会通过影响股份公司的经营决策来损害股份公司及其他股东的合法权益。保证未来不以任何形式占用公司资金。"	2010 年 03 月 12 日	长期	正在履行
	管连平、霍卫平	其他承诺	公司的控股股东和共同实际控制人管连平、霍卫平出具《承诺函》："如果对于报告期内公司员工社会保险需要补缴的，本人将为公司承担补缴产生的所有费用（包括但不限于补缴义务、罚款、滞纳金等）"。"如果对于报告期内公司员工住房公积金需要补缴的，本人将为公司承担补缴产生的所有费用（包括但不限于补缴义务、罚款、滞纳金等）"	2010 年 01 月 11 日	长期	正在履行
	管连平、霍卫平、金正皓	股份限售承诺	公司董事管连平、霍卫平、金正皓分别作出承诺："自东方国信股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的仁邦翰威的股权；在前述限售期满后，本人	2010 年 03 月 12 日	长期	正在履行

			在仁邦翰威间接持有的东方国信的股份在本人任职期间每年转让的比例不超过所持股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不进行转让，在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售间接持有的东方国信股票数量占所持东方国信股票总数的比例不超过百分之五十。 公司董事管连平、霍卫平分别作出承诺："自东方国信股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的仁邦时代的股权；在前述限售期满后，本人在仁邦时代间接持有的东方国信的股份在本人任职期间每年转让的比例不超过所持股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不进行转让，在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售间接持有的东方国信股票数量占所持东方国信股票总数的比例不超过百分之五十。			
股权激励承诺	本公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依限制性股票激励计划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。	2016 年 04 月 21 日	股权激励计划实施期间	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	段慧平、刘昱、柳呈文、支冬梅	业绩承诺及补偿安排	北京炎黄新星网络科技有限公司原股东柳呈文、刘昱、支冬梅、段慧平连带且不可分地向东方国信承诺，炎黄新星经具有证券从业资格的会计师事务所审计后的 2015 年度扣除非经常性损益的经营性税后净利润不低于 2,100 万元人民币，2016 年度扣除非经常性损益的经营性税后净利润不低于 2,600 万元人民币，2017 年度扣除非经常性损益的经营性税后净利润不低于 3,200 万元人民币。如	2015 年 08 月 21 日	2015 年 8 月 20 日 -2017 年 12 月 31 日	正在履行

			未实现承诺利润，按照相关协议约定进行业绩补偿。			
承诺是否及时履行	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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
海芯华夏与潍坊睿思科智能科技有限公司于 2016 年 7 月 1 日签订了编号为 20160701002 的《采购合同》。因潍坊睿思科智能科技有限公司违约，海芯华夏依法向潍坊睿思科智能科技	79	否	一审判决如下：1、被告潍坊睿思科智能科技有限公司赔偿原告海芯华夏（北京）科技股份有限公司经济损失 790037.5 元及违约金（自 2016 年 9 月 11 日起计算至还清之日止，按合同总额	被告人于一审判决后提起上诉，尚未审理	被告人于一审判决后提起上诉，尚未终审		

有限公司及其实际控制人李邦峰提起诉讼。			360665.83 元的日千分之五计算); 2.被告潍坊睿思科智能科技有限公司返还原告海芯华夏(北京)科技股份有限公司所有的鲁BM68N9 号牌; 上述 1.2 项均于本判决生效之日起十日内履行完毕; 3.驳回原告海芯华夏(北京)科技股份有限公司的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定, 加倍支付迟延履行期间的债务利息。				
---------------------	--	--	---	--	--	--	--

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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

(一) 第二期限制性股权激励计划的实施情况

2016年4月21日, 公司召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十次会议, 审议通过了《关于<北京东方国信科技股份有限公司2016年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和《关于<2016年股权激励计划实施考核管理办法>的议案》。

2016年5月25日, 公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十三次会议, 审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划激励对象和限制性股票数量的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。因21名激励对象由于个人自愿放弃拟授予的全部限制性股票, 2名激励对象已离职, 1名激励对象放弃拟授予的部分限制性股票, 公司取消对上述23名人员授予限制性股票, 同意上述1名激励对

象放弃认购拟授予的部分限制性股票，并对激励对象名单及授予限制性股票数量进行调整。董事会同意 2016年5月25日作为限制性股票的授予日，向428名激励对象授予975股限制性股票。

2016年6月16日，公司召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划激励对象和限制性股票数量的议案》。因1名激励对象由于个人原因自愿放弃认购拟授予的全部限制性股票，2名激励对象已离职，公司取消对上述3名人员授予限制性股票，并对激励对象名单及授予限制性股票数量进行调整，调整后的授予对象共425人，授予的限制性股票共971.5万股，授予日为2016年5月25日，股份上市日期为 2016年6月29日。

2017年6月26日，公司召开第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于已授予的部分限制性股票回购并注销的议案》和《关于2016年限制性股票激励计划第一个解锁期符合解锁条件的议案》。对限制性股票回购价格相应予以调整，调整后回购价格为7.63元/股；将11名激励对象持有的尚未解锁限制性股票共计303,993股全部进行回购并注销；对满足限制性股票第一个解锁期解锁条件的414名激励对象进行解锁，解锁的限制性股票数量为4,571,668股。

（二）第一期限制性股权激励计划的实施情况

2017年6月1日，公司完成对第一期限制性股权激励计划尚未解锁限制性股票共计129,041股全部进行回购并注销的变更登记事宜。本报告期内，公司股权激励对象合计行权177,554份股票期权，第一期限制性股权激励计划已经实施完毕。

（三）实施股权激励计划对公司本报告期及以后年度财务状况和经营成果的影响

根据《企业会计准则第11号——股份支付》和《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，企业需要选择适当的估值模型对股票期权与限制性股票的公允价值进行计算。公司第二期限限制性股权激励计划对公司相关年度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。本报告期，根据本公司2016年5月开始执行的股票激励计划，本公司在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权股票数量的最佳估算为基础，按照单位限制性股票的激励成本，将当年取得的服务计入相关费用和资本公积。

公司本期计提的股权激励成本合计为人民币3,479,200.00 元。

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
关于部分已授予的限制性股票回购注销完成公告	2017-06-02	www.cninfo.com.cn
关于调整限制性股票回购价格的公告	2017-06-28	www.cninfo.com.cn
关于限制性股票激励计划第一个解锁期符合解锁条件的公告	2017-06-28	www.cninfo.com.cn
关于部分已授予的限制性股票回购注销完成公告	2017-06-28	www.cninfo.com.cn

十三、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。

十四、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

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京千禾颐养家苑 养老服务有限责任 公司	2016 年 05 月 24 日	1,000	2016 年 09 月 30 日	500	连带责任保 证	2 年	否	是
北京千禾颐养家苑 养老服务有限责任 公司	2014 年 06 月 25 日	500	2016 年 01 月 25 日	400	连带责任保 证	1 年	是	是
北京千禾颐养家苑 养老服务有限责任 公司	2016 年 11 月 18 日	1,500	2017 年 03 月 17 日	500	连带责任保 证	3 年	否	是
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）		500		
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）		2,500		报告期末实际对外担保余额 合计（A4）		1,000		
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）				报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）		500		

报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	2,500	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	1,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		0.25%	
其中：			
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）		1,000	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		1,000	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）		截至报告期末，公司已为北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司已申请的 1000 万元银行借款提供连带责任担保，同时北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司其他股东为本公司提供反担保，截至 2017 年 6 月 30 日，担保余额为 1000 万元，如千禾颐养家苑养老服务有限责任公司不能如期偿还借款，公司需承担连带清偿责任。	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

（1）半年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）上市公司半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

2、重大环保情况

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

不适用

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年5月19日召开第三届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》，并已于2017年5月23日在中国证监会指定信息披露网站发布了《关于终止重大资产重组事项（2017-041）》，详细内容请参见巨潮资讯网。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2017年1月16日，子公司海芯华夏（北京）科技股份有限公司设立子公司台州唯丰农业科技有限公司，注册资本1,000,000元，注册地址：玉环市玉城街道解放塘农场。

2、公司于2017年2月27日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于全资子公司未分配利润转增注册资本的议案》，全资子公司北京科瑞明软件有限公司使用未分配利润转增注册资本，转增后科瑞明注册资本由人民币1,000万元增加至人民币3,000万元。

3、2017年4月26日，子公司海芯华夏（北京）科技股份有限公司在内蒙古设立子公司内蒙古海芯华夏互联农业科技有限公司，注册资本：30,000,000元，注册地址：内蒙古呼和浩特市新城区成吉思汗大街山水商务广场A座2001室。

4、公司于2017年5月19日召开第三届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于全资子公司未分配利润转增注册资本的议案》，全资子公司上海屹通信息科技发展有限公司使用未分配利润转增注册资本，转增后上海屹通的注册资本由人民币4,105.5206万元增加至人民币8,000万元。

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	270,789,719	41.27%			162,473,819	-184,563,492	-22,089,673	248,700,046	23.69%
3、其他内资持股	270,749,719	41.26%			162,449,821	-184,563,492	-22,113,671	248,636,048	23.68%
其中：境内法人持股	80,281,677	12.23%			48,169,004	-128,450,681	-80,281,677	0	0.00%
境内自然人持股	190,468,042	29.03%			114,280,817	-56,112,811	58,168,006	248,636,048	23.68%
4、外资持股	40,000	0.01%			23,998		23,998	63,998	0.01%
境外自然人持股	40,000	0.01%			23,998		23,998	63,998	0.01%
二、无限售条件股份	385,410,904	58.73%			231,246,525	184,612,005	415,858,530	801,269,434	76.31%
1、人民币普通股	385,410,904	58.73%			231,246,525	184,612,005	415,858,530	801,269,434	76.31%
三、股份总数	656,200,623	100.00%			393,720,344	48,513	393,768,857	1,049,969,480	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，公司回购129,041股限制性股票，并已办理完毕注销事宜，公司限制性股份减少129,041股。
- 2、报告期内，公司实施权益分派方案公积金转增股本393,720,344股，公司股份增加393,720,344股。
- 3、公司股权激励对象合计行权177,554份股票期权，公司股份增加177,554股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年4月25日，公司召开第三届董事会第二十次会议，第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于已授予的部分股票期权作废及部分限制性股票回购并注销的议案》，将2名已离职激励对象持有的相应未解锁限制性股票供给129,041股全部进行回购并注销，回购价格为1.428元/股。

2、2017年4月24日，公司召开第三届董事会第三十三次会议，第三届监事会第二十次会议，2017年5月17日，公司召开的2016年度股东大会，审议通过了《2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以截至2016年12月31日的公司总股本656,200,623股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6股。根据深圳证券交易《创业板信息披露业务备忘录第6号：利润分配与资本公积金转增股本相关事项》第十条规定，资本公积金合计转增393,720,344股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

- 1、2017年5月31日，129,041股限制性股票在中国证券登记结算机构办理完注销登记。
- 2、2017年6月12日，公司实施权益分派方案公积金转增股本393,720,344股在深圳证券交易所上市。
- 3、公司股权激励对象于2017年1-6月，合计行权177,554份股票期权，公司股份增加了177,554股。

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

基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益等各项数据，按股份变动后的最新股本数1,049,969,480股为基数计算。

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
管连平	83,423,341		50,050,299	133,473,640	高管锁定股	按照高管股份锁定及解锁。
霍卫平	61,015,299		36,606,470	97,621,769	高管锁定股	按照高管股份锁定及解锁。
安信证券股份有限公司	15,734,265	15,734,265			非公开发行限售股份	已于2017年5月17日解锁
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	15,734,265	15,734,265		0	非公开发行限售股份	已于2017年5月17日解锁
天安财产保险股份有限公司—保赢1号	15,734,265	15,734,265		0	非公开发行限售股份	已于2017年5月17日解锁
陈益玲	9,092,138	9,092,138		0	资产重组股份锁定承诺	已于2017年5月22日解锁
全国社保基金五零一组合	6,476,748	6,476,748		0	非公开发行限售股份	已于2017年5月17日解锁
中信建投证券股份有限公司—博时睿远定增灵活配置混合型证券投资基金	6,476,747	6,476,747		0	非公开发行限售股份	已于2017年5月17日解锁
章祺	6,301,482	6,301,482		0	资产重组股份锁	已于2017年5月

					定承诺	22 日解锁
邢洪海	4,882,791	4,882,791			股权激励股份锁定安排；资产重组股份锁定承诺	已于 2017 年 2 月 13 日解锁
其他限售股股东	45,918,378	104,130,791	75,817,050	17,604,637	资产重组股份锁定承诺及非公开发行股份锁定承诺；股权激励计划股份锁定安排；高管锁定股；非公开发行限售股份	按照资产重组及非公开发行股份所作承诺解锁；按照公司股权激励计划安排分三期解锁；按照高管股份锁定及解锁；非公开发行限售股份解禁日为 2017 年 5 月 17 日；资产重组股份于 2017 年 2 月 13 日、5 月 22 日解锁
合计	270,789,719	184,563,492	162,473,819	248,700,046	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 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	披露索引	披露日期
股票类								
东方国信		2.913	177,554		177,554			
东方国信			393,720,344	2017 年 06 月 12 日	393,720,344			
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								

报告期内证券发行情况的说明

1、2017年1-6月，公司股权激励对象合计行权177,554份股票期权。

2、2017年4月24日，公司召开第三届董事会第三十三次会议，第三届监事会第二十次会议，2017年5月17日，公司召开的2016年度股东大会，审议通过了《2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以截至2016年12月31日的公司总股本656,200,623股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，资本公积金合计转增393,720,344股，于2017年6月12日上市。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

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)(参见注 8)				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
管连平	境内自然人	16.95%	177,964,857	66,733,734	133,473,640	44,491,217	质押	115,452,793
霍卫平	境内自然人	12.40%	130,162,360	48,808,627	97,621,769	32,540,591	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	9,439,860		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	9,439,860		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	8,776,000		24,510,265		
陈益玲	境内自然人	2.32%	24,400,000	8,215,725		24,400,000		
全国社保基金—零二组合	其他	1.94%	20,402,571	11,350,564		20,402,571		
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	1.69%	17,769,022	6,799,719		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	15,885,201		15,885,201		
章祺	境内自然人	1.49%	15,684,307	5,881,343		15,684,307		
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 3)	不适用。							
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
管连平	44,491,217						人民币普通股	44,491,217

霍卫平	32,540,591	人民币普通股	32,540,591
天安财产保险股份有限公司—保赢 1 号	25,174,125	人民币普通股	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	25,174,125	人民币普通股	25,174,125
安信证券股份有限公司	24,510,265	人民币普通股	24,510,265
陈益玲	24,400,000	人民币普通股	24,400,000
全国社保基金—零二组合	20,402,571	人民币普通股	20,402,571
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	17,769,022	人民币普通股	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	15,885,201	人民币普通股	15,885,201
章祺	15,684,307	人民币普通股	15,684,307
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	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）（参见注 4）	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

四、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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
管连平	董事长、总经理	现任	111,231,123	66,733,734		177,964,857			
霍卫平	董事、常务副总经理、总工程师	现任	81,353,733	48,808,627		130,162,360			
金正皓	董事	现任	70,000	41,997		111,997			
余元冠	独立董事	现任							
李俊峰	独立董事	现任							
宗文龙	独立董事	现任							
常志刚	监事会主席	现任							
时文鸿	监事	现任	71,483	42,886		114,369			
赵毅	监事	现任	99,289	59,569		158,858			
王卫民	副总经理	现任	379,891	440,451		820,342			
刘彦斐	副总经理、 董事会秘书	现任	455,436	273,242		728,678			
姜海青	财务总监	离任	381,501	228,883		610,384			
肖宝玉	财务总监	现任							
合计	--	--	194,042,456	116,629,389	0	310,671,845	0	0	0

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
姜海青	财务总监	离任	2017 年 01 月 05 日	由于个人原因辞去财务总监职务，仍留在公司担任其他工作。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：北京东方国信科技股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	792,481,274.65	568,948,446.87
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	9,152,858.33	24,418,309.50
应收账款	1,098,670,175.90	913,844,259.45
预付款项	52,211,358.15	27,844,974.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,559,919.66	2,947,204.44
应收股利		
其他应收款	45,807,313.16	47,834,250.40
买入返售金融资产		
存货	213,104,414.42	125,039,007.31

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	540,910,661.23	1,455,212,155.99
流动资产合计	2,754,897,975.50	3,166,088,608.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	131,159,934.01	101,159,934.01
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	28,084,248.70	29,023,697.81
投资性房地产		
固定资产	222,376,483.82	211,153,871.57
在建工程		
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	362,255,525.77	376,392,945.47
开发支出	131,772,700.91	46,193,667.15
商誉	976,653,348.45	976,653,348.45
长期待摊费用	35,086,254.91	26,853,223.36
递延所得税资产	4,657,261.89	6,107,593.25
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,892,045,758.46	1,773,538,281.07
资产总计	4,646,943,733.96	4,939,626,889.71
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	282,000,000.00
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		

应付账款	45,483,805.79	42,179,658.53
预收款项	15,751,178.63	19,131,628.75
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	20,828,818.32	48,873,681.38
应交税费	46,956,421.11	62,619,236.03
应付利息		373,813.31
应付股利		
其他应付款	298,155,538.41	441,691,114.67
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		
其他流动负债		
流动负债合计	527,175,762.26	896,869,132.67
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	375,500.00	375,500.00
递延收益	3,355,166.73	3,846,166.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,730,666.73	4,221,666.71
负债合计	530,906,428.99	901,090,799.38
所有者权益：		
股本	1,049,969,480.00	656,200,623.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,103,790,279.67	2,493,746,992.42
减：库存股	119,105,900.00	119,105,900.00
其他综合收益	-2,493,198.24	-3,700,697.53
专项储备		
盈余公积	71,040,368.32	71,040,368.32
一般风险准备		
未分配利润	923,755,424.70	852,904,485.30
归属于母公司所有者权益合计	4,026,956,454.45	3,951,085,871.51
少数股东权益	89,080,850.52	87,450,218.82
所有者权益合计	4,116,037,304.97	4,038,536,090.33
负债和所有者权益总计	4,646,943,733.96	4,939,626,889.71

法定代表人：管连平

主管会计工作负责人：肖宝玉

会计机构负责人：余友华

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	599,788,098.36	328,421,824.09
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	1,280,000.00	
应收账款	694,192,381.28	621,667,886.93
预付款项	20,655,249.13	7,405,883.38
应收利息	2,123,114.10	2,578,676.66
应收股利		
其他应收款	48,321,546.93	41,743,298.64
存货	138,946,106.21	80,593,237.51
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	489,000,000.00	1,365,000,000.00
流动资产合计	1,994,306,496.01	2,447,410,807.21

非流动资产：		
可供出售金融资产	130,659,934.01	100,659,934.01
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,396,060,509.74	1,396,945,832.04
投资性房地产		
固定资产	216,915,729.02	206,739,790.13
在建工程		
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	319,367,987.11	332,910,421.08
开发支出	119,256,429.90	38,765,304.00
商誉		
长期待摊费用	26,424,610.18	21,854,429.25
递延所得税资产	1,974,505.14	4,007,931.06
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,210,659,705.10	2,101,883,641.57
资产总计	4,204,966,201.11	4,549,294,448.78
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	282,000,000.00
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		
应付账款	50,601,680.69	59,317,405.34
预收款项	3,889,342.30	5,236,005.95
应付职工薪酬	13,445,411.39	40,933,299.85
应交税费	11,190,781.31	23,834,284.80
应付利息		373,813.31
应付股利		
其他应付款	335,425,470.78	458,610,600.46
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	514,552,686.47	870,305,409.71
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	375,500.00	375,500.00
递延收益	3,355,166.73	3,846,166.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,730,666.73	4,221,666.71
负债合计	518,283,353.20	874,527,076.42
所有者权益：		
股本	1,049,969,480.00	656,200,623.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,104,079,090.94	2,494,035,803.69
减：库存股	119,105,900.00	119,105,900.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	71,040,368.32	71,040,368.32
未分配利润	580,699,808.65	572,596,477.35
所有者权益合计	3,686,682,847.91	3,674,767,372.36
负债和所有者权益总计	4,204,966,201.11	4,549,294,448.78

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	547,255,889.30	449,095,054.17
其中：营业收入	547,255,889.30	449,095,054.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	452,268,971.22	379,561,519.92
其中：营业成本	295,939,503.92	260,274,289.97
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	6,096,173.26	2,594,657.46
销售费用	39,551,028.49	29,700,183.56
管理费用	106,064,265.93	84,398,304.06
财务费用	2,725,102.13	2,937,577.04
资产减值损失	1,892,897.49	-343,492.17
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）	21,172,727.64	-3,367,550.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	4,951,436.61	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	121,111,082.33	66,165,984.23
加：营业外收入	4,983,088.36	9,878,706.49
其中：非流动资产处置利得		4,424.45
减：营业外支出	1,590,310.87	31,737.60
其中：非流动资产处置损失	90,181.67	31,635.75
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	124,503,859.82	76,012,953.12
减：所得税费用	19,712,441.74	7,117,121.55
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	104,791,418.08	68,895,831.57
归属于母公司所有者的净利润	103,660,786.38	69,290,482.55

少数股东损益	1,130,631.70	-394,650.98
六、其他综合收益的税后净额	1,207,499.29	-1,896,947.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,207,499.29	-1,896,947.90
（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	1,207,499.29	-1,896,947.90
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	1,207,499.29	-1,896,947.90
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	105,998,917.37	66,998,883.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	104,868,285.67	67,393,534.65
归属于少数股东的综合收益总额	1,130,631.70	-394,650.98
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.07
（二）稀释每股收益	0.10	0.07

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：管连平

主管会计工作负责人：肖宝玉

会计机构负责人：余友华

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	271,553,546.15	206,377,946.32
减：营业成本	148,504,178.55	104,235,500.55
税金及附加	4,605,870.20	1,019,360.23
销售费用	29,265,469.37	22,425,364.94
管理费用	62,293,542.02	41,472,666.08
财务费用	3,140,817.64	4,980,202.09
资产减值损失	-1,317,117.19	-777,836.85
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）	19,529,837.98	-3,367,550.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	2,224,572.89	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	46,815,196.43	29,655,139.26
加：营业外收入	2,021,299.98	848,462.80
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,500,000.00	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	47,336,496.41	30,503,602.06
减：所得税费用	6,423,318.13	419,866.33
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	40,913,178.28	30,083,735.73
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	40,913,178.28	30,083,735.73
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	408,935,939.11	535,538,363.43
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	5,254,315.27	7,295,472.26
收到其他与经营活动有关的现金	22,512,390.66	29,317,424.22
经营活动现金流入小计	436,702,645.04	572,151,259.91
购买商品、接受劳务支付的现金	213,638,987.30	216,028,798.08
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	288,303,332.12	229,494,500.58
支付的各项税费	76,019,843.21	74,537,152.50
支付其他与经营活动有关的现金	83,084,082.82	86,357,247.38
经营活动现金流出小计	661,046,245.45	606,417,698.54
经营活动产生的现金流量净额	-224,343,600.41	-34,266,438.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,015,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	25,010,774.12	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,400.00	8,000.00
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		
投资活动现金流入小计	3,040,039,174.12	8,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,520,335.46	49,825,536.28
投资支付的现金	2,246,081,979.52	81,740,000.00
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		-19,635,138.80
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,372,602,314.98	111,930,397.48
投资活动产生的现金流量净额	667,436,859.14	-111,922,397.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	1,883,007,930.77
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	
取得借款收到的现金		215,000,000.00
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	500,000.00	2,098,007,930.77

偿还债务支付的现金	182,000,000.00	290,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,413,800.17	21,736,756.53
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	1,961,600.00	2,000.00
筹资活动现金流出小计	222,375,400.17	311,738,756.53
筹资活动产生的现金流量净额	-221,875,400.17	1,786,269,174.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	824,906.88	-672,008.77
五、现金及现金等价物净增加额	222,042,765.44	1,639,408,329.36
加：期初现金及现金等价物余额	565,185,963.02	460,731,840.76
六、期末现金及现金等价物余额	787,228,728.46	2,100,140,170.12

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	218,001,552.26	288,152,749.45
收到的税费返还	2,224,572.89	163,094.01
收到其他与经营活动有关的现金	46,090,543.71	490,524.27
经营活动现金流入小计	266,316,668.86	288,806,367.73
购买商品、接受劳务支付的现金	122,739,063.82	104,041,388.72
支付给职工以及为职工支付的现金	169,881,639.97	139,165,166.38
支付的各项税费	41,709,192.37	39,797,430.13
支付其他与经营活动有关的现金	77,051,403.86	58,414,929.45
经营活动现金流出小计	411,381,300.02	341,418,914.68
经营活动产生的现金流量净额	-145,064,631.16	-52,612,546.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,835,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	23,249,940.78	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
投资活动现金流入小计	2,858,249,940.78	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	112,886,598.00	48,820,541.86
投资支付的现金	2,105,831,979.52	197,740,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,218,718,577.52	246,560,541.86
投资活动产生的现金流量净额	639,531,363.26	-246,560,541.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,883,007,930.77
取得借款收到的现金		212,000,000.00
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		2,095,007,930.77
偿还债务支付的现金	182,000,000.00	287,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,413,800.17	21,694,048.57
支付其他与筹资活动有关的现金	1,961,600.00	
筹资活动现金流出小计	222,375,400.17	308,694,048.57
筹资活动产生的现金流量净额	-222,375,400.17	1,786,313,882.20
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	272,091,331.93	1,487,140,793.39
加：期初现金及现金等价物余额	326,961,992.73	302,769,754.47
六、期末现金及现金等价物余额	599,053,324.66	1,789,910,547.86

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
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
											所有者权益合

		优先 股	永续 债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	656,200, 623.00				2,493,74 6,992.42	119,105 ,900.00	-3,700,6 97.53		71,040, 368.32		852,904 ,485.30	87,450, 218.82	4,038,53 6,090.33
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	656,200, 623.00				2,493,74 6,992.42	119,105 ,900.00	-3,700,6 97.53		71,040, 368.32		852,904 ,485.30	87,450, 218.82	4,038,53 6,090.33
三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列）	393,768, 857.00				-389,956 ,712.75		1,207,4 99.29				70,850, 939.40	1,630,6 31.70	77,501,2 14.64
（一）综合收益总 额							1,207,4 99.29				103,660 ,786.38	1,130,6 31.70	105,998, 917.37
（二）所有者投入 和减少资本	48,513.0 0				3,763,63 1.25							500,000 .00	4,312,14 4.25
1. 股东投入的普 通股	48,513.0 0				284,431. 25							500,000 .00	832,944. 25
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					3,479,20 0.00								3,479,20 0.00
4. 其他													
（三）利润分配											-32,809, 846.98		-32,809, 846.98
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配											-32,809, 846.98		-32,809, 846.98
4. 其他													
（四）所有者权益 内部结转	393,720, 344.00				-393,720 ,344.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	393,720,344.00				-393,720,344.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,049,969,480.00				2,103,790,279.67	119,105,900.00	-2,493,198.24		71,040,368.32		923,755,424.70	89,080,850.52	4,116,037,304.97

上年金额

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	565,327,748.00				690,636,480.79		-49,356.98		52,591,113.93		543,409,669.29	7,746,868.67	1,859,662,523.70
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	565,327,748.00				690,636,480.79		-49,356.98		52,591,113.93		543,409,669.29	7,746,868.67	1,859,662,523.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	90,872,875.00				1,803,110,511.63	119,105,900.00	-3,651,340.55		18,449,254.39		309,494,816.01	79,703,350.15	2,178,873,566.63
（一）综合收益总额							-3,651,340.55				327,901,137.88	5,952,720.57	330,202,517.90
（二）所有者投入	90,872,875.00				1,803,110,511.63	119,105,900.00						73,750,132.58	1,848,628,170.40

和减少资本	875.00				0,511.63	,900.00						629.58	,116.21
1. 股东投入的普通股	90,872,875.00				1,794,272,811.63							73,750,629.58	1,958,896,316.21
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					8,837,700.00	119,105,900.00							-110,268,200.00
4. 其他													
(三) 利润分配									18,449,254.39		-18,406,321.87		42,932.52
1. 提取盈余公积									18,449,254.39		-18,449,254.39		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											42,932.52		42,932.52
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													
四、本期期末余额	656,200,623.00				2,493,746,992.42	119,105,900.00	-3,700,697.53		71,040,368.32		852,904,485.30	87,450,218.82	4,038,536,090.33

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	656,200,623.00				2,494,035,803.69	119,105,900.00			71,040,368.32	572,596,477.35	3,674,767,372.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	656,200,623.00				2,494,035,803.69	119,105,900.00			71,040,368.32	572,596,477.35	3,674,767,372.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	393,768,857.00				-389,956,712.75					8,103,331.30	11,915,475.55
（一）综合收益总额										40,913,178.28	40,913,178.28
（二）所有者投入和减少资本	48,513.00				3,763,631.25						3,812,144.25
1．股东投入的普通股	48,513.00				284,431.25						332,944.25
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					3,479,200.00						3,479,200.00
4．其他											
（三）利润分配										-32,809,846.98	-32,809,846.98
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-32,809,846.98	-32,809,846.98
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	393,720,344.00				-393,720,344.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	393,720,344.00				-393,720,344.00						
2．盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,049,969,480.00				2,104,079,090.94	119,105,900.00			71,040,368.32	580,699,808.65	3,686,682,847.91

上年金额

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	565,327,748.00				690,636,480.79				52,591,113.93	406,510,255.30	1,715,065,598.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	565,327,748.00				690,636,480.79				52,591,113.93	406,510,255.30	1,715,065,598.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	90,872,875.00				1,803,399,322.90	119,105,900.00			18,449,254.39	166,086,222.05	1,959,701,774.34
（一）综合收益总额										184,492,543.92	184,492,543.92
（二）所有者投入和减少资本	90,872,875.00				1,803,399,322.90	119,105,900.00					1,775,166,297.90
1. 股东投入的普通股	90,872,875.00				1,794,561,622.90						1,885,434,497.90
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					8,837,700.00	119,105,900.00					-110,268,200.00

4. 其他											
(三) 利润分配									18,449,254.39	-18,406,321.87	42,932.52
1. 提取盈余公积									18,449,254.39	-18,449,254.39	
2. 对所有者（或股东）的分配										42,932.52	42,932.52
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											
四、本期期末余额	656,200,623.00				2,494,035,803.69	119,105,900.00			71,040,368.32	572,596,477.35	3,674,767,372.36

三、公司基本情况

北京东方国信科技股份有限公司（以下简称“东方国信”或“公司”）系由北京东方国信电子有限公司整体变更设立的股份有限公司。北京东方国信电子有限公司原系由管连平、霍卫平、潘晓忠投资设立，于1997年7月28日在北京市工商行政管理局朝阳分局登记注册，取得注册号为1101052249629的《企业法人营业执照》，注册资本人民币50万元，其中：管连平投入货币资金20万元，占注册资本的40%；霍卫平投入货币资金15万元，占注册资本的30%；潘晓忠投入货币资金15万元，占注册资本的30%。

2017年1月1日至2017年6月30日，由于股权激励对象行权公司注册资本及总股本增加177,554元，公司的注册资本变更为656,378,177.00元，公司的股本变更为656,378,177股。

2017年6月1日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》和《注销股份明细表》，减少公司股本129,041股。公司的注册资本变更为656,249,136.00元，公司的股本变更为656,249,136股。

2017年5月17日召开的2016年度股东大会审议通过了公司2016年年度利润分配及资本公积金转增股本预案：以2016年12月31日公司总股本656,200,623股为基数，向全体股东每10股派现金股利0.5元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股，公司的注册资本增加至1,049,969,480.00元人民币，公司的股本增加至1,049,969,480股。

截至2017年6月30日，公司股本为1,049,969,480.00股，注册资本为1,049,969,480.00元。

公司行业性质：软件和信息技术

注册地址：北京市朝阳区创达三路1号院1号楼7层101

法定代表人：管连平

经营范围：计算机软硬件、机电一体化产品、计算机系统集成的技术开发、技术咨询、技术服务、技术培训；销售自行开发后产品、电子产品、通讯设备；租赁计算机软硬件；企业策划；信息咨询（中介除外）；货物进出口，技术进出口，代理进出口；出租办公用房；互联网信息服务（不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、电子公告服务）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务（不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、电子公告服务）以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表业经公司董事会于2017年8月25日批准报出。

本期纳入合并范围的二级子公司共16家，合并范围没有发生变化，具体见本附注“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，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》及41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（以下简称“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》（2014年修订）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

具体会计政策和会计估计提示：

根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司制定了无形资产摊销、研发支出资本化、收入确认等具体会计政策和会计估计，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

本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

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1)确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。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。

(2)长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(3)合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4)在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2.非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

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；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差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3.将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,已按照统一的会计政策及会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括:合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目;抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额;抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响,内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失;站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额,作为少数股东权益,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。

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”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,编制合并报表时,调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表,现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并,不属于“一揽子交易”的,取得控制权日,合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,不属于“一揽子交易”的,在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被

购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债或权益工具。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

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。

②持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间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。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

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。

④可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）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。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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上述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（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。

(4) 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；本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。

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。

(5)金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

(6)金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

1) 可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少，并且能够可靠计量，将认定其发生减值：

①债务人发生严重财务困难；

②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；

③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人做出让步；

④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

2) 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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	期末对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、预付账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其
------------------	--

	发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单项金额重大是指：期末余额前五名且大于 1000 万元的应收款项。
单项金额重大并单项计提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，确认减值损失，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
无风险组合	其他方法
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）	1.00%	1.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	70.00%	70.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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	有客观证据表明该应收款项已经无法收回或部分无法收回
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，确认减值损失，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) 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、劳务成本等。

(2) 取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先进先出法计价。

（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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法。

②包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

（一）长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（2）长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、（六）；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

(二) 长期股权投资初始成本的确定

(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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。合并成本为购买日购买方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。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司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。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损

益。

(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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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为基础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。

(三) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联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，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减

值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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。固定资产分类为：房屋及建筑物、电子设备、运输设备、办公设备及其他。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
房屋及建筑物	年限平均法	25-50 年	3.00	3.88-1.94

电子设备	年限平均法	5 年	3.00	19.40
运输设备	年限平均法	10 年	3.00	9.70
办公设备及其他	年限平均法	5 年	3.00	19.40

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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全部支出，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

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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) 借款费用资本化期间

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）借款费用暂停资本化期间

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及其辅助费，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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) 取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收

合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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。

每期末，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

1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相

应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。

23、长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为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

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负

债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

企业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；

企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述(2)处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

26、股份支付

（1）股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

①以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，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。

②以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

（4）修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，将其作为授予权益工具的取消处理。

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）收入确认的基本原则

1) 销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2) 提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3) 同时销售商品和提供劳务收入的确认方法

公司与其他企业签订的合同或协议中既包括销售商品又包括提供劳务的，如果销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，分别核算销售商品部分和提供劳务部分，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理；如果销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品部分进行会计处理。

4) 让渡资产使用权收入的确认方法

在相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，按有关的合同或协议规定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体会计政策

公司销售的商品指硬件产品；提供的劳务主要是提供定制软件及技术服务。

公司各项业务收入确认的具体方法如下：

1) 定制软件产品收入

公司定制软件产品业务主要是利用公司现有软件产品或技术为客户提供特定的软件产品(包括软件产品功能增值开发)。

公司定制软件产品业务流程：

公司完成一项定制软件产品一般分为前期准备、项目实施、系统上线、初验、终验五个阶段，一般销售合同规定：项目安装上线后双方签署合同项下的货物清点清单、上线合格证书，公司依据客户签发的付款通知收取上线款；项目完成后项目组向客户申请初验，如测试符合标准双方签署初验合格证书，公司按合同规定收取初验价款，同时向客户移交相关技术资料；一般试运行1-3个月后进行终验，如测试符合标准双方签署终验合格证书，公司按合同规定收取终验价款；部分合同规定终验1-3个月后收取合同尾款。

定制软件产品销售收入确认的具体做法是：

①在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的定制软件产品项目

A. 在同一会计期间内开始并完成、合同金额较小、简单的定制软件产品项目，在合同约定的项目全部完成，经客户验收确认后，收到货款或获取收款权力时，确认收入。

B. 开始和完成分属不同的报告期间、合同金额100万元以上、复杂的定制软件产品项目，采用完工百分比法确认收入。

当期应确认的项目收入=合同总金额×当期期末止完工进度-前期累计已确认的收入

当期应确认的项目成本=项目预计总成本×当期期末止完工进度-前期累计已确认的项目成本。

完工进度确认方法：按已经提供的工作量占应提供的工作总量的比例确定。由于公司计算的已提供的工作量需要委托方认可，故公司实际采用委托方认可的完工进度证明作为完工百分比的确定依据。如果相关阶段的合同约定收款比例低于该阶段按前述方法计算的完工百分比，按照孰低原则确认收入。

②对在资产负债表日提供劳务交易结果不能可靠估计的定制软件产品，如果已经发生的成本预计能够得到补偿，按能够得到补偿的金额确认收入，并按相同的金额结转成本；如果已经发生的成本预计不能全部得到补偿，按能够得到补偿的成本金额确认收入，并按已发生的成本结转成本，确认的收入金额小于已经发生的成本的差额，确认为损失；如果已发生的成本全部不能得到补偿，则不确认收入，但将已发生的成本确认为费用。

2) 硬件产品收入

硬件产品收入是指公司为客户实施定制软件项目时，应客户要求代其外购硬件产硬件产品收入是指公司为客户实施定制软件项目时，应客户要求代其外购硬件产品并安装集成所获得的收入。

硬件产品收入确认具体做法：在完成硬件安装调试且已经收到或取得收款的证据时确认收入。

3) 技术服务收入

公司技术服务主要为软件开发服务，系公司根据客户需求进行特定的技术开发或技术服务，一般情况下公司需进行一定的新产品、新技术研发才能完成合同义务。

技术服务收入确认的具体做法是：

当期应确认的项目收入=合同总金额×当期期末止完工进度-前期累计已确认的收入

当期应确认的项目成本=项目预计总成本×当期期末止完工进度-前期累计已确认的项目成本。

完工进度确认方法：按已经提供的工作量占应提供的工作总量的比例确定。由于公司计算的已提供的工作量需要委托方认可，故公司实际采用委托方认可的完工进度证明作为完工百分比的确定依据。如果相关阶段的合同约定收款比例低于该阶段按前述方法计算的完工百分比，按照孰低原则确认收入。

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，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，公司应区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，公司应当整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(5) 公司取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给公司两种情况：

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给公司，公司应当将对应的

贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

无

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司根据《企业会计准则第 16 号-政府补助》（财会[2017]15 号）修订的规定，自 2017 年 1 月 1 日起，与企业日常活动有关的政府补助由营业外收入变更为计入“其他收益”或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收入。并在利润表中的营业利润项目之上单独列报“其他收益”项目。	公司按照国家财政部统一政策规定执行	公司本报告期收到的政府补助，受该会计政策变更影响，本期营业外收入减少 4,951,436.61 元，其他收益增加 4,951,436.61 元

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、17%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税、营业税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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
北京东华信通信息技术有限公司	15%
北京科瑞明软件有限公司	15%
北京北科亿力科技有限公司	15%
上海屹通信息科技有限公司	15%
北京炎黄新星网络科技有限公司	15%
安徽东方国信城市智能与运营有限公司	20%
海芯华夏（北京）科技股份有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 增值税

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）的规定，及财政部、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）的第一条的规定，自2011年1月1日起，本公司及子公司自行开发研制的软件产品按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 企业所得税

①本公司于2014年10月30日取得取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201411001392，证日期：2014年10月30日，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按15%的税率征收企业所得税，本报告期按15%的税率计缴企业所得税。

②本公司的二级子公司北京东华信通信息技术有限公司为新办软件生产企业，于2008年9月2日取得北京市科学技术委员会颁发的软件企业认定证书，证书编号：京R-2008-0509。公司通过高新技术企业审核，取得了《高新技术企业证书》，证

书编号：GF201411000230，发证日期：2014年7月30日，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按15%的税率征收企业所得税，本报告期按15%的税率计缴企业所得税。

③本公司的二级子公司北京科瑞明软件有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201411000934，发证日期：2014年10月30日，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按15%的税率征收企业所得税，本报告期按15%的税率计缴企业所得税。

④本公司的二级子公司北京北科亿力科技有限公司于2012年12月13日取得北京市科学技术委员会颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201211001190，有效期3年；于2015年7月24日通过高新技术企业复审，取得了高新技术企业证书，证书编号：GF201511000199，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按15%的税率征收企业所得税，本报告期按15%的税率计缴企业所得税。

⑤本公司的二级子公司上海屹通信息科技发展有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201431000791，发证日期：2014年9月4日，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按15%的税率征收企业所得税，本报告期按15%的税率计缴企业所得税。

⑥本公司的二级子公司北京炎黄新星网络科技有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201411000990，发证日期：2014年10月30日，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按15%的税率征收企业所得税，本报告期按15%的税率计缴企业所得税。

⑦根据财税〔2015〕34号文相关规定，符合条件的小型微利企业，自2015年1月1日至2017年12月31日，对年应纳税所得额低于20万元(含)的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。安徽子公司本报告期符合小型微利企业的条件，相关所得税按优惠税率和相关办法执行。

⑧本公司的二级子公司海芯华夏(北京)科技股份有限公司属北京市高新技术开发区内的国家高新技术企业，2014年10月30日取得编号为GR201411003099的高新技术企业证书，有效期三年。本报告期按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

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	197,942.08	87,092.44
银行存款	787,030,786.38	565,098,870.58
其他货币资金	5,252,546.19	3,762,483.85
合计	792,481,274.65	568,948,446.87
其中：存放在境外的款项总额	28,260,802.09	17,986,587.38

注：因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项应单独说明。

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
向银行申请开具担保函所存入的保证金存款	5,252,546.19	3,762,483.85
合计	5,252,546.19	3,762,483.85

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	7,432,000.00	4,347,341.00
商业承兑票据	1,720,858.33	20,070,968.50
合计	9,152,858.33	24,418,309.50

(2) 期末公司已质押的应收票据

无

(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	13,866,780.14	
商业承兑票据	1,335,315.49	
合计	15,202,095.63	

(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	1,126,201,479.87	100.00%	27,531,303.97	2.44%	1,098,670,175.90	938,740,455.00	100.00%	24,896,195.55	2.65%	913,844,259.45
合计	1,126,201,479.87	100.00%	27,531,303.97	2.44%	1,098,670,175.90	938,740,455.00	100.00%	24,896,195.55	2.65%	913,844,259.45

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 年以内小计	1,022,556,348.19	10,225,561.18	1.00%
1 至 2 年	78,175,966.56	7,817,596.66	10.00%
2 至 3 年	15,780,176.48	3,156,035.31	20.00%
3 至 4 年	5,023,888.22	2,511,944.11	50.00%

4至5年	2,816,445.69	1,971,511.98	70.00%
5年以上	1,848,654.73	1,848,654.73	100.00%
合计	1,126,201,479.87	27,531,303.97	

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：

(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 3,322,054.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 632,776.39 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
技术服务款	54,169.54

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额266,543,844.82元，占应收账款期末余额合计数的比例23.66%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,064,802.67元。

单位名称	与本公司关系	应收账款期末余额	账龄	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司	客户	82,039,851.51	1年以内	7.28	820,398.52
联通系统集成有限公司黑龙江省分公司	客户	75,650,268.00	1年以内	6.72	756,502.68
内蒙古包钢钢联股份有限公司	客户	45,610,668.14	1年以内,1-2年	4.05	829,164.33
长安通信科技有限责任公司	客户	35,622,352.00	1年以内	3.16	356,223.52
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	客户	27,620,705.17	1年以内,1-2年	2.45	302,513.62
合计		266,543,844.82		23.66	3,064,802.67

(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

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	50,566,470.77	96.85%	26,168,470.68	93.98%
1 至 2 年	125,703.38	0.24%	160,000.00	0.57%
2 至 3 年	1,419,184.00	2.72%	1,335,057.50	4.80%
3 年以上	100,000.00	0.19%	181,446.50	0.65%
合计	52,211,358.15	--	27,844,974.68	--

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：

序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
1	北京润普金桥科技发展有限公司	1,316,940.00	未办理结算手续

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
内蒙古君典网络科技有限公司	供应商	8,345,531.20	15.98	1年以内	未到结算期
延安鸿舟科技发展有限公司	供应商	7,588,896.00	14.53	1年以内	未到结算期
深圳市晋展物料供应有限公司	供应商	3,716,550.63	7.12	1年以内,1-2年	未到结算期
北京格赛技术有限公司	供应商	3,230,119.66	6.19	1年以内	未到结算期
北京博源正泰科技有限公司	供应商	2,793,472.00	5.35	1年以内	未到结算期
合计	--	25,674,569.49	49.17	--	--

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财利息	2,559,919.66	2,947,204.44
合计	2,559,919.66	2,947,204.44

(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	47,483,424.46	100.00%	1,676,111.30	3.53%	45,807,313.16	50,306,742.17	100.00%	2,472,491.77	4.91%	47,834,250.40
合计	47,483,424.46	100.00%	1,676,111.30	3.53%	45,807,313.16	50,306,742.17	100.00%	2,472,491.77	4.91%	47,834,250.40

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 年以内小计	42,637,366.51	426,373.67	1.00%
1 至 2 年	1,948,672.88	194,867.29	10.00%
2 至 3 年	1,335,838.15	267,167.69	20.00%
3 至 4 年	1,340,802.00	670,401.00	50.00%

4 至 5 年	153,288.07	107,301.65	70.00%
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00%
合计	47,425,967.61	1,676,111.30	

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

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
无风险组合	57,456.85		
合计	57,456.85		

(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 50,538.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 846,919.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

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
保证金押金	22,833,720.33	18,286,802.58
代垫款项	2,050,841.09	1,980,764.46
备用金	19,247,548.71	18,233,473.75
往来款及其他	3,351,314.33	11,805,701.38
合计	47,483,424.46	50,306,742.17

(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
孔令华	业务借款	2,597,857.50	1 年以内	5.47%	25,978.58
北京佰能电气技术有限公司	履约保证金	1,400,000.00	1 年以内	2.95%	14,000.00

叶翠	业务借款	1,103,000.00	1 年以内	2.32%	11,030.00
汪磊	业务借款	947,000.00	1 年以内,1-2 年	1.99%	45,155.00
郭锋涛	业务借款	930,000.00	1 年以内	1.96%	9,300.00
合计	--	6,977,857.50	--	14.69%	105,463.58

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	6,317,013.34	76,479.49	6,240,533.85	1,544,039.42	76,479.49	1,467,559.93
库存商品	9,073,330.34	3,676,784.46	5,396,545.88	11,805,923.58	3,676,784.46	8,129,139.12
劳务成本	201,467,334.69		201,467,334.69	115,442,308.26		115,442,308.26
合计	216,857,678.37	3,753,263.95	213,104,414.42	128,792,271.26	3,753,263.95	125,039,007.31

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	76,479.49					76,479.49
库存商品	3,676,784.46					3,676,784.46

合计	3,753,263.95					3,753,263.95
----	--------------	--	--	--	--	--------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

11、划分为持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
税费重分类	1,910,661.23	
短期理财	539,000,000.00	1,455,212,155.99
合计	540,910,661.23	1,455,212,155.99

根据财政部印发的《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）的规定，“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示。本期“应交税费-增值税留抵税额”调整列报至本科目金额1,910,661.23元。

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：	131,159,934.01		131,159,934.01	101,159,934.01		101,159,934.01
按成本计量的	131,159,934.01		131,159,934.01	101,159,934.01		101,159,934.01
合计	131,159,934.01		131,159,934.01	101,159,934.01		101,159,934.01

(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		
江苏共建智慧城市科技有限公司	500,000.00			500,000.00					15.00%	
新余高新区国信高鹏大数据投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00			100,000,000.00					58.72%	
新余高鹏资本投资管理合伙企业（有限合伙）	659,934.01			659,934.01					12.86%	
北京锐软科技股份有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00					8.24%	
合计	101,159,934.01	30,000,000.00		131,159,934.01					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(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

无

16、长期应收款

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											
北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	3,092,517.58			-1,382,179.98						1,710,337.60	
北京摩比万思科技有限公司	25,931,180.23			4,557.68						25,935,737.91	
深圳市蓬力农业科技有限公司		500,000.00		-61,826.81						438,173.19	
小计	29,023,697.81	500,000.00		-1,439,449.11						28,084,248.70	
合计	29,023,697.81	500,000.00		-1,439,449.11						28,084,248.70	

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	172,316,289.80	50,292,770.92	14,390,917.49	12,664,097.23	249,664,075.44
2.本期增加金额	11,154,651.11	3,948,720.51	880,503.40	2,757,931.38	18,741,806.40
（1）购置	11,154,651.11	3,948,720.51	880,503.40	2,757,931.38	18,741,806.40
（2）在建工程转入					

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		82,000.19	218,600.00		300,600.19
(1) 处置或报废		82,000.19	218,600.00		300,600.19
4.期末余额	183,470,940.91	54,159,491.24	15,052,820.89	15,422,028.61	268,105,281.65
二、累计折旧					
1.期初余额	295,541.06	27,739,403.32	7,392,100.20	3,083,159.29	38,510,203.87
2.本期增加金额	1,899,543.27	3,600,826.37	578,828.49	1,322,117.66	7,401,315.79
(1) 计提	1,899,543.27	3,600,826.37	578,828.49	1,322,117.66	7,401,315.79
3.本期减少金额		78,577.00	104,144.83		182,721.83
(1) 处置或报废		78,577.00	104,144.83		182,721.83
4.期末余额	2,195,084.33	31,261,652.69	7,866,783.86	4,405,276.95	45,728,797.83
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	181,275,856.58	22,897,838.55	7,186,037.03	11,016,751.66	222,376,483.82
2.期初账面价值	172,020,748.74	22,553,367.60	6,998,817.29	9,580,937.94	211,153,871.57

(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

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**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	外购软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	98,775,322.92	500,000.00	349,998,370.39	9,007,735.28	458,281,428.59
2.本期增加金额	1,351,202.41		4,771,816.47	847,572.82	6,970,591.70
(1) 购置	1,351,202.41			847,572.82	2,198,775.23
(2) 内部研发			4,771,816.47		4,771,816.47
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	100,126,525.33	500,000.00	354,770,186.86	9,855,308.10	465,252,020.29

二、累计摊销					
1.期初余额	6,301,184.37	43,478.30	72,815,974.29	2,727,846.16	81,888,483.12
2.本期增加金额	1,036,744.08	25,000.02	19,536,348.63	509,918.67	21,108,011.40
（1）计提	1,036,744.08	25,000.02	19,536,348.63	509,918.67	21,108,011.40
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	7,337,928.45	68,478.32	92,352,322.92	3,237,764.83	102,996,494.52
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					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	92,788,596.88	431,521.68	262,417,863.94	6,617,543.27	362,255,525.77
2.期初账面价值	92,474,138.55	456,521.70	277,182,396.10	6,279,889.12	376,392,945.47

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 60.40%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

无

26、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
大数据分析服务平台	14,887,655.41	34,027,255.78						48,914,911.19
分布式大数据处理平台	8,256,690.29	18,589,779.91						26,846,470.20
互联网银行平台	7,355,347.86	5,128,913.21						12,484,261.07
城市智能运营中心	5,828,294.92	16,936,390.37						22,764,685.29

工业大数据智能互联平台	825,627.73	4,848,119.68						5,673,747.41
数据服务平台	6,021,928.44	8,608,302.09						14,630,230.53
BEH 产品研发		458,395.22						458,395.22
其他	3,018,122.50				3,018,122.50			
合计	46,193,667.15	88,597,156.26			3,018,122.50			131,772,700.91

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
		企业合并形成的		处置		
北京东华信通信息技术有限公司	35,300,223.21					35,300,223.21
北京骐盛瑞智科技有限责任公司	546,488.46					546,488.46
北京北科亿力科技有限公司	117,239,515.72					117,239,515.72
北京科瑞明软件有限公司	30,726,748.07					30,726,748.07
上海屹通信息科技有限公司	377,144,148.92					377,144,148.92
北京普泽创智数据技术有限公司	23,463,032.95					23,463,032.95
北京炎黄新星网络科技有限公司	227,564,125.25					227,564,125.25
Cotopaxi Limited	151,079,197.07					151,079,197.07
海芯华夏（北京）科技股份有限公司	50,416,773.61					50,416,773.61
合计	1,013,480,253.26					1,013,480,253.26

(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
		计提		处置		

Cotopaxi Limited	36,280,416.35					36,280,416.35
北京骐盛瑞智科技有限责任公司	546,488.46					546,488.46
合计	36,826,904.81					36,826,904.81

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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
亦庄装修费	1,837,996.00	153,153.15	578,425.83		1,412,723.32
亦庄厨房设备	275,366.12	54,615.38	96,982.31		232,999.19
东方国信办公楼装修费	19,741,067.13		396,141.84		19,344,925.29
江苏办公室装修费	524,211.71	254,740.47	199,505.94		579,446.24
大鹏管家设备	4,474,582.40	4,417,419.45	809,803.36		8,082,198.49
泸州两车防盗项目		5,433,962.38			5,433,962.38
合计	26,853,223.36	10,313,890.83	2,080,859.28		35,086,254.91

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
资产减值准备	28,873,438.38	3,737,696.30	27,052,763.23	4,095,037.04
无形资产摊销	150,205.83	15,020.58	695,041.35	104,256.20
股权激励	4,680,800.00	560,845.00	8,837,700.00	1,331,375.00
与资产相关的政府补助	3,437,000.06	343,700.01	3,846,166.71	576,925.01
合计	37,141,444.27	4,657,261.89	40,431,671.29	6,107,593.25

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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		4,657,261.89		6,107,593.25

(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
可抵扣亏损	4,345,301.20	146,457.16
资产减值准备	333,976.89	4,069,188.04
合计	4,679,278.09	4,215,645.20

(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

无

30、其他非流动资产

无

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		80,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	202,000,000.00
合计	100,000,000.00	282,000,000.00

短期借款分类的说明：

1、本公司与北京银行酒仙桥支行签订编号为0386102的借款合同，借款金额为30,000,000.00元，借款期限为2016/12/23至2017/12/10。该笔借款为信用借款。截至2017年6月30日，该笔借款余额为30,000,000.00元。

2、本公司与上海浦东发展银行北京电子城支行签订编号为91202016280638的借款合同，借款金额为70,000,000.00元，借款期限为2016/12/12至2017/12/11，该笔借款为信用借款。截至2017年6月30日，该笔借款余额为70,000,000.00元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

无

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
货款	34,881,603.94	41,832,647.39
设备及工程款	10,602,201.85	347,011.14
合计	45,483,805.79	42,179,658.53

(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
北京福生智源科技有限公司	3,752,776.60	未到结算期
北京安特灵消防设备工程有限公司	398,080.00	质保金，未到结算期
合计	4,150,856.60	--

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
预收劳务及货款	15,751,178.63	19,131,628.75
合计	15,751,178.63	19,131,628.75

(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
卓望信息技术（北京）有限公司	226,728.94	尚未结算
合计	226,728.94	--

(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	46,794,829.35	117,709,877.15	145,779,861.83	18,724,844.67
二、离职后福利-设定提存计划	1,965,186.53	8,205,544.73	8,262,796.39	1,907,934.87
三、辞退福利	113,665.50	82,373.28		196,038.78
合计	48,873,681.38	125,997,795.16	154,042,658.22	20,828,818.32

(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	46,016,469.46	108,951,394.21	136,876,824.73	18,091,038.94
2、职工福利费	9,600.00	207,017.20	207,017.20	9,600.00
3、社会保险费	526,154.26	4,843,003.97	4,900,740.00	468,418.23
其中：医疗保险费	467,551.73	4,339,471.73	4,390,550.83	416,472.63
工伤保险费	48,831.48	164,673.24	167,342.18	46,162.54
生育保险费	9,771.05	338,859.00	342,846.99	5,783.06
4、住房公积金	144,999.75	3,548,571.98	3,624,429.00	69,142.73
5、工会经费和职工教育经费	97,605.88	159,889.79	170,850.90	86,644.77
合计	46,794,829.35	117,709,877.15	145,779,861.83	18,724,844.67

(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	1,914,036.57	7,857,331.24	7,915,863.88	1,855,503.93
2、失业保险费	51,149.96	348,213.49	346,932.51	52,430.94
合计	1,965,186.53	8,205,544.73	8,262,796.39	1,907,934.87

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,959,734.71	37,678,633.44
企业所得税	13,430,872.57	15,868,943.17
个人所得税	4,515,973.17	4,163,294.20
城市维护建设税	1,690,843.76	2,655,985.59
教育费附加	844,052.13	1,219,515.84
地方教育附加	514,319.36	815,439.83
印花税	361.12	
其它地方性附加税	264.29	217,423.96
合计	46,956,421.11	62,619,236.03

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		373,813.31
合计		373,813.31

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

40、应付股利

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
股权收购款	281,145,588.13	398,879,847.65
往来款及其他	17,009,950.28	42,780,277.02
保证金		30,990.00
合计	298,155,538.41	441,691,114.67

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
柳呈文	92,307,072.00	股权收购款未到支付期
支冬梅	13,188,552.00	股权收购款未到支付期
刘昱	13,188,552.00	股权收购款未到支付期
段慧平	9,235,824.00	股权收购款未到支付期
邢洪海	6,010,400.00	未结算
合计	133,930,400.00	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

无

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	375,500.00	375,500.00	
企业所得税滞纳金	288,700.00	288,700.00	企业所得税调整
增值税滞纳金	86,800.00	86,800.00	增值税调整
合计	375,500.00	375,500.00	--

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	3,846,166.71		490,999.98	3,355,166.73	工程实验室补助
合计	3,846,166.71		490,999.98	3,355,166.73	--

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
用于海量数据分析的数据库关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目	3,846,166.71		490,999.98		3,355,166.73	与资产相关
合计	3,846,166.71		490,999.98		3,355,166.73	--

52、其他非流动负债

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	656,200,623.00			393,720,344.00	48,513.00	393,768,857.00	1,049,969,480.00

54、其他权益工具

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）	2,474,687,527.56	10,903,825.66	393,775,573.55	2,091,815,779.67
其他资本公积	19,059,464.86	3,479,200.00	10,564,164.86	11,974,500.00
合计	2,493,746,992.42	14,383,025.66	404,339,738.41	2,103,790,279.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2016年度股东大会审议通过了公司2016年年度利润分配及资本公积金转增股本预案：以2016年12月31日公司总股本656,200,623股为基数，向全体股东每10股派现金股利0.5元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股，资本公积转增股本393,720,344.00元

2、本期股权激励对象行权增加股本数量177,554股，形成资本公积-股本溢价339,660.80元。

3、2017年6月1日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》和《注销股份明细表》，减少公司股本129,041股，减少资本公积-股本溢价55,229.55元。

4、本期因股权激励进行摊销增加资本公积3,479,200.00元。

5、限制性股票解锁和期权行权，由其他资本公积转入股本溢价10,564,164.86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
库存股	119,105,900.00			119,105,900.00

合计	119,105,900.00			119,105,900.00
----	----------------	--	--	----------------

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-3,700,697.53	1,207,499.29			1,207,499.29		-2,493,198.24
外币财务报表折算差额	-3,700,697.53	1,207,499.29			1,207,499.29		-2,493,198.24
其他综合收益合计	-3,700,697.53	1,207,499.29			1,207,499.29		-2,493,198.24

58、专项储备

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	71,040,368.32			71,040,368.32
合计	71,040,368.32			71,040,368.32

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	852,904,485.30	543,409,669.29
调整后期初未分配利润	852,904,485.30	543,409,669.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,660,786.38	327,901,137.88
减：提取法定盈余公积		18,449,254.39
应付普通股股利	32,809,846.98	-42,932.52
期末未分配利润	923,755,424.70	852,904,485.30

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	546,227,875.67	295,881,818.20	449,095,054.17	260,274,289.97
其他业务	1,028,013.63	57,685.72		
合计	547,255,889.30	295,939,503.92	449,095,054.17	260,274,289.97

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	1,949,557.24	1,386,976.26
教育费附加	888,390.36	670,407.03
房产税	1,393,651.76	
土地使用税	40,062.64	
车船使用税	7,403.94	
印花税	1,259,090.78	
营业税		452.04
其他地方性税费	-33,532.72	
地方教育费附加	591,549.26	536,822.13
合计	6,096,173.26	2,594,657.46

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,500,279.29	11,117,040.70
业务招待费	6,408,623.44	5,455,627.54
差旅费	5,570,087.64	3,813,922.72
办公费	6,879,412.71	5,158,514.56

其他	6,192,625.41	4,155,078.04
合计	39,551,028.49	29,700,183.56

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,277,919.91	19,707,587.76
折旧费	2,513,332.35	1,070,040.90
业务招待费	1,379,357.17	885,980.59
无形资产摊销	19,130,081.81	10,458,554.78
技术服务咨询费	1,407,590.23	836,276.53
研究开发支出	30,356,225.63	39,778,545.81
办公费用及其他	21,999,758.83	11,661,317.69
合计	106,064,265.93	84,398,304.06

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,808,592.30	8,711,353.88
减：利息收入	3,033,281.27	4,703,546.52
利息净支出	2,775,311.03	4,007,807.36
汇兑损益	-157,393.73	-1,164,356.51
手续费支出	107,184.83	94,126.19
合计	2,725,102.13	2,937,577.04

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	1,892,897.49	-343,492.17
合计	1,892,897.49	-343,492.17

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	-1,439,449.11	-3,367,550.02
委托他人投资或管理资产的损益	22,612,176.75	
合计	21,172,727.64	-3,367,550.02

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	4,948,902.05	
小微企业增值税税收优惠	2,534.56	
合计	4,951,436.61	

70、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		4,424.45	
其中：固定资产处置利得		4,424.45	
政府补助	4,971,098.36	9,873,952.03	4,971,098.36
其他	11,990.00	330.01	11,660.00
合计	4,983,088.36	9,878,706.49	4,982,758.36

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
中关村现代服务业专项资金	北京市经济和信息化委员会	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）	否	否	1,530,000.00		与收益相关
关于海量数据分析的数据库关键技术北京市工程实验室	北京市朝阳区发展和改革委员会	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）	否	否	490,999.98	491,049.98	与资产相关

创新能力建设项目			取得)					
上海市嘉定区政府政府扶持资金	上海市嘉定区政府	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	否	否	1,730,000.00	1,510,000.00	与收益相关
个人所得税手续费返还	北京市石景山、海淀区地方税务局	奖励	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)	否	否	674,942.31		与收益相关
办公楼装修补助	盐城城南新区政府	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	否	否	514,156.07		与收益相关
中关村企业购买中介服务支持资金	中关村管委会	奖励	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	否	否	31,000.00		与收益相关
上海市嘉定区政府小巨人奖励	上海市嘉定区政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		250,000.00	与收益相关
营改增后增值税超过原来营业税税负部分财政扶持补贴	海淀财政局	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)	否	否		272,932.51	与收益相关
2015 年政府就业稳岗补贴	北京市朝阳区社会保险基金管理中心	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	否	否		194,318.81	与收益相关
增值税即征即退	北京市海淀区、朝阳区、石景山区、上海市嘉定区国家税务局	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)	否	否		7,155,650.73	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,971,098.36	9,873,952.03	--

其他说明:

本公司根据《企业会计准则第16号-政府补助》(财会[2017]15号)修订的规定,将本期发生的与日常活动相关的政府补助从“营业外收入”调整至“其他收益”项目列示。

71、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	90,181.67	31,635.75	90,181.67
其中：固定资产处置损失	90,181.67	31,635.75	90,181.67
对外捐赠	1,500,000.00		1,500,000.00
罚款支出		101.85	
滞纳金	129.20		129.20
合计	1,590,310.87	31,737.60	1,590,310.87

72、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	18,262,110.38	7,737,319.75
递延所得税费用	1,450,331.36	-620,198.20
合计	19,712,441.74	7,117,121.55

(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	124,503,859.82
所得税费用	19,712,441.74

73、其他综合收益

详见附注 57。

74、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
----	-------	-------

募集资金及存款利息	2,455,780.02	4,532,314.80
往来款及履约保函变动	15,535,215.72	21,938,520.06
补贴收入	4,521,394.92	2,227,581.32
其他		619,008.04
合计	22,512,390.66	29,317,424.22

(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
管理费用及销售费用付现支出	55,377,513.52	43,998,353.85
往来款及履约保函变动	27,706,569.30	42,358,893.53
合计	83,084,082.82	86,357,247.38

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

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
现金派息手续费、股份登记费		2,000.00
股权激励股份回购	1,961,600.00	
合计	1,961,600.00	2,000.00

75、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	104,791,418.08	68,895,831.57
加：资产减值准备	1,892,897.49	-343,492.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,922,638.42	4,397,907.43
无形资产摊销	21,108,011.40	11,885,963.09
长期待摊费用摊销	2,080,859.28	49,328.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	90,181.67	27,211.30
财务费用（收益以“一”号填列）	5,651,198.57	7,546,997.37
投资损失（收益以“一”号填列）	-21,172,727.64	3,367,550.02
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	1,450,331.36	-620,198.20
存货的减少（增加以“一”号填列）	-88,065,407.11	-81,417,514.98
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-199,519,178.31	-17,350,388.56
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-60,573,823.62	-30,705,633.59
经营活动产生的现金流量净额	-224,343,600.41	-34,266,438.63
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	787,228,728.46	985,140,170.12
减：现金的期初余额	565,185,963.02	455,731,840.76
加：现金等价物的期末余额		1,115,000,000.00
减：现金等价物的期初余额		5,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	222,042,765.44	1,639,408,329.36

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

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	787,228,728.46	565,185,963.02
其中：库存现金	197,942.08	87,092.44
可随时用于支付的银行存款	787,030,786.38	565,098,870.58
三、期末现金及现金等价物余额	787,228,728.46	565,185,963.02

76、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

77、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	5,252,546.19	向银行申请开具担保函所存入的保证金存款
合计	5,252,546.19	--

78、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
货币资金			
其中：美元	354,035.41	6.7744	2,398,377.48
欧元	2,463,169.58	7.7496	19,088,578.98
英镑	766,505.83	8.8144	6,756,288.99
应收账款			
其中：美元	162,768.19	6.7744	1,102,656.83
欧元	842,025.17	7.7496	6,525,358.26
英镑	285,861.74	8.8144	2,519,699.72
其他应收款			
其中：美元			
英镑	92,600.14	8.8144	816,214.67
欧元	4,097.79	7.7496	31,756.23
应付账款			

其中：美元	20,344.29	6.7744	137,820.36
英镑	171,888.53	8.8144	1,515,094.26
欧元	10,861.34	7.7496	84,171.04
其他应付款			
其中：美元			
英镑	332,609.26	8.8144	2,931,751.06
欧元	2,000.00	7.7496	15,499.20

(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

79、套期

无

80、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

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

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：无

6、其他

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	
东方国信（天津）有限公司	天津市	天津开发区第四大街 80 号天大科技园 C5 楼 4-410 室	计算机软件开发与服务	100.00%		设立
北京东华信通信信息技术有限公司	北京市	北京市朝阳区延静西里 2 号 1 号楼 1004B	计算机软件开发与服务	100.00%		购买
成都东方国信科技有限公司	成都市	成都市高新区府城大道西段 399 号 7 栋 2 单元 17 层 1709 号	计算机软件开发与服务	100.00%		设立
北京国信新世纪科技有限公司	北京市	北京市海淀区农大南路 1 号院 2 号楼 2 层办公 B-210-283	计算机软件开发与服务	100.00%		设立
大连东方国信科技有限公司	大连市	辽宁省大连市甘井子区软件园东路 5 号 3 号楼 508 号	计算机软件开发与服务	51.00%		设立
北京北科亿力科技有限公司	北京市	北京市石景山区实兴东街 11 号厂房综合楼 11 号楼 105 室	计算机软件开发与服务	100.00%		购买
北京科瑞明软件有限公司	北京市	北京市海淀区上地信息路 15 号 718 室	计算机软件开发与服务	100.00%		购买
上海屹通信息科技发展有限公司	上海市	上海市嘉定区安亭镇园区路 1218 号 2 幢 4175 室	计算机软件开发与服务	100.00%		购买
Cotopaxi Limited	英国	SuiteC, WestLancs Investment Centre, Whitemoss	计算机软件开发与服务	100.00%		购买
北京炎黄新星网络科技有限公司	北京市	北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 F 座 805 室	计算机软件开发与服务	100.00%		购买
北京普泽创智数	北京市	北京市朝阳区望京	计算机软件开发与服务	100.00%		购买

据技术有限公司		北路 9 号 9 幢四层 D418	与开发			
安徽东方国信城市智能与运营有限公司	安徽宁国	安徽宁国市港口生态工业园区经三路以东、纬六路以北交叉口	计算机软件开发与服务	65.00%		设立
广东东方国信数据科技有限公司	广东东莞	东莞市东城区牛山新村光明大道中云智慧城市产业园	计算机软件开发与服务	100.00%		设立
江苏东方国信数据科技有限公司	江苏盐城	盐城市城南新区大数据产业园学海路 29 号 A 区 4 号楼 (CND)	计算机软件开发与服务	100.00%		设立
山东国信信息技术有限公司	山东潍坊	山东省潍坊市潍城经济开发区 309 国道与殷大路交叉路口	计算机软件开发与服务	100.00%		设立
海芯华夏(北京)科技股份有限公司	北京市	北京市海淀区善缘街 1 号 7 层 1-721	计算机软件开发与服务	43.48%		购买

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

(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

(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

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	
北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	北京市	北京市昌平区沙河七里渠南村319号院	养老服务业	30.00%		权益法
北京摩比万思科技有限公司	北京市	北京市石景山区实兴大街30号院17号楼6层6号	技术开发服务	25.00%		权益法

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

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	北京摩比万思科技有限公司	北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	北京摩比万思科技有限公司
流动资产	14,804,427.48	20,452,839.35	15,795,543.31	23,848,343.40
非流动资产	11,817,325.62	4,189,072.90	12,703,134.17	4,236,524.34
资产合计	26,621,753.10	24,641,912.25	28,498,677.48	28,084,867.74
流动负债	46,597,929.30	7,278,648.78	43,843,963.30	11,053,268.22
负债合计	46,597,929.30	7,278,648.78	43,843,963.30	11,053,268.22
归属于母公司股东权益	-19,976,176.20	17,363,263.47	-15,345,285.82	17,031,599.52
按持股比例计算的净资产份额	-5,992,852.86	4,340,815.87	-4,603,585.75	4,257,899.88
对联营企业权益投资的账面价值	1,710,337.60	25,880,233.32	3,092,517.58	25,931,180.23

营业收入	8,338,230.20	34,935,397.76	6,937,481.07	16,410,506.80
净利润	-4,607,266.59	18,230.72	-1,745,671.81	-11,375,393.91
综合收益总额	-4,607,266.59	18,230.72	-1,745,671.81	-11,375,393.91

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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

(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

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是自然人管连平和霍卫平。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益 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
北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	被投资方
北京摩比万思科技有限公司	被投资方

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
金正皓	董事
宗文龙	独立董事
李俊峰	独立董事
余元冠	独立董事
常志刚	监事会主席
赵毅	监事
时文鸿	监事
王卫民	副总经理
肖宝玉	财务负责人
刘彦斐	副总经理、董事会秘书

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京摩比万思科技有限公司	提供劳务	659,207.54			

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
北京摩比万思科技有限公司	提供劳务	339,622.64	2,547,169.81

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	5,000,000.00	2016 年 09 月 30 日	2017 年 09 月 29 日	否
北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	3,000,000.00	2016 年 01 月 25 日	2017 年 01 月 24 日	是
北京千禾颐养家苑养老服务有限责任公司	5,000,000.00	2017 年 03 月 17 日	2018 年 03 月 16 日	否

本公司作为被担保方：无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(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	3,531,500.00	2,423,500.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

无

7、关联方承诺

8、其他

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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,749,222.00
公司本期失效的各项权益工具总额	129,041.00
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	公司 2016 年已授予限制性股票锁定期一年，锁定期满后分 3 期解锁

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	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	据最新取得的可行权和可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量。
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	19,277,869.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,479,200.00

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

2016年4月21日，公司召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于〈北京东方国信科技股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和《关于〈2016年股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》。公司独立董事并对此发表了独立意见。

2016年5月16日，公司召开2015年度股东大会，审议通过了《关于〈北京东方国信科技股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2016年股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会

会授权董事会办理公司2016年限制性股票激励计划有关事项的议案》。

2016年5月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划激励对象和限制性股票数量的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。因21名激励对象由于个人自愿放弃拟授予的全部限制性股票，2名激励对象已离职，1名激励对象放弃拟授予的部分限制性股票，公司取消对上述23名人员授予限制性股票，同意上述1名激励对象放弃认购拟授予的部分限制性股票，并对激励对象名单及授予限制性股票数量进行调整。董事会同意2016年5月25日作为限制性股票的授予日，向428名激励对象授予975万股限制性股票。公司独立董事并对此发表了独立意见。

2016年6月16日，公司召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划激励对象和限制性股票数量的议案》。因1名激励对象由于个人原因自愿放弃认购拟授予的全部限制性股票，2名激励对象已离职，公司取消对上述3名人员授予限制性股票，并对激励对象名单及授予限制性股票数量进行调整，调整后的授予对象共425人，授予的限制性股票共971.5万股，授予日为2016年5月25日，股份上市日期为2016年6月29日。公司独立董事并对此发表了独立意见。

公司于2017年6月13日实施完成了2016年度权益分派方案，以公司总股本656,249,136股为基数，向全体股东每10股派0.499963元人民币现金，以资本公积金向全体股东每10股转增5.999556股。公司已授予的限制性股票数量由971.5万股变更为1,554.3569万股。

2017年6月26日，公司召开第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于已授予的部分限制性股票回购并注销的议案》、《关于2016年限制性股票激励计划第一个解锁期符合解锁条件的议案》。公司独立董事并对此发表了独立意见。公司2016年限制性股票激励计划部分激励对象因个人原因离职，根据《公司2016年限制性股票激励计划（草案）》、《2016年股权激励计划实施考核管理办法》的相关规定，将11名激励对象持有的尚未解锁限制性股票共计303,993股全部进行回购并注销，回购价格为7.63元/股。

5、其他

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：截至2017年6月30日，本公司无应披露未披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年6月30日，本公司应披露的重要对外担保事项详见“十二、关联方及关联交易 5、关联交易情况”，不存在应

披露的重要的未决诉讼等其他或有事项。

(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

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	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

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

无

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	706,243,102.42	100.00%	12,050,721.14	1.71%	694,192,381.28	634,297,820.15	100.00%	12,629,933.22	1.99%	621,667,886.93
合计	706,243,102.42	100.00%	12,050,721.14	1.71%	694,192,381.28	634,297,820.15	100.00%	12,629,933.22	1.99%	621,667,886.93

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 年以内小计	667,569,575.77	6,675,695.76	1.00%
1 至 2 年	34,500,934.06	3,450,093.41	10.00%
2 至 3 年	569,403.68	113,880.74	20.00%
3 至 4 年	314,579.51	157,289.76	50.00%
4 至 5 年	1,969,885.19	1,378,919.63	70.00%
5 年以上	274,841.84	274,841.84	100.00%
合计	705,199,220.05	12,050,721.14	

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
无风险组合	1,043,882.37		
合计	1,043,882.37		

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 525,042.54 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
----	------

技术服务款	54,169.54
-------	-----------

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额229,641,976.68元，占应收账款期末余额合计数的比例32.50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额2,322,726.34元。

单位名称	与本公司关系	应收账款期末余额	账龄	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
联通系统集成有限公司黑龙江省分公司	客户	75,650,268.00	1年以内	10.71%	756,502.68
中国联合网络通信有限公司	客户	65,148,651.51	1年以内	9.22%	651,486.52
长安通信科技有限责任公司	客户	35,622,352.00	1年以内	5.04%	356,223.52
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	客户	27,620,705.17	1年以内，1-2年	3.91%	302,513.62
北京京投亿雅捷交通科技有限公司	客户	25,600,000.00	1年以内	3.62%	256,000.00
合计	--	229,641,976.68	--	32.50%	2,322,726.34

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	49,441,771.35	100.00%	1,120,224.42	2.27%	48,321,546.93	43,655,597.71	100.00%	1,912,299.07	4.38%	41,743,298.64
合计	49,441,771.35	100.00%	1,120,224.42	2.27%	48,321,546.93	43,655,597.71	100.00%	1,912,299.07	4.38%	41,743,298.64

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 年以内小计	29,455,946.30	294,559.46	1.00%
1 至 2 年	1,564,301.55	156,430.16	10.00%
2 至 3 年	891,663.30	178,332.66	20.00%
3 至 4 年	800,000.00	400,000.00	50.00%
4 至 5 年	129,860.20	90,902.14	70.00%
5 年以上			100.00%
合计	32,841,771.35	1,120,224.42	

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

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
无风险组合	16,600,000.00		
合计	16,600,000.00		

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 792,074.65 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

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
社保公积金	1,514,064.05	1,804,584.83

往来款及其他	17,152,473.59	12,694,270.37
保证金押金	14,075,989.25	13,232,720.54
日常借款	16,699,244.46	15,924,021.97
合计	49,441,771.35	43,655,597.71

(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
北京北科亿力科技有限公司	往来款	15,000,000.00	1 年以内	30.34%	0.00
孔令华	业务借款	2,597,857.50	1 年以内	5.25%	25,978.58
成都东方国信科技有限公司	往来款	1,600,000.00	2-3 年, 3-4 年	3.24%	0.00
叶翠	业务借款	1,103,000.00	1 年以内	2.23%	11,030.00
汪磊	业务借款	947,000.00	1 年以内, 1-2 年	1.92%	45,155.00
合计	--	21,247,857.50	--	42.98%	82,163.58

(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

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,404,694,850.58	36,280,416.35	1,368,414,434.23	1,404,202,550.58	36,280,416.35	1,367,922,134.23
对联营、合营企业投资	27,646,075.51		27,646,075.51	29,023,697.81		29,023,697.81
合计	1,432,340,926.09	36,280,416.35	1,396,060,509.74	1,433,226,248.39	36,280,416.35	1,396,945,832.04

(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
东方国信（天津）科技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
成都东方国信科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京国信新世纪科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
大连东方国信科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
北京东华信通信息技术有限公司	52,316,900.00	129,800.00		52,446,700.00		
北京科瑞明软件有限公司	50,264,100.00	108,200.00		50,372,300.00		
北京北科亿力科技有限公司	160,563,400.00	230,800.00		160,794,200.00		
上海屹通信息科技发展有限公司	481,855,206.00			481,855,206.00		
北京普泽创智数据技术有限公司	23,757,200.00	23,500.00		23,780,700.00		
安徽东方国信城市智能与运营有限公司	3,900,000.00			3,900,000.00		
Cotopaxi Limited	175,995,744.58			175,995,744.58		36,280,416.35
北京炎黄新星网络科技有限公司	312,000,000.00			312,000,000.00		
山东国信信息技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
江苏东方国信数据科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
海芯华夏（北京）科技股份有限公司	110,000,000.00			110,000,000.00		
合计	1,404,202,550.58	492,300.00		1,404,694,850.58		36,280,416.35

(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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损益			或利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
北京千禾颐 养家苑养老 服务有限责 任公司	3,092,517. 58			-1,382,179 .98						1,710,337. 60	
北京摩比万 思科技有限 公司	25,931,180 .23			4,557.68						25,935,737 .91	
小计	29,023,697 .81			-1,377,622 .30						27,646,075 .51	
合计	29,023,697 .81			-1,377,622 .30						27,646,075 .51	

(3) 其他说明

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	270,525,532.52	148,446,492.83	206,377,946.32	104,235,500.55
其他业务	1,028,013.63	57,685.72		
合计	271,553,546.15	148,504,178.55	206,377,946.32	104,235,500.55

5、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	-1,377,622.30	-3,367,550.02
委托他人投资或管理资产的损益	20,907,460.28	
合计	19,529,837.98	-3,367,550.02

6、其他

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	-90,181.67	
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）	4,971,098.36	
委托他人投资或管理资产的损益	22,612,176.75	主要为闲置募集资金购买理财产品产生的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,488,469.20	
减：所得税影响额	2,872,672.44	
少数股东权益影响额	409,413.01	
合计	22,722,538.79	--

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

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	2.59%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.02%	0.08	0.08

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2017年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部