



北京东方通科技股份有限公司

2017 年半年度报告

定 2017-005

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。

公司负责人张齐春、主管会计工作负责人徐少璞及会计机构负责人(会计主管人员)王会声明：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。

1、市场竞争风险。报告期内，中间件业务收入是公司营业收入的重要组成部分。国内中间件领域 **IBM**、**Oracle** 两国外软件巨头所占市场份额最高，形成了中间件市场竞争的第一梯队。**IBM**、**Oracle** 的市场占有率较高的主要原因在于其良好的品牌影响力、在 **IT** 领域深厚的技术积累及其在数据库、服务器领域良好的配套支持。与国际知名软件厂商相比，公司在技术研发实力、市场培育、产品销售渠道建设等方面仍存在较大差距；同时，随着其他国内基础软件生产企业的成长和壮大，公司还面临着来自国内竞争对手的市场竞争压力，因此公司面临市场竞争风险。

2、核心技术人员流失风险。软件行业属于智力密集型行业，面临人员流动大、知识结构更新快等人力资源管理方面的问题。如果出现核心人员流失、人才结构失衡的情况，公司的经营将会受到较大的不利影响。

3、技术研发风险。基于软件技术的研发规律，新技术、新产品的研发在创新成果和开发周期上存在较大的不确定性。一方面，新技术、新产品的技术研

发难度较大，研发周期较长，开发环节中的个别难题有可能影响最终产品的研发进度，使新产品的推出时间出现滞后；另一方面，即使新技术、新产品顺利开发完成并推向市场，也有得不到市场和客户足够认可的风险，导致新技术、新产品推出后的经济效益与预期收益存在较大差距。如果公司在技术开发方向决策上出现失误，未能及时跟上行业技术更新换代的速度，未能正确把握市场动向并顺应市场需求变化，或未能及时将最新技术运用于新产品的升级和开发等，可能导致公司丧失技术和市场的现有地位。

4、重组整合风险。公司和重组、并购的子公司处于软件和信息技术服务业内不同的细分行业，业务模式存在一定程度的差异。重组、并购完成后公司间需要在业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面进行整合，而在研发、采购、销售和管理等方面的整合到位需要一定时间，因此，东方通与重组并购企业之间能否顺利实现整合具有不确定性，整合过程中可能会对各公司的正常业务发展造成一定影响。另外，也存在并购后的子公司业绩达不到预期的风险。

5、业务规模迅速扩大导致的管理风险。随着并购重组的不断深入，加之非公开发行股票募集资金的到位和募集资金投资项目的实施，公司的资产、业务、机构和人员等将进一步扩张，公司目前拥有成都东方通、东方通泰、东方通宇、惠捷朗、数字天堂和微智信业六家全资子公司，业务涉及基础软件，移动信息化解决方案、网络优化软件及服务、政务大数据、大数据信息安全和军工信息化业务，集团化发展趋势已经显现。公司将在制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制等方面面临更大的挑战，公司能否在短期内建立和完善适应企业发展需要的管理体系、制度及约束机制存在风险。

6、业务转型升级导致的经营风险。公司上市后，提出“二次创业”理念，致

力于从专业的中间件厂商转型升级为新一代软件基础设施与创新应用解决方案提供商，为此公司紧跟国家政策导向，因地制宜地制定发展战略，在内生和外延的两个方面积极布局，同时通过创新机制实现管理革新。但公司转型升级是一个渐进而长期的过程，若公司未把握住发展机会，可能导致出现一定的经营风险。

7、业绩季节性波动风险。因公司及子公司客户群体以政府、电信运营商、金融等领域客户为主，受其采用的预算管理制度和集中采购制度等影响，通常在一季度制定本年度全年的信息技术采购计划和指标；在第二季度及第三季度上半段进行相关产品现场调研、邀请相关厂商进行产品测试以及对入围厂商进行招标、投标、评标和定标；第三季度下半段及第四季度才正式确定所需采购产品并与中标厂商签订采购合同。因此，公司存在明显的季节性销售特征。随着新产品、新业务的开拓，以及并购整合效应的逐渐显现，预期公司销售和业绩的季节性特征会有所改善，但总体趋势不会有大的变化。

8、商誉减值风险。公司近两年进行了两次重大资产重组，以发行股份及支付现金的方式收购了惠捷朗和微智信业。并以支付现金方式收购了同德一心和数字天堂，在扩大整个公司资产规模，提升盈利能力的同时也产生了较大金额的商誉，虽然公司已与交易对方约定了业绩承诺标准及补偿措施，可在较大程度上抵补可能发生的商誉减值损失，但如果相关子公司未来的经营状况恶化，根据《企业会计准则》的规定，需要对商誉计提减值，将对公司未来的经营业绩造成不利影响。

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

2017 半年度报告	1
第一节 重要提示、释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	4
第三节 公司业务概要	6
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	14
第六节 股份变动及股东情况	15
第七节 优先股相关情况	16
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	17
第九节 公司债相关情况	18
第十节 财务报告	19
第十一节 备查文件目录	76

释义

释义项	指	释义内容
公司、东方通、本公司	指	北京东方通科技股份有限公司
报告期	指	2017 年半年度
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
公司章程	指	北京东方通科技股份有限公司章程
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、保荐机构、主承销商、独立财务顾问、国信证券	指	国信证券股份有限公司
立信会计师、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中和评估、评估机构	指	中和资产评估有限公司
控股股东、实际控制人	指	张齐春、朱海东和朱曼
东方通泰	指	上海东方通泰软件科技有限公司
成都东方通	指	成都东方通科技有限责任公司
东方通宇	指	北京东方通宇技术有限公司
惠捷朗	指	北京惠捷朗科技有限公司
数字天堂	指	北京数字天堂信息科技有限公司
微智信业	指	北京微智信业科技有限公司
无锡东方通	指	东方通科技无锡有限公司
东华软件	指	东华软件股份公司
北京核高基	指	北京核高基软件有限公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
电信运营商	指	提供固定电话、移动电话和互联网接入的通信服务公司，中国三大电信运营商分别是中国移动、中国联通和中国电信
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
元	指	人民币元
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
基础软件	指	计算机系统中最底层、与具体业务逻辑无关的一类软件，其主要作用是为应用软件对系统资源、数据和网络资源的访问和管理提供支撑，为应用软件的开发、部署和运行提供平台。计算机软件可以分为基础

		软件和应用软件两大类。基础软件包括操作系统、数据库系统、中间件与虚拟化软件等。
软件基础设施	指	中间件、虚拟化软件、云管理平台产品及相关服务
创新应用	指	网优测试软件、大数据信息安全、政务大数据、企业移动互联网
中间件、中间件软件	指	一种应用于分布式系统的基础软件，位于应用与操作系统、数据库之间，主要用于解决分布式环境下数据传输、数据访问、应用调度、系统构建和系统集成、流程管理等问题，是分布式环境下支撑应用开发、运行和集成的平台。
集成类中间件	指	主要用于异构系统（如不同的数据库系统、业务应用系统等）之间进行资源整合，以实现互连互通、数据共享、业务流程协调统一等功能，并构建灵活可扩展的分布式企业应用。
核高基、核高基项目	指	国家对核心电子器件、高端通用芯片及基础软件的简称，是 2006 年国务院发布的《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》中所列的重大科技专项之一。
SOA	指	Service-Oriented Architecture 的简称，即面向服务的架构，是一种 IT 策略，它将企业应用中的各种功能重新整理为具有互操作性的标准服务，可以迅速组合和重用这些服务，以满足业务需要。SOA 提供了一种构建信息系统的标准和方法，并通过建立起合并、可重用的服务体系来减少 IT 业务冗余并加快项目开发的进程，使得开发部门效率更高效。
云计算	指	将大量用网络连接的计算资源统一管理和调度，构成一个计算资源池向用户按需服务。提供资源的网络被称为“云”。
PaaS	指	PaaS（Platform as a Service），意思是平台即服务。是在云计算中将包括中间件在内的运行和开发环境作为一种服务提供的商业模式。
SaaS	指	Software as a Service 的缩写，意思是软件即服务。是一种通过 Internet 提供软件的模式，用户不用再购买软件，而改用向提供商租用基于 Web 的软件，来管理企业经营活动，且无需对软件进行维护
虚拟化	指	是一种资源管理技术，是将计算机的各种实体资源，如服务器、网络、内存及存储等，予以抽象、转换后呈现出来，打破实体结构间的不可切割的障碍，使用户可以比原本的配置更好的方式来应用这些资源。这些资源的新虚拟部份是不受现有资源的架设方式，地域或物理配置所限制。
3G	指	3rdGeneration 缩写，第三代数字通信技术
4G	指	4rdGeneration 缩写，第四代移动通信技术
LTE	指	Long Term Evolution（长期演进）的英文缩写，是处于 3G 与 4G 之间的一个过渡技术
网优	指	即网络优化，是通过对现有已运行的网络进行话务数据分析、现场测试数据采集、参数分析、硬件检查等手段，找出影响网络质量的原因，并且通过参数的修改、网络结构的调整、设备配置的调整和采取某些技术手段（采用 MRP 的规划办法等），确保系统高质量的运行，使现

		有网络资源获得最佳效益
路测	指	又称 DT (Drive Test, DT), 是无线网络优化的重要组成部分, 是对无线网络的下行信号进行测试, 主要用于获得以下数据: 服务小区信号强度、话音质量、相邻小区的信号强度指示 Ec 以及信号质量指示 Ec/Io、切换及接入的信令过程、小区识别码、区域识别码、业务建立成功率、切换比例、上下行平均吞吐率、手机所处的地理位置信、呼叫管理、移动管理\业务建立时延等值。其作用主要在于网络质量的评估和无线网络的优化
信令	指	在通信网络中控制协调实际应用信息传输的信号
基站	指	在无线电覆盖区内, 通过移动通信交换中心, 与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台
DPI	指	具备业务数据流识别、业务数据流控制能力, 工作在 OSI 模型传输层到应用层, 具有高数据处理能力, 能够对网络所承载的业务进行识别和流量管理, 可部署在网络骨干层、城域网和企业内部的网络设备

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东方通	股票代码	300379
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京东方通科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	东方通		
公司的外文名称（如有）	Beijing Tongtech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tongtech		
公司的法定代表人	张齐春		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐少璞	韩静
联系地址	北京市海淀区彩和坊路 10 号 1+1 大厦 3 层	北京市海淀区彩和坊路 10 号 1+1 大厦 3 层
电话	010-82652668	010-82652668
传真	010-82652226	010-82652226
电子信箱	tongtech@tongtech.com	tongtech@tongtech.com

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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

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

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

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）	100,555,689.76	110,542,196.37	-9.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,464,861.95	13,019,976.70	-42.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	6,855,622.13	11,198,808.82	-38.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	7,018,548.71	15,214,253.46	-53.87%
基本每股收益（元/股）	0.0269	0.0565	-52.39%
稀释每股收益（元/股）	0.0268	0.0563	-52.40%
加权平均净资产收益率	0.42%	1.54%	-1.12%
	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）	1,876,341,672.39	1,964,232,909.12	-4.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,761,928,791.60	1,774,382,011.24	-0.70%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0269
-----------------------	--------

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）	-43,523.49	
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）	754,538.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,738.14	
减：所得税影响额	107,512.91	
合计	609,239.82	--

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

本公司创始业务是为企业级用户提供基础软件中的中间件产品及相关技术服务，于 2014 年 1 月在深圳证券交易所创业板上市。公司上市以来，一方面继续在传统中间件产品领域深挖市场需求，改善产品性能，增强用户体验，巩固国产中间件行业领先地位，并向政务大数据应用和运营方向内生发展，推进“互联网+政务服务”；另一方面，通过投资、收购等资本市场手段，拓展新业务，完善在信息安全、大数据、移动互联网等新技术、新业态的布局，推进公司由中间件产品厂商转型升级为新一代软件基础设施及创新应用整体解决方案提供商。至本报告期公司已经开展的主要业务包括基础软件、大数据信息安全、企业移动互联网、网优测试、政务大数据、军工信息化等。

1、母公司专注于基础软件中间件的研发、销售与相关服务。公司是中国中间件的开拓者和领导者，凭借 20 余年的技术与市场积累，多年来保持中间件市场占有率国内厂商第一，在国内市场继续保持领导者象限，且是领导者象限唯一国产厂商。产品广泛应用于政府、交通、金融、电信、军工等众多行业领域。公司 TONG 系列中间件产品线丰富，标准产品线涵盖主流基础中间件，如应用服务器 TongWeb、消息中间件 TongLINK/Q、交易中间件 TongEASY、企业服务总线 TongESB、负载均衡软件 TongLB 等；平台类产品线包括数据交换平台 TongDXP、数据传输平台 TongGTP/WTP、数据集成软件 TongETL、应用数据化平台 TongA2D、数据同步平台 TongDSP 等。

2、全资子公司微智信业专注于互联网网络安全及信息安全、通信业务安全及互联网业务安全两大领域研究，产品几乎覆盖目前所有主流需求，综合解决方案能力处于国内领先地位。面向通信运营商、政府部门和大型企业提供信息安全（IDC/ISP 信息安全管理系统、CDN/公有云安全管理系统、互联网专线安全管理系统、不良信息监测系统）、网络安全（手机恶意软件监测系统、SCA 上网日志病毒分析系统、僵尸蠕虫检测系统）、业务安全（IMS 信令监测系统、4G 信令监测系统、业务质量拨测系统、互联网业务安全管理平台、云通讯客户中心服务平台、云通讯信息控制平台、语音专线安全管控平台）的解决方案和安全服务。在大数据采集与分析技术、图片及病毒深度学习算法、快速爬虫技术、复杂协议检测技术、大数据处理技术等方面拥有核心技术，并与北京邮电大学、武汉工程大学、国家互联网应急中心等研究机构开展深度合作在北京奥运、上海世博、国内重大会议、扫黄打非、反恐维稳等重要活动中，为互联网安全做出过重要杰出贡献。

3、全资子公司惠捷朗主要专注于无线网络测试与优化并提供移动通信网络优化综合解决方案。公司拥有自主研发和创新能力，通过建立 CDS 无线网络优化测试工具的集成框架，提升了各类产品的开发速度、质量和可整合能力。随着国家 4G 网络的大规模建设和使用，公司一直提供前沿、先进的技术支持，相继推出 LTE 路测产品。CDS 综合服务平台随着移动网络由 2G—>3G—>4G 的不断演进。目前，CDS 已广泛用于中国移动 TD-LTE、中国联通和中国电信的 FDD-LTE 的网络优化验证，并得到电信运营商客户及其他设备制造商的一致认可和好评，已成为业界最佳的无线测试及优化工具。客户包括三大移动通信运营商、移动网络设备供应商、芯片合作商以及提供网络优化和路测服务的工程公司。

4、全资子公司数字天堂目前正在按照既定的从移动中间件向行业移动解决方案转型的目标前进。随着企业“互联网+”转型进入深水区，传统的“业务+互联网”的红利已经不在，只有“互联网+业务创新”才能产生更多的效益。数字天堂所倡导的“企业移动互联网+”战略就是通过对企业业务进行深入移动互联网+的探索和创新，帮助企业实现更好的转型。

5、全资子公司东方通泰（包括其子公司无锡东方通）致力于政务大数据创新应用分析与运营业务。基于母公司十几年跨部门政务数据交换整合实施经验，以“互联网+政务服务”为基本目标，并引入社会化服务资源，为企业和居民提供互联网增值服务，现已推出经济运行和数字空间解决方案。

6、全资子公司东方通宇致力于培育面向部队、国防工业等涉密领域客户提供基础软件、信息安全等产品及解决方案。报告期主营业务为向军工领域客户提供中间件产品及相关技术服务。

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	报告期比期初增加 5959 万元，主要是因为报告期内新增联营企业杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）
固定资产	报告期比上年同期末减少 16.95%，原因是本报告期固定资产折旧及报废部分固定资产
无形资产	报告期比期初减少 21.13%，主要是因为无形资产摊销
货币资金	报告期比上年同期末减少 24.41%，主要原因是支付北京微智信业科技有限公司股权转让款和联营企业杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）投资款
存货	报告期比期初增加 181.06%，主要原因是报告期内北京微智信业科技有限公司备货增加

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

公司是国家高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业、“核高基”等多项国家重大科技计划项目的承担单位、国务院颁发的“国家科技进步二等奖”获得者。子公司东方通泰、惠捷朗、数字天堂、微智信业均为国家高新技术企业。子公司东方通宇已取得国防武器装备科研生产单位保密资格审查认证委员会颁发的《二级保密资格单位证书》。

创新是东方通的发展源泉，也是公司的核心竞争力。公司除了通过完善治理结构、优化内控制度规范运作、持续加强市场营销和品牌建设、拓宽产品线等举措，提升公司竞争力以外，主要通过持续的技术创新、商业模式及管理模式的创新不断发展前进，立志成为一家伟大的领军创新型软件企业。

（一）技术创新优势

公司一直高度重视产品研发和技术进步，并致力于不断的技术创新提升公司的竞争力。

报告期内，公司新增软件著作权 15 项。截止 2017 年 06 月 30 日，公司及子公司拥有软件著作权情况如下表：

序号	证书号	登记号	软件名称	著作权人	权利取得方式	权利范围	首发日期
1	软著登字第004206号	2002SR4206	TongWeb应用服务器软件[简称:TongWeb] V3.3	东方通	原始取得	全部权利	2002/4/11
2	软著登字第004207号	2002SR4207	TongBroker对象中间件软件[简称:TongBroker] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2001/10/2
3	软著登字第004208号	2002SR4208	TongEASY交易中间件软件[简称:TongEASY] V5.1	东方通	原始取得	全部权利	2002/6/18
4	软著登字第004209号	2002SR4209	TongLINK/Q消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V5.0	东方通	原始取得	全部权利	2002/7/20
5	软著登字第013060号	2003SR7969	东方通应用集成中间件软件[简称:TongIntegrator] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2003/5/8
6	软著登字第BJ1066号	2004SRBJ0720	东方通通用数据传输平台软件V1.0[简称: GTP]	东方通	原始取得	全部权利	2004/6/15
7	软著登字第BJ2037号	2005SRBJ0340	东方通TongWeb应用服务器软件V4.0[简称:TongWeb]	东方通	原始取得	全部权利	2005/1/4
8	软著登字第BJ3150号	2005SRBJ1452	东方通TongIntegrator集成组件(库)软件V1.0[简称:TongIntegrator集成组件(库)软件]	东方通	原始取得	全部权利	2005/7/15
9	软著登字第051498号	2006SR03832	东方通应用集成中间件软件[简称:TongIntegrator] V3.0	东方通	原始取得	全部权利	2006/3/5
10	软著登字第BJ4168号	2006SRBJ0360	东方通TongWeb应用服务器软件V4.6[简称:TongWeb]	东方通	原始取得	全部权利	2006/1/26
11	软著登字第BJ6958号	2006SRBJ3152	电子政务统一应用平台软件V1.0[简称:电子政务统一应用平台]	东方通	原始取得	全部权利	2006/9/28

12	软著登字第BJ9434号	2007SRBJ2462	东方通业务流程管理套件中间件软件V1.0[简称:TongBPM]	东方通	原始取得	全部权利	2004/12/25
13	软著登字第BJ9923号	2007SRBJ2951	东方通应用集成中间件软件V3.5[简称:TongIntegrator]	东方通	原始取得	全部权利	2007/6/1
14	软著登字第BJ23427号	2009SRBJ6421	东方通消息中间件软件[简称: TongLINK/Q] V6.3	东方通	原始取得	全部权利	2005/4/1
15	软著登字第BJ24085号	2009SRBJ7079	东方通消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V7.1	东方通	原始取得	全部权利	2009/9/30
16	软著登字第BJ24222号	2009SRBJ7216	东方通应用集成中间件软件[简称:TongIntegrator] V3.6	东方通	原始取得	全部权利	2009/4/30
17	软著登字第BJ25184号	2009SRBJ8178	东方通应用服务器软件[简称: TongWeb] V5.0	东方通	原始取得	全部权利	2009/11/30
18	软著登字第BJ27009号	2010SRBJ1626	东方通外网文件传输平台中间件软件[简称TongWTP] V3.0	东方通	原始取得	全部权利	2010/2/5
19	软著登字第BJ27344号	2010SRBJ1961	东方通通用文件传输平台软件[简称: TongGTP] V5.1	东方通	原始取得	全部权利	2010/3/18
20	软著登字第BJ28327号	2010SRBJ2944	东方通消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V7.2	东方通	原始取得	全部权利	2010/5/14
21	软著登字第BJ30221号	2010SRBJ4838	东方通通用文件传输平台软件[简称: TongGTP] V5.2	东方通	原始取得	全部权利	2010/8/2
22	软著登字第BJ31187号	2010SRBJ5804	东方通应用集成中间件软件[简称:TongIntegrator] V4.0	东方通	原始取得	全部权利	2010/9/21
23	软著登字第BJ32013号	2010SRBJ6630	东方通统一中间件管理平台软件[简称: TongIMP] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2010/8/3
24	软著登字第BJ32012号	2010SRBJ6629	东方通交易中间件软件[简称:TongEASY] V5.3	东方通	原始取得	全部权利	2010/10/28
25	软著登字第0293608号	2011SR029934	TongLINK/Q消息中间件软件[简称: TongLINK/Q] V7.0	东方通	受让	全部权利	2006/5/19
26	软著登字第BJ33911号	2011SRBJ1790	东方通消息中间件软件[简称: TongLINK/Q] V8.0	东方通	原始取得	全部权利	2011/3/28
27	软著登字第BJ33912号	2011SRBJ1791	东方通通用文件传输平台软件[简称: TongGTP] V6.0	东方通	原始取得	全部权利	2011/3/24
28	软著登字第BJ33224号	2011SRBJ1103	东方通集成开发工具软件[简称: TongIntegratedStudio] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2010/10/31
29	软著登字第0198655号	2010SR010382	村镇中小企业科技服务平台信息系统[简称: 中小企业科技服务平台] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2010/1/19
30	软著登字第BJ33839号	2012SRBJ1238	东方通实时传输中间件软件[简称: TongLINK Real-Time] V8.0	东方通	原始取得	全部权利	2012/6/1
31	软著登字第BJ38680号	2013SRBJ0027	东方通ETL工具软件[简称: TI-ETL] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2012/9/3
32	软著登字第BJ38689号	2013SRBJ0026	东方通数据交换平台软件[简称: TI-DXP] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2012/9/7
33	软著登字第BJ38726号	2013SRBJ0010	东方通外网文件传输平台中间件软件[简称: TongWTP] V4.0	东方通	原始取得	全部权利	2012/10/1
34	软著登字第BJ38688号	2013SRBJ0004	东方通数据交换工具软件[简称: TI-DX] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2012/9/7
35	软著登字第0538478号	2013SRO32716	东方通应用集成SOA装配组建软件[简称: TI-SOAAC]V5.0	东方通	原始取得	全部权利	2012/1/31
36	软著登字第BJ38974号	2013SRBJ0297	东方通企业服务总线软件[简称: TI-ESB] V5.0	东方通	原始取得	全部权利	2013/1/7
37	软著登字第BJ39746号	2014SRBJ0189	东方通ETL工具软件[简称: TI-ETL] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2013/12/1
38	软著登字第BJ39756号	2014SRBJ0199	东方通应用服务器软件[简称: Tongweb] V6.0	东方通	原始取得	全部权利	2013/12/20
39	软著登字第BJ39931号	2014SRBJ0374	东方通JMS消息传输中间件软件[简称: TL-JMS] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2014/3/14
40	软著登字第BJ39933号	2014SRBJ0376	东方通统一中间件管理平台软件[简称: TongIMP] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2014/3/31
41	软著登字第BJ39943号	2014SRBJ0386	东方通交易中间件软件[简称: TongEASY] V6.0	东方通	原始取得	全部权利	2012/12/14
42	软著登字第BJ0784862号	2014SR115618	东方通数据交换平台软件[简称: TI-DXP] V2.5	东方通	原始取得	全部权利	2014/1/1
43	软著登字第BJ0784873号	2014SR115629	东方通数据库管理系统[简称: TongDB] V5.0	东方通	原始取得	全部权利	2014/7/8
44	软著登字第0791278号	2014SR122035	东方通应用服务器软件[简称: TongWeb] V5.5	东方通	原始取得	全部权利	2014/7/16
45	软著登字第0791412号	2014SR122169	东方通应用服务器软件[简称: TongWeb] V5.6	东方通	原始取得	全部权利	2014/7/16
46	软著登字第0813164号	2014SR143924	东方通虚拟化平台[简称: Tong OCloud] V4.5	东方通	原始取得	全部权利	2014/8/15
47	软著登字第0813166号	2014SR143926	东方通负载均衡软件[简称: TongLB] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2014/9/1
48	软著登字第0819267号	2014SR150028	东方通云管理平台[简称: TongApplaud] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2014/6/30
49	软著登字第0875310号	2014SR206078	东方通云管理平台[简称: TongApplaud] V2.5	东方通	原始取得	全部权利	2014/11/28
50	软著登字第0922572号	2015SR035494	东方通TongLINK/Q软件[简称: TLQ] V8.5	东方通	原始取得	全部权利	2013/12/6
51	软著登字第BJ41066号	2015SRBJ0508	东方通数据交换适配器工具软件[简称: TI-DX Adapter] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/1/1
52	软著登字第1047683号	2015SR160597	东方通ETL适配器工具软件[简称:TI-ETL Adapter] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/5/25
53	软著登字第BJ41115号	2015SRBJ0557	东方通分布式内存网格软件[简称:TongCache] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/5/30
54	软著登字第BJ41114号	2015SRBJ0556	东方通变化数据捕获工具软件[简称:TongCDC] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/5/25
55	软著登字第1041569号	2015SR154483	东方通云管理平台[简称:TongoCloud Platform] V5.0	东方通	原始取得	全部权利	未发表
56	软著登字第1041574号	2015SR154488	东方通虚拟化平台[简称:TongoCloud] V5.0	东方通	原始取得	全部权利	未发表
57	软著登字第1080165号	2015SR193079	东方通数据交换管理平台软件[简称:TongDXP] V3.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/9/20
58	软著登字第1079832号	2015SR192746	东方通数据交换运行节点软件[简称:TongDXP_Node] V3.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/9/20
59	软著登字第1098102号	2015SR211016	东方通数据同步平台[简称:TongDSP] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/9/15
60	软著登字第1157391号	2015SR270305	东方通云数据总线软件[简称:TongCDB] V2.0	东方通	原始取得	全部权利	2015/11/15
61	软著登字第1394951号	2016SR216334	东方通消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V8.1	东方通	原始取得	全部权利	2013/12/6
62	软著登字第1433460号	2016SR254843	东方通数据融合平台[简称:TongDF] V1.0	东方通	原始取得	全部权利	2016/4/11
63	软著登字第1527510号	2016SR348894	东方通消息中间件主动防御软件[简称:TongLINK-Protect]V8.0	东方通	原始取得	全部权利	2016/5/31

64	软著登字第1628849号	2017SR043565	东方通应用服务器软件[简称:Tongweb] V6.1	东方通	原始取得	全部权利	2016/10/20
65	软著登字第1813957号	2017SR228673	东方通ETL工具软件[简称:TongETL]V2.2	东方通	原始取得	全部权利	2016/11/15
66	软著登字第1810068号	2017SR224784	东方通企业服务总线软件[简称:TongESB] V5.2	东方通	原始取得	全部权利	2017/1/5
67	软著登字第1827136号	2017SR241852	东方通大数据分析处理平台软件[简称:TongBETL]V2.3	东方通	原始取得	全部权利	2017/4/21
68	软著登字第BJ0484号	2004SRBJ0139	移动网络SP监测系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2004/1/16
69	软著登字第BJ1351号	2004SRBJ1005	网络不良信息监测系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2004/8/20
70	软著登字第BJ1875号	2005SRBJ0178	增值业务质量优化系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2005/1/30
71	软著登字第BJ3152号	2005SRBJ1454	数据业务拨测系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2005/9/10
72	软著登字第BJ5875号	2006SRBJ2069	WAP 流量优化控制系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2006/7/20
73	软著登字第BJ6996号	2007SRBJ0024	ADC 应用监控系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2006/12/20
74	软著登字第BJ8235号	2007SRBJ1263	增值业务质量优化系统V2.0	微智信业	原始取得	全部权利	2008/1/8
75	软著登字第BJ11019号	2008SRBJ0713	数据业务拨测系统V2.0	微智信业	原始取得	全部权利	2007/5/15
76	软著登字第BJ11771号	2008SRBJ1465	ADC 应用监控系统V2.0	微智信业	原始取得	全部权利	2008/4/25
77	软著登字第BJ13768号	2008SRBJ3462	增值业务质量优化系统V3.0	微智信业	原始取得	全部权利	2008/8/27
78	软著登字第BJ3766号	2008SRBJ3460	信安网络内容安全监测系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2008/8/20
79	软著登字第BJ23775号	2009SRBJ6769	彩信内容安全监测系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2009/9/14
80	软著登字第BJ23776号	2009SRBJ6770	互联网内容安全监测系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2009/9/14
81	软著登字第BJ23777号	2009SRBJ6771	IDC(互联网数据中心)内容安全监测系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2009/9/14
82	软著登字第BJ23792号	2009SRBJ6786	增值业务质量优化系统V4.0	微智信业	原始取得	全部权利	2009/9/14
83	软著登字第BJ24974号	2009SRBJ7968	增值业务质量优化系统V5.0	微智信业	原始取得	全部权利	2009/11/24
84	软著登字第BJ25053号	2009SRBJ8047	互联网内容深度分析系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2009/11/26
85	软著登字第BJ27210号	2010SRBJ1827	网络不良信息监测系统V2.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/2/8
86	软著登字第BJ27670号	2010SRBJ2287	互联网内容扫描监控系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/3/10
87	软著登字第BJ27671号	2010SRBJ2288	移动互联网用户行为分析系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/3/5
88	软著登字第BJ27672号	2010SRBJ2289	互联网信息安全监控系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/4/2
89	软著登字第BJ30720号	2010SRBJ5337	网络协议分析软件 V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/9/10
90	软著登字第BJ31548号	2010SRBJ6165	垃圾短信过滤系统 V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/10/29
91	软著登字第BJ34110号	2011SRBJ1989	移动互联网舆情分析系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2011/10/8
92	软著登字第BJ36877号	2011SRBJ4756	手机威胁管理系统V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/5/7
93	软著登字第0373731号	2012SR005695	MP08SEPv01嵌入式软件V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2010/5/7
94	软著登字第0498087号	2012SR130051	用户行为模拟(嵌入式软件)软件V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2012/4/10
95	软著登字第0498083号	2012SR130047	宽带测速平台V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2012/9/11
96	软著登记第0615016号	2013SR109254	3G移动互联网舆情监控报警平台 (MVS-POM)v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2013/9/10
97	软著登字第0626608号	2013SR120846	IDCISP安全监管系统 (MV-SMMS)v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2013/7/1
98	软著登字第0626615号	2013SR120853	IDCISP信息安全管理系统 (MV-ISMS)v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2013/7/1
99	软著登字第0714926号	2014SR045682	互联网威胁管理系统 (MVS-ICMP-VDS)v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2014/1/31
100	软著登字第0753811号	2014SR084567	APP应用监测系统 (MVS-APP)v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2014/4/30
101	软著登字第0970817号	2015SR083731	DPI深度数据包检测系统(MVS-DPI)v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2013/11/20
102	软著登字第1204709号	2016SR026092	数据识别分析软件系统[简称:MV-DASS]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2013/11/11
103	软著登字第1366549号	2016SR187932	互联网僵尸木马监控系统[MVS-BTW]v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2016/1/2
104	软著登字第1366448号	2016SR187831	移动互联网恶意程序监控系统[MVS-MMMS]v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2015/10/7
105	软著登字第1399103号	2016SR220486	第三方信息安全共享联动平台系统[MVS-TISP]v1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2016/2/24
106	软著登字第1619484号	2017SR034200	通讯信息诈骗智能反制平台[简称:简称:MVS-CFIC]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2017/2/7
107	软著登记第1776470号	2017SR191186	语音专线安全管控系统系统[简称:MVS-VSC]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2017/5/19
108	软著登记第1776454号	2017SR191170	云通讯信息控制平台[简称:MVS-CIS]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2017/5/19
109	软著登记第1776477号	2017SR191193	云通讯客户中心能力服务平台[简称:MV-CUS]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2017/5/19
110	软著登记第1895559号	2017SR310275	客服音频质检能力平台系统[简称:MVS-SAQ]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2017/6/26
111	软著登记第1895554号	2017SR310270	智能客服语音甄别能力平台系统[简称:MVS-SCS]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2017/6/26
112	软著登记第1895547号	2017SR310263	智慧客服应答能力平台系统[简称:MVS-SSA]V1.0	微智信业	原始取得	全部权利	2017/6/26
113	软著登字第0223687号	2010SR035414	TongLINK/Q消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] 7.0	东方通泰	受让	全部权利	2006/5/19
114	软著登字第0236369号	2010SR048096	东方通交易中间件软件[简称:TongEASY] V5.2	东方通泰	受让	全部权利	2006/12/18
115	软著登字第0223695号	2010SR035422	东方通通用数据传输平台中间件软件[简称:GTP] V4.5	东方通泰	受让	全部权利	2007/1/15
116	软著登字第0223689号	2010SR035416	东方通应用服务器软件[简称:TongWeb] V4.8	东方通泰	受让	全部权利	2009/4/8
117	软著登字第0253292号	2010SR065019	东方通应用集成中间件软件[简称:TongIntegrator] V3.7	东方通泰	原始取得	全部权利	2010/8/9
118	软著登字第0301563号	2011SR037889	东方通应用服务器软件[简称:TongWeb] V5.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2010/12/20
119	软著登字第0298652号	2011SR034978	东方通云应用服务器软件[简称:TongAPPLaud AppServer] V1.0	东方通泰	原始取得	全部权利	2011/3/10
120	软著登字第0312626号	2011SR048952	东方通应用集成中间件软件[简称:TongIntegrator] V4.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2011/3/10
121	软著登字第0315543号	2011SR051869	东方通消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V7.2.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2011/4/29
122	软著登字第0318390号	2011SR054716	东方通应用集成中间件适配器软件[简称:TongIntegrator Adapter] V4.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2011/4/29
123	软著登字第0325850号	2011SR062176	东方通通用文件传输平台[简称:TongGTP] V5.2.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2011/5/10

124	软著登字第0366004号	2011SR102330	东方通通用文件传出平台软件[简称:TongGTP] V6.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2011/9/1
125	软著登字第0375046号	2012SR007010	东方通消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V8.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2011/9/1
126	软著登字第0545389号	2013SR039627	东方通云应用服务器软件[简称:TongApplaud AppServer]V2.0	东方通泰	原始取得	全部权利	2012/11/23
127	软著登字第0637336号	2013SR131574	东方通传输管理中心软件[简称:TongWTP TransManager]V4.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2013/3/8
128	软著登字第0637367号	2013SR131605	东方通接入服务器软件[简称:TongWTP ConnServer]V4.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2013/3/8
129	软著登字第0637829号	2013SR132067	东方通文件服务器软件[简称:TongWTP FileServer]V4.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2013/3/8
130	软著登字第0666763号	2013SR161001	东方通ETL工具软件 [简称:TI-ETL] V1.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2013/8/5
131	软著登字第0762623号	2014SR093379	东方通企业服务总线软件[简称:TI-ESB] V5.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2014/2/24
132	软著登字第0795030号	2014SR125787	东方通数据交换工具软件[简称:TI-DX]V2.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2014/2/28
133	软著登字第0804144号	2014SR134903	东方通数据交换平台软件[简称:TI-DXP]V2.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	2014/2/28
134	软著登字第1176110号	2015SR289024	东方通云管理平台[简称:TongApplaud]V2.5.1	东方通泰	继承	全部权利	2015/3/2
135	软著登字第1177158号	2015SR290072	东方通数据交换运行节点软件[简称:TongDXP_Node]V3.0.1	东方通泰	继承	全部权利	2015/10/15
136	软著登字第1177895号	2015SR290809	东方通数据交换管理平台软件[简称:TongDXP]V3.0.1	东方通泰	受让	全部权利	2015/10/15
137	软著登字第1091592号	2015SR204506	东方通应用服务器软件[简称:TongWeb]V6.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	未发表
138	软著登字第1104402号	2015SR217316	东方通统一中间件管理平台软件[简称:TongIMP]V2.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	未发表
139	软著登字第1106139号	2015SR219053	东方通ETL工具软件[简称:TI-ETL]V2.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	未发表
140	软著登字第1195673号	2016SR017056	东方通云管理平台[简称:TongoCloud Platform]V5.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	未发表
141	软著登字第1597017号	2017SR011733	东方通负载均衡软件[简称:TongLB]V2.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	未发表
142	软著登字第1597016号	2017SR011732	东方通虚拟化平台软件[简称:TongoCloud]V5.0.1	东方通泰	原始取得	全部权利	未发表
143	软著登字第019290号	2004SR00889	CDS GPRS eXpert网优路测软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2003/12/1
144	软著登字第052614号	2006SR04948	CDS GPRS eXpert网优路测软件V3.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2005/4/5
145	软著登字第055825号	2006SR08159	数据业务自动拨测及分析系统软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2006/3/20
146	软著登字第056462号	2006SR08796	数据业务自动拨测及分析系统软件V2.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2006/5/10
147	软著登字第061875号	2006SR14209	CDS网优路测系统V4.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2006/9/8
148	软著登字第097218号	2008SR10039	CDS网优路测系统V5.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2008/3/19
149	软著登字第105415号	2008SR18236	飞信业务测试系统V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2008/6/9
150	软著登字第105416号	2008SR18237	Gb Gn Gi分析系统V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2008/6/1
151	软著登字第110823号	2008SR23644	MOS测试系统V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2008/6/20
152	软著登字第110764号	2008SR23585	自动路测系统V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	2008/7/3
153	软著登字第0155501号	2009SR028502	CDS网优路测系统V6.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
154	软著登字第0163668号	2009SR036669	WSA无线网优系统	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
155	软著登字第0167061号	2009SR040062	CDT路测软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
156	软著登字第0214643号	2010SR026370	CDS/WLAN网络评估优化测试软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
157	软著登字第0324634号	2011SR060960	CDS网优路测系统V7.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
158	软著登字第0427970号	2012SR059934	CDS LTE测试系统V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
159	软著登字第0718294号	2014SR049050	CDS网优路测系统V7.1	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
160	软著登字第0718297号	2014SR049053	CDS LTE测试系统V1.1	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
161	软著登字第0718301号	2014SR049057	CDT路测软件V1.1	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
162	软著登字第0718233号	2014SR048989	CDS/WLAN网络评估优化测试软件V1.1	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
163	软著登字第0833697号	2014SR164460	CDS IOS手持式测试软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
164	软著登字第0833658号	2014SR164421	CDS Android手持式测试软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
165	软著登字第0833700号	2014SR164463	CDS网优路测系统V8.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
166	软著登字第0877280号	2014SR208049	CDS网优路测系统V7.1.1	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
167	软著登字第0877276号	2014SR208045	CDS Plus Android 测试软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
168	软著登字第0877778号	2014SR209546	CDS Plus IOS 测试软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
169	软著登字第0886806号	2014SR217577	CDS网优路测系统V7.1.2	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
170	软著登字第1056094号	2015SR169008	扫频仪数据分析软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
171	软著登字第1103080号	2015SR215994	Volte测试软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
172	软著登字第1104236号	2015SR217150	TD-LTE终端自动化路测系统V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
173	软著登字第1104651号	2015SR217565	CA测试软件V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
174	软著登字第1133772号	2015SR246686	LTE基站自动单验系统(iOS版)V1.0	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
175	软著登字第1139222号	2015SR252136	LTE基站自动单验系统(Android版)V10	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
176	软著登字第1309051号	2016SR130434	智能优化云测试系统	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
177	软著登字第1316150号	2016SR137533	LTE 安装、验收、维护、优化测试系统	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
178	软著登字第1316218号	2016SR137601	多网络综合测试分析系统	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
179	软著登字第1317258号	2016SR138641	移动网络大数据分析系统	惠捷朗	原始取得	全部权利	未发表
180	软件登字第1064737号	2015SR177651	数字天堂无限中间件MKey5G系统软件V1.0.0 [简称:MKey5G]	数字天堂	原始取得	全部权利	2015/9/14
181	软著登字第0565260号	2013SR059498	数字天堂移动智能客户端软件V3.5	数字天堂	原始取得	全部权利	2012/12/2

182	软著登字第0565548号	2013SR059786	基于SAAS模式的无线云平台V1.0[简称:XCloud]	数字天堂	原始取得	全部权利	2013/2/20
183	软著登字第0565254号	2013SR059492	数字天堂移动信息化接入平台软件V1.1[简称:接入平台]	数字天堂	原始取得	全部权利	2012/6/26
184	软著登字第0501315号	2012SR133279	数字天堂WAP[WIDGET]转换平台软件V1.0 [简称:Wap2Widget]	数字天堂	原始取得	全部权利	2012/11/20
185	软著登字第0501838号	2012SR133802	数字天堂无线城市Widget软件V1.0[简称:WidgetApps]	数字天堂	原始取得	全部权利	2012/10/1
186	软著登字第0501222号	2012SR133186	数字天堂旅游易软件V1.0[简称:DHEAVENTRIP]	数字天堂	原始取得	全部权利	2012/11/12
187	软著登字第0448036号	2012SR080000	数字天堂移动办公系统软件V6.0[简称:MIP]	数字天堂	原始取得	全部权利	2012/6/15
188	软著登字第0363949号	2011SR100275	数字天堂无线中间件集成开发环境软件 [简称:Mkey Studio]	数字天堂	原始取得	全部权利	2011/4/20
189	软著登字第0363930号	2011SR100256	数字天堂云平台升级系统V1.0[简称:SUSC]	数字天堂	原始取得	全部权利	2011/11/5
190	软著登字第0266205号	2011SR002531	数字天堂应用商店软件V1.0[简称:CLOUDSTORE]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/7/12
191	软著登字第0266160号	2011SR002486	数字天堂无线网关短信计次版软件V1.0[简称:WG-SMS]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/5/14
192	软著登字第0266236号	2011SR002562	数字天堂企业无线网关软件V2.0[简称:WG]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/5/14
193	软著登字第0266131号	2011SR002457	数字天堂无线网关定位计次版软件V1.0[简称:WG-LBS0]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/5/14
194	软著登字第0266109号	2011SR002435	数字天堂无线中间件云平台系统V1.0[简称:管理平台]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/7/22
195	软著登字第0266237号	2011SR002563	数字天堂无线网关云平台系统V1.0 [简称:CLOUDWIRELESSGATEWAY]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/5/14
196	软著登字第0266352号	2011SR002678	数字天堂无线网关彩信计次版软件V1.0[简称:WG-MMS]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/5/14
197	软著登字第0266533号	2011SR002859	数字天堂手机邮箱云平台系统V1.0[简称:CLOUDPE]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/5/20
198	软著登字第0266518号	2011SR002844	数字天堂无线中间件孵化平台软件V1.0 [简称:孵化平台]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/6/28
199	软著登字第0256363号	2010SR068090	数字天堂无线中间件云平台系统V1.0[简称:MCLLOUD]	数字天堂	原始取得	全部权利	2010/5/19
200	软著登字第0778671号	2014SR109427	数字天堂掌上客服系统软件V1.0[简称:M-CSP]	数字天堂	原始取得	全部权利	2014/7/31
201	软著登字第0779198号	2014SR109954	数字天堂无线中间件MKey 5系统[简称:MKey 5]	数字天堂	原始取得	全部权利	2014/7/31
202	软著登字第0778972号	2014SR109728	数字天堂无线城市客户端软件V1.0 [简称:无线城市客户端]	数字天堂	原始取得	全部权利	2014/7/31
203	软著登字第0778967号	2014SR109723	数字天堂无线城市后台系统软件V1.0 [简称:无线城市后台]	数字天堂	原始取得	全部权利	2014/7/31
204	软著登字第1808828号	2017SR223544	数字天堂无线中间件MKey6系统V1.0	数字天堂	原始取得	全部权利	2016/7/1
205	软著登字第1064737号	2017SR223943	数字天堂无线中间件MKey Plus系统V1.0	数字天堂	原始取得	全部权利	2016/10/24
206	软著登字第0147135号	2009SR020136	东方通住房公积金综合业务管理系统[简称:TongPHAF]1.0	成都东方通	原始取得	全部权利	2009/2/8
207	软著登字第0156158号	2009SR029159	东方通通用文件传输平台软件[简称:TongGTP] V5.0	成都东方通	原始取得	全部权利	2008/10/18
208	软著登字第0157674号	2009SR030675	东方通短信银行平台软件[简称:Tong_SMS Banking Platform] V1.0	成都东方通	受让	全部权利	2003/3/28
209	软著登字第0157675号	2009SR030676	TongSEC安全中间件软件[简称:TongSEC] V2.3	成都东方通	受让	全部权利	2001/4/1
210	软著登字第0168144号	2009SR041145	东方通应用集成中间件软件[简称:TI2.5] V2.5	成都东方通	原始取得	全部权利	2009/2/20
211	软著登字第0300172号	2011SR036498	东方通应用服务器软件[简称:TongWeb] V5.0.2	成都东方通	原始取得	全部权利	2011/1/5
212	软著登字第0311192号	2011SR047518	东方通消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V6.3.2	成都东方通	原始取得	全部权利	2011/1/1
213	软著登字第0324274号	2011SR060600	东方通应用集成中间件软件[简称:TongIntegrator] V4.0.2	成都东方通	原始取得	全部权利	2011/1/1
214	软著登字第0324411号	2011SR060737	东方通消息中间件软件[简称:TongLINK/Q] V7.2.2	成都东方通	原始取得	全部权利	2011/1/1
215	软著登字第0324412号	2011SR060738	东方通通用文件传输平台软件[简称:TongGTP] V5.2.2	成都东方通	原始取得	全部权利	2010/12/2
216		2015SR051232	东方通虚拟化平台[简称:TongOCloud]	成都东方通	原始取得	全部权利	2014/12/25

2017年上半年无新取得发明专利。截止2017年06月30日,公司及子公司共有4项发明专利收到受理通知,3项发明专利已通过初审,9项发明申请已进入实质审查阶段。

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权期限
1	保证交易一致性的方法	发明专利	东方通	ZL 98101433. X	1998/4/28	2002/10/23	20年
2	一种消息的读写方法和装置	发明专利	东方通	ZL 200710304415. 8	2007/12/27	2011/10/26	20年
3	一种企业服务总线的消息转发方法、服务器及其系统	发明专利	东方通	ZL 200810119861. 6	2008/9/12	2012/1/11	20年
4	一种基于分布式、异构数据库统一视图的查询优化方法	发明专利	东方通	ZL 201010112856. X	2010/2/22	2013/4/24	20年
5	基于约束校验的内存储格式方法	发明专利	东方通 东方通泰	ZL 201110195005. 0	2011/7/12	2014/12/17	20年
6	自动配置Java EE应用集群的装置和方法	发明专利	东方通 东方通泰	ZL 201110078200. 5	2011/3/30	2015/4/29	20年
7	文件传输系统及文件传输方法	发明专利	东方通	ZL 201110175087. 2	2011/6/27	2015/4/29	20年
8	服务并发访问控制方法及装置	发明专利	东方通 东方通泰	ZL 201210506416. 1	2012/11/30	2015/6/10	20年
9	基于OSGI 的类加载隔离系统和方法	发明专利	东方通 东方通泰	ZL 201310026972. 3	2013/1/21	2016/4/27	20年

10	一种无线互联网SP业务URL的记录方法及系统	发明专利	微智信业 中国联通	ZL 2008 1 0114519.7	2008/6/6	2012/2/15	20年
11	图像指纹提取方法及其设备、信息过滤及其系统	发明专利	微智信业	ZL 201010112716.2	2010/2/24	2013/9/25	20年

截止 2017 年 06 月 30 日，公司拥有商标情况如下表：

序号	商标图样	核定服务项目	商标注册号	注册期	有效期	注册人
1		第42类	1272264	1999/5/7	2019/5/6	东方通
2		第42类	1277389	1999/5/21	2019/5/20	东方通
3		第9类	1298700	1999/7/28	2019/7/27	东方通
4		第9类	1298713	1999/7/28	2019/7/27	东方通
5		第9类	1298714	1999/7/28	2019/7/27	东方通
6		第9类	3775834	2005/12/7	2025/12/6	东方通
7		第35类	4204278	2007/12/28	2017/12/27	东方通
8		第9类	4204280	2006/11/21	2016/11/20	东方通
9		第9类	4204281	2006/11/21	2016/11/20	东方通
10		第9类	4204282	2006/11/21	2016/11/20	东方通
11		第9类	4204283	2006/11/21	2016/11/20	东方通
12		第9类	4204284	2006/11/21	2016/11/20	东方通
13		第9类	4204285	2006/11/21	2016/11/20	东方通
14		第9类	4204286	2006/11/21	2016/11/20	东方通
15		第9类	6143543	2010/2/21	2020/2/20	东方通
16		第9类	9240531	2012/4/21	2022/4/20	东方通
17		第9类	11539512	2014/3/7	2024/3/6	东方通
18		第9类	11714840	2014/4/14	2024/4/13	东方通
19		第9类	11714841	2014/4/14	2024/4/13	东方通
20		第9类	11714842	2014/4/14	2024/4/13	东方通
21		第9类	11714843	2014/4/14	2024/4/13	东方通

22		第42类	8065056	2011/3/28	2021/3/27	数字天堂
23		第38类	8065055	2011/4/7	2021/4/6	数字天堂

（二）商业模式创新

公司上市以来，积极开拓进取，通过内生和外延的双轮驱动，围绕董事会制定的战略目标，改变了上市之初以基础软件中间件作为唯一主业的局面。公司由原来的基础软件产品销售加维保服务的模式，积极向创新应用软件和软件基础设施解决方案提供商转型升级，拥抱互联网，积极布局大数据、云计算、移动互联网等新业务、新业态、新技术。未来，公司仍将在商业模式上持续创新，提升公司业绩与核心竞争力。

（三）管理模式创新

公司通过持续外部引进（包括并购）与内部培养相结合的方式组建了管理团队。目前已形成上市公司管理与初始业务的逻辑分离，各业务板块划分更加清晰，相互间保持协同，集团公司管理体系初步建立，支撑公司整体业务发展。公司通过不断完善、优化与高效的用人机制，特别是强化激励机制来吸纳优秀经营管理人才、营销人才和科技人才，建立科学的人力资源管理体系，进一步增强公司持续发展能力。同时，公司根据发展战略，确定以价值创造为基础的薪酬与激励政策，以吸引更多的优秀人才，不断增强企业的核心竞争优势。管理模式创新将为公司持续输送高质量人才管理团队和创新源泉，为公司的可持续发展提供不断支撑。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司管理层根据董事会制定的发展战略和年度经营计划，遵循“自主、可控、安全”的核心发展理念，各业务板块重点工作如下：

1、基础软件中间件业务：

根据预定的产品研发计划积极推进研发工作。标准产品线方面，报告期推出新升级版本，产品质量和性能持续提升，同时进一步加强标准产品组合方案，提升整体竞争力。消息中间件进一步性能改进和安全加固，应用服务器 TongWeb 面向 JavaEE7 规范新版本的预研和模块的设计按计划推进中；企业服务总线产品持续发展，实现增量需求和改进；面向国产化替代市场，现有产品进行国产平台的适配研发及测试，加强在国产平台的稳定性和安全增强，促进国产化替代市场的推进；平台产品线方面，报告期推出交换平台产品新版本升级，适应市场新需求，进行了架构升级改造、优化，增强运行稳定性和数据交换可靠性，完善 CDC 日志抽取功能，满足更大规模交换平台的交换需求；大数据处理平台进行测试、修改和优化等发版前准备工作。

积极把握自主可控机遇，扩充营销队伍，开展有针对性的培训，积极拓展市场，加强行业和区域覆盖。在最高检、司法部等行业取得突破，明星产品应用服务器成功中标中国邮政储蓄银行。渠道建设方面，重点在数据交换类产品方向合作，进入华为公司产品合格供应商名录，并作为合作伙伴，在方案联合开发中专注于政务经济运行平台解决方案的联合设计、咨询、交付及技术支持等工作。并拟与中兴公司建立合作关系，在中间件产品及服务展开合作。

2、大数据信息安全业务：

报告期内，公司根据年度计划在研发方面启动开发基于大数据的安全分析及态势感知平台，完成开发与上线试运行。该平台首期主要面向恶意链接及钓鱼网站的检测以及预警，通过对各类上网日志并结合威胁情报、研判分析、机器学习、AI 等技术进行分析，可快速发现不良、赌博、隐私泄露、钓鱼等恶意链接，并可对恶意链接的访问量、分类统计、用户分布、发展趋势等各位维度进行统计。系统试运行以来可每天发现钓鱼网站、不良网址等恶意链接接近 1000 起；在基于 IDC/ISP 信息安全管理系统的基礎上，针对专线/CDN/IRCS/域名管控等通信网络或服务进行深入分析，通过归纳业务特点、整理业务流程、整合产品技术等过程逐步形成一套基于模块化、层次化的信息安全管控平台。目前已经完成产品的设计、开发和版本的发布，其中专线信息安全管理平台已经在部分省份开展项目建设；另外，持续加大研发投入，在通信业务系统不断扩容呼叫中心的产品体系，形成从客户管理（CRM）、呼叫接续（底层）、费用控制（计费）全方位的松耦合呼叫中心架构。

市场营销方面，继续拓展 IDC/ISP 信息安全管理市场，持续扩大覆盖范围。如在某省级运营商继续保有 95% 以上链路监控覆盖，同时在 IDC 防病毒防入侵系统由原先 30% 的市场占有率达到当前 100% 链路覆盖，监控链路超过 5000G；净网服务系统取得重要省份的覆盖，通过大数据净网服务系统结合专业支撑服务团队，对互联网上传播淫秽色情信息、暴恐信息、钓鱼网站等各类危害性不良信息的行为进行即时有效的管控；通信业务系统产品推广继续开花结果，多地取得市场突破。公司独有的呼叫中心产品依托基础通信网、互联网等载体，目前客户遍布中国移动、搜狐、韵达、宅急送、质检总局等运营商及企业，坐席规模最大要求可达 50000 线。

3、网优测试软件业务：

2017 年对于移动通讯网优测试行业是承上启下的一年。一方面是规模化的 4G 网络建设基本结束，运营商开始全面优化和升级现有的 4G 网络。另一方面是运营商开始全面转向物联网和 5G 方面的研发和试验。报告期针对市场环境变化，公司全面调整经营思路，在现有的 4G 网络测试工具上，挖掘和开发新市场和新功能。对现有的 CDS 产品进行升级换代，满足运营商对 4G 网络的运营维护和优化的要求。随着物联网和 5G 的准备工作逐步进入实际的开发阶段，公司组织项目团队和各种资源，积极参与各个阶段的不同的研发组织专题会议，共同探讨物联网和 5G 的发展思路，占领制高点，以期为未来 5G 网络的全面实施打下扎实的基础。

4、移动互联网业务：

报告期内完成 MKey Plus 产品研发,超越传统意义的移动中间件或移动平台产品的工具类属性,往业务属性靠拢,内置了公司在不同行业沉淀的垂直业务插件,如保险行业的出单、出险、产品管理、保单配送等,所有插件都可以独立运行,也可以和 MKey Plus 的所有公共模块形成有效配合,以便完成移动业务和移动平台的有机关联。同时,极具开放性的特点可以与行业内主流的业务系统进行有效融合,包括常见的 IM、OA、CRM 等,形成行业垂直解决方案。目前公司已在 MKey Plus 的基础上构建了“保险移动运营支撑系统”行业垂直产品。公司提出“企业移动互联网+”战略,专注业务沉淀较多的行业,如保险、能源、车联网等,以产品+服务的形式为企业客户实现“移动互联网+”转型。报告期成功中标中国核建、华海保险等重点客户。

5、政务大数据业务:

报告期按照计划推进“互联网+政务服务”落地,各项目实施进展顺利。石家庄供给侧大数据分析决策平台项目工程进度过半;浙江经济运行监测平台项目进入终验阶段;苏州上线运行数字空间平台 1.0 版本,目前已接入近百项面对企业和个人的服务。研发团队新开发了应用数据化平台 TongA2D 产品,只需一个应用系统普通账户即可实现数据交换,为跨部门应用数据交换提供了一种新途径;完成了用户专属数字空间平台 2.0 版本的内核部分以及运维门户的开发实现。市场营销方面,与江西、北京、河南、河北、湖南等多地与客户沟通交流,推广经济运行及数字空间解决方案。推进与业内多家企业建立长期稳定、优势互补的战略合作伙伴关系。2017 年 3 月,在“因聚而生—华为中国生态伙伴大会 2017”上,华为携手东方通,共同发布面向政府行业的经济运行监测平台联合解决方案,5 月份解决方案亮相贵阳世界大数据博览会,吸引了与会者的广泛关注。目前,双方在浙江、河南等地市积极推进方案落地。

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	100,555,689.76	110,542,196.37	-9.03%	主要原因是报告期内北京惠捷朗科技有限公司营业收入比上年同期下降
营业成本	19,842,966.09	21,081,895.13	-5.88%	主要原因是报告期内北京惠捷朗科技有限公司营业成本比上年同期下降
销售费用	26,193,218.30	30,546,579.29	-14.25%	主要原因是公司加强费用控制、减少开支
管理费用	53,312,645.25	48,410,878.25	10.13%	主要原因是北京微智信业科技有限公司在 2016 年 5 月并表、报告期内合并范围同比增加 1-4 月管理费用
财务费用	-1,689,890.69	-861,500.72	96.16%	主要原因是报告期内平均资金余量增加,带来利息收入增加
所得税费用	-321,277.09	4,755,950.29	-106.76%	主要原因是报告期内北京惠捷朗科技有限公司营业利润下降、导致所得税费用同比下降
经营活动产生的现金流量净额	7,018,548.71	15,214,253.46	-53.87%	本报告期内,购买商品、接受劳务支付的现金增加
投资活动产生的现	-154,692,110.00	8,424,018.50	-1,936.32%	本报告期支付支付收购微智信业股权转让款

现金流量净额				9454.5 万元、向联营企业杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）投资 5960 万元
筹资活动产生的现金流量净额	-13,341,749.45	781,018,223.86	-101.71%	主要原因是报告期内分配现金股利、上年同期有非公开发行股票募集资金到账
现金及现金等价物净增加额	-161,015,310.74	804,656,495.82	-120.01%	本报告期支付收购微智信业股权转让款 9454.5 万元、向联营企业杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）投资 5960 万元

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						
分产品						
软件基础设施	48,281,805.14	3,829,126.92	92.07%	17.40%	-33.64%	7.09%
创新应用	52,038,068.67	16,013,839.17	69.23%	-25.03%	4.58%	-11.18%
分地区						
华北区	41,830,989.62	3,544,752.14	91.53%	62.13%	-0.67%	6.22%
华东区	37,999,067.82	13,581,859.56	64.26%	-17.10%	19.27%	-14.51%
华南区	3,250,630.88	281,562.08	91.34%	-72.43%	-84.52%	8.00%
分行业						
电信	51,123,145.34	15,542,058.43	69.60%	-20.32%	-1.79%	-7.62%
政府	25,318,043.04	1,866,530.57	92.63%	23.13%	248.44%	-4.89%

三、非主营业务分析

适用 不适用

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	498,562,446.24	26.57%	986,135,080.28	42.68%	-16.11%	主要原因是上年下半年和本报告期支付收购微智信业股权转让款和支付联营企业杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）投资款
应收账款	313,330,080.42	16.70%	323,634,191.55	14.01%	2.69%	主要原因是本报告期末总资产比上年同期末下降
存货	45,191,536.97	2.41%	12,658,575.72	0.55%	1.86%	主要原因是报告期内北京微智信业科技有限公司备货增加
长期股权投资	59,856,195.94	3.19%	279,152.22	0.01%	3.18%	主要原因是报告期内新增联营企业杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）
固定资产	4,084,000.13	0.22%	6,497,534.81	0.28%	-0.06%	主要原因是上年下半年和本报告期固定资产正常折旧及清理报废部分固定资产

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

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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	81,451.63
报告期投入募集资金总额	10,344.5
已累计投入募集资金总额	59,711.09
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】805号《关于核准北京东方通科技股份有限公司非公开发行股票的批复》批准，以非公开发行的方式发行股份，募集资金总额为人民币825,426,760.00元，扣除各项发行费用人民币10,910,481.91元，实际募集资金净额人民币814,516,278.09元，上述募集资金已于2016年6月27日到达公司募集资金专项账户。</p> <p>截止2017年6月30日，募集资金已使用597,110,876.88元，其中支付收购微智信业100%股权581,000,000.00元（全部支付完毕），补充上市公司流动资金16,110,876.88元。</p>	

(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											
收购微智信业100%	否	58,100	58,100	9,454.5	58,100	100.00%	2016-4-26	1,493.93	6,868.79	否	否
补充上市公司流动资金	否	23,351.63	23,351.63	890	1,611.09	6.90%				否	否
承诺投资项目小计	--	81,451.63	81,451.63	10,344.5	59,711.09	--	--	1,493.93	6,868.79	--	--
超募资金投向											
0											
合计	--	81,451.63	81,451.63	10,344.5	59,711.09	--	--	1,493.93	6,868.79	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】805号《关于核准北京东方通科技股份有限公司非公开发行股票的批复》批准，以非公开发行的方式发行股份，募集资金总额为人民币825,426,760.00										

原因（分具体项目）	元，扣除各项发行费用人民币 10,910,481.91 元，实际募集资金净额人民币 814,516,278.09 元，上述募集资金已于 2016 年 6 月 27 日到达公司募集资金专项账户。 截止 2017 年 6 月 30 日，募集资金已使用 597,110,876.88 元，其中支付收购微智信业 100% 股权 581,000,000.00 元（全部支付完毕），补充上市公司流动资金 16,110,876.88 元。
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	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
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	不适用
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	补充上市公司流动资金
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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司报告期末未出售重大资产。

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
北京微智信业科技有限公司	子公司	大数据信息安全	11300 万元	250,143,411.11	176,262,261.70	45,782,319.94	13,636,105.54	15,789,280.56

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

北京微智信业科技有限公司：

公司属于信息内容安全领域。主要从事信息安全产品的研发、销售和相关技术服务。法定住所为北京市海淀区龙翔路甲1号泰翔商务楼二层207、208室，法定代表人黄永军。

北京惠捷朗科技有限公司：

公司所属行业为信息技术业。产品是无线网络优化系列软件，包括CDS（Cellular Drive Test System）测试软件、便携式WLAN测试软件、手持式WLAN测试软件、WLAN网络客户感知分析系统、WSA采集分析平台等。法定住所为北京市海淀区花园路2号4号楼中城写字楼503室，法定代表人李健。

报告期北京惠捷朗科技有限公司净利润较上年同期下降122.44%，主要是北京惠捷朗科技有限公司公司受行业周期性影响，4G网络规模化建设已经结束，相关网络优化测试软件订单下降，导致报告期营业收入和净利润水平较上年同期有较大

幅度下降。公司正在持续积极投入新产品研发以及市场方面的储备。

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、市场竞争风险。报告期内，中间件业务收入是公司营业收入的重要组成部分。国内中间件领域IBM、Oracle两国外软件巨头所占市场份额最高，形成了中间件市场竞争的第一梯队。IBM、Oracle的市场占有率较高的主要原因在于其良好的品牌影响力、在IT领域深厚的技术积累及其在数据库、服务器领域良好的配套支持。与国际知名软件厂商相比，公司在技术研发实力、市场培育、产品销售渠道建设等方面仍存在较大差距；同时，随着其他国内基础软件生产企业的成长和壮大，公司还面临着来自国内竞争对手的市场竞争压力，因此公司面临市场竞争风险。

应对措施：公司将加强渠道建设，加大品牌宣传力度，加强营销体系建设，以应对市场竞争风险。

2、核心技术人员流失风险。软件行业属于智力密集型行业，面临人员流动大、知识结构更新快等人力资源管理方面的问题。如果出现核心人员流失、人才结构失衡的情况，公司的经营将会受到较大的不利影响。

应对措施：公司将通过建立完善有效的绩效考核机制，采用多种方式，包括不限于基本薪酬、绩效奖金、股权激励等手段，并加强企业文化建设，以吸引和留住人才。

3、技术研发风险。基于软件技术的研发规律，新技术、新产品的研发在创新成果和开发周期上存在较大的不确定性。一方面，新技术、新产品的技术研发难度较大，研发周期较长，开发环节中的个别难题有可能影响最终产品的研发进度，使新产品的推出时间出现滞后；另一方面，即使新技术、新产品顺利开发完成并推向市场，也有得不到市场和客户足够认可的风险，导致新技术、新产品推出后的经济效益与预期收益存在较大差距。如果公司在技术开发方向决策上出现失误，未能及时跟上行业技术更新换代的速度，未能正确把握市场动向并顺应市场需求变化，或未能及时将最新技术运用于新产品的升级和开发等，可能导致公司丧失技术和市场的现有地位。

应对措施：公司以客户需求为导向，强化产品经理的关键作用，让研发更多的走向前端，进一步完善研发项目立项、研究、开发、结项、发布、推广、销售等各流程环节的管理，以降低技术研发风险。

4、重组整合风险。公司和重组、并购的子公司处于软件和信息技术服务业内不同的细分行业，业务模式存在一定程度的差异。重组、并购完成后公司间需要在业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面进行整合，而在研发、采购、销售和管理等方面的整合到位需要一定时间，因此，东方通与重组并购企业之间能否顺利实现整合具有不确定性，整合过程中可能会对各公司的正常业务发展造成一定影响。另外，也存在并购后的子公司业绩达不到预期的风险。

应对措施：公司对各子公司加强在业务经营、财务运作等方面的控制和管理，建立了有效的公司治理机制，保证对各子公司重大事项的决策权，提高公司整体决策水平和抗风险能力。公司将各子公司的财务管理纳入到上市公司统一的管理系统中，加强审计监督和管理监督，保证上市公司对各子公司日常经营的知情权，提高经营管理水平。公司通过发挥协同效应，实现业务结构的丰富和管理模式的优化升级，将基于各方的优势互补，打造整合营销服务体系。

5、业务规模迅速扩大导致的管理风险。随着并购重组的不断深入，加之非公开发行股票募集资金的到位和募集资金投资项目的实施，公司的资产、业务、机构和人员将进一步扩张，公司目前拥有成都东方通、东方通泰、东方通宇、惠捷朗、数字天堂和微智信业六家全资子公司，业务涉及基础软件，移动信息化解决方案、网络优化软件及服务、政务大数据、大数据信息安全和军工信息化业务，集团化发展趋势已经显现。公司将在制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制

等方面面临更大的挑战，公司能否在短期内建立和完善适应企业发展需要的管理体系、制度及约束机制存在风险。

应对措施：公司通过积极引进管理人才，创新管理模式，以实行集团化管理，进一步提高管理水平，同时按照相关法律法规及公司章程，通过企业信息化建设等措施完善内部控制，降低内控风险。

6、业务转型升级导致的经营风险。公司上市后，提出“二次创业”理念，致力于从专业的中间件厂商转型升级为新一代软件基础设施与创新应用解决方案提供商，为此公司紧跟国家政策导向，因地制宜地制定发展战略，在内生和外延的两个方面积极布局，同时通过创新机制实现管理革新。但公司转型升级是一个渐进而长期的过程，若公司未把握住发展机会，可能导致出现一定的经营风险。

应对措施：公司管理层将紧跟国家政策，不断修订并完善公司未来战略发展规划；同时，实施岗位能力提升工作，加大新兴领域人才的培养、引进和储备工作。

7、业绩季节性波动风险。因公司及子公司客户群体以政府、电信运营商、金融等领域客户为主，受其采用的预算管理制度和集中采购制度等影响，通常在一季度制定本年度全年的信息技术采购计划和指标；在第二季度及第三季度上半段进行相关产品现场调研、邀请相关厂商进行产品测试以及对入围厂商进行招标、投标、评标和定标；第三季度下半段及第四季度才正式确定所需采购产品并与中标厂商签订采购合同。因此，公司存在明显的季节性销售特征。随着新产品、新业务的开拓，以及并购整合效应的逐渐显现，预期公司销售和业绩的季节性特征会有所改善，但总体趋势不会有大的变化。

应对措施：公司将不断加强财务管理，提升财务管理水平，强化公司预算的科学化、精细化。

8、商誉减值风险。公司近两年进行了两次重大资产重组，以发行股份及支付现金的方式收购了惠捷朗和微智信业。并以支付现金方式收购了同德一心和数字天堂，在扩大整个公司资产规模，提升盈利能力的同时也产生了较大金额的商誉，虽然公司已与交易对方约定了业绩承诺标准及补偿措施，可在较大程度上抵补可能发生的商誉减值损失，但如果相关子公司未来的经营状况恶化，根据《企业会计准则》的规定，需要对商誉计提减值，将对公司未来的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将在业务、销售渠道、管理及技术等方面进行资源整合，积极发挥各业务板块的优势，增强各业务板块的持续盈利能力，并严格执行业绩补偿措施，将并购交易形成的商誉对上市公司未来业绩的不利影响降到最低程度。

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
2016 年度股东大会	年度股东大会	47.79%	2017-5-5	2017-5-5	《2016 年度股东大会决议公告》(2017-037) 巨潮资讯网 (http://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	李健, 王晋敏, 王熙春, 李飏	股份限售承诺	"为增强盈利预测补偿的操作性和可实现性, 交易对方各方承诺在本次交易中取得的股份, 分三期解除锁定: 第一期: 25% 股份于对价股份发行结束满 12 个月且盈	2015-01-12	2017-01-12	报告期内, 承诺人未有违反承诺的情况, 该承诺事项已履行完毕。

			<p>利预测补偿期第一年的《盈利预测实现情况审核报告》披露后解除限售；第二期：33%股份于对价股份发行结束满 24 个月且盈利预测补偿期第二年的《盈利预测实现情况审核报告》披露后解除限售；第三期：42%股份于对价股份发行结束满 36 个月且盈利预测补偿期第三年的《盈利预测实现情况审核报告》及《减值测试报告》披露后解除限售。根据本公司与李健、王晋敏、王熙春、李飏签署的《盈利预测补偿协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，交易对方李健、王晋敏、王熙春、李飏承诺 2014 年、2015 年、2016 年标的公司实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			利润将分别不低于 2,860 万元、3,680 万元、4,660 万元。"			
首次公开发行或再融资时所作承诺	东华软件股份公司	股份限售承诺	"自东方通股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理我公司本次发行前已持有的东方通的股份，也不由东方通回购我公司持有的上述股份。所持东方通股份在锁定期满后 2 年内减持的，每年减持的股份合计不超过其所持有的东方通股份数的百分之二十五，减持价格不低于发行价（如遇除权除息，减持价格进行相应调整），且将提前 3 个交易日予以公告。"	2014-01-28	2017-01-28	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项已履行完毕。
	牛合庆	股份限售承诺	"自东方通股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前已持有的东方通的股份，也不由东方通回购本人持有的上述股份。所持东方通股份	2014-01-28	2017-01-28	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项已履行完毕。

			<p>在锁定期满后 2 年内减持的，每年减持的股份合计不超过其所持有的东方通股份数的百分之二十五，减持价格不低于发行价（如遇除权除息，减持价格进行相应调整），且将提前 3 个交易日予以公告。”</p>			
	<p>李春青，徐少璞，徐志东，陈旭，陈世英，刘川</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自东方通股票上市之日起的三十六个月内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的东方通股份，也不由东方通回购本人所直接或间接持有的东方通股份；前述锁定期满后，在担任东方通董事（或监事/高级管理人员）期间，每年转让的股份不超过本人所持有的东方通股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所持有的东方通股份；所持东方通股票在锁定期满后两年内</p>	<p>2014-01-28</p>	<p>2017-01-28</p>	<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项已履行完毕。</p>

			减持的，减持价格不低于发行价；东方通上市后六个月内如东方通股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有东方通股票的锁定期限自动延长六个月。如遇除权除息，上述减持价格及收盘价均作相应调整。上述承诺不因职务变更或离职等原因而失效。如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归东方通所有。			
	张齐春;朱海东;朱曼	IPO 稳定股价承诺	"公司上市后3年内若公司股价持续20个交易日低于最近一期每股净资产时，将于该情形出现5个交易日内拟定增持计划，明确增持数量、方式和期限，对外公告，并于30个交易日内完成增持计划。 (1) 增持目的：对公司未	2014-01-28	2017-01-28	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项已履行完毕。

			来发展前景的信心及稳定股价；(2) 增持方式：集中竞价交易；(3) 增持股份数量及比例：计划增持股份数量不高于公司股份总数的 2%；(4) 其他事项：增持行为严格遵守《证券法》、《公司法》以及其他法律法规的相关规定，在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。如未履行上述承诺事项，归属于控股股东和实际控制人的当年上市公司现金分红收益归上市公司所有。”			
	北京东方通科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	"控股股东、实际控制人增持公司股票的计划实施完毕，公司股价仍低于最近一期每股净资产时，董事会应在 5 个交易日内参照公司股价表现并结合公司经营状况确定回购价格和数量区间，拟定回购股份的方	2014-01-28	2017-01-28	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项已履行完毕。

			<p>案，回购方案经股东大会审议通过后 30 个交易日内，由公司按照相关规定在二级市场回购公司股份，回购的股份将予以注销。回购结果应不导致公司股权分布及股本规模不符合上市条件。回购期间，如遇除权除息，回购价格作相应调整。如未履行上述承诺，则依法赔偿投资者的损失。”</p>			
	<p>陈世英;陈旭;李春青;刘川;孙亚明;徐少璞;徐志东;朱律玮</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>“控股股东、实际控制人增持公司股票以及公司回购股票的计划实施完毕，公司股价仍低于最近一期每股净资产时，公司董事和高级管理人员承诺：该情形出现 5 个交易日内，依照公司内部决策程序，拟定增持计划，明确增持数量、方式和期限，对外公告，并于 30 个交易日内完成增持计划。（1）增持方式：集中竞</p>	<p>2014-01-28</p>	<p>2017-01-28</p>	<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项已履行完毕。</p>

			<p>价交易；(2) 增持股份数量及比例：计划增持股份数量不高于公司股份总数的 2%；</p> <p>(3) 其他事项：增持行为严格遵守《证券法》、《公司法》以及其他法律法规的相关规定，在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。上述承诺对公司上市 3 年内新聘任的董事和高级管理人员具有同等约束力。如未履行上述承诺事项，归属于董事和高级管理人员的当年上市公司现金分红收益归上市公司所有。”</p>			
	<p>盈富泰克创业投资有限公司;涌金实业(集团)有限公司</p>	其他承诺	<p>"所持东方通股份锁定期满后 2 年内，可减持全部所持股份，减持价格不低于每股净资产（如遇除权除息，减持价格进行相应调整），且将提前 3 个交易日予以公告。如未履行上述承诺，转让相</p>	2014-01-28	2017-01-28	<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项已履行完毕。</p>

			关股份所取得的收益归东方通所有。"			
	北京微智信业 科技有限公司	业绩承诺及补 偿安排	根据盈利承诺 补偿协议，微 智信业股东黄 永军、曲涛、 吴志辉、江敏 承诺微智信业 2015-2018 年 实现的扣除非 经常性损益后 归属于母公司 股东的净利润 分别不低于 4,150 万元、 5,400 万元、 7,000 万元和 7,000 万元。	2015-04-09	2018-12-31	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中。
	张齐春，朱海 东，朱曼，朱 律玮，孙亚明	股份限售承诺	"1.自东方通 股票上市之日 起的三十六个 月内，不转让 或委托他人管 理本人所直接 或间接持有的 东方通股份， 也不由东方通 回购本人所直 接或间接持有 的东方通股 份；前述锁定 期满后，在担 任东方通董事 （或监事/高 级管理人员） 期间，每年转 让的股份不超 过本人所持有 的东方通股份 总数的百分之 二十五；在申 报离职后半年 内不转让本人	2014-01-28	2019-01-28	报告期内，承 诺人未有违 反承诺的情 况，该承诺事 项正在履行 中。

			<p>所持有的东方通股份；所持东方通股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；东方通上市后六个月内如东方通股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有东方通股票的锁定期限自动延长六个月。如遇除权除息，上述减持价格及收盘价均作相应调整。上述承诺不因职务变更或离职等原因而失效。如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归东方通所有。</p> <p>2.所持东方通股份在锁定期满后 2 年内减持的，每年减持的股份合计不超过其所持有的东方通股份数的百分之二十五，减持价格不低于发行价（如遇除权除息，减持价格</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			进行相应调整),且将提前3个交易日予以公告。如未履行上述承诺,转让相关股份所取得的收益归东方通所有。"			
	孙亚明;张齐春;朱海东;朱律玮;朱曼	其他承诺	"所持东方通股份在锁定期满后2年内减持的,每年减持的股份合计不超过其所持有的东方通股份数的百分之二十五,减持价格不低于发行价(如遇除权除息,减持价格进行相应调整),且将提前3个交易日予以公告。如未履行上述承诺,转让相关股份所取得的收益归东方通所有。"	2014-01-28	2019-01-28	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。
	长安基金—工商银行—大业信托—大业信托—平安富贵东方通单一资金信托;黄永军;深圳平安大华汇通财富—平安银行—平安汇通星通资本定向投资4号资产管理计划;兴业全球基金—招商	股份限售承诺	本次非公开发行A股股票完成后,所有发行对象认购的股份均自本次发行结束之日起36个月内不得转让。	2016-07-26	2019-07-26	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。

	银行—沈惠中;朱曼					
	陈世英;陈旭;东华软件股份公司;李春青;刘川;牛合庆;孙亚明;徐少璞;徐志东;盈富泰克创业投资有限公司;涌金实业(集团)有限公司;张齐春;朱海东;朱律玮;朱曼	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1)在本承诺函签署之日,本人/本公司不存在且不从事与东方通及其子公司主营业务相同或构成竞争的业务,也未直接或间接经营任何与东方通及其子公司的主营业务相同、相似或构成竞争的业务。(2)自本承诺函签署之日起,本人/本公司将不以任何方式从事,包括与他人合作直接或间接从事与东方通及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务;(3)自本承诺函签署之日起,本人/本公司将尽一切可能之努力使本人其他关联企业不从事与东方通及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务;(4)自本承诺函签署之日起,本人/本公司不投资控股于业	2014-01-28	9999-12-31	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。

		<p>务与东方通及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；(5) 自本承诺函签署之日起，本人/本公司不向其他业务与东方通及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；(6) 自本承诺函签署之日起，如果未来本人/本公司拟从事的业务可能与东方通及其子公司存在同业竞争，将本着东方通及其子公司优先的原则与东方通协商解决。(7) 在本人/本公司作为东方通实际控制人或关联方期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本人/本公司将</p>			
--	--	---	--	--	--

			向东方通赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
	陈世英;陈旭;李春青;刘川;牛合庆;孙亚明;徐少璞;徐志东;盈富泰克创业投资有限公司;涌金实业(集团)有限公司;张齐春;朱海东;朱律玮;朱曼	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人（包括本人所控制的公司）与东方通之间不存在其他关联交易。本人不利用实际控制人的地位影响东方通的独立性、故意促使东方通对与本人（包括本人所控制的公司）的任何关联交易采取任何行动、故意促使东方通的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果东方通必须与本人（包括本人所控制的公司）发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行。本人（包括本人所控制的公司）将不会要求或接受东方通给予比	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。2、本人（包括本人所控制的公司）将严格和善意地履行与东方通签订的各种关联交易协议。本人（包括本人所控制的公司）承诺将不会向东方通谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。3、本人对上述承诺的真实性及合法性负全部法律责任，如果本人（包括本人所控制的公司）违反上述声明、保证与承诺，并造成东方通的经济损失，本人同意赔偿相应的损失。4、本承诺将持续有效，直至本人不再作为东方通的实际控制人/股东。			
	东华软件股份公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人（包括本人所控制的公司）与东方通之间不存在其	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

		<p>他关联交易。 本人不利用实际控制人的地位影响东方通的独立性、故意促使东方通对与本人（包括本人所控制的公司）的任何关联交易采取任何行动、故意促使东方通的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果东方通必须与本人（包括本人所控制的公司）发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行。本人（包括本人所控制的公司）将不会要求或接受东方通给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。</p> <p>2、本人（包括本人所控制的公司）将严格和善意地履行与东方通签订的各种关联交易协议。本人（包括本人所控制的公司）</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>承诺将不会向东方通谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。</p> <p>3、本人对上述承诺的真实性及合法性负全部法律责任，如果本人（包括本人所控制的公司）违反上述声明、保证与承诺，并造成东方通的经济损失，本人同意赔偿相应的损失。</p> <p>4、本承诺将持续有效，直至本人不再作为东方通的实际控制人/股东。公司与东华软件股份公司作出如下承诺：公司不再向东华软件股份公司及其控制的企业销售任何产品或提供任何服务，并不与东华软件股份公司及其控制的企业进行产品捆绑投标。</p> <p>东华软件股份公司作出如下承诺：东华软件股份公司及其控制的企业不再向发行人及发行人控制的企业采购任</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			何产品或任何服务，并不与发行人及发行人控制的企业进行产品捆绑投标。”			
	北京东方通科技股份有限公司	其他承诺	本次公开募集及上市文件中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法以公司股票二级市场价格回购首次公开发行的全部新股。公司公开募集及上市文件中如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	张齐春;朱海东;朱曼	其他承诺	公司公开募集及上市文件中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法以公司股票二级	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			市场价格购回已转让的原限售股份。公司公开募集及上市文件中如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司控股股东、实际控制人将依法赔偿投资者损失。			
	陈世英;陈旭;郭峰;李春青;李琪;刘川;刘峥;孙亚明;徐少璞;徐志东;杨桦;叶路;张志勇;赵小凡;周宁;朱律玮	其他承诺	公司公开募集及上市文件中如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司董事、监事和高级管理人员将依法赔偿投资者损失。	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	张齐春;朱海东;朱曼	其他承诺	针对本公司社会保险金和住房公积金存在补缴的风险作出承诺：若公司被追溯到任何社会保障法律法规和住房公积金执行情况，经有关主管部门认定需为员工补缴社会保险金或住房公积金、以及受到主管部门处罚、或任	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			何利益相关方以任何方式提出权利要求且该等要求获主管部门支持，本人将无条件全额承担相关补缴、处罚款项和对利益相关方的赔偿或补偿款项，以及公司因此所支付的相关费用。如本人未能履行已作出的《公积金补缴承诺》，本人所享有的当年上市公司分红收益将由公司直接用于补缴承诺所涉公积金。			
	张齐春;朱海东;朱曼	其他承诺	就深圳市东方通科技有限公司相关事宜承诺：“深圳东方通自 2001 年 3 月 22 日起，不再以深圳市东方通科技有限公司（以下简称“深圳东方通”）的名义开展任何经营活动；2001 年 6 月 19 日，深圳东方通的整体资产（包括债权、债务）均已进入北京东方通科技发展有限责任公司，目前不存	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			在纠纷。深圳东方通如有任何在注销前之尚未清偿债务或者潜在的、或有的债务纠纷，将由我们全部承担。如深圳东方通被税务部门要求补缴已免征、减征的企业所得税税款，将由我三人全部承担。”因未履行前述承诺所获收益和本人所享有的上市公司当年现金分红收益归公司所有。		
	张齐春;朱德生	其他承诺	为保证发行人控制权的稳定性，张齐春与朱德生夫妇于2011年8月17日共同作出承诺：张齐春女士如因个人健康原因或任何意外之情形导致其不再具备《中华人民共和国公司法》规定的公司股东资格，则张齐春女士在东方通的股东资格由张齐春女士和朱德生先生之子朱海东先生继承，张齐春女士在东方通的全部股	2014-01-28	9999-12-31 报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			份由朱海东先生持有。			
	李春青;李明; 李彦清;刘川; 任宇;严洁;朱律玮	其他承诺	东方通及其子公司现有各项专利、软件著作权、核心技术,不存在潜在纠纷或风险隐患;本人与曾任职其他单位不存在竞业禁止协议或保密协议;本人对东方通及其子公司作为现有各项专利、软件著作权的申请人/所有人无任何异议。如本人未能履行已作出的承诺,因未履行承诺所获收益和本人所享有的上市公司当年现金分红收益归公司所有。	2014-01-28	9999-12-31	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。
	张齐春;朱海东;朱曼	其他承诺	如本人未能履行已作出的《关于避免同业竞争的承诺》、《关于规范和减少关联交易的承诺》、《关于深圳市东方通科技有限公司相关事宜的承诺》、《关于张齐春所持股份继承的承诺》,因未履行前述承诺所获收益和本	2014-01-28	9999-12-31	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。

			人所享有的上市公司当年现金分红收益归公司所有；如本人未能履行已作出的《公积金补缴承诺》，本人所享有的当年公司分红收益将由公司直接用于补缴承诺所涉公积金。			
	陈世英;陈旭;东华软件股份公司;李春青;刘川;牛合庆;孙亚明;徐少璞;徐志东;盈富泰克创业投资有限公司;涌金实业(集团)有限公司;朱律玮	其他承诺	如本人未能履行已作出《关于避免同业竞争的承诺》、《关于规范和减少关联交易的承诺》、《股份锁定承诺》等承诺，因未履行承诺所获收益和本人所享有公司当年现金分红收益归公司所有。	2014-01-28	9999-12-31	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
股权激励承诺	北京东方通科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益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。	2015-09-08	2019-09-07	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
其他对公司中小股东所作承诺	徐少璞;张齐春;朱海东;朱曼	其他承诺	自 2017 年 2 月 14 日起半年内（即至 2017 年 8 月 13 日）不减持本人直接或间接持有的公司股	2017-02-14	2017-08-13	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			票，若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。			
承诺是否及时履行	是					

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

公司报告期末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

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

1、2015年8月19日第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划（草案）及其摘要>的议案》，并经公司2015年第二次临时股东大会审议通过。

2、2015年9月8日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划>首次授予期权相关事项的议案》，同意授予261名激励对象 433.25万份股票期权，并根据股东大会的授权，董事会确定第一期股票期权激励计划首次授予期权的授予日为2015年9月8日。本次授予的股票期权行权价格为63.69元。

3、2016年7月29日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于调整公司第一期股票期权激励计划激励对象、期权数量及行权价格的议案》，公司第一期股票期权激励计划激励对象由261名调整为215名，首次授予的股票期权数量由433.25万份调整为400.8万份。因实施2015年度权益分派，行权价格由63.69元调整为63.57元。目前处于第一期股票期权激励计划的第一个可行权期。

4、2016年8月29日，公司第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划>首次授予期权第一个行权期可行权的议案》，首次授予期权的215名激励对象在第一个行权期可行权数量为120.24万份，董事会认为已满足第一期股票期权激励计划首次授予期权设定的第一个行权期行权条件。董事会薪酬与考核委员会、独立董事、监事会均发表了同意的意见。实际行权期为2016年9月14日至2017年9月7日。

5、2016年8月29日，第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划>预留股票期权授予相关事项的议案》，董事会同意向1名激励对象授予26.75万份预留股票期权。授予日为2016年8月29日，行权价格为69.72元。独立董事、监事会均发表了同意的意见。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限公司深圳分公司审核确认，本次预留部分期权已于2016年9月23日完成了授予登记工作。目前处于第一期股票期权激励计划预留股票期权的等待期。

6、2017年5月22日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划期权数量和行权价格的议案》。因2016年度利润分配及资本公积转增股本方案实施完毕，公司首次授予股票期权授予数量由400.8万份调整为801.6万份，预留部分（已授予）股票期权授予数量由26.75万份调整为53.5万份。首次授予股票期权行权价格由63.57元调整为31.69元。预留部分（已授予）股票期权行权价格由69.72元调整为34.76元。

截止本报告期末，激励对象行权数量合计443,210股。

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

公司报告期不存在担保情况。

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

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	73,520,871	53.12%			44,749,133	-28,771,738	15,977,395	89,498,266	32.31%
1、国家持股							0		
2、国有法人持股							0		
3、其他内资持股	73,520,871	53.12%			44,749,133	-28,771,738	15,977,395	89,498,266	32.31%
其中：境内法人持股	4,990,626	3.61%				-4,990,626	-4,990,626		
境内自然人持股	68,530,245	49.52%			44,749,133	-23,781,112	20,968,021	89,498,266	32.31%
4、外资持股							0		
其中：境外法人持股							0		
境外自然人持股							0		
二、无限售条件股份	64,872,613	46.88%	122,370		93,766,721	28,771,738	122,660,829	187,533,442	67.69%
1、人民币普通股	64,872,613	46.88%	122,370		93,766,721	28,771,738	122,660,829	187,533,442	67.69%
2、境内上市的外资股							0		
3、境外上市的外资股							0		
4、其他							0		
三、股份总数	138,393,484	100.00%	122,370	0	138,515,854	0	138,638,224	277,031,708	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1.经中国证券监督管理委员会《关于核准北京东方通科技股份有限公司向李健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2014〕1354号）核准，公司实施了发行股份及现金方式购买资产并募集配套资金暨重大资产重组，向李健、王晋敏、王熙春、李飏共发行 4,480,000 股股票。根据股份锁定承诺，33%股份于对价股份发行结束满 24 个月且盈利预测补偿期第二年的《盈利预测实现情况审核报告》披露后解除限售，2017 年 1 月 13 日，2,956,800 股解除限售，并上市流通。

2.2017 年 2 月 3 日，公司首次公开发行前已发行股份限售期满，解除限售 43,947,577 股，根据公司董事、高级管理人员“任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%”的规定，实际解除限售 25,814,938 股。

3.根据 2015 年第二次临时股东大会对董事会的授权，2016 年 8 月 29 日，公司第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司〈第一期股票期权激励计划〉首次授予期权第一个行权期可行权的议案》，向股票期权激励对象以定向发行公司股票的方式进行行权，首次授予期权的 215 名激励对象在第一个行权期可行权数量为 120.24 万份。报告期内，激励对象行权

数量合计 122,370 股，公司股本增加 122,370 股，变为 138,515,854 股。

4.2017 年 5 月 5 日公司《2016 年度股东大会》审议通过 2016 年年度权益分派方案：以公司现有总股本 138,515,854 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.00 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。2017 年 5 月 17 日，本次权益分派实施完毕，公司股本变更为 277,031,708 股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.经中国证券监督管理委员会《关于核准北京东方通科技股份有限公司向李健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2014）1354 号）核准，公司实施了发行股份及现金方式购买资产并募集配套资金暨重大资产重组，向李健、王晋敏、王熙春、李飏共发行 4,480,000 股股票。根据股份锁定承诺，33%股份于对价股份发行结束满 24 个月且盈利预测补偿期第二年的《盈利预测实现情况审核报告》披露后解除限售，2017 年 1 月 13 日，2,956,800 股解除限售，并上市流通。

2.根据 2015 年第二次临时股东大会对董事会的授权，2016 年 8 月 29 日，公司第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划>首次授予期权第一个行权期可行权的议案》，向股票期权激励对象以定向发行公司股票的方式进行行权，首次授予期权的 215 名激励对象在第一个行权期可行权数量为 120.24 万份。报告期内，激励对象行权数量合计 122,370 股，公司股本增加 122,370 股，变为 138,515,854 股。

3.2017 年 5 月 5 日公司《2016 年度股东大会》审议通过 2016 年年度权益分派方案：以公司现有总股本 138,515,854 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.00 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。2017 年 5 月 17 日，本次权益分派实施完毕，公司股本变更为 277,031,708 股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1.经中国证券监督管理委员会《关于核准北京东方通科技股份有限公司向李健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2014）1354 号）核准，公司实施了发行股份及现金方式购买资产并募集配套资金暨重大资产重组，向李健、王晋敏、王熙春、李飏共发行 4,480,000 股股票。根据股份锁定承诺，33%股份于对价股份发行结束满 24 个月且盈利预测补偿期第二年的《盈利预测实现情况审核报告》披露后解除限售，2017 年 1 月 13 日，2,956,800 股解除限售，并上市流通。

2.2017 年 2 月 3 日，公司首次公开发行前已发行股份限售期满，解除限售 43,947,577 股，根据公司董事、高级管理人员“任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%”的规定，实际解除限售 25,814,938 股。

3.根据 2015 年第二次临时股东大会对董事会的授权，2016 年 8 月 29 日，公司第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划>首次授予期权第一个行权期可行权的议案》，向股票期权激励对象以定向发行公司股票的方式进行行权，首次授予期权的 215 名激励对象在第一个行权期可行权数量为 120.24 万份。报告期内，激励对象行权数量合计 122,370 股，公司股本增加 122,370 股，变为 138,515,854 股。

4.2017 年 5 月 5 日公司《2016 年度股东大会》审议通过 2016 年年度权益分派方案：以公司现有总股本 138,515,854 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.00 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。2017 年 5 月 17 日，本次权益分派实施完毕，公司股本变更为 277,031,708 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

2017 年 5 月 5 日召开的 2016 年度股东大会审议通过 2016 年度权益分派方案，以公司总股本 138,515,854 股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。截止 2017 年 5 月 17 日，2016 年度利润分配及资本公积金转增股本方案已实施完毕。

权益分派前本公司总股本为 138,515,854 股，分派后总股本增至 277,031,708 股。

用最新股本计算的 2016 年度基本每股收益 0.4396 元，稀释每股收益 0.4381 元，2017 年 1 季度基本每股收益 0.0113 元，

稀释每股收益 0.0112 元。

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
朱曼	979,328	148,744	830,584	1,661,168	参与认购公司非公开发行股票	2019-7-26
黄永军	9,286,433	0	9,286,433	18,572,866	参与认购公司非公开发行股票	2019-7-26
深圳平安大华汇通财富—平安银行—平安汇通星通资本定向投资4号资产管理计划	3,599,114	0	3,599,114	7,198,228	参与认购公司非公开发行股票	2019-7-26
兴业全球基金—招商银行—沈惠中	2,214,840	0	2,214,840	4,429,680	参与认购公司非公开发行股票	2019-7-26
长安基金—工商银行—大业信托—大业信托—平安富贵东方通单一资金信托	6,921,373	0	6,921,373	13,842,746	参与认购公司非公开发行股票	2019-7-26
李健	3,622,080	1,593,716	2,028,364	4,056,728	重大资产重组发行股份	2018-1-12
王晋敏	2,963,520	1,303,948	1,659,572	3,319,144	重大资产重组发行股份	2018-1-12
李飏	67,200	29,568	37,632	75,264	重大资产重组发行股份	2018-1-12
王熙春	67,200	29,568	37,632	75,264	重大资产重组发行股份	2018-1-12
张齐春	19,249,024	4,812,256	14,436,768	28,873,536	高管锁定股	每年按高管上年期末余额的25%解锁
朱律玮	4,756,670	1,189,168	3,567,502	7,135,004	高管锁定股	每年按高管上年

						期末余额的 25% 解锁
徐少璞	172,176	42,857	129,319	258,638	高管锁定股	每年按高管上年期末余额的 25% 解锁
合计	53,898,958	9,149,825	44,749,133	89,498,266	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		28,387	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
张齐春	境内自然人	13.90%	38,498,048	19249024.00	28,873,536	9,624,512	质押	20,720,000
黄永军	境内自然人	6.70%	18,572,866	9286433.00	18,572,866	0	质押	7,840,000
长安基金－工商银行－大业信托－大业信托－平安富贵东方通单一资金信托	其他	5.00%	13,842,746	6921373.00	13,842,746	0		
朱律玮	境内自然人	3.33%	9,213,340	4456670.00	7,135,004	2,078,336	质押	6,959,900
朱海东	境内自然人	3.09%	8,570,876	4285438.00	0	8,570,876	质押	5,359,900
孙亚明	境内自然人	2.95%	8,160,132	3590166.00	0	8,160,132	质押	6,610,000
深圳平安大华汇通财富－平安银行－平安汇通星通资本定向投资 4 号资产管理计划	其他	2.60%	7,198,228	3599114.00	7,198,228	0		
牛合庆	境内自然人	2.32%	6,422,942	2332571.00	0	6,422,942	质押	4,200,000
王晋敏	境内自然人	2.14%	5,927,040	2663520.00	3,319,144	2,607,896		
李健	境内自然人	2.14%	5,920,060	2297980.00	4,056,728	1,863,332	质押	3,200,000

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	张齐春与朱海东为母子关系，为公司实际控制人。		
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
张齐春	9,624,512	人民币普通股	9,624,512
朱海东	8,570,876	人民币普通股	8,570,876
孙亚明	8,160,132	人民币普通股	8,160,132
牛合庆	6,422,942	人民币普通股	6,422,942
中央汇金资产管理有限责任公司	3,730,000	人民币普通股	3,730,000
李春青	2,913,632	人民币普通股	2,913,632
王晋敏	2,607,896	人民币普通股	2,607,896
朱律玮	2,078,336	人民币普通股	2,078,336
李健	1,863,332	人民币普通股	1,863,332
杨桦	1,519,492	人民币普通股	1,519,492
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	张齐春与朱海东为母子关系，为公司实际控制人。		
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

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未进行约定购回交易。

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）
张齐春	董事长	现任	19,249,024	19,249,024	0	38,498,048	0	0	0
朱曼	董事, 副总经理	现任	979,328	979,328	0	1,958,656	0	0	0
沈惠中	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄永军	董事, 总经理	现任	9,286,433	9,286,433	0	18,572,866	0	0	0
叶路	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李琪	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
甘培忠	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱律玮	监事会主席	现任	4,756,670	4,606,670	150,000	9,213,340	0	0	0
张志勇	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
田琳燕	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐少璞	董事会秘书, 常务副总经理, 财务总监	现任	172,426	172,426	0	344,852	0	0	0
薛向东	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	34,443,881	34,293,881	150,000	68,587,762	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
薛向东	董事	离任	2017-03-22	因个人原因辞职
沈惠中	副董事长	被选举	2017-03-30	经董事会提名委员会推荐, 董事会选举沈惠中先生为公司副董事长

沈惠中	总经理	离任	2017-03-30	因公司发展需要调整工作分工的原因申请辞去公司总经理的职务
黄永军	董事	被选举	2017-05-05	经讨论决定,同意补选黄永军先生为公司第三届董事会董事,同时增补为战略委员会成员。接替薛向东职务。
黄永军	总经理	聘任	2017-03-30	由董事长张齐春女士提名,董事会同意聘任黄永军先生为公司总经理
徐少璞	常务副总经理	聘任	2017-03-30	根据总经理沈惠中先生提名,经公司第三届董事会提名委员会审查,公司第三届董事会同意聘任徐少璞先生为公司常务副总经理。

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：北京东方通科技股份有限公司

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	498,562,446.24	659,577,756.98
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	3,640,100.00	7,857,514.27
应收账款	313,330,080.42	308,787,491.67
预付款项	2,326,827.82	5,464,596.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,653,166.67	2,269,045.82
应收股利		
其他应收款	6,908,121.11	13,852,701.10
买入返售金融资产		
存货	45,191,536.97	16,079,020.04

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		207,858.03
其他流动资产		362.24
流动资产合计	871,612,279.23	1,014,096,346.55
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	200,000.00	200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	59,856,195.94	261,257.58
投资性房地产		
固定资产	4,084,000.13	4,917,422.64
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	19,511,259.30	24,739,258.08
开发支出		
商誉	906,999,470.40	906,999,470.40
长期待摊费用	469,232.84	553,035.83
递延所得税资产	13,609,234.55	12,466,118.04
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,004,729,393.16	950,136,562.57
资产总计	1,876,341,672.39	1,964,232,909.12
流动负债：		
短期借款		
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	71,156,102.05	41,186,853.02
预收款项	3,265,995.01	5,167,324.98
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,105,410.18	10,074,974.60
应交税费	9,228,009.69	41,722,480.33
应付利息		
应付股利		
其他应付款	15,269,652.85	87,967,382.41
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	109,025,169.78	186,119,015.34
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		
递延收益	4,191,630.70	2,033,394.78
递延所得税负债	1,196,080.31	1,698,487.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,387,711.01	3,731,882.54
负债合计	114,412,880.79	189,850,897.88
所有者权益：		
股本	277,031,708.00	138,393,484.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,181,110,181.89	1,311,963,316.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,325,950.60	26,325,950.60
一般风险准备		
未分配利润	277,460,951.11	297,699,259.96
归属于母公司所有者权益合计	1,761,928,791.60	1,774,382,011.24
少数股东权益		
所有者权益合计	1,761,928,791.60	1,774,382,011.24
负债和所有者权益总计	1,876,341,672.39	1,964,232,909.12

法定代表人：张齐春

主管会计工作负责人：徐少璞

会计机构负责人：王会

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	433,256,868.01	542,609,100.60
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		1,257,095.00
应收账款	123,763,870.08	122,142,122.39
预付款项	171,669.95	1,117,794.30
应收利息	1,653,166.67	2,269,045.82
应收股利		
其他应收款	6,157,300.96	12,668,696.14
存货		
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		207,858.03
其他流动资产		
流动资产合计	565,002,875.67	682,271,712.28

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,185,226,195.94	1,065,631,257.58
投资性房地产		
固定资产	1,424,938.99	1,894,089.17
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	10,946,528.05	12,707,007.43
开发支出		
商誉	29,607,378.92	29,607,378.92
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,107,175.91	4,274,618.80
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,232,312,217.81	1,114,114,351.90
资产总计	1,797,315,093.48	1,796,386,064.18
流动负债：		
短期借款		
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	6,409,389.84	1,943,039.84
预收款项	1,903,868.31	3,125,088.31
应付职工薪酬	6,447,615.51	5,932,822.89
应交税费	3,370,588.67	29,925,201.15
应付利息		
应付股利		
其他应付款	77,434,469.09	92,691,414.26
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	95,565,931.42	133,617,566.45
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		
递延收益	4,191,630.70	2,013,394.78
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,191,630.70	2,013,394.78
负债合计	99,757,562.12	135,630,961.23
所有者权益：		
股本	277,031,708.00	138,393,484.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,181,110,181.89	1,311,963,316.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,325,950.60	26,325,950.60
未分配利润	213,089,690.87	184,072,351.67
所有者权益合计	1,697,557,531.36	1,660,755,102.95
负债和所有者权益总计	1,797,315,093.48	1,796,386,064.18

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	100,555,689.76	110,542,196.37
其中：营业收入	100,555,689.76	110,542,196.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	104,537,284.76	107,865,526.29
其中：营业成本	19,842,966.09	21,081,895.13
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	1,408,279.14	1,343,862.45
销售费用	26,193,218.30	30,546,579.29
管理费用	53,312,645.25	48,410,878.25
财务费用	-1,689,890.69	-861,500.72
资产减值损失	5,470,066.67	7,343,811.89
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）	-5,061.64	215,130.70
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	11,168,026.85	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,181,370.21	2,891,800.78
加：营业外收入	5,738.21	14,884,126.21
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	43,523.56	
其中：非流动资产处置损失	43,523.56	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	7,143,584.86	17,775,926.99
减：所得税费用	-321,277.09	4,755,950.29
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	7,464,861.95	13,019,976.70

归属于母公司所有者的净利润	7,464,861.95	13,019,976.70
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	7,464,861.95	13,019,976.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,464,861.95	13,019,976.70
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0269	0.0565
（二）稀释每股收益	0.0268	0.0563

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张齐春

主管会计工作负责人：徐少璞

会计机构负责人：王会

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	45,588,554.86	27,989,986.20
减：营业成本	7,816,811.10	4,607,056.83
税金及附加	759,631.39	456,007.07
销售费用	17,666,289.32	16,069,072.33
管理费用	24,708,930.28	27,830,232.03
财务费用	-1,518,597.12	-620,358.55
资产减值损失	3,372,144.73	5,846,709.15
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）	56,494,938.36	22,649,520.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	6,609,669.37	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	55,887,952.89	-3,549,212.47
加：营业外收入		8,381,564.63
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	55,887,952.89	4,832,352.16
减：所得税费用	-832,557.11	-730,584.44
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	56,720,510.00	5,562,936.60
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	56,720,510.00	5,562,936.60
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0269	0.0565
（二）稀释每股收益	0.0268	0.0563

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	127,567,642.84	118,195,819.13
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	10,149,531.18	12,748,049.29
收到其他与经营活动有关的现金	10,204,694.44	9,035,634.31

经营活动现金流入小计	147,921,868.46	139,979,502.73
购买商品、接受劳务支付的现金	38,348,790.87	13,543,405.61
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	52,120,209.53	52,789,493.70
支付的各项税费	22,126,336.41	30,246,859.83
支付其他与经营活动有关的现金	28,307,982.94	28,185,490.13
经营活动现金流出小计	140,903,319.75	124,765,249.27
经营活动产生的现金流量净额	7,018,548.71	15,214,253.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		14,100,000.00
取得投资收益收到的现金		215,130.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,000.00	
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	3,000.00	14,315,130.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,119.00	4,297,566.89
投资支付的现金	59,600,000.00	
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	95,044,991.00	1,593,545.31
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	154,695,110.00	5,891,112.20
投资活动产生的现金流量净额	-154,692,110.00	8,424,018.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	14,833,983.82	816,426,760.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
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	14,833,983.82	816,426,760.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,703,170.80	14,402,537.50
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	472,562.47	21,005,998.64
筹资活动现金流出小计	28,175,733.27	35,408,536.14
筹资活动产生的现金流量净额	-13,341,749.45	781,018,223.86
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	-161,015,310.74	804,656,495.82
加：期初现金及现金等价物余额	659,833,752.23	181,478,584.46
六、期末现金及现金等价物余额	498,818,441.49	986,135,080.28

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	67,565,284.00	34,486,148.16
收到的税费返还	6,245,131.29	6,452,699.23
收到其他与经营活动有关的现金	67,625,548.08	6,764,957.08
经营活动现金流入小计	141,435,963.37	47,703,804.47
购买商品、接受劳务支付的现金	21,000,000.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	29,416,936.87	31,437,250.28
支付的各项税费	10,180,236.78	10,985,662.96
支付其他与经营活动有关的现金	18,700,282.86	22,291,591.34
经营活动现金流出小计	79,297,456.51	64,714,504.58
经营活动产生的现金流量净额	62,138,506.86	-17,010,700.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		27,549.12

取得投资收益收到的现金	56,500,000.00	23,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,000.00	
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	56,503,000.00	23,027,549.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,999.00	2,965,762.89
投资支付的现金	119,600,000.00	3,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	95,044,991.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	214,651,990.00	6,465,762.89
投资活动产生的现金流量净额	-158,148,990.00	16,561,786.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	14,833,983.82	816,426,760.00
取得借款收到的现金		
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	14,833,983.82	816,426,760.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,703,170.80	14,402,537.50
支付其他与筹资活动有关的现金	472,562.47	21,005,998.64
筹资活动现金流出小计	28,175,733.27	35,408,536.14
筹资活动产生的现金流量净额	-13,341,749.45	781,018,223.86
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	-109,352,232.59	780,569,309.98
加：期初现金及现金等价物余额	542,060,197.41	115,727,645.60
六、期末现金及现金等价物余额	432,707,964.82	896,296,955.58

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	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	138,393,484.00				1,311,963,316.68				26,325,950.60		297,699,259.96		1,774,382,011.24
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	138,393,484.00				1,311,963,316.68				26,325,950.60		297,699,259.96		1,774,382,011.24
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	138,638,224.00				-130,853,134.79						-20,238,308.85		-12,453,219.64
(一) 综合收益总额											7,464,861.95		7,464,861.95
(二)所有者投入和减少 资本	122,370.00				7,662,719.21								7,785,089.21
1. 股东投入的普通股													
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													

4. 其他													
(三) 利润分配												-27,703,170.80	-27,703,170.80
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												-27,703,170.80	-27,703,170.80
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	138,515,854.00					-138,515,854.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	138,515,854.00					-138,515,854.00							
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	277,031,708.00				1,181,110,181.89				26,325,950.60		277,460,951.11		1,761,928,791.60

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	所有者权益合

	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	权益	计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	115,220,300.00				498,693,572.20				14,734,223.38		212,329,879.92		840,977,975.50
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	115,220,300.00				498,693,572.20				14,734,223.38		212,329,879.92		840,977,975.50
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	23,173,184.00				813,269,744.48				11,591,727.22		85,369,380.04		933,404,035.74
(一) 综合收益总额											111,363,644.76		111,363,644.76
(二)所有者投入和减少资本	23,173,184.00				813,269,744.48								836,442,928.48
1. 股东投入的普通股	22,852,344.00				791,663,934.09								814,516,278.09
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	320,840.00				21,605,810.39								21,926,650.39
4. 其他													
(三) 利润分配									11,591,727.22		-25,994,264.72		-14,402,537.50
1. 提取盈余公积									11,591,727.22		-11,591,727.22		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,402,537.50		-14,402,537.50

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	138,393,484.00				1,311,963,316.68			26,325,950.60		297,699,259.96			1,774,382,011.24

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	138,393,484.00				1,311,963,316.68				26,325,950.60	184,072,351.67	1,660,755,102.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	138,393,484.00				1,311,963,316.68				26,325,950.60	184,072,351.67	1,660,755,102.95
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	138,638,224.00				-130,853,134.79					29,017,339.20	36,802,428.41
(一) 综合收益总额										56,720,510.00	56,720,510.00
(二) 所有者投入和减少 资本	122,370.00				7,662,719.21						7,785,089.21
1. 股东投入的普通股											
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											
4. 其他											
(三) 利润分配										-27,703,170.80	-27,703,170.80
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东) 的分配										-27,703,170.80	-27,703,170.80
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结 转	138,515,854.00				-138,515,854.00						
1. 资本公积转增资本(或 股本)	138,515,854.00				-138,515,854.00						
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	277,031,708.00				1,181,110,181.89				26,325,950.60	213,089,690.87	1,697,557,531.36	

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	115,220,300.00				498,693,572.20				14,734,223.38	94,149,344.19	722,797,439.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	115,220,300.00				498,693,572.20				14,734,223.38	94,149,344.19	722,797,439.77
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	23,173,184.00				813,269,744.48				11,591,727.22	89,923,007.48	937,957,663.18
(一) 综合收益总额										115,917,272.20	115,917,272.20
(二) 所有者投入和减少资本	23,173,184.00				813,269,744.48						836,442,928.48
1. 股东投入的普通股	22,852,344.00				791,663,934.09						814,516,278.09
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	320,840.00				21,605,810.39						21,926,650.39
4. 其他											
(三) 利润分配									11,591,727.22	-25,994,264.72	-14,402,537.50
1. 提取盈余公积									11,591,727.22	-11,591,727.22	
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,402,537.50	-14,402,537.50
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	138,393,484.00				1,311,963,316.68				26,325,950.60	184,072,351.67	1,660,755,102.95

三、公司基本情况

(一)有限公司基本情况

北京东方通科技发展有限责任公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于1997年8月11日，由张齐春、牛合庆、朱律玮、孙亚明等十一位自然人股东出资设立，注册资本人民币50万元业经北京中威审计事务所集团以中审验（97）字第106号验资报告予以验证，并于1997年8月11日在北京市工商行政管理局领取了06321898号企业法人营业执照。

2000年9月8日，本公司股东会通过决议，同意股东袁卫将其持有的2.50%股权、股东蒋芳方将其持有的1.68%股权转让给张齐春。上述股权变更已于2000年9月11日在工商行政管理部门办理了变更登记手续。

2000年12月12日，本公司股东会通过决议，同意9位自然人股东将其持有的总计15%的股权转让给上海涌金实业有限公司，上述股权变更已于2001年1月15日在工商行政管理部门办理了变更登记手续。

2001年3月22日，本公司股东会通过决议，同意吸收合并深圳东方通科技发展有限责任公司。鉴于深圳东方通科技发展有限责任公司与本公司有相同的股权结构，同意将其净资产中的25万元对本公司原股东进行同比例增资，余额增加本公司资本公积，本次增资后公司注册资本变更为75万元，股权比例保持不变。上述增资业经北京天华会计师事务所于2001年4月2日以天华验字（2001）第345号验资报告予以验证，并于2001年5月11日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续，换领了1100002321898号企业法人营业执照。

2002年1月28日，本公司股东会通过决议，同意以未分配利润和资本公积按全体股东原持股比例转增注册资本人民币1,125万元，增资后公司注册资本变更为人民币1,200万元。是次增资业经北京天华会计师事务所于2002年1月30日出具天华验字（2002）第001号验资报告予以验证，并于2002年3月11日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续，换领了1101062321898号企业法人营业执照。

2002年12月27日，本公司第三届四次股东会通过决议，同意申请新增注册资本人民币210万元，由北京盈富泰克投资发展有限公司（后名称变更为盈富泰克创业投资有限公司）和北京市新技术产业发展服务中心（后名称变更为中关村高科技产业促进中心）以货币资金予以增资，其中北京盈富泰克投资发展有限公司出资1,200万元，占增资后注册资本比例为11.91%；北京市新技术产业发展服务中心出资300万元，占增资后注册资本比例为2.98%，实际出资额溢价部分均列入资本公积金，增资后本公司注册资本变更为人民币1,410万元。上述事项业经北京天华会计师事务所于2003年7月31日以天华验字（2003）第113-02号验资报告予以验证，并于2003年8月6日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续，换领了1101061321898号企业法人营业执照。

2006年5月25日，本公司第四届第二次股东会通过决议，同意九名自然人股东按比例将他们所持公司的股权转让给李青春共计30万元，转让给徐志东共计12万元。同日，九名自然人股东分别与李青春、徐志东签订《转股协议》，约定李青春、徐志东自协议签署日享有股东权利、承担股东义务。该股权转让于2006年10月26日办理工商变更登记。

2009年10月24日，本公司2009年第三次、第四次股东会通过决议，同意涌金实业（集团）有限公司将其持有本公司股权中的1.53%、1.02%分别转让给自然人刘亦君、李嘉，同时申请增加注册资本人民币183.30万元，由东华软件股份有限公司以货币资金2,860万元投入，其中183.30万元作为实收资本，溢价部分2,676.70万元计入资本公积金。此次变更后本公司注册资本为人民币1,593.30万元，本次增资业经天健光华（北京）会计师事务所有限公司以天健光华验（2009）综字第010038号验资报告予以验证，并于2009年11月18日在北京市工商局丰台分局换领了变更后的营业执照。

根据公司2009年11月20日第五次、第六次股东会决议，股东张齐春、牛合庆、朱律玮、孙亚明、朱海东、李绪兰、佟南燕、张杰分别将其持有的本公司部分股权转让给刘川等33位自然人，公司于2009年12月29日在北京市工商局丰台分局办理了工商变更登记。

2009年12月22日，公司第七次股东会决议，同意中关村高科技产业促进中心将其持有本公司的2.64%的股权全部转让，转让方式为在北京产权交易所挂牌公开交易。2010年7月2日，自然人陈实以人民币1,471万元的价格受让该股权。2010年7月15日，本公司2010年第一次股东会决议，同意并确认该股权重组行为，同时修改公司章程。本公司于2010年7月29日在北京市工商局丰台分局办理了工商变更登记。

(二)股份制改造及创业板上市情况

根据2010年10月9日第二次临时股东会决议，公司以2010年8月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，将账面净资产

80,918,968.29元按1:0.5561比例折合为4,500万股股份，折余部分计入资本公积（资本溢价），该事项由天健正信会计师事务所有限公司以天健正信验（2010）综字第010118号验资报告予以验证。2010年10月24日，股份公司创立大会暨第一次股东大会决议，决定设立北京东方通科技股份有限公司，并审议通过股份公司章程。公司于2010年11月11日办理了工商变更登记并领取了110106003218984号企业法人营业执照。

根据本公司2013年第三次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准北京东方通科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2014]66号）核准，公司于2014年1月20日公开发行人民币普通股643,318.1万股，每股发行价格22元，原股东公开发售股份642,511.5万股。本次发行后，公司的股份总数变更为51,433,181股，股本总额为51,433,181.00元，发起人股本38,574,885.00元，占股本总额的75.0000%；社会公众股本12,858,296.00元，占股本总额的25.0000%。该事项业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2014年1月23日出具大华验字[2014]000055号验资报告。根据深圳证券交易所《关于北京东方通科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2014]75号），本公司于2014年1月28日起在深圳证券交易所创业板上市交易，股票简称东方通，股票代码300379。本公司于2014年4月28日办理了工商变更登记。

根据本公司2014年9月1日召开的2014年第二次临时股东大会决议和修改后的章程的规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准北京东方通科技股份有限公司向李健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]1354号）核准，公司于2014年12月15日向李健等4名交易对方发行普通股4,480,000股，于2014年12月29日向东海基金管理有限责任公司等3名特定投资者非公开发行普通股1,696,969股，发行后的注册资本为57,610,150.00元。该两次非公开发行均由立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014年12月19日、2014年12月30日分别出具信会师报字[2014]第211399号、信会师报字[2014]第211415号验资报告。本公司于2015年4月8日办理了工商变更登记。

2015年4月2日，本公司2014年度股东大会决议批准，以年初余额总股本57,610,150股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，合计转增57,610,150股，转增后公司总股本为115,220,300股。本公司于2015年5月11日办理了工商变更登记。

根据本公司2015年5月6日召开的2015年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准北京东方通科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]805号）核准，公司向长安平安富贵东方通资产管理计划、平安汇通星通资本定向投资4号资产管理计划、兴全沈惠中特定客户资产管理计划、朱曼、黄永军等5名交易对方非公开发行普通股22,852,344股，发行后注册资本为人民币138,072,644.00元。该次非公开发行由立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2016年6月28日出具信会师报字[2016]第211547号验资报告。本次非公开发行新增股份2,285.2344万股于2016年7月14日在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕有关登记托管手续，于2016年7月26日在深圳证券交易所上市，公司于2016年8月24日办理了工商变更登记。

根据本公司2015年9月8日召开的第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划>首次授予期权相关事项的议案》，同意授予261名激励对象433.25万份股票期权，2015年9月7日召开的2015年第二次临时股东大会审议通过。截至2017年6月30日第一期股票期权激励计划员工行权443,210股，截止报告期末公司尚未办理工商变更登记。

本公司注册号110106003218984。

本公司法定住所为北京市丰台区丰台路口139号主楼311室(园区)。

法定代表人张齐春。

本公司最终控制人为张齐春、朱海东、朱曼。

(三) 行业性质及产品

本公司所属行业为信息技术业。产品是中间件软件、无线网络优化软件、服务器虚拟化软件等。

中间件软件，包括基础中间件（消息中间件TongLINK/Q、交易中间件TongEASY、应用服务器TongWeb、安全中间件TongSEC）、集成中间件（应用集成中间件TongIntegrator）、VSP（通用数据传输平台GTP、移动应用平台MAP）等。

无线网络优化软件，包括CDS（Cellular Drive Test System）测试软件、便携式WLAN测试软件、手持式WLAN测试软件、WLAN网络客户感知分析系统、WSA采集分析平台等。

(四) 经营范围

技术推广；软件服务；销售计算机、软件及辅助设备。

(五)基本组织架构

本公司的最高权力机构为股东大会，由全体股东组成。

公司设董事会，是公司的经营决策机构，对股东大会负责。董事会设董事长一人，董事会秘书一人。

公司设总经理，由董事会聘任或者解聘。总经理以下设副总经理、财务负责人等高级管理职位辅助管理日常事务。

根据业务发展需要，公司设立了董事会办公室、产品研发中心、技术支持服务中心、营销中心、财务中心、审计部和人事行政中心等部门。

(六)财务报表的批准报出

本财务报表由本公司董事会于2017年8月8日批准报出。

(七)合并范围

截止2017年6月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

编号	子公司名称
1	成都东方通科技有限责任公司
2	上海东方通泰软件科技有限公司
3	北京东方通宇技术有限公司
4	北京惠捷朗科技有限公司
5	北京数字天堂信息科技有限责任公司
6	北京微智信业科技有限公司

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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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（以下合称“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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力，无对持续经营能力产生重大疑虑的事项。

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：

根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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（以下合称“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》的披露规定编制财务报表。

根据财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易，本公司对以上会计政策进行了变更。

根据财政部于2017年5月10日发布了《企业会计准则第16号-政府补助》（财会[2017]15号），适用于2017年1月1日起发生的相关交易，本公司对以上会计政策进行了变更。

1、遵循企业会计准则的声明

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

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

非同一控制下企业合并：本公司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。本公司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。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，子公司全部纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，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，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的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。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（3）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1) 外币业务

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。

资产负债表日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。

（2）外币财务报表的折算

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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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；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。

③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司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。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。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，将原直接计入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，计入当期损益。

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

公司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。

（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。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司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）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司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。

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	本公司将单笔余额超过 300 万元(含)的应收账款、单笔余额超过 100 万元(含)的其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，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
账龄组合	账龄分析法
押金、备付金、保证金及合并范围内应收组合	其他方法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
押金、备付金、保证金及合并范围内应收组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的商品、提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品和低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用个别计价法确定发出存货的实际成本。

(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

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。年末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因被淘汰、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因导致成本高于可变现净值的部分，以及承揽工程预计存在的亏损部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。其中：对于产成品、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；对于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、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

(5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意

后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

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。

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。

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。

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。

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合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。

公司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；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；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。

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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，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。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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	35	5.00%	2.71%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00%	19.00%

(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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

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) 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) 借款费用资本化率、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，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、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

无形资产的计价方法

①公司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。

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。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法
外购软件	5年	直线法

每年度终了，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划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司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。

本公司内部研究开发项目主要是数据融合平台的研发。本公司在完成创新业务模式预研、需求调研分析和关键技术预研等前期工作后，确定平台各组件的开发、满足客户需求的开发方向，并确定技术可以完善组件功能时作为开发支出资本化的起始时点。

②开发阶段支出资本化的具体条件

I.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；

II.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

III.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，应当证明其有用性；

IV.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；

V.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

20、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括办公楼装修费和技术支持费等。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

24、股份支付

本公司的股份支付是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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动][是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司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。合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

具体地，本公司产品销售收入确认时点，根据合同约定而分为两种：

①软件销售合同：指销售软件并附带提供相关培训、安装调试、技术支持和售后服务的合同，软件销售合同在产品发出并经客户验收合格时确认收入。

②硬件销售合同：指销售硬件并附带销售配套软件或者单独销售硬件的合同，硬件销售合同在硬件或者软硬件组成的系统经客户验收合格后确认收入。

(2) 劳务收入确认时间的具体判断标准

在资产负债表日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。本公司根据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，确定提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。

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：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

B、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。

具体地：

①增值服务合同：指在公司销售软件的基础上，完成客户特定需求的定制开发合同。增值服务合同按照合同约定的时间节点和里程碑，取得经客户确认的相关交付、初验、试运行、终验或者项目进度报告等文件时，结合客户付款方式分段确认收入。

②网络优化测试及维保和技术服务，合同约定了服务期限、合同总价，以及以“人日”、“人月”等作为计价结算方式的，按照合同约定的方式按期结算并确认收入；不以“人日”、“人月”等作为计价结算方式的，根据服务期限按直线法确认收入。如果合同约定按里程碑验收并结算的，则根据客户确认的里程碑分阶段确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，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，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。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处理。

26、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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件中明确约定该补助金额与长期资产相关。

①会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

②确认时点

与政府补助相关的递延收益，在收到补助金额时确认。与研发项目相关的递延收益，在长期资产折旧，或者摊销时，配比转入营业外收入。补偿已发生费用、损失的补助，收到时计入营业外收入。补偿以后期间的补助，于相关费用、损失发生

时计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件中除明确约定其补助金额与长期资产相关外的补助金额，一律作为与收益相关的政府补助。

① 会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。与研发项目相关的政府补助，在项目执行期内分期计入营业外收入。

② 确认时点

与政府补助相关的递延收益，在收到补助金额时确认。与研发项目相关的递延收益，在长期资产折旧，或者摊销时，配比转入营业外收入。补偿已发生费用、损失的补助，收到时计入营业外收入。补偿以后期间的补助，于相关费用、损失发生时计入营业外收入。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 公司租入资产支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法分摊，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。

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；

29、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
在利润表中的“营业利润”之上增加“其他收益”项目。比较数据不予调整。		调增其他收益金额 11,168,026.85 元， 调减营业外收入金额 11,168,026.85 元。

根据2017年5月10日发布的《企业会计准则第16号——政府补助（修订）》财会〔2017〕15号，适用于2017年1月1日起发生的相关交易，本公司对以上会计政策进行了变更。企业应当在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”

项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。本报告期内，调增其他收益金额11,168,026.85元，调减营业外收入11,168,026.85元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	货物销售额、技术服务销售额	17%、6%
消费税	应税收入	
城市维护建设税	实缴流转税	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12.5%、15%、25%
教育费附加	实缴流转税	3%
地方教育附加	实缴流转税	2%

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
本公司	15%
成都东方通科技有限责任公司	25%
上海东方通泰软件科技有限公司	15%
北京惠捷朗科技有限公司	15%
北京微智信业科技有限公司	15%
北京东方通宇技术有限公司	25%
北京数字天堂信息科技有限责任公司	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）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）的规定，本公司及子公司销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，享受增值税实际税负超过3%的部分即征即退的优惠政策。

(2) 所得税

2014年10月30日，本公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年，自2014年开始减按15%税率征收企业所得税。

上海东方通泰软件科技有限公司于2015年8月19日被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年，自2015年开始减按15%税率征收企业所得税。

北京惠捷朗科技有限公司于2014年12月12日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年。自2014年减按15%税率缴纳企业所得税。

北京数字天堂信息科技有限责任公司于2015年11月24日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年。自2015年减按15%税率缴纳企业所得税。

北京微智信业科技有限公司于2014年10月30日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年。自2014年可减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

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	94,108.63	86,035.01
银行存款	491,784,444.05	655,613,339.10
其他货币资金	6,683,893.56	3,878,382.87
合计	498,562,446.24	659,577,756.98

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
其他货币资金（保证金存款）	6,683,893.56	3,878,382.87

2、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	3,640,100.00	2,579,914.27
商业承兑票据		5,277,600.00
合计	3,640,100.00	7,857,514.27

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（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
----	----------	-----------

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

本公司期末没有用于质押的应收票据。

本公司期末没有因出票人无力履约而转为应收账款的应收票据。

本公司期末没有已背书、已贴现情况的未到期应收票据。

3、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	364,247,908.70	99.50%	50,917,828.28	13.98%	313,330,080.42	354,235,253.28	99.48%	45,447,761.61	12.83%	308,787,491.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,834,794.45	0.50%	1,834,794.45	100.00%		1,834,794.45	0.52%	1,834,794.45	100.00%	
合计	366,082,703.15	100.00%	52,752,622.73	14.41%	313,330,080.42	356,070,047.73	100.00%	47,282,556.06	13.28%	308,787,491.67

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	218,539,568.14	10,926,978.40	5.00%
1 至 2 年	77,292,041.50	7,729,204.15	10.00%
2 至 3 年	21,193,800.63	4,190,760.13	20.00%

3 至 4 年	27,652,635.22	11,061,054.09	40.00%
4 至 5 年	12,800,158.50	10,240,126.80	80.00%
5 年以上	8,604,499.16	8,604,499.16	100.00%
合计	366,082,703.15	52,752,622.72	14.41%

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 5,470,066.67 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

公司于本报告期内无核销应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例	坏账准备
中国电信集团江苏有限公司	27,341,306.60	7.47%	1,539,035.23
中国移动通信有限公司	15,811,217.04	4.32%	790,560.85
中国移动通信集团上海有限公司	14,358,824.70	3.92%	793,992.99
中国联合网络通信有限公司上海市分公司	13,138,001.20	3.59%	666,324.41
中国移动通信集团江西有限公司	11,491,189.74	3.14%	682,559.49
合计	82,140,539.28	22.44%	4,472,472.97

4、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	1,746,827.82	75.07%	4,884,596.40	89.39%
3 年以上	580,000.00	24.93%	580,000.00	10.61%
合计	2,326,827.82	--	5,464,596.40	--

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：

单位名称	与本公司关系	2015年6月30日账面余额（元）	占预付账款总额比例（%）	未结算原因
中软信息系统工程技术有限公司	非关联方	430,000.00	18.48%	未到结算期
重庆市浩鹏软件技术开发有限公司	非关联方	150,000.00	6.45%	未到结算期
合计	---	580,000.00	24.93%	---

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

供应商名称	金额（元）	占预付账款总额比例
北京信息基础设施建设股份有限公司	523,362.20	22.49%
重庆市浩鹏软件技术开发有限公司	430,000.00	18.48%
北京正达凯旋物业管理有限公司	261,333.06	11.23%
中软信息系统工程技术有限公司	150,000.00	6.45%
上海市北生产性企业服务发展有限公司	115,430.74	4.96%
合计	1,480,126.00	63.61%

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,653,166.67	2,269,045.82
合计	1,653,166.67	2,269,045.82

6、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	6,969,897.11	100.00%	61,776.00	0.89%	6,908,121.11	13,914,477.10	100.00%	61,776.00	0.44%	13,852,701.10
合计	6,969,897.11	100.00%	61,776.00	0.89%	6,908,121.11	13,914,477.10	100.00%	61,776.00	0.44%	13,852,701.10

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	6,116,427.37		
1 至 2 年	145,440.17		
2 至 3 年	434,702.13	6,000.00	1.38%
3 至 4 年	163,906.44	8,000.00	4.88%
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00%
5 年以上	59,421.00	7,776.00	13.09%
合计	6,969,897.11	61,776.00	0.89%

确定该组合依据的说明：

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

(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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(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
备用金及职工暂借款	1,585,267.37	1,122,473.32
保证金	2,671,365.37	2,679,129.39
押金	1,685,898.50	1,776,084.84
单位往来款	691,029.83	480,257.17
其他	336,336.04	863,938.06
未收期权款		6,992,594.32
合计	6,969,897.11	13,914,477.10

(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
中国移动集团天津有限公司	履约保证金	933,952.37	1 年以内	13.40%	
北京信息基础设施建设股份有限公司	押金	604,310.42	1 年以内 510929.74 元， 1-2 年 93380.68 元	8.67%	
海关总署物资装备采购中心	履约保证金	294,500.00	2-3 年	4.23%	
陈宝凌	备用金	283,000.00	1 年以内	4.06%	
西安移伴信息科技有限公司	单位往来	260,000.00	1 年以内	3.73%	

合计	--	2,375,762.79	--	34.09%	
----	----	--------------	----	--------	--

7、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
库存商品	24,328,106.93		24,328,106.93	507,642.46		507,642.46
发出商品	19,332,535.93		19,332,535.93	15,571,377.58		15,571,377.58
劳务成本	1,530,894.11		1,530,894.11			
合计	45,191,536.97		45,191,536.97	16,079,020.04		16,079,020.04

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

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用		207,858.03
合计		207,858.03

其他说明：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		362.24
合计		362.24

其他说明：

10、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：	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00
按成本计量的	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00
合计	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00

(2) 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		
上海软件产业促进中心	200,000.00			200,000.00					12.50%	
合计	200,000.00			200,000.00					--	

11、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											
北京核高基软件有限公司	261,257.58			-5,061.64						256,195.94	
小计	261,257.58			-5,061.64						256,195.94	
二、联营企业											
杭州清响投资管理合		59,600,000.00								59,600,000.00	

伙企业 (有限 合伙)											
小计		59,600,000.00								59,600,000.00	
合计	261,257.58	59,600,000.00		-5,061.64						59,856,195.94	

其他说明

北京核高基软件有限公司系由本公司、北京中科红旗软件技术有限公司和北京人大金仓信息技术股份有限公司共同出资组建，注册资本人民币150万元，各股东分别以货币资金出资50万元，该事项已由天华正信（北京）会计师事务所有限公司于2008年1月23日以天华正信验字[2008]第1-46号验资报告予以验证。该公司于2008年1月29日在北京市工商行政管理局海淀分局领取注册号为110108010781219号企业法人营业执照。经营期限为2008年1月29日至2028年1月28日。

杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）系由本公司、杭州海枫投资管理有限公司共同出资设立，公司拟使用自有资金或其他自筹资金现金出资2亿元，作为有限合伙人与杭州海枫投资管理有限公司共同出资设立杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）。该合伙企业经杭州市余杭区市场监督管理局核准，于2017年2月28日已办理完成工商登记手续并领取注册号为91330110MA28MA8KXJ号营业执照。合伙经营范围：资产管理、实业投资、投资管理、投资咨询。（最终以工商行政管理部门核定为准）。合伙期限为7年，普通合伙人根据项目退出情况有权决定延期3年。

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	电子设备及其他	运输设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	10,191,630.39	2,365,543.00	12,557,173.39
2.本期增加金额	223,750.52		223,750.52
(1) 购置	223,750.52		223,750.52
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	899,736.67		899,736.67
(1) 处置或报废	899,736.67		899,736.67
4.期末余额	9,515,644.24	2,365,543.00	11,881,187.24
二、累计折旧			
1.期初余额	5,539,758.40	2,099,992.35	7,639,750.75
2.本期增加金额	805,976.61	36,585.90	842,562.51
(1) 计提	805,976.61	36,585.90	842,562.51

3.本期减少金额	685,126.15		685,126.15
(1) 处置或报废	685,126.15		685,126.15
4.期末余额	5,118,887.78	2,136,578.25	7,797,187.11
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	541,721.08	2,136,578.25	2,678,299.33
四、账面价值	21,377.71		21,377.71
1.期末账面价值	3,855,035.38	228,964.75	4,084,000.13
2.期初账面价值	4,651,871.99	265,550.65	4,917,422.64

13、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额				55,152,352.69	55,152,352.69
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				55,152,352.69	55,152,352.69
二、累计摊销					

1.期初余额				30,413,094.61	30,413,094.61
2.本期增加金额				5,227,998.78	5,227,998.78
(1) 计提				5,227,998.78	5,227,998.78
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				35,641,093.39	35,641,093.39
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				19,511,259.30	19,511,259.30
2.期初账面价值				24,739,258.08	24,739,258.08

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。

14、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
北京惠捷朗科技有 限公司	363,369,417.11					363,369,417.11
北京同德一心科技 有限公司	29,607,378.92					29,607,378.92
北京数字天堂信息 科技有限责任公司	34,847,082.00					34,847,082.00
北京微智信业科技 有限公司	479,175,592.37					479,175,592.37

合计	906,999,470.40					906,999,470.40
----	----------------	--	--	--	--	----------------

15、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
装修费	553,035.83	13,008.50	96,811.49		469,232.84
合计	553,035.83	13,008.50	96,811.49		469,232.84

其他说明

16、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	52,828,473.59	8,674,560.97	47,344,332.06	8,031,476.05
可抵扣亏损	25,235,269.96	4,305,928.97	16,518,531.03	4,129,632.76
递延收入	4,191,630.70	628,744.61	2,033,394.78	305,009.23
合计	82,255,374.25	13,609,234.55	65,896,257.87	12,466,118.04

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,973,868.73	1,196,080.31	11,323,251.74	1,698,487.76
合计	7,973,868.73	1,196,080.31	11,323,251.74	1,698,487.76

(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		13,609,234.55		12,466,118.04
递延所得税负债		1,196,080.31		1,698,487.76

17、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	66,569,011.95	35,175,977.28
1—2 年	277,214.36	3,656,000.00
2—3 年	1,967,835.90	1,970,760.44
3 年以上	2,342,039.84	384,115.30
合计	71,156,102.05	41,186,853.02

(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
深圳优特利通信技术有限公司	1,550,000.00	项目未决算
中国电信号百信息服务分公司	1,390,000.00	项目未决算
航天科工系统仿真科技（北京）有限公司	435,849.06	项目未决算
杭州安恒信息技术有限公司	199,000.00	项目未决算
北京鸿成思创科技有限公司	140,000.00	项目未决算
众物上海科技有限公司	120,000.00	项目未决算
合计	3,834,849.06	--

其他说明：

18、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,970,716.70	4,529,853.34
1—2 年	100,000.00	459,700.00
2—3 年	118,200.00	177,771.64
3 年以上	77,078.31	
合计	3,265,995.01	5,167,324.98

19、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	10,062,168.63	46,952,531.45	46,942,478.32	10,072,221.76
二、离职后福利-设定提存计划	12,805.97	3,691,882.71	3,671,500.26	33,188.42
合计	10,074,974.60	50,644,414.16	50,613,978.58	10,105,410.18

(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	2,038,332.82	41,200,476.40	41,671,535.87	1,567,273.35
2、职工福利费	-800.00	287,803.47	287,003.47	
3、社会保险费	4,367.66	1,822,717.65	1,814,658.83	12,426.48
其中：医疗保险费	4,351.77	1,672,857.07	1,665,308.22	11,900.62
工伤保险费	4.32	38,418.79	38,229.15	193.96
生育保险费	11.57	111,441.79	111,121.46	331.90
4、住房公积金	7,657.00	3,101,750.88	3,108,367.88	1,040.00
5、工会经费和职工教育经费	8,012,611.15	539,783.05	60,912.27	8,491,481.93
合计	10,062,168.63	46,952,531.45	46,942,478.32	10,072,221.76

(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	12,292.70	3,557,913.21	3,538,162.26	32,043.65
2、失业保险费	513.27	133,969.50	133,338.00	1,144.77
合计	12,805.97	3,691,882.71	3,671,500.26	33,188.42

其他说明：

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,993,840.41	8,922,332.01
企业所得税	5,833,708.51	8,215,695.31
个人所得税	742,928.84	23,415,965.59
城市维护建设税	382,642.32	596,928.91
教育费附加	163,989.64	311,403.31
地方教育附加	109,326.38	252,174.43
副食品价格调控基金		4.20
河道管理费	188.89	7,976.57
印花税	1,384.70	
合计	9,228,009.69	41,722,480.33

21、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
1、单位往来款项	707,639.98	195,260.00
2、应付职工个人款项	308,876.40	968,131.32
3、股权收购款	14,000,000.00	86,532,900.77
4、其他	253,136.47	271,090.32
合计	15,269,652.85	87,967,382.41

(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
股权收购款-数字天堂	14,000,000.00	未到付款期
合计	14,000,000.00	--

22、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	2,033,394.78	2,500,000.00	341,764.08	4,191,630.70	政府拨款
合计	2,033,394.78	2,500,000.00	341,764.08	4,191,630.70	--

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
软件特色开发库与迁移维护工具集	2,013,394.78		321,764.08		1,691,630.70	与收益相关
支持大数据的政务服务数据交换平台		2,500,000.00			2,500,000.00	与收益相关
软件和集成电路产业发展专项资金项目	20,000.00		20,000.00			与收益相关
合计	2,033,394.78	2,500,000.00	341,764.08		4,191,630.70	--

其他说明:

23、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	138,393,484.00			138,515,854.00	122,370.00	138,638,224.00	277,031,708.00

其他说明:

(1) 根据公司2017年5月5日召开的北京东方通科技股份有限公司2016年度股东大会决议公告的规定, 并经北京国枫律师事务所核查(国枫律股字[2017]A0181号), 审议并通过了《关于公司2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。以公司2017年3月29日收盘的总股本138,515,854股为基数, 向全体股东每10股派发现金股利人民币2.00元(含税), 共计派发现金股利27,703,170.80元(含税)。同时, 以资本公积金向全体股东每10股转增10股, 合计转增138,515,854股, 转增后公司总股本为277,031,708股。

(2) 报告期内, 本公司股权激励对象累计行权122,370.00股。截止报告期末, 登记股份为277,031,708.00股。

24、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)	1,310,256,947.09	7,791,207.71		1,375,658,304.80
其他资本公积	1,706,369.59		138,644,342.50	-194,548,122.94
合计	1,311,963,316.68	7,791,207.71	138,644,342.50	1,181,110,181.89

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 根据公司2017年5月5日召开的北京东方通科技股份有限公司2016年度股东大会决议公告的规定, 并经北京国枫律师事务所核查(国枫律股字[2017]A0181号), 审议并通过了《关于公司2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。

案》。以公司2017年3月29日收盘的总股本138,515,854股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.00元（含税），共计派发现金股利27,703,170.80元（含税）。同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，合计转增138,515,854股，转增后公司总股本为277,031,708股。“资本公积-其他资本公积”减少138,515,854.00元。

(2) 报告期内，本公司股权激励对象累计行权122,370.00股增加股本，溢价7,791,207.71元计入“资本公积-股本溢价”，同时将行权部分的期权成本128,488.50元由“资本公积-其他资本公积”转入“资本公积-股本溢价”。

25、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	26,325,950.60			26,325,950.60
合计	26,325,950.60			26,325,950.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

26、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	297,699,259.96	212,329,879.92
调整后期初未分配利润	297,699,259.96	212,329,879.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,469,923.59	13,019,976.70
应付普通股股利	27,703,170.80	14,402,537.50
期末未分配利润	277,460,951.11	210,947,319.12

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

27、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	100,319,873.81	19,842,966.09	110,542,196.37	21,081,895.13
其他业务	235,815.95			
合计	100,555,689.76	19,842,966.09	110,542,196.37	21,081,895.13

28、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	797,192.22	733,881.93
教育费附加	343,243.86	
资源税		360,376.80
车船使用税	3,200.00	
印花税	32,301.20	
地方教育费附加	226,179.15	240,251.27
河道管理费	6,166.91	9,352.45
副调基金	-4.20	
合计	1,408,279.14	1,343,862.45

其他说明：

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,414,233.93	19,397,410.43
折旧费	38,305.64	42,539.21
技术服务费	4,398,869.47	3,437,560.74
广告及业务宣传费	256,000.00	260,701.28
业务招待费	930,464.47	2,050,947.29
差旅费	1,098,283.15	2,148,698.85
会议费	423,088.68	774,174.89
咨询费	344,784.27	43,090.00
交通费	335,663.92	445,725.55
通讯费	50,811.49	79,230.95
办公费	691,484.42	1,473,973.40
其他	211,228.86	392,526.70
合计	26,193,218.30	30,546,579.29

其他说明：

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,952,011.31	11,321,509.67
折旧费	3,782,840.48	720,718.56
无形资产摊销	1,821,940.56	4,042,374.94
长期待摊费用	358,492.60	11,833.32
业务招待费	357,607.97	516,806.79
差旅费	263,384.54	290,475.00
税金	13,557.12	43,009.92
租赁费	4,462,840.88	2,633,347.97
聘请中介机构费	1,140,671.13	772,227.84
咨询费	330,856.39	1,434,203.52
研究与开发费用	26,851,457.68	24,122,793.58
技术服务费	298,546.99	395,441.53
交通费	228,925.87	207,867.62
通讯费	97,576.76	64,910.56
办公费	604,608.86	1,113,697.26
网络服务费	55,374.74	53,882.81
会议费	57,205.00	168,305.00
其他	1,634,746.37	497,472.36
合计	53,312,645.25	48,410,878.25

其他说明：

31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-1,794,245.75	905,892.14
手续费	104,355.06	44,391.42
合计	-1,689,890.69	-861,500.72

其他说明：

32、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	5,470,066.67	7,343,811.89
合计	5,470,066.67	7,343,811.89

其他说明：

33、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	-5,061.64	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		215,130.70
合计	-5,061.64	215,130.70

其他说明：

34、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	10,413,488.77	12,741,575.76
政府补助	754,538.08	1,328,865.40

35、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
政府补助		14,070,441.16	754,538.08
其他	5,738.21	813,685.05	5,738.21
合计	5,738.21	14,884,126.21	760,276.29

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
2016 年度中关村创新能力建设专项资金(专利部分)	首都知识产权服务业协会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	15,000.00		与收益相关
专利资助款	国家知识产权局专利局	补助	因研究开发、技术更新及	是	否	2,774.00		与收益相关

	北京代办处		改造等获得的补助					
2015 年度专利授权奖励款	北京市丰台区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	15,000.00		与收益相关
2015ZX01040101-002 军用软件特色开发库与迁移维护工具集	中国人民解放军装备学院	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	321,764.08		与收益相关
科技型中小企业技术创新基金项目	中关村科技园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	240,000.00		与收益相关
研发项目国家补助-软件和集成电路产业发展专项资金	上海市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
信用等级评价、销售 3A 信用资质申请补助	中关村信用促进会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
中关村国家自主创新示范区中小企业创新支持资金	中关村科技园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	120,000.00		与收益相关
其他政府补助-中介服务资金	中关村企业信用促进会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	754,538.08		--

其他说明：

根据2017年5月10日发布的《企业会计准则第16号——政府补助（修订）》财会〔2017〕15号，适用于2017年1月1日起发生的相关交易，本公司对以上会计政策进行了变更。企业应当在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。

本报告期内，政府补助和增值税即征即退收入在“其他收益”列报，影响报告期营业利润。上年同期政府补助和增值税即征即退收入在“营业外收入”列报。

36、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	43,523.56		
其中：固定资产处置损失	43,523.49		43,523.49
其他	0.07		0.07
合计	43,523.56		43,523.56

其他说明：

37、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	1,324,246.87	6,572,281.08
递延所得税费用	-1,645,523.96	-1,816,330.79
合计	-321,277.09	4,755,950.29

(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	7,143,584.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,072,296.98
子公司适用不同税率的影响	-123,699.38
调整以前期间所得税的影响	-1,200,000.00
非应税收入的影响	-1,562,023.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,137,672.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,645,523.96
所得税费用	-321,277.09

38、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
利息收入	2,409,272.80	917,235.09
政府补助或者研发项目经费	3,252,164.72	618,000.00
保证金	2,355,485.06	6,188,567.64
职工暂借款及备用金返还	588,482.15	376,902.33
押金	248,396.00	
其他	1,350,893.71	934,929.25
合计	10,204,694.44	9,035,634.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
金融机构手续费	92,540.51	33,484.32
押金	157,366.57	1,000.00
保证金	2,610,172.81	1,179,600.00
备用金及员工暂借款	1,185,417.93	2,859,656.26
直接付现的销售费用、管理费用	14,718,904.91	20,663,416.87
预付房租、物业费	5,389,256.29	1,826,738.62
预付研发项目外委托费	4,129,160.01	929,812.10
其他	25,163.91	691,781.96
合计	28,307,982.94	28,185,490.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
派发现金股利手续费	83,098.50	41,743.14
非公开发行费用		1,964,255.50
退还非公开发行认购保证金		19,000,000.00
其他	389,463.97	
合计	472,562.47	21,005,998.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

39、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	7,464,861.95	13,019,976.70
加：资产减值准备	5,470,066.67	7,343,811.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	850,683.11	1,276,085.15
无形资产摊销	5,227,998.78	4,048,460.29
长期待摊费用摊销	291,661.02	541,693.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	427.40	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	43,096.09	
财务费用（收益以“-”号填列）	54,550.72	2,532.82
投资损失（收益以“-”号填列）	5,061.64	-215,130.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,981,627.52	-552,613.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-546,652.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-25,351,358.58	2,428,526.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,380,458.92	-69,912,860.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,562,668.51	50,754,759.77
其他		7,025,662.38
经营活动产生的现金流量净额	7,018,548.71	15,214,253.46
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	498,562,446.24	986,135,080.28
减：现金的期初余额	659,577,756.98	181,478,584.46
现金及现金等价物净增加额	-161,015,310.74	804,656,495.82

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	95,044,991.00
其中：	--
收购微智信业股权转让款	94,544,991.00
收购同德一心股权转让款	500,000.00
取得子公司支付的现金净额	95,044,991.00

其他说明：

(3) 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	498,562,446.24	659,577,756.98
其中：库存现金	94,108.63	86,035.01
可随时用于支付的银行存款	491,784,444.05	655,613,339.10
其他货币资金	6,683,893.56	3,878,382.87
三、期末现金及现金等价物余额	498,818,441.49	659,833,752.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	6,683,893.56	3,878,382.87

其他说明：

40、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	6,683,893.56	其他货币资金（保证金存款）
合计	6,683,893.56	--

其他说明：

八、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	
成都东方通科技有限责任公司	成都市	成都高新区天府大道中段 801 号天府软件园 B3 栋 4 层	信息技术业	100.00%		投资设立
上海东方通泰软件科技有限公司	上海市	江场三路 26、28 号 303 室	信息技术业	100.00%		投资设立
北京东方通宇技术有限公司	北京市	北京市海淀区西直门北大街 47 号院 2 号楼一层 B11 室	信息技术业	100.00%		投资设立
北京惠捷朗科技有限公司	北京市	北京市海淀区花园路 2 号 4 号楼中城写字楼 503 室	信息技术业	100.00%		非同一控制下合并
北京数字天堂信息科技有限公司	北京市	北京市海淀区四道口路皂君庙乙 2 号院第四幢平房	信息技术业	100.00%		非同一控制下合并
东方通科技无锡有限公司	无锡市	无锡市新区震泽路 18 号无锡软件园二期--巨蟹座 A-507、502	信息技术业		100.00%	投资设立
北京微智信业科技有限公司	北京市	北京市海淀区龙翔路甲 1 号泰翔商务楼二层 207、208 室	信息技术业	100.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、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	
北京核高基软件	北京市	北京市海淀区北	基础软件应用软	33.33%		权益法

有限公司		四环西路 9 号 2108-212	件服务			
杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）	杭州市	杭州市余杭区仓前街道景兴路 999 号 6 幢 209-1-964	投资管理	99.00%		成本法

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：

按照公司与杭州海枫投资管理有限公司签署的《杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）合伙协议书》，本公司对合伙企业既不具有控制权、也无重大影响。详见东方通2017年第16号公告。

（2）重要合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
流动资产	14,911.68	9,725.23
其中：现金和现金等价物	14,911.68	9,725.23
非流动资产	125,648.37	125,648.37
资产合计	956,960.62	941,774.17
流动负债	173,199.40	173,199.40
负债合计	173,199.40	173,199.40
归属于母公司股东权益	783,761.22	768,574.77
按持股比例计算的净资产份额	261,227.61	261,257.58
对合营企业权益投资的账面价值	261,227.61	261,257.58
净利润	-15,186.45	
综合收益总额	-15,186.45	

其他说明

九、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。另外，本公司设有专门的清欠部门，对长期欠款采取有针对性的措施进行回收。

（二）流动风险

流动风险，是指本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张齐春、朱海东、朱曼。

其他说明：

项 目	国籍	期末余额持股及表决权比例	
		直接持股比例(%)	享有表决权比例(%)
张齐春	中国	13.90	13.90
朱海东	中国	3.09	3.09
朱 曼	中国	0.71	0.71
合计	--	17.70	17.70

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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
北京核高基软件有限公司	合营企业
杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）	联营企业

4、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
本公司关键管理人员薪酬	4,517,233.84	3,978,305.33

十一、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	7,779,060.90
公司本期失效的各项权益工具总额	20,981,278.50
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	第一期股票期权激励计划授予的股票期权的行权价格 31.69 元，合同剩余期限 14 个月。

其他说明

根据 2017 年 5 月 5 日公司召开的 2016 年年度股东大会决议，公司 2016 年度利润分配方案（详见《2016 年年度权益分派实施公告》）已于 2017 年 5 月 17 日实施完毕。

根据《北京东方通科技股份有限公司第一期股票期权激励计划（草案）》的规定，在上述权益分派实施完毕后，对公司股票期权数量和行权价格进行调整，经过本次调整后，首次授予股票期权授予数量由 400.8 万份调整为 801.6 万份。首次授予股票期权行权价格由 63.57 元调整为 31.69 元。

报告期内，公司第一期激励计划共计行权 122,370 股。

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	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量
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	2,043,251.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

根据本公司《关于公司〈第一期股票期权激励计划〉首次授予期权相关事项的方案》，公司向 261 名激励对象获授 433.25 万份股票期权，授予日为 2015 年 9 月 8 日。公司选择 Black-Scholes 模型来计算期权公允价值，授予的 433.25 万份股票期权总价值为 454.79 万元。由于激励对象存在业绩考核不达标或在股票期权的等待期内离职等情况，2015 年分摊期权成本 512,400.00 元，2016 年分摊期权成本 1,235,851.59 元。

根据公司《关于公司〈第一期股票期权激励计划〉预留股票期权授予相关事项的议案》，向 1 名激励对象授予 26.75 万份预留股票期权，授予日为 2016 年 8 月 29 日。授予的 26.75 万份股票期权总价值为 166.33 万元，2016 年分摊期权成本 295,000.00 元。

报告期内，公司第一期激励计划共计行权 122,370 股。

报告期内，实际摊销第一期激励计划成本0元，累计摊销成本2,043,251.59元。

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

公司于2015年9月8日召开第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司<第一期股票期权激励计划>首次授予期权相关事项的议案》，确定第一期股票期权激励计划首次授予期权的授予日为2015年9月8日，同意向符合授予条件的261名激励对象授予433.25万份股票期权，行权价格63.69元。

公司于2016年7月29日召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司第一期股票期权激励计划激励对象、期权数量及行权价格的议案》，监事会对调整后的人员名单进行了核实。此次调整后，首次授予股票期权数量为400.8万份，行权价格为63.57元，所涉激励对象为215名。

根据2017年5月5日公司召开的2016年年度股东大会决议，根据《北京东方通科技股份有限公司第一期股票期权激励计划（草案）》的规定，在2016年年度权益分派实施完毕后对公司股票期权数量和行权价格进行调整，经过本次调整后，首次授予股票期权授予数量由400.8万份调整为801.6万份，预留部分（已授予）股票期权授予数量由26.75万份调整为53.5万份。首次授予股票期权行权价格由63.57元调整为31.69元。预留部分（已授予）股票期权行权价格由69.72元调整为34.76元。

十二、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

经审议批准宣告发放的利润或股利	27,703,170.80
-----------------	---------------

十三、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	153,558,302.74	100.00%	29,794,432.66	19.40%	123,763,870.08	148,564,410.32	100.00%	26,422,287.93	17.79%	122,142,122.39
合计	153,558,302.74	100.00%	29,794,432.66	19.40%	123,763,870.08	148,564,410.32	100.00%	26,422,287.93	17.79%	122,142,122.39

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	71,110,758.01	3,367,223.90	5.00%
1 至 2 年	32,094,322.51	3,209,432.25	10.00%
2 至 3 年	13,681,966.85	2,736,393.37	20.00%
3 年以上	36,671,255.37	20,481,383.14	55.85%
3 至 4 年	23,661,785.22	9,464,714.09	40.00%
4 至 5 年	9,964,005.50	7,971,204.40	80.00%
5 年以上	3,045,464.65	3,045,464.65	100.00%
合计	153,558,302.74	29,794,432.66	19.40%

确定该组合依据的说明：

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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

序号	客户名称	金额	占应收账款期末合计数比例	坏账准备
1	中国软件与技术服务股份有限公司	5,681,935.75	3.70%	1,830,558.99
2	北京路拓科创信息技术有限公司	5,556,700.00	3.62%	277,835.00
3	北京柯泰恩自动化技术有限公司	4,681,680.00	3.05%	234,084.00
4	大唐软件技术股份有限公司	3,730,739.02	2.43%	358,739.24
5	航天网安技术(深圳)有限公司	3,600,000.00	2.34%	180,000.00
	合计	23,251,054.77	15.14%	2,881,217.22

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	6,219,076.96	100.00%	61,776.00	0.99%	6,157,300.96	12,730,472.14	100.00%	61,776.00	0.49%	12,668,696.14
合计	6,219,076.96	100.00%	61,776.00	0.99%	6,157,300.96	12,730,472.14	100.00%	61,776.00	0.49%	12,668,696.14

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	2,075,607.22		
1 至 2 年	3,545,440.17		
2 至 3 年	364,702.13	6,000.00	1.65%
3 年以上	233,327.44	55,776.00	23.90%
3 至 4 年	153,906.44	8,000.00	5.20%
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00%
5 年以上	29,421.00	7,776.00	26.43%
合计	6,219,076.96	61,776.00	0.99%

确定该组合依据的说明：

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

(2) 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
备用金及员工暂借款	94,800.00	10,000.00
保证金	729,026.00	616,031.00
押金	652,846.29	655,146.29

单位往来款	4,484,524.15	474,357.17
其他	257,880.52	10,974,937.68
合计	6,219,076.96	12,730,472.14

(3) 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
北京信息基础设施建设股份有限公司	押金	604,310.42	1 年以内 510929.74 元, 1-2 年 93380.68 元	9.72%	
海关总署物资装备采购中心	履约保证金	294,500.00	2-3 年	4.74%	
前锦网络信息技术(上海)有限公司	代缴员工五险一金	174,154.32	1 年以内	2.80%	
北京首源物业管理有限公司海淀分公司	物业费、电费	165,858.00	1 年以内	2.67%	
河北省建设信息中心	投标保证金	100,000.00	1 年以内	1.61%	
合计	--	1,338,822.74	--	21.53%	

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	1,125,370,000.00		1,125,370,000.00	1,065,370,000.00		1,065,370,000.00
对联营、合营企业投资	59,856,195.94		59,856,195.94	261,257.58		261,257.58
合计	1,185,226,195.94		1,185,226,195.94	1,065,631,257.58		1,065,631,257.58

(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
成都东方通科技有限责任公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
上海东方通泰软	10,000,000.00			10,000,000.00		

件科技有限公司						
北京东方通宇技术有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
北京惠捷朗科技有限公司	420,000,000.00				420,000,000.00	
北京数字天堂信息科技有限公司	41,370,000.00				41,370,000.00	
北京微智信业科技有限公司	581,000,000.00	60,000,000.00			641,000,000.00	
合计	1,065,370,000.00	60,000,000.00			1,125,370,000.00	

(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 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											
北京核高基软件有限公司	261,257.58			-5,061.64						256,195.94	
小计	261,257.58			-5,061.64						256,195.94	
二、联营企业											
杭州清响投资管理合伙企业（有限合伙）		59,600.00								59,600.00	
小计		59,600.00								59,600.00	
合计	261,257.58	59,600.00								59,856.19	5.94

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	45,541,385.05	7,816,811.10	27,989,986.20	4,607,056.83
其他业务	47,169.81			
合计	45,588,554.86	7,816,811.10	27,989,986.20	4,607,056.83

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	56,500,000.00	23,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-5,061.64	
处置长期股权投资产生的投资收益		-350,479.81
合计	56,494,938.36	22,649,520.19

十四、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	-43,523.49	
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）	754,538.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,738.14	
减：所得税影响额	107,512.91	
合计	609,239.82	--

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	0.43%	0.0269	0.0268

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.39%	0.0248	0.0246
-------------------------	-------	--------	--------

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

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2017年半年度报告文本；
 - 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
 - 三、报告期内在中国证监会指定信息披露网站上披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。