



东华软件股份公司

2016 年半年度报告

2016 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人薛向东、主管会计工作负责人叶莉及会计机构负责人(会计主管人员)初美伶声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

2016 半年度报告 .....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介 .....	9
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	11
第四节 董事会报告.....	32
第五节 重要事项 .....	41
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	45
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	46
第九节 财务报告 .....	48
第十节 备查文件目录.....	154

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	东华软件股份公司
北京兴华/审计/公司会计师	指	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
东华合创	指	北京东华合创数码科技股份有限公司（发行人曾用名，2009年6月12日更名为东华软件股份公司）
诚信电脑/控股股东	指	北京东华诚信电脑科技发展有限公司
工业设备	指	北京东华诚信工业设备有限公司（2015年12月22日更名为北京东华工业设备中心（有限合伙））
合创电商	指	北京合创电商投资顾问有限公司（2015年12月22日更名为北京合创电商投资顾问中心（有限合伙））
合创科技	指	北京东华合创科技有限公司
联银通科技	指	北京联银通科技有限公司
神州新桥	指	北京神州新桥科技有限公司
广州东华	指	广州东华合创数码科技有限公司
泰安东华	指	泰安东华合创软件有限公司
香港东华	指	北京东华合创香港有限公司
厚盾科技	指	北京厚盾科技有限公司
东华软件工程	指	东华软件工程有限公司
哈尔滨东华	指	哈尔滨东华软件有限公司
东华合创软件	指	东华合创软件有限公司
东华软件技术	指	东华软件技术有限公司
东华合创科技	指	东华合创科技有限公司
厚盾软件	指	北京东华厚盾软件有限公司
易时科技	指	北京东华易时科技有限公司
普林科技	指	沈阳普林科技有限公司
西安东华	指	西安东华软件有限公司
南昌东华	指	南昌东华软件有限公司
山西东华	指	山西东华软件有限公司
东华信息技术	指	北京东华信息技术有限公司
卓讯科技	指	北京卓讯科信技术有限公司

厚盾鸿远	指	北京厚盾鸿远科技有限公司
神州新桥软件	指	北京神州新桥软件技术有限公司
东华软件开发	指	东华软件开发有限公司
东华博雅	指	天津东华博雅软件有限公司
东华星联	指	东华星联科技有限公司
东华云计算	指	东华云计算有限公司
威锐达	指	北京威锐达测控系统有限公司
健康乐	指	健康乐软件有限公司
光明数据	指	北京光明数据信息技术有限公司
兰州东华	指	兰州东华软件有限公司
至高通信	指	深圳市至高通信技术发展有限公司
智慧城市	指	东华智慧城市股份有限公司
东华万兴	指	北京东华万兴软件有限公司
合力东华	指	合力东华（北京）科技有限公司
博育云	指	东华博育云有限公司
东华网络	指	东华网络股份公司
威海东华	指	东华软件威海有限公司
绵阳东华	指	东华软件（绵阳）有限公司
苏州东华	指	苏州东华软件科技有限公司
内蒙古东华	指	内蒙古东华软件有限公司
发思特	指	广东东华发思特软件有限公司
惠生活	指	东华惠生活（北京）信息技术有限公司
互联宜家	指	东华互联宜家数据服务有限公司
海南东华	指	海南东华软件有限公司
智中能源	指	北京东华智中能源互联网科技有限公司
吉林东华	指	吉林省东华软件信息工程有限公司
华金在线	指	华金在线股份公司
东华福蝉	指	北京东华福蝉信息技术有限公司
贵州东华	指	贵州东华云数据科技有限责任公司
即墨东华	指	即墨东华软件有限公司
新郑东华	指	东华软件新郑有限公司
东华炜如	指	福州东华炜如数码科技有限公司
安徽五星	指	安徽五星食品股份有限公司
东方通	指	北京东方通科技股份有限公司

中科前程	指	成都高新区中科前程科技有限公司
海南银行	指	海南银行股份有限公司
首创金融	指	北京首创金融资产交易信息服务股份有限公司
南大通用	指	天津南大通用数据技术股份有限公司
瑞客东华	指	瑞客东华转化医学研究中心有限公司
东华之星	指	东华之星（北京）软件有限公司
东华瑞泽	指	东华瑞泽（海南）软件有限公司
《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	《东华软件股份公司章程》
元	指	人民币元
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
交易所	指	深圳证券交易所

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

股票简称	东华软件	股票代码	002065
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东华软件股份公司		
公司的中文简称	东华软件		
公司的外文名称	DHC Software Co., Ltd		
公司的外文名称缩写	DHCC		
公司的法定代表人	薛向东		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨健	张雯
联系地址	北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 16 层	北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 16 层
电话	010-62662188	010-62662188
传真	010-62662299	010-62662299
电子信箱	strongyang@dhcc.com.cn	zhangwen_cw@dhcc.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，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 2015 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 2015 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

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。



### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,167,578,637.26	1,680,184,805.10	29.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	326,219,277.90	409,186,498.25	-20.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	252,263,978.06	220,834,586.96	14.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-986,651,292.44	-525,510,622.93	-87.75%
基本每股收益（元/股）	0.2085	0.2690	-22.49%
稀释每股收益（元/股）	0.2080	0.2682	-22.45%
加权平均净资产收益率	3.84%	6.24%	-2.40%
	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）	11,758,758,147.67	11,156,713,729.02	5.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,483,659,798.91	8,503,772,488.42	-0.24%

#### 二、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。

### 三、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）	-242,497.49	
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）	11,021,375.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	71,728,052.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-354,596.62	
减：所得税影响额	8,158,492.04	
少数股东权益影响额（税后）	38,541.90	
合计	73,955,299.84	

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。

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

2016年上半年，我国国民经济整体保持平稳运行，供给侧结构性改革和转型升级稳步推进。据国家统计局公布数据显示，我国国民经济在上半年企稳回升，新经济发展势头良好，其中软件和信息技术服务业切合我国产业升级发展方向，行业整体前景较好。根据工信部2016年6月27日发布数据显示，上半年我国软件和信息技术服务业共完成软件业务收入22,537亿元，同比增长15.1%。实现利润总额2,737亿元，同比增长21.6%，其中软件产品收入同比增长12.8%，信息技术服务收入同比增加15.5%，嵌入式系统软件收入同比增长17.8%。

在政府政策支持及市场对生产性服务业需求持续扩大的双重推动下，行业保持稳定发展。随着《中国银行业信息科技“十三五”发展规划监管指导意见（征求意见稿）》、《国家信息化发展战略纲要》等重要官方文件的相继发布及6月份物联网关键技术标准NB-IoT正式确定，“云计算”、“物联网”、“大数据”、“互联网+”等热点市场空间不断释放，传统软件行业迎来新的发展机遇，同时也面临着前所未有的业务转型挑战。

报告期内，公司在保持主营业务竞争优势的同时，积极改变经营理念，创新业务模式，不断实践更有效率的企业运营模式，有效提高内部管理效益。上半年公司各部门积极落实年初制定的经营计划，各项业务经营表现良好，总体业务收入量稳步提升。公司在智慧城市、智慧社区、互联网医疗等新兴业务领域积极布局，不断提高公司业务的市场份额，争取先发优势，实现内生式增长；同时，公司充分利用资本市场，与公司已有业务具备协同效应的同行业公司进行参股、并购，实现外延式发展。

### 二、主营业务分析

#### (1) 概述

报告期内，公司坚持内生式和外延式的发展战略，加速推动横线纵向双向整合，实现了原公司业务稳步发展，同时收购公司与原公司业务协同效应良好，保持了稳定的发展趋势，公司营业模式及盈利能力得到平稳优化和提升。报告期内，公司实现营业收入2,167,578,637.26元，比上年同期增加29.01%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润252,263,978.06元，比上年同期增加14.23%。

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	2,167,578,637.26	1,680,184,805.10	29.01%	
营业成本	1,422,927,025.48	1,083,722,828.50	31.30%	营业成本较上年同期增加 31.30%，主要原因系公司合并子公司-至高通信导致营业成本增加。
销售费用	124,181,328.46	97,727,859.54	27.07%	
管理费用	353,558,351.91	287,209,113.36	23.10%	
财务费用	16,174,209.18	3,567,397.10	353.39%	财务费用较上年同期增加 353.39%，主要原因系公司借款利息增加。
所得税费用	32,648,969.16	44,742,932.36	-27.03%	

经营活动产生的现金流量净额	-986,651,292.44	-525,510,622.93	-87.75%	支付的各项税费较上年同期增加 33.15%，主要原因系本期支付销货款的附加税金和各项税费增加，从而导致经营活动产生的现金流量净额总体较上年同期减少 87.75%。
投资活动产生的现金流量净额	61,624,595.77	-232,169,336.76	126.54%	投资支付的现金较上年同期减少 92.51%，主要原因系母公司对子公司投资支付的现金减少，从而导致筹资活动现金流出小计较上年同期减少 90.15%及整体投资活动产生的现金流量净额增加 126.54%。
筹资活动产生的现金流量净额	415,237,556.85	193,276,544.91	114.84%	分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期减少 45.74%，主要原因系公司支付应付股利及贷款利息减少，从而导致筹资活动现金流出小计增加 35.20%。筹资活动产生的现金流量净额整体增加 114.84%。
现金及现金等价物净增加额	-509,790,273.82	-564,403,414.78	-9.68%	
每股经营活动产生的现金流量净额	-0.63	-0.34	-87.73%	经营活动产生的现金流量净额总体较上年同期减少 87.75%，从而导致每股经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 87.73%。
经营活动现金流入小计	2,490,331,472.24	1,851,452,732.76	34.51%	销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加 39.6%，主要原因系本期收到货款增加，从而导致经营活动现金流入小计较上年同期增加 34.51%。
经营活动现金流出小计	3,476,982,764.68	2,376,963,355.69	46.28%	购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加 51.68%，主要原因系所承接项目支付货款增加，从而导致经营活动现金流出小计较上年同期增加 42.68%。
投资活动现金流入小计	105,214,271.19	210,504,954.66	-50.02%	取得投资收益收到的现金；处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额较上年度分别减少 64.28%和 52.65%，主要原因系公司减持北京东方通科技股份有限公司股份，投资收益减少，同时处置固定资产较上年度减少，从而导致投资活动现金流入小计较上年同期减少 50.02%。

投资活动现金流出小计	43,589,675.42	442,674,291.42	-90.15%	投资支付的现金较上年同期减少 92.51%，主要原因系母公司对子公司投资支付的现金减少，从而导致筹资活动现金流出小计较上年同期减少 90.15%。
筹资活动现金流入小计	945,774,488.64	585,672,085.42	61.49%	取得借款收到的现金较上年度增加 243.50%，主要原因系公司向银行短期借款增加。同时导致筹资活动现金流入小计较上年同期增加 61.49%。
筹资活动现金流出小计	530,536,931.79	392,395,540.51	35.20%	取得借款收到的现金较上年度增加 243.50%，主要原因系公司向银行短期借款增加。同时导致筹资活动现金流入小计较上年同期增加 61.49%，从而导致整体筹资活动现金流出小计较上年同期增加 35.20%。

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。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用  不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

**金融行业：**

上半年，东华软件凭借多年在金融行业的软件开发与系统集成方面的优势、在大型网络项目上集成和实施能力的核心竞争力，以及金融行业IT系统规划与建设方面的丰富经验，逐步提升在金融行业的市场份额；同时，充分发挥在特定领域的领先优势，不断拓宽服务范围。

银行业务：在银行信贷管理方面，东华软件成功中标西藏银行信贷管理系统、国家开发银行15-18年村镇银行信贷系统及统一监管报送系统运维与服务、泸州市商业银行信贷管理系统、达州市商业银行全流程信贷管理系统、上饶银行信贷管理系统、晋商银行信贷工厂等项目不断扩大在信贷领域的市场份额。针对近年来频出的安全问题，东华软件参与建设了包括黄河农商行电信防诈骗及账户信息管理升级项目、阳泉市商业银行电信防诈骗及账户信息管理升级项目、长治银行电信防诈骗平台及账户信息管理项目等15家银行的项目。在银行营改增领域，东华软件签约泸州商行、达州商行、阳泉商行、宜宾商行等多家银行的营改增项目。大数据方面，东华软件从个性化服务突破，成功签约华夏银行国产化技术研究与应用项目、中国农业发展银行网络私有协议改造项目、物业专项维修资金管理系统银行端、遂宁市商业银行“幸福存”、鑫荷薪易贷卡、周周增外包项目。2016年新一代互联网核心业务系统、计量型大总账系统、互联网金融核心等最新研发的软件在多家银行测试试运行；新版本征信报送、征信查询前置管理系统服务了国内的雅安市商业银行、本溪市商业银行等多家国内金融机构以及新韩（中国）银行、东亚银行等多家外资银行。

随着类金融市场的不断完善，公司成功研发金融融资租赁管理系统并为包括海尔金融、郑州宇通、郑州达喀尔汽车租赁、北京中车信融汽车租赁有限公司、上汽依维柯红岩商用车有限公司等多家企业提供全方位的服务。

此外，公司在大型国有银行项目上继续保持优势，同包括人民银行、银监会、五大国有银行、邮储银行、华夏银行、光大银行及全国金融机构广泛开展合作，为上述单位建设了多个私有云中心，进一步提高业务覆盖地区和市场占有率。

证券保险行业：东华软件成功中标华贵人寿保险核心业务系统，签约中国保险行业协会财产备案产品自主注册平台项目；公司与方正证券总部中心机房签署近千万的思科网络设备采购合约，并与华芯投资管理有限责任公司签订千万级项目（包含软硬件系统采购与集成及IT运维）。

#### **电力行业：**

上半年，公司在电力行业领域积极拓展业务，相继签署一系列百万级项目，与众多企业建立了长期合作及服务关系，签约山东核电有限公司采购项目、国电电力发展股份有限公司安保视频监控室改造项目、国网江西省电力公司调度数据网系统集成项目、中国铁建电气化局集团北方有限公司渝万铁路直采直送项目、福建广电网络集团股份有限公司高清互动云平台二期CDN扩容硬件平台采购项目、中国水利电力物资有限公司硬件设备采购项目、国网山西省电力公司变电站完善纵向加密装置工程符合项目等，进一步扩大公司产品的市占率。

值得一提的是，2016年3月公司与物联网大数据方面全球排名第一的美国C3IoT公司签署了战略合作协议，利用C3IoT经实践检验的、基于弹性云计算、大数据分析和机器学习的物联网应用，两家公司将共同面向中国用户提供工业级大数据的专项服务，致力于推动中国能源互联网、工业大数据领域的建设及数字化转型，进一步提升中国电力网络的效率与稳定性，包括发电、输电、配电、用电侧等全产业链数据服务，降低能源消耗，扩大可再生能源的利用。

同时协议明确规定东华软件为C3IoT在国家电网系统的首选战略合作伙伴，东华软件将基于C3IoT的大数据物联网平台研发出适合国家电网数亿客户的本地化应用，包括预测性分析和维护、投资规划、反欺诈检测、恐怖事件检测、网络安全、能源管理和客户互动等。麦肯锡预测新型物联网应用和产品到2025年将有可能创造3.9万亿到11.1万亿美元的经济效益。

#### **通讯行业：**

在不断完善、运营已签约的各项目基础上，公司努力拓宽服务面，持续深化与老客户的关系。上半年公司成功签约中国联通贵州六盘水城市公共免费wifi设备采购项目，先后中标广西广播电视信息网络股份有限公司多个百万级项目，并相继签约中国移动通信集团新疆、广东、山西、黑龙江、西藏、河南、辽宁、内蒙古、贵州、北京、湖北等公司，业务量、业务收入和用户总数持续快速增长。子公司至高通信的三防定制终端中标东欧运营商PLAY的集采，并与中兴通讯签署了中国电信天翼对讲Q-chat产品合作开发协议，预计第三季度末开始批量供货。

#### **交通运输业：**

在去年成功签约海航集团、海航集团三亚凤凰国际机场、北京地铁等客户后，今年公司继续深挖与老客户的合作机会，2016年上半年先后中标海航集团南方私有云中心项目、海航集团服务器及配套设备集中采购项目、北京空港航空地面服务有限公司货站系统采购项目、北京地铁核心网络双机热备项目、深圳市机场股份有限公司机场服务管理系统软件开发服务项目、中国外运长航集团有限公司硬件采购项目。

#### **医疗卫生行业：**

上半年公司与医疗行业新老客户的合作进一步加深，在坚持做好老客户升级维护服务的同时，继续巩固提升在全国大型医院细分市场的占有率。在数字化医院领域，新增兰州大学第一医院、哈尔滨医科大学附属第一医院、唐山市人民医院、成都市公共卫生临床医疗中心、安徽医科大学高新分院等合作客户，并成功中标贵州医科大口腔医院项目近千万级项目，进一步推广公司自有医疗软件；对于已签约用户，公司继续深化完善现有系统，陆续签约山东省立医院医用信息系统、青岛大学附属医院信息系统功能提升等项目。在区域卫生领域，相继与成都市公共卫生临床医疗中心、海南省卫计委、上海市嘉定

区卫生局等签署合作项目。特别是多家客户陆续签约按年付费的软件维护服务合同，为保证公司持续稳定的收入打下了良好的基础。

在互联网医疗领域，健康乐开展了院级、科级、医生及多中心联合四种随访模式，患者总入组量达37000例，开通随访模块的医生/科室160余个；参与设立了以南方医院呼吸科为发起单位、20家医院呼吸科共同参与的广东省多中心哮喘中心；开通健康乐微课堂，以育儿微课为主，逐步扩充糖尿病及其他慢病微课；开展医院互联网服务合作，与天津中医药大学附属医院、牡丹江市第一人民医院签订互联网医疗服务建设协议；与华夏银行合作，完成华夏银行电子银行的医疗健康服务（在线提供健康咨询和购药服务）对接；完成健康乐app与好药师的后台对接，实现在线购药功能。

#### **水利、气象海洋及政府行业：**

水利方面：公司一方面与中央部委开展持续深入的合作；另一方面积极承接地方项目。圆满完成国家水资源监控能力建设一期总集成后，再次中标承建国家水资源监控能力建设二期总集成（建设周期2016—2018年）及水利部信息基础平台项目。除与国家水利部的合作外，公司还中标承接了松辽委防汛抗旱指挥系统支撑平台、珠江委山洪灾害数据整理加工及信息汇集、湖北水利厅山洪灾害防治软件定制开发、水资源监控能力建设数据集成等一批地方项目，继续在国家水资源监控能力建设和国家防汛抗旱山洪灾害防治深入研究领域，提供更好的产品、解决方案及技术服务。

政府方面：公司积极为政府服务升级提供软件保障，助推政府信息化建设进程。上半年公司先后与贵阳市政府、云岩区政府签订战略合作协议；签约国家公共资源交易服务平台一期工程门户和业务应用系统近千万级定制项目；成功中标江西公安厅公安大数据软件系统、北京市公安交通管理局机动车号牌识别系统维护、北京市财政局信息化建设、国家认监委综合监管平台软件开发等多个项目。在特种产品市场上，通过相关行业的认证并获得国家强制性产品CCC认证证书的警用智能枪弹管理系统陆续在多个市级公安部门等地投入使用，并接入某市公安移动警务通，率先在国内实现在移动警务通上进行枪支状态监控、领用申请、领用授权、报警提示、状态查询、应急授权取枪等操作；公安无线信令采集系统在地方公安投入使用；与某省公安厅联合开发的移动枪支定位管理系统和信号触发仪、与某地方公安联合开发的大数据侦查兵系统正在实战测试中。

#### **石油石化煤炭行业：**

石油石化方面：公司延续在石油石化行业发展的强劲势头，成功签约中石化股份有限公司桌面云项目建设、中石油同城数据备份、中国海洋石油总公司互联网及安全网络系统标段B合同及无线网络系统标段B合同等项目，努力保障客户的数据安全和业务系统稳定运行。所开发系统可实现集团与二、三级公司之间更好的互动互通，有效提高集团内部管理效益，满足集团管控需求。此外，公司还承接了中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司及湖北销售分公司加油站管理系统实施项目。

煤炭方面：公司积极布局煤炭行业，帮助煤炭行业企业实现产业转型升级和信息化发展，先后签约山东新矿信息技术有限公司矿级市场化管理系统软件采购及信息化技术开发、焦作煤业集团赵固（新乡）能源有限责任公司工业电视监控系统矩阵电源模块更换、山西精英科技股份有限公司设备采购等项目。

#### **智慧城市及智慧社区：**

东华智慧城市继续围绕惠民、利企、服政方向进行业务发展的战略方向，与已签订协议城市保持深度合作，相继签约益阳市政务云、盘锦市平安城市、泰安市智慧社区、济宁市智慧社区、安顺市智慧三农、珠海市智慧三农、衢州市分级诊疗平台、温州市信用体系建设、智慧空港规划等，已具备完整的研发体系及销售体系，市场规模和业务类型进一步扩大。智慧城市板块主营业务继续围绕城市应急、城市平安、城市大数据三个技术板块加食品安全、三农、旅游、公安等行业应用同步发展。

在智慧社区领域，互联宜家上半年在完成天津250万户的对接导入及150万户上线覆盖的基础上，结合去年12月民政部与广电总局合办的全国工作会对我们打造的天津模式的推广，目前又成功在陕西、贵州、湖南、吉林、甘肃等五省完成协议签署和业务落地开展。在贵州完成了全省400万用户的对接导入，并在贵阳市完成了12万户/48个社区的线下落地推进；在吉林长春市也实现了17万户/90个社区的用户上线和社区覆盖；其余湖南、甘肃、陕西等地也均有试点落地启动。在业务发展上，从年初以来先后启动了40余项智慧社区服务项目的上线探索，并逐步优选归类形成了以围绕社区便民服务为主题的社区营业厅业务和以服务中老年人群为主题的社区居家养老业务两大类发展方向，在天津的试点中也取得非常好的效果。而网络建设集成业务，在行业淡季通过扩展新用户及新的产品，并结合智慧社区向广电运营商提供综合的解决方案等途径，也超预期的实现了16年全年净利目标30%的不俗成绩。

与此同时，以政府主导的以养老和医疗为代表的民生服务进社区正全力启动，迫切需要一个覆盖面广、公信力高、能精确匹配社区网格管理的平台来进行承载。东华互联致力于以家庭为核心打造全国最大的面向家庭用户的社区服务平台，提供从线上到线下的一体化社区综合服务平台的建设及运营，成为具有政治高度、社会效益、经济利益为一体的综合解决方案平台。其中，以送药上门和上门照护为起点，通过“互联网+”线上加线下的服务平台，在医康护养全体系里将广泛而零散的服务资源与社区中老年人群碎片化的需求进行全面结合的智慧社区居家养老服务已确定作为智慧社区的一项主营业务方向。

除此之外，以缴费、充值和票务为主要服务项目的社区营业厅服务将结合全国广电全面推进新一代智能终端的大潮，将智慧社区的业务范围更进一步拓展到广电机顶盒发放、增值业务开展、社区文化及自治SaaS服务平台等领域。

再次，基于国家16张行业金卡应用之一的广电金卡运营也已启动，目前已获得总局主管部门认定成为在天津和贵州的独家运营合作伙伴。利用广电金卡作为广电传统业务及智慧社区业务的支付载体和金融服务工具，拓展到智慧养老、智慧医疗、智慧交通等政府各项公共服务场景中，以有线电视、智慧社区、政府公共服务所汇集的庞大用户基数、供应商规模、以及平台上的信息和资金流来打造全链金融服务。

### **建筑智能化及云中心建设：**

公司在建筑智能化及云中心建设方面持续发力，公司先后承建了合肥万达茂机房及wifi覆盖工程、中电投南方电力有限公司中心机房建设项目、海南省工商行政管理局机房改造项目、三亚哈尔滨医科大学鸿森医院弱电智能化项目、华夏贵阳分行（筹）机房项目、承德银行异地灾备机房建设及搬迁项目、上海东方国际水产中心电视监控系统改造，北京国有资本经营管理中心E9办公楼信息机房建设项目等一系列工程项目。

同时，公司基于数字化矿山建设经验，成功开发了东华3D建筑智能化IBMS系统。该系统采用先进的工业云计算技术，可以部署在自建的私有云平台上，是公司自主研发方面又一重大成果。继2015年成功实施“南宁安吉万达广场慧云建筑智能化管理系统”并验收，公司又中标乌海万达广场、通辽万达广场、十堰万达广场、长春宽城万达广场、延吉万达广场、长春红旗万达广场的慧云建筑智能化系统项目，实现各项目中暖通空调、变配电等子系统的集成监控。此外，公司还中标上海智慧岛数据产业园总部大楼3D建筑智能化项目和马鞍山向山建安公司数据中心机房3D监控系统项目。

## **(2) 软件产品开发和产品化情况**

### **医疗软件：**

2016年度东华软件在医院信息化产品研发方面，继续深耕基于数据驱动业务的新一代数字化医院解决方案iMedical8.0P，已完成临床医生、临床护士、临床科主任、护士长、院领导、门诊部、医务部、护理部等多个角色信息门户研发和应用，在试点医院中国医大第一附属医院、青岛医科大学附属医院得到用户的广泛认可和推崇；新版医院信息平台（临床数据中心）v3.0完成研发并在多家医院上线，目前已支持北京协和医院、中国医大一院、宁夏医科大总院、青医附院、华西二院、昆医二院等医院信息平台项目顺利通过了国家卫计委组织的互联互通成熟度评测；多中心临床科研数据管理平台、基于病种的过



程质量监测和评价系统、医疗质量管理体系、东华医疗数据分析平台等新产品研发取得重要进展；基于DRGs的住院病案首页质控系统及医疗服务监测与分析系统、医保政策院端医保控费系统、自助胶片报告打印系统iMedSelfPrint、基于移动物联网技术的移动血液净化系统、移动心电信息系统、试剂耗材管理系统等新产品完成研发并在多家医院得到上线应用。

新研发的基于云计算医院供应链云平台使医院的物流管理由院内走向院外，充分利用供应商资源，跨界融合的信息技术优势，实现医院物流信息和供应商物流信息的互联互通，以提高服务效率；建立集团集中采购模式，实现统一采购、统一配送、统一结算物流管理模式；医院会计核算系统、医疗管理绩效考核系统研发完成并在医院成功应用。至此东华成为国内少数几家能够提供完整的HERP解决方案的企业之一。

在区域卫生信息化方面，新增国家流动人口公共服务平台、国家卫计委服务价格监管系统、海南省健康体检服务管理平台项目建设。新研发的基于DRGs的区域卫生绩效评价系统及基于DRGs的区域医保控费系统在中国中医科学院区域、上海嘉定区域、深圳市区域、深圳南山区区域、北京新农合的项目上线运行或试用行。在新产品研发方面，推出了基于DRGs的区域卫生绩效评价系统、基于DRGs的区域医保控费系统、区域医疗卫生主数据管理系统、区域预约挂号及排班管理系统、区域公共卫生协同管理系统、分级诊疗管理系统、APIManager、区域卫生平台用户认证系统 CAS、移动App、支付宝服务窗等26个产品或系统，大部分已经投入运行。

在互联网及移动医疗方面，移动医生站App、掌上医院App、科研随访系统App，面向医生多点执业的云诊所，面向中小医疗机构的云HIS等多个产品在多家医疗机构、区域卫生平台上线运行，产品的功能得到不断完善。

#### **金融软件：**

金融事业部以“瘦核心、大外围”为设计理念，在原有的银行核心业务系统的基础上借鉴互联网企业的成熟架构，研发了面向互联网的新一代核心业务系统。该系统的运用为客户提供了更为充足、完整的数据信息，满足了监管报送的要求，实现了核心业务系统的灵活轻便以及各类金融产品的灵活定制。

公司近期研发的东华软件互联网金融平台以用户为中心，以用户需求为驱动，实现互联网金融的平台化和场景化，同时以场景做为切入点来解决传统银行互联网化过程中的问题。该平台目前已经与全国近30多家互联网企业及相关行业建立深度合作，在帮助银行构建场景金融的同时，解决银行互联网运营体系建设、流量导入、金融产品品类单一的痛点。

金融部基于同行业产品的分析和银行业发展方向的考虑，对渠道产品进行扩展而研发的新一代东华金融渠道集成解决方案，采用软集群和分布式数据库的方式，为银行提供从技术系统架构到业务监控的全流程展现，在行业第一次将技术和业务无缝结合；同时，平台致力于提供基于组件装配的开发模式，基于渠道集成开发工具，实现业务开发流水线作业。实现向80%公司研发+20%现场客户开发的开发模式转变。

除此之外，基础财务管理系统、资金运营管理系统、金融微门店系统、信托小微贷系统、东华小微业务移动营销管理平台以及懒企鹅营销平台也相继研发完成，各个系统平台的研发投入使用从不同的业务领域对公司金融软件进行了较好的扩展与补充。

#### **东华网智：**

东华网智是东华软件面向精细化IT服务管理推出的自主研发品牌，以用户需求为出发点，提供全方位的IT服务管理解决方案，产品涵盖智能整合优化与增值、IT运维管理及信息安全服务，帮助用户建立长远有效、和谐有序的IT运营环境，从而节约运维成本、提升服务效能、实现业务价值。东华网智推出了全系列云管理和智能运维解决方案，提供云时代的IT服务管理。目前主要产品包括：东华医疗反统方系统、东华智能巡检系统、东华网智云数据中心运营及运维管理软件产品、告警管理平台以及应用可用性管理产品等。

东华网智上半年业绩增长迅速，在政府、金融、能源、电力、运营商、医疗、科教等行业市场占有率不断增加。相继在中国移动、湖南联通、安徽联通、中广核、国家民航总局、内蒙农信、厦门银行、宁夏银行、上饶银行、东兴证券、国家电网、福州市电业局、国家电子科技集团、河南省人民医院、化州市人民医院、中国铁路、多省公安厅等重点客户实施应用。

#### **智能视觉产品：**

上半年东华软件在智能视觉方面开发出一系列有竞争力的软硬件产品，极大地丰富了企业的产品线和业务面，综合体现了东华软件在云技术和大数据方面的研发实力。

通过统一运维运营实现管理云、应用云、视频云的运维和安全保障的东华警务云平台，是根据一线民警的实战应用需求、个人喜好、业务范围等进行工具集的定制开发，定位为各类警务实战应用的发布、共享和管理平台。东华警务云平台目前已实现高危人员分析、案情警情事件深度分析、通话分析、视频结构化描述和建模、视频分析与检索等功能。

东华智能人脸识别系统基于公安专用网络平台，连接现有各种业务人像照片库，可无缝链接进入现有的人口综合信息系统，快速查询详细资料、鉴别身份，实现针对挡获人员库、常驻人口库、暂住人口库、追逃库、重点人口库、CCIC在逃人员库等数据的人像比对，为户籍管理、治安管理、刑侦破案、维护稳定等提供高科技手段，为会的和谐安定提供有利的支持。

具备多项国内领先技术的东华动态人脸监控识别系统采用先进的人脸识别算法，最小化人脸识别过程中光线、背景、饰物的影响。通过多人脸的实时监测和识别，并与后方数据库中的模板人脸进行比对，系统自动对相似度超过一定的阈值并且排名第一的情况进行报警，提醒当值人员采取必要的行动。

此外，公安视频分析管理软件、狱所出入管理系统、人脸识别身份验证系统、东华人像识别一体机、东华IDM-10手持式人脸身份验证终端、东华IDS-W落地式人脸身份验证终端等一系列软硬件相继加入东华生产销售线，随着各个系统平台在军警、安防等领域的推广使用，公司的业务覆盖面将进一步扩大，业务总量也将实现进一步增长。

#### **水利软件：**

东华软件以“水利信息化资源整合指导意见”为指导思想，利用云计算、移动互联网、大数据、智慧城市等先进技术，通过以集成整合各项信息化资源为手段，针对水利行业各业务需要研发了一系列具有高技术含量的软件及平台。

水资源信息服务软件充分利用GIS地图和智能分析的技术模式，实现红线信息、监测信息和综合信息的集中展示；水资源调度决策支持软件基于不同的水文水动力模型和调度优化算法，提供针对水库、流域的水量优化调度方案，为业务人员提供调度决策的辅助支持；水资源应急管理实现了动态监视当前正在发生的应急事件及事态情况，通过不同的图例显示不同类型的应急事件、应急级别及应急状态。其他如水资源业务管理、防汛抗旱综合信息服务、山洪灾害监测与预警、水权交易平台、水利舆情分析管理、水利移动服务平台、水利行业数据交换、水利集成支撑平台等软件都对各流域内的省、市、县水务相关部门的工作提供了更好的软件和技术支持。

#### **全面预算管理软件：**

厚盾继续以全面预算管理产品为核心，围绕企业风险及内部控制进行产品深入开发，积极在优势行业中进行纵向扩张，在航空航天、电力能源、城市投资、金融保险行业均有出色的业绩表现；同时横向拓展深度切入目标行业，成功挖掘烟草、高校等目标客户，为其提供优质的软件及服务，与江苏中烟和一批国内知名高校签约；此外，继续探究老客户新的应用需求，继续就后期深化建设与南方航空、中联重科、中国电工、西南电力设计院等客户开展合作。对于信息化管理欠缺、预算有限的企业，适时推出基于SaaS应用模式的经营管控云平台和移动应用产品，公司已与多家企业达成合作意向，搭建O2O生态链，帮助企业提升信息化水平和市场竞争优势。

#### **(3) 主要子公司发展情况：**

**威锐达：**北京威锐达本着做深、做强风电机组状态监测“一站式”服务的理念，自主研发的监测产品已经涵盖了监测传

动链的WindDAU，监测塔筒的晃度仪，离线监测的手持设备、便携式采集设备等风机的主要部件，满足了不同客户的不同需求，更全面完整的为风电运营客户提供服务。上半年公司推出了基于新的硬件平台的第二代产品系列：WindDAU-G 2.0、WindDAU Pro - G 2.0、能覆盖整个塔筒监测的新塔筒监测系统样机、用于叶片监测的WindBVM样机、用于监测油液的油液监测模块。在软件系统方面，陆续推出智能诊断系统（IDS 1.0）和OMS运行监测系统。智能诊断系统通过IDS将多位诊断工程师和专家比较成熟的诊断知识和经验提炼为成体系的规则，然后IDS将其转换为计算机能够识别的知识，并依据知识进行推理得到诊断结论，诊断工程师对该结论进行评估与确认，最终给出综合的诊断结果。OMS运行监测系统自动收集风场的错误信息，然后汇聚到服务器中，并及时反馈给维护人员，解决了人力查看各个风场故障效率低的问题，以及漏检的问题，使维护人员能及时掌握各个风场的监测系统运行状况，并解决故障。

**东华星联：**东华星联专注于车联网的一体化解决方案，跨界融合智能交通、移动互联网、移动支付及UBI车险。自主研发的多功能4G智能，拥有智能驾驶安全系统、自动碰撞报警系统、一体化无线网关、视频记录、ETC支付和云计算服务匹配等核心技术。基于汽车大数据云平台整体解决方案，为保险公司、银行、汽车后服务市场、汽车租赁公司、营运车辆及广大车主提供一站式的车生活相关服务。目前公司产品已经中标20万台中国移动4G智能行车记录仪集采项目，在2016及2017年将联手中国移动向市场推广车联网项目。该项目是中国移动进军车联网领域规模最大影响最广的一次战略举措。同时，东华星联也将保险与银行资源整合到此项目中来，进行强强联合推动车联网领域规模最大的一次商业推广。

**神州新桥：**公司主要面向金融、证券、电信等大中型企事业单位机构提供全面的系统集成和技术服务。随着技术服务收入占比的提高，毛利率呈上升趋势，增长较为稳定。公司业务涉及机房环境、IT基础设施、人员服务外派、咨询服务、应用软件中的管理支撑类软件集成和开发、业务运营类应用软件、云平台监控运维平台的开发及运营。经过多年积累，公司已具备前期咨询-中期建设-后期运营的全流程体系化集成服务能力。

在服务质量方面，公司从技术水平、服务响应、支持覆盖等多方面着手提升，上半年筹建了西藏、海南两地的服务机构，使全国服务网点达到34个，达到了全国省级覆盖1小时响应级别的SLA服务水平，在同类服务商中继续保持领先优势。在技术水平方面，公司根据行业发展趋势及用户需求情况，及时跟进行业前沿技术，多次参与厂商及核心客户组织的行业技术研讨和功能性入围测试论证工作。同时，公司提升了重点行业的应用解决方案能力，成立了云平台，大数据专项咨询团队。除此之外，公司所推出的互联网平台开发+合作运营的模式，有效地降低了客户对平台后期迭代所带来的风险担忧，进一步提高了公司互联网服务研发产品的市场规模。在市场营销方面，公司通过丰富的行业规范和建设经验，继续保持与大型金融行业客户的稳固合作关系。报告期内，工行、交行、平安银行、农行等客户的行业占有率依旧保持领先优势，商业银行、民生银行、农信、保险、电信市场份额稳步提升。公司多行业，多渠道的收入模式，也表明了公司稳固的发展态势，有效的降低了单一行业的收入风险。

**至高通信：**在金融领域，至高通信与中国邮政储蓄银行、中国邮政集团、华夏银行、桂林银行、广东南粤银行等十多家银行系统陆续签订了销售合同。其中，与中国邮政储蓄银行及邮政集团系统合同金额超过五千万元，与桂林银行合同金额超过两千万元，主要为银行进行卡前受理、移动信贷等业务提供一体化解决方案。据分析，2016年中国互联网金融行业市场规模将达18万亿，到2020年预计将达43万亿，互联网金融行业对整体解决方案的需求也将迎来爆发式的增长。凭借多年在金融行业的积累和沉淀，至高通信将从移动金融领域逐步延伸至包含创新型银行自助类设备、灵活型现金服务类设备等更具市场竞争力的金融设备及解决方案上来。结合政府“普惠金融”的基本国策助力中国银行业提供更高效、更丰富、更下沉的创新型金融服务。

在三农领域，至高通信推出国内首创、业界领先的助农金融智能终端S6和S9，以及在此基础上开发的全方位服务三农的金融互联网平台，能够代理各项农村金融业务，实现银行、信用社进村服务。该方案同时还将提供农产品的电商平台，可实现“农产品进城、工业品下村”的目标，促进产业升级，实现全产业链贯通；更可为各地相关部门建立起三农大数据中心及

扶贫电子档案库，帮助各地完成扶贫开发工作。在无人机领域，至高与国防科大及湖南优象公司合作，共同开发、销售无人机光流定位及跟踪稳像解决方案。

除此之外，至高与东华软件母公司医疗事业部强强联手，将为中国医疗行业的智能化、信息化、互联网化提供从软件平台到智能设备的all in one整体解决方案。

### 三、主营业务构成情况

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
<b>分行业</b>						
通信行业	282,379,347.55	184,447,287.15	34.68%	19.76%	21.03%	-0.69%
电力水利铁路交通行业	326,650,798.42	216,329,867.65	33.77%	14.07%	17.43%	-1.89%
石油化工行业	51,360,926.81	32,685,446.20	36.36%	1.04%	0.77%	0.17%
政府行业	149,190,972.86	100,433,245.71	32.68%	20.98%	20.37%	0.34%
金融保险医保行业	1,033,950,621.51	658,280,184.58	36.33%	50.38%	55.02%	-1.91%
计算机服务业	104,645,718.94	71,666,239.41	31.52%	27.14%	29.63%	-1.32%
制造业	72,445,091.91	52,777,065.00	27.15%	42.18%	44.75%	-1.29%
其他	115,366,618.88	75,974,643.66	34.15%	28.14%	31.26%	-1.57%
<b>分产品</b>						
系统集成	793,631,675.43	674,282,549.64	15.04%	2.54%	4.62%	-1.68%
自制及定制软件	426,284,096.29	99,392,570.74	76.68%	25.20%	24.49%	0.13%
技术服务	516,718,783.31	331,469,331.01	35.85%	21.42%	13.42%	4.53%
风电振动监测系统	51,447,742.58	15,899,862.30	69.10%	-23.40%	56.35%	-15.76%
移动终端	222,624,987.89	181,729,607.59	18.37%			18.37%
行业应用解决方案	64,653,069.99	39,389,453.97	39.08%			39.08%
弱电工程	60,677,288.59	50,362,850.23	17.00%			17.00%
<b>分地区</b>						
东北地区	71,872,514.67	46,839,139.38	34.83%	15.83%	6.33%	5.82%
华北地区	1,098,788,939.68	714,554,166.62	34.97%	25.77%	28.62%	-1.44%
华东地区	553,647,101.79	360,491,288.90	34.89%	91.86%	96.95%	-1.68%
华南地区	75,931,777.63	50,177,731.16	33.92%	10.09%	11.06%	-0.58%

华中地区	95,114,110.76	62,270,445.02	34.53%	23.51%	18.79%	2.60%
西北地区	99,989,827.29	65,709,350.63	34.28%	-2.66%	0.61%	-2.13%
西南地区	140,693,372.25	92,484,103.78	34.27%	4.86%	13.89%	-5.21%

#### 四、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力没有发生重要变化，具体可参见2015年年报。

#### 五、投资状况分析

##### 1、对外股权投资情况

###### (1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
464,781.59	214,000,000.00	-99.78%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
福州东华炜如数码科技有限公司	软件开发、销售；计算机系统集成及技术应用服务；办公设备、电子产品、网络设备、计算机及配件批发、代购代销。	10.00%
安徽五星食品股份有限公司	家禽畜有种、养殖加工、收购销售；饲料加工、销售；粮食收购；养殖技术咨询。	4.35%
北京东方通科技股份有限公司	技术推广；软技术推广；销售计算机、软件、及辅助设备。	4.99%
成都高新区中科前程科技有限公司	系统集成和软件开发、提供全面解决方案。	19.76%
海南银行股份有限公司	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内外结算；办理票据承兑与贴现；发行金融债券；代理发行、代理兑付、承销政府债券。	5.00%
北京首创金融资产交易信息服务股份有限公司	金融信息服务；经济贸易咨询；投资及投资管理；投资咨询；技术开发、技术服务；软件开发；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理。	5.00%
天津南大通用数据技术股份有限公司	电子信息、软件技术开发、咨询、服务、转让、培训；软件制作；计算机及外围设备。	36.80%
瑞客东华转化医学研究中心有限公司	医学研究与试验发展；转化医学的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。	40.00%
东华之星(北京)软件有限公司	专业承包；物业管理；软件开发；软件咨询；销售自行开发	25.00%

	的产品、电子产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备；技术开发、技术转让、技术咨询；租赁计算机；经济贸易咨询；健康管理、健康咨询；企业管理。	
东华瑞泽(海南)软件有限公司	基于智慧城市产业的技术研发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；应用软件服务；公共软件服务；技术进出口。	25.00%
DHC Software Australia Pty Ltd	软件开发和系统集成	10.00%

## (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

## (3) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用  不适用

东华软件在东方通首次公开发行前持有东方通股份4,436,112股，首次公开发行时其转让老股738,888股，2015年4月15日东方通以资本公积金向股东每10股转增10股。截至目前，东华软件持有东方通股份8,872,224股，占东方通总股本的7.70%。东方通首次公开发行的股票于2014年1月28日上市交易，根据东华软件的承诺，其持有的东方通股份于2015年1月28日解除后，东华软件持有的东方通可上市流通股份数量为2,218,056股。

根据2015年5月4日在中国证监会指定的创业板信息披露网站发布的《关于持股5%以上股东股份减持计划的公告》，2015年5月15日，东华软件通过竞价交易方式累计减持了其所持东方通股份合计2,218,056股，减持比例为其总股本的1.9251%。本次减持计划实施前，东华软件持有东方通股份8,872,224股，占其总股本的7.7002%；本次减持计划实施后，东华软件持有东方通股份6,654,168股，占其总股本的5.7752%。

2015年7月10日，东华软件通过证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式增持东方通股份396,000股，增持比例为其总股本的0.3437%。截止至2016年3月31日，东华软件持有东方通股份共计7,050,168股，占其总股本的6.12%。

东华软件在2016年6月23日至2016年6月27日期间，通过大宗交易方式累计减持了其所持东方通股份合计1,304,000股，减持比例为东方通总股本的1.13%。本次减持计划实施前，东华软件持有东方通股份7,050,168股，占其总股本的6.12%；本次减持计划实施后，东华软件持有东方通股份5,746,168股，占其总股本的4.99%。

## 2、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。

3、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

4、主要子公司、参股公司分析

适用  不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京东华合创科技有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	200,000,000	648,223,808.48	447,961,239.64	151,176,453.11	17,919,061.21	18,702,870.30
广州东华合创数码科技有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	1,000,000	1,900,344.49	-598,046.20	452,830.19	-213,700.60	-213,700.60
北京联银通科技有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	100,000,000	334,305,335.43	300,585,262.61	82,039,116.60	3,740,872.08	3,764,901.86
泰安东华合创软件有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	38,000,000	97,849,578.93	10,491,297.06	4,067,811.64	-18,889,948.38	-17,870,872.54
北京东华合创香港有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	HKD10,000,000	4,271,023.41	533,771.22	0.00	-103,536.74	-103,536.74
东华软件工程有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	100,000,000	291,363,415.50	271,836,514.34	26,973,664.88	-804,634.87	973,317.60

	司								
北京厚盾科 技术有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	5,000,000	343,261.11	-8,164,260.5 2	0.00	-342,759.53	-342,761.99
哈尔滨东华 软件有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	20,000,000	12,942,648.8 3	7,682,352.01	4,893,542.98	-2,409,389.7 9	-2,409,389.7 9
东华合创软 件有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	31,817,551.6 6	25,178,524.3 3	9,349,025.96	-7,025,131.8 9	-5,533,552.1 1
东华软件技 术有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	55,763,334.8 7	35,306,288.7 5	15,431,539.9 7	-5,042,866.4 8	-3,907,796.7 4
东华合创科 技术有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	33,895,192.9 4	27,913,966.5 0	0.00	-37,418.23	-37,418.23
北京东华厚 盾软件有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	10,000,000	14,760,452.1 1	4,849,198.51	3,605,339.60	-2,524,268.9 7	-2,273,773.5 5
北京东华易 时科技有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	20,000,000	5,175,414.52	-30,374,583. 45	997,792.44	-2,851,278.0 9	-2,851,378.0 9
北京神州新 桥科技有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	120,000,00 0	1,055,211,81 3.27	381,573,384. 04	365,547,451. 60	21,975,628.3 5	18,488,934.5 8
沈阳普林科 技术有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	20,000,000	8,467,941.49	-3,655,698.2 5	1,196,706.06	-5,477,070.3 8	-5,477,070.3 8
西安东华软 件有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	66,615,576.4 9	56,939,326.8 4	6,852,143.70	-25,784,862. 73	-22,872,833. 11
南昌东华软 件有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	41,700,210.3 8	40,753,446.9 4	147,923.07	-1,172,334.3 6	-1,172,334.3 6
山西东华软 件有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	37,317,835.8 3	29,144,836.6 5	8,075,108.60	-5,480,290.8 9	-5,480,290.8 9
北京卓讯科 信技术有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	10,000,000	25,556,559.1 4	-4,801,547.2 8	6,009,676.27	-2,743,367.1 4	-2,743,367.1 4



北京东华信息技术有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	2,000,000	3,706,337.24	-5,660,941.44	0.00	-52,746.17	-52,746.17
东华软件开发有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	50,000,000	6,126,228.80	6,109,912.20	0.00	-271,725.51	-271,725.51
天津东华博雅软件有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	50,000,000	59,583,178.32	51,562,604.00	30,842,905.74	-3,730,522.84	-2,989,150.20
东华星联科技有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	200,000,000	180,452,777.57	173,554,604.76	0.00	-4,410,900.82	-4,419,533.87
东华云计算有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	100,000,000	66,356,224.79	64,937,224.77	102,452.83	-310,592.45	-310,592.45
北京光明数据信息技术有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	1,000,000	939,952.12	483,201.78	78,773.57	-180,213.72	-180,213.72
北京威锐达测控系统有限公司	子公司	软件和技术信息服务	测控系统和机电产品	12,100,000	245,290,221.86	233,739,142.37	51,480,761.45	26,576,040.15	25,664,681.96
兰州东华软件有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	5,000,000	46,380.01	-51,465.33	0.00	-1,929,665.98	-1,930,023.28
健康乐软件有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	100,000,000	85,523,559.81	58,506,099.67	14,932,413.88	-1,054,081.74	-1,015,037.48
东华智慧城市股份有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	100,000,000	15,088,729.87	14,130,671.02	331,192.54	-3,075,204.12	-3,075,204.12
深圳市至高通信技术的发展有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	95,000,000	687,609,489.73	326,650,682.64	321,332,252.84	36,738,767.43	33,558,855.92
东华博育云有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	100,000,000	42,634,163.33	32,137,910.39	0.00	-619,740.34	-619,740.34
内蒙古东华软件有限公司	子公司	软件和技术信息服务	软件开发和系统集成	50,000,000	682,955.37	581,404.76	0.00	-2,566,907.02	-2,566,907.02
合力东华	子	软件和技术	软件开发和	50,000,000	6,718,723.38	5,104,913.77	5,551,367.48	41,176.99	30,882.74

(北京)科技 有限公司	公 司	信息服务	系统集成							
北京东华万 兴软件有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	7,635,547.87	7,231,243.93	3,570,207.67	-86,219.89	147,468.60	
东华网络股 份公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	100,000,000	25,730,024.92	25,007,903.85	0.00	-1,784,396.02	-1,784,739.21	
苏州东华软 件科技有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	100,000,000	19,783,660.52	19,756,958.20	0.00	-876,690.92	-876,690.92	
东华软件 (绵阳)有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	100,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
东华互联宜 家数据服务 有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	200,000,000	224,069,878.73	187,528,655.23	63,208,462.54	-4,287,373.30	-4,287,369.37	
东华软件威 海有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	50,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
海南东华软 件有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	100,000,000	41,812,402.88	29,156,185.11	23,941,574.78	77,984.27	77,984.27	
北京东华智 中能互联 网科技有限 公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	20,000,000	3,004,290.66	2,994,801.36	0.00	-55,198.64	-55,198.64	
吉林省东华 软件信息工 程有限公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	20,000,000	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	
华金在线股 份公司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	100,000,000	115,653.09	117,480.97	0.00	-337,519.03	-337,519.03	
北京东华福 蝉信息技 术有限公 司	子 公司	软件和技术 信息服务	软件开发和 系统集成	30,000,000	2,450,880.00	2,446,000.00	0.00	-54,000.00	-54,000.00	
福州东华炜 如数码科技 有限公司	参 股 公 司	软件和技术 信息服务业	软件开发、 销售；计算 机系统集成 及技术应用 服务；办公	1,500,000	949,639.51	102,701.00	0.00	0.00	0.00	

			设备、电子产品、网络设备、计算机及配件批发、代购代销。						
安徽五星食品股份有限公司	参股公司	畜牧业	家禽畜有 种、养殖加工、收购销售；饲料加工、销售；粮食收购；养殖技术咨询。	68,700,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京东方通科技股份有限公司	参股公司	软件和技术 信息服务业	技术推广；软技术推广；销售计算机、软件、及辅助设备。	115,220,300	2,310,682,278.00	1,654,111,693.00	110,542,196.00	2,891,801.00	13,019,976.70
成都高新区 中科前程科技有限公司	参股公司	软件和技术 信息服务业	系统集成和软件开发、提供全面解决方案。	10,500,000	11,980,261.00	9,031,958.00	58,586.00	-81,419.00	-81,418.94
海南银行股份有限公司	参股公司	金融行业	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内外结算；办理票据承兑与贴现；发行金融债券；代理发行、代理兑付、承销政府债券。	3,000,000,000	18,672,299,818.00	4,075,629,772.00	211,621,742.00	57,365,597.00	75,328,116.18
北京首创金融资产交易 信息服务股份有限公司	参股公司	软件和技术 信息服务业	金融信息服务；经济贸易咨询；投资及投资管理；投资咨询；技术开	200,000,000	2,191,761,296.00	130,689,574.00	10,289,500.00	-3,897,456.00	-3,960,975.98

			发、技术服务；软件开发；应用软件服务；计算机系统服务；数据处理。						
天津南大通用数据技术股份有限公司	参股公司	软件和技术信息服务业	电子信息、软件技术开发、咨询、服务、转让、培训；软件制作；计算机及外围设备。	108,700,000	571,050,999.00	496,850,293.00	61,093,621.00	-11,673,838.00	3,966,546.31
瑞客东华转化医学研究中心有限公司	参股公司	医疗业	医学研究与试验发展；转化医学的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。	50,000,000	1,721,352.00	5,131.00	430,414.00	-1,515,980.00	-1,515,980.28
东华之星(北京)软件有限公司	参股公司	软件和技术信息服务业	专业承包；物业管理；软件开发；软件咨询；销售自行开发的产品、电子产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备；技术开发、技术转让、技术咨询；租赁计算机；经济贸易咨询；健康管理、健康咨询；企业管理。	10,000,000	4,795,367.00	4,772,499.00	1,418,774.00	-465,744.04	-465,744.04
东华瑞泽(海南)软件	参股	软件和技术信息服务业	基于智慧城市产业的技	10,000,000	246,107.00	175,913.00	0.00	-504,329.00	-504,328.80

有限公司	公司		术研发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；应用软 件服务；公共软件服务；技术进出口。						
DHC Software Australia Pty Ltd	参股公司	软件和技术信息服务业	软件开发和系统集成	2,000,000 澳元	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

### 5、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

### 六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0.00%	至	30.00%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	60,170.99	至	78,222.29
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	60,170.99		
业绩变动的原因说明	公司将继续深化落实 2016 年度经营计划，不断提高绩效管理，继续深挖客户群，进一步扩大业务范围，在保证公司主营业务稳步增长的同时，积极推动智慧城市的发展进程。公司 2016 年上半年承揽的项目较上年度同期稳定增加，并且华金在线和东华福蝉于本报告期初纳入合并报表，预计公司 2016 年 1-9 月经营业绩较上年同期有所上涨。		

### 七、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

## 八、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

## 九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

- 公司于2016年4月25日召开第五届董事会第三十五次会议审议通过了《2015年度利润分配预案》，拟以公司权益分派股权登记日的公司股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税）；
- 2016年5月17日，公司2015年年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配预案》；
- 2016年7月12日，公司发布了《2015年年度权益分派实施公告》，以公司权益分派股权登记日2016年7月15日收盘时公司股本1,569,893,780为基数，向全体股东每10股派1.5元共计235,484,067元（含税）。本方案已于2016年7月18日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

## 十、本报告期利润分配或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。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年02月12日	公司会议室	电话沟通	机构	银华基金	公司基本情况、行业发展情况等
2016年03月22日	公司会议室	电话沟通	机构	易方达	公司基本情况、行业发展情况等
2016年05月06日	公司会议室	电话沟通	机构	太平洋证券	公司基本情况、行业发展情况、年报及一季报等

2016年06月27日	京仪大酒店第一会议室	实地调研	机构	兴业证券、国信证券、太平洋证券、中金基金、中邮基金等	公司基本情况、行业发展情况、公司本次收购的标的公司情况及互联宜家和智慧城市的发展情况等
-------------	------------	------	----	----------------------------	---

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，加强公司内部审计工作，监督检查公司各部门制度执行情况，进一步贯彻落实内部控制。

公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东。公司董事会、监事会和相应部门能够正常运作，具有独立性。报告期内，公司共召开2次股东大会，8次董事会，2次监事会。

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

### 二、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

### 三、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。

### 四、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 五、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期未收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。



### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

### 六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

#### 1、公司股权激励计划简述：

2011年12月7日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《东华软件股份公司股票期权激励计划（草案）》（以下简称“草案”）及其摘要、《东华软件股份公司股票期权激励计划实施考核办法》（以下简称“《考核办法》”）、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对《草案》发表了独立意见。

同日，公司第四届监事会第五次会议审议通过了《草案》及其摘要、《考核办法》、《东华软件股份公司股票期权激励计划（草案）激励对象名单》（以下简称“《激励名单》”）。

2011年12月12日，公司将有关激励计划的申请材料上报中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）备案。

2011年12月20日，根据证监会反馈意见，《东华软件股份公司股票期权激励计划(草案)修订稿》（以下简称“《修订稿》”）获证监会备案无异议。

2011年12月30日，公司第四届董事会第十五次会议发出召开股东大会通知，审议股权激励相关事项。

2012年1月17日，公司2012年第一次临时股东大会审议通过了《修订稿》及其摘要、《考核办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。

公司将通过向激励对象定向发行人民币普通股（A股）股票作为本激励计划的股票来源。

#### 2、股票期权激励计划授予及登记情况

2012年1月18日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于股票期权激励计划授予相关事项的议案》，确定授予日为2012年1月18日，独立董事对授予股票期权的授予日发表了独立意见。（公告编号：2012-005）

同日，公司第四届监事会第七次会议审议通过了《关于股票期权激励计划授予相关事项的议案》。

2012年2月7日，公司监事会出具了《关于股票期权激励计划授予名单调整的核查意见》，认为1名激励对象离职，2名激励对象因个人原因自愿放弃，同意公司取消其未登记的股票期权。（公告编号：2012-006）

2012年2月13日，完成了公司股票期权激励计划的股票期权登记工作，公司发布了《关于股票期权授予登记完成的公告》，期权简称：东华JLC1，期权代码：037577。授予数量：1,173.9万份股票期权，行权价格：21.59元，授予人数361人。（公告编号：2012-007）

#### 3、股票期权激励计划股票期权数量和行权价格调整及行权情况

2012年5月18日，公司2011年年度股东大会审议通过了《2011年度利润分配预案》。根据《股票期权激励计划》第十九条规定，经公司第四届董事会第二十次会议审议通过，对公司股票期权激励计划股票期权数量及行权价格进行调整：2011年度利润分配后，股票期权数量调整为1,526.07万份，行权价格调整为16.45元（公告编号：2012-036）。

2013年8月22日，公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划激励对象、期权数量及行权价格的议案》，16名原激励因个人原因离职，公司对激励对象进行相应的调整，首次授予激励对象由361名调整为345名，首次授予期权数量由1,526.07万份变更为1,463.67万份。同时，公司因实施2012年度利润分配方案，股票期权行权价格调整为16.25元。

2013年10月28日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划激励对象和期权数量的议案》，因1名激励对象离职，1名激励对象考核不合格，不再满足成为激励对象的条件，公司对激励对象进行相应的调整，激励对象由345名调整为343名，期权数量由1,463.67万份调整为1,455.87万份。

2013年11月28日，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司对提出股权激励第一个行权期行权申请的342名激励对象的433.641万份股票期权予以行权，并于2013年12月5日上市。2014年1月7日，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司副总裁李建国先生申请行权，行权数量3.12万份，并于2014年1月17日上市。

2014年1月27日，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司对提出股权激励第二个行权期行权申请的339名激励对象的426.426万份股票期权予以行权，并于2014年2月12日上市。2014年8月15日，公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划期权数量和行权价格的议案》，因实施2013年度利润分配方案，授予激励对象的尚未行权股票期权激励总数调整为1,185.366万份，行权价格调整为8.03元/股。

2014年12月24日，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司副总裁刘志华先生申请行权，行权数量6.24万份，并于2015年1月15日上市。行权后公司尚未行权期权数量调整为1,179.126万份。

2015年1月10日，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划激励对象和期权数量的议案》，因5名激励对象离职，3名激励对象考核不合格，不再满足成为激励对象的条件，公司对激励对象进行相应的调整，激励对象由343名调整为335名，期权数量由1,148.576万份变更为1,132.456万份。

2015年1月21日，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司对提出股权激励第三个行权期行权申请的333名激励对象的566.228万份股票期权予以行权，并于2015年1月29日上市。2014年8月15日，公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划期权数量和行权价格的议案》，因实施2013年度利润分配方案，授予激励对象的尚未行权股票期权激励总数调整为1,185.366万份，行权价格调整为8.03元/股。

2015年5月21日，公司2014年年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配方案》，以公司现有总股本1,527,454,795为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金（含税），送红股0股（含税），不以资本公积金转增股本。公司本次权益分派股权登记日为2015年6月16日，除权除息日为2015年6月17日。公司本次权益分派方案已于2015年6月17日实施完毕。根据公司《股票期权激励计划（草案）修订稿》第5条规定，公司2014年年度权益分派方案实施之后，行权价格将根据派息公式 $P=P_0-V$ 进行调整，据此，调整后的股票期权行权价格应为7.88元/股。

2015年11月，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司董事郑晓清女士、副总裁董国勇先生申请行权，行权数量7.28万份，并于2015年1月15日上市。

2016年6月3日，公司第五届董事会第三十七次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划激励对象和期权数量的议案》，因16名激励对象离职，2名激励对象考核不合格，不再满足成为激励对象的条件，公司对激励对象进行相应的调整，激励对象由333名调整为315名，期权数量由1,132.456万份变更为1,107.756万份。

2016年7月7日，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司对本次提出股权激励第四次行权期行权申请的315名激励对象的533.208万份股票期权予以行权，并于2016年7月8日上市。

股票期权激励计划有效期为授予股票期权的授权日起五年。

#### 4、股权激励计划行权情况

本激励计划授予的股票期权自授权日起满12个月后可以开始行权，激励对象应按本激励计划规定的行权比例分期行权。本次授予的股票期权计划分四次行权，截止本报告出具日，公司股权激励已实施完毕第一期、第二期和第三期行权，具体情况如下：

行权期	行权时间	可行权数量占 获授期权数量 比例	行权情况
第一个 行权期	自授权日起12个月后的首个交易日起 至授权日起24个月内的最后一个 交易日当日止。	30%	2013年12月5日，4,336,410份股票期权流通上市，涉及激励对象342名；2014年1月18日，31,200份股份期权流通上市，涉及激励对象1名。
第二个 行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起 至授权日起36个月内的最后一个 交易日当日止。	30%	2014年2月12日，4,264,260份股票期权流通上市，涉及激励对象339名；2015年1月15日，62,400份股份期权流通上市，涉及激励对象1名。
第三个 行权期	自授权日起36个月后的首个交易日起 至授权日起48个月内的最后一个 交易日当日止。	20%	2015年2月9日，5,589,480份股票期权流通上市，涉及激励对象333名；2015年11月3日，72,800份股份期权流通上市，涉及激励对象2名。
第四个 行权期	自授权日起48个月后的首个交易日起 至授权日起60个月内的最后一个 交易日当日止。	20%	2016年7月8日，5,332,080份股票期权流通上市，涉及激励对象315名。

5、实施股票期权激励计划对公司报告期内及以后各年度财务状况和经营成果的影响

根据公司授予的期权数量、确定的授予日（2012年1月18日），假设各期可行权的股票期权数量不发生变化，经测算，预计激励计划实施各期经营业绩的影响如下：

单位：万元

	2012年	2013年	2014年	2015年	合计
对归属于母公司所有者净利润的影响	3,548.12	2,029.40	1,015.33	470.73	7,063.58

## 七、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、其他关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他关联交易。

### 八、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、担保情况

适用  不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

北京神州新桥科技有限公司	2015 年 04 月 03 日	10,000	2015 年 03 月 27 日	3,800	连带责任保证	2015 年 03 月 27 日至 2017 年 03 月 26 日	否	是
北京联银通科技有限公司	2015 年 07 月 01 日	8,000	2015 年 03 月 27 日	0	连带责任保证	2015 年 07 月 01 日至 2017 年 06 月 30 日	否	是
北京东华合创科技有限公司	2015 年 08 月 28 日	3,000	2015 年 09 月 17 日	803.52	连带责任保证	2015 年 09 月 17 日至 2016 年 09 月 16 日	否	是
北京神州新桥科技有限公司	2015 年 08 月 28 日	5,000	2015 年 09 月 17 日	5,000	连带责任保证	2015 年 09 月 17 日至 2016 年 09 月 16 日	否	是
深圳市至高通信技术发展有限公司	2015 年 09 月 10 日	9,000	2015 年 12 月 28 日	5,400	连带责任保证	2015 年 12 月 28 日至 2016 年 12 月 28 日	否	是
深圳市至高通信技术发展有限公司	2015 年 09 月 10 日	10,000	2015 年 09 月 23 日	10,000	连带责任保证	2015 年 09 月 23 日至 2016 年 09 月 23 日	否	是
北京威锐达测控系统有限公司、北京东华合创科技有限公司、北京联银通科技有限公司、北京神州新桥科技有限公司	2015 年 10 月 28 日	15,000	2015 年 11 月 13 日	6,230.65	连带责任保证	2015 年 11 月 13 日至 2016 年 11 月 13 日	否	是
深圳市至高通信技术发展有限公司	2015 年 10 月 28 日	5,000	2015 年 07 月 09 日	4,160	连带责任保证	2015 年 07 月 09 日至 2016 年 07 月 08 日	否	是
北京东华合创科技有限公司、北京神州新桥科技有限公司、北京联银通科技有限公司	2015 年 11 月 19 日	13,000	2015 年 12 月 02 日	5,304.52	连带责任保证	2015 年 12 月 02 日至 2016 年 12 月 01 日	否	是
北京神州新桥科	2016 年 01	12,000	2016 年 02 月 18	2,842.46	连带责任保	2016 年 02 月	否	是

技有限公司	月 19 日		日		证	18 日至 2016 年 11 月 24 日		
北京神州新桥科 技有限公司	2016 年 01 月 19 日	14,800	2015 年 11 月 10 日	4,125.94	连带责任保 证	2015 年 11 月 10 日至 2016 年 11 月 10 日	否	是
深圳市至高通信 技术发展有限公 司	2016 年 02 月 27 日	10,000	2016 年 03 月 08 日	8,000	连带责任保 证	2016 年 03 月 08 日至 2017 年 03 月 08 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1)		36,800		报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)		14,968.4		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3)		114,800		报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)		21,831.6		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		36,800		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		14,968.4		
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		114,800		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		21,831.6		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.57%				
其中:								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

### (1) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	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	黄麟维、侯丹军、侯丹云、程相利、李宇、白钢、吴勇、范学义、赫长云、姜永淑、储著荣、汪汉文、李姝、付琪舒、闫旭光、王静、秦友奎、姜以波	(1) 北京威锐达测控系统有限公司 2013 年实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于 5,300 万元, 2014 年、2015 年、2016 年实现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 6,360 万元、7,632 万元、8,777 万元; (2) 本次交易获得的股份自上市之日起三十六个月内不得转让; (3) 避免同业竞争的承诺。	2014 年 07 月 16 日	2017 年 7 月 17 日	报告期内, 承诺人履行了承诺。
	章云芳、刘玉龙、苏美娴、杨铭、李旭东、红塔创新投资股份有限公司、深圳市招商局科技投资有限公司、深圳市光启松禾超材料创业投资合伙企业(有限合伙)、新疆锦尚睦合股权投资有限合伙企业	(1) 业绩承诺方(章云芳、刘玉龙、杨铭、苏美娴)承诺标的资产 2014 年、2015 年、2016、2017 年实现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 6,840 万元、8,438 万元、10,544 万元、12,653 万元; (2) 本次交易获得的股份自上市之日起三十六个月内不得转让; (3) 避免同业竞争的承诺。	2015 年 07 月 24 日	2018 年 7 月 24 日	报告期内, 承诺人履行了承诺。
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	薛向东、北京东华诚信电脑科技发展有限公司、北京东华诚信工业设备有限公司、北京合创电商投资顾问有限公司	不竞争承诺	2005 年 10 月 28 日	长期	报告期内, 承诺人履行了承诺。
	薛向东、北京东华诚信电脑科技发展有限公司、北京东华诚	避免同业竞争承诺	2012 年 12 月 05 日	长期	报告期内, 承诺人履行了承诺。

	信工业设备有限公司、北京合创电商投资顾问有限公司				
其他对公司中小股东所作承诺	薛向东、北京东华诚信电脑科技发展有限公司、北京东华诚信工业设备有限公司、北京合创电商投资顾问有限公司	公司控股股东及实际控制人计划自公司股票复牌起三个月内，通过证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式累计增持公司股份不低于人民币 1.5 亿元，通过上述方式购买的公司股票在六个月内不进行减持。	2015 年 08 月 11 日	2016 年 2 月 12 日	报告期内，承诺人承诺已履行完毕。
承诺是否及时履行	是				

### 十、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。

### 十一、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。

### 十二、其他重大事项的说明

适用  不适用

#### 公司子公司重要事项：

报告期内，2016年5月11日，公司第五届董事会第三十六次会议审议通过了《关于对外投资设立贵州东华云数据科技有限责任公司议案》和《关于对外投资设立即墨东华软件有限公司的议案》，同意设立贵州东华云数据科技有限责任公司和即墨东华软件有限公司。详情参见2016年5月12日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《东华软件对外投资公告》（公告编号：2016-042、2016-043）。

报告期内，2016年6月30日，公司第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于对外投资设立东华软件新郑有限公司》，同意设立东华软件新郑有限公司。详情参见2016年7月1日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《东华软件对外投资公告》（公告编号：2016-058）。

### 十三、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	215,866,612	13.80%				-24,175	-24,175	215,842,437	13.80%
2、国有法人持股	5,361,358	0.34%						5,361,358	0.34%
3、其他内资持股	210,505,254	13.45%				-24,175	-24,175	210,481,079	13.45%
其中：境内法人持股	7,474,687	0.47%						7,474,687	0.47%
境内自然人持股	203,030,567	12.98%				-24,175	-24,175	203,006,392	12.98%
二、无限售条件股份	1,348,695,088	86.20%				24,175	24,175	1,348,719,263	86.20%
1、人民币普通股	1,348,695,088	86.20%				24,175	24,175	1,348,719,263	86.20%
三、股份总数	1,564,561,700	100.00%						1,564,561,700	100.00%

股份变动的的原因

适用  不适用

2016年初，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员2015年12月31日所持公司股份重新计算本年度可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股份继续锁定。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

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

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

2、限售股份变动情况

适用  不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,152		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%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 有的普通股 数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
北京东华诚信 电脑科技发展 有限公司	境内非国有法人	20.32%	317,985,040			317,985,040		
薛向东	境内自然人	12.22%	191,226,692		143,420,018	47,806,674		
北京东华诚信 工业设备有限 公司	境内非国有法人	9.40%	147,026,212			147,026,212		
北京合创电商 投资顾问有限 公司	境内非国有法人	4.50%	70,476,426			70,476,426		
中国对外经济 贸易信托有限 公司—锐进 12 期鼎萨证券投 资集合资金信 托计划	其他	1.28%	20,000,000			20,000,000		
西藏爱尔医疗 投资有限公司	境内非国有法人	1.24%	19,435,137			19,435,137		
章云芳	境内自然人	1.24%	19,426,049			1,626,049	冻结	17,800,000
天安财产保险 股份有限公司 —保赢 1 号	其他	0.74%	11,499,821			11,499,821		
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	0.73%	11,441,400			11,441,400		
柏 红	境内自然人	0.66%	10,360,000			10,360,000		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述持股 5%以上的股东：北京东华诚信电脑科技发展有限公司、薛向东、北京东华诚信工业设备有限公司和北京合创电商投资顾问有限公司存在关联关系。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	317,985,040	人民币普通股	317,985,040
北京东华诚信工业设备有限公司	147,026,212	人民币普通股	147,026,212
北京合创电商投资顾问有限公司	70,476,426	人民币普通股	70,476,426
薛向东	47,806,674	人民币普通股	47,806,674
中国对外经济贸易信托有限公司-锐进 12 期鼎萨证券投资集合资金信托计划	20,000,000	人民币普通股	20,000,000
西藏爱尔医疗投资有限公司	19,435,137	人民币普通股	19,435,137
天安财产保险股份有限公司-保赢 1 号	11,499,821	人民币普通股	11,499,821
中央汇金资产管理有限责任公司	11,441,400	人民币普通股	11,441,400
柏红	10,360,000	人民币普通股	10,360,000
全国社保基金一一组合	9,828,600	人民币普通股	9,828,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，北京东华诚信电脑科技发展有限公司、薛向东、北京东华诚信工业设备有限公司和北京合创电商投资顾问有限公司存在关联关系；前十名无限售条件股东中，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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。

### 三、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

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)
薛向东	董事长	现任	191,226,692			191,226,692			
吕波	副董事长、 总经理	现任	2,986,360			2,986,360			
夏金崇	董事、副总 经理	现任	1,408,206			1,408,206			
李建国	董事、副总 经理	现任	1,272,686			1,272,686			
杨健	董事、副总 经理、董事 会秘书	现任	365,062			365,062			
郑晓清	董事	现任	93,900			93,900			
苏根继	监事	现任	0			0			
蒋恕慧	监事	现任	0			0			
郭玉杰	监事	现任	47,000			47,000			
金伟	副总经理	现任	277,476			277,476			
林文平	副总经理	现任	191,400			191,400			
刘志华	副总经理	现任	150,800			150,800			
王佳	副总经理	现任	749,284			749,284			
徐德力	副总经理	现任	204,300			204,300			
韩士斌	副总经理	现任	133,800			133,800			
董国勇	副总经理	现任	94,000			94,000			
阮晋	副总经理	现任	154,000			154,000			
叶莉	财务总监	现任	104,700			104,700			
林中	独立董事	现任	0			0			
范玉顺	独立董事	现任	0			0			

李 燕	独立董事	现任	0			0			
栾大龙	独立董事	现任	0			0			
合计	--	--	199,459,666	0	0	199,459,666	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
栾大龙	独立董事	聘任	2016年03月14日	2016年第一次临时股东大会选举其为公司第五届董事会独立董事

## 第九节 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：东华软件股份公司

2016 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	603,599,551.17	1,138,049,591.20
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	45,975,383.93	50,052,943.60
应收账款	4,021,515,518.14	3,585,237,976.11
预付款项	519,222,717.44	374,561,963.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	337,682,686.84	301,333,420.97
买入返售金融资产		
存货	3,008,744,790.09	2,048,703,075.50



划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	137,281,232.69	99,630,730.12
流动资产合计	8,674,021,880.30	7,597,569,700.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	728,901,710.98	1,136,716,608.67
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,052.31	608,444.42
投资性房地产		
固定资产	418,250,085.69	443,494,532.62
在建工程	10,780,775.36	35,020,434.94
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	198,797,091.03	221,966,683.79
开发支出	29,905,112.87	26,342,695.90
商誉	1,663,359,056.20	1,663,359,056.20
长期待摊费用	5,961,708.98	6,551,369.50
递延所得税资产	28,778,673.95	25,084,202.34
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,084,736,267.37	3,559,144,028.38
资产总计	11,758,758,147.67	11,156,713,729.02
流动负债：		
短期借款	1,288,130,206.83	840,483,294.08
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	55,752,540.20	178,496,893.50

应付账款	422,707,380.69	376,148,821.41
预收款项	838,495,338.21	528,282,335.26
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,998,253.80	9,206,643.14
应交税费	95,332,967.10	135,183,261.81
应付利息		
应付股利	165,225,502.61	210,641,841.95
其他应付款	78,653,344.03	82,285,283.16
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	9,600,000.00	9,800,000.00
其他流动负债	42,016,790.40	
流动负债合计	3,006,912,323.87	2,370,528,374.31
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	78,398,951.28	83,899,913.86
递延所得税负债	51,617,689.28	91,216,237.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	130,016,640.56	175,116,151.05
负债合计	3,136,928,964.43	2,545,644,525.36
所有者权益：		
股本	1,564,561,700.00	1,564,561,700.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,306,289,204.25	2,306,289,204.25
减：库存股		
其他综合收益	396,743,295.83	743,075,263.24
专项储备		
盈余公积	387,109,699.86	387,109,699.86
一般风险准备		
未分配利润	3,828,955,898.97	3,502,736,621.07
归属于母公司所有者权益合计	8,483,659,798.91	8,503,772,488.42
少数股东权益	138,169,384.33	107,296,715.24
所有者权益合计	8,621,829,183.24	8,611,069,203.66
负债和所有者权益总计	11,758,758,147.67	11,156,713,729.02

法定代表人：薛向东

主管会计工作负责人：叶莉

会计机构负责人：初美伶

## 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	327,523,407.48	457,889,238.76
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	20,209,103.93	20,225,813.60
应收账款	2,805,865,119.73	2,603,130,702.76
预付款项	259,776,986.35	130,437,901.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	387,966,855.41	333,666,358.82
存货	1,686,843,185.27	1,113,110,665.16
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	69,999,434.46	60,192,865.76
流动资产合计	5,558,184,092.63	4,718,653,546.17

非流动资产：		
可供出售金融资产	719,034,710.98	1,126,849,608.67
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,243,191,055.96	3,202,388,967.19
投资性房地产	11,534,236.08	12,003,020.10
固定资产	309,488,755.15	358,279,433.58
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	103,197,636.31	119,828,842.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	15,414,411.67	15,414,411.67
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,401,860,806.15	4,834,764,283.54
资产总计	9,960,044,898.78	9,553,417,829.71
流动负债：		
短期借款	726,424,948.05	389,611,066.31
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	33,803,193.20	67,821,580.50
应付账款	138,835,567.75	155,066,829.04
预收款项	414,922,944.09	179,628,724.51
应付职工薪酬	1,274,589.76	309,590.77
应交税费	77,709,614.51	86,756,225.84
应付利息		
应付股利	165,225,502.61	210,641,841.95
其他应付款	968,780,812.35	1,027,274,649.77
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	42,016,790.40	
流动负债合计	2,568,993,962.72	2,117,110,508.69
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	68,861,986.39	74,662,948.97
递延所得税负债	44,082,713.26	82,564,042.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	112,944,699.65	157,226,991.94
负债合计	2,681,938,662.37	2,274,337,500.63
所有者权益：		
股本	1,564,561,700.00	1,564,561,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,306,287,981.93	2,306,287,981.93
减：库存股		
其他综合收益	396,744,419.32	743,076,386.73
专项储备		
盈余公积	385,731,757.35	385,731,757.35
未分配利润	2,624,780,377.81	2,279,422,503.07
所有者权益合计	7,278,106,236.41	7,279,080,329.08
负债和所有者权益总计	9,960,044,898.78	9,553,417,829.71

### 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	2,167,578,637.26	1,680,184,805.10
其中：营业收入	2,167,578,637.26	1,680,184,805.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,917,927,143.00	1,470,831,548.94
其中：营业成本	1,422,927,025.48	1,083,722,828.50
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		
营业税金及附加	4,947,951.81	4,910,612.88
销售费用	124,181,328.46	97,727,859.54
管理费用	353,558,351.91	287,209,113.36
财务费用	16,174,209.18	3,567,397.10
资产减值损失	-3,861,723.83	-6,306,262.43
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）	71,953,431.99	203,470,402.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-606,392.11	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	321,604,926.25	412,823,658.37
加：营业外收入	35,126,221.10	41,843,687.37
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	677,930.60	786,476.33
其中：非流动资产处置损失		

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	356,053,216.75	453,880,869.41
减：所得税费用	32,648,969.16	44,742,932.36
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	323,404,247.59	409,137,937.05
归属于母公司所有者的净利润	326,219,277.90	409,186,498.25
少数股东损益	-2,815,030.31	-48,561.20
六、其他综合收益的税后净额	-346,331,967.41	155,254,951.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-346,331,967.41	155,254,951.29
（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	-346,331,967.41	155,254,951.29
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	-346,331,967.41	155,254,951.29
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	-22,927,719.82	564,392,888.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	-20,112,689.51	564,441,449.54
归属于少数股东的综合收益总额	-2,815,030.31	-48,561.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2085	0.2690
（二）稀释每股收益	0.2080	0.2682

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：薛向东

主管会计工作负责人：叶莉

会计机构负责人：初美伶

#### 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	961,202,800.94	946,877,211.96
减：营业成本	525,797,242.55	544,670,825.62
营业税金及附加	1,345,385.26	1,879,642.05
销售费用	39,750,303.55	46,020,960.70
管理费用	135,087,828.14	141,545,194.04
财务费用	5,215,953.69	334,719.01
资产减值损失	-3,002,360.17	-6,070,588.24
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）	90,722,850.09	238,832,513.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-606,392.11	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	347,731,298.01	457,328,972.35
加：营业外收入	18,357,333.57	20,942,330.12
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	100,000.00	776,266.72
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	365,988,631.58	477,495,035.75
减：所得税费用	20,630,756.84	34,365,662.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	345,357,874.74	443,129,373.35
五、其他综合收益的税后净额	-346,331,967.41	155,254,951.29
（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	-346,331,967.41	155,254,951.29
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	-346,331,967.41	155,254,951.29
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	-974,092.67	598,384,324.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,421,727,988.59	1,734,778,614.40
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	16,741,425.31	63,650,207.22
收到其他与经营活动有关的现金	51,862,058.34	53,023,911.14

经营活动现金流入小计	2,490,331,472.24	1,851,452,732.76
购买商品、接受劳务支付的现金	2,765,368,142.49	1,823,206,719.09
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	431,019,156.82	333,011,056.88
支付的各项税费	138,393,577.46	103,938,761.15
支付其他与经营活动有关的现金	142,201,887.91	116,806,818.57
经营活动现金流出小计	3,476,982,764.68	2,376,963,355.69
经营活动产生的现金流量净额	-986,651,292.44	-525,510,622.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,500,000.00	6,129,120.87
取得投资收益收到的现金	72,689,271.19	203,470,402.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,000.00	52,800.00
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		852,631.58
投资活动现金流入小计	105,214,271.19	210,504,954.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,097,346.24	75,650,814.84
投资支付的现金	27,492,329.18	367,023,476.58
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	43,589,675.42	442,674,291.42
投资活动产生的现金流量净额	61,624,595.77	-232,169,336.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	33,778,564.88	45,384,596.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	100,000.00	
取得借款收到的现金	911,995,923.76	265,500,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		274,787,489.02
筹资活动现金流入小计	945,774,488.64	585,672,085.42
偿还债务支付的现金	464,861,294.99	271,364,297.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,675,636.80	121,031,242.84
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		
筹资活动现金流出小计	530,536,931.79	392,395,540.51
筹资活动产生的现金流量净额	415,237,556.85	193,276,544.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,134.00	
五、现金及现金等价物净增加额	-509,790,273.82	-564,403,414.78
加：期初现金及现金等价物余额	1,100,505,231.25	1,087,721,047.23
六、期末现金及现金等价物余额	590,714,957.43	523,317,632.45

## 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	1,150,349,470.53	1,017,923,477.18
收到的税费返还	6,795,020.76	16,142,077.13
收到其他与经营活动有关的现金	341,654,121.95	303,731,081.78
经营活动现金流入小计	1,498,798,613.24	1,337,796,636.09
购买商品、接受劳务支付的现金	1,294,235,542.80	1,003,299,858.21
支付给职工以及为职工支付的现金	155,103,755.92	133,497,761.79
支付的各项税费	57,113,355.48	58,900,045.99
支付其他与经营活动有关的现金	457,792,826.63	354,987,713.37
经营活动现金流出小计	1,964,245,480.83	1,550,685,379.36
经营活动产生的现金流量净额	-465,446,867.59	-212,888,743.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,000,000.00	6,129,120.87
取得投资收益收到的现金	90,870,989.89	216,470,402.21
处置固定资产、无形资产和其他长		

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	122,870,989.89	222,599,523.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,423,387.20	55,253,855.53
投资支付的现金	65,682,245.18	406,040,413.73
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	70,105,632.38	461,294,269.26
投资活动产生的现金流量净额	52,765,357.51	-238,694,746.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		45,384,596.40
取得借款收到的现金	570,790,664.98	127,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		274,787,489.02
筹资活动现金流入小计	570,790,664.98	447,672,085.42
偿还债务支付的现金	233,976,783.24	166,364,297.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,498,202.94	117,870,031.36
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	288,474,986.18	284,234,329.03
筹资活动产生的现金流量净额	282,315,678.80	163,437,756.39
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	-130,365,831.28	-288,145,733.06
加：期初现金及现金等价物余额	456,701,972.78	679,354,049.32
六、期末现金及现金等价物余额	326,336,141.50	391,208,316.26

## 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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	1,564,561,700.00				2,306,289,204.25		743,075,263.24		387,109,699.86		3,502,736,621.07	107,296,715.24	8,611,069,203.66
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	1,564,561,700.00				2,306,289,204.25		743,075,263.24		387,109,699.86		3,502,736,621.07	107,296,715.24	8,611,069,203.66
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-346,331,967.41				326,219,277.90	30,872,669.09	10,759,979.58
(一)综合收益总额							-346,331,967.41				326,219,277.90	30,872,669.09	10,759,979.58
(二)所有者投入和减少资本													
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													
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													
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	1,564,561,700.00				2,306,289.20		396,743,295.83		387,109,699.86		3,828,955.89	138,169,384.33	8,621,829.18

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,514,806,948.00				1,486,530.02		309,472,715.86		293,876,664.93		2,683,209.47	7,099,227.93	6,294,995.05
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	1,514,806,948.00				1,486,530,026.32		309,472,715.86		293,876,664.93		2,683,209,472.04	7,099,227.93	6,294,995,055.08
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	49,754,752.00				819,759,177.93		433,602,547.38		93,233,034.93		819,527,149.03	100,197,487.31	2,316,074,148.58
(一)综合收益总额							433,602,547.38				1,141,878,403.18	-2,935,516.98	1,572,545,433.58
(二)所有者投入和减少资本	49,754,752.00				819,759,177.93							103,133,004.29	972,646,934.22
1. 股东投入的普通股	42,758,785.00				754,149,463.14							103,133,004.29	900,125,433.43
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,995,967.00				61,242,289.47								68,238,256.47
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,367,425.32								4,367,425.32
4. 其他													
(三)利润分配									93,233,034.93		-322,351,254.15		-229,118,219.22
1. 提取盈余公积									93,233,034.93		-93,233,034.93		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-229,118,219.22		-229,118,219.22

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	1,564,561,700.00				2,306,289.20		743,075,263.24		387,109,699.86		3,502,736,621.07	107,296,715.24	8,611,069,203.66

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	1,564,561,700.00				2,306,287,981.93		743,076,386.73		385,731,757.35	2,279,422,503.07	7,279,032,908.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,564,561,700.00				2,306,287,981.93		743,076,386.73		385,731,757.35	2,279,422,503.07	7,279,032,908.08
三、本期增减变动							-346,331			345,35	-974,092



金额(减少以“-”号填列)							,967.41			7,874.74	.67
(一)综合收益总额							-346,331,967.41			345,357,874.74	-974,092.67
(二)所有者投入和减少资本											
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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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	1,564,561,700.00				2,306,287,981.93		396,744,419.32		385,731,757.35	2,624,780,377.81	7,278,106,236.41

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	1,514,806,948.00				1,486,528,804.00		309,512,356.10		292,498,722.42	1,669,443,407.97	5,272,790,238.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,514,806,948.00				1,486,528,804.00		309,512,356.10		292,498,722.42	1,669,443,407.97	5,272,790,238.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	49,754,752.00				819,759,177.93		433,564,030.63		93,233,034.93	609,979,095.10	2,006,290,090.59
(一)综合收益总额							433,564,030.63			932,330,349.25	1,365,894,379.88
(二)所有者投入和减少资本	49,754,752.00				819,759,177.93						869,513,929.93
1. 股东投入的普通股	42,758,785.00				754,149,463.14						796,908,248.14
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,995,967.00				61,242,289.47						68,238,256.47
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,367,425.32						4,367,425.32
4. 其他											
(三)利润分配									93,233,034.93	-322,351,254.15	-229,118,219.22
1. 提取盈余公积									93,233,034.93	-93,233,034.93	
2. 对所有者(或股东)的分配										-229,118,219.22	-229,118,219.22

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	1,564,561,700.00				2,306,287,981.93		743,076,386.73		385,731,757.35	2,279,422,503.07	7,279,080,329.08

### 三、公司基本情况

东华软件股份公司（原“北京东华合创数码科技股份有限公司”，以下简称“本公司”或“公司”）是由北京东华诚信电脑科技发展有限公司（原北京东华诚信电脑科技发展公司）、北京东华诚信工业设备有限公司、北京合创电商投资顾问有限公司等3家法人企业及薛向东等 12 个自然人共同发起，在原北京东华合创数码科技有限公司的基础上，依法改制设立的股份有限公司。公司的注册资本为人民币1,514,806,948元，注册地址位于北京市海淀区紫金数码园3号楼15层1501室，法定代表人：薛向东，企业法人营业执照为“第110000001930643号”。

公司的前身北京东华合创数码科技有限公司，成立于2001年1月，注册资本为人民币3,700万元。2001年12月21日，经北京市人民政府经济体制改革办公室以“京政体改股函[2001]69号”文《关于同意北京东华合创数码科技有限公司变更为北京东华合创数码科技股份有限公司的通知》批复，北京东华合创数码科技有限公司依法改制设立为股份有限公司，注册资本为人民币4,856.25万元。

经公司于2003年3月召开的2002年度股东大会表决通过，公司按照2002年12月31日的股本总额4,856.25万元为基数，按10比1的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本485.625万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币5,341.875万元。

经公司于2005年3月召开的2004年度股东大会表决通过，公司按照2004年12月31日的股本总额5,341.875万元为基数，按10比1的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本534.1875万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币5,876.0625万元。

经公司于2006年5月召开的2005年度股东大会表决通过，公司按照2005年12月31日的股本总额5,876.0625万元为基数，按10比1的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本587.6062万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币6,463.6687万元。

2006年8月，根据中国证券监督管理委员会于2006年7月25日下发的《关于核准北京东华合创数码科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》（文号为“证监发行字[2006]55号”）的规定，公司于2006年8月16日前完成了向境内投资者首次公开发行21,600,000人民币普通股[A股]股票的工作（发行价格为14.50元/股）。经过上述股份变更事项后，公司股本为人民币8,623.6687万元。

经公司于2007年5月召开的2006年度股东大会表决通过，公司按照2006年12月31日的股本总额8,623.6687万元为基数，按10比5的比例以资本公积转增股本，共增加股本4,311.8343万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币12,935.503万元。

2008年2月，根据公司2007年第一次临时股东大会决议和修改后章程以及中国证券监督管理委员会于2008年1月11日下发的《关于核准北京东华合创数码科技股份有限公司向秦劳、翟曙春、柏红、胡明炜、谢坤等5人发行新股购买资产的批复》（文号为“证监许可[2008]78号”）的规定，公司申请增加注册资本人民币1,264万元，划分为每股人民币1元的普通股1,264万股，由自然人秦劳、翟曙春、柏红、胡明炜、谢坤等五人以所持有的北京联银通科技有限公司的股权认购，变更后的注册资本为人民币14,199.503万元。经过上述股份变更事项后，公司股本为人民币14,199.503万元。

经公司于2008年6月召开的2007年度股东大会表决通过，公司按照2007年12月31日的股份总额12,935.503万股及向自然人秦劳、翟曙春、柏红、胡明炜、谢坤等五人定向增发1,264万股共计14,199.503万股为基数，以资本公积按10:10的比例向全体股东转增股本，共增加股本14,199.503万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币28,399.006万元。

经公司于2009年5月召开的2008年度股东大会表决通过，公司按照2008年12月31日的股本总额28,399.006万元为基数，按10比3的比例以资本公积转增股本，按10比2的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本14,199.503万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币42,598.509万元。

2009年6月12日，经北京市工商行政管理局核准变更登记，公司名称由“北京东华合创数码科技股份有限公司”变更为“东华软件股份公司”。

根据中国证券监督管理委员会于2011年1月18日下发的《关于核准东华软件股份公司发行股份购买资产的批复》（文号：“证监许可[2011]96号”）的规定，按照公司与北京神州新桥科技有限公司自然人股东张秀珍、张建华、江海标、王隼、吕兴海五人确定的交易价格32,000万元，公司以19.63元/股的价格向张秀珍、张建华、江海标、王隼、吕兴海五人合计发行股份16,301,577股，作为公司收购北京神州新桥科技有限公司100%股权的支付对价。根据中登深圳分公司出具的《证券登记确认书》，公司于2011年2月17日办理完毕本次发行股份的证券登记。经过上述股份变更事项后，公司股本为人民币44,228.6667万元。

经公司于2011年05月18日召开的公司2010年度股东大会表决通过，以公司总股本442,286,667股为基数，向全体股东每10股送2股红股，共增加股本8,845.7333万元，变更后公司股本为人民币53,074.4万元。

经公司于2012年5月18日召开的公司2011年度股东大会表决通过，以公司总股本530,744,000股为基数，向全体股东每10股送3股红股，共增加股本15,922.32万元，变更后公司股本为人民币68,996.72万元。

根据公司股票期权激励计划的规定，2013年11月公司股票期权激励计划第一期行权的432名激励对象缴纳出资增加注册资本4,336,410.00元，变更后公司股本为人民币694,303,610元。

根据公司股票期权激励计划的规定，2014年1月股票期权激励计划第一期行权的1名激励对象和第二期行权的339名激励对象出资增加注册资本4,295,460.00元，变更后公司股本为人民币698,599,070元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]845号文核准，公司于2013年7月26日公开发行了1,000万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额100,000万元。转股起止日：2014年2月7日至2019年7月25日。截止2014年5月30日，可转换公司债券已转股36,442,301股，转股后公司总股本为735,041,371股。根据公司于2014年5月5日召开的2013年度股东大会决议，截止股权登记日2014年5月30日，公司总股本735,041,371股，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增735,041,371股。变更后股本为人民币1,470,082,742元。

2014年6月，根据贵公司2013年12月6日召开的2013年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]343号《关于核准东华软件股份公司向黄麟维等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司获准向北京威锐达测控系统有限公司股东黄麟维等18名自然人发行人民币普通股（A股）29,212,592股，以及配融支付现金，购买黄麟维等18名自然人持有的北京威锐达测控系统有限公司100%的股权。公司募集配套资金增加注册资本人民币10,712,789元。2014年6月1日至12月31日，公司发行的可转换公司债券共计转股4,798,825股。经过上述变更后，公司的股本总额为人民币1,514,806,948元。

2015年1月，公司副总经理刘志华申请第二期行权，期权总数62,400份，经北京兴华会计师事务所2014年12月3日出具的[2014]京会兴验字第03010027号验资报告验证，“截至2014年12月31日止，贵公司已收到股权激励第二期行权的1名激励对象缴纳出资款为人民币696,436.00元，其中含公司代扣代缴的个人所得税195,364.00元，扣除个人所得税后实际缴纳出资款

为501,072.00元（认购股数62,400股，每股8.03元），其中新增注册资本（股本）为人民币62,400元，增加资本公积为人民币438,672.00元。”截至本报告期末，本次激励对象李建国已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜。经过上述变更后，公司的股本总额为人民币1,512,901,331元。

2015年2月，共有333名激励对象申请第三期行权，期权总数5,589,480份，经北京兴华会计师事务所出具的[2015]京会兴验字第03010002号验资报告，“截至2015年1月19日止，贵公司已收到股权激励第三期行权的333名激励对象缴纳出资款为人民币59,174,900.52元，其中含公司代扣代缴的个人所得税14,291,376.12元，扣除个人所得税后实际缴纳出资款为44,883,524.40元（认购股数5,589,480股，每股8.03元），其中新增注册资本（股本）为人民币5,589,480元，增加资本公积为人民币39,294,044.40元。出资方式为货币资金投入。”截至本报告期末，本次333名激励对象已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜。变更后，公司股本为人民币1,521,686,284元。

公司发行的可转换公司债券（债券简称：东华转债，债券代码：128002）自2014年2月7日起开始进入股期，公司股本随转股而发生变化。公司于2015年6月2日在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.cn）上刊登了《关于“东华转债”赎回结果的公告》（公告编号：2015-079）及《关于“东华转债”摘牌的公告》（公告编号：2015-080）。“东华转债”自赎回日（即2015年5月25日）起停止转股，赎回完成后，将无“东华转债”继续流通或交易，“东华转债”不再具备上市条件而需摘牌。摘牌日期为2015年6月2日。摘牌完成后，公司股本为人民币1,527,454,795元。

2015年6月，根据公司2014年12月9日召开的2014年第三次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1010号文核准，公司获准向章云芳等发行股份购买资产并募集配套资金。根据2014年度利润分配方案，公司以18.50元/股的价格向深圳市至高通信技术有限公司股东发行人民币普通股（A股）30,139,931股，购买章云芳等所持有的深圳市至高通信技术有限公司100%股权。同时，公司募集配套资金增加注册资本6,894,174.00元。经过上述变更后，公司的股本总额为人民币1,564,488,900.00元。

2015年9月，公司董事郑晓清女士、副总裁董国勇先生申请第三期行权，期权总数72,800份，经北京兴华会计师事务所出具的[2015]京会兴验字第03010056号验资报告，“截止2015年9月14日止，贵公司已收到股权激励第三期行权的2名激励对象缴纳出资款为人民币573,664.00元（认购股数72,800股，每股7.88元），其中新增注册资本（股本）为人民币72800.00元，增加资本公积为人民币500,864.00元。出资方式为资金投入。”截至本报告期末，本次2名激励对象已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜。变更后的公司股本总额为人民币1,564,561,700.00元。

公司所属的行业性质为软件和信息技术服务业。

公司的经营范围包括：技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务、应用软件服务、公共软件服务；销售计算机软、硬件及外围设备、通讯设备；承接工业控制与自动化系统工程、计算机通讯工程、智能楼宇及数据中心计算机系统工程；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

公司的主要产品为行业应用软件开发、计算机信息系统集成及相关服务业务等。

公司的母公司为北京东华诚信电脑科技发展有限公司，公司的实际控制人为薛向东先生。

本财务报表经公司第五届第四十一次董事会全体董事于2016年8月26日批准报出。

本期纳入合并范围的子公司包括44家，新增2家子公司，包括北京福蝉信息技术有限公司、华金在线股份公司；具体见本附注“八、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力。

## 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：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

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

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 5.1 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算

而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4) 财务报表中的会计处理见本附注四、(五)。

## 5.2 非同一控制下企业合并

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

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

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

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

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

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

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

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、(五)。

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

## 5.3 将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

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

## 6、合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

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

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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

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

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

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

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



量表。

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

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### 9.1 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### 9.2 外币报表折算

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

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

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 10.1 金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 10.2 金融工具的确认依据和计量方法

#### 10.2.1 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。

#### 10.2.2 持有至到期投资

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

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### 10.2.3 应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款等，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。

### 10.2.4 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

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

### 10.2.5 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。

## 10.3 金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

## 10.4 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 10.5 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

### 10.6 金融资产（不含应收款项）减值

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

#### 10.6.1 可供出售金融资产的减值

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

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

- ①债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人做出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

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

#### 10.6.2 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款 500 万元以上（包括 500 万元），其他应收款 50 万元以上（包括 50 万元）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入

	相应组合计提坏账准备。
--	-------------

**(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
组合 1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3 年以上	30.00%	30.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**12、存货**

**(1) 存货的分类**

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、委托加工物资、发出商品及低值易耗品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

存货发出时按个别认定法计价。

**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以

所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

#### **(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

#### **(5) 低值易耗品的摊销方法**

低值易耗品采用一次转销法。

### **13、划分为持有待售资产**

同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产，下同）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

### **14、长期股权投资**

#### **14.1 长期股权投资的分类及其判断依据**

##### **14.1.1 长期股权投资的分类**

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

##### **14.1.2 长期股权投资类别的判断依据**

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、（十四）；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

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

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

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

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

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

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

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

## 14.2 长期股权投资初始成本的确定

### 14.2.1 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

### 14.2.2 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 14.2.3 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司对投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产



相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与本公司与无形资产相同的摊销政策。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。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	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### 18.1 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。

## 18.2 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。

## 18.3 借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 18.4 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

## 19、生物资产

适用  不适用

## 20、油气资产

适用  不适用

## 21、无形资产

### 21.1 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 21.1.1 无形资产的计价方法

##### 21.1.1.1 取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

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

##### 21.1.1.2 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。

#### 21.1.2 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	依据
土地使用权	土地使用权的有效 期	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。
商标	10年	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。
专利技术	10年	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。
非专利技术	5-10年	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。
商标	5年	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。
软件使用费	5年	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。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

**a) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据**

截至资产负债表日, 本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

**b) 使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核**

截至资产负债表日, 本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

**21.2 内部研究开发支出会计政策**

**21.2.1 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

**21.2.2 开发阶段支出符合资本化的具体标准**

内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件时确认为无形资产:

- a) 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;
- b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- c) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;
- d) 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;
- e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

**22、长期资产减值**

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

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

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

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

关于商誉减值测试, 对于因企业合并形成的商誉的账面价值, 自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组; 难以分摊至相关的资产组的, 将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时, 按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的, 按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 23、长期待摊费用

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

## 24、职工薪酬

### 24.1 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 24.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

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

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

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

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

### 24.3 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

24.3.1 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

24.3.2 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

#### 24.4 其他长期职工福利的会计处理方法

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

### 25、预计负债

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

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

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

### 26、股份支付

#### 26.1 股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 26.1.1 以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

##### 26.1.2 以现金结算的股份支付

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

#### 26.2 权益工具公允价值的确定方法

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

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

#### 26.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### 26.4 修改和终止股份支付计划的处理

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

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

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

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

在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用，是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用，是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用（例如登记费，承销费，法律、会计、评估及其他专业服务费用，印刷成本和印花税等），可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

## 28、收入

### 28.1 建造合同的结果能够可靠估计

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。采用累计已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：

- （1）收入能够可靠地计量；
- （2）与合同相关的经济利益很可能流入本公司；
- （3）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- （4）合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：

- （1）与合同相关的经济利益很可能流入本公司；
- （2）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

## 28.2 建造合同的结果不能可靠估计

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：

- (1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；
- (2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

## 28.3 公司收入确认的具体方式

- (1) 系统集成：按照合同约定以产品交付购货方并经对方验收合格后确认收入；
- (2) 外购商品及自制产品：以商品或自制产品交付购货方并经对方验收合格后确认收入；
- (3) 自行研制的软件成品：需安装调试的按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入，不需要安装的以产品交付并经购货方验收后确认收入；
- (4) 定制软件产品：按合同约定在项目实施完成并经对方验收后确认收入；
- (5) 风电机组振动监测诊断系统：对于客户自行安装的设备，客户确认收到货物，检验合格并出具验收报告后，公司确认收入；对于需要公司安装调试的设备，经公司安装调试，客户验收合格并出具项目验收报告后，公司确认收入。

## 29、政府补助

### 29.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

### 29.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- (1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。
- (2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额



为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

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

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

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

## 31、租赁

### 31.1 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 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。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

### 31.2 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 32. 其他重要的会计政策和会计估计

### 32.1 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注四、（十三）。

### 32.2 附回购条件的资产转让

销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

### 32.3 股份回购

为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 32.4 持有待售的非流动资产及处置组

#### 32.4.1 持有待售的非流动资产及处置组标准

将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售的非流动资产及处置组：

- (1) 公司已就该资产出售事项作出决议；
- (2) 公司已与对方签订了不可撤消的转让协议；
- (3) 该资产转让将在一年内完成。

#### 32.4.2 持有待售的非流动资产及处置组的会计处理方法

符合持有待售条件的非流动资产被划分为持有待售的非流动资产及被划分为持有待售的处置组中的资产（不包括金融资产及递延所得税资产），不计提折旧或进行摊销，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

### 32.5 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- (1) 母公司；
- (2) 子公司；
- (3) 受同一母公司控制的其他企业；

- (4) 实施共同控制的投资方；
- (5) 施加重大影响的投资方；
- (6) 合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- (1) 持有本公司5% 以上股份的企业或者一致行动人；
- (2) 直接或者间接持有本公司5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
- (3) 在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12月内，存在上述第1、3和11项情形之一的企业；
- (4) 在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12月内，存在上述第9、12项情形之一的个人；

由上述第9、12和14项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%
营业税	租赁收入、其他收入	5%
城市维护建设税	实缴增值税、营业税	7%

企业所得税	公司所属子公司-西安东华软件有限公司、天津东华博雅软件有限公司的应纳税所得额	12.5%
企业所得税	公司所属子公司-北京东华合创科技有限公司、北京联银通科技有限公司、北京神州新桥科技有限公司、北京威锐达测控系统有限公司、深圳至高通信技术有限公司；公司所属孙公司-深圳市至高信息技术有限公司、珠海市发思特软件技术有限公司、东华软件工程有限公司的应纳税所得额	15%
企业所得税	公司所属孙公司-西安锐益达风电技术有限公司的应纳税所得额	12.5%
企业所得税	公司所属子公司-北京东华合创香港有限公司的应纳税所得额	16.5%
企业所得税	除上述公司外的其余公司的应纳税所得额	25%
营业税	弱电工程收入	3%
教育费附加	实缴增值税、营业税	3%
地方教育附加	实缴增值税、营业税	2%

## 2、税收优惠

### 1、增值税

(1) 根据财税[2013]106号文件《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。公司及所属子公司从事上述业务取得的收入免征增值税。

(2) 依据国务院下发的《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）的规定，以及财政部、国家税务总局联合下发的《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，自2011年1月1日起，公司及公司的所属子公司-北京东华合创科技有限公司、东华软件工程有限公司、泰安东华合创软件有限公司、北京东华信息技术有限公司、西安东华软件有限公司、北京联银通科技有限公司、北京东华厚盾软件有限公司、东华合创软件有限公司、深圳至高通信技术有限公司，公司所属孙子公司-西安锐益达风电技术有限公司、珠海市发思特软件技术有限公司等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%的部分实行即征即退的优惠政策。

### 2、企业所得税

(1) 公司通过了2014年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GF201411002855，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2014年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。另外，公司已经进行2015年度国家规划布局内重点软件企业企业所得税优惠事项备案，根据《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税[2008]1号）的规定，公司2015年度减按10%的税率缴纳企业所得税。

(2) 公司所属子公司-东华软件工程有限公司通过了2014年高新技术企业复审，并收到安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GF201434000104，有效期三年。

根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2014年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(3) 公司所属子公司-北京东华合创科技有限公司通过了2014年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GF201411003110，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2014年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(4) 公司所属子公司-北京联银通科技有限公司通过了2014年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GF201411000781，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2014年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(5) 公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司通过了2014年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GF201411002570，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2014年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(6) 公司所属子公司-北京威锐达测控系统有限公司通过了2014年高新技术企业认证，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201411002284，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2014年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(7) 公司所属子公司-西安东华软件有限公司于2013年9月19日被认定为软件企业，根据《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税〔2008〕1号）的规定，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。西安东华软件有限公司2015年度减半征收企业所得税。

(8) 公司所属子公司-天津东华博雅软件有限公司于2014年4月30日经天津市滨海高新技术产业开发区国家税务局审核批准，享受新办软件企业2013年1月1日至2014年12月31日免征企业所得税，2015年1月1日至2017年12月31日企业所得税减半征收的优惠政策。

(9) 公司所属孙公司-西安锐益达风电技术有限公司于2012年7月6日被认定为软件企业，根据《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税〔2008〕1号）的规定，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。根据西安高新技术产业开发区国家税务局下发的《企业所得税优惠政策备案通知书》（西高国税备字[2014]012号），西安锐益达风电技术有限公司2015年度减半征收企业所得税。

(10) 公司所属子公司-深圳至高通信技术发展有限公司通过了2015年高新技术企业认证，并收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政局委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201544201284，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2015年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(11) 依据财政部、国家税务总局下发的《财政部、国家税务总局关于广东横琴新区福建平潭综合实验区深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（财税[2014]26号）的规定，对设在横琴新区、平潭综合实验区和前海深港现代服务业合作区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。公司所属孙公司-深圳市至高信息技术有限公司，企业所得税按15%的税率征收。

(12) 公司所属孙公司-珠海市发思特软件技术有限公司通过了2013年高新技术企业认证，并收到广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201344000602，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2013年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(13) 公司所属子公司-北京东华合创香港有限公司系在中国香港特别行政区注册的企业，按照属地原则按规定缴纳企

业所得税，北京东华合创香港有限公司2015年度所得税税率为16.5%。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,561,507.96	6,720,930.99
银行存款	589,153,449.46	1,093,097,923.20
其他货币资金	12,884,593.75	38,230,737.01
合计	603,599,551.17	1,138,049,591.20
其中：存放在境外的款项总额	463,625.33	10,248,011.41

其他说明

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	2,884,593.75	1,609,297.35
银行承兑汇票保证金	-	17,435,062.60
信用证保证金	-	8,500,000.00
质押的定期存款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	12,884,593.75	37,544,359.95

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	44,715,563.93	49,715,743.60

商业承兑票据	1,259,820.00	337,200.00
合计	45,975,383.93	50,052,943.60

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用  不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	11,013,737.22	
合计	11,013,737.22	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用  不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,184,493,995.70	100.00%	162,978,477.56	3.89%	4,021,515,518.14	3,753,104,009.49	100.00%	167,866,033.38	4.47%	3,585,237,976.11
合计	4,184,493,995.70	100.00%	162,978,477.56	3.89%	4,021,515,518.14	3,753,104,009.49	100.00%	167,866,033.38	4.47%	3,585,237,976.11

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	2,964,262,000.47	33,203,922.70	1.00%
1 至 2 年	926,638,770.36	48,513,547.22	5.00%
2 至 3 年	153,801,714.62	16,557,463.71	10.00%
3 年以上	139,791,510.26	64,703,543.93	
3 至 4 年	74,385,144.32	22,341,398.94	30.00%
4 至 5 年	32,920,315.64	9,876,094.69	30.00%
5 年以上	32,486,050.30	32,486,050.30	100.00%
合计	4,184,493,995.70	162,978,477.56	3.89%

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：

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 4,887,555.82 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 470,881,610.72 元，占应收账款期末余额合计数的比例 11.25%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,253,279.59 元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用  不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用



## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	493,784,254.52	95.10%	351,216,343.51	93.77%
1 至 2 年	13,403,992.81	2.58%	12,599,341.27	3.36%
2 至 3 年	5,707,794.00	1.10%	4,419,602.25	1.18%
3 年以上	6,326,676.11	1.22%	6,326,676.11	1.69%
合计	519,222,717.44	--	374,561,963.14	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
1	富通时代科技有限公司	2,282,107.00	预付购货款

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
华为技术服务有限公司	供应商	87,626,930.83	16.88%	1年以内	预付购货款
杭州华三通信技术有限公司	供应商	32,503,455.84	6.26%	1年以内	预付购货款
航天信息系统工程(北京)有限公司	供应商	29,621,011.70	5.70%	1年以内	预付购货款
深圳市巨航国际供应链有限公司	供应商	24,481,546.97	4.71%	注	预付购货款
上海元亿国际贸易有限公司	供应商	21,484,300.00	4.14%	1年以内	预付购货款
合计		195,717,245.34	37.69%		

注：其中1年以内23,521,946.57元，1-2年960,000.00元。

## 7、应收利息

适用  不适用

## 8、应收股利

适用  不适用

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	368,256,776.45	100.00%	30,574,089.61	8.30%	337,682,686.84	330,881,678.59	100.00%	29,548,257.62	8.93%	301,333,420.97
合计	368,256,776.45	100.00%	30,574,089.61	8.30%	337,682,686.84	330,881,678.59	100.00%	29,548,257.62	8.93%	301,333,420.97

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	272,837,065.56	2,728,370.66	1.00%
1 至 2 年	37,808,663.53	1,890,433.18	5.00%
2 至 3 年	14,651,101.59	1,465,110.16	10.00%
3 年以上	42,959,945.77	24,490,175.61	
3 至 4 年	20,731,548.09	6,219,464.43	30.00%
4 至 5 年	5,653,837.86	1,696,151.36	30.00%
5 年以上	16,574,559.82	16,574,559.82	100.00%
合计	368,256,776.45	30,574,089.61	

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 1,025,831.99 元；

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用  不适用

(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
投标保证金	109,877,458.63	103,802,890.56
履约保证金	106,844,365.60	89,310,608.47
备用金	112,708,535.18	105,062,837.92
外部往来款及其他	38,826,417.04	32,705,341.64
合计	368,256,776.45	330,881,678.59

(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
首都医科大学附属北京友谊医院	履约保证金	4,910,957.20	1-2 年	1.33%	243,271.06
山西省公安厅	履约保证金	3,426,336.90	1 年以内	0.93%	34,263.37
山西省地方税务局	投标保证金	2,378,600.00	1 年以内	0.65%	23,786.00
首都医科大学附属北京地坛医院	履约保证金	2,316,300.40	1-5 年	0.63%	2,297,319.40
四川大学华西医院	履约保证金	2,100,000.00	3-4 年	0.57%	630,000.00
合计	--	15,132,194.50	--	4.11%	3,228,639.83

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用  不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用  不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	291,469,458.36	1,690,505.38	289,778,952.98	111,493,785.23	1,690,505.38	109,803,279.85
在产品	2,439,330,425.46		2,439,330,425.46	1,748,237,452.73		1,748,237,452.73
库存商品	255,920,023.05	3,241,792.42	252,678,230.63	136,478,358.11	3,241,792.42	133,236,565.69
委托加工物资	4,830,343.87		4,830,343.87	2,484,172.70		2,484,172.70
发出商品	16,915,494.24		16,915,494.24	20,795,246.71		20,795,246.71
在途物资	5,211,342.91		5,211,342.91	34,146,357.82		34,146,357.82
合计	3,013,677,087.89	4,932,297.80	3,008,744,790.09	2,053,635,373.30	4,932,297.80	2,048,703,075.50

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,690,505.38					1,690,505.38
库存商品	3,241,792.42					3,241,792.42
合计	4,932,297.80					4,932,297.80

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用  不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用  不适用

11、划分为持有待售的资产

适用  不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用  不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	137,281,232.69	99,548,114.97
待退回企业所得税		82,615.15
合计	137,281,232.69	99,630,730.12

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	732,187,214.23	3,285,503.25	728,901,710.98	1,140,002,111.92	3,285,503.25	1,136,716,608.67
按公允价值计量的	456,705,432.64		456,705,432.64	864,985,111.92		864,985,111.92
按成本计量的	275,481,781.59	3,285,503.25	272,196,278.34	275,017,000.00	3,285,503.25	271,731,496.75
合计	732,187,214.23	3,285,503.25	728,901,710.98	1,140,002,111.92	3,285,503.25	1,136,716,608.67

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	15,878,300.06		15,878,300.06
公允价值	456,705,432.64		456,705,432.64
累计计入其他综合收益	440,827,132.58		440,827,132.58

的公允价值变动金额				
-----------	--	--	--	--

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
福州东华炜如数码科技有限公司	150,000.00			150,000.00	139,729.87			139,729.87	10.00%	
安徽五星食品股份有限公司	9,867,000.00			9,867,000.00					4.53%	
成都高新区中科前程科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	3,145,773.38			3,145,773.38	19.76%	
北京首创金融资产交易信息服务股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					5.00%	
海南银行股份有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00					5.00%	
天津南大通用数据技术股份有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00					1.83%	
DHC Software Australia Pty Ltd		464,781.59		464,781.59					10.00%	
合计	275,017,000.00	464,781.59		275,481,781.59	3,285,503.25			3,285,503.25	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用  不适用

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

适用  不适用

15、持有至到期投资

适用  不适用

16、长期应收款

适用  不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
瑞客东华转化医学研究中心有限公司	608,444.42			606,392.11						2,052.31	
小计	608,444.42			606,392.11						2,052.31	
合计	608,444.42			606,392.11						2,052.31	

18、投资性房地产

适用  不适用

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	131,171,000.67	6,759,270.91	21,168,104.86	727,855,598.30	886,953,974.74

2. 本期增加金额	20,631,723.60	6,680,864.95	1,292,585.44	9,516,789.10	38,121,963.09
(1) 购置		407,421.20	1,292,585.44	9,129,672.18	10,829,678.82
(2) 在建工程转入	20,631,723.60	6,273,443.75		387,116.92	27,292,284.27
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			1,064,482.85	35,307.69	1,099,790.54
(1) 处置或报废			1,064,482.85	35,307.69	1,099,790.54
4. 期末余额	151,802,724.27	13,440,135.86	21,396,207.45	737,337,079.71	923,976,147.29
二、累计折旧					
1. 期初余额	43,581,271.92	2,491,534.11	13,684,726.32	383,701,909.77	443,459,442.12
2. 本期增加金额	2,716,990.78	996,037.20	1,172,109.71	57,383,717.95	62,268,855.64
(1) 计提	2,716,990.78	996,037.20	1,172,109.71	57,383,717.95	62,268,855.64
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			501,569.77	2,236.16	503,805.93
(1) 处置或报废			501,569.77	2,236.16	503,805.93
4. 期末余额	46,298,262.70	3,487,571.31	14,355,266.26	441,083,391.56	505,224,491.83
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	105,504,461.57	9,952,564.55	6,909,006.35	295,884,053.22	418,250,085.69
2. 期初账面价值	87,589,728.75	4,267,736.80	7,483,378.54	344,153,688.53	443,494,532.62



(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用  不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用  不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用  不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物（海南软件园房产）	9,485,416.67	正在办理中
研发检测中心楼（泰安软件园）	20,631,723.60	正在办理中
	30,117,140.27	

20、在建工程

(1) 在建工程情况

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
泰安东华软件园	10,780,775.36		10,780,775.36	30,578,045.94		30,578,045.94
SMT 生产线				4,442,389.00		4,442,389.00
合计	10,780,775.36		10,780,775.36	35,020,434.94		35,020,434.94

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
泰安东华软件园	48,000,000.00	30,578,045.94	1,221,569.94	21,018,840.52		10,780,775.36	141.72%	93%				其他

SMT 生产线	6,273,400.00	4,442,389.00	1,831,054.75	6,273,443.75			100.00%	100.00%				其他
合计	54,273,400.00	35,020,434.94	3,052,624.69	27,292,284.27		10,780,775.36	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用  不适用

21、工程物资

适用  不适用

22、固定资产清理

适用  不适用

23、生产性生物资产

适用  不适用

24、油气资产

适用  不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	3,508,276.67		5,520,000.00	306,585,727.83	1,000.00	315,615,004.50
2. 本期增加金额				7,894,784.42		7,894,784.42
(1) 购置				2,631,025.63		2,631,025.63
(2) 内部研发				5,263,758.79		5,263,758.79
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	3,508,276.67		5,520,000.00	314,480,512.25	1,000.00	323,509,788.92
二、累计摊销						
1. 期初余额	621,868.28		5,190,834.08	87,834,635.41	982.94	93,648,320.71
2. 本期增加金额	35,200.08		166,666.30	30,862,493.74	17.06	31,064,377.17
(1) 计提	35,200.08		166,666.30	30,862,493.74	17.06	31,064,377.17
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	657,068.36		5,357,500.38	118,697,129.15	1,000.00	124,712,697.89
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	2,851,208.31		162,499.62	195,783,383.10		198,797,091.03
2. 期初账面价值	2,886,408.39		329,165.92	218,751,092.42	17.06	221,966,683.79

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 15.15%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
互动桌面产品	638,333.46	628,114.05			1,266,447.51			
IDE 产品化研发	643,009.11	510,101.12			1,153,110.23			
ITMC 产品研发	935,455.37	869,382.36			1,804,837.73			
证券资金流通服务平台	45,037.66	838,789.86					883,827.52	
智慧社区服务平台	1,039,363.32				1,039,363.32			
电商运营支撑平台	1,093,113.58						1,093,113.58	
神州易购	1,157,600.26						1,157,600.26	
WindRDS 项目	375,791.59	311,301.59					687,093.18	
WindSVM 项目	242,000.68	117,467.95					359,468.63	
海南云教育平台建设项目	20,172,990.87						20,172,990.87	
东华互联宜家业务运营平台		4,323,944.24					4,323,944.24	
智慧社区服务撮合平台		1,227,074.59					1,227,074.59	
合计	26,342,695.90	8,826,175.76			5,263,758.79		29,905,112.87	

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

项					
北京联银通科技有限公司	247,618,632.50				247,618,632.50
北京神州新桥科技有限公司	225,266,979.44				225,266,979.44
北京东华信息技术有限公司	1,942,851.06				1,942,851.06
北京威锐达测控系统有限公司	469,339,595.86				469,339,595.86
深圳至高通信技术发展有限公司	565,135,229.20				565,135,229.20
北京东华万兴软件有限公司	151,607,495.56				151,607,495.56
珠海市发思特软件技术有限公司	2,448,272.58				2,448,272.58
合计	1,663,359,056.20				1,663,359,056.20

## (2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司对商誉进行减值测试的方法如下：

将被收购公司整体作为一个资产组进行减值测试。

确认资产组的可收回金额：企业管理层预测被收购公司的未来自由现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后确定未来自由现金流量的现值，以企业的股东权益价值作为被收购公司权益的可收回金额。

比较相关资产组的账面价值（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。

公司对北京威锐达测控系统有限公司选取的折现率为13.23%，对深圳至高通信技术发展有限公司选取的折现率为13.12%，对以上其余被投资单位选取的折现率为12%。

经过减值测试，商誉不存在减值的情况。

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	6,551,369.50	552,325.69	1,141,986.21		5,961,708.98
合计	6,551,369.50	552,325.69	1,141,986.21		5,961,708.98

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

适用  不适用

(2) 未经抵销的递延所得税负债

适用  不适用

(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		28,778,673.95		25,084,202.34
递延所得税负债		51,617,689.28		91,216,237.19

(4) 未确认递延所得税资产明细

适用  不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用  不适用

30、其他非流动资产

适用  不适用

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	85,034,771.00	123,834,771.00
保证借款	496,068,878.18	411,235,847.17
信用借款	679,208,178.75	237,000,000.00
短期贸易融资	27,818,378.90	68,412,675.91
合计	1,288,130,206.83	840,483,294.08

短期借款分类的说明：

(1) 截止 2016 年 06 月 30 日, 公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司借款余额 236,224,482.16 元, 由本公司提供连带责任保证。公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司借款余额 305,500,000.00 元, 其中 234,000,000.00 元由本公司提供连带责任保证, 41,600,000.00 元由本公司及其股东章云芳共同提供连带责任保证。29,900,000.00 元由本公司股东章云芳提供连带责任保证。本公司借款余额 48,363,619.40 元, 由公司股东薛向东及妻子郭玉梅提供连带责任保证。

(2) 2014年7月7日, 公司与贵阳银行股份有限公司签订的《质押合同》(编号“ZB4120140707001”), 为公司与该行签订的编号为GJ1342015112304的《流动资金借款合同》提供质押担保, 质押物的权利金额为公司与贵阳市公安交通管理局的应收账款金额52,586,928.00元, 担保金额为公司与贵阳市公安交通管理局的应收账款金额21,034,771.00元。质押期限至被担保的债权诉讼时效届满之日, 担保金额为主合同项下的本金及利息、违约金、赔偿金等。截止2016年06月30日, 公司在该合同项下的借款金额为21,034,771.00元。

(3) 2015年12月28日, 公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与中国工商银行股份有限公司深圳上步支行签订编号为“0400000007-2015年上步(质)字0079号”《质押合同》, 以联通系统集成有限公司上海市分公司5,300万元的应收账款, 为子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与该行签订的编号为“0400000007-2015年上步字00198号”《流动资金借款合同》提供质押担保。截至2016年06月30日, 子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在上述合同项下的短期借款金额为1,900万元。

(4) 2016年02月01日, 公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与中国工商银行股份有限公司深圳上步支行签订编号为“0400000007-2016年上步(质)字0003号”《质押合同》, 以联通系统集成有限公司上海市分公司2,491万元的应收账款, 为子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与该行签订的编号为“0400000007-2016年上步字00010号”《流动资金借款合同》提供质押担保。截至2016年06月30日, 子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在上述合同项下的短期借款金额为2,500万元。

(5) 2016年03月11日, 公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与中国工商银行股份有限公司深圳上步支行签订编号为“0400000007-2016年上步(质)字0008号”《质押合同》, 以联通系统集成有限公司上海市分公司1,696万元的应收账款, 为子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与该行签订的编号为“0400000007-2016年上步字00025号”《流动资金借款合同》提供质押担保。截至2016年06月30日, 子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在上述合同项下的短期借款金额为1,000万元。

(6) 2015年01月15日, 公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为“ZZ7910201500000002”《应收账款最高额质押合同》, 以不低于4,000万元销售订单产生的应收账款(订单客户范围包括北京北斗星通导航技术股份有限公司等), 为子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在该行2014年11月28日至2015年11月28日期间内以最高不超过2,000万元债务提供质押担保。截至2016年6月30日, 子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在上述合同项下的短期借款金额为1,000万元。

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用  不适用

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

适用  不适用

**33、衍生金融负债**

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,752,540.20	178,496,893.50
合计	55,752,540.20	178,496,893.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购款	422,707,380.69	376,148,821.41
合计	422,707,380.69	376,148,821.41

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京国电通源科技有限公司	14,952,310.00	应付购货款
北京安氏领信科技有限公司	10,390,500.00	应付购货款
南京安氏领信科技发展有限公司	6,894,280.00	应付购货款
长春启明信息集成服务技术有限公司	6,569,984.60	应付购货款
北京国铁华晨通信科技有限公司	5,651,978.00	应付购货款
太极网络科技有限公司	4,080,000.00	应付购货款
北京达乐源科技发展有限公司	3,500,000.00	应付购货款
北京中北万兴国际贸易有限公司	2,712,000.00	应付购货款
喀什众成劳务有限公司	2,446,447.50	应付购货款
深圳市金宏威实业发展有限公司	2,106,801.20	应付购货款
广州新科佳都科技有限公司	1,664,584.00	应付购货款
乾润技术有限公司	1,608,970.40	应付购货款
浙江高格软件股份有限公司	1,314,560.00	应付购货款
北京赛斯维测控技术有限公司	1,055,107.20	应付购货款
艾默生网络能源有限公司	1,046,437.00	应付购货款
合计	65,993,959.90	--



### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	838,495,338.21	528,282,335.26
合计	838,495,338.21	528,282,335.26

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东泰和房地产有限公司	10,907,330.00	项目尚未完成未验收
中国联合网络通信集团有限公司	2,663,043.31	项目尚未完成未验收
宁夏电力公司	2,627,225.60	项目尚未完成未验收
中国移动通信集团山西有限公司	2,066,130.00	项目尚未完成未验收
北京安信创业信息科技发展公司	1,764,000.00	项目尚未完成未验收
承德银行股份有限公司	1,480,423.00	项目尚未完成未验收
合计	21,508,151.91	--

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用  不适用

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,242,454.97	407,617,367.58	406,417,837.46	10,441,985.09
二、离职后福利-设定提存计划	-35,811.83	28,453,944.38	27,861,863.84	556,268.71
三、辞退福利		60,332.35	60,332.35	
合计	9,206,643.14	436,131,644.31	434,340,033.65	10,998,253.80

#### (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	8,671,303.06	377,577,908.93	377,013,777.79	9,235,434.20
2、职工福利费		781,991.02	781,991.02	
3、社会保险费	-18,674.49	13,114,850.62	12,754,113.23	342,062.90
其中：医疗保险费	-15,929.64	11,483,180.79	11,159,964.42	307,286.73
工伤保险费	-450.24	454,493.93	438,312.31	15,731.38
生育保险费	-2,294.61	1,177,175.90	1,155,836.50	19,044.79
4、住房公积金	47,400.57	14,256,078.62	13,975,621.25	327,857.94
5、工会经费和职工教育经费	542,425.83	1,886,538.39	1,892,334.17	536,630.05
合计	9,242,454.97	407,617,367.58	406,417,837.46	10,441,985.09

(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	-35,709.38	27,424,525.84	26,854,573.81	534,242.65
2、失业保险费	-102.45	1,029,418.54	1,007,290.03	22,026.06
合计	-35,811.83	28,453,944.38	27,861,863.84	556,268.71

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,413,916.51	20,641,766.41
营业税	12,150,021.64	12,737,348.22
企业所得税	18,993,280.99	55,281,485.34
个人所得税	59,172,749.00	41,969,599.69
城市维护建设税	1,378,053.03	2,497,746.91
教育费附加	582,897.97	1,044,211.74
地方教育附加	376,795.22	674,882.68
房产税	35,278.73	35,278.73
土地使用税	196,535.50	196,535.50
印花税	17,515.10	57,505.47
堤围费	2,349.10	24,655.25

防洪费	85.75	18,266.85
地方水利建设基金	13,488.56	3,979.02
合计	95,332,967.10	135,183,261.81

### 39、应付利息

适用  不适用

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	165,225,502.61	210,641,841.95
合计	165,225,502.61	210,641,841.95

截止2016年06月30日应付股利明细：

项目	期末余额
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	108,674,764.00
薛向东	3,750,985.10
北京东华诚信工业设备有限公司	29,446,715.56
北京合创电商投资顾问有限公司	23,353,037.95
合计	165,225,502.61

### 41、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投标款	18,460,961.05	40,393,555.92
应付员工报销款	1,698,811.73	9,490,665.16
外部往来及其他	58,493,571.25	32,401,062.08
合计	78,653,344.03	82,285,283.16

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用  不适用

#### 42、划分为持有待售的负债

适用  不适用

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	9,600,000.00	9,800,000.00
合计	9,600,000.00	9,800,000.00

其他说明：

2014年7月21日，公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与华夏银行股份有限公司深圳南头支行签订《质押合同》（编号“SZ311（质押）20140003-31”），深圳市至高通信技术发展有限公司以定期存单1,000万元作为质押。借款期限自2014年8月6日至2016年8月6日。

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
其他流动负债	42,016,790.40	
合计	42,016,790.40	

短期应付债券的增减变动：

适用  不适用

#### 45、长期借款

适用  不适用

#### 46、应付债券

适用  不适用

#### 47、长期应付款

适用  不适用

#### 48、长期应付职工薪酬

适用  不适用

49、专项应付款

适用  不适用

50、预计负债

适用  不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	83,899,913.86	2,300,000.00	7,800,962.58	78,398,951.28	财政拨款
合计	83,899,913.86	2,300,000.00	7,800,962.58	78,398,951.28	--

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
基于传感网和RFID技术的农产品质量追溯系统研发及产业化	408,938.75		100,000.00		308,938.75	
基于面向服务构架(SOA)的产品可追溯的企业管理系统研发	400,000.00		30,000.00		370,000.00	
高速流量控制系统产业化	832,193.74		258,119.66		574,074.08	
2011年度电子信息产业发展基金	1,301,740.91		297,870.00		1,003,870.91	
气象医疗行业核心软件研发项目资金	8,380,000.00				8,380,000.00	
云计算的数字化医疗和区域医疗协同系统项目补助资金	11,710,000.00		212,100.00		11,497,900.00	
工信部2012电子发展基金款	4,500,000.00		1,350,000.00		3,150,000.00	
云计算流量分析控制北京市工程	4,591,666.67		1,102,000.00		3,489,666.67	

实验室创新能力建设项目						
中关村科技园产业发展专项资金	120,000.00		30,000.00		90,000.00	
新一代互联网上网行为管理系统产业化	2,605,170.94		450,000.00		2,155,170.94	
2013 年核高基国家科技重大专项	10,152,500.00				10,152,500.00	
基于医学知识库电子病历系统研发及临床应用	3,407,500.00		2,548,200.00		859,300.00	
信息技术服务能力提升-银行安全可靠业务系统研发及应用示范	4,000,000.00				4,000,000.00	
海淀联合重大攻关项目	1,050,000.00				1,050,000.00	
中小商业银行一体化服务平台	7,608,000.00		951,000.00		6,657,000.00	
数字化医疗区域协同应用示范	722,300.00				722,300.00	
基于安全可靠软硬件的系统集成开发工具 (IDE) 研发	8,000,000.00				8,000,000.00	
信息系统 (政务、医疗) 运行维护支持系统研发及产业化项目	379,629.63		200,000.00		179,629.63	与资产相关
促进重点创新型企业发展专项资金项目	493,308.33		271,672.92		221,635.41	与资产相关
超大规模数据智能分析平台	4,000,000.00				4,000,000.00	
云环境下负载均衡		2,000,000.00			2,000,000.00	
矿用 3G 无线通信系统	700,000.00				700,000.00	
基于 UWB 技术的	70,000.00				70,000.00	

煤矿井下高精度定位管理系统						
海淀联合重大攻关项目	300,000.00				300,000.00	
2014 年海淀区重大联合攻关项目	700,000.00				700,000.00	
深圳前海深港合作区现代服务业综合试点项目扶持协议	4,670,000.00				4,670,000.00	
海南云教育平台建设项目	700,000.00				700,000.00	
新华舆情网络预警系统及配套智能移动终端产业化项目	1,069,187.11				1,069,187.11	
基于移动互联网的新一代银行卡手持移动金融终端应用示范项目	844,444.45				844,444.45	
自主标准 900M 高频 FRID 物联网智能终端及关键技术研发	183,333.33				183,333.33	
创新基金		300,000.00			300,000.00	
合计	83,899,913.86	2,300,000.00	7,800,962.58		78,398,951.28	--

## 52、其他非流动负债

适用  不适用

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,564,561,700.00						1,564,561,700.00

## 54、其他权益工具

适用  不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,284,706,730.93			2,284,706,730.93
其他资本公积	21,582,473.32			21,582,473.32
合计	2,306,289,204.25			2,306,289,204.25

56、库存股

适用  不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	743,075,263.24	-384,813,297.12		-38,481,329.71	-346,331,967.41		396,743,295.83
可供出售金融资产公允价值变动损益					-346,331,967.41		
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	743,076,386.73	-384,813,297.12		-38,481,329.71			396,744,419.32
外币财务报表折算差额	-1,123.49						-1,123.49
其他综合收益合计	743,075,263.24	-384,813,297.12		-38,481,329.71	-346,331,967.41		396,743,295.83

58、专项储备

适用  不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	387,109,699.86			387,109,699.86
合计	387,109,699.86			387,109,699.86



盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,502,736,621.07	2,683,209,472.04
调整后期初未分配利润	3,502,736,621.07	2,683,209,472.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	326,219,277.90	1,141,878,403.18
提取任意盈余公积		93,233,034.93
应付普通股股利		229,118,219.22
期末未分配利润	3,828,955,898.97	3,502,736,621.07

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,136,037,644.08	1,392,526,225.48	1,607,155,973.84	1,026,767,462.92
其他业务	31,540,993.18	30,460,957.00	73,028,831.26	56,955,365.58
合计	2,167,578,637.26	1,422,987,182.48	1,680,184,805.10	1,083,722,828.50

## 62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	467,083.59	2,216,046.87
城市维护建设税	2,579,234.08	1,550,045.89
教育费附加	1,108,629.97	666,326.50
地方教育附加	739,086.65	446,102.07
堤围费	5,250.53	592.59
地方水利建设基金	41,624.88	30,813.85
防洪保安费	7,042.11	
房产税		
副食品调节基金		685.11

合计	4,947,951.81	4,910,612.88
----	--------------	--------------

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,980,534.80	45,499,855.22
差旅费	19,347,223.46	18,914,643.10
业务招待费	12,543,194.11	11,343,287.91
招标费	6,884,115.72	6,899,493.50
运保费	2,451,548.25	2,670,851.53
咨询服务费	2,128,508.23	1,135,072.70
办公费用及其他	14,846,203.89	11,264,655.58
合计	124,181,328.46	97,727,859.54

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	105,405,296.46	74,981,772.85
研究开发费	104,044,005.63	105,564,488.79
税费	1,678,321.96	1,955,473.40
房租物业费	12,833,339.04	7,912,708.97
折旧费	59,297,339.28	33,249,742.98
无形资产摊销	25,176,442.90	16,015,356.87
中介机构服务费	3,240,777.69	1,264,331.71
办公费及其他	41,882,828.95	46,265,237.79
合计	353,558,351.91	287,209,113.36

### 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款利息支出	20,259,297.46	4,740,567.46
债券利息支出		
贴现利息支出	706,838.86	388,052.06

其他利息支出		
减：利息收入	1,072,253.74	2,142,711.28
汇兑损失	-4,331,253.32	
减：汇兑收益		
银行手续费	611,579.92	581,488.86
合计	16,174,209.18	3,567,397.10

### 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-3,861,723.83	-6,306,262.43
合计	-3,861,723.83	-6,306,262.43

### 67、公允价值变动收益

适用  不适用

### 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-606,392.11	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	831,771.00	1,774,444.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益	71,728,053.10	201,695,957.41
合计	71,953,431.99	203,470,402.21

### 69、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
其中：固定资产处置利得		32,087.87	
政府补助	11,021,375.39	8,594,173.20	11,021,375.39
增值税退税收入	24,060,723.82	33,214,921.58	
其他	44,121.89	2,504.72	44,121.89
合计	35,126,221.10	41,843,687.37	11,065,497.28

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
基于传感网和 RFID 技术的农产品质量追溯系统研发及产业化						100,000.00	100,000.00	
基于面向服务构架(SOA)的产品可追溯的企业管理系统研发						30,000.00		
高速流量控制系统产业化						258,119.66		
2011 年度电子信息产业发展基金						297,870.00	497,870.00	
云计算的数字化医疗和区域医疗协同系统项目补助资金						212,100.00		
工信部 2012 电子发展基金款						1,350,000.00		
云计算流量分析控制北京市工程实验室创新能力建设项目						1,102,000.00	1,102,000.00	
中关村科技园产业发展专项资金						30,000.00		
新一代互联网上网行为管理系统产业化						450,000.00		

基于医学知识库电子病历系统研发及临床应用						2,548,200.00		
中小商业银行一体化服务平台						951,000.00		
信息系统(政务、医疗)运行维护支持系统研发及产业化项目						200,000.00		
促进重点创新型企业发展专项资金项目						271,672.92	271,672.92	
政府高企奖励						2,077,500.00		
2015 年税收政府奖励						1,142,912.81		
中关村科技园产业发展专项资金							30,000.00	
中关村科技园园区管理委员会并购支持补助							350,000.00	
商业银行业务集成平台系统研发实施与成果转化项目							3,000,000.00	
2013 年马鞍山市级财政税收奖励							761,000.00	
2014 年重点培育企业奖金奖励							2,481,630.28	
合计	--	--	--	--	--	11,021,375.39	8,594,173.20	--

## 70、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
其中：固定资产处置损失	242,497.49	83,486.17	242,497.49
对外捐赠	400,000.00		400,000.00
罚款支出	26,781.71	702,990.16	26,781.71
其他	8,651.40		8,651.40
合计	677,930.60	786,476.33	677,930.60

## 71、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	32,648,969.16	44,742,932.36
合计	32,648,969.16	44,742,932.36

### (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	356,053,216.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,648,969.16
所得税费用	32,648,969.16

## 72、其他综合收益

详见附注六、(二十九)。

## 73、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	1,072,253.74	2,137,095.29

政府补助	8,461,144.13	8,457,430.28
其他应收款、其他应付款	40,249,516.00	42,203,624.90
其他	2,079,144.47	225,760.67
合计	51,862,058.34	53,023,911.14

(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
技术服务成本	5,539,381.63	7,254,814.14
销售费用	31,763,394.91	32,462,683.82
管理费用	32,092,176.55	33,456,397.89
银行手续费等	611,579.92	568,292.33
其他应收款、其他应付款	72,195,354.90	43,064,630.39
合计	142,201,887.91	116,806,818.57

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金		852,631.58
合计		852,631.58

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用  不适用

(5) 收到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
收到其他与筹资活动有关的现金		274,787,489.02
合计		274,787,489.02

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用  不适用

74、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	323,404,247.59	409,137,937.05
加：资产减值准备	-3,861,723.83	-6,306,262.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,268,855.64	60,717,350.33
无形资产摊销	31,064,377.17	23,995,851.28
长期待摊费用摊销	1,141,986.21	1,795,517.71
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）	47,608.99	276,266.72
财务费用（收益以“-”号填列）	16,634,883.00	4,740,567.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-71,953,431.99	-203,470,402.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,694,471.61	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-39,598,547.91	-2,714,916.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-960,041,714.59	-489,581,187.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-190,318,303.76	-200,091,577.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-151,745,057.35	-122,466,228.87
其他		-1,543,538.71
经营活动产生的现金流量净额	-986,651,292.44	-525,510,622.93
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	590,714,957.43	523,317,632.45
减：现金的期初余额	1,100,505,231.25	1,087,721,047.23
现金及现金等价物净增加额	-509,790,273.82	-564,403,414.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用  不适用



(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用  不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	590,714,957.43	1,100,505,231.25
其中：库存现金	1,561,507.96	6,720,930.99
可随时用于支付的银行存款	589,153,449.47	1,093,097,923.20
可随时用于支付的其他货币资金		686,377.06
三、期末现金及现金等价物余额	590,714,957.43	1,100,505,231.25

其他说明：

现金流量表中现金的期初、期末余额以本公司货币资金减去其他货币资金中不可以随时用于支付的银行承兑汇票保证金、保函保证金列示：

项目	本期金额	上期金额
货币资金余额	603,599,551.17	1,138,049,591.20
减：保证金	12,884,593.75	37,544,359.95
现金流量中列示的现金	590,714,957.43	1,100,505,231.25

75、所有者权益变动表项目注释

适用  不适用

76、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	12,884,593.75	见本附注六、(一)
应收票据	34,499,211.12	见本附注六、(十八)
合计	47,383,804.87	--

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	--	--	4,327,874.66
其中：美元	649,568.28	6.6312	4,307,417.19
港币	8,128.61	0.8547	6,947.52
韩元	1,308,000.00	0.005747	7,517.08
泰铢	8,948.00	0.1888	1,689.38
新加坡元	874.00	4.9239	4,303.49

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

公司的境外子公司-北京东华合创香港有限公司，主要经营地香港，记账本位币港币。

## 78、套期

适用  不适用

## 79、其他

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用  不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用  不适用

### 3、反向购买

适用  不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

## 6、其他

适用  不适用

## 九、在其他主体中的权益

### （一）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	
广州东华合创数码科技有限公司	广州市	广州市	信息技术服务业	90.00%		设立
泰安东华合创软件有限公司	泰安市	泰安市	信息技术服务业	100.00%		设立
北京东华合创科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
东华软件工程有限公司	马鞍山市	马鞍山市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
哈尔滨东华软件有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	信息技术服务业	97.50%	2.50%	设立
东华合创软件有限公司	天津市	天津市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华软件技术有限公司	南京市	南京市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
北京东华合创香港有限公司	香港	香港	信息技术服务业	100.00%		设立
东华合创科技有限公司	合肥市	合肥市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
北京东华厚盾软件有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
北京东华易时科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
沈阳普林科技有	沈阳市	沈阳市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立

限公司						
西安东华软件有限公司	西安市	西安市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
南昌东华软件有限公司	南昌市	南昌市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
山东东华软件有限公司	太原市	太原市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华软件开发有限公司	盐城市	盐城市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
天津东华博雅软件有限公司	天津市	天津市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华星联科技有限公司	深圳市	深圳市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华云计算有限公司	衢州市	衢州市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
北京光明数据信息技术有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	30.00%	21.00%	设立
健康乐软件有限公司	海南省	海南省	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华智慧城市股份有限公司	衢州市	衢州市	信息技术服务业	72.00%		设立
兰州东华软件有限公司	兰州市	兰州市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
北京联银通科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京厚盾科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京神州新桥科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京东华信息技术有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京卓讯科信技术有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京威锐达测控系统有限公司	北京市	北京市	风电机组振动监测诊断系统	100.00%		非同一控制下的企业合并
合力东华(北京)科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
东华互联宜家数据服务有限公司	天津市	天津市	信息技术服务业	51.00%		设立

东华网络股份公司	辽宁省	盘锦市	信息技术服务业	25.00%	75.00%	设立
东华博育云有限公司	海口市	海口市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
苏州东华软件科技有限公司	苏州市	苏州市	信息技术服务业	100.00%		设立
内蒙古东华软件有限公司	呼和浩特市	呼和浩特市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
海南东华软件有限公司	儋州市	儋州市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华软件(绵阳)有限公司	绵阳市	绵阳市	信息技术服务业	100.00%		设立
东华软件威海有限公司	威海市	威海市	信息技术服务业	100.00%		设立
北京东华智中能源互联网科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	51.00%		设立
吉林省东华软件信息工程有限公司	长春市	长春市	信息技术服务业	60.00%	40.00%	设立
深圳至高通信技术发展有限公司	深圳市	深圳市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京东华万兴软件有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	51.00%		非同一控制下的企业合并
北京东华福蝉信息技术有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	51.00%		设立
华金在线股份公司	北京市	北京市	信息技术服务业	80.00%		设立

**(2) 重要的非全资子公司**

适用  不适用

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用  不适用

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用  不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用  不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用  不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用  不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用  不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用  不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,052.31	608,444.42
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-606,392.11	-591,555.58
--综合收益总额	-606,392.11	-591,555.58
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用  不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用  不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用  不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用  不适用

**4、重要的共同经营**

适用  不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

适用  不适用

**6、其他**

适用  不适用

**十、与金融工具相关的风险**

本公司主要金融工具包括应收款项、应付款项、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**(一) 风险管理目标和政策**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

**1、市场风险**

**(1) 外汇风险**

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产、负债及境外经营实体有关。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注五（四十九）之说明。

**(2) 利率风险**

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要与公司的浮动利率借款有关。在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，会推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类期限融资需求，合理降低利率波动风险。

截至 2016 年 6 月 30 日，公司短期借款 1,288,130,206.83 元，一年内到期的非流动负债 9,600,000.00 元，在其他变

量不变的假设下，利率发生可能的20%变动时，将不会对公司的营业利润和股东权益产生重大的影响。

## 2、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。本公司的信用风险主要与应收款项有关。在客户信用考察方面，本公司首先从客户的经营情况、资金来源、与本公司合作的历史记录等方面进行信用考察，选择商业信誉良好、支付能力较高的客户进行业务合作，如各级行政机关及事业单位、大中型国有企业等；其次，在项目实施过程中要求销售人员密切关注客户的经营情况和财务状况并及时反馈信息，以便在客户出现经营恶化、支付能力下降等情况能及时采取补救措施。在应收账款控制管理方面，本公司在签订销售合同前均由法律部对合同条款进行审查，防止错漏、歧义发生，并在合同签订时根据客户的信用情况具体确定应收账款的信用额度和信用期间，尽量争取对本公司收取账款有利的条款；其次，对于信用期内的应收账款，要求财务部专门人员定期对账并及时抄报销售部和公司有关高管，以督促销售人员及时做好与客户之间的对账、催收工作；第三，对于超过信用期的应收账款，除财务部继续作好对账工作外，由法律部、销售部会同公司有关高管根据客户的具体情况研究确定催收方案；第四，将货款的回笼作为考核相关销售人员的主要指标，奖金的提取直接与回款的进度和额度挂钩。

## 3、流动风险

本公司加强资金的预测和监控，同时在9家商业银行取得综合授信，银行信贷信誉良好，融资渠道畅通，未来资金来源有充足保证。截止2016年6月30日，本公司资产负债率26.68%，流动比率2.88，有充足的资金偿还债务，不存在重大流动性风险。

# 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）可供出售金融资产	456,705,432.64			456,705,432.64
（2）权益工具投资	456,705,432.64			456,705,432.64
持续以公允价值计量的资产总额	456,705,432.64			456,705,432.64
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用  不适用

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用  不适用



4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用  不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用  不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用  不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用  不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用  不适用

9、其他

适用  不适用

十二、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
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	北京市	信息技术服务业	3,000 万元	20.32%	20.32%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注八、（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

适用  不适用

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京东华诚信工业设备有限公司	本公司参股股东
北京合创电商投资顾问有限公司	本公司参股股东
吕 波	本公司董事、总经理
杨 健	本公司董事、副总经理
李建国	本公司董事、副总经理
夏金崇	本公司董事、副总经理

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用  不适用

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用  不适用

##### (3) 关联租赁情况

适用  不适用

##### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京东华合创科技有限公司	951,800.00			否
北京联银通科技有限公司	1,354,700.00			否
北京神州新桥科技有限公司	20,000,000.00	2016年03月18日	2017年03月18日	否
北京神州新桥科技有限公司	20,000,000.00	2016年04月20日	2017年04月20日	否
北京神州新桥科技有限公司	20,000,000.00	2016年05月09日	2017年05月09日	否
北京东华合创科技有限	1,624,300.00			否

公司				
北京神州新桥科技有限公司	21,949,347.00			否
北京神州新桥科技有限公司	7,297,657.72			否
北京联银通科技有限公司	2,173,900.00			否
北京神州新桥科技有限公司	20,000,000.00	2015年09月23日	2016年09月22日	否
北京神州新桥科技有限公司	20,000,000.00	2016年03月03日	2017年03月02日	否
北京神州新桥科技有限公司	20,000,000.00	2016年03月23日	2017年03月22日	否
北京神州新桥科技有限公司	1,259,422.60			否
北京东华合创科技有限公司	8,035,200.00			否
北京神州新桥科技有限公司	20,000,000.00	2015年09月22日	2016年09月22日	否
北京神州新桥科技有限公司	24,816,846.60	2015年09月29日	2017年09月29日	否
北京神州新桥科技有限公司	5,183,153.40	2015年12月22日	2016年12月22日	否
深圳市至高通信技术的发展有限公司	15,200,000.00	2015年07月16日	2016年07月16日	否
深圳市至高通信技术的发展有限公司	26,400,000.00	2015年12月30日	2016年12月30日	否
深圳市至高通信技术的发展有限公司	100,000,000.00	2015年11月04日	2016年09月20日	否
北京神州新桥科技有限公司	38,000,000.00	2016年03月02日	2017年03月01日	否
深圳市至高通信技术的发展有限公司	19,000,000.00	2015年12月31日	2016年12月31日	否
深圳市至高通信技术的发展有限公司	25,000,000.00	2016年02月01日	2017年01月20日	否
深圳市至高通信技术的发展有限公司	10,000,000.00	2016年03月11日	2017年03月08日	否
深圳市至高通信技术的发展有限公司	10,000,000.00	2016年03月11日	2017年03月10日	否

深圳市至高通信技术发展有限公司	40,000,000.00	2016年04月15日	2017年04月15日	否
深圳市至高通信技术发展有限公司	30,000,000.00	2016年05月20日	2017年05月20日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
薛向东、郭玉梅	38,863,619.40	2015年10月29日	2016年10月29日	否
薛向东、郭玉梅	9,500,000.00	2015年11月04日	2016年11月04日	否

关联担保情况说明

- 2015年11月10号，公司与中国民生银行股份有限公司总行营业部签订的《最高额保证合同》（编号“公高保字第1500000178047号”），为公司与该行签订的编号为“公授信字第1500000178047号”《综合授信合同》项下，公司所属子公司-北京东华合创科技有限公司、北京银联通科技有限公司、北京神州新桥科技有限公司、北京威锐达测控系统有限公司在该行的全部债务提供最高额保证，保证期限为2015年11月13日至2016年11月13日，最高限额为15,000万元。截止2016年06月30日，北京东华合创科技有限公司在该合同项下未结清的保函金额951,800.00元，北京银联通科技有限公司在该合同项下未结清的保函金额1,354,700.00元，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下借款余额为60,000,000.00元。
- 2015年12月02日，公司与广发银行股份有限公司北京奥运村支行签订《最高额保证合同》（编号“2715CF(006/008)BZ”），公司为所属子公司-北京神州新桥科技有限公司、北京东华合创科技有限公司与该行签订的编号为“2715CF006、2715CF008”的《授信额度合同》提供连带责任保证，2016年01月25日，公司与广发银行股份有限公司北京奥运村支行签订《最高额保证合同》（编号“2715CF009BZ”），公司为所属子公司-北京银联通科技有限公司与该行签订的编号为“2715CF009”的《授信额度合同》提供连带责任保证，保证期间为主合同债务人履行债务期限届满之日起两年，北京神州新桥科技有限公司最高限额为10,000万元，北京东华合创科技有限公司和北京银联通科技有限公司最高限额均为1,000万。截至2016年06月30日，北京东华合创科技有限公司未结清的保函余额为16,243,00.00元；北京神州新桥科技有限公司在该行未结清银行承兑汇票余额为21,949,347.00元，未结清的保函余额为7,297,657.72元。
- 2015年11月10号，公司通过中国建设银行股份有限公司北京市分行的信用额度审批，批复编号PIFU110000000201504014。同意给予公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司信用额度14,800万元，由母公司东华软件股份公司提供最高额保证担保。期限为1年。截止2016年06月30日，北京神州新桥科技有限公司在该授信额度下借款余额为6,000万元，未结清的保函金额1,259,422.60元。
- 2015年9月17号，公司与招商银行股份有限公司北京万寿路支行签订了《授信协议》补充协议，编号：2015年万授字第022号补，同意公司下属子公司及母公司关联企业占用母公司额度。下属公司北京东华合创科技有限公司使用不超过人民币叁仟万元整，北京神州新桥科技有限公司使用不超过人民币伍仟万元整。借款期限2015年9月17日起到2016年9月16日止。原签有编号为2013年万授字第004号的授信协议，自本协议生效之日起，该授信协议项下叙做的具体业务尚有未清偿余额的，自动纳入本协议项下，直接占用本协议项下授信额度。截止2016年06月30日，北京东华合创科技有限公司在该合同项下未结清保函金额8,035,200.00元，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下借款余额为5,000万元。
- 2015年11月08日，公司股东章云芳向招商银行股份有限公司深圳文锦渡支行出具编号为“2015年罗字第0015512009号”《最高额不可撤销担保书》，2015年11月17日，公司向招商银行股份有限公司深圳文锦渡支行出具编号为“2015年罗字第0015512009-02号”《最高额不可撤销担保书》，共同为子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与该行签订的编号为“2015年罗字第0015512009号”《授信协议》提供供连带责任保证，最高额度为5,000万元，期限为2015年07月09日至2016年07月08日。截至2016年06月30日，子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在上述合同项下的短期借款金额为人民币4,160万元。
- 2015年09月23日，公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为“兴银深高新区授信（保证）字（2015）第226号”《最高额保证合同》，为公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司与该行签订的编号为“兴银深高新区授信字（2015）第226号”《基本额度授信合同》（总合同）及其项下所有分合同提供连带责任保证，保证的最高本金限额为10,000

万元，有效期自2015年9月23日至2016年9月23日止。截至2016年06月30日，子公司在上述合同项下的短期借款金额为人民币10,000万元。

7. 2015年4月3日，公司与中国工商银行股份有限公司北京南礼士路支行签订《最高额保证合同》（编号：2015年礼士（保）字0008号），最高额度壹亿元整。为公司所属子公司北京神州新桥科技有限公司承担连带责任保证。借款期限自2015年3月27日至2017年3月26日。截止2016年06月30日，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下借款余额3,800万元。

8. 2015年12月28日，公司与中国工商银行股份有限公司深圳上步支行签订编号为“0400000007-2015年上步（保）字0025号”《最高额保证合同》，为公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在该行发生的债务提供连带责任保证，所担保的主债权为自2015年12月28日至2016年12月28日期间，在人民币9,000万元的最高余额内。截至2016年06月30日，子公司在上述合同项下的短期借款金额为人民币5,400万元。

9. 2016年03月08日，公司与中国银行股份有限公司深圳中心区支行签订编号为“2016圳中银中保协字第0000106号”《最高额保证合同》，为公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司在该行发生的债务提供连带责任保证，担保期限为两年，担保最高额度为10,000万元。截至2016年06月30日，子公司在上述合同项下的短期借款金额为人民币8,000万元。

10. 2015年4月20日，公司股东薛向东及妻子郭玉梅分别与北京银行股份有限公司中关村科技园区支行签订《最高额保证合同》（合同编号“0269321-001”“0269321-002”），薛向东、郭玉梅为本公司与该行签订的编号为“0269321”《综合授信合同》项下的全部债务提供全程保证，保证期间为2015年4月20日至2016年4月19日。截至2016年06月30日，公司在该行借款余额为48,363,619.40元。

**(5) 关联方资金拆借**

适用  不适用

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

适用  不适用

**(7) 关键管理人员报酬**

适用  不适用

**(8) 其他关联交易**

适用  不适用

**6、关联方应收应付款项**

**(1) 应收项目**

适用  不适用

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	北京合创电商投资顾问有限	30,000,000.00	6,000,000.00

	公司		
其他应付款	北京东华诚信工业设备有限 公司	22,020,000.00	
合计		52,020,000.00	6,000,000.00

## 7、关联方承诺

适用  不适用

## 8、其他

适用  不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,295,460.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	7.88 元/股 2017 年 1 月 18 日
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

### 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	激励对象包括目前担任公司董事（不含独立董事）、高级管理人员、核心业务（技术）骨干人员以及董事会认为需要以此方式进行激励的子公司管理层和骨干员工。公司估计该部分职工在等待期内离职的可能性较小。
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	66,113,936.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,367,425.32

其他说明

2011年12月7日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《东华软件股份公司股票期权激励计划（草案）》，并报中国证券监督管理委员会备案通过。2012年1月17日，公司2012年第一次临时股东大会审议通过了《东华软件股份公司股票

期权激励计划（草案）修订稿》，本次股票期权激励计划获得批准。根据公司股票期权激励计划，公司授予激励对象1,173.9 万份股票期权，每份股票期权拥有在可行权日以预先确定的行权价格和行权条件购买1 股本公司人民币普通股的权利，涉及标的股票数量为1,173.9 万股，占本激励计划批准时公司股本总额53,074.40 万股的2.2118%。本次股票期权授予日为2012 年1 月18 日，行权价格为21.59 元。股票期权激励计划有效期为授予股票期权的授权日起五年。本激励计划授予的股票期权自授权日起满12 个月后可以开始行权，激励对象在可行权日内按30%、30%、20%、20%的行权比例分四期行权。2012 年 9 月 13 日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权数量和行权价格的议案》，公司因实施 2011 年度利润分配方案，股票期权数量调整为 1,526.07 万份。行权价格调整为 16.45 元。2013年8月22日，公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划激励对象、期权数量及行权价格的议案》，16名原激励对象因个人原因离职，公司对激励对象进行相应的调整，激励对象由361名调整为345名，授予期权数量由1526.07万份变更为1463.67万份。同时，公司因实施2012年度利润分配方案，股票期权行权价格调整为16.25元。2013年10月28日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划激励对象和期权数量的议案》，因1名激励对象离职，1名激励对象考核不合格，不再满足成为激励对象的条件，公司对激励对象进行相应的调整，激励对象由345名调整为343名，期权数量由1463.67万份调整为1455.87万份。同时，审议通过了《关于股票期权激励计划第一个行权期可行权的议案》。根据《东华软件股份公司股票期权激励计划（修订稿）》的有关规定，第一个行权期已满足行权条件，激励对象在第一个行权期内（自授权日起 12 月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，即 2013 年 1 月 18 日至 2014 年 1 月 17 日止）可行权总数量为 436.761 万份，并不在不得行权期行权。2014年1月21日，公司第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》。根据《东华软件股份公司股票期权激励计划（修订稿）》的有关规定，第二个行权期已满足行权条件，激励对象在第二个行权期内（自授权日起24 月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，即 2014 年 1 月 18 日至 2015 年 1 月 17 日止）可行权总数量为 426.426 万份，并不在不得行权期行权。2014年8月27日，公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权数量及行权价格的议案》，公司因实施2013年度利润分配方案，股票期权数量调整为1185.366万份，行权价格调整为8.03元。公司股票期权激励计划部分原激励对象因个人原因离职、业绩考核不合格，其已不再满足成为激励对象的条件，因此公司根据《股权激励计划（草案）修订稿》的相关规定，对本次激励对象和期权数量做出相应调整，调整后公司股票期权的激励对象调整为 335 名，已授予未行权的数量调整为 1132.456 万份。2015年1月20日，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于股票期权激励计划第三个行权期可行权的议案》。根据《东华软件股份公司股票期权激励计划（修订稿）》的有关规定，第三个行权期已满足行权条件，公司股权激励计划335名激励对象在公司的第三个行权期内（自授权日起36月后的首个交易日起至授权日起48个月内的最后一个交易日当日止，即2015年1月18日至2016年1月17日止）可行权总数量为566.228万份，并不在不得行权期行权。2015 年 6 月17 日，公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，公司因实施 2014 年度利润分配方案，股票期权行权价格调整为7.88元。2015年8月28日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过调整股票期权激励计划激励对象和期权数量的议案，因2名激励对象逝世，已不再满足成为激励对象的条件，激励对象由335名调整为333名，对应的8.32万份期权予以注销，已授予未行权的期权数量由573.508万份变更为565.188万份。

截止本报告日，公司股权激励第一期、第二期、第三期激励对象均已行权完毕。

### 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

本报告期未发生股份支付修改、终止情况详见上述（一）。

## 5、其他

适用  不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年6月30日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

适用  不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用  不适用

### 2、利润分配情况

适用  不适用

### 3、销售退回

适用  不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用  不适用



## 十六、其他重要事项

适用  不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,920,555,668.13	100.00%	114,690,548.40	3.93%	2,805,865,119.73	2,722,297,616.07	100.00%	119,166,913.31	4.38%	2,603,130,702.76
合计	2,920,555,668.13	100.00%	114,690,548.40	3.93%	2,805,865,119.73	2,722,297,616.07	100.00%	119,166,913.31	4.38%	2,603,130,702.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,932,762,246.20	19,327,622.46	1.00%
1 至 2 年	716,337,056.55	35,816,852.83	5.00%
2 至 3 年	174,719,787.62	17,471,978.76	10.00%
3 年以上	96,736,577.77	42,074,094.35	
3 至 4 年	41,564,257.82	12,469,277.35	30.00%
4 至 5 年	36,525,004.21	10,957,501.26	30.00%
5 年以上	18,647,315.74	18,647,315.74	100.00%
合计	2,920,555,668.13	114,690,548.40	3.93%

确定该组合依据的说明：

已单独计提坏账准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期坏账准备的计提比例。

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元；本期收回或转回坏账准备金额 4,476,364.91 元。

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

适用  不适用

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额385,951,989.39元，占应收账款期末余额合计数的比例13.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额9,299,619.46元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

**2、其他应收款**

**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	424,418,063.53	100.00%	36,451,208.12	8.59%	387,966,855.41	368,643,562.20	100.00%	34,977,203.38	9.49%	333,666,358.82
合计	424,418,063.53	100.00%	36,451,208.12	8.59%	387,966,855.41	368,643,562.20	100.00%	34,977,203.38	9.49%	333,666,358.82

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	287,223,040.10	2,872,230.40	1.00%
1 至 2 年	58,723,509.80	2,936,175.49	5.00%
2 至 3 年	26,770,499.12	2,677,049.91	10.00%
3 年以上	51,701,014.51	27,965,752.32	
3 至 4 年	28,247,773.80	8,474,332.14	30.00%
4 至 5 年	5,659,743.61	1,697,923.08	30.00%
5 年以上	17,793,497.10	17,793,497.10	100.00%
合计	424,418,063.53	36,451,208.12	8.59%

确定该组合依据的说明：

已单独计提坏账准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期坏账准备的计提比例。

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 1,474,004.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用  不适用

### (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
投标保证金	79,514,734.67	83,202,835.71
履约保证金	89,270,255.25	69,499,075.53
备用金	94,102,412.60	71,862,483.52
内部往来款	144,557,151.38	125,142,416.89
外部往来款及其他	16,973,509.63	18,936,750.55
合计	424,418,063.53	368,643,562.20

(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
泰安东华合创软件有限公司	内部往来款	80,459,770.21	1 年以内	18.96%	804,597.70
北京东华易时科技有限公司	内部往来款	32,540,658.37	1-4 年	7.67%	2,322,181.08
北京卓讯科信技术有限公司	内部往来款	29,717,752.12	1-2 年	7.00%	635,779.56
北京东华信息技术有限公司	内部往来款	9,281,345.00	1-5 年	2.19%	1,900,078.50
北京厚盾科技有限公司	内部往来款	7,817,000.00	1-5 年	1.84%	1,403,493.82
合计	--	159,816,525.70	--	37.66%	7,066,130.66

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用  不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用  不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用

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	3,243,189,003.65		3,243,189,003.65	3,201,780,522.77		3,201,780,522.77
对联营、合营企业投资	2,052.31		2,052.31	608,444.42		608,444.42
合计	3,243,191,055.96		3,243,191,055.96	3,202,388,967.19		3,202,388,967.19

(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
广州东华合创数码科技有限公司	872,155.63			872,155.63		
北京东华合创科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
泰安东华合创软件有限公司	27,998,593.90			27,998,593.90		
北京联银通科技有限公司	292,675,400.00			292,675,400.00		
北京东华合创香港有限公司	88,699.51			88,699.51		
北京厚盾科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
东华软件工程有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		
哈尔滨东华软件有限公司	19,500,000.00			19,500,000.00		
东华合创软件有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		
东华软件技术有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		
北京东华厚盾软件有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京东华易时科技有限公司	19,800,000.00			19,800,000.00		
东华合创科技有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		
沈阳普林科技有限公司	19,800,000.00			19,800,000.00		
西安东华软件有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		
北京神州新桥科技有限公司	320,000,000.00			320,000,000.00		
南昌东华软件有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		

山东东华软件有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		
北京东华信息技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京卓讯科信技术有限公司	1,080,000.00	8,920,000.00	8,500,000.00	1,500,000.00		
东华软件开发有限公司	9,900,000.00			9,900,000.00		
天津东华博雅软件有限公司	29,700,000.00	19,800,000.00	23,500,000.00	26,000,000.00		
东华星联科技有限公司	198,000,000.00			198,000,000.00		
东华云计算有限公司	66,370,000.00	2,950,000.00		69,320,000.00		
北京光明数据信息技术有限公司	300,000.00			300,000.00		
健康乐软件有限公司	58,890,000.00	2,770,000.00		61,660,000.00		
东华智慧城市股份有限公司	15,000,000.00	820,000.00		15,820,000.00		
北京威锐达测控系统有限公司	583,000,000.00			583,000,000.00		
兰州东华软件有限公司	1,855,413.73	1,936,807.88		3,792,221.61		
合力东华（北京）科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
东华互联宜家数据服务有限公司	102,000,000.00			102,000,000.00		
东华博育云有限公司	25,021,500.00	8,070,000.00		33,091,500.00		
苏州东华软件科技有限公司	20,000,000.00	828,433.00		20,828,433.00		
内蒙古东华软件有限公司	1,725,000.00	2,601,500.00		4,326,500.00		
海南东华软件有限公司	25,500,000.00	3,620,000.00		29,120,000.00		
东华网络股份公司	10,203,760.00	14,586,740.00		24,790,500.00		

深圳至高通信技术发展有限公司	800,000,000.00			800,000,000.00		
北京东华万兴软件有限公司	153,000,000.00			153,000,000.00		
吉林省东华软件信息工程有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
北京东华智中能源互联网科技有限公司		2,550,000.00		2,550,000.00		
北京东华福蝉信息技术有限公司		2,500,000.00		2,500,000.00		
华金在线股份公司		455,000.00		455,000.00		
合计	3,201,780,522.77	73,408,480.88	32,000,000.00	3,243,189,003.65		

(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												
二、联营企业												
瑞客东华 转化医学 研究中心 有限公司	608,444.42			-606,392.11							2,052.31	
小计	608,444.42			-606,392.11							2,052.31	
合计	608,444.42			-606,392.11							2,052.31	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	902,531,674.95	476,707,569.39	928,519,757.84	521,693,720.94
其他业务	58,671,125.99	49,089,673.16	18,357,454.12	22,977,104.68
合计	961,202,800.94	525,797,242.55	946,877,211.96	544,670,825.62

## 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	18,769,418.70	
权益法核算的长期股权投资收益	-606,392.11	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	831,771.00	1,774,444.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益	71,728,052.50	201,695,957.41
银行理财产品		35,362,111.36
合计	90,722,850.09	238,832,513.57

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-242,497.49	
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）	11,021,375.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	71,728,052.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-354,596.62	
减：所得税影响额	8,158,492.04	
少数股东权益影响额	38,541.90	



合计	73,955,299.84	--
----	---------------	----

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	3.84%	0.2085	0.2080
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.97%	0.1612	0.1608

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的2016半年度报告文本原件。
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他备查文件。

法定代表人:薛向东

东华软件股份公司

二零一六年八月二十七日