



# 北京东土科技股份有限公司 2016年年度报告

2017年03月



## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人李平、主管会计工作负责人董桂英及会计机构负责人(会计主管人员)董桂英声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
黄兵	董事	工作原因	宛晨
王文海	独立董事	工作原因	佟琼

本年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。公司在本报告第四节“管理层分析与讨论”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 516,938,160 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.48 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况.....	52
第七节 优先股相关情况.....	64
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	65
第九节 公司治理.....	72
第十节 公司债券相关情况.....	78
第十一节 财务报告.....	79
第十二节 备查文件目录.....	194

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、东土科技 北京东土科技股份有限公司	指	北京东土科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	李平
美国东土	指	境外全资子公司美国东土公司（Kyland Corporation）
宜昌东土	指	控股子公司东土科技（宜昌）有限公司
拓明科技	指	全资子公司北京拓明科技有限公司
上海远景	指	全资子公司上海远景数字信息技术有限公司
和兴宏图	指	全资子公司北京和兴宏图科技有限公司
飞讯数码	指	全资子公司北京和兴宏图科技有限公司之全资子公司北京飞讯数码科技有限公司
东土军悦	指	控股子公司北京东土军悦科技有限公司
上海东土	指	全资子公司上海东土远景工业科技有限公司
科银京成	指	全资子公司北京科银京成技术有限公司（报告期后成为公司全资子公司）
德国东土	指	境外控股子公司德国东土科技有限责任公司（Kyland Technology EMEA GmbH）
成都中嵌	指	控股子公司成都中嵌自动化工程有限公司
工大科技	指	控股子公司北京北方工大科技发展有限公司
蓝鲸众合	指	参股公司北京蓝鲸众合投资管理有限公司
上海瀚讯	指	参股公司上海瀚讯无线技术有限公司
东土泛联	指	参股公司北京东土泛联信息技术有限公司
上海金卓	指	关联方公司上海金卓网络科技有限公司
东土投资	指	关联方公司北京东土投资控股有限公司
南京电研	指	南京电研电力自动化股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《公司章程》	指	《北京东土科技股份有限公司章程》（2016 年 9 月）
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	东土科技	股票代码	300353
公司的中文名称	北京东土科技股份有限公司		
公司的中文简称	东土科技		
公司的外文名称（如有）	Kyland Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KYLAND		
公司的法定代表人	李平		
注册地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 2 号楼 8 层至 12 层 901		
注册地址的邮政编码	100144		
办公地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 2 号楼 8 层至 12 层		
办公地址的邮政编码	100144		
公司国际互联网网址	www.kyland.com.cn		
电子信箱	ir@kyland.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴建国	黄江晴
联系地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 2 号楼 8 至 12 层	北京市石景山区实兴大街 30 号院 2 号楼 8 至 12 层
电话	010-88793012	010-88793012
传真	010-88799850	010-88799850
电子信箱	ir@kyland.com	ir@kyland.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	梁谦海、韩晋忠

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼	王正睿、郭菲	2015 年 5 月 26 日至 2016 年 12 月 31 日
天风证券股份有限公司	湖北省武汉市武昌区中南路 99 号保利大厦 A 座 37/38 层	曾波、赵龙	2015 年 5 月 26 日至 2016 年 12 月 31 日
中国中投证券有限责任公司	北京市西城区月坛南街 1 号院 7 号楼 16 层	吴宗博、江涛	2016 年 7 月 8 日至 2017 年 12 月 31 日

## 五、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	661,805,588.03	402,553,196.88	64.40%	241,195,020.90
归属于上市公司股东的净利润（元）	123,143,902.47	60,240,856.79	104.42%	20,325,784.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	111,050,191.36	47,493,960.99	133.82%	16,182,524.94
经营活动产生的现金流量净额（元）	42,302,122.58	87,036,777.71	-51.40%	48,360,356.28
基本每股收益（元/股）	0.2502	0.1709	46.40%	0.0593
稀释每股收益（元/股）	0.2502	0.1709	46.40%	0.0593
加权平均净资产收益率	7.62%	12.05%	-4.43%	4.87%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	2,537,955,837.59	1,422,822,824.12	78.37%	546,036,716.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,067,790,582.80	1,098,465,097.44	88.24%	422,326,412.32

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	92,010,536.01	166,030,288.10	165,521,219.69	238,243,544.23
归属于上市公司股东的净利润	5,820,670.53	31,495,156.51	30,578,241.39	55,249,834.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,893,089.20	30,216,629.21	22,659,044.58	53,281,428.37
经营活动产生的现金流量净额	-32,552,968.69	6,426,717.01	-33,810,647.08	102,239,021.34

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、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。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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）	-55,960.98	-19,519.60	-92,540.06	
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）	15,645,972.61	18,225,162.11	5,858,972.00	
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	1,197,173.97		210,011.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-993,883.66	-2,413,835.12	-13,752.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-776,470.59		
减：所得税影响额	2,465,668.86	2,389,300.82	915,454.92	
少数股东权益影响额（税后）	1,233,921.97	-120,859.82	903,977.08	

合计	12,093,711.11	12,746,895.80	4,143,259.62	--
----	---------------	---------------	--------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、公司所从事的主要业务和产品

公司是专业的工业互联网整体解决方案提供商，致力于网络化工业控制整体解决方案的研究实践，是中国工业互联网技术创新探索的领导企业。报告期内，公司产品分为两类：军工及工业互联网产品、大数据及网络服务。

##### (1) 军工及工业互联网产品

报告期内，公司军工及工业互联网产品主要包括以太网交换机、多媒体指挥调度系统、高精度时钟同步和网关产品，以及嵌入式工业服务器。

报告期内，在军队装备信息化建设提速和公司加大业务扩展力度的共同影响下，公司实现军工收入17,799.54万元，合并口径同比增长135.05%；新增军工合同订单金额28,255.79万元，报告期末在手待执行订单金额13,617.10万元。公司产品军用以太网交换机是构建军用通信网络的核心设备，目前应用在航空保障网、舰船、车载骨干通信系统中，为军队提供定制化军用以太网交换设备、PTN传输设备、音视频传输设备、多信道冗余与控制设备等。多媒体指挥调度系统业务主要是为各军兵种提供音视频指挥调度、视频会议、视频值班、视频监控等各类产品和整体解决方案，主要产品为指挥调度系统和视频勤务系统，用户主要为军队、武警、人防用户。公司通过对用户的持续跟踪服务，理解用户自身业务流程及业务模式，开发出一系列标准化和模块化的软硬件产品及高度可定制化的应用系统，达到既能最大程度满足用户需求，同时可以较低产品和服务成本提高执行效率。

报告期内，公司实现工业互联网产品收入23,133.73万元，同比增长11.84%，海外市场收入同比增长16.51%。公司的民用网络产品已在智能电网、核电、风电、石油化工、轨道交通、城市智能交通等行业获得广泛的应用和实施。公司历经数年研发的工业互联网解决方案已经在智能电网与智能交通行业落地，智能变电站一体化控制服务器已于报告期内完成硬件与软件的开发，2017年将进行试验局部署；智能交通一体化控制服务器已于报告期内完成原型机的开发，并通过工信部与公安部相关院所的测试。

##### (2) 大数据及网络服务

报告期内，公司通过子公司拓明科技开展大数据及网络服务，实现收入24,927.21万元，合并口径同比增长111.56%。拓明科技的移动大数据行业应用主要立足于电信运营商的大数据价值，基于电信运营商的各类数据，并结合互联网及特定行业专用的数据进行大数据深度关联分析与挖掘，开展面向电信运营商市场精准营销的数据分析与营销策划服务以及基于手机信令数据的行业信息化应用等。拓明科技着力在移动大数据行业应用产品业务方面寻求突破，在工业互联网数据挖掘、工业互联网数据安全分析、智能测量等领域进行探索，将深化公司工业互联网产业布局。

#### 2、公司所属行业的发展阶段

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。公司的工业互联网产品应用于国民经济各个行业，具有广泛的市场空间。按照国家“十三五”规划及相关产业政策，能源、轨道交通、国防军工等相关领域都是国家重点投入的行业，并且国家各个层面密集出台相关政

策，大力支持和发展“互联网+制造业”的融合发展，这些都为公司的持续创新发展奠定了坚实的基础。

2015年5月，国务院印发《中国制造2025》文件，部署全面推进实施制造强国战略。2016年5月，国务院印发《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》，部署深化制造业与互联网融合发展，协同推进“中国制造2025”和“互联网+”行动，加快制造强国建设。“中国制造2025”和“互联网+”战略为中国工业的转型升级提供了方向和路径，而工业互联网作为当今席卷全球的工业革命浪潮的核心技术推动力，将为智能制造提供关键的基础设施，并打造新的工业生态体系。2016年12月，工业和信息化部印发《信息通信行业发展规划物联网分册(2016-2020年)》，加快实施网络强国战略，推动信息通信行业持续健康发展，提出到2020年，总体产业规模突破1.5万亿元。

2016年1月1日中央军委发布了《关于深化国防和军队改革的意见》，军民融合上升为国家战略。2016年7月，军民融合纲领性文件《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》印发，我国军民融合发展已进入由初步融合向深度融合的过渡阶段，需要形成全要素、多领域、高效益的军民深度融合发展格局。

第四次工业革命，正以互联网产业发展的态势和速度在全球展开，美国以GE公司为代表的企业和欧洲以西门子公司为代表的企业分别提出了“工业互联网”计划和“工业4.0”计划，其实质都是工业互联网，都是用互联网技术升级改造原来的工业系统。工业互联网将是未来我国工业发展的大方向，将大大促进制造业的生产效率，优化其生产过程，增强企业竞争力。

### 3、公司的行业地位

公司较早进入工业以太网领域，在国内工业以太网网络产品厂商中居于领先地位。公司经过10余年的工业互联领域的探索和实践，已经形成了在工业控制以及通信领域的优势地位。

近年来，公司已从工业以太网交换机专业供应商迈向工业互联整体技术方案提供商，并积极布局工业互联网，发展工业互联网在各行业的应用。工业互联网作为新一代信息技术与工业系统全方位深度融合的产业，是各主要工业强国实现智能制造、抢占国际制造业竞争制高点的共同方向，也是各个工业巨头群雄逐鹿的新战场。目前，世界各国都高度重视工业互联网的发展脚步，中国的“中国制造2025”计划与德国和美国各自的计划在同步推进，我国工业互联网技术和应用基本处于与发达国家同步，这也为公司的发展带来巨大的空间。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末长期股权投资 788.78 万元，较期初增长 305.04%，主要系报告期公司与贵州泛联信息技术有限公司共同出资成立北京东土泛联信息技术有限公司，公司第一期出资人民币 600 万元。
固定资产	报告期末固定资产 12,301.11 万元，较期初增长 18.57%，主要系合并范围增加所致。
无形资产	报告期末无形资产 8,758.07 万元，较期初增长 34.88%，主要系报告期公司外购研发软件和内部自主研发形成的无形资产增加。
在建工程	报告期末在建工程 2,201.29 万元，较期初增长 1,550.17%，主要系报告期东土科技（宜昌）工业互联网产业园一期项目投入 2,067.89 万元，该项目主体工程完成

	26.11%。
商誉	报告期末商誉 109,732.28 万元,较期初增加 48,251.98 万元,系 2016 年 5 月收购北京和兴宏图科技有限公司 100%的权益。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、技术研发优势

公司注重自主研发技术的知识产权保护,及时申请专利、软件著作权和商标。2016年度,公司及全资、控股子公司共新增获得授权的发明专利24项,实用新型专利4项、外观设计专利20项,软件著作权31项、商标9项。截至2016年底,公司及全资、控股子公司合计拥有专利232项,其中,发明专利104项,实用新型专利62项,外观设计专利66项;合计拥有软件著作权347项。

2016年公司获得了3项海外专利,9件新商标在美国、欧盟等多个国家(地区)申请注册。公司通过了国家知识产权优势企业阶段性审核,1项专利获得了北京市发明专利奖。

### 2、业务资质优势

公司通过严格、科学的管理方法,对设计开发过程、原材料采购和生产过程严加管理,以保证产品的优良品质。2016年度,公司新产品通过了UL508、UL61010、ATEX、IECE<sub>x</sub>、CE、FCC、KEMA等多项高端国际认证。并且,公司顺利通过了ISO9001、GJB9001B、IRIS质量管理体系的监督审核。同时,公司在军工方面拥有国家保密资格证书、军工产品质量体系认证证书、装备承制单位资格证书、武器装备科研生产许可证等齐全的军工资质。这些资质将有利于公司发展业务,保证公司在行业内的竞争优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

公司秉承“融合、创新、发展”的发展战略，以抓住机遇、全球创新和机制变革为指导方针，在夯实工业互联网基础平台领先地位的同时，整合解决方案进行全面创新，尤其把握好互联网平台所带来的模式和思维方面的创新，实现自身在网络信息工业时代的再一次跨越，通过融合系统化的机制变革和产业发展，抓住挑战中的机遇，实现打造基于工业互联网的智能控制系统解决方案平台的愿景。2016年，公司围绕公司战略和董事会制定的2016年经营计划，坚持内生与外延发展并重的方针，公司业绩再创新高。报告期内，公司实现营业收入66,180.56万元，较上年同期增长64.40%；归属于上市公司股东的净利润12,314.39万元，较上年同期增长104.42%。

报告期内，在公司董事会的领导下，公司完成重点工作如下：

#### 1、业务拓展

报告期内，公司努力耕耘经营各项业务，完成2016年经营计划，实现合同签约额、营业收入和净利润快速增长。公司全年共新增合同订单金额96,672万元，报告期末在手待执行订单金额41,395万元，为2017年的业绩增长打下了良好的基础。

拓明科技2016年利润承诺5,200万元，实现扣除非经常性损益的净利润5,410.41万元，超额完成了利润承诺。公司2016年5月完成收购的和兴宏图实现全年扣除非经常性损益的净利润4,163.92万元，东土军悦实现扣除非经常性损益的净利润2,363.47万元，均完成了利润承诺。由于本次收购在2016年5月完成，因此公司从2016年6月开始合并和兴宏图利润表。

#### 2、市场拓展

报告期内，公司积极参加工业互联网、军工、电力、光伏发电、铁路装备及智能交通等各个行业的国内国际重大展会与论坛，使得公司品牌在各个行业中的影响力不断得到显著加强。截至报告期末，公司共参加了13场国内市场活动，4场海外市场活动，通过市场活动宣传公司的核心产品和解决方案，并且积极主动拓展新市场。

报告期内，公司及子公司东土军悦、飞讯数码参展“2016年第十届中国国际国防电子展览”重点展示了“自主可控国产化安全通信装备、作战指挥系统、战术互联网、单兵自组网产品”的组织运用和整体解决方案，以及国产化军用交换机、军用安全服务器、无线接入路由器、多信道融合与切换设备、全自主网络交换芯片、无线宽带（军用LTE）、单兵自组网终端等一批军用信息网络装备，体现了公司对于军方用户通信指控系统作战需求的精准把握能力，对于技术创新和产品研发的自主可控能力，也体现了民营企业对于军民融合、民为军用的鼎力推进能力。2016年11月，公司携全新工业互联网解决方案亮相中国国际工业博览会，展示主题为“基于工业互联网的智能控制系统解决方案”，分别以智慧工业、智慧城市、城市管廊、智慧能源、同步时钟、轨道交通五大主题呈现了全方位的工业互联技术、产品、智能化的解决方案和服务，通过全面展示旗下工业互联网全新的智能控制系统解决方案，进一步提升了公司的品牌知名度。2016年12月，东土科技参加由人民日报社、工业和信息化部联合指导，人民日报社经济周刊、工信部工业互联网产业联盟共同主办的第十六届中国经济论坛。公司董事长李平先生荣获“2016中国创新榜样”奖项，并在本次经济论坛上发表了“打造中国工业2025，提升国家硬实力”的主题演讲，提出以工业互联网技术在工业控制领域的广泛应用带来

的第四次工业革命将深刻地改变世界经济的格局，并为中国经济的腾飞带来巨大的历史机遇，并倡导我们国家以工业互联网技术为驱动力，全面深入地推动中国工业2025发展战略，建立起我国自主可控、技术超越的强大工业体系。

公司对海外市场也积极开拓，2016年9月，公司首次在德国柏林轨道展全面展示完整的Aquam系列壁挂及机架式产品家族，并获得市场广泛的关注。2016年11月，公司再次亮相纽伦堡SPS展，展示公司的工业互联网解决方案，公司已经在工业网络方向上帮助客户成功部署了大量的工业应用，也将持续对网络技术的创新进行投入，助力我们技术领先的、易于使用的、安全的工业互联网解决方案。

报告期内，由公司发起并任理事长单位的中关村工业互联网产业联盟完成注册并召开成立大会，公司将通过联盟的作用协同相关企业，共同探索战略合作的标准、推动工业互联网产业的发展。

### 3、技术研发和知识产权

公司技术研发能力一直是公司核心竞争力的保证，公司在报告期内继续加大研发投入，扩充研发人员队伍，有针对性地引进高端人才，提升研发效率，同时加强整合各子公司研发团队力量，及时开发出满足市场需求的新产品，巩固和保持公司在应用行业中的技术优势。公司长期保持以超过营业收入10%的资金投入技术研发。为适应快速发展的产品和技术需求，报告期内公司进一步加大了研发投入，共投入金额约10,956.55万元，占营业收入的16.56%，继续保持了较高水平，较去年同期增长137.12%。

在公司工业互联网的战略方向上，公司通过整合各子公司的技术能力，已经初步具备提供全维度的工业互联网解决方案的能力：技术上具备了从上层应用到云服务架构，再到数据通信神经网络、边缘计算的网络通信，底层硬件提供服务器到完整的物联网总线和传感器接入装置实现广覆盖低功耗的泛在互联；应用上能够提供丰富的场景解决方案，包括大数据深度挖掘，用户画像，海量数据的实时分析与离线分析，地理信息与空间态势服务，工业可视化，安全监控，面向海量计算、存储、多用户、增强开源技术的云平台，移动自组网，三维/二维GIS，多合一指挥终端，城市智能交通控制，二次设备一体化的电力解决方案，符合军事实战场景下异构、低带宽、伴随指挥等音视频一体化系统等。同时公司在国产化实时嵌入式操作系统和国产化网络交换芯片已经开始布局，并且开发进展顺利。

公司承担的四项智能制造专项“工业控制网络标准研究和验证平台建设”、“功能安全和工业信息安全标准研究和验证平台建设”、“工业互联网技术要求标准化与试验验证系统”、“工业互联网架构标准化与试验验证系统”进展顺利，并新承担了国家质量基础的共性技术研究与应用重点专项中“工业自动化系统时钟同步管理与测试通用规范”标准子课题。

公司一直注重自主研发技术的知识产权保护，对自主研发的各项技术及时申请专利、著作权和商标。2016年度，公司及全资、控股子公司共新增获得授权的发明专利24项，实用新型专利4项、外观设计专利20项，软件著作权31项。截至2016年底，公司及全资、控股子公司合计拥有专利232项，其中，发明专利104项，实用新型专利62项，外观设计专利66项；合计拥有软件著作权347项。报告期内，公司获得了3项海外专利，9件新商标在美国、欧盟等多个国家（地区）申请注册。并且，公司通过了国家知识产权优势企业阶段性审核，1项专利获得了北京市发明专利奖。

### 4、质量管理和产品认证

公司通过严格、科学的管理方法，对设计开发过程、原材料采购和生产过程严加管理，以保证产品的优良品质。报告期内，公司新产品通过了UL508、UL61010、ATEX、IECEX、CE、FCC、KEMA等多项高端国际认证。并且，公司顺利通过了ISO9001、GJB9001B、IRIS

质量管理体系的监督审核。报告期内，公司为了进一步提高工作效率及产品质量，对质量管理方面的信息化系统进行了完善，同时在需求管理及跟踪、供应商管理、变更管理等流程方面进行了优化。

## 5、财税管理

报告期内，公司沿续了相对稳健的银行债务融资规模，继续加强信用体系建设，截至报告期末，公司及子公司在各银行取得的授信额度为30,300万元。2016年6月，公司子公司东土军悦取得国开发展基金公司4,500万元专项投资，用于特定项目的研发投入，为研发项目融资开拓了新的渠道。此外，东土军悦向国家开发银行股份公司申请并成功获得研发项目融资额度10,000万元。

公司继续积极推行集团公司内部财务管理平台化。报告期内，顺利将SAP管理信息系统及其业务流程在东土军悦及上海东土等子公司进行推广上线，后续将在2017年完成截止到2016年末已收购子公司的上线工作。另一方面，继续推行内控管理制度统一标准建设，健全新增子公司的内控管理体系。

公司将加强对集团各公司资金的协同管理，充分挖掘集团内部资金使用效率，加强内部资金融通，发挥集团优势，降低总体融资成本。

## 6、人力资源

报告期内，公司通过不断开拓招聘渠道继续大力引进优秀及高端人才，建立人才梯队和战略预备队，为公司发展储备了中高层管理和关键岗位员工，满足了公司中长期人才战略及人力资源规划需求。同时，建立以业绩为导向的考评机制及骨干员工长期激励计划，完善员工激励机制，约束与激励并存，激发并保留核心人才，实现干部能上能下的动态管理机制。公司通过召开战略动员暨团队誓师大会，为集团企业文化的融合、战略目标的落地夯实了基础；通过集团新员工培训、扩大期刊版面等渠道，从公司战略、企业文化、产品技术规划、任职资格与职业发展及户外拓展等各项课程和活动，增强了员工对企业的认同感和归属感。

## 7、投资并购

报告期内，公司完成了发行股份并支付现金购买和兴宏图100%股权、东土军悦49%股权、上海远景49%股权。公司通过东土军悦加强公司在军工市场的战略布局，公司军品销售获得进一步巩固和强化；通过上海远景整合技术资源，为智能电网用户提供完整的系统解决方案；通过和兴宏图开展司法庭审综合管理系统及服务业务，有助于公司将多媒体应用系统向民用领域拓展，进一步拓展到智能交通、智慧城市等领域；通过和兴宏图全资子公司飞讯数码进入军队作战指挥系统领域，有助于结合自身在工业控制网络硬件设备领域的成熟技术，打造“新一代多媒体软件平台+数字化交换通道”，抓住军队信息化及军民融合的历史机遇。

在完成和兴宏图、东土军悦、上海远景三家标的重组之后，公司迅速启动了新一轮并购，推出了发行股份并支付现金的方式购买南京电研100%股权的方案。报告期后，该并购方案获得了中国证监会审核通过。公司于报告期内推出以现金收购科银京成100%股权的方案，目前已顺利提交国防科工局备案无异议，并且完成标的股权的过户。公司完成对南京电研与科银京成的重组，将进一步扩大公司的业务布局，对公司在智能电网领域和军品领域的竞争实力进一步巩固和强化。

除此之外，公司报告期内公司以自有资金5,000万元增资上海瀚讯无线技术有限公司，取得上海瀚讯4.545%的股权。公司通过股权纽带加强与上海瀚讯的合作，将上海瀚讯宽带无线通信装备的研发技术与东土科技工业互联相关技术相结合，打造战术通讯一体化解决方案，为公司在国防军工领域的产业布局提供助力。公司以自有资金设立全资子公司上海东土远景

工业科技有限公司，进一步完善公司产业布局，并充分利用公司现有客户资源、技术资源及市场优势，进一步扩大海外销售规模，提高公司盈利能力，增强市场竞争力，为公司主营业务拓展和产业链延伸奠定基础。公司以自有资金2,000万元出资，与贵州泛联信息技术有限公司（以下简称“贵州泛联”）签署投资合作协议，贵州泛联以无形资产估值作价3,000万元出资，合资设立北京东土泛联信息技术有限公司。公司通过东土泛联解决工业互联网两化融合应用中各种通讯协议和数据格式转换、设备和环境可视化集成的难题，以此抓住工业 4.0 带来潜力巨大的市场机遇。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	661,805,588.03	100%	402,553,196.88	100%	64.40%
分行业					
网络产品和服务	661,805,588.03	100.00%	402,553,196.88	100.00%	64.40%
分产品					
军工及工业互联网产品	409,332,737.27	61.85%	282,572,632.08	70.20%	44.86%
大数据及网络服务	249,272,089.48	37.67%	117,827,766.51	29.27%	111.56%
其他业务收入	3,200,761.28	0.48%	2,152,798.29	0.53%	48.68%
分地区					
国内	595,995,053.57	90.06%	346,070,097.62	85.97%	72.22%
国外	65,810,534.46	9.94%	56,483,099.26	14.03%	16.51%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
网络产品及服务	661,805,588.03	322,671,517.17	51.24%	64.40%	53.60%	3.42%
分产品						
军工及工业互联网产品	409,332,737.27	168,513,963.69	58.83%	44.86%	28.46%	5.25%
大数据及网络服务	249,272,089.48	154,056,821.52	38.20%	111.56%	98.96%	3.91%
分地区						
国内	595,995,053.57	285,730,572.47	52.06%	72.22%	69.67%	0.72%
国外	65,810,534.46	36,940,944.70	43.87%	16.51%	-11.33%	17.63%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
网络产品及服务	661,805,588.03	322,671,517.17	51.24%	64.40%	53.60%	3.42%
分产品						
军工及工业互联网产品	409,332,737.27	168,513,963.69	58.83%	44.86%	28.46%	5.25%
大数据及网络服务	249,272,089.48	154,056,821.52	38.20%	111.56%	98.96%	3.91%
其他业务收入	3,200,761.28	100,731.96	96.85%	48.68%	-93.09%	64.61%
分地区						
国内	595,995,053.57	285,730,572.47	52.06%	72.22%	69.67%	0.72%
国外	65,810,534.46	36,940,944.70	43.87%	16.51%	-11.33%	17.63%

变更口径的理由

公司收购新公司进行产品结构整合。



**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
军工及工业互联网产品	销售量	台	192,460	176,055	9.32%
	生产量	台	200,279	172,647	16.00%
	库存量	台	12,910	5,126	151.85%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

库存量较年初增加 7,784 台，增长 151.85%，主要系新并购子公司和兴宏图本报告期纳入合并范围以及军工业务期末未执行订单库存量增加。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
军工及工业互联网网络产品	材料成本	150,157,235.00	46.54%	119,538,867.86	56.90%	25.61%
大数据及网络服务	人工费用	30,531,667.02	9.46%	21,083,575.01	10.04%	44.81%
大数据及网络服务	外包服务	66,963,017.26	20.75%	28,690,213.93	13.66%	133.40%
大数据及网络服务	其他项目实施费	56,562,137.24	17.53%	27,657,229.03	13.17%	104.51%

说明

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

1、本公司以 2016 年 5 月 31 日为购买日，通过向北京和兴宏图科技有限公司原股东非公开发行人民币普通股并支付现金的方式购买其 100% 的股权。

2、根据 2016 年 1 月 15 日公司第三届董事会第三十五次会议决议，公司以吸收合并的方式将全资子公司北京东土电信技术有限公司（以下简称“东土电信”）并入本公司，同时东土电信于 2016 年 9 月 19 日办理了工商注

销登记。

3、2016年4月公司在上海自贸区成立全资子公司上海东土远景工业科技有限公司，注册资本10,000万元。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	214,510,082.77
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.41%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 4	67,524,991.97	10.20%
2	客户 1	46,018,012.41	6.95%
3	客户 13	44,245,354.69	6.69%
4	客户 2	28,761,501.41	4.35%
5	客户 12	27,960,222.29	4.22%
合计	--	214,510,082.77	32.41%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	93,766,951.37
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.62%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	23,124,721.09	7.06%
2	供应商 11	21,573,727.83	6.59%
3	供应商 10	21,406,676.09	6.53%
4	供应商 7	16,283,644.21	4.97%
5	供应商 2	11,378,182.15	3.47%
合计	--	93,766,951.37	28.62%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	74,859,971.07	44,648,606.07	67.66%	报告期销售费用较上年增长 67.66%，主要系公司合并范围增加及军用网络产品销售额增加。
管理费用	144,352,508.39	87,675,944.13	64.64%	报告期管理费用较上年增长 64.64%，主要系合并范围增加，以及新产品的研究与开发投入加大。
财务费用	-2,258,466.93	-4,212,042.18	46.38%	报告期财务费用较上年增加 46.38%，主要系利息支出较上年增加 166.77 万元。

### 4、研发投入

适用  不适用

2016年度公司进一步加大了研发投入，本年研发投入10,956.55万元，较上年增长137.12%，占营业收入的16.56%，继续保持较高水平。研发投入主要用于加强核心技术及新产品的研究与开发，新开展了Emerald系列军用服务器、SDN工业交换机（一期）、二层三层入门级机架式交换机、基于工业互联网的工业服务器产品（一期）、铁路3.0规范应用交换机、通信芯片技术等研发项目，同时加强整合各子公司研发团队力量，及时开发出满足市场需求的新产品，巩固和保持公司在应用行业中的技术优势。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	411	263	120
研发人员数量占比	31.66%	26.14%	26.61%
研发投入金额（元）	109,565,517.39 <sup>1</sup>	46,206,200.18	35,074,366.17
研发投入占营业收入比例	16.56%	11.48%	14.54%
研发支出资本化的金额（元）	21,457,403.06	5,206,383.48	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	19.58%	11.27%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	17.77%	7.44%	0.00%

注：1 报告期研发投入金额包含报告期新增研发用固定资产及无形资产

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

报告期研发投入总额10,956.55万元，占营业收入16.56%，较上年增加5.08个百分点，主要系公司进一步加大研发力度，购置

研发用固定资产及无形资产，同时新开展Emerald系列军用服务器、SDN工业交换机（一期）、二层三层入门级机架式交换机、基于工业互联网的工业服务器产品（一期）、铁路3.0规范应用交换机、通信芯片技术等研发项目。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

报告期研发投入资本化金额2145.74万元，占研发投入19.58%，较上年增加8.31个百分点，报告期内Emerald系列军用服务器、SDN工业交换机（一期）、二层三层入门级机架式交换机、基于工业互联网的工业服务器产品（一期）、铁路3.0规范应用交换机、通信芯片技术等六个研发项目经公司总经理办公会同意，根据公司相关规定该六个项目符合资本化条件，在费用发生时予以资本化计入“开发支出”，当项目达到可销售状态时，该项目归集的“开发支出”转入公司无形资产。

## 5、现金流

单位：元

项目	2016年	2015年	同比增减
经营活动现金流入小计	715,234,214.66	431,886,733.90	65.61%
经营活动现金流出小计	672,932,092.08	344,849,956.19	95.14%
经营活动产生的现金流量净额	42,302,122.58	87,036,777.71	-51.40%
投资活动现金流入小计	241,167,762.38	238,253.61	101,123.13%
投资活动现金流出小计	604,502,103.19	200,029,736.64	202.21%
投资活动产生的现金流量净额	-363,334,340.81	-199,791,483.03	81.86%
筹资活动现金流入小计	603,201,689.15	282,756,389.07	113.33%
筹资活动现金流出小计	114,483,276.66	137,922,208.07	-16.99%
筹资活动产生的现金流量净额	488,718,412.49	144,834,181.00	237.43%
现金及现金等价物净增加额	171,370,885.89	33,472,154.34	411.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期经营活动产生的现金流量净额为4,230.21万元，同比减少51.40%，主要系军工业务客户在报告期内以应收票据形式支付货款约3,747.38万所致。

报告期投资活动产生的现金流量净额为-36,333.43万元，同比增加81.86%。一方面系报告期内公司用闲置募集资金购买短期保本理财产品，另一方面系公司收购和兴宏图股权支付现金对价16,500.00万元，以及公司对宜昌工业互联网产业园一期建设投资支出、公司研发项目的投入加大等。

报告期筹资活动产生的现金流量净额为48,871.84万元，同比增加237.43%，主要系报告期公司通过非公开发行股份募集资金45,000.00万及子公司东土宜昌收到政府补贴5,463.00万元所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期经营活动产生的现金净流量4,230.21万元与本年度净利润12,073.49万元存在较大差异，主要系军工业务客户在报告期

内以应收票据形式支付货款约3,747.38万所致。

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	691,682.01	0.49%	报告期确认对联营企业蓝鲸众合及东土泛联的投资损失 50.55 万元；报告期确认理财收益 119.72 万元	是
资产减值	7,610,093.46	5.42%	主要系应收账款及其他应收款坏账准备计提	是
营业外收入	34,079,503.96	24.27%	其中政府补助 1564.60 万元，增值税软件即征即退 1831.05 万元	软件即征即退政策继续适用
营业外支出	1,172,860.02	0.84%	其中对外捐赠 110.00 万元	否

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	450,894,769.76	17.77%	282,678,133.22	19.87%	-2.10%	报告期货币资金较年初增加 16,821.66 万元，增长 59.51%，主要系报告期公司非公开发行股份募集资金。
应收账款	370,993,195.61	14.62%	254,160,636.50	17.86%	-3.24%	报告期应收账款较年初增加 11,683.26 万元，增长 45.97%，主要系军工产品的销售额较上年有较大幅度增长，相关客户账期较长，期末形成应收账款以及合并范围增加。
存货	129,266,199.50	5.09%	57,474,183.81	4.04%	1.05%	报告期存货较年初增加 7,179.20 万元，增长 124.91%，主要系合并范围增加以及军工客户未执行订单存货增加。
长期股权投资	7,887,772.37	0.31%	1,947,419.07	0.14%	0.17%	报告期末长期股权投资 788.78 万元，较期初增长 305.04%，主要系报告期

						公司投资北京东土泛联信息技术有限公司 600 万元。
固定资产	123,011,078.35	4.85%	103,748,463.89	7.29%	-2.44%	报告期末固定资产 12,301.10 万元，较期初增长 18.57%，主要系合并范围增加。
在建工程	22,012,925.22	0.87%	1,333,976.82	0.09%	0.78%	报告期末在建工程 2,201.29 万元，较期初增长 1550.17%，主要系报告期新增东土科技（宜昌）工业互联网产业园一期项目投入 2,067.89 万元。
短期借款	50,330,000.00	1.98%	101,651,394.12	7.14%	-5.16%	报告期末短期借款 5,033 万元，较期初减少 5,132.14 万元，主要系公司根据业务需要调整借款结构，新增长期借款减少短期借款所致。
长期借款	55,080,000.00	2.17%			2.17%	报告期末长期借款 5,508 万元，用于公司战略性研发项目投入。
其他流动资产	83,669,872.03	3.30%	111,703.95	0.01%	3.29%	其他流动资产较年初增加 8,355.82 万元，增长 74803.23%，主要系报告期末公司购买短期保本理财产品 7,000 万元。
无形资产	87,580,734.31	3.45%	64,931,493.55	4.56%	-1.11%	报告期末无形资产 8,758.07 万元，较期初增长 34.88%，主要系本年度公司外购研发软件和内部自主研发形成的无形资产增加。
开发支出	14,452,421.20	0.57%	5,206,383.48	0.37%	0.20%	开发支出较年初增加 924.60 万元，增长 177.59%，主要系公司加大研发投入，根据公司相关规定符合资本化条件，在费用发生时予以资本化计入开发支出。
商誉	1,097,322,768.34	43.24%	614,802,919.05	43.21%	0.03%	商誉较年初增加 48,251.98 万元，增长 78.48%，为 2016 年 5 月并购北京和兴宏图科技有限公司形成。
应付账款	133,428,235.08	5.26%	96,994,383.40	6.82%	-1.56%	应付账款较年初增加 3,643.39 万元，增长 37.56%，主要系合并范围增加及军品业务随着销售规模增加，生产物料采购额增加。
应收票据	41,378,442.16	1.63%	3,260,134.23	0.23%	1.40%	报告期末应收票据 4,137.84 万元，较期初增长 1169.23%，主要系合并范围增加。
预付款项	33,182,374.87	1.31%	14,044,588.68	0.99%	0.32%	报告期末预付款项 3,318.24 万元，较期初增长 136.26%，主要系合并范围增加及军品业务随着销售规模增加，

						生产物料采购额增加。
应收利息	526,942.49	0.02%	1,534,214.04	0.11%	-0.09%	报告期末应收利息 52.69 万元，较期初减少 65.65%，主要系报告期末定期存款总额下降。
长期待摊费用	3,774,785.56	0.15%	1,783,183.16	0.13%	0.02%	报告期末长期待摊费用 377.48 万元，较期初增长 111.69%，主要系报告期新设立子公司上海东土新增装修费。
递延所得税资产	5,975,003.65	0.24%	2,961,803.10	0.21%	0.03%	报告期末递延所得税资产 597.50 万元，较期初增长 101.74%，主要系合并范围增加及期末资产减值准备增加，递延所得税资产相应增加。
应付票据	24,594,788.82	0.97%	10,654,792.02	0.75%	0.22%	报告期末应付票据 2,459.48 万元，较期初增长 130.83%，主要系军工业务随着销售规模增加，生产物料采购额增加。
预收款项	30,915,070.42	1.22%	4,603,268.65	0.32%	0.90%	报告期末预收款项 3,091.51 万元，较期初增长 571.59%，主要系合并范围增加。
应付职工薪酬	18,825,310.68	0.74%	10,472,342.88	0.74%		报告期末应付职工薪酬 1,882.53 万元，较期初增长 79.76%，主要系合并范围增加。
应交税费	42,670,870.06	1.68%	23,736,794.22	1.67%	0.01%	报告期末应交税费 4,267.09 万元，较期初增长 79.77%，主要系合并范围增加以及收入利润增加所致。
应付利息	400,722.24	0.02%	171,235.78	0.01%	0.01%	报告期末应付利息 40.07 万元，较期初增长 134.02%，主要系报告期内长期借款增加 5,508 万元，报告期末长期借款应付利息 28.8 万
其他应付款	19,578,419.68	0.77%	13,229,734.00	0.93%	-0.16%	报告期末其他应付款 1,957.84 万元，较期初增长 47.99%，主要系合并范围增加。
预计负债			138,000.00	0.01%	-0.01%	报告期初预计负债 13.8 万为对外捐赠股份形成的法定义务，报告期已履行。
递延收益	63,630,000.00	2.51%			2.51%	报告期末递延收益 6,363.00 万元，系报告期收到与资产相关的政府补助。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 2016年9月7日，公司子公司北京拓明科技有限公司与杭州银行股份有限公司北京中关村支行签订最高额质押合同，以2016年9月7日全部应收账款及以后发生的全部应收账，为最高额融资合同4,000万元提供质押担保，期限为2016年9月7日至2018年9月6日。截至报告期末，该质押的应收账款金额为14,272.71万元。

(2) 2016年11月，公司子公司北京东土军悦科技有限公司与国家开发银行股份有限公司签订资金借款合同，东土军悦与北京中关村科技融资担保有限公司签订委托保证合同，公司与中关村科技融资担保有限公司签订反担保（不动产抵押）合同，公司抵押物为位于石景山区实兴大街30号院2号楼8-12层901的房屋所有权，证号为X京房权证石字第119857号，抵押物建筑面积为4273.62平方米，抵押期与借款合同期限相同。截至报告期末，该抵押的固定资产账面价值为8,375.20万元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
945,921,422.24	718,877,990.50	31.58%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京和兴宏图科技有限公司	多媒体音视频应用系统及整体解决方案。	收购	550,000,000.00	100.00%	非公开发行股票募集配套资金	无	长期	军工及工业互联网产品		39,881,037.58	否	2016年04月14日	(2016-033)关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告
北京东	面向军	收购	70,000,	49.00%	非公开	无	长期	军工及		23,735,7	否	2016年	(2016-03



土军悦 科技有 限公司	工领域, 专业提 供军工 信息化 设备研 发、生 产、销 售。		000.00		发行股 份募集 配套资 金			工业互 联网产 品		97.25		04 月 14 日	3)关于 发行股 份及支 付现金 购买资 产并募 集配套 资金暨 关联交 易之标 的资产 过户完 成的公 告
上海远 景数字 信息技 术有限 公司	智能电 网和工 业自动 化智能 设备(主 要为工 业级智 能通讯 网关)、 工业级 CPU 板 件、北 斗/GPS 精确时 钟、时 间同步 在线监 测仪器 及高精 度同步 时间测 试仪的 研发、 生产和 销售。	收购	62,000, 000.00	49.00%	非公开 发行股 份募集 配套资 金	无	长期	工业互 联网产 品		9,172,21 3.14	否	2016 年 04 月 14 日	(2016-03 3)关于 发行股 份及支 付现金 购买资 产并募 集配套 资金暨 关联交 易之标 的资产 过户完 成的公 告
合计	--	--	682,000 ,000.00	--	--	--	--	--	0.00	72,789,0 47.97	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2012年9月	公开发行	23,688.24	120	18,162.18	0	0	0.00%	0	不适用	0
2016年6月	非公开发行	43,702.32	20,169.47	26,404.89	0	0	0.00%	10,447.51	在募集资金专户银行中管理	0
合计	--	67,390.56	20,289.47	44,567.07	0	0	0.00%	10,447.51	--	0

##### 募集资金总体使用情况说明

一、公司上市募集资金总额为人民币 27,805.00 万元，扣除各项发行费用合计人民币 4,116.76 万元，实际募集资金净额为人民币 23,688.24 万元。根据公司募集资金使用计划，公司上市时 3 项 IPO 建设项目《SICOM 系列工业以太网交换机生产线扩建项目》、《技术研发中心扩建项目》和《营销服务网络建设项目》共计划投入资金 12,950 万元，截止 2014 年末，《SICOM 系列工业以太网交换机生产线扩建项目》、《营销服务网络建设项目》已经实施完毕，剩余资金已转为自有资金，相关募集资金账户已销户。根据公司 2014 年年度股东大会决议审计通过的相关议案，《技术研发中心扩建项目》已经实施完毕，除预留已签订合同后续还需支付的金额外，2015 年 3 月公司已将该项目剩余募集资金（含利息）共计 607.98 万元永久补充流动资金，本报告期该项目支出 120 万元，截止 2016 年 12 月 12 日，募集资金全部使用完毕并销户。2015 年 8 月，根据决议公司使用剩余超募集资金 1,464.62 元（含利息）永久补充性流动资金。至此，公司超募资金净额全部使用完毕，相关募集资金账户已销户。

二、2016 年 6 月，公司非公开募集资金收购北京和兴宏图科技有限公司、建设项目《基于工业互联网高速总线的端子的研发项目》、《基于互联网+的军工信息化装备及指控系统研发项目》及《东土科技（宜昌）工业互联网产业园一期项目》，募集资金总额为人民币 45,000.00 万元，扣除发行费用 1,297.68 万，实际募集资金 43,702.32 万元。本年支出 20,169.47 万元。2016 年 7 月，根据决议公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 5,590.60 万元。2016 年 10 月，根据决议公司将收购北京和兴宏图科技有限公司“支付中介费”结余的募集资金 644.82 万元用于永久补充流动资金。2016 年 10 月，根据决议公司使用闲置募集资金人民币 5000 万元临时补充流动资金。2016 年 7 月，根据决议公司使用总额不超过 15,000.00 万元人民币的闲置募集资金进行现金管理适时购买银行保本理财产品，截止 2016 年 12 月 31 日，公司尚未到期理财产品金额为 2000 万元。尚未使用的募集资金（含利息）共计 10,447.51 万元，在募集资金银行专户中管理。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
SICOM 系列工业以太网交换机生产线扩建项目	否	7,008	7,008		4,691.3	66.94%	2013 年 07 月 01 日	2,594.22	是	否
技术研发中心扩建项目	否	3,952	3,952	120	3,380.45	85.54%	2014 年 12 月 01 日		是	否
营销服务网络建设项目	否	1,990	1,990		637.43	32.03%	2014 年 03 月 01 日		是	是
收购北京和兴宏图科技有限公司	否	16,500	16,500	16,500	16,500	100.00%	2016 年 05 月 01 日	4,033.61	是	否
基于工业互联网高速总线的端子的研发项目	否	4,000	4,000	1,114.94	2,913.33	72.83%	2017 年 09 月 01 日		是	否
基于互联网+的军工信息化装备及指控系统研发项目	否	5,000	5,000	1,605.05	2,232.42	44.65%	2017 年 09 月 01 日		是	否
东土科技(宜昌)工业互联网产业园一期项目	否	17,500	17,500	891.98	4,056.82	23.18%	2018 年 09 月 01 日		是	否
支付中介费	否	702.32	57.5	57.5	57.5	100.00%	2016 年 10 月 01 日		是	否
承诺投资项目小计	--	56,652.32	56,007.5	20,289.47	34,469.25	--	--	6,627.83	--	--
超募资金投向										
投资上海远景数字信息技术有限公司	否	5,253	5,253		5,253		2013 年 10 月 01 日	917.22	是	否
补充流动资金	否	4,200	4,200		4,200					
超募资金投向小计	--	9,453	9,453		9,453	--	--	917.22	--	--

合计	--	66,105.32	65,460.5	20,289.47	43,922.25	--	--	7,545.05	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于变更技术研发中心扩建项目实施内容的议案》，技术研发中心扩建项目原计划中主要为硬件设备购置投入的募集资金用途变更为新增无形资产投入，同时，在上述课题进展过程中拟购置的硬件设备，将根据研发过程实际需求，使用自有资金购买。由于上述研究课题的调整，技术研发中心扩建项目的建设期需相应做出调整。根据公司对后续拟购置软件的完成时间预估，拟将项目建设期延长至 2014 年 12 月底，截止 2015 年 3 月份，技术研发中心扩建项目已经实施完毕。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	由于近年来国内外行业格局发生较大变化，公司于 2014 年 4 月以董事会决议形式终止了营销服务网络建设项目。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2013 年度，公司使用超募资金 2,100.00 万元永久性补充流动资金，公司使用超募资金 5,253.00 万元投资上海远景数字信息技术有限公司。2014 年度，公司使用超募资金 2,100.00 万元永久性补充流动资金，已按照有关规定履行了审批程序和信息披露义务。2015 年 7 月 27 日，公司召开 2015 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，2015 年 8 月，公司使用剩余超募资金 1,464.62 元（含利息）永久补充性流动资金。至此，公司超募资金净额全部使用完毕，相关募集资金账户已销户。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 1、SICOM 系列工业以太网交换机生产线扩建项目实施地点由原来位于崇新大厦 3 号楼同一处的三个楼层变更为分别位于两处的三个楼层，即第一处为西山汇项目 2 号楼 8-12 层中的两个楼层，第二处为公司目前正租赁的北京市石景山区实兴东街 18 号崇新大厦 4 号楼(即崇新创意大厦)一层北。 2、技术研发中心扩建项目实施地点由原来位于崇新大厦 3 号楼的一个楼层变更为西山汇 2 号楼 8-12 层中的一个楼层。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 SICOM 系列工业以太网交换机生产线扩建项目原计划厂房购置费用为 4,560.03 万元，现调整后厂房购置费用为 3,469.304 万元。变更前后在厂房购置支出上的差额为 1,090.726 万元。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2013 年 3 月 7 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2012 年 12 月 31 日以自筹资金预先投入募集资金项目的情况进行了专项审核，并出具了专项鉴证报告；2013 年 3 月 7 日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 248.87 万元；公司独立董事、公司监事会以及保荐机构海际大和证券有限责任公司对该事项均发表了同意意见，同意公司以募集资金置换前期已预先投入的自筹资金。 2016 年 7 月 11 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2016 年 7 月 5 日以自筹资金预先投入募集资金项目的情况进行了专项审核，并出具了专项鉴证报告；2016 年 7 月 11 日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 5,590.60 万元；公司独立董事、公司监事会以及保荐机构中设证券对该事项均发表了同意意见，同意公司以募集资金置换前期已预先投入的自筹资金。									

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2013年1月18日，公司第三届董事会第一次会议审议通过《关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金人民币1,090.726万元临时补充流动资金，本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金到期日为2013年7月18日，公司已在2013年6月25日将上述闲置募集资金暂时补充流动资金的1,090.726万元全部归还至募集资金专户，并将归还情况通知了公司保荐机构及保荐代表人。2016年10月24日，公司第四届董事会第十次会议，审议通过《关于使用重大资产重组部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金人民币5000万元临时补充流动资金，本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金到期日为2017年10月24日。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、SICOM系列工业以太网交换机生产线扩建项目结余募集资金2,347.92万元（含利息收入），主要原因为：（1）公司将SICOM系列工业以太网交换机生产线扩建项目实施地点进行了变更。原计划厂房购置费用为4,560.03万元，调整后厂房购置费用为3,469.304万元。变更前后在厂房购置支出上的差额为1,090.726万元，此笔资金成为该项目闲置资金。（2）公司在项目建设过程中，一方面本着厉行节约原则，在保证使用功能的情况下，通过降低项目成本，进一步加强费用控制、监督和管理，减少了项目总开支。另一方面，公司通过平台共享，使不同项目及产品的研发设备、测试环境能达到资源共享，优化生产流程以提升生产效率，减少了部分重复投入，使该项目有部分募集资金节余。</p> <p>2、营销服务网络建设项目结余募集资金1,392.44万元（含利息收入），主要原因为：2014年4月15日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于终止营销服务网络建设项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止募投项目“营销服务网络建设项目”。</p> <p>3、技术研发中心扩建项目结余募集资金607.98万元（含利息收入），主要原因为：2013年7月份变更该项目募集资金用途时，新增的两项无形资产投入中，第一项课题“基于芯片级硬件研究”所需购置的无形资产“基于硬件级芯片的研究平台”已经完成购置，实际投资资金208万元，比预计投入节约资金292万元，第二项课题“嵌入式实时LINUX平台研究”所需购置的无形资产“嵌入式操作系统”，后期因调整为自主研发的原因，取消了无形资产的购置，节约资金300万元。</p> <p>4、2016年10月24日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于公司将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金项目（以下简称“本次重大资产重组”）“支付中介费”已经支付完成，同意将节余的募集资金6,448,214.29元用于永久补充流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>2016年7月11日，公司第四届董事会第五次会议及第四届监事会第三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金购买银行理财产品的议案》，同意公司使用总额不超过15,000.00万元人民币的闲置募集资金进行现金管理适时购买银行保本理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用。同时，董事会授权公司管理层具体实施上述事宜，授权期限为董事会审议通过之日起12个月。截止2016年12月31日，公司尚未到期理财产品金额为2000万元。其他尚未使用的募集资金仍在募集资金专户银行中管理。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、募集资金使用中存在的问题（1）公司《三方监管协议》签署时间超出募集资金到账时间1个月，其原因为期间法定假期时间较长影响了协议签署，但不对募集资金专户管理构成重大影响。（2）公司分别于2012年9月和2012年12月将自有资金50万元和2100万元（截止2012年12月31日自有资金产生利息收入18,139.54元）存入募集资金账户，上述行为不符合《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关法律法规中关于募集资金专户不得存放非募集资金或用作其他用途的要求，但存放时间较短</p>

且已于 2013 年 2 月转出，没有与募集资金发生混同，未对募集资金使用、管理产生重大影响。2、募集资金披露中存在的问题公司报告期内募集资金情况披露及时、完整，不存在重大问题。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京拓明科技有限公司	子公司	核心业务为基于移动互联网大数据（主要为移动通信网络信令大数据）的业务质量优化、精准营销及行业应用。	1 亿元	299,974,219.81	157,696,214.14	249,272,089.48	62,618,454.26	55,851,570.41
北京东土军悦科技有限公司	子公司	数字视频技术和通信技术应用，专注于前端传输及终端用户接入领域，致力于光纤、以太	14500 万元	214,610,101.32	133,917,040.72	138,271,718.93	26,374,795.33	23,735,797.25

		网、视频及语音技术的融合，结合数字视频通信、光纤通信、网络通信产品的研发、生产、销售、服务，并为军队、电力、城市交通、公安、教育等行业用户提供专业化的通信解决方案，以及安防网络工程服务。						
北京和兴宏图科技有限公司	子公司	多媒体音视频应用系统及整体解决方案。	2006 万元	144,855,934.61	97,674,677.33	115,112,849.42	35,641,006.49	41,639,202.53

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京和兴宏图科技有限公司	新收购全资子公司	报告期合并范围内实现净利润 3,988.10 万元
上海东土远景工业科技有限公司	新设立全资子公司	报告期合并范围内实现净利润万元 -567.75 万元
北京东土电信技术有限公司	吸收合并	报告期合并范围内实现净利润万元 -6.19 万元

主要控股参股公司情况说明

(1)北京拓明科技有限公司

注册资本：10000万元人民币

法定代表人：常青

股东构成：本公司持股100%

经营范围：技术开发、转让、咨询、服务；系统集成；软件开发；销售电子产品、计算机软硬件及外围设备、通信设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口；市场营销策划；市场调查；企业管理咨询；通信设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

截至2016年12月31日，该公司总资产为29,997.42万元，净资产15,769.62万元，报告期实现营业收入24,927.21万元，净利润5,585.16万元（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

## (2)北京东土军悦科技有限公司

注册资本：14500万元人民币

法定代表人：王小军

股东构成：本公司持股68.97%

经营范围：组装生产交换机、光端机、编解码器、网络安全设备；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件开发；产品设计；计算机系统服务；销售自行开发后的产品、计算机、软件及辅助设备、机械设备、电子产品、通讯设备；计算机维修、办公设备维修、仪器仪表维修。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至2016年12月31日，该公司总资产为21,461.01万元，净资产13,391.70万元，报告期实现营业收入13,827.17万元，净利润2,373.58万元（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

## (3)北京和兴宏图科技有限公司

注册资本：2006万元人民币

法定代表人：邱克

股东构成：本公司持股100%

经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；生产计算机软硬件；销售电子产品、通讯设备（不含无线电发射设备）、计算机、软件及辅助设备；计算机系统集成

截至2016年12月31日，该公司总资产为14,485.59万元，净资产9,767.47万元，报告期实现营业收入11,511.28万元，净利润4,163.92万元，其中合并范围内实现营业收入9,120.00万元，净利润3,988.10万元（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

公司是专业的工业互联网整体解决方案提供商，致力于网络化工业控制整体解决方案的研究实践，是中国工业互联网技术创新探索的领导企业。公司较早进入工业以太网领域，具有先发优势，已经在全球工业以太网网络产品市场中跻身前列。公司经过10余年的工业互联网领域的探索和挖掘，已经形成了在工业控制以及通信领域的优势地位。

随着新一代信息技术与制造业深度融合的行业趋势日益显现，物联网、大数据、无人系统等新兴服务被快速引入相关行业，从根本上改善了行业客户的业务模式，引发了影响深远的产业变革。工业发展的内在需求逐步提升，互联网代表的新经济形态正快速发展，政府为提升制造业竞争力定制产业政策也已达成共识，国家各个层面密集出台相关政策，大力支持和发展“互联网+制造业”的融合发展，力推工业互联网发展以支撑我国工业转型升级。2015年5月，国务院印发《中国制造2025》文件，部署全面推进实施制造强国战略。2016年5月，国务院印发《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》，部署深化制造业与互联网融合发展，协同推进“中国制造2025”和“互联网+”行动，加快制造强国建设。这些都将驱动工业与互联网结合进行下一步转型升级。“中国制造2025”和“互联网+”战略为中国工业的转型升级提供了方向和路径，而工业互联网作为当今席卷全球的工业革命浪潮的核心技术推动力，将为智能制造提供关键的基础设施，并打造新的工业生态体系。



2016年7月，军民融合纲领性文件《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》印发，我国军民融合发展已进入由初步融合向深度融合的过渡阶段，需要形成全要素、多领域、高效益的军民深度融合发展格局。除大力推进军民融合力度外，国家还持续加大对国防建设的投入，加快国防信息化等领域的建设脚步，努力实现国防建设从机械化向信息化方向转型，这将意味着对研制新武器装备提供新的需求，为民营军工企业带来新的发展机遇。

## （二）公司发展战略

公司把握我国工业战略调整机遇和军事工业军民融合机遇，将长期致力于工业互联网——网络化工业控制整体解决方案的研究实践，公司将更加积极地致力工业互联、引领智能制造，为提升整个行业的智能化制造水平贡献自己的力量，以建立互联网化的新一代工业控制体系作为公司发展使命，并将先进的互联网技术应用于工业控制、军事装备等领域，实现网络化的控制、无人化的战争，实现人工智能技术的广泛运用。

2017年，公司将继续秉承“融合与创新”，不断落实既定的战略规划。公司推出各种应用场景，如工业制造，智慧城市，智能电网等服务器解决方案，实现多种工业应用场景下，业务的整合，提高业务协作，推进技术融合、业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务，实现控制信息流、管理信息流和供应链信息流交互融合的统一平台，为新一代工业体系提供安全可控的保障。

## （三）经营计划

公司2017年度重点工作计划主要包括以下几点：

- 1、努力实现合同签约额、营业收入和净利润稳定增长。
- 2、继续加大研发投入，在公司主营业务上重点提升研发效率和用户体验，快速推出满足市场需求的新产品，巩固和扩大公司在重点行业中的技术优势和技术影响力。在公司未来的战略市场上，继续推进各分子公司的技术，业务和产品整合，实现新技术、新产品和行业解决方案的落地。
- 3、划分三大业务单元，优化其业务模式，增强企业活力和提高市场响应速度，实现市场份额的稳定增长。加强海外市场的开拓力度和支持力度，提高海外市场份额及品牌知名度。同时，加大公司品牌战略的市场宣传力度和投入。
- 4、集团平台化，打造集团业务的公共支撑平台，包括战略支撑，供应链支撑，研发支撑，人力资源支撑等，建立适应各子公司发展需求的统一的人力资源管理平台，集团财务管理平台，供应链管理平台。集团平台化与各业务单元形成基于市场导向的良性互动，为业务的大规模增长和公司战略落地提供坚实的基础。
- 5、加强对分子公司的管理，认真做好并购后整合工作，努力发挥协同效应。同时，继续积极关注潜在并购对象，利用资本市场和并购手段不断扩充技术领域，完成战略布局和技术壁垒平台，壮大公司实力。
- 6、在人力资源方面，继续大力引进优秀及高端人才，为公司发展储备中高层管理人才和关键岗位员工，完善和推广绩效管理和员工激励机制，加强企业文化和公司战略宣传，增强员工对企业的认同感和员工对公司战略的高度共识。
- 7、建立集团型资金管理平台，加强财务结构的合理性，适当运用财务杠杆，合理配置股权融资和债务融资的规模和比例，保持健康合理的资本结构。推进子公司SAP ERP系统的铺设工作，形成集团财务管理平台、供应链管理平台一体化；提高整个集团资金使用的效率。
- 8、发挥公司在运营管理、项目管理方面的经验优势，在管理模式进行多方面的创新尝试，优化执行团队结构，提升执行效率，以持续降低成本为核心，提高各产品线的毛利水平。

注：上述经营计划并不代表上市公司对2017年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化

等多种因素，存在一定的不确定性，请投资者特别注意。

#### （四）可能面对的风险

##### 1、宏观经济风险

在全球经济增速持续放缓、国内经济增长内生动力不足的形势下，众多行业企业面临业绩下滑或亏损的困境，因公司下游终端客户的需求存在放缓的可能，公司亦面临业绩增速放缓的风险。对此，公司将密切关注国家政策导向，积极应对增速放缓的风险，通过灵活、主动的销售政策；同时，在巩固已有市场的前提下，公司将采取加大市场开发力度、采取多元化市场策略等项措施，努力降低公司业务对某些单一行业的依赖，不断提升已有产品的运用领域和市场占有率，并创造公司新的盈利增长点。

##### 2、新技术研发风险

随着工业互联网的不断发展和深化，公司作为高新技术型企业准确把握工业互联网发展的趋势，积极进行行业内技术创新和产品研发工作。而目前公司的研发产品大部分为国家空白和急需的高技术产品，存在技术难度大，开发周期长，研发投入高等一系列技术开发风险。针对上述风险，公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平的技术研发和设计团队，形成了突出的自主创新能力，并拥有了自主知识产权的核心技术。公司将进一步加大研发投入，继续完善技术研发体系，并加强与高校、科研院所的交流与合作，增强自主创新能力，紧抓市场技术趋势，充分发挥公司及下属子公司协同效应，保持公司处于技术领先水平，提高公司核心竞争力。

##### 3、管理整合风险

随着业务的不断拓展，公司内生式增长与外延式发展同步实施，分子公司、参控股公司、员工数量的不断增多，这对公司的管理水平提出了更高的要求，对现有管理制度及管理体系带来新的挑战。公司的快速扩张给公司带来了机遇，同时带来了挑战与风险。这对公司的内部控制、子公司管理、市场资源和企业文化整合及管理人才提出了更高的要求。如果公司整合效果不及预期，并购标的承诺业绩无法达标，将对公司的经营业绩产生不利的影响。为此，公司管理层对公司现行治理架构不断进行调整与完善，根据业务发展优化组织架构，完善内部管理流程，调整人员结构，加强内控与预算管理，以适应公司快速发展的需要。人才是公司未来战略与业务实现的核心要素，公司积极引进技术、管理人才，裁汰冗员，优化结构，加强人才的互补与梯队建设，打造具有国际化视野的管理团队，引领公司实现跨越式发展。

##### 4、应收账款的风险

2016年末公司应收账款净额37,099.32万元，占期末总资产的14.62%。公司约85%的应收账款账龄在1年以内，且公司给予信用账期的客户多为大型的通信、军工等行业的优质客户，这些客户信用良好，坏账风险较低。公司已设置信用风险控制制度，在导入新的客户及签订销售合同时，会严格考核客户信用状况，谨慎给予信用账期；对已有客户通过信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月20日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/投资者关系信息/2016年1月20日投资

			者关系活动记录表
2016年01月28日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/投资者关系信息/2016年1月28日投资者关系活动记录表
2016年03月04日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/投资者关系信息/2016年3月4日投资者关系活动记录表
2016年03月08日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/投资者关系信息/2016年3月8日投资者关系活动记录表
2016年04月27日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/投资者关系信息/2016年4月27日投资者关系活动记录表
2016年05月18日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/投资者关系信息/2016年5月18日投资者关系活动记录表
2016年12月05日	电话沟通	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/投资者关系信息/2016年12月5日投资者关系活动记录表

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2016年4月21日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《2015年度利润分配预案》，以公司总股本462,855,750股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税）。

2016年5月16日，公司2015年年度股东大会审议并通过了《2015年度利润分配预案》的议案，同意董事会提出的2015年年度利润分配预案。

2016年5月18日，公司发布《2015年年度权益分派实施公告》。本次权益分派股权登记日为：2016年5月24日，除权除息日为：2016年5月25日。该分配方案已实施完毕。

2017年3月29日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《2016年度利润分配预案》，以公司总股本516,938,160股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.48元人民币（含税）。

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：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.48
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	516,938,160
现金分红总额（元）（含税）	24,813,031.68
可分配利润（元）	93,319,546.23

现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 516,938,160 股为基数, 向公司全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 0.48 元(含税), 共计 24,813,031.68 元, 占公司合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的 20.15%。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014年5月8日，公司召开2013年度股东大会，审议通过了2013年度利润分配方案，以截止2013年12月31日公司总股本85,620,480股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1元人民币（含税），共计派发现金8,562,048元（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本85,620,480股为基数，向全体股东每10股转增10股。实施本次利润分配并转增股本后，公司股份总数（额）变更为 171,240,960.00股。

2015年3月9日，公司召开2014年年度股东大会，审议并通过了2014年度利润分配方案，以截止2014年12月31日公司总股本171,240,960股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.24元人民币（含税），共计派发现金4,109,783.03元（含税）。

2015年9月11日，公司召开2015年第三次临时股东大会，审议并通过了2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以截止2015年6月30日公司总股本171,240,960股为基数，向公司全体股东按每10股派发现金红利人民币0.50元（含税）。同时以未分配利润配送红股，向全体股东每10股送4股，以资本公积金转增资本向全体股东每10股转增6股。

2016年4月21日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了2015年度利润分配预案：以公司总股本462,855,750股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税）。

2017年3月29日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了2016年度利润分配预案，以公司总股本516,938,160股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.48元人民币（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	24,813,031.68	123,143,902.47	20.15%	0.00	0.00%
2015 年	13,190,605.50	60,240,856.79	21.90%	0.00	0.00%
2014 年	4,109,783.04	20,325,784.56	20.22%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	邱克、李大地、王小军、王文彬、黄鹏、王吉南、杨任远、李向永、郭克坤、刘翀、朱洪伟、王玲娟、陈威风、王海连、张志远、张国刚、李广、丁玉奇、黄兵、邬小峰、冯继红	股份限售承诺	自本次发行实施完毕之日起十二个月内不转让其因本次交易获得的收购方股份。	2016年06月08日	2016年6月8日至2017年6月8日	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	周克勤、戴跃辉、王建国、黄少军、黄守清、欧阳震春、欧阳春元、邱琴、肖国安、于春明、吴海晶、张小龙、张梅林、邹正文、谢国斌、陈可到、王治国、金小朋、刘杰、汪云亮、刘璐、李贵峰、周志光、刘铁彪、季磊、尚守军、孙赵宇、赵艳霜、丁海军、燕凯、金毅、吴滨、景疆、唐伟、冯卫林、林丹、赵新正、么晓东、李占山、彭意林、王梅、秦亚萍、安星星、王雅超、崔哲明	股份限售承诺	自本次发行实施完毕之日起三十六个月内不转让其因本次交易获得的收购方股份。	2016年06月08日	2016年6月8日至2019年6月8日	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	李平	股份限售承诺	自东土科技向李平非公开发行股份募集配套资金实施完毕并完成股份登记之日起三十六个月内不转让其因本次交易获得的上市公司股份。	2015年03月11日	2015年11月13日至2018年11月13日	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

	李平	其他承诺	自东土科技向李平非公开发行股份募集配套资金实施完毕并完成股份登记之日起三十六个月内不转让其因本次交易获得的上市公司股份。	2015年03月11日	2015年11月13日至2018年11月13日	截至本公告之日, 承诺人遵守了上述承诺。
	常青、宋永清、江勇、郭立文、李湘敏、王广善、郑立、北京慧智立信科技有限公司、北京中包汉富金鼎投资中心(有限合伙)、杭州立元创业投资有限公司、上海谨业股权投资合伙企业(有限合伙)、上海科惠股权投资中心(有限合伙)、上海祥禾股权投资合伙企业(有限合伙)、通鼎集团有限公司、温商创业投资有限公司、众享石天万丰(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	本企业/本人承诺因本次发行股份购买资产获得的北京东土科技股份有限公司之股份自该等股份于证券登记结算公司登记至其名下之日起12个月内不转让。	2015年11月13日	2015年11月13日至2016年11月13日	承诺人已履行完毕上述承诺。
	常青、宋永清、江勇、郭立文、李湘敏、王广善、郑立、北京慧智立信科技有限公司、北京中包汉富金鼎投资中心(有限合伙)、杭州立元创业投资有限公司、上海谨业股权投资合伙企业(有限合伙)、上海科惠股权投资中心(有限合伙)、上海祥	其他承诺	拓明科技原股东为了支持东土科技的长期稳定发展以及维护东土科技的股东利益, 自愿同意将其在本次交易中获得的东土科技股票在未来	2015年09月18日	2015年9月18日至2019年12月31日	截至本公告之日, 承诺人遵守了上述承诺。

	禾股权投资合伙企业（有限合伙）、通鼎集团有限公司、温商创业投资有限公司、众享石天万丰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）		2016-2019 年间解禁后超过 41 元/股的收益的 60%扣除相应税款后的金额，以不可撤销赠与的形式对东土科技进行资金支持。			
	北京中海盈创投资管理中心（有限合伙）；财通基金—工商银行—富春定增宝利 11 号资产管理计划；财通基金—工商银行—富春源通定增 6 号资产管理计划；财通基金—光大银行—富春定增 1029 号资产管理计划；财通基金—宁波银行—上海向日葵投资有限公司；财通基金—平安银行—江苏省国际信托—江苏信托·高端五号集合资金信托计划；财通基金—平安银行—江苏省国际信托—江苏信托·云锦 1 号集合资金信托计划；财通基金—兴业银行—第一创业证券股份有限公司；富国基金—工商银行—富国—富信定增 2 号混合型资产管理计划；华安基金—工商银行—上海银领资产管理有限公司；华安基金—兴业银行—歌斐诺宝（上海）资产管理有限公司；华安基金—兴业	股份限售承诺	锁定期限为本次发行的股份限售起始日期开始的 12 个月。	2016 年 07 月 11 日	2016 年 07 月 11 日至 2017 年 07 月 11 日	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。



	银行—上海银领资产管理有限公司;全国社保基金—四组合;中国工商银行股份有限公司—财通多策略升级混合型证券投资基金;中国农业银行—富国天成红利灵活配置混合型证券投资基金					
	李平	其他承诺	自东土科技向李平非公开发行股份募集配套资金实施完毕并完成股份登记之日起十二个月内不转让本次交易完成前李平持有的上市公司股份。	2016年07月11日	2016年07月11日至2017年07月11日	截至本公告之日,承诺人遵守了上述承诺。
	李平	股份限售承诺	自本次重大资产重组项目发行实施完毕并完成股份登记之日起三十六个月内不转让因本次交易获得的上市公司股份。	2016年07月11日	2016年07月11日至2019年07月11日	截至本公告之日,承诺人遵守了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李平	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购其直	2011年11月10日	本人作为公司控股股东和实际控制人期间	截至本公告之日,承诺人遵守了上述承诺。

			<p>接或间接持有的公司股份。2、在任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让直接或间接所持公司股份。</p>			
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	薛百华	股份增持承诺	公司在过去 6 个月内有减持行为的董事承诺在法律、法规允许的范围内，于公司复牌后六个月内通过包括但不限于证券公司、基金管理公司定向资产管理计划等方式买入公司股票以维护公司股价的稳定，增持金额不低于本公告前其在六个月内减持金额的 10%。	2015 年 07 月 14 日	2015 年 07 月 14 日至 2016 年 04 月 12 日	承诺人已履行完毕上述承诺。
	李平、李文华、刘东、刘志耕、田芳、佟琼、宛晨、王爱莲、薛百华、张鹤、朱莹	其他承诺	公司为积极响应中国证券监督管理委员会关于维护资本市场稳定的相关文件精神，保护全体投资者利益，公司控股股东及董事、监事、高级管理人员承诺从即日起 6 个月内不减持本公司股份，坚定对上市公司发展的信心，维护资本市场的良性发展。	2015 年 07 月 14 日	2015 年 07 月 14 日至 2016 年 01 月 14 日	承诺人已履行完毕上述承诺。

承诺是否按时履行	是
----------	---

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
北京拓明科技有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	5,200	5,410.41	不适用	2015年03月11日	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)
北京东土军悦科技有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	1,445	2,363.47	不适用	2015年09月18日	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)
北京和兴宏图科技有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	4,020	4,163.92	不适用	2015年09月18日	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

常青、宋永清、王广善、江勇、北京慧智立信科技有限公司承诺：北京拓明科技有限公司2015年度、2016年度、2017年度、2018年度实现的经审计的合并报表中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人民币4,000万元、5,200万元、6,760万元、8,112万元。

王小军、王文彬、黄鹏、王吉南、杨任远、李向永、郭克坤、刘翀、朱洪伟、王玲娟、陈威风、王海连、张志远、张国刚、李广、丁玉奇承诺：北京东土军悦科技有限公司2016年度、2017年度、2018年度实现的经审计的合并报表中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人民币1,445万元、1,904万元、2,022万元。

邱克、李大地、周克勤、戴跃辉、王建国、黄少军、黄守清、欧阳震春、欧阳春元、邱琴、肖国安、于春明、吴海晶、张小龙、张梅林、邹正文、谢国斌、陈可到、王治国、金小朋、刘杰、汪云亮、刘璐、李贵峰、周志光、刘铁彪、季磊、尚守军、孙赵宇、赵艳霜、丁海军、燕凯、金毅、吴滨、景疆、唐伟、冯卫林、林丹、赵新正、么晓东、李占山、彭意林、王梅、秦亚萍、安星星、王雅超、崔哲明承诺：北京和兴宏图科技有限公司2016年度、2017年度、2018年度实现的经审计的合并报表中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人民币4,020万元、4,820万元、5,810万元。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

(1) 公司以2016年5月31日为购买日，通过向北京和兴宏图科技有限公司原股东非公开发行人民币普通股并支付现金的方式购买100%的股权。合并成本在购买日的总额为人民币549,999,516.56元。

(2) 根据2016年1月15日公司第三届董事会第三十五次会议通过的《关于吸收合并全资子公司的议案》，公司以吸收合并的方式将全资子公司北京东土电信技术有限公司（以下简称“东土电信”）并入本公司，同时东土电信于2016年9月19日办理了工商注销登记。

(3) 2016年4月公司在上海自贸区成立全资子公司上海东土远景工业科技有限公司，注册资本10,000万元。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁谦海、韩晋忠
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

本年度，公司因发行股份及支付现金购买和兴宏图100%股权、东土军悦49%股权、上海远景

49%股权并募集配套资金事项，聘请中国中投证券有限责任公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费及承销费1,000万元。

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司分别于 2016 年 10 月 24日和 2016 年 11 月 11 日召开的第四届董事会第十次会议和 2016 年度第三次临时股东大会审议通过了《关于〈北京东土科技股份有限公司员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。详细情况见刊登于 2016 年 10 月 26 日及 2016 年 11 月 11 日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告内容。本次员工持股计划委托富国资产管理（上海）有限公司设立“富国资产-东土科技员工持股资产管理计划”进行管理。截至 2016 年 12 月 16 日，本次员工持股计划已完成股票购买，本计划所购买的股票锁定期为自购买完成之日起不少于十二个月。详细情况见刊登于 2016 年 12 月 19日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告内容。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万）	占同类交易金额的比	获批的交易额	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市	披露日期	披露索引

						元)	例	元)			价		
上海金卓网络科技有限公司	北京东土投资控股有限公司控股的公司	提供服务	技术开发	市场价	70	0	0.34%	70	否	按合同约定验收后结算	70		
合计				--	--	0	--	70	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

2015年9月15日,公司召开第三届董事会第二十八次会议,审议通过《关于公司非公开发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》同意公司以发行股份及支付现金方式购买和兴宏图100%股权、上海远景49%股权、东土军悦49%股权,并向包括公司控股股东、实际控制人李平在内的不超过五名特定投资者发行股份募集配套资金不超过4.5亿元,配套资金总额不超过拟购买资产交易价格的100%。其中,李平承诺认购配套募集资金总额的40%。2015年10月9日,公司召开第三届董事会第二十九次会议,审议通过《关于<北京东土科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)>及其摘要(修订稿)的议案》。2015年10月29日,公司召开2015年第四次临时股东大会,审议通过《关于公司符合非公开发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易条件的议案》及相

关事宜，并于2016年3月收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]464号）。关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项发行股份已分别于2016年6月8日、2016年7月11日上市流通。

公司于2016年5月27日召开的第四届董事会第四次会议，审议通过《关于与国开发展基金合作暨大股东为公司无偿担保的议案》，同意东土科技、东土军悦与国开发展基金有限公司共同签署《国开发展基金投资合同》。为了支持公司全资子公司东土军悦核心网络交换芯片与装备项目的开展，国开发展基金拟对东土军悦增资人民币4,500万元。投资期间，东土军悦以国开发展基金投资本金为计算基数按照1.2%/年的投资收益率向国开发展基金支付投资收益。从国开发展基金增资满三年之日起，东土科技开始操作以定向增发的方式，以等值 5800 万元东土科技上市公司股票回购国开发展基金所持有的东土军悦的全部股权。同时，为保障东土科技履行支付义务，东土科技大股东李平无偿以所持有的东土科技股票质押向国开发展基金提供质押担保。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，国开发展基金与公司无关联关系，公司大股东李平为东土科技担保构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
北京东土科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）	2015年09月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
北京东土科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）修订稿	2015年10月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
北京东土科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）	2016年03月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
北京东土科技股份有限公司关于与国开发展基金合作暨关联交易的公告	2016年05月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。



## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

## (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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
北京东土军悦科技有 限公司	2016年05 月30日	10,000	2016年11月01 日	1,008	抵押	8年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）		10,000		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		1,008		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）		10,000		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		1,008		
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）		10,000		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		1,008		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		10,000		报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		1,008		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.49%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务 担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (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) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

适用  不适用

### 2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是  否

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、公司于2016年1月8日召开的第三届董事会第三十四次会议，审议通过《关于公司对外投资的议案》，同意公司与其他投资者共同对上海瀚讯无线技术有限公司进行增资，并且公司拟受让上海瀚讯部分股权。2016年1月21日，公司及其他投资者中金佳讯（天津）投资中心（有限合伙）、唐山兴仁投资合伙企业（有限合伙）和上海东证睿芑投资中心（有限合伙）与上海瀚讯控股股东上海双由信息科技有限公司、上海瀚讯其他现有股东、上海瀚讯实际控制人卜智勇以及上海瀚讯共同签订了《关于上海瀚讯无线技术有限公司的增资及股权转让协议》，公司以5,000万元取得上海瀚讯4.545%的股权。上海瀚讯于2016

年3月1完成工商变更登记手续，取得了由上海市长宁区市场监督管理局核发的营业执照。

2、2016年3月28日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于对子公司北京东土军悦有限公司增资的议案》，为了支持东土军悦更好的发展国防军工市场业务，满足其快速扩大业务规模的需要，公司决定以9,000万元人民币对东土军悦增资，将东土军悦的注册资本从1,000万人民币增加至10,000万元人民币。东土军悦于2016年4月5日完成上述事项的工商变更登记手续，取得了北京市工商行政管理局石景山分局颁发的营业执照。

3、2016年5月27日，公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于与国开发展基金合作暨大股东为公司无偿担保的议案》，同意东土科技、东土军悦与国开发展基金有限公司共同签署《国开发展基金投资合同》。为了支持公司全资子公司东土军悦核心网络交换芯片与装备项目的开展，国开发展基金拟对东土军悦增资人民币4,500万元。投资期间，东土军悦以国开发展基金投资本金为计算基数按照1.2%/年的投资收益率向国开发展基金支付投资收益。从国开发展基金增资满三年之日起，东土科技开始操作以定向增发的方式，以等值5,800万元东土科技上市公司股票回购国开发展基金所持有的东土军悦的全部股权。同时，为保障东土科技履行支付义务，东土科技大股东李平无偿以所持有的东土科技股票质押向国开发展基金提供质押担保。

4、公司于2016年11月18日第四届董事会第十二次会议与2016年12月7日第四次临时股东大会，分别审议通过《关于公司非公开发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，筹划发行股份及支付现金购买南京电研100%股份。目前，已获得证监会审核通过。

5、公司于2016年8月17日第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于申请发行股份购买资产并募集配套资金继续停牌的议案》。于2016年11月18日发布《关于继续推进以现金收购科银京成100%股权的公告》公告，将收购科银京成100%股权的支付方式改为全额现金支付。于报告期后，收购科银京成100%股权事项已顺利在国防科工局完成备案，并且已完成工商变更登记。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	262,622,200	56.74%	54,082,410			-40,596,205	13,486,205	276,108,405	53.40%
3、其他内资持股	262,622,200	56.74%	54,082,410			-40,596,205	13,486,205	276,108,405	53.40%
其中：境内法人持股	24,262,850	5.24%	16,071,429			-21,892,990	-5,821,561	18,441,289	3.56%
境内自然人持股	238,359,350	51.50%	38,010,981			-18,703,215	19,307,766	257,667,116	49.84%
二、无限售条件股份	200,233,550	43.26%				40,596,205	40,596,205	240,829,755	46.58%
1、人民币普通股	200,233,550	43.26%				40,596,205	40,596,205	240,829,755	46.58%
三、股份总数	462,855,750	100.00%	54,082,410			0	54,082,410	516,938,160	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、年初部分高管股份性质变化：根据创业板上市公司股份解除限售的相关规定、公司上市前相关股东所做出的首发承诺以及中国证券登记结算有限公司深圳分公司对高管股份解除限售数量的计算方法和公司查询结果，2016年1月4日，作为公司董事、高级管理人员的公司股东宛晨、薛百华持有的部分高管锁定股合计295,500股的股份性质由有限售条件股份变更为无限售条件股份。

2、非公开发行限售股份上市流通：2016年12月1日，常青、宋永清、王广善、江勇、北京慧智立信科技有限公司、北京中包汉富金鼎投资中心（有限合伙）、上海谨业股权投资合伙企业（有限合伙）、上海祥禾股权投资合伙企业（有限合伙）、温商创业投资有限公司、杭州立元创业投资有限公司、上海科惠股权投资中心（有限合伙）、众享石天万丰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、通鼎集团有限公司、郑立、李湘敏、郭立文总计19,727,384股解除限售。2016年12月12日，常青、宋永清、王广善、江勇、北京慧智立信科技有限公司、北京中包汉富金鼎投资中心（有限合伙）、上海谨业股权投资合伙企业（有限合伙）、上海祥禾股权投资合伙企业（有限合伙）、温商创业投资有限公司、杭州立元创业投资有限公司、上海科惠股权投资中心（有限合伙）、众享石天万丰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、通鼎集团有限公司、郑立、李湘敏、郭立文总计20,573,321股解除限售。

3、公司非公开发行新增股份：2016年6月8日，公司发行股份购买资产的发行股份数量为27,296,696股。2016年7月11日，公司发行股份募集配套资金的发行股份数量26,785,714股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2016年3月14日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]464号），核准公司发行股份购买资产的发行股份数量为27,296,696股，非公开发行股份募集配套资金不超过45,000万元。

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

2016年6月8日，公司发行股份购买资产的发行股份数量为27,296,696股。2016年7月11日，公司发行股份募集配套资金的发行股份数量26,785,714股。两次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及归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响情况如下：2016年度公司基本每股收益、稀释每股收益为0.2502元/股，上年同期基本每股收益、稀释每股收益调整为0.1709元/股；2016年度归属于公司普通股股东的每股净资产4.0000元/股，比去年同期增加68.55%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
黄鹏	0	0	150,852	150,852	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
王玲娟	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
王文彬	0	0	452,556	452,556	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
杨任远	0	0	150,852	150,852	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
李向永	0	0	75,426	75,426	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
李广	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
张国刚	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
郭克坤	0	0	75,426	75,426	非公开发行股	2017年6月8日、

					份购买资产锁定承诺	2018年、2019年分批解除限售股份
朱洪伟	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
王海连	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
丁玉奇	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
刘翀	0	0	75,426	75,426	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
张志远	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
陈威风	0	0	37,713	37,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
王吉南	0	0	150,852	150,852	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
王小军	0	0	2,262,784	2,262,784	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
邱克	0	0	10,350,888	10,350,888	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
李大地	0	0	3,620,002	3,620,002	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日、2018年、2019年分批解除限售股份
欧阳春元	0	0	173,713	173,713	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
金毅	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
刘杰	0	0	86,856	86,856	非公开发行股份购买资产锁	2019年6月8日

					定承诺	
周克勤	0	0	1,563,419	1,563,419	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
赵新正	0	0	26,056	26,056	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
安星星	0	0	14,476	14,476	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
李贵峰	0	0	72,380	72,380	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
秦亚萍	0	0	14,476	14,476	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
邱琴	0	0	115,808	115,808	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
刘铁彪	0	0	57,904	57,904	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
崔哲明	0	0	14,476	14,476	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
赵艳霜	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
陈可到	0	0	115,808	115,808	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
王雅超	0	0	14,476	14,476	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
丁海军	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
彭意林	0	0	26,056	26,056	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日

孙赵宇	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
季磊	0	0	52,113	52,113	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
金小鹏	0	0	86,856	86,856	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
唐伟	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
于春明	0	0	115,808	115,808	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
林丹	0	0	26,056	26,056	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
肖国安	0	0	115,808	115,808	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
景疆	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
么晓东	0	0	26,056	26,056	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
张梅林	0	0	115,808	115,808	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
吴滨	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
燕凯	0	0	28,952	28,952	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
吴海晶	0	0	115,808	115,808	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
王治国	0	0	86,856	86,856	非公开发行股	2019年6月8日



					份购买资产锁 定承诺	
冯卫林	0	0	28,952	28,952	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
王建国	0	0	521,139	521,139	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
戴跃辉	0	0	723,805	723,805	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
李占山	0	0	26,056	26,056	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
王梅	0	0	21,714	21,714	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
尚守军	0	0	43,428	43,428	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
刘璐	0	0	86,856	86,856	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
欧阳震春	0	0	303,998	303,998	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
邹正文	0	0	115,808	115,808	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
黄少军	0	0	434,283	434,283	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
周志光	0	0	57,904	57,904	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
张小龙	0	0	115,808	115,808	非公开发行股 份购买资产锁 定承诺	2019年6月8日
谢国斌	0	0	115,808	115,808	非公开发行股 份购买资产锁	2019年6月8日

					定承诺	
汪云亮	0	0	86,856	86,856	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
黄守清	0	0	405,330	405,330	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2019年6月8日
黄兵	0	0	2,207,939	2,207,939	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日
邬小峰	0	0	668,060	668,060	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日
冯继红	0	0	397,495	397,495	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017年6月8日
宛晨	18,750	3,750	0	15,000	高管锁定股	按照高管锁定每年可解除 25%
薛百华	6,834,600	291,750	0	6,542,850	高管锁定股	按照高管锁定每年可解除 25%
李平	165,488,477	0	10,714,285	176,202,762	资产重组承诺	首次公开发行前股份于2016年11月13日解除限售；非公开发行股份分别2017年07月11日、2018年11月13日、2019年07月11解除限售
常青	31,186,452	7,796,613	0	23,389,839	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016年11月13日、2017年、2018年和2019年分批解除限售股份
宋永清	20,790,667	5,197,666	0	15,593,001	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016年11月13日、2017年、2018年和2019年分批解除限售股份
王广善	6,193,234	1,548,308	0	4,644,926	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016年11月13日、2017年、2018年和2019年分批解除限售股份
江勇	5,309,389	1,327,347	0	3,982,042	非公开发行股份购买资产锁	2016年11月13日、2017年、2018年和

					定承诺	2019 年分批解除限售股份
郑立	845,927	845,927	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
郭立文	845,927	845,927	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
李湘敏	845,927	845,927	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
北京慧智立信科技有限公司	3,159,813	789,953	0	2,369,860	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日、2017 年、2018 年和 2019 年分批解除限售股份
众享石天万丰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	845,927	845,927	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
上海科惠股权投资中心(有限合伙)	1,692,757	1,692,757	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
通鼎集团有限公司	845,927	845,927	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
温商创业投资有限公司	2,708,411	2,708,411	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
上海祥禾股权投资合伙企业（有限合伙）	3,385,514	3,385,514	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
杭州立元创业投资有限公司	2,426,736	2,426,736	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
上海谨业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,232,344	4,232,344	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日
北京中包汉富金鼎投资中心（有限合伙）	4,965,421	4,965,421	0	0	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2016 年 11 月 13 日

北京中海盈创投资管理中心（有限合伙）	0	0	4,166,666	4,166,666	非公开发行募集配套资金锁定承诺	2017年7月11日
富国基金管理有限公司	0	0	4,166,666	4,166,666	非公开发行募集配套资金锁定承诺	2017年7月11日
财通基金管理有限公司	0	0	6,666,666	6,666,666	非公开发行募集配套资金锁定承诺	2017年7月11日
华安基金管理有限公司	0	0	1,071,431	1,071,431	非公开发行募集配套资金锁定承诺	2017年7月11日
合计	262,622,200	40,596,205	54,082,410	276,108,405	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
东土科技	2016年05月27日	18.94	27,296,696	2016年06月08日	27,296,696	
东土科技	2016年06月30日	16.8	26,785,714	2016年07月11日	26,785,714	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司向邱克、李大地等66位和兴宏图、上海远景、东土军悦原股东非公开发行27,296,696股购买其所持有的和兴宏图、上海远景、东土军悦相关股权，并且非公开发行股份募集配套资金不超过45,000万元，已经由中国证券监督管理委员会核准并出具的《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]464号）。公司本次发行股份购买资产新增股份27,296,696股，已于2016年5月27日完成登记。新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为2016年6月8日。上市公司本次募集配套资金之非公开发行股票新增股份26,785,714股，已于2016年6月30日完成登记。新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为2016年7月11日。

### 2、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

报告期内，公司完成发行股份购买资产并募集配套资金等事项，公司总股本由462,855,750股

增至516,938,160股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	37,969	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	42,388	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
李平	境内自然人	34.09%	176,202,762	10,714,285	176,202,762	0	质押	86,461,444
常青	境内自然人	5.84%	30,186,452	-1,000,000	23,389,839	6,796,613	质押	4,500,000
宋永清	境内自然人	3.96%	20,470,667	-320,000	15,593,001	4,877,666	质押	16,090,000
邱克	境内自然人	2.00%	10,350,888	10,350,888	10,350,888	0		
薛百华	境内自然人	1.69%	8,723,800	8,723,800	6,542,850	2,180,950	质押	3,500,000
全国社保基金一 一四组合	境内非国有法人	1.55%	8,004,095	3,601,209	2,976,190	5,027,905		
王广善	境内自然人	1.20%	6,193,234	0	4,644,926	1,548,308	质押	5,264,100
北京东土科技股 份有限公司一第 1 期员工持股计划	境内非国有法人	1.01%	5,200,291	5,200,291	0	5,200,291		
江勇	境内自然人	0.96%	4,985,489	-323,900	3,982,042	1,003,447	质押	3,183,600
北京中包汉富金 鼎投资中心（有限 合伙）	境内非国有法人	0.96%	4,965,421	0	0	4,965,421		
战略投资者或一般法人因配售新股	不适用							

成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
常青	6,796,613	人民币普通股	6,796,613
北京东土科技股份有限公司—第 1 期员工持股计划	5,200,291	人民币普通股	5,200,291
全国社保基金一一四组合	5,027,905	人民币普通股	5,027,905
北京中包汉富金鼎投资中心（有限合伙）	4,965,421	人民币普通股	4,965,421
宋永清	4,877,666	人民币普通股	4,877,666
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	3,414,958	人民币普通股	3,414,958
富国基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托富国基金混合型组合	3,300,000	人民币普通股	3,300,000
薛百华	2,180,950	人民币普通股	2,180,950
杭州立元创业投资股份有限公司	1,980,336	人民币普通股	1,980,336
温邦彦	1,907,100	人民币普通股	1,907,100
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李平	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
--------------------------	---

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。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

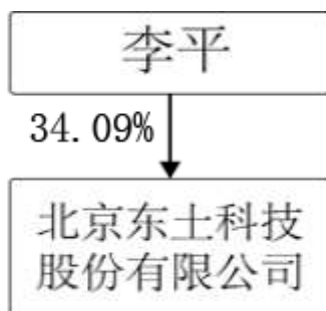
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李平	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
李平	董事长、总经理	现任	男	50	2006年07月31日	2019年02月01日	165,488,477	10,714,285			176,202,762
宛晨	董事、执行 副总经理	现任	男	44	2015年01月21日	2017年01月11日	20,000				20,000
薛百华	董事、高级 副总经理	现任	男	48	2006年07月31日	2019年02月01日	8,723,800				8,723,800
黄兵	董事、高级 副总经理	现任	男	57	2016年02月01日	2019年02月01日	0	2,207,939			2,207,939
佟琼	独立董事	现任	女	48	2015年03月09日	2019年02月01日	0				0
王文海	独立董事	现任	男	50	2016年02月01日	2019年02月01日	0				0
刘志耕	独立董事	现任	男	54	2013年01月16日	2019年02月01日	0				0
王爱莲	监事会主 席	现任	女	37	2012年12月12日	2019年02月01日	0				0
田芳	监事	现任	女	38	2013年01月16日	2019年02月01日	0				0
朱莹	监事	现任	女	31	2013年01月16日	2019年02月01日	0				0
张鸫	高级副总 经理	现任	女	45	2014年10月29日	2019年02月01日	0				0
吴建国	董事会秘 书	现任	男	39	2015年07月10日	2019年02月01日	0				0
董桂英	财务总监	现任	女	44	2016年11月07日	2019年02月01日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	174,232,277	12,922,224	0		187,154,501

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王文海	独立董事	任免	2016年01月15日	董事会换届选举独立董事
黄兵	董事	任免	2016年01月15日	董事会换届选举董事
刘东	董事	离任	2016年01月15日	董事到期离任
李文华	独立董事	离任	2016年01月15日	独立董事到期离任
张鹤	财务总监	解聘	2016年11月07日	因个人原因申请辞去公司财务总监职务
董桂英	财务总监	任免	2016年11月07日	董事会新聘财务总监

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员

公司第四届董事会由7名成员组成，其中独立董事3名。目前7名董事主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

1、李平先生，1967年生，中国籍，无境外居留权，本科学历。历任北京核工程研究院工程师；香港联视电子有限公司总裁助理、中国区行政总监；大唐电信集团十维电信公司总经理。现任北京东土科技股份有限公司董事长兼总经理；北京中关村工业互联网产业联盟理事长；国家标准化技术委员会专家委员；四川大学工业研究院名誉院长；美国匹兹堡大学工学院客座教授。

2、宛晨先生，1973年生，中国籍，无境外居留权，华盛顿大学工商管理硕士。历任普华永道会计师事务所高级咨询师；上海西西艾尔气雾推进剂有限公司财务总监；德国魏德米勒电联接集团全球执行副总裁、亚太区总裁；2015年1月至2017年1月任北京东土科技股份有限公司总经理；现任北京东土科技股份有限公司执行副总经理、上海东土远景工业科技有限公司董事长及总经理。

3、薛百华先生，1969年生，中国籍，无境外居留权，本科学历，教授级高级工程师。历任邮电部侯马电缆厂技术员；烟台十维电信设备有限公司产品总监；烟台东土电信技术有限公司监事、产品总监。现任北京东土科技股份有限公司董事、高级副总经理，北京东土电信技术有限公司董事、副总经理；全国专业标准化技术委员会全国工业过程测量和控制标准化技术委员会委员。

4、黄兵先生，1960年生，中国籍，无境外居留权，成都科技大学电子电力系远动及通信专业本科学历。历任云南省电力工业局中心调度所副总工程师兼通信自动化部副部长，上海惠安系统控制有限公司副总经理，上海致达信息产业股份有限公司副总经理，上海致达智利达公司总经理、董事长，上海可鲁电气有限公司总经理，上海慧能电气有限公司总经理、董事长；现任上海远景数字信息技术有限公司总经理，北京东土科技股份有限公司董事、高级副

总经理。

5、佟琼女士，1969 年生，中国籍，无境外居留权，西安交通大学图书情报专业本科学位，北方交通大学产业经济博士学位。历任山东省淄博市张店区外贸局科员，澳大利亚维多利亚理工大学访问学者，美国加州大学洛杉矶分校访问学者；现任北京交通大学经济管理学院教授，北京东土科技股份有限公司独立董事。

6、王文海先生，1967 年生，中国籍，无境外居留权，浙江大学化工系生产过程自动化专业本科学位，浙江大学工业自动化专业硕士学位，浙江大学工业自动化专业博士学位。历任浙江大学信息学院控制科学与工程学系副研究员；现任浙江大学信息学院控制科学与工程学系研究员，中国自动化学会理事、中国自动化学会机器人专业委员会（第五届）委员、中国自动化学位专家咨询工作委员会常务委员、首批注册自动化系统工程师、全国工业过程测量和控制标准化技术委员会委员、中国机电一体化技术应用协会工业以太网专业委员会委员、浙江省自动化学会常务理事、浙江省仪器仪表学会常务理事以及北京东土科技股份有限公司董事。

7、刘志耕先生，1963 年生，中国籍，无境外居留权，本科学历，注册会计师，高级会计师，高级审计师。历任江苏省如皋市税务局专管员、江苏省南通市审计师事务所副主任、江苏通光电子线缆股份有限公司独立董事（2008 年 9 月 22 日至 2011 年 11 月 8 日）；现任江苏省南通市注册会计师行业党委副书记、南通市注册会计师协会副秘书长、江苏省财政厅及江苏省注册会计师协会 CPA 执业质量监管员、江苏省注册会计师行业师资，北京东土科技股份有限公司独立董事。

## （二）监事会成员

公司监事会由 3 名成员组成，目前 3 名监事主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

1、王爱莲女士，中国籍，无境外居留权，1980 年生，硕士研究生学历。2004 年 7 月至 2008 年 4 月任珠海格力电器股份有限公司培训部主管。2008 年 8 月至今任公司人力资源部培训与发展经理；2011 年 3 月至 2012 年 12 月任公司第二届监事会职工代表监事；2013 年 1 月至今任公司第三届监事会职工代表监事。现任公司第四届监事会职工代表监事。

2、朱莹女士，中国籍，无境外居留权，1986 年出生，2009 年毕业于北京交通大学电子信息工程学院通信与信息系统专业，研究生学历，硕士学位。2009 年起就职于北京东土科技股份有限公司，曾任测试工程师、产品经理等职务。现任现任公司解决方案与产品经理、公司第四届监事会股东代表监事。

3、田芳女士，中国籍，无境外居留权，1979 年出生，2002 年毕业于山东理工大学通信工程专业，本科学历，学士学位。历任烟台零点科技有限公司技术支持部工程师；北京东土电信有限公司生产部经理、计划调度部经理；北京东土科技股份有限公司生产中心副总监兼仓储部经理。现任北京东土科技股份有限公司采购部副总监、公司第四届监事会股东代表监事。

## 二、高级管理人员简历

1、宛晨先生简历，简历详见本节“（一）董事会成员”。

2、薛百华先生简历，简历详见本节“（一）董事会成员”。

3、黄兵先生简历，简历详见本节“（一）董事会成员”。

4、张鸫，女，1972 年 5 月出生，1994 年毕业于东北财经大学会计系，本科学历，加拿大注册会计师（CPA, CGA）。1994 年-1998 年，任职中信国际合作公司项目财务经理；1998 年-2007 年，任职阿尔卡特朗讯（中国）公司财务总监；2008 年-2014 年 8 月任职软通动力信息技术（集团）有限公司助理副总裁，负责中国区财务与商务部。2014 年 10 月至 2016 年 11 月，任职北京东土科技股份有限公司财务总监，2014 年 10 月至今任职北京东土科技股份有限公司高级副总经理。

5、吴建国，男，1978 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于南开大学，金融学硕士

研究生，注册会计师，律师。2005年至2015年6月任职于海航投资集团股份有限公司，历任海航投资董事会办公室主任、证券事务代表，海航投资董事会秘书。2015年7月至今任北京东土科技股份有限公司董事会秘书。

6、董桂英，女，1973年出生，中国国籍，中央财经大学经济学学士，对外经济贸易大学经济学硕士，英国特许公认会计师公会(ACCA)会员。1996年至2012年曾任亚信集团财务报告经理及资深财务分析总监，2013年3月至2016年8月曾任二六三网络通信股份有限公司集团财务总监及财务负责人；现任北京东土科技股份有限公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李平	北京东土投资控股有限公司	董事长	2015年05月07日		否
李平	上海金卓网络科技有限公司	董事长			否
宛晨	上海东土远景工业科技有限公司	董事长及总经理	2017年01月11日		否
黄兵	上海远景数字信息技术有限公司	总经理	2008年06月01日		是
佟琼	北京交通大学经济管理学院	教授	2014年12月01日		是
王文海	浙江大学信息学院控制科学与工程学系	研究员	2015年12月01日		是
刘志耕	中共南通市注册会计师行业党委	副书记	2009年12月30日		是
刘志耕	江苏省南通市注册会计师协会	副秘书长	1997年09月01日		是
刘志耕	江苏综艺股份有限公司	独立董事	2013年06月13日		是
刘志耕	南通锻压设备股份有限公司	独立董事	2013年12月13日		是
刘志耕	江苏通光电子线缆股份有限公司	独立董事	2014年05月22日		否
刘志耕	南通富微电股份有限公司	独立董事	2015年12月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事报酬由董事会薪酬与考核委员会提出议案，经董事会审议通过后提交股东大会决定；高级管理人员报酬由董事会决定；凡在公司有董事、监事之外其他任职的董事、监事，均按照公司薪酬管理体系获取与其行政职务对应的报酬，不再另行发放职务津贴。凡不在公司担任除董事、监事以外的其他职务，未按照公司薪酬管理体系领取薪酬的公司董事、监事，可享受职务津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	报酬确定依据参照公司所属行业的发展情况、北京市地区经济增长现状、同类高科技上市公司现行标准等外部比较因素和兼顾内部公平的原则；
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员共计13人，实际支付报酬共计653.13万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李平	董事长、总经理	男	50	现任	36	否
宛晨	董事、执行副总经理	男	44	现任	289.87	否
薛百华	董事、高级副总经理	男	48	现任	40.58	否
黄兵	董事、高级副总经理	男	57	现任	61	否
佟琼	独立董事	女	48	现任	8	否
刘志耕	独立董事	男	54	现任	8	否
王文海	独立董事	男	50	现任	8	否
王爱莲	监事会主席	女	37	现任	18.72	否
田芳	监事	女	38	现任	22.79	否
朱莹	监事	女	31	现任	22.58	否
张鹤	高级副总经理	女	45	现任	54.31	否
吴建国	董事会秘书	男	39	现任	60.31	否
董桂英	财务总监	女	44	现任	22.97	否
合计	--	--	--	--	653.13	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	341
主要子公司在职员工的数量（人）	957
在职员工的数量合计（人）	1,298
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,301
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	70
销售人员	128
技术人员	870
财务人员	40
行政人员	190
合计	1,298
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	129
大学本科	683
大专	381
大专以下	105
合计	1,298

### 2、薪酬政策

公司以岗位价值作为薪酬体系的基础，关注战略发展的核心职能和关键岗位，并根据业绩表现建立具有市场竞争力的规范化的薪酬体系。公司每年根据经营战略目标、市场薪酬水平和物价水平变动等因素，提出合理化的薪酬调整措施，调动员工积极性，并激励员工不断创新。

### 3、培训计划

2016年，东土公司继续坚持以人为本，在实现公司稳健发展的基础上，在聘请HAY GROUP完成的任职资格项目基础上，将任职资格体系牵引并应用到员工培训与发展上，逐步构建并完善以公司战略为导向，以提升员工岗位胜任力为核心目的的员工培训与发展体系，为员工提供了更加清晰的发展路径，更有实效的培训内容，方式更加灵活的培训方式和方法，效果更加先主，有效提升了员工的岗位胜任能力，进一步促进了员工与企业的双赢发展。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《创业板股票上市规则》等法律法规及中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，不断完善公司法人治理结构，正确履行决策程序，公司董事、监事及其高级管理人员正确行使职权，规范运作。根据监管机构的相关文件要求，进一步建立健全了公司治理的各项管理制度，不断完善公司内部控制体系，提高公司治理水平。重视与投资者的沟通工作，妥善接待了投资者的咨询和来访，依法履行信息披露义务，确保了信息披露的真实、及时、准确、完整，切实维护全体股东利益。截至本报告期末，公司治理状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关创业板上市公司治理的规范性文件的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开了1次年度股东大会，4次临时股东大会。公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定，召集、召开股东大会，确保所有股东尤其是中小股东的合法权益。

#### 2、关于董事与董事会

根据公司召开的2016年第一次临时股东大会进行董事会换届选举，公司新聘2名董事和1名独立董事，目前公司董事会共有7名董事，其中独立董事3名。公司董事人数、人员构成及选聘程序符合法律、法规要求。各位董事均能够忠实勤勉地履行其权利、义务，按要求出席董事会；在董事会会议投票表决重大事项或其他对公司有重大影响的事项时，均能严格遵循公司《董事会议事规则》的有关规定，审慎决策，切实保护公司和投资者利益；积极参加北京证监局组织的有关培训，熟悉相关法律法规，深入了解作为董事的权利和责任，更好地履行相应的权利和义务。公司董事均积极主动地及时了解掌握公司的经营情况和相关的宏观、行业信息，并听取经营管理层工作汇报。

报告期内，公司共召开了14次董事会会议。董事会会议严格按照规定议程进行，并有完整的会议记录。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。各专门委员会的人员组成均符合有关法规的规定。2016年，公司充分发挥各专门委员会在规范公司治理、薪酬考核与激励机制建设等方面的作用，保障了公司的科学决策。

#### 3、关于监事与监事会

公司共有3名监事，其中职工代表监事1名。监事人数和人员构成符合法律法规的要求；公司监事能够本着对股东负责的态度，认真履行其职责，对公司财务，对董事、总经理和其他高级管理人员履行职责之合法性、合规性，进行监督。监事会会议符合相关规定，有完整、真实的会议记录。

#### 4、关于董事会与经营管理层

本报告期内，董事会对经营管理层授权明确、管理有效。公司经营管理层在《公司章程》及董事会规定的授权范围内实施公司经营和管理，推动公司各项业务的发展。

#### 5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立了公正透明的董事、监事和高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，公司经理人员的选聘过程公开透明，符合法律法规规定。



## 6、关于信息披露与透明度

公司按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息。公司董事会秘书处通过接待股东来访、回答咨询其他方式来增强信息披露的透明度，并指定《证券时报》为公司信息披露的报纸，使所有股东都有平等的机会获得信息。本报告期内，共发布各类公司公告151次。

## 7、关于相关利益者

公司尊重和维护相关利益者的合法权益，注重协调、平衡股东、员工等各方利益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在人员、资产、财务、机构、业务上与公司控股股东及公司实际控制人保持独立性。公司控股股东、实际控制人及其关联人也不存在违法违规占用公司资金以及要求公司违法违规提供担保的情形。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2016年02月01日	2016年02月01日	2016-016
2015年年度股东大会	年度股东大会	0.02%	2016年05月16日	2016年05月16日	2016-045
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.18%	2016年09月21日	2016年09月21日	2016-100
2016年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2016年11月11日	2016年11月11日	2016-126
2016年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2016年12月07日	2016年12月07日	2016-143

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
佟琼	14	2	12			否
刘志耕	14	2	12			否
王文海	12	2	10			否
李文华	2	0	2			否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。公司独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》履行独立董事职责，对公司财务及日常经营进行了有效监督，对公司规范运作、内部控制建设、重大事项决策等方面提出了宝贵的建议，完善公司监督机制，提高了公司决策的科学性，维护了公司和全体股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### （一）董事会审计委员会

报告期内，公司审计委员会严格按照公司《审计委员会工作规则》的相关要求，召开审计委员会会议共计6次。报告期内，公司审计委员会对2015年年度报告、2016年第一季度报告、2016年半年度报告、2016年第三季度报告分别出具了审核意见，并定期向董事会报告；对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具的审核意见；与公司聘请的审计机构沟通，确定了公司2016年度财务报告审计工作计划日程安排。在年审注册会计师进场前，审计委员会认真审阅了公司出具的2016年度财务报表，认为：1、公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当，会计估计合理，符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求；2、公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整，报表合并基础准

确；3、公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况，未发现有重大偏差或重大遗漏的情况，并同意提交外部审计机构开展审计工作。审计委员会审阅年审注册会计师出具的2016年度财务会计审计报告，认为：1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异；2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2015年度财务报表出具的审计意见，并同意提交董事会审议。

#### （二）提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《董事会提名委员会工作规则》履行职责，召开提名委员会会议共计3次。并对公司独立董事与财务总监的任职资格进行了认真审查，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、高管的情形，并同意将其提交至董事会审议。董事会提名委员会在公司董事、高管的选聘上发挥了积极的作用。

#### （三）战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会勤勉尽责，认真研究国家宏观经济政策、结构调整对公司的影响，密切关注国内外同行业发展动向，结合公司所处行业及市场形势，对公司发展战略的实施提出了合理的建议。

#### （四）薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作规则》及相关法规履行职责，对公司高管、董事薪酬考核情况进行监督，依据公司每年度财务指标和经营目标的完成情况以及公司董事、高管履职情况等因素，对高管、董事的薪酬进行考核。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司本年度在基于任职资格管理体系的基础上，从经营能力、市场开拓能力及可持续发展能力三个维度完善了高级管理人员绩效管理体系。通过奖优罚劣，实现干部能上能下,动态管理，激活组织。同时，公司建立员工持股计划，充分的调动了高级管理人员积极性和创造性，从而推动公司不断提升管理水平和经济效益，实现长期可持续发展。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月29日
----------------	-------------

内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①以下任一情况可视为重大缺陷的判断标准：--识别出高级管理层中的任何程度的舞弊行为；--对已公布的财务报告进行更正；--注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；--公司审计委员会和内部审计对内部控制的监督无效。②以下任一情况可视为重要缺陷的判断标准：--未依照公认会计准则选择和应用会计政策；--未建立反舞弊程序和控制措施；--对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制程序；--对于期末财务报告过程的控制无效。③ 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>①以下任一情况可视为重大缺陷的判断标准：--决策失误导致重大失误；--重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；--中高级管理人员和高级技术人员流失严重；--内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；--其他对公司产生重大负面影响的情形。②以下任一情况可视为重要缺陷的判断标准：--决策程序导致出现一般性失误；--重要业务制度或系统存在缺陷；--关键岗位业务人员流失严重；--内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；--其他对公司产生较大负面影响的情形。③ 以下任一情况可视为一般缺陷的判断标准：--决策程序效率不高；--一般业务制度或系统存在缺陷；--一般岗位业务人员流失严重；--一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以经营收入指标衡量。如果错报金额&lt;合并会计报表经营收入总额的1%，则认定为一般缺陷；如果合并会计报表经营收入总额的1%≤错报&lt;合并会计报表营业收入总额的2%，则认定为重要缺陷；如果错报≥合并会计报表经营收入总额的2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产相关的，以资产总额错报金额指标衡量。如果错报&lt;合并会计报表资产总额的0.5%，则认定为一般缺陷；如果合并会计报表资产总额的0.5%≤错报&lt;合并会计报表资产总额的1%，则认定为重要缺陷；如果错报≥合并会计报表资产总额的1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额&gt;资产总额的0.5% 重要缺陷：资产总额的0.2%&lt;直接损失金额≤0.5% 一般缺陷：直接损失金额≤0.2%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，东土科技按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 29 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2017]第 ZG10919 号
注册会计师姓名	梁谦海、韩晋忠

审计报告正文

### 北京东土科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京东土科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表、2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则

要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·上海 中国注册会计师：

二〇一七年三月二十九日



## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：北京东土科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	450,894,769.76	282,678,133.22
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	41,378,442.16	3,260,134.23
应收账款	370,993,195.61	254,160,636.50
预付款项	33,182,374.87	14,044,588.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	526,942.49	1,534,214.04
应收股利		
其他应收款	16,026,552.17	12,843,587.57
买入返售金融资产		
存货	129,266,199.50	57,474,183.81
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	83,669,872.03	111,703.95
流动资产合计	1,125,938,348.59	626,107,182.00
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	50,000,000.00	
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	7,887,772.37	1,947,419.07
投资性房地产		
固定资产	123,011,078.35	103,748,463.89
在建工程	22,012,925.22	1,333,976.82
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	87,580,734.31	64,931,493.55
开发支出	14,452,421.20	5,206,383.48
商誉	1,097,322,768.34	614,802,919.05
长期待摊费用	3,774,785.56	1,783,183.16
递延所得税资产	5,975,003.65	2,961,803.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,412,017,489.00	796,715,642.12
资产总计	2,537,955,837.59	1,422,822,824.12
流动负债：		
短期借款	50,330,000.00	101,651,394.12
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	24,594,788.82	10,654,792.02
应付账款	133,428,235.08	96,994,383.40
预收款项	30,915,070.42	4,603,268.65
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	18,825,310.68	10,472,342.88
应交税费	42,670,870.06	23,736,794.22
应付利息	400,722.24	171,235.78
应付股利		

其他应付款	19,578,419.68	13,229,734.00
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	320,743,416.98	261,513,945.07
非流动负债：		
长期借款	55,080,000.00	
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		138,000.00
递延收益	63,630,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	118,710,000.00	138,000.00
负债合计	439,453,416.98	261,651,945.07
所有者权益：		
股本	516,938,160.00	462,855,750.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,309,222,698.93	514,577,298.62
减：库存股		
其他综合收益	-1,056,406.69	-1,046,459.97
专项储备		
盈余公积	27,466,523.15	21,461,598.69
一般风险准备		

未分配利润	215,219,607.41	100,616,910.10
归属于母公司所有者权益合计	2,067,790,582.80	1,098,465,097.44
少数股东权益	30,711,837.81	62,705,781.61
所有者权益合计	2,098,502,420.61	1,161,170,879.05
负债和所有者权益总计	2,537,955,837.59	1,422,822,824.12

法定代表人：李平

主管会计工作负责人：董桂英

会计机构负责人：董桂英

## 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	231,649,252.06	155,267,599.09
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,890,269.68	2,260,294.23
应收账款	54,371,257.01	66,267,124.39
预付款项	12,223,303.08	10,493,850.86
应收利息	526,942.49	1,534,214.04
应收股利	23,000,000.00	
其他应收款	4,759,444.78	1,438,945.62
存货	48,204,602.78	31,101,341.23
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	1,267,002.99	
流动资产合计	378,892,074.87	268,363,369.46
非流动资产：		
可供出售金融资产	50,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,695,903,274.34	802,073,919.81
投资性房地产		
固定资产	91,590,985.96	94,715,035.46
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	36,409,768.43	11,348,307.23
开发支出	3,131,666.64	5,206,383.48
商誉		
长期待摊费用	1,352,973.35	1,696,820.16
递延所得税资产	605,907.93	500,821.25
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,878,994,576.65	915,541,287.39
资产总计	2,257,886,651.52	1,183,904,656.85
流动负债：		
短期借款	7,330,000.00	59,705,889.72
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	24,594,788.82	10,654,792.02
应付账款	50,217,336.64	37,532,974.83
预收款项	1,276,263.00	1,082,075.39
应付职工薪酬	2,545,562.83	3,227,983.92
应交税费	3,260,082.07	4,970,964.09
应付利息	47,758.60	95,631.01
应付股利		
其他应付款	108,706,757.93	6,487,895.27
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	197,978,549.89	123,758,206.25
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		138,000.00
递延收益	9,000,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,000,000.00	138,000.00
负债合计	206,978,549.89	123,896,206.25
所有者权益：		
股本	516,938,160.00	462,855,750.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,413,183,872.25	512,956,827.10
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,466,523.15	21,461,598.69
未分配利润	93,319,546.23	62,734,274.81
所有者权益合计	2,050,908,101.63	1,060,008,450.60
负债和所有者权益总计	2,257,886,651.52	1,183,904,656.85

### 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	661,805,588.03	402,553,196.88
其中：营业收入	661,805,588.03	402,553,196.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	554,974,898.59	344,964,429.50
其中：营业成本	322,671,517.17	210,068,011.39
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,739,275.43	4,215,068.75
销售费用	74,859,971.07	44,648,606.07
管理费用	144,352,508.39	87,675,944.13
财务费用	-2,258,466.93	-4,212,042.18
资产减值损失	7,610,093.46	2,568,841.34
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）	691,682.01	-123,441.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-505,491.96	-123,441.64
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	107,522,371.45	57,465,325.74
加：营业外收入	34,079,503.96	26,309,761.97
其中：非流动资产处置利得		1,916.40
减：营业外支出	1,172,860.02	2,595,662.18
其中：非流动资产处置损失	55,960.98	21,436.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	140,429,015.39	81,179,425.53
减：所得税费用	19,694,099.04	11,215,487.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	120,734,916.35	69,963,938.15
归属于母公司所有者的净利润	123,143,902.47	60,240,856.79
少数股东损益	-2,408,986.12	9,723,081.36
六、其他综合收益的税后净额	33,419.36	-419,194.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,946.72	-334,259.20
（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	-9,946.72	-334,259.20
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-9,946.72	-334,259.20
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	43,366.08	-84,935.42
七、综合收益总额	120,768,335.71	69,544,743.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	123,133,955.75	59,906,597.59
归属于少数股东的综合收益总额	-2,365,620.04	9,638,145.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2502	0.1709
（二）稀释每股收益	0.2502	0.1709

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：李平

主管会计工作负责人：董桂英

会计机构负责人：董桂英

#### 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	202,954,740.55	199,730,762.90
减：营业成本	119,078,052.16	108,781,543.08
税金及附加	2,691,600.73	2,041,445.65
销售费用	33,240,686.96	30,374,675.12
管理费用	63,452,805.95	52,273,558.13
财务费用	-3,553,133.88	-5,362,790.18



资产减值损失	699,000.16	417,379.75
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）	34,847,128.47	-123,441.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-505,491.96	-123,441.64
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,192,856.94	11,081,509.71
加：营业外收入	18,801,965.36	22,961,002.49
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,113,527.98	2,553,232.67
其中：非流动资产处置损失	13,527.98	21,436.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	39,881,294.32	31,489,279.53
减：所得税费用	754,817.74	3,689,268.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	39,126,476.58	27,800,011.10
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		

六、综合收益总额	39,126,476.58	27,800,011.10
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	646,331,918.40	397,126,526.85
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	28,471,684.09	12,080,338.46
收到其他与经营活动有关的现金	40,430,612.17	22,679,868.59
经营活动现金流入小计	715,234,214.66	431,886,733.90
购买商品、接受劳务支付的现金	332,461,612.98	173,124,941.64
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	168,391,819.15	83,149,839.14

支付的各项税费	70,110,067.33	31,621,867.38
支付其他与经营活动有关的现金	101,968,592.62	56,953,308.03
经营活动现金流出小计	672,932,092.08	344,849,956.19
经营活动产生的现金流量净额	42,302,122.58	87,036,777.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	240,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,167,762.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		238,253.61
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	241,167,762.38	238,253.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,541,125.07	56,601,641.92
投资支付的现金	366,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	154,960,978.12	143,428,094.72
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	604,502,103.19	200,029,736.64
投资活动产生的现金流量净额	-363,334,340.81	-199,791,483.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	437,161,209.50	160,999,994.95
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	105,410,000.00	121,651,394.12
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	60,630,479.65	105,000.00
筹资活动现金流入小计	603,201,689.15	282,756,389.07
偿还债务支付的现金	101,651,394.12	101,745,504.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,113,785.84	14,790,025.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,123,591.40	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,718,096.70	21,386,678.23

筹资活动现金流出小计	114,483,276.66	137,922,208.07
筹资活动产生的现金流量净额	488,718,412.49	144,834,181.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,684,691.63	1,392,678.66
五、现金及现金等价物净增加额	171,370,885.89	33,472,154.34
加：期初现金及现金等价物余额	276,753,755.95	243,281,601.61
六、期末现金及现金等价物余额	448,124,641.84	276,753,755.95

## 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	239,305,939.46	209,214,185.89
收到的税费返还	17,313,561.49	10,815,688.21
收到其他与经营活动有关的现金	129,928,625.05	19,455,905.19
经营活动现金流入小计	386,548,126.00	239,485,779.29
购买商品、接受劳务支付的现金	119,390,441.54	126,222,194.70
支付给职工以及为职工支付的现金	55,536,568.24	50,069,074.94
支付的各项税费	15,064,526.07	16,648,883.84
支付其他与经营活动有关的现金	47,532,271.80	38,289,106.35
经营活动现金流出小计	237,523,807.65	231,229,259.83
经营活动产生的现金流量净额	149,024,318.35	8,256,519.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	10,326,063.12	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	338,589.31	1,810.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,664,652.43	1,810.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,174,109.44	7,623,520.07
投资支付的现金	458,922,000.00	238,239,994.95

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	495,096,109.44	245,863,515.02
投资活动产生的现金流量净额	-454,431,457.01	-245,861,705.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	437,023,209.50	160,999,994.95
取得借款收到的现金	7,330,000.00	59,705,889.72
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	449,353,209.50	220,705,884.67
偿还债务支付的现金	59,705,889.72	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,434,946.65	13,501,451.62
支付其他与筹资活动有关的现金		20,586,411.56
筹资活动现金流出小计	66,140,836.37	54,087,863.18
筹资活动产生的现金流量净额	383,212,373.13	166,618,021.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,576,418.50	1,801,279.25
五、现金及现金等价物净增加额	81,381,652.97	-69,185,884.82
加：期初现金及现金等价物余额	150,267,599.09	219,453,483.91
六、期末现金及现金等价物余额	231,649,252.06	150,267,599.09

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	462,855,750.00				514,577,298.62		-1,046,459.97		21,461,598.69		100,616,910.10	62,705,781.61	1,161,170,879.05
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	462,855,750.00			514,577,298.62		-1,046,459.97		21,461,598.69		100,616,910.10	62,705,781.61	1,161,170,879.05
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	54,082,410.00			794,645,400.31		-9,946.72		6,004,924.46		114,602,697.31	-31,993,943.80	937,331,541.56
(一)综合收益总额						-9,946.72				123,143,902.47	-2,365.620.04	120,768,335.71
(二)所有者投入和减少资本	54,082,410.00			796,291,831.85							-27,504,732.36	822,869,509.49
1. 股东投入的普通股	54,082,410.00			796,291,831.85							138,000.00	850,512,241.85
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											-27,642,732.36	-27,642,732.36
(三)利润分配								3,912,647.66		-8,541,205.16	-2,123,591.40	-6,752,148.90
1. 提取盈余公积								3,912,647.66		-3,912,647.66		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,628,557.50	-2,123,591.40	-6,752,148.90
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转				-2,092,276.80				2,092,276.80				
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					-2,092,276.80				2,092,276.80				
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					445,845.26								445,845.26
四、本期期末余额	516,938,160.00				1,309,222,698.93		-1,056,406.69		27,466,523.15		215,219,607.41	30,711,837.81	2,098,502,420.61

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	171,240,960.00				108,791,786.06		-712,200.77		18,681,597.58		124,324,269.45	22,228,366.10	444,554,778.42	
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	171,240,960.00				108,791,786.06		-712,200.77		18,681,597.58		124,324,269.45	22,228,366.10	444,554,778.42	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	291,614,790.00				405,785,512.56		-334,259.20		2,780,001.11		-23,707,359.35	40,477,415.51	716,616,100.63	
（一）综合收益总							-334,259.20				60,240,	9,638,1	69,544,	

额						9.20				856.79	45.94	743.53
(二)所有者投入和减少资本	120,373,830.00				508,530,088.56						30,839,269.57	659,743,188.13
1. 股东投入的普通股	120,373,830.00				508,134,088.56							628,507,918.56
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					396,000.00						380,470.59	776,470.59
4. 其他											30,458,798.98	30,458,798.98
(三)利润分配								2,780,011.11		-15,451,832.14		-12,671,831.03
1. 提取盈余公积								2,780,011.11		-2,780,011.11		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-12,671,831.03		-12,671,831.03
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	171,240,960.00				-102,744,576.00					-68,496,384.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	102,744,576.00				-102,744,576.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他	68,496,384.00									-68,496,384.00		
(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	462,855,750.00				514,577,298.62		-1,046,459.97		21,461,598.69		100,616,910.10	62,705,781.61	1,161,170,879.05

## 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	462,855,750.00				512,956,827.10				21,461,598.69	62,734,274.81	1,060,008,450.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	462,855,750.00				512,956,827.10				21,461,598.69	62,734,274.81	1,060,008,450.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	54,082,410.00				900,227,045.15				6,004,924.46	30,585,271.42	990,899,651.03
（一）综合收益总额										39,126,476.58	39,126,476.58
（二）所有者投入和减少资本	54,082,410.00				900,649,005.17						954,731,415.17
1. 股东投入的普通股	54,082,410.00				900,649,005.17						954,731,415.17
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									3,912,647.66	-8,541,205.16	-4,628,557.50
1. 提取盈余公积									3,912,647.66	-3,912,647.66	

									.66	47.66	
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,628,557.50	-4,628,557.50
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					-867,805.28				2,092,276.80		1,224,471.52
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					-867,805.28				2,092,276.80		1,224,471.52
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					445,845.26						445,845.26
四、本期期末余额	516,938,160.00				1,413,183,872.25				27,466,523.15	93,319,546.23	2,050,908,101.63

上期金额

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	171,240,960.00				107,567,314.54				18,681,597.58	118,882,479.85	416,372,351.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	171,240,960.00				107,567,314.54				18,681,597.58	118,882,479.85	416,372,351.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	291,614,790.00				405,389,512.56				2,780,001.11	-56,148,205.04	643,636,098.63

(一) 综合收益总额										27,800,011.10	27,800,011.10
(二) 所有者投入和减少资本	120,373,830.00				508,134,088.56						628,507,918.56
1. 股东投入的普通股	120,373,830.00				508,134,088.56						628,507,918.56
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									2,780,001.11	-15,451,832.14	-12,671,831.03
1. 提取盈余公积									2,780,001.11	-2,780,001.11	
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,671,831.03	-12,671,831.03
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	171,240,960.00				-102,744,576.00					-68,496,384.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	102,744,576.00				-102,744,576.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	68,496,384.00									-68,496,384.00	
(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	462,855,750.00				512,956,827.10				21,461,598.69	62,734,274.81	1,060,008,450.60

### 三、公司基本情况

北京东土科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名称为北京依贝特科技有限公司,成立于

2000年3月27日，原系由自然人李平出资125万元、自然人郭华东出资250万元、自然人陶航出资50万元、自然人郭建军出资25万元、自然人张勇出资25万元、自然人王志敏出资25万元组建的有限责任公司，以上出资均以货币资金方式缴纳，经北京瑞文成联合会计师事务所审验并出具京瑞联检验字（2000）第046号《开业登记验资报告》。

2001年10月12日，经本公司股东会会议一致同意，原股东郭华东与郭建军将其持有的本公司全部股份转让给原股东李平，本公司于2001年10月26日完成工商变更登记，领取了变更后的企业法人营业执照。

2004年7月1日经股东会决议同意本公司将注册资本增加到1,020万元，新增注册资本520万元全部由股东李平以货币资金方式缴纳，并于2004年7月14日完成工商变更登记，领取了变更后的企业法人营业执照。2004年9月15日，经本公司股东会会议一致同意，自然人张旭霞与股东陶航、张勇、王志敏签订了《出资转让协议》，张旭霞受让了陶航、张勇与王志敏的出资，成为本公司股东。

2006年5月30日，经本公司2006年第二次股东会一致同意，本公司整体改制变更为股份有限公司，同时名称变更为“北京东土科技股份有限公司”。

2006年7月31日，公司召开2006年临时股东会，同意以经中磊会计师事务所出具的中磊审报字[2006]第0193号《审计报告》审计后的截至2006年4月30日净资产7,603,915.94元为基准折股，变更后本公司注册资本为760万元，其中原股东李平认缴出资685万元，原股东张旭霞认缴出资75万元，净资产折股后余额3,915.94元转入资本公积。以上事项已经中磊会计师事务所审验并出具中磊验字（2006）第0020号验资报告。

2007年5月本公司股东会决议增加注册资本228万元，由新股东上海汇银广场科技园有限公司、上海百金投资管理有限公司、上海华中实业（集团）有限公司出资1,026万元缴纳，溢价部份计入资本公积。此次变更注册资本已经中磊会计师事务所有限公司审验并出具了中磊验字[2007]第0011号验资报告。本次变更后公司注册资本为988万元。

2008年4月，根据2007年度股东大会决议及修改后的章程，本公司决定以资本公积721.24万元及未分配利润296.40万元按各股东持股比例增资，公司注册资本变更为2,005.64万元，上述变更经中磊会计师事务所有限公司出具中磊验字[2008]第0008号验资报告审验。

经2008年7月31日公司召开的2008年第一次临时股东大会决议认可，股东张旭霞将其持有的100万股股份转让给自然人宋文宝，股东李平将其持有的161万股股份无偿转让给了公司高管及核心技术人员薛百华等。

经2009年6月24日召开的2008年度股东大会决议审议通过，公司以2009年5月31日经审计的净资产为基础，对全体股东按每10股送2.5股实施利润分配并转增股本，转增后公司股本变更为2,507.05万元，上述变更经大信会计师事务所有限公司出具大信分验字[2009]第1-0003号验资报告审验。

2011年6月，根据公司2010年度股东大会和修改后的章程规定，公司以2010年12月31日经审计的净资产为基础，按每10股转增6股的比例，以未分配利润向全体股东转增股份总额1,504.23万股，转增后公司股本变更为4,011.28万元，上述变更业经大信会计师事务所有限公司出具大信验字[2011]第1-0064号验资报告予以审验。

根据本公司2011年第二次临时股东大会和中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1056号“关于核准北京东土科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复”规定，本公司于2012年9月14日前向不特定对象公开募集股份（A股）1,340万股，增加注册资本1,340万元，变更后的注册资本为人民币5,351.28万元，上述募集资金到位情况业经中审国际会计师事务所予以验证，并出具中审国际验字[2012]01020201验资报告予以审验。

2013年7月，根据贵公司2013年第四次临时股东大会和修改后的章程规定，公司以截止2012年12月31日总股本53,512,800.00股为基数，向全体股东每10股转增6股，共计转增32,107,680.00股，转增股本后，公司总股本为85,620,480.00股，资本公积余额为194,412,266.06元。经转增后，贵公司的注册资本由原来的5,351.280万元变更为8,562.048万元，上述变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2013]第710965号验资报告予以验证。

2014年6月，根据公司2013年度股东大会和修改后的章程规定，公司以2013年12月31日公司总股本8,562.048万股为基数，拟向公司全体股东按每10股派发现金红利人民币1元（含税），以资本公积金向股东每10股转增10股。实施本次利润分配并资本公积金转增股本后，公司的注册资本由原来的8,562.048万元变更为17,124.096万元。

2015年9月，根据公司2015年第三次临时股东大会和修改后的章程规定，公司以2015年6月30日公司总股本17,124.096万股为基数，拟向公司全体股东按每10股派发现金红利人民币0.5元（含税），以未分配利润配送红股，向全体股东每10股送4股，以资本公积金转增股本向全体股东每10股转增6股。实施本次利润分配并资本公积金转增股本后，公司的注册资本由原来的17,124.096万元变更为34,248.192万元。

2015年10月，公司根据2014年10月第三届董事会第十八次会议决议与中国证券监督管理委员会证监许可[2015]989号《关于核准北京东土科技股份有限公司向常青等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准规定，公司向常青、宋永清、王广善等发行44,930,232股股份购买相关资产；非公开发行不超过14,976,744股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，购买相关资产公允价值为43,800.00万元，募集配套资金为160,999,994.95元。根据2014年度权益分派情况以及2015年半年度权益分派情况，新增注册资本人民币12,037.383万元，公司的注册资本由原来的34,248.192万元变更为46,285.575万元。截至2015年10月21日止，变更后的累计注册资本人民币46,285.575万元，股本46,285.575万元。

2016年3月14日，中国证券监督管理委员会下发证监许可[2016]464号《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准贵公司向邱克等发行股份27,282,286.00股，本次发行价格为18.95元/股。按照公司2016年5月18日公告的《北京东土科技股份有限公司2015年年度权益分派实施公告》公司实施了2015年年度权益分派方案后，本次发行股份购买资产的价格调整为18.94元/股，本次发行股份购买资产的价格由18.95元/股调整为18.94元/股后，本次交易向交易对方发行股票数量调整27,296,696.00股，新增注册资本人民币27,296,696.00元，公司的注册资本由原来的46,285.575万元变更为49,015.2446万元。截至2016年5月26日止，变更后的累计注册资本人民币49,015.2446万元，股本49,015.2446万元，上述变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2016]第711718号验资报告予以验证。

2016年6月，根据公司2015年第三届董事会第二十九次会议及2015年第四次临时股东大会决议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之重大资产重组的议案》，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]464号《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的规定，公司向李平、北京中海盈创投资管理中心（有限合伙）、富国基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、华安基金管理有限公司5位投资人定向增发有限售期限制的股票26,785,714股，申请增加注册资本人民币26,785,714.00元，变更后公司注册资本为人民币51,693.816万元，股本51,693.816万元，上述变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2016]第711781号验资报告予以验证。

公司住所：北京市石景山区实兴大街30号院2号楼8至12层901

注册号：110000001251761

法定代表人：李平

注册资本：51,693.816万元

公司经营范围：生产电子产品；技术开发、技术转让、技术推广、技术服务；计算机系统服务、计算机图文设计、制作；销售计算机、软件及辅助设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口；组织文化艺术交流活动（演出除外）；承办展览展示活动；经济信息咨询。

本财务报表业经公司董事会于2017年3月26日批准报出。

截至2016年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

---

子公司名称

---

---

上海远景数字信息技术有限公司

---

北京东土军悦科技有限公司

---

北京拓明科技有限公司

---

北京和兴宏图科技有限公司

---

成都中嵌自动化工程有限公司

---

东土科技（宜昌）有限公司

---

北京北方工大科技有限公司

---

上海东土远景工业科技有限公司

---

Kyland Technology EMEA GmbH

---

Kyland Corporation

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十一）应收款项坏账准备”、“三、（十六）固定资产”、“三、（二十五）收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

### 6、合并财务报表的编制方法

#### （1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

#### （2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自

最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

### ②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## 3) 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的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。

## 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （1）金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### （2）金融工具的确认依据和计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### 2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### 3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

#### 5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

### (4) 金融负债终止确认条件

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

则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

#### (5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### (6)金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

##### 1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，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，不通过损益转回。

##### 2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末单项余额在 100 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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 2	其他方法
------	------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (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	涉及诉讼或对应收款项金额存在争议的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如果客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量低于其账面价值的差额确认减值损失

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

### 13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- （1）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；
- （2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）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；
- （3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

### 14、长期股权投资

#### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### （2）初始投资成本的确定

##### 1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面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。

##### 2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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和应支付的相关税费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。

### （3）后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

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

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

#### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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金融工具确认和计量准则核算，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。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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

## 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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有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，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 16、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.375
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
其他设备	年限平均法	5	5	19

### （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。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。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

## 18、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

### （3）暂停资本化期间

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

### （4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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



化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### (1) 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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。

#### 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。

#### (2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本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。

#### (3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### (1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

公司的研究阶段支出一般是指公司对新产品提出产品立项申请后，研发部针对此产品的各项功能的进行研究定义、技术可行性分析、研发能力分析、产品创新能力分析、项目完成时间等情况进行分析研究阶段。研发支出—费用化支出包括在上述阶段所发生的费用，产品投产后的维护费用，以及其他不能计入资本化的费用。

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。

公司的开发阶段支出是指新产品立项申请经过开发阶段的研究分析，审批形成立项报告后，研发部门为此立项报告中所定义的产品进行开发、设计、测试、试产等，直至新产品完工转产，形成立项结案报告。上述开发阶段所发生的费用，计入研发支出—资本化支出。

### (2) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

## 22、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在

减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期平均摊销。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

#### （1）设定提存计划

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

#### （2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，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，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、（二十二）应付职工薪酬”。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 25、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

## 26、股份支付

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

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论

是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用XXX模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“X、股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 销售商品收入确认的一般原则：

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### (2) 具体原则

本公司主要产品为军工及工业互联网产品以及大数据及网络服务等。

#### 1) 军工及工业互联网产品

军工及工业互联网产品主要为工业以太网交换机、工业级光纤收发器、智能化设备和时间同步系统产品、视音频传输平台、工业智能（I/O）和嵌入式无风扇工控机产品、智能法庭系列产品、多媒体指挥系统等，部分产品包含硬件和企业自主研发的嵌入式功能及管理软件，由于上述产品体积较小，通常以邮寄方式发货，在对方收到货物且未对货物质量提出异议时确认收入。

#### 2) 大数据及网络服务

大数据及网络服务又分通信网络技术服务与系统解决方案两类业务。

通信网络技术服务是指为通信网络建设、维护、优化过程中提供相关的技术服务，主要包括通信网络工程服务、通信网络维护服务及通信网络优化服务等。公司在已根据合同约定提供了相应服务，取得明确的收款证据，相关成本能够可靠地计量时，确认收入。合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，按进度确认收入；合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，根据客户验收情况确认收入。

系统解决方案，公司在已根据合同约定提供了相应整体产品，取得明确的收款证据，即初验、终验报告，相关成本能够可靠地计量时，确认收入。合同中约定了服务成果需经客户验收确认，公司根据客户验收情

况确认收入。以组成系统的各部分（自行开发研制的软件，相应外购配套零部件及相关技术）为整体产品，在取得购货方对系统工程项目的初验报告时，将合同金额根据合同约定的初验及初验前款项确认为收入；在取得购货方对系统工程项目的终验报告时，将合同金额的余额确认为收入。

## 29、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息。

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

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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

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

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相

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

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

## (2) 融资租赁的会计处理方法

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。公司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

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

#### 1) 执行《增值税会计处理规定》

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额2,083,689.25元，调减管理费用本年金额2,083,689.25元。
(3) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	调增其他流动资产期末余额13,432,610.09元，调增应交税费期末余额13,432,610.09元。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入计算销项，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、11%、17%、19%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京东土科技股份有限公司	15%
上海远景数字信息技术有限公司	15%
Kyland Technology EMEA GmbH	15%
北京东土军悦科技有限公司	15%
Kyland Corporation	5%-35%
北京拓明科技有限公司	15%
北京北方工大科技有限公司	25%
东土科技（宜昌）有限公司	25%
成都中嵌自动化工程有限公司	15%
北京和兴宏图科技有限公司	15%
上海东土远景工业科技有限公司	25%

### 2、税收优惠

#### （1）增值税

本公司及其控股子公司上海远景数字信息技术有限公司、北京东土军悦科技有限公司、北京拓明科技有限公司、成都中嵌自动化工程有限公司、北京和兴宏图科技有限公司适用17%的增值税税率。根据国务院国发[2011]4号文件《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》的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，本公司及其控股子公司上海远景数字信息技术有限公司、北京东土军悦科技有限公司、北京拓明科技有限公司、成都中嵌自动化工程有限公司、北京和兴宏图科技有限公司适用此规定。

#### （2）企业所得税



- 1) 本公司2014年继续被认定为高新技术企业，有效期为三年，在2014-2016年度间执行15%的企业所得税税率。
- 2) 子公司上海远景数字信息技术有限公司2014年继续被认定为高新技术企业，有效期为三年，在2014-2016年度间执行15%的企业所得税税率。
- 3) 子公司北京东土军悦科技有限公司2014年被认定为高新技术企业，有效期为三年，在2014-2016年度间执行15%的企业所得税税率。
- 4) 子公司北京拓明科技有限公司2016年12月继续被认定为高新技术企业，有效期为三年，在2016-2018年度间执行15%的企业所得税税率。
- 5) 子公司成都中嵌自动化工程有限公司2014年被认定为高新技术企业，有效期为三年，在2014-2016年度间执行15%的企业所得税税率。
- 6) 子公司北京和兴宏图有限公司2014年被认定为高新技术企业，有效期为三年，在2014-2016年度间执行15%的企业所得税税率。

### 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	223,069.70	220,707.26
银行存款	447,901,572.14	281,533,048.69
其他货币资金	2,770,127.92	924,377.27
合计	450,894,769.76	282,678,133.22
其中：存放在境外的款项总额		7,067,184.18

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
信用卡保证金	312,500.00	
履约保证金	2,457,627.92	924,110.60
合计	2,770,127.92	924,110.60

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 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	27,008,309.68	3,020,134.23
商业承兑票据	14,370,132.48	240,000.00
合计	41,378,442.16	3,260,134.23

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		5,525,092.78
合计		5,525,092.78

#### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

### 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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	400,418,878.33	100.00%	29,425,682.72	7.35%	370,993,195.61	271,972,810.18	100.00%	17,812,173.68	6.55%	254,160,636.50
合计	400,418,878.33		29,425,682.72		370,993,195.61	271,972,810.18		17,812,173.68		254,160,636.50

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			
	339,688,789.22	16,984,439.46	5.00%
1年以内小计	339,688,789.22	16,984,439.46	5.00%
1至2年	42,086,614.93	4,208,661.50	10.00%
2至3年	10,247,667.01	2,049,533.40	20.00%
3至4年	3,910,214.02	1,955,107.01	50.00%
4至5年	1,288,259.02	1,030,607.22	80.00%
5年以上	3,197,334.13	3,197,334.13	100.00%
合计	400,418,878.33	29,425,682.72	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 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 11,613,509.04 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户13	46,681,699.87	11.66	2,334,084.99
客户4	36,204,134.12	9.04	1,810,206.71
客户11	24,576,000.00	6.14	1,228,800.00
客户2	15,932,058.38	3.98	796,602.92
客户12	13,939,469.23	3.48	696,973.46
合计	137,333,361.60	34.30	6,866,668.08

#### (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

其他说明:

## 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	28,341,735.69	85.41%	13,927,623.56	99.17%
1至2年	3,830,918.64	11.55%	41,795.62	0.30%
2至3年	35,695.00	0.11%	25,169.50	0.18%
3年以上	974,025.54	2.93%	50,000.00	0.35%
合计	33,182,374.87	--	14,044,588.68	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

账龄超过一年且金额重大的预付款项为3,500,000.00元, 主要为预付委外研发款项, 因为项目尚未完工原因,

该款项尚未结算。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例
供应商4	8,318,825.45	25.07
供应商11	5,050,579.86	15.22
供应商14	2,000,000.00	6.03
供应商15	1,500,000.00	4.52
供应商16	1,147,500.00	3.46
合计	18,016,905.31	54.30

其他说明：

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	526,942.49	1,534,214.04
合计	526,942.49	1,534,214.04

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明:

## 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	19,050,918.68	100.00%	3,024,366.51	15.88%	16,026,552.17	14,396,907.94	100.00%	1,553,320.37	10.79%	12,843,587.57
合计	19,050,918.68		3,024,366.51		16,026,552.17	14,396,907.94		1,553,320.37		12,843,587.57

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			
	13,266,433.02	663,321.66	5.00%
1 年以内小计	13,266,433.02	663,321.66	5.00%
1 至 2 年	2,587,992.90	258,799.29	10.00%
2 至 3 年	519,509.36	103,901.87	20.00%
3 至 4 年	795,771.30	397,885.65	50.00%
4 至 5 年	1,403,770.32	1,123,016.26	80.00%
5 年以上	477,441.78	477,441.78	100.00%
合计	19,050,918.68	3,024,366.51	

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 1,471,046.14 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借款	1,467,907.53	8,146,243.67
投标保证金	9,626,396.83	1,237,552.98
员工备用金	3,090,449.77	1,369,199.18
押金	1,813,389.41	3,282,686.37
往来款	1,929,185.54	
应收出口退税款	858,274.64	
其他	265,314.96	361,225.74
合计	19,050,918.68	14,396,907.94

## (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
客户 2	保证金	1,668,000.00	1 年之内	8.76%	83,400.00
客户 20	保证金	901,932.20	1 年之内	4.73%	45,096.61

欧阳震春	个人借款	784,600.00	1年之内、3-4年	4.12%	74,124.90
客户 18	保证金	580,000.00	1-2年	3.04%	58,000.00
客户 19	保证金	550,000.00	2-3年	2.89%	27,500.00
合计	--	4,484,532.20	--	23.54%	288,121.51

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,882,584.33		22,882,584.33	17,838,456.05		17,838,456.05
在产品	20,180,386.75		20,180,386.75	10,825,264.16		10,825,264.16
库存商品	34,769,636.87		34,769,636.87	12,049,832.95		12,049,832.95
周转材料	50,114.91		50,114.91	21,472.81		21,472.81
劳务成本	35,279,398.93		35,279,398.93	16,276,631.64		16,276,631.64
发出商品	16,104,077.71		16,104,077.71	462,526.20		462,526.20
合计	129,266,199.50		129,266,199.50	57,474,183.81		57,474,183.81

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求



否

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明****(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

**11、划分为持有待售的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**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	13,432,610.09	111,703.95
企业所得税多交款	25,053.37	
待摊费用	212,208.57	
银行理财	70,000,000.00	
合计	83,669,872.03	111,703.95

其他说明：

## 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：	50,000,000.00		50,000,000.00			
按成本计量的	50,000,000.00		50,000,000.00			
合计	50,000,000.00		50,000,000.00			

## (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

## (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		

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

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

## (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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

2016年1月8日公司第三届董事会第三十四次会议决议，北京东土科技股份有限公司拟与其他投资者共同对上海瀚讯无线技术有限公司（以下简称“上海瀚讯”）进行增资，并且公司拟收购上海瀚讯部分股权，合计以 5,000.06 万元人民币取得上海瀚讯4.545%的股权。2016年1月21日，公司及其他投资者与上海瀚讯控股股东上海双由信息科技有限公司、上海瀚讯其他现有股东、上海瀚讯实际控制人卜智勇以及上海瀚讯共同签订了《关于上海瀚讯无线技术有限公司的增资及股权转让协议》，公司以 5,000万元取得上海瀚讯 4.545%的股权。由于公司对上海瀚讯无线技术有限公司即不存在控制也不存在重大影响，因此公司将此项投资重分类至可供出售金融资产反映。

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
北京蓝鲸	1,947,419			-210,138.		445,845.2					2,183,125	

众合投资管理有限 公司	.07			89		6			.44	
北京东土 泛联信息 技术有限 公司		6,000,000 .00		-295,353. 07					5,704,646 .93	
小计	1,947,419 .07	6,000,000 .00		-505,491. 96		445,845.2 6			7,887,772 .37	
合计	1,947,419 .07	6,000,000 .00		-505,491. 96		445,845.2 6			7,887,772 .37	

其他说明

(1) 公司投资的联营企业北京蓝鲸众合投资管理有限公司，由于该公司股权发生变化，公司享有的按持股比例计算的净资产份额大于对联营企业权益投资的账面价值445,845.26元，计入资本公积。

(2) 2016年7月，公司与贵州泛联信息技术有限公司签署投资合作协议书，双方约定成立北京东土泛联信息技术有限公司，公司以货币资金出资人民币2000万元，贵州泛联信息技术有限公司以无形资产出资人民币3000万元，2016年9月，公司第一期出资人民币600万元。

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	91,345,531.70	4,428,938.29	10,960,502.23	19,826,402.05	126,561,374.27

2.本期增加金额	18,176,663.52	1,245,961.72	2,437,554.95	14,178,701.17	36,038,881.36
(1) 购置		1,245,961.72	132,986.19	10,369,479.14	11,748,427.05
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加	18,176,663.52		2,304,568.76	3,809,222.03	24,290,454.31
3.本期减少金额		503,808.19	2,202,610.47	302,871.09	3,009,289.75
(1) 处置或报 废		503,808.19	2,202,610.47	302,871.09	3,009,289.75
4.期末余额	109,522,195.22	5,171,091.82	11,195,446.71	33,702,232.13	159,590,965.88
二、累计折旧					
1.期初余额	5,424,097.66	1,800,403.78	2,910,439.48	12,677,969.46	22,812,910.38
2.本期增加金额	4,515,827.20	472,554.62	2,803,446.98	6,451,682.88	14,243,511.68
(1) 计提	2,439,817.54	472,554.62	999,586.67	4,040,261.83	7,952,220.66
(2) 企业合 并增加	2,076,009.66		1,803,860.31	2,411,421.05	6,291,291.02
3.本期减少金额		175,215.37	69,749.33	231,569.83	476,534.53
(1) 处置或报 废		175,215.37	69,749.33	231,569.83	406,785.20
4.期末余额	9,939,924.86	2,097,743.03	5,644,137.13	18,898,082.51	36,579,887.53
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	99,582,270.36	3,073,348.79	5,551,309.58	14,804,149.62	123,011,078.35
2.期初账面价值	85,921,434.04	2,628,534.51	8,050,062.75	7,148,432.59	103,748,463.89

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (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
----	------	------------

其他说明

## 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
东土科技(宜昌)工业互联网产业园一期项目	22,012,925.22		22,012,925.22	1,333,976.82		1,333,976.82
合计	22,012,925.22		22,012,925.22	1,333,976.82		1,333,976.82

## (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
东土科	15,437.4	133.40	2,067.89			2,201.29	14.26%	主体工				募股资

技（宜 昌）工业 互联网 产业园 一期项 目	3						程完成 26.11%				金
合计	15,437.4 3	133.40	2,067.89			2,201.29	--	--			--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**21、工程物资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用

## 25、无形资产

## (1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	办公软件	特许权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	45,625,745.00	6,108,170.00		51,582.67	26,509,405.53	733,649.61	79,028,552.81
2.本期增加金额			12,211,365.34		16,628,920.41		28,840,285.75
(1) 购置					16,555,245.41		16,555,245.41
(2) 内部研发			12,211,365.34				12,211,365.34
(3) 企业合并增加					73,675.00		73,675.00
3.本期减少金额		1,890.00		1,500.00	60,931.62		64,321.62
(1) 处置		1,890.00		1,500.00	60,931.62		64,321.62
4.期末余额	45,625,745.00	6,106,280.00	12,211,365.34	50,082.67	43,077,394.32	733,649.61	107,804,516.94
二、累计摊销							
1.期初余额	152,085.82	1,563,170.00		43,789.54	12,069,009.09	269,004.81	14,097,059.26
2.本期增加金额	912,514.90	606,000.00	332,011.48	3,273.07	4,263,880.58	73,364.96	6,191,044.99
(1) 计提	912,514.90	606,000.00	332,011.48	3,273.07	4,232,370.58	73,364.96	6,159,534.99
(2) 企业合并					31,510.00		31,510.00
3.本期减少金额		1,890.00		1,500.00	60,931.62		64,321.62



(1) 处 置		1,890.00		1,500.00	60,931.62		64,321.62
4.期末余 额	1,064,600.72	2,167,280.00	332,011.48	45,562.61	16,271,958.05	342,369.77	20,223,782.63
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	44,561,144.28	3,939,000.00	11,879,353.86	4,520.06	26,805,436.27	391,279.84	87,580,734.31
2.期初账 面价值	45,473,659.18	4,545,000.00		7,793.13	14,440,396.44	464,644.80	64,931,493.55

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 13.56%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 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
入门级工业以太网交换机系列一期	1,032,876.76	1,112,717.42			2,145,594.18			

车载以太网交换机 Aquam 开发项目	2,035,565.43	1,873,956.18			3,909,521.61			
千兆同步系列交换机 GPT 开发项目	2,137,941.29	1,759,987.37			3,897,928.66			
Emerald 系列 军用服务器		328,944.98						328,944.98
SDN 工业交换机（一期）		1,198,357.05						1,198,357.05
二层、三层入门级机架式交换机		2,581,553.62			1,166,775.49			1,414,778.13
基于工业互联网的工业服务器产品（一期）		189,586.48						189,586.48
铁路 3.0 规范应用交换机		1,091,545.40			1,091,545.40			
通信芯片技术		11,320,754.56						11,320,754.56
合计	5,206,383.48	21,457,403.06			12,211,365.34			14,452,421.20

其他说明

## 27、商誉

### （1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海远景数字信息技术有限公司	41,671,622.51					41,671,622.51
北京东土军悦科技有限公司	9,744,858.61					9,744,858.61
北京拓明科技有	553,706,610.08					553,706,610.08

限公司					
成都中嵌自动化工程有限公司	9,679,827.85				9,679,827.85
北京和兴宏图科技有限公司		482,519,849.29			482,519,849.29
合计	614,802,919.05	482,519,849.29			1,097,322,768.34

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海远景数字信息技术有限公司						
北京东土军悦科技有限公司						
北京拓明科技有限公司						
成都中嵌自动化工程有限公司						
北京和兴宏图科技有限公司						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

(1) 商誉的计算过程：本公司于2013年支付人民币52,530,000.00元合并成本收购了上海远景数字信息技术有限公司（以下简称“上海远景”）51%的权益。合并成本超过按比例获得的上海远景可辨认资产、负债公允价值的差额人民币41,671,622.51元，确认为与上海远景相关的商誉。

本公司于2014年1月支付人民币15,000,000.00元合并成本收购了北京东土军悦科技有限公司（以下简称“东土军悦”）51%的权益，本次收购未经评估，东土军悦可辨认资产、负债公允价值根据中汇会计师事务所有限公司出具的中汇会审[2013]第3083号审计报告确定。合并成本超过按比例获得的东土军悦可辨认资产、负债公允价值的差额人民币9,744,858.61元，确认为与东土军悦相关的商誉。

本公司于2015年10月用定向发行股份及现金合计人民币643,999,990.50元的合并成本收购了北京拓明科技有限公司（以下简称“拓明科技”）100%的权益，本次收购经中联资产评估集团有限公司评估，出具了中联评报字[2015]第176号，拓明科技可辨认资产、负债公允价值根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2014]第711254号审计报告确定。合并成本超过按比例获得的拓明科技可辨认资产、负债公允价值的差额人民币553,706,610.08元，确认为与北京拓明科技有限公司相关的商誉。

本公司2015年6月与成都中嵌自动化工程有限公司（以下简称“成都中嵌”）签订增资协议，协议增资3,000.00万元，收购成都中嵌51%的权益。根据协议，本公司增资3,000.00万元为认缴出资，出资方式为分期出资，在2018年6月30日之前全部出资到位。公司于2015年7月29日支付人民币5,000,000.00元。成都中嵌可辨认资产、负债公允价值经立信会计师事务所审计，出具了信会师报字[2015]第 711277 号审计报告确定，合并成本超过按比例获得的成都中嵌可辨认资产、负债公允价值的差额人民币9,679,827.85元，确认为与成都中嵌相

关的商誉。

本公司于2016年5月用定向发行股份及现金合计人民币549,999,516.56元的合并成本收购了北京和兴宏图科技有限公司（以下简称“和兴宏图”）100%的权益，本次收购经中联资产评估集团有限公司评估，出具了中联评报字[2015]第1217号，和兴宏图可辨认资产、负债公允价值根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2015]第711650号审计报告确定。合并成本超过按比例获得的和兴宏图可辨认资产、负债公允价值的差额人民币482,519,849.29元，确认为与和兴宏图相关的商誉。

（2）公司聘请北京中科华资产评估有限公司对公司商誉进行减值测试事宜所涉上海远景股东全部权益价值进行评估，2017年3月20日出具了中科华评报字[2017]第024号《资产评估报告书》，本评估报告以收益法评估值为最终评估结论：截止评估基准日2016年12月31日，上海远景股东全部权益评估值为13,909.77万元人民币。涉及上海远景的商誉于2014年收购其51%股权时产生，截止2016年12月31日，上海远景账面价值51%的股东权益为1,882.84万元，上述股权评估值51%的股权价值7,093.98万元大于账面价值51%的股权与商誉之和6,050.00万元，因此截止2016年12月31日，根据北京中科华资产评估有限公司资产评估报告书，对涉及上海远景的商誉不计提减值。

（3）公司2016年5月收购东土军悦49%少数股权，东土军悦成为公司全资子公司，该公司原股东王小军等16人承诺2016年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润不低于1,445万元，东土军悦2016年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润为2,363.47万元，完成了2016年的利润承诺，因此截止2016年12月31日，涉及东土军悦的商誉不存在减值情况。

（4）公司2015年10月收购拓明科技100%股权，该公司原股东常青等4人及北京慧智立信科技有限公司承诺2016年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润不低于5,200万元，拓明科技2016年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润为5,410.41万元，完成了2016年的利润承诺，因此截止2016年12月31日，涉及拓明科技的商誉不存在减值情况。

（5）2017年3月公司对成都中嵌股东全部权益进行了评估，本次以收益法评估值为最终评估结论：截止评估基准日2016年12月31日，成都中嵌股东全部权益评估值为6,759.51万元人民币。截止2016年12月31日，成都中嵌账面价值51%的股东权益为2,076.39万元，上述股权评估值51%的股权价值3,447.35万元大于账面价值51%的股权与商誉之和3,044.37万元，因此截止2016年12月31日，根据公司自身评估对涉及成都中嵌的商誉不计提减值。

（6）公司2015年10月收购和兴宏图100%股权，该公司原股东邱克等47人承诺2016年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润不低于4,020.00万元，和兴宏图2016年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润为4,163.92万元，完成了2016年的利润承诺，因此截止2016年12月31日，涉及和兴宏图的商誉不存在减值情况。

其他说明

## 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
装修费	113,843.05	3,023,430.71	635,602.95		2,501,670.81
任职资格及薪酬管理项目	1,435,377.34		337,735.80		1,097,641.54
CRM 软件实施服务费	233,962.77		58,489.56		175,473.21

合计	1,783,183.16	3,023,430.71	1,031,828.31	3,774,785.56
----	--------------	--------------	--------------	--------------

其他说明

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	32,449,327.42	4,937,534.09	19,260,484.03	2,961,803.10
内部交易未实现利润	864,572.13	129,685.82		
可抵扣亏损	6,051,891.62	907,783.74		
合计	39,365,791.17	5,975,003.65	19,260,484.03	2,961,803.10

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

**(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		5,975,003.65		2,961,803.10

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		105,010.02
可抵扣亏损	5,519,890.40	
合计	5,519,890.40	105,010.02

**(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**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 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	30,000,000.00	19,945,504.40
保证借款	8,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	12,330,000.00	61,705,889.72
合计	50,330,000.00	101,651,394.12

短期借款分类的说明：

短期借款分类的说明：

1) 2015年1月27日，公司子公司北京拓明科技有限公司与杭州银行股份有限公司北京中关村支行签订最高额质押合同，以2015年1月27日应收账款及以后发生的全部应收账，为最高额融资合同4000万元提供质押担保，期限为2015年1月27日至2017年1月26日。

2) 2015年3月16日，北京中关村科技融资担保有限公司与北京银行双秀支行签订合同编号为0269397-001号保证合同，为北京拓明科技有限公司与北京银行双秀支行签订的合同编号为0269397号借款合同提供担保，担保金额为人民币1000万元整，期限为借款提款之日起1年。

3) 2015年10月16日，北京拓明科技有限公司与北京银行双秀支行签订合同编号为0305751号借款合同，由北京中关村科技融资担保有限公司，担保金额为人民币1000万元整，期限为借款提款之日起1年。

4) 2016年9月7日，公司子公司北京拓明科技有限公司与杭州银行股份有限公司北京中关村支行签订最高额质押合同，以2016年9月7日全部应收账款及以后发生的全部应收账，为最高额融资合同4000万元提供质押担保，期限为2016年9月7日至2018年9月6日。

5) 2016年8月25日，常青、宋永清、王广善与北京银行双秀支行签订合同编号为0359450-001、0359450-002、0359450-003号保证合同，为北京拓明科技有限公司与北京银行双秀支行签订的合同编号为0361882号借款合同提供担保，担保金额为人民币800万元整，期限为借款提款之日起1年。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 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
商业承兑汇票	24,594,788.82	10,654,792.02
合计	24,594,788.82	10,654,792.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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
1 年以内	114,300,832.07	85,821,998.78
1-2 年	9,468,723.56	8,961,194.67
2-3 年	5,557,838.84	2,157,503.95
3 年以上	4,100,840.61	53,686.00
合计	133,428,235.08	96,994,383.40

#### (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
供应商 17	1,659,803.00	未到规定付款期
供应商 18	1,853,256.00	未到规定付款期
供应商 19	1,795,962.60	未到规定付款期

供应商 20	1,433,272.00	未到规定付款期
合计	6,742,293.60	--

其他说明：

### 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
1 年以内	27,055,676.46	4,261,498.65
1-2 年	3,590,308.96	338,360.00
2-3 年		2,205.00
3 年以上	269,085.00	1,205.00
合计	30,915,070.42	4,603,268.65

#### (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
客户 21	1,059,829.06	交易未完成
客户 22	1,605,590.00	交易未完成
合计	2,665,419.06	--

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 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	9,768,464.83	172,794,080.98	164,593,961.24	17,968,584.57
二、离职后福利-设定提存计划	703,878.05	10,371,310.86	10,218,462.80	856,726.11



三、辞退福利		781,414.70	781,414.70	
合计	10,472,342.88	183,946,806.54	175,593,838.74	18,825,310.68

**(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	8,569,925.12	151,781,023.85	143,638,017.82	16,712,931.15
2、职工福利费		2,367,120.36	2,367,120.36	
3、社会保险费	305,119.03	5,828,466.94	5,709,715.92	423,870.05
其中：医疗保险费	274,399.22	5,178,428.82	5,086,424.34	366,403.70
工伤保险费	12,544.27	245,548.82	226,134.75	31,958.34
生育保险费	18,175.54	404,489.30	397,156.83	25,508.01
4、住房公积金	577,970.13	8,930,280.62	8,933,521.66	574,729.09
5、工会经费和职工教育经费	294,792.58	3,796,880.31	3,855,276.58	236,396.31
8、其他	20,657.97	90,308.90	90,308.90	20,657.97
合计	9,768,464.83	172,794,080.98	164,593,961.24	17,968,584.57

**(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	652,266.87	9,926,451.91	9,775,332.26	803,386.52
2、失业保险费	51,611.18	444,858.95	443,130.54	53,339.59
合计	703,878.05	10,371,310.86	10,218,462.80	856,726.11

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,125,480.85	10,177,398.20
企业所得税	12,354,508.68	10,141,538.63
个人所得税	735,340.09	1,059,272.83
城市维护建设税	1,884,545.69	1,176,191.08

营业税		157,865.18
教育费附加	986,898.39	847,962.97
地方教育费附加	440,752.86	62,547.23
土地使用税	66,352.93	44,000.00
印花税	14,430.81	15,235.92
基督新教教会税	24,020.92	23,304.86
罗马天主教教会税	24,020.92	23,304.86
其他税费	14,517.92	8,172.46
合计	42,670,870.06	23,736,794.22

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	288,000.00	
短期借款应付利息	112,722.24	171,235.78
合计	400,722.24	171,235.78

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 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
往来款	12,700,554.06	9,033,118.18
未付员工款	6,721,799.10	4,024,190.81
个人五险一金	156,066.52	172,425.01

合计	19,578,419.68	13,229,734.00
----	---------------	---------------

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
灵玖中科软件（北京）有限公司	1,735,400.00	
北京博辉瑞恒科技有限公司	2,058,000.00	
深圳中正信科技发展有限公司	1,576,000.00	
合计	5,369,400.00	--

其他说明

**42、划分为持有待售的负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**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
----	------	------

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	45,000,000.00	
保证借款	10,080,000.00	
合计	55,080,000.00	

长期借款分类的说明:

- 1) 2016年6月, 公司、子公司北京东土军悦科技有限公司(以下简称“东土军悦”)与国开发展基金有限公司(以下简称“国开基金”)签订了编号为1100201606100000068号《国开发展基金投资合同》, 用于东土军悦专项科研项目研发。本次增资国开基金以人民币4500万元对东土军悦增资, 全部作为其实收资本。国开基金本次投资期限为自首笔增资款缴付完成日之日起不超过4年, 在投资期限期满后, 国开基金按照人民币5800万元的回购价款有权选择回购或市场式方式, 若选择市场式方式, 公司对国开基金享有的东土军悦的股权有优先受让权, 在宽限期内, 国开基金每年通过现金分红、回购溢价等方式取得的投资收益应按照1.2%/年的投资收益率计算。国开基金的投资收益每年核算一次, 投资收益核算日为首笔增资款缴付完成日起每年6月20日。同时合同规定以公司的实际控制人李平所持有的公司流通股向国开基金提供质押担保。
- 2) 2016年11月, 东土军悦与国家开发银行股份有限公司签订合同编号为1100201601100000864的人民币资金借款合同, 合同金额人民币10,000.00万元, 合同期限从2016年11月至2024年11月止, 共计96个月, 其中宽限期从2016年11月至2019年11月止, 共计36个月, 借款利率为本合同项下第一笔借款的提款日同期人民币贷款基准利率基础上上浮5%, 同时本合同项下借款利率随中国人民银行公布的同期限档次人民币贷款基准利率调整而调整。本合同由北京中关村科技融资担保有限公司提供连带责任保证。2016年12月13日, 东土军悦取得本合同项下第一笔借款人民币1,008.00万元。

其他说明, 包括利率区间:

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**49、专项应付款**

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他		138,000.00	对外捐赠股份形成的法定义务
合计		138,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 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		63,630,000.00		63,630,000.00	与资产相关政府补助
合计		63,630,000.00		63,630,000.00	--

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
高精尖产业项目资金		10,000,000.00	1,000,000.00		9,000,000.00	与资产相关
产业扶持基金		54,630,000.00			54,630,000.00	与资产相关
合计		64,630,000.00	1,000,000.00		63,630,000.00	--

其他说明：

- 1) 根据北京市经济和信息化委员会关于印发《北京市鼓励发展的高精尖产品目录（2016年版）》和《北京市工业企业技术改造指导目录（2016年版）》，公司申报了工业自动化控制管理服务相关项目，2016年12月5日收到北京市经济和信息化委员会转来的项目扶持资金1,000.00万元，由于该项资金与研发项目相关，公司作为与资产相关的政府补助进行会计处理，公司将在项目进行期间摊销，2016年摊销100万元。
- 2) 根据014年6月12日公司与宜昌高新技术产业开发管委会签订了《关于建设东土公司工业以太网（宜昌）科技产业园项目的合作协议》及补充协议书和2016年8月18日双方签订了补充协议（二），2016年12月公司分2次收到宜昌高新技术产业开发管委会转来的扶持资金共5,463.00万元，用于上述项目的建设。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 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	462,855,750.00	54,082,410.00				54,082,410.00	516,938,160.00
------	----------------	---------------	--	--	--	---------------	----------------

其他说明:

1) 2016年5月, 公司根据2015年第三届董事会第二十九次会议及2015年第四次临时股东大会决议与中国证券监督管理委员会证监许可[2016]464号《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准规定, 公司拟购买北京和兴宏图科技有限公司100.00%股权及北京东土军悦科技有限公司和上海远景数字信息技术有限公司49.00%股权, 公司向邱克等发行27,296,696股股份购买相关资产, 同时, 核准贵公司非公开发行股份募集配套资金不超过45,000.00万元, 本次发行股份购买资产的价格为18.94元/股。本次发行完成后, 公司新增注册资本人民币27,296,696.00元, 公司的注册资本由原来的46,285.575万元变更为49,015.2446万元, 同时新增资本公积人民币489,702,726.24元。2016年5月26日, 立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2016]第711718号验资报告。

2) 2016年6月, 公司根据2015年第三届董事会第二十九次会议及2015年第四次临时股东大会决议与中国证券监督管理委员会证监许可[2016]464号《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准规定, 非公开发行不超过26,785,714股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金, 募集配套资金为449,999,995.20元, 扣除发行费用12,976,785.70元, 募集配套资金净额为437,023,209.50元, 其中计入股本26,785,714.00元, 余下部分410,237,495.50元计入资本公积。本次定向增发后, 公司新增注册资本人民币26,785,714.00元, 公司的注册资本由原来的49,015.2446万元变更为51,693.816万元。截至2016年6月20日止, 变更后的累计注册资本人民币51,693.816万元, 股本51,693.816万元。2016年6月20日, 立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2016]第711781号验资报告。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他说明:

## 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)	511,911,331.16	796,291,831.85		1,308,203,163.01
其他资本公积	2,665,967.46	445,845.26	2,092,276.80	1,019,535.92
合计	514,577,298.62	796,737,677.11	2,092,276.80	1,309,222,698.93

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

1) 资本溢价增减变动详见本报告五、(二十五)股本。

公司本期因购买子公司北京东土军悦科技有限公司和上海远景数字信息技术有限公司49.00%股权, 根据本

附注三、（六）合并财务报表的编制方法，购买上述少数股权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，冲减合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价104,357,173.32元；因参与上述发行的股份中介机构开具增值税专用发票，公司计入资本公积的股本溢价比验资报告多708,783.43元，因此资本溢价增加资本公积796,291,831.85元。

2) 根据公司2016年第一次临时股东大会决议，2016年9月公司完成对全资子公司北京东土电信技术有限公司的吸收合并，按相关原则将原子公司的各项资产、负债等转入公司，将2008年东土科技合并该合并该公司计入资本公积的盈余公积还原冲减资本公积2,092,276.80元。

3) 公司投资的联营企业北京蓝鲸众合投资管理有限公司，由于该公司股权发生变化，公司享有的按持股比例计算的净资产份额大于对联营企业权益投资的账面价值445,845.26元，计入资本公积。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	-1,046,459.97	33,419.36			-9,946.72	43,366.08	-1,056,406.69
外币财务报表折算差额	-1,046,459.97	33,419.36			-9,946.72	43,366.08	-1,056,406.69
其他综合收益合计	-1,046,459.97	33,419.36			-9,946.72	43,366.08	-1,056,406.69

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	21,461,598.69	6,004,924.46		27,466,523.15
合计	21,461,598.69	6,004,924.46		27,466,523.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期净利润的10%计提法定盈余公积，同时公司吸收合并全资子公司北京东土电信技术有限公司，原子公司盈余公积增加公司盈余公积2,092,276.80元。

## 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	100,616,910.10	124,324,269.45
调整后期初未分配利润	100,616,910.10	124,324,269.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,143,902.47	60,240,856.79
减：提取法定盈余公积	3,912,647.66	2,780,001.11
应付普通股股利	4,628,557.50	12,671,831.03
转作股本的普通股股利		68,496,384.00
期末未分配利润	215,219,607.41	100,616,910.10

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	658,604,826.75	322,570,785.21	400,400,398.59	208,609,207.53
其他业务	3,200,761.28	100,731.96	2,152,798.29	1,458,803.86
合计	661,805,588.03	322,671,517.17	402,553,196.88	210,068,011.39

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,080,651.98	2,328,326.55

教育费附加	1,480,801.83	1,157,054.56
房产税	1,104,984.13	
营业税		157,865.18
地方教育费附加	747,681.07	544,733.87
堤防费	750.00	27,088.59
其他	1,324,406.42	
合计	7,739,275.43	4,215,068.75

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	31,057,042.48	22,414,546.51
广告宣传费	8,801,990.40	1,762,499.35
差旅费	7,488,737.89	4,410,371.79
招待费	5,954,498.19	2,889,213.61
办公费	3,513,757.58	728,156.71
交通费	2,522,687.91	1,203,989.01
租赁费	2,273,209.51	1,811,885.32
运费	2,059,174.91	2,005,351.28
会议费	789,241.79	545,905.03
其他	10,399,630.41	6,876,687.46
合计	74,859,971.07	44,648,606.07

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
新产品研究与开发费用	68,327,829.56	40,999,816.70
工资	28,681,229.78	19,408,280.68
租赁费	7,945,094.80	4,244,442.10
咨询费	5,756,645.45	2,809,064.76
五险一金	4,939,993.17	3,257,307.48
办公费	2,517,287.70	2,228,010.73

交通费	1,957,853.72	1,287,998.35
会议费	1,875,977.53	1,075,178.10
差旅费	1,511,112.43	926,164.24
招待费	745,762.60	341,128.74
其他	20,093,721.65	11,098,552.25
合计	144,352,508.39	87,675,944.13

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,591,123.40	1,923,443.34
减：利息收入	2,649,153.85	4,467,380.68
汇兑损失		579,976.21
减：汇兑收益	3,651,272.27	2,391,849.49
手续费支出	236,149.39	143,768.44
其他	214,686.40	
合计	-2,258,466.93	-4,212,042.18

其他说明：

## 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	7,610,093.46	2,568,841.34
合计	7,610,093.46	2,568,841.34

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 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	-505,491.96	-123,441.64
理财收益	1,197,173.97	
合计	691,682.01	-123,441.64

其他说明：

## 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
非流动资产处置利得合计		1,916.40	
其中：固定资产处置利得		1,916.40	
政府补助	15,645,972.61	18,225,162.11	15,645,972.61
增值税退税	18,310,515.97	7,922,292.40	18,310,515.97
其他	123,015.38	160,391.06	123,015.38
合计	34,079,503.96	26,309,761.97	34,079,503.96

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
贷款贴息补 贴				否	否		458,063.11	与收益相关
中关村海外 科技园国际 化发展专项 资金				否	否		51,600.00	与收益相关
2014 年中关 村国际化发 展专项资金				否	否		50,000.00	与收益相关
中关村知识 产权促进局 创新能力资 金				否	否		7,000.00	与收益相关
2015 年中关 村技术创新 能力建设专 项资金(专利 部分)				否	否		144,500.00	与收益相关

2014 年度中关村技术创新能力建设商标部分				否	否		50,000.00	与收益相关
国家专利标准奖励款				否	否		40,000.00	与收益相关
北京市标准化交流服务中心拨款				否	否		120,000.00	与收益相关
北京商委会"中小开拓资金中央资金"				否	否		133,794.00	与收益相关
2014 年中小中央资金				否	否		269,965.00	与收益相关
2013 年招商引资政策兑现				否	否		806,600.00	与收益相关
2014 年招商引资政策兑现				否	否		1,348,300.00	与收益相关
中关村企业信用促进会中介补贴				否	否	45,900.00	43,800.00	与收益相关
中关村信促进会信用补贴款				否	否		6,000.00	与收益相关
石景山人社局补助款				否	否	1,200.00	1,200.00	与收益相关
国家知识产权局专利局北京代办处款				否	否	28,450.00	14,650.00	与收益相关
北京市工商局石景山局商标奖励款				否	否	600.00	600.00	与收益相关
2013 年国家信息安全专项项目				否	否		3,000,000.00	与收益相关
SICOM 系列工业以太网				否	否		5,000,000.00	与收益相关

交换机项目								
石景山发改委国家服务业引导资金				否	否	5,900,000.00	6,000,000.00	与收益相关
产业扶持及奖励资金				否	否		300,000.00	与收益相关
稳岗补贴				否	否	112,529.61	100,000.00	与收益相关
技术创新基金				否	否	35,250.00	201,090.00	与收益相关
高新技术创新中心房屋补贴				否	否		45,000.00	与收益相关
石景山区知识产权奖励				否	否	40,000.00	12,000.00	与收益相关
中关村技术创新能力建设专项资金				否	否		21,000.00	与收益相关
高精尖产业项目资金				否	否	1,000,000.00		与收益相关
稳增长补助款				否	否	68,146.00		与收益相关
北京市中小企业拓展资金				否	否	139,632.00		与收益相关
2015 年下半年中小资金				否	否	140,784.00		与收益相关
2016 中央中小第一批				否	否	862,021.00		与收益相关
发明专利奖励资金				否	否	100,000.00		与收益相关
工业和信息化部电子工业标准化研究院 补助款				否	否	560,000.00		与收益相关
机械工业仪器仪表综合技术经济研究所补助款				否	否	350,000.00		与收益相关
2015 年度招商引资政策				否	否	500,400.00		与收益相关

资金								
中关村科技园石景山管委会-基层党组织工作和活动经费				否	否	2,600.00		与收益相关
中关村科技园园区管理委员会款				否	否	350,000.00		与收益相关
专利补贴				否	否	3,500.00		与收益相关
技术创新基金				否	否	1,000,000.00		与收益相关
火炬补贴				否	否	10,000.00		与收益相关
2016 年第 2 批知识产权资助金				否	否	12,000.00		与收益相关
2016 年第二批科技创新平台补贴(高新创新中心)				否	否	1,260.00		与收益相关
eOpenCloud 综合能源云服务平台项目				否	否	1,816,000.00		与收益相关
基于北斗对时系统的只能电网精确时间测试分析仪				否	否	51,000.00		与收益相关
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目				否	否	210,000.00		与收益相关
关于促进中关村科技园石景山园产业集聚和企业发展的办法				否	否	1,784,000.00		与收益相关
北京市标准化交流服务				否	否	100,000.00		与收益相关

中心补贴								
2016 年北京 市专利资助 金				否	否	50,000.00		与收益相关
中关村科技 园区招商引 资奖励				否	否	85,000.00		与收益相关
中关村科技 园中小企业 贷款贴息款				否	否	214,800.00		与收益相关
中关村海外 科技园款-国 际化发展专 项资金				否	否	19,300.00		与收益相关
北京中关村 海外科技园 有限责任公 司款-国际 化发展专项 资金(中关村 专项资金补 贴尾款)				否	否	51,600.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	15,645,972.6 1	18,225,162.1 1	--

其他说明：

## 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
非流动资产处置损失合计	55,960.98	21,436.00	55,960.98
其中：固定资产处置损失	55,960.98	21,436.00	55,960.98
对外捐赠	1,100,000.00	2,500,000.00	1,100,000.00
其他	16,899.04	74,226.18	16,899.04
合计	1,172,860.02	2,595,662.18	1,172,860.02

其他说明：



## 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	21,905,584.56	11,400,680.44
递延所得税费用	-2,177,924.69	-386,620.54
其他	-33,560.83	201,427.48
合计	19,694,099.04	11,215,487.38

### (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	140,429,015.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,064,352.31
子公司适用不同税率的影响	156.08
调整以前期间所得税的影响	-33,560.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,197,285.46
其他	-3,534,133.94
所得税费用	19,694,099.04

其他说明

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 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	3,654,949.73	3,161,088.55
政府补助	24,645,978.90	18,225,162.11
营业外收入	122,109.09	
往来款	12,007,574.45	

其他		1,293,617.93
合计	40,430,612.17	22,679,868.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	9,549,861.82	5,336,536.03
租赁费	10,041,776.72	4,919,514.44
业务宣传费	8,563,639.11	1,762,499.35
咨询费	6,941,395.79	4,244,442.10
交际应酬费	6,643,469.14	3,230,342.35
办公费	6,188,513.83	2,956,167.44
交通费	4,196,347.85	2,491,987.36
会议费	2,614,031.11	
运费	1,933,238.10	2,005,351.28
其他	45,296,319.15	30,006,467.68
合计	101,968,592.62	56,953,308.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (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
收回保函保证金	6,000,479.65	105,000.00

收到的与资产性相关的政府补助	54,630,000.00	
合计	60,630,479.65	105,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保函保证金	2,533,730.30	800,266.67
支付的定期存款		5,000,000.00
支付的担保手续费	184,366.40	
支付定向募股资金		15,586,411.56
合计	2,718,096.70	21,386,678.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 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	120,734,916.35	69,963,938.15
加：资产减值准备	7,610,105.46	2,568,841.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,952,220.66	4,931,442.62
无形资产摊销	6,159,534.96	2,564,875.27
长期待摊费用摊销	1,031,828.31	521,431.82
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）		19,519.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	55,960.98	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,775,489.80	2,151,365.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-691,682.01	123,441.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,048,238.87	-386,620.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-52,877,910.38	2,625,664.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-148,266,429.27	-75,022,433.16

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	98,866,326.59	76,975,310.91
经营活动产生的现金流量净额	42,302,122.58	87,036,777.71
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	448,124,641.84	276,753,755.95
减：现金的期初余额	276,753,755.95	243,281,601.61
现金及现金等价物净增加额	171,370,885.89	33,472,154.34

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	165,000,000.00
其中：	--
北京和兴宏图科技有限公司	165,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,039,021.88
其中：	--
北京和兴宏图科技有限公司	10,039,021.88
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	154,960,978.12

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （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	448,124,641.84	276,753,755.95
其中：库存现金	223,069.70	220,707.26
可随时用于支付的银行存款	447,901,572.14	276,533,048.69
三、期末现金及现金等价物余额	448,124,641.84	276,753,755.95

其他说明：

## 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 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	2,457,627.92	保函保证金
固定资产	83,751,977.66	反担保抵押
货币资金	312,500.00	信用卡保证金
应收账款	142,727,139.74	质押借款
合计	229,249,245.32	--

其他说明：

## 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
其中：美元	8,865,613.36	6.9370	61,500,750.14
欧元	1,096,871.50	7.3068	8,014,620.67
新加坡元	42,098.53	4.7995	202,051.89
其中：美元	1,338,472.40	6.9370	9,284,983.04
欧元	177,837.64	7.3068	1,299,424.06
新加坡元	25,000.00	4.7995	119,987.50
其他应收款			
其中：美元	1,633.72	6.9370	11,333.10
欧元	13,684.16	7.3068	99,987.41
新加坡元	9,301.00	4.7995	44,683.34
应付账款			

其中：美元	16,958.30	6.9370	117,639.73
欧元	12,214.83	7.3068	89,251.32
其他应付款			
其中：美元	4,383.05	6.9370	30,405.22
欧元	3,468.44	7.3068	25,343.20

其他说明：

(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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	记账本位币选择依据
Kyland Technology EMEA GmBh	德国斯图加特市	德国	交换机产品销售	欧元	经营活动以欧元为主
Kyland Corporation	美国科罗拉多州	美国	交换机产品销售	美元	经营活动以美元为主
Kyland Technology Asia PTE LTD	新加坡	新加坡	交换机产品销售	新加坡元	经营活动以新加坡元为主

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京和兴宏图科技有限公司	2016年05月31日	54,999.95	100.00%	定向增发	2016年05月31日	详见说明	9,120.00	3,988.10

其他说明：

本公司以2016年5月31日为购买日，通过向北京和兴宏图科技有限公司原股东非公开发行人民币普通股并

支付现金的方式购买100%的股权。合并成本在购买日的总额为人民币549,999,516.56元。

购买日的确定依据：同时满足以下条件时，一般可认为实现了控制权的转移，形成购买日。

- 1) 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过；
- 2) 按照规定，合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得相关部门的批准；按照国家有关规定，企业购并需要经过国家有关部门批准的，取得相关批准文件是对企业合并交易或事项进行会计处理的前提之一；
- 3) 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- 4) 购买方已支付了购买价款的大部分(一般应超过50%)，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。

北京和兴宏图科技有限公司是2008年1月8日在北京成立的公司，系一家提供智能法庭与多媒体指挥系统解决方案的高新技术企业。在被合并之前，北京和兴宏图科技有限公司的股东为自然人邱克、李大地等45人等。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	549,999,516.56
--现金	165,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	384,999,516.56
合并成本合计	549,999,516.56
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	67,479,667.27
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	482,519,849.29

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

北京和兴宏图科技有限公司收购时经中联评估集团有限公司出具评估报告，合并成本公允价值根据评估报告确定。

大额商誉形成的主要原因：

详见五、（十五）商誉。

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京和兴宏图科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	10,351,521.88	10,351,521.88
应收款项	47,402,812.16	47,402,812.16
存货	18,914,105.31	18,914,105.31
固定资产	18,523,960.89	8,382,885.10
无形资产	42,165.00	42,165.00

递延所得税	835,275.86	835,275.86
应付款项	31,092,064.75	31,092,064.75
净资产	67,479,667.27	57,338,591.48
取得的净资产	67,479,667.27	57,338,591.48

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

北京和兴宏图科技有限公司收购时有评估报告，可辨认资产、负债公允价值根据截止2016年5月31日公司财务报表及评估报告中资产增加金额确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元



	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 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：

根据2016年1月15日公司第三届董事会第三十五次会议通过的《关于吸收合并全资子公司的议案》，公司以吸收合并的方式将全资子公司北京东土电信技术有限公司（以下简称“东土电信”）并入本公司，同时东土电信于2016年9月19日办理了工商注销登记。

2016年4月公司在上海自贸区成立全资子公司上海东土远景工业科技有限公司，注册资本10,000.00万元，截止2016年12月31日，实收资本为1,000.00万元。

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海远景数字信息技术有限公司	上海	上海	智能化设备和时间同步系统产品	100.00%		非同一控制下企业合并
北京东土军悦科技有限公司	北京	北京	交换机产品、视音频传输平台的研发、生产及销	100.00%		非同一控制下企业合并

			售			
Kyland Technology EMEA GmbH	德国	德国	交换机产品销售	80.00%		投资设立
Kyland Corporation	美国	美国	交换机产品销售	100.00%		投资设立
北京拓明科技有限公司	北京	北京	技术开发、转让、咨询、服务；系统集成	100.00%		非同一控制下企业合并
北京北方工大科技有限公司	北京	北京	计算机、通信和其他电子设备制造业	50.00%		非同一控制下企业合并
东土科技（宜昌）有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	计算机、通信和其他电子设备制造业	98.75%		投资设立
成都中嵌自动化工程有限公司	四川成都	四川成都	自动化控制技术开发	51.00%		非同一控制下企业合并
北京和兴宏图科技有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		非同一控制下企业合并
上海东土远景工业科技有限公司	上海	上海	出口销售交换机产品	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司持有北京北方工大科技有限公司50%股权，但公司实际控制人李平持有的北京东土投资控股有限公司持有北京北方工大科技有限公司10%的表决权归公司所有，因此公司对北京北方工大科技有限公司的表决权大于50%。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东土科技（宜昌）有限公司	1.25%	-1.57		247.12
成都中嵌自动化工程有限公司	49.00%	35.75		1,994.96
Kyland Technology	20.00%	-6.58		147.06

EMEA GmbH				
北京北方工大科技有限公司	50.00%	-115.64		662.55

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司持有北京北方工大科技有限公司50%股权，但公司实际控制人李平持有的北京东土投资控股有限公司持有北京北方工大科技有限公司10%的表决权归公司所有，因此公司对北京北方工大科技有限公司的表决权大于50%。

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东土科技(宜昌)有限公司	18,715.28	6,671.67	25,386.95	429.67	5,463.00	5,892.67	20.23	4,682.40	4,702.63	7.38		7.38
成都中嵌自动化工程有限公司	1,875.79	2,527.22	4,403.01	331.66		331.66	1,705.62	2,533.63	4,239.25	240.85		240.85
Kyland Technology EMEA GmbH	736.98	22.31	759.29	23.97		23.97	734.00	30.67	764.67	18.11		18.11
北京北方工大科技有限公司	2,774.71	275.37	3,050.08	62.85		62.85	2,980.90	335.20	3,316.10	97.60		97.60

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东土科技(宜昌)有限公司		-6.96	-6.96	-2,796.15		-28.76	-28.76	-26.06
成都中嵌自	1,256.13	72.95	72.95	349.59	354.03	14.05	14.05	28.58

动化工程有 限公司								
Kyland Technology EMEA GmbH	362.56	-32.92	-10.63	-76.27	304.24	-88.46	-130.93	-55.73
北京北方工 大科技有限 公司	126.10	-231.28	-231.28	-2,617.71		-119.39	-119.39	-194.88

其他说明：

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2016年5月，公司根据2015年第三届董事会第二十九次会议及2015年第四次临时股东大会决议与中国证券监督管理委员会证监许可[2016]464号《关于核准北京东土科技股份有限公司向邱克等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准规定，公司完成收购北京东土军悦科技有限公司和上海远景数字信息技术有限公司49.00%股权，其中向王小军等16人发行3,695,878股购买北京东土军悦科技有限公司49%股权，向黄兵等3人发行3,273,494股股份购买上海远景数字信息技术有限公司49.00%股权。上述收购完成后，公司持有北京东土军悦科技有限公司和上海远景数字信息技术有限公司100%股权。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	上海远景数字信息技术有限公司	北京东土军悦科技有限公司
购买成本/处置对价	61,999,976.36	69,999,929.32
--非现金资产的公允价值	61,999,976.36	69,999,929.32
购买成本/处置对价合计	61,999,976.36	69,999,929.32
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	18,931,807.86	8,710,924.50
差额	43,068,168.50	61,289,004.82
其中：调整资本公积	43,068,168.50	61,289,004.82

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京蓝鲸众合投资管理有限公司	北京	北京	投资管理	16.67%		权益法
北京东土泛联信息技术有限公司	北京	北京	软件技术开发	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

北京蓝鲸众合投资管理有限公司本年度增加新股东，公司持股比例由20%变为16.67%，公司新的股东会由6名股东组成，各股东享有相同的股份，享有平等权利，公司对该公司经营有重大影响，因此公司继续对该公司采用权益法核算。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京蓝鲸众合投资管理有限公司	北京东土泛联信息技术有限公司	北京蓝鲸众合投资管理有限公司	北京东土泛联信息技术有限公司
流动资产	13,083,243.39	5,329,860.37	11,180,640.65	
非流动资产	16,149.25	104,529.89	7,936.09	
资产合计	13,099,392.64	5,434,390.26	11,188,576.74	
流动负债	640.01	172,772.92	3,626.61	
负债合计	640.01	172,772.92	3,626.61	
按持股比例计算的净资产份额	2,183,125.44	5,704,646.93	2,236,990.03	
对联营企业权益投资的账面价值	2,183,125.44	5,704,646.93	2,236,990.03	

净利润	-1,086,197.50	-738,382.66	-614,264.28	
综合收益总额	-1,086,197.50	-738,382.66	-614,264.28	

其他说明

#### (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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司质量管理部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过质量管理主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### (二) 市场风险

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

##### (1) 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来源于银行长期借款。截至2016年12月31日止，本公司以同期同档次国家基准利率或上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币5,508.00万元。在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的100基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

##### (2) 汇率风险

汇率风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于2016年度及2015年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				年初余额		
	美元	欧元	新加坡元	合计	美元	欧元	合计
货币资金	61,500,750.14	8,014,620.67	202,051.89	69,717,422.70	23,895,137.53	6,990,092.42	30,885,229.95
应收账款		585,770.44	119,987.50	705,757.94	9,520,004.16	322,943.85	9,842,948.01
其他应收款	11,333.10	99,987.41	44,683.34	156,003.85	114,616.26	105,411.75	220,028.01
应付账款	117,639.73	89,251.32		206,891.05	989,090.86	11,046.66	1,000,137.52

其他应付款	5,484,426.47	25,343.20		5,509,769.67	608,652.86	34,826.43	643,479.29
合计	67,114,149.44	8,814,973.04	366,722.73	76,295,845.21	35,127,501.67	7,464,321.11	42,591,822.78

于2016年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司将增加或减少净利润762958.45元（2015年12月31日：425,682.10元）。管理层认为1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### （3）其他价格风险

无

### （三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	50,330,000.00				50,330,000.00
应付票据	24,594,788.82				24,594,788.82
应付账款	133,428,235.08				133,428,235.08
应付职工薪酬	18,825,310.68				18,825,310.68
应交税费	42,670,870.06				42,670,870.06
应付利息	400,722.24				400,722.24
其他应付款	19,578,419.68				19,578,419.68
合计	289,828,346.56				289,828,346.56

项目	年初余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	101,651,394.12				101,651,394.12
应付票据	10,654,792.02				10,654,792.02
应付账款	96,994,383.40				96,994,383.40
应付职工薪酬	10,472,342.88				10,472,342.88
应交税费	23,736,794.22				23,736,794.22
应付利息	171,235.78				171,235.78
其他应付款	13,229,734.00				13,229,734.00
合计	256,910,676.42				256,910,676.42



## 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、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

### 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

### 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

### 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

### 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

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 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

### 9、其他

## 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
李平				34.09%	34.09%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 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
常青	公司股东
北京东土投资控股有限公司	公司实际控制人李平是其大股东及法人代表
上海金卓网络科技有限公司	北京东土投资控股有限公司控股的公司

其他说明

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

**(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

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
常青、宋永清、王广善	20,000,000.00	2014年10月20日	2016年10月16日	是
常青、宋永清、王广善	8,000,000.00	2016年08月25日	2017年08月24日	否
李平	45,000,000.00	2016年06月01日	2020年06月01日	否

关联担保情况说明

1) 2014年10月20日, 股东常青、宋永清、王广善(北京拓明科技有限公司原股东)与北京中关村科技融资担保有限公司签订合同编号为2014年BZ1336号的最高额反担保(保证)合同, 反担保金额人民币2000万元, 期限为2014年10月20日至2016年10月16日。

2) 2016年8月25日, 常青、宋永清、王广善与北京银行双秀支行签订合同编号为0359450-001、0359450-002、0359450-003号保证合同, 为北京拓明科技有限公司与北京银行双秀支行签订的合同编号为0361882号借款合同提供担保, 担保金额为人民币800万元整, 期限为借款提款之日起1年。

3) 2016年6月公司实际控制人李平为子公司北京东土军悦科技有限公司向国开发展基金有限公司融资4500万元提供担保, 详见本附注五、(二十六)长期借款说明。

**(5) 关联方资金拆借**

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,531,300.00	4,383,080.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预收款项					
	上海金卓网络科技有限公司	350,000.00			
其他应付款					
	常青	1,626.96			

## (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

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

## 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

## 5、其他

# 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2014年11月18日，公司召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司对外投资设立全资子公司的议案》。2014年11月21日，公司取得注册号420506000019841的营业执照，注册资本5000万元，2015年5月，经董事会决议，将持有的5%的东土科技（宜昌）有限公司股权250万元，无偿转让给中国光华科技基金会，截止2015年12月31日共出资4,724.00万元，实际无偿转让给中国光华科技基金会的股权为236.20万元，尚有13.80万元未完成捐赠，截止2015年12月31日，公司对该项承诺已做预计负债。截止至2016年5月末，公司对东土宜昌货币出资276万元，完成对东土宜昌5000万元出资，同时无偿转让给中国光华科技基金会13.80万元，并取得该基金会出具的捐赠证明，完成2015年承诺的捐赠。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、截止2016年12月31日，公司未结清的保函金额为人民币2,457,627.92元。

2、2016年11月，公司子公司北京东土军悦科技有限公司与国家开发银行股份有限公司签订合同编号为1100201601100000864的人民币资金借款合同，合同金额人民币10,000.00万元，合同期限从2016年12月13日至2024年12月12日止，共计96个月。北京东土军悦科技有限公司与北京中关村科技融资担保有限公司签订了编号为2016年WT0610号《委托保证合同》，担保金额及期限与主借款合同相同，公司与中关村科技融资担保有限公司签订了编号为2016年DYF0610号的《反担保（不动产抵押）合同》，公司抵押物为位于石景山区实兴大街30号院2号楼8-12层901的房屋所有权，证号为X京房权证石字第119857号，抵押物建筑面积为4273.62平方米，抵押期限与借款合同主合同期限相同。

### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	24,813,031.68
经审议批准宣告发放的利润或股利	24,813,031.68

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2016年11月18日，东土科技召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）及与本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关的议案。2016年12月7日，东土科技召开2016年第四次临时股东大会，审议通过了本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）修订稿及与本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关的议案。本公司拟以发行股份及支付现金的方式购买邓绍龙等13名自然人及南京金萱瑞、新疆安通纳合计持有的南京电研100%股权，并向合计不超过5名其他特定投资者发行股份募集配套资金。本次交易，南京电研100%股权的估值为 25,014.55 万元，经交易双方友好协商，拟确定南京电研100%股权交易对价为 25,000.00 万元，其中，以现金方式支付10,000.00万元，剩余15,000.00万元以发行股份的方式支付。2017年3月9日公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）通知，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会于2017年3月9日召开的2017年第12次并购重组委工作会议审核，公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项获得无条件通过。

(2) 2017年2月13日，根据公司第四届董事会第十四次会议审议通过的《关于子公司北京和兴宏图科技有限公司对孙公司北京飞讯数码科技有限公司增资的议案》，公司全资子公司北京和兴宏图科技有限公司（以下简称“和兴宏图”）拟以 8,992 万元人民币对其全资子公司北京飞讯数码科技有限公司（以下简称“飞讯数码”）进行增资，将飞讯数码的注册资本从1,008万元增加至 10,000 万元。

(3) 根据公司第四届董事会第十三次会议审议通过的《关于公司参与公开摘牌收购科银京成100%股权的议案》，公司以自有资金公开摘牌收购中航航空电子有限公司（以下简称“中航航空电子”）、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所（以下简称“中航工业自控所”）以及中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所（以下简称“中航工业计算所”）持有的北京科银京成技术有限公司（以下简称“科银京成”）100%股权。2017年1月12日，公司向北京产权交易所（以下简称“北交所”）提交了《产权受让申请书》及相关材料。2017年1月17日，北交所出具了《受让资格确认通知书》，通知公司对受让科银京成100%股权资格进行确认。2017年1月18日，公司将保证金人民币6,160.752 万元交付至北交所指定的结算账户，对受让资格进行确认，随后公司与中航航空电子、中航工业自控所以及中航工业自控所签订了《产权交易合同》。

合同规定公司以人民币 20,535.84 万元受让北京科银京成技术有限公司100%股权；公司以保证金人民币 6,160.752 万元，折抵为转让价款的一部分，并在合同生效后一年内采用分期付款方式支付剩余转让价款 14,375.088 万元至转让方指定银行账户。本产权交易在获得北交所出具的产权交易凭证后20个工作日内，公司应作出标的企业股东决定、修改标的企业章程，并促使标的企业到登记机关办理股权变更登记手续，转让方应给予必要的协助与配合。登记机关办理完毕股权变更登记手续并颁发标的企业新的营业执照之日，视为产权交易完成之日。

(4) 根据公司2017年3月13日第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第七次会议审议通过的《关于会计估计变更的议案》，2017年3月13日，公司发布了《北京东土科技股份有限公司关于会计估计变更的公告》（公告编号：2017-025）。变更原因如下：

1) 公司2012年上市以来，主要经营产品从工业以太网交换机、工业级光纤收发器扩展为民用工业互联网网络产品、军用网络产品、移动通信网络优化及服务、移动大数据精准营销及行业应用产品等多种产品及服务，客户范围扩展到了军工、通信、电力、交通、法院等多个客户群体。新增产品领域的行业特性、客户结构、回款周期较上市之初发生了较大差异。为更加客观公正的反映公司的财务状况和经营成果，使公司的应收债权更加真实的反映回收状况及债权风险，便于投资者进行价值评估与比较分析，公司综合考虑了行业特点、客户的信用状况、回款周期等各方面因素，对应收款项的会计估计进行变更。

2) 变更前：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内(含1年)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

变更后：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6个月以内(含6个月)	0	0
6个月-1年	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

注：1、账龄划分方式：以款项结算日为基准开始计算账龄。 2、其他应收款之保证金及押金回收风险极低，不计提坏账准备。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计



(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

2016年10月24日和 2016 年 11 月 11 日召开的第四届董事会第十次会议和 2016 年度第三次临时股东大会审议通过了《关于〈北京东土科技股份有限公司员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》(以下简称“《员工持股计划(草案)》”及其摘要)。根据《员工持股计划(草案)》，本次员工持股计划的基本内容为：本次员工持股计划筹集资金总额不超过8,850万元。本次员工持股计划设立后将作为富国资产管理(上海)有限公司(以下简称“富国资产”)设立并管理的资产管理计划的单一委托人，将本次员工持股计划募集资金全部委托给富国资产进行投资运作。资产管理计划主要投资范围为东土科技股票。资产管理计划以二级市场、大宗交易购买等方式买入并持有东土科技股票。根据《员工持股计划(草案)》，本次员工持股计划的参加对象包括公司监事、高级管理人员、公司及其控股公司的中层管理人员、核心及骨干员工及其他正式员工157人，其中，公司监事、高级管理人员参加人共6人。截至 2016 年 12 月 16 日，富国资产-东土科技员工持股资产管理计划通过二级市场购买的方式共计买入公司股票 5,200,291 股，占公司总股本的 1.00598%，成交金额 8040.15 万元，成交均价约为人民币 15.461 元/股。截至 2016 年 12 月 16 日，本次员工持股计划已完成股票购买，本计划所购买的股票锁定期为自购买完成之日起不少于十二个月。

## 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	58,194,157.11	100.00%	3,822,900.10	6.57%	54,371,257.01	69,459,652.26	100.00%	3,192,527.87	4.60%	66,267,124.39
合计	58,194,157.11		3,822,900.10		54,371,257.01	69,459,652.26		3,192,527.87		66,267,124.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	37,206,234.59	1,860,311.73	5.00%
1 年以内小计	37,206,234.59	1,860,311.73	5.00%
1 至 2 年	6,008,872.26	600,887.23	10.00%
2 至 3 年	1,541,574.91	308,314.98	20.00%
3 至 4 年	893,751.52	446,875.76	50.00%
4 至 5 年	494,099.02	395,279.22	80.00%
5 年以上	211,231.18	211,231.18	100.00%
合计	46,355,763.48	3,822,900.10	

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
组合1：合并范围内关联方	11,838,393.63		
合计	11,838,393.63		

## (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 630,372.23 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
客户8	7,110,226.90	12.22	
客户1	6,718,289.40	11.54	335,914.47
客户15	5,619,174.06	9.66	280,958.70
上海东土远景工业科技有限公司	4,672,421.43	8.03	
客户9	2,364,102.35	4.06	118,205.12
合计	28,925,698.39	45.51	735,078.29

## (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

其他说明：

## 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	4,975,930.83	100.00%	216,486.05	4.35%	4,759,444.78	1,585,226.10	100.00%	146,280.48	9.23%	1,438,945.62
合计	4,975,930.83		216,486.05		4,759,444.78	1,585,226.10		146,280.48		1,438,945.62

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			
	1,264,494.40	63,224.72	5.00%
1 年以内小计	1,264,494.40	63,224.72	5.00%
2 至 3 年	182,121.00	18,212.10	10.00%
3 年以上	137,700.55	27,540.11	20.00%
3 至 4 年	6,922.88	3,461.44	50.00%
4 至 5 年	82,221.60	65,777.28	80.00%
5 年以上	38,270.40	38,270.40	100.00%
合计	1,711,730.83	216,486.05	

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

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1合并范围内关联方	3,264,200.00		
合计	3,264,200.00		

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 70,205.57 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,264,200.00	
个人借款	706,475.53	460,542.63
投标保证金	477,000.00	266,442.98
员工备用金	174,333.09	489,241.67
押金	291,696.81	186,776.70
其他	62,225.40	182,222.12
合计	4,975,930.83	1,585,226.10

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Kyland Americas	关联方往来款	3,264,200.00	1 年之内	65.60%	
王海连	个人借款	337,389.50	1 年之内	6.78%	16,869.48
客户 25	投标保证金	300,000.00	1 年之内	6.03%	15,000.00
客户 26	投标保证金	173,000.00	1-2 年	3.48%	17,300.00
客户 27	押金	128,834.68	1 年之内、1-5 年	2.59%	67,530.41
合计	--	4,203,424.18	--	84.48%	116,699.89

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,688,015,501.97		1,688,015,501.97	800,126,500.74		800,126,500.74
对联营、合营企业投资	7,887,772.37		7,887,772.37	1,947,419.07		1,947,419.07
合计	1,695,903,274.34		1,695,903,274.34	802,073,919.81		802,073,919.81

## (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
北京东土电信技术有限公司	2,032,421.01		2,032,421.01			
上海远景数字信息技术有限公司	52,530,000.00	61,999,976.36		114,529,976.36		
北京东土军悦科技有限公司	15,000,000.00	119,999,929.32		134,999,929.32		
北京拓明科技有限公司	643,999,990.50			643,999,990.50		
北京和兴宏图科技有限公司		549,999,516.56		549,999,516.56		
成都中嵌自动化工程有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
东土科技（宜昌）有限公司	44,878,000.00	147,922,000.00		192,800,000.00		
北京北方工大科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
上海东土远景工业科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
Kyland Technology EMEA GmbH	9,850,629.23			9,850,629.23		
Kyland Corporation	1,835,460.00			1,835,460.00		
合计	800,126,500.74	889,921,422.24	2,032,421.01	1,688,015,501.97		

## (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											
北京蓝鲸 众合投资 管理有限 公司	1,947,419 .07			-210,138. 89		445,845.2 6				2,183,125 .44	
北京东土 泛联信息 技术有限 公司		6,000,000 .00		-295,353. 07						5,704,646 .93	
小计	1,947,419 .07	6,000,000 .00		-505,491. 96		445,845.2 6				7,887,772 .37	
合计	1,947,419 .07	6,000,000 .00		-505,491. 96		445,845.2 6				7,887,772 .37	

## (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	194,997,258.64	113,847,741.17	196,115,364.42	105,773,067.80
其他业务	7,957,481.91	5,230,310.99	3,615,398.48	3,008,475.28
合计	202,954,740.55	119,078,052.16	199,730,762.90	108,781,543.08

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	33,210,268.60	

权益法核算的长期股权投资收益	-505,491.96	-123,441.64
处置长期股权投资产生的投资收益	2,026,557.31	
理财收益	115,794.52	
合计	34,847,128.47	-123,441.64

## 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	-55,960.98	
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）	15,645,972.61	
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	1,197,173.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-993,883.66	
减：所得税影响额	2,465,668.86	
少数股东权益影响额	1,233,921.97	
合计	12,093,711.11	--

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	7.62%	0.2502	0.2502
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.87%	0.2256	0.2256



### 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

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。