



工业互联网

北京东土科技股份有限公司
2017年年度报告

2018年03月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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“经营情况讨论与分析”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 **0.50** 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.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	33
第五节 重要事项.....	88
第六节 股份变动及股东情况.....	96
第七节 优先股相关情况.....	96
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	97
第九节 公司治理.....	103
第十节 公司债券相关情况.....	109
第十一节 财务报告.....	110
第十二节 备查文件目录.....	231

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
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
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	参股公司上海瀚讯信息技术股份有限公司
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
物芯科技	指	关联方北京物芯科技有限责任公司
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》（2017年10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 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	陈勇波、胡碟

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
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、寇凌烟	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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	821,052,048.20	661,805,588.03	24.06%	402,553,196.88
归属于上市公司股东的净利润（元）	126,608,070.38	123,143,902.47	2.81%	60,240,856.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	93,400,262.87	111,050,191.36	-15.89%	47,493,960.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	36,010,324.14	42,302,122.58	-14.87%	87,036,777.71
基本每股收益（元/股）	0.2449	0.2502	-2.12%	0.1709
稀释每股收益（元/股）	0.2449	0.2502	-2.12%	0.1709
加权平均净资产收益率	5.84%	7.62%	-1.78%	12.05%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	3,054,600,338.45	2,537,955,837.59	20.36%	1,422,822,824.12
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,216,549,303.31	2,067,790,582.80	7.19%	1,098,465,097.44

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	128,070,305.12	210,019,668.99	182,004,980.78	300,957,093.31
归属于上市公司股东的净利润	9,671,074.75	33,829,819.39	31,652,456.29	51,454,719.95

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,282,529.39	35,743,537.70	31,615,377.00	19,758,818.78
经营活动产生的现金流量净额	-50,187,188.32	16,972,107.78	-32,531,534.36	101,756,939.04

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 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）	2,328.17	-55,960.98	-19,519.60	
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）	15,018,781.90	15,645,972.61	18,225,162.11	
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	18,970,423.32			2017 年 3 月对应收款项会计估计变更对当期损益的影响
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,814,025.20	-993,883.66	-2,413,835.12	其中 200 万为收到的违约赔偿金
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,526,060.81		-776,470.59	闲置资金的现金管理理财收益
减： 所得税影响额	6,590,051.15	2,465,668.86	2,389,300.82	

少数股东权益影响额（税后）	533,760.74	1,233,921.97	-120,859.82	
合计	33,207,807.51	12,093,711.11	12,746,895.80	--

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

公司是专注于工业互联网技术及产业的上市公司，致力于工业互联网平台技术的研究，用工业互联网技术创新各行业解决方案，应用于智慧工业、智慧军事、智慧能源、智慧城市等领域。报告期内，公司产品分为两类：防务及工业互联网产品，大数据及网络服务。

(1) 防务及工业互联网产品

报告期内，公司防务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、嵌入式实时操作系统、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，公司实现防务收入28,109.58万元，合并口径同比增长57.92%；新增防务合同订单金额39,691.23万元，报告期内在手待执行订单金额20,833.66万元。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。科银京成自主研发的嵌入式实时操作系统“道系统”作为武器装备的核心基础软件，对武器装备的功能、性能、安全可靠性、可维护性和可持续发展及装备生命周期管理有着至关重要的影响。报告期内，东土军悦的自主可控交换机一次性通过泰尔实验室测试并取得工信部入网许可证，自主可控交换机设备被纳入军委装备发展部自主可控名录，成为国内首批通过装备发展部认可的产品设备；公司自主研发的完全国产化实时操作系统顺利发布并在军队通信装备中得到应用。

报告期内，公司实现工业互联网产品收入22,607.15万元，与上年基本持平，其中海外市场收入同比增长22.22%。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。智能变电站一体化控制服务器研制成功并在南方电网公司进行试验局，智能交通一体化控制服务器也顺利完成并在北京城市智能交通开通试验局运行。

(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30,307.50万元，合并口径同比增长21.58%。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。拓明科技在智慧城市业务拓展中，充分发挥集团及各子公司优势，打造集团级融合智慧城市解决方案，利用区块链技术、边缘计算技术、物联网技术、大数据挖掘建模技术等先进技术手段，重新定义智慧城市运营支撑体系。以先进的理念和较

强的技术实力，公司与中国电信签订战略合作框架协议，以河北雄安智慧城市服务项目建设为契机，计划与中国电信在智慧城市建设展开全面合作。

大数据业务服务领域包括精准广告营销、个人信用评估、消费金融风控、数据共享服务等。拓明科技凭借大数据技术优势，在大数据技术支撑服务上佳绩连连，为客户提供优质的技术输出服务；借助行业解决方案沉淀，开发行业应用数据服务基础平台，有效支撑行业应用及服务拓展。此外在特殊通信领域，拓明科技通过与合作伙伴合作，成功在安全领域部署海量数据智慧洞察系统，为拓明科技大数据业务的发展又开拓了新的领域和成功实施案例。

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。

2017年11月，国务院印发了《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》（以下简称“意见”），着眼全球工业互联网发展共性需求和我国亟需弥补的主要短板，围绕打造网络、平台、安全三大体系，推进大型企业集成创新和中小企业应用普及两类应用，构筑产业、生态、国际化三大支撑，提出了工业互联网发展的七项主要任务。该意见是党中央、国务院在深刻认识和准确把握互联网发展规律的基础上，立足国情、统筹全局、高屋建瓴，对互联网与经济社会融合发展做出的重大战略部署和顶层设计，具有划时代的重大意义和深远影响。该意见为工业互联网的持续深入推进营造了良好的政策环境，将加快工业互联网发展，促进新一代信息技术与制造业的深度融合，是顺应技术、产业变革趋势，加快制造强国、网络强国建设的客观要求，也是深化供给侧结构性改革、促进实体经济转型升级、建设现代化经济体系的重要举措。

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解决方案提供商，并积极布局工业互联网平台性技术和解决方案，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。

为开拓和布局广袤的工业互联网市场，2017年初，由公司牵头并联合北京天地互连信息技术有限公司、和利时科技集团有限公司、曙光信息产业（北京）有限公司、阿里巴巴、首都信息发展股份有限公司、树根互联技术有限公司、东华软件股份公司、时代集团、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、中国电子技术标准化研究院、北京工业大学、工控网（北京）信息技术股份有限公司等相关单位，成立了中关村工业互联网产业联盟，公司担任联盟理事长单位。联盟已经对中关村工业互联网产业现状进行了详细调研分析，在工业互联网架构、

标准、应用推广领域制定了切实可行的规划，为工业互联网的全面推广奠定了基础。

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 1,494.59 万元，较期初增长 89.48%，主要系增加权益法股权投资东土泛联 800 万元。
固定资产	报告期末固定资产 13,247.83 万元，较期初增长 7.70%，主要系合并范围增加所致。
无形资产	报告期末无形资产 10,047.97 万元，较期初增长 14.73%，主要系合并范围增加所致。
在建工程	报告期末在建工程 7,739.06 万元，较期初增长 251.57%，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 5,537.76 万元。
商誉	报告期末商誉 127,449.68 万元，较期初增长 16.15%，主要系报告期收购子公司科银京成技术有限公司形成商誉 18,154.18 万元。

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。2017年度，公司及全资、控股子公司共新增获得授权的发明专利34项（包括2项海外专利），实用新型专利13项、外观设计专利2项，软件著作权78项、商标171项。截至2017年底，公司及全资、控股子公司合计拥有专利281项，其中，发明专利138项，实用新型专利75项，外观设计专利68项；合计拥有软件著作权425项。

公司保持知识产权管理体系贯标资质，被认定为国家知识产权示范企业，其中“一种工业以太网快速冗余的实现方式”专利获得了国家知识产权局颁发的中国专利优秀奖。

2、业务资质优势

公司通过严格、科学的管理方法，对产品策划、设计开发、采购、生产和服务过程严加管理，以保证为客户提供优质的产品和服务。报告期内，公司新产品通过了UL61010、ATEX、IECEx、CE、FCC、TUV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，同时顺利通过了各项军工资质延续审查，保证了公司在行业内的竞争优势，为公司的业务发展奠定了坚实的基础。

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。2017年，公司围绕公司战略和董事会制定的2017年经营计划，坚持内生与外延发展并重的方针，公司业绩保持平稳增长。报告期内，公司实现营业收入82,105.20万元，较上年同期增长24.06%；归属于上市公司股东的净利润12,660.81万元，较上年同期增长2.81%。

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，在董事会的领导和全体员工的共同努力下，2017年，实现营业收入82,105.20万元，比上年同期增长24.06%；实现利润总额15,074.77万元，比上年同期增长7.35%；实现归属于上市公司股东的净利润12,660.81万元，比上年同期增长2.81%。另外，公司全年共新增合同订单金额106,998.09万元，报告期末在手待执行订单金额59,151.81万元，为2018年的业绩增长打下了良好的基础。

公司子公司拓明科技实现全年扣除非经常性损益的净利润6,804.23万元，和兴宏图实现全年扣除非经常性损益的净利润5,153.40万元，东土军悦实现全年扣除非经常性损益的净利润2,596.84万元，均完成2017年业绩承诺。

2、市场拓展

报告期内，公司积极参加工业互联网、防务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26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。

2017年1月17日，公司联合北京天地互连信息技术有限公司、和利时科技集团有限公司、曙光信息产业（北京）有限公司、阿里巴巴、首都信息发展股份有限公司、树根互联技术有限公司、东华软件股份公司、时代集团、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、中国电子技术标准化研究院、北京工业大学、工控网（北京）信息技术股份有限公司等相关单位，成立中关村工业互联网产业联盟，未来公司暨中关村工业互联网产业联盟将进一步发挥相关技术和产业优势，积极参与国内外相关标准的制定，通过抢占产业制高点、工业互联网示范应用、建立中小微企业服务平台等措施全面实现区域合作和技术转移。2017年5月，ITS Asia 2017中国国际智能交通展览会在上海新国际博览中心拉开帷幕，公司受邀参加了展会，并隆重推出功能强大的HOURSIS Center交通云管控系统以及高度集成的交通控制服务器HOURSIS Server 2025，吸引了众多客户的广泛关注和好评。2017年9月公司获邀出席第三届军民融合发展高技术装备成果展，并重磅发布“国内首颗A级自主可控网络交换芯片”、“最高自主可控等级交换机”、“智慧军事自主可控操作系统——道系统”等系列产品，其中“国内首颗A级自主可控网络交换芯片”和“最高自主可控等级交换机”成功入选本次展会自主可控展示部分，接受中

央领导与军委首长检阅。2017年11月，公司以“一张网，一朵云，一个指挥中心：东土科技智慧城市解决方案”为主题，重磅亮相在深圳会展中心举行的第十九届中国国际高新技术成果交易会6号馆智慧城市专馆。2017年12月，公司同科银京成联手打造的Intewell操作系统在乌镇第四届世界互联网大会闪亮发布，吸引了中央电视台等众多媒体的高度关注，被《朝闻天下》以“工业互联网系统冲破欧美独揽局面”为题做了专题报道。

公司自成立之初就非常重视海外市场的开拓与发展。2017年东土科技美洲区、EMEA 区及亚太区海外子公司分别参加了美国Distributech 2017、南非African Utility World 2017和泰国的Asia Utility Week2017电力展，公司丰富齐全的KEMA认证符合IEC61850标准的工业交换机系列产品系列及精确时钟同步服务器及测试仪产品系列获得广泛的关注与好评。在11月德国纽伦堡的SPS Drives 2017展会上，公司重点展示了全新的符合EN50155的AQUAM系列轨道交通工业交换机及专为工业现场开发的工业串口服务器、工业PC及工业无线产品系列，为海外客户呈现了完整的工业以太网解决方案。

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15,409.05万元，占营业收入的18.77%，继续保持了较高水平，较去年同期增长40.64%，其中研发投入费用化金额较去年同期增长59.31%。

在公司工业互联网的战略方向上，通过整合各个子公司的研发技术能力，根据市场需求进行深入调研和开发，形成了涵盖工业物联网接入、数据通信神经网络、边缘计算服务器和工业云平台的完整工业互联网整体解决方案。报告期内公司完成多项原创型创新产品开发设计，其中公司投资研发的网络交换芯片已完成流片，被军委装备发展部评为最高自主可控等级（A级）。该芯片是目前国内唯一从芯片设计，流片制造，封装测试完全在中国大陆完成的自主可控交换芯片。另外，由公司自主研发的完全国产化实时操作系统已顺利发布并在军队通信装备中得到应用，智能变电站一体化控制服务器研制成功并在南方电网公司开通试验局，智能交通一体化控制服务器也顺利完成并在北京城市智能交通开通实验局运行。

报告期内，公司的“Intewell工业互联网操作系统/云平台”一经发布，便吸引了众多媒体和企业的眼球。Intewell工业互联网操作系统/云平台采用全球首创基于IPV6的实时宽带现场总线，将工业互联网技术应用到工业控制及智能制造的各个领域，实现软件定义工业控制单元、软件定义工业控制流程，广泛推进人工智能在智能工厂和协同制造中的深度应用，实现实时性和云服务统一。Intewell工业互联网操作系统/云平台现场层内核——道系统、设备云操作系统，是我国完全自主可控、具有国际领先水平的高性能实时操作系统，广泛应用于智慧工业、智慧城市、智慧军事等领域，为建立互联网化的新一代工业控制体系奠定坚实基础。

报告期内，由科银京成参研、公司协同的“工业互联网、物联网安全操作系统产业化及规模化应用”课题获批核高基重大专项。此次核高基项目的批准立项，标志着公司在工业互联网领域持续保持国内领先地位。本项目成功实施后，将对中国工业控制体系的安全性和建立自主可控、安全可信的中国工业控制体系具有重要的现实意义，同时对公司建立互联网化的新一代工业控制体系具有长期战略意义。此外，公司承担的多项政府科研项目，如“国防、工业用安全可信核心交换芯片的开发”、“智能制造共性技术标准研究”、“面向工业制造的5G业务研发与试验”和“东土科技企业技术创新项目”均进展顺利。

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、软

件著作权和商标。2017年度，公司及全资、控股子公司共新增获得授权的发明专利34项（包括2项海外专利），实用新型专利13项、外观设计专利2项，软件著作权78项、商标171项。截至2017年底，公司及全资、控股子公司合计拥有专利281项，其中，发明专利138项，实用新型专利75项，外观设计专利68项；合计拥有软件著作权425项。公司保持知识产权管理体系贯标资质，认定为国家知识产权示范企业，1项专利获得了中国专利优秀奖。

4、质量管理和产品认证

公司通过严格、科学的管理方法，对产品策划、设计开发、采购、生产和服务过程严加管理，以保证为客户提供优质的产品和服务。报告期内，公司新产品通过了UL61010、ATEX、IECEx、CE、FCC、TUV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，生产和检验过程引入了MES系统，同时在风险管理及跟踪、项目管理、变更管理等流程方面进行了优化。

5、财税管理

报告期内，公司延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49,210万元。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和兴宏图、拓明科技、科银京成等子公司进行推广上线，后续将在2018年实现SAP合并报表模块实施上线工作。另一方面，公司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，公司不仅通过社会招聘渠道大力引进优秀及高端人才，同时开展了2018届校园招聘活动，吸引了一批优秀的应届生，为公司的发展注入了新鲜的血液，满足了公司中长期人才战略及人力资源规划需求。集团人力资源管理系统SAP HCM在所有子公司成功上线，完成了集团人力资源数据的整合与共享，为集团决策依据提供及时有效的决策依据，推动了人力资源管理的专业化、规范化、流程化，提高了企业整体人力资源管理水平。2017年度，集团人力资源中心重点开展了集团干部管理工作，通过相关制度、政策的颁布、实施，开展了干部访谈，业绩考核及360度能力评估相结合一系列活动，建立了干部队伍梯队，充分调动了干部的积极性。同时，开展了集团干部的《井冈山红色文化培训》，统一了领导干部思想，发扬艰苦奋斗精神，坚定发展信念，融合团队，提升了干部素养和能力。

7、投资并购

报告期内，公司以公开摘牌方式收购中航航空电子有限公司、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所以及中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所持有的科银京成100%股权。科银京成自成立以来，一直从事自主可控的嵌入式基础软件研制工作，为国防领域提供嵌入式操作系统、开发环境和应用工具等软件产品及服务，其嵌入式基础软件科研能力居于国内领先地位。公司收购科银京成与之进行技术资源整合，公司利用自身在工业控制网络硬件设备领域的成熟技术与科银京成领先的嵌入式软件技术结合，可以形成良好的协同效应，从而抓住军队信息化及军民融合的历史机遇，更好的服务于国防客户和民用客户。

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 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	821,052,048.20	100%	661,805,588.03	100%	24.06%
分行业					
网络产品和服务	821,052,048.20	100.00%	661,805,588.03	100.00%	24.06%
分产品					
防务及工业互联网产品	507,167,334.25	61.77%	409,332,737.27	61.85%	23.90%
大数据及网络服务	303,075,044.64	36.91%	249,272,089.48	37.67%	21.58%
其他业务收入	10,809,669.31	1.32%	3,200,761.28	0.48%	237.72%
分地区					
国内	740,616,275.48	90.20%	595,995,053.57	90.06%	24.27%
国外	80,435,772.72	9.80%	65,810,534.46	9.94%	22.22%

(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						
网络产品和服务	821,052,048.20	385,704,396.27	53.02%	24.06%	19.53%	1.78%
分产品						
防务及工业互联网产品	507,167,334.25	184,702,254.96	63.58%	23.90%	9.61%	4.75%
大数据及网络服务	303,075,044.64	194,938,154.79	35.68%	21.58%	26.54%	-2.52%
分地区						
国内	740,616,275.48	340,128,946.55	54.07%	24.27%	19.04%	2.01%
国外	80,435,772.72	45,575,449.72	43.34%	22.22%	23.37%	-0.53%

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

(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	2017 年	2016 年	同比增减
防务及工业互联网产品	销售量	台	244,570	192,460	27.08%
	生产量	台	242,855	200,279	21.26%
	库存量	台	13,008 (注)	12,910	0.76%

注：根据上年库存量、本年生产量、本年销售量计算的本年库存量与期末库存量的差异为外购硬件产品。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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	2017 年	2016 年	同比增减

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
防务及工业互联网网络产品	材料成本	166,544,244.95	43.18%	150,157,235.00	46.54%	10.91%
大数据及网络服务	人工费用	29,853,700.91	7.74%	30,531,667.02	9.46%	-2.22%
大数据及网络服务	外包服务	84,480,320.90	21.90%	66,963,017.26	20.75%	26.16%
大数据及网络服务	其他项目实施费	80,502,401.07	20.87%	56,562,137.24	17.53%	42.33%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- 公司以2017年2月28日为购买日，以现金方式收购北京科银京成技术有限公司100%股权。
- 根据2017年10月20日公司第四届董事会第二十四次会议决议通过的《关于子公司上海东土吸收合并子公司上海远景的议案》，公司以吸收合并的方式注销全资子公司上海远景，合并完成后上海东土继续经营，上海远景予以注销。

(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）	229,387,599.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.94%
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	62,809,606.27	7.65%
2	客户 1	52,977,532.55	6.45%
3	客户 28	52,638,651.18	6.41%
4	客户 3	30,956,738.46	3.77%
5	客户 12	30,005,071.52	3.65%
合计	--	229,387,599.98	27.94%

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）	85,326,169.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.11%
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 4	25,151,089.74	6.52%
2	供应商 1	20,373,090.46	5.28%
3	供应商 23	17,563,716.22	4.55%
4	供应商 7	12,231,838.01	3.17%
5	供应商 41	10,006,435.11	2.59%
合计	--	85,326,169.54	22.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	86,213,096.34	74,859,971.07	15.17%	本报告期发生额较上年同期增加 1,135.31 万元，增长 15.17%，主要系合并范围增加所致。
管理费用	197,126,229.76	144,352,508.39	36.56%	本报告期发生额较上年同期增加 5,277.37 万元，增长 36.56%，主要系公司继续加大研发投入及合并范围增加。
财务费用	19,996,751.26	-2,258,466.93	985.41%	本报告期发生额较上年同期增加 2,225.52 万元，增长 985.41%，主要系新增借款利息费用及汇兑损失。

4、研发投入

适用 不适用

2017年度公司进一步加大了研发投入，本年研发投入15,409.05万元，较上年增长40.64%，占营业收入的18.77%，继续保持较高水平。研发投入主要用于加强核心技术产品的研究与开发，新开展工业互联网操作系统、工业服务器、全国产化网络通信芯片、新一代车载交换机等研发项目，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。公司主要研发项目进展情况如下：

序号	项目	项目阶段	拟达到目标
1	全国产化网络通信芯片	样机研制	填补防务领域自主可控交换芯片空白，为军事装备100%国产化目标奠定基础
2	工业互联网操作系统	软件实现	提升微内核的实时性和工业协议支持能力，实现工业设备开发和工业数据平台建设的标准化，提高工业互联网产业链的标准程度和建设效率
3	PTN设备及网管平台	样机研制	防务领域新一代通信系统的改造和建设
4	新一代车载交换机	样机研制	规划车载交换系列二层/三层交换机，提高端口覆盖及输出功率
5	工业服务器	设计评审	集实时性控制、计算、网络通讯、大数据分析和软件定义工业流程等多功能的统一平台搭建，实现工业互联网操作系统和二线协议的应用

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	477	411	263
研发人员数量占比	33.31%	31.66%	26.14%
研发投入金额（元）	154,090,472.98	109,565,517.39	46,206,200.18
研发投入占营业收入比例	18.77%	16.56%	11.48%
研发支出资本化的金额（元）	41,650,759.34	21,457,403.06	5,206,383.48
资本化研发支出占研发投入的比例	27.03%	19.58%	11.27%
资本化研发支出占当期净利润的比重	33.38%	17.77%	7.44%

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

本年度研发投入总额15,409.05万元，较上年增长40.64%，占营业收入18.77%，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，同时新开展工业互联网操作系统、工业服务器、全国产化网络通信芯片、新一代车载交换机等研发项目。

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

报告期内研发投入资本化金额4,165.08万元，较上年增长94.11%，占研发投入的27.03%，报告期内工业互联网操作系统、工业

服务器、全国产化网络通信芯片、精密时钟、新一代车载交换机等研发项目经公司总经理办公室同意，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”，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	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	786,689,524.26	715,234,214.66	9.99%
经营活动现金流出小计	750,679,200.12	672,932,092.08	11.55%
经营活动产生的现金流量净额	36,010,324.14	42,302,122.58	-14.87%
投资活动现金流入小计	750,566,846.95	241,167,762.38	211.22%
投资活动现金流出小计	1,092,649,337.16	604,502,103.19	80.75%
投资活动产生的现金流量净额	-342,082,490.21	-363,334,340.81	-5.85%
筹资活动现金流入小计	257,114,622.43	603,201,689.15	-57.38%
筹资活动现金流出小计	108,743,847.88	114,483,276.66	-5.01%
筹资活动产生的现金流量净额	148,370,774.55	488,718,412.49	-69.64%
现金及现金等价物净增加额	-160,224,067.17	171,370,885.89	-193.50%

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

报告期筹资活动产生的现金流量净额为14,837.08万元，较上年同期下降69.64%，主要系公司2016年非公开发行股份募集资金45,000万元，本年筹资活动现金流主要通过银行贷款及吸收投资获得，本年筹资总额少于上年同期。

报告期现金及现金等价物净增加额为-16,022.41万元，较上年同期下降193.50%，主要系公司2016年收到募集资金45,000万元，本年筹资活动现金流主要通过银行贷款及吸收投资获得，本年筹资总额少于上年同期。

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流量净额3,601.03万元与本年度净利润12,446.98万元存在较大差异，主要系报告期防务产品收入较上年同期增长57.92%，防务业务客户因其内部审批流程复杂回款期较长，期末形成应收账款。

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	1,544,229.85	1.02%	报告期确认对联营企业的损失 298.18 万元；报告期确认闲置资金现金管理理	是

			财收益 452.61 万元。	
资产减值	14,188,112.23	9.41%	报告期计提应收账款及其他应收款坏账损失 982.04 万元；报告期计提商誉减值损失 436.77 万元。	是
营业外收入	7,431,342.69	4.93%	报告期确认与日常活动无关的政府补助 537.78 万元；报告期收到违约赔偿金 200 万元。	否
营业外支出	419,040.41	0.28%	报告期支付违约赔偿相关诉讼费 28.30 万元，对外捐赠 10 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

	2017 年末		2016 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	295,031,771.01	9.66%	450,894,769.76	17.77%	-8.11%	报告期较期初减少 15,586.30 万元，下降 34.57%，一方面系公司加大研发投入及市场拓展，相应费用支出增加，另一方面系公司对宜昌工业互联网产业园一期项目建设投资支出。
应收账款	573,514,920.94	18.78%	370,993,195.61	14.62%	4.16%	报告期较期初增加 20,252.17 万元，增长 54.59%，主要系防务产品销售额较上年同期大幅增长，防务业务客户因其内部审批流程复杂，回款期较长，期末形成应收账款以及公司合并范围增加。
存货	127,530,070.55	4.18%	129,266,199.50	5.09%	-0.91%	
投资性房地产	12,385,790.58	0.41%		0.00%	0.41%	报告期末较期初增加 1,238.58 万元，系公司合并范围增加形成。
长期股权投资	14,945,941.41	0.49%	7,887,772.37	0.31%	0.18%	报告期末较期初增加 705.82 万元，增长 89.48%，主要系增加权益法股权投资 1,004 万元计确认对联营企业损失 298.18 万元。
固定资产	132,478,308.1	4.34%	123,011,078.35	4.85%	-0.51%	

	8					
在建工程	77,390,565.97	2.53%	22,012,925.22	0.87%	1.66%	报告期末较期初增加 5,537.76 万元，增长 251.57%，系报告期东土科技(宜昌)工业互联网产业园一期项目投入。
短期借款	281,174,176.30	9.20%	50,330,000.00	1.98%	7.22%	报告期末较期初增加 23,084.42 万元，增长 458.66%，主要系 2017 年 2 月并购北京科银京成技术有限公司 70% 股权转让款 14,375.09 万元按照相关约定延迟一年支付形成。
长期借款	96,080,000.00	3.15%	55,080,000.00	2.17%	0.98%	报告期末较期初增加 4,100 万元，增长 74.44%，主要系公司加大筹资力度用于战略性研发项目投入及合并范围增加
其他流动资产	202,238,588.85	6.62%	83,669,872.03	3.30%	3.32%	报告期末较期初增加 11,856.87 万元，增长 141.71%，主要系短期银行理财产品增加 12,000 万元。
可供出售金融资产	78,500,000.00	2.57%	50,000,000.00	1.97%	0.60%	报告期末较期初增加 2,850 万元，增长 57%，系公司出资 2,850 万元投资广州天目人工智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）。
开发支出	54,684,477.27	1.79%	14,452,421.20	0.57%	1.22%	报告期末较期初增加 4,023.21 万元，增长 278.38%，主要系全国产化交换机研发项目持续投入及报告期内新增符合资本化条件的新产品研发项目，在费用发生时予以资本化计入开发支出。
长期待摊费用	7,454,783.06	0.24%	3,774,785.56	0.15%	0.09%	报告期末较期初增加 368 万元，增长 97.49%，主要系公司产品展厅及生产中心装修费增加。
递延所得税资产	8,851,483.61	0.29%	5,975,003.65	0.24%	0.05%	报告期末较期初增加 287.65 万元，增长 48.14%，一方面系递延收益预缴所得税增加 117.38 万元，另一方面系期末资产减值准备增加，形成可抵扣暂时性差异。
预收账款	59,049,944.39	1.93%	30,915,070.42	1.22%	0.71%	报告期末预收账款较期初增加 2,813.49 万元，增长 91.01%，主要系公司防务业务的增长，期末防务业务部分项目收到客户预付款。
应付职工薪酬	26,637,487.35	0.87%	18,825,310.68	0.74%	0.13%	报告期末较期初增加 781.22 万元，增长 41.50%，主要系公司人员增加及合

						并范围增加。
应付利息	6,541,743.64	0.21%	400,722.24	0.02%	0.19%	报告期末较期初增加 614.10 万元，增长 1532.49%，主要系科银京成待付股权转让款形成的利息费用。
长期应付款	4,875,000.00	0.16%		0.00%	0.16%	报告期末较期初增加 487.5 万元，系国发展基金有限公司 4500 万长期借款利息费用。
递延所得税负债	3,302,595.27	0.11%		0.00%	0.11%	报告期末较期初增加 330.26 万元，系 2017 年 2 月并购北京科银京成技术有限公司资产评估增值形成。

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，合同金额人民币10,000.00万元，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4,273.62平方米，抵押期与借款主合同期限相同。截至报告期末，该抵押的固定资产账面价值为8,158.25万元。

(2) 2017年9月，科银京成与中航航空电子有限公司、中国建设银行股份有限公司北京市安慧支行签订委托贷款合同（抵押借款），合同金额为人民币2100.00万元，合同期限从2017年9月至2020年3月止；2017年9月，科银京成与中航航空电子有限公司签订借款抵押合同，担保金额为2,100.00万元，抵押物为位于成都市高新区（西区）天辰路88号4栋3单元1-5层、4栋4单元1-5层的房屋所有权，证号为成高国有（2010）第3066号、3067号，抵押物建筑面积为2,588.25平方米，抵押期与借款主合同期限相同。该抵押的固定资产、投资性房地产账面价值为1,282.37万元。

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
481,425,352.26	945,921,422.24	-49.11%

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	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）	披露索引（如）

称												有)	有)
北京科 银京成 技术有 限公司	自主可 控的嵌 入式基 础软件 研制工 作	收购	205,583 ,855.62	100.00 %	自有/自 筹资金	无	长期	防务及 工业互 联网产 品		16,200,8 90.14	否	2017 年 01 月 11 日	www.cni nfo.com. cn 巨潮 资讯网
合计	--	--	205,583 ,855.62	--	--	--	--	--	0.00	16,200,8 90.14	--	--	--

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
2016 年 6 月	非公开发 行	43,702.32	6,440.52	32,845.41	0	0	0.00%	2,390.12	在募集资 金银行专 户中管理	0
合计	--	43,702.32	6,440.52	32,845.41	0	0	0.00%	2,390.12	--	0

募集资金总体使用情况说明

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 万元，实际募集资金 43,702.32 万元。本年支出 6,440.52 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”节余的募集资金 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。公司于 2017 年 4 月将上述闲置募集资金暂时补充流动资金的 5,000.00 万元全部归还至募集资金专户。2017 年 3 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，适时购买安全性高、流动性好、有保本约定的产品。截至 2017 年 12 月 31 日公司尚未到期理财产品金额为 9,000.00 万元。尚未使用的募集资金（含利息）共计 2,390.12 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)	本报告期内投入金额	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										
收购北京和兴宏图科技有限公司	否	16,500	16,500		16,500	100.00%	2016年05月01日	5,135.68	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	1,113.74	4,027.07	100.67%	2017年09月01日		不适用	否
基于互联网+的军工信息化装备及指挥系统研发项目	否	5,000	5,000	1,944.11	4,176.53	83.53%	2018年08月31日		不适用	否
东土科技(宜昌)工业互联网产业园一期项目	否	17,500	17,500	3,382.67	7,439.49	42.51%	2018年09月01日		不适用	否
支付中介费	否	702.32	57.5		57.5	100.00%	2016年10月01日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,702.32	43,057.5	6,440.52	32,200.59	--	--	5,135.68	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	43,702.32	43,057.5	6,440.52	32,200.59	--	--	5,135.68	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									

施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目前期投入及置换情况	适用
	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、公司监事会以及财务顾问中投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	适用
	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5,000.00万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。公司于2017年4月将上述闲置募集资金暂时补充流动资金的5,000.00万元全部归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	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644.82万元用于永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	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。2017年3月13日，公司第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第七次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用总额不超过15,000.00万元闲置募集资金进行现金管理，适时购买安全性高、流动性好、有保本约定的产品。截止2017年12月31日，公司尚未到期理财产品金额为9,000.00万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	基于工业互联网高速总线的端子的研发项目募集资金承诺投资额为4000万元，截至期末累计投入4027.07万元，超出部分由募集资金账户银行存款利息支付；公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于部分非公开发行募投项目延期的议案》，同意将募投项目“基于互联网+的军工信息化装备及指挥系统研发项目”的完成时间延期至2018年8月。

(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	317,229,344.89	209,447,181.04	303,075,044.64	80,579,338.99	71,750,966.90
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、	14915 万元	338,942,974.72	151,818,071.77	137,124,739.17	37,687,701.44	32,901,031.05

		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	217,084,541.62	134,031,448.33	147,162,127.68	59,871,018.60	51,356,771.00
北京科银京成技术有限公司	子公司	自主可控的嵌入式基础软件研制	2000 万元	48,624,355.18	19,925,150.41	53,145,699.58	16,177,743.05	16,200,890.14

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
北京科银京成技术有限公司	新收购全资子公司	公司利用自身在工业控制网络硬件设备领域的成熟技术与科银京成领先的嵌入式软件技术结合，可以形成良好的协同效应，从而抓住军队信息化及军民融合的历史机遇，更好的服务于国防客户和民用客户，对公司发展有积极影响。

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，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

截至2017年12月31日，该公司总资产为31,722.93万元，净资产20,944.72万元，报告期实现营业收入30,307.50万元，净利润7,175.10万元，其中合并范围内实现营业收入30,370.50万元，净利润7,175.10万元（以上数据已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

(2)北京东土军悦科技有限公司

注册资本：14915万元

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；应用软件服务；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2017年12月31日，该公司总资产为33,894.30万元，净资产15,181.81万元，报告期实现营业收入13,712.47万元，净利润3,290.10万元，其中合并范围内实现营业收入13,712.47万元，净利润3,290.10万元（以上数据已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）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2017年12月31日，该公司总资产为21,708.45万元，净资产13,403.14万元，报告期实现营业收入14,716.21万元，净利润5,135.68万元，其中合并范围内实现营业收入14,716.21万元，净利润5,135.68万元（以上数据已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

(4)北京科银京成技术有限公司

注册资本：2,000万元

法定代表人：朱明远

股东构成：本公司持股100%

经营范围：经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。技术开发、转让、咨询、培训、服务；销售开发后的产品、计算机软硬件及外围设备、电讯设备、电子元器件；承接计算机网络工程。（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2017年12月31日，该公司总资产为4,862.44万元，净资产1,992.52万元，报告期合并期间内实现营业收入5,314.57万元，净利润1,620.09万元（以上数据已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）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。

当今世界，新一轮产业变革蓄势待发，工业互联网为经济转型升级提供新兴动力。世界主要国家都纷纷致力于把握网络化、数字化和智能化带来的历史性机遇，加快制造业转型升级，形成新的增长动力。这个转变将具有划时代的意义，不仅将从根本上颠覆人类工业制造

业发展模式，也将深刻地改变未来国际产业分工与国际贸易竞争格局。

作为互联网及云计算、大数据、物联网等新一代信息技术与现代工业深度融合的新技术新模式新业态，工业互联网将以革命性的方式极大促进生产力的提高。工业互联网为我国工业制造业实现弯道超车提供了难得的历史机遇，工业互联网是未来经济持续繁荣的新基石，是推动供给侧结构性改革的新手段，是筑牢国家安全防线的新保障。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。

据工业互联网产业联盟专家测算，2017年我国工业互联网直接产业规模约为5700亿元，2017年到2019年年均增长约为18%，预计2020年将达到万亿元规模。从目前看，工业互联网产业包括新型工业网络、工业大数据与软件、安全等多个领域，随着技术创新与融合的不断深化，工业互联网的产业体系还将不断演进，未来还可能会出现新的产业环节，从家电、服装、机械等领域，向飞机、石化、钢铁、橡胶、工业物流等更广泛领域普及。

2017年11月，国务院印发了《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》（以下简称“意见”），着眼全球工业互联网发展共性需求和我国亟需弥补的主要短板，围绕打造网络、平台、安全三大体系，推进大型企业集成创新和中小企业应用普及两类应用，构筑产业、生态、国际化三大支撑，提出了工业互联网发展的七项主要任务。《意见》指出，2025年覆盖各地区、各行业的工业互联网网络基础设施基本建成，工业互联网标识解析体系不断健全并规模化推广，基本形成具备国际竞争力的基础设施和产业体系；2035年建成国际领先的工业互联网网络基础设施和平台，工业互联网全面深度应用并在优势行业形成创新引领能力，重点领域实现国际领先；到本世纪中叶，工业互联网创新发展能力、技术产业体系以及融合应用等全面达到国际先进水平，综合实力进入世界前列。

2018年2月24日，工信部发布《国家制造强国建设领导小组关于设立工业互联网专项工作组的通知》，决定在国家制造强国建设领导小组下设立工业互联网专项工作组，进一步落实国务院《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》。

近年来国家政策不断加速推动工业制造改革进程，尤其是2017年，智能制造更是成为国家战略重点。工业互联网是智能制造关键的承载基础，作为新一代信息通信技术与现代工业技术深度融合的产物，工业互联网发展空间巨大，是全球新一轮产业竞争的制高点，正成为企业竞争和全球产业布局的新方向。

目前我国工业互联网正处于发展初期，存在着研发能力偏弱、互联标准未建立、网络安全难保障等问题。随着工业互联网专项工作组的设立，工业互联网领域有望获得更多的国家政策支持。

（二）公司发展战略

公司把握我国由制造大国向制造强国，由网络大国向网络强国迈进的关键时期，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，实现人工智能技术的广泛运用。

2018年，公司将继续秉承“融合与创新”，不断落实既定的战略规划。公司将更加坚定地致力于网络化工业控制整体解决方案的研究与实践，建立互联网化的新一代工业控制体系。公司的主要研究方向是工业互联网操作系统/云平台、基于IP的以太网总线技术、基于网络控制的现场控制器技术、基于云控制的工业服务器技术以及适应网络化控制的精密时钟技术、控制数据安全可信等技术。同时，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2018年度重点工作计划主要包括以下几点：

- 1、巩固在传统市场领域的竞争地位，深耕细作；强化市场开拓力度，在新领域和行业积极寻求切入点，取得重大业务突破，实现业绩增长。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、继续加强集团与各分子公司的合作，形成协同效应。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。
- 5、加快人才引进步伐，借助各类激励方式，激发员工的创造性，不断优化组织架构，打造赋能型组织，塑造以经营为导向的文化，提高公司整体运营效率。
- 6、计划实现SAP合并报表模块实施上线工作，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，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。
- 7、充分利用资本市场工具，促进产业快速发展；加强上市公司管控能力建设，持续维护公司良好市场形象，保护投资者合法权益。

注：上述经营计划并不代表上市公司对2018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

当前国内宏观经济形式整体发展平稳，在十九大着重提出经济发展追求高质量，而非经济增长速度的情况下，公司下游工业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

报告期末，公司应收账款净额57,351.49万元，较上年期末增长54.59%。公司约70%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、防务等行业的优质客户，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
2017年02月09日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2017年2月9日投资者关系活动记录表
2017年08月21日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2017年8月21日投资者关系活动记录表
2017年10月27日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2017年10月27日投资者关系活动记录表
2017年11月03日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2017年11月3日投资者关系活动记录表
2017年11月06日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2017年11月6日投资者关系活动记录表
2017年12月05日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2017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。

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)	0.50
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)	25,846,908.00
可分配利润（元）	85,105,799.41
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 2017 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 0.50 元（含税），共计 25,846,908.00 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 20.41%。	

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

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）。

2018年3月29日，公司第四届董事会第二十八次会议审议通过了2017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0.50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率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	25,846,908.00	126,608,070.38	20.41%	0.00	0.00%
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%

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
资产重组时所作承诺	陈威风;丁玉奇;冯继红;郭克坤;黄兵;黄鹏;李大地;李广;李向永;刘翀;邱克;王海连;王吉南;王玲娟;王文彬;王小军;邬小	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。1、业绩承诺期间内各年末，	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。

	峰;杨任远;张国刚;张志远;朱洪伟	<p>邱克、李大地各自应保留的限售股份数量占业绩承诺主体在本次发行中各自认购的股份数量的比例分别为70%、40%、0%，超过应保留部分的限售股方可解禁；2、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、丁玉奇承诺于本次交易中所获股份自其承诺锁定期结束后应分步解禁。业绩承诺期间内各年末，业绩承诺主体各自应保留的限售股份数量=本次发行中认购的股份数量×剩余补偿期各年的承诺利润数之和/补偿期各年承诺利润总和，超过应保留部分</p>		
--	-------------------	--	--	--

			的限售股方可解禁，但需先扣减用于补偿的股份数；3、黄兵、邬小峰、冯继红承诺于本次交易中所获股份自其承诺锁定期结束后应分步解禁。邬小峰及冯继红所得股份于承诺锁定期结束后解禁，黄兵所得股份于承诺锁定期后第一年解禁 50%，第二年解禁 25%，第三年解禁 25%。			
安星星;陈可到;冯卫林;金毅;李贵峰;刘铁彪;么晓东;秦亚萍;汪云亮;王雅超;吴滨;肖国安;赵新正;周志光;邹正文;崔哲明;戴跃辉;丁海军;黄少军;黄守清;季磊;金小朋;景疆;李占山;林丹;刘杰;刘璐;欧阳春元;欧阳震春;彭意林;邱琴;尚守军;孙赵宇;唐伟;王建国;王梅;王治国;吴海	股份限售承诺		自本次发行实施完毕之日起三十六个月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。

	晶;谢国斌;燕凯;于春明;张梅林;张小龙;赵艳霜;周克勤					
李平	其它承诺	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3月11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	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36个月内不转让。	2015年11月13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。	
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);常青;郭立文;杭州立元创业投资有限公司;江勇;李湘敏;上海谨业股权投资	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份在未来	2015年09月18日	2015年9月18至2019年12月31日	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。	

	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);宋永清;通鼎集团有限公司;王广善;温商创业投资有限公司;郑立;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,以不可撤消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	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,承诺人已履行完毕上述承诺。

	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—兴业银行—上海银领资产管理有限公司;全国社保基金一一四组合;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	在本人作为公司控股股东和实际控制人期间，不在中国境内及境外，单独或与第三方，以任何形式直接或通过本人控制的其他企业间接从事、参与、投资于或为他人经营竞争性业务，包括但不限于：1、直接或间接收购、持有、开发、转让、出售、或以其他方式买卖与竞争性业务有关的投资；2、直接或间接从事竞争性业务推广，或在其中直接或间接持有	2012年09月27日	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。

			任何权益或 经济利益；3、 直接或间接 收购、持有、 转让、出售或 以其他方式 买卖上述第 1 或第 2 所 载事项的任 何选择权、权 利或利益；4、 在中国境内 及境外，以任 何其他形式 支持第三方 从事竞争性 业务。			
李平	股份限售承 诺		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	2012 年 09 月 27 日	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。

			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。李明、李平承诺自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的该等公司股份，也不由公司回购其持有的该等公司股份。			
	李平	股份增持承诺	公司控股股东、实际控制人、董事长李平先生拟于2017年10月23日起12个月内通过中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所相关规定允许的方式增持公司股票，增持金额不低于1亿元，累计增持比例不超过本公司已发行股份	2017年10月23日	2017年10月23日至2018年10月23日	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

			的 2%。			
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	2017年01月01日	2017年12月31日	6,760	6,804.23	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	2017年01月01日	2017年12月31日	1,904	2,596.84	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	2017年01月01日	2017年12月31日	4,820	5,153.4	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2017年2月28日为购买日，以现金方式购买科银京成100%股权。合并成本在购买日的总额为人民币205,583,855.62元。

(2) 根据2017年10月20日公司第四届董事会第二十四次会议决议通过的《关于子公司上海东土吸收合并子公司上海远景的议案》，公司以吸收合并的方式注销全资子公司上海远景，合并完成后上海东土继续经营，上海远景予以注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈勇波、胡碟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
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

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》。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。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。公司于 2017 年 12 月 13 日发布了《关于公司员工持股计划锁定期届满的提示性公告》，锁定期满后存续期内资产管理计划将根据《北京东土科技股份有限公司 2016 年员工持股计划（草案）》的规定、员工持股计划管理委员会的指示决定是否卖出标的股票。详细情况见刊登巨潮资讯网（<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	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额	获批的交易额	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类	披露日期	披露索引

				原则		(万元)	额的比例	度(万元)	额度	方式	交易市价		
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	70.35万元	70.35	8.01%	70.35	否	按合同约定验收后结算	70.35万元		
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	咨询服务	市场价	24.25万元	24.25	2.64%	24.25	否	按合同约定服务完成后结算	24.25万元		
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	采购商品	采购商品	市场价	550万元	0	0.00%	550	否	按合同约定分期付款结算	550万元		
贵州泛联信息技术有限公司	李平先生担任董事，具有重大影响的公司	销售商品	销售商品	市场价	0.14万元	0.14	0.00%	0.14	否	发货后30天付款结算	0.14万元		
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	租赁	出租办公场地	市场价	51.04万元	51.04	34.83%	51.04	否	按季度结算	51.04万元		
北京物芯科技有限责任公司(注)	李平先生控制的公司	提供服务	咨询服务	市场价	156.55万元	156.55	17.06%	156.55	否	按合同约定服务完成后结算	156.55万元		
北京物芯科技有限责任公司(注)	李平先生控制的公司	销售商品	销售商品	市场价	1.22万元	1.22	0.00%	1.22	否	发货后30天付款结算	1.22万元		
北京物芯科技有限	李平先生控制	接受劳务	技术开发	市场价	1,698.11万元	1,698.11	98.35%	1,698.11	否	按合同约定结	1,698.11万元		

责任公司 (注)	的公司									算			
合计		--	--	2,001.6 6	--	2,551.6 6	--	--	--	--	--	--	--
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												

注：2018年3月5日，经公司第四届董事会第二十七次会议审议批准，公司与关联方东土投资、北京至合信息咨询中心（有限合伙）共同投资物芯科技，物芯科技成为李平先生控制的公司，并成为公司关联方。

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、出售重大的关联交易。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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
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	3,508	抵押	8 年	否	是
北京东土军悦科技有限公司	2017 年 12 月 27 日	5,000	2018 年 02 月 08 日	0	一般保证	2 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			5,000	报告期间内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				2,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			15,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				3,508
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			5,000	报告期内担保实际发生额				2,500

(A1+B1+C1)		合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	15,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	3,508
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	1.58%		
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		
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有)	公司第四届董事会第二十六次会议决议同意公司为东土军 悦银行授信提供担保, 东土军悦拟向北京银行申请总金额为 等值人民币 5,000 万元的信用额度, 2018 年 2 月 8 日东土军 悦取得综合信用额度 3,000 万元。		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

(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

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金及自有资 金	19,000	19,000	0
合计		19,000	19,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

单位: 万元

受托 机构 名称 (或 受托 人)类	受托 机构 (或 受托 人)类	产品类 型	金额	资金 来源	起始 日期	终止 日期	资金 投向	报酬 确定 方式	参考 年化 收益 率	预期 收益 (如 有)	报告 期实 际损 益金	报告 期损 益实 际收 回情	计提 减值 准备 金额 (如	是否 经过 法定 程序	未来 是否 还有 委托 理财	事项 概述 及相 关查 询索
-----------------------------------	-----------------------------	----------	----	----------	----------	----------	----------	----------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------

人姓名)	型								额	况	有)		计划	引(如 有)	
北京银行中关村海淀园支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 募集 资金	2,000	2017 年 01 月 10 日	2017 年 02 月 14 日	银行间市 场、交 易及 其他 交易 场所 交易 的各 项固 定收 益类 金融 工具， 具 体 投 资 品 种 包 括 存/拆 放交 易、同 业存 款交 易、同 业借 款交 易、国 债、金 融债、 企 债、银 行次 级债、 央 行 票 据、 短 期 融 资 券、中 期票 据、债 券回 购交	协议 约定	2.90%	5.56	5.56	已收 回	0	是	有 巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资 金进 行现 金管 理的 进展 公 告》

国家 开发 银行 股份 有限 公司 北京 市分 行	银行	保本浮 动收益 型	闲置 募集 资金	1,000	2017 年 01 月 17 日	2017 年 04 月 17 日	银行 间债 券市 场利 率债 及公 开评 级在 AAA 的企 业债、 公司 债、中 期票 据、短 期融 资券、 同业 存款 和同 业存 单等 金融 资产。	易、现 金、银 行存 款、大 额可 转让 存单、 回购/ 拟回 购交 易等。	协议 约定	3.50%	8.63	8.63	已收 回	是	有
招商 银行 北京 西三 环支 行	银行	保本浮 动收益 型	闲置 募集 资金	5,000	2017 年 02 月 13 日	2017 年 05 月 15 日	黄金 期权	协议 约定	3.30%	41.14	41.14	已收 回	是	有	

																金和自有资金进行现金管理的进展公告》
北京银行中关村海淀园支行	银行	保本保 证收益型	2,500	闲置募集 资金	2017 年 02 月 14 日	2017 年 03 月 21 日	银行间市场、交易及其他交易场所交易的各项固定收益类金融工具，具体投资品种包括存/拆放交易、同业存款交易、同业借款交易、国债、金融债、企业债、银行次级债、央行票据、	协议约定	2.90%	6.95	6.95	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》	

国家 开发 银行 股份 有限 公司 北京 市分 行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	闲置 募集 资金	2017 年 02 月 10 日	2017 年 05 月 11 日	短期 融资 券、中 期票 据、债 券回 购交 易、现 金、银 行存 款、大 额可 转让 存单、 回购/ 拟回 购交 易等。	银行 间债 券市 场利 率债 及公 开评 级在 AAA 的企 业债、 公司 债、中 期票 据、短 期融 资券、 同业 存款 和同 业存 单等 金融 资产。	协议 约定	3.70%	9.12	9.12	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行 现 金 管 理 的 进 展 公 告》
北京 银行	银行	保本保 证收益	2,500	闲置 募集	2017 年 03	2017 年 05	银行 间市	协议	2.90%	7.35	7.35	已收	是	有	巨潮 资讯	

中关村海淀园支行		型		资金	月 27 日	月 03 日	场、交易及 其他 交易 场所 交易 的各 项固 定收 益类 金融 工具， 具 体 投 资 品 种 包 括 存/拆 放交 易、同 业存 款交 易、同 业借 款交 易、国 债、金 融债、 企 债、银 行次 级债、 央 行 票 据、 短 期 融 资 券、中 期票 据、债 券回 购交 易、现 金、银 行存 款、大	约定				回				网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行 现 金 管 理 的进 展公 告》
----------	--	---	--	----	--------	--------	---	----	--	--	--	---	--	--	--	--

国家 开发 银行 股份 有限 公司 北京 市分 行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	闲置 募集 资金	2017 年 04 月 21 日	2017 年 07 月 21 日	银行 间债 券市 场利 率债 及公 开评 级在 AAA 的企 业债、 公司 债、中 期票 据、短 期融 资券、 同业 存款 和同 业存 单等 金融 资产。	协议 约定	3.70%	9.12	9.12	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行现 金管 理的 进 展公 告》
招商 银行 北京 西三 环支 行	银行	保本浮 动收益 型	2,000	闲置 募集 资金	2017 年 04 月 26 日	2017 年 10 月 26 日	黄金 期权	协议 约定	3.50%	35.1	35.1	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行现 金管 理的 进 展公 告》

																现金管理的进展公告》
招商银行北京西三环支行	银行	保本浮动收益型	3,000	闲置募集资金	2017年05月19日	2018年08月19日	黄金期权	协议约定	3.85%	28.8	28.8	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》	
招商银行北京西三环支行	银行	保本浮动收益型	2,000	闲置募集资金	2017年05月19日	2018年06月17日	黄金期权	协议约定	3.40%	5.83	5.83	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》	
国家开发	银行	保本浮动收益	1,000	闲置募集	2017年06	2018年07	银行间债	协议约定	3.20%	2.79	2.79	已收回	是	有	巨潮资讯	

银行股份有限公司北京市分行		型		资金	月 20 日	月 26 日	券市 场利 率债 及公 开评 级在 AAA 的企 业债、 公司 债、中 期票 据、短 期融 资券、 同业 存款 和同 业存 单等 金融 资产。								网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行现 金管 理的 进 展公 告》
北京银行中关村海淀园支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 募集 资金	5,000	2017 年 07 月 25 日	2018 年 08 月 30 日	银行 间市 场、交 易及 其他 交易 场所 交易 的各 项固 定收 益类 金融 工具， 具 体 投 资 品 种 包 括 存/拆 放交 易、同 业存	协议 约定	3.20%	15.34	15.34	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行现 金管 理的 进 展公 告》

北京银行中关村海淀园支行	银行	保本保 证收益型	闲置募集 资金	4,000	2017年08月01日	2018年11月01日	银行间市场、交易及其他交易场所交易的各项固定收益类金融	协议约定	4.00%	12.27	12.27	已收回	是	有	巨潮资讯网： 《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行

															现金 管理 的进 展公 告》
国家 开发 银行 股份	银行	保本浮 动收益 型	1,000	闲置 募集 资金	2017 年 08 月 18 日	2017 年 11 月 16 日	银行 间债 券市 场利	协议 约定	3.85%	9.86	9.86	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关

有限公司 北京市分行						率债及公开评级在AAA的企业债、公司债、中期票据、短期融资券、同业存款和同业存单等金融资产。								于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》	
招商银行 北京西三环支行	银行	保本浮动收益型	2,000	闲置募集资金	2017年08月29日	2017年10月10日	黄金期权	协议约定	3.20%	19.2	19.2	已收回	是	有	巨潮资讯网： 《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》
北京银行 中关村海淀园	银行	保本保 证收益型	4,000	闲置募集资金	2017年08月24日	2017年09月28日	银行间市场、交易及其他交易	协议约定	3.50%	14.73	14.73	已收回	是	有	巨潮资讯网： 《关于使用部

支行					场所交易的各项固定收益类金融工具,具体投资品种包括存/拆放交易、同业存款交易、同业借款交易、国债、金融债、企业债、银行次级债、央行票据、短期融资券、中期票据、债券回购交易、现金、银行存款、大额可转让存单、回购/							分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》
----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--------------------------

							拟回购交易等。								
北京银行中关村海淀园支行	银行	保本保收益型	闲置募集资金	1,000	2017年08月24日	2017年09月28日	银行间市场、交易及其他交易场所交易的各项固定收益类金融工具，具体投资品种包括存/拆放交易、同业存款交易、同业借款交易、国债、金融债、企业债、银行次级债、央行票据、短期融资券、中期票据、债券回购	协议约定	3.50%	3.36	3.36	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》

招商银行北京西三环支行	银行	保本浮动收益型	2,000	闲置募集资金	2017年09月27日	2017年12月26日	黄金期权	协议约定	3.85%	19.2	19.2	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》	
招商银行北京西三环支行	银行	保本浮动收益型	1,500	闲置募集资金	2017年10月27日	2018年01月25日	黄金期权	协议约定	3.89%	14.55	14.55	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金	

															管理的进 展公 告》
北京 银行 中关 村海 淀园 支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 募集 资金	5,000	2017 年 10 月 17 日	2017 年 11 月 21 日	银行 间市 场、交 易及 其他 交易 场所交 易的各 项固 定收 益类 金融 工具， 具 体 投 资 品 种 包 括 存/拆 放交 易、同 业存 款交 易、同 业借 款交 易、国 债、金 融债、 企 债、银 行次 级债、 央 行 票 据、 短 期 融 资 券、中 期票 据、债	协议 约定	3.20%	15.34	15.34	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行 现 金 管 理 的 进 展 公 告》

国家 开发 银行 股份 有限 公司 北京 市分 行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	闲置 募集 资金	2017 年 11 月 03 日	2017 年 12 月 04 日	银行 间债 券市 场利 率债 及公 开评 级在 AAA 的企 业债、 公司 债、中 期票 据、短 期融 资券、 同业 存款 和同 业存 单等 金融 资产。	券回 购交 易、现 金、银 行存 款、大 额可 转让 存单、 回购/ 拟回 购交 易等。	协议 约定	3.80%	3.12	3.12	已收 回	是	有
招商 银行 北京 西三 环支 行	银行	保本浮 动收益 型	1,500	闲置 募集 资金	2017 年 11 月 17 日	2018 年 02 月 23 日	黄金 期权	协议 约定	4.02%	15.03	15.03	已收 回	是	有	

													置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	
北京银行中关村海淀园支行	银行	保本保 证收益型	5,000	闲置 募集 资金	2017 年 11 月 21 日	2018 年 01 月 04 日	银行间市场、交易及其他交易场所交易的各项固定收益类金融工具，具体投资品种包括存/拆放交易、同业存款交易、同业借款交易、国债、金融债、企业债、银行次级债、	协议约定	3.20%	19.29	19.29	已收回	是 有	巨潮资讯网： 《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》

招商银行北京西三环支行	银行	保本浮动收益型	闲置募集资金	1,000	2017年12月27日	2018年01月26日	黄金期权	协议约定	4.21%	3.46	3.46	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》	
中国银行石景山支行	银行	保本保证收益型	闲置自有资金	2,000	2017年08月01日	2017年08月31日	国债、中央银行票据、金融债；银	协议约定	3.30%	5.42	5.42	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部	

															分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》
中国银行石景	银行	保本保 证收益型	1,000	闲置自有资金	2017年08月14	2017年09月13	国债、中央银行	协议约定	3.30%	2.71	2.71	已收回	是	有	巨潮资讯网：

山支行				日	日	票据、金融债；银行存款、大额可转让定期存单（NCD）、债券回购、同业拆借；高信用级别的企业债券、公司债券（含证券公司短期公司债券）、短期融资券、超短期融资券、中期票据、资产支持证券、非公开定向债务融资工具。															《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》
-----	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------

浦发银行 黄寺支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 自有 资金	1,000	2017 年 08 月 30 日	2017 年 10 月 09 日	银行 间市 场央 票、国 债金 融债、 企 业 债、短 融、中 期票 据、同 业拆 借、同 业存 款、债 券或 票据 回购 等，同 时银 行通 过主 动性 管 理和运 用结 构简 单、风 险较 低的 相 关 金融 工 具来提 高该 产 品的收 益率。	协议 约定	3.75%	4.01	4.01	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自 有 资 金 进 行 现 金 管 理 的 进 展公 告》
浦发银行 黄寺支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 自有 资金	1,000	2017 年 08 月 31 日	2017 年 09 月 30 日	银行 间市 场央 票、国 债金 融债、	协议 约定	3.70%	3.04	3.04	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部

														分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》
浦发银行黄寺支行	银行	保本保 证收益型	1,000	闲置自有资金	2017年08月31日	2017年11月29日	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短期融资、中期票据、同业拆	协议约定	4.20%	10.36	10.36	已收回	是	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金

														进行现金管理的进展公告》
中国银行石景山支行	银行	保本保 证收益型	闲置自有资金	1,000	2017年09月13日	2017年10月19日	国债、中央银行票据、金融债；银行存款、大额可转让定期存单（NCD）、债券回购、同业拆借；高	协议约定	3.30%	3.16	3.16	已收回	是	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》

中国 银行 石景 山支 行	银行	保本保 证收益 型	闲置 自有 资金	2,000	2017 年 09 月 01 日	2017 年 10 月 11 日	信用 级别 的企 业债 券、公 司债 券(含 证券 公司 短期 公司 债 券)、 短期 融资 券、超 短期 融资 券、中 期票 据、资 产支 持证 券、非 公开 定向 债务 融资 工具。	国债、 中央 银行 票据、 金融 债；银 行存 款、大 额可 转让 定期 存单 (NC D)、债 券回	协议 约定	3.30%	7.23	7.23 已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行现 金管 理

														的进 展公 告》
中国 银行 石景 山支 行	银行	保本保 证收益 型	900	闲置 自有 资金	2017 年 09 月 30 日	2017 年 11 月 06 日	国债、 中央 银行 票据、 金融 债；银 行存 款、大 额可 转让 定期 存单	协议 约定	3.40%	3.1	3.1	已收 回	是	有 巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金

						(NC D)、债 券回 购、同 业拆 借；高 信用 级别 的企 业债 券、公 司债 券(含 证券 公司 短期 公司 债 券)、 短期 融资 券、超 短期 融资 券、中 期票 据、资 产支 持证 券、非 公开 定向 债务 融资 工具。								进行 现金 管 理 的进 展公 告》
浦发 银行 黄寺 支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 自有 资金	1,000	2017 年 10 月 10 日	2018 年 11 月 10 日	银行 间市 场央 票、国 债金 融债、 企业 债、短 融、中	协议 约定	3.85%	3.16	3.16 已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资

														金和自有资金进行现金管理的进展公告》
浦发银行黄寺支行	银行	保本保 证收益型	闲置自有资金	1,000	2017年10月10日	2018年01月09日	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短期融资、中期票据、同业拆借、同业存款、债券	协议约定	4.25%	10.48	10.48	已收回	是	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理

															的进 展公 告》
浦发 银行 黄寺 支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 自有 资金	1,300	2017 年 10 月 13 日	2018 年 11 月 13 日	银行 间市 场央 票、国 债金 融债、 企 业 债、短 融、中 期票 据、同 业拆 借、同 业存 款、债 券或 票据 回购 等，同 时银 行通	协议 约定	3.85%	4.11	4.11	已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行 现 金 管 理 的进 展公 告》

浦发银行黄寺支行	银行	保本保 证收益型	1,000	闲置自有资金	2017年10月13日	2018年01月12日	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，同时银行通过主动性和运用结构简	协议约定	4.25%	10.48	10.48	已收回	是	有	巨潮资讯网： 《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》

浦发银行黄寺支行	银行	保本保 证收益型	闲置自有资金	1,500	2017年10月25日	2018年11月26日	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，同时银行通过主动性管理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具	协议约定	3.70%	4.56	4.56	已收回	是	有	巨潮资讯网： 《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》

浦发银行黄寺支行	银行	保本保 证收益型	闲置自有资金	1,000	2017年11月13日	2018年01月14日	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，同时银行通过主动性管理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率。	协议约定	4.00%	6.58	6.58	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》

浦发银行黄寺支行	银行	保本保收益型	闲置自有资金	1,300	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，同时银行通过主动性管理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率。	2017年11月15日	2018年01月16日	协议约定	4.00%	8.55	8.55	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》
浦发银行黄寺支行	银行	保本保收益型	闲置自有资金	1,600	银行间市场央票、国债金融债、	2017年11月02日	2018年12月02日	协议约定	3.70%	4.87	4.87	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部

														分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》
浦发银行黄寺支行	银行	保本保 证收益型	1,200	闲置自有资金	2017年11月17日	2018年01月19日	银行间市场央票、国 债金融债、企业债、短 融、中期票据、同业拆	协议约定	4.05%	7.99	7.99	已收回	是	巨潮资讯网： 《关于使用部分闲置募集资金和自有资金

														进行 现金 管理 的进 展公 告》
浦发 银行 黄寺 支行	银行	保本保 证收益 型	闲置 自有 资金	2,800	2017 年 12 月 01 日	2018 年 01 月 03 日	银行 间市 场央 票、国 债金 融债、 企 业 债、短 融、中 期票 据、同 业拆 借、同 业存 款、债 券或 票据 回购	协议 约定	4.05%	9.32	9.32 已收 回	是	有	巨潮 资讯 网： 《关 于使 用部 分闲 置募 集资 金和 自有 资金 进 行 现 金 管 理 的 进 展 公 告 》

浦发银行黄寺支行	银行	保本保 证收益型	闲置自有资金	1,700	2017年12月05日	2018年01月05日	银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，同时银行通过主动性管理	协议约定	4.05%	5.66	5.66	已收回	是	有	巨潮资讯网：《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告》

合计	82,300	--	--	--	--	--	--	439.93	439.93	--	--	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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、履行社会责任情况

(一) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

(二) 职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工生产环境，定期

发放节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	—	—
二、分项投入	—	—
1.产业发展脱贫	—	—
2.转移就业脱贫	—	—
3.易地搬迁脱贫	—	—
4.教育扶贫	—	—
5.健康扶贫	—	—
6.生态保护扶贫	—	—
7.兜底保障	—	—
8.社会扶贫	—	—
9.其他项目	—	—
三、所获奖项（内容、级别）	—	—

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2017年1月11日，第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司参与公开摘牌收购科银京成 100%股权的议案》，董事会同意公司以自有资金20535.84万元公开摘牌收购中航航空电子有限公司、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所以及中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所持有的北京科银京成技术有限公司100%股权。2017年3月，公司与中航航空电子、中航工业自控以及中航工业自控所签署的《产权交易合同》已报国防科工局备案后无异议，科银京成完成工

商变更登记手续，取得了北京市工商行政管理局海淀分局核发的营业执照。

2、2017年3月13日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，同意公司对应收款项的会计估计进行变更。

3、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。2017年6月5日，公司收到中国证监会出具的《关于核准北京东土科技股份有限公司向邓绍龙等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2017]819号)。2017年7月3日，公司召开了第四届董事会第二十一会议，审议通过了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项及签署本次交易终止协议的议案》，同意上市公司终止本次发行股份购买资产。

4、2017年7月3日公司召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司与南京电研签署<电力服务器软件开发及服务合同>的议案》，公司合计向南京电研支付研究开发经费、购买源代码软件及报酬1260万元，南京电研根据公司要求负责组织实施电力服务器软件开发项目，并配合东土科技完成南方电网数字化变电站改造科技项目实施。

5、2017年11月24日召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司参与投资广州天目人工智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）的议案》，为了加强在工业互联网和人工智能领域的产业布局，董事会同意公司使用自有资金9,500万元参与投资“广州天目人工智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）”。本次投资全部完成后，公司占该基金的出资比例为19%。

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	276,108,405	53.41%				-86,917,226	-86,917,226	189,191,179	36.60%
3、其他内资持股	276,108,405	53.41%				-86,917,226	-86,917,226	189,191,179	36.60%
其中：境内法人持股	18,441,289	3.57%				-947,944	-947,944	17,493,345	3.38%
境内自然人持股	257,667,116	49.84%				-85,969,282	-85,969,282	171,697,834	33.21%
二、无限售条件股份	240,829,755	46.59%				86,917,226	86,917,226	327,746,981	63.40%
1、人民币普通股	240,829,755	46.59%				86,917,226	86,917,226	327,746,981	63.40%
三、股份总数	516,938,160	100.00%						516,938,160	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、非公开发行限售股份上市流通：2017年5月5日，常青、宋永清、江勇、王广善、北京慧智立信科技有限公司持有共计19,991,867股解除限售。2017年6月13日，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、冯继红持有共计7,355,224股解除限售。2017年7月11日，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共计16,071,429股解除限售；李平持有135,395,020股解除限售，又因高管锁定的规定，其解除限售股份中部分股份变为高管锁定股。

2、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限售数量的计算方法和公司查询结果，2017年1月3日，作为公司董事的公司股东黄兵持有的部分高管锁定股合计551,985股的股份性质由有限售条件股份变更为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

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
李平	176,202,762	135,395,020	91,344,329	132,152,071	资产重组承诺、高管锁定股	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 日解除限售
常青	23,389,839	9,355,936		14,033,903	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017 年、2018 年和 2019 年分批解除限售股份
邱克	10,350,888	3,105,266		7,245,622	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
江勇	3,982,042	1,592,817		2,389,225	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017 年、2018 年和 2019 年分批解除限售股份
王广善	4,644,926	1,857,970		2,786,956	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017 年、2018 年和 2019 年分批解除限售股份
李大地	3,620,002	1,086,001		2,534,001	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
宋永清	15,593,001	6,237,200		9,355,801	非公开发行股份购买资产锁定承诺	2017 年、2018 年和 2019 年分批解除限售股份
王小军	2,262,784	608,837		1,653,947	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

北京慧智立信科技有限公司	2,369,860	947,944		1,421,916	非公开发行股份 购买资产锁定承诺	2017 年、2018 年和 2019 年分批解除限售股份
黄兵	2,207,939	551,985		1,655,954	非公开发行股份 购买资产锁定承诺、高管锁定股	2017 年、2018 年和 2019 年分批解除限售股份
王文彬	452,556	121,767		330,789	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
黄鹏	150,852	40,589		110,263	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	150,852	40,589		110,263	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	150,852	40,589		110,263	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	75,426	20,295		55,131	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	75,426	20,295		55,131	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	75,426	20,295		55,131	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	37,713	10,147		27,566	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	37,713	10,147		27,566	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	37,713	10,147		27,566	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	37,713	10,147		27,566	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
朱洪伟	37,713	10,147		27,566	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	37,713	10,147		27,566	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	37,713	10,147		27,566	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	37,713	10,147		27,566	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
财通基金管理有 限公司	6,666,666	6,666,666		0	非公开发行股份 购买资产锁定承 诺	2017年7月11 日
北京中海盈创投 资管理中心（有 限合伙）	4,166,666	4,166,666		0	非公开发行股份 购买资产锁定承 诺	2017年7月11 日
富国基金管理有 限公司	4,166,666	4,166,666		0	非公开发行股份 购买资产锁定承 诺	2017年7月11 日
华安基金管理有 限公司	1,071,431	1,071,431		0	非公开发行股份 购买资产锁定承 诺	2017年7月11 日
邬小峰	668,060	668,060		0	非公开发行股份 购买资产锁定承 诺	2017年6月8日
冯继红	397,495	397,495		0	非公开发行股份	2017年6月8日

					购买资产锁定承诺	
合计	263,194,121	178,261,555	91,344,329	176,276,895	--	--

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

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

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	32,000	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,299	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
李平	境内自然人	34.09%	176,202,762		132,152,071	44,050,691	质押
常青	境内自然人	5.84%	30,186,452		14,033,903	16,152,549	质押
宋永清	境内自然人	3.06%	15,804,420		9,355,801	6,448,619	质押
邱克	境内自然人	2.00%	10,350,888		7,245,622	3,105,266	
薛百华	境内自然人	1.69%	8,723,800		6,542,850	2,180,950	质押

中国建设银行股份有限公司一富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.13%	5,850,300		0	5,850,300		
王广善	境内自然人	1.02%	5,288,634		2,786,956	2,501,678	质押	5,197,182
全国社保基金一一四组合	其他	1.01%	5,200,481		0	5,200,481		
北京东土科技股份有限公司一第1期员工持股计划	其他	1.01%	5,200,291		0	5,200,291		
北京中包汉富金鼎投资中心(有限合伙)	其他	0.96%	4,965,421		0	4,965,421		
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	
李平	44,050,691					人民币普通股	44,050,691	
常青	16,152,549					人民币普通股	16,152,549	
宋永清	6,448,619					人民币普通股	6,448,619	
中国建设银行股份有限公司一富国中证军工指数分级证券投资基金	5,850,300					人民币普通股	5,850,300	
全国社保基金一一四组合	5,200,481					人民币普通股	5,200,481	
北京东土科技股份有限公司一第1期员工持股计划	5,200,291					人民币普通股	5,200,291	
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	
北京中海盈创投资管理中心(有限合伙)	4,166,666					人民币普通股	4,166,666	
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	3,404,900					人民币普通股	3,404,900	
李敏	3,200,000					人民币普通股	3,200,000	
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	无							

一致行动的说明	
---------	--

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

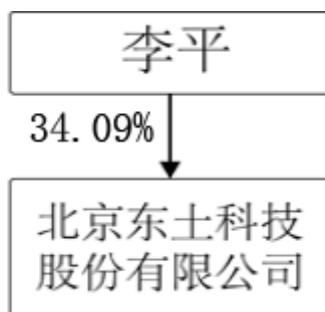
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李平	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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	51	2006年07月31日	2019年02月01日	176,202,762	0	0		176,202,762
宛晨	董事、执行副总经理	离任	男	45	2015年01月21日	2017年01月11日	20,000	0	0		20,000
薛百华	董事、高级副总经理	现任	男	49	2015年01月21日	2019年02月01日	8,723,800	0	0		8,723,800
黄兵	董事、高级副总经理	现任	男	58	2016年02月01日	2019年02月01日	2,207,939	0	0		2,207,939
佟琼	独立董事	现任	女	49	2015年03月09日	2019年02月01日					
王文海	独立董事	现任	男	51	2016年02月01日	2019年02月01日					
刘志耕	独立董事	现任	男	55	2013年01月16日	2019年02月01日					
王爱莲	监事会主席	现任	女	38	2012年12月12日	2019年02月01日					
田芳	监事	现任	女	39	2013年01月16日	2019年02月01日					
朱莹	监事	现任	女	32	2013年01月16日	2019年02月01日					
张鵠	高级副总	现任	女	46	2014年	2019年					

	经理				10月29日	02月01日					
吴建国	董事会秘书	现任	男	40	2015年07月10日	2019年02月01日					
董桂英	财务总监	现任	女	45	2016年11月07日	2019年02月01日					
合计	--	--	--	--	--	--	187,154,501	0	0	187,154,501	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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；2017年1月至2018年1月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、中国仪器仪表学会理事、中国机电一体化技术应用协会理事、中国自动化学会工业控制系统信息安全专业委员会首届主任委员、中国自动化学会专家咨询工作委员会副主任委员、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。现任公司中央研究院解决方案产品副总监、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、李平先生简历，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、张鵠，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
李平	北京同芯信息咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
李平	北京至合信息咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
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	江苏综艺股份有限公司	副秘书长	2013 年 06 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	2017 年 11 月 16 日	是
刘志耕	南通通富微电股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 01 日		是
刘志耕	江苏文峰股份有限公司	独立董事	2017 年 09 月 23 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

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。

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	51	现任	36.09	否
宛晨	董事	男	45	现任	180.51	否
薛百华	董事、高级副总经理	男	49	现任	52.24	否
黄兵	董事、高级副总经理	男	58	现任	67.3	否
佟琼	独立董事	女	49	现任	8	否
刘志耕	独立董事	男	55	现任	8	否
王文海	独立董事	男	51	现任	8	否
王爱莲	监事会主席	女	38	现任	15.03	否
田芳	监事	女	39	现任	16.84	否
朱莹	监事	女	32	现任	17.81	否
张鶠	高级副总经理	女	46	现任	43.44	否
吴建国	董事会秘书	男	40	现任	43.44	否
董桂英	财务总监	女	45	现任	84.64	否
合计	--	--	--	--	581.34	--

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）	362
主要子公司在职员工的数量（人）	1,070
在职员工的数量合计（人）	1,432
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,435
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	125

销售人员		184
技术人员		884
财务人员		44
行政人员		195
合计		1,432
教育程度		
教育程度类别	数量 (人)	
硕士以上		217
大学本科		774
大专		281
大专以下		160
合计		1,432

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

2017年，公司继续贯彻以人为本的人才理念，持续构筑开放动态的人才平台，以绩效和贡献为考核依据，在工作中培养和发展人才，从而实现员工与企业共同成长。随着东土公司集团化发展战略的推进，公司人才培养以文化价值观为纽带，以“干部团队的管理能力提升”和“员工队伍胜任力提升”为重心，以任职资格体系为依托，充分调动并整合集团各子公司的优势培训资源，系统策划并实施各项培训工作，促进了集团文化的融合与凝聚，有效提升了各级领导干部和员工队伍的素质能力，进一步提高了公司内部人才培养和输送能力。

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，2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《董事大会议事规则》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次董事会议。董事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。2017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、回答咨询等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115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 年年度股东大会	年度股东大会	35.78%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 21 日	2017-043
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.80%	2017 年 07 月 19 日	2017 年 07 月 19 日	2017-071
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.78%	2017 年 09 月 25 日	2017 年 09 月 25 日	2017-088

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及股东大会的情况

独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
佟琼	14	1	12	1		否	3
刘志耕	14	2	12			否	0
王文海	14	0	13	1		否	0

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4次。报告期内，公司审计委员会对2016年年度报告、2017年第一季度报告、2017年半年度报告、2017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2017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2016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，提名委员会委员根据公司《董事会提名委员会工作细则》规定，认真履行职

责，对公司选举董事、监事、高级管理人员进行审查并提出建议。

（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，充分的调动了各级管理人员和骨干员工的积极性和创造性，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	2018 年 03 月 31 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	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	①以下任一情况可视为重大缺陷的判断标准：决策程序导致重大失误；重要

	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部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。	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。
定量标准	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。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并经营收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过或等于合并经营收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过或等于合并经营收入的 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，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过或等于合并资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过或等于合并资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	重大缺陷：直接损失金额>资产总额的 0.5% 重要缺陷：资产总额的 0.2% < 直接损失金额≤0.5% 一般缺陷：直接损失金额≤0.2%。
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，北京东土科技股份有限公司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 2017 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。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。

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	2018 年 03 月 31 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	标准无保留意见
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	2018 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[2018]第 ZG10619 号
注册会计师姓名	陈勇波、胡碟

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2018]第ZG10619号

北京东土科技股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了北京东土科技股份有限公司（以下简称东土科技）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东土科技2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东土科技，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

3.关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 商誉减值</p> <p>商誉减值的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释二十所述的会计政策以及“五、合并财务报表项目注释”注释十六。 2017年12月31日，东土科技合并财务报表中商誉的账面价值为1,274,496,823.70元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。由于商誉减值测试过程涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入、利润率以及折现率所作的关键假设，这些关键假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：（1）了解并测试与商誉减值相关的关键内部控制，复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法； （2）了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势； （3）评价管理层估计资产可收回价值时采用的假设和方法； （4）复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，包括所属资产组的收入增长率、预计毛利率以及相关费用率等，并与相关资产组的历史数据及行业水平进行比较分析； （5）邀请估值专家复核管理层选择的估值方法和采用的主要假设；</p>

4.其他信息

东土科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东土科技2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

5. 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估东土科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东土科技的财务报告过程。

6. 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，

但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东土科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。然而，未来的事项或情况可能导致东土科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就东土科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈勇波

（项目合伙人）

中国注册会计师：胡碟

中国•上海

2018年3月29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

2017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	295,031,771.01	450,894,769.76
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	45,139,758.52	41,378,442.16
应收账款	573,514,920.94	370,993,195.61
预付款项	29,301,444.60	33,182,374.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	510,684.93	526,942.49
应收股利		
其他应收款	19,665,219.39	16,026,552.17
买入返售金融资产		
存货	127,530,070.55	129,266,199.50
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	202,238,588.85	83,669,872.03
流动资产合计	1,292,932,458.79	1,125,938,348.59
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	78,500,000.00	50,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	14,945,941.41	7,887,772.37
投资性房地产	12,385,790.58	
固定资产	132,478,308.18	123,011,078.35
在建工程	77,390,565.97	22,012,925.22
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	100,479,705.88	87,580,734.31
开发支出	54,684,477.27	14,452,421.20
商誉	1,274,496,823.70	1,097,322,768.34
长期待摊费用	7,454,783.06	3,774,785.56
递延所得税资产	8,851,483.61	5,975,003.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,761,667,879.66	1,412,017,489.00
资产总计	3,054,600,338.45	2,537,955,837.59
流动负债:		
短期借款	281,174,176.30	50,330,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,922,899.07	24,594,788.82
应付账款	146,498,634.34	133,428,235.08
预收款项	59,049,944.39	30,915,070.42
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	26,637,487.35	18,825,310.68

应交税费	38,688,521.26	42,670,870.06
应付利息	6,541,743.64	400,722.24
应付股利		
其他应付款	23,178,851.95	19,578,419.68
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	618,692,258.30	320,743,416.98
非流动负债:		
长期借款	96,080,000.00	55,080,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	4,875,000.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	82,455,000.00	63,630,000.00
递延所得税负债	3,302,595.27	
其他非流动负债		
非流动负债合计	186,712,595.27	118,710,000.00
负债合计	805,404,853.57	439,453,416.98
所有者权益:		
股本	516,938,160.00	516,938,160.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,355,575,605.12	1,309,222,698.93
减：库存股		
其他综合收益	-445,633.59	-1,056,406.69

专项储备		
盈余公积	29,310,887.86	27,466,523.15
一般风险准备		
未分配利润	315,170,283.92	215,219,607.41
归属于母公司所有者权益合计	2,216,549,303.31	2,067,790,582.80
少数股东权益	32,646,181.57	30,711,837.81
所有者权益合计	2,249,195,484.88	2,098,502,420.61
负债和所有者权益总计	3,054,600,338.45	2,537,955,837.59

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	72,603,880.67	231,649,252.06
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	5,729,843.52	2,890,269.68
应收账款	80,762,956.48	54,371,257.01
预付款项	14,389,079.93	12,223,303.08
应收利息	510,684.93	526,942.49
应收股利	45,620,000.00	23,000,000.00
其他应收款	5,085,572.56	4,759,444.78
存货	47,688,700.65	48,204,602.78
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,534,443.15	1,267,002.99
流动资产合计	372,925,161.89	378,892,074.87
非流动资产：		
可供出售金融资产	78,500,000.00	50,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,908,545,299.00	1,695,903,274.34

投资性房地产		
固定资产	92,734,716.39	91,590,985.96
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	30,462,377.89	36,409,768.43
开发支出	18,506,036.99	3,131,666.64
商誉		
长期待摊费用	6,199,536.24	1,352,973.35
递延所得税资产	1,596,993.09	605,907.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,136,544,959.60	1,878,994,576.65
资产总计	2,509,470,121.49	2,257,886,651.52
流动负债:		
短期借款	253,174,176.30	7,330,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,922,899.07	24,594,788.82
应付账款	59,318,108.70	50,217,336.64
预收款项	23,611,562.37	1,276,263.00
应付职工薪酬	5,501,408.28	2,545,562.83
应交税费	5,402,980.94	3,260,082.07
应付利息	6,153,327.43	47,758.60
应付股利		
其他应付款	67,146,938.88	108,706,757.93
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	452,231,401.97	197,978,549.89
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	4,875,000.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,825,000.00	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	12,700,000.00	9,000,000.00
负债合计	464,931,401.97	206,978,549.89
所有者权益：		
股本	516,938,160.00	516,938,160.00
其他权益工具		
其中： 优先股		
永续债		
资本公积	1,413,183,872.25	1,413,183,872.25
减： 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,310,887.86	27,466,523.15
未分配利润	85,105,799.41	93,319,546.23
所有者权益合计	2,044,538,719.52	2,050,908,101.63
负债和所有者权益总计	2,509,470,121.49	2,257,886,651.52

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	821,052,048.20	661,805,588.03
其中： 营业收入	821,052,048.20	661,805,588.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	713,728,608.46	554,974,898.59
其中：营业成本	385,704,396.27	322,671,517.17
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	10,500,022.60	7,739,275.43
销售费用	86,213,096.34	74,859,971.07
管理费用	197,126,229.76	144,352,508.39
财务费用	19,996,751.26	-2,258,466.93
资产减值损失	14,188,112.23	7,610,093.46
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）	1,544,229.85	691,682.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,981,830.96	-505,491.96
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
其他收益	34,867,724.94	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	143,735,394.53	107,522,371.45
加：营业外收入	7,431,342.69	34,079,503.96
减：营业外支出	419,040.41	1,172,860.02
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	150,747,696.81	140,429,015.39
减：所得税费用	25,953,190.73	19,694,099.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	124,794,506.08	120,734,916.35
(一)持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	124,794,506.08	120,734,916.35
(二)终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	126,608,070.38	123,143,902.47
少数股东损益	-1,813,564.30	-2,408,986.12

六、其他综合收益的税后净额	711,587.35	33,419.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	610,773.10	-9,946.72
(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	610,773.10	-9,946.72
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	610,773.10	-9,946.72
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	100,814.25	43,366.08
七、综合收益总额	125,506,093.43	120,768,335.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	127,218,843.48	123,133,955.75
归属于少数股东的综合收益总额	-1,712,750.05	-2,365,620.04
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2449	0.2502
(二) 稀释每股收益	0.2449	0.2502

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	210,881,779.13	202,954,740.55
减：营业成本	128,531,533.96	119,078,052.16
税金及附加	3,035,412.13	2,691,600.73
销售费用	32,074,270.25	33,240,686.96
管理费用	78,086,388.89	63,452,805.95
财务费用	18,886,247.23	-3,553,133.88
资产减值损失	-918,044.12	699,000.16
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）	53,056,051.25	34,847,128.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,981,830.96	-505,491.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	11,536,659.15	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,778,681.19	22,192,856.94
加：营业外收入	3,343,483.97	18,801,965.36
减：营业外支出	286,001.97	1,113,527.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,836,163.19	39,881,294.32
减：所得税费用	392,516.14	754,817.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,443,647.05	39,126,476.58
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	18,443,647.05	39,126,476.58
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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	18,443,647.05	39,126,476.58
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	707,600,836.91	646,331,918.40
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	35,428,526.12	28,471,684.09

收到其他与经营活动有关的现金	43,660,161.23	40,430,612.17
经营活动现金流入小计	786,689,524.26	715,234,214.66
购买商品、接受劳务支付的现金	307,163,774.95	332,461,612.98
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	222,389,947.31	168,391,819.15
支付的各项税费	97,982,937.81	70,110,067.33
支付其他与经营活动有关的现金	123,142,540.05	101,968,592.62
经营活动现金流出小计	750,679,200.12	672,932,092.08
经营活动产生的现金流量净额	36,010,324.14	42,302,122.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	746,000,000.00	240,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,049,753.29	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	517,093.66	
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	750,566,846.95	241,167,762.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	131,769,821.17	83,541,125.07
投资支付的现金	904,540,000.00	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	56,339,515.99	154,960,978.12
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,092,649,337.16	604,502,103.19
投资活动产生的现金流量净额	-342,082,490.21	-363,334,340.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	50,000,000.00	437,161,209.50
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	184,149,170.26	105,410,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	22,965,452.17	60,630,479.65
筹资活动现金流入小计	257,114,622.43	603,201,689.15
偿还债务支付的现金	72,055,873.96	101,651,394.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,602,621.10	10,113,785.84
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	7,085,352.82	2,718,096.70
筹资活动现金流出小计	108,743,847.88	114,483,276.66
筹资活动产生的现金流量净额	148,370,774.55	488,718,412.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,522,675.65	3,684,691.63
五、现金及现金等价物净增加额	-160,224,067.17	171,370,885.89
加：期初现金及现金等价物余额	448,124,641.84	276,753,755.95
六、期末现金及现金等价物余额	287,900,574.67	448,124,641.84

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	245,812,813.96	239,305,939.46
收到的税费返还	13,241,268.04	17,313,561.49
收到其他与经营活动有关的现金	22,055,830.76	129,928,625.05
经营活动现金流入小计	281,109,912.76	386,548,126.00
购买商品、接受劳务支付的现金	127,261,299.74	119,390,441.54
支付给职工以及为职工支付的现金	58,831,960.10	55,536,568.24
支付的各项税费	12,895,760.96	15,064,526.07
支付其他与经营活动有关的现金	106,185,585.25	47,532,271.80
经营活动现金流出小计	305,174,606.05	237,523,807.65
经营活动产生的现金流量净额	-24,064,693.29	149,024,318.35
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	153,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	32,941,574.69	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	2,000.00	338,589.31
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	185,943,574.69	40,664,652.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,532,363.12	36,174,109.44
投资支付的现金	291,540,000.00	458,922,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	61,737,663.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	393,810,026.12	495,096,109.44
投资活动产生的现金流量净额	-207,866,451.43	-454,431,457.01
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
取得借款收到的现金	110,149,170.26	7,330,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,140,211.52	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	111,289,381.78	449,353,209.50
偿还债务支付的现金	8,055,873.96	59,705,889.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,783,545.44	6,434,946.65
支付其他与筹资活动有关的现金	5,145,928.09	
筹资活动现金流出小计	38,985,347.49	66,140,836.37
筹资活动产生的现金流量净额	72,304,034.29	383,212,373.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,146,112.66	3,576,418.50
五、现金及现金等价物净增加额	-162,773,223.09	81,381,652.97
加：期初现金及现金等价物余额	231,649,252.06	150,267,599.09
六、期末现金及现金等价物余额	68,876,028.97	231,649,252.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										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		
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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	
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	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	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					46,352,906.19		610,773.10		1,844,364.71	99,950,676.51	1,934,343.76 150,693,064.27	
(一)综合收益总额							610,773.10			126,608,070.38	-1,712,750.05 125,506,093.43	
(二)所有者投入和减少资本					46,352,906.19						3,647,093.81 50,000,000.00	
1. 股东投入的普通股					46,352,906.19						3,647,093.81 50,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									1,844,364.71	-26,657,393.87		-24,813,029.16
1. 提取盈余公积									1,844,364.71	-1,844,364.71		

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-24,813, 029.16		-24,813, 029.16	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	516,93 8,160. 00			1,355,5 75,605. 12		-445,63 3.59		29,310, 887.86		315,170 ,283.92	32,646, 181.57	2,249,1 95,484. 88

上期金额

单位：元

项目	上期										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	462,85 5,750. 00				514,577 ,298.62		-1,046,4 59.97		21,461, 598.69		100,616 ,910.10	62,705, 781.61	1,161,1 70,879. 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	462,85 5,750. 00			514,577 ,298.62		-1,046,4 59.97		21,461, 598.69		100,616 ,910.10	62,705, 781.61
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)	54,082 ,410.0 0			794,645 ,400.31		-9,946.7 2		6,004,9 24.46		114,602 ,697.31	-31,993 ,943.80
(一)综合收益总 额						-9,946.7 2				123,143 ,902.47	-2,365, 620.04
(二)所有者投入 和减少资本	54,082 ,410.0 0			796,291 ,831.85						-27,504 ,732.36	822,869 ,509.49
1. 股东投入的普 通股	54,082 ,410.0 0			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								3,912,6 47.66		-8,541,2 05.16	-2,123, 591.40
1. 提取盈余公积								3,912,6 47.66		-3,912,6 47.66	
2. 提取一般风险 准备											
3. 对所有者(或 股东)的分配										-4,628,5 57.50	-2,123, 591.40
4. 其他											
(四)所有者权益 内部结转				-2,092,2 76.80				2,092,2 76.80			
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					-2,092,2 76.80				2,092,2 76.80				
(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	516,93 8,160. 00				1,309,2 22,698. 93		-1,056,4 06.69		27,466, 523.15		215,219 ,607.41	30,711, 837.81	2,098,5 02,420. 61

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	516,938, 160.00				1,413,183 ,872.25				27,466,52 3.15	93,319, 546.23	2,050,908 ,101.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	516,938, 160.00				1,413,183 ,872.25				27,466,52 3.15	93,319, 546.23	2,050,908 ,101.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,844,364 .71	-8,213,7 46.82	-6,369,38 2.11
(一)综合收益总额										18,443, 647.05	18,443,64 7.05
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配								1,844,364 .71	-26,657, 393.87	-24,813,0 29.16
1. 提取盈余公积								1,844,364 .71	-1,844,3 64.71	
2. 对所有者(或股东)的分配									-24,813, 029.16	-24,813,0 29.16
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	516,938, 160.00				1,413,183 ,872.25			29,310,88 7.86	85,105, 799.41	2,044,538 ,719.52

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	462,855, 750.00				512,956,8 27.10				21,461,59 8.69	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				512,956,8 27.10				21,461,59 8.69	62,734, 274.81	1,060,008 ,450.60
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)	54,082,4 10.00				900,227,0 45.15				6,004,924 .46	30,585, 271.42	990,899,6 51.03
(一)综合收益总 额										39,126, 476.58	39,126,47 6.58
(二)所有者投入 和减少资本	54,082,4 10.00				900,649,0 05.17						954,731,4 15.17
1. 股东投入的普 通股	54,082,4 10.00				900,649,0 05.17						954,731,4 15.17
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	-8,541,2 05.16	-4,628,55 7.50
1. 提取盈余公积									3,912,647 .66	-3,912,6 47.66	
2. 对所有者(或 股东)的分配										-4,628,5 57.50	-4,628,55 7.50
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					445,845.2 6					445,845.2 6	
四、本期期末余额	516,938, 160.00				1,413,183 ,872.25				27,466,52 3.15	93,319, 546.23	2,050,908 ,101.63

三、公司基本情况

(一) 公司概况

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创业园有限公司、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，溢价部分计入资本公积。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，以资本公积金转增资本向全体股东每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64,400.00万元，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层901

统一社会信用代码：911100007226014149

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。（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。）

本财务报表业经公司董事会于2018年3月29日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2017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
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
北京科银京成技术有限公司
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“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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“应收款项坏账准备”、“固定资产”、“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

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。

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下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“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

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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
6 个月以内（含 6 个月）		
6 个月-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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
押金及保证金应收款项		0.00%

（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

存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、劳务成本、委托加工物资等。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

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。

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。

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“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“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
其它设备	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

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。

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，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

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

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。

公司研发项目根据公司相关规定，经公司总经理办公会评审同意后，准予以资本化计入“开发支出”，该项目达到验收结点时，该项目归集的“开发支出”转入公司无形资产。

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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出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。

(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

(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。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

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。

具体原则

本公司主要产品为防务及工业互联网产品以及大数据及网络服务等。

①防务及工业互联网产品

防务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、优化过通信网络技术服务与系统解决方案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。公司收到货币性资产与非货币性资产时，确认为政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。

（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。公司收到货币性资产与非货币性资产时，确认为政

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成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于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、清偿负债同时进行时，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融资租赁入资产：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融资租赁出资产：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

终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。		列示持续经营净利润本年金额 124,794,506.08 元，上期金额 120,734,916.35 元。
与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会决议	其他收益：34,867,724.94 元。

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
公司主要经营产品行业特性、客户结构、回款周期发生较大变化，为客观公正的反映公司的财务状况和经营成果，对应收款项目的会计估计进行变更	公司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	2017年03月13日	采用未来适用法，无需对已披露的报告进行追溯调整

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31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）。对应收款项目的会计估计进行变更。

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）		
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。

会计估变更对报表项目的影响：影响应收账款金额17,848,646.79元，影响其他应收款金额1,121,776.53元，影响资产减值损失金额-18,970,423.32元，影响递延所得税资产-2,845,563.50元，影响所得税费用2,845,563.50元，影响净利润16,124,859.82元。

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	5%、6%、11%、17%、19%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳所得税额	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%
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	15%
北京科银京成技术有限公司	15%

2、税收优惠

增值税

本公司及其控股子公司上海东土远景工业科技有限公司、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、北京科银京成技术有限公司适用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》及财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》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东土远景工业科技有限公司、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、北京科银京成技术有限公司适用此规定。

企业所得税

- (1) 本公司2017年继续被认定为高新技术企业，证书编号：GR201711003176，有效期为三年，在2017-2019年度间执行15%的企业所得税税率。
- (2) 子公司上海东土远景工业科技有限公司2017年继续被认定为高新技术企业，证书编号：GR201731001408，有效期为三年，在2017-2019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2017年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201711003983，有效期为三年，在2017-2019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年继续被认定为高新技术企业，证书编号：GR201611002752，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2017年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201751000231，有效期为三年，在2017-2019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2017年被认定为高新技术企业，证书编号：GR201711004681有效期为三年，在2017-2019年度间执行15%的企业所得税税率。

(7) 子公司北京科银京成技术有限公司2017年继续被认定为高新技术企业，证书编号：GR201711000584，有效期为三年，在2017-2019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	22,847.79	223,069.70
银行存款	287,877,726.88	447,901,572.14
其他货币资金	7,131,196.34	2,770,127.92
合计	295,031,771.01	450,894,769.76
其中：存放在境外的款项总额	8,855,588.37	7,627,196.74

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
银行承兑汇票保证金	3,727,851.70	
信用卡保证金	312,500.00	312,500.00
履约保证金	3,090,844.64	2,457,627.92
合计	7,131,196.34	2,770,127.92

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	11,508,991.52	27,008,309.68
商业承兑票据	33,630,767.00	14,370,132.48
合计	45,139,758.52	41,378,442.16

(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	1,599,625.92	
商业承兑票据	500,000.00	
合计	2,099,625.92	

(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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	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 合计提坏账准备的	612,925, 406.18	100.00%	39,410.4 85.24	6.43%	573,514.9 20.94	400,418 ,878.33	100.00%	29,425,68 2.72	7.35% 5.61	

应收账款									
合计	612,925, 406.18		39,410,4 85.24		573,514,9 20.94	400,418 ,878.33		29,425,68 2.72	370,993,19 5.61

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			
0-6 个月（含 6 个月）	356,972,935.82		
6 个月-1 年	75,708,448.43	3,785,422.42	5.00%
1 年以内小计	432,681,384.25	3,785,422.42	0.87%
1 至 2 年	109,252,968.21	10,925,296.81	10.00%
2 至 3 年	50,303,746.00	10,060,749.20	20.00%
3 至 4 年	9,918,436.13	4,959,218.07	50.00%
4 至 5 年	5,445,364.25	4,356,291.40	80.00%
5 年以上	5,323,507.34	5,323,507.34	100.00%
合计	612,925,406.18	39,410,485.24	

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 10,284,524.02 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
实际核销的应收账款	299,721.50

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
北京富力通能源软件技术有限公司	货款	299,721.50	无法收回	公司审批	否
合计	--	299,721.50	--	--	--

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		

(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	19,472,587.16	66.46%	28,341,735.69	85.41%
1 至 2 年	8,699,741.55	29.69%	3,830,918.64	11.55%
2 至 3 年	119,766.65	0.41%	35,695.00	0.11%

3 年以上	1,009,349.24	3.44%	974,025.54	2.93%
合计	29,301,444.60	--	33,182,374.87	--

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 4,790,444.23 元，主要为预付软件使用权款项，合同尚在执行过程中。

(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 11	4,790,444.23	16.35
供应商 15	3,867,924.54	13.20
供应商 4	3,643,974.53	12.44
供应商 47	1,820,754.68	6.21
供应商 32	1,120,720.72	3.82
合计	15,243,818.70	52.02

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	4,246.58	526,942.49
理财产品	506,438.35	
合计	510,684.93	526,942.49

(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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	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	21,747,0 12.93	100.00%	2,081,79 3.54	9.57%	19,665,21 9.39	19,050, 918.68	100.00%	3,024,366 .51	15.88% 17	
合计	21,747,0 12.93		2,081,79 3.54		19,665,21 9.39	19,050, 918.68		3,024,366 .51		

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			
0-6 个月（含 6 个月）	3,361,521.84		
6 个月-1 年	978,319.41	48,915.98	5.00%
1 年以内小计	4,339,841.25	48,915.98	1.13%
1 至 2 年	193,380.48	19,338.05	10.00%
2 至 3 年	181,818.75	36,363.75	20.00%
3 至 4 年	29,977.17	14,988.59	50.00%
4 至 5 年	5,000.00	4,000.00	80.00%
5 年以上	1,958,187.17	1,958,187.17	100.00%
合计	6,708,204.82	2,081,793.54	

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		

(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-418,133.73 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
实际核销的其他应收款	524,439.24

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	1,010,955.50	1,467,907.53
投标保证金	12,591,798.29	9,626,396.83
员工备用金	3,066,825.64	3,090,449.77
押金	2,447,009.82	1,813,389.41
往来款	1,451,751.34	1,929,185.54

应收出口退税款	840,099.91	858,274.64
其他	338,572.43	265,314.96
合计	21,747,012.93	19,050,918.68

(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	4,377,400.00	1 年以内、1-2 年	20.13%	
客户 20	保证金	901,932.20	1-2 年	4.15%	
出口退税	应收出口退税款	840,099.91	6 个月以内	3.86%	
客户 63	保证金	646,259.01	1 年以内	2.97%	
客户 43	押金	550,452.12	1-2 年	2.53%	
合计	--	7,316,143.24	--	33.64%	

(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	28,209,083.99		28,209,083.99	22,882,584.33		22,882,584.33
在产品	20,621,583.92		20,621,583.92	20,180,386.75		20,180,386.75

库存商品	44,620,970.03		44,620,970.03	34,769,636.87		34,769,636.87
周转材料	82,094.59		82,094.59	50,114.91		50,114.91
劳务成本	26,032,719.76		26,032,719.76	35,279,398.93		35,279,398.93
发出商品	7,963,618.26		7,963,618.26	16,104,077.71		16,104,077.71
合计	127,530,070.55		127,530,070.55	129,266,199.50		129,266,199.50

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、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
待抵扣进项税	12,183,684.18	13,432,610.09
企业所得税预交款		25,053.37
待摊费用		212,208.57
银行理财	190,000,000.00	70,000,000.00
社保公积金	54,904.67	
合计	202,238,588.85	83,669,872.03

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：	78,500,000.00		78,500,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
按成本计量的	78,500,000.00		78,500,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	78,500,000.00		78,500,000.00	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		
上海瀚讯信息技术股份有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00					4.55%	
广州天目		28,500,000		28,500,000					19.00%	

人工智能 产业投资 基金合伙 企业（有 限合伙）		.00		.00						
合计	50,000,000 .00	28,500,000 .00		78,500,000 .00					--	

(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

2017年11月24日，公司召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司参与投资广州天目人工智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）的议案》，将使用自有资金9500万元参与该项投资，本次投资全部完成后，公司占基金的出资比例为19%。截止2017年12月31日，公司首期出资2,850.00万元。由于公司对广州天目人工智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）不存在控制和重大影响，因此公司将此项投资划分为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					
一、合营企业													
二、联营企业													
北京蓝鲸众合投资管理有限公司	2,183,125.44			-179,419.40					2,003,706.04				
北京东土泛联信息技术有限公司	5,704,646.93	8,000,000.00		-2,900,237.93					10,804,409.00				
贵州泛联信息技术有限公司		2,040,000.00		97,826.37					2,137,826.37				
小计	7,887,772.37	10,040,000.00		-2,981,830.96					14,945,941.41				
合计	7,887,772.37	10,040,000.00		-2,981,830.96					14,945,941.41				

其他说明

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2,000万元，贵州泛联信息技术有限公司以无形资产出资人民币3,000万元，2016年9月，公司第一期出

资人民币600万元。2017年12月，公司第二期出资人民币800万元。

2017年8月，北京东土科技股份有限公司与贵州泛联信息技术有限公司股东周洪波签订股权转让合同，合同约定周洪波向东土科技转让其持有的贵州泛联信息技术有限公司的3.915%股权，以现金转账方式转让支付人民币204万。由于公司能够对公司经营决策施加重大影响，因此公司将此项投资划分为长期股权投资反映。

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	14,713,832.27			14,713,832.27
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \\在建工程转入				
(3) 企业合并增加	14,713,832.27			14,713,832.27
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,713,832.27			14,713,832.27
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	2,328,041.69			2,328,041.69
(1) 计提或摊销	530,054.86			530,054.86
(2) 企业合并 增加	1,797,986.83			1,797,986.83
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	2,328,041.69			2,328,041.69
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	12,385,790.58			12,385,790.58
2.期初账面价值				

(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	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	109,522,195.22	5,171,091.82	11,195,446.71	33,702,232.13	159,590,965.88
2.本期增加金额	520,803.41	5,023,717.09	2,116,561.48	19,335,182.94	26,996,264.91
(1) 购置		5,023,717.09	2,116,561.48	9,556,994.60	16,337,969.59
(2) 在建工程转入					

(3)企业合并增加	520,803.41		359,303.57	9,778,188.34	10,658,295.32
3.本期减少金额		398,497.42	248,800.00	501,032.82	1,148,330.24
(1)处置或报废		398,497.42	248,800.00	501,032.82	1,148,330.24
4.期末余额	110,042,998.63	9,796,311.49	13,063,208.19	52,536,382.24	185,438,900.55
二、累计折旧					
1.期初余额	9,939,924.86	2,097,743.03	5,644,137.13	18,898,082.51	36,579,887.53
2.本期增加金额	3,477,522.40	2,868,848.32	1,167,777.14	9,470,017.09	16,984,164.95
(1)计提	3,406,134.27	2,868,848.32	1,048,436.52	4,402,268.65	11,725,687.76
(2)企业合并增加	71,388.13		119,340.62	5,067,748.44	5,258,477.19
3.本期减少金额		311,296.00	155,603.70	136,560.41	603,460.11
(1)处置或报废		311,296.00	155,603.70	136,560.41	603,460.11
4.期末余额	13,417,447.26	4,655,295.35	6,656,310.57	28,231,539.19	52,960,592.37
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	96,625,551.37	5,141,016.14	6,406,897.62	24,304,843.05	132,478,308.18
2.期初账面价值	99,582,270.36	3,073,348.79	5,551,309.58	14,804,149.62	123,011,078.35

(2) 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	77,390,565.97		77,390,565.97	22,012,925.22		22,012,925.22
合计	77,390,565.97		77,390,565.97	22,012,925.22		22,012,925.22

(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
东土科技(宜昌)工业互联网	154,374,300.00	22,012,925.22	55,377,640.75			77,390,565.97	50.13%	80%				募股资金

产业园一期项目											
合计	154,374, 300.00	22,012,9 25.22	55,377,6 40.75			77,390,5 65.97	--	--			--

(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	商标权	软件	特许权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	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
2.本期增加金额			23,360,479.27		3,944,126.96		27,304,606.23
(1) 购置					3,935,126.96		3,935,126.96
(2) 内部研发			1,418,703.27				1,418,703.27
(3) 企业合并增加			21,941,776.00		9,000.00		21,950,776.00
3.本期减少金额		46,280.00		17,352.00	73,212.82		136,844.82
(1) 处置		46,280.00		17,352.00	73,212.82		136,844.82
4.期末余额	45,625,745.00	6,060,000.00	35,571,844.61	32,730.67	46,948,308.46	733,649.61	134,972,278.35
二、累计摊销							
1.期初余额	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
2.本期增加金额	912,514.90	606,000.00	6,065,713.44	2,486.74	6,690,645.00	73,364.97	14,350,725.05
(1) 计提	912,514.90	606,000.00	4,602,933.44	2,486.74	6,683,295.00	73,364.97	12,880,595.05
(2) 企业合并增加			1,462,780.00		7,350.00		1,470,130.00
3.本期减少金额		46,280.00		17,352.00	18,303.21		81,935.21
(1) 处置		46,280.00		17,352.00	18,303.21		81,935.21
(2) 其他							

4.期末余额	1,977,115.62	2,727,000.00	6,397,724.92	30,697.35	22,944,299.84	415,734.74	34,492,572.47
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	43,648,629.38	3,333,000.00	29,174,119.69	2,033.32	24,004,008.62	317,914.87	100,479,705.88
2.期初账面价值	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

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 10.47%。

(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
防务核心多业务服务器	328,944.98	1,421,428.04				1,750,373.02
新型网络架构工业交换机	1,198,357.05	71,700.17				1,270,057.22
二层、三层入	1,414,778.13	3,925.14		1,418,703.27		

门级机架式 交换机								
工业计算机	189,586.48	985,416.82						1,175,003.30
工业互联网 操作系统		4,494,012.68						4,494,012.68
工业通信网 关产品		2,496,969.55						2,496,969.55
新一代车载 交换机		3,726,445.62						3,726,445.62
工业服务器		2,742,323.00						2,742,323.00
东土生产制 造执行系统		431,934.23						431,934.23
工业 4G 路由 器		300,276.79						300,276.79
全自主可控 交换机		118,641.58						118,641.58
全国产化网 络通信芯片	11,320,754.5 6	18,167,025.7 0						29,487,780.2 6
PTN 设备及 网管平台		3,978,848.04						3,978,848.04
精密时钟		2,711,811.98						2,711,811.98
合计	14,452,421.2 0	41,650,759.3 4			1,418,703.27			54,684,477.2 7

其他说明

其他说明

2017年度公司进一步加大了研发投入，主要增长来自于核心技术产品的研究与开发，核心产品包括工业互联网操作系统、工业服务器、全国产化网络通信芯片、新一代车载交换机及精密时钟等，上述研发项目均经过严格的立项流程并报请公司总经理办公会最终审批同意，根据公司相关规定上述项目符合资本化认定条件，公司在费用发生时计入“开发支出”。在项目验收并达到可销售状态时转入公司无形资产。

近年来国家政策不断加速推动工业制造改革进程，尤其是2017年，智能制造更是成为国家战略重点。工业互联网作为新一代信息通信技术与现代工业技术深度融合的产物发展空间巨大，公司持续的研发投入符合国家经济政策发展，有望获得更多的政策支持。公司业务持续健康发展且具有较强的融资能力为研发项目持续投入提供财务支持。

公司研发项目立项前均需进行研发项目可行性及内部收益分析，并在研发过程中持续关注技术发展及市场需求，保证研发项目在技术上具备可行性且能为公司带来可观的收益。

公司主要研发项目进展情况如下：

项目	报告期资本化金额	研发目标	项目阶段
全国产化网络通信芯片	18,167,025.70	填补防务领域自主可控交换芯片空白，为军事装备 100%国产化目标奠定基础	样机研制

工业互联网操作系统	4,494,012.68	提升微内核的实时性和工业协议支持能力，实现工业设备开发和工业数据平台建设的标准化，提高工业互联网产业链的标准化程度和建设效率	软件实现
PTN设备及网管平台	3,978,848.04	防务领域新一代通信系统的改造和建设	样机研制
新一代车载交换机	3,726,445.62	规划车载交换系列二层/三层交换机，提高端口覆盖及输出功率	样机研制
工业服务器	2,742,323.00	集实时性控制、计算、网络通讯、大数据分析和软件定义工业流程等多功能的统一平台搭建，实现工业互联网操作系统和二线协议的应用	样机研制

(2) 主要项目研发资本化构成:

资本化投入构成	全国产化网络通信芯片	工业互联网操作系统	PTN设备	新一代车载交换机	工业服务器
人工成本	895,527.26	4,456,932.92	3,184,700.54	3,357,862.86	2,679,426.15
委托开发	16,981,131.77	-	241,169.81	44,347.17	-
研发材料及其他	290,366.67	37,079.76	552,977.69	324,235.59	62,896.85
合计	18,167,025.70	4,494,012.68	3,978,848.04	3,726,445.62	2,742,323.00

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
北京东土军悦科技有限公司	9,744,858.61			9,744,858.61
北京拓明科技有限公司	553,706,610.08			553,706,610.08
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
上海东土远景工业科技有限公司	41,671,622.51			41,671,622.51
北京科银京成技术有限公司		181,541,805.05		181,541,805.05

合计	1,097,322,768.34	181,541,805.05				1,278,864,573.39
----	------------------	----------------	--	--	--	------------------

(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
上海东土远景工业科技有限公司		4,367,749.69				4,367,749.69
合计		4,367,749.69				4,367,749.69

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。2017年10月，子公司上海东土吸收合并上海远景，合并报表层面与上海远景相关的商誉转移到上海东土。

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。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。

本公司于2017年2月以人民币205,583,855.62元的合并成本收购了北京科银京成技术有限公司（以下简称“科银京成”）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[2016]第1108号评估报告，科银京成可辨认资产、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[2016]第728518号审计报告确定。合并成本超过按比例获得的科银京成可辨认资产、负债公允价值的差额人民币181,541,805.05元，确认为与科银京成相关的商誉。

②商誉减值测试说明

公司聘请银信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东土股东全部权益价值进行评估。2018年3月28日出具了银信咨报字（2018）沪第048号《估值咨询报告》，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2017

年12月31日，上海东土股东全部权益评估值为11,580.00万元人民币。涉及上海东土的商誉于2014年收购其51%股权时产生，截止2017年12月31日，上海远景账面价值51%的股东权益为2,216.21万元，上述股权评估值51%的股权价值5,905.80万元小于账面价值51%的股权与商誉之和6,383.37万元，因此截止2017年12月31日，根据银信资产评估有限公司资产评估报告，对涉及上海东土的商誉计提减值436.77万元。

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2017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1,904.00万元，东土军悦2017年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润达到2017年的利润承诺。经减值测试，截止2017年12月31日，涉及东土军悦的商誉不存在减值情况。

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2017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6,760.00万元，拓明科技2017年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润达到2017年的利润承诺。经减值测试，截止2017年12月31日，涉及拓明科技的商誉不存在减值情况。

公司聘请北京中天衡平国际资产评估有限公司对公司商誉进行减值测试事宜所涉成都中嵌股东全部权益价值进行评估。2018年3月29日出具了中天衡平咨字[2018]32005号《股东全部权益价值咨询报告》，本评估报告以收益法评估值为最终评估结论，根据评估结果，公司可回收金额高于公司商誉与公司可辨认净资产账面价值之和。因此，对涉及成都中嵌的商誉不计提减值。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2017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4,820.00万元，和兴宏图2017年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润达到2017年的利润承诺。经减值测试，截止2017年12月31日，涉及和兴宏图的商誉不存在减值情况。

公司聘请银信资产评估有限公司对公司商誉进行减值测试事宜所涉科银京成股东全部权益价值进行评估。2018年3月28日出具了银信咨报字（2018）沪第047号《估值咨询报告》，本评估报告以收益法评估值为最终评估结论，根据评估结果，公司可回收金额高于公司商誉与公司可辨认净资产账面价值之和。因此，对涉及科银京成的商誉不计提减值。

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	2,501,670.81	5,408,887.65	1,732,610.92		6,177,947.54
任职资格及薪酬管理项目	1,097,641.54		337,735.80		759,905.74
CRM 软件实施服务费	175,473.21		58,489.56		116,983.65
企业宣传片		454,368.94	54,422.81		399,946.13
合计	3,774,785.56	5,863,256.59	2,183,259.09		7,454,783.06

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	41,492,278.78	6,281,538.22	32,449,327.42	4,937,534.09
内部交易未实现利润	2,533,168.00	379,975.20	864,572.13	129,685.82
可抵扣亏损	5,244,417.73	786,662.66	6,051,891.62	907,783.74
递延收益预缴所得税	7,825,000.00	1,173,750.00		
其他	1,530,383.53	229,557.53		
合计	58,625,248.04	8,851,483.61	39,365,791.17	5,975,003.65

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	22,017,301.83	3,302,595.27		
合计	22,017,301.83	3,302,595.27		

(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		8,851,483.61		5,975,003.65
递延所得税负债		3,302,595.27		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	35,151,298.25	5,519,890.40
合计	35,151,298.25	5,519,890.40

(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
保证借款	8,000,000.00	8,000,000.00
信用借款	273,174,176.30	12,330,000.00
合计	281,174,176.30	50,330,000.00

短期借款分类的说明：

2016年8月23日，常青、宋永清、王广善与北京银行中关村海淀园支行签订合同编号为0359450-001、0359450-002、0359450-003号保证合同，继续为北京拓明科技有限公司与北京银行中关村海淀园支行于2017年8月17日签订的合同编号为0431133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
银行承兑汇票	31,922,899.07	24,594,788.82
合计	31,922,899.07	24,594,788.82

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	123,485,397.98	114,300,832.07
1-2 年	13,389,491.46	9,468,723.56
2-3 年	7,014,613.89	5,557,838.84
3 年以上	2,609,131.01	4,100,840.61
合计	146,498,634.34	133,428,235.08

(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 48	3,743,948.69	未到约定付款期
供应商 34	2,389,951.52	未到约定付款期
供应商 26	2,310,947.12	未到约定付款期
供应商 19	2,031,355.76	未到约定付款期
供应商 20	1,433,272.00	未到约定付款期
合计	11,909,475.09	--

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	55,726,774.81	27,055,676.46
1-2 年	854,065.87	3,590,308.96
2-3 年	2,117,326.40	

3 年以上	351,777.31	269,085.00
合计	59,049,944.39	30,915,070.42

(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
----	------	-----------

(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：

本期账龄与上期账龄不勾稽系会计估计变更影响。

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	17,968,584.57	213,973,099.34	206,358,257.88	25,583,426.03
二、离职后福利-设定提存计划	856,726.11	15,880,114.64	15,682,779.43	1,054,061.32
三、辞退福利		348,910.00	348,910.00	
合计	18,825,310.68	230,202,123.98	222,389,947.31	26,637,487.35

(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	16,712,931.15	192,253,985.00	184,766,199.86	24,200,716.29
2、职工福利费		1,215,344.46	1,215,344.46	
3、社会保险费	423,870.05	8,177,877.98	8,091,904.08	509,843.95
其中：医疗保险费	366,403.70	7,301,689.70	7,228,271.10	439,822.30
工伤保险费	31,958.34	286,187.55	282,736.00	35,409.89
生育保险费	25,508.01	590,000.73	580,896.98	34,611.76
4、住房公积金	574,729.09	11,213,548.41	11,207,538.15	580,739.35

5、工会经费和职工教育经费	236,396.31	1,107,093.49	1,072,021.33	271,468.47
8、其他	20,657.97	5,250.00	5,250.00	20,657.97
合计	17,968,584.57	213,973,099.34	206,358,257.88	25,583,426.03

(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	803,386.52	15,345,731.43	15,170,549.24	978,568.71
2、失业保险费	53,339.59	534,383.21	512,230.19	75,492.61
合计	856,726.11	15,880,114.64	15,682,779.43	1,054,061.32

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	22,034,929.88	26,125,480.85
企业所得税	11,218,262.20	12,354,508.68
个人所得税	1,122,621.91	735,340.09
城市维护建设税	2,462,967.74	1,884,545.69
教育费附加	1,001,757.53	986,898.39
地方教育费附加	755,484.03	440,752.86
土地使用税	66,352.93	66,352.93
印花税	19,356.20	14,430.81
其他税费	6,788.84	62,559.76
合计	38,688,521.26	42,670,870.06

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	346,148.69	288,000.00
短期借款应付利息	6,195,594.95	112,722.24
合计	6,541,743.64	400,722.24

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	17,792,601.03	12,700,554.06
未付员工款	4,738,207.71	6,721,799.10
个人五险一金	648,043.21	156,066.52
合计	23,178,851.95	19,578,419.68

(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
浙江中南建设集团	4,444,000.00	合同执行中
湖北欧本钢结构有限公司	1,009,400.00	合同执行中
灵玖中科软件（北京）有限公司	1,299,038.98	合同执行中
北京博辉恒瑞科技有限公司	1,669,698.07	合同执行中
合计	8,422,137.05	--

其他说明

42、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
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

其他说明：

详见长期借款说明。

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	45,000,000.00
抵押借款	16,000,000.00	
保证借款	35,080,000.00	10,080,000.00
合计	96,080,000.00	55,080,000.00

长期借款分类的说明：

①2016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4,500万元对东土军悦增资，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。

②2016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12月13日至2024年12月12日止，共计96个月，其中宽限期从2016年12月13日至

2019年12月12日止，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，2017年6月28日取得第二笔借款人民币1,000.00万元，2017年11月27日取得第三笔借款人民币1,500.00万元。

③2017年9月，科银京成与中航航空电子有限公司、中国建设银行股份有限公司北京市安慧支行签订委托贷款合同（抵押借款），合同金额为人民币2,100.00万元，合同期限从2017年9月至2020年3月止，共计30个月，其中500.00万元将于2018年3月9日偿还，计入一年内到期的非流动负债，剩余1,600.00万元计入长期借款。借款利率为固定利率5%。同时，科银京成与中航航空电子有限公司签订借款抵押合同，将其成都房产作抵押为此次2,100万元借款作担保，已在成都市国土资源局做不动产登记证明，编号：川（2017）成都市不动产权第0276426号，履行期限从2017年9月14日至2020年3月9日。

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
应付长期借款利息	4,875,000.00	
合计	4,875,000.00	

其他说明：

2016年6月，公司及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。公司将该笔4500万投资款确认为长期借款，本年计提利息487.50万元。

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	20,825,000.00	2,000,000.00	82,455,000.00	
合计	63,630,000.00	20,825,000.00	2,000,000.00	82,455,000.00	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	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	9,000,000.00		2,000,000.00				7,000,000.00	与资产相关
面向现场控制的工业互联网实施微内核研发补助		825,000.00					825,000.00	与资产相关
产业扶持基金	54,630,000.00	20,000,000.00					74,630,000.00	与资产相关
合计	63,630,000.00	20,825,000.00	2,000,000.00				82,455,000.00	--

其他说明：

1、根据2014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，2017年3月收到第三笔扶持资金2000万，用于上述项目的建设。

2、根据北京市科学技术委员会与北京东土科技股份有限公司签订了关于《面向现场控制的工业互联网实时微内核研发》的课题任务书，课题编号：Z171100001217003。2017年3月13日收到北京市科学技术委员会转来的课题经费400万元，其中82.5万元用于购买设备，与资产相关，计入递延收益，剩余317.5万元与企业日常经营活动相关，计入其他收益。

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	516,938,160.00						516,938,160.00

其他说明：

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）	1,308,203,163.01	46,352,906.19		1,354,556,069.20
其他资本公积	1,019,535.92			1,019,535.92
合计	1,309,222,698.93	46,352,906.19		1,355,575,605.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年6月子公司东土军悦科技有限公司与国开科技创业投资有限责任公司签订投资协议，协议约定国开科技创业投资有限责任公司向东土军悦增资5000万元，增资后国开科技创业投资有限责任公司持有东土军悦股份2.78%。2017年6月东土军悦收到增资款5000万。公司按照增资前的持股比例计算的在增资前东土军悦账面净资产中的份额与增资后按公司持股比例计算的在增资后东土军悦账面净资产份额之间的差额4,635.29万元计入资本公积。

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：所得稅 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	-1,056,406.69	711,587.35			610,773.10	100,814.25	-445,633. 59
外币财务报表折算差额	-1,056,406.69	711,587.35			610,773.10	100,814.25	-445,633. 59
其他综合收益合计	-1,056,406.69	711,587.35			610,773.10	100,814.25	-445,633. 59

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	27,466,523.15	1,844,364.71		29,310,887.86
合计	27,466,523.15	1,844,364.71		29,310,887.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期根据母公司净利润的10%计提法定盈余公积1,844,364.71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	215,219,607.41	100,616,910.10
调整后期初未分配利润	215,219,607.41	100,616,910.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	126,608,070.38	123,143,902.47
减：提取法定盈余公积	1,844,364.71	3,912,647.66
应付普通股股利	24,813,029.16	4,628,557.50

期末未分配利润	315,170,283.92	215,219,607.41
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关规定进行追溯调整，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	810,242,378.89	379,640,409.75	658,604,826.75	322,570,785.21
其他业务	10,809,669.31	6,063,986.52	3,200,761.28	100,731.96
合计	821,052,048.20	385,704,396.27	661,805,588.03	322,671,517.17

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	4,571,720.52	3,080,651.98
教育费附加	3,294,504.18	2,228,482.90
房产税	1,039,012.06	1,104,984.13
其他	1,594,785.84	1,325,156.42
合计	10,500,022.60	7,739,275.43

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	39,711,429.04	31,057,042.48
广告宣传费	5,650,962.95	8,801,990.40
五险一金	6,466,004.43	4,440,052.54
差旅费	7,862,057.88	7,488,737.89
招待费	7,237,218.12	5,954,498.19
办公费	1,471,018.53	3,513,757.58

交通费	3,191,428.03	2,522,687.91
租赁费	2,421,728.52	2,273,209.51
运费	1,493,904.83	2,059,174.91
会议费	660,194.70	789,241.79
其他	10,047,149.31	5,959,577.87
合计	86,213,096.34	74,859,971.07

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其中： 新产品研究与开发费用	108,856,044.15	68,327,829.56
工资	33,659,927.76	28,681,229.78
租赁费	8,105,401.31	7,945,094.80
咨询费	4,989,190.97	5,756,645.45
折旧摊销费	8,664,557.15	5,439,783.55
五险一金	5,629,700.10	4,939,993.17
办公费	2,489,675.75	2,517,287.70
聘请中介机构费	3,970,393.66	887,867.84
交通费	1,310,493.21	1,957,853.72
会议费	1,192,918.19	1,875,977.53
差旅费	2,164,414.48	1,511,112.43
招待费	1,798,948.40	745,762.60
其他	14,294,564.63	13,766,070.26
合计	197,126,229.76	144,352,508.39

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	16,261,816.35	3,591,123.40
减： 利息收入	2,163,382.05	2,649,153.85
汇兑损失	4,999,255.65	-3,651,272.27
手续费支出	418,934.95	236,149.39

其他	480,126.36	214,686.40
合计	19,996,751.26	-2,258,466.93

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	9,820,362.54	7,610,093.46
十三、商誉减值损失	4,367,749.69	
合计	14,188,112.23	7,610,093.46

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	-2,981,830.96	-505,491.96
理财收益	4,526,060.81	1,197,173.97
合计	1,544,229.85	691,682.01

其他说明：

69、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

70、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	25,226,724.94	
高精尖产业项目资金	2,000,000.00	

面向现场控制的工业互联网实时微内核研发	3,175,000.00	
eOpenCloud 综合能源云服务平台项目	1,816,000.00	
上海市战略性新兴产业重大项目	2,500,000.00	
基于北斗对时系统的智能电网精确时间测试分析仪	150,000.00	
合计	34,867,724.94	

71、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	5,377,781.90	15,645,972.61	5,377,781.90
其他	2,053,560.79	18,433,531.35	2,053,560.79
合计	7,431,342.69	34,079,503.96	7,431,342.69

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
北京市商务委员会稳增长补助资金				否	否	19,040.00		与收益相关
首都知识产权服务业协会 补助款-奖励 1 美元返 3 分				否	否	140,000.00		与收益相关
2016 年度中关村技术创新能力专项资金				否	否	15,000.00		与收益相关
中关村石景山园管委会招商引资款				否	否	365,000.00		与收益相关
国家知识产权局北京代办处-专利资助金				否	否	66,404.00		与收益相关

中关村知识产权局-专利创业专项资金				否	否	100,000.00		与收益相关
中关村科技园石景山园专利资助金				否	否	3,970.00		与收益相关
商务部外贸发展事务局-进出口补助				否	否	589,864.00		与收益相关
中关村园区中共党支部委员会补贴				否	否	2,000.00		与收益相关
石景山工商局补助款				否	否	600.00		与收益相关
知识产权局专利局款				否	否	41,450.00		与收益相关
中关村企业信用促进会中介补贴				否	否		45,900.00	与收益相关
专利资助金				否	否	7,500.00		与收益相关
国内发明专利-知识产权服务机构				否	否	100,000.00		与收益相关
信用中介服务补助款				否	否	6,000.00		与收益相关
石景山人社局补助款				否	否		1,200.00	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	与收益相关
北京市工商局石景山局商标奖励款				否	否		600.00	与收益相关
知识产权中介服务				否	否	4,500.00		与收益相关
科学技术奖励办法				否	否	20,000.00		与收益相关
石景山发改				否	否		5,900,000.00	与收益相关

委国家服务业引导资金								
信用报告补贴款				否	否	3,600.00		与收益相关
稳岗补贴				否	否	67,498.00	112,529.61	与收益相关
技术创新基金				否	否		35,250.00	与收益相关
火炬补贴				否	否	5,000.00		与收益相关
石景山区知识产权奖励				否	否		40,000.00	与收益相关
知识产权资助金				否	否	11,100.00		与收益相关
自主创新资金				否	否	300,000.00		与收益相关
专利授权补助				否	否	5,000.00		与收益相关
信息安全生产示范项目补助				否	否	317,600.00		与收益相关
投标信誉				否	否	5,000.00		
其他				否	否	64,655.90		与收益相关
高精尖产业项目资金				否	否		1,000,000.00	与资产相关
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				否	否		350,000.00	与收益相关

器仪表综合 技术经济研 究所补助款								
2015 年度招 商引资政策 资金				否	否		500,400.00	与收益相关
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 区石景山园				否	否	3,117,000.00	1,784,000.00	与收益相关

产业集聚和企业发展办法								
北京市标准化交流服务中心补贴				否	否		100,000.00	与收益相关
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	
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	
合计	--	--	--	--	--	5,377,781.90	15,645,972.61	--

其他说明：

根据中关村科技园石景山管委会发布的《石景山区关于促进中关村石景山高端产业集聚发展的办法（试行）》（石政办发[2016]41号）文件，2017年7月31日收到中关村科技园石景山管委会的补助资金3,117,000.00元。

72、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
对外捐赠	100,000.00	1,100,000.00	100,000.00
非流动资产毁损报废损失	10,475.53	55,960.98	10,475.53
其他	308,564.88	16,899.04	308,564.88

合计	419,040.41	1,172,860.02	419,040.41
----	------------	--------------	------------

其他说明：

73、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	29,107,228.99	21,905,584.56
递延所得税费用	-3,149,204.09	-2,177,924.69
其他	-4,834.17	-33,560.83
合计	25,953,190.73	19,694,099.04

(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	150,747,696.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,603,935.48
子公司适用不同税率的影响	1,448,352.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,892,683.83
其他	
所得税费用	25,953,190.73

其他说明

74、其他综合收益

详见附注其他综合收益。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,167,115.15	3,654,949.73
政府补助	38,245,506.84	24,645,978.90
营业外收入	2,053,560.79	122,109.09

往来款	1,193,978.45	12,007,574.45
合计	43,660,161.23	40,430,612.17

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
其中：差旅费	14,175,765.79	9,549,861.82
租赁费	12,023,798.71	10,041,776.72
业务宣传费	3,389,844.78	8,563,639.11
咨询费	10,828,520.13	6,941,395.79
交际应酬费	9,396,606.06	6,643,469.14
办公费	4,616,184.21	6,188,513.83
交通费	6,566,360.84	4,196,347.85
会议费	1,973,734.14	2,614,031.11
运费	1,941,992.20	1,933,238.10
聘请中介机构费	4,055,530.68	887,867.84
知识产权费	3,974,354.14	1,286,809.68
测试认证费	5,496,238.16	2,429,645.99
支付押金、投标保证金付现	22,319,243.66	13,341,760.84
其他	22,384,366.55	27,350,234.80
合计	123,142,540.05	101,968,592.62

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	1,825,240.65	6,000,479.65
收到的与资产性相关的政府补助	20,825,000.00	54,630,000.00
银承保证金退回	315,211.52	
合计	22,965,452.17	60,630,479.65

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	1,462,374.37	2,533,730.30
支付发债项目中介费等	1,102,864.87	
支付中关村担保公司费用	477,050.36	184,366.40
支付银承保证金	4,043,063.22	
合计	7,085,352.82	2,718,096.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	124,794,506.08	120,734,916.35
加：资产减值准备	14,188,112.23	7,610,105.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,255,742.62	7,952,220.66
无形资产摊销	12,880,595.05	6,159,534.96
长期待摊费用摊销	2,183,259.09	1,031,828.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,475.53	55,960.98
财务费用（收益以“-”号填列）	16,261,816.35	3,775,489.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,544,229.85	-691,682.01

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,836,551.46	-2,048,238.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-282,897.13	
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,736,128.95	-52,877,910.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-215,083,008.19	-148,266,429.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	65,771,271.95	98,866,326.59
经营活动产生的现金流量净额	36,010,324.14	42,302,122.58
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	287,900,574.67	448,124,641.84
减：现金的期初余额	448,124,641.84	276,753,755.95
现金及现金等价物净增加额	-160,224,067.17	171,370,885.89

(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	61,737,663.00
其中：	--
北京科银京成技术有限公司	61,737,663.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,398,147.01
其中：	--
北京科银京成技术有限公司	5,398,147.01
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	56,339,515.99

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	287,900,574.67	448,124,641.84
其中：库存现金	22,847.79	223,069.70
可随时用于支付的银行存款	287,877,726.88	447,901,572.14
三、期末现金及现金等价物余额	287,900,574.67	448,124,641.84

其他说明：

77、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：

78、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	7,131,196.34	保函保证金、银行承兑汇票保证金
固定资产	82,020,467.41	抵押借款、担保
投资性房地产	12,385,790.58	抵押贷款
合计	101,537,454.33	--

其他说明：

79、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	1,428,767.51	6.5342	9,335,852.66
欧元	830,658.57	7.8023	6,481,047.36
新加坡元	315,292.88	4.8831	1,539,606.66
其中：美元	2,872,574.91	6.5342	18,769,979.00
欧元	123,404.62	7.8023	962,839.87
新加坡元	76,954.61	4.8831	375,777.06
其他应收款			
其中：美元	1,140.75	6.5342	7,453.89

欧元	47,194.83	7.8023	368,228.22
新加坡元	3,800.00	4.8831	18,555.78
应付账款			
其中：美元	85,161.86	6.5342	13,033.25
欧元	6,626.09	7.8023	51,698.74
其他应付款			
其中：美元	1,084.00	6.5342	7,083.07
欧元	2,366.65	7.8023	18,465.31
新加坡元	1,985.20	4.8831	9,693.93

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

80、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：

81、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

北京科银京成技术有限公司	2017年02月28日	205,583,855.62	100.00%	现金支付	2017年02月28日	详见说明	53,145,699.58	14,542,103.17
--------------	-------------	----------------	---------	------	-------------	------	---------------	---------------

其他说明：

本公司以2017年2月28日为购买日，通过支付现金的方式购买北京科银京成技术有限公司100%的股权。合并成本在购买日的总额为人民币205,583,855.62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。

北京科银京成技术有限公司是2000年8月28日在北京成立的公司，系一家专门从事嵌入式系统基础软件平台及其相关产品的研发与推广的高新技术企业。在被合并之前，北京科银京成技术有限公司的股东为中航航空电子有限公司、中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究院、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所。

(2) 合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	205,583,855.62
--现金	205,583,855.62
合并成本合计	205,583,855.62
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	27,627,542.97
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	181,541,805.05

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：北京科银京成技术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：

详见商誉说明。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	北京科银京成技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：	51,558,518.32	27,655,235.62
货币资金	5,398,147.01	5,398,147.01
应收款项	7,076,580.00	7,076,580.00
固定资产	5,399,818.13	5,721,014.06
无形资产	20,480,646.00	1,650.00
投资性房地产	12,696,950.00	8,951,467.36
负债：	23,930,975.35	23,930,975.35
借款	21,000,000.00	21,000,000.00
应付款项	1,999,339.69	1,999,339.69
递延所得税负债	3,585,492.40	
其他	931,635.66	931,635.66
净资产	24,042,050.57	3,724,260.27
取得的净资产	24,042,050.57	3,724,260.27

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：北京科银京成技术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6月30日公司财务报表及评估报告中资产增值金额确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

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：

北京东土科技股份有限公司（以下称“公司”）于2017年10月19日召开第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于子公司上海东土吸收合并子公司上海远景的议案》，同意公司子公司上海东土远景工业科技有限公司（以下简称“上海东土”）通过吸收合并方式合并公司子公司上海远景数字信息技术有限公司（以下简称“上海远景”）。合并完成后上海东土继续经营，上海远景予以注销。

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	
北京科银京成技术有限公司	北京	北京	嵌入式系统软件研发	100.00%		非同一控制下企业合并
北京东土军锐科技有限公司	北京	北京	交换机产品、视音频传输平台的研发、生产及销售	97.22%		非同一控制下企业合并
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：

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
北京东土军悦科技有限公司	2.78%	573,950.62		4,221,044.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
北京东土军悦科技有限公司	283,255,560.45	55,687,414.27	338,942,974.72	107,044,902.95	35,080,000.00	142,124,902.95	183,765,284.96	30,844,816.36	214,610,101.32	70,613,060.60	10,080,000.00	80,693,060.60

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
北京东土军悦科技有限公司	137,124,739.17	32,901,031.05	32,901,031.05	-52,583,057.19	138,271,718.93	23,735,797.25	23,735,797.25	-43,104,530.59

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

2017年6月21日，国开科技创业投资有限责任公司对北京东土军悦科技有限公司（以下简称“东土军悦”）出资5000万元人民币，其中415万元计入实收资本，4585万元计入资本公积。增资后国开科技创业投资有限责任公司持股2.78%。公司对子公司东土军悦的持股比例下降到97.22%。

(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

--	--

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
贵州泛联信息技术有限公司	贵州	贵州	软件技术开发	3.92%		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：

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
	北京东土泛联信息技术有限公司	北京东土泛联信息技术有限公司
流动资产	9,043,966.41	5,329,860.37
非流动资产	27,221,261.90	104,529.89
资产合计	36,265,228.31	5,434,390.26
流动负债	254,205.83	172,772.92
负债合计	254,205.83	172,772.92
按持股比例计算的净资产份额	14,404,408.99	5,704,646.93
对联营企业权益投资的账面价值	10,804,408.99	5,704,646.93
净利润	-7,250,594.86	-738,382.66
其他综合收益	-7,250,594.86	-738,382.66

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

联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

(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进行分组。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2017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17,350.33万元。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2017年度及2016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			

于2017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428,174.23元（2016年12月31日：808,404.60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				

应交税费	38,381,781.51				38,381,781.51

项目	年初余额				

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**

本公司的金融工具主要为应收账款、应付账款等，公允价值变动不大，本报告期不存在对公允价值有重大影响的事项。

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李平。

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
贵州泛联信息技术有限公司	联营公司

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
北京物芯科技有限责任公司	公司实际控制人李平控制的公司

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
北京物芯科技有限责任公司	接受劳务	16,981,131.77	18,000,000.00	否	0.00
上海金卓网络科技有限公司	采购商品	0.00	5,500,000.00	否	0.00

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
上海金卓网络科技有限公司	提供劳务	977,489.62	0.00
贵州泛联信息技术有限公司	出售商品	1,367.52	0.00
北京物芯科技有限责任公司	提供劳务	1,565,774.97	0.00
北京物芯科技有限责任公司	出售商品	12,198.51	0.00
北京物芯科技有限责任公司	处置资产	357,871.05	0.00

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
上海金卓网络科技有限公司	办公场地	510,406.64	0.00

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
北京东土军悦科技有限公司	100,000,000.00	2016 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	否

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常青、宋永清、王广善	8,000,000.00	2017 年 08 月 17 日	2018 年 08 月 17 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

(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	5,813,452.43	6,531,300.00

(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
应收账款	贵州泛联信息技术有限公司	1,600.00			

(2) 应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	常青		1,626.96
预收账款	上海金卓网络科技有限公司		350,000.00

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
无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

- ①截止2017年12月31日，公司未结清的保函金额为人民币3,090,844.64元。
- ②2016年11月，公司子公司北京东土军锐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。北京东土军锐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，抵押期初与借款主合同期限相同。

(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	25,846,908.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	25,846,908.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、2018年2月22日，中国证监会发布《关于核准北京东土科技股份有限公司向合格投资者公开发行创新创业公司债券的批复》，文号：证监许可〔2018〕341号，批复核准东土科技向合格投资者公开发行面值总额不超过5.5亿元的创新创业公司债券，本次创新创业公司债券采用分期发行方式，首期发行自我会核准发行之日起12个月内完成；其余各期债券发行，自证监会核准发行之日起24个月内完成。

2、2018年3月5日，公司召开第四届董事会第二十七次会议，审议通过《关于公司子公司对外投资暨关联交易的议案》，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”）、北京东土投资控股有限公司（以下简称“东土投资”）、北京至合信息咨询中心（有限合伙）（以下简称“北京至合”）拟与马国珍和闫志伟签署《股权转让协议》（以下简称“协议”），各方同意以原股东原始出资额为定价依据，东土军悦受让闫志伟持有的北京物芯科技有限责任公司（以下简称“物芯科技”）20%的股权，东土投资受让马国珍持有的物芯科技20%的股权；北京至合受让闫志伟持有的物芯科技27%的股权，受让马国珍持有的物芯科技5.47%的股权。东土投资的法定代表人和北京至合的普通合伙人及执行事务合伙人均为客户实际控制人李平先生，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，本次投资构成关联交易。

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

公司业务模式简单,分部信息详见本附注营业收入与营业成本。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**8、其他**

1、截至2017年12月31日，公司控股股东李平先生累计质押其持有的本公司股份108,433,674股，占其所持有本公司股份的61.54%，占公司总股本的20.98%。

2、北京拓明科技有限公司（以下简称“拓明科技”）原股东为了支持公司的长期稳定发展以及维护公司的股东利益，同意以赠与的形式不可撤消的对公司进行资金支持，并与公司于 2015 年 9 月 15 日签署了《关于支持北京东土科技股份有限公司发展之协议书》、《关于支持北京东土科技股份有限公司发展之协议书之补充协议》（上述协议统称为“原协议书”）。上述事项详见公司于 2015 年 9 月 18 日发布的《关于拓

明科技原股东拟向公司赠与股票部分收益暨关联交易的公告》。现公司与拓明科技部分原股东经协商，拟对原协议书中的部分内容予以调整，并于 2017 年 3 月 13 日签署了《关于支持北京东土科技股份有限公司发展之协议书之补充协议》。

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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	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提坏账准备的应收账款	83,561,835.01	100.00%	2,798,878.53	3.35%	80,762,956.48	58,194,157.11	100.00%	3,822,900.10	6.57%54,371,257.01	
合计	83,561,835.01		2,798,878.53		80,762,956.48	58,194,157.11		3,822,900.10	54,371,257.01	

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			
0-6 个月（含 6 个月）	25,523,114.41		
6 个月-1 年	1,433,495.78	71,674.79	5.00%
1 年以内小计	26,956,610.19	71,674.79	0.27%
1 至 2 年	3,484,014.13	348,401.41	10.00%
2 至 3 年	4,888,120.72	977,624.14	20.00%
3 至 4 年	1,770,037.13	885,018.57	50.00%
4 至 5 年	162,091.75	129,673.40	80.00%
5 年以上	386,486.22	386,486.22	100.00%
合计	37,647,360.14	2,798,878.53	

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		

(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-724,300.07 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
实际核销的应收账款	299,721.50

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
北京富力通能源软件技术有限公司	货款	299,721.50	无法收回	公司审批	否
合计	--	299,721.50	--	--	--

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
北京东土军悦科技有限公司	28,067,180.08	33.59	

上海东土远景工业科技有限公司	15,559,551.79	18.62	
客户1	9,323,325.05	11.16	
客户15	3,784,638.58	4.53	284,759.36
客户64	2,046,600.00	2.45	
合计	58,781,295.50	70.35	284,759.36

(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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	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	5,108,314.56	100.00%	22,742.00	0.45%	5,085,572.56	4,975,930.83	100.00%	216,486.05	4,759,444.78	
合计	5,108,314.56		22,742.00		5,085,572.56	4,975,930.83		216,486.05	4,759,444.78	

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			
0-6个月（含6个月）	93,154.93		
6个月-1年	49,526.30	2,476.32	5.00%

1 年以内小计	142,681.23	2,476.32	1.74%
1 至 2 年	29,360.85	2,936.09	10.00%
2 至 3 年	11,705.00	2,341.00	20.00%
3 至 4 年	29,977.17	14,988.59	50.00%
合计	213,724.25	22,742.00	

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： 内部及关联方	3,264,200.00		
组合2： 押金保证金不计提坏账	1,630,390.31		
合计	4,894,590.31		

(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-193,744.05 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	3,275,905.00	3,264,200.00
个人借款	190,576.08	706,475.53
投标保证金	1,008,223.92	477,000.00
员工备用金	9,116.17	174,333.09
押金	622,166.39	291,696.81
其他	2,327.00	62,225.40
合计	5,108,314.56	4,975,930.83

(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	往来款	3,264,200.00	1-2 年	63.90%	
客户 44	押金	300,676.05	6 个月-1 年	5.89%	15,033.80
客户 65	履约保证金	248,000.00	0-6 个月	4.85%	
客户 25	投标保证金	200,000.00	6 个月-1 年	3.92%	10,000.00
客户 26	投标保证金	173,000.00	2-3 年	3.39%	34,600.00
合计	--	4,185,876.05	--	81.95%	59,633.80

(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	1,893,599,357.59		1,893,599,357.59	1,688,015,501.97		1,688,015,501.97
对联营、合营企	14,945,941.41		14,945,941.41	7,887,772.37		7,887,772.37

业投资						
合计	1,908,545,299.00		1,908,545,299.00	1,695,903,274.34		1,695,903,274.34

(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
北京科银京成技术有限公司		205,583,855.62		205,583,855.62		
上海远景数字信息技术有限公司	114,529,976.36		114,529,976.36			
北京东土军悦科技有限公司	134,999,929.32			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	192,800,000.00			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	114,529,976.36		124,529,976.36		
Kyland Technology EMEA GmbH	9,850,629.23			9,850,629.23		
Kyland Corporation	1,835,460.00			1,835,460.00		
合计	1,688,015,501.97	320,113,831.98	114,529,976.36	1,893,599,357.59		

(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	权益法下确认的投收益调整	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损益			或利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
北京蓝鲸众合投资管理有限公司	2,183,125 .44			-179,419. 39						2,003,706 .05	
北京东土泛联信息技术有限公司	5,704,646 .93	8,000,000 .00		-2,900,23 7.94						10,804,40 8.99	
贵州泛联信息技术有限公司		2,040,000 .00		97,826.37						2,137,826 .37	
小计	7,887,772 .37	10,040,00 0.00		-2,981,83 0.96						14,945,94 1.41	
合计	7,887,772 .37	10,040,00 0.00		-2,981,83 0.96						14,945,94 1.41	

(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	191,635,318.89	114,838,572.19	194,997,258.64	113,847,741.17
其他业务	19,246,460.24	13,692,961.77	7,957,481.91	5,230,310.99
合计	210,881,779.13	128,531,533.96	202,954,740.55	119,078,052.16

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	55,000,000.00	33,210,268.60
权益法核算的长期股权投资收益	-2,981,830.96	-505,491.96
处置长期股权投资产生的投资收益		2,026,557.31
理财收益	1,037,882.21	115,794.52

合计	53,056,051.25	34,847,128.47
----	---------------	---------------

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	2,328.17	
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）	15,018,781.90	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	18,970,423.32	2017 年 3 月对应收款项会计估计变更对当期损益的影响
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,814,025.20	其中 200 万为收到的违约赔偿金
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,526,060.81	闲置资金的现金管理理财收益
减：所得税影响额	6,590,051.15	
少数股东权益影响额	533,760.74	
合计	33,207,807.51	--

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》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	5.84%	0.2449	0.2449
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.31%	0.1807	0.1807

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。