



北京星网宇达科技股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-087

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人迟家升、主管会计工作负责人刘玉双及会计机构负责人(会计主管人员)刘正武声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

本报告涉及公司的经营计划 and 目标仅为未来计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请广大投资者注意投资风险。公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅第四节：经营情况讨论与分析中“十、公司面对的风险和应对措施”部分的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2018 年半年度报告	1
第一节 重要提示、释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	4
第三节 公司业务概要	6
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	14
第六节 股份变动及股东情况	15
第七节 优先股相关情况	16
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	17
第九节 公司债相关情况	18
第十节 财务报告	19
第十一节 备查文件目录	76

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司或星网宇达	指	北京星网宇达科技股份有限公司
麇鼎投资	指	杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）
雷石天翼	指	天津雷石天翼股权投资合伙企业（有限合伙）
尖翼科技	指	北京尖翼科技有限公司，公司之控股子公司
凯盾环宇	指	北京凯盾环宇科技有限公司，公司之控股子公司
视酷股份	指	北京视酷伟业科技股份有限公司，凯盾环宇之控股子公司
视酷基业	指	北京视酷基业股权投资合伙企业（有限合伙），凯盾环宇控股子公司
视酷伟业	指	北京视酷伟业股权投资合伙企业（有限合伙），视酷基业控股子公司
澜盾防务	指	北京澜盾防务科技有限公司，公司之控股子公司
雷可达	指	武汉雷可达科技有限公司，公司之控股子公司
凌微光电	指	北京凌微光电科技有限公司，公司之控股子公司
星网测通	指	北京星网测通科技有限公司，公司之全资子公司
星网船电	指	北京星网船电科技有限公司，公司之控股子公司
星网船电湖南分公司	指	北京星网船电科技有限公司湖南分公司
星网光测	指	武汉星网光测科技有限公司，公司之控股子公司
星网精仪	指	北京星网精仪科技有限公司，公司之控股子公司
星网卫通	指	北京星网卫通科技开发有限公司，公司之全资子公司
星网智控	指	北京星网智控科技有限公司，公司之控股子公司
星华智联	指	北京星华智联投资基金(有限合伙)，公司发起设立之基金
屹唐联合	指	北京屹唐联合投资管理有限公司
亦庄国投	指	北京亦庄国际新兴产业投资中心（有限合伙）
亦诚投资	指	北京兴业亦诚投资有限公司
长江资本	指	长江资本有限公司
宸瑞投资	指	宁波宸瑞股权投资合伙企业（有限合伙）
保荐机构、主承销商或民生证券	指	民生证券股份有限公司
康达律所	指	北京市康达律师事务所
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
财政部	指	中华人民共和国财政部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部

国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
信息产业部	指	中华人民共和国工业和信息化部
铁道部	指	原中华人民共和国铁道部
公安部	指	中华人民共和国公安部
工商局	指	中华人民共和国工商行政管理总局
北京市科委	指	北京市科学技术委员会
商标局	指	国家工商行政管理总局商标局
测绘局	指	国家测绘地理信息局
经信委	指	北京市经济和信息化委员会
经信委技术市场中心	指	北京市经济和信息化委员会经济技术市场发展中心
《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》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京证监局
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	星网宇达	股票代码	002829
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京星网宇达科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	星网宇达		
公司的外文名称（如有）	BeiJing StarNeto Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	迟家升		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘玉双	黄婧超
联系地址	北京市亦庄经济技术开发区科谷二街 6 号院 1 号楼	北京市亦庄经济技术开发区科谷二街 6 号院 1 号楼
电话	010 - 87838888	010 - 87838888
传真	010 - 87838700	010 - 87838700
电子信箱	lys@starneto.com	hjc@starneto.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	174,870,531.43	108,999,306.49	60.43%
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,716,735.57	19,318,453.27	-39.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,941,099.57	17,707,896.35	-55.16%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-59,696,084.97	-94,359,209.67	36.74%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.12	-33.33%
加权平均净资产收益率	1.44%	2.38%	-0.94%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,642,939,624.58	1,664,518,343.29	-1.30%
归属于上市公司股东的净资产（元）	847,016,305.67	780,921,979.35	8.46%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-66,089.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,702,480.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,768.41	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,038,553.95	
减：所得税影响额	851,617.01	
少数股东权益影响额（税后）	1,049,460.20	
合计	3,775,636.00	--

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

公司专注于惯性技术开发及产业化,始终坚持以科技创新主为核心,行业应用为驱动的发展战略,积极开拓军民两个市场,形成了信息感知、数据通信、智能平台三大业务板块,构建了从器件、部件到系统的产品体系,开创了技术与业务协同发展的良好局面。

报告期内,公司加大了研发投入,加强了各业务单元的协同,有效提高了公司的整体竞争力,保持了公司主营业务的稳定发展。军用领域,公司聚焦军工装备业务,针对导航、测控等方面的需求,积极参与各军兵种的项目对接、招标和比测,大大增强了公司对部队需求的理解,提升了公司的品牌形象,拓展了销售渠道。民用领域,公司紧紧把握无人智能产业的发展机遇,研制开发了无人驾驶专用的惯性组合导航系统和无人机专用的光纤惯导,并已通过用户的测试,形成批量供货。

(一)主要业务介绍

1、导航产品

公司的导航产品主要包括光纤组合导航产品和MEMS组合导航产品。该类产品将卫星导航、惯性导航融为一体,解决了单独卫星导航信号易受干扰和惯性导航误差累积等问题,产品具有较高的性价比。

报告期内,公司导航业务持续增长。结合无人驾驶需求研制开发的无人车专用组合导航系统,具有成本低、体积小、精度高等特点,获得了市场的广泛认可,为公司在无人驾驶方向的发展打下了良好基础。与此同时,公司研发的高精度光纤惯导也成功用于无人机领域,并获得批量订单。在海事服务方面,公司研发北斗/AIS通导一体机、智能导航仪等产品和导航系统,成功用于中国海事局南海和北海项目。

2、测量产品

公司的测量产品主要包括北斗高精度测量产品、倾斜测量产品和智能驾考系统。其中北斗高精度测量产品可以实现厘米级位置测量,主要用于精准农业、测绘等领域。倾斜测量是通过惯性传感器和软件算法获取被测物体的状态,主要应用于地质危害监测、建筑形变监测、塔杆倾斜监测、定向井监测等。智能驾考系统是公司在国内首家研制成功的产品,取得了国家发明专利,在行业内具有较高的知名度和市场占有率。

报告期内,公司测量业务沿着移动测绘、线路检测、智能驾考、辅助驾驶的技术路线,加强了研发投入,拓展了应用领域。

3、稳控产品

公司的稳控产品主要包括天线稳控产品和光电稳控产品。天线稳控产品主要是卫星动中通天线,应用于应急通信、海洋通信和军用通信等领域;光电稳控产品包括船用、车用光电探测产品和机载吊舱等产品,在海洋执法、移动监控、无人机测绘、无人巡线等领域具有广泛应用。

报告期内,公司天线稳控产品持续向军用和民用领域的客户供货,但受部分军品业务延迟影响,天线稳控产品收入较上年同期有小幅下降。光电稳控产品受无人智能系统需求的带动,业务发展迅速。未来伴随新产品不断推出和投放市场,以及公司预研项目的推进,公司稳控业务有望实现大幅增长。

4、海工装备

公司海工装备主要从事特种计算机设备、特种显示设备、自动测控系统等产品的设计开发、生产制造和工程技术服务,面向舰艇提供机电、指控、武器等分系统的信息平台。通过对海工装备市场的布局,有效增强了公司系统建设能力,实现了公司从信息感知到数据通信,从舰船移动平台到基地指控平台,从军用、警用到民用的产品覆盖。

报告期内,公司完成了对海工装备类产品的多项技术升级,保持了公司的核心竞争优势,海工装备业务持续增长。

(二)经营模式

针对军民两个市场的不同需求,公司形成了“定制化+产业化”相结合的经营模式。通过定制化,满足军用及专业用户的

特殊需求，使公司的技术水平保持行业领先；通过产业化，发掘能够形成批量化的共性需求，使公司的业务规模得到有效提升。

报告期内，公司积极参与国家军民融合建设，承担了多项军内十三五预研课题，中标多个军用装备项目。在民品市场，公司面向无人驾驶领域大力推广惯性导航、辅助驾驶、电子教练等产品。一方面，通过不断投入，实现技术积累和产品升级。另一方面，通过公司大平台，将下属部门和子公司的业务整合，形成优势互补的协同效应。

（三）行业状况。

公司目前的导航、测量、控制业务，根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处的惯性技术应用行业归属于“C39计算机、通信和其他电子设备制造业”。按照产业划分，公司现有导航、测量、控制业务涉及先进制造及航空航天产业，均属于国家鼓励发展的高新技术产业和战略性新兴产业。

公司新增业务光电稳控、红外热像、无人机、雷达等，按行业分类，同样归属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。按照产业划分，涉及先进制造产业、电子信息产业及航空航天产业，也属于国家鼓励发展的高新技术产业和战略性新兴产业。

公司导航、稳控、海工装备等产品适用于国防军工，部分产品已列入采购名录。公司具有军工“四证”，具备从事上述军品科研、生产、服务的全部资质，公司归属于军工行业。目前，军民融合已上升为国家战略，这为公司进入军工市场提供了更大的空间。

就产业政策及产业前景而言，公司所处行业属于国家大力支持和鼓励发展的行业，目前行业总体正处于成长阶段，发展前景广阔。伴随无人智能系统的蓬勃发展，公司未来业务拥有充足的发展空间。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	增加对星华智联投资基金的投资
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

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、战略布局优势

公司始终关注国家技术创新和产业热点和重点。十二五期间公司结合自身发展情况提出了“以惯性技术为中心，以导航测控为业务基本点”的发展战略。在这一战略指导下，公司集中精力突出重点，主营业务得到了快速发展。十三五开始，恰逢无人智能产业蓬勃发展，惯性技术由于具有自主化的运动测量特性，已成为无人智能设备的核心部件，具有不可替代的作用。针对惯性技术的这一特点和市场需求，公司适时调整了战略，提出了“以惯性技术引领智能世界”的战略升级，形成了信息感知、数据通信和智能平台三大业务板块，可全方位满足无人智能产业的发展需求。

2、技术创新优势

公司始终坚持科技领先自主可控的原则,形成了从器件到部件到系统完全自主知识产权的产品和解决方案。在惯性技术领域,公司拥有包括光纤陀螺、高抗振动加速度计、惯性测量单元、惯导系统、组合导航系统等全部产品和“惯性器件误差建模与补偿”、“高精度惯性基组合导航与姿态测量”、“虚拟传感器及立体测量”、“高精度惯性稳控”等核心技术。在雷达、红外热像、无人机业务方向,形成了“长航时固定翼无人机的姿态稳定算法”、“航迹飞行及能量管理”、“环境感知”、“雷达光电多传感器组合测控”等多项关键技术。与竞争者相比,公司在产品性能、价格、服务等方面均有较强的优势。

3、研发机制优势

在研发机制方面,公司确立了贴近市场需求、突出源头创新的研发机制。公司及各子公司业务平台,根据一线用户的需求,开展项目研发。公司研发部门,立足基础性、前瞻性研究,既关注公司战略发展方向上的前沿技术,又深入挖掘已有技术的优化改进。针对行业发展趋势,公司产品研发紧紧围绕着“三个面向”:一是积极面向国家重大工程,二是面向“军民融合”战略,三是面向市场热点,为各领域用户提供高性价比的产品。同时,公司还制定了一系列的科学有效的研发运行管理机制及研发人员的绩效考核激励机制,有效提升了公司研发队伍的活力及工作效率,使公司既保持了基础技术方面的先进性,又能快速响应市场需求,迅速拓展行业应用,确立了公司在技术研发方面的竞争优势。

4、客户资源优势

公司始终坚持军民融合发展战略,针对军用及专业用户的特殊需求有针对性地进行技术开发和定制,与客户形成深度合作。近些年来,公司在军品市场领域形成了较好的客户基础,由于公司业务的关联性和客户的同源性,使得公司可以更加准确地把握用户需求并落地。在民用市场方面,公司具有丰富的产业化经验,通过多年持续的技术研发,产品在行业内具有领先水平。通过持续的优质服务,积累了良好的市场口碑,形成了较大规模的客户群体,这为公司业务的不断成长提供了有力支撑。

5、高端人才优势

通过多年的发展,公司已经打造了一支高素质的管理、研发、销售及服务团队。公司一贯坚持以人为本,共享发展的理念,积极引入高端人才,通过不断完善考核体系和培训机制,最大限度地发挥人的积极性,使公司在激烈的市场竞争中,始终保持创新动力。公司在每个细分方向均有行业专家领衔的技术团队,公司也为人才发展提供了充分的空间。报告期内,公司继续实施股权激励计划,已有管理团队、核心技术和业务骨干在内的近150名员工获授激励的限制性股票,充分调动了骨干人员的主动性、积极性和创造性。

6、产品质量优势

公司自设立之初便视产品质量为生命,严格把控产品质量关。公司按照国军标GJB9001C-2017的要求建立健全了组织机构和质量管理体系,并严格实施全面的质量管理。公司产品的设计、生产、试验、检验、交付和服务全过程均按照相应的质量管理程序进行控制,做到层层把关,确保产品的最优质量和及时供货。公司严格的质量管理取得了卓越成效。公司产品质量优良,性价比突出,屡获市场好评,在市场竞争中获得了相对优势。

7、资质优势

经过多年的努力,公司陆续获得了军工产品质量体系认证、武器装备科研生产单位保密资质、武器装备科研生产许可证、装备承制单位注册证书等,该等资质是军工装备市场相关的行业准入资质。由于公司具有相关资质,使公司具备进入军用市场的条件,同时也对没有相关资质的竞争对手形成了壁垒。公司具备武器装备科研生产单位二级保密资格,具备承担机密级、秘密级科研生产任务的能力,为公司进一步拓展军工领域市场奠定了良好基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、整体经营情况

公司始终以惯性技术为核心，构建了导航、测量、控制的产品体系。随着无人智能系统的快速发展，惯性技术作为其关键技术之一迎来了发展机遇，公司在认真分析当前和未来的市场需求和机遇后，提出了“以惯性技术引领智能世界”的发展战略，并整合公司业务形成了“信息感知、数据通信、智能平台”三大板块。其中，信息感知包括卫星定位、惯性测量、雷达探测、红外探测、气象探测等内容。数据通信包括宽带卫星通信和无线自组网通信，两种通信方式相互融合可以极大提高通信的效率，实现优势互补。智能平台是公司发展的重要战略方向，也是公司未来业绩的主要支撑点，是带动公司“信息感知”、“数据通信”这两大板块协同发展的抓手，公司将大力发展无人机、无人车、无人船业务，服务于军民两个市场。

公司始终坚持可持续发展的原则，围绕战略布局，紧紧抓住发展机遇。截至目前，已基本完成了两型无人机的研制工作，后续将陆续进行市场推广；公司从去年底开始吸收国内顶尖的无人车团队开展军用全地形无人战车的研制，将于9月参加陆军装备部组织的无人车挑战赛；开发的无人驾驶专用的MEMS组合导航产品已广泛批量应用于无人驾驶领域，得到了较好的市场反响，该产品同时入选了百度的阿波罗无人车计划；新开发的无人机专用的高精度光纤惯导已应用于多个型号，并已实现批量供货；此外，公司新开发的弹用惯导系统也成功应用于某一型制导滑翔炸弹，即将定型并批量供货；基于雷达探测的安防系统，在新疆反恐和数字边防建设中发挥了重要作用，已完成百套订单，预计今年业绩将在去年基础上有较大程度增长。卫星通信业务除保障海军实兵演练和参与国家应急通信体系建设外，新研制的双频动中通天线中标某型装备，下半年开始批量供货。但由于军队改革尚未完全结束，部分军品采购延期超出年初预期，对本期业绩有一定的影响。

2018年1-6月，公司主营业务保持了稳定发展，营业收入174,870,531.43元，较上年同期增长60.43%。于此同时，受人员的增加及人工成本的上涨、募投项目转固后折旧摊销的增长、以及对于研发的投入加大等因素影响，公司管理费用大幅增加，本期管理费60,161,492.13元，较上年增长70.02%。主要表现在：（1）公司预见到无人机尤其是无人靶机市场的蓬勃需求，进一步扩充了无人机技术团队的建设，研发人员较年初增加一倍，与此同时，由于上半年无人机团队密集在内蒙古靶场进行飞行试验，费用也较去年有较大增长；（2）公司坚定不移地发展智能无人系统业务，为了把握2018年陆军装备部无人车挑战赛的战略机遇，全新组建了无人车团队，并全面投入了3型无人车的研制工作；（3）为进一步加强公司在惯性技术领域的核心竞争力，公司加大了对惯性仪表的研发投入，在高精度光纤陀螺、高抗振动型加速度计研发方面引进了多个高端人才，并面向未来市场需求，开展了多个新型号的研发；基于上述原因，费用的增长导致归属于上市公司股东的净利润11,716,735.57元，较上年同期下降39.35%。

2、聚焦军品业务，紧抓军民融合机遇

军改的推进和军民融合政策的不断深化发展，以及公司所具备的全部军工资质，为公司进入军工领域提供了良好机遇。为此，公司组建了军品团队，积极开拓市场，结合军方需求，公司研制开发了高精度军用机载/车载/弹载惯导、双频动中通、长航时无人机、高速靶机、全地形无人车等产品，并多次圆满完成了海军实兵演练通信保障任务。“十三五”期间，装备信息化、无人化是我国国防建设和军队建设的重要方向。公司的主营业务与部队装备的发展“信息化、无人化”的需求高度契合，公司产品正是提升部队作战能力和部队装备现代化所急需的产品，为此，公司牢牢把握这一战略机遇，充分发挥军民融合政策优势和自身的技术、市场、体制优势，全面聚焦军品业务，力争通过型号定型来推动公司业绩的持续、稳定发展。

报告期内，公司军工业务持续推进。一是，积极参与军方公开发布的预研、科研、项目招标、技术比武等，向军方充分展现公司的技术实力和研发能力，深入了解了军方的潜在需求，报告期内成功获批一项装备预研项目，并成功中标某军兵种重点型号项目；二是，充分发挥公司已有的军品市场基础，深入一线了解到军方最迫切的需求，有针对性地开展项目研发，公司目前正在全力推进7个重点型号项目的研发，其中有3个项目已经到了即将定型的阶段；三是，积极吸收包括军方转业干部在内的管理、研发和销售等高级人才，拓展军品市场；四是积极挖掘调研优质的军工行业标的，充分发挥上市公司平台作用，从外延着手，通过资本运作延伸公司的产业链。

3、聚焦无人驾驶业务，提升核心竞争力

惯性导航是无人驾驶系统的核心部件，公司充分发挥自身在卫星导航、惯性导航、组合导航等方面的技术优势，积极与国内多个无人驾驶公司进行深度对接，在深入理解用户需求的基础上开发了面向无人驾驶的专用组合导航系统，并在多个型号的无人车上进行了测试，得到了用户和市场的高度评价。公司研发的M1和M2型组合导航系统成功入选百度的阿波罗无人车计划；公司研发的GI5660型组合导航系统已为国内十余个无人车厂家提供了近500套产品，该产品已成为无人驾驶领域最优的解决方案。

未来，公司将继续聚焦无人驾驶领域，在继续做好组合导航产品的基础上，进一步拓展惯性/激光雷达组合、惯性/地图组合等产品，确保公司在无人驾驶领域始终保持竞争优势，随着无人驾驶行业的不断发展，公司在这个领域的业绩也将大幅度提升。

4、聚焦平台建设，形成系统能力

报告期内，公司投入研发费用23,998,756.08元，占营业收入的13.72%，较上年同期大幅增长。研发费用主要投入在两个智能无人方向上：一是无人机方向，公司持续引进核心技术人员进一步扩充团队力量，并在原有两款无人机基础上，面向市场的紧迫需求，新立项2款产品的设计开发，当前无人机项目研发进展相对比较顺利，年底前可完成2-3型飞机的定型。此外，公司设立了无人车专项办，组建了无人车技术团队，开展了多型无人车的研发、设计、测试和样车试制。已形成100Kg级、1000Kg级两型无人车平台，并将公司的惯导、光电吊舱、雷达、综合显控台等产品有效集成，形成了“通用化底盘+多任务载荷+网联智能控制”的无人车系统方案，并计划参加陆军装备部组织的“跨越险阻2018”无人车大赛。无人机和无人车是公司的平台级项目，该项目的发展可以带动公司多个产品的协同发展，比如公司研发的无人机上就会用到公司的组合导航、光电吊舱、卫星通信等产品。

未来，公司将继续聚焦于智能无人产业，定位于智能无人系统核心部件提供商和智能无人系统方案提供商，通过打造“信息感知、数据通信、智能平台”业务板块，完善星网宇达的战略布局，促进现有业务的持续发展。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	174,870,531.43	108,999,306.49	60.43%	并购子公司纳入合并报表
营业成本	85,867,226.74	56,353,011.32	52.37%	并购子公司纳入合并报表
销售费用	11,392,401.69	5,329,898.89	113.75%	并购子公司纳入合并报表，人工费用及差旅费增加
管理费用	60,161,492.13	35,384,762.07	70.02%	并购子公司合并报表、研发投入加大、人员成本上升、募投项目转固导致的折旧及摊销的增加
财务费用	2,634,492.18	-70,634.37	3,829.76%	借款利息支出增加
所得税费用	3,885,315.04	3,379,848.84	14.96%	

研发投入	23,998,756.08	13,983,170.15	71.63%	并购子公司纳入合并报表及新业务领域研发支出增长
经营活动产生的现金流量净额	-59,696,084.97	-94,359,209.67	36.74%	本期销售回款增加
投资活动产生的现金流量净额	-6,208,750.34	-251,161,906.88	97.53%	本期收回到期理财产品增加
筹资活动产生的现金流量净额	26,547,077.50	120,700,331.86	-78.01%	收到限制性股票的投资款减少
现金及现金等价物净增加额	-39,353,374.64	-224,822,223.96	82.50%	上期购买理财产品支出的现金较多

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	174,870,531.43	100%	108,999,306.49	100%	60.43%
分行业					
军用	114,543,296.80	65.50%	28,825,205.28	26.45%	297.37%
民用	60,327,234.63	34.50%	80,174,101.21	73.55%	-24.75%
分产品					
材料类	1,703,375.26	0.97%	7,637,578.53	7.01%	-77.70%
测量类	10,561,286.47	6.04%	19,733,513.10	18.10%	-46.48%
导航类	42,804,034.87	24.48%	26,828,744.32	24.61%	59.55%
稳控类	41,318,272.67	23.63%	44,706,791.26	41.02%	-7.58%
海工装备	60,928,017.34	34.84%	0.00	0.00%	100.00%
技术开发	4,759,527.88	2.72%	5,587,508.35	5.13%	-14.82%
贸易类	12,796,016.94	7.32%	4,505,170.93	4.13%	184.03%
分地区					
东北	10,467,468.85	5.99%	1,165,828.06	1.07%	797.86%
华北	94,576,108.50	54.08%	63,853,320.00	58.58%	48.11%
华东	31,322,604.87	17.91%	14,467,067.28	13.27%	116.51%
华南	1,930,897.36	1.10%	2,394,996.38	2.20%	-19.38%
华中	15,998,315.90	9.15%	2,143,247.90	1.97%	646.45%

西北	8,458,644.47	4.84%	19,575,402.50	17.96%	-56.79%
西南	12,116,491.48	6.93%	5,399,444.37	4.95%	124.40%

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

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						
军用	114,543,296.80	52,054,130.55	54.56%	297.37%	256.20%	5.26%
民用	60,327,234.63	33,813,096.19	43.95%	-24.75%	-18.99%	-3.99%
分产品						
导航类	42,804,034.87	19,712,885.94	53.95%	59.55%	37.93%	7.22%
稳控类	41,318,272.67	20,392,884.30	50.64%	-7.58%	-1.16%	-3.21%
海工装备	60,928,017.34	28,100,423.28	53.88%	100.00%	100.00%	53.88%
分地区						
华北	94,576,108.50	42,026,043.61	55.56%	48.11%	49.02%	-0.27%
华东	31,322,604.87	17,129,493.20	45.31%	116.51%	96.57%	5.54%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司本期变动较大主要是由于新并购子公司纳入合并范围所致。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	184,709,704.84	11.24%	171,638,817.49	17.16%	-5.92%	无重大变动
应收账款	347,251,227.5	21.14%	175,160,065.81	17.51%	3.63%	并购子公司纳入合并报表

	0					
存货	235,593,047.84	14.34%	94,319,738.02	9.43%	4.91%	并购子公司纳入合并报表
长期股权投资	157,134,183.14	9.56%			9.56%	新增对星华智联投资基金的投资
固定资产	241,769,029.88	14.72%	209,455,506.46	20.94%	-6.22%	并购子公司纳入合并报表
在建工程	2,412,016.17	0.15%	8,910,893.61	0.89%	-0.74%	在建工资转固定资产
短期借款	55,479,738.28	3.38%			3.38%	取得流动资金贷款增加
长期借款	107,625,000.01	6.55%			6.55%	取得并购贷款增加

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,177,900.38	保证金
固定资产	14,095,871.08	抵押借款
长期股权投资	366,497,750.00	子公司股权质押
合计	386,771,521.46	--

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
195,330,884.07	209,550,000.00	-6.79%

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	截至资产	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									表日 的进 展情 况				有)	有)
北京星 华智联 投资基 金(有 限合 伙)	非证券 业务的 投资、 投资管 理、咨 询。	新设	156,00 0,000.0 0	25.74%	自由资 金	北京屹 唐联合 投资管 理有限 公司、 北京亦 庄国际 新兴产 业投资 中心 (有限 合伙)、 北京市 经济和 信息化 委员会 经济技术 市场发 展中心、 北京兴 业亦诚 投资有 限公司、 长江资 本有限 公司、 宁波宸 瑞股权 投资合 伙企业 (有限 合伙)	7 年	主要围 绕智能 无人系 统、高 端传感 器等重 点领域 进行产 业并 购、 Pre-IP O、混 合所有 制改革 等股权 投资。	北京 星华 智联 投资 基金 完成 了工 商设 立,第 一期 投资 款募 集,并 完成 了一个 储备 项目 的投资。	0.00	137,080. 93	否	2018 年 01 月 31 日	详见巨 潮资讯 网 (www. cninfo.c om.cn) 《关于 投资设 立的产 业发展 基金完 成合伙 协议签 属及工 商注册 登记的 公告》 (编 号: 2018-01 9)
合计	--	--	156,00 0,000.0 0	--	--	--	--	--	--	0.00	137,080. 93	--	--	--

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、证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集资金总额	30,844.82
报告期投入募集资金总额	2,557.47
已累计投入募集资金总额	21,767.09
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】2750 号文《关于核准北京星网宇达科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准同意公司公开发行新股不超过 1,900.00 万股。公司此次向社会公开发售的人民币普通股股票面值 1.00 元,发行数量 19,000,000.00 股,发行价格为每股人民币 17.65 元,募集资金总额为 335,350,000.00 元,扣除各项发行费用人民币 26,901,764.30 元(含增值税),募集资金净额为 308,448,235.70 元。上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)信会师报字[2016]第 190910 号《验资报告》验证。为了规范募集资金的管理和使用,保护投资者权益,提高募集资金使用效率。依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》、《上市公司证券发行管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《关于前次募集资金使用情况报告的规定》、《深圳证券交易所中小企业板块上市公司特别规定》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规和规范性文件的规定,结合公司实际情况,对公司《募集资金使用管理办法》进行再次修订,并经公司第二届董事会第九次会议及 2017 年第一次临时股东大会审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》。根据管理办法并结合经营需要,本公司从 2016 年 12 月起对公开发行股票募集资金实行专户存储,在银行设立募集资金使用专户,并与开户银行、保荐机构签订了《募集资金专用账户管理协议》,对募集资金的使用实施严格审批,以保证专款专用。截至 2017 年 12 月 31 日,本公司均严格按照该《募集资金专用账户管理协议》的

规定，存放和使用募集资金。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司募集资金尚未使用的金额为 30,845.53 万元（其中募集资金 30,844.82 万元，专户存储累计利息扣除手续费 0.71 万元）。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司募集资金尚未使用的金额为 12,045.40 万元，其中，募集资金为 11,635.19 万元，专户存储累计利息扣除手续费为 410.21 万元。本报告期内，公司实际使用募集资金人民币 2,557.47 万元 截至 2018 年 06 月 30 日，本公司募集资金尚未使用的金额为 9,597.68 万元，其中，募集资金为 9,077.74 万元，专户存储累计利息扣除手续费为 519.94 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、惯性导航与测控产品产业化项目	否	16,500	16,500	1,090.15	12,738.32	77.20%	2018 年 10 月 31 日	0	否	否
2、基于北斗的新一代驾驶人考训系统产业化项目	否	10,144.82	10,144.82	1,234.59	5,334.28	52.58%	2018 年 12 月 31 日	0	否	否
3、惯性技术研发中心项目	否	4,200	4,200	232.73	3,694.49	87.96%	2018 年 12 月 31 日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	30,844.82	30,844.82	2,557.47	21,767.09	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	30,844.82	30,844.82	2,557.47	21,767.09	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	2018 年 1 月 5 日，公司召开的第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意将募集资金投资项目“惯性技术研发中心项目”的预定可使用状态日期延长至 2018 年 12 月 31 日。该募投项目延期的主要原因为：“惯性技术研发中心项目”的主体建设工程完成后，受公司实验室装修改造及仪器设备购置安装建设进度的影响，项目进度有所延缓。因此公司结合实际情况，在保证公司正常经营的基础上，决定将“惯性技术研发中心项目”达到预计可使用状态的日期延后至 2018 年 12 月 31 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2017 年 1 月 3 日,公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 12,116.59 万元,其中惯性导航与测控产品产业化项目投入 8,238.44 万元,基于北斗的新一代驾驶人考训系统产业化项目投入 1,488.87 万元,惯性技术研发中心投入 2,389.28 万元。经公司召开的第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金公告》,根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律、法规及规范性文件的要求以及公司《募集资金管理制度》的规定进行置换。该金额于 2017 年 1 月 10 日置换完毕。公司用募投资金置换募投项目预先已实际投入的资金和公司 2016 年度公开发行的申报文件中关于本次募投项目资金使用规划一致,预先投入资金的使用状况已经立信会计事务所(特殊普通合伙)审核并出具了《关于北京星网宇达科技股份有限公司募集资金置换专项审核报告》(信会师报字[2017]第 ZA90001 号)。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2018 年 1 月 5 日召开的第三届董事会第四次会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司及全资子公司北京星网卫通科技开发有限公司使用部分闲置募集资金进行现金管理,额度不超过人民币 10,000 万元,现金管理的额度在董事会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用,详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》(编号:2018-004)。截至 2018 年 06 月 30 日,本公司募集资金尚未使用的金额为 9,597.68 万元,其中:募集资金专户活期存款余额 997.68 万元,保本理财余额 600.00 万元,结构性存款余额 8,000.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告	2018 年 01 月 06 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《关于使用

		闲置募集资金进行现金管理的公告》
关于部分募集资金投资项目延期的公告	2018 年 01 月 06 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《关于部分 募集资金投资项目延期的公告 》

8、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、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
星网卫通	子公司	生产导航、 测量、控制、 动中通系统 产品；导航、 测控、动中 通系统产品 的技术开 发、技术转 让、技术咨 询、技术服 务；销售仪 器仪表、电 子设备、机 械设备（不 含小汽车）、 计算机软件	200,000,000.00	452,756,027.53	411,573,257.60	21,319,995.27	-1,418,461.13	-885,281.28

		及辅助设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。 (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。)						
星网船电	子公司	技术开发、咨询、服务、转让；船舶设备、计算机软硬件及外设、机械电器设备、导航通信设备、舰船综合舰桥系统、舰船电子集成系统、无人驾驶系统、飞行控制系统、雷达产品的生产（限在外埠从事生产活动）；销售机械电器设备、通讯设备、船舶设	52,000,000.00	285,318,932.72	149,513,903.80	78,282,805.09	41,473,352.95	35,252,350.00

		备、计算机软硬件及外设；计算机系统集成；出租办公用房；出租商业用房；生产、加工机电产品。（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。）						
凯盾环宇	子公司	技术开发、咨询、服务、转让；经济贸易咨询；会议服务；承办展览展示；工程项目管理；工程招标及代理；货物进出口；技术进出口；代理进出口；销售电子产品、机械设备、计算机软硬件及辅助设备、通讯设备、仪器仪表；计算	20,500,000.00	84,204,351.75	71,933,710.61	9,830,737.08	-8,126,688.37	-8,143,342.65

		机系统服务。（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。）						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-50.00%	至	-30.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	1,897.85	至	2,656.99
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	3,795.7		
业绩变动的原因说明	业绩变动的主要原因为：公司部分交货产品验收不及预期，人工成本上升，以及利息支出增加等原因所致。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司规模扩大导致的管理风险

公司近年来公司规模不断扩大，这对公司的经营管理能力提出了更高的要求，需要公司在战略规划、资源整合、业务协同、内部控制等方面加强建设。如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需求，存在规模扩张导致的管理风险。

针对以上风险公司一方面从制度上进行建设，做到靠制度管理，确保未来公司人员变化也不会影响公司的经营；第二从团队建设上加强，积极引进高级管理人才，同时通过学习培训提高现有人员的水平；第三从机制上进行改革，管理责任明确，管理目标与个人利益密切关联，并设立监管机构，及时纠正经营过程中发现的问题。

2、技术人员流失的风险

公司作为以科技创新为核心的高新技术企业，最重要的资源就是人才，尽管公司拥有多项知识产权和非专利技术，但对技术研发团队依赖程度依然较高。随着同行业竞争的加剧，存在核心技术人员流失的风险，可能导致公司核心技术泄密的风险。

为保证核心技术人员的稳定，公司采取了一系列有力措施。首先为技术人员提供良好的工作环境和研究条件，为他们提供发展空间和上升通道，公司结合行业和自身情况提供具有竞争力的薪酬、期权和奖励，为核心员工提供优厚的福利，解决其生活、家庭等方面的困难和后顾之忧。同时，公司制定了绩效考核制度、科技奖励制度、知识产权管理制度等。

3、市场竞争加剧的风险

随着新技术的不断发展和国家产业政策的大力支持，客户对惯性技术认知程度逐步提高，行业门槛越来越低，开放程度越来越高。一些有经济实力的厂商开始逐步进入该领域，其技术和管理水平亦不断提升，市场竞争进一步加剧。因此，若公司未来不能持续创新、强化管理、拓展市场，存在失去竞争优势的风险，使公司在日趋激烈的市场中处于不利地位。

公司通过不断提高竞争力，从而达到规避市场风险的目的。公司首先从战略高度进行了分析，在每个细分市场都精准定位，找到竞争对手，制定了竞争策略。二是依靠技术引导，发挥公司的优势，隔离竞争对手；三是靠军民融合双路并进，相互补充，构成立体化的市场空间；四是积极推进产业化，依靠规模化，提高产品的性价比；五是沿着产业链进行上下游拓展，尽可能减少中间环节，形成密切协同，提高公司的竞争力。

4、新产品、新技术开发风险

惯性技术应用行业属于技术密集型行业，并且发展迅速，要求参与者不断通过新产品研究开发和技术的升级换代应对市场需求的变化。如公司在新产品、新技术的研发上投入不足，未来新产品研发和技术升级未能贴合下游应用领域市场需求的变化或偏离行业发展趋势，将会削弱公司的技术优势和竞争力，从而给市场地位和经营业绩带来不利影响；此外，下游应用领域需求变化及技术进步要求公司持续进行研发投入，但技术研发成果的产业化应用及市场化存在一定的不确定性，故存在前期研发投入不能获得预期效果从而影响公司盈利能力的风险。

科技创新一直是公司的核心，是公司充满活力、持续发展的动力。我们始终坚持以客户为关注焦点，根据客户需求进行产品开发，研发过程严格按照国军标质量管理体系执行。项目开发前都要进行详尽的市场调研，确定开发的目标和技术途径，开发过程中每个关键节点都要进行评审，重大项目还要邀请外部专家和客户发表意见，设计中严格进行状态管理，明确功能、接口指标，并制定了严格的测试流程和相关制度，确保项目开发受控，避免人员变化、需求变化引起的风险。

5、原材料价格波动风险

公司的主要原材料电子元器件、光学器件、结构胶和连接器。部分电子光学器件需要进口，由于国际贸易摩擦、外汇汇率变化等因素影响，存在元器件断货和价格上涨的可能。由于非首都功能疏解，北京城市定位等政策影响，导致公司外协加工供方变化，存在价格效率和质量风险。受宏观经济形势、物价上涨等因素影响，原材料价格存在上涨可能，如未来原材料价格上涨而公司无法通过提高产品销售价格以抵消原材料价格上涨的影响，公司业绩仍可能受到影响。

为了避免原材料供货和价格上涨给公司带来的影响，每个部件公司都要求有多种备份，并在设计时就考虑风险，尽可能选择不受限制的器件和国产化器件。为解决非首都功能疏解带给生产配套带来的影响，公司已开始在成都、武汉、南京等地建立办事机构，并计划在适当时候在京外建立生产分部。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.11%	2018 年 01 月 22 日	2018 年 01 月 23 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2018-015）
2017 年年度股东大会	年度股东大会	53.49%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2017 年年度股东大会决议公告》（编号：2018-065）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决的情况，也不存在负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2017年2月20日，公司召开了第二届董事会第十次会议，审议通过了《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划激励对象名单》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，公司独立董事对本次股权激励计划及其他相关议案发表了同意的独立意见。同日，公司第二届监事

会第七次会议审议通过了本次股权激励计划的相关议案。

2017年3月8日，公司召开了2017年第二次临时股东大会，以特别决议通过了《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划激励对象名单》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。

2017年3月13日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

2017年4月14日，公司召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整限制性股票授予价格和授予数量的议案》，同意公司在实施2016年度权益分派方案后，将公司2017年限制性股票激励计划所涉及的股票授予数量调整为1000万股。其中，首次授予限制性股票的数量为818万股，预留部分的限制性股票数量为182万股。将首次授予部分的授予价格（回购价格）由37.79元/股调整为18.80元/股。

2017年4月26日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对公司新增8,180,000股限制性股票办理完毕授予登记工作，授予的限制性股票于2017年4月28日在深交所中小板上市。

2017年12月7日，公司召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》，同意公司按照激励计划的有关规定，回购并注销6名不符合激励条件的激励对象已获授尚未解锁的限制性股票共计1,446,200股，占公司股本总额的0.9029%。

2017年12月7日，公司召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意确定2017年12月7日为授予日，向69名激励对象授予预留限制性股票1,490,000股，授予价格为16.52元/股。

2018年1月11日，披露了《关于本次预留限制性股票授予登记完成的公告》，公司本次限制性股票激励计划的授予对象为69人，授予149万股。授予的限制性股票于2018年1月12日在深交所中小板上市。

2018年3月8日，公司召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。董事会及监事会均认为本次激励计划预留限制性股票的授予条件已经成就，独立董事就此发表了独立意见，同意确定2018年3月8日为授予日，向13名激励对象授予预留限制性股票33万股，授予价格为15.80元/股。公司董事会办理本次授予事项已经公司2017年第二次临时股东大会授权，无需提交公司股东大会审议。

2018年5月21日，公司召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》，同意公司按照激励计划的有关规定，回购并注销4名不符合激励条件的激励对象已获授尚未解锁的限制性股票共计2.12万股。律师出具了相应的法律意见书。该事项尚需提交股东大会审议。

2018年5月21日，公司召开了第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》。董事会及监事会均认为本次激励计划设定的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，独立董事就此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书，监事会对本次解锁限制性股票的激励对象名单进行了核实。公司董事会办理本次解锁事项已经公司2017年第二次临时股东大会授权，无需提交公司股东大会审议。

2018年5月30日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司已于2018年5月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成限制性股票的回购注销手续。本次限制性股票回购注销完成后，公司总股本由16,167万股变更为16,022.38万股。

2018年5月31日，公司披露了《关于公司2017年限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁股份上市流通的提示性公告》，公司本次可解除限售的限制性股票数量为268.504万股，占公司当时总股本比例为1.6758%；该等股票已于2018年6月6日上市流通。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于2018年1月5日召开的第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于实际控制人为公司银行贷款提供担保暨关联交易的议案》，公司拟向银行等金融机构申请最高贷款额度不超过人民币 4.2 亿元的贷款，该融资额度已经 2017 年第三次临时股东大会审批，详情见公司刊登的《关于公司拟申请银行授信额度的公告》（公告编号：2017-103）和《2017 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-105）。具体内容详见公司于2018年1月6日刊登在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告：《关于实际控制人为公司银行贷款提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2018-007）
重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于实际控制人为公司银行贷款提供担保暨关联交易的公告	2018 年 01 月 06 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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
北京星网卫通科技开发有限公司	2017 年 08 月 24 日	2,000	2017年09月06日	2,000	连带责任保证	2 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		2,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,000		
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）								
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		2,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		2,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.36%				
其中：								

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、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

上市公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(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

十六、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☒ 适用 ☐ 不适用

2018年4月12日，凯盾环宇召开第二届第五次董事会议和股东会，审议通过了凯盾环宇以现金人民币110万元收购无锡市杰德感知科技有限公司（以下简称“杰德感知”）55%的股权。收购完成后，凯盾环宇持有杰德感知55%股权，杰德感知成为凯盾环宇之控股子公司。杰德感知依托东南大学的研究实力，具有多项自主知识产权，从事与微系统技术相关的技术咨询、高端产品的研发、生产和销售，产品主要面向国内外广阔的气象信息监测、路面状况监测等市场。本次收购，有利于完善凯盾环宇在海上导助航业务的产业链，同时，杰德感知所涉足气象信息监测、路面状况监测等技术领域，也恰能与公司无人机、无人车的信息感知模块，公司新布局的道路养护等业务方向形成较好的补充和协同。

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	102,660,504	63.50%	0	0	0	-4,199,240	-4,199,240	98,461,264	61.45%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	102,660,504	63.50%	0	0	0	-4,199,240	-4,199,240	98,461,264	61.45%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	102,660,504	63.50%	0	0	0	-4,199,240	-4,199,240	98,461,264	61.45%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	59,009,496	36.50%	0	0	0	2,753,040	2,753,040	61,762,536	38.55%
1、人民币普通股	59,009,496	36.50%	0	0	0	2,753,040	2,753,040	61,762,536	38.55%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	161,670,000	100.00%	0	0	0	-1,446,200	-1,446,200	160,223,800	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、回购注销首次授予的部分限制性股票

公司于2018年5月29日，完成了144.62万股限制性股票在中国证券登记结算有限公司深圳分公司回购注销手续。公司总股本由16167万股变更为16022.38万股。

2、公司2017年限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁股份上市流通

根据股权激励计划的规定，本次激励计划首次授予的限制性股票自授予登记完成之日起满12个月后，激励对象可在未来36个月按照40%、30%、30%的比例分三期解除限售。自首次授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日当日止为第一个解除限售期。首次授予的限制性股票的授予日为2017年3月13日，上市日期为2017年4月28日，该部分首次授予的限制性股票已经进入第一个解除限售期。本次符合解锁条件的激励对象共计77人，可解除限售的限制性股票数量为268.504万股。上述限制性股票已于2018年6月6日上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、回购注销首次授予的部分限制性股票

经公司第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议和2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》，同意公司按照《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划》（以下简称“激励计划”）的有关规定，回购并注销6名不符合激励条件的激励对象已获授尚未解锁的限制性股票共计144.62万股。

2、公司2017年限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁股份上市流通

经公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《2017年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共计77人，可解除限售的限制性股票数量为268.504万股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2018年5月29日，公司完成了144.62万股限制性股票在中国证券登记结算有限公司深圳分公司回购注销手续。

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	解除限售日期
徐烨烽	6,505,536	1,200,000	0	5,305,536	首发承诺、高管锁定股、股权激励限售股	2019年12月13日之后，按照高管股份管理的相关规定、公司《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》规定解除限售
张志良	1,668,000	1,068,000	0	600,000	首发承诺(本期解除限售股数中	首发承诺，详见招股说明书“重

					有 1,000,000 股限制性股票回购注销，68,000 股为高管锁定股解除锁定。）	大事项提示”之”“八、发行人股本结构”之“（五）本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。
刘玉双	1,600,000	400,000	0	1,200,000	首发承诺、高管锁定股、股权激励限售股	2019 年 12 月 13 日之后，按照高管股份管理的相关规定、公司《2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》规定解除限售
其他 75 名股东	2,712,600	1,085,040	0	1,627,560	首发承诺、股权激励限售股	按照公司《2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》规定解除限售。
合计	12,486,136	3,753,040	0	8,733,096	--	--

3、证券发行与上市情况

2017年12月7日，公司召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司向69名激励对象授予预留限制性股票149万股，授予价格为16.52元/股。授予的限制性股票于2018年1月12日在深交所中小板上市。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,370			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
迟家升	境内自然人	27.50%	44,069,140	578000	43,491,140	578,000	质押	7,420,000

李国盛	境内自然人	25.51%	40,877,204	291600	40,585,604	291,600	质押	21,175,000
天津雷石天翼股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.23%	6,774,908	0	0	6,774,908		
徐烨烽	境内自然人	4.12%	6,605,536	100000	5,305,536	1,300,000	质押	3,505,500
杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.94%	4,704,846	-4704746	0	4,704,846		
过佳博	境内自然人	2.00%	3,203,600	3203600	0	3,203,600		
刘玉双	境内自然人	1.00%	1,600,000	0	1,200,000	400,000	质押	599,900
#黄娟	境内自然人	0.97%	1,558,800	4900	0	1,558,800		
李江城	境内自然人	0.94%	1,505,536	0	1,505,536	0	质押	460,000
黄重钧	境内自然人	0.47%	752,768	0	752,768	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东迟家升、李国盛为一致行动人。股东过佳博和股东杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东是否存在一致行动关系。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件普通股股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
天津雷石天翼股权投资合伙企业（有限合伙）		6,774,908				人民币普通股		6,774,908
杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）		4,704,846				人民币普通股		4,704,846
过佳博		3,203,600				人民币普通股		3,203,600
#黄娟		1,558,800				人民币普通股		1,558,800
徐烨烽		1,300,000				人民币普通股		1,300,000
迟家升		578,000				人民币普通股		578,000
韩月		366,484				人民币普通股		366,484
费宏山		350,000				人民币普通股		350,000
丁巧玲		312,798				人民币普通股		312,798
润东（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）		288,200				人民币普通股		288,200

前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	股东迟家升、李国盛为一致行动人。股东过佳博和股东杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东是否存在一致行动关系。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东黄娟除通过普通证券账户持有 24,300 股外，还通过投资者信用证券账户持有 1,534,500 股，合计持有 1,558,800 股股份。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
迟家升	董事长	现任	43,491,140	578,000	0	44,069,140	0	0	0
李国盛	副董事长	现任	40,585,604	291,600	0	40,877,204	0	0	0
徐烨烽	董事、总经理	现任	6,505,536	100,000	0	6,605,536	3,000,000	0	1,800,000
刘玉双	董事、财务总监、董事会秘书	现任	1,600,000	0	0	1,600,000	1,000,000	0	600,000
合计	--	--	92,182,280	969,600	0	93,151,880	4,000,000	0	2,400,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘广明	独立董事	离任	2018 年 05 月 16 日	个人原因
刘景伟	独立董事	被选举	2018 年 05 月 16 日	

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京星网宇达科技股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	184,709,704.84	226,442,085.55
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	34,726,442.50	71,019,827.53
应收账款	347,251,227.50	303,366,554.44
预付款项	28,775,786.68	15,049,405.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	105,583.33	
应收股利		
其他应收款	12,296,957.06	9,287,886.36
买入返售金融资产		
存货	235,593,047.84	228,627,724.12

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	38,899,260.29	213,748,753.14
流动资产合计	882,358,010.04	1,067,542,236.78
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	157,134,183.14	1,375,109.68
投资性房地产		
固定资产	241,769,029.88	241,877,512.88
在建工程	2,412,016.17	826,733.25
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	41,711,573.55	41,844,156.25
开发支出		
商誉	291,997,403.34	291,251,277.03
长期待摊费用	4,938,579.76	2,137,550.51
递延所得税资产	15,073,622.58	11,276,574.91
其他非流动资产	5,545,206.12	6,387,192.00
非流动资产合计	760,581,614.54	596,976,106.51
资产总计	1,642,939,624.58	1,664,518,343.29
流动负债：		
短期借款	55,479,738.28	47,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	36,521,650.43	47,411,927.27

应付账款	133,943,083.74	156,591,648.97
预收款项	9,815,621.70	31,841,479.60
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,305,127.14	14,431,325.86
应交税费	10,054,432.31	15,013,087.43
应付利息	223,132.03	313,679.17
应付股利	1,932,966.20	
其他应付款	135,494,032.40	177,749,367.38
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	53,622,999.99	50,223,870.97
其他流动负债		
流动负债合计	441,392,784.22	540,576,386.65
非流动负债：		
长期借款	107,625,000.01	91,016,129.03
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	116,160,000.00	116,160,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	17,343,177.30	18,997,694.12
递延所得税负债	2,680,246.51	2,114,250.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	243,808,423.82	228,288,073.45
负债合计	685,201,208.04	768,864,460.10
所有者权益：		
股本	160,223,800.00	161,670,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	448,639,725.20	467,287,051.19
减：库存股	100,731,488.00	178,398,800.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,638,796.04	21,638,796.04
一般风险准备		
未分配利润	317,245,472.43	308,724,932.12
归属于母公司所有者权益合计	847,016,305.67	780,921,979.35
少数股东权益	110,722,110.87	114,731,903.84
所有者权益合计	957,738,416.54	895,653,883.19
负债和所有者权益总计	1,642,939,624.58	1,664,518,343.29

法定代表人：迟家升

主管会计工作负责人：刘玉双

会计机构负责人：刘正武

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	74,294,936.05	70,013,952.68
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	18,778,600.00	25,635,643.10
应收账款	143,895,535.91	135,750,504.04
预付款项	12,263,191.99	4,365,666.89
应收利息	105,583.33	
应收股利		
其他应收款	26,860,730.97	160,339,813.00
存货	53,146,188.89	54,301,329.19
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,626,146.71	23,807,095.81
流动资产合计	336,970,913.85	474,214,004.71

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	783,789,993.64	619,891,217.93
投资性房地产		
固定资产	34,396,248.53	31,124,538.63
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	879,636.45	1,107,164.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,256,370.45	1,727,870.04
递延所得税资产	8,007,424.44	6,815,761.33
其他非流动资产	4,975,206.12	5,817,192.00
非流动资产合计	834,304,879.63	666,483,744.86
资产总计	1,171,275,793.48	1,140,697,749.57
流动负债：		
短期借款	47,210,000.00	25,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	485,904.00	6,456,334.00
应付账款	46,401,227.51	63,740,263.47
预收款项	2,375,983.56	883,895.01
应付职工薪酬	49,764.71	3,103,622.68
应交税费	1,657,048.57	6,669,371.24
应付利息	221,441.00	313,679.17
应付股利	1,932,966.20	
其他应付款	129,308,593.31	170,003,501.06
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	53,622,999.99	50,223,870.97
其他流动负债		
流动负债合计	283,265,928.85	326,394,537.60
非流动负债：		
长期借款	107,625,000.01	91,016,129.03
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	116,160,000.00	116,160,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	11,287,952.24	12,103,869.08
递延所得税负债	1,974,275.60	1,327,002.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	237,047,227.85	220,607,000.38
负债合计	520,313,156.70	547,001,537.98
所有者权益：		
股本	160,223,800.00	161,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	452,428,260.37	467,287,051.19
减：库存股	100,731,488.00	178,398,800.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,638,796.04	21,638,796.04
未分配利润	117,403,268.37	121,499,164.36
所有者权益合计	650,962,636.78	593,696,211.59
负债和所有者权益总计	1,171,275,793.48	1,140,697,749.57

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	174,870,531.43	108,999,306.49
其中：营业收入	174,870,531.43	108,999,306.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	168,267,309.98	101,617,630.59
其中：营业成本	85,867,226.74	56,353,011.32
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	2,371,220.86	1,765,710.18
销售费用	11,392,401.69	5,329,898.89
管理费用	60,161,492.13	35,384,762.07
财务费用	2,634,492.18	-70,634.37
资产减值损失	5,840,476.38	2,854,882.50
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）	797,627.41	4,667,808.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-66,089.38	
其他收益	18,198,545.62	11,196,744.43
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	25,533,305.10	23,246,229.25
加：营业外收入	2,998.19	14,466.23
减：营业外支出	1,229.78	9,311.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	25,535,073.51	23,251,383.67
减：所得税费用	3,885,315.04	3,379,848.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	21,649,758.47	19,871,534.83

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	21,649,758.47	19,871,534.83
（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	11,716,735.57	19,318,453.27
少数股东损益	9,933,022.90	553,081.56
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	21,649,758.47	19,871,534.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,716,735.57	19,318,453.27
归属于少数股东的综合收益总额	9,933,022.90	553,081.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.08	0.12
（二）稀释每股收益	0.08	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：迟家升

主管会计工作负责人：刘玉双

会计机构负责人：刘正武

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	49,430,810.78	80,898,758.45
减：营业成本	29,003,458.23	42,872,311.23
税金及附加	601,753.30	741,536.32
销售费用	2,016,576.83	2,693,132.95
管理费用	19,570,631.33	20,670,481.23
财务费用	3,009,626.44	-282,520.09
资产减值损失	1,629,108.04	1,388,680.34
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	863,073.25	3,854,552.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-66,089.38	
其他收益	4,159,269.01	6,985,017.12
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-1,444,090.51	23,654,706.35
加：营业外收入		12,800.00
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-1,444,090.51	23,667,506.35
减：所得税费用	-544,389.78	3,123,270.16
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-899,700.73	20,544,236.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-899,700.73	20,544,236.19
（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	-899,700.73	20,544,236.19
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	146,169,017.42	52,143,252.45
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	10,828,544.13	5,642,935.93
收到其他与经营活动有关的现金	18,804,630.62	4,658,586.96
经营活动现金流入小计	175,802,192.17	62,444,775.34
购买商品、接受劳务支付的现金	116,685,858.20	104,179,438.20
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	53,216,497.69	26,622,647.62
支付的各项税费	26,977,417.13	14,520,486.07
支付其他与经营活动有关的现金	38,618,504.12	11,481,413.12
经营活动现金流出小计	235,498,277.14	156,803,985.01
经营活动产生的现金流量净额	-59,696,084.97	-94,359,209.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	628,538,062.13	3,117,708.92
投资活动现金流入小计	628,538,062.13	3,117,708.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,980,579.27	14,279,615.80
投资支付的现金	126,000.00	
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	175,030,233.20	

支付其他与投资活动有关的现金	447,610,000.00	240,000,000.00
投资活动现金流出小计	634,746,812.47	254,279,615.80
投资活动产生的现金流量净额	-6,208,750.34	-251,161,906.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,156,440.00	153,784,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	54,479,738.28	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	57,636,178.28	153,784,000.00
偿还债务支付的现金	25,992,000.00	12,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,097,100.78	15,463,488.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		5,120,180.00
筹资活动现金流出小计	31,089,100.78	33,083,668.14
筹资活动产生的现金流量净额	26,547,077.50	120,700,331.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,383.17	-1,439.27
五、现金及现金等价物净增加额	-39,353,374.64	-224,822,223.96
加：期初现金及现金等价物余额	217,886,603.14	395,110,261.45
六、期末现金及现金等价物余额	178,533,228.50	170,288,037.49

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	55,070,276.20	34,412,211.13
收到的税费返还	180,203.93	2,991,033.62
收到其他与经营活动有关的现金	227,738,714.79	142,637,812.84
经营活动现金流入小计	282,989,194.92	180,041,057.59
购买商品、接受劳务支付的现金	48,277,410.66	74,674,777.74
支付给职工以及为职工支付的现	11,719,210.32	12,863,070.36

金		
支付的各项税费	8,874,834.38	6,935,286.93
支付其他与经营活动有关的现金	81,481,809.11	56,302,113.25
经营活动现金流出小计	150,353,264.47	150,775,248.28
经营活动产生的现金流量净额	132,635,930.45	29,265,809.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	419,620,408.99	2,384,552.76
投资活动现金流入小计	419,620,408.99	2,384,552.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,460,056.13	6,268,693.10
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	176,170,000.00	209,550,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	402,000,000.00	210,000,000.00
投资活动现金流出小计	586,630,056.13	425,818,693.10
投资活动产生的现金流量净额	-167,009,647.14	-423,434,140.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,156,440.00	153,784,000.00
取得借款收到的现金	46,210,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	49,366,440.00	153,784,000.00
偿还债务支付的现金	3,992,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,857,172.54	15,122,081.88
支付其他与筹资活动有关的现金		5,120,180.00
筹资活动现金流出小计	8,849,172.54	20,242,261.88
筹资活动产生的现金流量净额	40,517,267.46	133,541,738.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		

五、现金及现金等价物净增加额	6,143,550.77	-260,626,592.91
加：期初现金及现金等价物余额	68,011,052.48	364,856,620.03
六、期末现金及现金等价物余额	74,154,603.25	104,230,027.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	161,670,000.00				467,287,051.19	178,398,800.00			21,638,796.04		308,724,932.12	114,731,903.84	895,653,883.19
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
二、本年期初余额	161,670,000.00	0.00	0.00	0.00	467,287,051.19	178,398,800.00	0.00	0.00	21,638,796.04	0.00	308,724,932.12	114,731,903.84	895,653,883.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,446,200.00	0.00	0.00	0.00	-18,647,325.99	-77,667,312.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,520,540.31	-4,009,792.97	62,084,533.35
（一）综合收益总额											11,716,735.57	9,933,022.90	21,649,758.47
（二）所有者投入和减少资本	-1,446,200.00	0.00	0.00	0.00	-18,647,325.99	-77,667,312.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,942,815.87	43,630,970.14
1. 股东投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入													0.00

所有者权益的金额													
4. 其他	-1,446,200.00				-18,647,325.99	-77,667,312.00						-13,942,815.87	43,630,970.14
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,196,195.26	0.00	-3,196,195.26
1. 提取盈余公积													0.00
2. 提取一般风险准备													0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,196,195.26		-3,196,195.26
4. 其他													0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 其他													0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
(六) 其他													0.00
四、本期期末余额	160,223,800.00	0.00	0.00	0.00	448,639,725.20	100,731,488.00	0.00	0.00	21,638,796.04	0.00	317,245,472.43	110,722,110.87	957,738,416.54

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	76,000,000.00				347,113,526.99				18,638,751.18		264,181,509.04	3,123,78.82	709,057,666.03

	0											
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	76,000,000.00			347,113,526.99				18,638,751.18		264,181,509.04	3,123,878.82	709,057,666.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	84,180,000.00			77,938,738.33	153,784,000.00			2,054,423.62		2,064,029.65	553,081.56	13,006,273.16
（一）综合收益总额										19,318,453.27	553,081.56	19,871,534.83
（二）所有者投入和减少资本	8,180,000.00			153,938,738.33	153,784,000.00							8,334,738.33
1．股东投入的普通股	8,180,000.00			145,604,000.00								153,784,000.00
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				8,334,738.33	153,784,000.00							-145,449,261.67
4．其他												
（三）利润分配								2,054,423.62		-17,254,423.62		-15,200,000.00
1．提取盈余公积								2,054,423.62		-2,054,423.62		
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配										-15,200,000.00		-15,200,000.00
4．其他												
（四）所有者权益内部结转	76,000,000.00			-76,000,000.00								
1．资本公积转增	76,000,000.00			-76,000,000.00								

资本（或股本）	,000.00				000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	160,180,000.00				425,052,265.32	153,784,000.00			20,693,174.80		266,245,538.69	3,676,960.38	722,063,939.19

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	161,670,000.00				467,287,051.19	178,398,800.00			21,638,796.04	121,499,164.36	593,696,211.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	161,670,000.00				467,287,051.19	178,398,800.00			21,638,796.04	121,499,164.36	593,696,211.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,446,200.00				-14,858,790.82	-77,667,312.00				-4,095,895.99	57,266,425.19
（一）综合收益总额										-899,700.73	-899,700.73
（二）所有者投入和减少资本	-1,446,200.00				-14,858,790.82	-77,667,312.00					61,362,321.18

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	-1,446,200.00				-14,858,790.82	-77,667,312.00					61,362,321.18
(三) 利润分配										-3,196,195.26	-3,196,195.26
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-3,196,195.26	-3,196,195.26
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	160,223,800.00				452,428,260.37	100,731,488.00			21,638,796.04	117,403,268.37	650,962,636.78

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	76,000,000.00				347,113,526.99				18,638,751.18	109,698,760.64	551,451,038.81

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	76,000,000.00				347,113,526.99				18,638,751.18	109,698,760.64	551,451,038.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	84,180,000.00				77,938,738.33	153,784,000.00			2,054,423.62	3,289,812.57	13,678,974.52
（一）综合收益总额										20,544,236.19	20,544,236.19
（二）所有者投入和减少资本	8,180,000.00				153,938,738.33	153,784,000.00					8,334,738.33
1．股东投入的普通股	8,180,000.00				145,604,000.00						153,784,000.00
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					8,334,738.33	153,784,000.00					-145,449,261.67
4．其他											
（三）利润分配									2,054,423.62	-17,254,423.62	-15,200,000.00
1．提取盈余公积									2,054,423.62	-2,054,423.62	
2．对所有者（或股东）的分配										-15,200,000.00	-15,200,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	76,000,000.00				-76,000,000.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	76,000,000.00				-76,000,000.00						
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	160,180,000.00				425,052,265.32	153,784,000.00			20,693,174.80	112,988,573.21	565,130,013.33

三、公司基本情况

北京星网宇达科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于2005年，2016年12月在深圳中小板上市，股票代码002829，是国家级高新技术企业、北京市企业技术中心、北京市导航与测控技术工程实验室。公司具备参与国防和军队装备保障的全部资质，具有工信部批准的增值电信业务经营许可证和计算机系统集成资质。

公司自成立以来，始终秉持科技强军、产业报国的理念，坚持惯性技术引领智能世界的发展战略，形成了信息感知、互联互通、无人智能三大业务板块，先后主持并承担了十余项国家和省部级重大项目，连续4年荣膺中关村高成长TOP100、信用双百和百家最具影响力企业。近年来，公司荣获省部级科技进步奖近十项，并获得北斗产业化应用先锋、中国卫星导航与位置服务行业五十强、北京市高新技术成果转化示范企业、A级纳税企业等重大奖项，还多次受到总装、海军的通令嘉奖。

公司法定代表人：迟家升

注册资本：16022.38万元

注册地址：北京市海淀区蓝靛厂东路2号院2号楼4层1单元（A座）5C。

公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会等，设置了生产试验中心、总裁办公室、审计部、人力资源部、财务部、供应部、质量部、科研部、研发中心等部门。拥有北京星网卫通科技开发有限公司（以下简称“星网卫通”）、北京星网测通科技有限公司（以下简称“星网测通”）、武汉星网光测科技有限公司（以下简称“星网光测”）、北京尖翼科技有限公司（以下简称“尖翼科技”）、北京星网智控科技有限公司（以下简称“星网智控”）、武汉雷可达科技有限公司（以下简称“雷可达”）、北京澜盾防务科技有限公司（以下简称“澜盾防务”）、北京星网精仪科技有限公司（以下简称“星网精仪”）、北京星网船电科技有限公司（以下简称“星网船电”）、北京凯盾环宇科技有限公司（以下简称“凯盾环宇”）、北京凌微光电科技有限公司（以下简称“凌微光电”）11家子公司；北京视酷伟业股份有限公司（以下简称“视酷股份”）、北京视酷基业股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“视酷基业”）、北京视酷伟业股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“视酷伟业”）、无锡市杰德感知科技有限公司（以下简称“杰德感知”）等4家孙公司；北京星网船电科技有限公司湖南分公司（以下简称“星网船电湖南分公司”）1家分公司。经营范围：生产倾角传感器、惯性测量单元、姿态方位组合导航系统；第二类基础电信业务中的国内甚小口径终端地球站（VSAT）通信业务（比照增值电信业务管理）（增值电信业务经营许可证有效期至2019年02月21日）；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；应用软件开发；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备、仪器仪表；货物进出口、技术进出口、代理进出口；生产北斗、惯性导航产品、卫星通信产品、无人驾驶系统、水下测绘系统、机器人、无人机、浮空器、充气装置等、地理信息遥感遥测系统（限在外埠从事生产活动）。（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。）

公司行业性质：计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2018年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	北京星网卫通科技开发有限公司
2	北京星网测通科技有限公司
3	武汉星网光测科技有限公司

4	北京尖翼科技有限公司
5	北京星网智控科技有限公司
6	武汉雷可达科技有限公司
7	北京澜盾防务科技有限公司
8	北京星网精仪科技有限公司
9	北京星网船电科技有限公司
10	北京凯盾环宇科技有限公司
11	北京凌微光电科技有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自报告期末起12个月具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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“五、（25）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日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）。

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	单项金额重大的判断依据或金额标准: 期末应收账款余额达到 100 万元(含 100 万元)以上、其他应收款余额达到 50 万元(含 50 万元)以上的非纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法: 对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,有客观证据表明发生了减值,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项,再按组合计提坏账准备。

(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
账龄组合	账龄分析法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

☒ 适用 ☐ 不适用

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

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	在资产负债表日，本公司对存在明显减值迹象的其他单项金额不重大的应收款项按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	信用风险较高

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品等。

2.发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本。

3.不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

1.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（5）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（6）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

（一）采用成本模式计量的建筑物的后续计量：按固定资产的有关规定进行后续计量，按期（月）计提折旧，存在减值迹象的，按照资产减值的有关规定处理。

（二）采用成本模式计量的土地使用权的后续计量：按无形资产的有关规定进行后续计量，按期（月）摊销，存在减值迹象的，按照资产减值的有关规定处理。

16、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备及其他	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

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、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

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

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50年	按产权证上载明使用年限
软件	5年	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

1、公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、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。

20、长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2. 摊销年限

经营租赁方式租入的厂房主、房屋装修支出，按租赁期间与预计使用年限较短者进行摊销；自有厂房、房屋装修支出按预计装修期间进行摊销。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（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。

23、预计负债

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。

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。

24、股份支付

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

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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

销售商品收入确认时间的具体判断标准

（1）销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

（2）本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

A、定制系统集成产品

在合同约定的项目全部完成，产品经客户组织验收后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

B、标准化产品

在产品发出并经客户确认，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

C、技术开发收入

合同金额较小且开发周期短的定制软件开发项目，在合同约定的项目全部完成，经客户验收确认后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

合同金额 100 万元以上且开发周期 1 年以上的技术开发项目，在提供劳务交易结果能够可靠估计的情况下，采用完工百分比法确认收入。技术开发详细设计方案经客户验收确认后，一般认为提供的劳务交易结果能够可靠估计，完工百分比根据已经发生的成本占预计总成本的比例确定。

确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

按完工百分比法确认提供劳务的收入依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按

照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

注：说明收入确认原则和计量方法。公司应结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策，说明具体收入确认时点及计量方法，同类业务采用不同经营模式在不同时点确认收入的，应当分别说明。按完工百分比法确认提供劳务和建造合同收入的收入的，说明确定合同完工进度的依据和方法。

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。

26、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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）。

（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，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（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）或冲减相关成本费用或损失；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）或冲减相关成本费用或损失。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

29、其他重要的会计政策和会计估计

无

30、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期	17%、16%、6%、3%、0%

	允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
消费税	按应税销售收入计缴	
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京星网测通科技有限公司	25%
武汉星网光测科技有限公司	25%
北京尖翼科技有限公司	25%
北京星网智控科技有限公司	25%
武汉雷可达科技有限公司	25%
北京澜盾防务科技有限公司	20%
北京星网精仪科技有限公司	25%
北京凌微光电科技有限公司	25%

2、税收优惠

2017年8月10日星网宇达取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201711000142的高新技术企业证书，有效期为三年。

子公司星网卫通于2017年8月10日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201711000978的高新技术企业证书，有效期为三年。

子公司星网船电于2015年11月24日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201511002314的高新技术企业证书，有效期为三年。

子公司凯盾环宇控制的子公司视酷股份于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201711004414的高新技术企业证书，有效期为三年。

子公司凯盾环宇于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201711002404的高新技术企业证书，有效期为三年。

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	242,165.38	115,081.58
银行存款	178,289,392.00	217,771,521.56
其他货币资金	6,178,147.46	8,555,482.41

合计	184,709,704.84	226,442,085.55
----	----------------	----------------

其他说明

项目	娶机捐额	期初余额
银行承兑汇票保证金	140,332.80	1,936,900.20
保函保证金	4,604,465.99	66,000.00
投标保证金	450,000.00	450,000.00
履约保证金	983,101.20	6,102,581.82
信用保证金	0.39	0.39
存出投资款	247.08	
合计	6,178,147.46	8,555,482.41

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,245,402.50	27,616,184.43
商业承兑票据	29,481,040.00	43,403,643.10
合计	34,726,442.50	71,019,827.53

(2) 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	3,391,484.12	
商业承兑票据	200,000.00	
合计	3,591,484.12	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	375,298,	99.95%	28,047,0	7.47%	347,251,2	325,928	99.94%	22,561,69	6.92%	303,366,55

合计计提坏账准备的应收账款	266.30		38.80		27.50	,251.25		6.81		4.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	195,000.00	0.05%	195,000.00	100.00%	0.00	195,000.00	0.06%	195,000.00	100.00%	0.00
合计	375,493,266.30	100.00%	28,242,038.80	7.52%	347,251,227.50	326,123,251.25	100.00%	22,756,696.81	6.98%	303,366,554.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	273,408,363.85	13,670,418.19	5.00%
1 至 2 年	82,244,778.31	8,224,477.83	10.00%
2 至 3 年	14,408,585.99	2,881,717.20	20.00%
3 至 4 年	3,881,425.15	1,940,712.58	50.00%
4 至 5 年	127,000.00	101,600.00	80.00%
5 年以上	1,228,113.00	1,228,113.00	100.00%
合计	375,298,266.30	28,047,038.80	

确定该组合依据的说明：

无

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：

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
北京通广朗维通信技术有限公司	195,000.00	195,000.00	100.00	预计无法收回

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,485,341.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
------	---------	------

无

(3) 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
第一名	68,632,900.00	18.28	3,552,917.83
第二名	25,433,082.82	6.77	2,317,035.31
第三名	20,801,665.00	5.54	2,030,636.50
第四名	17,028,400.00	4.53	851,420.00
第五名	16,179,500.00	4.31	973,175.00
合计	148,075,547.82	39.43	9,725,184.64

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	23,988,337.86	83.37%	13,504,643.76	89.74%
1 至 2 年	4,124,277.35	14.33%	1,143,529.92	7.60%
2 至 3 年	313,846.66	1.09%	182,651.02	1.21%
3 年以上	349,324.81	1.21%	218,580.94	1.45%
合计	28,775,786.68	--	15,049,405.64	--

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：

无

(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(%)
第一名	8,250,000.00	28.67
第二名	2,607,540.59	9.06
第三名	2,247,239.63	7.81
第四名	1,243,756.50	4.32
第五名	1,050,100.00	3.65
合计	15,398,636.72	53.51

其他说明：

无

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	105,583.33	
合计	105,583.33	

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,233,536.86	98.36%	936,579.80	7.08%	12,296,957.06	9,869,331.77	97.81%	581,445.41	5.89%	9,287,886.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	220,726.50	1.64%	220,726.50	100.00%	0.00	220,726.50	2.19%	220,726.50	100.00%	0.00
合计	13,454,263.36	100.00%	1,157,306.30	8.60%	12,296,957.06	10,090,058.27	100.00%	802,171.91	7.95%	9,287,886.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	9,444,565.68	472,228.28	5.00%
1 至 2 年	3,564,741.33	356,474.13	10.00%
2 至 3 年	97,677.49	19,535.50	20.00%

3 至 4 年	43,000.00	21,500.00	50.00%
4 至 5 年	83,552.36	66,841.89	80.00%
合计	13,233,536.86	936,579.80	

确定该组合依据的说明：

无

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

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
北京通广朗维通信技术有限公司	220,726.50	220,726.50	100.00	预计无法收回

（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 355,134.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
------	---------	------

无

（3）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	5,571,199.67	3,866,958.57
押金	483,160.00	1,128,060.88
保证金	1,235,725.00	2,734,457.63
个人备用金	3,130,099.71	1,463,674.72
应收软件退税	3,016,164.48	0.00
其他	17,914.50	896,906.47
合计	13,454,263.36	10,090,058.27

（4）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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
第一名	应收软件退税	3,016,164.48	1 年以内	22.42%	150,808.22
第二名	往来款	1,212,785.34	1-2 年	9.01%	121,278.53
第三名	往来款	1,000,000.00	1-2 年	7.43%	100,000.00
第四名	往来款	808,989.43	1 年以内	6.01%	40,449.47
第五名	往来款	577,358.21	1-2 年	4.29%	57,735.82
合计	--	6,615,297.46	--		470,272.04

(5) 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
国家税务总局北京市税务局	软件退税	3,016,164.48	1 年以内	2018 年 7-9 月，退税申请已通过国家税务局批准。
合计	--	3,016,164.48	--	--

无

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	65,371,631.98		65,371,631.98	64,331,242.12		64,331,242.12
在产品	85,643,023.34		85,643,023.34	77,592,792.76		77,592,792.76
库存商品	84,578,392.52		84,578,392.52	86,703,689.24		86,703,689.24
合计	235,593,047.84		235,593,047.84	228,627,724.12		228,627,724.12

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

(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	

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(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：

无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	3,005,829.63	1,459,822.33
留抵税额	7,724,723.78	4,261,973.57
租金	402,500.00	361,624.69
其他	656,206.88	560,241.04
理财产品	27,110,000.00	207,105,091.51
合计	38,899,260.29	213,748,753.14

其他说明：

无

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
凯盾洛阳 智能科技 有限公司	1,375,109 .68			-378,007. 47						997,102.2 1	
北京星华 智联投资 基金（有		156,000,0 00.00		137,080.9 3						156,137,0 80.93	

限合伙)											
小计	1,375,109.68	156,000,000.00		-240,926.54						157,134,183.14	
合计	1,375,109.68	156,000,000.00		-240,926.54						157,134,183.14	

其他说明

10、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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	217,258,980.90	33,517,865.77	14,613,676.41	19,636,295.11	285,026,818.19
2.本期增加金额	903,524.29	5,472,214.50	537,079.49	1,071,399.51	7,984,217.79
（1）购置		5,442,377.87	287,179.49	1,071,399.51	6,800,956.87
（2）在建工程转入	903,524.29	29,836.63			933,360.92
（3）企业合并增加			249,900.00		249,900.00
3.本期减少金额			419,200.00		419,200.00
（1）处置或报废			419,200.00		419,200.00
4.期末余额	218,162,505.19	38,990,080.27	14,731,555.90	20,707,694.62	292,591,835.98
二、累计折旧					
1.期初余额	16,651,462.02	7,851,322.18	8,570,294.08	10,076,227.03	43,149,305.31
2.本期增加金额	2,848,038.68	2,814,033.69	823,213.96	1,381,841.09	7,867,127.42
（1）计提	2,848,038.68	2,814,033.69	585,808.96	1,381,841.09	7,629,722.42
（2）企业合并增加			237,405.00		237,405.00
3.本期减少金额			193,626.63		193,626.63
（1）处置或报废			193,626.63		193,626.63

4.期末余额	19,499,500.70	10,665,355.87	9,199,881.41	11,458,068.12	50,822,806.10
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	198,663,004.49	28,324,724.40	5,531,674.49	9,249,626.50	241,769,029.88
2.期初账面价值	200,607,518.88	25,666,543.59	6,043,382.33	9,560,068.08	241,877,512.88

11、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
惯性技术研究及产业化综合楼	2,386,141.82		2,386,141.82	826,733.25		826,733.25
测试台	25,874.35		25,874.35			
合计	2,412,016.17		2,412,016.17	826,733.25		826,733.25

（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
惯性技术研究及产业化综合	164,850,000.00	826,733.25	2,492,769.49	933,360.92		2,386,141.82	111.51%	111.51%	3,401,388.88	0.00	0.00%	募股资金

楼												
合计	164,850,000.00	826,733.25	2,492,769.49	933,360.92		2,386,141.82	--	--	3,401,388.88	0.00	0.00%	--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	45,320,000.00		7,000,000.00	2,914,660.68	55,234,660.68
2.本期增加金额		1,500,000.00			1,500,000.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		1,500,000.00			1,500,000.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	45,320,000.00	1,500,000.00	7,000,000.00	2,914,660.68	56,734,660.68
二、累计摊销					
1.期初余额	4,909,666.45		6,819,999.85	1,660,838.13	13,390,504.43
2.本期增加金额	453,199.98	750,000.00	180,000.15	249,382.57	1,632,582.70
(1) 计提	453,199.98	25,000.00	180,000.15	249,382.57	907,582.70
(2) 企业合并增加		725,000.00			725,000.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,362,866.43	750,000.00	7,000,000.00	1,910,220.70	15,023,087.13
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	39,957,133.57	750,000.00		1,004,439.98	41,711,573.55
2.期初账面价值	40,410,333.55		180,000.15	1,253,822.55	41,844,156.25

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 0.00%。

13、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
北京星网智控科技有限公司	57,647.38			57,647.38
北京星网船电科技有限公司	272,428,380.82			272,428,380.82
北京凯盾环宇科技有限公司	12,595,333.55			12,595,333.55
北京视酷伟业科技股份有限公司	6,169,915.28			6,169,915.28
无锡市杰德感知科技有限公司		746,126.31		746,126.31
合计	291,251,277.03	746,126.31		291,997,403.34

14、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
装修费用	2,137,550.51	1,122,986.95	682,547.20		2,577,990.26
房租		3,468,786.20	1,108,196.70		2,360,589.50
合计	2,137,550.51	4,591,773.15	1,790,743.90		4,938,579.76

其他说明

无

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,807,735.97	4,321,160.40	22,976,800.12	3,446,520.02
内部交易未实现利润	4,000,444.53	600,066.68	3,995,152.47	599,272.88
可抵扣亏损	10,157,389.12	2,129,821.82	3,031,289.71	454,693.46
政府补助	17,361,227.31	2,604,184.10	18,997,694.12	2,849,654.11
应付利息	223,132.03	33,469.80	313,679.17	47,051.88
股份支付	35,899,465.23	5,384,919.78	25,862,550.40	3,879,382.56
合计	96,449,394.19	15,073,622.58	75,177,165.99	11,276,574.91

(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
固定资产加速折旧	17,500,238.73	2,664,409.01	13,833,054.79	2,114,250.30
应收利息	105,583.33	15,837.50		
合计	17,605,822.06	2,680,246.51	13,833,054.79	2,114,250.30

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

设备及其他长期资产	5,545,206.12	6,387,192.00
合计	5,545,206.12	6,387,192.00

其他说明：

无

17、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	104,500.00	
抵押借款	8,165,238.28	22,000,000.00
保证借款	47,210,000.00	25,000,000.00
合计	55,479,738.28	47,000,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 2018年3月1日，北京星网船电科技有限公司与中国民生银行股份有限公司北京分行签订了编号为“公高抵字第1800000016760号”的最高额抵押合同，抵押担保最高额本金为2600万元，抵押物为北京星网船电科技有限公司自有房地产，房产证号为京（2018）门不动产权第0010472号，抵押期限截至日为2019年02月28日；同时，北京星网船电科技有限公司、华泰财产保险有限公司于2018年04月20日签订了保单号为6017121022018000046的保险合同，保险第一受益人变更为中国民生银行股份有限公司北京分行，保险金额变更为2860万元，保单截止日变更为2019年10月31日零时。截止2018年06月30日，本合同项下借款余额为8,165,238.28元。

(2) 2017年4月11日北京星网宇达科技股份有限公司与招商银行股份有限公司北京世纪城支行签订编号为：2017招世授字第008号的流动资金贷款授信协议。授信额度为人民币叁仟万元整，期间为2017年4月11日到2018年4月10日，自然人迟家升和李国盛作为连带责任保证人与该银行签订了编号为“2017招世授字第008号”的最高额不可撤销担保书。续签授信合同及相关事宜正在办理中，截止2018年06月30日，本合同项下借款余额为2500万元。

(3) 2018年3月26日北京星网宇达科技股份有限公司与中国银行股份有限公司北京西城支行签订编号为：G16E181581的授信额度协议。授信额度为人民币叁仟万元整，期间为2018年3月21日到2019年3月20日，自然人迟家升和李国盛作为连带责任保证人分别于银行签订了编号为G16E181581A和G16E181581B的最高额不可撤销担保书。截止2018年06月30日，本合同项下借款余额为2221万元。

(4) 2018年3月26日北京星网宇达科技股份有限公司与中国民生银行股份有限公司北京分行签订编号为：公授信字第1800000009235号的综合授信合同。授信额度为人民币肆仟伍佰万元整，期间为2018年3月16日到2019年3月15日，自然人迟家升和李国盛作为连带责任保证人分别于银行签订了编号为个高保字第1800000009235号和个高保字第1800000009235-1号的最高额担保合同。截止2018年06月30日，本合同项下借款余额为0.00万元。

(5) 北京凯盾环宇科技有限公司于2018年2月27日与中国工商银行北京地安门支行签订《网上质押借款合同》，合同编号：0020000092-2018年（地安）字00041号，中国工商银行北京地安门支行以北京凯盾环宇科技有限公司购买110,000元法人理财产品为质押，向北京凯盾环宇科技有限公司提供104,500元短期融资贷款用于经营使用。贷款时间：2018年2月27日至2019年2月27日，贷款期限365天，贷款利率4.698%。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	35,299,288.93	6,456,334.00
银行承兑汇票	1,222,361.50	40,955,593.27
合计	36,521,650.43	47,411,927.27

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	131,090,834.46	151,186,413.26
工程款	2,643,620.62	2,663,124.94
其他	208,628.66	2,742,110.77
合计	133,943,083.74	156,591,648.97

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,815,621.70	31,841,479.60
合计	9,815,621.70	31,841,479.60

21、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	14,087,990.29	42,107,787.07	52,298,820.29	3,896,957.07
二、离职后福利-设定提存计划	343,335.57	3,118,805.29	3,053,970.79	408,170.07
合计	14,431,325.86	45,226,592.36	55,352,791.08	4,305,127.14

(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	13,760,445.05	33,734,455.93	43,984,746.25	3,510,154.73
2、职工福利费		2,552,285.82	2,552,285.82	
3、社会保险费	202,708.69	2,251,281.27	2,210,053.70	243,936.26
其中：医疗保险费	184,470.32	2,016,465.94	1,979,963.00	220,973.26
工伤保险费	4,343.92	74,361.32	72,519.05	6,186.19
生育保险费	13,894.45	160,454.01	157,571.65	16,776.81
4、住房公积金	10,800.00	2,545,807.92	2,473,338.92	83,269.00
5、工会经费和职工教育经费	114,036.55	1,023,956.13	1,078,395.60	59,597.08
合计	14,087,990.29	42,107,787.07	52,298,820.29	3,896,957.07

(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	330,378.02	2,994,210.14	2,931,998.31	392,589.85
2、失业保险费	12,957.55	124,595.15	121,972.48	15,580.22
合计	343,335.57	3,118,805.29	3,053,970.79	408,170.07

其他说明：

无

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,366,477.72	7,831,008.53
企业所得税	3,787,105.65	5,590,261.76
个人所得税	358,902.78	432,624.99
城市维护建设税	315,483.63	518,717.59
教育费附加	225,340.13	369,029.06
印花税	1,122.40	271,445.50
合计	10,054,432.31	15,013,087.43

其他说明：

无

23、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	161,983.11	280,450.00
短期借款应付利息	61,148.92	33,229.17
合计	223,132.03	313,679.17

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
无		

其他说明：

无

24、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,932,966.20	
合计	1,932,966.20	

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：

25、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
押金	185,000.00	60,000.00
往来款	28,275,586.47	21,106,522.40
限制性股票回购义务	100,332,928.00	151,210,240.00
其他	6,700,517.93	5,372,604.98
合计	135,494,032.40	177,749,367.38

26、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	11,382,999.99	7,983,870.97
一年内到期的长期应付款	42,240,000.00	42,240,000.00
合计	53,622,999.99	50,223,870.97

其他说明：

详见27、长期借款及28、长期应付款附注。

27、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	107,625,000.01	91,016,129.03
合计	107,625,000.01	91,016,129.03

长期借款分类的说明：

（1）2017年12月20日，星网宇达与中国工商银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签订了编号为2017年（亦庄）字00196号并购借款合同，借款总额人民币12,400万元，用于收购自然人李秀岩持有的北京明航科技发展有限公司（现名称：北京星网船电科技有限公司）55%股权及置换原用于收购上述股权的超投资本金。借款期限为84个月，自实际提款日起计算，分次提款的，自第一次提款之日起计算。双方约定以公司并购的北京星网船电科技有限公司的55%股份作为质押。截止2018年06月30日，公司并购贷借款余额为9500.8万元，质押手续正在办理中。

（2）2018年3月21日，星网宇达与中国工商银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签的了编号为2018年（亦庄）字00016号并购借款合同，借款总额人民币2,400万元，用于收购自然人林华、贾斌、晁毅博持有的北京凯盾环宇科技有限公司51.22%股权及置换原用于收购的超投资本金。借款期限为84个月，自实际提款日起计算，分次提款，自第一次提款之日起计算。双方约定以公司并购的北京凯盾环宇科技有限公司51.22%股份作为质押。截止2018年06月30日，公司并购贷借款余额为2400万元，质押手续正在办理中。

其他说明，包括利率区间：

无

28、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
应付股权转让款	116,160,000.00	116,160,000.00

其他说明：

2017年9月，本公司与李秀岩签订了关于收购北京明航科技发展有限公司（本段简称“明航科技”）（后改名为北京星网船电科技有限公司）55%股权的交易协议，协议约定，经双方商定，李秀岩承诺明航科技2017-2019年度净利润（扣除非经常性损益后的净利润）达到4000万、5000万、6000万的基础上，双方同意作价32,340万元；星网宇达一次性完成对明航科技55%股权的收购，分四期支付全部收购款。第一期在合同签订3日内支付330万元作为本次投资的定金；星网宇达股东大会通过后3日内向李秀岩支付5500万元，收到资金后30日内完成工商变更。工商变更结束后15，支付10670万元；

第二期：根据明航科技2017年审计报告，于审计报告出局后10日内支付第二期款项，净利润大的4000万元的情况下，支付金额为4224万元；净利润未达到4000万的情况下，支付金额为 $4224 - (4000 - X) * 4 * 55\%$ 万元（X为标的公司2017年实际完成的净利润）；

第三期：根据明航科技2018年审计报告，于审计报告出局后10日内支付第三期款项，在明航科技2017、2018年净利润之和达到9000万的情况下，支付金额为（4224+5280）万元—第二期已支付金额；在标的公司2017、2018年净利润之和未达到9000万的情况下，支付金额为（4224+5280）-（9000-X-Y）*4*55%万元—第二期已支付金额。（Y为标的公司2018年实际完成的净利润）。

第四期：根据明航科技2019年审计报告，于审计报告出具后10日内支付第四期款项，在明航科技2017、2018、2019年年净利润之和达到15000万的情况下，支付金额为（4224+5280+6336）万元—（第二期已支付金额+第三期已支付金额）；在标的公司2017、2018、2019年净利润之和未达到15000万的情况下，支付金额为（4224+5280+6336）-（15000-X-Y-Z）*4*55%万元—（第二期已支付金额+第三期已支付金额）。（Z为标的公司2019年实际完成的净利润）。

截至2018年06月30日，已支付金额为16500万元。

29、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	18,997,694.12	3,047,963.41	4,702,480.23	17,343,177.30	
合计	18,997,694.12	3,047,963.41	4,702,480.23	17,343,177.30	--

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
基于惯性器件的高速铁路轨道检测设备样机研制	269,500.00			24,500.00			245,000.00	与资产相关
定位定向设备研制及在驾考系统的应用验证	945,333.33			66,000.00			879,333.33	与资产相关
惯性/北斗多传感器融合导航与测控技术北京市工程实验室创新能力建设项目	6,125,535.75			360,216.84			5,765,318.91	与资产相关
基于北斗的新一代驾驶	4,113,500.00			365,200.00			3,748,300.00	与资产相关

人考训系统示范应用项目								
智能网联驾驶即时地图构建及自主定位导航系统研制	650,000.00						650,000.00	与资产相关
技术创新能力建设专项资金		8,000.00		8,000.00				与收益相关
惯性导航与测控产品产业化项目	3,447,900.00			425,000.00			3,022,900.00	与资产相关
基于高精度北斗导航的移动卫星通信系统研发及产业化项目	1,375,000.00			125,000.00			1,250,000.00	与资产相关
POS 系统与稳定平台融合的一体化通用型遥感设备研制	2,029,125.00			270,550.00			1,758,575.00	与资产相关
中关村国际创新资源支持资金		94,315.50		94,315.50				与收益相关
贷款贴息补贴		371,047.91		371,047.91				与收益相关
MK1501	41,800.04			18,049.98			23,750.06	与资产相关
鼓励创新创业企业基金		1,100,000.00		1,100,000.00				与收益相关
优秀人才企业支持资金		290,000.00		290,000.00				与收益相关
2016 年合同包		850,000.00		850,000.00				与收益相关
发展效益奖金		63,000.00		63,000.00				与收益相关
中关村企业		3,700.00		3,700.00				与收益相关

信用促进会 中介服务资金								
北京市海淀区 东升镇人民 政府优秀企 业奖励款		30,000.00		30,000.00				与收益相关
中关村信促 会补贴		4,000.00		4,000.00				与收益相关
北京市专利 资助金		3,900.00		3,900.00				与收益相关
北京市商务 委员会资金 补贴		30,000.00		30,000.00				与收益相关
北京市优秀 人才培养资 助		200,000.00		200,000.00				与收益相关
合计	18,997,694.12	3,047,963.41		4,702,480.23			17,343,177.30	--

其他说明：

30、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	161,670,000.00				-1,446,200.00	-1,446,200.00	160,223,800.00

其他说明：

回购并注销不符合激励条件的激励对象已获授尚未解锁的限制性股票引起股本总额的减少

31、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）	439,842,326.99	30,526,560.00	29,530,895.17	440,837,991.82
其他资本公积	27,444,724.20	10,883,569.18	30,526,560.00	7,801,733.38
合计	467,287,051.19	41,410,129.18	60,057,455.17	448,639,725.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本溢价（股本溢价）本期增加原因是给予员工限制性股票第一期的40%解禁引起其他资本公积转为资本溢价（股本溢价）；本期减少原因回购并注销不符合激励条件的激励对象已获授尚未解锁的限制性股票。

注2：其他资本公积本期增加原因为本期给予员工限制性股票形成的股份支付；本期减少原因同资本溢价（股本溢价）本期增加原因。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	178,398,800.00		77,667,312.00	100,731,488.00
合计	178,398,800.00		77,667,312.00	100,731,488.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

给予员工的限制性股票第一期的40%解禁引起库存股的减少。

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,638,796.04			21,638,796.04
合计	21,638,796.04			21,638,796.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

34、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	308,724,932.12	264,181,509.04
调整后期初未分配利润	308,724,932.12	264,181,509.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,716,735.57	19,318,453.27
减：提取法定盈余公积		2,054,423.62
应付普通股股利	3,196,195.26	15,200,000.00
期末未分配利润	317,245,472.43	266,245,538.69

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、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	173,167,156.17	84,635,704.56	101,361,727.96	50,741,222.37
其他业务	1,703,375.26	1,231,522.18	7,637,578.53	5,611,788.95
合计	174,870,531.43	85,867,226.74	108,999,306.49	56,353,011.32

36、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	651,820.42	486,208.02
教育费附加	465,336.37	347,024.37
房产税	1,150,734.89	776,567.11
土地使用税	26,123.62	17,886.84
车船使用税	12,989.26	5,765.52
印花税	64,216.30	132,258.32
合计	2,371,220.86	1,765,710.18

其他说明：

无

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,224,324.22	3,485,873.70
交通、差旅费	1,866,072.55	607,490.02
办公费	718,164.50	320,299.76
广告宣传费	350,508.10	514,334.32
业务招待费	553,442.96	118,105.59
通讯费	12,513.93	2,620.00
折旧、摊销	227,385.55	228,193.15
其他	2,258,181.49	52,982.35
股份支付	181,808.39	
合计	11,392,401.69	5,329,898.89

其他说明：

无

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	23,998,756.08	13,983,170.15
职工薪酬	14,983,160.50	5,507,850.72
办公费	2,405,666.96	1,913,591.92
房租	1,611,908.75	196,708.19
折旧、摊销	4,428,420.02	3,298,094.64
交通、差旅费	1,552,021.57	933,854.14
业务招待费	589,001.09	226,531.58
股份支付	7,820,828.99	8,334,738.33
其他	2,771,728.17	990,222.40
合计	60,161,492.13	35,384,762.07

其他说明：

无

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,892,615.66	325,252.11
减：利息收入	1,349,033.18	421,753.61
汇兑损益	-4,605.26	3,653.67
其他	95,514.96	22,213.46
合计	2,634,492.18	-70,634.37

其他说明：

无

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,840,476.38	2,854,882.50
合计	5,840,476.38	2,854,882.50

其他说明：

无

41、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	-240,926.54	
银行理财产品	1,038,553.95	4,667,808.92
合计	797,627.41	4,667,808.92

其他说明：

42、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
固定资产处置	-66,089.38	

43、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
增值税退税	13,496,065.39	5,642,935.93
政府补助利得	4,702,480.23	5,553,808.50
合计	18,198,545.62	11,196,744.43

44、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		12,800.00	
其他	2,998.19	1,666.23	2,998.19
合计	2,998.19	14,466.23	2,998.19

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
无								

其他说明：

无

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	1,229.78	1,019.20	1,229.78
非流动资产毁损报废损失		8,292.61	
合计	1,229.78	9,311.81	1,229.78

其他说明：

无

46、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	7,116,366.50	3,693,115.36
递延所得税费用	-3,231,051.46	-313,266.52
合计	3,885,315.04	3,379,848.84

(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	25,535,073.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,830,261.02
子公司适用不同税率的影响	-574,160.97
调整以前期间所得税的影响	16,654.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	52,110.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-41,661.06
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,527,874.95
其他	-925,763.64
所得税费用	3,885,315.04

其他说明

无

47、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,349,033.18	421,753.61
政府补助	3,047,963.41	3,962,800.00
其他	14,407,634.03	274,033.35
合计	18,804,630.62	4,658,586.96

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
费用付现	27,077,335.77	9,037,700.12
手续费	95,514.96	22,213.46
其他	11,445,653.39	2,421,499.54
合计	38,618,504.12	11,481,413.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
购买理财产品	628,538,062.13	2,467,708.92
收到与资本化相关的政府补助		650,000.00
合计	628,538,062.13	3,117,708.92

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
购买理财产品	447,610,000.00	240,000,000.00
合计	447,610,000.00	240,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
无		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用		5,120,180.00
合计		5,120,180.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

48、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	21,649,758.47	19,871,534.83
加：资产减值准备	5,840,476.38	2,854,882.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,629,722.42	4,889,024.48
无形资产摊销	907,582.70	692,423.40
长期待摊费用摊销	1,790,743.90	271,382.66

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	66,089.38	8,292.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	3,892,615.66	325,252.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-797,627.41	-4,667,808.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,797,047.67	-326,557.36
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	565,996.21	8,429.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	-6,965,323.72	-35,684,815.09
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-24,432,323.10	-72,446,095.22
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-76,930,317.37	-18,489,893.72
其他	10,883,569.18	8,334,738.33
经营活动产生的现金流量净额	-59,696,084.97	-94,359,209.67
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	178,533,228.50	170,288,037.49
减：现金的期初余额	217,886,603.14	395,110,261.45
现金及现金等价物净增加额	-39,353,374.64	-224,822,223.96

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	20,170,000.00
其中：	--
北京星网精仪科技有限公司	510,000.00
北京凌微光电科技有限公司	3,500,000.00
北京凯盾环宇科技有限公司	16,160,000.00
取得子公司支付的现金净额	20,170,000.00

其他说明：

无

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	178,533,228.50	217,886,603.14
其中：库存现金	242,165.38	115,081.58
可随时用于支付的银行存款	178,291,063.12	217,771,521.56
三、期末现金及现金等价物余额	178,533,228.50	217,886,603.14

其他说明：

无

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,177,900.38	保证金
固定资产	14,095,871.08	抵押借款
长期股权投资	366,497,750.00	子公司股权质押
合计	386,771,521.46	--

其他说明：

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
无锡市杰德感知科技有限公司	2018年04月30日	1,100,000.00	55.00%	股权转让	2018年04月30日	控制权转移	0.00	-300,250.67

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	无锡市杰德感知科技有限公司
--现金	1,100,000.00
合并成本合计	1,100,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	353,873.69
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	746,126.31

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	无锡市杰德感知科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	4,650.87	4,650.87
固定资产	12,495.00	12,495.00
无形资产	775,000.00	775,000.00
其他流动资产	556.85	556.85
预付账款	754.00	754.00
应付款项	2,000.00	2,000.00
其他应付款	30,050.00	30,050.00
预收账款	118,000.00	118,000.00
净资产	643,406.72	643,406.72
减：少数股东权益	289,533.03	289,533.03
取得的净资产	353,873.69	353,873.69

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

无

(6) 其他说明

无

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	
星网卫通	北京	北京	制造业	100.00%		设立
星网测通	北京	北京	制造业	100.00%		设立
星网光测	武汉	武汉	制造业	80.00%		设立
星网智控	北京	北京	制造业	70.00%		购买
尖翼科技	北京	北京	制造业	70.00%		设立
雷可达	武汉	武汉	制造业	80.00%		设立
澜盾防务	北京	北京	制造业	51.00%		设立
星网船电	北京	北京	制造业	55.00%		购买
星网精仪	北京	北京	制造业	51.00%		设立
凯盾环宇	北京	北京	制造业	51.22%		购买
凌微光电	北京	北京	制造业	70.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

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
星网船电	45.00%	15,863,557.50		66,523,006.71
凯盾环宇	48.78%	-4,882,663.64		27,249,002.81

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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
星网船电	263,942,454.01	21,376,478.71	285,318,932.72	135,781,278.86	23,750.06	135,805,028.92	255,256,704.86	21,800,579.03	277,057,283.89	164,438,930.05	41,800.04	164,480,730.09
凯盾环宇	71,639,070.85	12,565,280.90	84,204,351.75	12,270,641.14	0.00	12,270,641.14	105,383,084.28	9,583,590.49	114,966,674.77	17,411,020.47	0.00	17,411,020.47

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
星网船电	78,282,805.09	35,252,350.00	35,252,350.00	7,800,283.19				
凯盾环宇	9,830,737.08	-8,143,342.65	-8,143,342.65	-15,690,908.89				

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京星华智联投资基金（有限合伙）	北京市北京经济技术开发区科谷二街6号院2号楼1层102室	北京市北京经济技术开发区科谷二街6号院2号楼1层102室	非证券业务的投资、投资管理、咨询。	25.74%		长期股权投资的权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要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
流动资产	471,533,518.56	
非流动资产	135,000,000.00	
资产合计	606,533,518.56	
流动负债	1,000.00	
非流动负债	0.00	
负债合计	1,000.00	
按持股比例计算的净资产份额	448,834,063.73	
对联营企业权益投资的账面价值	138,454.83	
净利润	532,518.56	
其他综合收益	532,518.56	
综合收益总额	532,518.56	

其他说明

无

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是迟家升、李国盛。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、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
无	

其他说明

无

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
徐烨烽	董事、总经理
刘玉双	董事、董事会秘书、财务总监
程斌	副总经理
李擎、袁怀中、刘景伟	独立董事

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）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
北京星网卫通科技开发有限公司	20,000,000.00	2017 年 09 月 06 日	2018 年 09 月 05 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
迟家升、李国盛	148,000,000.00	2017 年 12 月 21 日	2024 年 12 月 20 日	否
迟家升、李国盛	30,000,000.00	2018 年 03 月 26 日	2020 年 03 月 25 日	否
迟家升、李国盛	30,000,000.00	2017 年 04 月 11 日	2018 年 04 月 10 日	否
迟家升、李国盛	45,000,000.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 03 月 15 日	否

关联担保情况说明

详见附注七、（17）短期借款

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,388,504.56	1,186,368.56

（3）其他关联交易

无

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
无					

（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
无			

7、关联方承诺

无

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	50,478,752.00
公司本期失效的各项权益工具总额	27,587,120.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：

第一次限制性股票授予价格为每股18.80元，授予818万股；限制性股票第一个解除限售期自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为40%；限制性股票第二个解除限售期自首次授予登记完成之日起24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为30%；限制性股票第二个解除限售期自首次授予登记完成之日起36 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为30%。

第二次限制性股票授予价格为每股16.52元，授予149万股；限制性股票第一个解除限售期自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为50%；限制性股票第二个解除限售期自首次授予登记完成之日起24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为50%。

第一次限制性股票第一个解锁条件已成就，故第一次限制性股票比例的40%已解禁。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司权益类金融工具估值模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	38,328,293.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,883,569.18

其他说明

公司于2017年3月8日召开2017年度第二次临时股东大会并决议审议通过了《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《北京星网宇达科技股份有限公司2017年限制性股票激励对象名单》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的

议案》等，并于2017年4月14日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议审议通过《关于调整限制性股票授予价格和授予数量的议案》，将通过向87名限制性股权激励对象定向发行股票8,180,000.00股，增加注册资本8,180,000.00元。变更后的注册资本为160,180,000.00元。限制性股票每股的授予价格为18.80元。

于2017年12月7日召开的第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，将通过向69名限制性股权激励对象定向发行股票1,490,000.00股，增加注册资本1,490,000.00元。变更后的注册资本为161,670,000.00元。限制性股票每股的授予价格为16.52元。

经公司2018年第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《2017年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共计77人，可解除限售的限制性股票数量为268.504万股。

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

无

5、其他

无

十二、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

公司与北京威特新世纪电气技术有限公司签订房屋租赁合同，约定公司租赁位于清河龙岗路 27 号院内一号楼一层西南侧的建筑面积约 300 平方米 108 房屋，租赁期自2016 年 5 月 1 日至 2019 年 4 月 40 日，租期三年。年租金为 45.43 万元整。公司与北京威特新世纪电气技术有限公司签订的房屋租赁合同，约定公司租赁位于清河龙岗路 27号院内3号楼102房屋，建筑面积约 280 平方米，租赁期自2017年7月25日至2020年7月24日，租期三年。年租金为20万元整。

尖翼科技与北京君天首业商贸有限公司签订房屋租赁合同，约定公司租赁位于北京市海淀区黑泉路 8 号 1 幢康健宝盛广场 D 座 7 层 7009、7010、7011、7012 号房屋，房屋出租面积为 418 平方米。租赁期自 2018 年 6 月 9 日至 2019 年 6 月 8 日，租期一年。租金为183,084每季度。

凌微光电与融创亿达科技发展（北京）有限公司签订房屋租赁合同，约定公司租赁位于北京市门头沟区平安路1号院东侧（一层外墙由南至北32.83米，二层由南至北41.03米内建筑，带门廊），建筑面积1412平方米（免费提供二个车位,拥有LOGO墙使用权）的房屋，租赁期自2017年12月1日至2020年11月30日，每年租金1,752,786.20元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

无

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无

十四、其他重要事项

1、其他

无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	156,478,910.66	100.00%	12,583,374.75	8.04%	143,895,535.91	146,783,422.64	100.00%	11,032,918.60	7.52%	135,750,504.04
合计	156,478,910.66	100.00%	12,583,374.75	8.04%	143,895,535.91	146,783,422.64	100.00%	11,032,918.60	7.52%	135,750,504.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	94,689,706.08	4,734,485.30	5.00%
1 至 2 年	52,958,868.46	5,295,886.85	10.00%
2 至 3 年	3,255,963.00	651,192.60	20.00%
3 至 4 年	3,619,620.00	1,809,810.00	50.00%
5 年以上	92,000.00	92,000.00	100.00%
合计	154,616,157.54	12,583,374.75	

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,550,456.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
------	---------	------

无

(3) 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
第一名	25,433,082.82	16.25	2,317,035.31
第二名	20,801,665.00	13.29	2,030,636.50
第三名	13,600,000.00	8.69	680,000.00
第四名	12,018,800.00	7.68	600,940.00
第五名	9,482,500.00	6.06	638,325.00
合计	81,336,047.82	51.97	6,266,936.81

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	27,063,818.61	100.00%	203,087.64	0.75%	26,860,730.97	160,464,248.75	100.00%	124,435.75	0.08%	160,339,813.00
合计	27,063,818.61	100.00%	203,087.64	0.75%	26,860,730.97	160,464,248.75	100.00%	124,435.75	0.08%	160,339,813.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,445,327.31	172,266.37	5.00%
1 至 2 年	36,212.70	3,621.27	10.00%
2 至 3 年	39,000.00	7,800.00	20.00%
3 至 4 年	38,000.00	19,000.00	50.00%
4 至 5 年	500.00	400.00	80.00%
合计	3,559,040.01	203,087.64	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 78,651.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
无		

无

(3) 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	23,504,778.60	159,920,193.83
押金	162,846.00	77,666.00
保证金		380,680.00
个人备用金	444,345.77	85,708.92
应收软件退税	2,951,848.24	
合计	27,063,818.61	160,464,248.75

(4) 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
第一名	往来款	10,300,000.00	1 年以内	38.06%	
第二名	往来款	4,862,500.00	1 年以内	17.97%	
第三名	往来款	3,328,500.00	1 年以内	12.30%	
第四名	应收软件退税	2,951,848.24	1 年以内	10.91%	147,592.41
第五名	往来款	2,500,000.00	1 年以内	9.24%	
合计	--	23,942,848.24	--	88.48%	147,592.41

(5) 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
国家税务总局北京市税务局	软件退税	2,951,848.24	1 年以内	2018 年 7-9 月，退税申请已通过国家税务总局批准。
合计	--	2,951,848.24	--	--

无

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	627,652,912.71		627,652,912.71	619,891,217.93		619,891,217.93
对联营、合营企业投资	156,137,080.93		156,137,080.93			
合计	783,789,993.64		783,789,993.64	619,891,217.93		619,891,217.93

(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
北京星网卫通科技开发有限公司	230,999,044.13	1,220,040.44		232,219,084.57		
北京星网测通科技有限公司	10,783,343.13	265,944.68		11,049,287.81		
武汉星网光测科技有限公司	1,600,000.00	67,400.00		1,667,400.00		
北京星网智控科技有限公司	3,850,507.33	106,933.84		3,957,441.17		
北京尖翼科技有限公司	3,785,296.67	87,039.16		3,872,335.83		
武汉雷可达科技有限公司	1,763,026.67	66,586.66		1,829,613.33		
北京澜盾防务科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
北京星网船电科技有限公司	323,400,000.00	1,685,000.00		325,085,000.00		
北京凯盾环宇科技有限公司	41,160,000.00	252,750.00		41,412,750.00		
北京星网精仪科技有限公司		510,000.00		510,000.00		
北京凌微光电科技有限公司		3,500,000.00		3,500,000.00		
合计	619,891,217.93	7,761,694.78		627,652,912.71		

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

		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京星华 智联投资 基金（有 限合伙）		156,000,0 00.00		137,080.9 3						156,137,0 80.93	
小计		156,000,0 00.00		137,080.9 3						156,137,0 80.93	
合计		156,000,0 00.00		137,080.9 3						156,137,0 80.93	

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	47,992,248.84	27,960,373.38	75,311,421.91	38,464,507.19
其他业务	1,438,561.94	1,043,084.85	5,587,336.54	4,407,804.04
合计	49,430,810.78	29,003,458.23	80,898,758.45	42,872,311.23

其他说明：

无

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	137,080.93	
银行理财产品	725,992.32	3,854,552.76
合计	863,073.25	3,854,552.76

十六、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	-66,089.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,702,480.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,768.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,038,553.95	
减：所得税影响额	851,617.01	
少数股东权益影响额	1,049,460.20	
合计	3,775,636.00	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.58%	0.03	0.03

第十一节 备查文件目录

- （一）载有董事长签名的2018年半年度报告文本原件。
- （二）载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- （三）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

北京星网宇达科技股份有限公司

董事长：