

北京北斗星通导航技术股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周儒欣、主管会计工作负责人刘光伟及会计机构负责人(会计主管人员)张智超声明：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。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

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

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 优先股相关情况	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第九节 公司债相关情况	43
第十节 财务报告	44
第十一节 备查文件目录	164

释义

释义项	指	释义内容
北斗星通/本公司/公司	指	北京北斗星通导航技术股份有限公司
大基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司
北斗香港	指	北斗星通导航有限公司，系本公司全资子公司
北斗信服	指	北斗星通信息服务有限公司，系本公司全资子公司
和芯星通	指	和芯星通科技（北京）有限公司，系本公司控股子公司
航天视通	指	北京航天视通光电导航技术有限公司，系本公司控股子公司
星箭长空	指	北京星箭长空测控技术股份有限公司，系本公司控股子公司
深圳徐港	指	深圳市徐港电子有限公司，系本公司控股子公司
北斗天元	指	北京北斗天元导航系统技术有限公司，系本公司参股公司
华云通达	指	深圳市华云通达通信技术有限公司，系本公司参股公司
和芯星通（上海）	指	和芯星通（上海）科技有限公司，原名为上海顺芯信息科技有限公司，2017年3月15日变更名称，系和芯星通全资子公司
江苏北斗	指	江苏北斗星通汽车电子有限公司，系深圳徐港全资子公司
信息装备	指	北京北斗星通信息装备有限公司，系本公司控股子公司
南京信服	指	南京北斗星通信息服务有限公司，系本公司全资子公司
佳利电子	指	嘉兴佳利电子有限公司，系本公司全资子公司
华信天线	指	深圳市华信天线技术有限公司，系本公司全资子公司
赛特雷德	指	深圳市赛特雷德科技有限公司，系华信天线全资子公司
东莞云通	指	东莞市云通通讯科技有限公司，系华信天线全资子公司
银河微波	指	石家庄银河微波技术有限公司，系信息装备控股子公司
广东伟通	指	广东伟通通信技术有限公司，系华信天线控股子公司
浙江赛思	指	浙江赛思电子科技有限公司，系本公司参股公司
宁波海上鲜	指	宁波海上鲜信息技术有限公司，系南京信服参股公司
杭州凯立	指	杭州凯立通信有限公司，系佳利电子控股公司
定位科技	指	北京北斗星通定位科技有限公司，系本公司控股子公司
重庆北斗	指	北斗星通（重庆）汽车电子有限公司，原名为重庆深渝北斗汽车电子有限公司，2017年4月11日变更名称，系本公司全资子公司
融宇星通	指	北京融宇星通科技有限公司，系本公司全资子公司
加拿大控股公司	指	BDStar Holding(Canada) Co.,Ltd.,系本公司全资子公司

香港控股	指	北斗星通控股（香港）有限公司，系本公司全资子公司
东方北斗	指	东方北斗投资（香港）有限公司，系香港控股全资子公司
卢森堡公司	指	Luxembourg Investment Company 134S. &L., 系东方北斗全资子公司
匈牙利公司	指	Wain Oriented investment(Hungary)Kft, 系卢森堡公司全资子公司
德国公司	指	BDSStar(Germany)GmbH, 系卢森堡公司全资子公司
加拿大投资公司	指	BDSStar Investment (Canada) Co., Ltd.,系佳利电子全资子公司
Rx Networks	指	Rx Networks Inc. ,系加拿大投资公司全资子公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京证监局
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2017 年 01 月 01 日至 2017 年 06 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	北斗星通	股票代码	002151
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京北斗星通导航技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	北斗星通		
公司的外文名称（如有）	Beijing BDStar Navigation Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	BDStar Navigation		
公司的法定代表人	周儒欣		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	段昭宇	姜治文
联系地址	北京市海淀区丰贤东路7号北斗星通大厦南二层	北京市海淀区丰贤东路7号北斗星通大厦南二层
电话	010-69939966	010-69939966
传真	010-69939100	010-69939100
电子信箱	BDStarDSH@NavChina.com	BDStarDSH@NavChina.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

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）	841,197,126.11	682,021,580.63	23.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	25,516,511.23	13,030,489.00	95.82%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,470,344.81	6,535,485.77	-46.90%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-152,582,927.30	-139,483,745.96	-9.39%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.03	66.67%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.03	66.67%
加权平均净资产收益率	0.60%	0.49%	0.11%
	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）	6,042,468,795.73	5,632,264,485.74	7.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,264,228,908.59	4,308,906,282.45	-1.04%

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）	-1,204,278.05	
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）	10,141,429.82	详见财务附注 69
委托他人投资或管理资产的损益	13,368,130.06	非公开发行募集资金到位理财

		收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,015,890.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-253,642.00	
减：所得税影响额	653,914.91	
少数股东权益影响额（税后）	367,448.94	
合计	22,046,166.42	--

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

报告期内，公司从事的主营业务较2016年没有变化，主要立足于导航定位技术的开发与应用，为客户提供全面的导航定位产品、解决方案及服务。同时，为适应导航定位技术与通信等技术的深度融合，以及物物互联的发展趋势，公司业务逐步拓展至移动通信天线和微波通信器件。

主营业务包括基础产品业务、汽车电子与导航业务、国防装备业务、基于位置的行业应用与运营服务业务。

1、基础产品业务

基础产品业务是指卫星导航定位产品及其他导航产品的自主研发、生产、销售。目前主要产品有：GNSS芯片、模块和板卡、导航定位天线及微波陶瓷介质元器件等基础类产品、导航终端及相关产品、移动通讯基站及其天线产品等。

2、汽车电子与导航业务

汽车电子与导航业务是指面向汽车行业的汽车电子与导航产品以及汽车影音娱乐产品的研发生产与销售；主要产品有：北斗车载导航终端、车载娱乐导航系统平台、车载音响及相关车载电子产品等。

3、国防装备业务

国防装备业务是指为国防用户提供导航、通信产品和基于位置的系统应用业务，满足其信息化水平提升的需求；主要产品有：北斗导航模块、惯性器件、微波组件/器件、北斗应用终端、北斗指挥设备以及北斗应用系统等。

4、基于位置的行业应用与运营服务业务

基于位置的行业应用与运营服务业务主要是指为海洋渔业、港口作业、环境监测及智慧城市等领域提供基于位置的信息系统应用解决方案与信息服务，提升其管理水平和管理效率。同时公司作为我国北斗系统运营服务分理单位，通过自主建设的北斗卫星导航运营服务平台，以北斗卫星导航系统为核心，整合移动通信网络和互联网，构建海、天、地一体化的服务网络，为注册用户提供导航定位、短报文通信服务和基于位置的增值信息服务业务。

公司的业务模式为“产品+系统应用+运营服务”，公司基础产品业务和汽车电子与导航业务主要通过直接客户销售和渠道分销两种销售模式，实现公司产品的全国范围覆盖；行业应用与运营服务业务和国防装备业务主要采取直接客户销售方式开展业务。

报告期内，受益于高精度应用市场需求增长、早期研发投入的蓝牙业务集中出货以及并购广东伟通业绩增长等因素，华信天线、佳利电子和诺瓦泰国际合作业务增长明显，是公司业绩增长的主要驱动因素。其中华信天线营业收入和归母净利润分别完成25,662万元和4,469万元，同比分别增长127%和79%；佳利电子营业收入和归母净利润分别完成17,505万元和1,980万元，同比分别增长25%和14%；诺瓦泰国际合作业务营业收入和归母净利润分别完成15,206万元和2,172万元，同比分别增长48%和20%。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化

无形资产	无重大变化
在建工程	较期初减少了 3,091.30 万元，减少 49.54%，主要由于银河微波的办公楼、佳利电子的研究院大楼转固所致。
货币资金	较期初增加 6.66 亿元，增长 108.29%，主要报告期理财到期银行存款增加
预付账款	较期初增加了 8,392.18 万元，增长 202.61%，主要是 1. 佳利预付凯立的股权收购款 3,000 万 2. 预付项目款、供应商预付款增加所致
应收利息	较期初减少 684.53 万元，主要是报告期理财产品赎回，相应应收利息收回
长期应收款	本期增加 13,811.15 万元，主要由于本期广东伟通分期收款的销售业务增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司立足导航定位领域，紧密围绕到2020年“成为受人尊重、员工自豪、国家信赖、国际一流的百亿级导航产业集团”的愿景目标，坚守并发扬“诚信、务实、坚韧”的“诚实人”核心价值观，坚持不断探索实践凝聚人、留住人、激发人的“以人为本”政策措施，坚持不断完善细化集团+业务单元治理与运营体系，坚持不断深化集团和业务单元发展战略，有效把握行业发展规律和机遇，积极实施“北斗+”战略。在技术与研发、产业布局、人才队伍与管理和企业规模等方面构筑了行业领先竞争优势。报告期内，公司积极开展国际布局，在重点业务板块和方向加大投入，引进高水平人才，推进产品和技术升级，抓住高精度应用市场增长以及无人机、无人驾驶和物联网等新应用需求加大等机会，进一步稳固和强化了公司在行业内已经建立的优势。

1、报告期内，公司积极推进德国Intech公司和加拿大Rx Networks公司股权收购项目，截至本报告披露日，已经完成Rx Networks公司的交割，完成了Intech公司交割前的主要准备工作，公司国际布局实现重要突破，为下一步加快国际化发展奠定了基础。报告期内公司还完成了深渝北斗100%股权收购、广东伟通30%股权收购等项目，进一步扩大了公司业务规模，提升了公司在产业布局和企业规模等方面的优势。

2、报告期内，公司在GNSS芯片、微波陶瓷介质通信元器件、汽车电子和“北斗+通讯”方向进行了重点投入，促进产品和技术升级。截至本报告披露日，公司在以上方向加大投入的效果已经开始显现，巩固和加强了公司在技术与研发方面的领先优势。

3、报告期内，公司引进了部分中高端技术、管理人才，充实了人才队伍，同时通过实施长期股权激励，调动了骨干人员的主动性、积极性和创造性。报告期内，公司财务垂直管理体系得到落实和强化，ERP二期开始实施，人才队伍和集团管理能力有所提升。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司坚定贯彻“保安全、谋深化、求跨越”的经营指导思想，积极应对国家和行业新形势，深化管理要求，确保法律、法规零风险和资产损失低风险；积极推进海外并购，国外布局方面取得突破；加大重点方向研发投入，推进产品和技术升级。通过以上举措，公司收入规模、盈利水平和运营能力得到有效的提升。

2017年1-6月，公司实现销售收入84,119.71万元，归属于上市公司股东的净利润2,551.65万元，同比分别增长23.34%和95.82%。报告期内，公司归属上市公司股东的净利润同比大幅增长，扣除非经常损益后的净利润有所下降，主要由于公司在报告期内股权激励成本和研发费用增长较大所致。其中，公司实施员工股权激励，报告期股权激励成本同比增长2,370.99万元；公司加大重点方向研发投入，研发费用同比增长1755.31万元。以上两项费用合计4,126.30万元，占当期归母净利润的161.71%。报告期内，公司主要完成以下重点工作：

（1）积极推进海外并购，国际布局取得重要突破

报告期内，公司坚定推进海外并购，顺利完成了德国Intech公司和加拿大Rx Networks公司股权投资项目的谈判、国内政策审批、资金出境等交割前的主要工作。截至本报告披露日，公司通过变更募集资金使用方式收购加拿大Rx Networks公司100%股权已经获得境内外主管部门批准，顺利完成交割，为公司发展“云+IC”业务模式奠定了基础；收购德国Intech公司50%股权并增资项目已经通过国内主管部门审批，资金实现出境，目前待德国政府审批后即可开展交割。

（2）抓住市场需求增长机会，业务规模稳定增长

报告期内，高精度应用市场需求增长，和芯星通自研高精度板卡业务、华信天线的高精度天线业务、诺瓦泰高精度板卡业务都出现了较大幅度增长。其中，和芯星通自研高精度板卡业务同比增长了49%，华信天线的高精度天线业务同比增长了91%，诺瓦泰高精度板卡业务同比增长了44%；佳利电子早期持续投入的蓝牙业务，在共享单车市场需求增长的带动下，报告期内实现收入3370万，同比增长304%。

（3）加大重点方向研发投入，促进技术和产品升级

报告期内，公司在GNSS芯片、微波陶瓷介质元器件、汽车电子和“北斗+通讯”等方向进行了重点研发投入，促进产品和技术升级。公司募投项目实施取得阶段成果，控股子公司和芯星通国内首发了28nm低功耗GNSS芯片，该芯片在在功耗、性能等方面达到国际先进水平，未来在可穿戴设备、车载导航以及手机应用方面前景广阔；全资子公司佳利电子实施的LTCC募投项目已经取得预期成果，市场需求旺盛。为应对汽车电子业务未来发展要求，公司整合汽车电子业务研发资源，引进了部分中高端研发人才，开展了汽车电子相关新产品和技术研发，目前已和部分潜在客户沟通，得到客户的肯定和支持；公司设立了研究院深圳分院，在高精度天线、5G移动通讯基站天线等方向加大研发力度，推进重点研发项目有序进行。

（4）实施股权激励，强化集团管理

报告期内，公司完成了董事、高管限制性股票的授予，通过实施集团股权激励计划，吸引和留住核心骨干员工，激励效果初步显现；公司进一步强化了财务垂直管理体系，各控股子公司在财务核算、资金、财务人员等方面实现集团统一管理，保证财务管理的规范性和风险的有效防控；ERP一期完成建设开始投入使用，二期系统完成招标并开始实施，为深化集团管理、提升运营效率提供了有效的工具和手段。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

本报告期内公司实现销售收入84,119.71万元，同比增长23.34%，营业成本57,897.27万元，同比增长22.60%。

从行业类别角度分析，基础产品业务仍然占比最大，其收入较上年同期增加57.77%，成本较上年同期增加67.18%，主要由于（1）上年4月并购广东伟通，本期合并期间增加；（2）导航产品、华信天线高精度应用业务、佳利电子LTCC及蓝牙相关业务收入增加。国防装备业务收入同比下降28.79%，主要由于国防装备应用部门机构调整，导致业务需求推迟。行业应用与运营服务业务收入同比上升10.40%，保持了平稳增长。汽车电子业务收入较上年同期下降24.67%，毛利率较上年同期增加3.66%，主要由于调整业务结构，减少部分低毛利业务所致。

本报告期内管理费用较上年度增长33.92%，主要是(1)公司实施股权激励，增加股权激励成本1,861.36万元；（2）募集资金到位后，募投项目投入增加，管理费中科技开发费增加1,755.31万元。

本报告期内财务费用较上年同期下降163.48%，投资收益较上年同期增长2,546.94%，主要是上年完成非公开发行，货币资金增加进而银行利息收入、理财收益增加。

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	841,197,126.11	682,021,580.63	23.34%	
营业成本	578,972,742.22	472,228,895.96	22.60%	
销售费用	44,978,105.75	42,388,021.04	6.11%	
管理费用	182,580,610.14	136,339,452.92	33.92%	主要是由于本期股权激励及研发投入增加所致。
财务费用	-1,889,003.80	2,975,926.95	-163.48%	主要是由于货币资金增加银行存款利息收入增加
所得税费用	12,399,383.24	5,473,807.18	126.52%	主要是由于本报告期利润增加所致。
研发投入	69,278,291.96	42,301,844.38	63.77%	主要公司本年研发投入加大及募集资金到位后，募集项目投入增加。
经营活动产生的现金流量净额	-152,582,927.30	-139,483,745.96	-9.39%	
投资活动产生的现金流量净额	450,629,458.37	-192,283,659.08	334.36%	主要是由于本期理财产品赎回回收投资收到的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	369,561,000.68	1,449,714,349.03	-74.51%	主要由于上期定增款到账，吸收投资增加所致
现金及现金等价物净增加额	666,414,941.41	1,117,890,169.85	-40.39%	主要是上期定增款到账，增加货币资金
税金及附加	7,013,715.49	3,765,985.44	86.24%	主要由于相关会计政策变更，四小税由管理费用调整至税金及附加科目

资产减值损失	24,360,534.37	15,583,272.01	56.32%	主要由于 1.本期广东伟通分期收款的销售业务增加，坏账准备增加。 2.计提存货减值准备。
投资收益	17,124,594.53	646,957.86	2,546.94%	主要由于银行理财收益增加所致。

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	841,197,126.11	100%	682,021,580.63	100%	23.34%
分行业					
基础产品	616,394,514.06	73.28%	390,696,184.25	57.29%	57.77%
国防装备	59,735,841.41	7.10%	83,892,076.20	12.30%	-28.79%
汽车电子	137,355,806.24	16.33%	182,333,856.42	26.73%	-24.67%
行业应用与运营服务	27,710,964.40	3.29%	25,099,463.76	3.68%	10.40%
分产品					
产品销售	792,020,118.37	94.15%	647,543,249.40	94.94%	22.31%
系统项目	24,493,571.30	2.91%	17,167,372.30	2.52%	42.68%
服务	16,198,647.66	1.93%	10,058,340.03	1.47%	61.05%
其他	8,484,788.78	1.01%	7,252,618.90	1.06%	16.99%
分地区					
华北地区	158,799,192.96	18.88%	115,465,406.64	16.93%	37.53%
东北地区	7,500,207.34	0.89%	4,217,224.79	0.62%	77.85%
华东地区	368,873,509.85	43.85%	192,598,647.82	28.24%	91.52%
中南地区	199,922,001.93	23.77%	193,798,349.97	28.42%	3.16%
西南地区	51,588,149.24	6.13%	106,768,388.33	15.65%	-51.68%
西北地区	14,728,536.03	1.75%	23,387,939.83	3.43%	-37.03%
港澳台及海外地区	39,785,528.76	4.73%	45,785,623.25	6.71%	-13.10%

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						
基础产品	616,394,514.06	410,503,068.07	33.40%	57.77%	67.18%	-3.75%
国防装备	59,735,841.40	39,794,071.92	33.38%	-28.79%	-22.69%	-5.26%
汽车电子	137,355,806.23	117,853,272.88	14.20%	-24.67%	-27.75%	3.66%
分产品						
产品销售	792,020,118.37	552,264,593.08	30.27%	22.31%	20.85%	0.84%
分地区						
华北地区	158,799,192.96	102,392,191.51	35.52%	37.53%	36.59%	0.44%
华东地区	368,873,509.86	273,184,699.32	25.94%	91.52%	122.15%	-10.21%
中南地区	199,922,001.93	128,686,848.61	35.63%	3.16%	0.50%	1.70%

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

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1. 基础产品业务收入较上年同期增长57.77%，主要由于（1）上年4月并购广东伟通，本期合并期间增加；（2）导航业务、华信天线高精度应用业务、佳利电子LTCC、蓝牙相关业务收入增加。
2. 系统应用收入较上年同期增长42.68%，主要由于上年推迟验收部分项目本年验收确认收入。
3. 服务类收入较上年同期增长61.05%，主要由于国防装备服务、数据通讯服务收入有所增加。
4. 华东地区收入较上年同期增加91.52%，毛利下降10.21%，主要由于广东伟通开展分期收款销售业务，使得该地区收入大幅增加，由于该业务以折现后金额确认收入，毛利偏低，致使该地区毛利下降；华北地区收入较上年增加37.53%，主要由于基础产品业务、国防装备业务在该地区收入增加；西南地区收入较上年减少51.68%，主要由于深圳徐港在该地区收入下降。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	17,124,594.53	52.65%	主要是理财收益及对联营公司投资收益	本报告期的理财收益来源于闲置募集资金的理财，本业务不具有可持续性。
公允价值变动损益	-372,103.20	-1.14%	远期购汇业务公允价值变动	公司以美元结算的进口业务规模较大，基于对外汇走势的判断，采取了风险防范措

				施，不具有可持续性。
资产减值	24,360,534.37	74.90%	主要是应收款项按比例计提坏账损失，存货按库龄计提存货跌价损失	主要是经营中的应收款项、存货等资产，按照会计准则要求，计提的减值准备，因此，本业务具有持续性。
营业外收入	152,061.54	0.47%	主要是处置非流动资产	否
营业外支出	1,609,981.59	4.95%	主要是固定资产处置损失	本业务是偶发的非经常业务，不具有可持续性。

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		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,281,235,369.82	21.20%	1,610,307,939.94	30.39%	-9.19%	
应收账款	782,523,970.10	12.95%	683,830,058.32	12.91%	0.04%	
存货	466,013,982.30	7.71%	428,967,639.32	8.10%	-0.39%	
投资性房地产		0.00%			0.00%	
长期股权投资	106,750,760.07	1.77%	68,768,819.14	1.30%	0.47%	
固定资产	539,995,992.00	8.94%	460,261,785.20	8.69%	0.25%	
在建工程	31,483,327.52	0.52%	66,164,684.08	1.25%	-0.73%	较期初减少了 3,091.30 万元，减少 49.54%，主要由于银河微波的办公楼、佳利电子的研究院大楼转固所致。
短期借款	439,825,496.00	7.28%	46,800,000.00	0.88%	6.40%	主要由于新增短期借款所致。
长期应收款	224,752,961.83	3.72%	0.00	0.00%	3.72%	主要由于本期广东伟通分期收款的销售业务增加。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00						0.00
金融负债	0.00	372,103.20					372,103.20

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额（万元）	受限原因
货币资金	4,477.16	主要用于内保外贷的保证金
应收票据	4,813.52	用于作为开具银行承兑汇票的质押物
合计	9,290.68	

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
1,168,119,220.72	247,700,000.00	371.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用 不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
重庆深渝北斗汽车电子有限公司	为汽车的前装市场和后装市场提供	收购	6,000	100.00%	自有	无	长期	汽车电子	完成	-	-45.42	否		

	汽车导航产品、汽车音影娱乐产品、车身控制产品及基于北斗导航平台上的运营服务等。													
广东伟通通讯技术有限公司	移动通信的天线、美化罩、无源器件、信号铁塔及其配套系统的销售与建设服务，以及移动通信相关增值数据等业务。	收购	6,780	30.00%	自有	无	长期	通讯类	完成	4,000	1,724.19	否	2017年03月24日	《关于公司全资子公司深圳市华信天线技术有限公司收购资产的公告》(编号: 2017-022)刊登于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网
北京北斗星通定位科技有限公司	NovAtel 和 Sensor 等业务等导航产品	新设	4,000	80.00%	自有	无	长期	导航定位	完成	-	-54.85	否	2016年12月06日	《关于投资设立控股子公司的公告》(公告编号:)

													2016-09 5) 刊登 于《中 国证 券报》、 《证 券时 报》、 巨潮 资 讯网
北斗星 通增资 重庆深 渝北斗 汽车电 子有限 公司	为汽车 的前装 市场和 后装市 场提供 汽车导 航产 品、汽 车音影 娱乐产 品、车 身控制 产品及 基于北 斗导航 平台上的 运营 服务 等。	增资	13,800	0.00%	自有	无	长期	汽车电 子	完成	-	-	否	2017年 02月24 日 《关于 向全资 子公司 重庆深 渝北斗 汽车电 子有限 公司进 行增资 的公告 (编号: 2017-01 3) 刊登 于 《中国 证 券报》、 《证 券时 报》、 巨潮 资 讯网
北斗星 通增资 重庆深 渝北斗 汽车电 子有限 公司	为汽车 的前装 市场和 后装市 场提供 汽车导 航产 品、汽 车音影 娱乐产 品、车 身控制 产品及	增资	65,000	0.00%	自有	无	长期	汽车电 子	完成	-	-	否	2017年 06月12 日 《关于 北斗星 通(重 庆)汽 车电 子有 限公 司收 购 in-tech GmbH 股权并 增资的 公告》 (编

	基于北斗导航平台上的运营服务等。													号：2017-057) 刊登于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网
北斗星通增资嘉兴佳利电子有限公司	卫星导航天线、模组、专业定位终端及微波陶瓷元件的研发、生产和销售	增资	21,193.31	0.00%	变更部分募集资金	无	长期	导航产品相关	完成	-	-	否	2017年03月24日	《关于变更部分募投项目暨收购 Rx Networks Inc. 股权并增资的公告》(编号：2017-021) 刊登于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网
合计	--	--	116,773.31	--	--	--	--	--	--	4,000	1,623.92	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资	本期公允价	计入权益的累	报告期内购入	报告期内售	累计投资收	期末金额	资金来源
------	------	-------	--------	--------	-------	-------	------	------

	成本	值变动损益	计公允价值变 动	金额	出金额	益		
金融衍生工具	0.00	-372,103.20	-372,103.20	0.00	0.00	-183,150.00	-372,103.20	本年公司与江苏银行签订远期购汇协议，由于美元汇率下降，已交割部分产生损失 18.32 万，未交割部分产生损失 37.21 万元
合计	0.00	-372,103.20	-372,103.20	0.00	0.00	-183,150.00	-372,103.20	--

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	319,000
报告期投入募集资金总额	33,545.33
已累计投入募集资金总额	231,139.57
报告期内变更用途的募集资金总额	21,193.31
累计变更用途的募集资金总额	21,193.31
累计变更用途的募集资金总额比例	6.64%

募集资金总体使用情况说明

“发行股份购买资产并募集配套资金”募集资金：截止 2017 年 06 月 30 日，本公司对募集资金项目累计投入 1,492,766,542.02

元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 20,637,079.99 元；于 2015 年 7 月 13 日起至 2017 年 06 月 30 日止会计期间使用募集资金人民币 1,492,766,542.02 元；本年度使用募集资金 13,239,363.36 元。截止 2017 年 06 月 30 日，募集资金余额为人民币 18,388,290.55 元。“非公开发行股份”募集资金：截止 2017 年 06 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 818,629,146.64 元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 29,394,121.05 元；2016 年度补充流动资金 160,000,000.00 元；本年度使用募集资金 322,213,925.39 元。截止 2017 年 06 月 30 日，募集资金余额为人民币 699,057,038.25 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										
发行股份购买嘉兴佳利电子有限公司股权	否	30,000	30,000		30,000	100.00%	2015年07月01日	1,979.74	是	否
发行股份购买深圳市华信天线技术有限公司股权	否	90,000	90,000		90,000	100.00%	2015年07月01日	4,468.8	是	否
支付本次交易的现金对价	否	10,000	10,000		10,000	100.00%			是	否
补充华信天线营运资金	否	5,000	5,000		5,000	100.00%			是	否
补充佳利电子营运资金	否	6,000	6,000		6,000	100.00%			是	否
佳利电子 LTCC 项目建设	否	6,808	6,808	1,323.94	5,624.14	82.61%	2017年06月30日		是	否
发行股份购买资产并募集配套资金项目的中介机构费用和其他交易费用 *1	否	3,192	3,192		2,652.52	83.10%			是	否
面向低功耗应用的北斗/GNSS SOC 单芯片研制及产业化项目	否	19,000	19,000	2,703.02	4,830.31	25.42%			是	否
面向高精度高性能应用的北斗/GNSS SOC 单芯片研制及产业化	否	33,800	33,800	1,046.82	2,622.69	7.76%			是	否

项目										
基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目	是	59,100	59,100	21,193.31	21,531.67	36.43%			是	否
非公开发行项目补充营运资金	否	56,100	52,878.24	7,278.24	52,878.24	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	319,000	315,778.24	33,545.33	231,139.57	--	--	6,448.54	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	319,000	315,778.24	33,545.33	231,139.57	--	--	6,448.54	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	佳利电子 LTCC 项目建设，因部分进口设备因生产周期延迟未能到货，预计 8 月底可达到预定使用状态。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>2017 年 3 月 23 日，经第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于变更部分募投项目暨收购 RxNetworks Inc. 股权并增资的议案》，同意变更基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目中的 A-GNSS 服务部分的实施方式，由自主建设变更为收购加拿大 A-GNSS 服务领域主流服务提供商 RxNetworks Inc. 的 100% 股权并增资，此次变更涉及的募集资金为 21,193.31 万元，占本次非公开发行股票募集资金净额的比例为 12.86%。具体内容详见公司 2017 年 3 月 23 日刊登于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于变更部分募投项目暨收购 Rx Networks Inc. 股权并增资的公告》（编号：2017-021）。</p>									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>佳利电子 LTCC 项目建设，2015 年 11 月 4 日，经第四届董事会第十四次会议审议，同意公司将运用自有资金先期投入佳利电子 LTCC 项目的 2,063.71 万元进行募集资金置换，大华会计师事务所（特殊普通合伙）专门出具了大华核字[2015]003313 号《以自有资金预先投入募投项目的鉴证报告》，保荐机构民生证券股份有限公司出具了《关于北京北斗星通导航技术股份有限公司以募集资金置换先期募投项目自筹资金的核查意见》，公司于 2015 年 11 月 6 日将预先投入募投项目资金 2,063.71 万元从募投专户中转出。非公开发行项目，2016 年 12 月 5 日，经第四届董事会第二十九次会议审议，同意公司控股子公司和芯星通将用自有资金先期投入募集资金项目的 2939.41 万元进行募集资</p>									

	金置换，大华会计师事务所（特殊普通合伙）专门出具了大华核字[2016]004697号《北京北斗星通导航技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，保荐机构宏信证券有限责任公司出具了《关于公司控股子公司和芯星通科技（北京）有限公司以募集资金置换预先已投入自筹资金的核查意见》公司于2016年12月6日将预先投入募投项目资金2939.41万元从募集资金专户中转出。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 非公开发行项目，2016年12月5日，经第四届董事会第二十九次会议审议，同意公司在遵循股东利益最大化的原则并保证募集资金投资建设资金需求的前提下，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（2015年修订）》等相关法律、法规的规定，使用闲置募集资金1.6亿元暂时用于补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过12个月，到期将以自有资金归还到公司募集资金专项账户。保荐机构宏信证券出具了《宏信证券关于北斗星通使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见》，公司于2016年12月29日将1.6亿元从募投专户中转出用于暂时补充流动资金。
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	(1) 投资佳利电子LTCC项目建设；(2) 和芯星通及本公司募投项目研制。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
收购加拿大RxNetworks Inc.的100%股权并增资	基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目中的A-GNSS服务	21,193.31	21,193.31	21,193.31	100.00%		0	是	否
合计	--	21,193.31	21,193.31	21,193.31	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2017年3月23日，经第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于变更部分募投项目暨收购RxNetworks Inc.股权并增资的议案》，同意变更基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目中的A-GNSS服务部分的实施方式，由自主建设变更								

	为收购加拿大 A-GNSS 服务领域主流服务提供商 RxNetworks Inc.的 100% 股权并增资，此次变更涉及的募集资金为 21,193.31 万元，占本次非公开发行股票募集资金净额的比例为 12.86%。具体原因及内容详见公司 2017 年 3 月 23 日刊登于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于变更部分募投项目暨收购 Rx Networks Inc. 股权并增资的公告》（编号：2017-021）。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

（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
----------	------	------

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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北斗星通导航有限公司	子公司	导航产品的进出口	10,000 港元	36,908,672.90	35,020,049.44	14,899,617.40	2,553,174.31	2,130,985.81
北斗星通信息服务有限公司	子公司	卫星导航产品及基于位置的运营服务业务	117,200,000	183,871,135.35	141,627,949.48	25,155,127.18	-1,937,427.92	-2,166,524.70

和芯星通科技(北京)有限公司	子公司	卫星导航芯片的研发、生产、销售	212,287,216	403,165,073.13	299,493,131.27	42,789,033.55	-2,545,790.36	737,209.30
深圳市徐港电子有限公司	子公司	汽车音响、汽车导航产品研发、生产、销售	9,333,300	372,818,427.88	135,024,189.08	93,908,562.50	-13,642,524.93	-15,311,613.56
北京航天视通光电导航技术有限公司	子公司	光电导航产品的经销	15,000,000	93,900,175.39	44,137,071.81	5,316,354.51	-3,147,384.04	-3,147,384.04
北京星箭长空测控技术股份有限公司	子公司	惯性导航产品的研发、生产及销售	35,000,000	137,880,217.10	94,448,932.30	11,916,422.47	-2,692,246.30	-2,513,896.85
北京北斗星通信息装备有限公司	子公司	卫星导航产品及基于位置的运营服务业务	121,460,000	265,408,437.71	162,754,386.20	17,988,048.67	1,341,641.94	274,945.82
南京北斗星通信息服务有限公司	子公司	卫星导航产品及基于位置的运营服务业务	60,000,000	42,899,297.36	41,221,105.20	1,761,679.16	-696,239.59	-696,239.59
嘉兴佳利电子有限公司	子公司	微波通信元器件的研发、生产和销售	300,000,000	721,180,113.88	542,867,694.97	175,045,972.12	21,000,634.76	19,797,395.16
深圳市华信天线技术有限公司	子公司	卫星信号接收天线、移动卫星接收系统和无线数据传输产品的研发与生产	60,000,000	881,457,624.02	327,514,596.24	256,618,974.60	50,527,069.58	45,058,820.23
北斗星通(重庆)汽车电子有限公司	子公司	导航设备、汽车音响、汽车导航产品研发、生产、销售	300,000,000	830,772,926.67	795,621,510.54	44,157,989.95	-394,767.14	-454,179.54

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
BDStar (Germany) GmbH 北斗星通德国有限公司	卢森堡公司出资 25,000 欧元设立的全资子公司	无
BDStar Investments (Canada) Co., Ltd 北斗星通投资（加拿大）有限公司	佳利电子出资 100 加元设立的全资子公司	无
北京北斗星通定位科技有限公司	公司出资 4000 万元参与设立的控股子公司，占股 80%	报告期内实现收入为 0 万元，实现净利润-68.56 万元

主要控股参股公司情况说明

1、嘉兴佳利电子有限公司为本公司的全资子公司，该公司成立于1995年12月28日。2015年7月3日本公司投资并购取得，2017年6月29日本公司对其增资21,193.31万元，目前注册资本30,000万元，本公司占注册资本的100%。2017年1-6月，该公司实现营业收入175,045,972.12元，实现净利润19,797,395.16元。该业务报告期内经营正常，符合年度计划。

2、深圳市华信天线技术有限公司为本公司的全资子公司，该公司成立于2008年10月23日。2015年7月2日本公司投资并购取得，注册资本6,000万元，目前本公司占注册资本的100%。2017年1-6月，该公司实现营业收入256,618,974.60元，实现净利润45,058,820.23元。该业务报告期内经营正常，符合年度计划。

3、北京北斗星通信息装备有限公司为本公司的控股子公司，该公司成立于2014年8月8日，注册资本121,46万元，目前本公司占注册资本的97.15%。2017年1-6月，该公司实现营业收入17,988,048.67元，实现净利润274,945.82元。

4、深圳市徐港电子有限公司为本公司的控股子公司，该公司成立于2003年2月24日，2010年10月31日本公司以“收购+增资”的模式投资5,488万元，目前本公司占注册资本的70.2%。2017年1-6月，该公司实现营业收入93,908,562.50元，实现净利润-15,311,613.56元，较上年同期收入减少6,302万元，主要原因是低毛利业务收入同比减少。

5、北斗星通（重庆）汽车电子有限公司（原名为重庆深渝北斗汽车电子有限公司，2017年4月11日更名）为本公司的全资子公司，该公司成立于2011年6月14日，2017年1月11日本公司投资并购取得，2017年2月23日本公司对其增资13,800万元，2017年6月本公司对其增资65,000万元，目前注册资本30,000万元，本公司占注册资本的100%。2017年1-6月，该公司实现营业收入44,157,989.95元，实现净利润-454,179.54元，较上年同期收入增加1,875万元，增幅74%，主要来自于大客户的收入增加。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 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

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	20.00%	至	50.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	6,250	至	7,800
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	5,207		
业绩变动的原因说明	1、公司基础板块业务持续稳定增长，收入及利润较上年同期有所上升；2、本期预计处置子公司股权，取得投资收益致利润较上年同期增长。		

十、公司面临的风险和应对措施

公司主要经营风险、报告期内规避情况以及下阶段措施如下：

（1）投资并购业务承诺业绩有效实现的风险

2015年投资并购的华信天线、佳利电子和银河微波三个业务单元2016年业绩完成情况良好，但随着国内经济增速放缓，行业竞争加剧，目前仍存在2017年承诺业绩无法有效完成的风险。

应对措施：华信天线、佳利电子2017年上半年业绩完成情况良好，达到了预期。银河微波因国防装备行业机构调整因素，业绩实现受到一定影响。下半年，相关业务单元将与主要客户保持密切沟通，促进预期订单落地，努力实现承诺业绩。

（2）募投项目实施风险

公司2016年度非公开发行股票募集资金16.8亿元，主要投资于“面向低功耗应用的北斗/GNSS SOC单芯片研制及产业化项目”、“面向高精度高性能应用的北斗/GNSS SOC芯片研制及产业化项目”、“基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目”以及补充流动资金。报告期内，“面向高精度高性能应用的北斗/GNSS SOC芯片研制及产业化项目”和“基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目”目前进展情况稍晚于计划，存在进度达不到预期的风险。

应对措施：报告期内，“面向低功耗应用的北斗/GNSS SOC单芯片研制及产业化项目”按照预定计划建设中，控股子公司和芯星通国内首发了28nm低功耗GNSS芯片，预计下半年将量产发售；“面向高精度高性能应用的北斗/GNSS SOC芯片研制及产业化项目”部分关键技术研发已经完成，由于北斗系统空间信号接口控制文件(ICD)发布推迟，项目进展较预期稍晚，下半年公司将正式启动Nebulas-III芯片的开发，预计总体上能按计划推进；“基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目”的A-GNSS服务子项建设计划已通过收购加拿大Rx Networks Inc.的股权项目提前完成。除A-GNSS服务子项外的建设内容，公司将加快研发和实施部署，确保按照募投项目整体实施计划进行。

（3）境外并购交割及投后管理风险

公司2016年启动了境外并购项目的实际操作，由于国内外政策发生变化，最终终止了收购。2017年，公司将在相关政策范围内，继续寻找境外合适的标的尝试实施并购。由于政策还存在较大的不确定性，实施境外并购的风险依然较大。同时，完成境外资产并购后，还存在投后管理能否到位，新业务与现有业务能否顺利融合并形成协同效应的风险。

应对措施：截止本报告披露日，公司已完成加拿大Rx Networks Inc.的股权收购，形成投后管理的基本框架，与国内业务已开始有效的协同；德国Intech公司的股权收购目前已完成了国内主管部门审批和资金出境，目前正在德国政府审批过程中，后续仍然存在不能交割的风险。公司将充分研究相关法律、法规和政策，做好与德国相关主管部门的沟通和对接，争取顺利完成交割。

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
2017 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	51.19%	2017 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 13 日	2017-029 《2017 年第一次临时股东大会决议公告》刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网
2016 年度股东大会	年度股东大会	57.22%	2017 年 05 月 26 日	2017 年 05 月 27 日	2017-050 《2016 年度股东大会决议公告》刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网
2017 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	50.49%	2017 年 06 月 29 日	2017 年 06 月 30 日	2017-065 《2017 年第二次临时股东大会决议公告》刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网

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

公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2016年10月13日,公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《北京北斗星通导航技术股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划(草案)》及摘要。2016年11月1日,公司2016年第四次临时股东大会以特别决议审议通过了《北京北斗星通导航技术股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划(草案)》及摘要、《北京北斗星通导航技术股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》等议案,公司股票期权与限制性股票激励计划获得批准,相关公告刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。2017年2月23日,公司召开了第四届董事会第三十一次会议,审议通过了《关于向胡刚等部分激励对象首次授予限制性股票的议案》,2017年3月10日,公司股票期权与限制性股票激励计划中695,000股限制性股票完成授予登记,在深圳证券交易所上市,《关于暂缓授予的限制性股票授予登记完成的公告》(公告编号:2017-016)刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(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
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东莞市云通通讯科技有限公司	2016年11月01日	2,000	2016年12月06日	484	连带责任保证	5	否	否
北斗星通控股（香港）有限公司	2016年11月01日	5,000	2016年10月31日	3,660	连带责任保证	1	否	否
深圳市华信天线技术有限公司	2017年04月18日	1,000	2017年06月01日	0	连带责任保证	1	否	否
深圳市赛特雷德科技有限公司	2017年04月18日	2,000	2017年06月01日	0	连带责任保证	1	否	否
广东伟通通信技术有限公司	2017年05月10日	4,700	2017年05月25日	1,700	连带责任保证	5	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			7,700	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				2,184
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			14,700	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				5,844

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
东方北斗投资(香港)有限公司	2017年06月12日	70,000		0	连带责任保证		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		70,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		70,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)		0		
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		77,700		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		2,184		
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		84,700		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		5,844		
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				1.37%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0				
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0				
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明(如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 半年度精准扶贫概要

(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

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.教育脱贫	——	——
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）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

2、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

否

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年1月12日，公司审慎考虑，决定终止筹划重大资产重组事项，经公司向深圳证券交易所申请复牌，并发布《关于终止筹划重大资产重组暨复牌的公告》（公告编号：2017-002）刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。本次筹划重大资产重组标的为境外公司，采用现金竞拍方式，公司已向共同指定的监管银行账户支付了500万欧元意向保证金。截至2017年3月30日，由于交易对手方未与其他第三方签订标的公司股权转让协议，按照意向保证金协议，公司已缴纳的500万欧元意向保证金归交易对手方所有。

2、2017年2月23日，公司召开了第四届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向胡刚等部分激励对象首次授予限制性股票的议案》，2017年3月10日，公司股票期权与限制性股票激励计划中695,000股限制性股票完成授予登记，在深圳证券交易所上市，《关于暂缓授予的限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2017-016）刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3、2017年3月22日，公司召开第四届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目暨收购 Rx Networks Inc. 股权并增资的议案》、《关于全资子公司深圳市华信天线技术有限公司收购资产的议案》。公司拟变更“基于云计算的定位增强和辅助平台系统研发及产业化项目”中的 A-GNSS 服务部分的实施方式，由自主建设变更为收购加拿大A-GNSS 服务领域主流服务提供商Rx Networks Inc. 100%股权并增资。2017年4月12日，公司召开2017年度第一次临时股东大会，审议通过了该议案。《关于变更部分募投项目暨收购Rx Networks Inc.股权并增资的公告》（公告编号：2017-021）刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）；同意公司全资子公司深圳市华信天线技术有限公司拟以自有资金购买新余江粤通投资合伙企业（有限合伙）所持有的广东伟通通信技术有限公司30%股权。《关于公司全资子公司深圳市华信天线技术有限公司收购资产的公告》（公告编号：2017-022）刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。2017年7月1日，《关于变更部分募投项目暨收购Rx Networks Inc. 股权并增资的进展公告（一）》（公告编号：2017-067）刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

4、2017年4月，为推动中国车联网、新一代导航系统、汽车电子与自动驾驶技术的建设与发展，建立双方长期稳定、优势互补的战略合作关系，实现资源共享、共赢发展，公司与北京四维图新科技股份有限公司签署了《战略合作协议》。《关于与北京四维图新科技股份有限公司签署战略合作协议的公告》（公告编号：2017-032）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

5、2017年5月，为推动北斗在共享单车领域的应用以及共享单车核心技术的发展，建立双方长期稳定、优势互补的战略合作关系，实现资源共享、共赢发展，在充分协商的基础上，本着自愿、平等、互利、守信的原则，公司与东峡大通（北京）管理咨询有限公司（OFO共享单车运营方）签署了《战略合作协议》。《关于与东峡大通（北京）管理咨询有限公司签署战略合作协议的公告》（公告编号2017-047）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）

6、2017年6月8日，公司第四届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于全资子公司北斗星通（重庆）汽车电子有限公司收购in-tech GmbH股权并增资的议案》、《关于接受控股股东财务资助暨关联交易的议案》。《关于北斗星通（重庆）汽车电子有限公司收购in-tech GmbH股权并增资的公告》（公告编号：2017-057）、《关于接受控股股东财务资助暨关联交易的公告》（公告编号：2017-058）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。2017年6月13日，《关于北斗星通（重庆）汽车电子有限公司收购in-tech GmbH股权并增资的进展公告》（公告编号：2017-061）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。2017年6月21日，《关于北斗星通（重庆）汽车电子有限公司收购in-tech GmbH股权并增资的进展公告（一）》（公告编号：2017-064）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。2017年7月11日，公司取得控股股东财务资助2亿元，借款时间不超过一年，借款利率为4.785%。

7、2017年6月20日，公司披露了《关于公司实际控制人、大股东减持股份预披露公告》（公告编号：2017-063）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。2017年7月15日，公司于巨潮资讯网披露相关《简式权益变动报告书》。2017年7月21日，《关于公司控股股东、大股东减持股份的进展公告》（公告编号：2017-075）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

8、2017年7月6日，第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于全资子公司嘉兴佳利电子有限公司支付现金购买杭州凯立通信有限公司16%股权的议案》，同意公司全资子公司嘉兴佳利电子有限公司以现金支付方式购买陶祖南所持的凯立通信16%股权，交易价格为人民币6,000万元，《关于全资子公司嘉兴佳利电子有限公司支付现金购买杭州凯立通信有限公司16%股权的公告》（公告编号：2017-071）刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。截止本报告披露日，公司已完成凯立通信16%股权收购，凯立通信成为公司全资子公司佳利电子的控股子公司。

9、2017年8月4日，公司第四届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于转让北京星箭长空测控技术股份有限公司51.43%股份的议案》，同意公司将所持有的北京星箭长空测控技术股份有限公司（以下简称“星箭长空”）51.43%的股份以人民币7,164万元，转让至北京晟顺普辉光电科技股份有限公司和北京金迪瑞克科技有限公司（合成“受让方”），其中，北京晟顺普辉光电科技股份有限公司受让公司所持星箭长空股份的70%，北京金迪瑞克科技有限公司受让公司所持星箭长空股份的30%。本次转让后，公司将退出星箭长空董事会，同时不向受让方对星箭长空未来的利润做出承诺，亦不与受让方约定任何的补偿条款。详见刊登于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于转让北京星箭长空测控技术股份有限公司51.43%股份的公告》（公告编号：2017-083）。2017年8月22日，该议案经公司2017年度第三次临时股东大会审议通过。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

- 1、2017年3月20日，公司间接全资子公司卢森堡公司在德国设立了BDStar (Germany) GmbH，注册资本25,000欧元，主要用于收购德国Intech公司股权并向其增资；
- 2、2017年4月13日，公司全资子公司佳利电子在加拿大设立了BDStar Investments (Canada) Co., Ltd，注册资本100加元。2017年7月，佳利电子向其增资3100万加元，主要用于收购Rx Networks股权并增资。

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	278,441,512	54.38%	695,000				695,000	279,136,512	54.44%
2、国有法人持股	58,754,406	11.47%						58,754,406	11.46%
3、其他内资持股	219,687,106	42.91%	695,000				695,000	220,382,106	
境内自然人持股	219,687,106	42.91%	695,000				695,000	220,382,106	42.98%
二、无限售条件股份	233,624,163	45.62%						233,624,163	45.56%
1、人民币普通股	233,624,163	45.62%						233,624,163	45.56%
三、股份总数	512,065,675	100.00%	695,000				695,000	512,760,675	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2017年2月23日，公司召开了第四届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向胡刚等部分激励对象首次授予限制性股票的议案》，2017年3月10日，公司股票期权与限制性股票激励计划中向高管人员授予的695,000股限制性股票完成授予登记，在深圳证券交易所上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2016年10月13日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《北京北斗星通导航技术股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及摘要。2016年11月1日，公司2016年第四次临时股东大会以特别决议审议通过了《北京北斗星通导航技术股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及摘要、《北京北斗星通导航技术股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》等议案，公司股票期权与限制性股票激励计划获得批准。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

2017年2月23日，公司召开了第四届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向胡刚等部分激励对象首次授予限制性股票的议案》，2017年3月10日，公司股票期权与限制性股票激励计划中向高管人员授予的695,000股限制性股票完成授予登记，在深圳证券交易所上市。此次发行后，本公司股本增至512,760,675股，对公司总资产、净资产、每股收益及稀释每股收益等财务指标影响较小。

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

3、证券发行与上市情况

2017年2月23日，公司召开了第四届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向胡刚等部分激励对象首次授予限制性股票的议案》，2017年3月10日，公司股票期权与限制性股票激励计划中695,000股限制性股票完成授予登记，在深圳证券交易所上市，《关于暂缓授予的限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2017-016）刊登于公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

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		62,843	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
周儒欣	境内自然人	33.53%	171,931,218		128,948,413	42,982,805	质押	75,100,000
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	11.46%	58,754,406		58,754,406			
王春华	境内自然人	5.56%	28,532,289		28,532,289		质押	8,820,000
李建辉	境内自然人	5.00%	25,638,106		23,103,004	2,535,102		
王海波	境内自然人	2.11%	10,831,567		7,133,073	3,698,494		
浙江正原电气	境内非国有法人	1.69%	8,682,387		4,491,194	4,191,193	质押	2,250,000

股份有限公司								
中国建设银行 股份有限公司 —鹏华中证国 防指数分级证 券投资基金	境内非国有法人	1.26%	6,451,109		0	6,451,109		
深圳市华信智 汇企业(有限合 伙)	境内非国有法人	1.03%	5,283,756		5,283,756			
中国建设银行 股份有限公司 —富国中证军 工指数分级证 券投资基金	境内非国有法人	0.97%	4,964,298		0	4,964,298		
贾延波	境内自然人	0.82%	4,213,587		2,377,691	1,835,896		
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)	国家集成电路产业投资基金股份有限公司因参与公司非公开发行股票持有公司股份 58,754,406 股, 该部分股份属有限售条件的普通股, 于 2016 年 7 月 1 日上市, 锁定期至 2019 年 6 月 30 日。							
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东之间无关联关系或一致行动关系。							
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					
周儒欣	42,982,805	人民币普通股	42,982,805					
中国建设银行股份有限公司—鹏 华中证国防指数分级证券投资基金	6,451,109	人民币普通股	6,451,109					
中国建设银行股份有限公司—富 国中证军工指数分级证券投资基金	4,964,298	人民币普通股	4,964,298					
浙江正原电气股份有限公司	4,191,193	人民币普通股	4,191,193					
王海波	3,698,494	人民币普通股	3,698,494					
秦加法	2,980,000	人民币普通股	2,980,000					
万向创业投资股份有限公司	2,641,878	人民币普通股	2,641,878					
李建辉	2,535,102	人民币普通股	2,535,102					
王淑芬	2,432,900	人民币普通股	2,432,900					
贾延波	1,835,896	人民币普通股	1,835,896					
前 10 名无限售条件普通股股东之	前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间无							

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	关联关系或一致行动关系。
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）	无。

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
周儒欣	董事长	现任	171,931,218			171,931,218			
李建辉	董事、副董事长	现任	30,804,006		5,165,900	25,638,106			
胡刚	董事、总经理	现任	2,193,037			2,513,037		320,000	320,000
高松涛	董事	现任							
周放生	独立董事	现任							
钟峻	独立董事	现任							
卫捷	独立董事	现任							
王建茹	监事会主席	现任	47,385						
李学宾	监事	现任							
李尧	监事	现任							
段昭宇	副总经理、董事会秘书	现任	157,949			157,949			
黄治民	离任副总经理	离任	148,590			148,590			
王增印	副总经理	现任				75,000		75,000	75,000
刘孝丰	副总经理	现任				75,000		75,000	75,000
王迅	副总经理	现任							
尤源	副总经理	现任	877,102			877,102			
解海中	副总经理	现任				75,000		75,000	75,000
刘光伟	副总经理	现任				75,000		75,000	75,000
张锋	副总经理	现任				75,000		75,000	75,000
叶辉	副总经理	现任				50,000	50,000		50,000

徐林浩	副总经理	现任				50,000	50,000		50,000
李阳	副总经理	现任				60,000	60,000		60,000
合计	--	--	206,159,287	0	5,165,900	201,801,002	160,000	695,000	855,000

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
叶辉	副总经理	聘任	2017年01月19日	聘任
徐林浩	副总经理	聘任	2017年01月19日	聘任
李阳	副总经理	聘任	2017年03月23日	聘任
黄治民	副总经理	解聘	2017年08月14日	主动辞职

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：北京北斗星通导航技术股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,281,235,369.82	614,576,873.81
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	145,136,310.06	124,215,818.18
应收账款	782,523,970.10	748,509,138.16
预付款项	125,342,191.91	41,420,345.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,741,108.99	8,587,413.93
应收股利		
其他应收款	21,228,213.17	17,845,186.57
买入返售金融资产		
存货	466,013,982.30	427,069,460.93

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	467,000,000.00	1,055,304,229.70
流动资产合计	3,290,221,146.35	3,037,528,466.84
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	89,141,306.93	88,772,306.93
持有至到期投资		
长期应收款	224,752,961.83	86,641,408.69
长期股权投资	106,750,760.07	103,827,036.04
投资性房地产		
固定资产	539,995,992.00	504,756,937.45
在建工程	31,483,327.52	62,396,301.39
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	351,408,846.85	360,966,471.19
开发支出	86,021,026.96	73,106,125.57
商誉	1,270,287,344.06	1,270,287,344.06
长期待摊费用	13,208,364.65	11,884,332.03
递延所得税资产	39,197,718.51	30,419,273.14
其他非流动资产		1,678,482.41
非流动资产合计	2,752,247,649.38	2,594,736,018.90
资产总计	6,042,468,795.73	5,632,264,485.74
流动负债：		
短期借款	439,825,496.00	84,617,068.00
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	372,103.20	
衍生金融负债		
应付票据	58,220,029.73	13,410,608.25

应付账款	460,295,667.48	410,988,446.22
预收款项	59,980,955.20	73,676,586.81
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	30,866,368.50	54,097,016.44
应交税费	67,950,962.78	72,811,727.07
应付利息	552,770.11	54,827.43
应付股利	7,702,937.88	7,702,937.88
其他应付款	282,434,283.94	249,356,722.60
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,408,201,574.82	966,715,940.70
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	17,077,916.67	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	159,338,125.33	161,239,079.71
递延所得税负债	29,496,867.63	21,048,252.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	205,912,909.63	182,287,331.87
负债合计	1,614,114,484.45	1,149,003,272.57
所有者权益：		
股本	512,760,675.00	512,065,675.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,595,314,631.37	3,632,330,300.06
减：库存股	97,598,205.00	89,833,805.00
其他综合收益	1,119,094.45	1,592,055.14
专项储备		
盈余公积	27,858,861.31	27,858,861.31
一般风险准备		
未分配利润	224,773,851.46	224,893,195.94
归属于母公司所有者权益合计	4,264,228,908.59	4,308,906,282.45
少数股东权益	164,125,402.69	174,354,930.72
所有者权益合计	4,428,354,311.28	4,483,261,213.17
负债和所有者权益总计	6,042,468,795.73	5,632,264,485.74

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：刘光伟

会计机构负责人：张智超

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	589,601,201.08	281,118,131.20
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	9,258,657.65	12,507,760.00
应收账款	182,340,193.29	140,029,099.51
预付款项	14,985,881.68	7,253,126.92
应收利息	43,928.89	7,928,290.41
应收股利	44,114,285.73	44,114,285.73
其他应收款	412,249,881.84	344,071,613.03
存货	116,322,053.08	121,704,397.91
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	361,000,000.00	931,000,000.00
流动资产合计	1,729,916,083.24	1,889,726,704.71

非流动资产：		
可供出售金融资产	63,069,306.93	63,069,306.93
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,428,151,058.60	2,367,857,460.30
投资性房地产		
固定资产	213,717,898.07	218,427,905.30
在建工程	435,873.48	203,047.48
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	127,284,635.28	134,456,361.32
开发支出	4,319,339.12	4,688,279.94
商誉		
长期待摊费用	52,000.04	60,000.02
递延所得税资产	4,844,723.51	4,580,362.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,841,874,835.03	2,793,342,724.11
资产总计	5,571,790,918.27	4,683,069,428.82
流动负债：		
短期借款	401,000,000.00	21,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	372,103.20	
衍生金融负债		
应付票据	550,000.00	
应付账款	105,738,821.55	86,494,569.07
预收款项	21,607,885.11	34,394,496.78
应付职工薪酬	12,925,748.48	19,736,603.90
应交税费	16,910,555.00	10,450,464.60
应付利息	515,752.91	25,942.92
应付股利		
其他应付款	883,967,154.15	312,695,175.14
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,443,588,020.40	484,797,252.41
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	33,186,366.68	35,808,954.02
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,186,366.68	35,808,954.02
负债合计	1,476,774,387.08	520,606,206.43
所有者权益：		
股本	512,760,675.00	512,065,675.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,662,234,263.07	3,680,658,768.62
减：库存股	97,598,205.00	89,833,805.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,858,861.31	27,858,861.31
未分配利润	-10,239,063.19	31,713,722.46
所有者权益合计	4,095,016,531.19	4,162,463,222.39
负债和所有者权益总计	5,571,790,918.27	4,683,069,428.82

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	841,197,126.11	682,021,580.63
其中：营业收入	841,197,126.11	682,021,580.63
利息收入	0.00	
已赚保费	0.00	
手续费及佣金收入	0.00	
二、营业总成本	836,016,704.17	673,281,554.32
其中：营业成本	578,972,742.22	472,228,895.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,013,715.49	3,765,985.44
销售费用	44,978,105.75	42,388,021.04
管理费用	182,580,610.14	136,339,452.92
财务费用	-1,889,003.80	2,975,926.95
资产减值损失	24,360,534.37	15,583,272.01
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-372,103.20	
投资收益（损失以“－”号填列）	17,124,594.53	646,957.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,923,724.03	646,957.86
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	12,049,335.06	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,982,248.33	9,386,984.17
加：营业外收入	152,061.54	10,646,692.15
其中：非流动资产处置利得	80,441.27	200,969.77
减：营业外支出	1,609,981.59	500,299.82
其中：非流动资产处置损失	1,284,719.32	187,653.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	32,524,328.28	19,533,376.50
减：所得税费用	12,399,383.24	5,473,807.18
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	20,124,945.04	14,059,569.32

归属于母公司所有者的净利润	25,516,511.23	13,030,489.00
少数股东损益	-5,391,566.19	1,029,080.32
六、其他综合收益的税后净额	-501,603.17	846,233.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-472,960.69	834,949.43
（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	-472,960.69	834,949.43
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	-472,960.69	834,949.43
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-28,642.48	11,283.67
七、综合收益总额	19,623,341.87	14,905,802.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,043,550.54	13,865,438.43
归属于少数股东的综合收益总额	-5,420,208.67	1,040,363.99
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.03
（二）稀释每股收益	0.05	0.03

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

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：刘光伟

会计机构负责人：张智超

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	190,564,939.84	118,809,712.12
减：营业成本	126,846,875.51	69,140,144.80
税金及附加	2,872,528.72	407,909.42
销售费用	15,516,206.12	16,339,348.56
管理费用	66,522,358.18	47,272,845.61
财务费用	-455,430.17	5,104,813.84
资产减值损失	7,725,228.81	4,211,179.19
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-372,103.20	
投资收益（损失以“－”号填列）	9,531,706.86	107,418.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,693,886.20	106,709.84
其他收益	2,666,457.34	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-16,636,766.33	-23,559,111.17
加：营业外收入	55,475.70	2,143,566.62
其中：非流动资产处置利得	55,475.70	200,634.25
减：营业外支出		25,861.46
其中：非流动资产处置损失		2,061.46
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-16,581,290.63	-21,441,406.01
减：所得税费用	-264,360.69	-956,187.88
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,316,929.94	-20,485,218.13
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	-16,316,929.94	-20,485,218.13
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.03	-0.04
（二）稀释每股收益	-0.03	-0.04

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	656,267,504.44	519,698,145.60
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	2,185,708.21	2,682,464.94
收到其他与经营活动有关的现金	26,629,250.67	18,295,587.37

经营活动现金流入小计	685,082,463.32	540,676,197.91
购买商品、接受劳务支付的现金	532,273,392.23	416,135,951.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	157,832,412.70	140,645,447.93
支付的各项税费	61,349,783.30	58,591,584.46
支付其他与经营活动有关的现金	86,209,802.39	64,786,959.50
经营活动现金流出小计	837,665,390.62	680,159,943.87
经营活动产生的现金流量净额	-152,582,927.30	-139,483,745.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,144,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	21,617,916.24	22,275,733.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	360,000.00	141,038.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,170,977,916.24	22,416,771.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,770,457.87	42,768,797.80
投资支付的现金	2,630,578,000.00	35,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	30,000,000.00	136,931,632.88
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,720,348,457.87	214,700,430.68
投资活动产生的现金流量净额	450,629,458.37	-192,283,659.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,960,150.00	1,650,999,965.02
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	412,500,000.00	147,985,222.60
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	22,900,183.83	620,711.61
筹资活动现金流入小计	456,360,333.83	1,799,605,899.23
偿还债务支付的现金	58,010,000.00	279,957,265.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,489,333.15	49,414,443.99
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	300,000.00	20,519,840.48
筹资活动现金流出小计	86,799,333.15	349,891,550.20
筹资活动产生的现金流量净额	369,561,000.68	1,449,714,349.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,192,590.34	-56,774.14
五、现金及现金等价物净增加额	666,414,941.41	1,117,890,169.85
加：期初现金及现金等价物余额	570,048,821.97	489,523,152.67
六、期末现金及现金等价物余额	1,236,463,763.38	1,607,413,322.52

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	158,870,649.32	104,128,174.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,231,097.61	4,480,682.12
经营活动现金流入小计	173,101,746.93	108,608,856.12
购买商品、接受劳务支付的现金	124,514,668.84	125,551,498.63
支付给职工以及为职工支付的现金	44,501,763.33	40,017,431.40
支付的各项税费	6,573,446.99	4,096,649.32
支付其他与经营活动有关的现金	27,287,920.55	18,478,495.90
经营活动现金流出小计	202,877,799.71	188,144,075.25
经营活动产生的现金流量净额	-29,776,052.78	-79,535,219.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,804,000,000.00	

取得投资收益收到的现金	19,293,104.58	22,275,733.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	107,000.00	100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,823,400,104.58	22,375,733.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,897,504.58	6,714,894.81
投资支付的现金	2,252,000,000.00	35,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,081,933,100.00	20,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,335,830,604.58	61,714,894.81
投资活动产生的现金流量净额	-512,430,500.00	-39,339,161.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,960,150.00	1,650,999,965.02
取得借款收到的现金	401,000,000.00	101,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,231,282,578.76	130,802,033.24
筹资活动现金流入小计	1,643,242,728.76	1,882,801,998.26
偿还债务支付的现金	21,000,000.00	228,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,302,644.29	48,634,083.90
支付其他与筹资活动有关的现金	743,178,544.84	261,299,840.48
筹资活动现金流出小计	793,481,189.13	537,933,924.38
筹资活动产生的现金流量净额	849,761,539.63	1,344,868,073.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,754.11	1,933.91
五、现金及现金等价物净增加额	307,552,232.74	1,225,995,627.45
加：期初现金及现金等价物余额	239,117,899.21	194,132,061.39
六、期末现金及现金等价物余额	546,670,131.95	1,420,127,688.84

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	512,065,675.00				3,632,330,300.06	89,833,805.00	1,592,055.14		27,858,861.31		224,893,195.94	174,354,930.72	4,483,261,213.17
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	512,065,675.00				3,632,330,300.06	89,833,805.00	1,592,055.14		27,858,861.31		224,893,195.94	174,354,930.72	4,483,261,213.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	695,000.00				-37,015,668.69	7,764,400.00	-472,960.69				-119,344.48	-10,229,528.03	-54,906,901.89
（一）综合收益总额							-472,960.69				25,516,511.23	-5,420,208.67	19,623,341.87
（二）所有者投入和减少资本	695,000.00				33,218,401.66	7,764,400.00						10,756,610.30	36,905,611.96
1. 股东投入的普通股												10,000,000.00	10,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	695,000.00				33,218,401.66	7,764,400.00						756,610.30	26,905,611.96
4. 其他													
（三）利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-25,635,855.71		-25,635,855.71
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												-25,635,855.71		-25,635,855.71
4. 其他														
（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	
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					-70,234,070.35								-15,565,929.66	-85,800,000.01
四、本期期末余额	512,760,675.00				3,595,314,631.37	97,598,205.00	1,119,094.45		27,858,861.31		224,773,851.46	164,125,402.69	4,428,354,311.28	

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	293,709,494.00				2,106,305,417.27		-1,246,493.23		27,858,861.31		217,263,583.44	139,967,847.29	2,783,858,710.08
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	293,709,494.00				2,106,305,417.27		-1,246,493.23		27,858,861.31		217,263,583.44	139,967,847.29	2,783,858,710.08
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	218,356,181.00				1,526,024,882.79	89,833,805.00	2,838,548.37				7,629,612.50	34,387,083.43	1,699,402,503.09
(一)综合收益总额							2,838,548.37				51,682,953.45	8,333,454.21	62,854,956.03
(二)所有者投入和减少资本	71,501,434.00				1,672,879,629.79	89,833,805.00						26,053,629.22	1,680,600,888.01
1. 股东投入的普通股	65,804,934.00				1,667,934,359.66	89,833,805.00						26,053,629.22	1,669,591,178.88
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	5,696,500.00				7,797,499.48								13,493,999.48
4. 其他					-2,852,229.35								2,852,229.35
(三)利润分配											-44,053,340.95		-44,053,340.95
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-44,053,340.95		-44,053,340.95
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	146,854,747.00				-146,854,747.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	146,854,747.00				-146,854,747.00								
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	512,065,675.00				3,632,330,300.06	89,833,805.00	1,592,055.14		27,858,861.31		224,893,195.94	174,354,930.72	4,483,261,213.17

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	512,065,675.00				3,680,658,768.62	89,833,805.00			27,858,861.31	31,713,722.46	4,162,463,222.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	512,065,675.00				3,680,658,768.62	89,833,805.00			27,858,861.31	31,713,722.46	4,162,463,222.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	695,000.00				-18,424,505.55	7,764,400.00				-41,952,785.65	-67,446,691.20
（一）综合收益总额										-16,316,929.94	-16,316,929.94
（二）所有者投入和减少资本	695,000.00				33,975,011.96	7,764,400.00					26,905,611.96
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	695,000.00				33,975,011.96	7,764,400.00					26,905,611.96

额											
4. 其他											
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25,635,855.71	-25,635,855.71
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,635,855.71	-25,635,855.71
3. 其他											
(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
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	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-52,399,517.51						-52,399,517.51
四、本期期末余额	512,760,675.00				3,662,234,263.07	97,598,205.00			27,858,861.31	-10,239,063.19	4,095,016,531.19

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	293,709,494.00				2,152,014,600.48				27,858,861.31	77,414,037.36	2,550,996,993.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	293,709,494.00				2,152,014,600.48				27,858,861.31	77,414,037.36	2,550,996,993.15

	494.00				,600.48				1.31	037.36	,993.15
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	218,356,181.00				1,528,644,168.14	89,833,805.00				-45,700,314.90	1,611,466,229.24
(一)综合收益总额										-1,646,973.95	-1,646,973.95
(二)所有者投入和减少资本	71,501,434.00				1,675,498,915.14	89,833,805.00					1,657,166,544.14
1. 股东投入的普通股	71,501,434.00				1,667,921,695.50	89,833,805.00					1,649,589,324.50
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					7,577,219.64						7,577,219.64
4. 其他											
(三)利润分配										-44,053,340.95	-44,053,340.95
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-44,053,340.95	-44,053,340.95
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	146,854,747.00				-146,854,747.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	146,854,747.00				-146,854,747.00						
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	512,065,675.00				3,680,658,768.62	89,833,805.00			27,858,861.31	31,713,722.46	4,162,463,222.39

三、公司基本情况

1.公司注册地、组织形式和总部地址

北京北斗星通导航技术股份有限公司(以下简称“本公司”)前身为北京北斗星通卫星导航技术有限公司,成立于2000年9月25日,经北京市工商行政管理局核准登记注册,企业法人营业执照的注册号为:1101082168906。

2006年3月28日,本公司股东会通过决议,同意本公司以截止2005年12月31日的净资产折股,整体变更为股份有限公司,原股东周儒欣、李建辉、赵耀升、秦加法、胡刚、杨忠良、杨力壮作为发起人,以其持有的北京北斗星通卫星导航技术有限公司净资产作为出资,折合为股份有限公司的股份40,000,000.00股。2006年4月18日,本公司在北京市工商行政管理局领取了注册号为11000011689061的企业法人营业执照。

2007年7月19日,中国证券监督管理委员会以证监发行字[2007]187号文核准,本公司于2007年8月13日向社会公开发行1,350万股人民币普通股(A股)。首次公开发行后,本公司股份总数增加到5,350万股,注册资本变更为人民币5,350万元。

2008年4月16日,本公司2008年度股东大会通过决议,同意以2007年12月31日总股本5350万股为基数,向全体股东每10股转增7股,合计转增股份3,745万股。转增完毕后本公司股份总数增加为9,095万股。

2010年9月14日,中国证券监督管理委员会以行政许可【2010】1253号文核准本公司非公开发行917.00万股,本公司新增加注册资本917.00万元。

2010年11月7日,本公司2010年第二届董事会第十八次会议通过决议,本公司股票期权激励计划第一个行权期行权条件满足,激励对象共行权数量43.0015万股,本公司新增加注册资本43.0015万元。

2011年4月8日,本公司2010年度股东大会通过决议,同意以2010年12月31日总股本10,055.0015万股为基数,向全体股东每10股转增5股,合计转增股份5,027.5007万股。转增完毕后本公司注册资本变更为人民币15,082.5022万元。

2011年6月21日,本公司股票期权激励计划的第一个行权期内再次行权,激励对象共行权数量42.8595万股,本公司新增加注册资本42.8595万元。

2012年5月10日,本公司2011年度股东大会通过决议,同意以2011年12月31日总股本15,125.3617万股为基数,向全体股东每10股转增2股,合计转增股份3,025.0723万股。转增完毕后本公司注册资本变更为人民币18,150.434万元。

2014年1月14日,经中国证券监督管理委员会以行政许可【2013】1529号文批准,本公司向原股东配售发行股份,实际发行5,310.5356万股,募集资金净额共人民币46,331.56万元。股本变动情况已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2014]000025号验资报告验证。

2015年7月13日,经中国证券监督管理委员会证监许可【2015】1122号《关于核准北京北斗星通导航技术股份有限公司向王春华等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》批准,本公司通过发行股份和支付现金相结合的方式购买王春华、王海波、贾延波、华信智汇合计持有深圳市华信天线技术有限公司100%的股权;通过发行股份购买正原电气、通联创投、雷石久隆、尤晓辉、尤佳、尤源、尤淇合计持有嘉兴佳利电子有限公司100%的股权;并向李建辉非公开发行股份募集不超过31,000万元的配套资金。本次发行共5,909.9798万股,共募集资金人民币148,789.08万元。本次发行后,本公司股本总额变更为29,370.9494万股。本次股本变动已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2015]000662号验资报告验证。

2016年4月28日,根据本公司2015年度股东大会决议和修改后的章程规定,以2015年12月31日股份总额29,370.9494万股为基数,向全体股东每10股转增5股派1.5元,合计转增股份14,685.4747万股,转增完毕后本公司注册资本为人民币44,056.4241万元。

2016年6月17日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]829号《关于核准北京北斗星通导航技术股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准,本公司向国家集成电路产业投资基金股份有限公司发行5,875.4406万股、向宏通1号定向资产管理计划发行626.7136万股、向宏通2号定向资产管理计划发行78.3392万股,发行每股面值人民币1元,每股发行价格为人民币25.53元,发行完毕后共计募集资金人民币167,999.996502万元,此次发行后,本公司注册资本变更为人民币50,636.9175元,业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2016]000603号验资报告验证。

2016年12月5日,根据2016年度第四届董事会第二十五次会议、2016年度第四次临时股东大会决议及2016年度第四届董事会第二十八次会议决议,本公司向陈志健等266名员工发行了人民币普通股(A股)569.65万股,发行价格每股15.77

元，募集资金总额为人民币8,983.3805万元，此次发行后，本公司注册资本变更为人民币51,206.5675万元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2016]001186号验资报告验证。

2017年3月14日，公司股票期权与限制性股票激励计划中695,000股限制性股票完成授予登记，在深圳证券交易所上市，公司总股本增加为51,276.0675万股，均为普通股。

本公司法定代表人：周儒欣，公司住所：北京市海淀区丰贤东路7号北斗星通大厦南楼二层。

2.经营范围

开发导航定位应用系统及软硬件产品、基于位置的信息系统、地理信息系统和产品、遥感信息系统和产品、通信系统和产品、计算机软硬件系统和产品、自动控制系统和产品、组合导航系统和产品；生产和销售开发后的产品；基于位置的信息系统的系统集成、施工、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；因特网信息服务业务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械和BBS以外的内容）、房屋租赁；导航产品试验、检测。

3.公司业务性质和主要经营活动

本公司属卫星导航定位行业。

4. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2017年月日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共31户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
北斗星通信息服务有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北斗星通导航有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京航天视通光电导航技术有限公司	控股子公司	二级	54.00	54.00
和芯星通科技（北京）有限公司	控股子公司	二级	97.06	97.06
和芯星通（上海）科技有限公司	控股子公司的 子公司	三级	97.06	97.06
北京星箭长空测控技术股份有限公司	控股子公司	二级	51.43	51.43
深圳市徐港电子有限公司	控股子公司	二级	70.20	70.20
江苏北斗星通汽车电子有限公司	控股子公司的 子公司	三级	70.20	70.20
北斗星通（重庆）汽车电子有限公司	控股子公司	二级	100.00	100.00
深圳徐港汽车多媒体科技有限公司	控股子公司的 子公司	三级	70.2	70.2

徐港科技（香港）有限公司	控股子公司的子公司	三级	70.2	70.2
惠州北斗星通汽车电子有限公司	控股子公司的子公司	三级	70.2	70.2
南京北斗星通信息服务有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京北斗星通信息装备有限公司	全资子公司	二级	97.15	97.15
石家庄银河微波技术有限公司	控股子公司的子公司	三级	58.29	58.29
嘉兴佳利电子有限公司	控股子公司	二级	100.00	100.00
嘉兴佳利通讯技术有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
BDStar Investment (Canada) Co., Ltd	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
深圳市华信天线技术有限公司	控股子公司	二级	100.00	100.00
深圳赛特雷德科技有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
东莞市云通通讯科技有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
广东伟通通信技术有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
广州伟通网络科技有限公司	控股子公司的子公司	四级	100.00	100.00
BDStar Holding(Canada) Co.,Ltd	控股子公司	二级	100.00	100.00
和芯星通科技有限公司（美国）	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
北斗星通控股（香港）有限公司	控股子公司	二级	100.00	100.00
东方北斗投资（香港）有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
Luxembourg Investment Company 134S. à.r.l	控股子公司的子公司	四级	100.00	100.00
Wain Oriented investment(Hungary)Kft	控股子公司的子公司	五级	100.00	100.00
北京融宇星通科技有限公司	控股子公司	二级	100.00	100.00
北京北斗星通定位科技有限公司	控股子公司	二级	80.00	80.00
BDStar(Germany)GmbH	控股子公司的子公司	五级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比增加3户，减少2户。

本期新纳入合并范围的子公司如下：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
北京北斗星通定位科技有限公司	控股子公司	二级	80.00	80.00
BDStar(Germany)GmbH	控股子公司的子公司	五级	100.00	100.00
BDStar Investment (Canada) Co., Ltd	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
苏州赛联通讯技术有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
惠州市华信通讯技术有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月，以12月作为资产及负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。子公司北斗星通导航有限公司、北斗星通控股（香港）有限公司以美元为记账本位币，北斗星通控股（加拿大）有限公司以加元为记账本位，东方北斗控股（欧洲）有限公司、东方北斗投资（匈牙利）有限公司以欧元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3.非同一控制下的企业合并

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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；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，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并

日当期的投资收益。

4.为合并发生的相关费用

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，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2.合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

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。

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

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。

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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

1. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

1. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法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）

(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）

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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（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) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产

本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、应收票据、预付账款、长期应收款等等，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。

(3) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，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，计入投资损益。

本公司对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。

(5)其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4.金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6.金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

(1) 发行方或债务人发生严重财务困难；

(2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

- (3)债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4)债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5)因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6)无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7)权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8)权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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，或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发生的减值损失，不得转回。

(2)持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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	单项金额在 100 万元以上（含 100 万元）。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减

	值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
--	------------------------

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	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	30.00%	30.00%
3—4 年	60.00%	60.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要

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

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

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，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。

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，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损

益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	0-10	2.25-10
建筑设备	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
仪器设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
办公设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
运输工具	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
通信基站	年限平均法	5-10	0	10.00-20.00
其他设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
模具	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件著作权、专利及非专利技术、外购软件等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	直线法
软件著作权、专利及非专利技术	10	直线法
办公软件	5	直线法

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。本公司以项目开发立项报告被批准作为进入开发阶段的标志。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

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

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。受益期限不确定的，分5年平均摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与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：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 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。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

具体的，根据合同约定，在对方签收或验收后确认销售收入的实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 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。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

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。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2.政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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；
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

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

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。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 /（十四）固定资产。

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。

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品及商品销售收入、服务收入	17%、6%
城市维护建设税	应交增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0、15%、16.5%、25%、26%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育费附加	应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
北斗信服	25%
香港公司	16.5%
航天视通	25%
和芯星通	15%
上海顺芯	25%
南京信服	25%
北斗装备	25%
星箭长空	15%
深圳徐港	15%
江苏北斗	15%
重庆北斗	25%
深圳徐港汽车多媒体科技有限公司	25%
徐港科技（香港）有限公司	16.5%
银河微波	15%
佳利电子	15%
嘉兴佳利通讯技术有限公司	25%
华信天线	15%
赛特雷德	12.5%

东莞云通	15%
加拿大北斗	26%
香港控股	16.5%
定位公司	25%

2、税收优惠

1、企业所得税

(1) 本公司：2011年10月11日，本公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201111001822），认定有效期三年。根据有关规定，本公司2011年、2012年、2013年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。证书到期后，本公司于2014年10月30日重新获得了编号为GR201411003132的高新技术企业证书，继续享受相关优惠政策，2014至2016年度按15%的税率计算缴纳企业所得税。

(2) 香港公司：北斗星通导航有限公司在香港注册，利得税按照获得于香港的应税利润的16.5%缴纳。

(3) 和芯星通：2011年9月14日，和芯星通取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201111000744），认定有效期三年。根据有关规定，自2011年、2012年、2013年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。证书到期后，和芯星通于2014年10月22日重新获得了编号为GF201411000821的高新技术企业证书，继续享受相关优惠政策，2014至2016年度减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

(4) 深圳徐港：2015年11月2日，深圳徐港取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：CF201544200330），认定有效期三年。根据有关规定，2015年至2017年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(5) 江苏北斗：2016年11月30日，江苏北斗取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201632004228），认定有效期三年。根据有关规定，江苏北斗自2016年、2017年、2018年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(6) 星箭长空：2011年9月14日，星箭长空取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201111000787），认定有效期三年。根据有关规定，自2011年、2012年、2013年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。证书到期后，星箭长空于2014年10月30日重新获得了编号为GR201411001410的高新技术企业证书，继续享受相关优惠政策，2014至2016年度减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

(7) 徐港科技（香港）有限公司：徐港科技（香港）有限公司在香港注册，利得税按照获得于香港的应税利润的16.5%缴纳。

(8) 银河微波：2015年11月26日，银河微波取得了河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GF201513000103，认定有效期三年。2015年、2016年、2017年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(9) 佳利电子：2014年10月27日，佳利电子取得了浙江省科学技术厅、财政厅、国家税务局、地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201433001080，认定有效期三年。2014年、2015年、2016年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(10) 华信天线：2014年9月30日，华信天线取得了深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201444200252，认定有效期三年。2014年、2015年、2016年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(11) 赛特雷德: 根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税(2012) 27号) 规定, 赛特雷德从开始获利年度起, 两年免征企业所得税, 三年减半征收企业所得税, 2016年度处于免征期。

(12) 东莞云通: 2016年11月30日, 东莞运通取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书, 证书编号: GR201644000184, 认定有效期三年。2016年、2017年、2018年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策, 按15%的税率缴纳企业所得税。

(13) 加拿大北斗: 根据加拿大有关税收政策, 联邦所得税率为15%, 省级所得税率11%, 合计所得税率26%。

(14) 香港控股: 香港控股在香港注册, 利得税按照获得于香港的应税利润的16.5%缴纳。

2. 增值税

根据财税(2011) 100号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定, 本公司、和芯星通、华信天线销售自行开发生产的软件产品, 按17%税率征收增值税后, 对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

根据《财政部、国家税务总局关于地方企业生产军工产品免征增值税问题的批复》, 本公司生产销售的部分产品通过国防科学技术工业委员会军品生产合同登记备案, 依照主管税务机关相关规定, 实际执行先征后退政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	456,212.82	1,290,262.08
银行存款	1,236,007,550.57	568,758,559.89
其他货币资金	44,771,606.43	44,528,051.84
合计	1,281,235,369.82	614,576,873.81
其中: 存放在境外的款项总额	28,976,767.36	37,113,581.22

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		1,880,000.00
信用证保证金	308,980.87	8,967.57
履约保证金	43,832,625.56	42,639,084.27
外汇保证金	630,000.00	
合计	44,771,606.43	44,528,051.84

截至2017年6月30日止, 除上述受限制的货币资金外, 本公司不存在其他质押、冻结, 或有潜在收回风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	80,568,151.69	63,658,993.48
商业承兑票据	64,568,158.37	60,556,824.70
合计	145,136,310.06	124,215,818.18

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	48,135,173.43
合计	48,135,173.43

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	32,700,388.80	
商业承兑票据	29,571,100.00	
合计	62,271,488.80	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	864,569,021.83	100.00%	82,045,051.73	9.49%	782,523,970.10	819,609,015.73	100.00%	71,099,877.57	8.67%	748,509,138.16
合计	864,569,021.83	100.00%	82,045,051.73	9.49%	782,523,970.10	819,609,015.73		71,099,877.57	8.67%	748,509,138.16

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	681,473,697.25	34,073,684.86	5.00%
1 至 2 年	113,079,297.69	11,307,929.77	10.00%
2 至 3 年	36,519,866.53	10,955,959.96	30.00%
3 至 4 年	19,471,708.12	11,683,024.87	60.00%
4 至 5 年	14,024,452.25	14,024,452.25	100.00%
合计	864,569,021.83	82,045,051.73	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 10,945,174.16 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
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	35,855,251.63	4.37	1,792,762.60
第二名	33,766,517.66	4.12	1,688,325.88
第三名	27,759,266.01	3.39	1,387,963.3
第四名	26,181,642.91	3.19	1,693,062.31
第五名	22,505,104.76	2.75	1,205,478.75
合计	146,067,782.97	17.82	7,767,592.84

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	116,956,025.22	93.31%	31,349,408.79	75.69%
1 至 2 年	1,781,919.73	1.43%	3,609,124.25	8.71%
2 至 3 年	4,726,967.17	3.80%	6,352,498.22	15.34%

3 年以上	1,877,279.79	1.51%	109,314.30	0.26%
合计	125,342,191.91	--	41,420,345.56	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	期末金额	账龄	未及时结算原因
北京航天科奥电子技术有限公司	4,139,188.01	2-3年	合同尚未执行完
HONRICH(HK) TRADING LIMITED	1,405,124.10	3年	合同尚未执行完毕
合计	5,544,312.11		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	30,000,000.00	23.93%	2017年	预先支付的杭州凯立股权收购款, 7 月份已完成交割
第二名	16,077,004.97	12.83%	2016年	合同尚未执行完
第三名	13,320,263.70	10.63%	2017年	合同尚未实施完
第四名	7,390,215.31	5.90%	2017年	合同尚未执行完
第五名	4,742,426.76	3.78%	2017年	合同尚未执行完
合计	71,529,910.74	57.07%		

其他说明:

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	43,928.89	7,928,290.41
可转换贷款利息收益	1,697,180.10	659,123.52
合计	1,741,108.99	8,587,413.93

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	25,581,235.61	100.00%	4,353,022.44	17.02%	21,228,213.17	22,332,302.15	100.00%	4,487,115.58	20.09%	17,845,186.57
合计	25,581,235.61	100.00%	4,353,022.44	17.02%	21,228,213.17	22,332,302.15	100.00%	4,487,115.58	20.09%	17,845,186.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	17,918,307.78	895,915.39	5.00%
1 至 2 年	3,858,787.95	385,878.78	10.00%
2 至 3 年	994,346.82	298,304.04	30.00%

3 至 4 年	92,172.10	55,303.26	60.00%
4 至 5 年	2,717,620.96	2,717,620.96	100.00%
合计	25,581,235.61	4,353,022.44	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-134,093.14 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	271,644.44

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人暂借款、备用金	6,066,232.86	3,191,555.69
押金及保证金	11,490,830.31	8,376,893.79
股权转让款		5,000,000.00
其他	8,024,172.44	5,763,852.67
合计	25,581,235.61	22,332,302.15

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收往来款	2,594,451.58	4 年以上	10.14%	2,594,451.58
第二名	应收往来款	2,303,739.32	1 年以内	9.01%	115,186.95
第三名	应收股权款	1,730,000.00	1 年以内	6.76%	86,500.00
第四名	押金及保证金	1,700,000.00	1 年以内	6.65%	85,000.00
第五名	押金及保证金	1,300,000.00	1-2 年	5.08%	130,000.00
合计	--	9,628,190.90	--	37.64%	3,011,138.53

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	99,640,482.26	3,033,591.78	96,606,890.48	91,164,622.18	3,053,386.48	88,111,235.70
在产品	87,385,567.79	6,827,298.07	80,558,269.72	81,881,875.20	8,542,145.95	73,339,729.25
库存商品	302,345,526.83	13,496,704.73	288,848,822.10	278,001,857.72	12,383,361.74	265,618,495.98
合计	489,371,576.88	23,357,594.58	466,013,982.30	451,048,355.10	23,978,894.17	427,069,460.93

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	
原材料	3,053,386.48			490,224.07		3,033,591.78
在产品	8,542,145.95	3,609,355.58		4,746,007.48		6,827,298.07
库存商品	12,383,361.74	1,229,508.00		223,931.62		13,496,704.73
合计	23,978,894.17	4,838,863.58		5,460,163.17		23,357,594.58

存货跌价准备本期的转销是存货已经出货、项目完工所致。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额		3,765,447.77
以抵消后净额列示的所得税预缴税额		45,487.54
银行理财产品	467,000,000.00	1,051,365,424.66
其他预缴税额		127,869.73

合计	467,000,000.00	1,055,304,229.70
----	----------------	------------------

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	26,072,000.00		26,072,000.00	25,703,000.00		25,703,000.00
可供出售权益工具：	65,069,306.93	2,000,000.00	63,069,306.93	65,069,306.93	2,000,000.00	63,069,306.93
按成本计量的	65,069,306.93	2,000,000.00	63,069,306.93	65,069,306.93	2,000,000.00	63,069,306.93
合计	91,141,306.93	2,000,000.00	89,141,306.93	90,772,306.93	2,000,000.00	88,772,306.93

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京北斗天元导航技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00	28.57%	
北京中关村北斗股权投资中心（有限合伙）	63,069,306.93			63,069,306.93					70.00%	
合计	65,069,306.93			65,069,306.93	2,000,000.00			2,000,000.00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	2,000,000.00			2,000,000.00
期末已计提减值余额	2,000,000.00			2,000,000.00

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

单位：元

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

其他说明

*1北京北斗天元导航系统技术有限公司系本公司的参股公司，本公司对其经营财务决策无重大影响。

*2本公司累计向北京中关村北斗股权投资中心（有限合伙）出资7000万元，根据合伙协议约定，本公司作为有限合伙人，不参与该投资中心的日常管理和决策。本公司将该项投资划分为按成本计量的可供出售权益工具。其投资项目退出时，本公司按项目成本及投资份额相应减少投资成本。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
理财投资						

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

分期收款销售商品	270,654,610.69	45,901,648.86	224,752,961.83	91,889,778.35	5,248,369.66	86,641,408.69	0.644-1
合计	270,654,610.69	45,901,648.86	224,752,961.83	91,889,778.35	5,248,369.66	86,641,408.69	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳华云 通达通信 技术有限 公司	13,546,825.87			-141,792.57						13,405,033.30	
北京同晶 锦程科技 有限公司	261,259.95									261,259.95	
杭州凯立 通信有限 公司	51,488,201.15			4,698,513.18						56,186,714.33	
宁波海上 鲜信息技 术有限公 司	8,561,167.36			-80,902.95						8,480,264.41	
浙江赛思 电子科技 有限公司	29,969,581.71			-1,552,093.63						28,417,488.08	
小计	103,827,036.04			2,923,724.03						106,750,760.07	
合计	103,827,036.04			2,923,724.03						106,750,760.07	

	36.04			.03					60.07
--	-------	--	--	-----	--	--	--	--	-------

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	建筑设备	机器设备	仪器设备	办公设备	运输设备	模具	通讯基站	其他	合计
一、账面原值：										
1.期初余额	363,459,502.28	56,642,808.29	103,594,293.30	94,689,085.46	20,818,827.03	25,205,848.11	24,317,189.55	15,577,244.31	5,021,846.91	709,326,645.24
2.本期增加金额	43,163,370.70	597,114.82	5,433,588.94	7,635,350.90	2,710,845.40	981,768.21	1,945,049.11	2,586,786.79		65,053,874.87
(1) 购置	78,828.83	408,547.00	5,433,588.94	7,635,350.90	2,710,845.40	981,768.21	1,945,049.11			19,193,978.39
(2) 在建工程转入	43,084,541.87	188,567.82						2,586,786.79		45,859,896.48
(3) 企业合并增加										

3.本期减少金额			801,287.71	21,102,587.77	125,727.65	1,835,124.54			3,364,389.23	27,229,116.90
(1) 处置或报废			801,287.71	21,102,587.77	125,727.65	1,835,124.54			3,364,389.23	27,229,116.90
4.期末余额	406,622,872.98	57,239,923.11	108,226,594.53	81,221,848.59	23,403,944.78	24,352,491.78	26,262,238.66	18,164,031.10	1,657,457.68	747,151,403.21
二、累计折旧										
1.期初余额	40,073,125.83	12,622,614.35	41,054,849.22	65,321,068.67	13,989,508.24	17,089,441.82	12,204,216.45	321,747.21	1,893,136.00	204,569,707.79
2.本期增加金额	4,429,090.73	2,356,361.13	6,013,542.24	7,742,762.48	1,194,645.51	1,466,590.86	2,587,549.65	35,114.97		25,825,657.57
(1) 计提	4,429,090.73	2,356,361.13	6,013,542.24	7,742,762.48	1,194,645.51	1,466,590.86	2,587,549.65	35,114.97		25,825,657.57
企业合并增加										
3.本期减少金额			569,913.26	20,036,859.45	100,351.30	1,459,203.40			1,073,626.74	23,239,954.15
(1) 处置或报废			569,913.26	20,036,859.45	100,351.30	1,459,203.40			1,073,626.74	23,239,954.15
4.期末余额	44,502,216.56	14,978,975.48	46,498,478.20	53,026,971.70	15,083,802.45	17,096,829.28	14,791,766.10	356,862.18	819,509.26	207,155,411.21
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	362,120.65 6.42	42,260,947 .63	61,728,116 .33	28,194,876 .89	8,320,142. 33	7,255,662. 50	11,470,472 .56	17,807,168 .92	837,948.42	539,995.99 2.00	
2.期初 账面价值	323,386.37 6.45	44,020,193 .94	62,539,444 .08	29,368,016 .79	6,829,318. 79	8,116,406. 29	12,112,973 .10	15,255,497 .10	3,128,710. 91	504,756.93 7.45	

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
通讯基站售后租回	17,000,000.00	283,333.33		16,716,666.67

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
星箭长空房屋及建筑物	23,149,838.01	正在办理中

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
ERP 项目	435,873.48		435,873.48	203,047.48		203,047.48
微波器件科研生产基地	1,145,631.07		1,145,631.07	25,633,659.76		25,633,659.76
徐港 8 号车间	0.00		0.00	796,968.26		796,968.26
佳利厂房基建	0.00		0.00	18,778,907.02		18,778,907.02
募投项目-LTCC	5,459,245.17		5,459,245.17	3,494,540.50		3,494,540.50
通信基站建设	22,678,564.48		22,678,564.48	13,445,241.17		13,445,241.17
佳利技术改造	789,744.19		789,744.19	0.00		
其他	974,269.13		974,269.13	43,937.20		43,937.20
合计	31,483,327.52		31,483,327.52	62,396,301.39		62,396,301.39

(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
ERP 项目		203,047.48	262,826.00		30,000.00	435,873.48						其他
微波器件科研生产基地	30,000,000.00	25,633,659.76	1,691,550.49	23,063,596.18		1,145,631.07	91.00%	91				其他
佳利厂房基建	15,000,000.00	18,778,907.02	1,373,053.94	20,151,960.96			100.00%	100				其他
募投项目-LTCC	68,080,000.00	3,494,540.50	10,188,897.56	473,320.39	7,750,872.50	5,459,245.17	78.00%	78				募股资金
通信基站建设		13,445,241.17	118,562,474.12	109,329,150.81		22,678,564.48						其他
合计	113,080,000.00	61,555,395.93	132,078,802.11	153,018,028.34	7,780,872.50	29,719,314.20	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

在建工程较期初减少了3,091.30万元，减少49.54%，主要由于银河微波的办公楼、佳利电子的研究院大楼转固所致。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	96,276,747.17	97,298,577.05	269,189,752.28	72,688,683.06	23,844,980.97	559,298,740.53
2.本期增加金额		6,508,616.53	6,716,107.82	2,156,542.21	989,915.75	16,371,182.31
(1) 购置					989,915.75	989,915.75
(2) 内部研发		6,508,616.53	6,716,107.82	2,156,542.21		15,381,266.56

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					352,844.44	352,844.44
(1) 处置					352,844.44	352,844.44
4. 期末余额	96,276,747.17	103,807,193.58	275,905,860.10	74,845,225.27	24,482,052.28	575,317,078.40
二、累计摊销						
1. 期初余额	13,562,201.73	45,008,237.29	95,394,573.75	33,365,811.82	8,172,578.96	195,503,403.55
2. 本期增加金额	1,013,819.04	4,991,990.35	14,097,441.66	3,774,057.31	1,929,763.45	25,807,071.81
(1) 计提	1,013,819.04	4,991,990.35	14,097,441.66	3,774,057.31	1,929,763.45	25,807,071.81
3. 本期减少金额					199,438.35	199,438.35
(1) 处置					199,438.35	199,438.35
4. 期末余额	14,576,020.77	50,000,227.64	109,492,015.41	37,139,869.13	9,902,904.06	221,111,037.01
三、减值准备						
1. 期初余额			2,797,194.54			2,797,194.54
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			2,797,194.54			2,797,194.54
四、账面价值						
1. 期末账面价值	81,700,726.40	53,806,965.94	163,616,650.15	37,705,356.14	14,579,148.22	351,408,846.85
2. 期初账面价值	82,714,545.44	52,290,339.76	170,997,983.99	39,322,871.24	15,672,402.01	360,998,142.44

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 79.01%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
高精度板卡 & 模组	22,272,047.93	4,991,780.62			5,153,237.95	0.00		22,110,590.60
导航芯片与 应用	16,024,152.46	9,318,369.42			0.00	0.00		25,342,521.88
特种平台与 应用	7,315,542.34	1,690,982.16				0.00		9,006,524.50
智能车载	5,014,353.77	1,000,000.00			3,450,467.53			2,563,886.24
民品天线	3,008,415.44	1,089,219.49			2,983,586.35	575,024.16		539,024.42
电台项目	1,051,628.91	493,301.04			642,150.61	98,540.36		804,238.98
通信终端	3,743,943.11	420,879.57				78,951.68		4,085,871.00
测量系统	2,442,361.42	270,815.56				101,217.48		2,611,959.50
惯导研制	1,557,397.31	958,151.34			1,328,216.42	250,158.00		937,174.23
传感器开发	2,361,914.37	1,029,941.83						3,391,856.20
射频开发	822,621.40	1,196,827.15						2,019,448.55
其他小额项 目	7,491,741.11	46,818,023.78			1,823,607.72	39,878,226.31		12,607,930.86
合计	73,106,125.57	69,278,291.96			15,381,266.56	40,982,117.99		86,021,026.96

其他说明

公司根据《企业会计准则》对于无形资产研发的规定，对研发项目区分研究阶段与开发阶段两个部分分别进行核算。根据我公司制订了《项目管理规定》。在研究阶段，各项支出费用化处理。该阶段形成项目的《可行性研究报告》，报告经过评审验证后，项目进入开发阶段，正式投入研发，在此阶段，根据准则的判断标准，将符合资本化条件支出作资本化处理，不符合资本化条件支出作费用化处理。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
深圳市徐港电子 有限公司	25,990,547.76					25,990,547.76
北京星箭长空测 控技术股份有限 公司	5,378,892.77					5,378,892.77
北斗星通(重庆) 汽车电子有限公 司	51,270.38					51,270.38
深圳市华信天线 技术有限公司	843,509,593.42					843,509,593.42
嘉兴佳利电子有 限公司	112,229,437.87					112,229,437.87
石家庄银河微波 技术有限公司	148,249,487.81					148,249,487.81
东莞云通信通讯 科技有限公司	13,617,215.23					13,617,215.23
广东伟通通信技 术有限公司	121,260,898.82					121,260,898.82
合计	1,270,287,344.06					1,270,287,344.06

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房租费	7,645,783.94	2,194,897.03	933,463.01		8,907,217.96
装修费	3,410,235.03	382,900.00	965,437.88		2,827,697.15
其他	828,313.06	1,108,314.86	463,178.38		1,473,449.54

合计	11,884,332.03	3,686,111.89	2,362,079.27	13,208,364.65
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	124,393,689.91	19,204,205.32	109,611,451.52	16,970,920.09
内部交易未实现利润	6,616,940.93	992,541.14	6,649,019.45	997,352.92
已计提未发放的工薪	3,261,537.16	473,869.56	2,507,072.76	376,060.92
递延收益	31,583,340.10	4,467,058.62	29,263,269.83	4,389,490.48
分期收款销售商品（存货）	93,733,625.83	14,060,043.88	51,236,324.84	7,685,448.73
合计	259,589,133.93	39,197,718.52	199,267,138.40	30,419,273.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	61,154,613.33	9,173,192.01	64,875,978.33	9,731,396.75
分期收款销售商品（长期应收款）	135,491,170.83	20,323,675.62	75,445,702.75	11,316,855.41
合计	196,645,784.16	29,496,867.63	140,321,681.08	21,048,252.16

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		39,197,718.51		30,419,273.14
递延所得税负债		29,496,867.63		21,048,252.16

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	118,336,168.60	85,381,380.12
合计	118,336,168.60	85,381,380.12

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年	22,350,202.43		
2018 年	3,972,723.03		
2019 年	1,866,751.60		
2020 年	29,589,754.74		
2021 年	60,556,736.80		
合计	118,336,168.60		--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买长期资产预付款		1,678,482.41
合计		1,678,482.41

其他说明：

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		27,010,000.00
保证借款	439,825,496.00	57,607,068.00
合计	439,825,496.00	84,617,068.00

短期借款分类的说明：

1.2016年10月，本公司与交通银行上海支行签订50000万元额度流动资金借款合同，授信期限为1年，截止到2017年6月30日，实际借款余额为14100万元。股东周儒欣提供连带责任保证。

2.2016年11月，本公司与北京银行清华园签订25000万元《综合授信合同》，截止到2017年6月30日，实际借款余额为7000万元。股东周儒欣提供连带责任保证。

3.2017年3月，本公司与江苏银行北京分行签订20000万元《最高额综合授信合同》，截止到2017年6月30日，该授信合同项下实际借款余额为10000万元。

4.2017年5月，本公司与民生银行北京分行签订20000万元《综合授信合同》，截止到2017年6月30日，该授信合同项下实际借款余额为9000万元。

5.2016年11月，北斗星通控股（香港）有限公司向交行澳门分行借款501.00万欧元（人民币 38,825,496.00元），借款期限为2016年11月14日至2017年5月4日，贷款利率0.6%，由交通银行北京上地分行提供担保，本公司以4200万保函保证金提供反担保。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债	372,103.20	
合计	372,103.20	

其他说明：

本年公司与江苏银行签订远期购汇协议，5-8月分别以6.9689、6.991、7、7.009的价格购入90万美金，由于美元汇率下降，产生损失372,103.20元

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,241,208.30	
银行承兑汇票	53,978,821.43	13,410,608.25
合计	58,220,029.73	13,410,608.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存货	319,379,827.51	340,867,152.57
在建工程	123,137,170.00	40,946,875.99
固定资产	7,778,558.68	12,065,894.48
应付服务费	8,417,821.32	14,541,113.97
其他	1,582,289.97	2,567,409.21
合计	460,295,667.48	410,988,446.22

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电子科技集团公司第二十二研究所	10,815,128.21	未到付款期
部队某部	3,640,000.00	未到付款期
航天长城计量（304 所）	3,041,625.96	未到付款期
北京坤海洋电子有限责任公司	2,189,743.59	未到付款期
南通四建集团有限公司	2,017,709.40	未到付款期
中国电子-43 所	1,916,576.05	未到付款期
合计	23,620,783.21	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目款	21,038,428.00	26,843,172.64
货款	32,572,018.73	41,342,706.57
服务费	4,960,281.50	5,467,332.50
房租	1,410,226.97	23,375.10
合计	59,980,955.20	73,676,586.81

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
CHJ	11,400,000.00	项目尚未完成
EP	5,320,000.00	项目尚未完成
中华人民共和国辽宁渔港监督局	2,776,350.00	项目尚未验收
中国航天科工运载技术研究院北京分院	2,400,000.00	项目尚未完成
合计	21,896,350.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,524,015.50	145,035,676.76	168,347,854.46	30,211,837.80
二、离职后福利-设定提存计划	520,954.94	11,005,363.98	10,923,834.22	602,484.70
三、辞退福利	52,046.00	1,492,992.96	1,492,992.96	52,046.00
四、一年内到期的其他福利		4,010.52	4,010.52	
合计	54,097,016.44	157,538,044.22	180,768,692.16	30,866,368.50

(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	50,598,688.40	129,574,687.03	152,854,739.19	27,318,636.24
2、职工福利费	76,319.10	3,097,758.33	3,152,908.54	21,168.89
3、社会保险费	285,569.20	5,793,975.71	5,717,229.77	362,315.14
其中：医疗保险费	248,508.21	5,084,396.98	5,025,411.54	307,493.65

工伤保险费	12,119.80	327,274.38	320,062.61	19,331.57
生育保险费	24,941.19	382,304.35	371,755.62	35,489.92
4、住房公积金	-751,559.70	6,031,383.56	5,484,189.68	-204,365.82
5、工会经费和职工教育经费	3,315,322.50	531,015.33	1,132,254.48	2,714,083.35
其他短期薪酬	-324.00	324.00		
残疾人基金		6,532.80	6,532.80	
合计	53,524,015.50	145,035,676.76	168,347,854.46	30,211,837.80

(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	473,204.02	10,565,401.30	10,459,698.15	578,907.17
2、失业保险费	47,750.92	439,962.68	464,136.07	23,577.53
合计	520,954.94	11,005,363.98	10,923,834.22	602,484.70

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,039,321.90	52,678,837.25
企业所得税	3,466,949.44	15,377,959.24
个人所得税	1,636,831.40	1,438,565.70
城市维护建设税	1,338,347.04	1,830,059.88
应交营业税		69,672.34
教育费附加	865,879.47	1,219,392.52
应交房产税	82,637.55	82,637.56
应交土地使用税	24,939.08	36,891.45
其他	496,056.90	77,711.13
合计	67,950,962.78	72,811,727.07

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	552,770.11	54,827.43
合计	552,770.11	54,827.43

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,702,937.88	7,702,937.88
合计	7,702,937.88	7,702,937.88

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：

应付股利的说明：

2013年1月20日，星箭长空公司2013年度股东大会决议进行利润分配，分配金额800万元，尚未支付的股利为952,007.88元。

2014年6月30日，佳利电子股东会决议同意以2013年12月31日审定未分配利润为基数，以现金方式分配股利30,000,000元，尚未支付的股利为6,750,930.00元，剩余股利将在2017年底发放。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购款	97,598,205.00	89,833,805.00
应付股权收购尾款	150,558,683.29	131,518,000.00
应付股东/高管借款	17,069,553.07	12,870,364.06
应支付给合作单位和个人的政府补助	3,751,000.00	1,600,000.00
质保金		655,450.72
押金及保证金	3,742,270.37	2,685,219.50
代扣社保及公积金		899,643.49
代收款	5,335,433.85	6,625,620.23
其他	4,379,138.36	2,668,619.60
合计	282,434,283.94	249,356,722.60

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
银河微波并购款	36,000,000.00	未到付款期
应付星箭公司股权转让款	3,370,364.06	资助星箭公司生产经营
合计	39,370,364.06	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
伟通固定资产售后融资租赁租回	17,077,916.67	

其他说明：

伟通与中关村租赁公司签订融资租赁（售后租回）合同，伟通将固定资产以1700万出售给中关村租赁后租回，租赁期60个月，年利率按基准利率，按季度以等额本金形式还本付息。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	161,239,079.71	5,229,000.00	8,303,593.17	158,164,486.54	
固定资产售后融资 租赁租回		1,173,638.79		1,173,638.79	
合计	161,239,079.71	6,402,638.79	8,303,593.17	159,338,125.33	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入营业外 收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收 益相关
------	------	--------------	-----------------	------	------	-----------------

多模多频高精度 OEM 板项目 (D1) 总装	17,291,666.75		1,249,999.98		16,041,666.77	与资产相关
多模导航型基带 芯片项目 (D2)	14,060,833.42		897,499.98		13,163,333.44	与资产相关
工业强基工程补 助	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
KJB-JMGJPT-01	8,595,494.03		481,990.32		8,113,503.71	与资产相关
微波陶瓷材料重 点研究院	7,500,000.00				7,500,000.00	与资产相关
面向大众消费市 场的北斗导航核 心芯片研究及产 业化项目	5,511,228.70		435,097.02		5,076,131.68	与资产相关
北斗/GPS 海洋渔 业示范工程-发 改委专项	5,416,666.81		499,999.98		4,916,666.87	与资产相关
BD/GPS 双频兼 容接收机及芯片 高技术产业化示 范工程	5,250,000.00		450,000.00		4,800,000.00	与资产相关
基带一体化芯片 与展讯的项目	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
海淀重大科技成 果产业化资金	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
深圳卫星天线技 术工程实验室	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
省级战略性新兴 产业发展专项资 金项目	4,900,000.00				4,900,000.00	与收益相关
面向智能驾考应 用的北斗多模多 频高精度芯片及 板卡研制	4,581,912.50		249,922.50		4,331,990.00	与资产相关
重 2014-121: 多 系统 (BD2/GPS/GL ONASS/GALILE O)全频高精度卫 星导航天线关键	4,425,000.00		450,000.00		3,975,000.00	与资产相关

技术研发						
面向大众消费市场的北斗导航核心芯片产业化项目	4,000,000.00		300,000.00		3,700,000.00	与资产相关
基于北斗的军民共用卫星导航技术研发与产业化平台建设项目	3,124,999.88		250,000.02		2,874,999.86	与资产相关
基于北斗的多模多频高精度测量型 OME 板卡研发及产业化	5,300,000.00				5,300,000.00	与资产相关
新一代驾考应用	2,616,000.00				2,616,000.00	与资产相关
高性能 GNSS 模块终端研制及批产化项目	2,804,397.82		397,000.02		2,407,397.80	与资产相关
面向移动通信终端的北斗导航 IP 核研制项目	2,500,000.00		83,333.32		2,416,666.68	与资产相关
基于北斗/GPS 的重大水利水电工程实时监测预警技术研发及产业化项目	2,494,000.00		129,000.00		2,365,000.00	与资产相关
MEMS 项目款	2,400,000.00				2,400,000.00	与资产相关
BDG-MF-05 型船载终端	2,333,333.17		400,000.02		1,933,333.11	与资产相关
北斗车载终端应用与产业化项目	2,179,687.50		140,625.05		2,039,062.45	与资产相关
惯性仪器仪表开发制造项目	1,850,000.00				1,850,000.00	与资产相关
基于北斗的地质灾害监控预警系统	1,728,083.23		116,500.02		1,611,583.21	与资产相关
省级百项“机器换人”项目	1,631,498.95		115,875.06		1,515,623.89	与资产相关
室内定位核心芯片与接收机技术	1,480,000.00	2,679,000.00			4,159,000.00	与资产相关
北斗/GPS 双模高	1,400,000.05		79,999.98		1,320,000.07	与资产相关

精度授时终端研发与产业化						
国产化北斗/GPS双模车载导航模块研制项目	1,383,333.21		100,000.02		1,283,333.19	与资产相关
北斗导航卫星危化品测量监控应用研究与示范	1,333,333.20		100,000.02		1,233,333.18	与资产相关
北斗手持双模射频芯片及模块关键技术研究	1,200,000.00		60,000.00		1,140,000.00	与资产相关
面向我国华北地区的分米级相位增强运行服务系统研制与应用范围	1,056,100.00				1,056,100.00	与资产相关
北斗兼容多模多频高精度天线产业化项目资金	959,583.37		207,499.98		752,083.39	与资产相关
基于北斗二代的近海渔船船位监控系统应用示范工程	1,000,000.00		25,000.02		974,999.98	与资产相关
“基于云端一体户的微波介质陶瓷元器件数字化车间应用试点”项目	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
智能导航搜救终端及其区域应用示范系统	927,666.76		60,499.98		867,166.78	与资产相关
基于北斗的军民共用卫星导航技术研发与产业化平台建设项目	891,666.68		49,999.98		841,666.70	与资产相关
兼容北斗/GPS双系统多频观测值的嵌入精密定位处理与终端集成技术研发	880,000.00				880,000.00	与资产相关
北斗终端低功耗	750,000.00				750,000.00	与资产相关

射频芯片及其模块研发						
集装箱码头堆场生产自动化、可视化管理系统项目	729,166.95		124,999.98		604,166.97	与资产相关
基于北斗便携式设备应用的射频芯片及系统研究	700,000.00				700,000.00	与资产相关
海南省引进集成应用	600,000.00				600,000.00	与资产相关
农机北斗自动导航技术产品研发与应用	600,000.00				600,000.00	与资产相关
BD/GPS 兼容单频接收机	575,000.00		75,000.00		500,000.00	与资产相关
海口船联网应用示范工程项目	500,000.00			-500,000.00	0.00	与资产相关
农机北斗导航与智能测控信息服务平台建设	500,000.00				500,000.00	与资产相关
双系统联合定位的智能车辆监控管理系统	496,000.00				496,000.00	与资产相关
低温共烧片式多层微波陶瓷微型频率器件产业化项目	437,500.04		31,249.98		406,250.06	与资产相关
北斗卫星导航终端用系列射频模块 2	400,000.00		49,999.98		350,000.02	与资产相关
科技型中小企业技术创新基金初创期企业创新项目“多模多频高精度天线”	387,500.00				387,500.00	与资产相关
北斗卫星导航终端用系列射频模块 1	350,000.00				350,000.00	与资产相关
2016 科技新星-	350,000.00				350,000.00	与资产相关

钱镜						
DME 全固态雷达发射机	280,000.00				280,000.00	与资产相关
基于“北斗星通船联网”的“船易通”系统平台及信息服务终端	270,833.19				270,833.19	与资产相关
BD/GPS 兼容授时型接收机项目	226,666.80		19,999.98		206,666.82	与资产相关
船舶安全保障集中监控管理平台软件	216,666.81		19,999.98		196,666.83	与资产相关
技术改造补贴	210,000.00				210,000.00	与资产相关
OEM-COMPASS 兼容接收机项目	207,083.17		17,500.02		189,583.15	与资产相关
抗干扰北斗用户机射频前端	200,000.00	50,000.00			250,000.00	与资产相关
科技计划项目	200,000.00				200,000.00	与资产相关
厘米级北斗定位定向系统研发及示范应用					2,500,000.00	与资产相关
其他小项目	1,046,176.72	2,500,000.00	134,999.98		911,176.74	
合计	161,239,079.71	5,229,000.00	7,803,593.17	-500,000.00	158,164,486.54	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	512,065,675.00	695,000.00				695,000.00	512,760,675.00

其他说明：

根据2016年度第四届董事会第二十五次会议、2016年度第四次临时股东大会决议及2017年度第四届董事会第三十一次会议

决议，公司向胡刚等6名激励对象发行了人民币普通股（A股）695,000.00元，发行价格每股15.77元，募集资金总额为人民币10,960,150.00元，此次发行后，本公司注册资本变更为人民币512,760,675.00元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2017]000107号验资报告验证。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,536,529,640.55	10,265,150.00	52,399,517.51	3,494,395,273.04
其他资本公积	95,800,659.51	22,953,251.66	17,834,552.84	100,919,358.33
合计	3,632,330,300.06	33,218,401.66	70,234,070.35	3,595,314,631.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 股本溢价本年增加为发行限制性股票增加资本公积10,265,150.00元，本年减少为母公司收购重庆北斗100%股权该业务系同一控制下企业合并冲减资本公积52,399,517.51元。
2. 其他资本公积增加主要为公司股权激励计划，确认资本公积22,953,251.66元，其他资本公积减少主要由于华信天线收购广东伟通少数股权及深圳徐港出售重庆北斗70%股权形成。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	89,833,805.00	7,764,400.00		97,598,205.00
合计	89,833,805.00	7,764,400.00		97,598,205.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年2月，本公司实行股权激励计划，实际向员工发行的695,000股限制性股票，发行价格为15.77元/股，募集资金总额为人民币10,960,150.00元。本公司确认库存股和其他应收款10,960,150元。

2017年6月，本公司实行206年度权益分配，每10股分配0.5元人民币，本公司调整库存股和其他应付款3,195,750.00元

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,592,055.14	-501,603.17			-472,960.69	-28,642.48	1,119,094.45
外币财务报表折算差额	1,592,055.14	-501,603.17			-472,960.69	-28,642.48	1,119,094.45
其他综合收益合计	1,592,055.14	-501,603.17			-472,960.69	-28,642.48	1,119,094.45

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,858,861.31			27,858,861.31
合计	27,858,861.31			27,858,861.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	224,893,195.94	217,263,583.44
调整后期初未分配利润	224,893,195.94	217,263,583.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,516,511.23	51,682,953.45
应付普通股股利	25,635,855.71	44,053,340.95
期末未分配利润	224,773,851.46	224,893,195.94

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	833,181,823.71	575,466,650.81	672,890,884.52	467,892,904.57
其他业务	8,015,302.40	3,506,091.41	9,130,696.11	4,335,991.39
合计	841,197,126.11	578,972,742.22	682,021,580.63	472,228,895.96

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,750,677.55	1,941,733.80
教育费附加	1,272,003.83	1,397,464.66
房产税	3,414,877.37	
土地使用税	195,169.84	
车船使用税	9,660.00	
印花税	371,326.90	
营业税		426,786.98
合计	7,013,715.49	3,765,985.44

其他说明：

主要由于相关会计政策变更，四小税由管理费用调整至税金及附加科目。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	14,582,838.44	14,689,496.43
奖金	3,210,183.48	2,211,926.47
社保费用	2,801,042.87	2,737,107.95
其他人工成本	1,502,382.51	823,545.13

招待费	3,516,934.67	3,012,846.46
差旅费	2,429,607.95	3,179,281.39
期权费用	2,365,086.12	50,000.00
外协费	760,110.24	4,574,568.85
折旧费	340,675.27	338,735.62
摊销费	2,427.18	
办公费	515,745.63	292,596.38
会议费	87,682.05	260,791.52
物料消耗	1,395,805.85	785,502.04
物业费	18,966.04	17,951.26
维修费	1,205,766.77	1,977,194.71
运杂费	3,094,848.35	2,671,839.54
租赁费	644,615.12	666,382.38
业务宣传费	4,240,652.36	1,773,743.89
车辆使用费	375,192.93	412,433.79
通讯费	134,051.27	163,326.17
市内交通费	238,547.40	175,367.97
其他	1,514,943.25	1,573,383.09
合计	44,978,105.75	42,388,021.04

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	33,669,982.44	31,890,635.46
奖金	12,409,212.65	7,950,434.00
社保费用	6,283,793.78	7,861,253.74
其他人工成本	6,901,636.82	5,379,961.32
无形资产摊销	23,487,834.51	19,798,275.96
期权费用	18,643,632.64	30,000.00
折旧费	9,325,054.29	10,096,625.20
招待费	2,005,213.35	2,183,573.15
办公费	1,909,499.26	2,057,310.15
会议费	323,614.36	102,880.60

科技开发费	40,982,117.99	23,429,040.57
物料消耗	427,479.63	75,337.63
差旅费	4,033,015.26	2,597,100.38
租赁费	738,368.17	873,636.19
审计费	860,436.29	1,746,153.76
外协费	12,918,975.56	7,914,025.30
车辆使用费	864,655.28	1,107,211.65
四小税		3,818,270.93
通讯费	631,845.10	484,464.79
电费	361,890.40	737,039.37
物业费	1,612,743.24	1,304,550.73
维修费	986,870.86	445,118.24
运杂费	124,959.43	70,738.08
市内交通费	187,575.35	145,539.10
其他	2,890,203.48	4,240,276.62
合计	182,580,610.14	136,339,452.92

其他说明：

本期管理费用比上期增加了33.92%，主要系期权费用，物料消耗，维修费用的增加所致。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,464,977.18	5,053,891.21
减：利息收入	9,664,734.31	2,120,846.01
汇兑收益	3,332,646.21	-234,549.57
手续费及其他	978,107.12	277,431.32
合计	-1,889,003.80	2,975,926.95

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	19,521,670.79	8,288,413.15
二、存货跌价损失	4,838,863.58	7,294,858.86

合计	24,360,534.37	15,583,272.01
----	---------------	---------------

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-372,103.20	
合计	-372,103.20	

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,923,724.03	646,957.86
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,015,890.44	
银行理财产品投资收益	13,368,130.06	
其他投资收益	-183,150.00	
合计	17,124,594.53	646,957.86

其他说明：

69、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	1,907,905.24	
“机器人”项目补助	63,300.00	
因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	603,062.57	
2016 年高企培育入库款	255,400.00	
塘汇街道科技创新及特殊贡献奖	150,000.00	
市长质量奖	500,000.00	
北斗创客家补助	20,000.00	
院士工作站补助	100,000.00	
“机器人”示范企业补助	50,000.00	
研发费用补助	402,000.00	

递延收益摊销	7,803,593.17	
其他政府补助	194,074.08	

70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	80,441.27	200,969.77	80,441.27
其中：固定资产处置利得	80,441.27	200,969.77	80,441.27
政府补助		7,251,038.02	
增值税返还		3,018,025.22	
收到的市场推广现金补贴		137,021.94	
其他	71,620.27	39,637.20	71,620.27
合计	152,061.54	10,646,692.15	152,061.54

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

其他说明：

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	1,284,719.32	187,653.24	1,284,719.32
其中：固定资产处置损失	1,131,313.23	187,653.24	1,131,313.23
对外捐赠	19,000.00	3,000.00	19,000.00
其他	306,262.27	309,646.58	306,262.27
合计	1,609,981.59	500,299.82	1,609,981.59

其他说明：

72、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	19,045,715.41	9,524,761.63
递延所得税费用	-6,646,332.17	-4,050,954.45
合计	12,399,383.24	5,473,807.18

(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	32,524,328.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,878,649.24
子公司适用不同税率的影响	6,902,344.37
调整以前期间所得税的影响	-2,600,509.32
非应税收入的影响	-509,445.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-360.01
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	8,607,353.23
所得税费用	12,399,383.24

其他说明

73、其他综合收益

详见附注 57。

74、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	4,917,672.20	2,160,794.96
政府补助	7,370,216.85	5,196,798.78
投标保证金	4,649,474.33	3,245,354.40
市场基金		45,712.19
备用金	1,434,481.57	146,238.74
单位往来	4,534,914.17	954,019.02
其他	3,722,491.55	6,546,669.28
合计	26,629,250.67	18,295,587.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	7,613,507.00	5,217,177.60
备用金借支	7,278,091.27	4,374,695.19
银行手续费	657,992.31	130,120.08
期间费用	64,509,500.82	54,149,499.97
其他单位往来	6,150,710.99	915,466.66
合计	86,209,802.39	64,786,959.50

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
孙公司高管财务资助	6,000,000.00	
派息退款	26,381.08	620,711.61
融资租赁	16,873,802.75	
合计	22,900,183.83	620,711.61

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还控股股东财务资助		20,303,189.04
其他	300,000.00	216,651.44
合计	300,000.00	20,519,840.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、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	20,124,945.04	14,059,569.32
加：资产减值准备	24,683,688.95	15,583,272.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,571,809.33	22,846,492.52
无形资产摊销	25,159,665.83	21,670,743.83
长期待摊费用摊销	-1,068,755.54	412,058.79
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）	1,204,278.05	-13,316.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-372,103.20	
财务费用（收益以“-”号填列）	6,378,500.28	4,819,341.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,307,744.53	-646,957.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,080,692.43	-2,601,621.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-558,204.73	-558,204.74
存货的减少（增加以“-”号填列）	-50,787,069.05	-5,308,205.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-262,547,229.96	-134,100,853.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	57,724,488.68	-75,646,063.96
其他	22,291,495.98	
经营活动产生的现金流量净额	-152,582,927.30	-139,483,745.96
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	1,236,463,763.38	1,607,413,322.52

减：现金的期初余额	570,048,821.97	489,523,152.67
现金及现金等价物净增加额	666,414,941.41	1,117,890,169.85

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	30,000,000.00
其中：	--
杭州凯立	30,000,000.00
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	30,000,000.00

其他说明：

本年6月佳利电子支付收购杭州凯立50%股权款3000万元，股权变更手续在7月完成，佳利电子于7月合并杭州凯立财务数据

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,000,000.00
其中：	--
苏州赛联	5,000,000.00
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	5,000,000.00

其他说明：

上年公司处置苏州赛联公司，处置款500万未收款于本年收回

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,236,463,763.38	570,048,821.97
其中：库存现金	456,212.82	1,290,262.08
可随时用于支付的银行存款	1,236,007,550.57	568,758,559.89
三、期末现金及现金等价物余额	1,236,463,763.38	570,048,821.97

其他说明：

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

77、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	44,771,606.43	主要用于内保外贷的保证金
应收票据	48,135,173.43	用于作为开具银行承兑汇票的质押物
合计	92,906,779.86	--

其他说明：

78、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	8,324,108.79	6.7744	56,390,542.58
欧元	38,709.06	7.7496	299,979.70
港币	1,223,604.95	8.679	1,061,966.74
加元	798,739.08	5.21	4,164,945.06
其中：美元	4,148,542.18	6.7744	28,103,884.11
港币	338,339.72	8.679	293,645.04
预付账款			
其中：美元	1,719,131.90	6.7744	11,646,087.14
欧元	173,731.68	7.7496	1,346,351.03
英镑	33,419.13	8.8144	
其他应收款			
其中：欧元	369,772.03	7.7496	2,865,585.32
短期借款			
其中：欧元	2,218,428.00	7.7496	17,191,929.63
应付账款			
其中：美元	4,321,296.61	6.7744	29,274,191.75
欧元	52,302.38	7.7496	405,322.53

英镑	13,520.60	8.8144	119,176.00
预收账款			
其中：美元	284,758.65	6.7744	1,929,068.98

其他说明：

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

适用 不适用

79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

80、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值
	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本年新设北京北斗星通定位科技有限公司，出资4000万元，占股80%；

本年新设北斗星通德国有限公司，为全资子公司；

本年新设加拿大投资公司，为全资子公司；

本年华信天线以自有资金6,780万购买广东伟通剩余30%股权，本次出资后华信天线持有广东伟通100%股权；

北斗星通出资6000万，收购重庆北斗100%股权。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北斗星通信息服务 有限公司	海口	海口	导航定位	100.00%		投资设立
北斗星通导航有 限公司	香港	香港	导航定位	100.00%		投资设立
北京航天视通光 电导航技术有限 公司	北京	北京	导航定位	54.00%		投资设立
和芯星通科技 (北京)有限公 司	北京	北京	导航定位	97.06%		投资设立
和芯星通(上海) 科技有限公司	上海	上海	信息技术		97.06%	投资设立
北京北斗星通信 息装备有限公司	北京	北京	导航定位	97.15%		投资设立
南京北斗星通信	南京	南京	导航定位	100.00%		投资设立

息服务有限公司						
北京星箭长空测控技术股份有限公司	北京	北京	导航测控	51.43%		非同一控制下企业合并取得的子公司
深圳市徐港电子有限公司	深圳	深圳	汽车电子	70.20%		非同一控制下企业合并取得的子公司
江苏北斗星通汽车电子有限公司	宿迁	宿迁	导航定位		70.20%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北斗星通(重庆)汽车电子有限公司	重庆	重庆	汽车电子	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
深圳徐港汽车多媒体科技有限公司	深圳	深圳	汽车电子		70.20%	非同一控制下企业合并取得的子公司
惠州北斗星通汽车电子有限公司	惠州	惠州	汽车电子		70.20%	非同一控制下企业合并取得的子公司
徐港科技(香港)有限公司	香港	香港	出口贸易		70.20%	非同一控制下企业合并取得的子公司
石家庄银河微波技术有限公司	石家庄	石家庄	导航定位		58.29%	非同一控制下企业合并取得的子公司
嘉兴佳利电子有限公司	嘉兴	嘉兴	电子元件	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
嘉兴佳利通讯技术有限公司	嘉兴	嘉兴	电子元件	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
深圳市华信天线技术有限公司	深圳	深圳	导航定位	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
深圳赛特雷德科技有限公司	深圳	深圳	导航定位		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
东莞云通信通讯科技有限公司	东莞	东莞	导航定位		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司

广东伟通通信技术有限公司	广东	广东	信息技术		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
广州伟通网络科技有限公司	广东	广东	信息技术		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北斗星通控股(加拿大)有限公司	加拿大	加拿大	导航定位		100.00%	投资设立
和芯星通科技有限公司(美国)	美国	美国	导航定位		100.00%	投资设立
北斗星通控股(香港)有限公司	香港	香港	导航定位		100.00%	投资设立
东方北斗投资(香港)有限公司	香港	香港	导航定位		100.00%	投资设立
Luxembourg Investment Company 134S. à.l	欧洲	欧洲	导航定位		100.00%	投资设立
Wain Oriented investment(Hungary)Kft	欧洲	欧洲	导航定位		100.00%	投资设立
北京融宇星通科技有限公司	北京	北京	信息技术		100.00%	投资设立
嘉兴佳利电子深圳有限公司	嘉兴	嘉兴	电子元件		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北京北斗星通定位科技有限公司	北京	北京	导航定位		80.00%	投资设立
BDStar(Germany)GmbH	欧洲	欧洲	导航定位		100.00%	投资设立
BDStar Investment (Canada) Co., Ltd	加拿大	加拿大			100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
和芯星通科技（北京）有限公司	2.94%	84,965.59		9,177,085.36
北京航天视通光电导航技术有限公司	46.00%	-1,447,796.66		20,303,053.03
北京星箭长空测控技术股份有限公司	48.57%	-1,220,999.70		45,873,846.42
深圳市徐港电子有限公司	29.80%	8,164,253.96		30,424,484.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
和芯星通科技（北京）有限公司	155,629,709.06	256,644,330.91	412,274,039.97	31,291,483.52	68,836,795.96	100,128,279.48	277,361,347.69	128,454,023.38	405,815,371.07	40,497,555.97	69,981,218.13	110,478,774.10
北京航天视通光电导航技术有限公司	93,047,486.57	852,688.82	93,900,175.39	49,763,103.58		49,763,103.58	99,092,939.25	961,031.54	100,053,970.79	52,769,514.94	0.00	52,769,514.94
北京星箭长空测控技术股份有限公司	57,905,032.36	79,975,184.74	137,880,217.10	41,401,480.45	2,029,804.35	43,431,284.80	56,318,425.44	81,394,340.98	137,712,766.42	38,720,132.92	2,029,804.35	40,749,937.27

深圳市徐港电子有限公司	262,503,993.74	110,314,434.14	372,818,427.88	232,894,238.79	4,900,000.00	237,794,238.79	275,393,373.05	139,959,597.12	415,352,970.17	295,112,351.79	5,310,000.00	300,422,351.79
-------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------

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
和芯星通科技(北京)有限公司	42,789,033.55	2,889,986.20	2,889,986.20	-14,534,069.10	114,795,525.24	11,078,649.38	11,078,649.38	11,284,392.26
北京航天视通光电导航技术有限公司	5,316,354.51	-3,147,384.04	-3,147,384.04	-2,700,542.24	59,850,054.70	-6,775,095.63	-6,775,095.63	9,742,889.45
北京星箭长空测控技术股份有限公司	11,916,422.47	-2,513,896.85	-2,513,896.85	1,716,032.69	23,618,873.30	-19,594,000.58	-19,594,000.58	1,347,726.18
深圳市徐港电子有限公司	93,908,562.50	-15,311,613.56	-15,311,613.56	-30,330,063.70	389,844,579.11	-10,494,738.47	-10,295,987.27	-49,583,984.79

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2017年，深圳华信天线对广东伟通进行增资，增资完毕后，本公司对广东伟通的持股比例由70%增至100%。

2017年，我公司以自有资金对重庆北斗增资，增资完毕后，本公司对其由间接持股49.14%调整到直接持股100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	广东伟通	重庆北斗
--	------	------

购买成本/处置对价	67,800,000.00	60,000,000.00
--现金	67,800,000.00	60,000,000.00
购买成本/处置对价合计	67,800,000.00	60,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	24,227,121.79	2,500,845.00
其中：调整资本公积	43,572,878.21	57,499,155.00

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海旭港汽车科技有限公司	上海	上海	汽车电子		40.00%	权益法
深圳市华云通达通信技术有限公司	深圳	深圳	通信技术	33.50%		权益法
北京同晶锦程科技有限公司	北京	北京	信息技术		30.00%	权益法
杭州凯立通信有限公司	杭州	杭州	电子产品		35.00%	权益法
宁波海上鲜信息技术有限公司	宁波	宁波	信息技术		10.00%	权益法
浙江赛思电子科技有限公司	浙江	浙江	电子产品	17.65%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	华云通达	浙江赛思	杭州凯立	海上鲜	华云通达	浙江赛思	杭州凯立	海上鲜
流动资产	12,521,937.2 2	24,198,840.0 3	51,668,308.0 3	11,600,381.0 6	17,688,482.3 0	36,216,019.0 5	59,598,453.5 6	14,257,590.5 4

非流动资产	8,261,096.15	67,936,889.87	1,393,484.59	4,482,390.79	3,543,894.69	71,485,867.45	885,717.23	4,210,131.91
资产合计	20,783,033.37	92,135,729.90	53,061,792.62	16,082,771.85	21,232,376.99	107,701,886.50	60,484,170.79	18,467,722.45
流动负债	3,645,643.65	14,289,585.81	6,153,615.19	-716,618.44	3,097,745.86	17,984,192.20	23,645,767.16	953,527.83
非流动负债						10,000,000.00		
负债合计	3,645,643.65	14,289,585.81	6,153,615.19	-716,618.44	3,097,745.86	27,984,192.20	23,645,767.16	953,527.83
归属于母公司股东权益	17,137,389.72	77,846,144.09	46,908,177.43	16,799,390.29	18,134,631.13	79,717,694.30	36,838,403.63	17,514,194.62
按持股比例计算的净资产份额	5,741,025.56	13,739,844.43	16,417,862.10	1,679,939.03	6,075,101.43	14,070,173.04	12,893,441.27	1,751,419.46
调整事项	7,471,724.44	15,899,408.67	38,594,759.88	6,809,747.90	7,471,724.44	15,899,408.67	38,594,759.88	6,809,747.90
--商誉	7,471,724.44	15,899,408.67	38,594,759.88	6,809,747.90	7,471,724.44	15,899,408.67	38,594,759.88	6,809,747.90
对合营企业权益投资的账面价值	13,405,033.30	28,325,910.74	56,186,714.34	8,480,264.41	13,546,825.87	29,969,581.71	51,488,201.15	8,561,167.36
营业收入	5,143,786.71	2,532,781.46	45,088,071.74	34,291,773.23	15,815,207.19	4,109,966.34	64,279,729.36	69,949,772.53
财务费用	-16,961.62	290,110.22	161,176.73	-2,566.03				
净利润	-423,261.41	-9,312,583.40	13,424,323.39	-809,029.53	546,918.39	-172,341.59	17,109,146.15	-4,388,326.40
综合收益总额	-423,261.41	-9,312,583.40	13,424,323.39	-809,029.53	546,918.39	-172,341.59	17,109,146.15	-4,388,326.40

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要与银行存款、银行理财产品、应收账款、其他应收款、应收票据有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施：

(1) 银行存款、银行理财产品

本公司的银行存款存放在信用评级较高的银行，银行理财产品均为国有控股银行和其它大中型商业银行发行的理财产品。

(2) 应收账款、应收票据、其他应收款

本公司定期对往来款项进行账龄分析。财务部每年对各种往来款项进行账龄分析，编制往来款项账龄分析表。定期对往来款项进行核对。每年至少一次与往来单位进行全面对账。所有往来款项都应明确责任人，对金额较大、风险较高的应收款项，要求相关业务部门指定专人加强催收工作。

2. 流动性风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，公司管理层面持续监控短期和长期的资金需求。综合运用集团资金管控、票据结算、银行借款等多种手段。采取长、短期融资方式适当结合，优化融资

结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

截至2017年6月31日止，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	1,281,235,369.82	1,281,235,369.82	1,281,235,369.82	-	-	-
应收票据	145,136,310.06	145,136,310.06	145,136,310.06	-	-	-
应收账款	782,523,970.10	782,523,970.10	782,523,970.10	-	-	-
其他应收款	21,228,213.17	25,581,235.61	25,581,235.61	-	-	-
其他流动资产	467,000,000.00	467,000,000.00	467,000,000.00	-	-	-
可供出售金融资产	89,141,306.93	91,141,306.93	91,141,306.93	-	-	-
长期应收款	224,752,961.83	270,654,610.69	32,073,273.75	53,270,747.08	75,022,347.90	110,288,241.96
小计	3,011,018,131.91	3,063,272,803.21	2,824,691,466.27	53,270,747.08	75,022,347.90	110,288,241.96
短期借款	439,825,496.00	439,825,496.00	439,825,496.00	-	-	-
应付票据	58,220,029.73	58,220,029.73	58,220,029.73	-	-	-
应付账款	460,295,667.48	460,295,667.48	460,295,667.48	-	-	-
其他应付款	282,434,283.94	282,434,283.94	234,439,259.61	43,328,051.98	4,666,972.35	-
小计	1,240,775,477.15	1,240,775,477.15	1,192,780,452.82	43,328,051.98	4,666,972.35	-
续						
项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	614,576,873.81	614,576,873.81	614,576,873.81	-	-	-
应收票据	124,215,818.18	124,215,818.18	124,215,818.18	-	-	-
应收账款	748,509,138.16	819,609,015.73	819,609,015.73	-	-	-
其他应收款	17,845,186.57	22,332,302.15	22,332,302.15	-	-	-

其他流动资产	1,055,304,229.70	1,055,304,229.70	1,055,304,229.70			
可供出售金融资产	88,772,306.93	90,772,306.93	90,772,306.93			
长期应收款	86,641,408.69	102,328,738.12	12,948,349.36	12,948,349.36	34,645,209.04	41,786,830.36
小计	2,735,864,962.04	2,829,139,284.62	2,739,758,895.86	12,948,349.36	34,645,209.04	41,786,830.36
短期借款	84,617,068.00	84,617,068.00	84,617,068.00			
应付票据	58,220,029.73	58,220,029.73	58,220,029.73			
应付账款	410,988,446.22	410,988,446.22	410,988,446.22			
其他应付款	249,356,722.60	249,356,722.60	213,356,722.60	36,000,000.00		
小计	758,372,845.07	758,372,845.07	722,372,845.07	36,000,000.00		

3. 市场风险

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

(1) 利率风险

该风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至2017年6月30日，本公司的银行借款主要以人民币基准利率为基础，本公司认为短期内基准利率大幅上涨可能性不大，因此公司承担的利率风险不重大。

(2) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。整个集团公司外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元项目	港币项目	加拿大元	欧元项目	英镑项目	合计
外币金融资产：						
货币资金	8,324,108.79	1,223,604.95	798,739.08	38,709.06		10,385,161.88
应收账款	4,148,542.17	338,339.72				4,486,881.89
其他应收款				369,772.03		369,772.03
预付账款	1,719,131.90			173,731.68	33,419.13	1,926,282.71
小计	14,191,782.86	1,561,944.67	798,739.08	582,212.77	33,419.13	17,168,098.51
外币金融负债：						
短期借款				2,218,428.00		2,218,428.00
应付账款	4,321,296.61			52,302.38	13,520.60	4,387,119.59
预收账款	284,758.65					284,758.65
小计	4,066,375.91	-	-	6,067,647.50	152,596.00	10,286,619.41

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
衍生金融负债	372,103.20			372,103.20
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
周儒欣		自然人		33.53%	33.53%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是周儒欣。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（一）在子公司中的权益。

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（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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
深圳市华云通达通信技术有限公司	联营单位
浙江赛思电子科技有限公司	联营单位
宁波海上鲜信息技术有限公司	联营单位
杭州凯立通信有限公司	联营单位
北京华云通达通信技术有限公司	联营单位

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴市正原电气智能设备有限公司	高级管理人员或其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。
浙江正原电气股份有限公司	高级管理人员或其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

其他说明

1. 持有本公司5%以上股份的股东、本公司董事、监事及高级管理人员为本公司其他关联单位。
2. 与第一项关联自然人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母为本公司其他关联单位。
3. 第一、第二项关联自然人直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的，除上市公司及其控股子公司以外的法人或者其他组织为本公司其他关联单位。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

嘉兴市正原电气智能设备有限公司	采购商品	43,839.32		否	14,629.06
-----------------	------	-----------	--	---	-----------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市华云通达通信技术有限公司	销售商品	49,245.27	52,306.26
浙江赛思电子科技有限公司	销售商品	119,444.45	
宁波海上鲜信息技术有限公司	销售商品	137,641.52	5,726.50
杭州凯立通信有限公司	销售商品	141,222.23	
北京华云通达通信技术有限公司	销售商品	116,661.84	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
浙江正原电气股份有限公司	房产	242,647.62	452,949.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周儒欣	500,000,000.00	2016年09月12日	2017年09月09日	否
周儒欣	250,000,000.00	2016年11月11日	2017年11月10日	否
周儒欣	10,000,000.00	2016年09月12日	2017年09月09日	否

关联担保情况说明

2016年10月17日，本公司与交通银行上地支行签订《流动资金借款合同》，交通银行上地支行向本公司提供50,000万元贷款额度，授信期间为2016年9月12日至2017年9月9日，公司股东周儒欣与交通银行上地支行签订《最高额保证合同》，合同金额50,000万元，周儒欣以其个人财产为本公司在该行的债务提供连带责任担保，担保期限为主合同项下债务履行期届满之日起两年。截至2017年6月30日，实际借款余额为14100万元。

2016年11月11日，本公司与北京银行清华园支行签订《综合授信合同》，北京银行清华园支行向本公司提供25,000万元人民币授信额度，授信期间为2016年11月11日至2017年11月10日。公司股东周儒欣与北京银行清华园支行签订《最高额保证合同》，以其个人财产为该授信提供连带责任担保，担保期限为主合同项下债务履行期届满之日起两年。截至2017年6月30日，本公司在该授信额度下的借款余额为7000万元。

2016年10月17日，公司股东周儒欣与交通银行上地支行签订《开立担保函合同》，合同金额1,000万元，周儒欣以其个人财产为本公司在该行的债务提供连带责任担保。截至2017年6月30日，本公司在该担保项下开立的保函余额为106.97万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,970,299.50	

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市华云通达通信技术有限公司	397,200.00	33,492.50	397,200.00	21,830.00
应收账款	宁波海上鲜信息技术有限公司			24,950.00	1,247.50

(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
应付账款	嘉兴市正原电气智能设备有限公司	51,292.00	
其他应付款	浙江正原电气股份有限公司	107,581.79	
预收账款	深圳市华云通达通信技术有限公司		52,200.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	770,000.00
-----------------	------------

公司本期行权的各项权益工具总额	695,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	75,000.00
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	限制性股票授予价格 15.77 元/股，期限为 2016 年 11 月 7 日起 48 个月内；股票期权行权价格 31.53 元/股，期限为 2016 年 11 月 7 日起 60 个月内。

其他说明

2016年11月，根据公司第四届董事会第二十五次会议、2016年度第四次临时股东大会决议，通过了《关于北京北斗星通导航技术股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》。2016年11月7日，根据公司第四届董事会第二十八次会议，对符合条件的287名对象进行首次授予限制性股票和股票期权。该议案主要内容如下：

1、限制性股票激励计划：向激励对象授予750万股限制性股票，其中首次授予677.5万股限制性股票，预留72.5万股限制性股票，其有效期为限制性股票授予完成登记之日起至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，不超过48个月。首次授予的限制性股票自完成登记日起满12个月后，若达到规定的解除限售条件，激励对象可在未来36个月内分三期解除限售：第一个解除限售期为首次授予完成登记之日起12个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起24个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授限制性股票数量的比例为40%，第二个解除限售期首次授予完成登记之日起24个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起36个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授限制性股票数量的比例为30%，第三个解除限售期首次授予完成登记之日起36个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起48个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授限制性股票数量的比例为30%。限制性股票的授予价格为15.77元/股，解除限售条件为公司业绩目标和个人绩效考核目标两个要求。

2、股票期权激励计划：公司拟向激励对象授予750万股股票期权，其中首次授予677.5万股股票期权，预留72.5万股股票期权，其有效期为自股票期权授权之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，不超过60个月。首次授予的股票期权自授权日起满24个月后，在可行权日内，若达到规定的行权条件，激励对象未来可在未来36个月内分三期行权：第一个行权期自首次授权日起24个月后的首个交易日起至首次授权日起36个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量额度不超过首次获授期权数量总额的30%；第二个行权期自首次授权日起36个月后的首个交易日起至首次授权日起48个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量额度不超过首次获授期权数量总额的30%；第三个行权期自首次授权日起48个月后的首个交易日起至首次授权日起60个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量额度不超过首次获授期权数量总额的40%。股票期权的可行权价格为31.53元/股，可行权条件为公司业绩目标和个人绩效考核目标两个要求。

授予限制性股票后，公司发生了筹划重大资产重组事项，北斗星通董事会根据《上市公司股权激励管理办法》第十六条：“相关法律、行政法规、部门规章对上市公司董事、高级管理人员买卖本公司股票的期间有限制的，上市公司不得在相关限制期间内向激励对象授出限制性股票，激励对象也不得行使权益。”及本激励计划的相关规定，对于激励对象中的胡刚等公司董事、高级管理人员共7人暂缓授予限制性股票。

2017年2月23日本公司召开第四届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向胡刚等部分激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2017年2月23日为授予日，向暂缓授予的七名激励对象授予77.00万股限制性股票。

2017年3月，本公司实际向6名员工发行69.5万股限制性股票，发行价格15.77元/股，募集资金总额为人民币1096.02万元，其中计入股本69.5万元，计入“资本公积—股本溢价”人民币1026.52元

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	布莱克—斯科尔期权定价模型
------------------	---------------

可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均可行权
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,274,417.44
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	22,291,495.98

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

2015年9月16日，本公司之子公司北斗装备与银河微波的股东签订股权收购协议，约定北斗装备以现金支付的方式购买银河微波原股东所持有的银河微波60%股权。本次股权收购款分四期支付，支付比例为50%、20%、10%、20%。支付日期分别是在协议生效后15日内、2015年年度审计报告出具日后20日内、2016年年度审计报告出具日后20日内、2017年年度审计报告出具日后20日内。若截至经审计年度实现累计扣非净利润总额未能达到截至当期承诺累计扣非净利润总额80%时，当年应支付的股权收购款暂不支付。由实际累计实现扣非净利润总额实现情况导致的奖励/赔偿及减值测试所发生的赔偿结合最后一起股权收购款进行一次性付清。截止2017年末，根据上述协议，本公司尚有3,600万股股权收购款还未支付。

2. 重大授信协议

2016年11月29日，本公司与招商银行上地支行签订《授信协议》，招商银行上地支行向本公司提供20,000万元人民币授信额度，授信期间为2016年11月29日至2017年11月20日。截至2017年06月30日，本公司在该授信额度下的借款余额为20,000万元。

2016年11月11日，本公司与北京银行清华园支行签订《综合授信合同》，北京银行清华园支行向本公司提供25,000万元人民币授信额度，授信期间为2016年11月11日至2017年11月10日。公司股东周儒欣与北京银行清华园支行签订《最高额保证合同》，以其个人财产为该授信提供连带责任担保，担保期限为主合同项下债务履行期届满之日起两年。截至2017年6月30日，本公司在该授信额度下的借款余额为7000万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	经本公司第四届董事会第三十八次会议审议通过，本公司全资子公司嘉兴佳利电子有限公司拟支付现金购买杭州凯立通信有限公司 16% 股权，本次交易价格为 6,000 万元。本次交易完成后，佳利电子共持有凯立通信 51% 的股权，实现对凯立通信的控制。本公司全资子公司收购加拿大 RX network Inc. 100% 股权，公司已募集资金 21,193.31 万元向全资子公司嘉兴佳利电子有限公司融资，用于佳利电子通过其设立的加拿大子公司收购标的公司 100% 股权，并为收购后的标的公司增资 1,000 万加拿大元。		

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	199,170,409.01	100.00%	16,830,215.72	8.45%	182,340,193.29	152,948,117.98	100.00%	12,919,018.47	8.45%	140,029,099.51
合计	199,170,409.01	100.00%	16,830,215.72	8.45%	182,340,193.29	152,948,117.98	100.00%	12,919,018.47	8.45%	140,029,099.51

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			
	131,584,027.15	6,579,201.36	5.00%
1 年以内小计	131,584,027.15	6,579,201.36	5.00%
1 至 2 年	46,689,990.34	4,668,999.03	10.00%
2 至 3 年	5,553,690.00	1,666,107.00	30.00%
3 至 4 年	2,006,378.53	1,203,827.12	60.00%

4 至 5 年	2,712,081.21	2,712,081.21	100.00%
合计	188,546,167.23	16,830,215.72	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,911,197.25 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	21,532,000.00	10.81%	2,153,200.00
第二名	21,201,544.62	10.64%	1,060,077.23
第三名	16,610,000.00	8.34%	830,500.00
第四名	11,945,906.00	6.00%	597,295.30
第五名	11,360,200.00	5.70%	568,010.00
合计	82,649,650.62	41.50%	5,209,082.53

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	412,754,507.62	100.00%	504,625.78	0.12%	412,249,881.84	344,371,562.83	100.00%	299,949.80	0.09%	344,071,613.03
合计	412,754,507.62	100.00%	504,625.78	0.12%	412,249,881.84	344,371,562.83	100.00%	299,949.80	0.09%	344,071,613.03

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			
	2,810,149.01	140,507.45	5.00%
1 年以内小计	2,810,149.01	140,507.45	5.00%
1 至 2 年	759,108.00	75,910.80	10.00%
2 至 3 年	733,891.78	220,167.53	30.00%
3 至 4 年	400.00	240.00	60.00%
4 至 5 年	67,800.00	67,800.00	100.00%
合计	4,371,348.79	504,625.78	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 204,675.98 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,648,823.43	739,444.67
押金及保证金	2,400,781.20	2,212,158.20
内部单位往来	408,383,158.83	341,151,758.80
其他	321,744.16	268,201.16
合计	412,754,507.62	344,371,562.83

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	集团内财务资助	130,524,297.81	1 年以内	31.62%	6,526,214.89
第二名	集团内财务资助	67,000,000.00	1 年以内	16.23%	3,350,000.00
第三名	集团内财务资助	47,323,943.93	1 年以内	11.47%	2,366,197.20
第四名	资金调拨	46,026,251.05	1 年以内	11.15%	2,301,312.55
第五名	集团内财务资助	44,832,494.77	1 年以内	10.86%	2,241,624.74
合计	--	335,706,987.56	--		16,785,349.38

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,386,328,537.22		3,386,328,537.22	2,324,341,052.72		2,324,341,052.72
对联营、合营企业投资	41,822,521.38		41,822,521.38	43,516,407.58		43,516,407.58
合计	3,428,151,058.60		3,428,151,058.60	2,367,857,460.30		2,367,857,460.30

(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
北斗信服	140,982,466.92	1,280,980.44		142,263,447.36		
和芯星通	326,446,276.65	3,419,325.00		329,865,601.65		
香港公司	11,801.40	0.00		11,801.40		
深圳徐港	91,515,896.17	1,101,782.52		92,617,678.69		
星箭长空	56,610,000.00	0.00		56,610,000.00		
航天视通	8,100,000.00	0.00		8,100,000.00		
北斗装备	118,377,341.46	1,132,024.38		119,509,365.84		
南京信服	40,131,707.34	341,299.31		40,473,006.65		
华信天线	1,051,101,782.52	3,305,347.56		1,054,407,130.08		
佳利电子	429,171,410.26	215,207,330.78		644,378,741.04		
加拿大北斗	31,892,370.00	0.00		31,892,370.00		
香港控股	30,000,000.00	0.00		30,000,000.00		
重庆北斗		796,162,985.03		796,162,985.03		
定位科技		40,036,409.48		40,036,409.48		

合计	2,324,341,052.72	1,061,987,484.50		3,386,328,537.22		
----	------------------	------------------	--	------------------	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江赛思 电子有限 公司	29,969,58 1.71			-1,552,09 3.63						28,417,48 8.08	
深圳华云 通达通信 技术有限 公司	13,546,82 5.87			-141,792. 57						13,405,03 3.30	
小计	43,516,40 7.58			-1,693,88 6.20						41,822,52 1.38	
合计	43,516,40 7.58			-1,693,88 6.20						41,822,52 1.38	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	176,297,232.52	123,198,708.50	106,266,769.54	65,580,913.91
其他业务	14,267,707.32	3,648,167.01	12,542,942.58	3,559,230.89
合计	190,564,939.84	126,846,875.51	118,809,712.12	69,140,144.80

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

成本法核算的长期股权投资收益		708.28
权益法核算的长期股权投资收益	-1,693,886.20	106,709.85
理财收益	11,408,743.06	
其他投资收益	-183,150.00	
合计	9,531,706.86	107,418.13

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,204,278.05	
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）	10,141,429.82	详见财务附注 69
委托他人投资或管理资产的损益	13,368,130.06	非公开发行募集资金到位理财收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,015,890.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-253,642.00	
减：所得税影响额	653,914.91	
少数股东权益影响额	367,448.94	
合计	22,046,166.42	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.60%	0.05	0.05

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.08%	0.010	0.010
-------------------------	-------	-------	-------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、以上备查文件的备置地点为公司董事会办公室。