



北京北斗星通导航技术股份有限公司

2013 半年度报告

2013 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人周儒欣、主管会计工作负责人王建茹及会计机构负责人(会计主管人员)李学兵声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

现阶段依然面临控股子公司和芯星通北斗导航芯片及模块业务继续亏损的风险、公司配股融资不能及时到位的风险、人员流失的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

目录

2013 半年度报告.....	1
第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介.....	4
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节 董事会报告.....	8
第五节 重要事项.....	14
第六节 股份变动及股东情况.....	22
第七节 董事、监事、高级管理人员情况.....	26
第八节 财务报告.....	28
第九节 备查文件目录.....	56

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
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
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
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
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
上海顺芯	指	上海顺芯信息科技有限公司，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
深渝北斗	指	重庆深渝北斗汽车电子有限公司，系江苏北斗控股子公司
宿迁北斗	指	宿迁市北斗星通车联网技术有限公司，原系江苏北斗全资子公司
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监管局
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元
报告期	指	2013 年 1 月 1 日至 2013 年 6 月 30 日

第二节 公司简介

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		
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	-
联系地址	北京市海淀区上地信息产业基地三街9号金隅嘉华大厦A座10层	-
电话	010-62969966	-
传真	010-62966646	-
电子信箱	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 2012 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 2012 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2012 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入(元)	310,106,364.91	244,347,047.84	26.91%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-1,224,739.42	1,775,629.28	-168.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-7,942,317.12	488,911.69	-1,724.49%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-113,043,573.57	-21,532,225.71	-425%
基本每股收益(元/股)	-0.01	0.01	-200%
稀释每股收益(元/股)	-0.01	0.01	-200%
加权平均净资产收益率(%)	-0.18%	0.28%	-0.46%
	本报告期末	上年度末	本年末比上年末增减(%)
总资产(元)	1,496,349,778.74	1,439,933,610.13	3.92%
归属于上市公司股东的净资产(元)	663,483,417.49	673,557,043.24	-1.5%

二、非经常性损益项目及金额

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)	114,976.48	
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)	2,866,002.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,016,809.59	
减: 所得税影响额	2,596,253.80	
少数股东权益影响额(税后)	3,683,957.32	
合计	6,717,577.70	--

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

第四节 董事会报告

一、概述

报告期内，公司紧抓国家大力发展战略新兴产业以及北斗二号系统正式运行的发展机遇，按照“稳定、融合、巩固、提升”的发展思路，围绕“开源”和“节流”开展经营工作，在国内经济增长放缓的形势下，克服了与政府应用相关业务因政策变化导致延期的困难，公司新签合同、销售收入均取得较快增长。上半年实现新签合同47,765万元，实现营业收入31,011万元，实现归属母公司净利润-122万元。公司整体费用快速增长的趋势得到了一定控制，为全年实现年度营销目标奠定了坚实的基础。报告期内，公司发布了新一代低功耗、小尺寸、高灵敏度的Humbird北斗导航芯片及系列模块产品，目前销售情况良好，随着北斗应用的持续深化，预计北斗芯片业务逐步扭转不盈利的状态；汽车电子业务持续增长，并且出现了多个机会业务；高精度应用业务随着产品单价下降以及新兴市场的需求增长，报告期内销售规模同比大幅增长。整体上看，公司业务发展态势企稳，企业竞争力在转型升级中得到了锻炼和提高。

报告期内，公司配股申请获得证监会批复，目前在筹备发行中；北京中关村永丰基地建设进入后期，预计10月底竣工验收，年底前完成搬迁工作；各项重要资质得到了有效保持；成立了企业管理学院，深化了公司培训工作；加强了企业文化建设工作并荣获“全国企业党建工作先进单位”。

报告期内，公司现阶段面临的主要风险得到一定程度的化解和防范。北斗芯片及模块业务的市场拓展在上半年取得良好的进步，亏损同比大幅减少，预计全年该业务的亏损规模将得到有效的控制；除积极筹备配股事项外，公司还启动了集团资金集中管理和资产盘活等措施，资金相对紧张的局面有望缓解；针对企业整体搬迁可能引起的人员风险，公司进行了周密的安排，通过完善基地设施和各类保障条件，加强与骨干人员沟通。

二、主营业务分析

概述

公司立足于导航定位技术的开发与应用，致力于为客户提供全面的导航定位产品、解决方案及服务，其主营业务有导航定位产品、基于位置的信息系统应用、基于位置的运营服务。

作为导航定位产业化的领先者，公司围绕“产品+系统应用+运营服务”的业务模式，已发展成为一家以卫星导航为主、融合其他导航技术（光电导航、惯性导航）的综合性导航定位技术开发与应用企业。公司产品及服务广泛应用于国防装备、海洋渔业、汽车电子、港口码头、形变监测、精细农业等众多领域。

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	310,106,364.91	244,347,047.84	26.91%	
营业成本	205,728,325.25	165,097,364.39	24.61%	
销售费用	33,770,350.27	26,968,768.24	25.22%	
管理费用	56,174,463.74	45,621,775.59	23.13%	
财务费用	5,891,412.28	6,643,858.84	-11.33%	
所得税费用	7,356,359.40	6,151,325.43	19.59%	
研发投入	23,778,349.65	46,844,486.25	-49.24%	主要系上年研发项目结项规模较大，本期不再

				支出，所以本期支出小于上年同期支出。
经营活动产生的现金流量净额	-113,043,573.57	-21,532,225.71	-425%	主要系公司 2013 年上半年为开拓市场业务，加大经营采购，导致同比采购支出增速大于回款增速所致。
投资活动产生的现金流量净额	-64,011,657.82	-93,264,079.97	31.37%	主要系公司上年同期募投项目大量支出所致。
筹资活动产生的现金流量净额	53,969,592.53	69,474,370.41	-22.32%	
现金及现金等价物净增加额	-123,213,382.00	-45,303,999.98	-171.97%	主要系公司本期大量的经营性业务支出较高所致。

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。

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

适用 不适用

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

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司按照年度经营计划大纲要求，以“稳中求进,开拓创新”为发展主线，努力拓展业务规模，打牢管理基础。在业务层面，从资金、技术、人员等方面进行了重点投入，支持有潜力的业务单元做强做大；同时，加大了新业务的探索和实践，丰富了业务结构；在管理层面，进一步加强了集团营销、采购等统筹工作，深入落实了以“强化作风、强缩成本、强拓市场、强占资源”为主的经营措施，完善了集团管理体系。报告期内，公司各项经营指标基本达到了预期，各项经营措施取得了良好的成效，为公司全年经营目标的实现奠定了良好的基础。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
高精度应用行业	108,150,165.91	69,297,147.87	35.93%	65.75%	49.12%	7.15%
海洋与渔业	18,095,068.97	7,229,869.90	60.05%	-8.72%	-43.1%	24.14%
国防行业	48,862,727.43	29,072,436.87	40.5%	-9.4%	8.96%	-10.03%
汽车电子行业	106,950,742.30	81,295,884.70	23.99%	28.85%	20.25%	5.44%
其他行业	27,807,932.17	18,749,155.93	32.58%	25.33%	62.75%	-15.5%
合计	309,866,636.78	205,644,495.27	33.63%	26.89%	24.64%	1.2%

高精度应用行业增加较多主要是本期公司开展的驾考业务增加销售所致。						
分产品						
产品销售	275,403,697.62	189,754,229.10	31.1%	32.19%	26.02%	3.37%
系统项目	22,013,477.16	14,388,280.16	34.64%	-15.55%	13.89%	-16.89%
运营服务	12,449,462.00	1,501,986.01	87.94%	27%	-15.87%	6.15%
合计	309,866,636.78	205,644,495.27	33.63%	26.89%	24.64%	1.2%
分地区						
华北地区	108,037,558.66	70,135,870.11	35.08%	17.49%	31.08%	-6.74%
东北地区	6,141,045.32	3,611,626.01	41.19%	-24.44%	-28.8%	3.6%
华东地区	81,846,525.55	53,543,956.75	34.58%	36.81%	33.18%	1.78%
中南地区	64,407,915.67	39,557,514.35	38.58%	63.57%	30.36%	15.64%
西南地区	31,195,965.37	25,333,457.04	18.79%	4.5%	4.38%	0.09%
西北地区	4,949,538.02	2,704,945.38	45.35%	112.04%	94.84%	4.82%
港澳台及海外地区	13,288,088.19	10,757,125.63	19.05%	4.39%	5.39%	-0.77%
合计	309,866,636.78	205,644,495.27	33.63%	26.89%	24.64%	1.2%

四、核心竞争力分析

报告期内，公司的整体竞争力得到较好的体现和增强，在行业内保持了领先地位。作为导航行业首批上市的企业，公司在业务模式、品牌与资源、人才队伍、产品与技术、企业文化等方面具备一定的优势。报告期内，公司以“产品+系统应用+运营服务”为主要特征，以卫星导航为主融合其他导航技术的产业布局得到稳固和强化，内部协作有所增强；公司品牌与资源优势在报告期内得到较为充分的显现，出现了一些新的业务机会；公司人才队伍保持了稳定，能力得到提升；以新一代导航芯片和模块为代表的产品研发和市场拓展取得了积极成效，公司产品与技术优势得到一定程度的强化；根据现阶段面临的形势，公司提出了“乐业发展”的理念，丰富了公司的企业文化内涵。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）
30,000,000.00	40,000,000.00	-25%

被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例 (%)
江苏北斗	从事车载导航系统、车载娱乐系统等车载信息系统的研制、生产与销售	55%

2、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	27,962.35
报告期投入募集资金总额	422.57
已累计投入募集资金总额	28,220.94
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	9,141.53
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	32.69%

募集资金总体使用情况说明

2010年9月14日，中国证券监督管理委员会以《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》（证监许可[2010]1253号）核准公司非公开发行不超过1,500万股新股。每股发行价格为32.20元，共募集资金人民币29,527.40万元，扣除发行费用人民币1,565.05万元后，实际募集资金净额为人民币27,962.35万元。天健正信会计师事务所有限公司出具了天健正信验(2010)综字第010116号《验资报告》。截至2013年6月30日，募集资金累计产生利息258.59万元，也全部用于募投项目使用，公司已根据相关制度对利息的使用进行了审批，报告期内使用募集资金利息为231.48万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

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										
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务规模化应用高技术产业化示范工程	否	5,720	5,720	0.52	5,747.62	100.48%	2012年06月30日	-68.69	否	否
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目	否	5,399.46	5,399.46		5,399.46	100%	2012年06月30日	-149.45	否	否

高性能 SoC 芯片及应用解决方案研发与产业化项目	是	9,141.53	0	0	0%		0		是	
投资北京星箭长空测控技术股份有限公司 51.43%股份的项目	是		6,090	6,090	100%	2011 年 05 月 01 日	167.05	否	否	
北斗星通导航产业基地建设项目	否	7,713.56	7,713.56	422.05	7,932.33	102.84%	2013 年 10 月 31 日		否	
变更剩余募集资金为永久补充流动资金	是		3,051.53	3,051.53	100%	2012 年 02 月 03 日			否	
承诺投资项目小计	--	27,974.55	27,974.55	422.57	28,220.94	--	--	-51.09	--	
超募资金投向										
合计	--	27,974.55	27,974.55	422.57	28,220.94	--	--	-51.09	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	1、北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务规模化应用高技术产业化示范工程项目：本年度北斗海洋渔业市场需求慢于预期且竞争加剧，导致实现效益低于预期，该项目累计实现效益 882.41 万元；2、高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目：新研制北斗模块及相关产品早期市场推广难度较大，同时国防装备市场受北斗政策影响延期，导致实际效益未达到预计收益，该项目累计实现效益 676.43 万元；3、星箭长空项目：市场需求较预期萎缩，原有产品市场竞争力有所下降，导致未能实现预期收益，该项目累计实现效益 1077.64 万元。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更“高性能 SoC 芯片及应用解决方案研发与产业化项目”剩余募集资金为永久补充流动资金的议案》，将项目尚未使用的募集资金 3,051.53 万元（不含利息）变更为永久补充流动资金。									
超募资金的金额、用途	不适用									
募集资金投资项目实施	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	以前年度发生 2012 年 2 月 3 日，公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更“高性能 SoC 芯片及应用解决方案研发与产业化项目”剩余募集资金为永久补充流动资金的议案》，将项目尚未使用的募集资金 3,051.53 万元（不含利息）变更为永久补充流动资金。									
募集资金投资项目先	不适用									
用闲置募集资金暂时	不适用									
项目实施出现募集资	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	无									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截至 2013 年 6 月，北斗星通导航产业基地建设项目后期装修施工尚在进行中，综合考虑项目实施情况及各项工作进展情况，预计导航产业基地将在 2013 年 10 月 31 日全面竣工验收。									

(3) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2013 年募集资金半年度存放与使用情况的专项说明	2013 年 08 月 29 日	《2013 年募集资金半年度存放与使用情况的专项说明》，刊登于巨潮资讯网。

3、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
(香港)北斗星通导航有限公司	子公司	软件和信息 技术服务业	导航产品的 进出口	10,000 港元	29,060,902. 59	28,591,660. 66	4,512,235.4 8	1,523,593.8 6	1,272,200.8 7
北斗信服	子公司	软件和信息 技术服务业	卫星导航产 品及基于位 置的运营服 务业务	117,200,000	196,801,281. .60	144,866,860. .00	19,931,262. 12	-5,385,141. 60	-4,582,154. 22
和芯星通	子公司	软件和信息 技术服务业	卫星导航芯 片的研发、 生产、销售	102,222,222	149,890,152. .19	74,983,434. 80	18,399,097. 02	-5,877,691. 57	-5,832,199. 34
深圳徐港	子公司	汽车电子	汽车音响、 汽车导航产 品研发、生 产、销售	9,333,300	197,624,576. .30	97,827,007. 12	101,432,673. .76	21,422,137. 19	16,939,802. 74
航天视通	子公司	软件和信息 技术服务业	光电导航产 品的经销	15,000,000	51,648,341. 00	35,949,594. 17	35,196,177. 44	7,634,783.2 8	5,745,983.1 0
星箭长空	子公司	通信和其他 电子设备制 造业	惯性导航产 品的研发、 生产及销售	35,000,000	147,541,434. .25	121,140,902. .25	18,494,167. 69	3,570,932.7 8	3,248,183.4 7
华云通达	参股公司	通信及其他 电子设备制 造业	数据集信息 通信系统软 硬件的研 发、数据及 信息通信系 系统集成信 息技术咨询 和销售	3,007,500	19,107,180. 22	16,273,422. 06	5,261,247.5 3	611,598.76	637,344.44
北斗天元	参股公司	电子设备制 造-通信设	北斗一号车 载型用户机	7,000,000	6,676,265.1 6	-918,525.68	1,234,758.5 0	-236,514.52	-236,514.52

		备制造	研发、生产、 销售						
--	--	-----	--------------	--	--	--	--	--	--

六、对 2013 年 1-9 月经营业绩的预计

2013 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

2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度（%）	-60%	至	-30%
2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	1,100	至	2,000
2012 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	2,892.65		
业绩变动的原因说明	主要系下述三方面所致：①与政府应用相关业务市场需求延期慢于计划；②去年同期盘活资产导致营业外收入所产生的利润较高；③去年同期募集资金项目结项导致本期折旧摊销费用加大。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

本报告期财务报告未经会计师事务所审计。

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

公司上年度未被注册会计师出具非标准审计报告。

九、公司报告期利润分配实施情况

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

√ 适用 □ 不适用

2013年4月，公司实施了2012年度利润分配方案，即：以现有总股本181,504,340股为基数，向全体股东每10股派0.50元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有股改限售股、新股限售股的个人和证券投资基金每10股派0.45元；持有非股改、非新股限售股及无限售流通股的个人、证券投资基金股息红利税实行差别化税率征收，先按每10股派0.475元，权益登记日后根据投资者减持股票情况，再按实际持股期限补缴税款；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳）。本次权益分派股权登记日为2013年4月17日，除权除息日为2013年4月18日。

公司未有2013半年度利润分配或资本公积金转增股本预案。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2013 年 03 月 07 日	公司第二会议室	实地调研	机构	华宝证券、中金公司、银华基金、信	主要介绍了行业及公司的基本情况，并对分行业业

				达澳银基金	务的相关问题做出解答。
2013年05月23日	公司第二会议室	实地调研	机构	银河证券、人寿养老保险、民生加银基金、益民基金、新华资管	主要介绍了行业及公司的基本情况，并对芯片业务的相关问题做出解答。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作；三会各司其职，同时相互制约，保证公司高效运转；信息披露工作严格进行，保护了广大投资者利益。

报告期内，公司共召开了一次年度股东大会。公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，使其能充分行使权利，并通过聘请律师见证保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了四次董事会会议。公司董事能够依据深交所《中小企业板块上市公司董事行为指引》和公司的《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等规章制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，对公司和股东负责。

报告期内，公司共召开了两次监事会会议。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，出席了股东大会、列席了现场董事会；按规定的程序召开了监事会，对公司依法运作、定期报告、审计报告等重大事项发表了意见，对董事和高级管理人员的履职情况等进行有效监督。

报告期内，公司控股股东行为规范，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

公司已制定《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》和《年报信息披露重大差错责任追究制度》，指定董事会秘书负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；2013年3月12日，公司在投资者互动平台召开了2012年度报告说明会，公司董事长、独立董事、高级管理人员通过互联网就公司发展战略、经营管理等方面的情况与股东、投资者进行了交流和沟通。报告期内，公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露事务管理制度》在指定的报刊、网站真实、准确、及时地披露信息，并确保所有股东有公平的机会获得信息。

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、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。

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

不适用。

五、资产交易事项

1、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
江苏徐港置业有限公司	宿迁市北斗星通车联网技术有限公司	2013年5月29日	1,338	-2.42		-336.37%	议价	否	不适用	是	是		不适用

2、企业合并情况

不适用。

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市华云通达通信技术有限公司	参股子公司	销售	销售产品	按市场价格		219.47	0.6%	资金			
深圳市华云通达通信技术有限公司	参股子公司	采购	采购产品	按市场价格		217.95	0.9%	资金			
合计				--	--	437.42	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无							
按类别对本期将发生的日常关联交易进				无							

行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期发生额（万元）	期末余额（万元）
周儒欣	控股股东	应付关联方债务	补充公司流动资金	否	6,012.2	-4,430.46	1,581.74
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		本期还款本金及利息 4530.43 万元，同时计提利息 99.97 万元；					

七、重大合同及其履行情况

1、其他重大合同

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
北斗星通	某部							2,000	否	无	正在履行

2、其他重大交易

无。

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

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	周儒欣及其他 5 名发起人股东	1、股份限售的承诺：自本公司	2007 年 03 月 18 日	三十六个月	报告期内，公司承诺股东均遵

		股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。在其担任本公司董事、监事、高级管理人员任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其所持有的本公司股份。 2、避免同业竞争的承诺：在担任北斗星通发起人股东期间及在转让所持有全部股份之日一年内，将不会以任何方式直接或间接从事与本公司相竞争的投资与业务。			守了所做的承诺，上述承诺事项仍在严格履行中。
其他对公司中小股东所作承诺	周儒欣	承诺以现金全额认购其可配股份。	2012年09月03日	-	尚未履行。
承诺是否及时履行	否				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	公司配股申请已于2013年4月1日获中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过，但尚未启动配股发行程序。				

九、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

十、处罚及整改情况

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
-------	----	----	--------	--------	------	------

整改情况说明

适用 不适用

十一、其他重大事项的说明

2013年4月1日，经中国证监会发行审核委员会2013年第35次工作会议审核，公司的配股申请获得通过。4月26日，公司收到中国证监会《关于核准北京北斗星通导航技术股份有限公司配股的批复》（证监许可[2013]371号）文件，公司配股申请获得中国证监会核准。

具体情况已于2013年4月2日及2013年4月27日在公司指定信息披露媒体上刊登，详见《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于配股申请获得中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过的公告》（编号2013-017）及《关于配股事宜获得中国证监会核准的公告》（编号2013-020）。

目前配股发行事项正在筹备中。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	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	82,648,712	45.54%				-5,483,400	-5,483,400	77,165,312	42.51%
5、高管股份	82,648,712	45.54%				-5,483,400	-5,483,400	77,165,312	42.51%
二、无限售条件股份	98,855,628	54.46%				5,483,400	5,483,400	104,339,028	57.49%
1、人民币普通股	98,855,628	54.46%				5,483,400	5,483,400	104,339,028	57.49%
三、股份总数	181,504,340	100%				0	0	181,504,340	100%

股份变动的原因

适用 不适用

根据深交所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于每年的第一个交易日对上市公司董事、监事和高级管理人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。因此，该部分有限售条件股份在报告期内转变为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	40,607							
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

周儒欣	境内自然人	47.89%	86,921,941	0	65,191,456	21,730,485	质押	29,000,000
李建辉	境内非国有法人	6.39%	11,592,000	0	8,694,000	2,898,000	质押	2,880,000
秦加法	境内自然人	1.25%	2,265,341	-620,000	2,164,006	101,335	-	-
胡刚	境内自然人	0.52%	944,280	0	708,210	236,070	-	-
华润深国投信托有限公司-福麟 9 号信托计划	境内非国有法人	0.32%	582,174	未知	0	582,174	-	-
于庆华	境内自然人	0.2%	364,847	未知	0	364,847	-	-
谌贺飞	境内自然人	0.18%	330,000	未知	0	330,000	-	-
贝芳英	境内自然人	0.18%	319,527	-157,000	0	319,527	-	-
贾永福	境内自然人	0.17%	307,009	未知	0	307,009	-	-
谢金生	境内自然人	0.17%	300,000	未知	0	300,000	-	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述持股 5%以上的股东不存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
周儒欣	21,730,485	人民币普通股	21,730,485					
李建辉	2,898,000	人民币普通股	2,898,000					
华润深国投信托有限公司-福麟 9 号信托计划	582,174	人民币普通股	582,174					
于庆华	364,847	人民币普通股	364,847					
谌贺飞	330,000	人民币普通股	330,000					
贝芳英	319,527	人民币普通股	319,527					
贾永福	307,009	人民币普通股	307,009					
谢金生	300,000	人民币普通股	300,000					
李冷林	290,175	人民币普通股	290,175					
程海民	269,600	人民币普通股	269,600					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间无关联关系或一致行动关系。 前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间无关联关系或一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无。							

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

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

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员情况

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	86,921,941	0	0	86,921,941	0	0	0
李建辉	董事、总经理	现任	11,592,000	0	0	11,592,000	0	0	0
段昭宇	董事、副经理、 董事会秘书	现任	81,000	0	0	81,000	0	0	0
胡刚	董事、副经理	现任	944,280	0	0	944,280	0	0	0
周放生	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
钟峻	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
仇锐	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
秦加法	监事会主席	现任	2,885,341	0	620,000	2,265,341	0	0	0
陈群	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭进霞	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邹光辉	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄治民	副总经理	现任	76,200	0	0	76,200	0	0	0
王建茹	财务总监	现任	24,300	0	0	24,300	0	0	0
王迅	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭飏	副总经理	现任	4,000	0	0	4,000	0	0	0
合计	--	--	102,529,062	0	620,000	101,909,062	0	0	0

第八节 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	135,971,880.87	256,573,004.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	34,304,333.86	36,300,103.91
应收账款	332,811,273.37	264,814,931.37
预付款项	83,606,235.37	62,993,603.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,959,272.57	6,676,566.83
买入返售金融资产		
存货	191,866,165.04	158,964,405.22
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	796,519,161.08	786,322,615.14

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	13,060,643.96	12,880,629.69
投资性房地产		
固定资产	170,749,882.90	164,458,470.30
在建工程	155,702,631.86	119,519,680.60
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	244,975,984.23	259,520,980.00
开发支出	77,864,115.13	60,811,871.97
商誉	31,420,710.91	31,420,710.91
长期待摊费用	925,439.42	1,088,185.27
递延所得税资产	5,131,209.25	3,910,466.25
其他非流动资产		
非流动资产合计	699,830,617.66	653,610,994.99
资产总计	1,496,349,778.74	1,439,933,610.13
流动负债：		
短期借款	270,908,851.43	174,500,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	8,647,800.00	8,770,800.00
应付账款	134,577,403.14	149,376,936.70
预收款项	20,973,443.28	16,682,839.94
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,924,109.48	15,770,634.92
应交税费	19,506,751.71	26,521,749.80

应付利息	418,704.90	229,899.50
应付股利		
其他应付款	37,382,585.92	85,657,475.51
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		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	517,339,649.86	477,510,336.37
非流动负债：		
长期借款	75,346,280.28	62,892,814.96
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	102,719,823.42	99,107,323.37
非流动负债合计	178,066,103.70	162,000,138.33
负债合计	695,405,753.56	639,510,474.70
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	181,504,340.00	181,504,340.00
资本公积	315,050,055.03	314,338,419.03
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	25,279,858.57	25,279,858.57
一般风险准备		
未分配利润	144,466,875.07	154,766,831.49
外币报表折算差额	-2,817,711.18	-2,332,405.85
归属于母公司所有者权益合计	663,483,417.49	673,557,043.24
少数股东权益	137,460,607.69	126,866,092.19
所有者权益（或股东权益）合计	800,944,025.18	800,423,135.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,496,349,778.74	1,439,933,610.13

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

2、母公司资产负债表

编制单位：北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	72,380,610.26	79,628,760.98
交易性金融资产		
应收票据	17,744,222.06	24,000,249.91
应收账款	171,506,294.65	155,643,397.42
预付款项	52,797,353.44	44,847,866.57
应收利息		
应收股利		
其他应收款	42,267,885.10	37,225,667.90
存货	74,864,690.07	52,973,685.20
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	431,561,055.58	394,319,627.98
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	369,984,880.33	369,771,369.95
投资性房地产		
固定资产	22,543,707.09	23,449,818.62
在建工程	154,901,035.26	119,289,683.60
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	134,952,667.16	140,487,373.44
开发支出	26,268,563.74	22,203,747.56
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	2,826,522.11	2,182,108.49
其他非流动资产		
非流动资产合计	711,477,375.69	677,384,101.66
资产总计	1,143,038,431.27	1,071,703,729.64
流动负债：		
短期借款	246,908,851.43	164,450,000.00
交易性金融负债		
应付票据	457,800.00	1,270,800.00
应付账款	49,548,551.77	68,538,312.43
预收款项	9,303,325.00	6,814,660.00
应付职工薪酬	8,390,000.01	7,649,440.59
应交税费	10,914,667.24	15,809,513.92
应付利息	393,389.83	229,617.17
应付股利		
其他应付款	64,194,086.48	62,919,391.64
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	400,110,671.76	327,681,735.75
非流动负债：		
长期借款	75,346,280.28	62,892,814.96
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	42,649,823.44	38,047,323.39
非流动负债合计	117,996,103.72	100,940,138.35
负债合计	518,106,775.48	428,621,874.10
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	181,504,340.00	181,504,340.00
资本公积	313,013,347.70	313,013,347.70
减：库存股		
专项储备		

盈余公积	25,279,858.57	25,279,858.57
一般风险准备		
未分配利润	105,134,109.52	123,284,309.27
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	624,931,655.79	643,081,855.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,143,038,431.27	1,071,703,729.64

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

3、合并利润表

编制单位：北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	310,106,364.91	244,347,047.84
其中：营业收入	310,106,364.91	244,347,047.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	308,121,750.78	247,178,051.09
其中：营业成本	205,728,325.25	165,097,364.39
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	843,916.70	1,395,143.61
销售费用	33,770,350.27	26,968,768.24
管理费用	56,174,463.74	45,621,775.59
财务费用	5,891,412.28	6,643,858.84
资产减值损失	5,713,282.54	1,451,140.42
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		

投资收益（损失以“-”号填列）	10,225,892.42	120,147.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,210,506.55	-2,710,855.92
加：营业外收入	4,422,426.81	18,152,993.24
减：营业外支出	125,161.88	127,768.86
其中：非流动资产处置损失	44,233.82	1,987.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,507,771.48	15,314,368.46
减：所得税费用	7,356,359.40	6,151,325.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,151,412.08	9,163,043.03
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	-1,224,739.42	1,775,629.28
少数股东损益	10,376,151.50	7,387,413.75
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.01	0.01
（二）稀释每股收益	-0.01	0.01
七、其他综合收益	-485,305.33	98,675.26
八、综合收益总额	8,666,106.75	9,261,718.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,710,044.75	1,874,304.54
归属于少数股东的综合收益总额	10,376,151.50	7,387,413.75

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

4、母公司利润表

编制单位：北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	121,823,584.72	81,611,763.44
减：营业成本	82,421,734.57	48,403,483.17

营业税金及附加	26,259.68	546,190.18
销售费用	15,480,524.27	12,569,556.58
管理费用	28,569,890.89	16,360,105.83
财务费用	5,252,214.78	6,087,197.75
资产减值损失	2,399,156.51	1,409,261.68
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	213,510.38	18,165,057.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-12,112,685.60	14,401,025.60
加：营业外收入	2,656,169.32	4,295,796.68
减：营业外支出	26,417.89	84,388.52
其中：非流动资产处置损失	6,417.89	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-9,482,934.17	18,612,433.76
减：所得税费用	-407,951.42	91,865.06
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-9,074,982.75	18,520,568.70
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-9,074,982.75	18,520,568.70

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

5、合并现金流量表

编制单位：北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	268,764,734.91	248,788,879.16
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	1,490,975.68	16,334,422.03
收到其他与经营活动有关的现金	15,169,758.35	39,114,506.86
经营活动现金流入小计	285,425,468.94	304,237,808.05
购买商品、接受劳务支付的现金	278,764,953.11	199,746,685.80
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	53,364,661.19	57,507,693.20
支付的各项税费	29,143,162.57	24,646,477.88
支付其他与经营活动有关的现金	37,196,265.64	43,869,176.88
经营活动现金流出小计	398,469,042.51	325,770,033.76
经营活动产生的现金流量净额	-113,043,573.57	-21,532,225.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	415,009.60	6,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,174,647.09	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,589,656.69	6,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,601,314.51	93,270,579.97

投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	68,601,314.51	93,270,579.97
投资活动产生的现金流量净额	-64,011,657.82	-93,264,079.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	262,912,316.75	165,483,123.03
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	913,999.27	5,288,512.01
筹资活动现金流入小计	263,826,316.02	170,771,635.04
偿还债务支付的现金	188,180,000.00	80,187,096.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,082,763.59	21,110,167.66
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	593,959.90	
筹资活动现金流出小计	209,856,723.49	101,297,264.63
筹资活动产生的现金流量净额	53,969,592.53	69,474,370.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-127,743.14	17,935.29
五、现金及现金等价物净增加额	-123,213,382.00	-45,303,999.98
加：期初现金及现金等价物余额	249,634,085.76	207,416,358.73
六、期末现金及现金等价物余额	126,420,703.76	162,112,358.75

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

6、母公司现金流量表

编制单位：北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	128,447,112.88	84,745,647.25
收到的税费返还	112,593.47	3,636,414.56
收到其他与经营活动有关的现金	12,481,559.96	17,892,797.78
经营活动现金流入小计	141,041,266.31	106,274,859.59
购买商品、接受劳务支付的现金	142,436,271.78	76,305,534.14
支付给职工以及为职工支付的现金	27,375,491.15	22,214,172.95
支付的各项税费	8,925,780.67	10,135,350.56
支付其他与经营活动有关的现金	19,237,727.92	22,508,382.89
经营活动现金流出小计	197,975,271.52	131,163,440.54
经营活动产生的现金流量净额	-56,934,005.21	-24,888,580.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		18,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,150.00	
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	1,150.00	18,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,799,373.23	56,473,391.09
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	38,799,373.23	56,473,391.09
投资活动产生的现金流量净额	-38,798,223.23	-38,473,391.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	234,912,316.75	155,432,200.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	75,913,999.27	55,988,512.01
筹资活动现金流入小计	310,826,316.02	211,420,712.01
偿还债务支付的现金	172,000,000.00	79,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,622,247.76	21,036,620.25
支付其他与筹资活动有关的现金	30,780,594.90	38,700,000.00
筹资活动现金流出小计	222,402,842.66	138,736,620.25
筹资活动产生的现金流量净额	88,423,473.36	72,684,091.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,395.64	258.86
五、现金及现金等价物净增加额	-7,310,150.72	9,322,378.58
加：期初现金及现金等价物余额	79,411,416.98	83,575,792.83
六、期末现金及现金等价物余额	72,101,266.26	92,898,171.41

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

7、合并所有者权益变动表

编制单位：北京北斗星通导航技术股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	181,504,340.00	314,338,419.03			25,279,858.57		154,766,831.49	-2,332,405.85	126,866,092.19	800,423,135.43
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	181,504,340.00	314,338,419.03			25,279,858.57		154,766,831.49	-2,332,405.85	126,866,092.19	800,423,135.43
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		711,636.00					-10,299,956.42	-485,305.33	10,594,515.50	520,889.75
(一) 净利润							-1,224,739.42		10,376,151.50	9,151,412.08
(二) 其他综合收益								-485,305.33		-485,305.33
上述(一)和(二)小计							-1,224,739.42	-485,305.33	10,376,151.50	8,666,106.75

(三) 所有者投入和减少资本		711,636.00						218,364.00	930,000.00	
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额		711,636.00						218,364.00	930,000.00	
3. 其他										
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配								-9,075,217.00	-9,075,217.00	
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	181,504,340.00	315,050,055.03			25,279,858.57		144,466,875.07	-2,817,711.18	137,460,607.69	800,944,025.18

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	151,253,617.00	343,824,070.70			19,293,296.62		129,767,352.98	-2,252,354.16	116,140,585.03	758,026,568.17
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	151,253,617.00	343,824,070.70			19,293,296.62		129,767,352.98	-2,252,354.16	116,140,585.03	758,026,568.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,250,723.00	-29,485,651.67			5,986,561.95		24,999,478.51	-80,051.69	10,725,507.16	42,396,567.26
（一）净利润							46,111,402.16		9,888,032.93	55,999,435.09
（二）其他综合收益								-80,051.69		-80,051.69
上述（一）和（二）小计							46,111,402.16	-80,051.69	9,888,032.93	55,919,383.40
（三）所有者投入和减少资本	0.00	765,071.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	837,474.23	1,602,545.56
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额		712,911.33							218,755.33	931,666.66
3. 其他		52,160.00							618,718.90	670,878.90
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	5,986,561.95	0.00	-21,111,923.65	0.00	0.00	-15,125,361.70
1. 提取盈余公积					5,986,561.95		-5,986,561.95			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-15,125,361.70			-15,125,361.70
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转	30,250,723.00	-30,250,723.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,250,723.00	-30,250,723.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	181,504,340.00	314,338,419.03			25,279,858.57		154,766,831.49	-2,332,405.85	126,866,092.19	800,423,135.43

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：北京北斗星通导航技术股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	181,504,340.00	313,013,347.70			25,279,858.57		123,284,309.27	643,081,855.54
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	181,504,340.00	313,013,347.70			25,279,858.57		123,284,309.27	643,081,855.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-18,150,199.75	-18,150,199.75
（一）净利润							-9,074,982.75	-9,074,982.75
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-9,074,982.75	-9,074,982.75
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配							-9,075,217.00	-9,075,217.00
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							-9,075,217.00	-9,075,217.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	181,504,340.00	313,013,347.70			25,279,858.57		105,134,109.52	624,931,655.79

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	151,253,617.00	343,264,070.70			19,293,296.62		84,530,613.46	598,341,597.78
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	151,253,617.00	343,264,070.70			19,293,296.62		84,530,613.46	598,341,597.78
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	30,250,723.00	-30,250,723.00			5,986,561.95		38,753,695.81	44,740,257.76
（一）净利润							59,865,619.46	59,865,619.46
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							59,865,619.46	59,865,619.46
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								

2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					5,986,561.95		-21,111,923.65	-15,125,361.70
1. 提取盈余公积					5,986,561.95		-5,986,561.95	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-15,125,361.70	-15,125,361.70
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	30,250,723.00	-30,250,723.00			0.00		0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,250,723.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	181,504,340.00	313,013,347.70			25,279,858.57		123,284,309.27	643,081,855.54

法定代表人：周儒欣

主管会计工作负责人：王建茹

会计机构负责人：李学兵

三、公司基本情况

(一) 公司历史沿革

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元。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1100001168906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号文核准本公司首次公开发行股票，本公司采用网下询价对象定价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式向社会公开发行1,350万股人民币普通股(A股)，并于2007年8月13日在深圳证券交易所上市。首次公开发行后，本公司股份总数增加到5,350万股，其中限售期股份4,000万股，非限售股1,350万股，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。本次转增于2008年5月8日实施完毕, 本公司注册资本股份总数增加到9,095万股, 其中限售期股份6,800万股, 非限售股2,295万股, 注册资本变更为人民币9,095万元。2008年6月19日, 本公司更换了注册号为110000001689061的企业法人营业执照。

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, 分别由安徽国元信托有限责任公司、天津证大金马股权投资基金合伙企业(有限合伙)、海通证券股份有限公司、江苏瑞华投资发展有限公司、梅强、张传义、陈庆明以现金出资认购。

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, 共含51名激励对象, 可行权数量724,500份。2010年12月16日, 激励对象中有48人提出行权申请, 行权数量为43.0015万股。本公司新增加注册资本43.0015万元, 分别由段昭宇等48位自然人以现金出资认购。

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。本次转增于2011年4月28日实施完毕, 本公司股份总数增加到15,082.5022万股, 其中限售期股份8,700.1233万股, 非限售股6,382.3789万股, 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, 本次行权人数共23名, 行权数量为42.8595万股。本公司新增加注册资本42.8595万元, 分别由秦加法等23位自然人以现金出资认购。本次行权后, 本公司注册资本变更为人民币15,125.3617万元。

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。本次转增于2012年6月21日实施完毕, 本公司股份总数增加到18,150.434万股, 其中限售期股份8,264.8712万股, 非限售股9,885.5628万股, 注册资本变更为人民币18,150.434万元, 业经大华会计师事务所有限公司以大华验字【2012】233号验资报告验证。

本公司法定代表人: 周儒欣, 公司住所: 北京市海淀区上地信息产业基地三街9号金隅嘉华大厦A座10层。

(二)行业性质

本公司属卫星导航定位行业。

(三)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)。

(四)公司基本架构

本公司最高权力机构是股东大会, 实行董事会领导下的总经理负责制。根据业务发展需要, 设立GNSS应用事业部、导航产品事业部、北斗装备事业部三个业务部, 以及总裁办公室、市场营销部、技术中心、业务发展部、财务中心、人力资源部、信息技术部、行政管理部等职能部门。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量, 在此基础上编制财务报表。编制符合企业会计准则要求的财务报表需要使用估计和假设, 这些估计和假设会影响到财务报告日的资产、负债和或有负债的披露, 以及报告期间的收入和费用。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求, 真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关

信息。

3、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

境外子公司以美元为记账本位币，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) 同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益（例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同）转入当期投资收益。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

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

购买方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。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

本公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司

财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

无。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司对发生的外币业务，采用业务发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，由此产生的汇兑损益，除可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应当予以资本化计入相关资产成本外，其余计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，不改变其记账本位币金额。

(2) 外币财务报表的折算

本公司对合并范围内境外经营实体的财务报表（含采用不同于本公司记账本位币的境内子公司、合营企业、联营企业、分支机构等），折算为人民币财务报表进行编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，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中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，按比例转入处置当期损益。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

本公司的金融资产包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力。

本公司的金融负债包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
- (2) 持有至到期投资
- (3) 可供出售金融资产
- (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

(5) 其他金融负债

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产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,按照取得时的公允价值作为初始确认金额,相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含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,单独确认为应收项目。本公司在持有该等金融资产期间取得的利息或现金股利,确认为投资收益。资产负债表日,本公司将该等金融资产的公允价值变动计入当期损益。处置该等金融资产时,该等金融资产公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

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金融资产,该非衍生金融资产有活跃的市场,可以取得其市场价格。本公司对持有至到期投资,按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息的,单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得持有至到期投资时确定,在随后期间保持不变。实际利率与票面利率差别很小的,按票面利率计算利息收入,计入投资收益。处置持有至到期投资时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额确认为投资收益。

如本公司因持有意图或能力发生改变,使某项投资不再适合作为持有至到期投资,则将其重分类为可供出售金融资产,并以公允价值进行后续计量。重分类日,该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入所有者权益,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。

(3) 可供出售金融资产

指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,即本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

本公司可供出售金融资产按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利,单独确认为应收项目。本公司可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利,确认为投资收益。资产负债表日,可供出售资产按公允价值计量,其公允价值变动计入“资本公积—其他资本公积”。处置可供出售金融资产时,将取得的价款和该金融资产的账面价值之间的差额,计入投资收益,同时,将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

指交易性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负债,具体包括:1)为了近期内回购而承担的金融负债;2)本公司基于风险管理、战略投资需要等,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负债;3)不作为有效套期工具的衍生工具。

本公司持有该类金融负债按公允价值计价,不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。如不适合按公允价值计量时,本公司将该类金融负债改按摊余成本计量。

(5) 其他金融负债

本公司的其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。主要包括企业发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等。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

本公司的金融资产转移,包括下列两种情形:

(1) 将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方;

(2) 将金融资产转移给另一方,但保留收取金融资产现金流量的权利,并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务,同时满足下列条件:

A. 从该金融资产收到对等的现金流量时，才有义务将其支付给最终收款方。企业发生短期垫付款，但有权全额收回该垫付款并按照市场上同期银行贷款利率计收利息的，视同满足本条件。

B. 根据合同约定，不能出售该金融资产或作为担保物，但可以将其作为对最终收款方支付现金流量的保证。

C. 有义务将收取的现金流量及时支付给最终收款方。企业无权将该现金流量进行再投资，但按照合同约定在相邻两次支付间隔期内将所收到的现金流量进行现金或现金等价物投资的除外。企业按照合同约定进行再投资的，应当将投资收益按照合同约定支付给最终收款方。

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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(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，终止确认该金融负债或其一部分。金融负债全部或部分终止确认的，将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工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用市场参数，减少使用与本公司及其子公司特定相关的参数。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，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以外的金融资产的账面价值进行检查。

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。

对于可供出售金融资产，如果其公允价值出现持续大幅度下降，且预期该下降为非暂时性的，则根据其初始投资成本扣除已收回本金和已摊销金额及当期公允价值后的差额计算确认减值损失；在计提减值损失时将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入“资产减值损失”。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

不适用。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项（包括应收账款和其他应收款等）按合同或协议价款作为初始入账金额。凡因债务人破产，依照法律清偿程序清偿后仍无法收回；或因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确实无法收回；或因债务人逾期未能履行偿债义务，经法定程序审核批准，该等应收账款列为坏账损失。

本公司以应收债权向银行等金融机构转让、质押或贴现等方式融资时，根据相关合同的约定，当债务人到期未偿还该项债务时，若本公司负有向金融机构还款的责任，则该应收债权作为质押贷款处理；若本公司没有向金融机构还款的责任，则该应

收债权作为转让处理，并确认债权的转让损益。

本公司收回应收款项时，将取得的价款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单项金额 100 万元以上（含 100 万元）作为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司将单项金额 100 万元以上（含 100 万元）作为单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
销售货款（应收账款）	账龄分析法	
应收其他款项（其他应收款）	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%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	60%	60%
4—5 年	100%	100%
5 年以上	100%	100%

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) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	不适用。
坏账准备的计提方法	不适用。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司的存货主要分为原材料、周转材料、库存商品、产成品、发出商品、项目开发成本等，当与该存货有关的经济利益很可能流入本公司及该存货的成本能够可靠地计量时进行确认。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

存货的取得以成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货在取得时，以实际成本计价，领用或发出存货时按加权平均法计价；低值易耗品于领用时一次性摊销。

(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

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。存货跌价准备一般按照单个存货项目计提；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，合并计提存货跌价准备。

可变现净值，是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司在发生存货毁损时，将处置收入扣除账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。存货盘亏造成的损失，直接计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

本公司存货定期进行清查，存货盘存制度采用永续盘存法。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

本公司对子公司的投资按照初始投资成本计价，控股合并形成的长期股权投资的初始计量参见本附注“企业合并”章节。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

(2) 后续计量及损益确认

后续计量采用成本法核算，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。编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业；重大影响，是指对一个企业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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将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。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

13、投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当本公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，本公司按购置或建造的实际支出对其进行确认。

一般情况下，本公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量。对投资性房地产按照本公司固定资产或无形资产的会计政策，计提折旧或进行摊销。

如有确凿证据表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

当本公司改变投资性房地产用途，如用于自用，将相关投资性房地产转入其他资产。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，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。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。购买固

定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(3) 各类固定资产的折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。折旧方法采用年限平均法。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司的固定资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	40	10%	2.25%
机器设备	5	5%	19%
运输设备	5	5%	19%
办公设备	5	5%	19%
仪器设备	5	5%	19%
其他设备	5	5%	19%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。若固定资产的可收回金额低于账面价值，将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。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(5) 其他说明

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；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。

资产负债表日，本公司对在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计量，按单项工程可收回金额低于账面价值的差额，计提在建工程减值准备，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

同时满足下列条件时，借款费用开始资本化：（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

在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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。利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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必要的程序，借款费用继续资本化。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，停止借款费用资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

17、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(4) 无形资产减值准备的计提

资产负债表日，本公司对无形资产按照其账面价值与可收回金额孰低计量，按可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备，相应的资产减值损失计入当期损益。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(5) 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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（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，应当证明其有用性；（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。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

18、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经发生应由本期和以后各期分担的年限在一年以上各项费用。有明确受益期限的，按受益期限平均摊销；受益期限不确定的，分5年平均摊销。

19、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

本公司发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，在资产负债表中确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。因时间推移导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

20、股份支付及权益工具

(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。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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司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），本公司即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

不适用。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

在等待期内如果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。

21、回购本公司股份

不适用。

22、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入。（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。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

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时予以确认。使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 确认提供劳务收入的依据

不适用。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

当项目工期在一个会计年度时，按实际完成时确认收入并结转成本。当工期大于一个会计年度，公司在交易的结果能够可靠估计时，于决算日按完工百分比法确认收入的实现；当交易的结果不能可靠估计时，公司于决算日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入，并将已经发生的成本计入当期损益。

本公司主要提供基于GPS或北斗的系统集成服务。如果合同确定系统项目分阶段实施，委托方对阶段性成果进行审查并按该阶段结算支付款项，则本公司于阶段性成果已经完成，并经委托方验收后确认收入；如果系统项目合同未明确阶段性提供成果并验收的，本公司在合同约定的系统项目全部完成，并经委托方验收后确认收入。

23、政府补助

(1) 类型

包括货币性资产和非货币性资产两类，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。

(2) 会计处理方法

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还的，存在相关递延收益的，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。

24、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，予以确认，但同时满足能够控制应纳税暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认；对子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，该可抵扣暂时性差异同时满足在可预见的未来很可能转回即在可预见的将来有处置该项投资的明确计划，且预计在处置该项投资时，除了有足够的应纳税所得以外，还有足够的投资收益用以抵扣可抵扣暂时性差异时，予以确认。

(2) 确认递延所得税负债的依据

不适用。

25、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

本公司作为出租人

本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

本公司作为承租人

本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司作为出租人

在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

本公司作为承租人

在租赁开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(3) 售后租回的会计处理

无。

26、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

不适用。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

不适用。

27、资产证券化业务

不适用。

28、套期会计

不适用。

29、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

不适用。

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

不适用。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

不适用。

30、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

不适用。

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

不适用。

31、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

不适用。

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品及商品销售收入	17%、6%
营业税	劳务服务收入	5%
城市维护建设税	增值税、营业税额	7%
教育费附加	增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	增值税、营业税额	2%
房产税	房产原值的 70%	1.2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

公司名称	税率	备注
本公司	15%	(1)
北斗信服	15%	(2)
(香港) 北斗星通导航有限公司	16.5%	(3)
深圳徐港	15%	(4)
星箭长空	15%	(5)
和芯星通	15%	(6)

2、税收优惠及批文

(1) 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%的税率征收企业所得税。

(2) 2012年10月9日，北斗信服取得了海南省科学技术委员会、海南省财政厅、海南省国家税务局、海南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201246000014），认证有效期三年。根据有关规定，北斗信服2012年、2013年、2014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%的税率征收企业所得税。

(3) 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。

(4) 2012年11月5日，深圳徐港取得了深圳市科技创新委员会颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201244200512），认定有效期三年。根据有关规定，本公司2012年、2013年、2014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%的税率征收企业所得税。深圳徐港于2013年4月18日在深圳市龙岗区国家税务局完成税收优惠备案手续。

(5) 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%的税率征收企业所得税。

(6) 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%的税率征收企业所得税。

3、其他说明

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，实际执行先征后还政策。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
北斗星	全资子	海口	导航定	11,720	*1			100%	100%	是			

通信息服务有限公司	公司		位	万									
和芯星通科技(北京)有限公司	控股子公司	北京	导航定位	10,222.22 万	*2			76.52%	76.52%	是			
北斗星通导航有限公司	全资子公司	香港	导航定位	11,801.4 元	*3			100%	100%	是			
北京航天视通光电导航技术有限公司	控股子公司	北京	导航定位	1,500.00 万	*4			54%	54%	是			
上海顺芯信息科技有限公司	控股子公司的子公司	上海	信息技术	500.00 万	*5			76.52%	76.52%	是			
江苏北斗星通汽车电子有限公司	控股子公司的子公司	宿迁	导航定位	5,000.00 万	*6	55.00	55.00	55%	55%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

*1位置综合信息服务的提供；渔业安全生产与交易信息服务的提供；导航定位、遥感、地理信息、网络技术产品的开发、咨询与服务等；企业可根据情况资助安排经营范围，法律法规禁止的除外。

*2法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。

*3从事卫星导航定位系统和产品、地理信息系统和产品、遥感、通信系统和产品、技术开发、咨询和服务；转口贸易；技术贸易；基于位置的信息系统的集成业务。

*4一般经营项目 技术开发（法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动）。

*5 从事计算机信息技术领域的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让（企业经营涉及行政许可的，凭行政许可经营）。

*6 汽车导航、汽车影音电子产品的研发、生产、销售；金属模具研发、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
深圳市徐港电子有限公司	控股子公司	深圳	汽车电子	933.33 万	*1	55%	55%	是
北京星箭长空测控技术股份有限公司	控股子公司	北京	导航测控	3,500.00 万	*2	51.43%	51.43%	是
重庆深渝北斗汽车电子有限公司	控股子公司的子公司	重庆	汽车电子	1,200.00 万	*3	33%	33%	是

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

*1汽车音响、汽车电子产品的生产、销售（不含限制项目）；兴办实业（具体项目另行申报）；国内商业，物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

*2生产石英加速度计、激光陀螺、惯性测量组合；设计、开发、销售惯性仪器仪表、导航设备、测控系统。

*3 汽车导航、汽车音响及其他汽车电子产品的开发、生产、销售。

2、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 0 家，原因为无

与上年相比本年（期）减少合并单位 1 家，原因为出售宿迁北斗。

3、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
宿迁北斗	3,334,121.85	-44,075.22

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

4、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

被投资单位名称	币种	主要财务报表项目	折算汇率	备注
北斗星通导航有限公司	美元	资产、负债项目	6.1787	
		实收资本	7.8676	
		损益项目	6.2418	

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	615,272.13	--	--	657,483.36
人民币	--	--	565,630.96	--	--	625,780.95
美元	7,429.82	6.1787	45,906.65	4,439.11	6.2855	27,902.04
港币	4,688.07	0.7966	3,734.52	4,686.90	0.8108	3,800.37
银行存款：	--	--	125,805,431.63	--	--	248,976,602.40
人民币	--	--	121,209,973.39	--	--	241,854,907.10
美元	686,754.33	6.1787	4,243,248.99	1,052,528.32	6.2855	6,615,776.55
港币	441,988.04	0.7966	352,087.65	623,959.29	0.8108	505,906.19
欧元	15.10	8.0530	121.60	1.51	8.3179	12.56
其他货币资金：	--	--	9,551,177.11	--	--	6,938,919.00
人民币	--	--	9,551,177.11	--	--	6,938,919.00
合计	--	--	135,971,880.87	--	--	256,573,004.76

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

其他货币资金是本公司在银行存放的信用证保证金及银行承兑汇票保证金。

截至2013年6月30日，除上述其他货币资金外，本公司不存在抵押、冻结，或有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	25,244,822.06	26,538,449.91
商业承兑汇票	9,059,511.80	9,761,654.00
合计	34,304,333.86	36,300,103.91

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
重庆长安股份有限公司	2013年01月29日	2013年07月07日	1,850,000.00	

重庆长安股份有限公司	2013 年 02 月 22 日	2013 年 08 月 06 日	2,060,000.00	
重庆长安股份有限公司	2013 年 03 月 21 日	2013 年 09 月 08 日	1,420,000.00	
重庆长安股份有限公司	2013 年 04 月 17 日	2013 年 10 月 09 日	1,390,000.00	
重庆长安股份有限公司	2013 年 06 月 18 日	2013 年 12 月 04 日	1,550,000.00	
合计	--	--	8,270,000.00	--

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

不适用。

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
重庆黄记汽车销售有限公司	2013 年 03 月 01 日	2013 年 09 月 01 日	2,179,000.00	
荣成市徐港电子有限公司	2013 年 05 月 24 日	2013 年 11 月 24 日	1,500,000.00	
荣成市徐港电子有限公司	2013 年 03 月 25 日	2013 年 09 月 25 日	1,000,000.00	
深圳市比亚迪汽车有限公司	2013 年 02 月 20 日	2013 年 08 月 20 日	797,500.00	
南昌市晶锐汽车用品有限公司	2013 年 04 月 27 日	2013 年 10 月 27 日	700,000.00	
合计	--	--	6,176,500.00	--

说明

无。

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

截至2013年6月30日，本公司不存在贴现的商业承兑汇票。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	356,983,048.31	100%	24,171,774.94	6.77%	283,854,265.24	100%	19,039,333.87	6.71%
组合小计	356,983,048.31	100%	24,171,774.94	6.77%	283,854,265.24	100%	19,039,333.87	6.71%
合计	356,983,048.31	--	24,171,774.94	--	283,854,265.24	--	19,039,333.87	--

应收账款种类的说明

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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1年以内小计	284,066,904.56	79.58%	14,259,633.39	218,005,087.26	76.8%	10,970,402.75
1至2年	60,939,068.44	17.07%	6,093,906.84	59,363,406.61	20.91%	5,936,340.66
2至3年	11,577,011.22	3.24%	3,473,103.37	6,167,439.59	2.17%	1,844,790.68
3至4年	137,331.87	0.04%	82,399.12	76,330.00	0.03%	45,798.00
4至5年	262,732.22	0.07%	262,732.22	242,001.78	0.09%	242,001.78
合计	356,983,048.31	--	24,171,774.94	283,854,265.24	--	19,039,333.87

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)

第一名	销售客户	18,918,300.00	1 年以内	5.3%
第二名	销售客户	18,455,040.00	2 年以内	5.17%
第三名	销售客户	14,565,600.00	1 年以内	4.08%
第四名	销售客户	13,586,262.50	2 年以内	3.81%
第五名	销售客户	12,630,840.66	1 年以内	3.54%
合计	--	78,156,043.16	--	21.9%

(3) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
华云通达	本公司参股公司	2,030,850.00	0.57%
合计	--	2,030,850.00	0.57%

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	19,250,802.67	100%	1,291,530.10	6.71%	7,394,629.24	100%	718,062.41	9.71%
组合小计	19,250,802.67	100%	1,291,530.10	6.71%	7,394,629.24	100%	718,062.41	9.71%
合计	19,250,802.67	--	1,291,530.10	--	7,394,629.24	--	718,062.41	--

其他应收款种类的说明

无。

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	

1 年以内						
其中：						
1 年以内小计	18,316,650.55	95.15%	851,400.00	6,421,369.20	86.84%	261,662.22
1 至 2 年	131,311.45	0.68%	13,131.15	175,675.37	2.38%	17,567.54
2 至 3 年	379,664.17	1.97%	113,899.25	306,636.50	4.15%	91,990.95
3 至 4 年	275,192.00	1.43%	165,115.20	360,266.17	4.87%	216,159.70
4 至 5 年	147,984.50	0.77%	147,984.50	130,682.00	1.77%	130,682.00
合计	19,250,802.67	--	1,291,530.10	7,394,629.24	--	718,062.41

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
江苏徐港置业有限公司	客户	9,000,000.00	1 年之内	46.75%
民生证券股份有限公司	保荐机构	1,000,000.00	1 年之内	5.19%
辽宁渔港监督局	客户	838,162.50	1 年之内	4.35%
北京金远见电脑科技有限公司	房屋出租方	432,039.00	3 年之内	2.24%
彩虹集团电子股份有限公司	房屋出租方	365,912.00	1 年之内	1.9%
合计	--	11,636,113.50	--	60.43%

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	58,265,111.97	69.69%	58,710,441.33	93.2%
1 至 2 年	24,825,009.20	29.69%	1,570,301.63	2.49%
2 至 3 年	360,499.46	0.43%	2,542,033.35	4.04%

3 年以上	155,614.74	0.19%	170,826.74	0.27%
合计	83,606,235.37	--	62,993,603.05	--

预付款项账龄的说明

无。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
第一名	供应商	40,942,863.65	2012-2013	预付货款尚未到货
第二名	供应商	5,250,000.00	2013	预付货款尚未到货
第三名	供应商	4,788,492.50	2012-2013	预付货款尚未到货
第四名	供应商	2,793,912.14	2013	预付货款尚未到货
第五名	供应商	2,388,833.52	2013	预付货款尚未到货
合计	--	56,164,101.81	--	--

预付款项主要单位的说明

无。

(3) 预付款项的说明

2013年6月30日预付款项余额较2012年12月31日增加32.72%，主要系本公司2013年度主要系本公司报告期因业务需要，光电导航业务预付采购款增加所致。

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	18,981,317.84		18,981,317.84	28,435,270.70	0.00	28,435,270.70
在产品	59,623,863.59		59,623,863.59	47,024,897.87	0.00	47,024,897.87
库存商品	113,260,983.61		113,260,983.61	83,504,236.65	0.00	83,504,236.65
合计	191,866,165.04		191,866,165.04	158,964,405.22	0.00	158,964,405.22

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少	期末账面余额
------	--------	-------	------	--------

			转回	转销	
原材料	0.00				
在产品	0.00				
库存商品	0.00				
合计	0.00				

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
----	-------------	---------------	-----------------------

存货的说明

无。

7、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
华云通达	权益法	12,090,000.00	12,625,965.91	213,510.38	12,839,476.29	33.5%	33.5%	-	0.00	0.00	0.00
北斗天元*1	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	28.57%	28.57%	-	2,000,000.00	0.00	0.00
北京同晶锦程科技有限公司	权益法	300,000.00	254,663.78	-33,496.11	221,167.67	30%	30%	-	0.00	0.00	0.00
深圳市上普电器有限公司*2	成本法	303,090.00	303,090.00		303,090.00	30%	30%	-	303,090.00	0.00	0.00
合计	--	14,693,090.00	15,183,719.69	180,014.27	15,363,733.96	--	--	--	2,303,090.00		

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
-	-	0.00

长期股权投资的说明

*1北斗天元的参股公司，本公司对其经营财务决策无重大影响，按成本法核算。

*2 深圳上普电器有限公司系深圳徐港的参股公司，深圳徐港对其经营财务决策无重大影响，按成本法核算。

8、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	213,597,204.57	18,871,726.52		1,383,685.87	231,085,245.22
其中：房屋及建筑物	98,734,101.13	8,641,261.99		0.00	107,375,363.12
运输工具	11,827,547.73	1,289,498.22		738,870.96	12,378,174.99
办公设备	10,719,795.27	1,074,874.26		452,754.46	11,341,915.07
仪器设备	75,453,408.22	5,958,747.77		192,060.45	81,220,095.54
其他设备	16,862,352.22	1,907,344.28		0.00	18,769,696.50
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	49,104,266.88	209,408.84	12,230,314.39	1,243,095.18	60,300,894.93
其中：房屋及建筑物	6,715,374.92	0.00	1,334,147.11	0.00	8,049,522.03
运输工具	6,701,031.23	19,970.48	161,341.25	701,927.41	6,180,415.55
办公设备	5,359,035.50	11,530.42	1,248,816.76	517,265.45	6,102,117.23
仪器设备	23,402,654.96	177,907.94	7,322,328.25	23,902.32	30,878,988.83
其他设备	6,926,170.27	0.00	2,163,681.02	0.00	9,089,851.29
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	164,492,937.69	--			170,784,350.29
其中：房屋及建筑物	92,018,726.21	--			99,325,841.09
运输工具	5,126,516.50	--			6,197,759.44
办公设备	5,360,759.77	--			5,239,797.84
仪器设备	52,050,753.26	--			50,341,106.71
其他设备	9,936,181.95	--			9,679,845.21
四、减值准备合计	34,467.39	--			34,467.39
办公设备		--			
仪器设备		--			

其他设备	34,467.39	--	34,467.39
五、固定资产账面价值合计	164,458,470.30	--	170,749,882.90
其中：房屋及建筑物	92,018,726.21	--	99,325,841.09
运输工具	5,126,516.50	--	6,197,759.44
办公设备	5,360,759.77	--	5,239,797.84
仪器设备	52,050,753.26	--	50,341,106.71
其他设备	9,901,714.56	--	9,645,377.82

本期折旧额 12,439,723.23 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 0.00 元。

9、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北斗星通导航基地	154,901,035.26		154,901,035.26	119,289,683.60		119,289,683.60
车间改造工程	801,596.60		801,596.60			
园区零星工程				229,997.00		229,997.00
合计	155,702,631.86		155,702,631.86	119,519,680.60		119,519,680.60

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	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	期末数
北斗星通导航基地	178,800,000.00	119,289,683.60	35,611,351.66			86.63%		3,357,285.07	2,135,345.85	7.04%	募集资金、银行	154,901,035.26
合计	178,800,000.00	119,289,683.60	35,611,351.66			--	--	3,357,285.07	2,135,345.85	--	--	154,901,035.26

在建工程项目变动情况的说明

无。

(3) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注

北斗星通导航基地	86.63%	已用于借款抵押，详见附注“长期借款”
----------	--------	--------------------

10、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	299,421,879.07	461,836.60	3,138,985.98	296,744,729.69
土地使用权	76,815,613.88		2,476,975.34	74,338,638.54
GPS 兼容接收机	11,143,804.20			11,143,804.20
集装箱堆场自动化	17,211,012.30			17,211,012.30
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目	46,144,176.26			46,144,176.26
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务	46,829,837.24			46,829,837.24
BD/GPS 兼容接收机	15,921,845.55		44,900.00	15,876,945.55
卫星导航接收机	15,600,000.00			15,600,000.00
Nebulas 芯片技术	54,613,658.46		617,110.64	53,996,547.82
其他	9,928,333.39	101,678.49		10,030,011.88
办公软件	5,213,597.79	360,158.11		5,573,755.90
二、累计摊销合计	39,900,899.07	11,920,479.74	52,633.35	51,768,745.46
土地使用权	4,571,486.63	774,030.50	52,633.35	5,292,883.78
GPS 兼容接收机	3,609,234.99	383,961.30		3,993,196.29
集装箱堆场自动化	4,809,799.51	1,067,945.38		5,877,744.89
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目	2,768,458.05	2,336,813.84		5,105,271.89
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务	6,926,724.45	2,292,966.39		9,219,690.84
BD/GPS 兼容接收机	480,448.80	793,099.02		1,273,547.82
卫星导航接收机	4,810,000.00	780,000.00		5,590,000.00
Nebulas 芯片技术	8,124,503.62	2,584,296.31		10,708,799.93
其他	2,378,762.48	446,226.07		2,824,988.55
办公软件	1,421,480.54	461,140.93		1,882,621.47
三、无形资产账面净值合计	259,520,980.00	-11,458,643.14	3,086,352.63	244,975,984.23
土地使用权	72,244,127.25			69,045,754.76

GPS 兼容接收机	7,534,569.21			7,150,607.91
集装箱堆场自动化	12,401,212.79			11,333,267.41
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目	43,375,718.21			41,038,904.37
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务	39,903,112.79			37,610,146.40
BD/GPS 兼容接收机	15,441,396.75			14,603,397.73
卫星导航接收机	10,790,000.00			10,010,000.00
Nebulas 芯片技术	46,489,154.84			43,287,747.89
其他	7,549,570.91			7,205,023.33
办公软件	3,792,117.25			3,691,134.43
四、减值准备合计	0.00			
土地使用权				
GPS 兼容接收机				
集装箱堆场自动化				
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目				
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务				
BD/GPS 兼容接收机				
卫星导航接收机				
Nebulas 芯片技术				
其他				
办公软件				
无形资产账面价值合计	259,520,980.00	-11,458,643.14	3,086,352.63	244,975,984.23
土地使用权	72,244,127.25			69,045,754.76
GPS 兼容接收机	7,534,569.21			7,150,607.91
集装箱堆场自动化	12,401,212.79			11,333,267.41
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目	43,375,718.21			41,038,904.37
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务	39,903,112.79			37,610,146.40
BD/GPS 兼容接收机	15,441,396.75			14,603,397.73
卫星导航接收机	10,790,000.00			10,010,000.00
Nebulas 芯片技术	46,489,154.84			43,287,747.89
其他	7,549,570.91			7,205,023.33

办公软件	3,792,117.25			3,691,134.43
------	--------------	--	--	--------------

本期摊销额 11,920,479.74 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
KJB-JMGJPT-01	983,084.51	492,467.44	10,437.00		1,465,114.95
多模 GNSS 卫星导航接收机	305,506.77	1,116,834.69	82,352.17		1,339,989.29
高性能 GNSS 板卡研制	3,975,732.42	882.00	882.00		3,975,732.42
基于 GNSS 农业机械精密控制与作业管理系统（一期）项目	5,371,870.82				5,371,870.82
基于北斗的地质灾害监控预警系统	4,420,058.87	1,204,130.06	22,587.50		5,601,601.43
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	2,684,172.08	-309,358.02	222,274.00		2,152,540.06
BDA-MT-01 型北斗手持终端研制	736,563.95	284,085.00			1,020,648.95
Nebulas 芯片技术	30,444,871.00	16,198,544.88	2,434,806.19		44,208,609.69
其他	11,890,011.55	4,790,763.60	3,952,767.63		12,728,007.52
合计	60,811,871.97	23,778,349.65	6,726,106.49		77,864,115.13

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 71.71%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 73.07%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法不适用。

11、商誉

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	期末减值准备
深圳徐港	25,990,547.76			25,990,547.76	

星箭长空	5,378,892.77			5,378,892.77	
深渝北斗	51,270.38			51,270.38	
合计	31,420,710.91	0.00	0.00	31,420,710.91	0.00

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

不适用。

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
装修费	1,088,185.27	264,979.97	427,725.82		925,439.42	
合计	1,088,185.27	264,979.97	427,725.82		925,439.42	--

长期待摊费用的说明

无。

13、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
应收款项减值准备	4,306,740.51	3,195,614.61
长期投资减值准备	345,463.50	375,772.50
固定资产减值准备	5,170.11	8,616.85
已提取未发放的工薪	473,835.13	330,462.29
小计	5,131,209.25	3,910,466.25
递延所得税负债：		
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
应收款项减值准备	25,102,403.22	19,345,821.74
长期投资减值准备	2,303,090.00	2,303,090.00
固定资产减值准备	34,467.39	34,467.39
已提取未发放的工薪	3,109,059.34	2,203,081.91

合计	30,549,019.95	23,886,461.04
----	---------------	---------------

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	期末数	期初数	备注
-	0.00	0.00	-

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
-	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
可抵扣差异项目		
-	0.00	0.00
小计	0.00	0.00

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	5,131,209.25		3,910,466.25	
递延所得税负债	0.00		0.00	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
-	0.00

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

本公司在香港设立的（香港）北斗星通导航有限公司本期提取坏账准备30,264.33元，未确认递延所得税资产，期末提取未发放未影响损益的工薪，未确认递延所得税资产。

14、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

			转回	转销	
一、坏账准备	19,757,396.28	5,705,908.79			25,463,305.07
二、存货跌价准备	0.00				
五、长期股权投资减值准备	2,303,090.00				2,303,090.00
七、固定资产减值准备	34,467.39				34,467.39
十二、无形资产减值准备	0.00				
十三、商誉减值准备					0.00
合计	22,094,953.67	5,705,908.79			27,800,862.46

资产减值明细情况的说明

无。

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	4,000,000.00	
抵押借款	20,000,000.00	
保证借款	246,908,851.43	174,500,000.00
合计	270,908,851.43	174,500,000.00

短期借款分类的说明

(1) 2012年12月4日, 2013年1月9日、2月7日、4月26日、6月5日本公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订流动资金借款合同, 贷款金额4000万元、3000万元、3000万元、3000万元、2000万元, 利率为同期基准利率, 贷款期限自合同签订日起12个月, 其中2013年4月26日签订的3000万借款合同项下, 截止到6月30日提贷2741万元; 2013年6月5日签订的2000万借款合同项下, 截止到6月30日提贷1950万元。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

(2) 2013年6月25日, 本公司分别与交通银行股份有限公司北京海淀支行签订流动资金借款合同, 贷款金额分别为4000万元, 贷款利率中国人民银行一年期贷款利率, 贷款期限自合同签订日起12个月内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

(3) 2013年3月21日、3月25日、4月11日、4月15日, 本公司与中国民生银行股份有限公司签订流动资金借款合同, 贷款金额为2000万、1000万、1000万、1000万, 贷款利率5.6%, 贷款期限自合同签订日起半年内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

(4) 2012年10月19日, 本公司与中国光大银行股份有限公司土地支行签订流动资金借款合同, 贷款金额为1000万, 贷款利率6%, 贷款期限自合同签订日起12个月内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

(5) 2013年5月24日, 航天视通与北京银行股份有限公司清华园支行签订流动资金借款合同, 贷款金额为400万, 贷款利率为一年期贷款基准利率上浮10%, 贷款期限自首次提款日起1年。股东李建辉以其个人财产提供质押担保。

(6) 2013年4月1日, 江苏北斗与江苏银行宿迁宿豫支行签订的流动资金借款合同, 贷款金额为1000万, 贷款利率6.6%, 贷款期限自2013年4月1日至2014年3月30日。江苏北斗以房产及其土地使用权作为抵押担保。

(7) 2013年2月5日, 江苏北斗与江苏银行宿迁宿豫支行签订的流动资金借款合同, 贷款金额为1000万, 贷款利率6.6%, 贷款期限自2013年2月5日至2014年2月3日。江苏北斗以房产及其土地使用权作为抵押担保。

16、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	457,800.00	7,500,000.00
银行承兑汇票	8,190,000.00	1,270,800.00
合计	8,647,800.00	8,770,800.00

下一会计期间将到期的金额 8,647,800.00 元。

应付票据的说明

无。

17、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	109,325,158.48	126,025,333.59
1-2 年	13,706,992.17	14,004,501.46
2-3 年	3,194,572.86	9,133,376.71
3 年以上	8,350,679.63	213,724.94
合计	134,577,403.14	149,376,936.70

(2) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

单位：元

单位名称	金额	未结转原因
北京星地恒通信息科技有限公司	9,183,607.71	未到偿还期
中国电子科技集团第三十研究所	2,280,897.43	未到偿还期
成都国星通信有限公司	2,231,443.54	未到偿还期
北京中关村永丰产业基地发展有限公司	2,201,900.00	未到偿还期
合计	15,897,848.68	

18、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	17,143,980.28	12,754,936.94
1—2 年	1,173,580.00	1,292,020.00
2—3 年	2,655,883.00	2,635,883.00
3 年以上		
合计	20,973,443.28	16,682,839.94

(2) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

单位：元

单位名称	金额	未结转原因
中国伽利略卫星导航有限公司	2,601,383.00	项目未完工
北京蓝海通导航科技有限公司	532,440.00	项目未完工
合计	3,133,823.00	

19、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,630,995.41	51,794,669.60	52,850,210.14	9,575,454.87
二、职工福利费		1,398,875.53	1,398,875.53	
三、社会保险费	882,411.69	6,796,901.73	6,669,303.39	1,010,010.03
养老保险	892,962.78	4,439,647.30	4,775,591.09	557,018.99
医疗保险	40,640.74	1,909,976.87	1,585,792.06	364,825.55
失业保险	-31,261.97	199,031.24	101,995.41	65,773.86
工伤保险	-10,963.41	98,827.06	72,274.47	15,589.18
生育保险	-8,966.45	149,419.26	133,650.36	6,802.45
四、住房公积金	79,700.31	2,917,711.53	3,207,537.17	-210,125.33
五、辞退福利	0.00	44,150.00	44,150.00	0.00
六、其他	4,177,527.51	895,313.64	524,071.24	4,548,769.91
工会经费和职工教育经费	4,177,289.36	891,640.68	520,207.64	4,548,722.40
其他	238.15	3,672.96	3,863.60	47.51
合计	15,770,634.92	63,847,622.03	64,694,147.47	14,924,109.48

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 4,548,769.91 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

无。

20、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	9,940,086.02	14,076,615.41
营业税	331,466.00	623,974.19
企业所得税	6,315,676.18	7,895,702.22
个人所得税	540,866.28	448,257.37
城市维护建设税	1,601,714.18	2,214,380.53
其他税费	776,943.05	1,262,820.08
合计	19,506,751.71	26,521,749.80

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

无。

21、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	200,808.91	160,564.12
短期借款应付利息	217,895.99	69,335.38
合计	418,704.90	229,899.50

应付利息说明

无。

22、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	11,780,477.86	38,184,337.31
1-2 年	25,332,337.49	47,155,436.34
2-3 年	628.71	301,212.00

3 年以上	269,141.86	16,489.86
合计	37,382,585.92	85,657,475.51

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
周儒欣	15,817,403.84	60,121,953.42
合计	15,817,403.84	60,121,953.42

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

单位：元

单位名称	金额	未偿还原因
周儒欣	12,840,345.76	财务资助未到偿还期
马成贤	9,230,000.00	股权转让款未到支付期
合计	22,070,345.76	

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

单位：元

单位名称	金额	未偿还原因
周儒欣*1	15,817,403.84	财务资助款
马成贤*2	9,230,000.00	股权转让款、财务资助
韩绍伟*3	5,464,453.15	财务资助款
合计	30,511,856.99	

*1、系本公司控股股东周儒欣对公司的财务资助借款，详见“关联方及关联方交易”。

*2、系本公司收购深圳徐港股东马成贤剩余股权转让款923万。

*3、系和芯星通股东韩绍伟对和芯星通的财务资助537万元，借款期限：2013年3月16日至2013年12月31日，借款利率按同期银行贷款基准利率计算，截至2013年6月30日，借款利息9.45万元尚未支付。

23、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

1 年内到期的长期借款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
北京银行	2011 年 05 月 23 日	2014 年 05 月 09 日	人民币元	6.77%		10,000,000.00		0.00
合计	--	--	--	--	--	10,000,000.00	--	0.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
-	0.00	-	0%	-	-	-

资产负债表日后已偿还的金额 0.00 元。

一年内到期的长期借款说明

2011年5月23日，本公司与北京银行清华园支行签订借款合同，借款金额人民币2000万元，合同期限为自企业首次提款日起36个月，利率为提款日同期基准利率为基础上浮10%。本公司用持有的深圳徐港55%的股权作质押，同时以本公司房产金隅嘉华大厦C座C601、701、702、703室及其所处土地使用权作为抵押，截至2013年上半年已偿还1,000万元，余1,000万元在一年内到期的非流动负债列示。

24、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	75,346,280.28	62,892,814.96
合计	75,346,280.28	62,892,814.96

长期借款分类的说明

无。

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
北京银行	2013年05月27日	2017年03月28日	人民币元	7.04%		8,214,592.20		
北京银行	2013年01月28日	2017年03月28日	人民币元	7.04%		7,157,827.80		
北京银行	2012年10月30日	2017年03月28日	人民币元	7.04%		6,438,000.00		
北京银行	2012年08月15日	2017年03月28日	人民币元	7.04%		5,954,000.00		
北京银行	2012年08月09日	2017年03月28日	人民币元	7.04%		5,650,000.00		
合计	--	--	--	--	--	33,414,420.00	--	

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

2012年3月9日，本公司与北京银行清华园支行签订固定资产借款合同，贷款金额人民币1.5亿元，贷款利率为中国人民银行五年期贷款利率上浮10%，贷款期限自首次提款日起60个月内。本公司以永丰产业基地土地使用权及其地上在建工程作为抵押担保。截至2013年6月30日，本公司累计提款7,534.63万元。

25、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
集装箱码头堆场生产自动化、可视化管理系统	1,122,916.81	1,210,416.79
技术中心创新建设	399,999.90	499,999.92
BD/GPS 兼容单频接收机	1,100,000.00	1,175,000.00
GNSS 教学实验平台	232,500.00	247,500.00
BD/GPS 兼容授时型接收机项目	366,666.73	386,666.68
BD/GPS 双频兼容接收机及芯片高技术产业化示范工程	8,400,000.00	8,850,000.00
OEM-COMPASS 兼容接收机项目	350,000.00	350,000.00
智能导航搜救终端及其区域应用示范系统*1	1,995,800.00	845,800.00
高性能 GNSS 模块与终端研制及产业化	3,970,000.00	3,970,000.00
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	14,701,940.00	14,701,940.00
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*2	14,230,000.00	10,030,000.00
'基于北斗的地质灾害监控预警系统	2,330,000.00	2,330,000.00

北斗卫星海洋渔业安全生产与交易信息服务高技术产业示范工程	5,133,333.27	5,533,333.29
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务高技术产业化示范工程	8,916,666.71	9,416,666.69
南中国海船舶安全智能位置服务应用工程	3,000,000.00	3,000,000.00
北斗运营服务中心系统软件_	100,000.00	100,000.00
基于北斗卫星导航系统的网上渔船动态监控和船岸通信管理平台	356,666.71	376,666.69
北斗卫星海洋渔业船载信息终端	267,500.00	282,500.00
CDG-MF-08 型 CDMA/GSM/GPS 定位通信终端_	1,445,833.29	1,470,833.31
海南边防北斗智能化应用管理系统	600,000.00	600,000.00
新一代船联网系统的开发和应用	600,000.00	600,000.00
国产化北斗/GPS 双模车载导航模块研制项目	1,600,000.00	1,600,000.00
北斗/GPS 双模高精度授时终端研发与产业化	1,600,000.00	1,600,000.00
多模多频导航型基带及射频芯片项目	22,400,000.00	22,400,000.00
基于北斗的多模多频高精度测量型 OME 板卡研发及产业化	2,800,000.00	2,800,000.00
双系统联合定位的智能车辆监控管理系统	420,000.00	420,000.00
中小企业科技创新基金项目*3	70,000.00	
北斗导航卫星危化品测量监控应用研究与示范	1,410,000.00	1,410,000.00
北斗汽车导航物联网开发	400,000.00	400,000.00
基于北斗导航综合信息服务平台开发*4	400,000.00	200,000.00
车载导航影音娱乐系统		300,000.00
惯性仪器仪表开发制造	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	102,719,823.42	99,107,323.37

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

*1、2013年1月、4月，本公司收到财政部拨款29万、86万元，用于“智能导航搜救终端及其区域应用示范系统”项目，项目目前正在实施中。

*2、本公司于2013年1月、4月收到北京市科学技术委员会的拨款105万元、315万元，用于“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，项目目前正在实施中。

*3、2013年4月，上海顺芯收上海市闵行区财政局“中小企业科技创新基金项目”补贴7万。

*4、2013年2月，重庆市渝北区财政局对重庆深渝公司拨款20万元，用于“基于北斗卫星导航综合信息服务平台开发”项目。

26、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）	期末数
--	-----	-------------	-----

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	181,504,340.00						181,504,340.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况
本年度公司股本未发生变动。

27、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	312,554,585.52			312,554,585.52
其他资本公积	1,783,833.51	711,636.00		2,495,469.51
合计	314,338,419.03	711,636.00		315,050,055.03

资本公积说明

2012年6月29日，和芯星通董事会通过了《和芯星通科技（北京）有限公司核心员工股权激励计划及管理办法》，对该公司经营管理人员以及核心技术骨干授予800万份股权激励，对应的标的股份数量为800万股。其中，首次授予645万份，股权激励的行权价格为1.00元。剩余155万份在计划有效期内实施，本计划有效期为10年。2012年授予的股权激励在2014年可行权一次，数量为被授予总额的1/3；2015年可行权一次，数量为被授予总额的1/3；2016年可行权一次，数量为被授予总额的1/3。按照授予日权益工具的公允价值，和芯星通2013年上半年确认股权激励费用930,000元，同时增加资本公积。本公司根据持股比例确认资本公积711,636元。

28、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	25,279,858.57			25,279,858.57
合计	25,279,858.57			25,279,858.57

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议
无。

29、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	154,766,831.49	--
调整后年初未分配利润	154,766,831.49	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,224,739.42	--
应付普通股股利	9,075,217.00	
期末未分配利润	144,466,875.07	--

调整年初未分配利润明细:

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

未分配利润说明,对于首次公开发行证券的公司,如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有,应明确予以说明;如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有,公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

2013年3月20日,北斗星通召开的2012年度股东大会,通过公司2012年度利润分配方案,以公司现有总股本181,504,340股为基数,向全体股东每10股派0.5元人民币现金,合计派发现金股利9,075,217元,已于2013年4月18日发放完毕。

30、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	309,866,636.78	244,199,993.84
其他业务收入	239,728.13	147,054.00
营业成本	205,728,325.25	165,097,364.39

(2) 主营业务(分行业)

单位: 元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
高精度应用行业	108,150,165.91	69,297,147.87	65,248,503.38	46,471,732.93
海洋与渔业	18,095,068.97	7,229,869.90	19,824,439.59	12,706,842.28
国防行业	48,862,727.43	29,072,436.87	53,933,050.36	26,682,204.01
汽车电子行业	106,950,742.30	81,295,884.70	83,006,662.02	67,607,388.73
其他行业	27,807,932.17	18,749,155.93	22,187,338.49	11,520,469.45
合计	309,866,636.78	205,644,495.27	244,199,993.84	164,988,637.40

(3) 主营业务(分产品)

单位: 元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

产品销售	275,403,697.62	189,754,229.10	208,332,035.73	150,570,334.06
系统项目	22,013,477.16	14,388,280.16	26,065,413.19	12,633,053.62
运营服务	12,449,462.00	1,501,986.01	9,802,544.92	1,785,249.72
合计	309,866,636.78	205,644,495.27	244,199,993.84	164,988,637.40

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	108,037,558.66	70,135,870.11	91,958,253.91	53,505,047.34
东北地区	6,141,045.32	3,611,626.01	8,127,272.17	5,072,278.04
华东地区	81,846,525.55	53,543,956.75	59,823,641.93	40,203,135.67
中南地区	64,407,915.67	39,557,514.35	39,375,492.56	30,343,783.86
西南地区	31,195,965.37	25,333,457.04	29,852,050.25	24,269,365.54
西北地区	4,949,538.02	2,704,945.38	2,334,232.52	1,388,281.26
港澳台及海外地区	13,288,088.19	10,757,125.63	12,729,050.50	10,206,745.69
合计	309,866,636.78	205,644,495.27	244,199,993.84	164,988,637.40

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	30,967,564.09	9.99%
第二名	15,440,652.41	4.98%
第三名	15,173,162.41	4.89%
第四名	9,919,401.79	3.2%
第五名	7,248,010.01	2.34%
合计	78,748,790.71	25.4%

营业收入的说明

本公司2013年半年度营业收入、营业成本较2012年半年度增长26.91%、24.61%，主要系本期汽车电子业务和高精度应用业务销售增长所致，营业成本随之增长。

31、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
----	-------	-------	------

营业税	370,103.26	445,368.71	
城市维护建设税	278,190.73	553,131.20	
教育费附加	195,622.71	396,643.70	
合计	843,916.70	1,395,143.61	--

营业税金及附加的说明

无。

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	13,257,943.23	11,562,161.53
招待费	2,215,794.40	2,964,613.17
差旅费	2,381,906.71	2,196,604.51
期权费用	200,000.00	0.00
外协费	2,060,503.06	2,241,340.08
折旧费	1,494,041.43	455,129.24
办公费	563,797.43	552,726.80
会议费	3,302,239.00	657,288.00
物料消耗	1,015,125.36	912,425.67
物业费	197,671.13	227,495.00
维修费	1,943,653.31	295,526.16
运杂费	991,348.45	1,200,311.20
租赁费	720,825.59	602,687.38
业务宣传费	1,762,637.44	1,149,700.91
车辆使用费	344,904.58	367,621.80
通讯费	220,006.90	183,324.02
市内交通费	220,179.25	166,238.23
其他	877,773.00	1,233,574.54
合计	33,770,350.27	26,968,768.24

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	22,777,793.31	21,089,349.32

无形资产摊销	10,667,808.22	6,384,938.67
期权费用	145,000.00	
折旧费	5,365,551.92	2,925,243.84
招待费	1,070,712.16	1,214,550.29
办公费	599,913.46	1,219,649.07
会议费	798,260.60	594,244.90
科技开发费	7,759,380.63	4,549,568.66
物料消耗	212,041.13	244,492.81
差旅费	745,227.57	802,630.16
租赁费	1,019,895.95	659,508.37
审计费	582,323.86	233,500.00
外协费	578,545.53	963,074.81
车辆使用费	873,610.34	761,914.25
四小税	343,715.34	796,355.98
通讯费	531,006.07	300,033.58
电费	217,798.68	220,376.97
物业费	523,371.73	466,965.59
维修费	132,599.14	71,579.13
运杂费	55,809.94	75,224.38
市内交通费	84,798.95	128,721.39
其他	1,089,299.21	1,919,853.42
合计	56,174,463.74	45,621,775.59

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,906,557.89	6,916,523.62
利息收入	-440,234.77	-903,163.12
汇兑收益	-694,588.77	477,229.13
手续费及其他	119,677.93	153,269.21
合计	5,891,412.28	6,643,858.84

35、投资收益

(1) 投资收益明细情况

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	180,014.27	120,147.33
处置长期股权投资产生的投资收益	10,045,878.15	
合计	10,225,892.42	120,147.33

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
华云通达	213,510.38	165,057.35	根据华云通达 2013 年半年度净利润，按权益法确认投资收益。
北京同晶锦程科技有限公司	-33,496.11	-44,910.02	星箭长空对北京同晶锦程科技有限公司按权益法确认投资收益。
合计	180,014.27	120,147.33	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明
处置长期股权投资产生的投资收益系深圳徐港处置宿迁北斗产生的收益。

36、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,713,282.54	1,451,140.42
合计	5,713,282.54	1,451,140.42

37、营业外收入

(1) 营业外收入情况

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	159,210.30	4,170.90	159,210.30
其中：固定资产处置利得	159,210.30	4,170.90	159,210.30
无形资产处置利得	0.00		0.00

政府补助	2,840,815.06	2,277,188.09	2,840,815.06
收到的市场推广现金补贴*1	1,232,760.79	303,452.99	0.00
增值税返还*2	112,593.47	15,417,464.23	0.00
其他	77,047.19	150,717.03	77,047.19
合计	4,422,426.81	18,152,993.24	3,077,072.55

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
递延收益摊销	2,007,499.95	755,830.35	
贷款贴息补贴	500,000.00		北斗星通收到中关村管委会贷款贴息 50 万
其他财政补贴	333,315.11	1,521,357.74	
合计	2,840,815.06	2,277,188.09	--

营业外收入说明

*1、根据NOVATEL.INC.市场宣传基金的使用说明，本公司在市场宣传推广活动中发生的费用，其中60%可由其承担返还，本公司于收到相关补助基金时作为营业外收入，并作为经常性损益处理。

*2、如附注所述，本公司享受增值税退税优惠，实际收到退税款时作为营业外收入，并作为经常性损益处理。

38、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	44,233.82	1,987.18	44,233.82
其中：固定资产处置损失	44,233.82	1,987.18	44,233.82
对外捐赠	80,000.00	30,000.00	80,000.00
其他	928.06	95,781.68	928.06
合计	125,161.88	127,768.86	125,161.88

营业外支出说明

无。

39、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	8,152,352.71	6,354,815.29

递延所得税调整	-795,993.31	-203,489.86
合计	7,356,359.40	6,151,325.43

40、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

单位：元

项目	序号	本期数	上期数
归属于本公司普通股股东的净利润	1	-1,224,739.42	1,775,629.28
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2	6,717,577.70	1,286,717.59
扣除非经常性损益后的归属于本公司普通股股东的净利润	3=1-2	-7,942,317.12	488,911.69
期初股份总数	4	181,504,340.00	181,504,340.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加的股份数	5		
报告期因发行新股或债转股等增加的股份数	6		
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	7		6
报告期因回购等减少的股份数	8		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	9		
报告期缩股数	10		
报告期月份数	11	6.00	6.00
发行在外的普通股加权平均数（II）	12=4+5+6×7÷11-8×9÷11-10	181,504,340.00	181,504,340.00
因同一控制下企业合并而调整的发行在外的普通股加权平均数（I）	13	181,504,340.00	181,504,340.00
基本每股收益（I）	14=1÷13	-0.01	0.01
基本每股收益（II）	15=3÷12	-0.04	0.003
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息及其他影响因素	16		
所得税率	17	15%	15%
转换费用	18		
可转换公司债券、认股权证、股份期权等转换或行权而增加的股份数	19		
稀释每股收益（I）	20=[1+(16-18)×(100%-17)]÷(13+19)	-0.01	-0.01

稀释每股收益（II）	$21=[3+(16-18)\times(100\%-17)]\div(12+19)$	-0.04	0.003
------------	---	-------	-------

(1) 基本每股收益

基本每股收益= $P0\div S$

$S=S0+S1+Si\times Mi\div M0-Sj\times Mj\div M0-Sk$

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益= $P1/(S0+S1+Si\times Mi\div M0-Sj\times Mj\div M0-Sk+\text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

41、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
4.外币财务报表折算差额	-485,305.33	98,675.26
小计	-485,305.33	98,675.26
合计	-485,305.33	98,675.26

其他综合收益说明

无。

42、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
利息收入	619,219.54
政府补助	5,973,315.11
投标保证金	2,447,600.00
市场基金	
备用金	2,174,748.96
单位往来	2,924,398.05
其他	1,030,476.69
合计	15,169,758.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
差旅费	3,280,199.75
交际应酬费	2,998,837.96
办公费	1,302,715.47
技术开发费	3,508,972.87
投标保证金	1,135,052.64
评审外协费	3,518,737.57
通讯费	715,365.55
会议费	4,325,731.77
修理费	2,200,971.75
车辆交通费	1,446,144.95
租赁费	3,205,848.33
物业费	840,863.87
物料消耗	2,021,223.73
广告费	1,504,918.35
项目备用金	2,039,450.00
手续费	92,230.33
其他	3,059,000.75
合计	37,196,265.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无。

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
贷款贴息	500,000.00
派息退款	413,999.27
合计	913,999.27

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无。

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
配股费用	580,594.90
单位往来	13,365.00
合计	593,959.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明
无。

43、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	9,151,412.08	9,163,043.03
加：资产减值准备	5,713,282.54	1,451,140.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,859,593.35	7,252,107.96
无形资产摊销	10,667,808.22	7,803,469.07
长期待摊费用摊销	162,745.85	1,291,369.59
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）	-159,210.30	-4,170.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	44,233.82	1,987.18
财务费用（收益以“-”号填列）	6,906,557.89	7,258,360.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,225,892.42	-120,147.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,220,743.00	-143,056.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,901,759.82	-32,071,091.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-97,895,910.01	-64,268,593.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,145,691.77	40,853,357.01
经营活动产生的现金流量净额	-113,043,573.57	-21,532,225.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	126,420,703.76	162,112,358.75
减：现金的期初余额	249,634,085.76	207,416,358.73
现金及现金等价物净增加额	-123,213,382.00	-45,303,999.98

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	13,380,000.00	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	4,380,000.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	205,352.91	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,174,647.09	
4. 处置子公司的净资产	3,334,121.85	
流动资产	846,652.91	
非流动资产	2,487,468.94	

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	126,420,703.76	249,634,085.76
其中：库存现金	615,272.13	657,483.36
可随时用于支付的银行存款	125,805,431.60	248,976,602.40
三、期末现金及现金等价物余额	126,420,703.76	249,634,085.76

现金流量表补充资料的说明

无。

44、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项不适用。

八、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	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(%)	本企业最终控制方	组织机构代码

周儒欣	控股股东	自然人	-	-	-	-	47.89%	47.89%	-	-
-----	------	-----	---	---	---	---	--------	--------	---	---

本企业的母公司情况的说明

无。

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
北斗星通信息服务有限公司	控股子公司	有限公司	海口	郭飏	导航定位	11,720 万	100%	100%	77428893-3
和芯星通科技(北京)有限公司	控股子公司	有限公司	北京	周儒欣	导航定位	10,222.22 万	76.52%	76.52%	68690094-2
(香港)北斗星通导航有限公司	控股子公司	有限公司	香港	-	导航定位	11,801.4 元	100%	100%	37088469-00-08-11-0
北京航天视通光电导航技术有限公司	控股子公司	有限公司	北京	李建辉	导航定位	1,500.00 万	54%	54%	56369728-6
上海顺芯信息科技有限公司		有限公司	上海	胡刚	信息技术	500.00 万	76.52%	76.52%	56305871-6
江苏北斗星通汽车电子有限公司		有限公司	宿迁	马成贤	导航定位	5,000.00 万	55%	55%	56685715-0
宿迁市北斗星通车联网技术有限公司		有限公司	宿迁	马成贤	导航定位	100.00 万	55%	55%	79351093-1
深圳市徐港电子有限公司	控股子公司	有限公司	深圳	周儒欣	汽车电子	933.33 万	55%	55%	74662443-4
北京星箭长空测控技术股份有限公司	控股子公司	股份有限公司	北京	邹光辉	导航测控	3,500.00 万	51.43%	51.43%	75264293-8
重庆深渝北斗汽车电子有限公司		有限公司	重庆	尹德馨	汽车电子	1,200.00 万	33%	33%	57717032-X

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
深圳华云通达通信技术有限公司	有限公司	深圳	魏华	通信技术	300.75 万	33.5%	33.5%	参股公司	69252323-1

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
北斗天元	本公司参股公司	74331205-6
深圳上普电器有限公司	子公司参股公司	79046481-0
华云通达	本公司参股公司	69252323-1
北京同品锦程科技有限公司	子公司参股公司	78899730-0
李建辉	本公司股东、总经理	

本企业的其他关联方情况的说明

无。

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
深圳市华云通达通信技术有限公司	采购产品		2,179,500.00	0.9%		

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交	金额	占同类交

				易金额的 比例 (%)		易金额的 比例 (%)
深圳市华云通达通信技术有限公司	销售产品、提供劳务		2,194,650.00	0.6%		

(2) 关联担保情况

单位：元

担保方	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

关联担保情况说明

(1) 2013年7月9日，本公司与中国民生银行股份有限公司签署《综合授信合同》，中国民生银行股份有限公司向本公司提供1亿元人民币授信额度，授信期限自2013年7月9日至2014年7月9日止。同时本公司控股股东周儒欣与中国民生银行股份有限公司签订《个人最高额保证合同》，为该《综合授信合同》提供连带责任担保。

2013年6月30日，本公司在该授信额度下的银行借款为5,000万元。

(2) 2013年2月7日，本公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订《综合授信合同》，北京银行股份有限公司清华园支行向本公司提供1.5亿元人民币授信额度，授信期限自合同签订日起364天。同时本公司控股股东周儒欣与北京银行股份有限公司清华园支行签订《保证合同》，为该《综合授信合同》提供连带责任担保，担保期限为债务到期日届满起两年。

2013年6月30日，本公司在该授信额度下的银行借款为14,691万元。

(3) 2012年8月17日，本公司与中国光大股份有限公司上地支行签订《综合授信合同》，中国光大股份有限公司上地支行向本公司提供3000万元人民币授信额度，授信期限自2012年8月17日至2013年8月17日止。同时本公司控股股东周儒欣与中国光大股份有限公司上地支行签订《最高额保证合同》，为该《综合授信合同》提供连带责任担保，担保期限为债务到期日届满起两年。

2013年6月30日，本公司在该授信额度下的银行借款为1,000万元。

(4) 2013年度本公司向交通银行股份有限公司北京上地支行贷款4,000万元，同时本公司控股股东周儒欣与交通银行股份有限公司北京上地支行签订《最高额保证合同》，为该贷款提供连带责任担保，担保期限为债务到期日届满起两年。

(5) 2012年6月14日，航天视通公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订《综合授信合同》，北京银行股份有限公司清华园支行向航天视通公司提供2,000万元人民币授信额度，授信期限自合同签订日起364天。同时本公司股东李建辉与北京银行股份有限公司清华园支行签订《最高额质押合同》，以其持有的本公司股票作为质押，为该《综合授信合同》提供连带责任担保，担保期限为2012年6月21日至2014年6月21日。

2013年6月30日，航天视通公司在该授信额度下的银行借款为400万元。

九、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

无。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

其他或有负债及其财务影响

截至2013年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、承诺事项

1、重大承诺事项

无。

2、前期承诺履行情况

2011年5月23日，本公司与北京银行清华园支行签订贷款合同，借款金额人民币2000万元。本公司用持有的徐港电子55%的股权作质押，同时以本公司房产金隅嘉华大厦C座C601、701、702、703室及其所处土地使用权作为抵押，截至2013年上半年已偿还1,000万元。

2012年3月9日，本公司与北京银行清华园支行签订固定资产贷款合同，贷款金额人民币1.5亿元，贷款利率为中国人民银行五年期贷款利率上浮10%，贷款期限自首次提款日起60个月内。本公司以永丰产业基地土地使用权及其地上在建工程作为抵押担保。2013年上半年，本公司累计提款7,534.63万元。

十一、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2012年9月2日，本公司第三届董事会第七次会议审议通过了关于公司配股的相关议案；2012年9月19日，本公司2012年度第五次临时股东大会审议通过了上述配股议案；2012年12月25日，本公司第三届董事会第九次会议对原议案确定的“配股的比例、基数和数量”进行了调整。

本次配股以本公司目前总股本181,504,340股为基数，向全体股东每10股配售3股，本次配售总股数为54,451,302股。配股价格采用市价折扣法，最终由股东大会授权公司董事会与主承销商协商确定。本次配股的发行对象为股权登记日当日收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体股东。本次配股拟募集资金总额不超过人民币5亿元，全部用于偿还银行贷款和补充流动资金。

2013年4月1日，经中国证监会发行审核委员会2013年第35次工作会议审核，公司的配股申请获得通过。4月26日，公司收到中国证监会《关于核准北京北斗星通导航技术股份有限公司配股的批复》（证监许可[2013]371号）文件，公司配股申请获得中国证监会核准。

截至本报告日止，本公司配股发行事项仍在筹备中。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								

	184,413,920.62	100%	12,907,625.97	7%	166,222,182.32	100%	10,578,784.90	6.36%
组合小计	184,413,920.62	100%	12,907,625.97	7%	166,222,182.32	100%	10,578,784.90	6.36%
合计	184,413,920.62	--	12,907,625.97	--	166,222,182.32	--	10,578,784.90	--

应收账款种类的说明

无。

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	129,557,292.89	70.25%	6,409,134.98	119,327,395.21	71.79%	5,834,889.65
1 至 2 年	49,807,545.40	27.01%	4,943,014.54	46,699,313.18	28.09%	4,669,931.32
2 至 3 年	4,961,208.41	2.69%	1,488,362.52	159,500.00	0.1%	47,850.00
3 至 4 年	51,900.00	0.03%	31,140.00	24,650.00	0.01%	14,790.00
4 至 5 年	35,973.93	0.02%	35,973.93	11,323.93	0.01%	11,323.93
合计	184,413,920.63	--	12,907,625.97	166,222,182.32	--	10,578,784.90

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	客户	18,455,040.00	2 年以内	10.01%
第二名	客户	14,565,600.00	1 年以内	7.9%

第三名	客户	12,132,900.00	2 年以内	6.58%
第四名	客户	10,800,000.00	1 年以内	5.86%
第五名	客户	11,207,500.00	1 年以内	6.08%
合计	--	67,161,040.00	--	36.43%

(3) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
和芯星通	控股子公司	1,294,342.60	0.7%
星箭长空	控股子公司	417,217.00	0.23%
(香港)北斗星通导航有限公司	控股子公司	27,135.00	0.01%
航天视通	控股子公司	13,298.68	0.01%
合计	--	1,751,993.28	0.95%

(4)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
	42,737,712.33	100%	469,827.23	1.1%	37,625,179.70	100%	399,511.80	1.06%
组合小计	42,737,712.33	100%	469,827.23	1.1%	37,625,179.70	100%	399,511.80	1.06%
合计	42,737,712.33	--	469,827.23	--	37,625,179.70	--	399,511.80	--

其他应收款种类的说明

无。

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	42,304,202.18	98.99%	169,806.42	23,089,849.39	61.37%	142,137.87
1 至 2 年	15,076.15	0.04%	1,507.62	14,142,042.31	37.59%	5,204.53
2 至 3 年	29,400.00	0.07%	8,820.00	120,254.00	0.32%	36,076.20
3 至 4 年	248,352.00	0.58%	149,011.20	142,352.00	0.38%	85,411.20
4 至 5 年	140,682.00	0.33%	140,682.00	130,682.00	0.35%	130,682.00
合计	42,737,712.33	--	469,827.24	37,625,179.70	--	399,511.80

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
和芯星通	控股子公司	18,989,710.90	1 年以内	44.43%
深圳徐港	控股子公司	14,062,903.28	1 年以内	32.91%
星箭长空	控股子公司	4,556,809.25	1 年以内	10.66%
民生证券股份有限公司	保荐机构	1,000,000.00	1 年以内	2.34%
北京金远见电脑科技有限公司	房屋出租方	432,039.00	1 年以内	1.01%
合计	--	39,041,462.43	--	91.35%

(3) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

和芯星通	控股子公司	18,989,710.90	44.43%
深圳徐港	控股子公司	14,062,903.28	32.91%
星箭长空	控股子公司	4,556,809.25	10.66%
北斗信服	控股子公司	10,000.00	0.02%
合计	--	37,619,423.43	88.02%

(4)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
北斗信服	成本法	140,544,286.76	140,544,286.76		140,544,286.76	100%	100%	-			
和芯星通	成本法	96,999,315.88	96,999,315.88		96,999,315.88	76.52%	76.52%	-			
(香港)北斗星通导航有限公司	成本法	11,801.40	11,801.40		11,801.40	100%	100%	-			
北斗天元	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	28.57%	28.57%	-	2,000,000.00		
深圳徐港	成本法	54,880,000.00	54,880,000.00		54,880,000.00	55%	55%	-			
星箭长空	成本法	56,610,000.00	56,610,000.00		56,610,000.00	51.43%	51.43%	-			
航天视通	成本法	8,100,000.00	8,100,000.00		8,100,000.00	54%	54%	-			
华云通达	权益法	12,090,000.00	12,625,965.91	213,510.38	12,839,476.29	33.5%	33.5%	-			
合计	--	371,235,404.04	371,771,369.95	213,510.38	371,984,880.33	--	--	--	2,000,000.00	0.00	0.00

长期股权投资的说明

无。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	120,147,134.13	80,685,839.25
其他业务收入	1,676,450.59	925,924.19
合计	121,823,584.72	81,611,763.44
营业成本	82,421,734.57	48,403,483.17

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
高精度应用行业	96,513,764.57	67,162,861.84	36,807,810.72	25,600,955.95
国防行业	18,462,262.96	11,970,564.74	31,055,349.89	14,873,936.88
其他行业	5,171,106.60	3,204,478.01	12,822,678.64	7,876,738.59
合计	120,147,134.13	82,337,904.59	80,685,839.25	48,351,631.42

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售	99,207,331.80	67,190,182.65	54,084,870.53	35,717,012.38
系统项目	20,091,776.30	15,105,005.98	25,799,122.59	12,633,053.62
运营服务	848,026.03	42,715.96	801,846.13	1,565.42
合计	120,147,134.13	82,337,904.59	80,685,839.25	48,351,631.42

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

华北地区	64,601,587.44	47,935,137.30	38,898,199.12	22,541,597.23
东北地区	-207,928.23	-266,520.93	3,565,444.43	1,884,957.46
华东地区	30,299,697.32	19,866,168.40	17,638,867.65	9,037,260.27
中南地区	18,311,752.84	10,511,825.43	17,920,442.64	13,562,755.62
西南地区	3,209,332.44	2,250,181.92	950,620.50	404,327.88
西北地区	3,932,692.32	2,041,112.47	1,712,264.91	920,732.96
合计	120,147,134.13	82,337,904.59	80,685,839.25	48,351,631.42

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	30,882,094.00	25.35%
第二名	9,919,401.79	8.14%
第三名	4,557,364.74	3.74%
第四名	4,401,196.61	3.61%
第五名	4,059,828.98	3.33%
合计	53,819,886.12	44.17%

营业收入的说明

无。

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		18,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	213,510.38	165,057.35
合计	213,510.38	18,165,057.35

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
北斗信服		18,000,000.00	上年同期北斗信服分红 1800 万元，本期无
合计		18,000,000.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
华云通达	213,510.38	165,057.35	根据华云通达的净利润，按照相应股权比例计算
合计	213,510.38	165,057.35	--

投资收益的说明

无。

6、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	-9,074,982.75	18,520,568.70
加：资产减值准备	2,399,156.51	1,409,261.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,970,642.91	2,689,264.18
无形资产摊销	5,757,556.86	2,854,969.78
长期待摊费用摊销		134,065.98
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）	6,417.89	
财务费用（收益以“-”号填列）	6,258,981.32	5,747,111.34
投资损失（收益以“-”号填列）	-213,510.38	-18,165,057.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-644,413.62	-211,389.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,891,004.87	-2,707,807.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-24,026,515.85	-51,058,056.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,476,333.23	15,898,488.52
经营活动产生的现金流量净额	-56,934,005.21	-24,888,580.95
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	72,101,266.26	92,898,171.41
减：现金的期初余额	79,411,416.98	83,575,792.83
现金及现金等价物净增加额	-7,310,150.72	9,322,378.58

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

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）	114,976.48	
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）	2,866,002.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,016,809.59	
减：所得税影响额	2,596,253.80	
少数股东权益影响额（税后）	3,683,957.32	
合计	6,717,577.70	--

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

单位：元

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.18%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.19%	-0.04	-0.04

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

不适用。

第九节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人周儒欣先生签名的2013年半年度报告文本原件。
- 二、载有法定代表人周儒欣先生、主管会计工作的负责人王建茹女士、会计机构负责人李学兵先生签名并盖章的财务报告文本。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 四、其他相关资料。

北京北斗星通导航技术股份有限公司
2013年8月27日