



股票代码：002151

2012 年半年度报告

北京北斗星通导航技术股份有限公司

二〇一二年八月

2012 年半年度报告

一、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

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) 卢学慧声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

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（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（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（本公司控股子公司）
华云通达	指	深圳市华云通达通信技术有限公司（本公司参股公司）
深渝北斗	指	重庆深渝北斗汽车电子有限公司（本公司间接控股公司）
深圳徐港	指	深圳市徐港电子有限公司（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（本公司控股子公司）

二、公司基本情况

（一）公司信息

A 股代码	002151	B 股代码	
A 股简称	北斗星通	B 股简称	
上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的法定中文名称	北京北斗星通导航技术股份有限公司		
公司的法定中文名称缩写	北斗星通		
公司的法定英文名称	Beijing BDStar Navigation Co., Ltd		
公司的法定英文名称缩写	BDStar Navigation		
公司法定代表人	周儒欣		
注册地址	北京市海淀区上地信息产业基地金隅嘉华大厦 A 座 10 层		
注册地址的邮政编码	100085		
办公地址	北京市海淀区上地信息产业基地金隅嘉华大厦 A 座 10 层		

办公地址的邮政编码	100085
公司国际互联网网址	www.NavChina.com
电子信箱	BDStar@NavChina.com

（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）信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室

三、主要会计数据和业务数据摘要

（一）主要会计数据和财务指标

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

是 否 不适用

主要会计数据

主要会计数据	报告期（1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业总收入（元）	244,347,047.84	202,884,111.32	20.44%
营业利润（元）	-2,710,855.92	23,093,170.13	-111.74%
利润总额（元）	15,314,368.46	27,697,824.08	-44.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,775,629.28	19,580,308.82	-90.93%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	488,911.69	17,516,568.64	-97.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-21,532,225.71	-59,906,951.50	64.06%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产（元）	1,344,023,091.28	1,245,100,096.61	7.94%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	628,831,234.29	641,885,983.14	-2.03%
股本（股）	181,504,340.00	151,253,617.00	20%

主要财务指标

主要财务指标	报告期（1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
基本每股收益（元/股）	0.01	0.11	-90.91%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.11	-90.91%
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.003	0.1	-97%
全面摊薄净资产收益率（%）	0.28%	3.06%	下降 2.78 个百分点
加权平均净资产收益率（%）	0.28%	3.05%	下降 2.77 个百分点
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	0.08%	2.74%	下降 2.66 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.08%	2.73%	下降 2.65 个百分点
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.12	-0.4	70%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度同期末增减(%)
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	3.46	4.24	-18.4%
资产负债率（%）	44.01%	34.12%	增长 9.89 个百分点

报告期末公司前主要会计数据和财务指标的说明（如有追溯调整，请填写调整说明）

无。

（二）境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

3、存在重大差异明细项目

重大的差异项目	项目金额（元）	形成差异的原因	涉及的国际会计准则和/或境外会计准则规定等说明
-			

4、境内外会计准则下会计数据差异的说明

无。

（三）扣除非经常性损益项目和金额

适用 不适用

项目	金额（元）	说明
非流动资产处置损益	2,183.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

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）	2,277,188.09	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,949.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-516,944.88	
所得税影响额	-498,658.82	
合计	1,286,717.59	--

公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项目	涉及金额（元）	说明
-	0.00	-

四、股本变动及股东情况

(一) 股本变动情况

1、股份变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	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	73,441,642	48.56%			14,688,328		14,688,328	88,129,970	48.56%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5.高管股份	73,441,642	48.56%			14,688,328		14,688,328	88,129,970	48.56%
二、无限售条件股份	77,811,975	51.44%			15,562,395		15,562,395	93,374,370	51.44%
1、人民币普通股	77,811,975	51.44%			15,562,395		15,562,395	93,374,370	51.44%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	151,253,617.00	100%			30,250,723		30,250,723	181,504,340.00	100%

股份变动的批准情况（如适用）

2012年5月，公司2011年度股东大会通过2011年度权益分派方案：向全体股东每10股派1.00元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。6月21日，公司权益分派实施完成，总股本由151,253,617股增至181,504,340股，合计增加30,250,723股。

股份变动的过户情况

无

股份变动对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

本次权益分派方案实施后，按新股本181,504,340.00股摊薄计算，2011年度每股净收益0.21元。（原披露每股净收益为0.25元。）

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周儒欣	58,583,700	1,500,000	11,416,740	68,500,440	高管锁定	2012-01-04
李建辉	8,595,000	1,350,000	1,449,000	8,694,000	高管锁定	2012-01-04
赵耀升	2,992,904	1,496,452	299,290	1,795,742	离任锁定	2012-03-21
秦加法	1,998,338	1	399,668	2,398,005	高管锁定	2012-01-04
胡刚	702,675	234,225	374,760	843,210	高管锁定	2012-01-04
杨力壮	447,525	111,881	201,386	537,030	高管锁定	2012-01-04
段昭宇	50,625	0	10,125	60,750	高管锁定	2012-01-04
黄治民	50,625	0	10,125	60,750	高管锁定	2012-01-04
王建茹	20,250	0	4,050	24,300	高管锁定	2012-01-04
合计	73,441,642	4,692,559	14,165,144	82,914,227	--	--

（二）证券发行与上市情况

1、前三年历次证券发行情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(元/股)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行	2010年10月28日	32.2	9,170,000	2010年10月28日	9,170,000	
股权激励行权	2010年12月16日	11.87	430,015	2010年12月20日	430,015	
股权激励行权	2011年06月21日	7.71	428,595	2011年07月28日	428,595	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）

（1）非公开发行

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。本次发行股票的最终发行价格由董事会与保荐机构根据发行对象申购报价的情况，遵照“价格优先、数量优先”的原则确定，最终确定发行的数量为917万股，发行价格为32.20元/股。2010年10月28日，本次非公开发行股票上市。2011年10月28日，限售股份上市流通，实际上市流通数量为1,375.5万股（由于公司2010年年度股东大会审议通过并实施了2010年度权益分派方案，每10股转增5股派3.0元）。

（2）股权激励计划行权

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司以2010年12月16日为股票行权登记日，对股权激励计划首次授予的第一个行权期首次申请行权的430,015份股票期权予以行权。行权所得股票已于2010年12月20日上市流通。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，公司以2011年6月21日为股票行权登记日，对股权激励计划首次授予的第一个行权期第二次申请行权的428,595份股票期权予以行权。行权所得股票已于2011年6月28日上市流通。

2、公司股份总数及结构变动及所导致的公司资产负债结构的变动情况

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

(三) 股东和实际控制人情况**1、报告期末股东总数**

报告期末股东总数为 25,465 户。

2、前十名股东持股情况

前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限售条件股份	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	68,500,440		
李建辉	境内自然人	6.39%	11,592,000	8,694,000	质押	2,880,000
赵耀升	境内自然人	1.86%	3,377,409	1,795,742		
秦加法	境内自然人	1.59%	2,885,341	2,398,005		
天津证大金马股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.49%	2,700,000	0		
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	境内非国有法人	0.83%	1,505,614	0		
胡刚	境内自然人	0.52%	944,280	843,210		
杨力壮	境内自然人	0.3%	537,030	537,030		
贝芳英	境内自然人	0.26%	476,527	0		
王菊芬	境内自然人	0.24%	427,378	0		
股东情况的说明						

前十名无限售条件股东持股情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期末持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
周儒欣	18,421,501	A 股	18,421,501
李建辉	2,898,000	A 股	2,898,000
天津证大金马股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,700,000	A 股	2,700,000
赵耀升	1,581,667	A 股	1,581,667
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	1,505,614	A 股	1,505,614
秦加法	487,336	A 股	487,336
贝芳英	476,527	A 股	476,527

王菊芬	427,378	A 股	427,378
张菊霞	296,580	A 股	296,580
陈彦安	267,840	A 股	267,840

上述股东关联关系或（及）一致行动人的说明
上述股东无关联关系或一致行动人。

3、控股股东及实际控制人情况

(1) 控股股东及实际控制人变更情况

适用 不适用

(2) 控股股东及实际控制人具体情况介绍

是否有新实际控制人

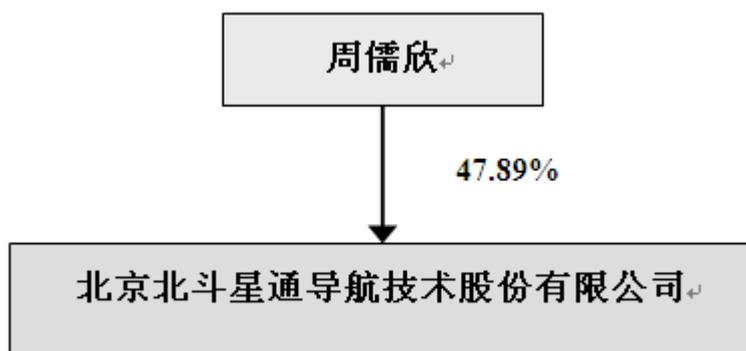
是 否 不适用

实际控制人名称	周儒欣
实际控制人类别	个人

情况说明

周儒欣，男，中国籍，无境外永久居留权，1963年3月出生，中共党员，南开大学工学硕士，北京大学工商管理硕士，北京中关村高新技术企业协会副会长，北京市软件业协会副会长，中国全球定位系统技术应用协会副会长，北京市海淀区第九届政协委员、北京市海淀区第十一届党代会党代表。2006年4月至今任本公司董事、董事长，（香港）北斗星通导航有限公司执行董事。2009年3月至今任和芯星通科技（北京）有限公司董事长。2010年11月3日至今任深圳市徐港电子有限公司董事长。

(3) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(4) 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

（四）可转换公司债券情况

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	其中:持有 限制性股票 数量(股)	期末持有股 票期权数量 (股)	变动原因	是否在股东 单位或其他 关联单位领 取薪酬
周儒欣	董事长	男	49	2012年01月 15日	2015年01月 14日	76,111,600	14,486,990	3,676,649	86,921,941			转增、减持	否
李建辉	总经理	男	40	2012年01月 15日	2015年01月 14日	9,660,000	1,932,000		11,592,000			转增	否
段昭宇	副总经理;董 事会秘书	男	36	2012年01月 15日	2015年01月 14日	67,500	13,500		81,000			转增	否
胡刚	副总经理	男	41	2012年01月 15日	2015年01月 14日	936,900	157,380	150,000	944,280			转增、减持	否
周放生	独立董事	男	63	2012年01月 15日	2015年01月 14日							无	否
钟峻	独立董事	男	44	2012年01月 15日	2015年01月 14日							无	否
仇锐	独立董事	男	36	2012年01月 15日	2015年01月 14日							无	否
秦加法	监事	男	47	2012年01月 15日	2015年01月 14日	2,664,450	480,891	260,000	2,885,341			转增、减持	否
陈群	监事	男	44	2012年01月 15日	2015年01月 14日							无	否
郭进霞	监事	女	38	2012年01月	2015年01月							无	否

				15 日	14 日								
邹光辉	副总经理	男	48	2012 年 01 月 15 日	2015 年 01 月 14 日							无	否
黄治民	副总经理	男	41	2012 年 01 月 15 日	2015 年 01 月 14 日	67,500	12,700	4,000	76,200			转增、减持	否
王建茹	财务总监	女	39	2012 年 01 月 15 日	2015 年 01 月 14 日	27,000	4,050	6,750	24,300			转增、减持	否
王 迅	副总经理	男	54	2012 年 01 月 15 日	2015 年 01 月 14 日							无	否
郭 飏	副总经理	男	43	2012 年 01 月 15 日	2015 年 01 月 14 日							无	否
合计	--	--	--	--	--	89,534,950	17,087,511	4,097,399	102,525,062			--	--

董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（二）任职情况

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周儒欣	(香港) 北斗星通导航有限公司	执行董事	2006年04月01日	2015年01月01日	否
周儒欣	中国卫星导航定位协会	副会长			否
周儒欣	北京中关村高新技术企业协会	副会长			否
周儒欣	北京市软件业协会	副会长			否
周儒欣	和芯星通科技(北京)有限公司	董事长	2009年03月01日	2015年05月01日	否
周儒欣	深圳市徐港电子有限公司	董事长	2010年11月01日	2013年11月01日	否
李建辉	北京航天视通光电导航技术有限公司	董事长	2010年09月01日	2013年09月01日	否
段昭宇	深圳市徐港电子有限公司	董事	2012年02月10日	2013年11月02日	否
胡刚	中国卫星导航定位协会	副秘书长			否
胡刚	和芯星通科技(北京)有限公司	董事	2012年05月26日		否
钟峻	文思创新软件技术有限公司	高级副总裁	2011年01月01日		是
仇锐	国盛里昂(上海)股权投资管理有限公司	联席董事	2010年07月01日		是
郭进霞	北京星箭长空测控技术股份有限公司	监事	2010年11月01日	2013年11月01日	否
郭进霞	北京航天视通光电导航技术有限公司	监事	2010年11月01日	2013年11月01日	否
郭进霞	深圳市徐港电子有限公司	监事	2011年04月01日	2014年04月01日	否
王迅	(香港) 北斗星通导航有限公司	总经理	2012年01月01日	2015年01月01日	否
王迅	北京航天视通光电导航技术有限公司	董事、副总经理	2010年11月01日	2013年11月01日	否

邹光辉	北京星箭长空测控技术股份有限公司	董事、董事长	2011年04月10日	2014年04月09日	否
郭旻	北斗星通信息服务有限公司	董事、董事长	2012年01月17日	2015年01月16日	否
在其他单位任职情况的说明	(香港)北斗星通导航有限公司为本公司全资子公司,和芯星通科技(北京)有限公司、深圳市徐港电子有限公司、北京航天视通光电导航技术有限公司、北京星箭长空测控技术股份有限公司为本公司控股子公司,中国全球定位系统技术应用协会、北京市软件业协会为本公司行业协会。				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会负责薪酬管理与绩效考核工作。独立董事津贴标准由本公司股东大会审议,独立董事参加会议发生的差旅费,办公费等履职费用由本公司承担。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	现任董事、监事和高级管理人员的报酬根据其担任的行政职务发放报酬,包括岗位工资和绩效奖金。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按月支付

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
周放生	独立董事	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
钟峻	独立董事	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
仇锐	独立董事	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
秦加法	监事会主席	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
陈群	监事	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
郭进霞	监事	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
王迅	副总经理(离任监事)	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
郭旻	副总经理	新增	2012年01月15日	第三届董监高换届
冯海晴	离任独立董事	离任	2012年01月15日	第三届董监高换届
张工	离任独立董事	离任	2012年01月15日	第三届董监高换届

			日	
杨力壮	离任监事会主席	离任	2012年01月15日	第三届董监高换届
李军	离任副总经理	离任	2012年01月15日	第三届董监高换届

（五）公司员工情况

在职员工的人数	1,156
公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	381
销售人员	114
技术人员	284
财务人员	21
行政人员	356
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	408
大专	211
本科	384
硕士	138
博士	15
博士后	0

公司员工情况说明

- 1、公司严格遵照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，并按规定缴纳各项职工保险。
- 2、上述公司员工人数统计含全资及控股子公司。

六、董事会报告

（一）管理层讨论与分析

报告期内，公司以年度经营计划大纲为指引，贯彻“稳定、融合、巩固、提高”的经营方针，积极拓展市场，加强内部管理，并根据经济形势和市场的变化，采取积极的应对措施，在一季度出现较大幅度亏损的情况下，强化落实各项经营工作的措施，采取有效手段控制成本防止了业务盈利能力的进

一步下滑。

报告期内，公司进行了董事会、监事会换届和高管人员调整，“三会一层”运作进一步完善；“集团+业务单元”的二元结构已经形成并逐步稳固，各业务单元有序运营。报告期内，公司原有各项资质证书均通过了年检或继续保持有效；上半年共取得5项软件著作权证书，1项软件产品证书、3项专利授权证书；公司获得批准设立中关村科技园区海淀园博士后科研工作站分站；北京中关村永丰产业基地进入装修阶段，江苏宿迁基地完成开园仪式，正式投入运营；募集资金项目按照计划实施部分项目已初步验收；公司党委荣获北京市社工委和海淀区“先进基层党组织”。

报告期内，在宏观经济形势下行压力较大的情况下，公司业务保持了较快增速，上半年实现新增合同3.3亿元，同比增长52%；营业收入2.4亿元，同比增长20%；净利润916.30万元，比上年同期下降60%；归属母公司净利润178万元，同比下降91%。净利润下降的原因主要是市场竞争导致产品毛利率下降，和芯星通亏损加大、资金成本上升以及集团化管理成本上升所致。

1. 报告期内经营成果分析

单位：（人民币）万元

项 目	2012年1—6月	2011年1—6月	同比增长（%）
营业收入	24,434.70	20,288.41	20.44
营业成本	16,509.74	12,577.30	31.27
期间费用	7,923.44	5,042.42	57.14
营业利润	-271.09	2,309.32	-111.74
利润总额	1,531.44	2,769.78	-44.71
净利润	916.30	2,270.66	-59.65
归属于母公司所有者净利润	177.56	1,958.03	-90.93

报告期内，公司营业收入、营业成本较2011年上半年度增长20%、31%，主要系本期合并报表范围相对上年同期增加星箭长空、深渝北斗所致。期间费用较上年同期大幅增加，主要是因为公司折旧费及无形资产摊销等固定费用，募集资金项目验收结转摊销增加，以及银行贷利息支出增加，造成期间费用增长所致。利润指标大幅下降，主要是人工成本上涨、芯片业务持续亏损及财务费用增加所致。

2. 报告期内财务状况分析

单位：（人民币）万元

项 目	2012年6月30日	2011年12月31日	同比增长（%）
货币资金	16,494.48	21,965.28	-24.91
应收票据	1,805.57	1,701.20	6.14
应收账款	30,771.50	29,177.08	5.46
预付账款	8,404.22	4,840.56	73.62
存 货	14,592.59	11,346.58	28.61
流动资产	73,128.43	69,819.68	4.74
固定资产	15,591.13	13,550.74	15.06
短期借款	18,000.00	12,900.00	39.53
应付账款	13,377.01	12,229.58	9.38
预收账款	2,533.35	2,214.97	14.37
应交税费	2,875.32	3,337.07	-13.84
流动负债	49,314.06	40,651.15	21.31
股东权益(不含少数股东权	62,883.12	64,188.60	-2.03

益)			
总资产	134,402.31	124,510.01	7.94

报告期内, 预付账款较期初增长73.62%, 主要是公司为下半年生产销售预付货款, 预定存货所致; 短期借款较期初增长39.53%, 主要是由于公司业务发展, 需要资金增加, 本期新增贷款所致。

3. 报告期现金流量分析

单位: (人民币) 万元

项 目	2012年1—6月	2011年1—6月	同比增长 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-2,153.22	-5,990.70	64.06
投资活动产生的现金流量净额	-9,326.41	-12,335.42	24.39
筹资活动产生的现金流量净额	6,947.44	8,122.76	-14.47
现金及现金等价物净增加额	-4,530.40	-10,208.96	55.62

公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长64.06%, 主要是由于本期公司报告期收到税费返还1,541.75万元及增加销售回款所致。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本报告期盈利预测或经营计划是否低 20% 以上或高 20% 以上:

是 否 不适用

公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

单位: (人民币) 元

公司名称	持股比例及是否列入合并报表	报告期净利润	上年同期净利润	同比变动比例%	对合并净利润的影响比例%
(香港) 北斗星通导航有限公司	100%, 是	841,644.61	2,144,426.94	-60.75%	47.40%
北斗星通信息服务有限公司	100%, 是	-782,523.41	6,665,885.63	-111.74%	-44.07%
和芯星通科技(北京)有限公司	70%, 是	-15,208,155.00	-6,028,640.34	-152.27%	-599.55%
深圳市徐港电子有限公司	55%, 是	4,941,491.06	5,854,457.03	-15.59%	153.06%
北京航天视通光电导航技术有限公司	54%, 是	6,688,006.54	1,900,856.27	251.84%	203.39%
北京星箭长空测控技术股份有限公司	51.43%, 是	14,046,801.15	2,999,812.48	368.26%	406.86%
北京北斗天元导航系统技术有限公司	28.57%, 否	-11,001.16	-122,149.01	90.99%	-
深圳市华云通达通信技术有限公司	33.50%, 否	492,708.50	-666,362.22	173.94%	9.30%
北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司	10%, 否	-32,496.45	-10,870.31	-198.95%	-
合计	—	10,976,475.84	12,706,377.89	-13.61%	-

备注:

1、（香港）北斗星通导航有限公司系本公司在香港注册的全资子公司，成立于2006年8月21日，注册资本为1万港元。主要从事引进与开发国际先进的卫星导航定位产品和技术，出口产品和劳务等业务。2012年上半年，实现营业收入497.84万元，实现净利润84.16万元，经营性现金净流量224.92万元。

2、北斗星通信息服务有限公司为本公司的全资子公司，成立于2005年5月9日，注册资本11,720万元。该公司是非公开发行股票募集资金投资项目“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”的实施主体。2012年上半年，实现营业收入2,351.79万元，实现净利润-78.25万元，经营性现金净流量-4,551.87万元。

3、和芯星通科技（北京）有限公司系本公司的控股子公司，成立于2009年3月8日，注册资本为8,000万元，本公司出资5,600万元，占注册资本的70%。2012年上半年，实现营业收入743.09万元，实现净利润-1,520.82万元，经营性现金净流量-438.59万元。

4、北京航天视通光电导航技术有限公司系本公司的控股子公司，成立于2010年10月9日，注册资本1500万元，本公司出资810万元，占注册资本的54%。2012年上半年，实现营业收入2,763.57万元，实现净利润668.80万元，经营性现金净流量2,100.53万元。

5、深圳市徐港电子有限公司系本公司的控股子公司，成立于2003年2月24日，2010年10月31日本公司以“收购+增资”的模式投资5,488万元，占注册资本的55%。2012年上半年，该公司实现营业收入8,333.77万元，实现净利润494.15万元，经营性现金净流量-368.59万元。

6、北京星箭长空测控技术股份有限公司为本公司的控股子公司，成立于2009年1月20日，2011年4月30日本公司以“收购+增资”的模式投资6,090万元，占注册资本的51.43%。2012年上半年，该公司实现营业收入1,925.07万元，实现净利润1,404.68万元，经营性现金净流量1,338.21万元。

7、北京北斗天元导航系统技术有限公司为本公司的参股公司，成立于2002年10月24日，注册资本为700万元。本公司出资200万元，占注册资本的28.57%。2012年上半年，实现营业收入747.54万元，实现净利润-1.1万元，经营性现金净流量198.71万元。

8、深圳市华云通达通信技术有限公司为本公司的参股子公司，成立于2009年7月31日。2011年4月30日本公司以“现金增资”的方式投资1,209万元，占注册资本的33.50%，截止报告期末，本公司已支付投资款1,009.00万元。2012年上半年，该公司实现营业收入370.78万元，实现净利润49.27万元，经营性现金净流量-151.54万元。

9、北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司为本公司的参股公司，成立于2011年3月25日，注册资本为3,000万元。本公司出资300万元，占注册资本的10%。2012年上半年，该公司未实现营业收入，实现净利润-3.25万元。

可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的所有风险因素

1、市场风险

宏观经济下行，北斗应用亟待政策扶持，导航产业面临市场增速下降的风险。同时行业内竞争加剧，公司部分产品毛利率下降较大，导致盈利能力下降。公司将通过“强拓市场、强缩成本”等措施，提高公司盈利能力，防范市场风险。

2、资金管理的风险

在信贷政策偏紧的情况下，公司运营资金相对紧张，资产负债率相对于行业公司偏高，影响公司市场规模的进一步扩大和公司的领先地位。公司将提高财务管理水平，结合证券与信贷市场通过多种融资方式优化公司资金和资产结构，促进公司平稳有序发展。

1、公司主营业务及其经营状况

(1) 主营业务分行业、分产品情况表

单位：元

分行业或分产品	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						
测绘及高精度应用行业	65,248,503.38	46,471,732.93	28.78%	-8.84%	-3.34%	-4.06%
海洋与渔业行业	19,824,439.59	12,706,842.28	35.9%	-14.52%	21.39%	-18.96%
国防行业	53,933,050.36	26,682,204.01	50.53%	56.51%	48.93%	2.52%
汽车电子行业	83,006,662.02	67,607,388.73	18.55%	72.83%	73.89%	-0.49%
其他行业	22,187,338.49	11,520,469.45	48.08%	-12.14%	12.14%	-11.24%
分产品						
导航定位产品业务	208,332,035.73	150,570,334.06	27.73%	24.67%	33.3%	-4.68%
基于位置的信息系统应用业务	26,065,413.19	12,633,053.62	51.53%	12%	13.5%	-0.64%
基于位置的运营服务业务	9,802,544.92	1,785,249.72	81.79%	-19.22%	16.68%	-5.6%

主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内，公司汽车电子行业较上年同期收入、成本大幅增加主要是因为公司新开拓汽车电子配件的后装业务及本期合并报表数据范围相对上年同期增加深渝北斗所致；国防行业较上年同期收入、成本大幅增加主要是因为本期合并报表数据范围相对上年同期增加星箭长空所致。

毛利率比上年同期增减幅度较大的原因说明

报告期内，公司导航定位产品业务的收入较上年同期增长24.67%，成本较上年同期增长33.30%，毛利率较上年同期下降4.68%，主要是因为公司汽车电子业务增长但其毛利较低所致；公司的运营服务业务毛利率较上年同期下降5.6%，主要是因为公司的本报告期内北斗用户入网及咨询代理服务收入较上年同期相应减少同时服务成本上涨所致。海洋与渔业行业毛利率下降系终端产品市场竞争加剧和人工成本上涨所致。

(2) 主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减(%)
华北地区	91,958,253.91	69.41%

东北地区	8,127,272.17	283.6%
华东地区	59,823,641.93	53.96%
中南地区	39,375,492.56	-40.58%
西南地区	29,852,050.25	33.34%
西北地区	2,334,232.52	-66.18%
国外及港澳台	12,729,050.50	8.84%

主营业务分地区情况的说明

无。

主营业务构成情况的说明

无。

(3) 主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

适用 不适用

(4) 主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明

适用 不适用

(5) 利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析

适用 不适用

(6) 占净利润 10%以上参股公司业务性质、主要产品或服务 and 净利润等情况

适用 不适用

参“公司主要子公司、参股公司的经营状况及业绩分析”。

(7) 经营中的问题与困难

1、由于宏观经济形势下行和行业竞争加剧导致市场增速下降，公司面临实现本年度经营目标的压力与困难，特别是公司运营资金紧张，资产负债较高，影响业务规模的进一步扩大。公司下半年将采取强拓市场、强缩成本的措施，通过强力推行“开源”和“节流”，力争全面实现年度经营目标。 2、由于公司各业务单元差异化特征明显，集团化管理成本增加，公司面临管理效率下降的现实问题。下半年主要通过强化作风、提升执行力等措施，推进集团内部融合、促进业务协同，以期提升管理效率。

2、与公允价值计量相关的内部控制制度情况

适用 不适用

3、持有外币金融资产、金融负债情况

适用 不适用

(二) 公司投资情况

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	27,962.35
报告期投入募集资金总额	7,688.56
已累计投入募集资金总额	27,308.37
报告期内变更用途的募集资金总额	3,051.53
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	
募集资金总体使用情况说明	
<p>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279,62.35万元。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》。</p> <p>报告期内，使用募集资金总额为7,688.56万元。</p> <p>报告期内，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。</p> <p>截止2012年6月30日，公司募集资金存储专户资金余额为900.79万元（含利息收入及未置换资金），存放方式为：定期存单或专户存储。</p>	

2、募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
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	143.84	5,747.1	100.47%	2012 年 12 月 31 日	138.21		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	3,133.36	5,030.98	93.18%	2012 年 12 月 31 日	104.07		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%	2012 年 12 月 31 日	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	0	6,090	0	6,090	100%	2012 年 12 月 31 日	730.04		否
北斗星通导航产业基地建设项目	否	7,713.56	7,713.56	1,359.83	7,388.76	95.79%	2013 年 10 月 31 日	0		否
变更剩余募集资金为永久补充流动资金	是	0	3,051.53	3,051.53	3,051.53	100%	2012 年 2 月 3 日	0		是
承诺投资项目小计	-	27,974.55	27,974.55	7,688.56	27,308.37	-	-	972.32	-	-
超募资金投向										

归还银行贷款（如有）	-						-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-						-	-	-	-
超募资金投向小计	-					-	-		-	-
合计	-	27,974.55	27,974.55	7,688.56	27,308.37	-	-	972.32	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	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。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生									
募集资金投资项目实施方式调整情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用									

尚未使用的募集资金用途及去向	截止到 2012 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金为 900.79 万元（含利息收入），保存在募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	北斗星通导航产业基地建设项目慢于预期，截至 6 月底项目刚进入后期装修施工阶段。综合考虑项目实施情况和自有资金筹措情况（2012 年 2 月 16 日公司 2012 年第 3 次股东大会审议通过了向北京银行申请五年期固定资产贷款 1.5 亿元用于该项目的议案），尽管募集资金使用基本符合进度，但预计项目全面竣工验收将延至 2013 年 10 月 31 日。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充公司流动资金	高性能 SoC 芯片及应用解决方案研发与产业化项目	3,051.53	3,051.53	3,051.53	100%	2012 年 02 月 03 日	0		否
合计	--	3,051.53	3,051.53	3,051.53	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			结合在“专业级 SoC 芯片”产品开发与市场销售等方面的经验与知识的积累,和目前北斗产业化应用政策的导向,为降低资金使用风险,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。本事项已于 2012 年 1 月 18 日对外公告,公告编号:2012-007。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			无						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

4、重大非募集资金投资项目情况

适用 不适用

(三) 董事会下半年的经营计划修改计划

适用 不适用

(四) 对 2012 年 1-9 月经营业绩的预计

2012 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

2012 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-80%	至	-60%
2012 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元)	600	至	1,200

2011 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润 (元)	2,859.78
业绩变动的原因说明	主要是市场竞争导致产品毛利率下降，芯片业务亏损加大以及人工成本上升所致。

(五) 董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(六) 公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

适用 不适用

(七) 陈述董事会对公司会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响的讨论结果

适用 不适用

(八) 公司现金分红政策的制定及执行情况

现行《公司章程》第一百九十一至一百九十三条明确规定了公司的利润分配政策的原则、利润分配的形式、现金分配的条件、现金分配的比例、利润分配的期间、股票股利分配的条件、利润分配的决策程序和机制、有关利润分配的信息披露事项、利润分配政策的调整原则等，公司一直严格按照《公司章程》的规定，实施利润分配政策，强化回报股东意识，满足股东的合理投资回报和公司长远发展的要求。根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和北京证监局《关于进一步落实上市公司分红相关规定的通知》以及《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的规定和要求，为了完善公司利润分配政策，建立持续、科学、稳定的分红机制，增强利润分配的透明度，保护中小投资者合法权益，保障公司可持续性发展，公司于 8 月 22 日第三届董事会第六次会议上对《公司章程》中关于现金分红政策的内容进行了修改。

(九) 利润分配或资本公积金转增预案

适用 不适用

(十) 公司 2011 年度期末累计未分配利润为正但未提出现金分红预案的情况

适用 不适用

(十一) 其他披露事项

公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2012年下半年将继续在上述媒体披露公司相关信息。

（十二）公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排（本表仅适用于发行公司可转换债券的上市公司填写）

适用 不适用

七、重要事项

（一）公司治理的情况

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，不断完善公司的法人治理结构，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。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开了三次临时股东大会和一次年度股东大会。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。

2、关于董事与董事会

报告期内，为顺应公司发展和扩张的需求，经股东大会审议通过，公司将章程中董事会的人数由原5人修改为7人，其中独立董事由原2人增加为3人。此外，公司提名选举出了第三届董事会成员，并经股东大会审议通过，顺利完成了董事会的换届。

报告期内，公司共召开了五次董事会会议。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等制度开展工作，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。

3、关于监事与监事会

报告期内，公司提名选举出了第三届监事会股东监事，同时由工会提名选举出了职工监事，顺利完成了监事会的换届。

报告期内，公司共召开了三次监事会会议。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。

4、关于公司与控股股东

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。

5、关于信息披露与透明度

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；2012年4月24日，公司在投资者互动平台召开了2011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。

（二）以前期间拟定、在报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况

适用 不适用

公司2011年年度权益分派方案已经2012年5月10日的2011年度股东大会审议通过：以公司2011年12月31日总股本151,253,617股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币现金（含税；扣税后，个人、证券投资基金、QFII、RQFII实际每10股派0.90元；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）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。分红前本公司总股本为151,253,617股，分红后总股本增至181,504,340股。权益分派股权登记日为：2012年6月20日，除权除息日为：2012年6月21日。注册资本的工商变更登记手续尚在办理中。

（三）重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本期公司无重大诉讼、仲裁事项。

（四）破产重整相关事项

适用 不适用

（五）公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

1、证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

无。

2、持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

持有其他上市公司股权情况的说明

无。

3、持有非上市金融企业股权情况

适用 不适用

持有非上市金融企业股权情况的说明

无。

4、买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

买卖其他上市公司股份的情况的说明

无。

（六）资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

收购资产情况说明

不适用。

2、出售资产情况

适用 不适用

出售资产情况说明

不适用。

3、资产置换情况

适用 不适用

资产置换情况说明

不适用。

4、企业合并情况

适用 不适用

5、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

（七）公司大股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的说明

适用 不适用

（八）公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

（九）重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

2、资产收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

3、共同对外投资的重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

关联方	关联关系	向关联方提供资金（万元）						关联方向上市公司提供资金（万元）					
		期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出	期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
非经营性													
周儒欣	控股股东							3,273.84	2,500		5,814.46		40.62
小计								3,273.84	2,500		5,814.46		40.62
经营性													
小计													

合计							3,273.84	2,500		5,814.46		40.62
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额(万元)	0											
其中：非经营性发生额（万元）	0											
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（万元）	0											
其中：非经营性余额（万元）	0											
关联债权债务形成原因	2011 年第二次临时股东大会审议通过了接受控股股东财务资助的事项。2011 年 6 月 17 日、2012 年 5 月 25 日、2012 年 6 月 4 日、2012 年 6 月 29 日，本公司与周儒欣签订《财务资助协议》，其向本公司提供财务资助 5700 万元用于公司日常流动资金周转，使用期限为：2011-6-17 至 2015-6-29，借款利率按照资金到位日一年期限银行贷款利率的 80% 计算，提前归还的按照实际使用资金天数计算资金占用费。											
关联债权债务清偿情况	报告期内未清偿。											
与关联债权债务有关的承诺	无。											
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响	该笔财务资助有效地缓解了公司的资金压力，改善了财务结构。											

报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

截止报告期末，上市公司未完成非经营性资金占用的清欠工作的，董事会提出的责任追究方案

适用 不适用

5、其他重大关联交易

无。

(十) 重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2、担保情况

适用 不适用

3、委托理财情况

适用 不适用

4、日常经营重大合同的履行情况

1、2012年1月19日，公司与北京银行清华园支行签署了“120780111731-0”《综合授信合同》，最高授信额度为10,000万元人民币，主要用于补充公司流动资金，授信期限为壹年。本报告期末公司在此授信额度下的银行借款为7,000万元。

2、2012年3月9日，公司与北京银行清华园支行签署了“120780111969-0”《借款合同》，最高授信额度为15,000万元人民币，主要用于北斗星通导航产业基地建设，授信期限为伍年。本报告期末公司在此授信额度下的银行借款为1,043.22万元。

3、2012年5月9日，公司与招商银行股份有限公司北京上地支行签署了2012年招上授字第009号授信协议，最高授信额度为5,000万元人民币，主要用于流动资金贷款、贸易融资、银行承兑汇票、履约类保函，授信期限为壹年。本报告期末公司在此授信额度下的银行借款为3,000万元。

4、2012年5月16日，公司与交通银行股份有限公司北京海淀支行签署了“07200095”《最高额保证合同》，最高授信额度为8,000万元人民币，主要用于流动资金贷款、非融资性保函，授信期限为壹年。本报告期末公司在此授信额度下的银行借款为2,000万元。

5、2012年5月31日，公司与中国民生银行股份有限公司总行营业部签署了公授信字第99012012293210号《综合授信合同》，最高授信额度为10,000万元人民币，主要用于短期流动资金贷款，可使用额度不超过5,000万元人民币；非融资性保函，可使用额度不超过10,000万元人民币，授信期限为壹年。本报告期末公司在此授信额度下的银行借款为5,000万元。

6、2009年12月25日，公司与某部签订了新型号装备研制合同。合同金额2,000万，预计在2011年完成。该合同由于北斗二代大系统前期不完全具备应用条件，经与甲方协商，同意推迟项目进度。目前合同正在履行中，预计在2012年底前完成交付。

7、2010年11月10日，公司全资子公司海南北斗星通信息服务有限公司和海南省海洋与渔业厅签订了《海南省海洋渔业安全生产北斗卫星导航通信系统项目建设合同》，合同总金额7815万元，合同工期：2010年-2012年，目前该合同已完成交付，等待最终验收。

5、其他重大合同

适用 不适用

（十一）发行公司债的说明

适用 不适用

（十二）承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事项	承诺人	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

资产置换时所作承诺	无	无		无	无
发行时所作承诺	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。	2010 年 10 月 28 日	三十六个月	报告期内，公司承诺股东均遵守了所做的承诺，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	无	无		无	无
承诺是否及时履行	√ 是 □ 否 □ 不适用				
未完成履行的具体原因及下一步计划					
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	√ 是 □ 否 □ 不适用				
承诺的解决期限					
解决方式					
承诺的履行情况	报告期内，公司承诺股东均遵守了所做的承诺，上述承诺事项仍在严格履行中。				

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

适用 不适用

（十三）其他综合收益明细

单位：元

项目	本期	上期
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
3.现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整额		
小计		
4.外币财务报表折算差额	98,675.26	-562,648.42
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	98,675.26	-562,648.42
5.其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
合计	98,675.26	-562,648.42

（十四）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
2012年02月07日	公司 C7 会议室	实地调研	机构	光大证券、长	主要介绍了公司基本情

				江证券、中信证券	况,并对控股子公司和芯星通的有关问题做出解答。
2012年05月11日	公司贵宾室	实地调研	机构	中银基金、中信建投、宏源证券等	主要介绍了行业及公司基本情况,并对上述有关问题做出解答。
2012年05月24日	公司贵宾室	实地调研	机构	长城证券、中信证券	主要介绍了公司基本情况,并对北斗产品的具体问题做出解答。
2012年06月06日	公司贵宾室	实地调研	机构	平安证券	主要介绍了公司基本情况,并对资质相关问题做出解答。
2012年06月07日	公司贵宾室	实地调研	机构	中信证券、东方资管、天相投顾	主要介绍了公司基本情况,并对资质相关问题做出解答。
2012年06月28日	公司小会议室	实地调研	机构	西南证券、东兴证券	主要介绍了公司基本情况,并对子公司相关问题做出解答。

(十五) 聘任、解聘会计师事务所情况

半年报是否经过审计

是 否 不适用

是否改聘会计师事务所

是 否 不适用

(十六) 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

(十七) 其他重大事项的说明

适用 不适用

(十八) 本公司转债担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

(本表仅适用于发行公司可转换债券的上市公司填写)

适用 不适用

(十九) 信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
2012-001 关于归还募集资金的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-002 关于职工监事换届选举的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-003 关于召开 2012 年第一次临时股东大会的提示性公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-004 2012 年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-005 第三届董事会第一次会议决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-006 第三届监事会第一次会议决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-007 关于变更部分募集资金为永久补充流动资金的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-008 关于为控股子公司提供财务资助的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-009 关于召开 2012 年第二次临时股东大会的通知	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-010 2012 年度业绩修正公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-011 关于召开 2012 年第二次临时股东大会的提示性公告	中国证券报、证券时报	2012 年 01 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-012 2012 年第二次临时股东大会决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 02 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-013 关于通过高新技术企业复审的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 02 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-014 第三届董事会第二次会议决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 02 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-015 关于召开 2012 年第三次临时股东大会的通知	中国证券报、证券时报	2012 年 02 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-016 2011 年度业绩快报	中国证券报、证券时报	2012 年 02 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-017 2012 年第三次临时	中国证券报、证券时报	2012 年 03 月 07 日	巨潮资讯网

股东大会决议公告			(http://www.cninfo.com.cn)
2012-018 关于延期披露 2011 年年度报告的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 03 月 23 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-019 2011 年度业绩快报修正公告	中国证券报、证券时报	2012 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-020 2012 年第一季度业绩预告	中国证券报、证券时报	2012 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-021 2011 年年度报告摘要	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-022 第三届董事会第三次会议决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-023 第三届监事会第二次会议决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-024 董事会关于募集资金 2011 年度存放与使用情况的专项说明	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-025 关于召开 2011 年度股东大会的通知	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-026 关于举行 2011 年度报告网上说明会的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-027 2012 年第一季度报告正文	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-028 第三届董事会第四次会议决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-029 2011 年度股东大会决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 05 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-030 关于控股股东减持股份的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-031 关于控股股东减持股份的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 06 月 02 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-032 关于收到退税收入的公告	中国证券报、证券时报	2012 年 06 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-033 2011 年度权益分派实施公告	中国证券报、证券时报	2012 年 06 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-034 第三届董事会第五次会议决议公告	中国证券报、证券时报	2012 年 06 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2012-035 关于召开 2012 年第四次临时股东大会的通知	中国证券报、证券时报	2012 年 06 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

八、财务会计报告

（一）审计报告

半年报是否经过审计

是 否 不适用

（二）财务报表

是否需要合并报表：

是 否 不适用

如无特殊说明，财务报告中的财务报表的单位为：人民币元

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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		164,944,802.75	219,652,794.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		0.00	0.00
应收票据		18,055,703.22	17,012,019.89
应收账款		307,715,026.96	291,770,795.26
预付款项		84,042,151.55	48,405,583.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
其他应收款		10,600,629.66	7,889,780.78
买入返售金融资产			
存货		145,925,942.68	113,465,838.30
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		0.00	0.00

流动资产合计		731,284,256.82	698,196,812.09
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		15,323,376.94	15,203,229.61
投资性房地产			
固定资产		155,911,278.70	135,507,411.56
在建工程		103,952,551.45	89,041,604.94
工程物资		0.00	0.00
固定资产清理		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产		0.00	0.00
无形资产		248,200,694.15	178,394,373.36
开发支出		52,033,477.72	91,347,597.47
商誉		31,420,710.91	31,420,710.91
长期待摊费用		1,324,820.36	1,559,489.24
递延所得税资产		4,571,924.23	4,428,867.43
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		612,738,834.46	546,903,284.52
资产总计		1,344,023,091.28	1,245,100,096.61
流动负债：			
短期借款		180,000,000.00	129,000,000.00
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		0.00	0.00
应付票据		11,173,367.00	880,000.00
应付账款		133,770,108.55	122,295,840.43
预收款项		25,333,543.52	22,149,698.08
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		16,352,301.17	25,301,011.44

应交税费		28,753,152.10	33,370,672.26
应付利息		351,065.82	134,429.28
应付股利		0.00	0.00
其他应付款		97,407,068.67	73,323,726.31
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		0.00	56,096.97
其他流动负债		0.00	0.00
流动负债合计		493,140,606.83	406,511,474.77
非流动负债：			
长期借款		30,432,200.00	20,000,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		67,905,659.69	60,562,053.67
非流动负债合计		98,337,859.69	80,562,053.67
负债合计		591,478,466.52	487,073,528.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		181,504,340.00	151,253,617.00
资本公积		313,769,656.01	343,824,070.70
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		19,293,296.62	19,293,296.62
一般风险准备			
未分配利润		116,417,620.56	129,767,352.98
外币报表折算差额		-2,153,678.90	-2,252,354.16
归属于母公司所有者权益合计		628,831,234.29	641,885,983.14
少数股东权益		123,713,390.47	116,140,585.03
所有者权益（或股东权益）合计		752,544,624.76	758,026,568.17
负债和所有者权益（或股东权益）		1,344,023,091.28	1,245,100,096.61

总计			
----	--	--	--

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：卢学慧

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		93,378,015.41	84,189,628.83
交易性金融资产			
应收票据		2,470,000.00	9,372,137.56
应收账款		189,664,293.93	175,212,294.54
预付款项		63,125,612.57	24,123,001.66
应收利息			
应收股利			
其他应收款		41,554,937.86	22,758,234.50
存货		25,257,058.40	22,549,250.55
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		415,449,918.17	338,204,547.64
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		332,259,692.19	332,094,634.84
投资性房地产			
固定资产		41,205,587.82	42,847,437.92
在建工程		79,414,657.01	56,532,282.78
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		128,472,714.61	82,714,950.47
开发支出		25,109,234.57	45,432,766.55
商誉			

长期待摊费用		56,537.72	190,603.70
递延所得税资产		3,138,937.80	2,927,548.54
其他非流动资产			
非流动资产合计		609,657,361.72	562,740,224.80
资产总计		1,025,107,279.89	900,944,772.44
流动负债：			
短期借款		170,000,000.00	129,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		51,758,770.87	38,982,182.14
预收款项		4,726,793.00	5,143,363.00
应付职工薪酬		8,508,689.35	14,331,787.42
应交税费		24,670,232.83	26,048,536.25
应付利息		351,065.82	134,429.28
应付股利			
其他应付款		95,277,063.53	37,334,156.23
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		355,292,615.40	250,974,454.32
非流动负债：			
长期借款		30,432,200.00	20,000,000.00
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		37,645,659.71	31,628,720.34
非流动负债合计		68,077,859.71	51,628,720.34
负债合计		423,370,475.11	302,603,174.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		181,504,340.00	151,253,617.00
资本公积		313,013,347.70	343,264,070.70
减：库存股			
专项储备			

盈余公积		19,293,296.62	19,293,296.62
一般风险准备			
未分配利润		87,925,820.46	84,530,613.46
外币报表折算差额			
所有者权益（或股东权益）合计		601,736,804.78	598,341,597.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,025,107,279.89	900,944,772.44

3、合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		244,347,047.84	202,884,111.32
其中：营业收入		244,347,047.84	202,884,111.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		247,178,051.09	179,538,645.43
其中：营业成本		165,097,364.39	125,772,985.55
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		1,395,143.61	702,654.99
销售费用		26,968,768.24	20,221,261.49
管理费用		45,621,775.59	29,504,016.61
财务费用		6,643,858.84	698,965.86
资产减值损失		1,451,140.42	2,638,760.93
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）		120,147.33	-252,295.76

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）		-2,710,855.92	23,093,170.13
加：营业外收入		18,152,993.24	4,618,156.49
减：营业外支出		127,768.86	13,502.54
其中：非流动资产处置损失		1,987.18	2,321.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,314,368.46	27,697,824.08
减：所得税费用		6,151,325.43	4,991,237.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,163,043.03	22,706,586.60
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		1,775,629.28	19,580,308.82
少数股东损益		7,387,413.75	3,126,277.78
六、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.01	0.11
（二）稀释每股收益		0.01	0.11
七、其他综合收益		98,675.26	-562,648.42
八、综合收益总额		9,261,718.29	22,143,938.18
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,874,304.54	19,017,660.40
归属于少数股东的综合收益总额		7,387,413.75	3,126,277.78

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元。

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：卢学慧

4、母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		81,611,763.44	99,776,196.08
减：营业成本		48,403,483.17	57,074,284.13

营业税金及附加		546,190.18	341,939.22
销售费用		12,569,556.58	12,963,567.67
管理费用		16,360,105.83	16,192,625.05
财务费用		6,087,197.75	1,214,050.58
资产减值损失		1,409,261.68	1,687,200.12
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）		18,165,057.35	14,775,681.63
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）		14,401,025.60	25,078,210.94
加：营业外收入		4,295,796.68	709,342.77
减：营业外支出		84,388.52	2,321.67
其中：非流动资产处置损失			2,321.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		18,612,433.76	25,785,232.04
减：所得税费用		91,865.06	1,617,947.86
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		18,520,568.70	24,167,284.18
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		18,520,568.70	24,167,284.18

5、合并现金流量表

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	248,788,879.16	165,625,608.02
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	16,334,422.03	793,212.33
收到其他与经营活动有关的现金	39,114,506.86	9,401,180.64
经营活动现金流入小计	304,237,808.05	175,820,000.99
购买商品、接受劳务支付的现金	199,746,685.80	162,336,207.89
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	57,507,693.20	30,220,337.70
支付的各项税费	24,646,477.88	23,757,709.17
支付其他与经营活动有关的现金	43,869,176.88	19,412,697.73
经营活动现金流出小计	325,770,033.76	235,726,952.49
经营活动产生的现金流量净额	-21,532,225.71	-59,906,951.50
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	6,500.00	67,280.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	6,500.00	67,280.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,270,579.97	61,865,633.11
投资支付的现金		14,200,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	47,355,895.59
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	93,270,579.97	123,421,528.70
投资活动产生的现金流量净额	-93,264,079.97	-123,354,248.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	3,304,467.45
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	165,483,123.03	154,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,288,512.01	9,558,903.81
筹资活动现金流入小计	170,771,635.04	167,063,371.26
偿还债务支付的现金	80,187,096.97	52,877,407.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,110,167.66	32,958,359.92
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	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	101,297,264.63	85,835,767.18
筹资活动产生的现金流量净额	69,474,370.41	81,227,604.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,935.29	-55,994.72
五、现金及现金等价物净增加额	-45,303,999.98	-102,089,590.84
加：期初现金及现金等价物余额	207,416,358.73	352,594,469.47
六、期末现金及现金等价物余额	162,112,358.75	250,504,878.63

6、母公司现金流量表

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	84,745,647.25	75,032,572.42
收到的税费返还	3,636,414.56	17,948.72
收到其他与经营活动有关的现金	17,892,797.78	6,030,443.51

经营活动现金流入小计	106,274,859.59	81,080,964.65
购买商品、接受劳务支付的现金	76,305,534.14	84,981,467.89
支付给职工以及为职工支付的现金	22,214,172.95	17,156,836.89
支付的各项税费	10,135,350.56	10,539,292.16
支付其他与经营活动有关的现金	22,508,382.89	-44,371,848.60
经营活动现金流出小计	131,163,440.54	68,305,748.34
经营活动产生的现金流量净额	-24,888,580.95	12,775,216.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	18,000,000.00	15,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		67,280.00
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	18,000,000.00	15,067,280.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,473,391.09	26,816,614.04
投资支付的现金		7,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		163,980,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	56,473,391.09	197,796,614.04
投资活动产生的现金流量净额	-38,473,391.09	-182,729,334.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,304,467.45
取得借款收到的现金	155,432,200.00	135,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	55,988,512.01	
筹资活动现金流入小计	211,420,712.01	138,304,467.45
偿还债务支付的现金	79,000,000.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,036,620.25	32,788,076.11
支付其他与筹资活动有关的现金	38,700,000.00	
筹资活动现金流出小计	138,736,620.25	54,788,076.11

筹资活动产生的现金流量净额	72,684,091.76	83,516,391.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	258.86	-1,541.41
五、现金及现金等价物净增加额	9,322,378.58	-86,439,267.80
加：期初现金及现金等价物余额	83,575,792.83	254,869,688.77
六、期末现金及现金等价物余额	92,898,171.41	168,430,420.97

7、合并所有者权益变动表

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										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	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	-30,054,414.69					-13,349,732.42	98,675.26	7,572,805.44	-5,481,943.41
（一）净利润							1,775,629.28		7,387,413.75	9,163,043.03
（二）其他综合收益		196,308.31						98,675.26	185,391.69	480,375.26
上述（一）和（二）小计		196,308.31					1,775,629.28	98,675.26	7,572,805.44	9,643,418.29
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15,125,361.70	0.00	0.00	-15,125,361.70

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							-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	313,769,656.01			19,293,296.62		116,417,620.56	-2,153,678.90	123,713,390.47	752,544,624.76

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										
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	100,550,015.00	398,538,954.86			15,698,699.34		125,360,430.10	-1,033,823.83	48,973,918.42	688,088,193.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,703,602.00	-54,714,884.16			3,594,597.28		4,406,922.88	-1,218,530.33	67,166,666.61	69,938,374.28
（一）净利润							38,166,500.00		252,613.50	38,419,138.00

							24.66		8	.24
(二) 其他综合收益								-1,218,530.33		-1,218,530.33
上述(一)和(二)小计							38,166,524.66	-1,218,530.33	252,613.58	37,200,607.91
(三) 所有者投入和减少资本	428,595.00	-4,439,877.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66,914,053.03	62,902,770.87
1. 所有者投入资本	428,595.00	3,015,872.45							13,660,000.00	17,104,467.45
2. 股份支付计入所有者权益的金额		-7,455,749.61								-7,455,749.61
3. 其他									53,254,053.03	53,254,053.03
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	3,594,597.28	0.00	-30,165,004.50	0.00	0.00	-30,165,004.50
1. 提取盈余公积					3,594,597.28					
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-30,165,004.50			-30,165,004.50
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	50,275,007.00	-50,275,007.00	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)	50,275,007.00	-50,275,007.00								
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	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

8、母公司所有者权益变动表

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								
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）							3,395,207.00	3,395,207.00
（一）净利润							18,520,568.70	18,520,568.70
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							18,520,568.70	18,520,568.70
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15,125,361.70	-15,125,361.70
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							-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
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	313,013,347.70			19,293,296.62		87,925,820.46	601,736,804.78

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								
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	100,550,015.00	398,118,954.86			15,698,699.34		82,344,242.48	596,711,911.68
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)	50,703,602.00	-54,854,884.16			3,594,597.28		2,186,370.98	1,629,686.10
(一) 净利润							35,945,972.76	35,945,972.76
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							35,945,972.76	35,945,972.76
(三) 所有者投入和减少资本	428,595.00	-4,579,877.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,151,282.16
1. 所有者投入资本	428,595.00	2,875,872.45						3,304,467.45
2. 股份支付计入所有者权益的 金额		-7,455,749.61						-7,455,749.61
3. 其他								
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	3,594,597.28	0.00	-33,759,601.78	-30,165,004.50
1. 提取盈余公积					3,594,597.28		-3,594,597.28	

2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配								-30,165,004.50	-30,165,004.50
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转	50,275,007.00	-50,275,007.00	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）	50,275,007.00	-50,275,007.00							
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	151,253,617.00	343,264,070.70			19,293,296.62		84,530,613.46	598,341,597.78	

（三）公司基本情况

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

2006年3月28日，本公司股东会通过决议，同意本公司以截止2005年12月31日的净资产折股，整体变更为股份有限公司，原股东周儒欣、李建辉、赵耀升、秦加法、胡刚、杨忠良、杨力壮作为发起人，以其持有的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，本公司采用网下向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，2008年第一次临时股东大会审议通过2007年12月31日总股本53,500,000股，每股10元，共计37,450,000股，转增2008年5月8日实际资本公积2,295,000,000元，转增股份6,800,000股，共计5,350,000股，其中限售期股份4,000,000股，非限售股份1,350,000股，注册资本为人民币5,350,000,000元，于2008年6月19日换领了注册号为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，业经天健正信会计师事务所以天健正信验(2011)综字第010066号验资报告验证。

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??为??????东每10?转?2????计转??份3,025.0723?????转??2012?6?21?实??毕?????份总????18,150.4340?????????份8,812.9970????????9,337.4370?????资?变?为??币18,150.4340???

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。

本公司属卫星导航定位行业，经营范围主要包括：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）公司主要会计政策、会计估计和前期差错更正

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。

境外子公司的记账本位币

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

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（相关说明见附注二之（十））、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

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。

(2) 金融工具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。

(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）减值准备计提

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 年以上		
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

先进先出法 加权平均法 个别认定法 其他

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

永续盘存制 定期盘存制 其他

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) 初始投资成本确定

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，如用于自用时，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			
电子设备			
运输设备	5	5-10	18.00-19.00
办公设备	5	0-5	19.00-20.00
仪器设备	5	5-10	18.00-19.00
其他设备	5	0-5	19.00-20.00
融资租入固定资产：	--	--	--
其中：房屋及建筑物	40	10	2.25
机器设备			
电子设备			
运输设备	5	5-10	18.00-19.00
办公设备	5	0-5	19.00-20.00
仪器设备	5	5-10	18.00-19.00
其他设备			

（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、生物资产

不适用。

18、油气资产

不适用。

19、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。

20、长期待摊费用摊销方法

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。

21、附回购条件的资产转让

不适用。

22、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。

23、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。

24、回购本公司股份

不适用。

25、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) 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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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。

30、资产证券化业务

不适用。

31、套期会计

不适用。

32、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

33、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

34、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%
消费税		
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%
企业所得税		
教育费附加	增值税、营业税额	5%
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	获利起始年度	备注
本公司	15%	—	(1)
北斗星通信息服务有限公司	15%	—	(2)
北斗星通导航有限公司	16.5%	—	(3)
深圳市徐港电子有限公司	24%	-	(4)
北京星箭长空测控技术股份有限公司	15%	-	(5)
和芯星通科技(北京)有限公司	15%		(6)
北京航天视通光电导航有限公司	25%		

(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) 2009年12月9日, 北斗星通信息服务有限公司(以下简称“海南公司”)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: GR200946000008), 认证有效期三年。截止本期末海南公司高新技术企业资质认证审批工作正在进行, 有继续取得海南省《高新技术企业证书》的预期, 所以所得税率暂按15%计算。

(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) 深圳市徐港电子有限公司(以下简称“徐港电子”)系设立在深圳经济特区的企业,根据国发【2007】39号文件《国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》规定,自2008年1月1日起,在新税法施行后5年内逐步过渡到法定税率。徐港电子2012年企业所得税税率为24%。

(5) 2011年9月14日,北京星箭长空测控技术股份有限公司(以下简称“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11月21日,和芯星通科技(北京)有限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:GF201111000744),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、税收优惠及批文

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。

3、其他说明

无。

(六) 企业合并及合并财务报表

企业合并及合并财务报表的总体说明:

无。

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	币种	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
北斗星通信息服务有限公司	全资子公司	海口	导航定位	117,200,000.00	CNY	*1	140,544,300.00		100%	100%	是			
和芯星通科技(北京)有限公司	控股子公司	北京	导航定位	80,000,000.00	CNY	*2	56,999,300.00		70%	70%	是	14,061,600.00		
北斗星通导航有限公司	全资子公司	香港	导航定位	118,014,000.00	HKD	*3	11,801.40		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	15,000,000.00	CNY	*4	8,100,000.00		54%	54%	是	11,102,600.00		

司														
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	5,000,000.00	CNY	*5	3,500,000.00		70%	70%	是	-38,500.00		
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	20,000,000.00	CNY	*6	11,000,000.00		55%	55%	是	11,700,900.00		
重庆祥钰仪表有限公司	控股子公司的子公司	重庆	仪器仪表	500,000.00	CNY	*7	255,000.00		51%	51%	是	-120,500.00		

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）。

*7 传感器、仪器仪表、计算机软件的开发、销售。

(2) 通过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	币种	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

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：

无。

(3) 通过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	币种	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
深圳市徐港电子有限公司	控股子公司	深圳	汽车电子	9,333,300.00	CNY	*1	54,880,000.00		55%	55%	是	38,287,400.00		
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	35,000,000.00	CNY	*2	56,610,000.00		51.43%	51.43%	是	55,879,800.00		
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	12,000,000.00	CNY	*3	7,200,000.00		60%	60%	是	4,502,400.00		

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、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

适用 不适用

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明：

无。

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明：

与2011年度比较，本公司2012半年度合并范围未发生变化。

□ 适用 √ 不适用

4、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

无。

本期新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	期末净资产	本期净利润
-	0.00	0.00

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
-	0.00	0.00

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：

无。

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
-	-	-	0.00	0.00	0.00

同一控制下企业合并的其他说明：

无。

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
-	0.00	-

非同一控制下企业合并的其他说明：

无。

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

无。

子公司名称	出售日	损益确认方法

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明：

无。

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法

反向购买的其他说明：

无。

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
-	-	0.00	-	0.00
非同一控制下吸收合并				
-	-	0.00	-	0.00

吸收合并的其他说明：

无。

10、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	6.3249	
		实收资本	7.8676	
		损益项目	6.3063	

(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：	--	--	885,341.26	--	--	765,688.38
人民币	--	--	874,059.27	--	--	754,455.79
USD	1,179.66	6.3249	7,461.23	1,179.66	6.3009	7,432.92
HKD	4,686.90	0.8152	3,820.76	4,686.90	0.8107	3,799.67
银行存款：	--	--	161,227,017.49	--	--	206,650,670.35
人民币	--	--	155,998,780.30	--	--	203,317,819.89
USD	807,625.96	6.3249	5,108,153.42	510,257.29	6.3088	3,219,135.97
HKD	147,160.14	0.8152	119,964.93	140,115.03	0.8107	113,591.24
EUR	15.10	7.8702	118.84	15.10	8.1623	123.25
其他货币资金：	--	--	2,832,444.00	--	--	12,236,436.00
人民币	--	--	2,832,444.00	--	--	12,236,436.00
合计	--	--	164,944,802.75	--	--	219,652,794.73

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2012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，或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性债券投资		
交易性权益工具投资		
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
套期工具		

其他		
合计	0.00	0.00

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
-	-	0.00

(3) 套期工具及相关套期交易的说明

无。

3、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	14,266,903.02	12,558,215.29
商业承兑汇票	3,788,800.20	4,453,804.60
合计	18,055,703.22	17,012,019.89

(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	2012年06月20日	2012年12月08日	3,390,000.00	-
重庆长安股份有限公司	2012年05月22日	2012年11月06日	2,560,000.00	-
重庆长安股份有限公司	2012年01月17日	2012年07月12日	2,120,000.00	-
浙江元通汽车有限公司	2012年03月08日	2012年09月08日	2,000,000.00	-
重庆长安股份有限公司	2012年02月20日	2012年08月09日	1,710,000.00	-
合计	--	--	11,780,000.00	--

说明：

截至2012年6月30日，用于质押的应收票据余额为11,173,367.00元，不存在未到期已背书转让的应收票据。

(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

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
合计	--	--	0.00	--

说明：

无。

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
合计	--	--	0.00	--

说明：

无。

已贴现或质押的商业承兑票据的说明：

无。

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
账龄一年以内的应收股利	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：				
账龄一年以上的应收股利	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：	--	--	--	--
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

说明：

无。

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
合计	--	0.00

(3) 应收利息的说明

无。

6、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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的应收账款								
销售货款	327,532,771.92	100%	19,817,744.96	6.05%	310,268,016.14	100%	18,497,220.88	5.96%
组合小计	327,532,771.92	100%	19,817,744.96	6.05%	310,268,016.14	100%	18,497,220.88	5.96%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	327,532,771.92	--	19,817,744.96	--	310,268,016.14	--	18,497,220.88	--

	1.92		96		16.14		8
--	------	--	----	--	-------	--	---

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	284,216,623.82	86.78%	14,191,689.88	259,523,386.74	83.64%	12,980,909.25
1 年以内小计	284,216,623.82	86.78%	14,191,689.88	259,523,386.74	83.64%	12,980,909.25
1 至 2 年	37,413,791.42	11.42%	3,741,379.14	48,976,382.86	15.78%	4,897,638.29
2 至 3 年	5,560,126.92	1.7%	1,668,038.08	1,509,137.13	0.49%	452,741.14
3 年以上	342,229.76	0.11%	216,637.86	259,109.41	0.09%	165,932.20
3 至 4 年	313,979.76	0.1%	188,387.86	232,943.03	0.08%	139,765.82
4 至 5 年	28,250.00	0.01%	28,250.00	26,166.38	0.01%	26,166.38
5 年以上						
合计	327,532,771.92	--	19,817,744.96	310,268,016.14	--	18,497,220.88

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) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：

无。

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：

无。

（4）本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

适用 不适用

（5）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	21,950,000.00	1 年之内、1-2 年	6.7%
第二名	销售客户	19,291,400.00	1 年之内、1-2 年	5.89%
第三名	销售客户	14,800,000.00	1 年之内、1-2 年	4.52%
第四名	销售客户	11,999,850.00	1 年之内、1-2 年	3.66%
第五名	销售客户	11,730,000.00	1 年之内、1-2 年	3.58%
合计	--	79,771,250.00	--	24.36%

（6）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（%）
------	--------	----	---------------

合计	--	0.00	0%
----	----	------	----

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
合计	0.00	0.00

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末
资产：	
资产小计	0.00
负债：	
负债小计	0.00

7、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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款								
应收其他	11,375,693.61	100%	775,063.95	6.81%	8,533,066.51	100%	643,285.73	7.54%
组合小计	11,375,693.61	100%	775,063.95	6.81%	8,533,066.51	100%	643,285.73	7.54%
单项金额虽不重大但单	0.00		0.00		0.00		0.00	

项计提坏账准备的其他 应收款								
合计	11,375,693.61	--	775,063.95	--	8,533,066.51	--	643,285.73	--

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			期初		
	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	10,093,034.81	88.72%	452,856.54	7,155,848.54	83.86%	354,439.37
1 年以内小计	10,093,034.81	88.72%	452,856.54	7,155,848.54	83.86%	354,439.37
1 至 2 年	719,476.17	6.32%	71,947.62	1,059,582.13	12.42%	105,958.21
2 至 3 年	442,632.63	3.89%	132,789.79	186,953.84	2.19%	56,086.15
3 年以上	120,550.00	1.06%	117,470.00	130,682.00	1.53%	126,802.00
3 至 4 年	7,700.00	0.07%	4,620.00	9,700.00	0.11%	5,820.00
4 至 5 年	112,850.00	0.99%	112,850.00	120,982.00	1.42%	120,982.00
5 年以上						
合计	11,375,693.61	--	775,063.95	8,533,066.51	--	643,285.73

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) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：

无。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明：

无。

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

 适用 不适用

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
合计	0.00	--	0%

说明：

无。

(6) 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(%)
任江英	本公司员工	1,567,230.49	1 年之内	13.78%
陈炆	本公司员工	527,425.00	1 年之内	4.64%
张琳	本公司员工	385,000.00	1 年之内	3.38%
大连机电设备招标中心	客户	350,000.00	1 年之内	3.08%
梁晨程	本公司员工	317,960.00	1 年之内	2.8%
合计	--	3,147,615.49	--	27.67%

(7) 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(%)
合计	--	0.00	0%

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
合计	0.00	0.00

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末
资产：	
资产小计	0.00
负债：	
负债小计	0.00

8、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	79,187,110.71	94.22%	44,369,670.20	91.66%
1 至 2 年	4,728,479.04	5.63%	3,892,591.04	8.04%
2 至 3 年	20,299.28	0.02%	59,728.52	0.12%
3 年以上	106,262.52	0.13%	83,593.37	0.18%
合计	84,042,151.55	--	48,405,583.13	--

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
北京航宇测通技术有限公司	供应商	48,587,059.85	2012 年 05 月 15 日	供货周期较长，根据合同付款
北京浩宇巡天科技有限公司	供应商	8,853,500.00	2011 年 03 月 08 日	供货周期较长，根据合同付款
Hen Fei Electronics Limited	供应商	2,422,302.61	2011 年 04 月 03 日	供货周期较长，根据合同付款
Hong Kong Hoyateq Limited	供应商	2,055,592.50	2010 年 08 月 24 日	货源紧张，根据合同付款
安徽四创电子股份有限公司	供应商	1,836,192.02	2012 年 02 月 27 日	根据合同付款
合计	--	63,754,646.98	--	--

预付款项主要单位的说明：

本表中各单位的付款时间，以其所有预付款项中占比最大的一笔款项的发生时间为准。

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 预付款项的说明

大额外币余额列示如下：

项 目	期末账面余额		年初账面余额	
	原币	折合人民币	原币	折合人民币
HenFei ectronics Limited	382,978.80	2,422,302.61	382,978.80	2,413,111.12
Hong Kong Hoyateq Limited	325,000.00	2,055,592.50	325,000.00	2,047,792.50
ASUN ELECTRONIC LTD	197,000.00	1,246,005.30	-	-
SOFRADIR	78,750.00	619,841.25	468,450.00	3,823,723.13
合 计	983,728.80	6,343,741.66	1,176,428.80	8,284,626.75

9、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	34,449,750.60		34,449,750.60	25,818,100.95		25,818,100.95
在产品	22,132,758.03	0.00	22,132,758.03	34,382,632.79	0.00	34,382,632.79
库存商品	89,343,434.05	0.00	89,343,434.05	53,265,104.56	0.00	53,265,104.56
周转材料						
消耗性生物资产						
合计	145,925,942.68	0.00	145,925,942.68	113,465,838.30	0.00	113,465,838.30

(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					
在产品	0.00				0.00
库存商品	0.00				0.00
周转材料					
消耗性生物资产					

合 计	0.00	0.00	0.00	0.00	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
原材料	-	-	0%
库存商品	-	-	0%
在产品	-	-	0%
周转材料	-	-	0%
消耗性生物资产	-	-	0%

存货的说明：

无。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

其他流动资产说明：

无。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售债券		
可供出售权益工具		
其他		
合计	0.00	0.00

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额 0.00 元，该金额占重分类前持有至到期投资总额

的比例 0%。

可供出售金融资产的说明

无。

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
合计	--	--	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00

可供出售金融资产的长期债权投资的说明：

无。

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

持有至到期投资的说明：

无。

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
合计	0.00	--

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明：

无。

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
融资租赁		
其中：未实现融资收益		
分期收款销售商品		
分期收款提供劳务		
其他		
合计	0.00	0.00

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	币种	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业													
-	-	-	-	-	0.00		0%	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业													
-	-	-	-	-	0.00		0%	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明：

无。

15、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	初始投资成本	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
北京北斗天元 导航系统技术 有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	28.57%	28.57%		2,000,000.00		
深圳上普电器 有限公司	成本法	303,090.00	303,090.00		303,090.00	30%	30%		303,090.00		
北京福田北斗 汽车物联网系 统技术股份有 限公司*1	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	10%	10%	-			
深圳华云通达 通信技术有限 公司*2	权益法	12,090,000.00	11,949,230.80	165,057.35	12,114,288.15	33.5%	33.5%	-			
北京同晶锦程 科技有限公司 *3	权益法	300,000.00	253,998.81	-44,910.02	209,088.79	30%	30%	-			
合计	--	17,693,090.00	17,506,319.61	120,147.33	17,626,466.94	--	--	--	2,303,090.00	0.00	0.00

(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 2011年6月，本公司与北京福田环保动力股份有限公司、北京智科投资管理有限公司、福田重型机械股份有限公司共同发起设立北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司，股本3,000万元，本公司出资300万元，占公司注册资本的10%。

*2 深圳华云通达通信技术有限公司系中国华云技术开发公司、华云信息技术工程有限公司、北京华云星地通卫星应用系统工程技术有限公司、深圳市华达玻璃钢通信制品有限公司、深圳市华波美通信技术有限公司五家成立，注册资本300.75万元。2011年6月，本公司对深圳华云通达通信技术有限公司增资1,209万，占注册资本33.5%，其中100.75万元增加注册资本，其余作为资本公积。

*3 2006年4月16日，本公司之子公司星箭长空与桑桐梁共同投资设立北京同晶锦程科技有限公司，注册资本100万元，星箭长空以货币资金形式出资30万元，占注册资本的30%。

16、投资性房地产**(1) 按成本计量的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间：

无。

17、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：	173,066,099.15	27,842,231.42	155,517.05	200,752,813.52
其中：房屋及建筑物	97,739,947.11			97,739,947.11
机器设备				
运输工具	12,760,919.70	643,996.22	108,330.00	13,296,585.92
办公设备	10,443,838.68	1,340,429.52	30,982.05	11,753,286.15

仪器设备	42,101,267.82		24,208,756.31	16,205.00	66,293,819.13
其他设备	10,020,125.84		1,649,049.37		11,669,175.21
--	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：	37,524,220.20	0.00	7,425,656.34	142,809.11	44,807,067.43
其中：房屋及建筑物	7,318,039.84		1,238,982.99		8,557,022.83
机器设备					
运输工具	6,065,639.28		797,973.70	99,715.30	6,763,897.68
办公设备	5,007,862.89		810,775.44	40,068.07	5,778,570.26
仪器设备	14,807,542.46		3,780,370.33	3,025.74	18,584,887.05
其他设备	4,325,135.73		797,553.88		5,122,689.61
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	135,541,878.95		--		155,945,746.09
其中：房屋及建筑物	90,421,907.27		--		89,182,924.28
机器设备			--		
运输工具	6,695,280.42		--		6,532,688.24
办公设备	5,435,975.79		--		5,974,715.89
仪器设备	27,293,725.36		--		47,708,932.08
其他设备	5,694,990.11		--		6,546,485.60
四、减值准备合计	34,467.39		--		34,467.39
其中：房屋及建筑物			--		
机器设备			--		
运输工具			--		
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	135,507,411.56		--		155,911,278.70
其中：房屋及建筑物	90,421,907.27		--		89,182,924.28
机器设备			--		
运输工具	6,695,280.42		--		6,532,688.24
办公设备	5,435,975.79		--		5,974,715.89
仪器设备	27,293,725.36		--		47,708,932.08
其他设备	5,660,522.72		--		6,512,018.21

本期折旧额 7,425,656.34 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 19,912,082.20 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	-
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00	-
运输工具	0.00	0.00	0.00	0.00	-

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

□ 适用 √ 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

种类	期末账面价值
房屋及建筑物	3,854,889.89
机器设备	0.00
运输工具	0.00

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
-	0.00	0.00	0.00	

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
-	-	

固定资产说明：

(1) 截止2012年6月30日，本公司用作借款抵押登记的固定资产情况

抵押固定资产类别	固定资产原值	累计折旧	固定资产净值
1. 房屋建筑物	11,720,947.61	2,494,323.33	9,226,624.28
2. 运输工具	974,752.00	197,387.28	777,364.72

合计	12,695,699.61	2,691,710.61	10,003,989.00
----	---------------	--------------	---------------

详见40、一年内到期的非流动负债及42、长期借款。

(2) 截止2012年6月30日，本公司已提足折旧但尚在使用的固定资产原值10,095,173.22元，无闲置的固定资产。

(3) 截止2012年6月30日，本公司固定资产其他设备中部分模具已无使用价值，对其进行减值34,467.39元。

18、在建工程

(1)

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
海洋渔业运营营业网点建设				15,628,981.85		15,628,981.85
导航产业基地建设	79,414,657.01		79,414,657.01	56,385,783.09		56,385,783.09
宿迁厂区建设	24,537,894.44		24,537,894.44	17,026,840.00		17,026,840.00
合计	103,952,551.45	0.00	103,952,551.45	89,041,604.94	0.00	89,041,604.94

(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
海洋渔业运 营营业网点 建设	20,775,500.00	15,628,981.85	4,124,634.90	19,753,616.75	19,753,616.75	95.08%					募集资金	
导航产业基 地建设	178,800,000.00	56,385,783.09	23,028,873.92			44.42%		136,282.56	136,282.56	0.59%	募集资金、自 筹资金	79,414,657.01
宿迁厂区建 设	0.00	17,026,840.00	7,511,054.44								自筹资金	24,537,894.44
合计	199,575,500.00	89,041,604.94	34,664,563.26	19,753,616.75	19,753,616.75	--	--	136,282.56	136,282.56	--	--	103,952,551.45

在建工程项目变动情况的说明：

无。

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	--

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
海洋渔业运营营业网点建设	100%	已竣工验收，转入固定资产。
导航产业基地建设	47%	正在实施。
宿迁厂区建设	97%	基本完成，进入收尾工作。

(5) 在建工程的说明

无。

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

工程物资的说明：

无。

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
合计	0.00	0.00	--

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况：

无。

21、生产性生物资产**(1) 以成本计量**

□ 适用 √ 不适用

(2) 以公允价值计量

□ 适用 √ 不适用

22、油气资产

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	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				
二、累计折耗合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益				
2. 井及相关设施				
三、油气资产减值准备累计金额合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				
四、油气资产账面价值合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				

油气资产的说明：

无。

23、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	198,190,217.30	79,217,575.80	0.00	277,407,793.10
土地使用权*1	76,815,613.88			76,815,613.88
软件著作权、专利及非专利技术	119,539,763.80	79,060,407.10		198,600,170.90
办公软件	1,834,839.62	157,168.70		1,992,008.32
二、累计摊销合计	19,795,843.94	9,411,255.01	0.00	29,207,098.95
土地使用权*1	3,046,882.62	766,314.84		3,813,197.46
软件著作权、专利及非专利技术	16,441,250.53	8,036,484.50		24,477,735.03
办公软件	307,710.79	608,455.67		916,166.46
三、无形资产账面净值合计	178,394,373.36	0.00	0.00	248,200,694.15
土地使用权*1	73,768,731.26			73,002,416.42
软件著作权、专利及非专利技术	103,098,513.27			174,122,435.87
办公软件	1,527,128.83			1,075,841.86
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权*1				
软件著作权、专利及非专利技术				
办公软件				
无形资产账面价值合计	178,394,373.36	0.00	0.00	248,200,694.15
土地使用权*1	73,768,731.26			73,002,416.42
软件著作权、专利及非专利技术	103,098,513.27			174,122,435.87
办公软件	1,527,128.83			1,075,841.86

本期摊销额 9,411,255.01 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	
BD/GPS 兼容双频接收机	3,365,454.29	488,404.96			3,853,859.25
基于北斗的地质灾	1,134,466.14	1,300,929.34			2,435,395.48

害监控预警系统					
BD/GPS 兼容单频接收机产品化项目	1,140,461.77			1,140,461.77	
基于 GNSS 农业机械精密控制与作业管理系统（一期）项目	4,793,857.34	594,729.48			5,388,586.82
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目	22,587,361.73	24,884,910.42		47,472,272.15	
双频兼容接收机	9,923,767.40				9,923,767.40
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项目	26,698,918.18	4,384,538.62		30,591,909.58	491,547.22
U3	5,293,983.70	845,171.24			6,139,154.94
SOP 项目	4,458,732.82	46,267.18	4,505,000.00		
Humbird	4,854,040.35	4,040,375.30			8,894,415.65
UB241	1,570,494.65	35,738.38			1,606,233.03
UM220-II	708,234.25	1,493,735.94			2,201,970.19
UR360-CM	519,346.60	874,747.06			1,394,093.66
高精度加速度计		1,568,861.50	1,568,861.50		
其他项目	4,298,478.25	6,286,076.83	880,101.00		9,704,454.08
合计	91,347,597.47	46,844,486.25	6,953,962.50	79,204,643.50	52,033,477.72

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 95.03%。

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 31.91%。

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：
无。

（3）未办妥产权证书的无形资产情况

无。

24、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
深圳市徐港电子有限公司	25,990,547.76			25,990,547.76	

北京星箭长空测控技术股份有限公司	5,378,892.77			5,378,892.77	
重庆深渝北斗汽车电子有限公司	51,270.38			51,270.38	
重庆祥钰仪表有限公司	55,458.62			55,458.62	55,458.62
合计	31,476,169.53			31,476,169.53	55,458.62

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：

无。

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
装修费	1,559,489.24	1,011,648.79	1,246,317.67		1,324,820.36	
合计	1,559,489.24	1,011,648.79	1,246,317.67		1,324,820.36	--

长期待摊费用的说明：

无。

26、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

适用 不适用

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：		
资产减值准备	3,647,387.07	3,504,330.27
开办费		
可抵扣亏损		
已提取未发放的工薪	924,537.16	924,537.16
小 计	4,571,924.23	4,428,867.43
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
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
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
合计	0.00	0.00

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	-
合计	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		
小计	0.00	0.00
可抵扣差异项目		
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

□ 适用 √ 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债的说明：

无。

27、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	19,140,506.61	1,452,302.30			20,592,808.91
二、存货跌价准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、可供出售金融资产减值					

准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备	2,303,090.00	0.00			2,303,090.00
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备	34,467.39				34,467.39
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备	0.00	0.00			0.00
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十二、无形资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十三、商誉减值准备	55,458.62				55,458.62
十四、其他					
合计	21,533,522.62	1,452,302.30	0.00	0.00	22,985,824.92

资产减值明细情况的说明：

本期提取减值准备 1,452,302.30 元。

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

其他非流动资产的说明

无。

29、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		
抵押借款		
保证借款	180,000,000.00	129,000,000.00

信用借款		
合计	180,000,000.00	129,000,000.00

短期借款分类的说明：

无。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
合计	0.00	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额 0.00。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日：

2011年10月20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5000万元，贷款利率为中国人民银行一年期贷款基准利率上浮20%，贷款期限自2011年10月20日至2012年9月25日。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

2012年5月9日，本公司与招商银行股份有限公司北京上地支行签订流动资金借款合同，贷款金额为3000万元，贷款利率7.216%，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。

2012年1月19日、3月8日、4月16日，本公司与北京银行银行股份有限公司清华园支行签订流动资金借款合同，贷款金额分别3000万、2000万、2000万元，贷款利率为中国人民银行一年期贷款基准利率上浮10%，贷款期限自首次提款日起12个月内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

2012年6月25日，本公司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，贷款金额为2000万元，贷款利率6.31%，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。

2012年4月12日，子公司江苏北斗星通汽车电子有限公司与江苏银行宿迁宿豫支行签订流动资金借款合同，贷款金额1000万元，贷款利率7.216%，贷款期限自2012年4月12日至2013年4月1日截止，马成贤、张玉红以其个人财产提供连带责任保证。

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
发行的交易性债券		
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		
衍生金融负债		
其他金融负债		
合计	0.00	0.00

交易性金融负债的说明：

无。

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	11,173,367.00	880,000.00
合计	11,173,367.00	880,000.00

下一会计期间将到期的金额 0.00 元。

应付票据的说明：

无。

32、应付账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	117,937,640.65	98,959,302.64
1—2 年（含）	7,390,728.46	13,640,897.23
2—3 年（含）	8,237,777.56	9,549,907.85
3 年以上	203,961.88	145,732.71
合计	133,770,108.55	122,295,840.43

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

适用 不适用

账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

截至2012年6月30日，账龄超过一年的大额应付账款的明细如下：

供应商	金额	性质或内容	未偿还的原因
北京星地恒通信息科技有限公司	8,116,374.29	货款	未到偿还期
上海全球卫星导航有限公司	3,332,297.87	货款	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	土地尾款	未到偿还期
国防科大四院	1,488,000.00	货款	未到偿还期
成都国星通信有限公司	1,326,392.46	货款	未到偿还期
合计	16,464,964.62		

33、预收账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	22,231,660.52	19,067,765.08
1—2 年（含）	3,101,883.00	3,081,933.00
2—3 年（含）		
3 年以上		
合计	25,333,543.52	22,149,698.08

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

□ 适用 √ 不适用

账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

截至2012年6月30日，账龄超过一年的大额预收款项的明细如下：

客户	金额	性质或内容	未结转的原因
中国伽利略导航有限公司	2,601,383.00	项目预收款	项目未完工
国家气象局信息中心	400,000.00	项目预收款	项目未完工
合计	3,001,383.00		

34、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	19,608,591.05	50,733,079.23	59,302,039.11	11,039,631.17
二、职工福利费		630,375.29	630,375.29	
三、社会保险费	1,345,907.99	6,344,363.76	6,761,030.16	929,241.59
养老保险	987,447.52	3,630,801.66	4,153,498.57	464,750.61
医疗保险	291,184.30	2,253,139.26	2,107,526.31	436,797.25
失业保险	36,622.91	187,865.66	211,206.13	13,282.44
工伤保险	16,228.14	110,543.07	117,968.66	8,802.55
生育保险	14,425.12	162,014.11	170,830.49	5,608.74
四、住房公积金		2,670,336.01	2,518,050.03	152,285.98
五、辞退福利		421,929.95	282,704.02	139,225.93

六、其他	4,346,512.40	1,184,799.49	1,439,395.39	4,091,916.50
工会经费和职工教育经费	4,343,574.29	925,863.83	1,213,398.05	4,056,040.07
非货币性福利		242,105.67	208,105.67	34,000.00
除辞退福利外其他因解除劳动关系给予的补偿				
其他	2,938.11	16,829.99	17,891.67	1,876.43
合计	25,301,011.44	61,984,883.73	70,933,594.00	16,352,301.17

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00。

工会经费和职工教育经费金额 4,056,040.07，非货币性福利金额 34,000.00，因解除劳动关系给予补偿 139,225.93。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：

无。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	20,872,560.68	23,506,315.88
消费税		
营业税	628,562.48	680,416.90
企业所得税	3,887,397.85	6,314,309.15
个人所得税	1,071,767.37	417,426.67
城市维护建设税	1,532,287.80	1,688,371.20
教育费附加	667,295.92	749,430.91
应交关税	24,682.22	
应交房产税	36,883.07	13,876.34
应交土地使用税	31,714.71	525.21
合计	28,753,152.10	33,370,672.26

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。

36、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		
企业债券利息		
短期借款应付利息	351,065.82	134,429.28
合计	351,065.82	134,429.28

应付利息说明：

无。

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
合计	0.00	0.00	--

应付股利的说明：

无。

38、其他应付款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	60,854,379.10	72,542,740.45
1—2 年（含）	36,010,263.71	683,664.00
2—3 年（含）	450,000.00	2,650.00
3 年以上	92,425.86	94,671.86
合计	97,407,068.67	73,323,726.31

(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

适用 不适用

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

项目	期末账面余额	性质或内容	未偿还的原因

周儒欣	25,000,000.00	财务资助	未到偿还期
郭大林	450,000.00	购买专利款	未到偿还期
合计	25,450,000.00		

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

项目	期末账面余额	性质或内容
周儒欣*1	58,144,600.00	个人借款
马成贤*2	9,092,999.10	个人借款
韩绍伟*3	7,992,993.73	个人借款
侯欣华*4	4,867,866.64	个人借款
天航工业进出口公司	3,354,008.00	外贸代理代收
合计	83,452,467.47	

*1 系本公司控股股东对公司的财务资助借款，详见（九）“关联方及关联方交易”。

*2 系徐港电子与股东马成贤的财务往来款909.30万。

*3 系航天视通股东侯欣华对航天视通财务资助460万元，自2011年8月11日起期限12个月，借款利率6.56%，截止2012年06月30日，借款利息26.79万元尚未支付。

*4 2011年和芯星通股东韩绍伟对和芯星通财务资助420万元，自借款之日起6个月，借款利率5.6%，逾期利率6.06%，2012年上半年和芯星通股东韩绍伟对和芯星通财务资助330万元，借款利率为银行同期贷款利率，截止2012年06月30日，借款利息49.30万元尚未支付。

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保				
未决诉讼				
产品质量保证				
重组义务				
辞退福利				
待执行的亏损合同				
其他				
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

预计负债说明：

无。

40、一年内到期的非流动负债

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	0.00	56,096.97
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	0.00	56,096.97

(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
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	56,096.97
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
合计	0.00	56,096.97

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
合计	--	--	--	--	--	0.00	--	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
合计	0.00	--	--	--	--	--

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：

2010年2月1日，深圳徐港与梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司签订汽车贷款抵押合同，融资购买奔驰轿车，抵押物为贷

款所购车辆，价值898,000.00元。贷款金额628,600.00元，贷款年利率7.60%，还款期24个月，按月等额本息还款。截止2012年06月30日，全部偿还。

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
-	0.00		-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

一年内到期的应付债券说明：

无。

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
-	-	0.00	0%	0.00	0.00	-

一年内到期的长期应付款的说明：

无。

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

其他流动负债说明：

无。

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款		

抵押借款	30,432,200.00	20,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	30,432,200.00	20,000,000.00

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
北京银行清华园支行	2011年05月23日	2014年05月09日	CNY	7.04%		20,000,000.00		20,000,000.00
北京银行清华园支行	2012年04月06日	2017年03月28日	CNY	7.315%		5,000,000.00		5,000,000.00
北京银行清华园支行	2012年04月27日	2017年03月28日	CNY	7.315%		1,432,200.00		1,432,200.00
北京银行清华园支行	2012年05月29日	2017年03月28日	CNY	7.315%		4,000,000.00		4,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	30,432,200.00	--	30,432,200.00

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：

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2,000万元，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。

2012年3月9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1.5亿元，合同期限为自企业首次提款日起60个月，利率为提款日同期基准利率为基础上浮10%。本公司用持有的北京市海淀区永丰产业基地II-5-A(南侧)地块工业用地及其地上在建工程作为抵押。2012年4月6日、4月27日、5月29日分别提取贷款500万元、143.22万元、400万元。

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
-	0.00		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间：

无。

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
-	-	0.00	0%	0.00	0.00	-

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 0.00 元。

长期应付款的说明：

无。

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	--

专项应付款说明：

无。

46、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	1,297,919.77	1,385,416.75
北斗卫星海洋渔业安全生产与交易信息服务高	5,933,333.31	6,333,333.33

技术产业示范工程		
BD/GPS 兼容单频接收机	1,250,000.00	1,325,000.00
GNSS 教学实验平台	300,000.00	300,000.00
技术中心创新建设	599,999.94	699,999.96
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	9,916,666.67	10,000,000.00
北斗卫星海洋渔业船载信息终端	297,500.00	300,000.00
OEM-COMPASS 兼容接收机项目	350,000.00	350,000.00
BD/GPS 兼容授时型接收机项目	400,000.00	400,000.00
BD/GPS 双频兼容接收机及芯片高技术产业化示范工程	9,000,000.00	9,000,000.00
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	396,666.67	400,000.00
车载导航影音娱乐系统	300,000.00	300,000.00
面向大众消费市场的北斗导航核心芯片产业化	14,701,940.00	14,701,940.00
智能导航搜救终端及其区域应用示范系统	845,800.00	496,363.63
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	10,030,000.00	5,000,000.00
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化	3,970,000.00	3,970,000.00
CDG-MF-08 型 CDMA/GSM/GPS 定位通信终端	1,495,833.33	1,500,000.00
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
惯性仪器仪表开发制造	2,000,000.00	2,000,000.00
北斗卫星汽车导航系统应用开发	400,000.00	400,000.00
北斗运营服务中心系统软件	100,000.00	100,000.00
海南边防北斗智能化应用管理系统	600,000.00	
新一代船联网系统的开发及应用	600,000.00	
北斗导航卫星危化品车辆监控应用研究与示范	620,000.00	
基于北斗的地质灾害监控预警系统	900,000.00	
合计	67,905,659.69	60,562,053.67

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、2012年2月，海南省科学技术厅与海南公司签订《任务项目书》，对“海南边防北斗智能化应用管理系统”项目拨款60万元，目前项目正在实施中。

*2、2012年3月，海南省科学技术厅与海南公司签订《任务项目书》，对“新一代船联网系统的开发及应”项目拨款60万元，目前项目正在实施中。

*3、2012年3月，上海市科学技术委员会向上海顺芯公司拨款62万元，用于“基于北斗导航卫星危化品车辆监控应用研究与示范”项目。该项目预计投资2000万元，其中国家拨款200万元。目前项目正在实施中。

*4、根据北京市海淀区财政局《北京市财政局支持中小企业发展专项资金项目的通知》文件，本公司“基于北斗的地质灾害

监控预警系统”项目收到国家拨款90万元，目前项目正在实施中。

47、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	151,253,617			30,250,723		30,250,723	181,504,340

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：

公司审计机构大华会计师事务所于2012年8月9日出具了《北京北斗星通导航技术股份有限公司验资报告》（大华验字[2012]233号），对公司截至2012年6月30日新增注册资本及股本情况进行了审验。

48、库存股

库存股情况说明

无。

49、专项储备

专项储备情况说明

无。

50、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）	342,753,148.52		30,250,723.00	312,502,425.52
其他资本公积	1,070,922.18	196,308.31		1,267,230.49
合计	343,824,070.70	196,308.31	30,250,723.00	313,769,656.01

资本公积说明：

*1 股本溢价本期减少30,250,723.00元，系以2011年股本总数向全体股东每10股转增2股所致。

*2 本期控股子公司星箭长空收到高新技术成果转化381,700.00元，增加资本公积，按持股比例51.43%进行分配所致。

51、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	19,293,296.62			19,293,296.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	19,293,296.62	0.00	0.00	19,293,296.62

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。

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明：

无。

53、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	129,767,352.98	--
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		--
调整后年初未分配利润	116,417,620.56	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,775,629.28	--
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	15,125,361.70	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	116,417,620.56	--

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:

无。

54、营业收入及营业成本

(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	244,199,993.84	202,510,775.27
其他业务收入	147,054.00	373,336.05
营业成本	165,097,364.39	125,772,985.55

(2) 主营业务(分行业)

适用 不适用

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
测绘及高精度应用行业	65,248,503.38	46,471,732.93	71,578,691.68	48,076,043.93
海洋与渔业行业	19,824,439.59	12,706,842.28	23,191,898.65	10,468,153.19
国防行业	53,933,050.36	26,682,204.01	34,460,739.12	17,916,168.30
汽车电子行业	83,006,662.02	67,607,388.73	48,027,515.35	38,880,092.14
其他行业	22,187,338.49	11,520,469.45	25,251,930.47	10,273,522.13
合计	244,199,993.84	164,988,637.40	202,510,775.27	125,613,979.69

(3) 主营业务(分产品)

适用 不适用

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
导航定位产品业务	208,332,035.73	150,570,334.06	167,102,584.86	112,953,749.08

基于位置的信息系统应用业务	26,065,413.19	12,633,053.62	23,273,578.02	11,130,222.10
基于位置的运营服务业务	9,802,544.92	1,785,249.72	12,134,612.39	1,530,008.51
合计	244,199,993.84	164,988,637.40	202,510,775.27	125,613,979.69

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

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	91,958,253.91	53,505,047.34	54,282,773.51	27,340,539.54
东北地区	8,127,272.17	5,072,278.04	2,118,673.50	1,722,491.01
华东地区	59,823,641.93	40,203,135.67	38,855,954.17	21,824,281.59
中南地区	39,375,492.56	30,343,783.86	66,269,206.62	44,426,275.85
西南地区	29,852,050.25	24,269,365.54	22,387,380.17	16,791,362.42
西北地区	2,334,232.52	1,388,281.26	6,901,352.54	4,415,122.77
国外及港澳台	12,729,050.50	10,206,745.69	11,695,434.76	9,093,906.51
合计	244,199,993.84	164,988,637.40	202,510,775.27	125,613,979.69

(5) 公司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	15,887,521.37	6.5%
第二名	12,170,940.17	4.98%
第三名	10,419,473.44	4.26%
第四名	9,829,059.80	4.02%
第五名	9,671,794.86	3.96%
合计	57,978,789.64	23.72%

营业收入的说明

本公司2012半年度营业收入、营业成本较2011半年度增长20.44%、31.27%，主要系本期销售业务自然增长及星箭长空合并数据范围发生变化所致。

55、合同项目收入

□ 适用 √ 不适用

合同项目的说明：

无。

56、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
消费税			
营业税	445,368.70	346,045.90	
城市维护建设税	553,131.20	227,158.90	
教育费附加	396,643.70	129,450.20	
资源税			
合计	1,395,143.61	702,654.99	--

营业税金及附加的说明：

无。

57、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他		
合计	0.00	0.00

公允价值变动收益的说明：

无。

58、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

成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	120,147.33	-252,295.76
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	120,147.33	-252,295.76

(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
合计	0.00	0.00	--

(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
合计	120,147.33	-252,295.76	--

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：

*系本公司根据深圳华云通达通信技术有限公司2012半年度净利润，根据权益法确认投资收益165,057.35元，以及星箭长空对北京同晶锦程科技有限公司根据权益法确认投资收益-44,910.02元。

59、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	1,451,140.42	2,638,760.93
二、存货跌价损失		

三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	1,451,140.42	2,638,760.93

60、营业外收入

(1)

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	4,170.90	50,959.25
其中：固定资产处置利得	4,170.90	50,959.25
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	2,277,188.09	4,160,198.72
收到的市场推广现金补贴 *1	303,452.99	358,601.80
增值税返还*2	15,417,464.23	17,948.72
其他	150,717.03	30,448.00
合计	18,152,993.24	4,618,156.49

(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	755,830.35	4,065,000.02	
高新技术产业发展专项基金			
贷款贴息补贴			
财政补贴*3	1,510,000.00	95,198.70	
其他	11,357.74		
合计	2,277,188.09	4,160,198.72	--

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。 *2 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。 *3 财政补贴主要是江苏北斗收到宿迁市财政局的企业科技重大贡献奖励补贴 50 万元，江苏宿迁市发展和改革委员会及宿迁市财政局给予江苏北斗的 2012 年度市新兴产业引导资金 100 万元，徐港电子收到 TS16949 体系政府补助企业资金 1 万元。

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	1,987.18	2,321.67
其中：固定资产处置损失	1,987.18	2,321.67
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
对外捐赠	30,000.00	
其他	95,781.68	11,180.87
合计	127,768.86	13,502.54

营业外支出说明：

无。

62、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	6,354,815.29	5,272,918.14
递延所得税调整	-203,489.86	-281,680.66
合计	6,151,325.43	4,991,237.48

63、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

本公司按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》（“中国证券监督管理委员会公告[2010]2号）、《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（2008）》（“中国证券监督管理委员会公告[2008]43号”）要求计算的每股收益如下：

i. 计算结果

报告期利润	本期数		上期数	
	基本每股收益	稀释每股收益	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（I）	0.01	0.01	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润（II）	0.003	0.003	0.10	0.10

i. 每股收益的计算过程

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	1,775,629.28	19,580,308.82
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	1,286,717.59	2,063,740.18
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	488,911.69	17,516,568.64
年初股份总数	4	151,253,617.00	100,550,015.00
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	30,250,723.00	80,440,011.40
报告期因发行新股或债转股等增加的股份数	6	-	514,314.00
	6	-	-
	6	-	-
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期年末的月份数	7	-	0
	7	-	-
	7	-	-
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年末的月份数	9	-	-
报告期缩股数	10	-	-
报告期月份数	11	6	6
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	180,990,026.40
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	180,990,026.40
基本每股收益（I）	14=1÷13	0.01	0.11
基本每股收益（II）	15=3÷12	0.003	0.10

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	-	830,072.92
稀释每股收益（I）	$20=[1+(16-18) \times (100\%-17)] \div (13+19)$	0.01	0.11
稀释每股收益（II）	$21=[3+(16-18) \times (100\%-17)] \div (12+19)$	0.003	0.10

（1）基本每股收益

基本每股收益= $P_0 \div S$

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中： P_0 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； S_0 为期初股份总数； S_1 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； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 报告期月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； M_j 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= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中， P_1 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。

64、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	0.00	0.00
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		

前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	0.00	0.00
3.现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整		
小计	0.00	0.00
4.外币财务报表折算差额	98,675.26	-562,648.42
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	98,675.26	-562,648.42
5.其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	0.00	0.00
合计	98,675.26	-562,648.42

其他综合收益说明：

无。

65、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	1,114,132.88
政府补助	9,760,790.00
押金退还	880,000.00
市场基金	303,452.99
备用金	2,064,913.39
单位往来	23,400,042.82
期权税款	892,698.00
其他	698,476.78
合计	39,114,506.86

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	3,584,122.41
招待费	4,709,163.47
办公费	1,970,921.18
技术开发费	1,467,464.05
审计费	391,900.00
评审外协费	1,842,835.59
通讯费	531,170.28
会议费	1,699,801.57
修理费	538,661.31
邮递费	1,073,955.39
租赁费	1,959,428.75
物料消耗	1,503,933.94
广告费	1,568,035.91
项目备用金	3,000,000.00
其他	4,789,329.66
支付单位往来款	9,033,018.11
投标保证金	632,600.00
咨询费	102,626.00
物业费	1,015,546.91
误餐费	879,805.69
交通费	330,419.80
手续费	146,291.07
车辆使用费	1,098,145.79
合计	43,869,176.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

合计	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
合计	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
单位个人往来	5,288,512.01
合计	5,288,512.01

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
合计	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

66、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	9,163,043.03	22,706,586.60
加：资产减值准备	1,451,140.42	2,638,760.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,252,107.96	6,867,322.97
无形资产摊销	7,803,469.07	5,280,860.81
长期待摊费用摊销	1,291,369.59	744,501.02
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）	-4,170.90	-50,959.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,987.18	2,321.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,258,360.31	2,908,815.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-120,147.33	252,295.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-143,056.80	-729,285.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,071,091.42	-42,467,974.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-64,268,593.83	-123,829,138.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,853,357.01	65,768,940.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-21,532,225.71	-59,906,951.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	162,112,358.75	250,504,878.63
减：现金的期初余额	207,416,358.73	352,594,469.47
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-45,303,999.98	-102,089,590.84

(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：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格		70,130,000.00
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物		47,355,895.59
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	47,355,895.59
4. 取得子公司的净资产	0.00	81,658,107.93
流动资产		53,985,588.52
非流动资产		51,991,413.95
流动负债		24,257,661.95
非流动负债		
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		
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物		
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
4. 处置子公司的净资产	0.00	0.00
流动资产		
非流动资产		
流动负债		
非流动负债		

(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	162,112,358.75	207,416,358.73
其中：库存现金	885,341.26	765,688.38
可随时用于支付的银行存款	161,227,017.49	206,650,670.35
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	162,112,358.75	207,416,358.73

现金流量表补充资料的说明

母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物：期末数为2,832,444.00元，期初数为1,931,500.00元。

67、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：

无。

（八）资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

无。

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

（九）关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

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	币种	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	-	-	-	-		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

单位：元

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	币种	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	117,200,000.00	CNY	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	80,000,000.00	CNY	70%	70%	68690094-2
北斗星通导航有限公司	控股子公司	有限公司	香港	周儒欣	导航定位	118,014,000.00	CNY	100%	100%	37088469-000-08-11-0
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	15,000,000.00	CNY	54%	54%	56369728-6
上海顺芯信息科技有限公司	控股子公司	有限公司	上海	韩绍伟	信息技术	5,000,000.00	CNY	70%	70%	56305871-6
江苏北斗星通汽车电子有限公司	控股子公司	有限公司	宿迁	马成贤	导航定位	20,000,000.00	CNY	55%	55%	56685715-0

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

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	币种	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润	关联关系	组织机构代码
一、合营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-	-	-	-	-	0.00		0%	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
二、联营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-	-	-	-	-	0.00		0%	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-

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
北京北斗天元导航系统技术有限公司	本公司参股公司	74331205-6
深圳上普电器有限公司	本公司参股公司	79046481-0
深圳华云通达通信技术有限公司	本公司参股公司	69252323-1
北京同晶锦程科技有限公司	本公司参股公司	78899730-0
北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司	本公司参股公司	57320952-2

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(%)
-	-	-	0.00	0%	0.00	0%

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	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
-	-	-	0.00	0%	0.00	

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产情况	受托/承包资产涉及金额	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益	受托/承包收益对公司影响

-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-
---	---	---	---	---	---	---	---	------	---

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产情况	委托/出包资产涉及金额	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费	委托/出包收益对公司影响
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-

关联托管/承包情况说明

无。

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益	租赁收益对公司影响
-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费	租赁收益对公司影响
-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-

关联租赁情况说明

无。

(4) 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
周儒欣	本公司	50,000,000.00	2012年05月09日	2015年05月08日	否
周儒欣	本公司	100,000,000.00	2012年05月31日	2015年05月31日	否
周儒欣	本公司	100,000,000.00	2012年01月19日	2015年01月18日	否
周儒欣	本公司	20,000,000.00	2012年05月16日	2015年05月16日	否

李建辉	航天视通	20,000,000.00	2012年06月21日	2014年06月21日	否
-----	------	---------------	-------------	-------------	---

关联担保情况说明

(1) 2012年5月9日, 本公司与招商银行股份有限公司北京上地支行签署《授信协议》, 招商银行向本公司提供5,000万元人民币授信额度, 授信期限自2012年5月9日至2013年5月8日止。同日本公司控股股东周儒欣向招商银行股份有限公司北京上地支行出具《最高额不可撤销担保书》, 为该《授信协议》提供连带责任担保, 担保期限为债务到期日届满后另加两年止。

2012年6月30日, 本公司在该授信额度下的银行借款为3,000万元。

(2) 2012年5月31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2012年5月31日至2013年5月31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《最高额担保合同》, 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后另加两年止。

2012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。

(3) 2012年1月19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向本公司提供1亿元人民币授信额度, 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后另加两年止。

2012年6月30日, 本公司在该授信额度下的银行借款为7,000万元。

(4) 2012年5月16日, 本公司向交通银行股份有限公司北京海淀支行贷款2,000万元。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海淀支行签订《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, 本公司控股子公司航天视通向北京银行清华园支行签订《综合授信合同》, 北京银行股份有限公司清华园向本公司提供2,000万元人民币授信额度, 授信期限自合同签订日起364天。同时本公司董事、总经理、航天视通法定代表人李建辉以其持有的240万股本公司股票为上述授信提供质押担保。

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
-	0.00			-
拆出				
-	0.00			-

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

关联方	关联交易类型	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(%)
-	-	-	-	0.00	0%	0.00	0%

(7) 其他关联交易

控股股东财务资助：

2011年6月17日、2012年5月25日、2012年6月4日、2012年6月29日，本公司与周儒欣签订《财务资助协议》，其向本公司提供财务资助5700万元用于公司日常流动资金周转，使用期限为：2011-6-17至2015-6-29，借款利率按照资金到位日一年期限银行贷款利率的80%计算，提前归还的按照实际使用资金天数计算资金占用费。

2012半年度，本公司应付周儒欣利息1,144,600.00元。

6、关联方应收应付款项

公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
-	-	0.00	0.00

公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	周儒欣	58,144,600.00	32,738,400.00
其他应付款	深圳华云通达通信技术有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00

(十) 股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

股份支付情况的说明

无。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 模型
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	预计可以达到行权条件，被授予对象均可行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	0.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

以权益结算的股份支付的说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

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确定方法	B-S 模型
负债中因以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	0.00
以现金结算的股份支付而确认的费用总额	0.00

以现金结算的股份支付的说明

无。

4、以股份支付服务情况

单位：元

以股份支付换取的职工服务总额	0.00
以股份支付换取的其他服务总额	0.00

5、股份支付的修改、终止情况

无。

（十一）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:

无。

(十二) 承诺事项

1、重大承诺事项

资产抵押

2011年度,本公司与北京银行清华园支行借款金额人民币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。

2012年3月9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1.5亿元,合同期限为自企业首次提款日起60个月,利率为提款日同期基准利率为基础上浮10%。本公司用持有的北京市海淀区永丰产业基地II-5-A(南侧)地块工业用地及其地上在建工程作为抵押。

2012年6月14日,本公司控股子公司航天视通与北京银行清华园支行签订综合授信合同,申请综合授信金额人民币2,000万元,本公司董事、总经理、航天视通法定代表人李建辉以其持有的240万股本公司股票为上述授信提供质押担保。

2、前期承诺履行情况

资产抵押事项正在进行中。

股权收购款支付事项已履行完毕。

(十三) 资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位: 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
-	-	-	-

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位: 元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、其他资产负债表日后事项说明

截至2012年6月30日,本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

(十四) 其他重要事项说明

1、非货币性资产交换

不适用。

2、债务重组

不适用。

3、企业合并

不适用。

4、租赁

不适用。

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

不适用。

6、年金计划主要内容及重大变化

不适用。

7、其他需要披露的重要事项

截至2012年6月30日，本公司不存在需要披露的其他重大事项。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
销售货款	201,890,571.03	100%	12,226,277.10	6.06%	186,217,440.86	100%	11,005,146.32	5.91%
组合小计	201,890,571.03	100%	12,226,277.10	6.06%	186,217,440.86	100%	11,005,146.32	5.91%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	201,890,571.03	--	12,226,277.10	--	186,217,440.86	--	11,005,146.32	--

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	175,273,445.31	86.82%	8,668,107.37	154,774,017.91	83.11%	7,611,543.57
1 至 2 年	22,251,150.82	11.02%	2,225,115.08	30,254,049.02	16.25%	3,018,115.57
2 至 3 年	4,326,100.97	2.14%	1,297,830.29	1,161,723.93	0.62%	348,517.18
3 年以上	39,873.93	0.02%	35,224.36	27,650.00	0.02%	26,970.00
3 至 4 年	11,623.93	0.01%	6,974.36	1,700.00	0.01%	1,020.00
4 至 5 年	28,250.00	0.01%	28,250.00	25,950.00	0.01%	25,950.00
5 年以上						
合计	201,890,571.03	--	12,226,277.10	186,217,440.86	--	11,005,146.32

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) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：

无。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：

无。

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

适用 不适用

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无。

(6) 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	21,950,000.00	1-2 年	10.87%
第二名	销售客户	14,800,000.00	1-2 年	7.33%
第三名	销售客户	11,999,850.00	1-2 年	5.94%
第四名	销售客户	11,730,000.00	1-2 年	5.81%
第五名	销售客户	11,024,700.00	1-2 年	5.46%
合计	--	71,504,550.00	--	35.42%

(7) 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 (%)
合计	--	0.00	0%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无。

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 (%)						
单项金额重大并单项计提								

坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
应收其他	42,091,331.67	100%	536,393.81	1.27%	23,106,497.41	100%	348,262.91	1.85%
组合小计	42,091,331.67	100%	536,393.81	1.27%	23,106,497.41	100%	348,262.91	1.85%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	42,091,331.67	--	536,393.81	--	23,106,497.41	--	348,262.91	--

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	41,682,495.19	99.03%	344,624.76	22,601,820.65	97.82%	155,591.03
1 至 2 年	60,934.48	0.14%	6,093.45	231,642.76	1%	23,164.28
2 至 3 年	227,352.00	0.54%	68,205.60	142,352.00	0.62%	42,705.60
3 年以上	120,550.00	0.29%	117,470.00	130,682.00	0.56%	126,802.00
3 至 4 年	7,700.00	0.02%	4,620.00	9,700.00	0.04%	5,820.00
4 至 5 年	112,850.00	0.27%	112,850.00	120,982.00	0.52%	120,982.00
5 年以上						
合计	42,091,331.67	--	536,393.81	23,106,497.41	--	348,262.91

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) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：

无。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明：

无。

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

 适用 不适用

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

参（6）其他应收款金额前五名单位情况。

(6) 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(%)
和芯星通科技（北京）	控股子公司	17,500,000.00	1 年之内	41.58%

有限公司				
徐港电子	控股子公司	13,000,000.00	1 年之内	30.89%
星箭长空	控股子公司	4,290,000.00	1 年之内	10.19%
任江英	本公司员工	1,567,230.49	1 年之内	3.72%
陈炆	本公司员工	527,425.00	1 年之内	1.25%
合计	--	36,884,655.49	--	87.63%

(7) 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(%)
合计	--	0.00	0%

(8)

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。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无。

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	初始投资成本	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
北斗星通信息服务有限公司*	成本法	140,544,286.76	140,544,286.76		140,544,286.76	100%	100%				18,000,000.00
和芯星通科技(北京)有限公司*	成本法	56,999,315.88	56,999,315.88		56,999,315.88	70%	70%				
北斗星通	成本法	11,801.40	11,801.40		11,801.40	100%	100%				

导航有限公司											
北京北斗天元导航系统技术有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	28.57%	28.57%		2,000,000.00		
深圳市徐港电子有限公司	成本法	54,880,000.00	54,880,000.00		54,880,000.00	55%	55%				
北京星箭长空测控技术股份有限公司	成本法	56,610,000.00	56,610,000.00		56,610,000.00	51.43%	51.43%				
北京航天视通光电导航技术有限公司	成本法	8,100,000.00	8,100,000.00		8,100,000.00	54%	54%				
北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	10%	10%				
深圳华云通达通信技术有限公司	权益法	12,114,288.15	11,949,230.80	165,057.35	12,114,288.15	33.5%	33.5%				
合计	--	334,259,692.19	334,094,634.84	165,057.35	334,259,692.19	--	--	--	2,000,000.00	0.00	18,000,000.00

长期股权投资的说明

无。

4、营业收入及营业成本

(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	80,685,839.25	99,551,196.08
其他业务收入	925,924.19	225,000.00

营业成本	48,403,483.17	57,074,284.13
------	---------------	---------------

(2) 主营业务（分行业）

√ 适用 □ 不适用

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
测绘及高精度应用行业	36,807,810.72	25,600,955.95	57,796,732.13	39,461,439.40
国防行业	31,055,349.89	14,873,936.88	20,416,744.05	9,222,476.19
其他行业	12,822,678.64	7,876,738.59	21,337,719.90	8,269,261.84
合计	80,685,839.25	48,351,631.42	99,551,196.08	56,953,177.43

(3) 主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

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
导航定位产品业务	54,084,870.53	35,717,012.38	72,724,402.11	46,545,731.10
基于位置的信息系统应用业务	25,799,122.59	12,633,053.62	21,850,501.09	10,122,968.35
基于位置的运营服务业务	801,846.13	1,565.42	4,976,292.88	284,477.98
合计	80,685,839.25	48,351,631.42	99,551,196.08	56,953,177.43

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

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	38,898,199.12	22,541,597.23	34,274,879.34	15,434,079.84
东北地区	3,565,444.43	1,884,957.46	778,940.16	439,627.47
华东地区	17,638,867.65	9,037,260.27	16,056,478.74	9,347,877.15
中南地区	17,920,442.64	13,562,755.62	40,906,048.33	28,239,050.57
西南地区	950,620.50	404,327.88	1,995,717.93	635,722.56
西北地区	1,712,264.91	920,732.96	4,955,427.58	2,856,819.84

国外及港澳台地区			583,704.00	
合计	80,685,839.25	48,351,631.42	99,551,196.08	56,953,177.43

(5) 公司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	12,170,940.17	15.08%
第二名	6,650,000.00	8.24%
第三名	4,548,717.94	5.64%
第四名	4,339,487.26	5.38%
第五名	4,290,769.24	5.32%
合计	31,999,914.61	39.66%

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	15,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	165,057.35	-224,318.37
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	18,165,057.35	14,775,681.63

(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
北斗星通信息服务有限公司	18,000,000.00	15,000,000.00	2011 年度利润分配
合计	18,000,000.00	15,000,000.00	--

(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
深圳华云通达通信技术有限公司	165,057.35	-224,318.37	根据其 2012 半年度净利润确认投资收益
合计	165,057.35	-224,318.37	--

投资收益的说明：

母公司投资收益汇回不存在重大限制。

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	18,520,568.70	24,167,284.18
加：资产减值准备	1,409,261.68	1,687,200.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,689,264.18	2,632,481.15
无形资产摊销	2,854,969.78	2,165,207.76
长期待摊费用摊销	134,065.98	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）		-50,959.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,321.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,747,111.34	2,680,849.10
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,165,057.35	-14,775,681.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-211,389.26	-253,080.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,707,807.85	-469,332.84

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-51,058,056.67	-71,773,735.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,898,488.52	66,628,595.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-24,888,580.95	12,775,216.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	92,898,171.41	168,430,420.97
减：现金的期初余额	83,575,792.83	254,869,688.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	9,322,378.58	-86,439,267.80

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

单位：元

以评估值入账的资产、负债名称	评估值	原账面价值
资产		
-	0.00	0.00
负债		
-	0.00	0.00

（十六）补充资料

1、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	0.28%	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	0.08%	0.003	0.003

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

无。

九、备查文件目录

备查文件目录
一、载有法定代表人周儒欣先生签名的 2012 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、会计机构负责人卢学慧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

董事长：周儒欣

董事会批准报送日期：2012 年 08 月 22 日