

北京四维图新科技股份有限公司
NavInfo Co., Ltd.
NAVINFO 

2012 年半年度报告

证券代码:002405

证券简称:四维图新

报告期间:2012\1\1-2012\6\30

重要提示

1、本公司董事会、监事会及其董事、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、准确性和完整性负个别及连带责任。

2、没有董事、监事、高级管理人员声明对半年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

3、公司所有董事出席本次审议2012年半年度报告的董事会会议。

4、公司2012年半年度财务报告未经会计师事务所审计。

5、公司负责人吴劲风、主管会计工作负责人冯涛及会计机构负责人姜晓明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

目 录

第一节 公司基本情况	4
第二节 会计数据和业务数据摘要	6
第三节 股本变动及股东情况	9
第四节 董事、监事和高级管理人员情况	15
第五节 董事会报告	22
第六节 重要事项	31
第七节 财务报告	46
第八节 备查文件目录.....	152

第一节 公司基本情况

（一）公司信息

A 股代码	002405	B 股代码	无
A 股简称	四维图新	B 股简称	无
上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的法定中文名称	北京四维图新科技股份有限公司		
公司的法定中文名称缩写	四维图新		
公司的法定英文名称	NavInfo Co., Ltd.		
公司的法定英文名称缩写	Navinfo		
公司法定代表人	吴劲风		
注册地址	北京市海淀区学院路 7 号弘彧大厦 10 层 1002A 室		
注册地址的邮政编码	100083		
办公地址	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 16 号楼凤凰置地广场 A 座写字楼 10-17 层		
办公地址的邮政编码	100028		
公司国际互联网网址	www.navinfo.com		
电子信箱	info2405@navinfo.com		

（二）联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭民清	秦芳
联系地址	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 16 号楼 凤凰置地广场 A 座写字楼 10-17 层	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 16 号楼 凤凰置地广场 A 座写字楼 10-17 层
电话	010-82306399	010-82306399
传真	010-82306909	010-82306909
电子信箱	guominqing@navinfo.com	qinfang@navinfo.com

（三）信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》
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	公司董事会办公室

（四）其他相关资料

- 1、公司变更股份有限公司的注册登记日期：2008年1月23日
- 2、注册登记地点：北京市工商局
- 3、企业法人营业执照注册号：110000005164562

- 4、税务登记号：110108745467123
- 5、组织机构代码：74546712-3
- 6、公司聘请会计师事务所名称：信永中和会计师事务所有限责任公司
- 7、会计师事务所办公地址：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层

第二节 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

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)	368,099,647.65	442,778,246.40	-16.87%
营业利润 (元)	123,621,668.39	185,037,534.15	-33.19%
利润总额 (元)	150,038,025.46	193,220,095.93	-22.35%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	118,285,230.47	142,170,102.98	-16.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	106,318,919.10	136,016,048.25	-21.83%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	13,053,794.15	128,132,031.84	-89.81%
	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)	2,690,659,558.92	2,647,596,098.79	1.63%
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	2,346,787,631.18	2,310,878,561.42	1.55%
股本 (股)	576,330,592.00	480,275,494.00	20.00%

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)	0.21	0.25	-16.00%
稀释每股收益 (元/股)	0.21	0.25	-16.00%
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.18	0.24	-25.00%
全面摊薄净资产收益率 (%)	5.04%	6.54%	-1.50%
加权平均净资产收益率 (%)	5.08%	6.64%	-1.56%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率 (%)	4.53%	6.26%	-1.73%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.56%	6.35%	-1.79%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.02	0.27	-92.59%
	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)	4.07	4.81	-15.38%
资产负债率 (%)	9.85%	10.81%	-0.96%

(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、报告期内，无重大差异明细项目**4、报告期内，无境内外会计准则下会计数据差异的情况****(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	63,668.57	
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）	14,290,892.71	
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	48,886.24	
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	-925,554.60	
所得税影响额	-1,511,581.55	
合计	11,966,311.37	--

第三节 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	167,938,173	34.97%			33,587,634		33,587,634	201,525,807	34.97%
1、国家持股									
2、国有法人持股	119,908,794	24.97%			23,981,758		23,981,758	143,890,552	24.97%
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	48,029,379	10.00%			9,605,876		9,605,876	57,635,255	10.00%
二、无限售条件股份	312,337,321								
1、人民币普通股	312,337,321	65.03%			62,467,464		62,467,464	374,804,785	65.03%
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	480,275,494	100.00%			96,055,098		96,055,098	576,330,592	100.00%

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：

2012年4月18日，公司实施送(转)股后，按新股本576,330,592股摊薄计算，2012年1-6月，每股收益0.21元，截至2012年6月30日，每股净资产4.07元。

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
中国四维测绘技术有限公司	113,188,794	0	22,637,759	135,826,553	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
全国社会保障基金理事会转持三户	6,720,000	0	1,344,000	8,064,000	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
程鹏	2,631,187	0	526,237	3,157,424	高管锁定	报告期内未有股份解除限售

雷文辉	1,004,986	0	200,997	1,205,983	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
周勇	1,079,985	0	215,997	1,295,982	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
孙玉国	10,874,389	0	2,174,878	13,049,267	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
曹晓航	2,511,187	0	502,237	3,013,424	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
孙艳红	692,727	0	138,545	831,272	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
赖丰福	2,556,187	0	511,237	3,067,424	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
冯涛	5,758,242	0	1,151,648	6,909,890	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
丁芳	631,595	0	126,319	757,914	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
陶海俊	1,650,286	0	330,057	1,980,343	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
包伯瑜	677,727	0	135,546	813,273	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
庞白雁	346,364	0	69,273	415,637	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
张亚非	2,443,688	0	488,738	2,932,426	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
郭民清	602,728	0	120,546	723,274	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
黄栋	486,011	0	97,202	583,213	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
郭世民	519,620	0	103,924	623,544	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
黄维远	1,004,986	0	200,997	1,205,983	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
徐晋晖	469,021	0	93,804	562,825	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
王辉	647,727	0	129,546	777,273	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
刘国栋	647,727	0	129,546	777,273	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
胡戈新	8,114,248	0	1,622,850	9,737,098	监事离职锁定	报告期内未有股份解除限售
金水祥	854,986	0	170,997	1,025,983	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
何凌	1,350,214	0	270,043	1,620,257	高管锁定	报告期内未有股份解除限售
吴浩	473,561	0	94,712	568,273	首发承诺	报告期内未有股份解除限售
合计	167,938,173		33,587,634	201,525,807	--	--

（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						
人民币普通股	2010年05月04日	25.6	44,800,000	2010年05月18日	44,800,000	
人民币普通股	2010年05月04日	25.6	11,200,000	2010年08月18日	11,200,000	

前三年历次证券发行情况的说明：

2010年4月12日，经中国证券监督管理委员会《关于核准北京四维图新科技股份有限公司首次公开发行股票批复》证监许可[2010]438号文核准，本公司公开发行5,600万股人民币普通股。本次发行采用网下向询价对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，其中网下配售1,120万股，网上定价发行为4,480万股，发行价格为25.60元/股。

2010年5月14日，经深圳证券交易所《关于北京四维图新科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2010]151号）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称“四维图新”，股票代码“002405”；其中本次公开发行中网上定价发行的4,480万股股票于2010年5月18日起上市交易，其余向询价对象配售的1,120万股限售三个月后于2010年8月18日起上市交易。

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

2010年4月12日，经中国证券监督管理委员会《关于核准北京四维图新科技股份有限公司首次公开发行股票批复》证监许可[2010]438号文核准，本公司公开发行5,600万股人民币普通股。本次发行采用网下向询价对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，其中网下配售1,120万股，网上定价发行为4,480万股，发行价格为25.60元/股。募集资金总额为1,433,600,000.00元，扣除各项发行费用65,827,015.41元，募集资金净额为1,367,772,984.59元，超募资金为782,872,984.59元。信永中和会计师事务所有限责任公司于2010年5月7日出具XYZH/2009A7057号《验资报告》，对上述募集资金到位情况进行了审验。

根据财政部《关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好2010年年报工作的通知》（财会[2010]25号）的精神，公司于2010会计年度末对发行费用进行了重新确认，将广告费、路演费、上市酒会等费用1,090.58万元从发行费用中调出，计入当期损益。最终确认的募集资金净额为人民币137,867.88万元。本次证券发行所募集资金净额计入公司净资产，对公司负债没有影响。

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 47,319 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
中国四维测绘技术有限公司	国有股	23.57%	135,826,552	135,826,552		
上海明海商务咨询有限公司	社会法人股	3.49%	20,115,397	0		
胡戈新	其他	3.06%	17,618,210	9,737,098		
孙玉国	其他	3.02%	17,399,022	13,049,267		
中国建设银行－华商盛世成长股票型证券投资基金	社会法人股	2.18%	12,561,082	0		
诸兆英	其他	2.11%	12,141,516	0		
四维航空遥感有限公司	社会法人股	1.74%	10,049,047	0		
中国民生银行－华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金	社会法人股	1.71%	9,864,915	0		
冯涛	其他	1.60%	9,213,187	6,909,890		
新疆商络股权投资有限责任公司	社会法人股	1.43%	8,231,466	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
上海明海商务咨询有限公司	20,115,397	A 股	20,115,397
中国建设银行－华商盛世成长股票型证券投资基金	12,561,082	A 股	12,561,082
诸兆英	12,141,516	A 股	12,141,516
四维航空遥感有限公司	10,049,047	A 股	10,049,047
中国民生银行－华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金	9,864,915	A 股	9,864,915
新疆商络股权投资有限责任公司	8,231,466	A 股	8,231,466
胡戈新	7,881,112	A 股	7,881,112
中国农业银行－景顺长城资源垄断股票型证券投资基金（L O F）	7,500,000	A 股	7,500,000

新疆赛众股权投资有限公司	6,611,522	A 股	6,611,522
中国民生银行股份有限公司—华商领先企业混合型证券投资基金	5,000,000	A 股	5,000,000

上述股东关联关系或（及）一致行动人的说明

前述股东中:(1) 公司控股股东中国四维测绘技术有限公司持有公司股东四维航空遥感有限公司 30.6%的股权，为四维航空遥感有限公司的第二大股东；公司股东上海明海商务咨询有限公司持有四维航空遥感有限公司 29.4%的股权，为四维航空遥感有限公司的第三大股东；(2) 除此之外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。

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

实际控制人名称	中国航天科技集团公司
实际控制人类别	国资委

情况说明

报告期内，公司控股股东和实际控制人均未发生变更。控股股东为中国四维测绘技术有限公司，实际控制人为中国航天科技集团公司。

控股股东简介：

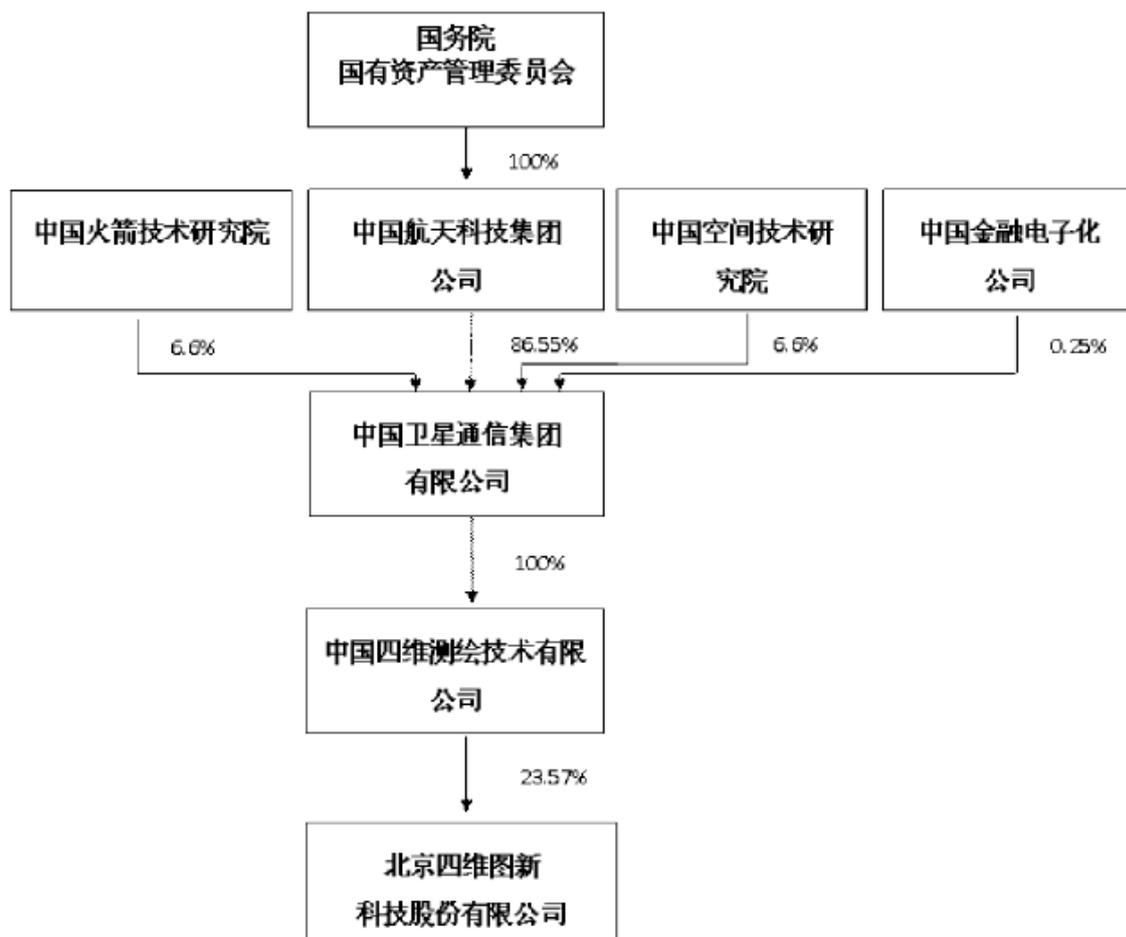
公司控股股东为中国四维测绘技术有限公司（以下简称“中国四维”）。中国四维的注册资本和实收资本为人民币 5 亿元，法定代表人为吴劲风，住所为北京市海淀区紫竹院百胜村一号。经营范围主营：许可经营项目：对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目所需的劳务人员（有效期至 2013 年 4 月 18 日）。一般经营项目：测绘仪器及设备、航空遥感、地图产品、地理信息产品及相关硬、软件及其他高新测绘技术产品的开发、研制、生产、销售；测绘工程的承包、实施；汽车、小轿车、汽车零配件、建材、木材、新闻纸、凸版纸、电线、电缆的销售；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目。进出口业务；技术咨询、技术服务。

实际控制人简介：

公司目前的实际控制人为中国航天科技集团公司。中国航天科技集团公司是国务院国资委直属中央企业，成立于 1999 年 7 月 1 日，注册资金 1,112,069.9 万元，法定代表人为马兴瑞，为全民所有制企业，住所为北京市海淀区阜成路八号。该公司主要从事运载火箭、人造卫星、载人飞船以及导弹武器系统的研

究、设计、生产和发射，专营国际商业卫星发射服务，同时还从事卫星应用、信息技术、新材料新能源、航天特种技术、特种车辆及零部件、空间生物等重点领域的研究与发展。

(3) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



公司于2011年10月24日就公司控股股东的股东拟采取存续分立方式，将其持有的100%中国四维测绘技术有限公司股份划转至新设立的航天四维科技有限公司事宜进行了披露（详见刊登于《中国证券报》、《证券时报》以及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的《关于公司控股股东的股东存续分立的公告》）。目前，公司控股股东中国四维测绘技术有限公司的股东中国卫星通信集团有限公司就相关股权划转事宜正在办理中，股权划转尚未正式完成。因此，截至2012年6月30日，公司控股股东中国四维测绘技术有限公司的单一股东仍为中国卫星通信集团有限公司。

(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

第四节 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	报告期内从 公司领取的 报酬总额 (万元)税前	是否在股东 单位或其他 关联单位领 取薪酬
吴劲风	董事长	男	51	2011年07月02日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无		是
季贵荣	董事	男	50	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无		否
滕刚	董事	男	42	2011年01月17日	2012年02月21日	0	0	0	0	0	0	无		否
孙玉国	总经理;董 事	男	48	2011年01月17日	2014年01月16日	14,499,185	0	0	17,399,022	0	0	公积金转增	42	否
宫浩	董事	男	51	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无		否
曹天景	董事	男	53	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无		是
张维民	董事	男	48	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无		否
张亚非	董事	男	48	2011年01月17日	2014年01月16日	3,258,251	0	0	3,909,902	0	0	公积金转增	28	
赵刚	董事	男	37	2011年01月17日	2012年02月21日	0	0	0	0	0	0	无		否
邵奇惠	独立董事	男	78	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无	3	否
李志光	独立董事	男	64	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无	3	否
张亚勤	独立董事	男	46	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无	3	否
崔利国	独立董事	男	42	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无	3	否
罗玲	独立董事	女	50	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无	3	否
郑永进	董事	男	42	2012年03月29日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无		是
雷文辉	监事	男	46	2011年01月17日	2014年01月16日	1,339,981	0	0	1,607,977	0	0	公积金转增	20	否

耿志强	监事	男	31	2011年07月02日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无		是
郝洁	监事	女	32	2011年01月17日	2014年01月16日	0	0	0	0	0	0	无	5	否
曹晓航	副总经理	男	41	2011年01月17日	2014年01月16日	3,348,250	0	0	4,017,900	0	0	公积金转增	30	否
程鹏	副总经理	男	36	2011年01月17日	2014年01月16日	3,508,250	0	0	4,209,900	0	0	公积金转增	29	否
郭民清	董事会秘书	男	57	2011年01月17日	2014年01月16日	803,637	0	0	964,365	0	0	公积金转增	27	否
何凌	副总经理	男	47	2011年01月17日	2014年01月16日	1,800,286	0	0	2,160,344	0	0	公积金转增	29	否
赖丰福	副总经理	男	47	2011年01月17日	2014年01月16日	3,408,250	0	0	4,089,900	0	0	公积金转增	30	否
陶海俊	副总经理	男	41	2011年01月17日	2014年01月16日	2,200,382	0	0	2,640,459	0	0	公积金转增	29	否
冯涛	财务总监	男	38	2011年01月17日	2014年01月16日	7,677,656	0	0	9,213,187	0	0	公积金转增	28	否
合计	--	--	--	--	--	41,844,128	0	0	50,212,956	0	0	--		--

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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴劲风	中国四维测绘技术有限公司	副董事长、总经理、党委书记	2011 年		否
季贵荣	四维航空遥感有限公司	董事长	2001 年		否
曹天景	中国四维测绘技术有限公司	副总经理	1995 年		否
	四维航空遥感有限公司	董事、总经理	2000 年		是
耿志强	中国四维测绘技术有限公司	总经理助理、董事会秘书、综合部部长	2011 年		是
郑永进	中国四维测绘技术有限公司	副总经理、财务总监	2011 年		是
在股东单位任职情况的说明					

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
吴劲风	中国航天科技集团公司	总工程师	2009 年		是
	中寰卫星导航通信有限公司	董事长	2011 年		否
	工业与信息化部通信科技委员会	常委	2012 年		否
	中国通信学会卫星通信专业委员会	主任	2009 年		否
	中国通信企业协会第四届理事会	副会长	2006 年		否
	物联网技术应用研究院	理事长	2012 年		否
季贵荣	中航国际(香港)集团有限公司	总裁	2010 年		否
孙玉国	天地图有限公司	董事	2010 年		否
	上海安悦四维信息技术有限公司	副董事长	2011 年		否
	中国地理信息产业协会	副会长	2011 年		否
	中国全球定位系统技术应用协会	副会长	2012 年		否
	中国测绘学会	常务理事	2010 年		否

宫浩	Bestway Capital Ltd.	执行董事	1997 年		否
	EverPride	执行董事	2003 年		否
	香港英福国际有限公司	执行董事	2002 年		否
	南京中油恒燃石油燃气股份有限公司	副董事长	2009 年		有
	深圳千讯数据股份有限公司	董事	2007 年		有
曹天景	天地图有限公司	董事	2010 年		否
	北京天下图数据技术有限公司	董事	2007 年		否
	中航四维（北京）航空遥感技术有限公司	董事长	2011 年		否
张维民	北京中油洁能环保科技有限责任公司	副总裁、董事长	2007 年		否
张亚非	第五届中国全球定位系统技术应用协会	副秘书长	2012 年		否
	中国地理信息产业协会	常务理事	2011 年		否
邵奇惠	中国机械工业联合会	名誉会长	2001 年		否
	中国汽车工程学会	名誉理事长	2001 年		否
	全国工商联汽车经销商商会	名誉会长	2006 年		否
	春兰（集团）公司	董事	2001 年		是
	中工国际工程有限公司	董事	2008 年		
	中国重汽（香港）有限公司	独立董事	2007 年		是
张亚勤	微软公司	全球资深副总裁	1999 年		是
		微软亚太研发集团主席	2006 年		
崔利国	中华全国律师协会金融证券专业委员会	委员	1999 年		否
崔利国	金融街商会	副秘书长	2003 年		否
	国都证券有限公司	内核小组法律专家	2003 年		否
	渤海证券股份有限公司证券发行	内核小组法律专家	2001 年		否
	亚太卫星控股有限公司	独立董事	2007 年		是
	国投新集能源股份有限公司	独立董事	2007 年		是
	中核苏阀科技实业股份有限公司	独立董事	2007 年		是
	中核国际有限公司	独立董事	2008 年		是
	中国中投证券有限责任公司	证券发行内核小组法律专家	2012 年		是

罗玲	中嘉友谊会计师事务所	副总经理	2011 年		是
程鹏	北京腾瑞万里科技有限公司	董事	2010 年		否
	上海安悦四维信息技术有限公司	董事	2011 年		否
何凌	中寰卫星导航通信有限公司	董事	2011 年		否
陶海俊	上海安悦四维信息技术有限公司	监事	2011 年		否
	中寰卫星导航通信有限公司	董事	2011 年		否
冯涛	北京腾瑞万里科技有限公司	董事	2008 年		否
在其他单位任职情况的说明					

（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	公司董事会薪酬委员会依据董事、监事以及高级管理人员岗位职责履行情况及业绩考评，同时参考行业内薪酬水平提出薪酬方案，并提交董事会、股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事、以及在公司任职的董事、监事、高级管理人员均依据公司制定的《薪酬管理制度》、《绩效考核管理办法》执行，按月度工资与年终奖金发放。
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
滕刚	董事	辞去公司第二届董事会董事、董事会战略委员会及审计委员会委员的职务	2012 年 02 月 21 日	滕刚先生因工作调动，已不在公司控股股东中国四维测绘技术有限公司任职，申请辞去公司第二届董事会董事、董事会战略委员会及审计委员会委员的职务。
赵刚	董事	辞去公司第二届董事会董事、董事会薪酬与考核委员会委员的职务	2012 年 02 月 21 日	赵刚先生因个人原因，申请辞去公司第二届董事会董事、董事会薪酬与考核委员会委员的职务。
郑永进	董事	增补为公司第二届董事会董事	2012 年 03 月 29 日	鉴于公司原董事滕刚先生，因工作变动已辞去董事、董事会战略委员会及审计委员会委员职务，公司控股股东中国四维测绘技术有限公司推荐郑永进先生担任公司董事职务。

(五) 公司员工情况

在职员工的人数	2451
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	632
销售人员	232
技术人员	1420
财务人员	35
行政人员	132
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	19
硕士	265
本科	986
大专	976
中专及以下	130
高中	75
总计	2451

第五节 董事会报告

（一）管理层讨论与分析

报告期内，除消费电子领域因面向诺基亚销售的导航电子地图收入大幅减少，收入同比出现下降外，公司其他主营业务保持稳步增长。2012年1-6月，公司实现营业收入36,809.96万元，营业利润12,362.17万元、归属于母公司所有者的净利润11,828.52万元，分别比去年同期下降16.87%、33.19%和16.80%，主要是由于公司面向诺基亚销售的收入减少使得导航电子地图收入出现下降。但公司动态交通信息服务销售继续保持较高增长速度。

1、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

2、公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

子公司及联营公司名称	持股比例	是否列入报表合并	2012年1-6月净利润	总资产	净资产
北京图新经纬导航系统有限公司	51.00%	是	7,051,454.07	129,511,275.11	25,778,715.47
上海纳维信息技术有限公司	51.00%	是	12,944,549.29	118,796,822.38	76,854,656.00
北京世纪高通科技有限公司	82.50%	是	5,923,408.59	96,086,791.80	10,152,752.23
Mapscape B.V	100.00%	是	-4,567,068.69	27,024,307.11	14,437,134.61
中交宇科（北京）空间信息技术有限公司	51.98%	是	-12,185,002.98	74,174,777.41	57,830,455.15
上海安悦四维信息技术有限公司	49.00%	否	-1,103,356.85	31,841,689.81	18,945,328.10
北京足迹虎科技有限公司	20.00%	否	-768,962.81	1,590,549.04	1,411,255.11

3、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) 广州是继北京之后又一个实行汽车限购的大城市，如果其他交通拥堵的城市进而效仿，将抑制国内汽车市场的发展，从而影响我国导航地图市场的发展。

(2) 如果公司重要客户之一诺基亚向公司采购地图许可的产品销售情况持续不佳，会对公司经营情况产生重大影响。

4、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						
导航电子地图与综合地理信息服务	367,594,145.67	37,526,934.86	89.79%	-16.94%	-36.65%	3.17%
分产品						
导航电子地图	303,425,209.03	27,606,425.36	90.90%	-26.91%	-49.57%	4.09%
综合地理信息服务	64,168,936.64	9,920,509.50	84.54%	133.92%	120.92%	0.91%

(2) 主营业务构成情况

单位：万元

行业	业务分类	营业收入	占比(%)	营业收入比上年增减(%)
导航电子地图	车载导航领域	20,254.55	55.10%	2.57%
	消费电子领域及其他	10,087.97	27.44%	-53.65%
	小计	30,342.52	82.54%	-26.91%
综合地理信息服务	动态交通信息服务	3,592.80	9.77%	129.84%
	车联网及地图编译服务	1,514.16	4.12%	58.89%
	在线服务及行业应用	1,178.92	3.21%	724.42%
	其他	131.01	0.36%	55.82%
	小计	6,416.89	17.46%	133.92%
合计		36,759.41	100.00%	-16.94%

报告期内，公司来自消费电子领域及其他的业务收入同比减少 53.65%。

(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

5、与公允价值计量相关的内部控制制度情况

□ 适用 √ 不适用

6、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	137,867.88
报告期投入募集资金总额	14,808.74
已累计投入募集资金总额	55,940.87
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

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										
第二代导航电子地图生产平台开发项目	否	11,450	11,450	388.08	8,584.50	74.97%	2012年12月01日	0	是	否
高现势性、高精度、精细化车载导航电子地图开发项目	否	31,760	31,760	3,808.84	21,213.67	66.79%	2013年06月01日	0	是	否
行人导航数据产品开发项目	否	15,280	15,280	1,128.03	9,904.94	64.82%	2013年06月01日	1,521.33	是	否
承诺投资项目小计	-	58,490	58,490	5,324.95	39,703.11	-	-	1,521.33	-	-
超募资金投向										
Mapscape B.V 投资款	否	6,164	6,164	1,475.13	3,437.79	55.77%	2011年04月07日	1,545.64	是	否
中交宇科投资款	否	13,800	13,800	8,008.66	12,799.97	92.75%	2012年03月31日	146.60	是	否
归还银行贷款（如有）	-						-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-						-	-	-	-
超募资金投向小计	-	19,964	19,964	9,483.79	16,237.76	-	-	1,692.24	-	-
合计	-	78,454	78,454	14,808.74	55,940.87	-	-	3,213.57	-	-

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无此类情况。
项目可行性发生重大变化的情况说明	本期项目均无重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p><input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用</p> <p>超募资金的金额为 79,377.88 万元。</p> <p>2011 年 1 月份，公司董事会审议决定，拟用超募资金 6,164.00 万元收购荷兰 Mapscape 公司全部股权。截止 2012 年 6 月 30 日，公司累计使用超募资金支付荷兰 Mapscape 公司投资款 3,437.79 万元，占投资总额的 55.77%。</p> <p>2011 年 11 月份，公司董事会审议决定，拟用超募资金 13,800.00 万元收购中交宇科(北京)空间信息技术有限公司 51.98% 股权。截止 2012 年 6 月 30 日，公司累计使用超募资金支付中交宇科(北京)空间信息技术有限公司投资款 12,799.97 万元，占投资总额的 92.75%。</p> <p>2012 年 5 月，公司董事会审议决定，拟用超募资金 1,947.70 万元收购加拿大 PCI Geomatics Group Inc（简称 PCI）股权；同时批准授予不超过超募资金 4,104.70 万元的后续投资额度，用于在协议约定条件发生的情况下进一步按照固定价格收购 PCI 股权，以及在必要时对 PCI 进行增资，支持其业务发展。截止 2012 年 6 月 30 日，我公司尚未支付投资款。</p> <p>截止 2012 年 6 月 30 日，超募资金结余为 63,140.12 万元。其余超募资金暂未指定用途。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p><input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p> <p><input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p><input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p> <p><input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p><input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用</p> <p>2009 年 1 月 1 日至 2010 年 5 月 31 日，以公司自有资金垫资 8,176.38 万元，已在 2010 年 6 月予以置换。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p><input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p>

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	尚未使用的募集资金存放在募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2012 年 5 月经董事会批准, 调整募集资金使用计划。将尚未按原计划投入的购买办公楼的资金 11,680.00 万元, 顺延到募集资金到位后第三年内(即 2012 年 5 月-2013 年 5 月)投入。该计划调整不会对公司募投项目的实施、正常生产经营产生较大的影响。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

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

2012年下半年，公司将继续贯彻执行年初制定的经营计划：

1、继续实施积极稳健的资本运营战略，寻找对公司发展具有战略意义的项目，优化和完善公司业务布局，提升公司的产业链竞争能力。

2、根据公司战略发展及新业务拓展需要，进一步调整组织结构，完善公司管理体系建设，提高组织运行效率。

3、完成“第二代导航电子地图生产平台开发项目”的全部开发工作，全面导入公司导航地图生产，支持三维地图、高精度地图、增量更新等新产品的应用与开发，提高产品附加值，继续保持产品领先优势。

4、优化与完善新业务布局，大力推进动态交通信息服务质量和客户开发，加强 Telematics 重点项目的组织与实施，扩大 GIS 行业应用的范围，同时加大在移动互联网领域的产品开发力度，力争年底前推出相关产品和服务。

5、 继续加强人才培养和储备，吸纳高端技术和管理人才，建设人才长效激励机制。

(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	0%	至	-30%
2012 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	219,811,995.07	至	153,868,396.54
2011 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（元）	219,811,995.07		
业绩变动的原因说明	消费电子领域导航电子地图收入下降所致		

（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

报告期内，公司严格按照中国证券监督管理委员会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》、《关于进一步落实上市公司先进分红有关事项的通知》以及《公司章程》等有关规定，积极做好公司 2011 年度利润分配方案实施工作。

报告期内，董事会根据公司 2011 年度盈利情况和 2012 年度经营计划，制定了公司 2011 年度利润分配预案，并提交公司于 2012 年 3 月 6 日召开的第二届董事会第十三次会议审议通过。公司董事会对 2011 年度利润分配方案形成决议后提交公司于 2012 年 3 月 29 日召开的 2011 年度股东大会审议并通过。

根据公司 2011 年度股东大会决议，公司以 2011 年 12 月 31 日总股本 480,275,494 股为基数，向 2012 年 4 月 17 日下午收市时登记在册的公司全体股东每 10 股以资本公积金转增 2 股，同时，每 10 股派发现金股利 1.7 元(含税)。公司 2011 年度权益分派于 2012 年 4 月 18 日实施完毕。

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、北京证券监督管理局《关于进一步完善上市公司先进分红有关事项的通知》等规定，公司于 2012 年 7 月 19 日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，并在董事会形成决议后，提交了于 2012 年 8 月 9 日召开的 2012 年度第一次临时股东大会审议通过，完成了对《公司章程》利润分配相关条款的修订。规范了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和原则等，完善了公司利润分配方案相关的决策程序和机制。

（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）内幕知情人登记管理制度的建立及执行情况

报告期内，公司严格按照中国证券监督管理委员会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》、深交所《中小企业板信息披露业务备忘录第24号：内幕信息知情人报备相关事项》以及公司《内幕信息知情人登记管理制度》等相关制度的要求，积极做好内幕信息保密和管理工作。

报告期内，公司涉及的敏感信息披露包括定期报告、权益分配、投资等重大内幕信息进行了严格管理，对接触内幕信息的人员一律要求填报《内幕信息知情人登记表》，以及签署《内幕信息知情人承诺书》，并按要求及时报备深交所及北京证监局。在接待投资者现场调研过程中，公司严格按照深交所《中小板规范运作指引》的有关规定，要求所有参与调研的投资者填写《调研签到表》以及《承诺书》并在规定时间内及时报备深交所。同时，报告期内，公司未在重大信息窗口期接待投资者现场调研。另外，接待工作中，公司没有进行选择信息披露，公司股价也未发生异常波动。

是否对内幕信息知情人买卖本公司股票及其衍生品种的自查情况及其责任追究

是 否

上市公司及相关人员因内幕信息知情人登记管理制度执行或涉嫌内幕交易是否被监管部门采取监管措施及行政处罚

是 否

（十二）其他披露事项

报告期内，无其他重大需披露事项。

（十三）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

第六节 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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，不断地建立和完善公司的治理结构。

报告期内，根据相关管理部门新出台法律法规的相关规定，修订了《章程》中的相关条款，健全内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司严格按照《章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》规定，召开了1次股东大会，3次董事会会议，3次监事会会议，各会议召开运行合法有效。

公司严格遵照《信息披露管理制度》对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度。不存在因信息披露问题被交易所实施批评、谴责等惩戒措施。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。

公司严格遵照《募集资金管理制度》存放及使用募集资金，超募资金的使用符合国家及公司的相关规定；公司内部审计部门定期对公司募集资金的存放及使用进行内部审计，公司募集资金的存放及使用符合国家相关法律法规的相关规定。

（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

根据公司2011年度股东大会决议，以公司2011年12月31日总股本480,275,494股为基数，向公司全体股东每10股以资本公积金转增2股，同时，向全体股东每10股派发现金股利1.7元(含税)。上述权益分派工作于2012年4月18日完成。公司于2012年4月12日在《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《2011年度权益分派实施公告》（公告编号：2012-012）：股权登记日为2012年4月17日，除权除息日为2012年4月18日。

（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

2、持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

3、持有非上市金融企业股权情况

适用 不适用

4、买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

（六）资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格(万元)	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	首次临时公告披露日期
中交宇科(北京)空间信息技术有限公司	收购并增资中交宇科(北京)空间信息技术有限公司,取得51.98%的股权	2012.4.10	13,800	-257.93		否	评估未来收益来定价	是	是	-2.18%		2011.11.25

收购资产情况说明

2、出售资产情况

适用 不适用

3、资产置换情况

适用 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格（万元）	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	对公司利润的影响	市场价格（万元）	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
济南中寰卫星导航通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品	低值易耗品	协议定价	14.92	14.92	17.15%	银行付款	14.92	14.92	无
济南中寰卫星导航通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	接受劳务	技术服务	协议定价	5.28	5.28	1.29%	银行付款	5.28	5.28	无
中寰卫星导航通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	提供劳务	技术服务	协议定价	18	18	2.31%	银行付款	18	18	无
合计				--	--			--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无							
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因				出于公司导航电子地图研制所需。							
关联交易对上市公司独立性的影响				关联交易金额占公司收入比例很小，对公司独立性不构成影响。							
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）				公司对关联方未形成依赖。							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况				该关联交易在年初未进行预计。							
关联交易的说明				公司研发和生产的需要。							

与日常经营相关的关联交易

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例(%)	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例(%)
济南中寰卫星导航通信有限公司			20.2	4.07%
中寰卫星导航通信有限公司	18	2.31%		
合计	18	2.31%	20.2	4.07%

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额 18 万元。

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

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

报告期内，未发生其他重大关联交易。

（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

单位：万元

受托人名称	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	本期实际收益	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	关联关系
上海浦东发展银行股份有限公司北京马连道支行	6,000	2012年06月04日	2012年12月26日	保本型	0	0	0	是	0	否	无
中国民生银行股份有限公司北京金融街支行	3,000	2012年06月07日	2012年12月07日	保本型	0	0	0	是	0	否	无
厦门国际银行北京分行	10,000	2012年06月29日	2012年12月29日	保本保收益型	0	0	0	是	0	否	无
合计	19,000	--	--	--	0	0	0	--	0	--	--
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）				0							
委托理财情况说明				公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司使用短期自有闲置资金购买银行理财产品的议案》，同意公司使用部分自有闲置资金购买银行理财产品，资金使用额度不超过4亿元，在上述额度内，资金可以滚动使用。为控制风险，以上额度内资金只能购买一年以内保本型理财产品，不得用于购买以股票、汇率、利率及其衍生品以及无担保债券为投资标的的银行理财产品。同时授权公司管理层具体实施本方案相关事宜，授权期限为自决议通过之日起一年内有效。							

4、日常经营重大合同的履行情况

无

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					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	中国航天科技集团公司	本公司自四维图新首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内,不转让或委托他人管理本公司通过中国四维测绘技术有限公司而持有的四维图新股份,也不由四维图新回购该部分股份。	上市前	上市后的 36 个月	正在履行
	中国四维测绘技术有限公司	本公司自四维图新股票上市之日起,三十六个月内,不转让或者委托他人管理本公司所持有的四维图新股份,也不由四维图新回购本公司持有的股份。			
	孙玉国、冯涛、张亚非、赖丰福、程鹏、曹晓航、陶海俊、何凌、周勇、金水	本人自四维图新股票上市之日起十二个月内不转让、不委托他人管理四维图新首次公开发行前本人持有四维图新之股票,也不由四	上市前	上市后的 12 个月及任职期间	正在履行

	祥、黄维远、雷文辉、王辉、孙艳红、刘国栋、郭世民、郭民清、丁芳、包伯瑜、徐晋晖、吴浩、黄栋、庞白雁	四维图新回购该部分股票。本人在任职期间每年转让的四维图新股份不超过所持有的股份总数的 25%，离职后的 6 个月内，不转让所持有的四维图新股份。			
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
承诺的解决期限					
解决方式					
承诺的履行情况					

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）其他综合收益细目

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	-729,326.73	-196,476.88
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-729,326.73	-196,476.88
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	-729,326.73	-196,476.88

(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03月15日	公司6号会议室	实地调研	机构	华宝证券、华商基金、开源证券、华创证券、国信证券、溪牛投资、光大证券、广发证券、宝源资管、国投瑞银、万家基金、中信证券、嘉禾人寿、睿盟投资、长盛基金、华融证券、中信建投、宝宝基金、工银瑞信基金、喜马拉雅资产、东方证券资产管理公司、东方证券投资银行、华夏基金、高华证券、诺亚财富、交银施罗德、安信基金、国联证券、国金证券、融成源投资、建信基金、宏源证券、福田投资、日信证券、中再资产、中银基金、隆中投资	公司产品及业务沟通（未提供材料）
2012年03月20日	公司所在写字楼	实地调研	机构	华商基金、国海富兰克林、中信建投、招商基金	公司产品及业务沟通（未提供材料）
2012年03月21日	诺富特酒店地下一层宋厅	实地调研	机构	华宝投资、长安基金、东吴证券、昆仑保险、中投证券、西部证券、光大证券、民生证券、长盛基金、凯石投资、中邮证券、富安达基金、国泰君安资产管理、申万资管、人保资产、国泰基金、国都证券、星瑞投资、云南信托、兴业基金、银河证券、民生人寿资管、南方基金、华林证券、新华基金、普尔投资、中银基金	公司产品及业务沟通（未提供材料）
2012年03月26日	董秘办公室	实地调研	机构	中信建投、大成基金	公司产品及业务沟通（未提供材料）

2012 年 04 月 20 日	董秘办公室	实地调研	机构	华商基金	公司产品及业务沟通（未提供材料）
2012 年 04 月 26 日	公司 10 号会议室	实地调研	机构	方正证券、中富投资、新同方投资、天弘基金、盛世景投资、招商证券、上海泽熙投资、华能贵诚信托、享福资产、宏源证券、中航鑫港担保公司	公司产品及业务沟通，提供 2011 年度报告
2012 年 05 月 09 日	公司 2 号会议室	实地调研	机构	广州金域投资	公司产品及业务沟通，提供 2011 年度报告
2012 年 06 月 07 日	公司 2 号会议室	实地调研	机构	上海泽熙投资、申银万国、平安资产	公司产品及业务沟通（未提供材料）
2012 年 06 月 20 日	公司 2 号会议室	实地调研	机构	广发证券、瑞银证券、雪湖资本、华融证券、长城证券、巨邦投资、中邮基金、华商基金、行健基金	公司产品及业务沟通（未提供材料）

（十五）聘任、解聘会计师事务所情况

报告期内，公司 2011 年度股东大会审议通过续聘信永中和会计师事务所有限责任公司为公司 2012 年度财务审计机构。

半年报是否经过审计

是 否

（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

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
关于完成工商变更登记公告	证券时报第 D072 版、中国证券报	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-01-18/60458146.PDF?www.cninfo.com.cn
关于董事辞职的公告	证券时报第 D001 版、中国证券报	2012 年 02 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-02-22/60569263.PDF?www.cninfo.com.cn
2011 年度业绩快报	证券时报第 D070 版、中国证券报	2012 年 02 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-02-28/60592208.PDF?www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十三次会议决议公告	证券时报第 B003 版、中国证券报	2012 年 03 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-03-08/60639962.PDF?www.cninfo.com.cn
2011 年年度报告摘要	证券时报第 B003 版、中国证券报	2012 年 03 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-03-08/60639950.PDF?www.cninfo.com.cn
关于 2012 年度日常关联交易预计的公告	证券时报第 B003 版、中国证券报	2012 年 03 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-03-08/60639978.PDF?www.cninfo.com.cn
关于召开 2011 年度股东大会的通知	证券时报第 B003 版、中国证券报	2012 年 03 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-03-08/60639963.PDF?www.cninfo.com.cn
第二届监事会第九次会议决议公告	证券时报第 B003 版、中国证券报	2012 年 03 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-03-08/60639964.PDF?www.cninfo.com.cn
关于举行 2011 年年度报告网上说明会的公告	证券时报第 B003 版、中国证券报	2012 年 03 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-03-08/60639977.PDF?www.cninfo.com.cn
股东减持股份公告	证券时报第 D035 版、中国证券报	2012 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/

			2012-03-20/60692036.PDF?www.cninfo.com.cn
2011 年度股东大会决议公告	证券时报第 D135 版、中国证券报	2012 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-03-30/60758610.PDF?www.cninfo.com.cn
2011 年度权益分派实施公告	证券时报第 D003 版、中国证券报	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-04-12/60817144.PDF?www.cninfo.com.cn
2012 年第一季度报告正文	证券时报第 D039 版、中国证券报	2012 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-04-20/60862192.PDF?www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十四次会议决议公告	证券时报第 D039 版、中国证券报	2012 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-04-20/60862195.PDF?www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十五次会议决议公告	证券时报第 D019 版、中国证券报	2012 年 05 月 29 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-05-29/61057790.PDF?www.cninfo.com.cn
关于使用部分超募资金收购加拿大 PCI Geomatics Group Inc.股权的公告	证券时报第 D019 版、中国证券报	2012 年 05 月 29 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-05-29/61057792.PDF?www.cninfo.com.cn
第二届监事会第十一次会议决议公告	证券时报第 D019 版、中国证券报	2012 年 05 月 29 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-05-29/61057789.PDF?www.cninfo.com.cn
关于调整募集资金使用计划的公告	证券时报第 D019 版、中国证券报	2012 年 05 月 29 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-05-29/61057791.PDF?www.cninfo.com.cn
关于购买银行理财产品的公告	证券时报第 D006 版、中国证券报	2012 年 06 月 05 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-06-05/61088322.PDF?www.cninfo.com.cn
与丰田汽车公司及北京美达雅科技开发有限公司成立合资公司的公告	证券时报第 C007 版、中国证券报	2012 年 06 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-06-20/61158717.PDF?www.cninfo.com.cn

			nfo.com.cn
股东减持股份公告	证券时报第 C018 版、中国证券报	2012 年 06 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-06-22/61170120.PDF?www.cninfo.com.cn
关于购买银行结构性存款产品的公告	证券时报第 C018 版、中国证券报	2012 年 06 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-06-22/61170118.PDF?www.cninfo.com.cn
股东减持股份公告	证券时报第 D011 版、中国证券报	2012 年 06 月 26 日	巨潮资讯网

第七节 财务会计报告

（一）审计报告

半年报是否经过审计

是 否

（二）财务报表

是否需要合并报表：

是 否

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：北京四维图新科技股份有限公司

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,714,716,919.27	2,105,318,801.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		4,903,478.10	381,000.00
应收账款		171,442,851.79	60,065,376.45
预付款项		12,929,633.69	10,653,896.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		8,041,333.50	7,211,888.81
应收股利			
其他应收款		24,536,985.54	68,969,340.37
买入返售金融资产			
存货		1,808,106.06	1,480,852.56

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,590,250.05	10,177,522.50
流动资产合计		1,953,969,558.00	2,264,258,678.78
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资		190,000,000.00	0
长期应收款			
长期股权投资		48,516,244.69	46,848,771.50
投资性房地产			
固定资产		107,335,983.39	79,969,362.12
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		62,275,575.86	66,001,471.85
开发支出		131,522,538.05	97,099,822.04
商誉		181,267,246.22	75,205,727.14
长期待摊费用		5,396,910.73	5,420,647.19
递延所得税资产		10,375,501.98	12,791,618.17
其他非流动资产			
非流动资产合计		736,690,000.92	383,337,420.01
资产总计		2,690,659,558.92	2,647,596,098.79
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		42,807,673.46	36,619,943.56
预收款项		46,277,245.84	39,942,760.71
卖出回购金融资产款			

应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		42,170,812.80	62,225,024.40
应交税费		21,854,234.24	36,473,832.89
应付利息			
应付股利		9,128,876.61	0
其他应付款		56,983,157.16	42,927,970.15
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		24,868,896.35	31,980,624.06
其他流动负债			
流动负债合计		244,090,896.46	250,170,155.77
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款		11,019,400.00	25,711,875.00
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		10,000,000.00	10,200,000.00
非流动负债合计		21,019,400.00	35,911,875.00
负债合计		265,110,296.46	286,082,030.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		576,330,592.00	480,275,494.00
资本公积		1,146,577,757.42	1,242,632,855.42
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		65,719,517.00	65,719,517.00
一般风险准备			
未分配利润		560,102,194.82	523,463,798.33
外币报表折算差额		-1,942,430.06	-1,213,103.33
归属于母公司所有者权益合计		2,346,787,631.18	2,310,878,561.42
少数股东权益		78,761,631.28	50,635,506.60

所有者权益（或股东权益）合计		2,425,549,262.46	2,361,514,068.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,690,659,558.92	2,647,596,098.79

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

2、母公司资产负债表

编制单位： 北京四维图新科技股份有限公司

单位： 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,506,653,913.96	1,890,794,849.12
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款		166,460,631.78	113,710,919.30
预付款项		8,126,426.70	2,045,293.64
应收利息		8,041,333.50	7,211,888.81
应收股利		10,557,204.23	0
其他应收款		25,051,651.43	70,260,341.62
存货		24,786.33	0
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		242,186.45	
流动资产合计		1,725,158,134.38	2,084,023,292.49
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资		220,000,000.00	30,000,000.00
长期应收款			
长期股权投资		458,091,853.77	310,125,918.63
投资性房地产			
固定资产		69,538,826.61	53,022,097.94
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		24,526,182.18	25,825,052.28

开发支出		95,858,733.65	78,897,412.11
商誉			
长期待摊费用		1,223,815.04	2,070,780.38
递延所得税资产		9,856,588.87	12,291,883.37
其他非流动资产			
非流动资产合计		879,096,000.12	512,233,144.71
资产总计		2,604,254,134.50	2,596,256,437.20
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		10,162,666.00	22,377,227.81
预收款项		898,000.00	703,000.00
应付职工薪酬		29,994,498.54	46,987,399.86
应交税费		17,211,477.14	32,585,983.01
应付利息			
应付股利			
其他应付款		46,032,367.51	36,785,891.17
一年内到期的非流动负债		15,406,640.11	17,102,520.62
其他流动负债			
流动负债合计		119,705,649.30	156,542,022.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款		11,019,400.00	25,711,875.00
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		10,000,000.00	10,200,000.00
非流动负债合计		21,019,400.00	35,911,875.00
负债合计		140,725,049.30	192,453,897.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		576,330,592.00	480,275,494.00
资本公积		1,146,577,757.68	1,242,632,855.68

减：库存股			
专项储备			
盈余公积		78,980,922.71	78,980,922.71
未分配利润		661,639,812.81	601,913,267.34
外币报表折算差额			
所有者权益（或股东权益）合计		2,463,529,085.20	2,403,802,539.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,604,254,134.50	2,596,256,437.20

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

3、合并利润表

编制单位： 北京四维图新科技股份有限公司

单位： 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		368,099,647.65	442,778,246.40
其中：营业收入		368,099,647.65	442,778,246.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		243,537,588.39	257,712,121.67
其中：营业成本		37,526,934.86	59,235,998.40
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		9,191,396.95	6,362,635.97
销售费用		25,539,794.56	15,963,222.47
管理费用		200,615,935.31	185,311,218.90
财务费用		-30,226,855.90	-10,042,506.390
资产减值损失		890,382.61	881,552.32
加：公允价值变动收益(损		0	0

失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)		-940,390.87	-28,590.58
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-940,390.87	-28,590.58
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		123,621,668.39	185,037,534.15
加:营业外收入		26,561,469.12	8,216,653.25
减:营业外支出		145,112.05	34,091.47
其中:非流动资产处置损失		133,178.29	34,039.16
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		150,038,025.46	193,220,095.93
减:所得税费用		24,822,814.20	35,699,756.81
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		125,215,211.26	157,520,339.12
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		118,285,230.47	142,170,102.98
少数股东损益		6,929,980.79	15,350,236.14
六、每股收益:		--	--
(一)基本每股收益		0.21	0.25
(二)稀释每股收益		0.21	0.25
七、其他综合收益		-729,326.73	-196,476.88
八、综合收益总额		124,485,884.53	157,323,862.24
归属于母公司所有者的综合收益总额		117,555,903.74	141,973,626.10
归属于少数股东的综合收益总额		6,929,980.79	15,350,236.14

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元。

法定代表人: 吴劲风

主管会计工作负责人: 冯涛

会计机构负责人: 姜晓明

4、母公司利润表

编制单位：北京四维图新科技股份有限公司

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		242,369,398.14	306,875,186.98
减：营业成本		4,610,990.75	4,098,531.82
营业税金及附加		5,206,469.35	3,837,138.00
销售费用		16,479,940.49	7,015,727.23
管理费用		116,461,878.98	135,102,273.92
财务费用		-29,251,167.07	-11,733,716.46
资产减值损失		576,334.47	-168,372.45
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		10,988,387.69	10,750,966.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-540,644.86	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		139,273,338.86	179,474,571.66
加：营业外收入		18,303,111.92	2,952,749.20
减：营业外支出		140,529.62	9,122.50
其中：非流动资产处置损失		131,108.29	9,122.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		157,435,921.16	182,418,198.36
减：所得税费用		16,062,541.71	26,827,788.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		141,373,379.45	155,590,409.80
五、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.25	0.27
（二）稀释每股收益		0.25	0.27
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		141,373,379.45	155,590,409.80

法定代表人：吴劲风

主管会计工作负责人：冯涛

会计机构负责人：姜晓明

5、合并现金流量表

编制单位：北京四维图新科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	291,181,280.52	395,401,825.98
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	18,617,899.14	9,472,195.47
收到其他与经营活动有关的现金	19,478,983.07	8,540,938.33
经营活动现金流入小计	329,278,162.73	413,414,959.78
购买商品、接受劳务支付的现金	49,359,762.72	43,185,736.17
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	104,218,127.35	78,462,620.33
支付的各项税费	82,613,989.96	88,062,225.23
支付其他与经营活动有关的现金	80,032,488.55	75,572,346.21
经营活动现金流出小计	316,224,368.58	285,282,927.94
经营活动产生的现金流量净额	13,053,794.15	128,132,031.84
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	267,398.49	244,350.65

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	148,246,676.87	135,906,411.20
投资活动现金流入小计	148,514,075.36	136,150,761.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	101,897,692.64	73,499,722.27
投资支付的现金	191,300,000.00	12,300,000.00
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	49,104,940.36	8,175,477.36
支付其他与投资活动有关的现金	275,580.07	20,000.00
投资活动现金流出小计	342,578,213.07	93,995,199.63
投资活动产生的现金流量净额	-194,064,137.71	42,155,562.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	980,000.00	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,297,591.16	0
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,277,591.16	0
偿还债务支付的现金	1,297,591.16	0
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,661,153.60	69,574,465.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0	9,540,028.91
支付其他与筹资活动有关的现金	246,627.21	300,000.00
筹资活动现金流出小计	84,205,371.97	69,874,465.76
筹资活动产生的现金流量净额	-81,927,780.81	-69,874,465.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,062,296.39	-2,507,169.91
五、现金及现金等价物净增加额	-264,000,420.76	97,905,958.39
加：期初现金及现金等价物余额	840,131,600.18	438,783,244.59
六、期末现金及现金等价物余额	576,131,179.42	536,689,202.98

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

6、母公司现金流量表

编制单位：北京四维图新科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	215,144,636.67	313,879,007.06
收到的税费返还	12,012,909.55	9,311,245.47
收到其他与经营活动有关的现金	34,060,285.69	6,020,501.80
经营活动现金流入小计	261,217,831.91	329,210,754.33
购买商品、接受劳务支付的现金	3,851,427.59	4,142,018.86
支付给职工以及为职工支付的现金	58,608,251.21	49,912,545.83
支付的各项税费	63,429,684.28	62,554,109.04
支付其他与经营活动有关的现金	86,579,747.58	64,819,827.89
经营活动现金流出小计	212,469,110.66	181,428,501.62
经营活动产生的现金流量净额	48,748,721.25	147,782,252.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	0
取得投资收益所收到的现金	971,828.32	821,548.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	209,298.49	162,596.00
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	147,991,096.80	135,906,411.20
投资活动现金流入小计	159,172,223.61	136,890,556.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,946,622.58	58,578,666.09
投资支付的现金	201,300,000.00	9,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	104,044,755.00	44,626,600.00
支付其他与投资活动有关的现金	20,000.00	20,000.00
投资活动现金流出小计	383,311,377.58	113,025,266.09
投资活动产生的现金流量净额	-224,139,153.97	23,865,290.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,646,833.98	60,034,436.85
支付其他与筹资活动有关的现金	246,627.21	300,000.00
筹资活动现金流出小计	81,893,461.19	60,334,436.85
筹资活动产生的现金流量净额	-81,893,461.19	-60,334,436.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-257,283,893.91	111,313,105.86
加：期初现金及现金等价物余额	641,097,349.12	273,520,226.54
六、期末现金及现金等价物余额	383,813,455.21	384,833,332.40

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

7、合并所有者权益变动表

本期金额

编制单位： 北京四维图新科技股份有限公司

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	480,275,494.00	1,242,632,855.42			65,719,517.00		523,463,798.33	-1,213,103.33	50,635,506.60	2,361,514,068.02
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	480,275,494.00	1,242,632,855.42			65,719,517.00		523,463,798.33	-1,213,103.33	50,635,506.60	2,361,514,068.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,055,098.00	-96,055,098.00					36,638,396.49	-729,326.73	28,126,124.68	64,035,194.44
（一）净利润							118,285,230.47		6,929,980.79	125,215,211.26
（二）其他综合收益								-729,326.73		-729,326.73
上述（一）和（二）小计							118,285,230.47	-729,326.73	6,929,980.79	124,485,884.53

							230.47	6.73	.79	4.53
(三) 所有者投入和减少资本									31,339,340.12	31,339,340.12
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									31,339,340.12	31,339,340.12
(四) 利润分配							-81,646,833.98		-10,143,196.23	-91,790,030.21
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							-81,646,833.98		-10,143,196.23	-91,790,030.21
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	96,055,098.00	-96,055,098.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	96,055,098.00	-96,055,098.00								
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	576,330,592.00	1,146,577,757.42			65,719,517.00		560,102,194.82	-1,942,430.06	78,761,631.28	2,425,549,262.46

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

上年金额

编制单位： 北京四维图新科技股份有限公司

单位： 元

项目	上年金额									少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	实收资	资本公	减：库存	专项储	盈余公	一般风	未分配	其他			

	本(或 股本)	积	股	备	积	险准备	利润			
一、上年年末余额	400,229,579.00	1,322,678,770.42			38,818,926.01		329,530,077.34	127,747.21	34,040,604.45	2,125,425,704.43
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、本年初余额	400,229,579.00	1,322,678,770.42			38,818,926.01		329,530,077.34	127,747.21	34,040,604.45	2,125,425,704.43
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	80,045,915.00	-80,045,915.00			26,900,590.99		193,933,720.99	-1,340,850.54	16,594,902.15	236,088,363.59
(一) 净利润							281,435,404.96		26,679,365.37	308,114,770.33
(二) 其他综合收益								-1,340,850.54		-1,340,850.54
上述(一)和(二)小计							281,435,404.96	-1,340,850.54	26,679,365.37	306,773,919.79
(三) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					26,900,590.99		-87,501,683.97		-10,084,463.22	-70,685,556.20
1. 提取盈余公积					26,900,590.99		-26,900,590.99			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-60,034,436.85		-9,540,028.91	-69,574,465.76
4. 其他							-566,656.13		-544,434.31	-1,111,090.44
(五) 所有者权益内部结转	80,045,915.00	-80,045,915.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	80,045,915.00	-80,045,915.00								
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	480,275,494.00	1,242,632,855.42			65,719,517.00		523,463,798.33	-1,213,103.33	50,635,506.60	2,361,514,068.02

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

编制单位： 北京四维图新科技股份有限公司

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	480,275,494.00	1,242,632,855.68			78,980,922.71		601,913,267.34	2,403,802,539.73
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	480,275,494.00	1,242,632,855.68			78,980,922.71		601,913,267.34	2,403,802,539.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	96,055,098.00	-96,055,098.00					59,726,545.47	59,726,545.47
(一) 净利润							141,373,379.45	141,373,379.45
(二) 其他综合收益							0	0
上述（一）和（二）小计							141,373,379.45	141,373,379.45
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								

(四) 利润分配							-81,646,833.98	-81,646,833.98
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							-81,646,833.98	-81,646,833.98
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	96,055,098.00	-96,055,098.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	96,055,098.00	-96,055,098.00						
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	576,330,592.00	1,146,577,757.68			78,980,922.71		661,639,812.81	2,463,529,085.20

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

上年金额

编制单位： 北京四维图新科技股份有限公司

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	400,229,579.00	1,322,678,770.68			52,080,331.72		419,842,385.26	2,194,831,066.66
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	400,229,579.00	1,322,678,770.68			52,080,331.72		419,842,385.26	2,194,831,066.66
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	80,045,915.00	-80,045,915.00			26,900,590.99		182,070,882.08	208,971,473.07

(一) 净利润							269,005,909.92	269,005,909.92
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							269,005,909.92	269,005,909.92
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					26,900,590.99		-86,935,027.84	-60,034,436.85
1. 提取盈余公积					26,900,590.99		-26,900,590.99	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-60,034,436.85	-60,034,436.85
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	80,045,915.00	-80,045,915.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	80,045,915.00	-80,045,915.00						
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	480,275,494.00	1,242,632,855.68			78,980,922.71		601,913,267.34	2,403,802,539.73

法定代表人： 吴劲风

主管会计工作负责人： 冯涛

会计机构负责人： 姜晓明

（三）公司基本情况

北京四维图新科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时简称本集团）前身为北京四维图新导航信息技术有限公司（以下简称四维图新），公司成立于 2002 年 12 月 3 日，初期注册资本 2,950 万元。

2008 年 1 月，根据中国四维测绘技术总公司、上海明海商务咨询有限公司、四维航空遥感有限公司、北京商络数据系统有限责任公司、上海赛众投资有限公司、广州新维投资咨询有限公司以及孙玉国、曾胜利等共 29 位自然人签订的发起人协议、国务院国有资产监督管理委员会《关于北京四维图新科技股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》（国资产权[2008]30 号）和中国卫星通信集团公司《关于同意北京四维图新导航信息技术有限公司整体变更为北京四维图新股份有限公司的批复》（中国卫通财[2007]342 号），本公司在原基础上整体改制成为股份有限公司，以 2007 年 11 月 30 日净资产，各发起人按出资比例以各自原持有四维图新的股权按 1:1 的折股比例申请注册资本为人民币 344,229,579 元，其中：中国四维测绘技术总公司出资 99,923,995 元，上海明海商务咨询有限公司出资 56,762,081 元，四维航空遥感有限公司 31,428,505 元，上海赛众投资有限公司 29,009,604 元，广州新维投资咨询有限公司 29,009,604 元，北京商络数据系统有限责任公司 24,190,389 元，孙玉国、曾胜利等 29 位自然人出资 73,905,401 元。经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]438 号文核准，2010 年 5 月本公司向社会首次公开发行人民币普通股股票 5,600 万股（每股面值 1 元），增加股本人民币 56,000,000.00 元。信永中和会计师事务所有限责任公司对公司 A 股发行的资金到位情况进行了审验，并于 2010 年 5 月 7 日出具 XYZH/2009A7057 号《验资报告》。2010 年 7 月 9 日，公司取得了北京市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，发行后的股本为人民币 400,229,579.00 元。

经深圳证券交易所《关于北京四维图新科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2010]151 号）同意，本公司发行的人民币普通股股票于 2010 年 5 月 18 日在深圳证券交易所上市，股票简称“四维图新”，股票代码“002405”。2011 年 3 月 29 日，经本公司 2010 年度股东大会审议批准，本公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司股份总数由 400,229,579.00 股增加至 480,275,494.00 股。截至 2011 年 12 月 31 日，本公司总股本为 480,275,494.00 股，其中有限售条件股份 170,628,549.00 股，占总股本的 35.53%；无限售条件股份 309,646,945.00 股，占总股本的 64.47%。

2012 年 3 月 29 日，经本公司 2011 年度股东大会审议批准，本公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司股份总数由 480,275,494.00 股增加至 576,330,592.00 股。截至 2012 年 6 月 30 日，本公司总股本为 576,330,592.00 股，其中有限售条件股份 201,525,807.00 股，占总股本的 34.97%；无限售条件股份 374,804,785.00 股，占总股本的 65.03%。

本公司法定代表人芮晓武（2012 年 1 月 16 日，变更为吴劲风）；经营范围：许可经营项目：第二类增值电信业务中的信息服务业务。一般经营项目：开发、生产导航电子地图、计算机软、硬件；开发智能交通、航空航天遥感、地理信息系统、自动制图、地图编制、互联网地图服务、设备管理、测绘工程、个人数字助理的技术及产品；销售自产产品；技术进出口、货物进出口。

本公司之母公司为中国四维测绘技术有限公司（原中国四维测绘技术总公司），本集团最终母公司为中国航天科技集团公司。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司的职能管理部门包括人力资源部、投资管理部等，子公司主要包括北京图新经纬导航系统有限公司、上海纳维信息技术有限公司等。

（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

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注四“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和估计编制。

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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本集团会计年度自公历年一月一日起至十二月三十一日止。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

境外子公司的记账本位币：

本公司之境外子公司四维图新（香港）公司的记账本位币为港币，本公司之境外子公司四维图新（欧洲）公司、Mapscap B.V.记账本位币为欧元，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

同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得的被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；收购成本与初始投资成本之间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

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可识别资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量。合并成本超过本公司取得的被合并方可识别净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可识别净资产公允价值份额的数额直接计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

1.合并范围的确定原则：本公司将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

2.合并财务报表所采用的会计方法：本公司合并财务报表是按照《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务已抵销。

(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

暂无此情况发生。

7、现金及现金等价物的确定标准

将所持有的期限短、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确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币

性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益项目下单独列示。实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，在编制合并财务报表时，也作为外币报表折算差额在股东权益项目下单独列示。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

本集团按投资目的和经济实质将拥有的金融资产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、应收款项和可供出售金融资产四大类。

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：持有的主要目的是计划短期内出售以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

2.持有至到期投资：是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

3.应收款项是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

4.可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债

两类。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

金融资产以公允价值进行初始确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。当某项金融资产收取现金流量的合同权利已终止或与该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移至转入方的，终止确认该金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

可供出售金融资产的公允价值变动计入股东权益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，取得的价款与账面价值扣除原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之后的差额，计入投资损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

无

(4) 金融负债终止确认条件

无

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

无

(6) 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损

失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入股东权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失，不予转回。

(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

无

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收款项，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减坏账准备列示。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

本集团计提坏账准备时，首先考虑单项金额重大的应收款项是否需要计提坏账准备；其次，对除单项金额重大并单项计提坏账准备以外的其他应收款项，考虑按照组合计提坏账准备；如不能根据组合计提坏账准备的，单独计提坏账准备。

(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	单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(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
账龄组合	账龄分析法	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
款项性质组合	其他方法	根据应收款项的特定性质作为信用风险特征划分组合，包括租赁押金、保证金、备用金、员工借款、应收出口退税等

交易风险组合	其他方法	根据交易对象和以往还款记录划分组合
--------	------	-------------------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）	1%	1%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	50%	50%
3 年以上	100%	100%
3—4 年	100%	100%
4—5 年	100%	100%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	方法说明
款项性质组合	个别认定法计提坏账准备
交易风险组合	个别认定法计提坏账准备

（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：单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。

坏账准备的计提方法：根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

11、存货

（1）存货的分类

存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货取得和发出的计价方法：存货在取得时按实际成本入账，原材料、燃料领用和发出采用先进先出法计价，低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭

受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

期末存货数量采用永续盘存制确定，定期实盘调整。

(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

低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算。

包装物：无

摊销方法：无

12、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

长期股权投资的初始投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

1.通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得的被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；收购成本与初始投资成本之间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.通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可识别资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量。合并成本超过本公司取得的被合并方可识别净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可识别净资产

公允价值份额的数额直接计入当期损益。

3.其他方式取得的长期投资

1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3) 投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，合同或协议约定价值不公允的，按公允价值计量。

4) 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资初始投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资初始投资成本。

5) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

4.收购子公司少数股东股权

母公司购买子公司少数股权所形成的长期股权投资，按照上述初始计量的方法确定其投资成本。

母公司在编制合并财务报表时，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整所有者权益（资本公积），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 后续计量及损益确认

1.对子公司的投资采用成本法核算；

2.对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算；

3.对不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对不具有控制、共同控制或重大影响，但在活跃市场中有报价或公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。

本集团对因减少投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，也改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资，改按权益法核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资收益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制的确定依据主要为任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。

重大影响的确定依据主要为本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试，

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流

量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

13、投资性房地产

无

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征的有形资产：为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的；使用年限超过一年且单位价值超过 2,000。在满足下列条件时方确认固定资产：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

无

（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，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，按资产预计使用年限，以分类或单项折旧率按月计算，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。对已计提减值的固定资产按减值后的金额计提折旧。

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物			
机器设备			
电子设备	5	5	19
运输设备	5	5	19
其他设备	5	5	19
融资租入固定资产：	--	--	--
其中：房屋及建筑物			
机器设备			

电子设备			
运输设备			
其他设备			

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本集团于每一资产负债表日对固定资产进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(5) 其他说明

无

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

本集团在建工程类别包括建筑工程、安装工程、在安装设备、技术改造工程、大修理工程和其他。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

本集团建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本集团于每一资产负债表日对在建工程进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- 1.资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- 2.企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。
- 3.市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- 4.有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。
- 5.资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- 6.企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。
- 7.其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本集团发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- 1.资产支出已经发生；
- 2.借款费用已经发生；

3.为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 暂停资本化期间

无

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

1.公司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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

2.公司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以资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、生物资产

无

18、油气资产

无

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

1.购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；

2.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；

3.通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账；

4.通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认；

5.自行开发的无形资产以开发阶段的实际成本及依法取得时发生的注册费、聘请律师费等费用作实际成本。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
非专利技术	10 年	根据受益期确定
数据使用费	3 年	根据受益期确定
软件	5 年	根据受益期确定
特许权使用费	10 年	根据受益期确定

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无

(4) 无形资产减值准备的计提

本集团于每一资产负债表日对无形资产进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

1.资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

2.企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

3.市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

4.有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

5.资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

6.企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

7.其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(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

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

本集团自行开发的导航电子地图数据库，其研究及开发主要分为三个阶段，第一阶段为取得基础情报信息，第二阶段为前期预处理阶段，第三阶段为外业的实地调查和数据信息采集、内业的数据信息录入、外业的数据信息实地验证、内业的数据信息修正、封库判定并形成最终的导航电子地图数据库。其中第一及第二阶段为导航电子数据库的研究阶段，主要完成数据库前期计划于探索工作，其相关成本于发生时计入所属期间损益；第三阶段是最终形成导航电子数据库的作业活动，确定为开发阶段，其相关成本在开发支出中归集核算。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3.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；
- 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。

20、长期待摊费用摊销方法

本集团长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。

21、附回购条件的资产转让

无

22、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：

- 1.该义务是本集团承担的现时义务；
- 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

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

无

(2) 权益工具公允价值的确定方法

无

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

24、回购本公司股份

无

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入的确认原则：

- 1.公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2.公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3.收入的金额能够可靠地计量；
- 4.相关的经济利益很可能流入企业；
- 5.相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

以与交易相关的经济利益能够流入本集团，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(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

提供劳务收入的确认原则：

以劳务总收入和总成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入本集团，劳务的完成程度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

在同一年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已完工作的测量确认。

26、政府补助

(1) 类型

政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量；对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量。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（1元）计量。

(2) 会计处理方法

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益

相关的政府补助，用于补偿本集团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；用于补偿本集团已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。难以区分是否与资产相关或与收益相关的政府补助，将其整体归类为与收益相关的政府补助，在项目期内分期确认为当期收益。

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

递延所得税资产根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。除所得税准则中明确规定可不确认递延所得税负债的情况以外，集团对于所有的应纳税暂时性差异均确认相应的递延所得税负债。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

本集团作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 融资租赁会计处理

本集团作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

无

32、主要会计政策、会计估计的变更

无

(1) 会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

33、前期会计差错更正

无

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

（五）税项

1、公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入	3%、13%、17%、19%
消费税		
营业税	服务收入、电信增值业务收入	5%、3%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.5%、25%
教育费附加	应纳增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税、营业税额	2%

2、税收优惠及批文

1.根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税务政策问题的通知》（财税【2000】25号）文件规定、《北京市地方税务局转发北京市人民政府关于贯彻国务院鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策实施意见的通知》（京地税企【2001】386号）和北京市财政局、北京市地方税务局《转发财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展税收政策的通知》（京财税【2003】112号）文件规定：自2002年1月1日起至2010年底，本公司销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。所退税款由企业用于研究和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发【2011】4号）文件及2011年10月财政部 国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号）的规定，自2011年1月1日起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，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。所退税款由企业用于研究和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。

2.本公司为高新技术企业，根据京政发【1988】49号文件，本公司企业所得税的适用税率为15%，按高新技术企业享受“三免三减半”政策，自2003年度至2005年度免征企业所得税，2006年度至2008年度按15%税率减半征收企业所得税。根据国家税务总局国税函【2009】203号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，本公司自2009年度起所得税税率为15%。

根据国家发展和改革委员会、工业和信息化部、商务部及国家税务总局联合下发的发改高技【2011】342号《关于公布2010年度国家规划布局内重点软件企业名单的通知》的精神，本公司2010年度所得税税率为10%。

2011年度本公司按15%的企业所得税税率进行企业所得税汇算清缴，2011年度国家规划布局内重点软件企业申报工作仍在继续，若最终获得国家规划布局内重点软件企业资质，将调整2011年所得税汇算清缴的纳税额。2012年暂执行企业所得税率15%。

3.本公司下属子公司北京图新经纬导航系统有限公司为高新技术企业，根据京政发【1988】49号文件，企业所得税的适用税率为15%，按高新技术企业享受“三免三减半”政策，自2004年度至2006年度免征企业所得税，2007年度至2008年度按15%的所得税税率减半征收企业所得税。根据国家税务总局国税函【2009】203号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，其2009年度按15%的所得税税率减半征收企业所得税。2010年度、2011年度分别按15%、25%的所得税税率征收企业所得税。2012年度暂按15%的所得税税率征收企业所得税。

4.本公司下属子公司北京世纪高通科技有限公司为高新技术企业，根据京政发【1988】49号文件，企业所得税的适用税率为15%，按高新技术企业享受“三免三减半”政策，自2005年至2007年免征企业所得税。根据国家税务总局国税函【2009】203号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，其2008年度至2010年度按15%的税率减半征收企业所得税，2011年度按15%的所得税税率征收企业所得税。

5.本公司下属子公司中交宇科（北京）空间信息技术有限公司为高新技术企业，根据国家税务总局国税函【2009】203号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，其2009至2011年度按15%的税率征收企业所得税。2012年暂执行企业所得税率15%。

3、其他说明

无

（六）企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
北京图新经纬导航系统有限公司	有限公司	北京	导航地图销售	7,500,000	导航电子地图销售	3,825,000	0	51%	51%	是	12,631,570.58	0	0
上海纳维信息技术有限公司	有限公司	上海	导航地图销售	8,276,500	导航电子地图销售	4,221,015	0	51%	51%	是	37,658,781.44	0	0
北京四维图新科技有限公司	有限公司	北京	导航技术开发	10,000,000	导航电子地图技术开发	10,000,000	0	100%	100%	是	0	0	0
四维图新（香港）有限公司	有限公司	香港	导航技术开发	\$300,000.00	导航电子地图产品与技术开发	75,275	0	100%	100%	是	0	0	0
四维图新（欧洲）有限公司	有限公司	荷兰	软件开发	€0,000.00	导航电子地图产品与技术开发	5,001,556	0	100%	100%	是	0	0	0
上海四维图新信息技术有限公司	有限公司	上海	技术开发	5,000,000	计算机软件开发、技术咨询、技术	5,000,000	0	100%	100%	是	0	0	0

					服务								
西安四维图新 信息技术有限公司	有限公司	西安	技术开发	25,000,000	信息技术产 品开发	25,000,000	0	100%	100%	是	0	0	0
沈阳世纪高通 科技有限公司	有限公司	沈阳	技术开发	1,000,000	计算机软件 开发、技术 咨询、技术 服务	1,000,000	4,634,610.48	100%	100%	是	0	0	0

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明：

1.北京图新经纬导航系统有限公司（以下简称图新经纬）成立于 2004 年 6 月 9 日，是由本公司和丰田通商株式会社共同投资设立的中外合资经营企业。公司注册资本为人民币 750 万元，中方股东出资 382.50 万元，持股比例为 51%，外方股东出资 367.50 万元，持股比例为 49%。图新经纬已取得北京市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为企合京总字第 019931 号。公司主要经营范围：开发、生产汽车电子导航仪应用软件、电子地图应用软件；组装电子导航仪。

2.上海纳维信息技术有限公司（以下简称上海纳维）成立于 2004 年 10 月 29 日，是由本公司和 NAVTEQInternational,LLC（以下简称“NAVTEQ”）共同出资组建的中外合资经营企业。公司注册资本 100 万美元，本公司出资 51 万美元，持股比例为 51%，外方股东出资 49 万美元，持股比例为 49%。上海纳维已取得上海市工商管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为企合沪总字第 310000400402197 号（杨浦）。公司主要经营范围：开发、生产汽车导航、智能交通管理系统及相关的产品数据和软件产品、配套硬件，销售自产产品，并提供相关技术支持服务。（凡涉及行政许可的凭许可证经营）。

3.北京四维图新科技有限公司（以下简称图新科技）成立于 2006 年 12 月 14 日，是由本公司出资设立的全资子公司，公司注册资本为人民币 1,000 万元。公司主要经营范围：导航电子地图技术开发。

4.四维图新（香港）有限公司（以下简称四维图新（香港））成立于 2007 年 3 月 21 日，是由本公司出资设立的全资子公司。公司注册资本 30 万美元，已取得香港公司注册处颁发的公司注册证书。公司主要经营范围：导航电子地图产品与技术开发。截至 2011 年 12 月 31 日，本公司实际出资 1 万美元。

5. 四维图新（欧洲）有限公司（NavInfo（Europe）B.V，以下简称四维图新（欧洲））成立于 2009 年 9 月，是经北京市商务委员会及荷兰王国司法部批准由本公司出资设立的全资子公司，公司注册资本 90,000 欧元。截至 2012 年 6 月 30 日，本公司实际出资 475,500 欧元。公司主要经营范围：导航电子地图产品与技术开发。

6. 上海四维图新信息技术有限公司（以下简称上海四维图新）成立于 2010 年 8 月，是本公司出资设立的全资子公司，公司注册资本为人民币 500 万元。公司主要经营范围：网络信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机软硬件的开发；智能交通导航仪、电子产品的开发、销售及相关领域内的技术服务。

7. 西安四维图新信息技术有限公司（以下简称西安四维图新）成立于 2011 年 3 月，是本公司出资设立的全资子公司，公司注册资本为人民币 2,500 万元。公司主要经营范围：信息技术产品的技术开发、技术咨询、技术服务及技术转让；计算机软硬件的开发及销售；智能交通系统、导航电子地图、地理信息系统、自动制图、设备管理软件、测绘工程软件、个人数字助理技术及产品的开发及销售。

8. 沈阳世纪高通科技有限公司（以下简称沈阳世纪高通）成立于 2010 年 2 月，是由本公司之子公司北京世纪高通科技有限公司出资设立的全资子公司，公司注册资本为人民币 100 万元。公司主要经营范围：计算机软件的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；计算机网络工程；计算机软硬件销售。

(2) 通过同一控制下企业合并取得的子公司

本公司暂没有通过同一控制下企业合并的子公司。

(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	经营范 围	期末实 际投资 额	实质 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
北京世纪 高通科技 有限公司	有限公司	北京	动态交 通信息 服务	46,000, 000	基于导 航电子 地图产 品的动 态交通 信息服 务	143,04 7,000	30,000,0 00	82.5 %	82.5 %	是	0	8,170,31 2.5	1,776,731.64
Mapscape B.V.	有限公司	荷兰	电子地 图产品 和服务 的研发 和销售	€18,00 0.00	电子地 图相关 产品和 服务	51,614, 375	0	100 %	100%	是	0	0	0
中交宇科 (北京) 空间信息 技术有限 公司	有限公司	北京	勘察测 绘	50,000, 000	技术推 广；货 物进出 口、技 术进出 口、代 理进出 口	138,00 0,000	0	51.9 8%	51.98 %	是	28,471.2 79.26	0	0
广州博瞻 恒腾信息 技术有限 公司	有限公司	广州	信息技 术服务 、软件 的开发 与销	200,00 0	动态交 通信息 服务	200,00 0	7,750,21 9.83	100 %	100%	是	0	0	0

			售										
上海炬宏 信息技术 有限公司	有限公司	上海	计算机 软件开 发、技 术咨 询、技 术服务	1,000,0 00	动态交 通信息 服务	1,000,0 00	19,401,6 62.08	100 %	100%	是	0	0	0
黑龙江中 交宇科空 间信息技 术有限公 司	有限公司	哈尔 滨	测绘	1,000,0 00	工程测 绘、摄 影测量 与遥感	1,000,0 00	0	100 %	100%	是	0	0	0
广 州中交 宇科空 间信息 技术有 限公司	有 限公司	州	信 息技 术开 发	5, 000,00 0	计 算机 软件 开发; 智能 交通 系统 开发	2, 550,00 0	0	1% 1%	5 1%	是	1,3 48,777. 81	0	0

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：

1.北京世纪高通科技有限公司（以下简称世纪高通）成立于 2005 年 9 月，由自然人于晓、兰滨共同出资组建，初期注册资本 100 万元。公司主要经营范围：提供动态交通信息服务。

2007 年 12 月 17 日，本公司与世纪高通及股东签订的《增资及股权转让协议》，以人民币现金 4,544.70 万元对世纪高通进行增资，同时以人民币现金 760 万元收购世纪高通原股东持有的 7.8%的股权。2007 年 12 月 17 日，本公司支付首期增资款 2,264.70 万元并完成对上述 7.8%股权的收购。完成上述增资及股权收购后，世纪高通注册资本变更为 179.32 万元，本公司持有其 43.50%的股权，成为公司第一大股东。2008 年 10 月 30 日，本公司支付第二期世纪高通增资款 2,280 万元，其中增加注册资本 41.25 万元，增加资本公积 2,238.75 万元，至此，增资款 4,544.70 万元支付完毕。

2008 年 7 月 10 日，本公司与世纪高通股东于晓、王斌、诸彤宇签订《股权转让协议》，以人民币现金 9,000 万元受让上述三位股东所持世纪高通 39%的股权。本公司已于 2008 年 7 月 17 日支付了首期股权转让款 6,000 万元。2008 年 9 月 22 日世纪高通办理工商变更手续，完成上述股权收购后，本公司持有世纪高通 82.50%的股权。2009 年 2 月 27 日，本公司支付剩余股权转让款 3,000 万元。

2008 年 11 月 10 日，世纪高通将 43,706,843 元资本公积转增注册资本，本次增资完成后，公司注册资本变更为 46,000,000 元，本公司持股比例不变，仍持有其 82.50% 的股权。

2. Mapscape B.V. 成立于 2007 年 8 月，原为荷兰 Copernicus B.V. 所持有。公司注册资本 18,000 欧元。公司主要经营范围：制作电子地图和路程描述相关的产品和服务及解决方案的研发和销售，其中包括生产、测试、数据管理、采集、咨询和销售产品。

2011 年 1 月 14 日，本公司与 Mapscape B.V. 股东 Copernicus B.V.、及最终控制人 Mr.H.Eemers 和 Mr.R.Stollenwerk 签订《股权转让协议》，以现金 700 万欧元收购 Mapscape 原股东持有的 100% 的股权，2011 年 4 月 7 日，Mapscape 完成股东变更登记，本公司持有其 100% 股权。2011 年 3 月 21 日，本公司支付首期股权转让款 210 万欧元，2012 年 3 月 21 日，本公司支付二期股权转让款 175 万欧元。经北京市商务委员会京商务经字【2011】205 号批准，2011 年 10 月，本公司向 Mapscape B.V. 追加投资欧元 100 万元（折合人民币 886.70 万元）；2012 年 2 月，本公司向 Mapscape B.V. 追加投资欧元 100 万元（折合人民币 836.95 万元），追加投资后，Mapscape B.V. 公司注册资本保持不变。

3. 中交宇科（北京）空间信息技术有限公司（以下简称中交宇科）成立于 2008 年 9 月，系由中国公路工程咨询集团有限公司、黑龙江省地理信息产业园有限公司、中国科学院遥感应用研究所、北京光启达科技发展有限公司四方共同成立，初期注册资本 930 万元。

2010 年 2 月 26 日，根据中交宇科第一届第二次股东会决议和第二届第一次股东会决议，同意增加自然人郭力、孟庆昕、刘亚岚、齐心为新股东，其中，郭力新增货币出资 100 万元，孟庆昕接受光启达转让出资 50 万元，并新增货币出资 50 万元，刘亚岚新增货币出资 20 万元，齐心接受光启达和黑龙江软件园转让出资各 10 万元，完成此次增资后，本公司的注册资本从 930 万元增加至 1,100 万元。

2010 年 9 月 7 日，根据中交宇科第二届第二次股东会决议和第三届第一次股东会决议，同意增加国测兴园（北京）投资有限公司为新股东，其中，国测兴园新增货币出资 60 万元，孟庆昕接受刘亚岚、齐心转让出资各 20 万元，并新增货币出资 40 万元，增资完成后，本公司的注册资本由 1,100 万元增加至 1,200 万元。

2011 年 11 月，根据中交宇科第三届第三次股东会决议和第四届第一次股东会决议，同意增加北京四维图新科技股份有限公司（以下简称“四维图新”）为新股东，原股东中咨集团、黑龙江产业园、光启达、遥感所、国测兴园及个人孟庆昕、郭力同意将其持有的中交宇科 527.50 万元的股份转让给四维图新，股权转让完成后，四维图新新增货币出资 3,800 万元，增资完成后，本公司的注册资本由 1,200 万元增加至 5,000 万元。

4. 广州博瞻恒腾信息技术有限公司（以下简称广州博瞻恒腾）成立于 2007 年 11 月，本公司之子公司

北京世纪高通科技有限公司持有其 100% 股权，公司主要经营范围：信息技术服务，计算机软件的开发、销售、技术转让、技术咨询、技术服务、计算机设备安装、批发和零售贸易。

5. 上海炬宏信息技术有限公司（以下简称上海炬宏）成立于 2008 年 1 月，初始注册资本为 10 万元，2008 年 8 月 13 日根据公司第一届第六次董事会决议同意增资至 100 万元，本公司之子公司北京世纪高通科技有限公司持有其 100% 股权，公司主要经营范围：计算机软件开发、技术咨询、技术服务、硬件销售以及网络工程。

6. 黑龙江中交宇科空间信息技术有限公司（以下简称黑龙江中交宇科）成立于 2009 年 3 月，是本公司之子公司中交宇科出资设立的全资子公司，公司注册资本为人民币 100 万元。黑龙江中交宇科已取得哈尔滨市工商管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为 230111100024441。公司主要经营范围：大地测量；摄影测量与遥感；测绘航空摄影；地图编制；工程测量；地籍测绘；房产测绘；地理信息系统工程。

7. 广州中交宇科空间信息技术有限公司（以下简称广州中交宇科）成立于 2010 年 5 月，是由本公司之子公司中交宇科与广州市鑫路交通科技有限公司（以下简称广州鑫路）共同出资组建的有限责任公司。公司注册资本 500 万元，其中，本公司出资 255 万元，持股比例为 51%，广州鑫路出资 245 万元，持股比例为 49%。广州中交宇科已取得广州市工商管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为 440108000023018。公司主要经营范围：空间遥感技术应用开发；计算机软件研究、开发；智能交通系统开发、设计、技术咨询及技术服务；销售：计算机软硬件、办公设备；货物进出口、技术进出口。

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

本公司本期无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。

3、合并范围发生变更的说明

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为：

本期收购一家子公司中交宇科（北京）空间信息技术有限公司

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 家。

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

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
----	-------	-------

中交宇科（北京）空间信息技术有限公司	57,830,455.15	-5,447,365.89
--------------------	---------------	---------------

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：
无

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

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
中交宇科（北京）空间信息技术有限公司	106,061,519.08	合并总成本大于合并中取得的对被购买方购买可辨认净资产公允价值的差额，确认为商誉

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

8、报告期内发生的反向购买

无

9、本报告期发生的吸收合并

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

本公司之子公司四维图新（香港）公司的记账本位币为港币，期末报表折算成人民币，资产负债表的折算汇率采用中国人民银行 2012 年 6 月 30 日人民币对港币汇率 0.81522，利润表、现金流量表的折算汇率采用 2012 年 1-6 月平均汇率 0.81296；子公司四维图新（欧洲）公司、Mapscap B.V. 记账本位币为欧元，期末报表折算成人民币，资产负债表的折算汇率采用中国人民银行 2012 年 6 月 30 日人民币对欧元汇率 7.871，利润表、现金流量表的折算汇率采用 2012 年 1-6 月平均汇率 8.01675。

(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：	--	--	473,306.21	--	--	150,030.11
人民币	--	--	414,006.88	--	--	131,012.18
JPY	680,989	0.07964 8	54,239.41	172,339	0.081103	13,977.21
USD	800	6.3249	5,059.92	800	6.3009	5,040.72
银行存款：	--	--	188,113,181.24	--	--	468,663,686.95
人民币	--	--	186,014,899.88	--	--	461,949,759.09
JPY	11,440,998	0.07964 8	911,252.61	11,931,975	0.081103	967,718.97
USD	47,844.72	6.3249	302,613.07	168,844.09	6.3009	1,063,869.73
EUR	107,735.08	7.871	847,982.82	569,201.63	8.1625	4,646,108.3
HKD	44,690.83	0.81522	36,432.86	44,690.83	0.8107	36,230.86
其他货币资金：	--	--	1,526,130,431.82	--	--	1,636,505,084.15
人民币	--	--	1,526,130,431.82	--	--	1,636,505,084.15
合计	--	--	1,714,716,919.27	--	--	2,105,318,801.21

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

无

(2) 变现有限制的交易性金融资产

无

(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	4,903,478.1	381,000
合计	4,903,478.1	381,000

(2) 期末已质押的应收票据情况

无

(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

无

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据：

无

4、应收股利

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
定期存款利息	7,211,888.81	22,370,295.5	21,540,850.81	8,041,333.5
合计	7,211,888.81	22,370,295.5	21,540,850.81	8,041,333.5

(2) 逾期利息

无

(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	0%	0	0%	0	0%	0	0%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	161,112,420.66	92.49%	2,750,481.04	1.71%	55,099,799.92	90.78%	629,319.41	1.14%
交易风险组合	13,080,912.17	7.51%	0	0%	5,594,895.94	9.22%	0	0%
组合小计	174,193,332.83	100%	2,750,481.04	1.71%	60,694,695.86	100%	629,319.41	1.04%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
合计	174,193,332.83	--	2,750,481.04	--	60,694,695.86	--	629,319.41	--

应收账款种类的说明：

1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项指单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项；

2) 按组合计提坏账准备应收款项分账龄组合和交易风险组合；

3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项指单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

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：	--	--	--	--	--	--	
客户	148,841,789.16	92.38%	1,488,417.89	54,229,561.92	98.42%	542,295.61	

1 年以内小计	148,841,789.16	92.38%	1,488,417.89	54,229,561.92	98.42%	542,295.61
1 至 2 年	12,183,131.5	7.56%	1,218,313.15	870,238	1.58%	87,023.8
2 至 3 年	87,500	0.05%	43,750	0	0%	0
3 年以上						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	161,112,420.66	--	2,750,481.04	55,099,799.92	--	629,319.41

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
交易风险组合	13,080,912.17	0
合计	13,080,912.17	0

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

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

无

(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 (%)
NAVTEQ Europe B.V.	非关联方客户	50,484,601.2	1 年以内	28.98%
日本电装株式会社	非关联方客户	23,402,550	1 年以内	13.43%
一汽大众汽车有限公司	非关联方客户	12,376,637.46	1 年以内	7.11%
日本三菱电机株式会社	非关联方客户	11,565,116	1 年以内	6.64%
哈曼贝克汽车电子系统有限公司	非关联方客户	9,689,760	1 年以内	5.56%

合计	--	107,518,664.66	--	61.72%
----	----	----------------	----	--------

(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(%)
中寰卫星导航通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制	200,000	0.11%
合计	--	200,000	0.11%

(7) 终止确认的应收款项情况

无

(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

无

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	0%	0	0%	0	0%	0	0%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	1,600,944.99	6.37%	610,936.86	38.16%	1,474,371.71	2.12%	611,389.54	41.47%
款项性质组合	23,546,977.41	93.63%	0	0%	68,106,358.2	97.88%	0	0%
组合小计	25,147,922.4	100%	610,936.86	2.43%	69,580,729.91	100%	611,389.54	0.88%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

应收款								
合计	25,147,922.4	--	610,936.86	--	69,580,729.9 1	--	611,389.54	--

其他应收款种类的说明：

1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项指单项金额超过 100 万元的其他应收款视为重大其他应收款；

2) 按组合计提坏账准备的其他应收款分账龄组合、款项性质组合和交易风险组合；

3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款指单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的其他应收款。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

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：						
客户	668,895.79	41.78%	6,688.96	489,953.04	33.23%	4,899.53
1 年以内小计	668,895.79	41.78%	6,688.96	489,953.04	33.23%	4,899.53
1 至 2 年	0	0%	0	55,697.07	3.78%	5,569.71
2 至 3 年	655,602.6	40.95%	327,801.3	655,602.6	44.47%	327,801.3
3 年以上	276,446.6	17.27%	276,446.6	273,119	18.52%	273,119
3 至 4 年	33,916.88	2.12%	33,916.88	30,589.28	2.07%	30,589.28
4 至 5 年	192,529.72	12.03%	192,529.72	192,529.72	13.06%	192,529.72
5 年以上	50,000	3.12%	50,000	50,000	3.39%	50,000
合计	1,600,944.99	--	610,936.86	1,474,371.71	--	611,389.54

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
款项性质组合	23,546,977.41	0
合计	23,546,977.41	0

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

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
伊必汽车软件（上海）有限公司	代付电话费	2012年06月25日	8,792.81	无法收回	否
合计	--	--	8,792.81	--	--

其他应收款核销说明：

本期核销的其他应收款为代付电话费，因款项无法收回予以核销。

(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

无

(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(%)
北京华润曙光房地产开发有限公司	3,109,681.79	租赁押金	12.37%
合计	3,109,681.79	--	12.37%

说明：本期金额较大的其他应收款为本集团租赁办公场所的租赁押金。

(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(%)
北京华润曙光房地产开发有限公司	房产出租方	3,109,681.79	3年以内	12.37%
北京华润物业管理有限公司	房产业务方	924,154	3年以内	3.67%

上海杨浦中央社区发展有限公司	房产出租方	836,605.83	2 年以内	3.33%
中信国际合作公司	房产出租方	469,429.66	1 年以内	1.87%
艾维克物业管理有限公司	房产出租方	368,650.4	3 年以内	1.47%
合计	--	5,708,521.68	--	22.71%

(7) 其他应收关联方账款情况

无

(8) 终止确认的其他应收款项情况

无

(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

无

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	12,277,435.19	94.96%	8,944,930.28	83.96%
1 至 2 年	366,575.5	2.84%	723,343.6	6.79%
2 至 3 年	0	0%	985,623	9.25%
3 年以上	285,623	2.21%	0	0%
合计	12,929,633.69	--	10,653,896.88	--

预付款项账龄的说明：预付款项账龄基本在合同期内。

(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
西安天创房地产有限公司	房屋出租方	1,219,316.95	2012 年 05 月 23 日	合同期内，尚未结算

深圳市世纪鼎讯科技发展有限公司北京分公司	供应商	835,592.47	2011 年 12 月 27 日	合同期内，尚未结算
武汉大学	供应商	860,000	2011 年 09 月 21 日	合同期内，尚未结算
中科软科技股份有限公司	供应商	826,215	2012 年 05 月 02 日	合同期内，尚未结算
中经网数据有限公司	供应商	715,500	2012 年 05 月 29 日	合同期内，尚未结算
合计	--	4,456,624.42	--	--

预付款项主要单位的说明：

预付款项主要单位有：西安天创房地产有限公司、深圳市世纪鼎讯科技发展有限公司北京分公司等，均为合同预付款，尚未结算。

(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

无

(4) 预付款项的说明

一般为合同预付款，未验收结算款项。

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						
在产品						
库存商品	1,808,106.06	0	1,808,106.06	1,480,852.56	0	1,480,852.56
周转材料						
消耗性生物资产						
合计	1,808,106.06	0	1,808,106.06	1,480,852.56	0	1,480,852.56

(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					
库存商品	0	0	0	0	0
周转材料					
消耗性生物资产					
合计	0	0	0	0	0

(3) 存货跌价准备情况

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待抵扣所得税	15,348,063.6	10,177,522.5
待结转项目成本	242,186.45	0
合计	15,590,250.05	10,177,522.5

其他流动资产说明：待抵扣所得税为本集团来源自境外业务，收入来源国根据当地税法扣除并缴纳的境外所得税，根据相关税收规定，该部分所得税可在境内抵扣，实际抵扣前计入上述科目核算。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

无

(2) 可供出售金融资产中的长期股权投资

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
理财产品	190,000,000	0
合计	190,000,000	0

持有至到期投资的说明：理财产品均为保本型。

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

无

13、长期应收款

无

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	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												
二、联营企业												
1. 上海安悦四维信息技术有限公司	有限公司	上海	陈德美	导航电子地图销售及	20,000,000	49%	49%	31,841,689.81	12,896,361.71	18,945,328.1	13,660,121.18	-1,103,356.85
2. 北京足迹虎科技有限公司	有限公司	北京	王斌	技术推广服务	1,000,000	20%	20%	1,590,549.04	179,293.93	1,411,255.11	0	-768,962.81
3. 黑龙江中海经测空间信息技术有限公司	有限公司	哈尔滨	张建华	地理信息技术咨询、办公自	5,000,000	30%	30%	4,781,508.8	2,241,806.79	2,539,702.01	456,840	-819,844.83

				动化设备、计算机软硬件开发及服务								
--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
1. 北京腾瑞万里科技有限公司	成本法	17,203,448	17,235,412	0	17,235,412	16.38%	16.38%		0	0	0
2. 天地图有限公司	成本法	17,500,000	17,500,000	0	17,500,000	17.5%	17.5%		0	0	0
3. 四维世景科技(北京)有限公司	成本法	1,300,000	0	1,300,000	1,300,000	13%	13%		0	0	0
4. 上海安悦四维信息技术有限公司	权益法	9,800,000	9,823,855.63	-540,644.86	9,283,210.77	49%	49%		0	0	0
5. 北京足迹虎科技有限公司	权益法	2,500,000	2,289,503.87	-153,792.56	2,135,711.31	20%	20%		0	0	0
6. 黑龙江中海经测空间信息技术有限公司	权益法	1,500,000	0	1,061,910.61	1,061,910.61	30%	30%		0	0	0
合计	--	49,803,448	46,848,771.5	1,667,473.19	48,516,244.69	--	--	--	0	0	0

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

无

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

无

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

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：	139,574,739.85	46,550,354.07		3,603,326.83	182,521,767.09
其中：房屋及建筑物	0	0		0	0
机器设备	96,347,357.56	30,561,346.76		2,539,773.67	124,368,930.65
运输工具	30,293,951.02	11,017,177.37		905,063.16	40,406,065.23
其他设备	12,933,431.27	4,971,829.94		158,490	17,746,771.21
--	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：	59,605,377.73	5,803,789.63	13,245,805.44	3,469,189.10	75,185,783.7
其中：房屋及建筑物	0	0	0	0	0
机器设备	38,911,134.69	4,121,733.15	9,452,079.01	2,448,133.54	50,036,813.31
运输工具	16,129,917.05	1,658,100.23	2,692,739.43	859,810.02	19,620,946.69
其他设备	4,564,325.99	23,956.25	1,100,987	161,245.54	5,528,023.7
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	79,969,362.12	--			107,335,983.39
其中：房屋及建筑物	0	--			0
机器设备	57,436,222.87	--			74,332,117.34
运输工具	14,164,033.97	--			20,785,118.54
其他设备	8,369,105.28	--			12,218,747.51

四、减值准备合计	0	--	0
其中：房屋及建筑物	0	--	0
机器设备	0	--	0
运输工具	0	--	0
其他设备	0	--	0
五、固定资产账面价值合计	79,969,362.12	--	107,335,983.39
其中：房屋及建筑物	0	--	0
机器设备	57,436,222.87	--	74,332,117.34
运输工具	14,164,033.97	--	20,785,118.54
其他设备	8,369,105.28	--	12,218,747.51

本期折旧额 13,245,805.44 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 0 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 期末持有待售的固定资产情况

无

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

18、在建工程

无

19、工程物资

无

20、固定资产清理

无

21、生产性生物资产

无

22、油气资产

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	114,040,565.92	4,644,262.35	0	118,684,828.27
非专利技术	36,618,567.4	0	0	36,618,567.4
数据使用费	9,642,200.3	0	0	9,642,200.3
软件	64,433,173.22	4,644,262.35	0	69,077,435.57
特许权使用费	3,346,625	0	0	3,346,625
二、累计摊销合计	41,844,094.07	8,370,158.34	0	50,214,252.41
非专利技术	12,923,892.56	945,928.37	0	13,869,820.93
数据使用费	8,828,739.42	433,333.32	0	9,262,072.74
软件	19,422,137.09	6,733,929.12	0	26,156,066.21
特许权使用费	669,325	256,967.53	0	926,292.53
三、无形资产账面净值合计	72,196,471.85	-3,725,895.99	0	68,470,575.86
非专利技术	23,694,674.84	-945,928.37	0	22,748,746.47
数据使用费	813,460.88	-433,333.32	0	380,127.56
软件	45,011,036.13	-2,089,666.77	0	42,921,369.36
特许权使用费	2,677,300	-256,967.53	0	2,420,332.47

四、减值准备合计	6,195,000	0	0	6,195,000
非专利技术	6,195,000	0	0	6,195,000
数据使用费	0	0	0	0
软件	0	0	0	0
特许权使用费	0	0	0	0
无形资产账面价值合计	66,001,471.85	-3,725,895.99	0	62,275,575.86
非专利技术	17,499,674.84	-945,928.37	0	16,553,746.47
数据使用费	813,460.88	-433,333.32	0	380,127.56
软件	45,011,036.13	-2,089,666.77	0	42,921,369.36
特许权使用费	2,677,300	-256,967.53	0	2,420,332.47

本期摊销额 7,828,870.89 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	
数据库	78,897,412.11	44,732,519.67	27,771,198.13	0	95,858,733.65
交通信息处理与发布子系统	18,202,409.93	11,097,157.91	0	0	29,299,567.84
图像自动识别可视化项目	0	460,986.56	0	0	460,986.56
地图编译器开发项目	0	5,903,250	0	0	5,903,250
合计	97,099,822.04	62,193,914.14	27,771,198.13	0	131,522,538.05

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 37.41%。

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 21.28%。

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：公司将于数据库、交通信息处理与发布子系统等开发阶段的相关支出计入开发支出，并在开发完成时计入无形资产或转入损益。

(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
北京世纪高通科技有限公司	33,633,989.19	0	0	33,633,989.19	0
Mapscape B.V.	41,571,737.95	0	0	41,571,737.95	0
中交宇科（北京）空间信息技术有限公司	0	106,061,519.08	0	106,061,519.08	0
合计	75,205,727.14	106,061,519.08	0	181,267,246.22	0

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：

将商誉的账面价值根据合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合中，对全部资产组未来盈利情况及经营性净现金流量进行预测，将公司未来年度的年净现金流量折现，该现值若超过资产的账面价值，表明资产没有发生减值，反之，若低于资产的账面价值，表明资产发生减值。

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	5,420,647.19	2,809,224.35	2,832,960.81	0	5,396,910.73	
合计	5,420,647.19	2,809,224.35	2,832,960.81	0	5,396,910.73	--

长期待摊费用的说明：装修费按受益期进行摊销。

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	1,350,123.86	1,039,737.28
开办费	0	0
可抵扣亏损	0	0

可抵扣时间性差异	9,025,378.12	11,751,880.89
小 计	10,375,501.98	12,791,618.17
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	0	0
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	0	0
小计	0	0

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	0	0
可抵扣亏损	13,232,321.05	60,939,174.86
合计	13,232,321.05	60,939,174.86

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
2012 年	0	0	
2013 年	0	12,805,680	
2014 年	12,379,378.26	25,927,099.25	
2015 年	0	20,539,094.45	
2016 年	852,942.79	1,667,301.16	
合计	13,232,321.05	60,939,174.86	--

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		
可抵扣差异项目		
资产减值准备	9,556,417.9	6,745,122.26
已计提未支付的费用	48,072,620.02	64,463,880.53
收入时间性差异	11,523,390.11	12,744,145.62

费用时间性差异	38,926.4	38,926.4
小计	69,191,354.43	83,992,074.81

(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

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	1,240,708.95	2,129,501.76	0	8,792.81	3,361,417.9
二、存货跌价准备	0	0	0	0	0
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		0			0
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备	0				0
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
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					
十二、无形资产减值准备	6,195,000	0	0	0	6,195,000
十三、商誉减值准备					0
十四、其他					
合计	7,435,708.95	2,129,501.76	0	8,792.81	9,556,417.9

28、其他非流动资产

无

29、短期借款

无

30、交易性金融负债

无

31、应付票据

无

32、应付账款**(1)**

单位：元

项目	期末数	期初数
供应商	42,807,673.46	36,619,943.56
合计	42,807,673.46	36,619,943.56

(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

无

33、预收账款**(1)**

单位：元

项目	期末数	期初数
客户	46,277,245.84	39,942,760.71
合计	46,277,245.84	39,942,760.71

(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

无

账龄超过一年的大额预收账款情况的说明：

账龄超过一年的预收账款——Denso Corporation，为根据合同预先收款，分期确认收入所致；

账龄超过一年的预收账款——日产（中国）投资有限公司，为根据合同预先收款，分期确认收入所致。

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	44,155,833.03	126,001,393.19	147,273,642.3	22,883,583.92
二、职工福利费	1,935,740.78	2,808,999.82	3,007,246.54	1,737,494.06
三、社会保险费	306,491.47	15,925,145.74	15,909,730.94	321,906.27
其中：医疗保险费	58,005.92	4,879,152.06	4,885,394.34	51,763.64
补充医疗保险费	0	1,148,904.74	1,148,904.74	0
基本养老保险费	236,391.6	8,845,130.75	8,842,244.05	239,278.3
年金缴费(补充养老保险)	0	0	3,904.2	-3,904.2
失业保险费	11,053.47	540,846.89	520,453.12	31,447.24
工伤保险费	1,016.41	166,445.4	171,425.01	-3,963.2
生育保险费	24.07	344,665.9	337,405.48	7,284.49
四、住房公积金	-10,200	5,768,319	5,919,031	-160,912
五、辞退福利	0	400,321.5	400,321.5	0
六、其他	15,837,159.12	2,740,030.13	1,188,448.7	17,388,740.55
其中：工会经费和职工教育经费	15,837,159.12	2,736,630.55	1,188,448.7	17,385,340.97
其他	0	3,399.58	0	3,399.58
合计	62,225,024.4	153,644,209.38	173,698,420.98	42,170,812.8

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0。

工会经费和职工教育经费金额 17,385,340.97，非货币性福利金额 0，因解除劳动关系给予补偿 400,321.5。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：

按月计提的应付工资预计发放时间为每月 15 日。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	4,758,029.37	3,366,856.43
消费税	0	0
营业税	2,034,503.28	2,377,044.64
企业所得税	13,390,276.79	27,306,037.02
个人所得税	1,157,652.26	4,452,404.45
城市维护建设税	225,360	-821,159.46
教育费附加	209,356.7	-248,560.38
其他	79,055.84	41,210.19
合计	21,854,234.24	36,473,832.89

36、应付利息

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
丰田通商株式会社	9,128,876.61	0	
合计	9,128,876.61	0	--

应付股利的说明：本期应付股利为本集团之子公司北京图新经纬导航系统有限公司应付少数股东 2011 年分红款。

38、其他应付款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
供应商	56,983,157.16	42,927,970.15
合计	56,983,157.16	42,927,970.15

(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

无

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

账龄超过一年的大额其他应付款——Denso Corporation，金额 22,745,999.95 元，系根据合同计提暂未支付的技术支持费。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

其他应付款——Denso Corporation，金额为 30,715,842.79 元，款项性质为技术支持费；

其他应付款——Toyota Mapmaster Inc.，金额为 2,451,523.89 元，款项性质为技术支持费；

其他应付款——中国公路工程咨询集团公司，金额为 2,832,651.70 元，款项性质为收购子公司中交宇科的待付收购款；

其他应付款——黑龙江省地理信息产业园有限公司，金额为 2,250,194.80 元，款项性质为收购子公司中交宇科的待付收购款；

其他应付款——北京光启达科技发展有限公司，金额为 1,781,000.00 元，款项性质为收购子公司中交宇科的待付收购款；

其他应付款——孟庆昕，金额为 1,500,000.00 元，款项性质为收购子公司中交宇科的待付收购款。

39、预计负债

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	0
1 年内到期的应付债券	0	0
1 年内到期的长期应付款	24,868,896.35	31,980,624.06
合计	24,868,896.35	31,980,624.06

(2) 一年内到期的长期借款

无

(3) 一年内到期的应付债券

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
Copernicus B.V.	1 年以内	14,284,375	0%	0	13,774,250	
政府补助	1 年以内	17,696,249.06			11,094,646.35	

一年内到期的长期应付款的说明：

1、一年内到期的长期应付款——Copernicus B.V.，为本集团与荷兰 Copernicus 公司签订股权收购协议，以 700 万欧元收购荷兰 Mapscape 公司 100% 股权。截至 2012 年 6 月 30 日，本公司已根据协议支付股权收购款 385 万欧元。截至本报告期末尚有 315 万欧元未支付，按期末基准汇率折合人民币 2479.365 万元。其中 175 万欧元（折合人民币 1377.425 万元）将于 2013 年支付，转入一年内到期的非流动负债核算。

2、一年内到期的长期应付款——政府补助，为本集团截至 2012 年 6 月 30 日接受政府补助暂未结转损益的余额，明细如下：

单位：元

政府补助种类	列入一年内到期的流动负债金额
导航电子地图增量更新平台系统	141,500.08
地理信息服务系统	129,476.61
动态对等结构的开放式导航与定位电子地图服务	103,333.42
动态导航与交通综合信息服务平台高技术产业化	9,571,256.24
非结构化数据管理系统	494,550.00
三维市街图数据采集设备与处理系统研发	654,530.00
合计	11,094,646.35

41、其他流动负债

无

42、长期借款

无

43、应付债券

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
Copernicus B.V.	2 年以内	25,711,875	0%	0	11,019,400	

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

无

长期应付款的说明：

本集团与荷兰 Copernicus 公司签订股权收购协议，以 700 万欧元收购荷兰 Mapscape 公司 100% 股权。截至 2012 年 6 月 30 日，本公司已根据协议支付股权收购款 385 万欧元。截至本报告期末尚有 315 万欧元尚未支付，按期末基准汇率折合人民币 2479.365 万元。其中 140 万欧元（折合人民币 11,019,400 万元）将于 2014 年支付，在长期应付款中核算。

45、专项应付款

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
政府补助	10,000,000	10,200,000
合计	10,000,000	10,200,000

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：

本集团承担由财政部、发展改革委、商务部、科技部批复中关村现代服务业专项资金拨款项目的“基

于北斗的高精度位置信息数据服务平台”项目，该项目预算经费 30,000 万元，其中由本公司自筹 29,000 万元，北京市经济和信息化委员会拨款 1,000 万元。截至 2012 年 6 月 30 日，已收到拨款 1,000 万元，此拨款全部为与资产相关的政府补助。

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	480,275,494			96,055,098		96,055,098	576,330,592

48、库存股

无

49、专项储备

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）	1,242,632,855.42	0	96,055,098	1,146,577,757.42
其他资本公积				
合计	1,242,632,855.42	0	96,055,098	1,146,577,757.42

资本公积说明：本报告期，根据 2011 年度权益分派方案，以 2011 年 12 月 31 日总股本 480,275,494 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，减少资本公积 96,055,098。

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	65,719,517	0	0	65,719,517
任意盈余公积				
储备基金				

企业发展基金				
其他				
合计	65,719,517	0	0	65,719,517

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

无

53、未分配利润

单位：元

项目	期末		期初	
	金额	提取或分配比例	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	523,463,798.33	--	329,530,077.34	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0	--	0	--
调整后年初未分配利润	523,463,798.33	--	329,530,077.34	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	118,285,230.47	--	281,435,404.96	--
减：提取法定盈余公积			26,900,590.99	10%
提取任意盈余公积				
提取一般风险准备				
应付普通股股利	81,646,833.98		60,034,436.85	
转作股本的普通股股利				
提取职工福利及奖励基金			566,656.13	5%
期末未分配利润	560,102,194.82	--	523,463,798.33	--

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 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0 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 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0 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	367,594,145.67	442,572,580.4
其他业务收入	505,501.98	205,666
营业成本	37,526,934.86	59,235,998.4

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
导航电子地图与综合地理信息服务	367,594,145.67	37,526,934.86	442,572,580.4	59,235,998.4
合计	367,594,145.67	37,526,934.86	442,572,580.4	59,235,998.4

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
导航电子地图	303,425,209.03	27,606,425.36	415,140,299.13	54,745,436.64
综合地理信息服务	64,168,936.64	9,920,509.5	27,432,281.27	4,490,561.76
合计	367,594,145.67	37,526,934.86	442,572,580.4	59,235,998.4

(4) 主营业务（分地区）

适用 不适用

(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(%)
Navteq Europe B.V.	114,693,791.09	31.16%
哈曼贝克汽车电子系统有限公司	33,919,200	9.21%
一汽-大众汽车有限公司	27,797,192.4	7.55%
日本三菱电机株式会社	24,246,476	6.59%
日本电装株式会社	23,402,550	6.36%
合计	224,059,209.49	60.87%

营业收入的说明：

本期本集团营业收入，除消费电子领域因面向诺基亚销售的导航电子地图收入减少，收入同比出现下降外，公司其他主营业务保持稳步增长。

55、合同项目收入

□ 适用 √ 不适用

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	3,793,886.21	1,185,523.57	5%
城市维护建设税	3,339,137.24	3,524,185.08	7%
教育费附加	1,431,058.85	1,510,365.03	3%
资源税			
地方教育费附加	589,788.5	142,562.29	2%
其他	37,526.15	0	-
合计	9,191,396.95	6,362,635.97	--

57、公允价值变动收益

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-940,390.87	-28,590.58
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	-940,390.87	-28,590.58

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(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
上海安悦四维信息技术有限公司	-540,644.86	0	
北京足迹虎科技有限公司	-153,792.56	-28,590.58	
黑龙江中海经测空间信息技术有限公司	-245,953.45	0	
合计	-940,390.87	-28,590.58	--

本报告期确认的投资收益均为权益法核算的投资收益。

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	890,382.61	881,552.32
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	890,382.61	881,552.32

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	196,846.86	111,704.59
其中：固定资产处置利得	196,846.86	111,704.59
无形资产处置利得	0	0
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	13,994,302.71	6,016,598.04
增值税返还	12,309,499.55	1,866,416.98
违约金及赔款	5,000	10,000
其他	55,820	211,933.64
合计	26,561,469.12	8,216,653.25

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
导航电子地图增量更新平台系统	40,999.98	34,166.65	与北京软件与信息服务业促进中心、北京高技术创业服务中心共同签订《北京市高成长企业自主创新科技专项协议书》。
地理信息服务系统	150,686	150,685.98	与中关村科技园区海淀园管理委员会综合办公室签订的《2007 年度海淀园重大产业专项信息服务业专项合同书》。
动态对等结构的开放式导航与定位电子地图服务网格平台建设示范	19,999.98	16,666.65	国家高技术研究发展计划(863 计划)所属课题高精度无缝导航定位技术的子课题“动态对等结构的开放式导航与定位电子地图服务网格平台建设与示范”项目。
导航电子地图快速增量更新建设与应用工程	4,000,000		国家发改委发改办高技[2009]214 号文件批复的“导航电子地图快速增量更新体系建设与应用服务高技术产业化示范工程”项目。
FM 调频负载波动态交通信息数据规范化处理	150,000		与上海市科学技术委员会签订的个性化动态交通信息服务通信技术应用研究子课题“FM 调频负载波动态交通信息数据规范化处理”项目。
动态导航与交通综合信息平台高技术产业化	5,580,847.2	5,763,078.76	国家发改委、中国航天科技集团公司民用航天产业化发展建设工程项目中的“动态导航与交通综合信息平台高技术产业化项目”。
非结构化数据管理系统	463,599.55		核高基重大专项课题下的“非结构数据管理系统”项目。
地理信息导航标准体系及重要标准研究	200,000		与国家质量监督检验检疫总局签订的“地理信息导航标准体系及重要标准研究”
三维市街图数据采集设备与处理系统研发	345,470		与北京市科学技术委员会签订的新一代信息技术重大项目培育及科技成果转化项目中的“三维市街图数据采集设备与处理系统研发”。
国家知识产权专利资助金	95,700		北京市专利申请资助金管理暂行办法
中关村企业信用促进会资助金	520,000		中关村企业信用促进会资助金
上海市杨浦区扶植退税款	2,302,000		上海市杨浦区扶植退税款
注册资本补贴	125,000		注册资本补贴

北京市标准化交流服务中心资助金		40,000	北京市标准化交流服务中心资助金
海淀残疾人就业管理所岗位补贴		12,000	海淀残疾人就业管理所岗位补贴
合计	13,994,302.71	6,016,598.04	--

营业外收入说明：

根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税务政策问题的通知》（财税【2000】25号）文件规定、《北京市地方税务局转发北京市人民政府关于贯彻国务院鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策实施意见的通知》（京地税企【2001】386号）和北京市财政局、北京市地方税务局《转发财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展税收政策的通知》（京财税【2003】112号）文件规定：自2002年1月1日起至2010年底，本公司销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发【2011】4号）文件及2011年10月财政部 国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号）的规定，自2011年1月1日起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，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。增值税返还系根据上述政策收到的实际税负超过3%部分的增值税返还。

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	133,178.29	34,039.16
其中：固定资产处置损失	133,178.29	34,039.16
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	0	0
其他	11,933.76	52.31
合计	145,112.05	34,091.47

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	22,220,830.14	38,033,027.29

递延所得税调整	2,601,984.06	-2,333,270.48
合计	24,822,814.2	35,699,756.81

63、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期金额	上期金额
归属于母公司股东的净利润	1	118,285,230.47	142,170,102.98
归属于母公司的非经常性损益	2	11,966,311.37	6,154,054.73
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	106,318,919.10	136,016,048.25
期初股份总数	4	480,275,494.00	576,330,592.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	5	96,055,098.00	0
发行新股或债转股等增加股份数（II）	6	0	0
增加股份（II）下一月份起至期末的累计月数	7	0	0
因回购等减少股份数	8	0	0
减少股份下一月份起至期末的累计月数	9	0	0
缩股减少股份数	10	0	0
报告期月份数	11	6	6
发行在外的普通股加权平均数	12=4+5+6×7÷11 -8×9÷11-10	576,330,592.00	576,330,592.00
基本每股收益（I）	13=1÷12	0.21	0.25
基本每股收益（II）	14=3÷12	0.18	0.24
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	15	0	0
转换费用	16	0	0
所得税率	17	0	0
认股权证、期权行权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	18	0	0
稀释每股收益（I）	19=[1+(15-16)×(1-17)]÷(12+18)	0.21	0.25
稀释每股收益（II）	19=[3+(15-16)×(1-17)]÷(12+18)	0.18	0.24

本公司 2012 年 3 月，实行资本公积转增资本，每 10 股转增 2 股，根据《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），本期本公司已经对上期基本每股收益和稀释每股收益进行了追溯。

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	0
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	0
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	0
4.外币财务报表折算差额	-729,326.73	-196,476.88
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-729,326.73	-196,476.88
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	0
合计	-729,326.73	-196,476.88

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
项目拨款	7,067,700
利息收入	8,441,973.85
保证金、往来款等收回	2,869,906.07
其他	1,099,403.15
合计	19,478,983.07

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付的销售费用	13,065,134.52
支付的管理费用	51,842,434.59
支付的财务费用	114,559.08
支付的往来款	13,720,515.63
其他	1,289,844.73
合计	80,032,488.55

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收回的银行定期存款	126,857,041.25
定期存款利息	21,389,635.62
合计	148,246,676.87

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
银行定期存款	255,580.07
委托贷款手续费	20,000
合计	275,580.07

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
分红手续费	246,627.21
合计	246,627.21

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	125,215,211.26	157,520,339.12
加：资产减值准备	890,382.61	881,552.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,245,805.44	8,761,947.25
无形资产摊销	7,828,870.89	36,285,461.85
长期待摊费用摊销	30,604,158.94	1,096,899.54
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）	-63,668.57	-77,665.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-21,646,575	-14,213,560.36
投资损失（收益以“-”号填列）	1,474,522.64	28,590.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,601,984.06	2,326,722.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0	-4,659,992.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-52,457.62	4,277.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-113,961,204.45	-95,839,345.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-33,083,236.05	36,016,805.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,053,794.15	128,132,031.84
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	188,586,487.35	235,549,183.54
减：现金的期初余额	468,813,717.06	296,460,653.15
加：现金等价物的期末余额	387,544,692.07	301,140,019.44
减：现金等价物的期初余额	371,317,883.12	142,322,591.44
现金及现金等价物净增加额	-264,000,420.76	97,905,958.39

(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	138,000,000	65,587,900
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	94,838,175	19,626,600
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	45,733,234.64	11,451,122.64
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	49,104,940.36	8,175,477.36
4. 取得子公司的净资产	62,297,821.04	5,097,594.65
流动资产	64,399,075.87	23,486,305.52
非流动资产	16,159,805.73	4,882,766.17
流动负债	18,261,060.56	23,271,477.04
非流动负债	0	0
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	0
4. 处置子公司的净资产	0	0
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	188,586,487.35	235,549,183.54
其中：库存现金	473,306.21	297,986.78
可随时用于支付的银行存款	188,113,181.14	225,251,196.76
可随时用于支付的其他货币资金	0	10,000,000
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	387,544,692.07	301,140,019.44
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	576,131,179.42	536,689,202.98

67、所有者权益变动表项目注释

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

无

（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	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
中国四维测绘技术有限公司	控股股东	有限责任公司	北京	吴劲风	测绘	500,000,000	23.57%	23.57%	中国航天科技集团公司	10208099-6

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	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
北京图新经	控股子公司	有限公司	北京	孙玉国	导航电子地	7,500,000	51%	51%	76298094-9

纬导航系统有限公司					图销售				
上海纳维信息技术有限公司	控股子公司	有限公司	上海	孙玉国	导航电子地图销售	8,276,500	51%	51%	76723045-0
北京四维图新科技有限公司	控股子公司	有限公司	北京	孙玉国	导航电子地图技术开发	10,000,000	100%	100%	79670994-6
北京世纪高通科技有限公司	控股子公司	有限公司	北京	孙玉国	动态交通信息服务	46,000,000	82.5%	82.5%	78020592-X
四维图新(香港)有限公司	控股子公司	有限公司	香港	孙玉国	导航电子地图产品与技术开发	\$300,000.00	100%	100%	-
四维图新(欧洲)有限公司	控股子公司	有限公司	荷兰	曹晓航	导航电子地图产品与技术开发	€90,000.00	100%	100%	-
上海四维图新信息技术有限公司	控股子公司	有限公司	上海	张亚非	计算机软件开发服务	5,000,000	100%	100%	56010726-0
西安四维图新信息技术有限公司	控股子公司	有限公司	西安	何凌	信息技术产品开发	25,000,000	100%	100%	57020052-2
Mapscape B.V.	控股子公司	有限公司	荷兰	程鹏	电子地图产品和服务的研发和销售	€18,000.00	100%	100%	-
中交宇科(北京)空间信息技术有限公司	控股子公司	有限公司	北京	孙玉国	勘察测绘	50,000,000	51.98%	51.98%	68048451-1

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	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
二、联营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
北京足迹虎科技有限公司	有限公司	北京	王斌	技术推广服务	1,000,000	20%	20%	31,841,689.81	12,896,361.71	18,945,328.1	13,660,121.18	-1,103,356.85	无	55310258-4
上海安悦四维信息技术有限公司	有限公司	上海	陈德美	导航电子地图销售及	20,000,000	49%	49%	1,590,549.04	179,293.93	1,411,255.11	0	-768,962.81	无	57914319-X
黑龙江中海经测空间信息技术有限公司	有限公司	哈尔滨	张建华	地理信息技术咨询、办公自动化设备、计算机软硬件开发及服务	5,000,000	30%	30%	4,781,508.8	2,241,806.79	2,539,702.01	456,840	-819,844.83	无	57192103-0

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
中国卫星通信集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
中国长城工业总公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
航天科技财务有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
航天投资控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
北京神舟航天软件技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
航天时代置业发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
中国通信广播卫星公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
中国东方通信卫星有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
中寰卫星导航通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
四方科润通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
中国东方红卫星股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
上海航天汽车机电股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
陕西航天动力高科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
航天时代电子技术股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
中国航天万源国际（集团）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
中国航天国际控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——
四维世景科技（北京）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	——

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 (%)
济南中寰卫星导航通信有限公司	采购商品	协议定价	149,200	17.15%	0	0%
济南中寰卫星导航通信有限公司	接受劳务	协议定价	52,800	1.29%	0	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 (%)
中寰卫星导航通信有限公司	销售商品	协议定价	0	0%	1,681,415.92	0.41%
中寰卫星导航通信有限公司	提供劳务	协议定价	180,000	2.31%	0	0%

(2) 关联托管/承包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 其他关联交易

无

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
提供技术服务	中寰卫星导航通信有限公司	200,000	20,000

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
接受技术服务	上海安悦四维信息技术有限公司	0	2,832,689.75

公司预收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
提供技术服务	中国四维测绘技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00

(十) 股份支付

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

（十二）承诺事项

1、重大承诺事项

（1）已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于 2012 年 6 月 30 日，本集团就经营用房等项目之不可撤销经营租赁所需于下列期间承担款项如下：

期间	经营租赁
2012年7-12月	10,858,483.45
2013年度	6,811,023.50
2014年度	1,637,612.95
2014年以后	1,686,741.37
合计	20,993,861.27

（2）已签订的正在或准备履行的投资协议

2012 年 5 月 28 日本公司第二届董事会第十五次会议，审议通过《关于公司使用部分超募资金收购加拿大 PCI Geomatics Group Inc. 股权的议案》，同意使用部分超募资金 1,947.7 万元人民币（汇率：1 加元 = 6.3737 人民币，相当于 3,055,905 加元）收购 Oberon Research Corp. 和 The Estate of Robert Moses 所持有的加拿大 PCI Geomatics Group Inc.（简称“PCI”）11,385,919 股普通股和 1,200,000 特殊股，同时批准授予不超过超募资金 4,104.7 万元人民币的后续投资额度，用于在协议约定条件发生的情况下进一步按照固定价格收购 Oberon Research Corp. 和 The Estate of Robert Moses 所持有的 PCI 剩余普通股，以及在必要时对 PCI 进行增资。

2012 年 6 月 18 日，本公司与丰田汽车公司、北京美达雅科技开发有限公司拟将共同出资设立合资公司，合资公司暂定名称为“北京图迅丰达信息技术有限公司”，本公司拟出资 469.2 万美元，出资比例 51%，丰田汽车公司拟出资 358.8 万美元，出资比例 39%，北京美达雅科技开发有限公司拟出资 92 万美元，出资比例 10%。此合资公司尚在筹建中。

2、前期承诺履行情况

截至 2012 年 6 月 30 日，本集团未发生不履行已签订租赁合同等承诺事项的情况。

(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

无

2、资产负债表日后利润分配情况说明

无

3、其他资产负债表日后事项说明

无

(十四) 其他重要事项说明

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

本期对中交宇科（北京）空间信息技术有限公司实现了企业合并，合并成本 13800 万元，持股比例 51.98%。

4、租赁

无

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无

6、年金计划主要内容及重大变化

无

7、其他需要披露的重要事项

无

(十五) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

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	0%	0	0%	0	0%	0	0%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	67,817,546.81	40.56%	728,651.07	1.07%	10,184,100	8.94%	152,316.6	1.5%
交易风险组合	99,371,736.04	59.44%	0	0%	103,679,135.9	91.06%	0	0%
组合小计	167,189,282.85	100%	728,651.07	0.44%	113,863,235.9	100%	152,316.6	0.13%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
合计	167,189,282.85	--	728,651.07	--	113,863,235.9	--	152,316.6	--

应收账款种类的说明：

- 1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项指单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项；
- 2) 按组合计提坏账准备应收款项分账龄组合和交易风险组合；
- 3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项指单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

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:	--	--	--	--	--	--
客户	67,256,706.81	99.17%	672,567.07	9,623,260	94.49%	96,232.6
1 年以内小计	67,256,706.81	99.17%	672,567.07	9,623,260	94.49%	96,232.6
1 至 2 年	560,840	0.83%	56,084	560,840	5.51%	56,084
2 至 3 年	0	0%	0	0	0%	0
3 年以上						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	67,817,546.81	--	728,651.07	10,184,100	--	152,316.6

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
交易风险组合	99,371,736.04	0
合计	99,371,736.04	0

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

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

无

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

金额较大的应收账款均为销售商品或提供劳务应收款项。

(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(%)
北京图新经纬导航系统有限公司	子公司	73,077,517.15	1 年以内	43.71%
NAVTEQ Europe B.V.	非关联方客户	47,369,384.9	1 年以内	28.33%
上海纳维信息技术有限公司	子公司	26,294,218.89	1 年以内	15.73%
河南省电力公司	非关联方客户	9,600,000	1 年以内	5.74%
山东电力集团公司	非关联方客户	4,593,239	1 年以内	2.75%
合计	--	160,934,359.94	--	96.26%

(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(%)
北京图新经纬导航系统有限公司	子公司	73,077,517.15	43.71%
上海纳维信息技术有限公司	子公司	26,294,218.89	15.73%
合计	--	99,371,736.04	59.44%

(8) 不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0 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 (%)	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	0%	0	0%	0	0%	0	0%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
款项性质组合	11,176,202.78	44.61%	0	0%	59,617,077.35	84.85%	0	0%
交易风险组合	13,875,448.65	55.39%	0	0%	10,643,264.27	15.15%	0	0%
组合小计	25,051,651.43	100%	0	0%	70,260,341.62	100%	0	0%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
合计	25,051,651.43	--	0	--	70,260,341.62	--	0	--

其他应收款种类的说明：

- 1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项指单项金额超过 100 万元的其他应收款视为重大其他应收款；
- 2) 按组合计提坏账准备的其他应收款分账龄组合、款项性质组合和交易风险组合；
- 3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款指单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的其他应收款。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
款项性质组合	11,176,202.78	0
交易风险组合	13,875,448.65	0
合计	25,051,651.43	0

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

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

无

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

其他应收款——北京世纪高通科技有限公司，金额较大，为代垫款性质；

其他应收款——北京华润曙光房地产开发有限公司，金额较大，为押金性质；

其他应收款——西安四维图新信息技术有限公司，金额较大，为往来款性质。

(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(%)
北京世纪高通科技有限公司	子公司	11,375,448.65	四年以内	45.41%
北京华润曙光房地产开发有限公司	房产出租方	2,537,051.76	三年以内	10.13%
西安四维图新信息技术有限公司	子公司	2,500,000	一年以内	9.98%
北京华润物业管理有限公司	房产物业方	776,760.3	三年以内	3.1%
中信国际合作公司	房产出租方	469,429.66	一年以内	1.87%
合计	--	17,658,690.37	--	70.49%

(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(%)
北京世纪高通科技有限公司	子公司	11,375,448.65	45.41%
西安四维图新信息技术有限公司	子公司	2,500,000	9.98%
合计	--	13,875,448.65	55.39%

(8) 不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0 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
北京图新经纬导航系统有限公司	成本法	3,825,000	3,825,000	0	3,825,000	51%	51%		0	0	0
上海纳维信息技术有限公司	成本法	4,221,015	4,221,015	0	4,221,015	51%	51%		4,221,015	0	0
北京四维图新科技有限公司	成本法	10,000,000	10,000,000	0	10,000,000	100%	100%		0	0	0
四维图新(香港)有限公司	成本法	75,275	75,275	0	75,275	100%	100%		0	0	0
北京世纪高通科技有限公司	成本法	143,047,000	143,047,000	0	143,047,000	82.5%	82.5%		0	0	0
四维图新(欧洲)有限公司	成本法	5,001,556	4,164,476	837,080	5,001,556	100%	100%		0	0	0
上海四维图新信息技术有限公司	成本法	5,000,000	5,000,000	0	5,000,000	100%	100%		0	0	0
北京腾瑞万里科技有限公司	成本法	17,203,448	17,235,412	0	17,235,412	16.38%	16.38%		0	0	0

天地图有限公司	成本法	17,500,000	17,500,000	0	17,500,000	17.5%	17.5%		0	0	0
西安四维图新信息技术有限公司	成本法	25,000,000	25,000,000	0	25,000,000	100%	100%		0	0	0
Mapscape B.V.	成本法	82,824,400	74,454,900	8,369,500	82,824,400	100%	100%		0	0	0
四维世景科技(北京)有限公司	成本法	1,300,000	0	1,300,000	1,300,000	13%	13%		0	0	0
中交宇科(北京)空间信息技术有限公司	成本法	138,000,000	0	138,000,000	138,000,000	51.98%	51.98%		0	0	0
上海安悦四维信息技术有限公司	权益法	9,800,000	9,823,855.63	-540,644.86	9,283,210.77	49%	49%		0	0	0
合计	--	462,797,694	314,346,933.63	147,965,935.14	462,312,868.77	--	--	--	4,221,015	0	0

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	242,232,731.47	306,875,186.98
其他业务收入	136,666.67	0
营业成本	4,610,990.75	4,098,531.82
合计		

(2) 主营业务(分行业)

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

导航电子地图与综合地理信息服务	242,232,731.47	4,610,990.75	306,875,186.98	4,098,531.82
合计	242,232,731.47	4,610,990.75	306,875,186.98	4,098,531.82

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
导航电子地图	230,842,512.34	696,786.93	302,160,286.03	1,833,003.87
综合地理信息服务	11,390,219.13	3,914,203.82	3,229,259.93	779,886.93
其他	0	0	1,485,641.02	1,485,641.02
合计	242,232,731.47	4,610,990.75	306,875,186.98	4,098,531.82

(4) 主营业务（分地区）

□ 适用 √ 不适用

(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(%)
上海纳维信息技术有限公司	101,114,831.57	41.72%
北京图新经纬导航系统有限公司	78,072,595.98	32.21%
NAVTEQ Europe B.V.	47,369,384.9	19.54%
山东电力集团公司	4,593,239	1.9%
深圳市航盛电子股份有限公司	2,979,273.5	1.23%
合计	234,129,324.95	96.6%

营业收入的说明：本期本公司营业收入因面向诺基亚销售的导航电子地图收入减少同比出现下降。

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	10,557,204.23	9,929,417.85

权益法核算的长期股权投资收益	-540,644.86	0
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	971,828.32	821,548.89
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	10,988,387.69	10,750,966.74

(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
北京图新经纬导航系统有限公司	10,557,204.23	9,929,417.85	子公司效益较好，分红增加
合计	10,557,204.23	9,929,417.85	--

(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
上海安悦四维信息技术有限公司	-540,644.86	0	新增
合计	-540,644.86	0	--

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	141,373,379.45	155,590,409.8
加：资产减值准备	576,334.47	-168,372.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,516,876.41	6,299,716.47
无形资产摊销	4,084,055.1	34,582,398.38
长期待摊费用摊销	28,618,163.47	644,946.18

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）	-7,638.57	-100,582.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0	0
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-21,122,998.84	-16,742,911.8
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,988,387.69	-10,750,966.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,435,294.5	2,380,930.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0	-4,659,992.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,786.33	0
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-62,745,427.29	-27,424,142.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-41,966,143.43	8,130,820.06
其他	0	0
经营活动产生的现金流量净额	48,748,721.25	147,782,252.71
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	36,268,763.14	83,693,312.96
减：现金的期初余额	269,779,466	131,197,635.1
加：现金等价物的期末余额	347,544,692.07	301,140,019.44
减：现金等价物的期初余额	371,317,883.12	142,322,591.44
现金及现金等价物净增加额	-257,283,893.91	111,313,105.86

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

无

（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	5.08%	0.21	0.21

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.56%	0.18	0.18
-------------------------	-------	------	------

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目大幅变动及原因：

应收票据较年初增加 1187.00%，主要原因是本期收到银行承兑票据所致；

应收账款较年初增长 185.43%，主要原因是应收客户款项增加所致；

其他应收款较年初下降 64.42%，主要原因是对中交宇科（北京）空间信息技术有限公司前期暂挂账的股权收购款在本期结转为长期股权投资；

其他流动资产较年初增长 53.18%，主要原因是待抵扣境外企业所得税额增加所致；

持有至到期投资较年初增长，主要原因是本期购买银行理财产品增加所致；

固定资产较年初增长 34.22%，主要原因是本期新增采购固定资产及收购子公司增加所致；

开发支出较年初增长 35.45%，主要原因是增加研发投入所致；

商誉较年初增长 141.03%，主要原因是收购中交宇科（北京）空间信息技术有限公司投资成本超过被购买方净资产公允价值所致；

应付职工薪酬较年初下降 32.23%，主要原因是本期发放上期已计提的薪酬所致；

应交税费较年初下降 40.08%，主要原因是本期已交上期已计提的企业所得税所致；

应付股利较年初增长，主要因本期子公司计提而暂未派发的应付少数股东股利增加所致；

其他应付款较年初增长 32.74%，主要原因是收购中交宇科（北京）空间信息技术有限公司按合同计提未支付的收购款增加所致；

长期应付款较年初下降 57.14%，主要原因是本期执行 Mapscape 收购协议待支付的收购款减少所致；

外币报表折算差额较年初下降 60.12%，主要原因是外币报表汇率变动所致；

少数股东权益较年初增长 55.55%，主要原因是本期新增子公司中交宇科（北京）空间信息技术有限公司的少数股东权益增加所致。

利润表项目大幅变动及原因：

营业成本较上年同期下降 36.65%，主要原因是本期销售收入下降所致；

营业税金及附加较上年同期增长 44.46%，主要原因是本期综合地理信息服务收入增加，导致营业税及相应的城建税、教育费附加增加所致；

销售费用较上年同期增长 59.99%，主要原因是本期拓展市场和新业务投入增加所致；

财务费用较上年同期下降 200.99%，主要原因是银行存款利息增加所致；

投资收益较上年同期下降 3189.16%，主要原因是本期联营投资企业亏损所致；

营业外收入较上年同期增加 223.26%，主要原因是本期收到增值税退税及政府补助增加所致；

营业外支出较上年同期增加 325.66%，主要原因是本期固定资产处置损失增加所致；

所得税费用较上年同期下降 30.47%，主要原因会计利润下降及调整上年所得税汇算清缴差异所致；

其他综合收益较上年同期下降 271.2%，主要原因为汇率变动导致外币报表折算差额所致。

现金流量表项目大幅变动及原因：

经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 89.81%，主要原因是本期收入下降收款减少所致；

投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 560.35%，主要原因是本期投资理财及对子公司投资增加所致。

第八节 备查文件目录

备查文件目录
1、载有公司董事长吴劲风先生签名的半年度报告文件。 2、载有法定代表人吴劲风先生、主管会计工作负责人冯涛先生、会计机构负责人姜晓明先生签名并盖章的财务报告文件。 3、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公告文件。

董事长：吴劲风

董事会批准报送日期：2012 年 08 月 09 日