

2011年 半年度报告
Semi-annual Report

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

目 录

第一节	重要提示.....	1
第二节	公司基本情况简介	2
第三节	董事会报告	5
第四节	重要事项.....	17
第五节	股本变动和主要股东持股情况	23
第六节	董事、监事、高级管理人员情况.....	25
第七节	财务报告.....	26
第八节	备查文件.....	92

第一节 重要提示

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

本公司没有董事、监事、高级管理人员声明对 2011 年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。

公司全体董事均出席了本次审议 2011 年半年度报告的第一届董事会第二十一次会议。

公司半年度财务报告已经广东正中珠江会计师事务所审计并出具标准无保留意见的审计报告。

公司负责人廖定海、主管会计工作负责人王晖及会计机构负责人（会计主管人员）朱日宁声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

第二节 公司基本情况简介

一、公司基本情况

(一) 公司名称

中文名称：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

英文名称：GuangZhou Hi-Target Navigation Tech Co.,Ltd

中文简称：中海达

英文简称：Hi-Target

(二) 法定代表人：廖定海

(三) 公司联系人和联系方式

姓名	何金成	张金群
职务	副总经理、董事会秘书	证券事务代表
联系地址	广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号	广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号
电话	020-22883901	020-22883958
传真	020-22883900	020-22883900
电子信箱	zhdsec@zhdgps.com	zhdsec@zhdgps.com

(四) 公司注册地址，办公地址及其邮政编码，互联网网址，电子信箱

公司注册地址：广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号

公司办公地址：广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号

邮政编码：511400

网址：<http://www.zhdgps.com>

电子信箱：zhdsec@zhdgps.com

(五) 公司选定的信息披露报刊名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，半年度报告备置地点

信息披露报刊：《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》

指定网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

公司半年度报告备置地点：广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号 证券事务部

(六) 上市地点及股票代码

股票上市证券交易所：深圳证券交易所

股票简称：中海达 股票代码：300177

(七) 持续督导机构：国信证券股份有限公司

二、会计数据和业务数据摘要

(一) 主要会计数据

单位：元

项目	报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入(元)	137,538,031.72	102,397,460.92	34.32%
营业利润(元)	25,470,823.58	18,250,142.76	39.57%
利润总额(元)	27,427,574.55	22,887,181.02	19.84%
归属于上市公司股东的净利润(元)	22,972,038.97	20,271,872.38	13.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润(元)	25,190,082.31	19,375,640.98	30.01%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-82,401,639.62	-1,826,949.98	-4,410.34%
项目	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)	818,273,842.26	258,138,511.76	216.99%
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	699,093,735.70	147,844,996.73	372.86%
股本(股)	50,000,000.00	37,500,000.00	33.33%

(二) 主要财务指标

单位：元

项目	报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益(元/股)	0.50	0.54	-7.41%
稀释每股收益(元/股)	0.50	0.54	-7.41%
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.55	0.52	5.77%
加权平均净资产收益率(%)	4.43%	18.31%	-13.88%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.86%	17.50%	-12.64%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-1.65	-0.05	-3,200.00%
项目	报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末 增减(%)
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	13.98	3.94	254.82%

附：基本每股收益、加权平均净资产收益率计算过程

项 目	公式	2011 年 1-6 月
归属于公司普通股股东的净利润	①	22,972,038.97
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股 东净利润的非经常性损益	②	-2,218,043.34

报告期月份数	③	6
归属于公司普通股股东的期初净资产	④	147,844,996.73
报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产	⑤	538,276,700.00
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期年末的月份数	⑥	4.00
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	⑦	10,000,000.00
新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数	⑧	0
减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	⑨	0
归属于公司普通股股东的期末净资产	⑩	699,093,735.70
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	$(11)=④+①\div②+⑤\times⑥\div③-⑦\times⑨\div③$	518,182,149.55
加权平均资产收益率（归属于公司普通股股东的净利润）	$(12)=①\div(11)$	4.43%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润）	$(13)=(①-②)\div(11)$	4.86%

项目	公式	2011 年 1-6 月
基本每股收益		0.50
扣除非经常性损益后每股收益		0.55
S0 期初股份总数	S0	37,500,000.00
S1 报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1	-
SI 报告期因发行新股或债转股等增加股份数	SI	12,500,000.00
MI 增加股份次月起至报告期期末的累计月数	MI	4.00
MO 报告月份	MO	6.00
SJ 报告期因回购等减少股份数	SJ	-
MJ 减少股份次月起至报告期期末的累计月数	MJ	-
SK 报告期缩股数	SK	-
S 发行在外的普通股的加权平均数 S	$S=S0+S1+SI\times MI/MO-SJ\times MJ/MO-SK$	45,833,333.33

（三）非经常性损益项目

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	425,299.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-57,014.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,660,636.96	上市费用
所得税影响额	74,308.47	
合计	-2,218,043.34	-

第三节 董事会报告

一、报告期内公司经营情况的回顾

（一）总体经营情况概述

2011 年 2 月 15 日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]90 号文核准,公司在深圳证券交易所创业板公开发行 1,250 万股人民币普通股,本次公开发行股票共募集资金净额人民币 53,827.67 万元,公司的资产规模和经营实力得到了较大幅度提升,综合竞争力得到了进一步加强,公司进入了一个全新的发展阶段。

报告期内,公司按照董事会制定的 2011 年度经营计划,进一步加强市场渠道体系及品牌建设力度,建立起专业渠道队伍,加大对渠道销售的支持力度;同时,积极拓展海外市场,开拓新市场、发掘新客户;上半年公司在研发技术、人力资源管理、内部管理等方面,扎实地做好每一项工作,公司竞争优势、品牌影响力得到进一步提升,经营业绩保持了稳定增长。同时,公司募投项目正按计划稳步实施之中,超募资金的使用也在积极的研究。

报告期内,公司营业收入和利润继续保持良好的增长势头,2011 年 1-6 月公司实现营业收入 137,538,031.72 元,较去年同期增长 34.32%,实现营业利润 25,470,823.58 元,较去年同期增长 39.57%,实现归属于母公司的净利润 22,972,038.97 元,较去年同期增长 13.32%,实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 25,190,082.31 元,较去年同期增长 30.01%。

（二）主要经营成果变动情况及原因分析

项目	报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业总收入(元)	137,538,031.72	102,397,460.92	34.32%
营业利润(元)	25,470,823.58	18,250,142.76	39.57%
利润总额(元)	27,427,574.55	22,887,181.02	19.84%
归属于上市公司股东的净利润(元)	22,972,038.97	20,271,872.38	13.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	25,190,082.31	19,375,640.98	30.01%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-82,401,639.62	-1,826,949.98	-4,410.34%
项目	报告期末	上年度期末	本报告期末比上年同期期末增减(%)
总资产(元)	818,273,842.26	258,138,511.76	216.99%

归属于上市公司股东的所有者权益（元）	699,093,735.70	147,844,996.73	372.86%
股本（股）	50,000,000.00	37,500,000.00	33.33%

1、营业收入、营业利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润增长率超过 30%，主要系公司测量型 GNSS 产品和 GIS 数据采集器销售收入增长所致。

2、归属于母公司的净利润增速稍低，主要系上半年的软件销售增值税暂未办理退税。报告期内，国务院虽已发布《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4 号），公司符合软件增值税即征即退要求，但配套办理细则未出台。

3、经营活动产生的现金流量净额负增长 4,410.34%，主要系为销售储备存货，上半年的材料采购款增加。

4、总资产、归属于上市公司股东的所有者权益和股本分别增长 216.99%、372.86%和 33.33%，主要系因为今年 2 月公司上市发行股票带来的股本和资本公积增长所致。

（三）报告期内经营情况分析

公司主营业务是从事卫星导航定位系统及软硬件产品、地理信息采集系统及软硬件产品、基于位置的产品及服务系统、海洋工程定位系统及软硬件产品、灾害监控系统及产品、精密机械控制系统及产品、测绘仪器及相关软件产品的研究、开发、生产、销售及技术服务和卫星导航定位应用技术的研发、开发及成果转让。

目前公司主要产品有高精度测量型 GNSS 产品系列、海洋产品系列、GIS 数据采集系统、系统工程等，各项产品业务广泛应用于测绘勘探、工程测量、智慧地球、数字城市、资源调查、海洋工程、灾害监测等多个国民经济重要建设领域。

1、主营业务分行业、分产品情况介绍

单位：万元

分产品或服务	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（%）
测量型 GNSS 产品	10,208.04	6,291.37	38.37%	41.44%	28.16%	6.38%
GIS 数据采集器	1,464.17	621.61	57.55%	88.60%	185.23%	-14.38%
海洋产品	883.80	376.70	57.38%	-26.87%	3.61%	-12.54%
升级维护服务	359.87	195.38	45.71%	35.43%	80.79%	-13.62%
GNSS 系统工程	186.06	44.52	76.07%	-61.00%	-81.17%	25.61%
其它收入	651.85	192.86	70.41%	121.21%	9.48%	30.19%
合 计	13,753.80	7,722.43	43.85%	34.32%	28.47%	2.55%

2、主营业务分地区情况介绍

单位：万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
华东	1,887.14	15.41%
华中	1,516.59	35.59%
华北	2,169.42	25.84%
西北	1,281.40	48.14%
西南	2,059.71	44.49%
华南	2,216.63	7.24%
东北	1,782.77	41.82%
国外	840.14	469.14%
合 计	13,753.80	34.32%

说明：国内市场获得了一定幅度的增长，海外市场经过两年来的渠道建设，上半年起，增长态势明显，海外市场未来将成为公司整体业务增长的新亮点。

3、前 5 名供应商情况

项目	采购金额 (万元)	占年度采购总额的 比例	应付账款余额 (万 元)	占期末应付账款的比 例 (%)
前五名供应商 合计	6,540.23	46.24%	2,400.32	71.51%

4、前 5 名客户情况

项目	营业收入 (万元)	占营业收入的比例 (%)	期末应收账款 (万元)	占期末应收账款的 比例 (%)
前五名客户合计	1,735.90	12.62%	1,292.24	11.21%

5、报告期公司资产构成及费用变动情况分析

(1) 报告期公司资产构成情况及其说明

单位：元

资产项目	2011 年 6 月 30 日		2010 年 12 月 31 日		比重增减
	金额	占总资产 比重	金额	占总资产 比重	
货币资金	502,785,418.71	61.44%	85,329,307.09	33.06%	28.39%
应收票据	90,000.00	0.01%	2,400,000.00	0.93%	-0.92%
应收账款	108,976,022.80	13.32%	56,657,274.12	21.95%	-8.63%
预付款项	37,371,804.28	4.57%	7,943,249.27	3.08%	1.49%
应收利息	3,223,578.08	0.39%	-	0.00%	0.39%
其他应收款	7,111,206.08	0.87%	6,864,330.33	2.66%	-1.79%
存货	106,496,762.98	13.01%	59,590,800.45	23.08%	-10.07%
固定资产	38,624,438.94	4.72%	36,606,018.10	14.18%	-9.46%
在建工程	710,087.00	0.09%	-	0.00%	0.09%
无形资产	1,814,687.19	0.22%	508,379.73	0.20%	0.02%
开发支出	6,652,778.20	0.81%	-	0.00%	0.81%

长期待摊费用	684,546.13	0.08%		0.00%	0.08%
递延所得税资产	3,732,511.87	0.46%	2,239,152.67	0.87%	-0.41%
资产总计	818,273,842.26	100.00%	258,138,511.76	100.00%	—

变动原因分析：

a、货币资金较期初增长 41,745.61 万元，增幅为 489.23%，其主要原因系公司 2011 年 2 月首次公开发行股票 1,250 万股，募集资金到账所致。

b、应收账款期末净额较期初增长 5,231.87 万元，增幅为 92.34%，其主要原因系是由于营业收入增长，新领域、新客户增加，相关的应收账款增加所致。

c、存货较期初增长 4,690.60 万元，增幅为 78.71%，其主要原因系由于生产经营规模扩大，公司提前采购部分原材料，以应对日本地震引发的全球电子元器件缺货风险，同时公司产品系列及型号的增加，对部分主打产品进行备库，导致储备的原材料和产成品增加。

(2) 资产、负债项目变化情况

单位：元

项目	2011 年 6 月 30 日	2010 年 12 月 31 日	变动幅度	原因说明
货币资金	502,785,418.71	85,329,307.09	489.23%	上市发行股票，募集资金到位所致。
应收票据	90,000.00	2,400,000.00	-96.25%	前期收到的银行承兑汇票已到期承兑。
应收账款	108,976,022.80	56,657,274.12	92.34%	营业收入增加，新客户增加，相关的应收账款增加所致。
预付款项	37,371,804.28	7,943,249.27	370.49%	预付购买募投项目的营销中心写字楼房款。
应收利息	3,223,578.08	—	100.00%	部分募集资金办理了定期存款，利息增加。
存货	106,496,762.98	59,590,800.45	78.71%	生产经营规模扩大，为销售储备的原材料和产成品增加所致。
在建工程	710,087.00	—	100.00%	募投项目的研发场地建设与装修支出。
无形资产	1,814,687.19	508,379.73	256.96%	购买了生产管理及研发软件。
开发支出	6,652,778.20		100.00%	符合资本化条件的开发支出。
长期待摊费用	684,546.13		100.00%	租赁厂房改造支出。
递延所得税资产	3,732,511.87	2,239,152.67	66.69%	坏账准备及内部未实现利润增加。
短期借款	11,656,740.00	5,000,000.00	133.13%	进口押汇借款增加。
预收款项	10,461,990.29	3,921,244.09	166.80%	预收货款增加。

应付职工薪酬	2,599,691.38	6,401,971.51	-59.39%	去年末计提年终奖已支付。
其他应付款	1,238,522.60	237,059.33	422.45%	代收科研合作单位项目款未支付。
其他流动负债	2,340,000.00	414,000.00	465.22%	收到科研项目的财政拨款。
股本	50,000,000.00	37,500,000.00	33.33%	上市发行 1,250 万普通股股票。
资本公积	574,862,162.54	49,085,462.54	1,071.15%	上市发行股票股本溢价。

(3) 报告期公司费用变动情况及其说明

项目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月	增减变动	原因说明
销售费用	17,775,259.27	8,545,650.29	108.00%	销售人员增加、销售规模扩大, 以及产品推广会等相应营业费用增加所致。
管理费用	17,992,640.21	14,063,419.52	27.94%	上市筹备费用支付结转及办公费用增加所致。
财务费用	-4,750,519.51	95,741.41	-5,061.82%	未使用的募集资金办理定期存款, 利息增加所致
所得税费用	4,455,535.58	2,615,308.64	70.36%	应纳税所得额增加, 公司适用税率由 12.5%提升到 15%所致。

6、报告期现金流量分析

单位：元

项 目	报告期	上年同期	增减变动
一、经营活动产生的现金流量净额	-82,401,639.62	-1,826,949.98	-4,410.34%
二、投资活动产生的现金流量净额	-36,425,040.48	-1,739,031.38	-1,994.56%
三、筹资活动产生的现金流量净额	530,338,595.96	16,034,173.52	3,207.55%

变动原因分析：

(1) 经营性现金流量变动分析

报告期内, 本公司经营性现金流入为 11,625.16 万元, 较上年同期增长 3.76%, 经营性现金流出 19,865.33 万元, 较上年同期增长 74.46%, 经营性支出的增幅超过收入增幅, 导致经营性现金流量净额较上年同期负增长 8,057.47 万元, 同期相比负增长 4,410.34%。负增长的主要原因是: 随着募集资金到位, 公司加快对募投项目投入, 增加了对人员和生产物资的投入, 购买商品、接受劳务支付的现金和支付的各项税费增长较大。

(2) 投资性现金流量变动分析

报告期内，本公司投资性现金净流出 3,642.50 万元，较上年同期增长 1,994.56%，导致投资性现金流量净额较上年同期负增长 1,994.56%。负增长的主要原因是公司在上半年支付了募投项目的购买营销中心写字楼的房款。

(3) 筹资性现金流量变动分析

报告期内，公司筹资性现金流量净额较上年同期增长 3,207.55%，主要原因是本期向社会公众公开发行 1,250 万普通股，募集资金到账所致。

7、报告期内，公司的利润构成、主营业务或其结构、主营业务盈利能力未发生重大变化。

8、报告期内，公司未发生对利润产生重大影响的其他经营业务活动。

9、公司控股子公司情况

(1) 广州市中海达测绘仪器有限公司（以下简称“测绘公司”）

测绘公司成立于 1999 年 12 月 28 日，系本公司的全资子公司，注册资本 15,000 万元（注 1）。主营业务包括双频 GPS 接收机、单频静态 GPS 接收机及未列入前置审批的测绘仪器及相关软件的研发、生产、销售及服务（在《中华人民共和国制造计量器具许可证》有效期内从事经营）；货物进出口、技术进出口。

注 1：公司于 2011 年 6 月 20 日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对全资子公司进行增资的议案》，使用超募资金 5,000 万元对测绘公司进行增资，全部计入注册资本。目前增资工作已于 7 月 8 日完成，测绘公司注册资本由 10,000 万变更为 15,000 万。

报告期末，测绘公司总资产 43,503.90 万元，净资产 23,447.88 万元；报告期内取得营业收入 13,510.10 万元，净利润 1,124.87 万元。

(2) 广州中海达定位技术有限公司

广州中海达定位技术有限公司原名广州华星定位技术有限公司，公司成立于 2009 年 8 月 31 日，于 2011 年 7 月 18 日更名为广州中海达定位技术有限公司，系本公司的全资子公司，2011 年 6 月，注册资本由 200 万增加到 500 万元。主营业务包括研究、开发：卫星导航定位系统软硬件、海洋工程定位系统软硬件、测绘仪器及软件、数码产品；相关技术成果转让，技术服务；生产、销售：导航仪器、测绘仪器（涉及许可的项目除外）、数码产品。

报告期末，广州中海达定位技术有限公司总资产 974.67 万元，净资产 217.52 万元；报告期内取得营业收入 650 万元，净利润-144 万元。

10、报告期内，公司无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）没有发生重大变化。

（1）截至 2011 年 6 月 30 日，公司商标情况如下：

序号	申请内容	类别	状态	注册有效期限
1	HI-TARGET	9 类	注册	2010-5-14—2020-5-13
2	中海达	9 类	注册	2010-12-14—2020-12-13
3	中海达	38 类	注册	2010-10-21—2020-10-20
4	中海达星+ZHD STAR	9 类	注册	2010-10-21—2020-10-20
5	Hitop	42 类	注册	2010-11-7—2020-11-6
6	Hitop	9 类	注册	2010-6-28—2020-6-27
7	海星达	42 类	注册	2010-9-7—2020-9-6
8	海星达	9 类	注册	2010-6-28—2020-6-27
9	海拓星达	9 类	注册	2010-6-28—2020-6-27
10		42 类	注册	2010-12-28—2020-12-27
11		42 类	注册	2010-12-28—2020-12-27
12		9 类	注册	2011-02-28—2021-02-27
13		9 类	注册	2011-02-28—2021-02-27
14	iRTK	9 类	注册	2011-05-07—2021-05-06
15		38 类	注册	2011-08-07—2021-08-06
16	中海达	42 类	申请中	—
17		42 类	申请中	—
18	HI-TARGET	38 类	申请中	—
19	HI-TARGET	42 类	申请中	—

（2）截至 2011 年 6 月 30 日，公司已获得的专利情况如下：

序号	专利名称	专利类型	状态	授权公告日
1	一种可变频数字测深仪	实用新型	已授权	2010-5-12
2	测深仪	外观设计	已授权	2010-5-5
3	地理信息采集设备	实用新型	已授权	2010-5-5
4	全球导航卫星系统接收机	实用新型	已授权	2010-4-14
5	一种双频 GPS 接收机及 CORS 系统	实用新型	已授权	2010-4-7
6	一种便携式数字测深仪	实用新型	已授权	2010-4-21
7	一种 GPS 接收装置	实用新型	已授权	2010-5-5
8	一种具有语音功能的 GPS 接收装置	实用新型	已授权	2010-8-11
9	多探头多波速测深仪	实用新型	已授权	2010-12-22
10	测量型双频微带天线	实用新型	已授权	2011-4-13
11	测深仪	外观设计	已授权	2010-11-10

截止本报告披露之日，以下专利已申请，尚在受理中：

序号	专利名称	专利类型	状态	申请日
1	一种双频 GPS 接收机及 CORS 系统	发明	受理中	2009-6-19
2	一种采集 GPS 大地测量数据的方法	发明	受理中	2009-6-19

	及 GPS 接收机			
3	一种控制移动终端间数据交互的方法及其系统	发明	受理中	2009-6-19
4	双频微带天线	发明	受理中	2010-8-5

11、报告期内，公司没有发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响等情形。

（四）未来发展展望

1、公司所处行业符合国家产业规划

公司所处的卫星导航定位行业属新一代信息技术范畴，是物联网产业的重要组成部分，属于国家鼓励发展的战略性新兴产业。在未来的发展中，卫星导航定位行业将受到国家政策的大力扶持，公司也将在国家政策大环境下，获得相关产业政策的支持。

2、公司所处的行业前景广阔

卫星导航定位行业起步于 90 年代中期，通过十年来的发展，目前国内已经形成了 600 亿以上的市场规模。在未来，卫星导航定位行业将在北斗系统建设、物联网产业的发展、中国特有的经济发展模式、行业技术发展推动新应用领域产生及产业化、国家各项政策的支持等因素的推动下，将获得持续、快速的增长。在未来的十年，预计 GNSS 产业还将以 20%以上的年均复合增长率持续高速增长，预计到 2020 年卫星导航定位行业市场总体市场规模将高达 4,000 亿元。

3、对公司经营目标实现产生不利影响的风险因素分析

（1）人力资源管理风险

随着公司经营规模的扩大以及市场竞争日益激烈，公司不仅在人才的数量上有较大需求，同时对高素质人才特别是高端研发、营销人才等存在较大需求缺口。公司目前虽然有一定的人才储备，但是尚不能满足公司未来发展的需求。

报告期内，公司加强了人力资源体系建设，制定了更富有竞争力的薪酬结构，同时公司推出了《股票期权激励计划（草案）》，使公司团队与股东利益取向一致，防止人才流失。目前，公司通过内部培养和外部招聘，力争尽快培养和造就一批高端管理、研发、销售人才，以适应业务拓展的需要。

（2）市场竞争风险

目前公司主要产品有高精度测量型 GNSS 产品系列、海洋产品系列、GIS 数据采集系统、系统工程等，各项业务均面临来自国内外企业竞争，如公司不能持续提升产品竞争能力，有可能难以提升公司市场份额。

报告期内，公司加大了市场渠道建设，建立起专业渠道队伍，加大对渠道销售的支持力度；同时，积极拓展海外市场，开拓新市场、发掘新客户；同时，通过募投项目的实施，不断推出新产品，提升公司产品技术水平。

（3）募集资金投资项目实施风险

募集资金投资项目的顺利实施，将有效扩大公司的产销能力，提升产品技术含量，丰富公司产品线，提高公司的业绩水平，并对公司发展战略的实现产生重大的积极影响。虽然公司对募集资金投资项目的建设规模、工艺技术方案、设备配置方案等经过严格认证，但是在项目实施过程中，可能存在因工程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致的风险；同时，宏观经济形势的变动、市场容量的变化、替代产品的出现、竞争对手的发展、产品价格的变动及随着募集资金投资的增大而加大折旧等因素也会对项目的投资回报和公司的预期收益产生一定影响。

公司将定期检查募集资金投资项目实施进度，并对募集资金投资项目的实施效益以及项目实施的内外部因素和环境变化进行评估，根据检查和评估结果及时调整募集资金投资项目的实施计划。

4、2011 年下半年工作计划

公司下半年将继续贯彻执行董事会制定的 2011 年度经营计划，充分利用公司上市募集资金以及上市公司资本平台，在营销网络建设、渠道建设、品牌建设、新产品研发、内部管理以及人才团队建设等方面持续加大投入，按照募集资金项目投入计划，稳步推进募投项目的实施，扩大公司产能，完善公司营销网络，同时，借助上市公司股权激励计划的实施，吸引和留住公司优秀人才，壮大公司人才队伍，不断夯实公司未来发展基础。同时，还将积极研究超募资金的使用计划，发挥超募资金的效益，提升公司的整体业绩。

二、投资情况

（一）募集资金投资项目

1、募集资金使用情况对照表（单位：万元）

募集资金总额			53,827.67		本报告期投入募集资金总额			8,115.12		
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		已累计投入募集资金总额			8,115.12		
累计变更用途的募集资金总额比例			0.00%							
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										
高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目	否	10,109.90	10,109.90	5,515.64	5,515.64	54.56%	2013 年 01 月 31 日	0.00	不适用	否
海洋水声探测设备技改及扩能项目	否	5,558.20	5,558.20	1,929.70	1,929.70	34.72%	2013 年 01 月 31 日	0.00	不适用	否
GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目	否	2,516.76	2,516.76	666.28	666.28	26.47%	2012 年 01 月 31 日	0.00	不适用	否
卫星定位技术研发中心建设项目	否	5,485.21	5,485.21	3.50	3.50	0.06%	2013 年 01 月 31 日	0.00	不适用	否
承诺投资项目小计	-	23,670.07	23,670.07	8,115.12	8,115.12	-	-	0.00	-	-
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
合计	-	23,670.07	23,670.07	8,115.12	8,115.12	-	-	0.00	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 扣除发行费用后超募资金 301,576,000 元，2011 年 6 月 20 日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对全资子公司进行增资的议案》，公司拟使用超募资金中的 5,000 万元对公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司进行增资，增加注册资本 5,000 万元，用于广州市中海达测绘仪器有限公司补充流动资金。 2011 年 7 月 8 日，公司已以货币出资方式对广州市中海达测绘仪器有限公司增资，本次增资业经广东源瑞会计师事务所有限公司审验，并出具粤瑞会验字 2011 年第 007 号验资报告。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为保障募集资金投资项目顺利进行，公司已利用自筹资金先行投入募集资金投资项目。其中高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目先期投入自筹资金 2,166.21 万元，海洋水声探测设备技改及扩能项目先期投入自筹资金 1,163.29 万元，GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目先期投入自筹资金 163.96 万元，卫星定位技术研发中心建设项目先期投入自筹资金 1,397.43 万元。广东正中珠江会计师事务所已对此进行审验，在 5 月 5 日出具了《关于广州中海达卫星导航技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》广会所专字[2011]第 11000680085 号。公司于 2011 年 5 月 6 日召开的第一届董事会第十八次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 4,890.89 万元置换预先投入的自筹资金。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司将根据发展战略规划及实际生产经营需求，积极开展项目调研和论证，尽快制定超募资金的使用计划。尚未使用的募集资金（包括超募资金）均存放在公司募集资金专户。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他	不存在									

情况

2、募集资金专户管理情况

公司已于 2011 年 2 月 28 日分别与上海浦东发展银行股份有限公司广州东湖支行（账号：82110154740004938）、深圳发展银行股份有限公司广州珠江新城支行（账号：11011681580103）、招商银行股份有限公司广州分行天安支行（账号：120906480910888）、湛江市商业银行广州分行（账号：960001201900013697）签订了募集资金专户三方监管协议，将全部募集资金存入募集资金专户管理。

公司于 2011 年 2 月 28 日召开的第一届董事会第十五次会议、2011 年 3 月 16 日召开的 2011 年第二次临时股东大会先后审议通过《关于向中海达测绘增资的议案》，同意将高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目、海洋水声探测设备技改及扩能项目和 GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目三个项目由全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司负责实施，并将所需募投资金合计 18,184.86 万元以增资方式投入测绘公司。目前，上述募集资金已增资完成，测绘公司已于 2011 年 3 月 18 日与招商银行股份有限公司广州分行天安支行（账号：120902208770898）、湛江市商业银行广州分行（账号：960001201900014380）签订了募集资金专户三方监管补充协议，将该部分募集资金存入募集资金专户管理。

（二）重大非募集资金投资项目的实际进度和收益情况；

报告期内，公司不存在重大非募集资金投资项目。

（三）报告期内，公司未持有其他上市公司股权、参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权；也没有持有的以公允价值计量的境内外基金、债券、信托产品、期货、金融衍生工具等金融资产；也没有发行在外的可转换为股份的各种金融工具、以公允价值计量的负债。

（四）经广东正中珠江会计师事务所有限公司审计，对本公司 2011 年半年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

（五）报告期内实施的利润分配方案执行情况及本期利润分配方案

1、报告期内实施的利润分配方案执行情况

报告期内，公司董事会提出的 2010 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 50,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金（含税），该

利润分配预案经 2010 年年度股东大会审议通过，并已于 2011 年 6 月 8 日实施完毕。

2、本期利润分配方案

2011 年半年度利润分配预案为：为有效调整股东权益的内部结构，扩大公司股本，进一步体现公司高成长性，公司拟以 2011 年 6 月 30 日总股本 5,000 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，不另行进行利润分配，转增后公司总股本为 10,000 万股。

第四节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁事项

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、重大资产收购、出售及企业合并事项

报告期内，公司无重大资产收购、出售及企业合并事项。

三、股权激励事项

报告期内，公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《股票期权激励计划（草案）》，公司拟授予激励对象 213.1 万份股票期权，每份股票期权拥有在计划有效期内的可行权日按照预先确定的行权价格（行权价格为 40.51 元）购买 1 股公司股票的权利，股票来源为公司向激励对象定向发行 213.1 万股公司股票，其中首次授予 149 名激励对象 192.1 万份，预留 21 万份。

《股票期权激励计划（草案）》须经中国证券监督管理委员会备案无异议后，提请股东大会审议通过正式实施。

四、重大关联交易事项

（一）与日常经营相关的关联交易

报告期内，公司没有发生与日常经营相关的关联交易。

（二）资产收购、出售发生的关联交易

报告期内，公司没有发生资产收购、出售的关联交易。

（三）公司与关联方存在非经营性债权债务往来、担保等事项

报告期内，公司与关联方没有发生非经营性债权债务往来、担保等事项。

五、重大合同及其履行情况

（一）报告期内，公司没有发生或以前期间发生但延续到报告期的重大交易、托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁公司资产事项。

（二）报告期内，公司发生或以前期间发生但延续到报告期的重大担保合同如下：

报告期内，公司第一届董事会第十九次会议、2011 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司为下属全资子公司中海达测绘提供银行授信担保的议案》，同意公司为广州市中海达测绘仪器有限公司（以下简称“测绘公司”）的银行授信提供连带责任担保，累计授信担保金额（包括本次担保以前的担保余额）不超过人民币 10,000 万元，担保期限贰年。

报告期内对测绘公司担保实际发生额 5,302.94 万元，截止 2011 年 6 月 30 日，公司对测绘公司实际担保余额合计 4,878.29 万元。

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日和编号	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0.00		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0.00		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0.00		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0.00		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日和编号	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
广州市中海达测绘仪器有限公司	2011-040	8,000.00	2011 年 01 月 27 日	4,878.29	最高额保证担保	合同有效期内各具体债务项履行期限届满日后另加两年	否	否
广州市中海达测绘仪器有限公司	无	1,700.00	2010 年 01 月 07 日	0.00	最高额不可撤销担保	授信期间 2010 年 3 月 31 日至 2011 年 3 月 30 日，授信期间各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年止	是	否
广州市中海达测绘仪器有限公司	无	3,334.00	2010 年 10 月 18 日	0.00	最高额保证	授信期间 2010 年 10 月 18 日至 2011 年 9 月 16 日，授信期间各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年止	是	否
广州市中海达测绘仪器有限公司	无	4,000.00	2010 年 11 月 24 日	0.00	最高额保证担保	授信期间 2010 年 11 月 24 日至 2011 年 11 月 23 日，授信期间各具体授信的债务	是	否

						履行期限届满日 后另加两年止		
广州市中海 达测绘仪器 有限公司	无	1, 500. 00	2010 年 11 月 30 日	0. 00	最高额不 可撤销担 保	授信期间 2010 年 12 月 2 日至 2011 年 12 月 1 日，授信期间各 具体授信的债务 履行期限届满日 后另加两年止	是	否
报告期内审批对子公司担 保额度合计（B1）		10, 000. 00		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		5, 302. 94		
报告期末已审批的对子公 司担保额度合计（B3）		10, 000. 00		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		4, 878. 29		
公司担保总额（即前两大项的合计）								
报告期内审批担保额度合 计（A1+B1）		10, 000. 00		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2）		5, 302. 94		
报告期末已审批的担保额 度合计（A3+B3）		10, 000. 00		报告期末实际担保余额合 计（A4+B4）		4, 878. 29		
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例					6. 98%			
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）					0. 00			
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债 务担保金额（D）					0. 00			
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）					0. 00			
上述三项担保金额合计（C+D+E）					0. 00			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明					担保人对保证范围内的全部债务（包括或有债务）本 金、利息、复利、罚息和实现债权的费用承担连带偿 还责任。			

(三) 报告期内, 公司没有发生或以前期间发生但延续到报告期的重大委托他人进行现金资产管理事项。

六、公司或持有公司股份 5%以上 (含 5%) 的股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期的承诺事项

(一) 股份锁定的承诺

1、公司实际控制人廖定海, 董事兼副总经理李中球、徐峰, 股东廖文承诺:
自公司股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。

2、法人股东国信弘盛承诺: 自公司股票上市之日起十二个月内不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。另外, 根据国家财政部等《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实

施办法》的规定和本次发行上市方案以及深圳市国有资产监督管理局的批复，将 81.375 万股股份在公司发行上市时转由全国社会保障基金理事会持有。

3、根据《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》第十三条，国信弘盛转由全国社会保障基金理事会持有的股份，全国社会保障基金会理事会将承继国信弘盛的禁售期义务。

4、董事长兼总经理廖定海、董事兼副总经理李中球、徐峰承诺：在上述承诺的限售期届满后，在担任公司董事、高管人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。股东廖文承诺：在上述承诺的限售期届满后，在廖定海担任公司董事、高管人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，在廖定海离职后半年内，不转让所持有的公司股份。

报告期内，上述承诺人未发生违反股份锁定承诺的情况。

（二）避免同业竞争的承诺

为避免今后与公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，控股股东、实际控制人廖定海以及股东廖文已向发行人出具《避免同业竞争的承诺函》，承诺不从事构成与发行人业务存在同业竞争的经营活动。

报告期内，上述承诺人未发生违反避免同业竞争承诺的情况。

（三）其他承诺

公司在《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》中披露：

1、关于个人所得税问题的承诺

公司持股 5%以上股东承诺：我们将于本承诺函出具之日起一年内主动申报并缴纳上述个人所得税；如在我们主动申报缴纳上述个人所得税之前，公司或我们接到税务部门任何补缴上述个人所得税的要求或通知，我们将立即无条件地履行一切纳税义务并承担由此所产生的任何费用（包括但不限于税款、滞纳金、罚款等），绝不使公司因此遭受任何经济损失。此外，股东廖定海、李中球、徐峰特别承诺：我们作为参与公司经营的主要股东，自愿对公司全体自然人股东上述承诺承担共同并连带的法律责任。

报告期内，上述承诺人未发生违反该承诺的情况。

2、关于社保与公积金的承诺

(1) 公司股东廖定海、李中球和徐峰承诺：若公司被要求为其员工补缴或者被追偿 2009 年之前的住房公积金，上述股东将共同并连带地及时、足额予以补偿，且毋需公司支付任何对价，保证公司不因此遭受任何损失。

(2) 控股股东、实际控制人廖定海承诺：如果公司员工就其社保和住房公积金缴纳事宜向劳动争议仲裁机构申请仲裁或向人民法院起诉且公司被裁决或判决补缴费用及支付相关费用的，相关责任均由本人承担，绝不使公司因此遭受任何损失。

报告期内，上述承诺所涉事项没有发生，承诺无需履行。

七、会计师事务所事项

公司半年度财务报告已经广东正中珠江会计师事务所审计并出具标准审计报告，注册会计师为杨文蔚、何国铨，审计费用为 20 万元。

截至报告期末，广东正中珠江会计师事务所已连续为公司提供审计服务 3.5 年。

八、独立董事对报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的独立意见

根据证监发【2003】56 号《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（以下简称“通知”）、证监发【2004】57 号《关于规范独立董事对于担保事项专项说明和独立意见的通知》和证监发[2005]120 号《关于规范上市公司对外担保行为的通知》的规定，我们本着实事求是的态度，对公司控股股东及其他关联方占用资金的情况和公司对外担保的情况进行了认真检查，现就相关情况发表专项说明及独立意见如下：

报告期内，公司严格执行证监发[2003]56 号文件规定，公司不存在控股股东及其他关联方非经营性占用公司资金的情况，公司没有与关联方之间发生的资金往来，不存在与《通知》规定相违背的情形。

公司没有为本公司的股东、股东的控股子公司、股东的附属企业及本公司持股 50%以下的其他关联方、任何非法人单位或个人提供担保，报告期内公司对外担保均为全资子公司提供担保，公司对外担保不存在与《通知》规定相违背的情形。

九、公告事项

序号	公告内容	披露日期	披露媒体
1	第一届董事会第十五次会议决议公告	3 月 1 日	巨潮资讯网
2	关于签订募集资金三方监管协议的公告	3 月 1 日	巨潮资讯网
3	2011 年第二次临时股东大会的通知	3 月 1 日	巨潮资讯网
4	对外投资公告	3 月 1 日	巨潮资讯网
5	2011 年第二次临时股东大会的提示性公告	3 月 15 日	巨潮资讯网
6	2011 年第二次临时股东大会会议决议公告	3 月 17 日	巨潮资讯网
7	关于完成工商变更登记的公告	3 月 17 日	巨潮资讯网
8	2010 年年度报告摘要	3 月 25 日	巨潮资讯网、《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》
9	第一届董事会第十六次会议决议公告	3 月 25 日	巨潮资讯网
10	2010 年度股东大会的通知	3 月 25 日	巨潮资讯网
11	第一届监事会第五次会议决议的公告	3 月 25 日	巨潮资讯网
12	更正公告	4 月 6 日	巨潮资讯网
13	关于举行 2010 年度业绩网上说明会的通知	4 月 20 日	巨潮资讯网
14	2010 年年度股东大会会议决议公告	4 月 21 日	巨潮资讯网
15	2011 年第一季度报告正文	4 月 28 日	巨潮资讯网、《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》
16	独立董事辞职公告	5 月 07 日	巨潮资讯网
17	关于以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的公告	5 月 10 日	巨潮资讯网
18	关于召开 2011 年第三次临时股东大会的通知	5 月 10 日	巨潮资讯网
19	第一届监事会第七次会议决议公告	5 月 10 日	巨潮资讯网
20	第一届董事会第十八次会议决议公告	5 月 10 日	巨潮资讯网
21	关于网下配售股票上市流通的提示性公告	5 月 11 日	巨潮资讯网
22	2011 年第三次临时股东大会会议决议公告	5 月 26 日	巨潮资讯网
23	2010 年权益分派实施公告	6 月 01 日	巨潮资讯网
24	股票停牌公告	6 月 20 日	巨潮资讯网
25	第一届董事会第十九次会议决议	6 月 21 日	巨潮资讯网
26	第一届监事会第八次会议决议	6 月 21 日	巨潮资讯网
27	关于为全资子公司提供银行授信担保的公告	6 月 21 日	巨潮资讯网
28	关于召开 2011 年第四次临时股东大会的通知	6 月 21 日	巨潮资讯网
29	关于使用部分超募资金对全资子公司进行增资的公告	6 月 21 日	巨潮资讯网
30	关于召开 2011 年第四次临时股东大会的提示性公告	7 月 05 日	巨潮资讯网
31	2012 年第四次临时股东大会决议公告	7 月 09 日	巨潮资讯网
32	公司治理整改报告	7 月 27 日	巨潮资讯网
33	第一届董事会第二十次临时会决议公告	7 月 27 日	巨潮资讯网
34	关于超募资金使用计划的公告	7 月 28 日	巨潮资讯网

第五节 股本变动和主要股东持股情况

一、股本变动及股东情况

(一) 股份变动情况表 (单位: 股)

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	37,500,000	100.00%						37,500,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,616,279	6.98%						2,616,279	5.23%
3、其他内资持股	34,883,721	93.02%						34,883,721	69.77%
其中: 境内非国有法人持股									
境内自然人持股	34,883,721	93.02%						34,883,721	69.77%
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									
二、无限售条件股份			12,500,000				12,500,000	12,500,000	25.00%
1、人民币普通股			12,500,000				12,500,000	12,500,000	25.00%
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	37,500,000	100.00%	12,500,000				12,500,000	50,000,000	100.00%

(二) 限售股份变动情况表 (单位: 股)

股东名称	年初限售股数	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
廖定海	15,055,814	0	0	15,055,814	IPO 发行前限售	2014 年 2 月 15 日
廖文	5,232,558	0	0	5,232,558	IPO 发行前限售	2014 年 2 月 15 日
李中球	5,023,256	0	0	5,023,256	IPO 发行前限售	2014 年 2 月 15 日
国信弘盛投资有限公司	2,616,279	813,750	0	1,802,529	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
徐峰	2,595,349	0	0	2,595,349	IPO 发行前限售	2014 年 2 月 15 日
吴舍央	1,744,186	0	0	1,744,186	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
王伟珍	1,569,767	0	0	1,569,767	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
李韵艳	1,266,279	0	0	1,266,279	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
谢山维	1,046,512	0	0	1,046,512	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
张春华	697,674	0	0	697,674	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
胡远龙	313,953	0	0	313,953	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
龙亚雄	174,419	0	0	174,419	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
黄磊	163,954	0	0	163,954	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
全国社会保障基金理事会转持三户	0	0	813,750	813,750	IPO 发行前限售	2012 年 2 月 15 日
合计	37,500,000	813,750	813,750	37,500,000	—	—

(三) 前 10 名股东、前 10 名无限售流通股股东持股情况表 (单位: 股)

股东总数	6,565				
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
廖定海	境内自然人	30.11%	15,055,814	15,055,814	0
廖文	境内自然人	10.47%	5,232,558	5,232,558	0
李中球	境内自然人	10.05%	5,023,256	5,023,256	0
徐峰	境内自然人	5.19%	2,595,349	2,595,349	0
国信弘盛投资有限公司	国有法人	3.61%	1,802,529	1,802,529	0
吴舍央	境内自然人	3.49%	1,744,186	1,744,186	0
王伟珍	境内自然人	3.14%	1,569,767	1,569,767	0
李韵艳	境内自然人	2.53%	1,266,279	1,266,279	0
谢山维	境内自然人	2.09%	1,046,512	1,046,512	0
全国社会保障基金理事会转持三户	国有法人	1.63%	813,750	813,750	0
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称		持有无限售条件股份数量		股份种类	
新华信托股份有限公司		500,000		人民币普通股	
赵建平		350,000		人民币普通股	
中信信托有限责任公司一建苏 720		300,000		人民币普通股	
中国工商银行－交银施罗德趋势优先股票证券投资基金		294,058		人民币普通股	
中国银行－金鹰行业优势股票型证券投资基金		250,000		人民币普通股	
秦胜虹		193,292		人民币普通股	
易佐		148,255		人民币普通股	
杨海燕		137,500		人民币普通股	
浙江如山高新投资有限公司		116,000		人民币普通股	
王可		115,335		人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东廖定海与股东廖文是父子关系，股东吴舍央与王伟珍是婆媳关系，除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系。				

二、报告期内，公司控股股东或实际控制人没有发生变化。

截至 2011 年 6 月 30 日，廖定海先生持有公司 15,055,814 股, 为公司的控股股东及实际控制人。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数 (股)	期末持股数 (股)	变动 原因	报告期内 从公司领 取的报酬 总额 (万元)	是否在股 东单位或 其他关联 单位领取 薪酬
廖定海	董事长、总经理	男	48	2009年05月14日	2012年05月13日	15,055,814	15,055,814		18.57	否
李中球	董事、副总经理	男	41	2009年05月14日	2012年05月13日	5,023,256	5,023,256		20.00	否
徐峰	董事、副总经理	男	38	2009年05月14日	2012年05月13日	2,595,349	2,595,349		17.42	否
全显跃	董事	男	48	2009年06月29日	2012年05月13日				0.00	否
徐佳	独立董事	女	47	2009年06月29日	2012年05月13日				0.00	否
张继军	独立董事	男	45	2009年05月14日	2012年05月13日				0.00	否
罗其安	独立董事	男	52	2011年05月25日	2012年05月13日				0.00	否
朱伟峰	独立董事	男	41	2009年05月14日	2011年05月25日				2.50	否
王受芬	监事会主席	男	31	2009年05月14日	2012年05月13日				13.48	否
邓绍琼	监事	女	35	2009年05月14日	2012年05月13日				6.95	否
黄晖	监事	男	42	2009年05月14日	2012年05月13日				0.00	是
朱空军	副总裁	男	33	2009年05月14日	2012年05月13日				20.32	否
何金成	董事会秘书、 副总经理	男	35	2009年05月14日	2012年05月13日				17.67	否
鲍志雄	总工程师	男	33	2009年05月14日	2012年05月13日				16.56	否
王晖	财务总监	男	39	2009年06月14日	2012年05月13日				22.01	否
合计	-	-	-	-	-	22,674,419	22,674,419	-	155.48	-

二、董事、监事、高级管理人员的新聘或解聘情况及原因

报告期内，朱伟峰先生因个人工作原因请求辞去所担任的公司独立董事职务，辞职生效后不在公司担任任何职务。公司董事会提名罗其安先生担任独立董事，并经2011年5月6日召开的第一届董事会第十八次会议、2011年5月25日2011年第三次临时股东大会审议通过。

第七节 财务报告

审计报告

广会所审字[2011]第 11004850011 号

广州中海达卫星导航技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广州中海达卫星导航技术股份有限公司（以下简称“中海达卫星导航公司”）财务报表，包括 2011 年 6 月 30 日的资产负债表和合并资产负债表，2011 年 1-6 月的利润表和合并利润表、股东权益变动表和合并股东权益变动表、现金流量表和合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是中海达卫星导航公司管理层的责任。这种责任包括：(1) 设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；(2) 选择和运用恰当的会计政策；(3) 作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基

础。

三、审计意见

我们认为，中海达卫星导航公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了中海达卫星导航公司 2011 年 6 月 30 日的财务状况以及 2011 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

广东正中珠江会计师事务所有限公司

中国注册会计师：杨文蔚

中国注册会计师：何国铨

中国 广州

二〇一一年八月二十二日

合 并 资 产 负 债 表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

资 产	附注五	2011. 6. 30	2010. 12. 31
流动资产：			
货币资金	1	502,785,418.71	85,329,307.09
交易性金融资产		-	-
应收票据	2	90,000.00	2,400,000.00
应收账款	3	108,976,022.80	56,657,274.12
预付款项	4	37,371,804.28	7,943,249.27
应收利息	5	3,223,578.08	-
应收股利		-	-
其他应收款	6	7,111,206.08	6,864,330.33
存货	7	106,496,762.98	59,590,800.45
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		766,054,792.93	218,784,961.26
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	8	38,624,438.94	36,606,018.10
在建工程	9	710,087.00	-
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	10	1,814,687.19	508,379.73
开发支出	10	6,652,778.20	
商誉			
长期待摊费用	11	684,546.13	
递延所得税资产	12	3,732,511.87	2,239,152.67
其他非流动资产			
非流动资产合计		52,219,049.33	39,353,550.50
资产总计		818,273,842.26	258,138,511.76

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

合 并 资 产 负 债 表 (续)

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	附注五	2011. 6. 30	2010. 12. 31
流动负债：			
短期借款	15	11,656,740.00	5,000,000.00
交易性金融负债		-	-
应付票据	16	51,403,756.51	56,268,236.56
应付账款	17	33,564,323.62	31,624,852.87
预收款项	18	10,461,990.29	3,921,244.09
应付职工薪酬	19	2,599,691.38	6,401,971.51
应交税费	20	5,541,048.77	6,040,817.30
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	21	1,238,522.60	237,059.33
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	22	2,340,000.00	414,000.00
流动负债合计		118,806,073.17	109,908,181.66
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债	23	374,033.39	385,333.37
非流动负债合计		374,033.39	385,333.37
负债合计		119,180,106.56	110,293,515.03
股东权益：			
股本	24	50,000,000.00	37,500,000.00
资本公积	25	574,862,162.54	49,085,462.54
减：库存股		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	26	5,830,777.37	5,830,777.37
一般风险准备		-	-
未分配利润	27	68,400,795.79	55,428,756.82
外币报表折算差额		-	-
归属于母公司股东权益合计		699,093,735.70	147,844,996.73
少数股东权益		-	-
股东权益合计		699,093,735.70	147,844,996.73
负债和股东权益总计		818,273,842.26	258,138,511.76

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

合 并 利 润 表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注五	2011年1-6月	2010年1-6月
一、营业总收入	28	137,538,031.72	102,397,460.92
二、营业总成本		112,067,208.14	84,147,318.16
其中：营业成本	28	77,224,298.51	60,109,570.28
营业税金及附加	29	1,004,804.33	664,714.79
销售费用	30	17,775,259.27	8,545,650.29
管理费用	31	17,992,640.21	14,063,419.52
财务费用	32	-4,750,519.51	95,741.41
资产减值损失	33	2,820,725.33	668,221.87
加：公允价值变动收益		-	-
投资收益		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
三、营业利润		25,470,823.58	18,250,142.76
加：营业外收入	34	2,063,235.47	4,657,038.26
减：营业外支出	35	106,484.50	20,000.00
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额		27,427,574.55	22,887,181.02
减：所得税费用	36	4,455,535.58	2,615,308.64
五、净利润		22,972,038.97	20,271,872.38
归属于母公司股东的净利润		22,972,038.97	20,271,872.38
少数股东损益		-	-
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	37	0.50	0.54
（二）稀释每股收益	37	0.50	0.54
七、其他综合收益	38	-	-
八、综合收益总额		22,972,038.97	20,271,872.38
归属于母公司股东的综合收益总额		22,972,038.97	20,271,872.38
归属于少数股东的综合收益总额		-	-

注1：所附注释为财务报表的组成部分

注2：报告期末发生同一控制下的企业合并

注3：编制合并报表的公司，只需计算、列报合并口径的基本每股收益和稀释每股收益，无需计算、列报母公司口径的基本每股收益和稀释每股收益。

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

合并股东权益变动表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注五	2011年1-6月										2010年度											
		归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	库存股(减项)	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	股本			资本公积	库存股(减项)	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		37,500,000.00	49,085,462.54	-	-	5,830,777.37	-	55,428,756.82	-	-	147,844,996.73	37,500,000.00	49,085,462.54	-	-	2,253,909.57	-	11,739,443.85	-	-	100,578,815.96		
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
二、本年初余额		37,500,000.00	49,085,462.54	-	-	5,830,777.37	-	55,428,756.82	-	-	147,844,996.73	37,500,000.00	49,085,462.54	-	-	2,253,909.57	-	11,739,443.85	-	-	100,578,815.96		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		12,500,000.00	525,776,700.00	-	-	-	-	12,972,038.97	-	-	551,248,738.97	-	-	-	-	3,576,867.80	-	43,689,312.97	-	-	47,266,180.77		
（一）净利润		-	-	-	-	-	-	22,972,038.97	-	-	22,972,038.97	-	-	-	-	-	-	47,266,180.77	-	-	47,266,180.77		
（二）其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上述（一）和（二）小计		-	-	-	-	-	-	22,972,038.97	-	-	22,972,038.97	-	-	-	-	-	-	47,266,180.77	-	-	47,266,180.77		
（三）股东投入和减少资本		12,500,000.00	525,776,700.00	-	-	-	-	-	-	-	538,276,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 股东投入资本		12,500,000.00	525,776,700.00	-	-	-	-	-	-	-	538,276,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
（四）利润分配		-	-	-	-	-	-	-10,000,000.00	-	-	-10,000,000.00	-	-	-	-	3,576,867.80	-	-3,576,867.80	-	-	-		
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,576,867.80	-	-3,576,867.80	-	-	-		
2. 提取一般风险准备金		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 对股东分配		-	-	-	-	-	-	-10,000,000.00	-	-	-10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
（五）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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、本年年末余额		50,000,000.00	574,862,162.54	-	-	5,830,777.37	-	68,400,795.79	-	-	699,093,735.70	37,500,000.00	49,085,462.54	-	-	5,830,777.37	-	55,428,756.82	-	-	147,844,996.73		

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

合并现金流量表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注五	2011年1-6月	2010年1-6月
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		109,986,679.80	107,126,518.23
收到的税费返还		2,539,005.44	3,633,236.61
收到的其他与经营活动有关的现金	39	3,725,927.25	1,282,214.52
经营活动现金流入小计		116,251,612.49	112,041,969.36
购买商品、接受劳务支付的现金		142,663,683.65	74,837,010.35
支付给职工以及为职工支付的现金		23,751,646.09	17,815,221.34
支付的各项税费		15,731,869.53	9,431,893.15
支付的其他与经营活动有关的现金	39	16,506,052.84	11,784,794.50
经营活动现金流出小计		198,653,252.11	113,868,919.34
经营活动产生的现金流量净额		-82,401,639.62	-1,826,949.98
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		-	-
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所收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到的其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		36,425,040.48	1,739,031.38
投资所支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付的其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		36,425,040.48	1,739,031.38
投资活动产生的现金流量净额		-36,425,040.48	-1,739,031.38
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		542,800,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		20,590,220.00	5,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	39	15,794,709.02	27,881,648.41
筹资活动现金流入小计		579,184,929.02	32,881,648.41
偿还债务支付的现金		13,933,480.00	414,875.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,169,388.36	349,329.79
其中：子公司支付给少数股东的股利和利润		-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	39	25,743,464.70	16,083,269.47
筹资活动现金流出小计		48,846,333.06	16,847,474.89
筹资活动产生的现金流量净额		530,338,595.96	16,034,173.52
四、汇率变动对现金的影响		-36,784.53	-1,166.99
五、现金及现金等价物净增加额		411,475,131.33	12,467,025.17
加：期初现金及现金等价物余额		74,182,645.52	22,404,582.80
六、期末现金及现金等价物余额		485,657,776.85	34,871,607.97

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

母公司资产负债表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

资 产	附注十一	2011. 6. 30	2010. 12. 31
流动资产：			
货币资金		357,276,582.99	8,580,058.67
交易性金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	1	85,894,065.86	76,136,917.86
预付款项		71,534.00	848,307.50
应收利息		-	-
应收股利		2,463,632.88	-
其他应收款	2	4,324,528.07	4,248,161.88
存货		68,737.01	12,520.50
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		450,099,080.81	89,825,966.41
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	3	212,289,121.12	27,440,521.12
投资性房地产		-	-
固定资产		29,554,636.09	29,910,156.73
在建工程		710,087.00	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
无形资产		343,913.50	404,495.50
开发支出		2,917,160.14	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		12,665.43	47,146.17
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		245,827,583.28	57,802,319.52
资产总计		695,926,664.09	147,628,285.93

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

母公司资产负债表（续）

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	附注十一	2011. 6. 30	2010. 12. 31
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		2, 835. 00	10, 310. 00
预收账款		-	-
应付职工薪酬		633, 700. 76	2, 841, 393. 93
应交税费		4, 234, 740. 95	1, 925, 273. 32
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款		161, 475. 50	18, 218. 00
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		750, 000. 00	114, 000. 00
流动负债合计		5, 782, 752. 21	4, 909, 195. 25
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		374, 033. 39	385, 333. 37
非流动负债合计		374, 033. 39	385, 333. 37
负债合计		6, 156, 785. 60	5, 294, 528. 62
股东权益：			
股本		50, 000, 000. 00	37, 500, 000. 00
资本公积		572, 302, 683. 66	46, 525, 983. 66
减：库存股		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		5, 830, 777. 37	5, 830, 777. 37
未分配利润		61, 636, 417. 46	52, 476, 996. 28
股东权益合计		689, 769, 878. 49	142, 333, 757. 31
负债和股东权益总计		695, 926, 664. 09	147, 628, 285. 93

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

母公司利润表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注十一	2011年1-6月	2010年1-6月
一、营业收入	4	30,593,332.51	28,129,231.35
减：营业成本	4	523,266.07	1,817,582.29
营业税金及附加		625,769.86	477,809.64
销售费用		1,178,712.99	1,596,276.75
管理费用		10,919,306.35	6,501,990.34
财务费用		-3,435,437.61	349,214.67
资产减值损失		-229,871.59	25,882.63
加：公允价值变动收益		-	-
投资收益		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
二、营业利润		21,011,586.44	17,360,475.03
加：营业外收入		1,720,150.30	4,639,903.26
减：营业外支出		50,000.00	-
其中：非流动资产处置净损失		-	-
三、利润总额		22,681,736.74	22,000,378.29
减：所得税费用		3,522,315.56	2,356,763.94
四、净利润		19,159,421.18	19,643,614.35
五、其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		19,159,421.18	19,643,614.35

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

母公司股东权益变动表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2011年1-6月								2010年度							
	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	股东权益合计	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	股东权益合计
一、上年年末余额	37,500,000.00	46,525,983.66	-	-	5,830,777.37	-	52,476,996.28	142,333,757.31	37,500,000.00	46,525,983.66	-	-	2,253,909.57	-	20,285,186.10	106,565,079.33
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	37,500,000.00	46,525,983.66	-	-	5,830,777.37	-	52,476,996.28	142,333,757.31	37,500,000.00	46,525,983.66	-	-	2,253,909.57	-	20,285,186.10	106,565,079.33
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,500,000.00	525,776,700.00	-	-	-	-	9,159,421.18	547,436,121.18	-	-	-	-	3,576,867.80	-	32,191,810.18	35,768,677.98
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	19,159,421.18	19,159,421.18	-	-	-	-	-	-	35,768,677.98	35,768,677.98
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	19,159,421.18	19,159,421.18	-	-	-	-	-	-	35,768,677.98	35,768,677.98
（三）股东投入和减少资本	12,500,000.00	525,776,700.00	-	-	-	-	-	538,276,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本	12,500,000.00	525,776,700.00	-	-	-	-	-	538,276,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-10,000,000.00	-10,000,000.00	-	-	-	-	3,576,867.80	-	-3,576,867.80	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,576,867.80	-	-3,576,867.80	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东分配	-	-	-	-	-	-	-10,000,000.00	-10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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																
四、本年年末余额	50,000,000.00	572,302,683.66	-	-	5,830,777.37	-	61,636,417.46	689,769,878.49	37,500,000.00	46,525,983.66	-	-	5,830,777.37	-	52,476,996.28	142,333,757.31

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

母公司现金流量表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注十一	2011年1-6月	2010年1-6月
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		23,310,000.00	32,893,304.00
收到的税费返还		1,588,850.32	3,633,236.61
收到的其他与经营活动有关的现金		1,750,267.55	1,089,547.42
经营活动现金流入小计		26,649,117.87	37,616,088.03
购买商品、接受劳务支付的现金		385,113.00	15,223,223.62
支付给职工以及为职工支付的现金		6,500,325.80	5,923,665.33
支付的各项税费		7,999,909.00	6,838,235.65
支付的其他与经营活动有关的现金		4,376,258.15	6,936,730.74
经营活动现金流出小计		19,261,605.95	34,921,855.34
经营活动产生的现金流量净额		7,387,511.92	2,694,232.69
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		-	-
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所收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到的其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		3,594,005.32	1,006,050.38
投资所支付的现金		184,848,600.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付的其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		188,442,605.32	1,006,050.38
投资活动产生的现金流量净额		-188,442,605.32	-1,006,050.38
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		542,800,000.00	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到的其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		542,800,000.00	-
偿还债务支付的现金		-	414,875.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,080,607.28	349,329.79
支付的其他与筹资活动有关的现金		3,967,775.00	-
筹资活动现金流出小计		13,048,382.28	764,205.42
筹资活动产生的现金流量净额		529,751,617.72	-764,205.42
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		348,696,524.32	923,976.89
加：期初现金及现金等价物余额		8,580,058.67	6,079,188.07
六、期末现金及现金等价物余额		357,276,582.99	7,003,164.96

所附注释为财务报表的组成部分

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：王晖

会计机构负责人：朱日宁

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

2011 年 1-6 月财务报表附注

(单位: 元 币种: 人民币)

一、公司的基本情况

1、公司历史沿革

广州中海达卫星导航技术股份有限公司(以下简称“公司或本公司”)前身广州原创数码科技有限公司由廖定海、李中球、徐峰共同出资组建,于 2006 年 6 月 21 日取得广州市天河区工商行政管理局核发的企业法人营业执照。

2009 年 5 月 12 日,公司临时股东会作出决议,由广州原创数码科技有限公司全体股东作为发起人,以广州原创数码科技有限公司截至 2009 年 4 月 30 日止的净资产作为折股依据,将广州原创数码科技有限公司依法整体变更为股份有限公司。该次股份制改制业经广东正中珠江会计师事务所有限公司广会所验字[2009]第 08000740065 号《验资报告》验证。公司于 2009 年 5 月 25 日取得广东省广州市工商行政管理局核发的企业法人营业执照,注册资本为人民币 3750 万元,公司法定代表人为廖定海。公司的企业法人营业执照注册号为 440101000006771。

2011 年 1 月 14 日,经中国证券监督管理委员会证监许可《关于核准广州中海达卫星导航技术股份有限公司首次公开发行股票的通知》([2011]90 号文)核准,公司向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)12,500,000 股,每股面值 1 元,公开发行后股本变更为人民币 50,000,000.00 元。

2、公司所属行业类别

公司属于卫星导航定位行业。

3、公司经营范围及主要产品

卫星导航定位系统软硬件产品、地理信息采集系统及软硬件产品、基于位置的产品及服务系统、海洋工程定位系统及软硬件产品、灾害监控系统及产品、精密机械控制系统及产品、测绘仪器及相关软件产品的研究、开发、生产、销售及技术服务。卫星导航定位应用技术的研发、开发及成果转让。

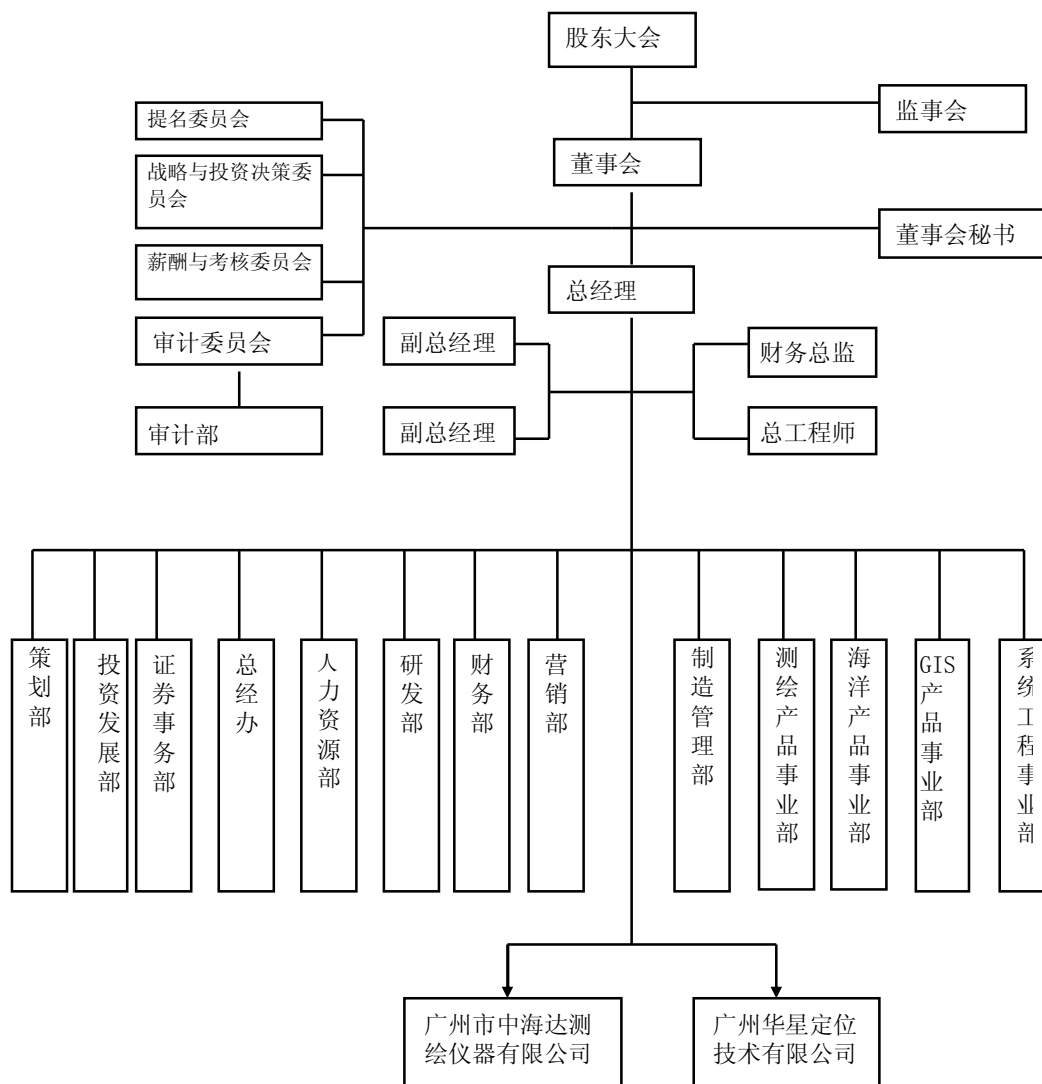
4、公司法定地址

广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003。

5、公司基本组织架构

公司按照《公司法》等有关法律法规的要求设立股东大会、董事会、监事会、薪酬与考核委员会、审计委员会、总经理及适应公司需要的生产经营管理机构，董事会负责执行股东大会决议及公司日常管理经营的决策，并向股东大会负责；总经理负责公司的日常管理经营事务。

公司组织结构图



二、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

—同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得被合并方的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

—非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

—合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。

—合并报表采用的会计方法

公司合并会计报表的编制方法为按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的要求，以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。少数股东权益、少数股东损益在合并报表中单独列示。子公司的主要会计政策按照母公司统一选用的会计政策确定。

—少数股东权益和损益的列报

—子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项列示。

—子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

—当期增加减少子公司的合并报表处理

—在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

—在报告期内，处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

7、现金等价物的确认标准

公司根据《企业会计准则第 31 号——现金流量表》的规定，对持有时间短（一般不超过 3 个月）、流动性强、可随时变现、价值变动风险很小的投资，确认为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易按交易发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为人民币记账；在资产负债表日，分外币货币性项目和非货币性项目进行处理，对于外币货币性项目按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇价的中间价

进行调整，并按照资产负债表日汇率折合的记账本位币金额与初始确认时或者前一资产负债表日汇率折合的记账本位币金额之间的差额计入当期损益；对于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中国人民银行公布的市场汇价的中间价折算，不改变其记账本位币金额。与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额，按照借款费用资本化的原则进行处理。

在进行外币报表折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

9、金融工具

本公司将持有的金融资产分成以下四类：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；以及可供出售金融资产。

一对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时以公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益；持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

一对于持有至到期投资的金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额；持有至到期投资按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。当持有至到期投资处置时，将所取得价款与投资账面价值之间的差额计入当期损益。

一对于公司通过对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，按照从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

一对于可供出售金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入资本公积；处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入当期损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

金融资产转移的确认依据和计量方法： 本公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足会计准则规定的金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

—所转移金融资产的账面价值；

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

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

—终止确认部分的账面价值；

—终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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

金融资产的减值：本公司在资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。

对于以摊余成本计量的金融资产，如果有客观证据表明应收款项或以摊余成本计量的持有至到期类投资发生减值，则损失的金额以资产的账面金额与预期未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值的差额确定。在计算预期未来现金流量现值时，应采用该金融资产原始有效利率作为折现率。资产的账面价值应通过减值准备科目减计至其预计可收回金额，减计金额计入当期损益。对单项金额重大的金融资产采用单项评价，以确定其是否存在减值的客观证据，并对其他单项金额不重大的资产，以单项或组合评价的方式进行检查，以确定是否存在减值的客观证据。

对于以成本计量的金融资产，如有证据表明由于无法可靠地计量其公允价值所以未以公允价值计量的无市价权益性金融工具出现减值，减值损失的金额应按该金融资产的账面金额与以类似金融资产当前市场回报率折现计算所得的预计未来现金流量现值之间的差额进行计量。

对于可供出售类金融资产，如果可供出售类金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

本公司将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以及其他金融负债。

一以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时以公允价值作为初始确认金额，将公允价值变动计入当期损益。其他金融负债以摊余成本计量。

一金融资产和金融负债公允价值的确定方法：本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

10、应收款项

一单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款及其他应收款

单项金额重大的应收账款及其他应收款是指单项金额超过 100 万的应收账款和单项金额超过 50 万的其他应收款。

期末对于单项金额重大的应收账款及其他应收款运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

一单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款及其他应收款

单项金额不重大的应收账款及其他应收款是指单项金额低于 100 万的应收账款和单项金额低于 50 万的其他应收款。

期末对有确凿证据表明其可收回性存在疑问的单项金额不重大的应收账款及其他应收款，单独进行减值测试，根据应收账款及其他应收款未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

一按组合计提坏账准备应收账款及其他应收款

组合的确定依据和计提方法：除单项计提坏账准备的应收账款和其他应收款外的应收账款和其他应收款作为组合。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备

账 龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
应收账款计提比例	5%	10%	20%	40%	80%	100%
其他应收款计提比例	5%	10%	20%	40%	80%	100%

—合并报表范围内的关联方往来不计提坏账准备。

—预付款项计提方法如下：

预付款项按个别计提法，对单项金额重大（超过 100 万）且账龄超过一年的预付款项运用个别认定法单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

11、存货核算方法

—存货的分类

存货分为原材料、产成品。

—发出存货的计价方法

购入原材料按实际成本入账，发出时的成本采用加权平均法核算，专为单个项目采购的原材料按个别计价法核算。

—存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

确定可变现净值的依据：产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，则分别确定其可变现净值。

存货跌价准备的计提方法：期末在对存货进行全面盘点的基础上，对存货遭受毁损，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，按单个存货项目的可变现净值低于其成本的差额计提存货跌价准备。但对为生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料仍然按成本计量，如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

—存货的盘存制度

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

12、长期股权投资核算方法

一投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列原则确定其投资成本：同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，按照取得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投资成本，为进行企业合并发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益；非同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，以为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为长期股权投资的投资成本，为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入投资成本。

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投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要的支出，但实际支付的价款中包含已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算。

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

投资人投入的长期股权投资，投资合同或协议约定的价值作为投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

以非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为投资成本。

以债务重组方式取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为投资成本，投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

一后续计量及损益确认方法

后续计量：本公司对子公司长期股权投资和其他股权投资采用成本法核算。在编制合并报表时按照权益法对子公司长期股权投资进行调整。对合营企业长期股权投资、对联营企业长期股权投资采用权益法核算。

损益确认方法：采用成本法核算的长期股权投资按照投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有被投资单位实现净损益的份额，确认投资收益并调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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损益。

一 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若对子公司长期股权投资、对合营企业长期股权投资、对联营企业长期股权投资存在减值迹象，估计其可收回金额，可收回金额低于账面价值的，确认减值损失，计入当期损益，同时计提长期股权投资减值准备。活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他股权投资发生减值时，按类似的金融资产的市场收益率对未来现金流量确定的现值与投资的账面价值之间的差额确认为减值损失，计入当期损益。同时计提长期股权投资减值准备。上述长期股权投资减值准备在以后期间均不予转回。

13、固定资产

一 固定资产的确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含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计量。

固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产

或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的固定资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

一 各类固定资产的折旧方法

固定资产的分类：本公司的固定资产分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

固定资产折旧采用直线法平均计算，并按固定资产类别的原价、估计经济使用年限及预计残值(原价的 10%)确定其折旧率。固定资产折旧政策如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
(1) 房屋建筑物	20-30	10	4.5-3
(2) 机器设备	5	10	18
(3) 运输设备	5	10	18
(4) 其他设备	3-5	10	30-18

一 固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

资产负债表日对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因存在减值迹象，应当估计其可收回金额。可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产未来现金流量的现值之间的高者确定。估计可收回金额，以单项资产为基础，若难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应以该项资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。减值准备一旦计提，不得转回。

一 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。

满足以下一项或数项标准的租赁，应当认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，通常是租赁期大于、等于资产使用年限的 75%，但若标的物系在租赁开始日已使用期限达到可使用期限 75%以上的旧资产则不适用此标准；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。通常是租赁最低付款额的现值大于、等于资

产公允价值的 90%；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：按照实质重于法律形式的要求，企业应将融资租入资产作为一项固定资产计价入账，同时确认相应的负债，并计提固定资产的折旧。在租赁期开始日，承租人应当将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值；承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用也计入资产的价值。

14、在建工程

一 在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

一 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

一 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

资产负债表日对在建工程逐项进行检查，对长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的或所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后并且给公司带来的经济利益具有很大的不确定性以及其他足以证明在建工程已经发生减值情形的，按单项在建工程可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。减值准备一旦提取，不得转回。

15、借款费用

购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前，根据其资本化率计算的发生额予以资本化。除此以外的其它借款费用在发生时计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。同时满足下列条件时，借

款费用开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用应当停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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，应当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，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。

为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额应当按照下列公式计算：

一般借款利息费用资本化金额 = 累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数 × 所占用一般借款的资本化率

所占用一般借款的资本化率 = 所占用一般借款加权平均利率

= 所占用一般借款当期实际发生的利息之和 ÷ 所占用一般借款本金加权平均数

所占用一般借款本金加权平均数 = $\sum$ （所占用每笔一般借款本金 × 每笔一般借款在当期所占用的天数 / 当期天数）

16、无形资产核算方法

—无形资产的计量

无形资产按取得时实际成本计价，其中购入的无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价；内部研究开发项目研究阶段的支出，于

发生时计入当期损益；开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本；投资者投入的无形资产，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外；接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账；在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本。

无形资产期末按照账面价值与可回收金额孰低计量。

一无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，在估计该使用寿命的年限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

一无形资产减值准备的确认标准、计提方法

资产负债表日，公司检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额并将其与账面价值的差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

一无形资产支出满足资本化的条件：

公司内部研究开发项目开发阶段的支出，符合下列各项时，确认为无形资产：

（1）从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性。

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

（3）无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，证明其有用性。

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

17、预计负债

—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、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

—预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；③公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

18、长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，长期待摊费用按发生时的实际成本计价，并在受益期限内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、资产减值

资产负债表日，公司资产中除存货、采用公允价值模式计量的投资性房地产（暂以成本模式计量）、递延所得税资产、金融资产等按其专门规定处理减值以外的其他资产，有迹象表明发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础确定其可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。这些资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

可收回金额根据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较高者确定。

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

20、职工薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益。

21、收入

—销售商品

公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：

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

—提供劳务

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。如提供劳务交易结果不能够可靠估计的，应当分别处理：

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

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

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指：

- (1) 收入金额能够可靠计量；
- (2) 相关经济利益很可能流入公司；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易已发生和将发生的成本能够可靠计量。

一让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

利息收入按使用货币资金的使用时间和适用利率计算确定。使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

22、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助在能够满足政府补助所附的条件，且能够收到时确认。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的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，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

23、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应

的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

一递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A：该项交易不是企业合并；B：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

一递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

1、商誉的初始确认；

2、同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

- ① 该项交易不是企业合并；
- ② 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

3、公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：

- ① 投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
- ② 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

一所得税费用计量

公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：A：企业合并；B：直接在所有者权益中确认的交易或事项。

24、经营租赁、融资租赁

一融资租赁的主要会计处理

承租人的会计处理：在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

出租人的会计处理：在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金在实际发生时计入当期损益。

一经营租赁的主要会计处理

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

25、主要会计政策、会计估计的变更

本期无会计政策和会计估计变更事项。

26、前期会计差错更正

本期无重要前期差错更正事项。

三、税项

本公司及子公司主要的应纳税项列示如下：

1. 主要税种及税率

税 目	纳税（费）基础	税（费）率
营业税	应税劳务收入	5%
增值税	应税销售额	17%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	参见本税项 2
堤围防护费	营业收入	0.1%

2、税收优惠及批示

（1）本公司属于软件企业，根据财政部、国家税务总局、海关总署下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25 号）规定：销售自行开发的软件产品实际税负超过 3%的部分享受增值税即征即退税收减免。

（2）2007 年 4 月本公司被评为软件企业，2008 到 2010 年按照《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2000]18 号），企业所得税执行 25%的税率减半征收。2009 年 11 月 3 日公司取得高新技术企业资格，有效期三年。从 2011 年度起，企业所得税执行 15%的高新技术企业优惠税率。

（3）子公司广州市中海达测绘仪器有限公司于 2008 年 12 月 26 日通过高新技术企业认定。从 2008 年度起，企业所得税执行 15%的税率政策，有效期三年。2011 年，公司的高新技术企业资格需复审，截至本审计报告日，公司已向相关部门递交高新技术企业资格复审申请。

（4）子公司广州华星定位技术有限公司，企业所得税执行 25%的税率政策。

四、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

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 出 额	实 质 上 对 公 司 净 投 资 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	数 东 益 用 冲 少 股 损 的 金 额	从 母 公 司 有 限 公 司 所 有 者 权 益 中 分 配 的 股 东 应 得 的 股 东 利 润 或 股 东 分 红 金 额
广州华星 定位技术 有限公司	有限公 司	广州	销售 仪器	500 万元	测绘仪 器的销 售	500 万元	-	100%	100%	是	-	-	-

(2) 同一控制下的企业合并取得的子公司

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 出 资 额	实 质 上 对 公 司 净 投 资 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	数 东 益 用 冲 少 股 损 的 金 额	从 母 公 司 有 限 公 司 所 有 者 权 益 中 分 配 的 股 东 应 得 的 股 东 利 润 或 股 东 分 红 金 额
广州市 中海达 测绘仪 器有限 公司	有限公 司	广州	销售 仪器	10,000 万元	测绘仪 器的生 产与销 售	20,728.9 1 万元	-	100%	100%	是	-	-	-

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

报告期末，公司无通过非同一控制下企业合并取得的子公司。

2、合并范围发生变更的说明

本期内合并范围无变化。

3、本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

本期无新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体。

4、本期发生的同一控制下企业合并

本期无发生同一控制下企业合并。

5、未纳入合并范围的子公司情况

本期无未纳入合并范围的子公司。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	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	-	-	137,604.64	-	-	138,416.80
银行存款	-	-	485,520,172.21	-	-	74,044,228.72
其中：						
--人民币	-	-	484,751,071.49	-	-	74,042,771.73
--美元	118,840.50	6.4716	769,088.18	220.00	6.6227	1,456.99
--欧元	1.34	9.3612	12.54	-	-	-
其他货币资金	-	-	17,127,641.86	-	-	11,146,661.57
合 计	-	-	502,785,418.71	-	-	85,329,307.09

(1) 报告期末，本公司不存在有潜在收回风险的款项。

(2) 其他货币资金期末余额包括：银行承兑汇票保证金 5,140,377.86 元，履约保函保证金 279,944.00 元，进口押汇保证金 11,707,320.00 元。

(3) 本期末货币资金增加 417,456,111.62 元，增长 489.23%，主要系公司上市发行股票，募集资金到位所致。

2、应收票据

(1) 应收票据明细项目列示如下：

项 目	2011. 6. 30	2010. 12. 31
银行承兑汇票	90,000.00	2,400,000.00
商业承兑汇票	-	-
合 计	90,000.00	2,400,000.00

(2) 期末无用于质押的应收票据。

(3) 期末无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、贴现给他方但尚未到期的票据。

(4) 应收票据中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 本期末应收票据减少 2,310,000.00 元，下降 96.25%，是由于前期收到的银行承兑汇票已到期承兑及本期客户较少使用票据形式结算货款所致。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露:

类 别	2011. 6. 30			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例	金 额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	115,263,655.44	100.00%	6,287,632.64	5.46%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	115,263,655.44	100.00%	6,287,632.64	5.46%
类 别	2010. 12. 31			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例	金 额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	60,045,259.82	100.00%	3,387,985.70	5.64%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	60,045,259.82	100.00%	3,387,985.70	5.64%

(2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备明细如下:

账 龄	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年内	107,708,830.10	93.45%	5,385,441.51	53,550,037.48	89.18%	2,677,501.87
1-2 年	6,597,335.34	5.72%	659,733.53	5,977,870.34	9.96%	597,787.03
2-3 年	702,692.00	0.61%	140,538.40	471,220.00	0.78%	94,244.00
3-4 年	254,798.00	0.22%	101,919.20	46,132.00	0.08%	18,452.80
4-5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	115,263,655.44	100.00%	6,287,632.64	60,045,259.82	100.00%	3,387,985.70

(3) 应收账款金额按币种分类列示如下:

项 目	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
人民币	-	-	114,594,515.30	-	-	59,240,987.28
美元	103,396.40	6.4716	669,140.14	121,441.79	6.6227	804,272.54
合 计	-	-	115,263,655.44	-	-	60,045,259.82

(4) 报告期内无需要核销的应收账款。

(5) 报告期末, 应收账款余额中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 应收账款金额前五名单位情况:

单 位 名 称	与本公司关系	2011. 6. 30	账龄	占总额的比例
重庆星辰测绘仪器公司	业务关系	5,336,552.00	1 年内	4.63%
北京耐威集思系统集成有限公司	业务关系	2,920,000.00	1 年内	2.53%
四川星辰测绘仪器公司	业务关系	2,776,084.00	1 年内	2.41%
江苏海泰船舶成套设备有限公司	业务关系	2,359,665.00	1 年内	2.05%
山西新元光电仪器有限公司	业务关系	2,306,190.00	1 年内	2.00%
合 计	-	15,698,491.00	-	13.62%

(7) 报告期末, 应收账款余额中无关联方的欠款。

(8) 本期末应收账款增加 52,318,748.68 元, 增长 92.34%, 是由于营业收入增加, 相关的应收账款增加所致。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄分析列示如下:

账龄结构	2011. 6. 30		2010. 12. 31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	37,361,544.28	99.97%	7,788,579.48	98.05%
1-2 年	10,260.00	0.03%	154,669.79	1.95%
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合 计	37,371,804.28	100.00%	7,943,249.27	100.00%

(2) 预付款项金额按币种分类列示如下:

项 目	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
人民币	-	-	35,772,018.29	-	-	7,905,327.69
美元	247,201.00	6.4716	1,599,785.99	5,726.00	6.6227	37,921.58
合计	-	-	37,371,804.28	-	-	7,943,249.27

(3) 预付款项金额前五名单位明细如下:

单 位 名 称	与本公司关系	2011. 6. 30	账龄	占总额比例	未结算原因
北京京大昆仑房地产开发有限公司	业务关系	15,446,592.00	1 年内	41.34%	房产未交付
哈尔滨宏威房地产开发有限公司	业务关系	3,430,000.00	1 年内	9.18%	房产未交付
沈阳华泰中都置业有限公司	业务关系	3,099,903.00	1 年内	8.29%	房产未交付
山东润阳置业有限公司	业务关系	2,900,317.00	1 年内	7.76%	房产未交付
中央金库	-	901,461.52	1 年内	2.41%	进口增值税 税务局未比对
合 计	-	25,778,273.52	-	68.98%	-

(4) 报告期末, 账龄在 1 年以上的预付款项均为预付货款未结算。

(5) 报告期末, 预付款项余额中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 报告期末, 预付款项余额中无关联方的欠款。

(7) 本期末预付账款增加 29,428,555.01 元, 增长 370.49%, 是由于预付购买营销中心写字楼房款所致。

5、应收利息

项目	2010.12.31	本期增加	本期减少	2011.6.30
账龄在 1 年以内的银行定期存款利息	-	3,223,578.08	-	3,223,578.08
其他	-	-	-	-
合计	-	3,223,578.08	-	3,223,578.08

注: 本期末应收利息增加 3,223,578.08 元, 系部分募集资金办理了定期存款, 相应利息收入增加所致。

6、其他应收款

(1) 其他应收款按类别分析列示如下:

类 别	2011.6.30			
	账面余额		坏账准备	
	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	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	7,509,972.80	100.00%	398,766.72	5.31%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
合 计	7,509,972.80	100.00%	398,766.72	5.31%
类 别	2010.12.31			
	账面余额		坏账准备	
	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	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	7,342,018.66	100.00%	477,688.33	6.51%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
合 计	7,342,018.66	100.00%	477,688.33	6.51%

(2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备明细如下:

账龄结构	2011.6.30			2010.12.31		
	金 额	比例	坏账准备	金 额	比例	坏账准备
1 年内	7,272,685.68	96.85%	363,634.29	5,413,445.31	73.73%	270,672.27
1-2 年	206,074.72	2.74%	20,607.47	1,873,410.95	25.52%	187,341.10
2-3 年	9,800.00	0.13%	1,960.00	11,950.00	0.16%	2,390.00
3-4 年	11,412.40	0.15%	4,564.96	43,212.40	0.59%	17,284.96

账龄结构	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	金 额	比例	坏账准备	金 额	比例	坏账准备
4-5 年	10,000.00	0.13%	8,000.00	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	7,509,972.80	100.00%	398,766.72	7,342,018.66	100.00%	477,688.33

(3) 报告期内无需要核销的其他应收款。

(4) 报告期末，其他应收款余额中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 其他应收款金额前五名单位明细如下：

客 户 类 别	与本公司关系	2011. 6. 30	欠款年限	占总额比例
公司总经办	备用金	544,242.23	1 年内	7.25%
公司国贸部	备用金	367,278.89	1 年内	4.89%
公司山东办	备用金	336,787.80	1 年内	4.68%
公司广东办	备用金	252,291.50	1 年内	3.36%
公司合肥办	备用金	206,655.37	1 年内	2.75%
合 计		1,707,255.79	-	22.73%

(6) 报告期末，其他应收款余额中无关联方的欠款。

7、存货

(1) 存货分类

存 货 种 类	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	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	56,673,801.97	-	56,673,801.97	22,376,732.67	-	22,376,732.67
产成品	49,822,961.01	-	49,822,961.01	37,214,067.78	-	37,214,067.78
合 计	106,496,762.98	-	106,496,762.98	59,590,800.45	-	59,590,800.45

(2) 存货跌价准备

存货种类	2010. 12. 31	本期计提额	本期减少		2011. 6. 30
			转回	转销	
原材料	-	-	-	-	-
产成品	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-

(3) 报告期期末不存在存货可变现净值低于其账面价值而需计提存货跌价准备的情形。

(4) 期末存货无用于债务担保。

(5) 本期末存货增加 46,905,962.53 元, 增长 78.71%, 是由于生产经营规模扩大, 为销售储备的原材料和产成品增加。

8、固定资产

(1) 固定资产情况:

项 目	2010.12.31	本期增加		本期减少	2011.6.30
一、固定资产原值合计	41,075,087.47	3,333,957.28		2,041.54	44,407,003.21
1、房屋建筑物	36,889,695.34	355,000.00		-	37,244,695.34
2、机器设备	-	-		-	-
3、运输工具	432,920.00	548,917.51		-	981,837.51
4、其他设备	3,752,472.13	2,430,039.77		2,041.54	6,180,470.36
项 目	2010.12.31	本期增加	本期计提	本期减少	2011.6.30
二、累计折旧合计	4,469,069.37	-	1,315,151.94	1,657.04	5,782,564.27
1、房屋建筑物	2,867,529.19	-	837,849.10	-	3,705,378.29
2、机器设备	-	-	-	-	-
3、运输工具	170,309.74	-	63,164.10	-	233,473.84
4、其他设备	1,431,230.44	-	414,138.74	1,657.04	1,843,712.14
三、固定资产账面净值合计	36,606,018.10	-		-	38,624,438.94
1、房屋建筑物	34,022,166.15	-		-	33,539,317.05
2、机器设备	-	-		-	-
3、运输工具	262,610.26	-		-	748,363.67
4、其他设备	2,321,241.69	-		-	4,336,758.22
四、固定资产减值准备合计	-	-		-	-
1、房屋建筑物	-	-		-	-
2、机器设备	-	-		-	-
3、运输工具	-	-		-	-
4、其他设备	-	-		-	-
五、固定资产账面价值合计	36,606,018.10	-		-	38,624,438.94
1、房屋建筑物	34,022,166.15	-		-	33,539,317.05
2、机器设备	-	-		-	-
3、运输工具	262,610.26	-		-	748,363.67
4、其他设备	2,321,241.69	-		-	4,336,758.22

(2) 本期折旧额为 1,315,151.94 元。

(3) 本期无在建工程完工转入房屋建筑物或机器设备的固定资产。

(4) 本期不存在暂时闲置的固定资产。

(5) 报告期末不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

(6) 报告期末不存在固定资产抵押的情况。

(7) 报告期末不存在固定资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

9、在建工程

(1) 明细列示：

项 目	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	账面余额	减 值 准 备	账面净值	账面余额	减 值 准 备	账面净值
研发场地建设与装修	710,087.00	-	710,087.00	-	-	-
合 计	710,087.00	-	710,087.00	-	-	-

(2) 在建工程明细项目基本情况及增减变动如下：

工 程 名 称	预 算 金 额	资 金 来 源	2010. 12. 31、			本 期 增 加	
			金 额	其中：利 息 资本化	减 值 准 备	金 额	其中：利 息 资本化
研发场地建设与装修	450 万元	募集	-	-	-	710,087.00	-
合 计	450 万元	-	-	-	-	710,087.00	-

(续上表)

工 程 名 称	本 期 减 少		2011. 6. 30			工程投入 占预算比例 (%)
	金 额	其中：本期转固	金 额	其中：利息 资本化	减 值 准 备	
研发场地建设与装修	-	-	710,087.00	-	-	15.78%
合 计	-	-	710,087.00	-	-	15.78%

注：本期末在建工程增加 710,087.00 元，主要系发生研发场地建设与装修支出所致。

10、无形资产与开发支出

(1) 无形资产情况

项 目	取得方式	2010. 12. 31	本期增加额	本期减少额	2011. 6. 30	剩余摊销时间
一、原值合计						
土地使用权		-	-	-	-	
软件	购入	737,805.13	1,507,846.00	-	2,245,651.13	35—55 个月

项 目	取得方式	2010. 12. 31	本期增加额	本期减少额	2011. 6. 30	剩余摊销时间
合 计		737, 805. 13	1, 507, 846. 00	-	2, 245, 651. 13	
二、累计摊销额						
土地使用权		-	-	-	-	
软件		229, 425. 40	201, 538. 54	-	430, 963. 94	
合 计		229, 425. 40	201, 538. 54	-	430, 963. 94	
三、账面价值						
土地使用权		-	-	-	-	
软件		508, 379. 73	-	-	1, 814, 687. 19	
合计		508, 379. 73	-	-	1, 814, 687. 19	

注：报告期末不存在无形资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

(2) 公司开发支出

项目	2010. 12. 31	本期增加	本期减少		2011. 6. 30
			计入当期损益	确认为无形资产	
基于北斗/GPS 双系统高精度测绘终端研制及产业化	-	1, 098, 449. 85	-	-	1, 098, 449. 85
高精度 GNSS 网络实时监控系統	-	145, 172. 16	145, 172. 16	-	-
基于 COMPASS/GPS 双系统的地质灾害监测预警系统	-	1, 818, 710. 29	-	-	1, 818, 710. 29
基于 AIS 与 ECDIS 综合管理系统的研究与产业化	-	616, 211. 03	22, 548. 23	-	593, 662. 80
高精度 GNSS 定位传感器在地质灾害监测中的推广应用示范项目	-	543, 432. 35	60, 223. 48	-	483, 208. 87
手持型智能搜救终端研制项目	-	842, 335. 09	278, 017. 17	-	564, 317. 92
手持式高速嵌入式新平台的研发	-	3, 092, 280. 20	997, 851. 73	-	2, 094, 428. 47
高精度船载激光扫描系统研究	-	644, 266. 35	644, 266. 35	-	-
合计	-	8, 800, 857. 32	2, 148, 079. 12	-	6, 652, 778. 20

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例为 75. 59%。

②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为 0%。

11、长期待摊费用

项 目	初始金额	2010. 12. 31	本期增加	本期摊销	其他减少	2011. 6. 30
租入固定资产改造支出	705,853.00	-	705,853.00	21,306.87	-	684,546.13
合 计	705,853.00	-	705,853.00	21,306.87	-	684,546.13

注：长期待摊费用本期增加 705,853.00 元，主要为公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司租赁厂房改造支出所致。

12、递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

项 目	2011. 6. 30	2010. 12. 31
计提坏账准备影响数	1,021,694.58	586,478.56
递延收益影响数	-	-
合并报表产生的存货未实现利润影响数	2,710,817.29	1,652,674.11
合 计	3,732,511.87	2,239,152.67

(2) 报告期末，公司不存在未确认递延所得税资产的项目。

(3) 本期没有未确认递延所得税资产的可抵扣亏损。

(4) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细：

项 目	金 额
一、应纳税差异项目	
无	-
二、可抵扣差异项目	
坏账准备	6,686,399.36
存货未实现利润	18,072,115.24
合计	24,758,514.60

13、资产减值准备明细

项 目	2010. 12. 31	本期计提额	本期减少额		2011. 6. 30
			转回	转销	
坏账准备	3,865,674.03	2,820,725.33	-	-	6,686,399.36
合 计	3,865,674.03	2,820,725.33	-	-	6,686,399.36

14、所有权受到限制的资产

所有权受到限制的资产类别	2010. 12. 31	本期增加额	本期减少额	2011. 6. 30	资产受限制的原因
--------------	--------------	-------	-------	-------------	----------

一、用于担保的资产

1、房屋建筑物 (原值)	12,268,467.00	-	12,268,467.00	-	抵押担保
2、银行承兑汇票保证金	9,194,117.57	6,124,809.31	10,178,549.02	5,140,377.86	票据保证金
3、履约保函保证金	279,944.00	-	-	279,944.00	保函保证金
4、信用证保证金	1,672,600.00	-	1,672,600.00	-	信用证保证金
5、进口押汇保证金	-	15,650,880.00	3,943,560.00	11,707,320.00	进口押汇保证金
合 计	23,415,128.57	21,775,689.31	28,063,176.02	17,127,641.86	

二、其他原因造成所有权受到限制的资产

无					
---	--	--	--	--	--

15、短期借款

(1) 短期借款明细列示如下：

借款类别	2011.6.30	2010.12.31
信用借款	-	-
抵押借款	-	5,000,000.00
质押借款	11,656,740.00	-
合 计	11,656,740.00	5,000,000.00

(2) 质押借款是进口押汇形成的余额，本公司押汇对应的保证金比例为100%。

(3) 报告期末无逾期未偿还的短期借款。

(4) 本期末短期借款增加 6,656,740.00 元，增长 133.13%，主要系本期公司新增质押借款 11,656,740.00 元所致。

16、应付票据

(1) 应付票据明细列示如下：

项 目	2011.6.30	2010.12.31
银行承兑汇票	51,403,756.51	56,268,236.56
商业承兑汇票	-	-
合 计	51,403,756.51	56,268,236.56

下一会计期间到期金额：51,403,756.51 元。

(2) 应付票据中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

17、应付账款

(1) 应付账款按账龄分析列示如下：

账龄结构	2011. 6. 30		2010. 12. 31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	33,479,116.17	99.74%	31,415,228.63	99.34%
1-2 年	46,647.45	0.14%	201,064.24	0.63%
2-3 年	30,000.00	0.09%	-	-
3 年以上	8,560.00	0.03%	8,560.00	0.03%
合 计	33,564,323.62	100.00%	31,624,852.87	100.00%

(2) 应付账款金额按币种分类列示如下：

项 目	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	原 币	汇 率	折合人民币	原 币	汇 率	折合人民币
人民币	-	-	25,278,728.57	-	-	17,516,960.83
美元	1,280,300.86	6.4716	8,285,595.05	2,130,232.69	6.6227	14,107,892.04
合 计	-	-	33,564,323.62	-	-	31,624,852.87

(3) 报告期末，账龄在 1 年以上的款项均为应付货款未结算。

(4) 报告期末，应付账款余额中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 报告期末，应付账款余额中无关联方的应付款。

18、预收款项

(1) 预收款项按账龄分析列示如下：

账龄结构	2011. 6. 30		2010. 12. 31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	9,588,567.99	91.65%	3,775,520.09	96.28%
1-2 年	851,634.30	8.14%	123,936.00	3.16%
2-3 年	21,788.00	0.21%	21,788.00	0.56%
3 年以上	-	-	-	-
合 计	10,461,990.29	100.00%	3,921,244.09	100.00%

(2) 预收款项金额按币种分类列示如下：

项 目	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	原 币	汇 率	折合人民币	原 币	汇 率	折合人民币
人民币	-	-	9,678,836.22	-	-	3,422,938.90
美元	121,013.98	6.4716	783,154.07	75,242.00	6.6227	498,305.19

项 目	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	原 币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
合 计			10,461,990.29	-	-	3,921,244.09

(3) 报告期末, 账龄在 1 年以上的预收款项均为预收货款未结算。

(4) 报告期末, 预收款项余额中无预收持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 报告期末, 预收款项余额中无关联方的预收款项。

(6) 本期末预收款项增加 6,540,746.20 元, 增长 166.80%, 是由于预收货款增加所致。

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细如下:

项 目	2010. 12. 31	本期增加额	本期支付额	2011. 6. 30
工资、奖金、津贴和补贴	6,398,198.44	21,205,277.38	25,095,499.72	2,507,976.10
职工福利费	-	427,567.83	427,567.83	-
社会保险费	-	2,843,331.31	2,843,331.31	-
其中: 1、医疗保险费	-	1,001,568.27	1,001,568.27	-
2、基本养老保险费	-	1,481,166.00	1,481,166.00	-
3、年金缴费	-	-	-	-
4、失业保险费	-	208,772.59	208,772.59	-
5、工伤保险费	-	53,462.75	53,462.75	-
6、生育保险费	-	98,361.70	98,361.70	-
住房公积金	-	778,060.00	690,455.00	87,605.00
工会经费和职工教育经费	3,773.07	58,332.69	57,995.48	4,110.28
非货币性福利	-	-	-	-
因解除劳动关系给予的补偿	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
其中: 以现金结算的股份支付	-	-	-	-
合 计	6,401,971.51	25,312,569.21	29,114,849.34	2,599,691.38

(2) 报告期末, 公司无拖欠性质的应付职工薪酬。

(3) 应付职工薪酬发放时间、金额等安排

类 别	发放时间	发放金额
工资	2011. 7	2, 507, 976. 10

20、应交税费

(1) 本期末应交税费明细如下:

类 别	2011. 6. 30	2010. 12. 31
增值税	1, 327, 375. 25	2, 628, 326. 75
营业税	12, 744. 60	5, 750. 00
城市维护建设税	137, 797. 32	220, 846. 26
企业所得税	2, 887, 453. 24	2, 909, 421. 28
个人所得税	1, 211, 800. 89	118, 263. 30
教育费附加	89, 218. 12	96, 014. 04
堤围防护费	49, 404. 52	46, 614. 05
印花税	14, 015. 27	15, 581. 62
进口关税	-195, 960. 44	-
房产税	7, 200. 00	-
合 计	5, 541, 048. 77	6, 040, 817. 30

—各种税费的税率参见附注三。

21、其他应付款

(1) 其他应付款按账龄分析列示如下:

账龄结构	2011. 6. 30		2010. 12. 31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	1, 104, 854. 60	89. 21%	231, 365. 33	97. 60%
1-2 年	130, 574. 00	10. 54%	5, 544. 00	2. 34%
2-3 年	3, 094. 00	0. 25%	150. 00	0. 06%
3 年以上	-	-	-	0. 00%
合 计	1, 238, 522. 60	100. 00%	237, 059. 33	100. 00%

(2) 报告期末, 其他应付款余额中无应付持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 报告期末, 其他应付款余额中无关联方的应付款。

(4) 本期末其他应付款增加 1, 001, 463. 27 元, 增长 422. 45%, 主要系代科研合作单位收到国家科技支撑计划给予的手持型智能搜救终端研制项目奖金 59 万元所致。

22、其他流动负债

(1) 其他流动负债分类列示如下:

类 别	2010. 12. 31	本期增加	本期减少	2011. 6. 30
政府补助	414, 000. 00	2, 340, 000. 00	414, 000. 00	2, 340, 000. 00
合 计	414, 000. 00	2, 340, 000. 00	414, 000. 00	2, 340, 000. 00

(2) 政府补助明细如下:

项 目	拨款部门	2011. 6. 30	2010. 12. 31
高精度 GNSS 网络实时监控系统	番禺区财政局		114, 000. 00
基于 AIS 于 ECDIS 综合管理系统的研究与产业化	番禺区财政局		300, 000. 00
基于 COMPASS/GPS 双系统的地质灾害监测预警系统	广东省财政厅	750, 000. 00	-
手持型智能搜救终端研制	财政部	590, 000. 00	-
高精度 GNSS 定位传感器在地质灾害监测中的推广应用示范	番禺区财政局	1, 000, 000. 00	-
合 计		2, 340, 000. 00	414, 000. 00

(3) 本期末其他流动负债增加 1, 926, 000. 00 元, 增长 465. 22%, 是由于收到的政府补贴增加。

23、其他非流动负债

(1) 其他非流动负债分类列示如下:

类 别	2010. 12. 31	本期增加	本期减少	2011. 6. 30
政府补助	385, 333. 37	-	11, 299. 98	374, 033. 39
合 计	385, 333. 37	-	11, 299. 98	374, 033. 39

(2) 政府补助明细如下:

项 目	拨款部门	2011. 6. 30	2010. 12. 31
企业研究开发中心项目经费	广州市番禺区财政局	374, 033. 39	385, 333. 37
合 计		374, 033. 39	385, 333. 37

24、股本

(1) 本期内股本变动情况如下:

股东名称	2010. 12. 31		本次变动增减(+, -)						2011. 6. 30	
	数量 (股)	比 例 (%)	发行新股	送 股	公 积 金 转 股	其 他	小 计		股本 (股)	比例 (%)
一、有限售条件股份										
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	37, 500, 000. 00	100. 00	-	-	-	-	-	37, 500, 000. 00	75. 00	
其中:										
境内法人持股	2, 616, 279. 00	6. 98	-	-	-	-	-	2, 616, 279. 00	5. 23	
境内自然人持股	34, 883, 721. 00	93. 02	-	-	-	-	-	34, 883, 721. 00	69. 77	
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中:										
境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有限售条件股份合计	37, 500, 000	100. 00	-	-	-	-	-	37, 500, 000	75. 00	
二、无限售条件股份										

股东名称	2010.12.31		本次变动增减(+,-)					2011.6.30	
	数量(股)	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	股本(股)	比例(%)
1、人民币普通股	-	-	12,500,000	-	-	-	12,500,000	12,500,000	25.00
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
无限售条件股合计	-	-	12,500,000	-	-	-	12,500,000	12,500,000	25.00
三、股份总数	37,500,000	100.00	12,500,000	-	-	-	12,500,000.00	50,000,000	100.00

(2) 2011 年 1 月 14 日，经中国证券监督管理委员会证监许可《关于核准广州中海达卫星导航技术股份有限公司首次公开发行股票的通知》（[2011]90 号文）核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）12,500,000 股，每股面值 1 元，公开发行后股本变更为人民币 50,000,000.00 元。2011 年 2 月 1 日经广会所验字[2011]第 11000680018 号验资报告验证，公司注册资本增至 50,000,000.00 元。公司于 2011 年 3 月 3 日办理了工商变更登记手续。

25、资本公积

项 目	2010.12.31	本期增加	本期减少	2011.6.30
同一控制下企业合并形成的资本公积	2,559,478.88	-	-	2,559,478.88
股本溢价	46,525,983.66	525,776,700.00	-	572,302,683.66
合 计	49,085,462.54	525,776,700.00	-	574,862,162.54

注：期末资本公积增加是由于发行新股，股本溢价增加。

26、盈余公积

项 目	2010.12.31	本期增加	本期减少	2011.6.30
法定盈余公积	5,830,777.37	-	-	5,830,777.37
合 计	5,830,777.37	-	-	5,830,777.37

27、未分配利润

(1) 未分配利润增减变动情况如下：

项 目	2011.6.30	2010.12.31
期初未分配利润	55,428,756.82	11,739,443.85
加：本期净利润	22,972,038.97	47,266,180.77
加：直接计入股东权益的利得和损失	-	-
减：提取法定盈余公积	-	3,576,867.80
减：提取任意盈余公积	-	-
减：提取一般风险准备	-	-
减：应付普通股股利	10,000,000.00	-
减：转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	68,400,795.79	55,428,756.82

28、营业收入、营业成本

(1) 营业收入明细如下：

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
营业收入	137,538,031.72	102,397,460.92
主营业务收入	137,538,031.72	102,397,460.92
其他业务收入	-	-
营业成本	77,224,298.51	60,109,570.28
主营业务成本	77,224,298.51	60,109,570.28
其他业务成本	-	-

(2) 主营业务按行业类别分项列示如下：

产品或业务类别	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
GNSS 卫星导航定位	137,538,031.72	77,224,298.51	102,397,460.92	60,109,570.28
其他	-	-	-	-
合计	137,538,031.72	77,224,298.51	102,397,460.92	60,109,570.28

(3) 主营业务按产品类别分项列示如下：

产品或业务类别	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
测量型 GNSS 产品	102,080,417.73	62,913,691.52	72,173,072.01	49,088,442.08
GIS 数据采集器	14,641,693.55	6,216,063.67	7,763,436.86	2,179,337.28
海洋产品	8,837,987.78	3,767,010.34	12,085,780.90	3,635,784.22
升级维护服务	3,598,748.82	1,953,760.73	2,657,227.55	1,080,686.91
GNSS 系统工程	1,860,641.06	445,167.09	4,771,196.54	2,363,705.82
其它收入	6,518,542.78	1,928,605.16	2,946,747.06	1,761,613.97
合 计	137,538,031.72	77,224,298.51	102,397,460.92	60,109,570.28

(4) 主营业务按地区分项列示如下：

地区	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	18,871,381.35	11,376,951.67	16,352,124.61	9,883,423.86
华中	15,165,905.21	8,515,396.45	11,185,514.46	6,512,930.60
华北	21,694,177.69	12,159,060.52	17,238,867.40	8,837,584.52
西北	12,813,982.39	7,181,926.37	8,650,029.07	6,436,606.87

地区	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
西南	20,597,149.35	11,544,202.74	14,255,430.75	8,300,434.58
华南	22,166,330.88	12,545,983.54	20,669,067.51	12,036,770.10
东北	17,827,667.41	9,911,976.15	12,570,265.09	7,319,222.04
国外	8,401,437.44	3,988,801.07	1,476,162.03	782,597.71
合 计	137,538,031.72	77,224,298.51	102,397,460.92	60,109,570.28

(5) 前五名客户的营业收入情况

客 户	账 面 金 额	占全部营业收入的比例
重庆星辰测绘仪器公司	5,865,018.91	4.26%
北京耐威集思系统集成有限公司	4,358,974.47	3.17%
江苏海泰船舶成套设备有限公司	2,871,508.57	2.09%
KOREA SURVEYING EQUIPMENT CO. LTD	2,238,862.54	1.63%
山西新元光电仪器有限公司	2,024,598.33	1.47%
合 计	17,358,962.82	12.62%

(6) 本期主营业务收入及成本分别增加 35,140,570.80 元、17,114,728.23 元，增长 34.32%、28.47%，是由于生产经营规模扩大，营业收入增加，相应营业成本增加。

29、营业税金及附加

税 种	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
营业税	107,223.52	17,463.00
城市维护建设税	524,139.94	452,964.42
教育费附加	373,440.87	194,287.37
合 计	1,004,804.33	664,714.79

注：营业税金及附加本期发生额增加 340,089.54 元，增长 51.16%，主要系教育费附加税率同比上期有所上调及本期销售收入增长，相关税费有所增加所致。

30、销售费用

(1) 销售费用明细如下：

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
工薪及社保	10,725,194.87	4,042,447.03
差旅费	2,408,101.49	1,895,518.07
业务宣传费	1,844,396.13	561,818.84
运输费	542,734.15	426,541.42
业务招待费	719,476.30	655,120.60
会务费	665,442.03	268,808.87

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
通讯费	266,738.89	161,065.97
折旧	89,103.08	85,816.61
其他	514,072.33	448,512.88
合 计	17,775,259.27	8,545,650.29

(2) 本期发生额增加 9,229,608.98 元, 增长 108.00%, 系本期公司积极开拓新市场, 销售规模逐步扩大, 相应业务费用增长所致。

31、管理费用

(1) 管理费用明细如下:

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
工薪及社保	6,378,687.42	4,513,423.65
办公费	1,761,130.75	1,111,847.23
差旅费	1,463,819.52	556,909.95
工商行政税费	310,351.06	285,229.88
业务招待费	707,692.40	346,086.00
研发支出	2,148,079.12	5,056,545.29
上市筹备支出	2,660,636.96	-
折旧	464,251.55	455,939.34
其他	2,097,991.43	1,737,438.18
合计	17,992,640.21	14,063,419.52

32、财务费用

(1) 财务费用明细如下:

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
利息支出	88,781.08	349,329.79
减: 利息收入	4,560,420.16	265,079.52
汇兑损益	-375,680.89	-39,268.72
手续费	95,644.46	50,085.44
其他	1,156.00	674.42
合 计	-4,750,519.51	95,741.41

(2) 本期发生额减少 4,846,260.92 元, 减少 5061.82%, 是由于定期存款增加导致相应利息收入增加所致。

33、资产减值损失

(1) 资产减值损失明细如下:

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
一、坏账损失	2,820,725.33	668,221.87
二、存货跌价损失	-	-
三、可供出售金融资产减值损失	-	-

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
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	2,820,725.33	668,221.87

(2) 本期发生额增加 2,152,503.46 元, 增长 322.12%, 是由于应收账款与其他应收款余额增加导致计提的坏账准备增加。

34、营业外收入

(1) 营业外收入明细如下:

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
非流动资产处置利得合计	-	-
其中: 固定资产处置利得	-	-
无形资产处置利得	-	-
政府补助	425,299.98	1,006,666.65
不需履行或不用支付的债项	-	-
增值税退税	1,588,850.32	3,633,236.61
其他	49,085.17	17,135.00
合 计	2,063,235.47	4,657,038.26

(2) 计入当期非经常性损益的营业外收入

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
非流动资产处置利得合计	-	-
政府补助	425,299.98	1,006,666.65
不需履行或不用支付的债项	-	-
其他	49,085.17	17,135.00
合 计	474,385.15	1,023,801.65

(3) 政府补助明细如下:

政 府 补 贴 种 类	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
上市奖励	-	1,000,000.00
科技经费	425,299.98	6,666.65
合 计	425,299.98	1,006,666.65

35、营业外支出

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
零星支出	106,484.50	20,000.00
合 计	106,484.50	20,000.00

36、所得税

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
当期所得税费用	5,948,894.78	2,691,010.23
递延所得税调整	-1,493,359.20	-75,701.59
合 计	4,455,535.58	2,615,308.64

37、基本每股收益和稀释每股收益

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
基本每股收益	0.50	0.54
稀释每股收益	0.50	0.54

--每股收益的计算参见“附注十二”。

38、其他综合收益

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
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	-	-
小 计	-	-
4. 外币财务报表折算差额	-	-

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
减：处置境外经营当期转入损益的净额	-	-
小 计	-	-
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	-	-

39、现金流量表项目注释

① 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
利息收入	1,336,842.08	265,079.52
政府补助	2,340,000.00	1,000,000.00
其他	49,085.17	17,135.00
合 计	3,725,927.25	1,282,214.52

② 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
营业费用	10,408,727.27	5,700,305.20
管理费用	6,000,525.11	6,033,729.44
财务费用	96,800.46	50,759.86
合 计	16,506,052.84	11,784,794.50

③ 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
收回银承保证金	10,178,549.02	27,881,648.41
收回信用证保证金	1,672,600.00	-
收回进口押汇保证金	3,943,560.00	-
合 计	15,794,709.02	27,881,648.41

④ 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
上市费用	3,967,775.00	-
支付银行承兑汇票保证金	6,124,809.70	9,183,269.47
支付履约保函保证金	-	6,900,000.00
支付进口押汇保证金	15,650,880.00	-
合 计	25,743,464.70	16,083,269.47

40、现金流量表补充资料

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补 充 资 料	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	22,972,038.97	20,271,872.38
加：资产减值准备	2,820,725.33	668,221.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,315,151.94	1,152,700.62
生物资产折旧	-	-
无形资产摊销	201,538.54	70,541.39
长期待摊费用摊销	21,306.87	-
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）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	384.50	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	51,996.55	349,329.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,493,359.20	-75,701.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-46,905,962.53	-7,078,317.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-63,626,612.10	-7,822,777.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,241,151.51	-9,362,819.82
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-82,401,639.62	-1,826,949.98
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	485,657,776.85	34,871,607.97
减：现金的年初余额	74,182,645.52	22,404,582.80
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	411,475,131.33	12,467,025.17

(2) 各期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
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	-	-
2. 取得子公司及其他营业单位支付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. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
4. 取得子公司的净资产	-	-
流动资产	-	-
非流动资产	-	-

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
流动负债	-	-
非流动负债	-	-
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	-	-
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	-	-
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	-	-
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	-	-
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
4. 处置子公司的净资产	-	-
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

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
一、现金	485,657,776.85	34,871,607.97
其中：库存现金	137,604.64	258,559.40
可随时用于支付的银行存款	485,520,182.21	34,613,048.57
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	485,657,776.85	34,871,607.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

六、关联方关系及其交易

1、本公司实际控制人情况

名称	与本公司关系	持股份数	持股比例	对本企业的表决权比例
廖定海	控制	15,055,814 股	30.1116%	30.1116%

2、本公司子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例	组织机构代码
广州市中海达测绘仪器有限公司	有限公司	民营企业	广州	廖定海	仪器生产、销售	10000 万元	100%	100%	71817715-5
广州华星定位技术有限公司	有限公司	民营企业	广州	徐峰	仪器生产、销售	500 万元	100%	100%	69359551-X

3、本公司的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	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(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
无	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、联营企业									
无	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4、其他关联方

关联方名称	与本公司关系	经营范围	法定代表人	组织机构代码
李中球	非控股股东	—	—	—
徐峰	非控股股东	—	—	—
廖文	实际控制人之亲属	—	—	—
国信弘盛投资有限公司	非控股股东	股权投资	胡华勇	67859015-5

5、关联方交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本期内无向关联方购销商品、提供和接受劳务的事项。

(2) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	4878.29 万元	2011.1.27	授信期间 2011 年 1 月 27 日至 2012 年 1 月 26 日，授信期间各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年止	否

(3) 向关联方收购股权情况

本期无向关联方收购股权情况。

6、关联方往来款余额

本期无关联方往来款余额。

七、或有事项

本期公司不存在应披露的或有事项。

八、承诺事项

本期公司不存在应披露的承诺事项。

九、资产负债表日后事项的非调整事项

1、公司于 2011 年 6 月 20 日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对全资子公司进行增资的议案》，公司拟使用超募资金中的 5,000 万元对公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司进行增资，增加注册资本 5,000 万元，用于广州市中海达测绘仪器有限公司补充流动资金。2011 年 7 月 11 日，是次增资业经广东源瑞会计师事务所出具的粤瑞会验字[2011]第 007 号《验资报告》验证，并已完成相关工商变更手续。

2、2011 年 7 月 8 日，公司第四次临时股东大会审议通过《关于为下属全资子公司中海达测绘提供银行授信担保的议案》，同意公司为广州市中海达测绘仪器有限公司的银行授信提供连带责任担保，累计授信担保金额（包括本次担保以前的担保余额）不超过人民币 10,000 万元，担保期限贰年。

3、根据公司 2011 年 8 月 22 日召开的董事会决议，公司中期利润分配及资本公积金转增股本预案为：拟以公司 2011 年 6 月 30 日总股本 5,000 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，不另行进行利润分配，转增后公司总股本为 10,000 万股。该预案尚需提交股东大会审议。

除上述事项，公司不存在其他资产负债表日后事项的非调整事项。

十、其他重要事项

本期公司不存在应披露的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按类别列示如下：

类 别	2011. 6. 30			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例	金 额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	85,894,065.86	100.00%	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	85,894,065.86	100.00%	-	-
类 别	2010. 12. 31			
	账面余额		坏账准备	

	金 额	比例	金 额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	76,136,917.86	100.00%	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	76,136,917.86	100.00%	-	-

(2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备明细如下:

账 龄	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年内	85,894,065.86	100.00%	-	76,136,917.86	100.00%	-
1-2 年	-	-	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3-4 年	-	-	-	-	-	-
4-5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	85,894,065.86	100.00%	-	76,136,917.86	100.00%	-

(3) 应收账款前五名客户列示如下:

单 位 名 称	与本公司关系	2011. 6. 30	年限	占总额比例
广州市中海达测绘仪器有限公司	公司之子公司	85,894,065.86	2 年内	100.00%
合 计	-	-	-	100.00%

(4) 报告期末, 应收账款余额中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 关联方欠款情况

单 位 名 称	与本公司关系	金 额	年限	占应收账款总额比例
广州市中海达测绘仪器有限公司	公司之子公司 关联方往来款	85,894,065.86	2 年内	100.00%

2、其他应收款

(1) 其他应收款按类别分析列示如下:

类 别	2011. 6. 30			
	账面余额		坏账准备	
	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	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	4,408,964.28	100.00%	84,436.21	1.92%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
合 计	4,408,964.28	100.00%	84,436.21	1.92%

类 别	2011. 6. 30			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例	金 额	比例
类 别	2010. 12. 31			
	账面余额		坏账准备	
	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	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	4, 562, 469. 68	100. 00%	314, 307. 80	6. 89%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
合 计	4, 562, 469. 68	100. 00%	314, 307. 80	6. 89%

(2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备明细如下:

账 龄	2011. 6. 30			2010. 12. 31		
	金 额	比例	坏账准备	金 额	比例	坏账准备
1 年内	4, 408, 964. 28	100. 00%	84, 436. 21	2, 838, 783. 45	62. 22%	141, 939. 17
1-2 年	-	-	-	1, 723, 686. 23	37. 78%	172, 368. 63
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3-4 年	-	-	-	-	-	-
4-5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	4, 408, 964. 28	100. 00%	84, 436. 21	4, 562, 469. 68	100. 00%	314, 307. 80

(3) 其他应收款前五名客户列示如下:

单 位 名 称	与本公司关系	2011. 6. 30	欠款年限	占总额比例
广州市中海达测绘仪器有限公司	往来款	2, 660, 240. 00	1 年内	60. 34%
公司总经办	备用金	338, 910. 00	1 年内	3. 95%
北京市星河律师事务所	律师费	150, 000. 00	1 年内	3. 40%
公司山东办	备用金	147, 117. 20	1 年内	3. 34%
公司沈阳办	备用金	142, 505. 00	1 年内	3. 23%
合 计	-	3, 438, 772. 20	-	78. 00%

(4) 报告期末, 其他应收款余额中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 关联方欠款情况

单 位 名 称	与本公司关系	金 额	年限	占其他应收款总额比例
广州市中海达测绘仪器有限公司	公司之子公司 关联方往来款	2, 660, 240. 00	1 年内	60. 34%
广州华星定位技术有限公司	公司之子公司 关联方租金	60, 000. 00	1 年内	1. 36%

3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	2010. 12. 31	增减变动	2011. 6. 30
广州市中海达测绘仪器有限公司	成本法	207, 289, 121. 12	25, 440, 521. 12	181, 848, 600. 00	207, 289, 121. 12
广州华星定位技术有限公司	成本法	5, 000, 000. 00	2, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00	5, 000, 000. 00
合计		212, 289, 121. 12	27, 440, 521. 12	184, 848, 600. 00	212, 289, 121. 12

被 投 资 单 位	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说明	减值准备	本期计提减值准备	现金红利
广州市中海达测绘仪器有限公司	100%	100%	-	-	-	-
广州华星定位技术有限公司	100%	100%	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入明细如下：

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
营业收入	30, 593, 332. 51	28, 129, 231. 35
主营业务收入	30, 533, 332. 51	28, 129, 231. 35
其他业务收入	60, 000. 00	-
营业成本	523, 266. 07	1, 817, 582. 29
主营业务成本	523, 266. 07	1, 817, 582. 29
其他业务成本	-	-

(2) 主营业务按行业类别分项列示如下：

行业类别	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
GNSS 卫星导航定位	30, 533, 332. 51	523, 266. 07	28, 129, 231. 35	1, 817, 582. 29
其他	-	-	-	-
合计	30, 533, 332. 51	523, 266. 07	28, 129, 231. 35	1, 817, 582. 29

(3) 主营业务按产品或业务类别分项列示如下：

产品或业务类别	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
软件	30, 533, 332. 51	523, 266. 07	28, 129, 231. 35	1, 817, 582. 29
其他收入	-	-	-	-
合 计	30, 533, 332. 51	523, 266. 07	28, 129, 231. 35	1, 817, 582. 29

(4) 主营业务按地区分项列示如下:

地 区	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华 东	2,205,128.16	8,443.48	-	-
华 南	28,328,204.35	514,822.59	26,411,282.56	1,790,198.80
华 中	-	-	-	-
华 北	-	-	1,717,948.79	27,383.49
东 北	-	-	-	-
西 北	-	-	-	-
西 南	-	-	-	-
国外	-	-	-	-
合 计	30,533,332.51	523,266.07	28,129,231.35	1,817,582.29

(5) 前五名客户的营业收入情况

客 户 名 称	营 业 收 入	占公司全部营业收入的比例
广州市中海达测绘仪器有限公司	28,328,204.35	92.78%
舟山中裕仪器有限公司	2,205,128.16	7.22%
广州华星定位技术有限公司	60,000.00	0.20%
合 计	30,593,332.51	100.00%

5、现金流量表补充资料

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补 充 资 料	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	19,159,421.18	19,643,614.35
加: 资产减值准备	-229,871.59	25,882.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	853,216.64	792,220.32
生物资产折旧	-	-
无形资产摊销	60,582.00	60,582.00
长期待摊费用摊销	-	-
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)	-	-
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)	-	349,329.79
投资损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	34,480.74	-2,402.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-56,216.51	-14,093.12
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-13,307,657.50	-14,562,979.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	873,556.96	-3,597,921.73
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	7,387,511.92	2,694,232.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	-	-

补 充 资 料	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
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	357,276,582.99	7,003,164.96
减：现金的年初余额	8,580,058.67	6,079,188.07
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	348,696,524.32	923,976.89

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	-	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	-	
计入当期损益的政府补助，但与企业业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	425,299.98	1,006,666.65	发生额明细参见本附注五 34
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	-	-	

项 目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月	说明
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	-57,014.83	17,135.00	发生额明细参见本附注五 34、35
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,660,636.96	-	上市费用
非经常性损益合计	-2,292,351.81	1,023,801.65	
减：企业所得税影响数	-74,308.47	127,570.25	
少数股东损益影响数	-	-	
扣除所得税及少数股东损益后的非经常性损益	-2,218,043.34	896,231.40	
归属于母公司股东的净利润	22,972,038.97	20,271,872.38	
扣除非经常性损益后属于母公司股东的净利润	25,190,082.31	19,375,640.98	

2、净资产收益率和每股收益

报 告 期 利 润	加权平均净资产收益率 (%)	每 股 收 益	
		基本每股收益	稀释每股收益
2011 年 1-6 月			
归属于公司普通股股东的净利润	4.43%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.86%	0.55	0.55
2010 年 1-6 月			
归属于公司普通股股东的净利润	18.31%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.50%	0.52	0.52

加权平均净资产收益率和每股收益的计算过程

① 加 权 平 均 净 资 产 收 益 率 $= P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为

归属于公司普通股股东的期初净资产； E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产； E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产； M_0 为报告期月份数； M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数； E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动； M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算（权重为零）。

② 基本每股收益= $P_0 \div S$

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

其中： P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润； S 为发行在外的普通股加权平均数； S_0 为期初股份总数； S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 报告期月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

③ 公司存在稀释性潜在普通股的，应当分别调整归属于普通股股东的报告期净利润和发行在外普通股加权平均数，并据以计算稀释每股收益。

在发行可转换债券、股份期权、认股权证等稀释性潜在普通股情况下，稀释每股收益可参照如下公式计算：

稀释每股收益= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中， P_1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股

股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

十三、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2011 年 8 月 22 日批准对外报出。

第八节 备查文件

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告文本；
- 四、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 五、在其它证券市场披露的半年度报告文本；

公司半年度报告备置地点：广州市番禺区东环街迎宾路730号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1003号 证券事务部