

广州中海达卫星导航技术股份有限公司
GuangZhou Hi-Target Navigation Tech Co.,Ltd

中海达 300177

2010 年年度报告

报告期间：2010 年 1 月 1 日到 2010 年 12 月 31 日

报告时间：2011 年 3 月

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。报告全文刊载于证监会指定网站。为全面了解本公司生产经营状况和财务成果及公司的未来发展规划，投资者应到指定网站仔细阅读年度报告全文。

本公司全体董事、监事、高级管理人员对本报告内容的真实性、准确性、完整性未有无法保证或存在异议的情形。

本公司全体董事均已出席审议本次年度报告的董事会会议。

公司年度财务报告已经广东正中珠江会计师事务所有限公司审计并被出具了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 公司基本情况简介.....	(4)
第二节 会计数据和业务数据摘要.....	(5)
第三节 董事会报告.....	(8)
第四节 重要事项.....	(24)
第五节 股本变动及股东情况.....	(28)
第六节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	(30)
第七节 公司治理结构.....	(34)
第八节 监事会报告.....	(42)
第九节 财务报告.....	(45)
第十节 备查文件.....	(130)

第一节 公司基本情况简介

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、公司法定代表人：廖定海

三、公司联系人和联系方式

姓名	何金成
职务	副总经理 董事会秘书
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
电话	02022883901
传真	02022883900
电子信箱	zhdsec@zhdgps.com

四、公司信息

- 1、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
- 2、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
- 3、邮政编码：511400
- 4、网址：<http://www.zhdgps.com>
- 5、电子信箱：zhdsec@zhdgps.com

五、公司2010年度报告披露媒体

- 1、报刊：《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》
- 2、网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
- 3、公司年度报告备置地点：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 董事会秘书办公室

六、公司股票上市交易所

- 1、深圳证券交易所
- 2、股票简称：中海达
- 3、股票代码：300177

第二节 会计数据和业务数据摘要

一、主要会计数据

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减	2008 年
营业总收入(元)	246,223,994.73	178,523,812.50	37.92%	140,044,091.78
利润总额(元)	53,387,402.72	35,832,278.65	48.99%	27,645,216.83
归属于上市公司股东的净利润(元)	47,266,180.77	32,087,344.34	47.30%	24,468,586.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	44,652,255.93	31,925,272.20	39.86%	24,485,678.93
经营活动产生的现金流量净额(元)	47,088,770.07	18,419,845.98	155.64%	19,271,832.08
项目	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减	2008 年末
总资产(元)	258,138,511.76	181,975,302.79	41.85%	118,480,265.30
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	147,844,996.73	100,578,815.96	46.99%	53,121,471.62
股本(股)	37,500,000.00	37,500,000.00	0.00%	10,000,000.00

二、主要财务指标

项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减	2008 年
基本每股收益(元/股)	1.26	0.88	43.18%	1.48
稀释每股收益(元/股)	1.26	0.88	43.18%	1.48
用最新股本计算的每股收益(元/股)	0.95	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.19	0.87	36.78%	1.48
加权平均净资产收益率(%)	38.05%	40.41%	-2.36%	68.66%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	35.95%	40.20%	-4.25%	68.71%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	1.26	0.49	157.14%	1.93

项目	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	3.94	2.68	47.01%	5.31

- 1、表中所列财务指标均按中国证监会规定的计算公式计算。
- 2、报告中在数据运算时，由于对小数点后两位数字进行四舍五入取值，可能会造成数据运算结果的较小差异。
- 3、净资产收益率、每股收益的计算公式参照《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》执行。计算过程如下：
 - (1) 加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率的计算过程：

单位：元

项 目	序号	2010 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	47,266,180.77
扣除所得税影响后归属于公司普通股股东净利润的非经常性损益	2	2,613,924.84
报告期月份数	3	12
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	100,578,815.96
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	0.00
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	6	0.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	7	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	
归属于公司普通股股东的期末净资产	9	147,844,996.73
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	$10=4+1 \div 2+5 \times 7 \div 3-6 \times 8 \div 3$	124,211,906.35
加权平均资产收益率	$11=1 \div 10$	38.05%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	$12=(1-2) \div 10$	35.95%

- (2) 基本每股收益、扣除非经常性损益后基本每股收益的计算过程：

单位：元

项 目	序号	2010 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	47,266,180.77
扣除所得税影响后归属于公司普通股 股东净利润的非经常性损益	B	2,613,924.84
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	-
MI 增加股份次月起至报告期期末的累 计月数	MI	-
M0 报告期月份数	M0	12
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	$S = S0 + S1 + SI * MI / M0 - SJ * MJ / M0 - SK$	37,500,000.00
基本每股收益	$C = A / S$	1.26
扣除非经常性损益后基本每股收益	$D = (A - B) / S$	1.19

(3) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

三、非经常性损益项目

单位：元

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	3,440,850.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,696.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-574,414.06	补缴以前年度的社保、公积金
所得税影响额	-315,208.63	
合计	2,613,924.84	-

第三节 董事会报告

一、报告期内公司经营情况回顾

(一) 报告期内总体经营情况

2010 年是公司发展历史上极为关键的一年，上市工作稳步推进，于 2011 年成为创业板中的一员，通过借助资本市场平台，将极大地提升了公司的竞争力，为公司稳定、快速发展创造良好条件。

报告期内，公司实现营业总收入为 24,622.40 万元，比去年同期增长 37.92%；利润总额 5,338.74 万元，比去年同期增长 48.99%；归属于公司普通股股东的净利润 4,726.62 万元，比去年同期增长 47.30%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,465.23 万元，比去年同期增长 39.86%。上述指标增长的主要原因是生产经营规模扩大和经营业绩提高所致，各项产品的销售规模有较大幅度增长。经营活动产生的现金流量净额 4,708.88 万元，比去年同期增长 155.64%，主要是由于销售商品、提供劳务收到的现金增长较快。

报告期末，总资产 25,813.85 万元，比期初增长 41.85%；归属于上市公司股东的所有者权益 14,784.50 万元，比期初增长 46.99%；主要是由于生产经营规模扩大，流动资产、流动负债以及净利润均有较大幅度增长。

(二) 主营业务及经营情况

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。公司产品已成功运用于京沪高铁施工工程、青藏高原青海湖勘测、北京奥运安保、第二次国土普查、广东电网营配一体化、山东林业、水利部河口资源调查、中国近海海洋综合调查与评价专项等多个项目。

1、主营业务分产品类别情况说明

单位：元

产品类别	营业收入	营业成本	营业利润率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	营业利润率比上年增减 (%)
测量型 GNSS 产品	164,778,580.40	112,830,782.60	31.53	24.57	27.67	-1.66
GIS 数据采集器	35,114,476.40	10,390,317.76	70.41	193.55	217.60	-2.24
海洋产品	23,123,104.05	8,112,925.22	64.91	15.13	37.00	-5.60
升级维护服务	5,216,628.42	3,066,835.80	41.21	18.00	99.96	-24.10
GNSS 系统工程	10,402,222.18	5,841,350.53	43.85	92.89	121.60	-7.27
其它收入	7,588,983.28	3,926,582.77	48.26	73.11	77.90	-1.39
合计	246,223,994.73	144,168,794.68	41.45	37.92	38.69	-0.32

(1) 报告期内, 公司 GIS 数据采集器业务和 GNSS 系统工程业务营业收入和成本比去年同期增长较多, 主要是由于 GIS 数据采集器产品销量及系统工程业务量增长。

(2) 公司升级维护服务包括仪器升级服务和仪器维修服务, 报告期升级维护配件成本有所增加。

(3) 公司主营业务收入和主营业务成本结构比较稳定, 整体营业利润率 41.45% 比去年同期小幅下降 0.32%, 主要是由于营业利润率较高的 GIS 数据采集器营业收入增长较快, 抵消了其他产品营业利润率小幅波动带来的影响。

2、主营业务分地区情况说明

单位：元

地区	营业收入	本年比上年增减 (%)
华东	43,048,795.33	73.96
华中	24,220,439.96	48.13
华北	44,425,057.61	30.89
西北	14,706,556.32	-19.18
西南	28,671,053.64	5.28

华南	58,266,513.24	88.05
东北	25,988,100.72	11.85
国外	6,897,477.91	79.71
合计	246,223,994.73	37.92

报告期内，公司主营业务收入比去年同期增长 37.92%。华东地区和华南地区增速较快，分别增长了 73.96%和 88.05%，主要是由于 GIS 数据采集器和测量型 GNSS 产品带来的增长。其中国外较去年同期增长 79.71%，是由于去年是公司取得自营出口权的第一年，实现出口收入较少。

3、主要客户及供应商情况

(1) 报告期内，公司前五名主要客户情况如下

单位：元

客户名称	营业收入	占营业收入的比例 (%)	期末应收账款	占期末应收账款的比例 (%)
水利部水利信息中心	11,963,418.82	4.86	0.00	0.00
重庆星辰测绘仪器公司	8,592,814.53	3.49	1,110,708.00	1.85
海军某部	5,904,974.36	2.40	0.00	0.00
山西新元光电仪器有限公司	3,932,444.45	1.60	1,146,770.00	1.91
四川星辰测绘仪器公司	3,813,606.73	1.55	1,140,950.00	1.90
前五名客户合计	34,207,258.89	13.89	3,398,428.00	5.66

报告期内，公司不存在向单个客户销售比例超过总额的30%的情况。

(2) 报告期内，公司前五名主要供应商情况如下

单位：元

供应商名称	采购金额 (含税)	占采购金额的比例 (%)	应付账款余额	占应付账款余额的比例 (%)
PacificCrest company	55,313,247.51	30.72	13,452,028.24	42.54
深圳市福田区华强广场力盛达电子销售部	13,078,529.20	7.26	1,594,764.00	5.04
北京北斗星通导航技术股份有限公司	9,550,000.00	5.30	2,750,000.00	8.70
舟山中裕仪器有限公司	8,737,439.50	4.85	8,737,439.50	27.63

北京耐威集思系统集成有限公司	7,419,000.00	4.12	0.00	0.00
前五名供应商合计	94,098,216.21	52.25	26,534,231.74	83.90

报告期内，公司向 PacificCrest company 采购比例超过总额的 30%；去年同期，向该供应商采购 1,349.85 万元，占采购总额比例 10.17%。

Pacific Crest company 是美国知名的高精度卫星导航定位产品生产厂家天宝导航有限公司的子公司，主要生产和销售高性能无线通信数据链和天宝品牌的高精度 GNSS 主板。高精度 GNSS 主板是所有高精度卫星接收设备必需的通用标准部件，国外存在众多的知名生产厂商，如天宝、诺瓦泰、麦哲伦、加瓦特、Hemisphere 等。公司采购的高精度 GNSS 主板均系国际知名厂商的产品，在质量上无明显差别，都可与公司产品兼容，不同品牌的主板可以相互替代。公司 2010 年向 Pacific Crest company 采购主板主要基于性价比最优作为优先采购对象的采购策略所决定，公司在主板采购方面不存在对 Pacific Crest company 的依赖。

公司的前五名客户及前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东和其他关联方在主要客户、供应商中无直接或间接利益。

4、期间费用同比变化情况

单位：元

项目	2010 年度	2009 年度	变动幅度 (%)
销售费用	21,991,285.38	14,361,860.96	53.12
管理费用	34,064,341.99	28,280,315.04	20.45
财务费用	-116,209.21	589,435.00	-119.72
所得税	6,121,221.95	3,744,934.31	63.45

变动原因如下：

销售费用同比增长 53.12%，主要系随着产品的销售收入增长，以及扩大 GNSS 系列产品市场占有率的预期，公司为加强渠道建设增加了人力成本等投入。

管理费用同比增长 20.45%，主要系职工薪酬增加和研发费用投入较多。

财务费用同比下降 119.72%，主要系利息收入及汇兑收益的增加。

所得税费用同比增加 63.45%，主要系是业绩增长所致。

5、资产状况

单位：元

资 产	2010.12.31		2009.12.31		变动幅度 (%)
	金 额	占本期总资产 比重 (%)	金 额	占本期总资产 比重 (%)	
货币资金	85,329,307.09	33.06	48,469,382.03	26.64	76.05
应收票据	2,400,000.00	0.93	200,000.00	0.11	1100.00
应收账款	56,657,274.12	21.95	41,677,365.93	22.90	35.94
预付款项	7,943,249.27	3.08	6,328,085.77	3.48	25.52
其他应收款	6,864,330.33	2.66	3,415,050.61	1.88	101.00
存货	59,590,800.45	23.08	42,426,351.09	23.31	40.46
固定资产	36,606,018.10	14.18	37,026,121.07	20.35	-1.13
无形资产	508,379.73	0.20	598,992.83	0.33	-15.13
递延所得税资产	2,239,152.67	0.87	1,833,953.46	1.01	22.09
资产总计	258,138,511.76	100.00	181,975,302.79	100.00	41.85

货币资金年末较年初增长76.05%，主要系公司2010年经营活动产生的现金流量净额增长幅度较大。

应收票据年末较年初增长1,100%，主要系公司2010年12月收到银行承兑汇票。

应收账款年末较年初增长35.94%，主要系营业收入增加，相关的应收账款增加。

其它应收款年末较年初增长101%，主要是系上市筹备费用支付增加，销售规模扩大致使投标保证金增加及备用金增加。

存货年末较年初增长40.46%，主要是系生产经营规模扩大，为销售储备的原材料和产成品增加。

6、主要财务指标

主要财务指标	指标	2010 年度	2009 年度	同比增减变化 (%)
盈利能力	销售毛利率 (%)	41.45	41.77	-0.32
	加权平均净资产收益率 (%)	38.05	40.41	-2.36
偿债能力	流动比率 (倍)	1.99	2.02	-1.49
	速动比率 (倍)	1.45	1.42	2.11
	资产负债率 (%)	42.73	44.73	-2.00
营运能力	存货周转率 (次)	2.83	2.85	-0.70
	应收账款周转次数 (次)	5.01	4.82	3.94
	总资产周转率 (次)	1.12	1.19	-5.88

(1) 盈利能力分析: 公司销售毛利率继续保持较高水平; 净资产收益率下降了 2.36%, 主要系加权平均净资产增长较快, 比去年同期增长 61.63%, 高于净利润增长率 47.30%。

(2) 偿债能力分析: 公司流动比率略有下降, 主要系流动负债增长较快, 比去年同期增长 55.83%, 高于流动资产增长率 53.52%; 速动比率略有上升, 主要系速动资产增长较快, 比去年同期增长 59.05%, 而存货比去年同期增长 40.46%, 流动资产中非速动资产增长率低于速动资产增长率; 资产负债率下降 2%, 保持了良好的资产结构。

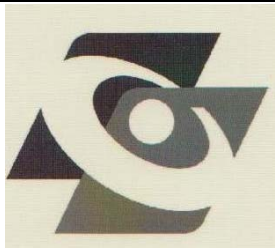




(3) 营运能力分析: 公司存货周转率保持稳定; 应收账款周转率提升 3.94%, 主要系销售收入增长较快, 比去年同期增长 37.92%, 高于平均应收账款增长率 32.77%; 总资产周转率下降 5.88%, 主要系平均资产总额增长较快, 比去年同期增长 46.48%, 高于销售收入增长率 37.92%。

7、公司无形资产情况

报告期末, 无形资产原值余额 73.78 万元, 主要系公司在用的研发及办公应用软件。公司商标及专利情况如下:

(1) 截至 2010 年 12 月 31 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	申请中	--
13		9 类	申请中	--
14	iRTK	9 类	申请中	--
15	中海达	42 类	申请中	--
16		42 类	申请中	--
17		38 类	申请中	--

(2) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司专利情况如下：

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	测深仪	外观设计	已授权	2010-11-10
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及 GPS 接收机	发明	受理中	2009-6-19
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	多探头多波速测深仪	实用新型	受理中	2010-1-4
5	测量型双频微带天线	实用新型	受理中	2010-8-5
6	双频微带天线	发明	受理中	2010-8-5

8、公司核心竞争能力

报告期内，公司的核心竞争力因生产经营规模的扩大得到进一步的提升，公司市场地位与品牌形象也得到加强，公司核心竞争能力优势主要体现在如下：

(1) 技术与产品优势

- ①技术实力雄厚：拥有170多人的研发技术队伍。
- ②研发实力为业内翘楚：业内首家设有博士后工作站，多项产品及技术达国际先进水平，并荣获国家省市科技奖项。
- ③产品技术比肩国际水平：多项产品技术经鉴定达到“国内领先、国际先进”水平，实现进口替代，并走向海外；已经在各领域与国际先进品牌同台竞技。
- ④行业定制化及行业应用能力领先国际先进品牌：凭借着本土化优势，在行业应用软件及系统定制上，领先于国际先进品牌。

(2) 客户与市场优势

- ①庞大客户群：通过十年来的发展，公司目前直接客户数量高达数千家。
- ②客户的高忠诚度：产品兼容性、客户使用习惯、定制化的应用系统开发等促使客户对公司产品具有较高的忠诚度和稳定性。
- ③优质的客户群体：公司的客户主要集中在国有企事业单位、军方和工程单位，如：国家测绘局系统、国家水利部系统、南方电网系统、中铁建设局系统、

中港各航院、国家海洋局系统、海军某部等。

④市场领导者：经过十年发展，完全改变行业竞争格局，成为市场竞争的主导者。

（3）品牌和质量优势

①品牌：十年来，公司从小到大，并逐步打破国外品牌对中国市场的垄断，并稳居行业国产品牌前两名，铸造中海达业内品牌影响力；并获得国际知名品牌认可，已与天宝、佳明成为战略合作伙伴。

②质量：公司通过了国军标质量体系认证，取得CMC、CE、FCC、GOST等证书，持续为国内外客户提供可靠的质量保障能力，也大大提升中海达市场美誉度。

（4）销售模式优势

①行业首创的销售模式：公司搭建了“直销+经销”销售模式，全国设有20多家级分支机构和经销商网络，实现市场资源的无缝覆盖和资源互补，延伸公司销售能力。

②360度矩阵式营销管理模式：公司实施矩阵式的营销管理模式，对市场实行360度的管理，实现市场的精耕细作。

③完善的服务体系：建立了七大技术和服务中心，为客户提供全环节的技术服务支持，提升市场触觉、拓展能力及客户的忠诚度。

④构建成型的海外销售网络：已在巴西、俄罗斯、加拿大、希腊、西班牙、意大利及大部分亚洲国家建立经销合作关系。

（5）业务跨度优势

①横向跨度优势：已形成四大业务系列，实现了从毫米级、厘米级、亚米级到米级等不同精度等级的覆盖。

②纵向跨度优势：覆盖产品、系统工程、服务三大层面，实现了全面的产业覆盖。

9、研发支出总额

单位：元

项目	2010 年度	2009 年度	变动幅度 (%)	2008 年度
研发支出	13,929,099.87	13,223,413.91	5.34	12,335,106.28

其中：资本化研发支出				
营业收入	246,223,994.73	178,523,812.50	37.92	140,044,091.78
研发支出占营业收入比(%)	5.66	7.41	-1.75	8.81

2010年，公司研发支出同比增长5.34%，占营业收入比例为5.66%；公司自成立以来一直高度重视研究开发能力的提高，每年都投入大量资源培训研发及技术人
员、提高薪酬待遇、聘请研发技术人才及购买研发设备，以保障公司在行业内的
技术领先地位。

公司主要研发项目进展情况

研发项目	进展情况	是否按计划实施
高精度 GNSS 网络实时监控系統	基本完成了研发，即将进入批量 生产阶段	是
高精度 CORS 综合服务系统的研究和产 业化	完成项目正样研制工作，取得阶 段性成果	是
高精度双频 GNSS 定位模块	算法研究阶段	是
基于 COMPASS/GPS 双系统地质灾害监测 预警系統	监控型终端机及监控应用软件 开发中	是
基于 AIS 与 ECDIS 综合管理系统的研究 与产业化	AIS 设备和电子海图导航系統研 制中	是

10、报告期现金流情况

单位：元

项目	2010 年度	2009 年度	变动幅度(%)	2008 年度
一、经营活动				
现金流入总额	275,008,568.79	210,494,753.80	30.65	155,801,076.99
现金流出总额	227,919,798.72	192,074,907.82	18.66	136,529,244.91
现金流量净额	47,088,770.07	18,419,845.98	155.64	19,271,832.08
二、投资活动				
现金流入总额				39,487.00
现金流出总额	3,737,022.38	24,636,259.16	-84.83	3,524,737.24
现金流量净额	-3,737,022.38	-24,636,259.16	84.83	-3,485,250.24

三、筹资活动				
现金流入总额	47,376,143.20	36,938,533.21	28.26	9,000,000.00
现金流出总额	38,918,931.59	43,792,200.95	-11.13	1,280,556.54
现金流量净额	8,457,211.61	-6,853,667.74	223.40	7,719,443.46
四、汇率对现金及现金等价物的影响额	-30,896.58	65.64	-47,169.74	
五、现金及现金等价物的净增加额	51,778,062.72	-13,070,015.28	496.16	23,506,025.30

报告期内，经营活动产生的现金流量净额增长155.64%，主要是由于销售商品、提供劳务收到的现金增长较大。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额增长84.83%，主要是由于2009年公司购买了番山创业中心房产，2010年没有大额投资支付。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额增长223.40%，主要是由于公司开出的承兑汇票到期，保证金转回结算户。

11、公司全资子公司的经营情况

(1) 广州市中海达测绘仪器有限公司

①基本情况

中文名称	广州市中海达测绘仪器有限公司
注册资本	1,800 万元
实收资本	1,800 万元
法定代表人	廖定海
设立日期	1999 年 12 月 28 日
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 1001
经营场所	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 10 层
股权结构	中海达股份持有 100% 股权
邮政编码	511400

经营范围	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。（营业范围涉及法律、行政法规禁止经营的不得经营；涉及许可经营的未获得许可前不得经营）
------	---

②经审计简要财务数据

单位：元

资 产	2010.12.31	2009.12.31	变动幅度(%)
资产总计	222,082,759.59	148,873,809.07	49.18
流动资产	214,947,058.23	141,677,506.83	51.72
非流动资产	7,135,701.36	7,196,302.24	-0.84
股东权益	41,381,435.77	28,052,114.52	47.52
营业收入	242,985,037.52	178,563,711.27	36.08
营业利润	14,587,956.37	2,692,681.69	441.76
利润总额	15,704,837.27	2,837,920.97	453.39
净利润	13,329,321.25	2,431,107.96	448.28

测绘公司报告期营业收入242,98.50万元，较上年同期增长36.08%，报告期净利润1,332.93万元，较上年同期增加448.28%，占合并利润的28.20%，主要是由于主板及软件等主要原材料采购价格降幅较产品销售价格降幅大，销售毛利率增长所致。

(2) 广州华星定位技术有限公司

①基本情况

中文名称	广州华星定位技术有限公司
注册资本	200 万元
实收资本	200 万元
法定代表人	徐峰
设立日期	2009 年 8 月 31 日
注册地址	广州市番禺区东环街迎宾路 832 号番山创业中心 1 号楼 2 区 908 号
经营场所	广州市番禺区东环街迎宾路 832 号番山创业中心 1 号楼 2 区
股权结构	中海达股份持有 100%股权
邮政编码	511400

经营范围	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。
------	---

②经审计简要财务数据

单位：元

资 产	2010.12.31	2009.12.31	变动幅度(%)
资产总计	5,210,176.63	2,533,398.72	105.66
流动资产	4,950,281.79	2,423,197.19	104.29
非流动资产	259,894.84	110,201.53	135.84
净资产	615,208.18	1,820,524.94	-66.21
营业收入	9,790,271.79	--	--
营业利润	-1,258,354.14	-180,006.31	599.06
利润总额	-1,221,354.14	-180,006.31	578.51
净利润	-1,205,316.76	-179,475.06	571.58

华星公司报告期末总资产521.02万元，净资产61.52万元。报告期为华星公司实质运营并取得收入的第一年，营业收入979.03万元，净利润-120.53万元，占合并利润的-2.55%，主要是由于实质运营的第一年生产经营规模较小，实现的收入和营业利润较低。

二、对公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的发展趋势

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，目前在国内已经形成了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4000亿元。

（二）2011年经营计划

2011年，公司将抓住上市的机遇，利用自身业已形成的优势，稳步推进各项经营管理工作，加快募投项目建设，以更好的业绩回报广大投资者。

1、业务市场拓展计划

测绘产品业务：在稳定现有客户基础上，精耕一二线市场，加大对三线市场的拓展力度，朝着市场无缝覆盖的目标逐步迈进。

海洋产品业务：抓住国家大力进行海洋开发所带来的各项机遇，实现原有业务的稳步增长，同时，积极以新品带动市场业务的成长，继续保持领先优势。

地理信息业务：积极拓展专业应用市场，挖掘市场需求点，实现业务的以点带面式的发展，最终实现市场的全面切入，引导高端市场的潮流；抓住与佳明的合作机会，丰富现有产品线，更大限度满足客户多元化的需求。

系统工程业务：响应国家减灾防灾的政策，加大各方面的投入力度，实现业务的复制化运作；大力拓展机械精密控制领域，引导市场良性的成长。

海外市场业务：多途径、多模式向海外市场进行渗透，扩大国内品牌在海外市场的影响力，推动海外市场业务的快速增长。

2、增强公司研发能力

公司采用自主创新研究、合作研究及技术转让等多种方式开展研究开发工作。公司将加大在现有产品的深层次开发及新品开发等方面的投入，占领技术制高点以确保公司走在行业前端。在研发工作取得突破的同时，加强对知识产权和科技成果的保护，提升企业核心竞争力。

3、加强人力资源和团队建设

2011年，抓住人力资源的选、育、用、留等关键环节，加大人才队伍建设力度，努力形成专业齐全、梯次合理、相对稳定的技术人才、营销人才和管理人才队伍，以满足公司快速发展对人才的需要。公司将根据企业的发展和业务需求，加强紧缺人才的招聘与储备，培养和吸引公司所急需的研发人才，逐步形成公司技术业务的中坚力量。

4、内部控制和风险管理体系建设计划

良好的内部控制和风险管理体系是公司实现可持续健康发展的重要保障。公司2011年将进一步加强内部管控，完善、健全各项内部管理制度，围绕研发、运

营、财务、投资等重点业务单元建立起全面的内部控制和 risk 管理体系，提升管理效率。

5、投资者关系管理计划

2011年是公司在创业板上市后的第一年，我们将进一步完善公司的治理结构，建立和健全投资者沟通的平台，规范公司投资者关系工作，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好关系，提升公司的诚信度、核心竞争能力和持续发展能力，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

(三) 对公司经营目标实现产生不利影响的风险因素分析

1、规模扩张导致的管理风险

近年来公司业务高速增长，公司的资产规模、人员规模、业务规模迅速扩大，对公司的管理提出了更高要求。随着公司规模扩大，不仅在人才的数量上有较大需求，同时对人才的质量也提出了更高要求。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，公司全面制定了人才引进和育留人政策和措施，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。同时，公司将制定更为科学的绩效考评体系，强化了对员工的考评激励作用，调动公司整个团队的积极性，使公司团队与股东利益取向一致，最终实现股东价值最大化。

2、市场运营风险

随着公司市场触角越发庞大，市场网络、市场人员、新市场领域、客户规模都出现了大幅度的增长，差异化的个体数量随之增长，公司管理举措和运营政策虽然紧跟市场的变化而进行调整，但一旦相关的管理举措和运营政策无法吻合全部的市场变化，将给公司在市场运营方面带来风险。

3、净资产收益率下降风险

本次募集资金到位后，公司的净资产将在短时间内大幅增长，且募集资金投资项目有一定的建设期，项目产生效益尚需一段时间。股票发行后，本公司净资产收益率与发行前一年末相比将有较大幅度下降。因此，本公司存在短期内净资产收益率下降的风险。

4、项目实施风险

虽然本公司对募集资金投资项目的工艺技术方案、设备选型、工程方案等方面进行了缜密的分析，但在项目实施过程中，可能存在因工程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致风险。

三、报告期内公司投资情况

报告期内，公司尚无募集资金的到账及使用情况。

四、公司无期末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。

五、报告期财务会计报告审计情况及会计政策、会计估计变更

(一) 报告期财务会计报告审计情况

经广东正中珠江会计师事务所有限公司审计，对本公司 2010 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

(二) 公司会计政策、会计估计变更情况及对公司的影响说明和分析

报告期内，公司没有重大会计政策变化、会计估计变更情况，未发生重大会计差错。

六、报告期内利润分配预案

(一) 2010 年利润分配预案

公司 2010 年度实现净利润 35,768,677.98 元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2010 年度公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积 3,576,867.80 元后，加上年初未分配利润 20,285,186.10 元，截至 2010 年 12 月 31 日，可供股东分配的利润为 52,476,996.28 元。

公司 2010 年利润分配预案为：拟以公司 2011 年 2 月公开发行股份后总股份 5000 万股为基数，向全体股东以每 10 股派发人民币现金 2 元（含税）的股利分红，合计派发现金红利 1000 万元。

上述预案尚需提交公司 2010 年度股东大会审议批准后实施。

(二) 公司前三年现金分红情况：公司前三年未进行现金分红。

第四节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁事项

报告期内，公司未发生重大诉讼、仲裁事项，也无以前期间发生但持续到报告期的重大诉讼、仲裁事项。

二、破产相关事项

报告期内，公司未发生破产重组等相关事项。

三、收购及出售资产、企业合并事项

报告期内，公司未发生重大资产收购、出售及资产重组事项。

四、股权激励计划

报告期内，公司未有股权激励事项。

五、重大关联交易事项

报告期内，公司未发生重大关联交易事项。

六、报告期内公司关联方资金占用情况

报告期内，公司不存在控股股东及其它关联方非经营性占用公司资金的情况。

七、报告期内，公司未持有其他上市公司、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，也无买卖其他上市公司股份情况。

八、重大合同及其履行情况

(一) 报告期内，公司签订的重大日常经营性合同。

报告期内，公司未签订重大的日常经营性合同。

(二) 报告期内，公司未发生或以前期间发生但延续到报告期的托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁公司资产的重大事项。

(三) 报告期内，公司除对全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司担保外，无其他对外担保事项。

(四) 其他重大合同 在报告期内，公司及全资子公司签订的对生产经营活动

动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同主要为银行授信合同

(1) 2010年01月07日, 公司全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司与招商银行股份有限公司广州天安支行签订了第21100102号《授信协议》, 协议约定的授信额度为人民币1700万元, 授信期间为2010.03.31至2011.03.30止, 授信方式包括贷款、票据承兑和贴现、开立信用证等。该合同仍在履行期。

公司以广州中海达卫星导航技术股份有限公司的房产(粤房地权证穗字第0210067512号、第0210067511号)和广州市中海达测绘仪器有限公司的房产(粤房地证字第C6525411号、第C6525412号)作抵押担保。同时, 广州中海达卫星导航技术股份有限公司和廖定海提供连带责任保证。

(2) 2010年10月18日, 公司全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司与上海浦东发展银行广州东湖支行签订了第EXED2010090230031697号《综合授信协议》, 协议约定的综合授信额度为人民币3000万元, 授信期间为2010.10.18至2011.09.16止, 授信方式包括贷款、票据承兑和贴现、开立信用证等。该合同仍在履行期。广州中海达卫星导航技术股份有限公司和廖定海提供连带责任保证。

(3) 2010年11月24日, 公司全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司与深圳发展银行股份有限公司广州珠江新城支行签订了深发穗珠江综字第20101124001号《综合授信额度合同》, 合同约定的综合授信额度为人民币8000万元, 授信期间为2010.11.24至2011.11.23止, 授信方式包括贷款、票据承兑和贴现、开立信用证等。该合同仍在履行期。广州中海达卫星导航技术股份有限公司和廖定海提供连带责任保证。

(4) 2010年11月30日, 公司全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司与招商银行股份有限公司广州天安支行签订了第21101201号《授信协议》, 协议约定的授信额度为人民币1500万元, 授信期间为2010.12.02至2011.12.01止, 授信方式包括开立信用证和进口押汇等。该合同仍在履行期。广州中海达卫星导航技术股份有限公司和廖定海提供连带责任保证。

九、公司或持有公司股份5%以上(含5%)的股东在报告期内发生或持续到报告期内的承诺事项

(一) 股份锁定承诺

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。

(二) 避免同业竞争承诺

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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 承诺履行情况

报告期内，各承诺方均严格执行其承诺事项。

十、解聘、聘任会计师事务所情况

2010年，公司聘任广东正中珠江会计师事务所有限公司作为公司上市审计服务的会计机构。

十一、受监管部门处罚、通报批评、公开谴责等情况

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、公司控股股东、实际控制人不存在受有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情形。

十二、报告期内，中国证监会及其派出机构没有对公司提出整改意见。

十三、报告期内，公司和子公司没有发生《证券法》第六十七条、《上市公司信息披露管理办法》第三十条所列的重大事件，以及公司董事会判断为重大事件的事项。

十四、公司内部审计机构的设置、人员安排和内部审计制度的执行情况

公司设有独立的内部审计机构，配备了专职的内部审计人员，严格按审计制度定期进行内部审计工作。

十五、报告期内，公司发生公告事项

报告期内，公司未发生公告事项。

第五节 股本变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 截止 2010 年 12 月 31 日股本变动情况

单位: 股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	37,500,000	100.00%						37,500,000	100.00%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	2,616,279	6.98%						2,616,279	6.98%
3、其他内资持股	12,209,302	32.56%						12,209,302	32.56%
其中: 境内非国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	12,209,302	32.56%						12,209,302	32.56%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中: 境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
5、高管股份	22,674,419	60.47%						22,674,419	60.47%
二、无限售条件股份	0	0.00%						0	0.00%
1、人民币普通股	0	0.00%						0	0.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	37,500,000	100.00%						37,500,000	100.00%

(二) 限售股份变动情况表(截止 2010 年 12 月 31 日)

单位: 股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
廖定海	15,055,814	0	0	15,055,814	发起人限售	2014 年 2 月 25 日
廖文	5,232,558	0	0	5,232,558	发起人限售	2014 年 2 月 25 日
李中球	5,023,256	0	0	5,023,256	发起人限售	2014 年 2 月 25 日

国信弘盛 (SS)	2,616,279	0	0	2,616,279	发起人限售	2012年2月15日
徐 峰	2,595,349	0	0	2,595,349	发起人限售	2014年2月25日
吴舍央	1,744,186	0	0	1,744,186	发起人限售	2012年2月15日
王伟珍	1,569,767	0	0	1,569,767	发起人限售	2012年2月15日
李韵艳	1,266,279	0	0	1,266,279	发起人限售	2012年2月15日
谢山维	1,046,512	0	0	1,046,512	发起人限售	2012年2月15日
张春华	697,674	0	0	697,674	发起人限售	2012年2月15日
胡远龙	313,953	0	0	313,953	发起人限售	2012年2月15日
龙亚雄	174,419	0	0	174,419	发起人限售	2012年2月15日
黄 磊	163,954	0	0	163,954	发起人限售	2012年2月15日
合计	37,500,000	0	0	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 (截止 2010 年 12 月 31 日)

单位: 股

股东总数						13
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	40.15%	15,055,814	15,055,814		
廖 文	境内自然人	13.95%	5,232,558	5,232,558		
李中球	境内自然人	13.40%	5,023,256	5,023,256		
国信弘盛 (SS)	国有法人	6.98%	2,616,279	2,616,279		
徐 峰	境内自然人	6.92%	2,595,349	2,595,349		
吴舍央	境内自然人	4.65%	1,744,186	1,744,186		
王伟珍	境内自然人	4.19%	1,569,767	1,569,767		
李韵艳	境内自然人	3.38%	1,266,279	1,266,279		
谢山维	境内自然人	2.79%	1,046,512	1,046,512		
张春华	境内自然人	1.86%	697,674	697,674		
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		
无				0 人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2010 年 12 月 31 日, 公司共有 12 名自然人股东和 1 名法人股东, 其中控股股东廖定海与股东廖文是父子关系, 二人分别持有发行人 40.1488% 与 13.9534% 的股份, 合计持有发行人 54.1022% 的股份。股东吴舍央与王伟珍是婆媳关系, 二人分别持有发行人 4.6511% 与 4.1860% 的股份, 合计持有发行人 8.8371% 的股份。除此之外, 发行人其他股东之间不存在关联关系。					

二、证券发行与上市情况

报告期内, 公司尚未发行上市。

三、控股股东和实际控制人情况

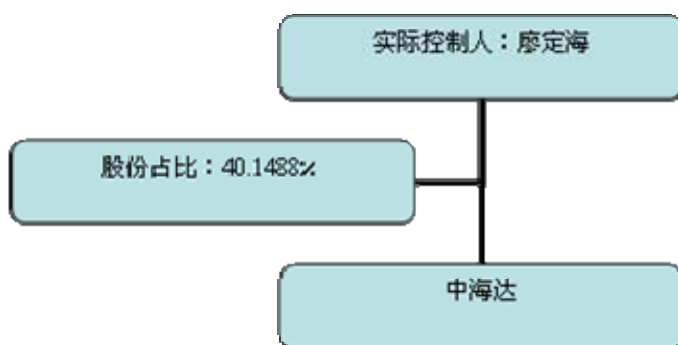
报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化，本公司由廖定海先生对公司实施控制。

(一) 控股股东与实际控制人简介

截至 2010 年 12 月 31 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。廖定海，中国国籍，无其他国家或地区长期居留权，自公司成立以来一直担任公司董事长，是公司发起人，除持有本公司股权外，控股股东、实际控制人廖定海不存在其他对外投资情况。

廖定海先生个人情况见第六节一、(二)“现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历”中相关内容。

(二) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系



第六节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

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	年末持股数	变动原因	报告期内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	董事长兼总经理	男	47	2009年05月14日	2012年05月13日	15,055,814	15,055,814	无	20.80	否
李中球	董事兼副总经理	男	40	2009年05月14日	2012年05月13日	5,023,256	5,023,256	无	20.70	否
徐峰	董事兼副总经理	男	37	2009年05月14日	2012年05月13日	2,595,349	2,595,349	无	18.40	否
张继军	独立董事	男	44	2009年05	2012年05	0	0	无	3.00	否

				月 14 日	月 13 日					
朱伟峰	独立董事	男	40	2009 年 05 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	3.00	否
徐佳	独立董事	女	46	2009 年 06 月 29 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	3.00	否
全显跃	董事	男	47	2009 年 06 月 29 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	0.00	否
王受芬	监事会主席	男	30	2009 年 05 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	18.10	否
黄晖	监事	男	41	2009 年 05 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	0.00	否
邓绍琼	监事	女	34	2009 年 05 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	8.80	否
朱空军	副总经理	男	32	2009 年 05 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	20.40	否
何金成	副总经理兼董事会秘书	男	34	2009 年 05 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	18.20	否
鲍志雄	总工程师	男	32	2009 年 05 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	19.00	否
王晖	财务总监	男	38	2009 年 06 月 14 日	2012 年 05 月 13 日	0	0	无	22.90	否
合计	-	-	-	-	-	22,674,419	22,674,419	-	176.30	-

报告期内,公司董事、监事和高级管理人员合计在公司领取报酬176.30万元,同比上年的153.93万元增长了14.53%,低于公司净利润的增长幅度。

(二) 现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历

1、董事工作经历

公司本届董事会共有董事7名,其中廖定海、李中球、徐峰、朱伟峰、张继军由公司创立大会暨第一次股东大会选举产生;全显跃、徐佳由公司2009年第二次临时股东大会选举产生。本届董事会任期三年,廖定海为董事长。

廖定海: 董事长,中国国籍,1963年出生,男,高级工程师,兼职教授。2006年至今任广州市中海达测绘仪器有限公司执行董事兼总经理;2009年8月起任广州华星定位技术有限公司执行董事;2006年至2009年4月任原创数码执行董事兼总经理,2009年5月起任本公司董事长兼总经理。

李中球: 董事,中国国籍,1970年出生,男。2006年至今任广州市中海达测绘仪器有限公司副总经理,负责公司市场营销网络的规划与建设;2009年8月至2010年6月任广州华星定位技术有限公司监事;2006年至2009年4月任

原创数码副总经理；2009年5月起任本公司董事、副总经理。

徐峰：董事，中国国籍，1973年出生，男。2006年至今任广州市中海达测绘仪器有限公司副总经理任广州市中海达测绘仪器有限公司副总经理；2009年8月起任广州华星定位技术有限公司总经理；2006年至2009年4月任原创数码监事；2009年5月起任本公司董事、副总经理。

全显跃：董事，中国国籍，1963年出生，男，教授、博导。2006年至今在南方医科大学附属珠江医院任影像科主任；2009年6月起任本公司外部董事。

朱伟峰：独立董事，中国国籍，1970年出生，男，中国注册会计师、注册税务师、注册资产评估师、证券特许会计师。2006年至2007年任深圳天健信德会计师事务所合伙人；2007年至2009年10月任开元信德会计师事务所合伙人，2009年11月至今任天健会计师事务所合伙人；2009年5月起任本公司独立董事。

张继军：独立董事，中国国籍，1966年出生，男。2006年至今任北京市中伦律师事务所合伙人；2009年5月起任本公司独立董事。

徐佳：独立董事，中国国籍，1964年出生，女，律师。2006年至今在广东亚太时代律师事务所担任合伙人；2009年6月起任本公司独立董事。

2、监事工作经历

公司监事会共有3名监事，其中职工代表监事1名，由发行人创立大会暨第一次股东大会及职工代表大会选举产生。本届监事任期三年，王受芬为监事会主席。

王受芬：监事会主席，中国国籍，1980年出生，男。2006年至2009年4月任原创数码研发中心经理；2009年5月起任本公司监事会主席、研发中心经理，2009年8月起任本公司副总工程师。

黄晖：监事，中国国籍，1969年出生，男，律师、经济师。松日通讯控股（香港）有限公司中国区总经理；现任国信弘盛投资有限公司副总经理兼投资总监；2009年5月起任本公司监事。

邓绍琼：监事，中国国籍，1976年出生，女。2006年至2009年4月在原创数码从事生产计划工作；2009年5月起任本公司监事。

3、高管工作经历

廖定海：总经理，简历详见本节“董事工作经历”。

李中球：副总经理，简历详见本节“董事工作经历”。

徐峰：副总经理，简历详见本节“董事工作经历”。

朱空军：副总经理，中国国籍，1978年出生，男。2006年至2009年4月任原创数码副总经理；2009年5月起任本公司副总经理。

何金成：董事会秘书、副总经理，中国国籍，1976年出生，男。2005年至2006年任浙江上风股份有限公司投资部部长；2007年至2008年任东莞虎门港控股有限公司副总经理；2008年至2009年4月任原创数码总经理助理，2009年5月起任本公司董事会秘书、总经理助理，2009年12月起任本公司副总经理兼董事会秘书。

鲍志雄：总工程师，中国国籍，1978年出生，男，工程师。2006年至2009年4月在原创数码研发中心任总工程师；2009年5月起任本公司总工程师。

王晖：财务总监，中国国籍，1972年出生，男，注册会计师。2006年至2008年任武汉高技术创业发展股份有限公司财务总监；2009年6月至今，任本公司财务总监。

二、报告期内，董事、监事、高管变动情况

报告期内，董事、监事、高级管理人员未发生变动。

三、报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）变动情况。

报告期内，公司高管人员未发生变动

四、公司员工情况

截至2010年12月31日，公司共有员工640人。其中各类人员构成情况如下：

（一）员工专业结构（2010年12月31日）

员工结构	员工人数（人）	占员工总数比例（%）
研发及技术人员	174	27.27
营销人员	323	50.63
生产人员	54	8.46
财务人员	18	2.82
行政管理人员及其他	69	10.82
合计	640	100.00

（二）员工受教育程度

受教育程度	员工人数(人)	占员工总数比例(%)
本科及以上	343	53.60
大专	179	27.97
中专以下	118	18.44
合计	640	100.00

(三) 员工年龄结构情况

年龄区间	员工人数(人)	占员工总数比例(%)
30岁以下	515	80.47
31-50岁	125	19.53
51岁以上	-	-
合计	640	100.00

(四) 公司没有需承担费用的离退休人员。

第七节 公司治理结构

一、公司治理情况

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求,不断完善公司的法人治理结构,建立健全公司内部管理和控制制度,持续深入开展公司治理活动,促进了公司规范运作,提高了公司治理水平。截至报告期末,公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会:公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求,规范地召集、召开股东大会,平等对待所有股东,并尽可能为股东参加股东大会提供便利,使其充分行使股东权利。

2、关于公司与控股股东:公司控股股东严格规范自己的行为,没有超越股东大会以股东身份直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的

业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，报告期内，公司尚未上市，尚未进行过上市发行后的相关信息披露和投资者接待工作。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

二、公司董事长、独立董事及其他董事履行职责情况

1、报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司治理准则》及《公司章程》等法律、法规及规章制度的规定和要求，履行董事职责，遵守董事行为规范，积极参加相关培训，提高规范运作水平，发挥各自的专业特长，积极履行职责。董事在董事会会议投票表决重大事项或其他对公司有重大影响的事项时，严格遵循公司董事会议事规则的有关审议规定，审慎决策，切实保护公司和全体股东的利益。

2、公司董事长廖定海先生在履行职责时，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》规定，行使董

事长职权，履行职责。在召集、主持董事会会议时，带头执行董事会集体决策机制，积极推动公司治理工作和内部控制建设、督促执行股东大会和董事会的各项决议，确保董事会依法正常运作。保证独立董事和董事会秘书的知情权，及时将董事会工作运行情况通报其他董事。督促其他董事、监事、高管人员积极参加监管部门组织的培训，并借“三会”召开之际，积极地向公司董事、监事及其他高级管理人员宣传新的法律、法规，提高董事、监事、高管人员的依法履职意识，确保公司规范运作。

3、公司独立董事张继军先生、朱伟峰先生和徐佳女士，能够严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》及《独立董事工作制度》等的规定，本着对公司、股东负责的态度，勤勉尽责，忠实履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，积极深入公司现场调研，了解公司运营、研发经营状况和内部控制的建设及董事会决议、股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。在报告期内，对公司关联交易、续聘审计机构、内控的自我评价等事项发表独立董事意见，不受公司和控股股东的影响，切实维护了中小股东的利益。报告期内，公司三名独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项均没有提出异议。

4、报告期内，公司董事出席董事会情况如下：

序号	会议编号	召开时间	出席董事
1	第一届董事会第八次会议	2010年1月15日	廖定海、李中球、徐峰、全显跃、张继军、朱伟峰、徐佳
2	第一届董事会第九次会议	2010年2月8日	廖定海、李中球、徐峰、全显跃、张继军、朱伟峰、徐佳
3	第一届董事会第十次会议	2010年4月19日	廖定海、李中球、徐峰、全显跃、张继军、朱伟峰、徐佳
4	第一届董事会第十一次会议	2010年5月15日	廖定海、李中球、徐峰、全显跃、张继军、朱伟峰、徐佳
5	第一届董事会第十二次会议	2010年7月10日	廖定海、李中球、徐峰、全显跃、张继军、朱伟峰、徐佳
6	第一届董事会第十三次会议	2010年11月30日	廖定海、李中球、徐峰、全显跃、张继军、朱伟峰、徐佳
7	第一届董事会第十四次会议	2010年11月26日	廖定海、李中球、徐峰、全显跃、张继军、朱伟峰、徐佳

三、 股东大会运行情况

报告期内，公司共召开了三次股东大会，股东大会的召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录均按照《公司法》、《公司章程》的要求规范运作。召开情况如下：

序号	会议编号	召开时间
1	2010 年第一次临时股东大会	2010 年 1 月 10 日
2	2009 年年度股东大会	2010 年 6 月 5 日
3	2010 年第二次临时股东大会	2010 年 12 月 15 日

1、2010 年第一次临时股东大会分别审议《关于公司申请公开发行股票并在创业板上市方案的议案》、《关于首次公开发行股票募集资金投向及可行性方案的议案》、《广州中海达卫星导航技术股份有限公司章程（草案）》、《关于提请授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市具体事宜的议案》等议案。

2、2009 年年度股东大会分别审议《关于提请审议第一届董事会 2009 年度工作报告的议案》、《关于提请审议第一届监事会 2009 年度工作报告的议案》、《关于提请批准调整募集资金投资方案的议案》等议案。

3、2010 年第二次临时股东大会分别审议《关于修改发行前滚存利润的分配方案的议案》和《关于延长首次公开发行股票募集资金投向及可行性方案和授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市具体事宜的有效期的议案》等议案。

四、 董事会运行情况

报告期内，公司共召开董事会会议七次，分别是：第一届董事会第八次会议、第一届董事会第九次会议、第一届董事会第十次会议、第一届董事会第十一次会议、第一届董事会第十二次会议、第一届董事会第十三次会议。董事会的的召开和表决程序符合《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等的有关规定。

1、第一届董事会第八次会议审议《关于公司最近三年财务报告的议案》、《关于内部控制自我评估报告的议案》、《关于聘请广东正中珠江会计师事务所承担上市审计的议案》、《关于本次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书（申报稿）及其他申报文件的议案》、《关于报送文件公开披露事宜的议案》等议案。

2、第一届董事会第九次会议审议《关于番山房产抵押事宜的议案》、《关于追认中海达测绘银行授信额度等变更的议案》等议案。

3、第一届董事会第十次会议审议《关于调整募集资金投资方案议案》、《关于依法向中国证监会申请豁免披露涉密信息的议案》、《关于审议证监会书面反馈回复文件的议案》、《关于提议另行召集股东大会批整募集资金投资方案调整事宜的议案》等议案。

4、第一届董事会第十一次会议审议《关于总经理 2009 年度工作报告的议案》、《关于第一届董事会 2009 年度工作报告草案的议案》、《关于公司三年及一期财务报告的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》、《关于提议召集公司 2009 年度股东大会的议案》等议案。

5、第一届董事会第十二次会议审议《关于公司 2010 年中期财务报告的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》等议案。

6、第一届董事会第十三次会议审议《关于修改发行前滚存利润的分配方案的议案》、《关于提请延长首次公开发行股票募集资金投向及可行性方案和授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市具体事宜的有效期的议案》、《关于召集公司二零一零年第二次临时股东大会的议案》等议案。

7、第一届董事会第十四次会议审议《关于公司变更注册资本的议案》、《关于启用广州中海达卫星导航技术股份有限公司新章程的议案》、《关于提请股东大会授权办理工商变更登记事宜的议案》、《关于提议聘请广东正中珠江会计师事务所有限公司承担公司外部审计工作的议案》、《关于召集 2011 年第一次临时股东大会的议案》、《关于高级管理人员 2011 年度薪酬方案的议案》等议案。

五、公司“五分开”情况及独立性

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司独立从事卫星导航产品及业务的研发、生产和销售：研发中心开发设计各种产品，制造部独立采购原材料，完成生产，事业部及各分支机构负责销售，在业务经营的各个环节上均保持独立。公司具有完整的业务体系及直接面向市场

自主经营的能力。控股股东及其控制的其他企业均不从事同类产品的生产经营。

2、人员独立情况

公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪。公司的财务人员不存在在控股股东控制的其他企业中兼职的情形。公司具有独立的人事选择和任免机制，公司的董事、监事以及总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》及公司的内部相关规章制度的有关规定选举或聘任。上述人员的任职都通过合法程序，不存在控股股东、其他任何部门和单位或人士干预公司人事任免的情形。公司拥有独立于股东单位及其他关联方的员工。

3、资产完整情况

公司系由广州原创数码科技有限公司整体变更而来，变更时未进行任何业务、资产和人员的剥离，完全承继了广州原创数码科技有限公司的资产、负债、机构、业务和人员，配备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，不存在资产、资金被股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立情况

公司建立了健全的内部经营管理机构，公司生产经营场所和办公机构与控股股东控制的其他企业完全分开，公司与控股股东控制的其他企业不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构设置根据《公司章程》及其他规范性文件决定，不存在控股股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。公司及职能部门与控股股东控制的其他企业的职能部门之间不存在上下级关系，不存在任何单位或个人以任何形式干预公司生产经营活动的情形。

5、财务独立情况

公司已设置独立的财务部，设财务总监一名，并配备了专职的财务工作人员，能独立行使职权和履行职责。公司根据现行会计制度及相关法律、法规的要求，制定了《财务管理制度》等内部财务制度，建立了独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。公司拥有独立的银行账户，不存在和控股股东及其控

制的其他企业共用银行账户的情形。

六、公司内部控制制度的建立健全情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及中国证监会有关法律法规的要求，规范运作，不断完善公司法人治理结构。公司致力于建立完善的内部控制体系，目前已建立起较为健全的内部控制制度，整套内部控制制度包括法人治理、生产经营、财务管理、行政及人力资源管理、信息披露等方面，基本涵盖公司经营管理的各层面和各主要业务环节。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效的保证了公司经营效益水平的不断提升和战略目标的实现。

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明(如选择否或不适用,请说明具体原因)
一、内部审计制度的建立情况		
1. 公司是否建立内部审计制度,内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2. 公司董事会是否设立审计委员会,公司是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3. (1) 审计委员会成员是否全部由董事组成,独立董事占半数以上并由会计专业独董担任召集人	是	
(2) 内部审计部门是否配置三名以上(含三名)专职人员从事内部审计工作	是	
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1. 公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效(如为内部控制无效,请说明内部控制存在的重大缺陷)	是	
3. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具审计报告	是	
4. 会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具标准审计报告。如出具非标准审计报告或指出公司非财务报告内部控制存在重大缺陷的,公司董事会、监事会是否针对所涉及事项做出专项说明	是	
5. 独立董事、监事会是否出具明确同意意见(如为异议意见,请说明)	是	
6. 保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见(如适用)	不适用	报告期内,公司尚未发行上市
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		
<p>审计委员会现由朱伟峰先生(独立董事)、张继军先生(独立董事)、廖定海(董事长)先生共三名委员组成,朱伟峰先生为会计专业人士并担任审计委员会主任委员。</p> <p>2010年,审计委员会积极履行审计委员会委员职责,在审核公司财务信息及其披露、审查公司内控制度、监督公司的内部审计制度及其实施、评价外部审计机构工作等方面均发表相关意见或建议;审计部在审计委</p>		

员会领导监督下为审计委员会提供专项或日常审计支持,为审计委员会发表客观公正的建议建言提供相关审计信息:

公司审计委员会下设了审计部,审计部人员共 3 位,负责人 1 位,主要向审计委员会负责。

报告期内,审计委员会确定了公司 2010 年度财务报告审计工作计划的安排。在审计工作注册会计师进场前,审计委员会认真审阅了公司出具的 2010 年度财务报表,认为:

1、公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当,会计估计合理,符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求;

2、公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整,报表合并基础准确;

3、公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况,未发现有重大偏差或重大遗漏的情况。审计委员会同意以此财务报表提交年审注册会计师开展审计工作。

在审计工作注册会计师进场前、后加强了与审计工作注册会计师的沟通,并督促其按计划进行安排审计工作,联合公司内部审计部、财务部、监事会主要成员与审计机构进行了沟通。最后审计委员会审阅了审计工作注册会计师出具审计意见的公司 2010 年度财务会计报告,认为:

1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异;

2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定,能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。

审计委员会同意广东正中珠江会计师事务所有限责任公司对公司 2010 年度财务报表出具的审计意见,并提交董事会审议。同时,审计委员会还向公司董事会提交了 2010 年度公司内部控制自我评价报告。

四、公司认为需要说明的其他情况(如有)

无

七、对内部控制的自我评价及鉴证意见

(一) 董事会的审核意见

公司根据自身的经营特点逐步完善上述的内部控制制度,并且严格遵守执行。本公司认为,本报告期内,内部控制制度是健全、合理和有效的,在所有重大方面,不存在由于内部控制制度失控而使本公司财产受到重大损失、或对财务报表产生重大影响并令其失真的情况。

(二) 监事会的核查意见

公司监事会经过认真核查,认为公司关于 2010 年度内部控制自我评价报告全面、真实、准确,客观反映了公司内部控制体系建设和运作的实际情况。

(三) 独立董事意见

公司已结合自身的经营特点,建立了一套较为健全的内部控制制度,并得到有效执行,从而保证了公司各项经营活动的正常有序进行,保护了公司资产的安全和完整,保证了会计资料等各类信息的真实、合法、准确、完整,符合公司的实际情况,具有合理性和有效性。经审阅,我们认为公司关于 2010 年度内部控制自我评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

(四) 会计师事务所的鉴证意见

我们认为，中海达卫星导航公司按照《内部会计控制规范—基本规范》以及其他控制标准于截至 2010 年 12 月 31 日止在所有重大方面保持了与财务报表编制相关的有效的内部控制。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。报告期内，公司高级管理人员勤勉尽责，恪守职责。

第八节 监事会报告

报告期内，公司监事会在全体监事的共同努力下，严格按照《公司法》、《证券法》及其他法律、法规、规章和《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，本着对全体股东负责的精神，认真地履行了自身的职责，依法独立行使职权，积极有效地开展工作，促进公司的规范运作，维护公司、股东及员工的合法权益。

一、报告期内监事会的工作情况

(一) 报告期内，公司共召开了监事会会议 2 次，具体内容如下：

2010 年 1 月 15 日，召开第一届监事会第三次会议，审议了《关于公司最近三年财务报告的议案》、《关于内部控制自我评估报告的议案》、《关于本次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书（申报稿）及其他申报文件》、《关于报送文件公开披露事宜的议案》等议案。

2010 年 5 月 15 日，召开第一届监事会第四次会议，审议了《关于第一届监事会 2009 年度工作报告草案的议案》、《关于公司内部控制自我评估报告的议案》、《关于公司最近三年一期财务报告的议案》等议案。

(二) 2010 年，在公司全体股东的大力支持下，在董事会和经营层的积极配合下，监事会成员均依法履行了职责，对公司相关工作进行了认真的监督和检查。

(三) 2010 年，监事会密切关注公司经营运作情况，认真监督公司财务及资金运作等情况，检查公司董事会和经营层职务行为，保证了公司经营管理行为的规范。

二、监事会对公司报告期内有关事项的独立意见

报告期内，公司监事会严格按照有关法律、法规及《公司章程》的规定，对公司依法运作情况、公司财务情况、关联交易等事项进行了认真监督检查，根据检查结果，对报告期内公司有关情况发表如下独立意见：

（一）公司依法运作情况

报告期内，公司监事会根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》等的有关规定，对公司股东大会、董事会的召开程序、决议事项，董事会对股东大会决议的执行情况，公司高级管理人员的执行情况及公司管理制度等进行了监督，监事会认为：公司决策程序严格遵守了《公司法》、《证券法》等法律、法规以及公司《章程》等的相关规定，建立了完善的内部控制制度，公司董事、高级管理人员在执行公司职务过程中不存在违反法律、法规、公司《章程》或损害公司利益的行为。

（二）检查公司财务情况

监事会对公司报告期内的财务状况、财务管理和经营成果进行了认真的检查和审核，监事会认为：公司财务制度健全、内控制度完善，财务运作规范、财务状况良好。财务报告真实、客观和公正地反映了公司2010年度的财务状况和经营成果。广东正中珠江会计师事务所有限公司就公司财务报告出具的标准无保留意见的审计报告是公正、客观、合法的。

（三）公司关联交易情况

报告期内，公司未发生重大关联交易行为，不存在任何内幕交易，不存在损害公司和所有股东利益的行为。

（四）公司募集资金使用情况

报告期内，公司尚未获得募集资金。

（五）收购、出售资产情况

报告期内，通过对公司交易情况进行核查，公司未发生收购、出售重大资产行为，未发生内幕交易以及其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

（六）对外担保及股权、资产置换情况

监事会对报告期的对外担保进行了核查。公司除为全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司提供担保外，没有发生其他对外担保事项。公司对全资子公司广州市中海达测绘仪器有限公司的担保属于正常生产经营的合理资金需要，不存

在损害公司及公司股东利益的情形。报告期内，公司未发生股权、资产置换的情况。

（七）监事会对公司2010年年度报告的审核意见

根据《证券法》第 68 条和《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 30 号——创业板上市公司年度报告的内容与格式》的相关规定，对董事会编制的 2010 年度报告进行了认真审核，并提出如下书面审核意见：经审核，监事会认为董事会编制和审核公司 2010 年年度报告的程序符合法律、法规和中国证监会的有关规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司 2010 年度经营的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

综上所述，2010年度公司监事会按照法律法规所赋予的职责和权利，充分履行了监督义务，为公司的规范运作发挥了作用。在新的一年里，监事会将进一步拓展工作思路，以忠实维护公司及全体股东利益为重，努力做好各项工作，切实发挥好各项监督职能。

第九节 财务报告

一、审计报告

广会所审字[2011]第 11000680029 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 2010 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表，2010 年度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 2010 年 12 月 31 日的财务

状况以及 2010 年度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 广州

中国注册会计师：杨文蔚

中国注册会计师：何国铨

二〇一一年三月二十四

二、财务报表

(一) 资产负债表

合并资产负债表

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	2010.12.31	2009.12.31
流动资产：			
货币资金	1	85,329,307.09	48,469,382.03
交易性金融资产			
应收票据	2	2,400,000.00	200,000.00
应收账款	3	56,657,274.12	41,677,365.93
预付款项	4	7,943,249.27	6,328,085.77
应收利息			
应收股利			
其他应收款	5	6,864,330.33	3,415,050.61
存货	6	59,590,800.45	42,426,351.09
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		218,784,961.26	142,516,235.43
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	7	36,606,018.10	37,026,121.07
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	8	508,379.73	598,992.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9	2,239,152.67	1,833,953.46
其他非流动资产			
非流动资产合计		39,353,550.50	39,459,067.36
资产总计		258,138,511.76	181,975,302.79

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	2010.12.31	2009.12.31
流动负债:			
短期借款	12	5,000,000.00	
交易性金融负债			
应付票据	13	56,268,236.56	28,064,799.23
应付账款	14	31,624,852.87	24,672,790.82
预收款项	15	3,921,244.09	8,404,373.64
应付职工薪酬	16	6,401,971.51	6,284,609.26
应交税费	17	6,040,817.30	1,289,980.53
应付利息			
应付股利			
其他应付款	18	237,059.33	415,485.53
一年内到期的非流动负 债			
其他流动负债	19	414,000.00	1,400,000.00
流动负债合计		109,908,181.66	70,532,039.01
非流动负债:			
长期借款	20		10,864,447.82
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	21	385,333.37	
非流动负债合计		385,333.37	10,864,447.82
负债合计		110,293,515.03	81,396,486.83

股东权益：			
股本	22	37,500,000.00	37,500,000.00
资本公积	23	49,085,462.54	49,085,462.54
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	24	5,830,777.37	2,253,909.57
一般风险准备			
未分配利润	25	55,428,756.82	11,739,443.85
外币报表折算差额			
归属于母公司股东权益合计		147,844,996.73	100,578,815.96
少数股东权益			
股东权益合计		147,844,996.73	100,578,815.96
负债和股东权益总计		258,138,511.76	181,975,302.79

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

(二) 利润表

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	2010 年度	2009 年度
一、营业总收入		246,223,994.73	178,523,812.50
其中：营业收入	26	246,223,994.73	178,523,812.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		203,007,023.57	149,285,652.93
其中：营业成本	26	144,168,794.68	103,948,120.09
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金 净额			
报单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	27	1,665,319.07	1,322,255.35
销售费用	28	21,991,285.38	14,361,860.96
管理费用	29	34,064,341.99	28,280,315.04
财务费用	30	-116,209.21	589,435.00
资产减值损失	31	1,233,491.66	783,666.49
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		43,216,971.16	29,238,159.57
加：营业外收入	32	10,192,441.56	6,618,119.08
减：营业外支出	33	22,010.00	24,000.00

其中：非流动资产处置 损失			
四、利润总额		53,387,402.72	35,832,278.65
减：所得税费用	34	6,121,221.95	3,744,934.31
五、净利润		47,266,180.77	32,087,344.34
归属于母公司股东的净利润		47,266,180.77	32,087,344.34
少数股东损益			
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	35	1.26	0.88
（二）稀释每股收益	35	1.26	0.88
七、其他综合收益	36		
八、综合收益总额		47,266,180.77	32,087,344.34
归属于母公司股东的综合 收益总额		47,266,180.77	32,087,344.34
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。

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

(三) 现金流量表

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	2010 年度	2009 年度
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		264,992,939.32	202,257,461.70
收到的税费返还		6,666,884.03	6,400,629.80
收到的其他与经营活动有关的现金	37	3,348,745.44	1,836,662.30
经营活动现金流入小计		275,008,568.79	210,494,753.80
购买商品、接受劳务支付的现金		146,874,704.52	127,265,834.21
支付给职工以及为职工支付的现金		35,800,182.36	21,840,198.10
支付的各项税费		19,328,333.46	19,535,313.21
支付的其他与经营活动有关的现金	37	25,916,578.38	23,433,562.30
经营活动现金流出小计		227,919,798.72	192,074,907.82
经营活动产生的现金流量净额		47,088,770.07	18,419,845.98
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		3,737,022.38	24,636,259.16
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		3,737,022.38	24,636,259.16

投资活动产生的现金流量净额		-3,737,022.38	-24,636,259.16
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			15,370,000.00
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		5,000,000.00	11,200,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	37	42,376,143.20	10,368,533.21
筹资活动现金流入小计		47,376,143.20	36,938,533.21
偿还债务支付的现金		10,864,447.82	6,696,885.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		593,478.23	661,983.05
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	37	27,461,005.54	36,433,332.44
筹资活动现金流出小计		38,918,931.59	43,792,200.95
筹资活动产生的现金流量净额		8,457,211.61	-6,853,667.74
四、汇率变动对现金的影响		-30,896.58	65.64
五、现金及现金等价物净增加额		51,778,062.72	-13,070,015.28
加：期初现金及现金等价物余额		22,404,582.80	35,474,598.08
六、期末现金及现金等价物余额		74,182,645.52	22,404,582.80

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

(四) 权益变动表

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	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
		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			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、本年年初余额		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)						3,576,867.80		43,689,312.97			47,266,180.77
(一) 净利润								47,266,180.77			47,266,180.77
(二) 其他综合收益											
上述(一)和(二)小计								47,266,180.77			47,266,180.77

(三) 股东投入和减少资本											
1. 股东投入资本											
2. 股份支付计入股东权益的金额											
3. 其他											
(四) 利润分配						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											
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		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

合并股东权益变动表（续上页右侧）

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	2009 年度									
		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		
一、上年年末余额		10,000,000.00	2,559,478.88			2,915,884.87		37,646,107.87			53,121,471.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额		10,000,000.00	2,559,478.88			2,915,884.87		37,646,107.87			53,121,471.62
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)		27,500,000.00	46,525,983.66			-661,975.30		-25,906,664.02			47,457,344.34
(一) 净利润								32,087,344.34			32,087,344.34
(二) 其他综合收益											
上述(一)和(二)小计								32,087,344.34			32,087,344.34
(三) 股东投入和减少		750,000.00	14,620,000.00								15,370,000.00

资本										
1. 股东投入资本		750,000.00	14,620,000.00							15,370,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配						2,253,909.57	-2,253,909.57			
1. 提取盈余公积						2,253,909.57	-2,253,909.57			
2. 提取一般风险准备金										
3. 对股东分配										
4. 其他										
(五) 股东权益内部结转		26,750,000.00	31,905,983.66			-2,915,884.87	-55,740,098.79			
1. 资本公积转增股本		14,620,000.00	-14,620,000.00							
2. 盈余公积转增股本		2,915,884.87				-2,915,884.87				
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他		9,214,115.13	46,525,983.66				-55,740,098.79			
(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		37,500,000.00	49,085,462.54			2,253,909.57		11,739,443.85		100,578,815.96

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

(五) 母公司资产负债表

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	2010.12.31	2008.12.31
流动资产:			
货币资金		8,580,058.67	6,079,188.07
交易性金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	1	76,136,917.86	57,654,578.05
预付款项		848,307.50	49,276.47
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	2	4,248,161.88	1,958,139.42
存货		12,520.50	44,557.12
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		89,825,966.41	65,785,739.13
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	27,440,521.12	27,440,521.12
投资性房地产		-	-
固定资产		29,910,156.73	30,331,750.90
在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
无形资产		404,495.50	525,659.50
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		47,146.17	92,527.23
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		57,802,319.52	58,390,458.75
资产总计		147,628,285.93	124,176,197.88

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	2010.12.31	2009.12.31
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		10,310.00	35,757.00
预收账款		-	-
应付职工薪酬		2,841,393.93	4,840,533.44
应交税费		1,925,273.32	1,080,206.47
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款		18,218.00	180,173.82
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		114,000.00	610,000.00
流动负债合计		4,909,195.25	6,746,670.73
非流动负债：			
长期借款		-	10,864,447.82
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		385,333.37	-
非流动负债合计		385,333.37	10,864,447.82
负债合计		5,294,528.62	17,611,118.55
股东权益：			
股本		37,500,000.00	37,500,000.00
资本公积		46,525,983.66	46,525,983.66
减：库存股		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		5,830,777.37	2,253,909.57
未分配利润		52,476,996.28	20,285,186.10
股东权益合计		142,333,757.31	106,565,079.33
负债和股东权益总计		147,628,285.93	124,176,197.88

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

(六) 母公司利润表

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	2010 年度	2009 年度
一、营业收入	4	52,273,171.53	50,642,120.55
减：营业成本	4	2,470,978.53	3,060,371.42
营业税金及附加		916,334.17	858,196.62
销售费用		2,101,686.89	2,866,820.16
管理费用		15,215,018.72	13,450,595.51
财务费用		477,662.66	478,113.68
资产减值损失		184,089.99	67,505.29
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		30,907,400.57	29,860,517.87
加：营业外收入		9,016,550.66	6,448,879.80
减：营业外支出		-	-
其中：非流动资产处置净 损失		-	-
三、利润总额		39,923,951.23	36,309,397.67
减：所得税费用		4,155,273.25	3,730,531.76
四、净利润		35,768,677.98	32,578,865.91
五、其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		35,768,677.98	32,578,865.91

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

(七) 母公司现金流量表

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	2010 年度	2009 年度
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		39,549,250.00	68,452,081.26
收到的税费返还		6,666,884.03	6,400,629.80
收到的其他与经营活动有关的现金		2,253,682.11	833,914.64
经营活动现金流入小计		48,469,816.14	75,686,625.70
购买商品、接受劳务支付的现金		666,716.22	31,729,671.99
支付给职工以及为职工支付的现金		10,252,863.39	5,937,790.96
支付的各项税费		13,238,928.59	14,001,886.85
支付的其他与经营活动有关的现金		9,189,693.47	9,058,273.22
经营活动现金流出小计		33,348,201.67	60,727,623.02
经营活动产生的现金流量净额		15,121,614.47	14,959,002.68
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		1,299,898.38	23,432,550.68
投资所支付的现金		-	22,000,000.00
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		1,299,898.38	45,432,550.68
投资活动产生的现金流量净额		-1,299,898.38	-45,432,550.68

三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	15,370,000.00
取得借款收到的现金		-	11,200,000.00
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		-	26,570,000.00
偿还债务支付的现金		10,864,447.82	3,975,552.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		456,397.67	499,085.20
支付的其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		11,320,845.49	4,474,637.38
筹资活动产生的现金流量净额		-11,320,845.49	22,095,362.62
四、汇率变动对现金的影响			-
五、现金及现金等价物净增加额		2,500,870.60	-8,378,185.38
加：期初现金及现金等价物余额		6,079,188.07	14,457,373.45
六、期末现金及现金等价物余额		8,580,058.67	6,079,188.07

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

(八) 母公司权益变动表

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	2010年度							
	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	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	-	-	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)	-	-	-	-	3,576,867.8	-	32,191,810.18	35,768,677.98
(一) 净利润	-	-	-	-	-	-	35,768,677.98	35,768,677.98
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	35,768,677.98	35,768,677.98
(三) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	3,576,867.8	-	-3,576,867.80	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	3,576,867.8	-	-3,576,867.80	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东分配	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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

母公司股东权益变动表（续上页右侧）

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	2009 年度							
	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	10,000,000.00	-	-	-	2,915,884.87	-	45,700,328.55	58,616,213.42
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	10,000,000.00	-	-	-	2,915,884.87	-	45,700,328.55	58,616,213.42
三、本年增减变动金额(减少以“-” 号填列)	27,500,000.00	46,525,983.66	-	-	-661,975.30	-	-25,415,142.45	47,948,865.91
(一) 净利润	-	-	-	-	-	-	32,578,865.91	32,578,865.91
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	32,578,865.91	32,578,865.91
(三) 股东投入和减少资本	750,000.00	14,620,000.00	-	-	-	-	-	15,370,000.00
1. 股东投入资本	750,000.00	14,620,000.00	-	-	-	-	-	15,370,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	2,253,909.57	-	-2,253,909.57	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	2,253,909.57	-	-2,253,909.57	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东分配	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 股东权益内部结转	26,750,000.00	31,905,983.66	-	-	-2,915,884.87	-	-55,740,098.79	-

1. 资本公积转增股本	14,620,000.00	-14,620,000.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	2,915,884.87	-	-	-	-2,915,884.87	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	9,214,115.13	46,525,983.66	-	-	-	-	-55,740,098.79	-
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
四、本年年末余额	37,500,000.00	46,525,983.66	-	-	2,253,909.57	-	20,285,186.10	106,565,079.33

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

三、财务报表附注

(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。

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究、开发及成果转让。

公司报告期内主营业务未发生变更。

4、公司法定地址

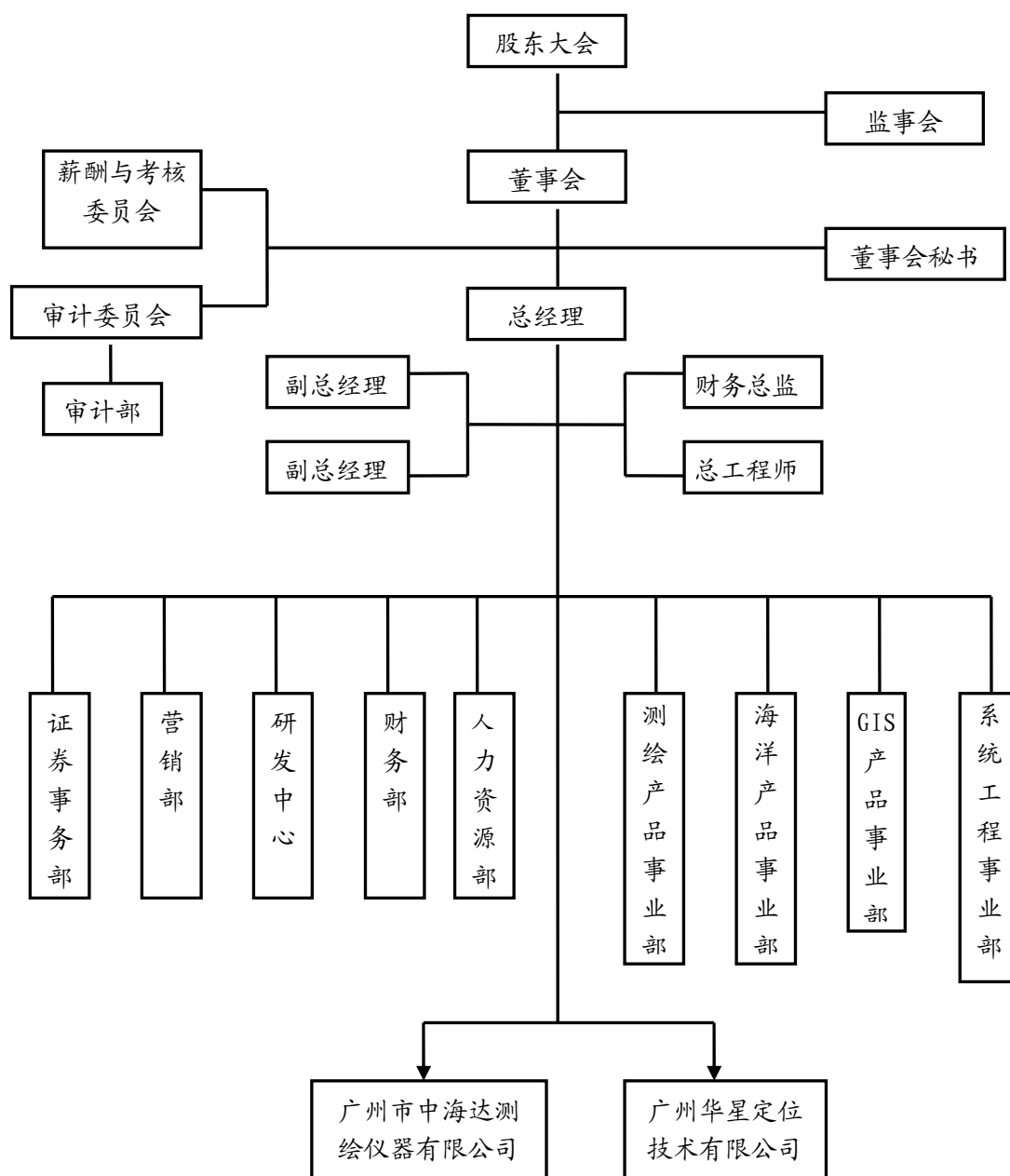
广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003。

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



6、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2011 年 3 月 24 日批准对外报出。

(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企业合并成本。

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

一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。

一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。

一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。

一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当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。

- 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。

- 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。

- 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。

- 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。

- 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。

- 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

- 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）。

- 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。

- 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，如果用于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

- 初始成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列原则确定其初始投资成本：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初始投资成本。

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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要的支出，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初始投资成本。

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初始投资成本，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初始投资成本，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初始投资成本。

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初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

- 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初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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。

- 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

- 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。

- 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

- 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。

- 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

- 在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

- 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。

- 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：

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

$$\begin{aligned} \text{所占用一般借款的资本化率} &= \text{所占用一般借款加权平均利率} \\ &= \text{所占用一般借款当期实际发生的利息之和} \div \text{所占用一般借款本金加权平均数} \end{aligned}$$

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。

- 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

一 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。

一 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。

- 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	3%-4%
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。

(3) 子公司广州市中海达测绘仪器有限公司于 2008 年 12 月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。

(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期初所有者权益中所享有份额后的余额
广州华星定位技术有限公司	有限公司	广州	销售仪器	200万元	测绘仪器的销售	200万元	-	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 司期初所有者权 益中所享有份额 后的余额
广州市中海达测绘仪器有限公司	有限公司	广州	销售仪器	1,800 万元	测绘仪器的生产与销售	2,800 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	2010.12.31			2009.12.31		
	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	-	-	138,416.80	-	-	124,997.80
银行存款	-	-	74,044,228.72	-	-	22,279,585.00
其中：						
--人民币	-	-	74,042,771.73	-	-	21,675,861.91
--美元	220.00	6.6227	1,456.99	88,416.14	6.8282	603,723.09

项 目	2010.12.31			2009.12.31		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
其他货币资 金	-	-	11,146,661.57	-	-	26,064,799.23
合 计	-	-	85,329,307.09	-	-	48,469,382.03

(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 9,194,117.57 元, 履约保函保证金 279,944.00 元, 信用证保证金 1,672,600.00 元。

(3) 本期末货币资金增加 36,859,925.06 元, 增长 76.05%, 主要系销售收款增加。

2、应收票据

(1) 应收票据明细项目列示如下:

项 目	2010.12.31	2009.12.31
银行承兑汇票	2,400,000.00	200,000.00
商业承兑汇票	-	-
合 计	2,400,000.00	200,000.00

(2) 公司期末无用于质押的应收票据。

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

出 票 单 位	出票日期	到期日	金 额	备 注
① 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据:				
无				
② 公司期末已经背书他方但尚未到期的票据:				
河南中原建业城市发展有限公司	2010.12.13	2011.05.29	100,000.00	
	2010.12.13	2011.05.29	100,000.00	
	2010.12.13	2011.05.29	100,000.00	

(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) 本期末应收票据增加 2,200,000.00 元, 增长 1100.00%, 是由于收到的承兑汇票增加。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露:

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%
类 别	2009.12.31			
	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	44,088,627.94	100.00%	2,411,262.01	5.47%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	44,088,627.94	100.00%	2,411,262.01	5.47%

(2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备明细如下:

账 龄	2010.12.31			2009.12.31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年内	53,550,037.48	89.18%	2,677,501.87	41,018,775.75	93.04%	2,050,938.79
1-2 年	5,977,870.34	9.96%	597,787.03	2,536,472.19	5.75%	253,647.22
2-3 年	471,220.00	0.78%	94,244.00	533,380.00	1.21%	106,676.00
3-4 年	46,132.00	0.08%	18,452.80	-	-	-
4-5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	60,045,259.82	100.00%	3,387,985.70	44,088,627.94	100.00%	2,411,262.01

(3) 应收账款金额按币种分类列示如下:

项 目	2010. 12. 31			2009. 12. 31		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
人民币	-	-	59,240,987.28	-	-	44,004,135.79
美元	121,441.79	6.6227	804,272.54	12,374.00	6.8282	84,492.15
合 计	-	-	60,045,259.82	-	-	44,088,627.94

(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	2010. 12. 31	账龄	占总额的比例
广州博纳信息技术有限公司	业务关系	2,276,800.00	1 年内	3.79%
福州天地赛伟测绘科技有限公司	业务关系	1,428,280.00	1 年内	2.38%
杭州天地测绘技术有限公司	业务关系	1,426,959.00	1 年内	2.38%
山西新元光电仪器有限公司	业务关系	1,146,770.00	1 年内	1.91%
四川星辰测绘仪器公司	业务关系	1,140,950.00	1 年内	1.90%
合 计	-	7,419,759.00		12.36%

(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 15,956,631.88 元, 增长 36.19%, 是由于营业收入增加, 相关的应收账款增加。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄分析列示如下:

账龄结构	2010. 12. 31		2009. 12. 31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	7,788,579.48	98.05%	6,298,892.30	99.54%
1-2 年	154,669.79	1.95%	29,193.47	0.46%
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合 计	7,943,249.27	100.00%	6,328,085.77	100.00%

(2) 预付款项金额按币种分类列示如下:

项 目	2010. 12. 31			2009. 12. 31		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
人民币	-	-	7,905,327.69	-	-	6,328,085.77
美元	5,726.00	6.6227	37,921.58	-	-	-
合计	-	-	7,943,249.27	-	-	6,328,085.77

(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	2010. 12. 31	账龄	占总额 比例	未结算原因
中央金库	-	1,583,577.86	1年内	19.94%	进口增值税, 税务局未 比对
广州市赛鹏电子科技有限公司	供应商	1,084,312.00	1年内	13.65%	未验收
中央金库	-	444,188.84	1年内	5.59%	进口关税, 主板未入库
BSQUARE Corporation Taiwan Branch	供应商	341,410.00	1年内	4.30%	未验收
广州市粤驰计算机科技有限公司	供应商	322,333.02	1年内	4.06%	未验收
合 计	-	3,775,821.72	-	47.54%	

(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。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按类别分析列示如下:

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%
类 别	2009.12.31			
	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	3,635,970.97	100.00%	220,920.36	6.08%
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	3,635,970.97	100.00%	220,920.36	6.08%

(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	2010.12.31			2009.12.31		
	金 额	比 例	坏账准备	金 额	比 例	坏账准备
1 年 内	5,413,445.31	73.73%	270,672.27	3,001,959.57	82.56%	150,097.98
1-2 年	1,873,410.95	25.52%	187,341.10	559,799.00	15.40%	55,979.90
2-3 年	11,950.00	0.16%	2,390.00	74,212.40	2.04%	14,842.48
3-4 年	43,212.40	0.59%	17,284.96	-	-	-
4-5 年	-	-	-	-	-	-
5 年 以 上	-	-	-	-	-	-
合 计	7,342,018.66	100.00%	477,688.33	3,635,970.97	100.00%	220,920.36

(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	2010.12.31	欠款年限	占总额比例
上市筹备费用	-	3,016,161.96	1 年 内	41.08%

客 户 类 别	与本公司关系	2010.12.31	欠款 年限	占总额 比例
应收出口退税(增值税)	-	315,176.82	1 年内	4.29%
公司沈阳办	办事处备用金	245,235.00	1 年内	3.34%
公司内蒙办	办事处备用金	188,947.50	1 年内	2.57%
公司总经办	备用金	148,597.90	1 年内	2.02%
合 计		3,914,119.18		53.31%

(6) 报告期末, 其他应收款余额中无关联方的欠款。

(7) 本期末其他应收款增加 3,706,047.69 元, 增长 101.93%, 是由于: ①上市筹备费用支付增加; ②销售规模扩大致使投标保证金增加及备用金增加。

6、存货

(1) 存货分类

存货种 类	2010.12.31			2009.12.31		
	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	22,376,732.67	-	22,376,732.67	9,520,386.93	-	9,520,386.93
产成品	37,214,067.78	-	37,214,067.78	32,905,964.16	-	32,905,964.16
合 计	59,590,800.45	-	59,590,800.45	42,426,351.09	-	42,426,351.09

(2) 存货跌价准备

存货种类	2009.12.31	本期计提额	本期减少		2010.12.31
			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。

(7) 本期末存货增加 17,164,449.36 元, 增长 40.46%, 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。

7、固定资产

(1) 固定资产情况:

项 目	2009.12.31	本期增加		本期减少	2010.12.31
一、固定资产原值合计	39,130,716.07	1,944,371.40		-	41,075,087.47
1、房屋建筑物	36,182,028.96	707,666.38		-	36,889,695.34
2、机器设备	-			-	-
3、运输工具	288,800.00	144,120.00		-	432,920.00
4、其他设备	2,659,887.11	1,092,585.02		-	3,752,472.13
项 目	2009.12.31	本期增加	本期计提	本期减少	2010.12.31
二、累计折旧合计	2,104,595.00	-	2,364,474.37	-	4,469,069.37
1、房屋建筑物	1,210,312.04	-	1,657,217.15	-	2,867,529.19
2、机器设备	-	-	-	-	-
3、运输工具	114,002.14	-	56,307.60	-	170,309.74
4、其他设备	780,280.82	-	650,949.62	-	1,431,230.44
三、固定资产账面净值合计	37,026,121.07	-		-	36,606,018.10
1、房屋建筑物	34,971,716.92	-		-	34,022,166.15
2、机器设备	-	-		-	-
3、运输工具	174,797.86	-		-	262,610.26
4、其他设备	1,879,606.29	-		-	2,321,241.69
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	37,026,121.07	-		-	36,606,018.10
1、房屋建筑物	34,971,716.92	-		-	34,022,166.15
2、机器设备	-	-		-	-
3、运输工具	174,797.86	-		-	262,610.26
4、其他设备	1,879,606.29	-		-	2,321,241.69

- (2) 本期折旧额为 2,364,474.37 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) 固定资产的房屋建筑物中，天安创新大厦的办公楼已作为银行授信的抵押物。
- (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。

8、无形资产

项 目	取得方式	2009.12.31	本期增加额	本期减少额	2010.12.31	剩余摊销时间
一、原值合计						
土地使用权		-	-	-	-	
软件	购入	685,800.00	52,005.13	-	737,805.13	40-59 个月
合 计		685,800.00	52,005.13	-	737,805.13	
二、累计摊销额						
土地使用权		-	-	-	-	
软件		86,807.17	142,618.23	-	229,425.40	
合 计		86,807.17	142,618.23	-	229,425.40	
三、账面价值						
土地使用权		-	-	-	-	
软件		598,992.83	-	-	508,379.73	
合计		598,992.83	-	-	508,379.73	

--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。

9、递延所得税资产

- (1) 已确认的递延所得税资产

项 目	2010.12.31	2009.12.31
计提坏账准备影响数	586,478.56	391,784.42
递延收益影响数	-	194,750.00

项 目	2010. 12. 31	2009. 12. 31
合并报表产生的存货未实现利润影响数	1, 652, 674. 11	1, 247, 419. 04
合 计	2, 239, 152. 67	1, 833, 953. 46

(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	3, 865, 674. 03
存货未实现利润	11, 017, 827. 36
合计	14, 883, 501. 39

10、资产减值准备明细

项 目	2009. 12. 31	本期计提额	本期减少额		2010. 12. 31
			转回	转销	
坏账准备	2, 632, 182. 37	1, 233, 491. 66	-	-	3, 865, 674. 03
合 计	2, 632, 182. 37	1, 233, 491. 66	-	-	3, 865, 674. 03

11、所有权受到限制的资产

所有权受到限制的资产类别	2009. 12. 31	本期增加额	本期减少额	2010. 12. 31	资产受限制的原因
一、用于担保的资产					
1、房屋建筑物(原值)	22, 541, 946. 00	12, 268, 467. 00	22, 541, 946. 00	12, 268, 467. 00	抵押担保
银行承兑汇票保证金	26, 064, 799. 23	25, 505, 461. 54	42, 376, 143. 20	9, 194, 117. 57	票据保证金

履约保函保证金		279,944.00		279,944.00	保函 保证金
信用证保证金		1,672,600.00		1,672,600.00	信用证 保证金
合 计	48,606,745.23	39,726,472.54	64,918,089.2	23,415,128.57	

二、其他原因造成所有权受到限制的资产

无					
---	--	--	--	--	--

12、短期借款

(1) 短期借款明细列示如下:

借款类别	2010.12.31	2009.12.31
信用借款	-	-
抵押借款	5,000,000.00	-
保证借款	-	-
合 计	5,000,000.00	-

(2) 2010年12月31日的短期借款余额为本公司向招商银行办理的流动资金贷款，并以本公司的天安科技园办公楼（原值12,268,467.00元）作为贷款抵押。

(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5,000,000.00元，是由于取得招商银行流动资金贷款。

13、应付票据

(1) 应付票据明细列示如下:

项 目	2010.12.31	2009.12.31
银行承兑汇票	56,268,236.56	28,064,799.23
商业承兑汇票	-	-
合 计	56,268,236.56	28,064,799.23

下一会计期间到期金额：56,268,236.56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。

(3) 本期末应付票据增加 28,203,437.33 元, 增长 100.49%, 是由于材料采购采用银行承兑汇票结算方式增加。

14、应付账款

(1) 应付账款按账龄分析列示如下:

账龄结构	2010.12.31		2009.12.31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	31,415,228.63	99.34%	24,612,573.23	99.76%
1-2 年	201,064.24	0.63%	51,657.59	0.21%
2-3 年	-	-	8,560.00	0.03%
3 年以上	8,560.00	0.03%	-	-
合 计	31,624,852.87	100.00%	24,672,790.82	100.00%

(2) 应付账款金额按币种分类列示如下:

项 目	2010.12.31			2009.12.31		
	原 币	汇 率	折合人民币	原 币	汇 率	折合人民币
人民币	-	-	17,516,960.83	-	-	21,518,196.56
美元	2,130,232.69	6.6227	14,107,892.04	461,995.00	6.8282	3,154,594.26
合 计	-	-	31,624,852.87	-	-	24,672,790.82

(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。

15、预收款项

(1) 预收款项按账龄分析列示如下:

账 龄 结 构	2010.12.31		2009.12.31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	3,775,520.09	96.28%	8,234,081.64	97.97%

账龄结构	2010.12.31		2009.12.31	
	金额	比例	金额	比例
1-2 年	123,936.00	3.16%	170,292.00	2.03%
2-3 年	21,788.00	0.56%	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	3,921,244.09	100.00%	8,404,373.64	100.00%

(2) 预收款项金额按币种分类列示如下:

项目	2010.12.31			2009.12.31		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
人民币	-	-	3,422,938.90	-	-	8,392,219.44
美元	75,242.00	6.6227	498,305.19	1,780.00	6.8282	12,154.20
合计	-	-	3,921,244.09	-	-	8,404,373.64

(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) 本期末预收款项减少 4,483,129.55 元, 减少 53.34%, 是由于部分预收款项已结转收入。

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细如下:

项目	2009.12.31	本期增加额	本期支付额	2010.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	6,280,805.26	28,560,428.15	28,443,034.97	6,398,198.44
职工福利费	-	986,086.02	986,086.02	-
社会保险费	-	4,950,857.50	4,950,857.50	-
其中: 1、医疗保险费	-	1,558,834.31	1,558,834.31	-
2、基本养老保险费	-	3,101,846.31	3,101,846.31	-
3、年金缴费	-	-	-	-
4、失业保险费	-	73,577.37	73,577.37	-
5、工伤保险费	-	65,647.62	65,647.62	-

项 目	2009.12.31	本期增加额	本期支付额	2010.12.31
6、生育保险费	-	150,951.89	150,951.89	-
住房公积金	-	1,233,490.00	1,233,490.00	-
工会经费和职工教育经费	3,804.00	66,493.33	66,524.26	3,773.07
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	6,284,609.26	35,797,355.00	35,679,992.75	6,401,971.51

(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 年 1 月	340 万元
奖金	2011 年 1-4 月	300 万元

17、应交税费

(1) 本期末应交税费明细如下：

类 别	2010.12.31	2009.12.31
增值税	2,628,326.75	773,247.96
营业税	5,750.00	5,957.00
城市维护建设税	220,846.26	65,171.93
企业所得税	2,909,421.28	305,796.94
个人所得税	118,263.30	78,017.22
教育费附加	96,014.04	28,003.04
堤围防护费	46,614.05	25,561.81
印花税	15,581.62	8,224.63
合 计	6,040,817.30	1,289,980.53

—各种税费的税率参见附注三。

(2) 本期末应交税费增加 4,750,836.77 元，增长 368.29%，是由于应交增值税和应

交企业所得税增加。

18、其他应付款

(1) 其他应付款按账龄分析列示如下:

账龄结构	2010.12.31		2009.12.31	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内	231,365.33	97.60%	393,078.30	94.61%
1-2 年	5,544.00	2.34%	22,407.23	5.39%
2-3 年	150.00	0.06%	-	-
3 年以上	-	0.00%	-	-
合 计	237,059.33	100.00%	415,485.53	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。

19、其他流动负债

(1) 其他流动负债分类列示如下:

类 别	2009.12.31	本期增加	本期减少	2010.12.31
政府补助	1,400,000.00	510,000.00	1,496,000.00	414,000.00
合 计	1,400,000.00	510,000.00	1,496,000.00	414,000.00

(2) 政府补助明细如下:

项 目	拨款部门	2010.12.31	2009.12.31
企业研究开发中心项目经费	番禺区财政局	-	400,000.00
高精度双频 GNSS 定位模块	广州市财政局	-	500,000.00
高精度 GNSS 网络实时监控系統	广州市财政局	-	350,000.00
高精度 CORS 综合服务系统	广州市财政局	-	150,000.00
高精度 GNSS 网络实时监控系統	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	

项 目	拨款部门	2010.12.31	2009.12.31
合 计		414,000.00	1,400,000.00

(3) 本期末其他流动负债减少 986,000.00 元, 减少 70.43%, 是由于递延收益部分已在报告期结转。

20、长期借款

(1) 长期借款明细列示如下:

借款类别	2010.12.31	2009.12.31
信用借款	-	-
抵押借款	-	10,864,447.82
保证借款	-	-
合 计	-	10,864,447.82

(2) 前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	2010.12.31		2009.12.31	
				贷款金额	贷款利率 (%)	贷款金额	贷款利率 (%)
招商银行广州天安支行	2009年7月29日	2019年7月29日	人民币	-	-	10,864,447.82	浮动利率

报告期已提前偿还招商银行天安支行的长期借款。

(3) 报告期末无逾期未偿还的长期借款。

21、其他非流动负债

(1) 其他非流动负债分类列示如下:

类 别	2009.12.31	本期增加	本期减少	2010.12.31
政府补助	-	393,333.35	7,999.98	385,333.37
合 计	-	393,333.35	7,999.98	385,333.37

(2) 政府补助明细如下:

项 目	拨款部门	2010.12.31	2009.12.31
企业研究开发中心项目经费	广州市番禺区财政局	385,333.37	-

项 目	拨款部门	2010. 12. 31	2009. 12. 31
合 计		385, 333. 37	-

(3) 本期末其他非流动负债增加 385, 333. 37 元, 是由于企业研究开发中心项目经费预计结转期超过 1 年, 从其他流动负债转入其他非流动负债。

22、股本

投资者	2009. 12. 31		本期增 (减) 额	2010. 12. 31	
	金 额	比例%		金 额	比例%
廖定海	15, 055, 814. 00	40. 1488	-	15, 055, 814. 00	40. 1488
李中球	5, 023, 256. 00	13. 3953	-	5, 023, 256. 00	13. 3953
徐 峰	2, 595, 349. 00	6. 9209	-	2, 595, 349. 00	6. 9209
龙亚雄	174, 419. 00	0. 4651	-	174, 419. 00	0. 4651
王伟珍	1, 569, 767. 00	4. 1860	-	1, 569, 767. 00	4. 1860
胡远龙	313, 953. 00	0. 8372	-	313, 953. 00	0. 8372
黄 磊	163, 954. 00	0. 4372	-	163, 954. 00	0. 4372
李韵艳	1, 266, 279. 00	3. 3767	-	1, 266, 279. 00	3. 3767
谢山维	1, 046, 512. 00	2. 7906	-	1, 046, 512. 00	2. 7906
廖 文	5, 232, 558. 00	13. 9534	-	5, 232, 558. 00	13. 9534
吴舍央	1, 744, 186. 00	4. 6511	-	1, 744, 186. 00	4. 6511
张春华	697, 674. 00	1. 8604	-	697, 674. 00	1. 8604
国信弘盛投资有限公司	2, 616, 279. 00	6. 9767	-	2, 616, 279. 00	6. 9767
合 计	37, 500, 000. 00	100. 00	-	37, 500, 000. 00	100. 00

23、资本公积

项 目	2009. 12. 31	本期增加	本期减少	2010. 12. 31
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	-	-	46, 525, 983. 66
合 计	49, 085, 462. 54	-	-	49, 085, 462. 54

24、盈余公积

项 目	2009. 12. 31	本期增加	本期减少	2010. 12. 31
法定盈余公积	2, 253, 909. 57	3, 576, 867. 80	-	5, 830, 777. 37

合 计	2,253,909.57	3,576,867.80	-	5,830,777.37
-----	--------------	--------------	---	--------------

25、未分配利润

(1) 未分配利润增减变动情况如下:

项 目	2010.12.31	2009.12.31
期初未分配利润	11,739,443.85	37,646,107.87
加: 本期净利润	47,266,180.77	32,087,344.34
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	2,253,909.57
减: 提取任意盈余公积	-	-
减: 转增股本	-	55,740,098.79
期末未分配利润	55,428,756.82	11,739,443.85

26、营业收入、营业成本

(1) 营业收入明细如下:

项 目	2010 年度	2009 年度
营业收入	246,223,994.73	178,523,812.50
主营业务收入	246,223,994.73	178,523,812.50
其他业务收入	-	-
营业成本	144,168,794.68	103,948,120.09
主营业务成本	144,168,794.68	103,948,120.09
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	2010 年度		2009 年度	
	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	246,223,994.73	144,168,794.68	178,523,812.50	103,948,120.09
其他	-	-	-	-
合计	246,223,994.73	144,168,794.68	178,523,812.50	103,948,120.09

(3) 主营业务按产品类别分项列示如下:

产品或业务类	2010 年度	2009 年度
--------	---------	---------

	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	164,778,580.40	112,830,782.60	132,279,976.99	88,377,892.02
GIS 数据采集器	35,114,476.40	10,390,317.76	11,962,022.33	3,271,554.86
海洋产品	23,123,104.05	8,112,925.22	20,084,413.60	5,921,823.19
升级维护服务	5,216,628.42	3,066,835.80	4,420,730.97	1,533,714.62
GNSS 系统工程	10,402,222.18	5,841,350.53	5,392,769.29	2,635,985.61
其它收入	7,588,983.28	3,926,582.77	4,383,899.32	2,207,149.79
合计	246,223,994.73	144,168,794.68	178,523,812.50	103,948,120.09

(4) 主营业务按地区分项列示如下:

地区	2010 年度		2009 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	43,048,795.33	25,905,881.93	24,746,252.84	14,608,870.31
华中	24,220,439.96	14,181,524.50	16,350,382.93	9,520,251.36
华北	44,425,057.61	25,511,709.44	33,941,035.10	19,762,667.75
西北	14,706,556.32	8,810,966.20	18,195,810.19	10,594,778.57
西南	28,671,053.64	16,787,442.87	27,233,915.97	15,857,348.83
华南	58,266,513.24	34,616,142.98	30,984,191.12	18,041,001.78
东北	25,988,100.72	14,816,523.31	23,234,018.62	13,528,349.65
国外	6,897,477.91	3,538,603.45	3,838,205.73	2,034,851.84
合计	246,223,994.73	144,168,794.68	178,523,812.50	103,948,120.09

(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
水利部水利信息中心	11,963,418.82	4.86%
重庆星辰测绘仪器公司	8,592,814.53	3.49%
海军某部	5,904,974.36	2.40%
山西新元光电仪器有限公司	3,932,444.45	1.60%
四川星辰测绘仪器公司	3,813,606.73	1.55%
合 计	34,207,258.89	13.89%

(6) 本期主营业务收入及成本分别增加 67,700,182.23 元、40,220,674.59 元, 增长 37.92%、38.69%, 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。

27、营业税金及附加

税 种	2010 年度	2009 年度
营业税	109,230.50	42,193.50
城市维护建设税	1,089,170.98	894,048.44
教育费附加	466,917.59	386,013.41
合 计	1,665,319.07	1,322,255.35

28、销售费用

(1) 销售费用明细如下:

项 目	2010 年度	2009 年度
职工薪酬	11,393,041.78	6,865,978.77
运输费	964,176.86	958,396.22
办公费	550,931.36	363,017.29
差旅费	4,794,481.44	2,613,663.91
广告费	401,163.13	383,617.00
会务费	723,202.03	533,253.98
业务招待费	1,344,379.85	951,509.10
投标服务费	237,851.80	11,894.00
宣传费	465,549.41	990,943.22
其他	1,116,507.72	689,587.47
合 计	21,991,285.38	14,361,860.96

(2) 本期发生额增加 7,629,424.42 元, 增长 53.12%, 是由于营业规模扩大, 相应业务费用增长。

29、管理费用

项 目	2010 年度	2009 年度
职工薪酬	11,468,178.06	7,249,895.65
办公费	1,655,618.16	1,648,908.19
差旅费	1,193,523.70	513,349.47
运输费	560,579.55	259,902.04
工商行政税费	882,695.62	1,096,834.22
会务费	419,158.40	326,490.45

项 目	2010 年度	2009 年度
业务招待费	870,848.20	721,350.70
研发支出	13,929,099.87	13,223,413.91
折旧	891,962.46	400,559.47
其他	2,192,677.97	2,839,610.94
合计	34,064,341.99	28,280,315.04

30、财务费用

(1) 财务费用明细如下:

项 目	2010 年度	2009 年度
利息支出	593,478.23	662,824.35
减: 利息收入	411,954.54	163,046.70
汇兑损失	-453,410.62	-7,445.52
手续费	208,861.80	96,517.48
其他	-53,184.08	585.39
合 计	-116,209.21	589,435.00

(2) 本期发生额减少 705,644.21 元, 减少 119.72%, 是由于利息收入及汇兑收益增加。**31、资产减值损失**

项 目	2010 年度	2009 年度
一、坏账损失	1,233,491.66	783,666.49
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	-	-

项 目	2010 年度	2009 年度
十二、无形资产减值损失	-	-
十三、商誉减值损失	-	-
十四、其他	-	-
合 计	1,233,491.66	783,666.49

32、营业外收入

(1) 营业外收入明细如下:

项 目	2010 年度	2009 年度
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	3,440,850.63	170,000.00
不需履行或不用支付的债项	-	-
增值税退税	6,666,884.03	6,400,629.80
其他	84,706.90	47,489.28
合 计	10,192,441.56	6,618,119.08

(2) 计入当期非经常性损益的营业外收入

项 目	2010 年度	2009 年度
非流动资产处置利得合计	-	-
政府补助	3,440,850.63	170,000.00
不需履行或不用支付的债项	-	-
其他	84,706.90	47,489.28
合 计	3,525,557.53	217,489.28

(3) 政府补助明细如下:

政 府 补 贴 种 类	2010 年度	2009 年度
房屋补贴	24,000.00	120,000.00

政 府 补 贴 种 类	2010 年度	2009 年度
政府一般性补贴	306,184.00	50,000.00
上市奖励	2,000,000.00	-
科技经费	1,110,666.63	-
合 计	3,440,850.63	170,000.00

33、营业外支出

项 目	2010 年度	2009 年度
零星支出	22,010.00	24,000.00
合 计	22,010.00	24,000.00

34、所得税

项 目	2010 年度	2009 年度
当期所得税费用	6,526,421.16	4,297,681.44
递延所得税调整	-405,199.21	-552,747.13
合 计	6,121,221.95	3,744,934.31

35、基本每股收益和稀释每股收益

项 目	2010 年度	2009 年度
基本每股收益	1.26	0.88
稀释每股收益	1.26	0.88

--每股收益的计算参见“附注十二”。

36、其他综合收益

项 目	2010 年度	2009 年度
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	-	-

项 目	2010 年度	2009 年度
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	-	-
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	-	-

37、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	2010 年度	2009 年度
利息收入	411,954.54	163,046.70
政府补助	2,840,184.00	1,570,000.00
其他	96,606.90	103,615.60
合 计	3,348,745.44	1,836,662.30

② 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度
-----	---------	---------

项 目	2010 年度	2009 年度
营业费用	10,419,899.90	7,356,473.72
管理费用	15,341,000.76	15,979,985.71
财务费用	155,677.72	97,102.87
合 计	25,916,578.38	23,433,562.30

③ 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度
银行承兑汇票到期, 保证金转入结算户	42,376,143.20	10,368,533.21

④ 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2010 年度	2009 年度
银行承兑汇票保证金	25,505,461.54	36,433,332.44
履约保函保证金	279,944.00	-
信用证保证金	1,672,600.00	-
筹资手续费	3,000.00	-
合 计	27,461,005.54	36,433,332.44

38、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	2010 年度	2009 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	47,266,180.77	32,087,344.34
加: 资产减值准备	1,233,491.66	783,666.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,364,474.37	1,083,993.89
生物资产折旧	-	-

补 充 资 料	2010 年度	2009 年度
无形资产摊销	142,618.23	86,807.17
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)	624,374.81	662,889.99
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)	-405,199.21	-747,497.13
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)	-17,164,449.36	-11,991,706.47
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-21,737,197.22	-15,461,124.02
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	34,764,476.02	11,915,471.72
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	47,088,770.07	18,419,845.98
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	74,182,645.52	22,404,582.80
减: 现金的年初余额	22,404,582.80	35,474,598.08
加: 现金等价物的期末余额	-	-

补 充 资 料	2010 年度	2009 年度
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	51,778,062.72	-13,070,015.28

(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	2010 年度	2009 年度
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	-	-
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	2010 年度	2009 年度
-----	---------	---------

项 目	2010 年度	2009 年度
一、现金	74,182,645.52	22,404,582.80
其中：库存现金	138,416.80	124,997.80
可随时用于支付的银行存款	74,044,228.72	22,279,585.00
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	74,182,645.52	22,404,582.80
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	40.1488%	40.1488%

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	1800 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	200 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	本企业在被投资单位表	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
廖定海	广州市中海达测绘仪器有限公司	1500.87 万元	2010.3.31	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	否
廖定海	广州市中海达测绘仪器有限公司	3958.49 万元	2010.11.24	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履行期限届满日后另加两年止	否
廖定海	广州市中海达测绘仪器有限公司	313.04 万元	2010.10.18	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	否
廖定海	广州市中海达测绘仪器	801.00 万元	2010.12.02	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	否

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
	有限公司			债务履行期限届满日后另加两年止	

(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、根据公司2010年第二次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定，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，公司申请通过向社会公众公开发行人民币普通股（A股）增加注册资本人民币1250万元，变更后的注册资本为人民币5000万元。

经深圳证券交易所《关于广州中海达卫星导航技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上 [2011]47 号）同意，本公司发行的人民币普通股股票2月15日起在深圳证券交易所创业板上市。

2、根据2011年3月24日公司第一届董事会第十六次会议审议通过的2010年度利润分配预案，以公司2011年2月公开发行股份后总股份5000万股为基数，向全体股东以每10股派发人民币现金2元（含税）的股利分红，合计派发现金红利1000万元。上述利润分配预案尚需提交公司2010年度股东大会审议批准后实施。

(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	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%	-	-
类 别	2009. 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	57,654,578.05	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	57,654,578.05	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	2010. 12. 31			2009. 12. 31		
	金 额	比 例	坏账准备	金 额	比 例	坏账准备
1 年 内	76,136,917.86	100.00%	-	57,654,578.05	100.00%	-

账 龄	2010. 12. 31			2009. 12. 31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1-2 年	-	-	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3-4 年	-	-	-	-	-	-
4-5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	76,136,917.86	100.00%	-	57,654,578.05	100.00%	-

(3) 应收账款前五名客户列示如下:

单 位 名 称	与本公司的关系	2010. 12. 31	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	76,136,917.86	1 年内	100.00%
合 计	-	76,136,917.86	-	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	占其应收账款总额比例
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	76,136,917.86	1 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	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%

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%
类 别	2009. 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	2,088,357.23	100.00%	130,217.81	6.23%
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	2,088,357.23	100.00%	130,217.81	6.23%

(2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备明细如下:

账 龄	2010. 12. 31			2009. 12. 31		
	金 额	比 例	坏账准备	金 额	比 例	坏账准备
1 年内	2,838,783.45	62.22%	141,939.17	1,572,358.23	75.29%	78,617.91
1-2 年	1,723,686.23	37.78%	172,368.63	515,999.00	24.71%	51,599.90
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3-4 年	-	-	-	-	-	-
4-5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以 上	-	-	-	-	-	-
合 计	4,562,469.68	100.00%	314,307.80	2,088,357.23	100.00%	130,217.81

(2) 其他应收款前五名客户列示如下:

单 位 名 称	与本公司关系	2010. 12. 31	欠款年限	占总额比例
上市筹备支付	业务关系	3,016,161.96	2 年内	66.11%
公司沈阳办	-	200,235.00	1 年内	4.39%

单位名称	与本公司关系	2010.12.31	欠款年限	占总额比例
公司总经办	-	138,597.90	1年内	3.04%
公司内蒙办	-	135,947.50	1年内	2.98%
公司杭州办	-	108,900.00	1年内	2.39%
合计		3,599,842.36	-	78.90%

(3) 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。

(4) 报告期末, 其他应收款余额中无关联方单位欠款。

3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	2009.12.31	增减变动	2010.12.31
广州市中海达测绘仪器有限公司	成本法	5,440,521.12	25,440,521.12	-	25,440,521.12
广州华星定位技术有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00	-	2,000,000.00
合计		7,440,521.12	27,440,521.12	-	27,440,521.12

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	2010 年度	2009 年度
营业收入	52,273,171.53	50,642,120.55
主营业务收入	52,143,171.53	50,642,120.55
其他业务收入	130,000.00	-
营业成本	2,470,978.53	3,060,371.42
主营业务成本	2,470,978.53	3,060,371.42
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	2010 年度		2009 年度	
	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	52,143,171.53	2,470,978.53	50,642,120.55	3,060,371.42
其他	-	-	-	-
合计	52,143,171.53	2,470,978.53	50,642,120.55	3,060,371.42

(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	2010 年度		2009 年度	
	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	51,527,521.53	2,470,978.53	50,500,000.87	3,054,730.39
其他收入	615,650.00	-	142,119.68	5,641.03
合 计	52,143,171.53	2,470,978.53	50,642,120.55	3,060,371.42

(4) 主营业务按地区分项列示如下:

地 区	2010 年度		2009 年度	
	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	-	-	1,709,401.64	7,101.26
华南	49,125,812.02	2,441,159.51	48,078,018.04	3,051,787.40

地 区	2010 年度		2009 年度	
	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 中	-	-	-	-
华 北	3,016,859.51	29,819.02	854,700.87	1,482.76
东 北	500.00	-	-	-
西 北	-	-	-	-
西 南	-	-	-	-
国 外	-	-	-	-
合 计	52,143,171.53	2,470,978.53	50,642,120.55	3,060,371.42

(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	49,125,812.02	93.98%
北京北斗星通导航技术股份有限公司	3,001,709.51	5.74%
广州华星定位技术有限公司	130,000.00	0.25%
北京荣盛博奥测绘仪器有限公司	5,400.00	0.01%
保定市申成路桥有限责任公司	4,500.00	0.01%
合 计	52,267,421.53	99.99%

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	2010 年度	2009 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	35,768,677.98	32,578,865.91
加: 资产减值准备	184,089.99	67,505.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,605,029.55	510,521.65
生物资产折旧		
无形资产摊销	121,164.00	80,140.50
长期待摊费用摊销	-	-

补 充 资 料	2010 年度	2009 年度
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）	456,397.67	499,085.20
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）	45,381.06	-8,438.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,036.62	693,982.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,639,020.29	9,954,840.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,452,142.11	-29,341,250.81
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	15,121,614.47	14,959,002.68
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	8,580,058.67	6,079,188.07
减: 现金的年初余额	6,079,188.07	14,457,373.45
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	2,500,870.60	-8,378,185.38

(十二) 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	2010 年度	2009 年度	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	3,440,850.63	170,000.00	发生额明细参见本附注五 32

项 目	2010 年度	2009 年度	说明
的政府补助除外			
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	62,696.90	23,489.28	发生额明细参见本附注五 32、33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-574,414.06	-	补缴以前年度的社保、公积金
非经常性损益合计	2,929,133.47	193,489.28	

项 目	2010 年度	2009 年度	说明
减：企业所得税影响数	315,208.63	31,417.14	
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	2,613,924.84	162,072.14	
归属于母公司股东的净利润	47,266,180.77	32,087,344.34	
扣除非经常性损益后属于母公司股东的净利润	44,652,255.93	31,925,272.20	

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
2010 年度			
归属于公司普通股股东的净利润	38.05%	1.26	1.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	35.95%	1.19	1.19
2009 年度			
归属于公司普通股股东的净利润	40.41%	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	40.20%	0.87	0.87

加权平均净资产收益率和每股收益的计算过程

$$\textcircled{1} \text{ 加权平均净资产收益率} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

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；M₀ 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= $P0 \div S$

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

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

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

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，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。

第十节 备查文件

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- 二、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原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司法定代表人签名的2010年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

法定代表人：_____

日期：2011年3月24日