



广州中海达卫星导航技术股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人廖定海、主管会计工作负责人潘文辉及会计机构负责人(会计主管人员)黄宏矩声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司基本情况简介	6
第三节 会计数据和财务指标摘要	8
第四节 董事会报告	11
第五节 重要事项	34
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第八节 公司治理	50
第九节 财务报告	53
第十节 备查文件目录	128

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中海达	指	广州中海达卫星导航技术股份有限公司。
原创数码	指	广州原创数码科技有限公司，公司整体变更前存续公司。
测绘公司	指	广州市中海达测绘仪器有限公司，本公司全资子公司。
定位公司	指	广州中海达定位技术有限公司，本公司全资子公司。
海达数云	指	武汉海达数云技术有限公司，本公司控股子公司。
苏州迅威	指	苏州迅威光电科技有限公司，本公司控股子公司。
都市圈	指	广州都市圈网络科技有限公司，本公司控股子公司。
高精度卫星定位	指	利用空间卫星对地面、海洋、空中和空间用户进行定位，并应用差分定位等技术以达到毫米、厘米、分米等不同精度的卫星定位技术。
GPS	指	由美国建设的能为全球用户提供实时、全天候和全球性的导航、定位服务的卫星导航系统。
GLONASS	指	由俄罗斯建设的全球卫星导航系统。
BD、北斗、北斗系统	指	由中国正在实施的自主发展、独立运行的全球卫星导航系统。
移动 GIS 产品	指	利用卫星定位技术实现地理信息数据采集、处理及管理应用的工业级手持终端设备。
RTK 产品	指	RTK 为 Real-time kinematic 的英文缩写，基于卫星无线电信号的载波相位观测值的实时动态差分定位技术，能实时给出厘米级精度的定位结果。RTK 产品为公司高精度卫星定位产品的主导产品。
iRTK	指	公司新开发的一款智能型 RTK 产品，通过移动通信和互联网，用户可以通过任一上网平台（比如台式电脑、笔记本电脑、平板电脑、手持智能移动终端等），在任何地点进行联网式操作作业，并可进行联网式管理和实时的数据互通。
三维激光	指	三维激光扫描技术是国际上近期发展的一项高新技术,通过激光测距原理（包括脉冲激光和相位激光），瞬时测得居于空间三维坐标值的海量的点云数据测量仪器。
声纳	指	字面理解为声音导航与测距，是一种利用声波在水下的传播特性，通过电声转换和信息处理，完成水下探测和通讯任务的电子装置。
单波束测深仪	指	通过换能器进行单一声波的发射与接收，测定声波在水中的传播时间从而计算深度的装置。
ADCP	指	ADCP 全称为 Acoustic Doppler Current Profilers, 即声学多普勒流速剖面仪，是二十世纪 80 年代初发展起来的一种新型测流装置。

多波束、多波束海底成像系统	指	通过接收换能器阵列进行声波广角度定向发射、接收，通过各种传感器对各个波束测点的空间位置归算，从而获取在与航向垂直的条带式高密度水深数据的一种装置。
系统集成	指	公司的一项重要业务，主要集成卫星定位技术、激光扫描、传感器技术等多项技术为一体，通过系统集成的模式以满足客户的特定需求。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	中海达	股票代码	300177
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州中海达卫星导航技术股份有限公司		
公司的中文简称	中海达		
公司的外文名称	Hi-Target Navigation Tech Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	Hi-Target		
公司的法定代表人	廖定海		
注册地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号		
注册地址的邮政编码	511400		
办公地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号		
办公地址的邮政编码	511400		
公司国际互联网网址	http://www.hi-target.com.cn 、 http://www.zhdgps.com.cn		
电子信箱	zhdsec@zhdgps.com		
公司聘请的会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所有限公司		
公司聘请的会计师事务所办公地址	广州市东风东路 555 号粤海集团大厦 10 楼		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何金成	张金群
联系地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号
电话	020-22883901	020-22883958
传真	020-22883900	020-22883900
电子信箱	zhdsec@zhdgps.com	zhengquan@zhdgps.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

公司年度报告备置地点	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号番禺节能科技园内天安科技创新大厦 1003 号 证券事务部
------------	---

四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2006 年 06 月 21 日	广东省广州市	4401011112286	44010078894572X	78894572-X
整体变更	2009 年 05 月 25 日	广东省广州市	4401011112286	44010078894572X	78894572-X
第一次注册变更	2009 年 07 月 29 日	广东省广州市	440101000006771	44010078894572X	78894572-X
第二次注册变更	2011 年 03 月 03 日	广东省广州市	440101000006771	44010078894572X	78894572-X
第三次注册变更	2011 年 12 月 09 日	广东省广州市	440101000006771	44010078894572X	78894572-X
第四次注册变更	2012 年 07 月 19 日	广东省广州市	440101000006771	44010078894572X	78894572-X

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

主要会计数据

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业总收入（元）	381,396,271.33	309,633,382.63	23.18%	246,223,994.73
营业利润（元）	70,985,020.85	61,081,996.43	16.21%	43,216,971.16
利润总额（元）	84,147,754.04	74,774,144.02	12.54%	53,387,402.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	72,294,232.44	62,294,069.73	16.05%	47,266,180.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	68,046,872.37	63,016,725.75	7.98%	44,652,255.93
经营活动产生的现金流量净额（元）	34,063,545.44	-29,845,568.15	214.13%	47,088,770.07
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
资产总额（元）	940,908,452.75	844,099,292.67	11.47%	258,138,511.76
负债总额（元）	113,721,962.20	104,130,126.21	9.21%	110,293,515.03
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	805,521,081.04	739,969,166.46	8.86%	147,844,996.73
期末总股本（股）	200,000,000.00	100,000,000.00	100%	37,500,000.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
基本每股收益（元/股）	0.36	0.33	9.09%	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.32	12.5%	0.32
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.34	0.33	3.03%	0.3
全面摊薄净资产收益率（%）	8.97%	8.42%	0.55%	31.97%
加权平均净资产收益率（%）	9.4%	10.01%	-0.61%	38.05%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	8.45%	8.52%	-0.07%	30.2%
扣除非经常性损益后的加权平均	8.84%	10.12%	-1.28%	35.95%

净资产收益率 (%)				
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.17	-0.3	156.67%	1.26
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	4.03	7.4	-45.57%	3.94
资产负债率 (%)	12.09%	12.34%	-0.25%	42.73%

注：(1) 2012 年 4 月，公司实施了每 10 股转增 10 股的 2011 年度权益分派方案，总股本由 10,000 万股增加至 20,000 万股。

(2) 为使数据具有可比性，根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订) 的相关规定，公司按照资本公积转增股本后的股数重新计算各比较期间的每股收益。

二、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-5,325.23	2,700.00	0.00	
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	4,776,357.27	4,725,266.65	3,440,850.63	
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		-2,472,210.49	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-128,657.22	-32,866.85	62,696.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	-2,860,636.96	-574,414.06	
所得税影响额	383,102.27	84,908.37	315,208.63	
少数股东权益影响额 (税后)	11,912.48			
合计	4,247,360.07	-722,656.02	2,613,924.84	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

三、重大风险提示

1、投资、并购整合风险

自 2012 年以来，公司先后投资、并购了苏州迅威、海达数云和都市圈，可能因文化和管理差异而导致新团队在融入公司的过程中存在一定的整合风险，如果不能及时有效解决，有可能影响新投资、并购公司的正常运作与经营目标的实现。

应对措施：中海达在经营管理过程中已经形成了一套被行业内高度认同的、易于嫁接的、成熟的企业

文化体系和管理模式，公司将在新投资并购的企业中进行企业文化和管理模式的导入及落地工作。

2、新产品市场拓展进度风险

2013年，公司多项重大新产品将陆续推向市场，包括三维激光和多波束产品，作为新技术的国产化重大产品，各项技术性能虽都能媲美美国外同类产品，但市场对新产品国产化需要一个接受过程，可能影响新产品拓展进度。

应对措施：中海达已经拥有了多年市场经验和完善的营销网络、具有影响力的品牌和庞大的客户群，将充分利用以上优势，以高性价比、本地化的服务和适合于中国国情的解决方案，取得客户的信赖。

3、经营管理风险

随着公司规模不断扩大，管理半径加大，未来公司在管理水平和风险控制方面将面临更大的挑战。

应对措施：不断创新管理机制，完善法人治理结构，继续推行以成果为导向的激励分配机制，借鉴并推行适合公司发展的管理经验，致力于同步建立起较大规模企业所需的现代科学管理体系。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

报告期内，公司积极克服宏观环境的各项影响，受益于国家在地理信息、卫星导航、数字城市建设、水利建设以及海洋经济开发等领域的产业政策和投资拉动，公司充分发挥了在品牌、渠道和团队等方面的资源优势，紧抓上述领域的市场机遇，公司各项产品在高精度卫星定位与测绘领域、海洋探测领域以及地理信息与智慧城市应用领域得到了更深入、广泛的应用，公司主营业务继续保持了持续、健康的增长势头，销售收入和净利润较去年同期稳步提升。2012年公司实现营业收入381,396,271.33元，较去年同期增长23.18%；实现归属于上市公司股东的净利润72,294,232.44元，较上年同期增长 16.05%。

（一）公司主营业务及主要产品

公司现已形成了四大类产品，包括高精度卫星定位产品、声纳探测系统产品、激光扫描系统产品和系统集成及解决方案产品，能为客户提供“硬件+数据+软件+解决方案”的全产业链服务，已广泛应用于高精度卫星定位与测绘、地理信息与智慧城市、海洋探测、系统集成等领域。

（二）市场竞争格局及公司地位

公司现有业务分布于空间信息产业的多个专业的细分领域，各主要细分领域的市场竞争格局及公司所处地位如下：

1、高精度卫星定位与测绘领域。在高精度卫星定位产品和光电测绘领域，国产品牌已占据中国市场大部分市场份额，并开始走向海外。目前国内参与者包括南方测绘、上海华测、苏州一光等，国外品牌主要为美国天宝、瑞士徕卡、日本拓普康等；在三维激光扫描领域，主要有美国天宝、瑞士徕卡、奥地利Rigel、澳大利亚I-Site公司、美国Faro和3D Digital公司等，公司已于2012年10月推出三维激光扫描仪工程样机，在该领域已走在国内前沿。公司专注于高精度卫星定位与测绘领域10余年，已成为国内高精度卫星定位与测绘领域的领军企业。

2、地理信息与智慧城市应用领域。地理信息行业的产业链包括上游的数据采集工具、数据采集作业、数据制作，中游的平台软件、数据库管理，以及下游的行业应用、电子地图、位置服务、数据挖掘等，整体竞争较为分散。

在移动GIS产品市场，参与者包括合众思壮、美国佳明、美国天宝、南方测绘等，公司已形成高中低精度全系列的移动GIS产品和成熟的行业解决方案，具有较强的市场竞争能力。

在地理信息与智慧城市的下游应用领域，市场参与者众多，包括数字政通、超图软件、立得空间、精图信息、伟景行等等。公司控股子公司都市圈目前积累了丰富的三维电子地图数据资源，并基于三维电子地图在民防、科信、国土、警务等智慧城市建设领域积累了项目经验和客户资源。

3、海洋探测领域。以多波束为代表等高端声纳探测产品基本被国外品牌所垄断，如丹麦Reson、美国Seabeam、德国Atlas、挪威Kongsberg、美国R2Sonic等，上述进口品牌主要通过在国内的代理商进行销售，国内尚无成熟的国产化产品。公司是国内最早进行声纳探测技术研发的企业之一，在2003年就推出自主单波束测深仪产品，2012年10月推出了多波束的工程样机，成为国产化高端声纳探测产品的领先厂商。

4、系统集成领域。目前公司该项业务主要是基于卫星定位技术、三维激光扫描技术在灾害监测、农机自动化、移动三维空间信息等领域的应用。在灾害监测领域，有美国天宝、南方测绘、上海华测及省市测绘院及科研院所等，公司是较早介入灾害监测领域的专业化厂商之一，目前已拥有成熟的解决方案产品和众多成功的项目实施案例；在农机自动化领域，美国天宝为主要市场参与者；在移动三维空间信息领域，基本被国外的三维激光厂商所垄断。

（三）2012年业务拓展情况

1、高精度卫星定位与测绘领域

2012年2月增资收购苏州迅威、4月投资设立武汉海达数云，打造了从传统光电测绘、高精度卫星定位，再到高精度三维激光扫描的完整测绘产品线，能满足客户多样化的测绘作业需求，形成了完整的测绘装备产业链。

公司已推出全系列高精度北斗卫星定位产品，《北斗兼容型高精度测量终端的研制与产业化》项目获得国家发改委专项资金支持，该项目实施为公司大规模进行北斗产业化推广打下了坚实的基础。

虽然受国内宏观环境的影响，测绘产品整体市场表现不佳，得益于公司强有力的竞争产品和在品牌、渠道和团队建设取得的良好效果，公司高精度卫星定位产品（RTK）销售依然保持了稳定增长；光电产品市场拓展顺利，已经开始贡献收入；高端RTK产品销售进展良好，销售占比逐渐提高，公司高精度卫星定位产品（RTK）在国内的市场份额和竞争能力得到了进一步提升。

2、海洋探测领域

报告期内，受益于国家持续在水利建设、内河航道建设、海洋开发、海洋及水上工程施工等领域的投入，公司声纳探测系统产品取得快速增长（其中自有产品获得高速的增长），在河南、天津、安徽、山东等省市的中小河流水文监测项目、在江苏（京杭运河）、海南、河北等内河航道项目中得到广泛应用。

3、地理信息与智慧城市应用领域

报告期内，公司加强了在地理信息与智慧城市应用领域的产品和解决方案的研发和市场推广力度，通过自主研发和投资并购，能为客户提供移动GIS产品行业解决方案、智慧城市应用解决方案以及数字文化遗产解决方案等。

移动GIS产品行业解决方案在农业、林业、安监、电力、通信、国土执法等行业得到进一步深化应用，相继中标广西省农业、宁夏安监、河北省林业、福建省电力巡检、江苏电信、深圳市国土监察等行业应用项目。

在数字文化遗产解决方案领域，公司充分发挥技术和经验优势，积极在国家及各省文物局、考古研究所、博物馆等进行推广应用，2012年中标了成都数字文化文物信息平台项目，在文物及考古等文化遗产保护业务领域树立了标杆。

公司于2013年1月增资收购的都市圈，其已经拥有60多个大中城市的三维电子地图数据，并基于三维电子地图为载体，在民防、科信、国土、警务等智慧城市建设领域得到了广泛应用。

4、系统集成领域

报告期内，公司利用在高精度卫星定位、激光扫描等领域的技术优势和系统集成能力，目前已形成“安全卫士”系列解决方案、一体化移动三维测量系统、精密机械控制系统等系统集成及解决方案产品。“安全卫士”灾害监测解决方案已经在尾矿库、水库大坝、滑坡、桥梁等领域等到了广泛应用，2012年相继中标湖北黄麦岭、内蒙东升庙、吉林坂石等项目，进一步确立了公司在安监领域的市场地位。

（四）营销网络建设与品牌推广

1、在营销网络建设上。2012年继续加大了在营销网络建设上的投入，对三大品牌（海星达、中海达、华星）进行了重新定位和梳理，实现市场全面覆盖；吸引和培育了一批优秀经销商队伍，充实完善了现有渠道体系；搭建了以成果为导向的分配机制，充分激发团队的战斗力。

2、在品牌推广上。加大在行业主流媒体的广告投放力度和主流产品的宣传力度，深入行业合作，与行业内主流媒体合作，巩固和扩大客户群、提升客户忠诚度；在全国范围内举行多种形式的新产品推广活动，全面参与行业内各类展会及行业活动，进一步提升了公司品牌的知名度和影响力。

（五）产品研发情况

报告期内，公司通过研发中心建设和加大研发投入，公司整体研发实力得到增强，各项产品研发工作进展顺利。

1、高精度卫星定位产品

2013年是中国的北斗应用产业化元年，公司现已推出了全系列的高精度北斗定位产品，可为客户提供支持GPS/GLONASS/北斗的三星产品，预计将迅速占领高精度北斗市场。2012年，公司推出面向高端客户

的智能化iRTK系统，已得到了市场高度认同；同时，公司推出了基于Andorid系统的移动GIS平板产品，形成Qpad/Qstar/Qmini/Qcool四大系列产品线，实现了公司移动GIS产品从厘米级、亚米级到米级的高中低精度全覆盖，对行业解决方案进行优化，并重点打造基于电力、管网、国土三大行业的成熟解决方案。

2、声纳探测系统产品

2012年10月推出多波束海底成像系统工程样机，目前正在进行产品测试和后续工艺改进，包括湖试、海试工作，2013年下半年将正式推向市场。还推出了创新性的海测站系列产品，为集成海上定位、导航、测深于一体的水上综合作业平台，大大提升了水上测量和工程作业效率。

3、激光扫描系统产品

三维激光扫描仪可实现三维空间点云和全景影像数据的采集、处理和应用，可广泛应用于数字城市、数字矿山、电网勘察、水利测量、公安刑侦等三维空间数据采集和测量，并可实现在文物考古、数字工厂、大型制造等领域三维建模需要。2012年10月推出三维激光扫描仪工程样机，目前正在进行产品测试和后续工艺改进，将于2013年上半年正式推向市场。

在原有技术基础上，开发出全系列光电产品，经过一年的市场磨合，产品获得市场高度认同，并已着手研制新一代智能化光电产品。

4、系统集成及解决方案产品

(1) 推出集三维激光扫描、高精度卫星定位、惯性导航、里程计和全景相机等传感器为一体的一体化移动三维测量系统，配以从点云三维空间数据采集、处理到应用服务的全业务流程解决方案，可轻松完成三维数据采集及处理、矢量地图数据建库、三维地理数据制作和街景数据生产，具备一体化、便携性优点，可快速便捷安装于车辆、船舶等移动载体上，广泛应用于三维数字城市、街景地图、三维数字矿山、三维数字航道、数字水利和海洋开发等领域。将于2013年上半年正式推向市场。

(2) 推出更为成熟的“安全卫士”第二代系统解决方案，包括尾矿库、滑坡、大坝桥梁在线监测系统。



(3) 推出以三维激光扫描测量、卫星定位、GIS等先进技术为依托，旨在以文化遗产“管、保、展”为目标的“数字文化遗产解决方案”，全面实现文化遗产的保护、抢救、研究、利用、管理和展示工作的信息化。

(六) 产业化推广应用

报告期内，公司积极申报政府产业化推广应用项目，致力于将高精度卫星定位技术、激光扫描技术和声纳探测技术在国民经济各项领域进行产业化推广应用。公司参与申报的《北斗兼容型高精度测量终端的研制与产业化》项目、《空地一体高精度定位定姿测量仪》项目、《导航与位置服务通用接收机关键技术及应用项目》等分别获得国家发改委、国家科技部以及国家遥感中心批准，并获得财政资金补贴，为公司进一步提升基于北斗系统定位技术和声纳探测技术的产品应用研发能力提供了有力的保证。

(七) 专利、商标情况

1、报告期内，公司新获得商标情况如下：

序号	申请内容	类别	状态	注册有效期限
1	中海达	42类	注册	2012-01-14—2022-01-13
2		42类	注册	2012-01-14—2022-01-13
3	HI-TARGET	38类	注册	2012-01-28—2022-01-27
4	HI-TARGET	42类	注册	2012-01-28—2022-01-27
5		9类	注册	2012-10-07—2022-10-06

2、报告期内，公司新获得的专利情况如下：

序号	专利名称	专利类型	状态	专利获得日
1	一种控制移动终端间数据交互的方法及其系统	发明	已授权	2012-8-1
2	一种工业级GIS数据采集器 (Qcool)	外观设计	已授权	2012-7-8
3	一种高精度变形监测系统	实用新型	已授权	2012-11-21
4	一种海测站系统	实用新型	已授权	2012-12-19
5	文物旋转结构激光三维数字化建模方法	发明	转让完成	2012-9-26

注：“文物旋转结构光三维数字化建模方法”系王少华转让给海达数云。

（八）内部经营管理

1、制度化建设

报告期内，公司继续推进公司制度化建设，不断完善内部运作制度体系，规范内部业务运作流程，提升内部运作效率。

2、团队建设

（1）加大人力资源招聘力度，有针对性招聘拥有丰富专业技能和行业经验的中高端人才，充实公司的人才队伍，打造一支高效的专业团队。

（2）针对公司中高层和营销骨干人员，有针对性的开展包括员工执行力、能力素质的多层次员工培训活动，提升员工管理技能和专业技能。

（3）完善分配机制，在公司内部倡导“一切以成果为导向”的分配机制，充分调动员工的积极性，建立了具有竞争力的薪酬体系。

（4）在公司内部大力推行企业文化建设，不断增强员工的凝聚力。

3、信息化建设

在公司内部大力启动信息化建设，包括ERP系统、CRM系统、PLM系统、PM系统，优化企业运作流程，提升企业运作效率。

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

（1）收入

报告期内，公司的收入基本属于主营业务收入，主要来源于高精度卫星定位与测绘领域、海洋探测领域、地理信息与智慧城市应用领域和系统集成领域。2012年度，公司完成主营业务收入38,134.59万元，其中高精度卫星定位与测绘领域30,136.14万元、海洋探测领域3,554万元、地理信息与智慧城市应用领域3,107.69万元，系统集成领域1,336.76万元。高精度卫星定位与测绘领域和海洋探测领域均取得了较快增长，较去年同期分别增长28.55%和108.82%。

项 目	2012年度	2011年度	同比增减变动
主营业务收入	381,345,941.33	309,633,382.63	23.16%
其他业务收入	50,330.00	-	100%
合计	381,396,271.33	309,633,382.63	23.18%

公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
高精度卫星定位与测绘领域	销售量	13,780	9,691	42.19%
	生产量	15,894	11,360	39.91%
	库存量	6,608	3,879	70.35%
海洋探测领域	销售量	381	294	29.59%
	生产量	396	348	13.79%
	库存量	265	250	6%
地理信息与智慧城市应用领域	销售量	7,529	4,416	70.49%
	生产量	9,178	5,592	64.13%
	库存量	3,019	1,370	120.36%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

高精度卫星定位与测绘领域：2012 年高精度卫星定位产品产销率达 97.92%，其他产品销售量、生产量、库存量增长较大主要是由于购并苏州迅威带来光电产品的增加；

地理信息与智慧城市应用领域：各项产品的销售量、生产量、库存量增长较大，主要是由于推出了低精度的移动 GIS 系列产品，为了拓展市场需要，增加了部分低值产品库存。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(2) 成本

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减 (%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
高精度卫星定位与测绘领域	直接材料	148,173,081.44	96.34%	132,230,281.91	97.3%	-0.96%
高精度卫星定位与测绘领域	制造费用	3,840,209.00	2.5%	1,746,971.73	1.29%	1.21%
高精度卫星定位与测绘领域	人工工资	1,776,738.54	1.16%	1,918,338.95	1.41%	-0.25%
高精度卫星定位与测绘领域	小计	153,790,028.98	100%	135,895,592.59	100%	
海洋探测领域	直接材料	19,085,143.53	99.2%	8,253,831.64	98.95%	0.25%

海洋探测领域	制造费用	98,434.67	0.51%	41,855.24	0.5%	0.01%
海洋探测领域	人工工资	55,046.10	0.29%	45,960.98	0.55%	-0.26%
海洋探测领域	小计	19,238,624.30	100%	8,341,647.86	100%	
地理信息与智慧城市应用领域	直接材料	14,227,272.88	97.32%	18,637,293.37	98.18%	-0.86%
地理信息与智慧城市应用领域	制造费用	251,245.01	1.72%	164,329.23	0.87%	0.85%
地理信息与智慧城市应用领域	人工工资	140,499.88	0.96%	180,448.92	0.95%	0.01%
地理信息与智慧城市应用领域	小计	14,619,017.77	100%	18,982,071.52	100%	
系统集成领域	直接材料	4,035,383.99	51.93%	3,980,732.05	74.29%	-22.36%
系统集成领域	制造费用	2,997,089.13	38.57%	1,055,721.67	19.7%	18.87%
系统集成领域	人工工资	738,016.92	9.5%	321,817.12	6.01%	3.49%
系统集成领域	小计	7,770,490.04	100%	5,358,270.84	100%	
合计		195,418,161.09		168,577,582.81		

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	75,263,151.90	42,139,838.91	78.6%	主要是为了扩大销售规模，公司加大了市场投入力度；建立了以成果为导向的分配机制；以及投资、并购了 2 家控股子公司等原因，致使员工薪酬、宣传费用、差旅费等增加。
管理费用	45,780,045.02	42,685,615.44	7.25%	
财务费用	-12,532,316.27	-10,919,268.41	-14.77%	
所得税	12,191,199.54	12,480,074.29	-2.31%	

(4) 研发投入

报告期内，公司主要研发项目如下：

项目名称	目的/目标	目前进展
基于北斗/GPS双系统高精度测绘终端研制及产业化	研制北斗/GPS双系统高精度测绘终端，以推动北斗系统在高精度测绘行业的成功应用。	已完成兼容北斗系统的核心模块、天线、终端及配套软件的研发工作，并已推出全系列高精度北斗系统产品。
HGO数据处理软件包	研发支持北斗、GLONASS联合解算的数据后处理软件，为北斗系统的投入正式使用提供软件解算保障。	已完成研发。

多波束海底成像系统	研发一款具有高测量效率、高测量精度、高分辨率的水下地形测量设备，以打造高端的水下探测平台，并在海洋探测等领域广泛应用。	已推出工程样机，目前正在进行后续产品测试和工艺改进。
无线数传电台	开发一款新型无线数传电台，并在工业自动化控制、电力配网自动等领域进行广泛应用。	目前正在进行研发。
北斗高精度动态解算软件	研发应用于北斗+GPS+GLONASS兼容系统的高精度动态解算软件。	已完成研发，预计2013年投入销售。
全站仪测距激光模组	测距激光模组主要应用在全站仪测距部件上，该项目的研发成功后可以替代外购产品，大大降低企业成本。	已研发成功并已批量安装在全站仪上。
第一代地面扫描仪	推出国产化的地面三维激光扫描仪，打破海外产品在国内应用市场的垄断。	已推出工程样机，目前正在进行产品测试和工艺改进。
第一代一体化移动三维测量系统	推出具有自主知识产权的集三维激光扫描、高精度卫星定位、惯性导航、里程计和全景相机等传感器为一体的一体化移动三维测量系统，可快速便捷安装于车辆、船舶等移动载体上。	已推出工程样机，目前正在进行产品测试和工艺改进。

2012年研发投入4,334.24万元，占营业收入的11.36%，同比增长81.02%。主要系新建研发中心和加大高精度北斗定位产品、多波束以及三维激光扫描仪等高端产品的研发投入，高端产品的研发有助于公司提升前沿技术能力和竞争优势。在全部的研发支出总额中，有2,519.69万元进行了资本化，占比58.13%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2012 年	2011 年	2010 年
研发投入金额（元）	43,342,385.34	23,943,750.53	13,929,099.87
研发投入占营业收入比例（%）	11.36%	7.73%	5.66%

（5）现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	408,796,789.08	333,613,815.58	22.54%
经营活动现金流出小计	374,733,243.64	363,459,383.73	3.1%
经营活动产生的现金流量净额	34,063,545.44	-29,845,568.15	214.13%
投资活动现金流入小计	800.00	16,500.00	-95.15%
投资活动现金流出小计	70,819,489.90	67,265,541.85	5.28%
投资活动产生的现金流量净额	-70,818,689.90	-67,249,041.85	-5.31%
筹资活动现金流入小计	10,642,084.14	636,007,335.46	-98.33%
筹资活动现金流出小计	19,437,705.28	105,047,699.95	-81.5%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,795,621.14	530,959,635.51	-101.66%

现金及现金等价物净增加额	-45,522,937.38	433,735,696.16	-110.5%
--------------	----------------	----------------	---------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

变动原因分析：

1、经营性现金流量变动分析

报告期内，公司销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增长22.07%；购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期降低22.6%。致使经营性现金流量净额较去年同期有明显改善，同比增长214.13%。

2、筹资性现金流量变动分析

报告期内，公司筹资性现金流量净额-879.56万元，较上年同期的53,095.96万元下降101.66%。主要是由于去年同期收到首次公开发行股票募集资金53,827.67万元。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

(6) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	34,011,869.25
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	8.92%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	100,043,489.50
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	48.24%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

(7) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

公司《首次公开发行招股说明书》中披露的未来发展与规划：

公司将致力于成为世界级高精度GNSS 产品和解决方案的提供商。在发行当年及未来三年，公司将围绕“产品+系统工程+服务”三层盈利模式，深耕“测绘勘探、海洋探测、地理信息、系统工程”四大业务领域，持续打造研发、技术、产品、营销等方面的竞争力。公司将充分利用本次募集资金投资项目的实施和上市公司的规范化管理，增强公司的自主创新能力，保持持续增长。公司将2010 年至2013 年的主营业务划分为三个层面：第一层面为目前的核心业务，主要包含测绘产品、海洋产品，此两大类产品仍将作为未来三年的核心业务，争取在市场份额和核心竞争力方面不断加强；第二层面为公司的新业务，主要包括 GIS 数据采集器和系统工程，此两大业务很有可能在未来三年成为公司新的核心业务，公司将其作为重点支持和投入的对象，以促使其在最短的时间内成长成为未来的核心业务；第三层面为公司未来的机会，公司自2010 年开始将投入研发资金进行对高精度GNSS 定位模块、多普勒测流仪、机械精密控制、精细农业、三维激光扫描等一系列重点业务进行前期研究和技术储备，探索新的业务领域以谋求未来更长时期内

公司的成长机会。

在本报告期的实施情况：

报告期内，公司严格按照《首次公开发行招股说明书》中披露的未来发展与规划运作，公司通过自主研发和投资并购，已形成从单一的硬件产品到软件产品以及整体解决方案的全系列产品体系，包括高精度卫星定位产品、声纳探测系统产品、激光扫描系统产品、系统集成及解决方案产品等，有效构建了“产品+系统集成+解决方案服务”的三层盈利模式，业务领域涵盖了高精度卫星定位与测绘领域、地理信息与智慧城市应用领域、海洋探测领域、系统集成领域，有效支撑公司经营业绩持续增长。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

见本章“管理层讨论与分析”部分。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20%以上的差异原因

适用 不适用

2、主营业务分部报告

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
高精度卫星定位与测绘领域	301,361,441.22	153,790,028.98	48.97%	28.55%	13.17%	6.94%
海洋探测领域	35,539,997.03	19,238,624.30	45.87%	108.82%	130.63%	-5.12%
地理信息与智慧城市应用领域	31,076,854.88	14,619,017.77	52.96%	-31.23%	-22.99%	-5.04%
系统集成领域	13,367,648.20	7,770,490.04	41.87%	2.94%	45.02%	-16.87%
分产品						
高精度卫星定位产品	318,790,614.81	161,331,219.07	49.39%	14.71%	4.8%	4.78%
声纳探测系统产品	35,539,997.03	19,238,624.30	45.87%	108.82%	130.63%	-5.12%
激光扫描系统产品	13,647,681.29	7,077,827.68	48.14%	698.11%	660.16%	2.59%
系统集成及解决方案产品	13,367,648.20	7,770,490.04	41.87%	2.94%	45.02%	-16.87%
分地区						
国内：						
南方区域	108,933,772.70	56,431,768.48	48.2%	-0.29%	-9.24%	5.11%
北方区域	238,616,129.50	123,698,565.68	48.16%	35.6%	30.07%	2.21%
国外：	33,796,039.13	15,287,826.93	54.76%	38.44%	35.41%	1.01%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

√ 适用 □ 不适用

	营业收入			营业成本			毛利率(%)		
	2011 年	2010 年	2009 年	2011 年	2010 年	2009 年	2011 年	2010 年	2009 年
分行业									
高精度卫星定位与测绘领域	234,435,565.75	181,712,858.71	144,551,795.44	135,895,592.59	120,980,227.82	92,985,553.47	42.03%	33.42%	35.67%
海洋探测领域	17,019,351.58	18,994,437.44	16,617,225.44	8,341,647.86	6,956,898.57	5,055,026.15	50.99%	63.37%	69.58%
地理信息与智慧城市应用领域	45,192,331.13	34,688,237.08	11,962,022.33	18,982,071.52	10,333,892.09	3,271,554.86	58%	70.21%	72.65%
系统集成领域	12,986,134.17	10,828,461.50	5,392,769.29	5,358,270.84	5,897,776.20	2,635,985.61	58.74%	45.53%	51.12%
合计	309,633,382.63	246,223,994.73	178,523,812.50	168,577,582.81	144,168,794.68	103,948,120.09	45.56%	41.45%	41.77%
分产品									
高精度卫星定位产品	277,917,896.86	216,401,095.79	156,513,817.77	153,946,561.16	131,314,119.91	96,257,108.33	44.61%	39.32%	38.5%
声纳探测系统产品	17,019,351.58	18,994,437.44	16,617,225.44	8,341,647.86	6,956,898.57	5,055,026.15	50.99%	63.37%	69.58%
激光扫描系统产品	1,710,000.02	0.00	0.00	931,102.94	0.00	0.00	45.55%	0%	0%
系统集成及解决方案产品	12,986,134.17	10,828,461.50	5,392,769.29	5,358,270.84	5,897,776.20	2,635,985.61	58.74%	45.53%	51.12%
合计	309,633,382.63	246,223,994.73	178,523,812.50	168,577,582.81	144,168,794.68	103,948,120.09	45.56%	41.45%	41.77%
分地区									
南方区域	109,253,420.20	101,315,308.57	55,730,443.96	62,183,887.87	60,522,024.91	32,649,872.09	43.08%	40.26%	41.41%
北方区域	175,967,663.25	138,011,208.25	118,955,162.81	95,103,883.84	80,108,166.32	69,263,396.16	45.95%	41.96%	41.77%
国外	24,412,299.18	6,897,477.91	3,838,205.73	11,289,811.10	3,538,603.45	2,034,851.84	53.75%	48.7%	46.98%
合计	309,633,382.63	246,223,994.73	178,523,812.50	168,577,582.81	144,168,794.68	103,948,120.09	45.56%	41.45%	41.77%

3、资产、负债状况分析

(1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	466,355,449.44	49.56%	512,032,765.68	60.66%	-11.1%	
应收账款	134,204,791.96	14.26%	108,815,238.06	12.89%	1.37%	
存货	120,025,396.12	12.76%	92,326,234.21	10.94%	1.82%	主要是由于公司收入增长以及并购苏州迅威后光电产品备货增加。
固定资产	52,894,597.76	5.62%	45,544,714.04	5.4%	0.22%	
在建工程	52,357,552.36	5.56%	3,139,108.20	0.37%	5.19%	主要是天安科技园 13 号楼投入建设。

(2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	0.00	0%	0.00	0%	0%	
长期借款	0.00	0%	0.00	0%	0%	
应付票据	35,841,856.57	3.81%	32,006,237.63	3.79%	0.02%	
应付账款	39,966,662.92	4.25%	35,560,760.41	4.21%	0.04%	
应付职工薪酬	12,890,419.66	1.37%	9,010,766.65	1.07%	0.3%	主要系本期公司规模扩大，员工人数增多所致。

4、公司竞争能力重大变化分析

公司核心竞争力主要表现在如下方面：

(1) 营销团队和渠道资源优势

经过公司在渠道资源和销售团队的大力建设，在全国各地拥有了28家销售机构和服务中心，有一支专业化营销和服务团队，专门销售高端产品以及开拓新市场、新业务；与数百家经销商建立合作关系，多层次的代理商覆盖了多模式、多品牌的市场；同时海外营销渠道网络布局初见雏形，在各大洲及重点区域都已经培育起了一批经销商队伍，遍布全球营销网络能快速对接客户需求，为客户提供本地化服务；以上的营销团队和渠道，为新产品推广奠定了良好基础，新产品一旦推出，就能迅速形成销售。富有战斗力的销售团队和营销渠道，同时也是中海达产业的迅速扩张的有力基础。

(2) 技术优势

公司是国内高精度卫星定位技术的领军企业，公司在产业技术发展上一直引领行业潮流；在高精度卫星定位与测绘领域、海洋探测领域、地理信息与智慧城市应用领域、系统集成领域掌握了领先于竞争对手的核心技术；公司通过投资兼并，引入大量高端技术人才，并且持续加大研发投入，掌握各领域产业前沿的技术，为中海达持续快速发展奠定基础。

(3) 产业链优势

公司通过自主研发和投资并购，已构建形成了“硬件+数据+软件+解决方案+服务”的全产业链模式。

既能为客户提供多系列软硬结合的上游和中游的数据采集与处理加工产品，如高精度卫星定位产品、声纳探测系统产品和激光扫描系统产品，又能为客户提供下游的数据处理、加工及分析的解决方案，如系统集成业务、数字文化遗产解决方案、智慧城市应用解决方案等，同时，还能为客户提供数据处理和加工服务，如数字城市、文物考古、大型制造的三维数据采集和建模服务。

公司通过深化和完善产业链的布局，在国内市场具备了领先于其他竞争对手的全产业链服务能力和竞争优势。

5、投资状况分析

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	53,827.67
报告期投入募集资金总额	9,360.56
已累计投入募集资金总额	29,205.18
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	1,250.06
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	2.32%
募集资金总体使用情况说明	
公司募集资金使用相关信息披露及时、真实、准确、完整，且募集资金管理不存在违规行为。	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目	是	10,109.9	11,359.96	1,576.74	9,456.55	83.24%	2013 年 12 月 31 日	2,537.1	不适用	否
海洋水声探测设备技改及扩能项目	是	5,558.2	4,864.8	1,658.99	4,048.28	83.22%	2013 年 12 月 31 日	463.74	不适用	否
GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目	是	2,516.76	1,960.1	556.99	1,473.78	75.19%	2013 年 07 月 31 日	40.11	不适用	否
卫星定位技术研发中心建设项目	是	5,485.21	5,485.21	466.45	2,625.18	47.86%	2014 年 06 月 30 日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	23,670.07	23,670.07	4,259.17	17,603.79	--	--	3,040.95	--	--
超募资金投向										

增资广州市中海达测绘仪器有限公司	否	5,000	5,000		5,000	100%	2011年12月31日	0	不适用	否
增资收购苏州迅威光电科技有限公司	否	2,612.5	2,612.5	1,475.78	1,475.78	56.49%	2013年12月31日	72.47	否	否
购置办公楼	否	5,000	5,000	3,500	5,000	100%	2013年12月31日	0	不适用	否
增资武汉海达数云技术有限公司	否	1,755	1,755	125.61	125.61	7.16%	2013年12月31日	0	不适用	否
超募资金投向小计	--	14,367.5	14,367.5	5,101.39	11,601.39	--	--	72.47	--	--
合计	--	38,037.57	38,037.57	9,360.56	29,205.18	--	--	3,113.42	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>1、2012年8月24日召开的第二届董事会第三次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，将GNSS天线与UHF数据链自主配套项目完工日期延期至2013年07月31日。原因：加强产品工艺研究和质量控制，确保天线和电台模块质量可靠、稳定。</p> <p>2、2013年1月14日召开的第二届董事会第七次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目子项目的实施地点、子项目投资金额和投资进度的议案》。</p> <p>(1) 调整高精度GNSS产品技改及产销扩能项目投资进度：将项目计划达到预定可使用状态日期由“2013年01月31日”延期至“2013年12月31日”。原因：主要是由于北京、济南等新购置的写字楼尚未交楼以及公司还将加大武汉营销中心的建设，需要对本项目的投资进度进行调整。</p> <p>(2) 调整海洋水声探测设备技改及扩能项目投资进度：将项目计划达到预定可使用状态日期由“2013年01月31日”延期至“2013年12月31日”。原因：公司拟计划待多波束产品成熟后，再在此产品的基础上进行其他高端海洋产品的研发和市场推广，需要对本项目的投资进度进行调整。</p> <p>(3) 调整卫星定位技术研发中心建设项目投资进度：将项目计划达到预定可使用状态日期由“2013年01月31日”延期至“2014年6月30日”。原因：延长投资进度，以便能提升公司整体研发能力和水平，确保完成本项目预定目标。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>扣除发行费用后超募资金 301,576,000 元，2011 年 6 月 20 日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对全资子公司进行增资的议案》，公司拟使用超募资金中的 5,000 万元对公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司进行增资，增加注册资本 5,000 万元，用于广州市中海达测绘仪器有限公司补充流动资金。2011 年 7 月 8 日，公司已以货币出资方式对广州市中海达测绘仪器有限公司增资，本次增资业经广东源瑞会计师事务所有限公司审验，并出具粤瑞会验字 2011 年第 007 号验资报告。</p> <p>2011 年 11 月 4 日召开的第一届董事会第二十四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金购置办公楼的议案》，拟使用不超过 5,000 万元的超募资金购置番禺天安科技园总部中心办公楼。截至报告期末，已付清全部购房款。</p> <p>2012 年 2 月 2 日召开的第一届董事会第二十五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资苏州迅威的议案》，同意使用 2612.50 万元的超募资金用于增资苏州迅威光电科技有限公司。已于 2012 年 2 月支付到苏州迅威光电科技有限公司的募集资金专户。</p> <p>2012 年 9 月 10 日召开的第二届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对武汉海达数云进行增资的议案》，同意使用 1,755 万元的超募资金用于增资控股子公司武汉海达数云技术有限公</p>									

	司。已于 2012 年 9 月支付到武汉海达数云技术有限公司的募集资金专户。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生及报告披露日前发生
	1、2011 年 8 月 22 日召开的第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于募投项目实施地点、实施方式变更及投资金额调整的议案》，高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目、海洋水声探测设备技改及扩能项目和 GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目原计划在广州市番禺区迎宾路番山创业中心购置新厂房，调整为在广州市番禺区旧水坑工业区开发路 4 号租赁厂房；高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目中的子项目市场营销网络建设项目拟在北京、哈尔滨、南京、广州、西安、武汉、成都等地购置写字楼，调整为北京、哈尔滨、沈阳、武汉、西安、成都、济南等地购置。 2、2013 年 1 月 14 日召开的第二届董事会第七次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目子项目的实施地点、子项目投资金额和投资进度的议案》。调整高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目中子项目“市场营销网络建设项目”的个别实施地点，由原来的建设和升级七大营销中心，调整为五大营销中心，即不再以募集资金建设和升级成都、西安营销中心，而改为加大武汉营销中心的建设和升级力度；成都、西安营销中心的建设由公司根据经营发展需要以自有资金完成。
适用	
募集资金投资项目实施方式调整情况	以前年度发生
	2011 年 8 月 22 日召开的第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于募投项目实施地点、实施方式变更及投资金额调整的议案》，对高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目、海洋水声探测设备技改及扩能项目和 GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目等实施方式由“购置新厂房”调整为“租赁厂房”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	为保障募集资金投资项目顺利进行，公司已利用自筹资金先行投入募集资金投资项目。其中高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目先期投入自筹资金 2,166.21 万元，海洋水声探测设备技改及扩能项目先期投入自筹资金 1,163.29 万元，GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目先期投入自筹资金 163.96 万元，卫星定位技术研发中心建设项目先期投入自筹资金 1,397.43 万元。广东正中珠江会计师事务所已对此进行审验，在 2011 年 5 月 5 日出具了《关于广州中海达卫星导航技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》广会所专字[2011]第 11000680085 号。公司于 2011 年 5 月 6 日召开的第一届董事会第十八次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 4,890.89 万元置换预先投入的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在公司的募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不存在。

6、主要控股参股公司分析

(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	15,000万元
实收资本	15,000万元
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番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1001号
经营场所	广州市番禺区东环街番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1001号
股权结构	公司持有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。

②简要财务数据

单位：元

资 产	2012. 12. 31	2011. 12. 31	变动幅度
资产总计	462, 181, 673. 92	470, 288, 275. 46	-1. 72%
流动资产	390, 769, 351. 25	441, 768, 617. 76	-11. 54%
非流动资产	71, 412, 322. 67	28, 519, 657. 70	150. 40%
负债总计	139, 705, 182. 32	172, 217, 944. 01	-18. 88%
流动负债	139, 285, 182. 32	171, 917, 994. 01	-18. 98%
非流动负债	420, 000. 00	300, 000. 00	40. 00%
股东权益	322, 476, 491. 60	298, 070, 281. 45	8. 19%
损 益	2012年1-12月	2011年1-12月	
营业收入	360, 761, 225. 79	302, 356, 984. 01	19. 32%
营业利润	27, 402, 512. 90	27, 266, 490. 31	0. 50%
利润总额	27, 811, 290. 14	30, 088, 759. 23	-7. 57%
净利润	22, 985, 417. 77	24, 840, 245. 68	-7. 47%

测绘公司报告期实现营业收入36,076.12万元，较上年同期增长19.32%，净利润2,298.54万元，较上年同期下降7.47%。

(2) 广州中海达定位技术有限公司

①基本情况

中文名称	广州中海达定位技术有限公司
注册资本	500万元
实收资本	500万元
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番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1004
经营场所	广州市番禺区东环街番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1004

股权结构	公司持有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简要财务数据

单位：元

资 产	2012.12.31	2011.12.31	变动幅度
资产总计	29,295,566.92	11,621,454.37	152.08%
流动资产	27,869,462.58	11,360,650.76	145.32%
非流动资产	1,426,104.34	260,803.61	446.81%
负债总计	28,595,473.95	9,425,372.07	203.39%
流动负债	28,595,473.95	9,425,372.07	203.39%
非流动负债	0.00	0.00	0.00%
股东权益	700,092.97	2,196,082.30	-68.12%
损 益	2012年1-12月	2011年1-12月	
营业收入	40,943,700.63	21,915,685.63	86.82%
营业利润	-3,212,613.06	-1,474,361.52	-117.90%
利润总额	-2,892,613.06	-1,469,522.29	-96.84%
净利润	-1,694,020.88	-1,419,125.88	-19.37%

定位公司报告期营业收入4,094.37万元，较上年同期增长86.82%，报告期净利润-169.40万元，较上年同期下降19.37%。

(3) 苏州迅威光电科技有限公司

①基本情况

中文名称	苏州迅威光电科技有限公司
注册资本	522.88万元
实收资本	522.88万元
法定代表人	文剑光
成立日期	2005年2月3日
注册地址	苏州市相城区太平街道金泰路
经营场所	苏州市相城区太平街道金泰路
股权结构	公司持有61.75%股权
邮政编码	215000
经营范围	许可经营项目：无； 一般经营项目：制造和销售：光电测角传感器、自动安平控制器； 光电仪器装配、维修及相关产品的技术开发和咨询服务。

苏州迅威光电科技有限公司是公司2012年2月通过增资收购的控股子公司，公司持股比例为61.75%，主要从事全站仪等光电产品的研发、生产和销售，在全站仪领域有着成熟的技术工艺和丰富经验。

②简要财务数据

迅威光电从2012年3月起并入公司财务报表，报告期内营业收入959.94万元，营业利润152.06万元，归属于母公司股东的净利润72.47万元；报告期末总资产3,624.02万元，流动资产3,526.15万元，负债508.47万元，净资产3,115.55万元。

(4) 武汉海达数云技术有限公司

①基本情况

中文名称	武汉海达数云技术有限公司
注册资本	3,000万元
实收资本	3,000万元
法定代表人	刘守军
成立日期	2012年4月1日
注册地址	武汉市东湖高新技术开发区武大科技园内创业园3楼3004号
经营场所	武汉市东湖高新技术开发区武大科技园内创业园3楼3004号
股权结构	公司持有65%股权
邮政编码	430000
经营范围	卫星导航定位系统软硬件产品、地理信息采集系统及软硬件产品、基于位置的产品及服务系统、海洋工程定位系统及软硬件产品、灾害监控系统及产品、精密机械控制系统及产品、测绘仪器及相关软件产品的研究、开发、生产、销售及技术服务；卫星导航定位应用技术的研发、开发及成果转化；激光设备产品的开发、系统集成和服务；摄影测量与遥感；工程测量；地理信息系统工程；海洋测绘。

武汉海达数云技术有限公司是公司2012年4月新设立的控股子公司，持股比例为65%，主要从事三维激光扫描仪器设备、三维激光集成系统及行业应用解决方案的研发。

②简要财务数据

海达数云从2012年4月起并入公司财务报表，报告期内取得营业收入70.37万元，营业利润-297.32万元，归属于母公司股东的净利润-146.08万元；报告期末总资产3,227.50万元，流动资产2,111.12万元，负债442.24万元，净资产2,785.26万元。

三、公司未来发展的展望

(一) 行业现状及前景

1、公司现有产品主要应用于高精度卫星定位与测绘、地理信息与智慧城市、海洋探测、系统集成等领域，所处产业领域均属于空间信息产业，包括卫星及应用产业、海洋工程装备产业等。2012年7月，国务院印发《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》，将卫星及应用产业、海洋工程装备产业纳入“十二五”期间重点发展的战略性新兴产业之一。

2、2012年9月，科技部发布《导航与位置服务科技发展“十二五”专项规划》，明确导航与位置服务产业将要在“十二五”期间形成1,000亿以上的规模产业；随着中国自主卫星导航系统—北斗系统建设的深入，北斗系统已正式进入应用阶段，2013年，将是北斗系统应用产业化的元年。在可预见的未来，国家在北斗系统建设方面的各项鼓励和支持政策将逐步向产业化应用端转移，各项产业化应用将得到蓬勃的发展。据相关数据显示，卫星及应用产业未来十年年均复合增长率将在20%左右，预计到2020年，将可达4,000亿。

3、2011年国家发布的《测绘地理信息发展“十二五”总体规划纲要》提出到2015年建成“数字中国”地理空间框架、信息化测绘体系、实现基础地理信息在线服务、地理信息产业实现跨越式发展等目标。地理信息行业作为智慧地球建设的基础性行业，其覆盖领域和范围广阔，随着与智慧地球相关领域如新型城镇化、智慧城市、数字海洋、数字厂矿、数字社区、智能交通、LBS（个人位置服务）等领域的发展，作为这些领域的基础性行业，地理信息行业的发展将驱动相关应用领域的发展。据相关数据显示，地理信息行业未来十年年均复合增长率将在25%以上，预计到2020年，有望达到万亿规模。

4、《全国海洋经济发展“十二五”规划》明确提出要加大对海洋经济的投入力度，海洋开发将成为未来开发的重点，“蛟龙号”探底和981钻井平台下水，标志着中国海洋开发进入了快速发展阶段。海洋开发及相

关的水上工程将激发海洋工程装备行业的发展，包括海洋声纳探测仪器在内的中国海洋工程装备市场将步入快速发展阶段。

（二）公司发展战略

抓住北斗产业、海洋开发、智慧城市、城镇化、水利建设等领域的良好发展机遇，以卫星定位技术、声纳探测技术、激光扫描技术为技术主线，不断开拓创新，布局空间信息数据采集、生产、应用等领域；以空间信息产业链为业务线条，构建“硬件+数据+软件+解决方案+服务”的全产业链业务模式；以夯实现有产业布局为基础，以投资并购及对外合作为手段，实现企业快速发展，打造空间信息产业国际知名品牌。

（三）2013年经营规划

2013年总体经营目标：力争实现营业收入不低于5亿元，净利润不低于1亿元，满足第三期股权激励行权业绩考核要求。

提示：公司上述战略规划和经营目标不代表公司对2013年度及未来的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

为实现以上经营目标，2013年将从业务拓展、产品研发、投资发展、内部营运管理等个方面着手开展全年经营管理工作：

1、业务拓展

（1）高精度卫星定位与测绘领域

①紧抓北斗产业化契机，全力主推高精度北斗定位产品。

②紧扣城镇化建设需求，围绕国情普查、宅基地确权发证和以高铁为代表的基建启动等一系列市场主题，推动高精度卫星定位产品、光电产品、三维激光产品的销售。

③全面启动三大品牌海星达、中海达、华星运作，实现产品市场的无缝覆盖。

④大力启动三维激光扫描仪的市场，打开三维激光扫描国产化局面。

（2）地理信息与智慧城市应用领域

①围绕数字社区、应急指挥等智慧城市领域，利用全国各地的销售网络，实现都市圈业务从以广东为主向全国覆盖。

②整合上下游软件、集成厂商资源，打通移动GIS业务链条，提升移动GIS产品解决方案的市场竞争能力和客户粘度，重点推进如林业、农业、国土、电力、管网等行业项目的应用。

③在国家有关文物保护、文化建设等支持政策的大力推动下，推动数字文化遗产解决方案在文物保护领域的深入应用。

（3）海洋探测领域

①把握水利建设项目持续投入的机会，提升声纳探测系统产品在水利建设领域市场份额。

②抓住国家海洋开发下的各种市场机会如海洋油气资源开发、海洋资源勘探开发、海岛礁保护开发等，深入拓展声纳探测系统产品在海洋开发领域的相关应用。

③2013年下半年，以自主知识产权多波束推出市场为契机，大力推进声纳探测系统产品在高端海洋探测领域的拓展工作。

（4）系统集成领域

①把握智慧城市建设对三维数据的新需求，大力推动一体化移动三维测量系统业务的拓展。

②继续深化灾害监测业务在尾矿库、大坝桥梁及滑坡等安监领域的推广应用，并探索农机自动化等领域的集成应用。

2、产品研发

（1）拓展北斗应用技术的研发。

（2）拓展三维激光技术在数字城市、地形测图、军事侦察测绘、文物考古及数字文化遗产等应用领域的研究，着手研制新一代三维激光扫描仪。

（3）完成多波束产品的海试和产品化工作，并于年底前正式推向市场；开展其他高端海洋产品的研制工作。

- (4) 推进北斗CORS 系统建设, 启动北斗系统在灾害监测、农机自动化等领域的应用。
- (5) 加大三维应用技术在政务系统、数字社区等智慧城市领域、国防领域的应用开发。
- (6) 启动智能化光电产品的开发。

3、投资发展

围绕公司既定的战略发展规划, 积极开展对外投资并购工作, 构建更为完善的产业链条, 强化产业布局, 提升公司整体可持续发展基础和盈利能力。

4、内部营运管理

- (1) 完成企业全面信息化建设, 提升公司信息化管理水平。
- (2) 推动企业文化建设工作, 打造一支价值观一致、富有执行力的团队。
- (3) 建立更为完善的内部控制体系, 加大新企业的管理整合力度, 控制企业经营管理及发展风险。
- (4) 开展流程优化、成本管理工作, 提升公司整体运作效率和盈利能力。
- (5) 继续开展品牌建设工作, 持续提升企业品牌美誉度和市场影响力。
- (6) 完成去年以来启动的装备承制资质的认证工作, 为全面进入军工领域创造条件。

四、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

1、公司利润分配政策为: 重视对股东的合理投资回报, 分配和积累并重的原则。公司董事会制订利润分配政策时, 应当优先考虑现金分红, 利润分配政策应保持连续性和稳定性。根据公司经营实际情况, 结合公司未来现金使用需求, 经股东大会批准, 安排现金分红计划, 在公司盈利的情况下, 最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。在条件允许的情况下, 公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期现金分红, 并提交公司股东大会批准。公司2010年、2011年连续两年进行现金分红, 2010年现金分红方案为每10股派红利2元(含税)、2011年现金分红方案为每10股派红利1元(含税), 累计现金分红金额达2,000万元。充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利, 给予公司股东合理的投资回报。

2、公司制定利润分配政策时, 应当履行以下决策程序:

(1) 公司进行利润分配时, 应当由公司董事会先制定分配预案, 再行提交公司股东大会进行审议。对于公司当年未分配利润, 董事会在分配预案中应当说明使用计划安排或者原则。

(2) 公司在制定现金分红具体方案时, 董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜, 独立董事应当发表明确意见。股东大会对现金分红具体方案进行审议时, 应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流, 充分听取中小股东的意见和诉求, 并及时答复中小股东关心的问题。

公司召开董事会决策利润分配预案和形成分红预案时, 均有详细记录管理层建议、参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决情况等内容, 并形成书面记录作为公司档案保存在证券事务部。此外, 公司严格按照《信息披露管理制度》和证监局相关规定, 在审议分红事项前, 相关知情人员严格履行保密义务, 并在公司定期报告中披露了公司利润分配预案。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0

分配预案的股本基数（股）	200,000,000.00
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	115,882,506.56
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况	
拟不进行现金分红，不送红股，不转增。	

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、2010年度。以公司2011年2月公开发行股份后总股份50,000,000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1,000万元，不送红股不转增。该分配方案获2011年04月20日召开的2010年年度股东大会审议通过，并于2011年06月08日实施完毕。

2、2011年半年度。以公司现有总股本50,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。该分配方案获2011年09月10日召开的2011年第五次临时股东大会审议通过，并于2011年10月31日实施完毕。

3、2011年度。以公司现有总股本100,000,000股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币现金（含税）；以资本公积金向全体股东每10股转增10股。该分配方案已获2012年3月16日召开的2011年年度股东大会审议通过，并于2012年4月9日实施完毕。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2012年	0.00	72,294,232.44	0%
2011年	10,000,000.00	62,294,069.73	16.05%
2010年	10,000,000.00	47,266,180.77	21.16%

最近三年以现金方式累计分配的利润占最近三年实现的年均可分配利润的比例

分红年度	现金分红金额（元、含税）	年度可分配利润（元）
2010年	10,000,000.00	35,768,677.98
2011年	10,000,000.00	42,957,260.74
2012年	0.00	49,715,528.46
最近三年以现金方式累计分配的利润	20,000,000.00	
最近三年实现的年均可分配利润		42,813,822.39
比例		46.71%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司目前存放于银行的现金主要为募集资金，需要按照募投项目投资进度进行投入，随着公司规模扩大以及对外进行投资并购，公司需要保持较为充裕的现金。公司于2010年、2011年均进行了现金分红，最近三年（2010年-2012年）以现金	剩余未分配利润主要用于流动资金和投资并购。

<p>方式累计分配的利润占最近三年实现的年均可分配利润的比例为 46.71%，符合《公司章程》中“在公司盈利的情况下，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十”的规定要求。基于公司未来发展需要，董事会提议 2012 年度不进行现金分红。</p>	
---	--

五、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

（一）内幕信息知情人管理制度的制定情况

为了规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露公平原则，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《创业板信息披露业务备忘录第4号--内幕信息知情人报备相关事项》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，公司专门制定了《内幕知情人登记制度》，经2011年3月24日召开的公司第一届董事会第十六次会议审议通过，并根据中国证监会、深交所最新规则要求进行了修订，形成了《内幕信息知情人登记管理制度》，并经2012年2月21日召开的第一届董事会第二十六次会议审议批准。

（二）内幕信息知情人管理制度的执行情况

1、定期报告披露期间的信息保密工作

报告期内，公司严格执行内幕信息保密制度，严格规范信息传递流程，在定期报告披露期间，对于未公开信息，公司证券事务部都会严格控制知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间。经公司证券事务部汇总后，按照相关法规规定在向深交所和证监局报送定期报告相关资料的同时报备内幕信息知情人登记情况。

2、投资者调研期间的信息保密工作

在定期报告及重大事项披露期间，公司尽量避免接待投资者的调研，努力做好定期报告及重大事项披露期间的信息保密工作。在日常接待投资者调研时，公司证券事务部负责履行相关的信息保密工作程序。在进行调研前要求投资者签署保密承诺书，并承诺在对外出具报告前需经上市公司同意。在调研过程中，证券事务部认真做好相关会议记录，并按照相关法规规定向深交所报备和对外披露。

3、其他重大事件的信息保密工作

在其他重大事项（如对外投资等）未披露前，公司及相关信息披露义务人采取保密措施，签订相关保密协议，以保证信息处于可控范围；同时分阶段登记内幕信息知情人信息。

（三）报告期内自查内幕信息知情人涉嫌内幕交易以及监管部门的查处和整改情况。

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，未发现内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股份的情况。公司也未发生受到监管部门查处和整改的情形。

同时，公司董事会加强了《公司法》、《证券法》等法规及《上市规则》等规定的学习，组织相关人员就信息披露法律规定展开专项学习和讨论，以确保真实、准确、完整、及时、公平的披露所有对本公司股票及其衍生品种交易价格可能产生较大影响的信息。公司将继续遵守有关信息披露的法律规定并严格执行本公司信息披露事务管理制度，组织有关信息披露规定的专题培训和深化学习，不断提高公司信息披露的质量和水平。

六、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012年02月28日	公司会议室	实地调研	机构	兴业证券、方正证券、广州证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年02月29日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、航天证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年03月06日	董事长办公室	实地调研	机构	华创证券、东北证券、新价值投资、诺德基金、招商证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年03月07日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年03月08日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安、中金公司、金中和投资、广东融宏投资等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年03月13日	董事长办公室	实地调研	机构	上海泽熙投资	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年03月16日	公司会议室	实地调研	机构	上投摩根、申银万国等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年04月13日	董事长办公室	实地调研	机构	华夏基金	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年05月08日	公司会议室	实地调研	机构	长城基金、光大证券、浦银安盛基金、广发基金等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年05月15日	公司会议室	实地调研	机构	生命资产管理公司、易方达基金、中信建投、安信基金、天弘基金、海富通基金、新华基金等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年05月17日	公司会议室	实地调研	机构	摩根士丹利华鑫基金、申万证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	诺安基金	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年06月12日	董事长办公室	实地调研	机构	国信证券	公司战略规划、各项业务进展情况等。

2012年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	第一创业、广发证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年06月21日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年07月06日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金、海通证券、东北证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年07月12日	公司会议室	实地调研	机构	富国基金等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年07月13日	公司会议室	实地调研	机构	景林投资、交银施罗德等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年08月29日	董事长办公室	实地调研	机构	西部证券、华创证券、中原证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年09月12日	研发中心会议室	实地调研	机构	长城证券、中信证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年09月13日	研发中心会议室	实地调研	机构	广发证券、国海证券、光大保德信、北京同瑞汇金等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年10月24日	电话会议	电话沟通	机构	申银万国证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年11月09日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金、金鹰基金、银河证券、中信证券、温氏投资、第一创业证券、国泰君安证券、融通基金、东莞证券、国信证券、国投瑞银基金等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年11月20日	公司会议室	实地调研	机构	航天证券、国金证券等	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年11月30日	公司会议室	实地调研	机构	财通基金	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2012年12月06日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券、金鹰基金、景林资产管理、广发基金、中信建投证券、安信证券、华宝兴业、武当资产等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。

第五节 重要事项

一、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

我们对资金占用情况汇总表所载资料与经审计的贵公司2012年度财务报告所复核的会计资料 and 经审计的财务报告的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致之处。

二、资产交易事项

1、企业合并情况

公司于2012年2月2日召开的第一届董事会第二十五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资苏州迅威的议案》，使用2,612.5万元的超募资金用于增资苏州迅威光电科技有限公司。增资后注册资本522.88万元，增资事项业经中审亚太会计师事务所出具中审亚太验字（2012）010120号验资报告验证，目前已完成增资事项的相关工商变更登记工作。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

（一）股权激励方案拟定及批准情况

1、公司于2011年6月20日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过了《股票期权激励计划（草案）》，并根据中国证监会的反馈意见，对《股票期权激励计划（草案）》进行了修订，形成了《股票期权激励计划（修订稿）》；

2、2011年9月10日，公司召开第一届董事会第二十二次会议审议通过了《股票期权激励计划（修订稿）》，《股票期权激励计划（修订稿）》获得于2011年9月29日召开的2011年第六次临时股东大会批准。

（二）股权激励具体实施情况

1、由于部分激励员工离职、以及公司实施了利润分配及资本公积金转增方案，公司对股权激励计划中涉及的人员数量、股票期权数量、行权价格等进行了相应调整。其中激励对象人数调整为130名；首次授予的股票期权数量调整为673.6万份、预留股票期权调整为84万份；首次授予的股票期权行权价格调整为10.08元、预留股票期权行权价格为12.83元。

2、2012年9月21日，公司召开第二届董事会第五次临时会议审议通过了《关于<股票期权激励计划>首次授予第一个行权期可行权的议案》，首次授予的激励对象在第一个行权期可行权数量共计194.88万份，并采取自主行权模式。

截止2012年12月31日，通过网上交易系统申请股票期权行权的数量为84,501份。

（三）股权激励实施对公司影响

1、股权激励成本对公司损益影响

根据股权激励具体实施情况，公司在2011年、2012年计提的股权激励成本分别为155.34万元、325.77万元。

2、股权激励实施对公司员工激励效果

股权激励实施进一步完善了公司激励机制，提高了员工的积极性、创造性，促进公司业绩持续增长，在提升公司价值的同时为员工带来增值利益，实现员工与公司共同发展。

股权激励事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
关于《股票期权激励计划》首次授予第一个行权期可行权的公告	2012年09月22日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
关于《股票期权激励计划》预留期权授予相关事项的公告	2012年09月22日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
关于对《股票期权激励计划》首次授予激励对象及数量进行调整的公告	2012年09月22日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
关于对股票期权激励计划进行调整的公告	2012年04月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
股票期权激励计划（修订稿）	2011年09月14日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
股票期权激励计划（草案）	2011年06月21日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

四、重大合同及其履行情况

1、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
广州市中海达测绘仪器有限公司	2011年06月21日	8,000	2012年02月01日	2,814.65	连带责任保证	合同有效期内各具体债务项履行期限届满日后另加两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				7,321.76

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	2,814.65
公司担保总额 (即前两大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)	7,321.76
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	10,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	2,814.65
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例		3.49%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)		0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)		0	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)		0	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明		担保人对保证范围内的全部债务 (包括或有债务) 本金、利息、复利、罚息和实现债权的费用承担连带偿还责任。	
违反规定程序对外提供担保的说明		不适用。	

五、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5% 以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用				
资产置换时所作承诺	不适用				
发行时所作承诺	公司实际控制人廖定海, 董事兼总裁李中球、董事兼副总裁徐峰, 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公司股份, 也不由公司回购该部分股份。	2011 年 01 月 26 日	2011 年 2 月 15 日—2014 年 2 月 14 日	截至 2012 年年度报告公告日, 承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
	董事长廖定海、董事兼总裁李中球、董事兼副总裁徐峰承诺:	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。	2011 年 01 月 26 日	任期内及离职半年内。	截至 2012 年年度报告公告日, 承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。

	<p>股东廖文承诺:</p> <p>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。</p>	2011 年 01 月 26 日	廖定海在任期内及离职半年内。	截至 2012 年年度报告公告日, 承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
	<p>控股股东、实际控制人廖定海以及股东廖文承诺:</p> <p>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公司出具《避免同业竞争的承诺函》, 承诺不从事构成与公司业务存在同业竞争的经营活动。</p>	2011 年 01 月 26 日	长期有效。	截至 2012 年年度报告公告日, 承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
	<p>公司股东廖定海、李中球和徐峰承诺:</p> <p>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, 上述股东将共同连带地及时、足额予以补偿, 且毋庸公司支付任何对价, 保证公司不因此遭受任何损失。</p>	2011 年 01 月 26 日	长期有效。	截至 2012 年年度报告公告日, 承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
	<p>控股股东、实际控制人廖定海承诺:</p> <p>公司已根据广州、南京、哈尔滨三地住房公积金管理部门的规定, 对缴存期间 (2009 年 1 月 1 日至 2009 年 9 月 30 日) 应缴金额与实缴金额的差额进行补缴。如果公司员工就上述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。</p>	2011 年 01 月 26 日	长期有效。	截至 2012 年年度报告公告日, 承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	<p>公司控股股东、实际控制人廖定海先生承诺:</p> <p>在增持公司股份期间及增持完成后法定期限内, 严格遵守有关规定, 不进行内幕交易、窗口期买卖股份、短线交易、增持期间及法定期限内减持等违规行为。</p>	2012 年 03 月 21 日	2012 年 3 月 21 日—2013 年 9 月 20 日。	截至 2012 年年度报告公告日, 承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
承诺是否及时履行	是			
未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用			
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	否			
承诺的解决期限	不适用			
解决方式	不适用			
承诺的履行情况	不适用			

六、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	熊永忠、张静璃

是否改聘会计师事务所

是 否

七、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
廖定海	100,000	0.1%	100,302	0.1%	2012年03月22日	2013年03月27日
李中球	20,000	0.02%	20,000	0.02%	2012年03月23日	2013年03月27日
徐峰	20,000	0.02%	20,000	0.02%	2012年03月23日	2013年03月27日

其他情况说明

1、根据廖定海、李中球、徐峰等人的增持计划，其中廖定海拟计划在首笔增持事实发生之日（2012年3月21日）起未来12个月内，增持公司股份总额不少于公司总股份的0.1%（即10万股），同时不超过公司总股份的0.50%（即50万股）；李中球、徐峰等人计划于在首笔增持事实发生之日（2012年3月22日）起未来12个月内，增持公司股份总额不少于2万股，同时不超过10万股。

详细请参阅公司于2012年3月22日、3月23日披露的《关于控股股东增持公司股票的公告（2012-016）》、《关于公司董事增持公司股票的公告（2012-017）》，公司于2012年4月9日实施了每10股转增10股的资本公积金转增方案，对上述股份数量需作了相应调整。

2、截止股份增持计划结束之日，廖定海、李中球、徐峰等人实际增持数量分别为100,302股、20,000股、20,000股。详细请参阅公司于2013年3月27日披露的《关于公司控股股东增持公司股票期限届满的公告（2013-006）》、《关于公司董事增持公司股票期限届满的公告（2013-007）》。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	75,000,000	75%	0	0	55,919,181	-19,080,819	36,838,362	111,838,362	55.92%
1、国家持股	0	0%	0	0	0		0	0	0%
2、国有法人持股	5,232,558	5.23%	0	0	0	-5,232,558	-5,232,558	0	0%
3、其他内资持股	69,767,442	69.77%	0	0	55,813,954	-13,953,488	41,860,466	111,627,908	55.81%
其中：境内法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境内自然人持股	69,767,442	69.77%	0	0	55,813,954	-13,953,488	41,860,466	111,627,908	55.81%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
5、高管股份	0	0%	0	0	105,227	105,227	210,454	210,454	0.11%
二、无限售条件股份	25,000,000	25%	0	0	44,080,819	19,080,819	63,161,638	88,161,638	44.08%
1、人民币普通股	25,000,000	25%	0	0	44,080,819	19,080,819	63,161,638	88,161,638	44.08%
2、境内上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
4、其他	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
三、股份总数	100,000,000	100%	0	0	100,000,000	0	100,000,000	200,000,000	100%

股份变动的原因

- 公司于2011年2月15日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，部分首次公开发行前已发行股份共计19,186,046股已于2012年2月15日解除限售。
- 公司董事长廖定海于2012年3月21日通过深圳证券交易所证券交易系统增持本公司股份100,302股；董事兼总裁李中球、董事兼副总裁徐峰分别于2012年3月22日通过深圳证券交易所证券交易系统增持本公司股份20,000股、20,000股，上述股份根据《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动的管理制度》按75%自动锁定，列入高管股份。
- 公司于2012年4月9日实施了每10股转增10股的资本公积金转增股本方案，转增后公司总股本变为20,000万股。
- 公司采取自主行权模式，截止2012年12月31日，累计申请股票期权行权的数量为84,501份，增加公司股份数量48,101股，上述行权资金已于2013年1月划入公司开立的行权专用账户。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

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

适用 不适用

公司于2012年4月9日实施了每10股转增10股的资本公积金转增股本方案，转增后公司总股本变为20,000万股。相应调整2010、2011年基本每股收益和稀释每股收益。

2、限售股份变动情况

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
廖定海	30,111,628	0	30,111,628	60,223,256	IPO 限售	2014年2月17日
廖定海	0	0	150,454	150,454	高管限售	2013年1月7日
廖文	10,465,116	0	10,465,116	20,930,232	IPO 限售	2014年2月17日
李中球	10,046,512	0	10,046,512	20,093,024	IPO 限售	2014年2月17日
李中球	0	0	30,000	30,000	高管限售	2013年1月7日
徐峰	5,190,698	0	5,190,698	10,381,396	IPO 限售	2014年2月17日
徐峰	0	0	30,000	30,000	高管限售	2013年1月7日
龙亚雄	348,838	348,838	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
黄磊	327,908	327,908	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
李韵艳	2,532,558	2,532,558	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
王伟珍	3,139,534	3,139,534	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
吴舍央	3,488,372	3,488,372	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
胡远龙	627,906	627,906	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
张春华	1,395,348	1,395,348	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
谢山维	2,093,024	2,093,024	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
国信弘盛投资有限公司	3,605,058	3,605,058	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
全国社会保障基金理事会转持三户	1,627,500	1,627,500	0	0	IPO 限售	2012年2月15日
合计	75,000,000	19,186,046	56,024,408	111,838,362	--	--

二、证券发行与上市情况

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	12,820	年度报告披露日前第 5 个交易日末的股东总数	16,759			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
廖定海	境内自然人	30.2%	60,423,860	60,373,710		
廖文	境内自然人	10.46%	20,930,232	20,930,232		
李中球	境内自然人	10.06%	20,133,024	20,123,024		
徐峰	境内自然人	5.21%	10,421,396	10,411,396		
兴业银行股份有限公司—中欧新趋势股票型证券投资基金(LOF)	境内非国有法人	1.5%	3,010,000	0		
中国建设银行—华宝兴业新兴产业股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.25%	2,506,548	0		
全国社保基金—一四组合	境内非国有法人	1.25%	2,500,000	0		
李韵艳	境内自然人	0.62%	1,234,102	0		
中国银行—金鹰行业优势股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.6%	1,208,140	0		
融通基金公司—工行—融通战略 1 号资产管理计划	境内非国有法人	0.45%	907,922	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
兴业银行股份有限公司—中欧新趋势股票型证券投资基金(LOF)	3,010,000	人民币普通股	3,010,000			
中国建设银行—华宝兴业新兴产业股票型证券投资基金	2,506,548	人民币普通股	2,506,548			

全国社保基金一一四组合	2,500,000	人民币普通股	2,500,000
李韵艳	1,234,102	人民币普通股	1,234,102
中国银行-金鹰行业优势股票型证券投资基金	1,208,140	人民币普通股	1,208,140
融通基金公司-工行-融通战略1号资产管理计划	907,922	人民币普通股	907,922
国信-华夏-“金理财”4号集合资产管理计划	846,294	人民币普通股	846,294
胡元明	815,050	人民币普通股	815,050
全国社保基金一零五组合	789,159	人民币普通股	789,159
段晓恒	543,040	人民币普通股	543,040
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 大股东中，股东廖定海与股东廖文是父子关系，股东廖定海、李中球、徐峰、李韵艳之间不存在关联关系。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系。		

2、公司控股股东情况

本公司控股股东为自然人廖定海，廖定海先生是本公司的创始人，现任公司董事长。截止2012年12月31日，廖定海先生持有公司股份60,423,860股,占公司总股本的30.20%。廖定海专注于本公司的经营,除持有本公司股份之外，没有其他下属公司，过去10年未控股过其他上市公司。

3、公司实际控制人情况

廖定海，董事长，中国国籍，1963年出生，男，本科学历，高级工程师，兼职教授。1983年毕业于大连舰艇学院海洋测绘系，曾任海军某部分队长、工程师、高级工程师等职务，从事海洋测绘近二十年。2006年至2009年4月任原创数码执行董事兼总经理，2009年5月至2012年2月任本公司董事长兼总经理；2012年2月至今担任公司董事长。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
廖定海	60,373,710	2014 年 02 月 17 日	60,223,256	IPO 限售股
		2013 年 01 月 07 日	150,454	高管限售股
廖文	20,930,232	2014 年 02 月 17 日	20,930,232	IPO 限售股
李中球	20,123,024	2014 年 02 月 17 日	20,093,024	IPO 限售股
		2013 年 01 月 07 日	30,000	高管限售股
徐峰	10,411,396	2014 年 02 月 17 日	10,381,396	IPO 限售股
		2013 年 01 月 07 日	30,000	高管限售股

第七节 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持股变动

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初持有股票期权数量(股)	其中：被授予的限制性股票数量(股)	期末持有股票期权数量(股)	变动原因
廖定海	董事长	男	50	2012年05月11日	2015年05月10日	30,111,628	30,312,232	0	60,423,860	0	0	0	增持、转增。
李中球	董事、总裁	男	43	2012年05月11日	2015年05月10日	10,046,512	10,086,512	0	20,133,024	0	0	0	增持、转增。
徐峰	董事、副总裁	男	40	2012年05月11日	2015年05月10日	5,190,698	5,230,698	0	10,421,396	0	0	0	增持、转增。
全显跃	董事	男	50	2012年05月11日	2015年05月10日								
徐佳	独立董事	女	49	2012年05月11日	2015年05月10日								
曹冲	独立董事(离任)	男	73	2011年09月29日	2012年05月11日								
罗其安	独立董事	男	54	2012年05月11日	2015年05月10日								
孔小文	独立董事	男	56	2012年05月11日	2015年05月10日								
王受芬	监事	男	33	2012年05月11日	2015年05月10日								
邓绍琼	监事	女	37	2012年05月11日	2015年05月10日								
黄晖	监事(离任)	男	46	2009年05月14日	2012年05月11日								
刘佳	监事	女	37	2012年05月11日	2015年05月10日								
李洪江	副总裁	男	34	2013年01月14日	2015年05月10日				60,000	0	0	120,000	转增

胡炜	副总裁	男	42	2013年01月14日	2015年05月10日					100,000	0	200,000	转增
朱空军	副总裁	男	35	2012年05月11日	2015年05月10日					100,000	0	200,000	转增
何金成	副总裁、董事会秘书	男	37	2012年05月11日	2015年05月10日					100,000	0	200,000	转增
鲍志雄	总工程师	男	35	2012年05月11日	2015年05月10日					200,000	0	400,000	转增
潘文辉	财务总监	男	49	2012年05月11日	2015年05月10日					0	0	84,000	预留股票期权
合计	--	--	--	--	--	45,348,838	45,629,442	0	90,978,280	560,000	0	1,204,000	--

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历

1、现任董事工作经历

廖定海，董事长，中国国籍，1963年出生，男，本科学历，高级工程师，兼职教授。1983年毕业于大连舰艇学院海洋测绘系，曾任海军某部分队长、工程师、高级工程师等职务，从事海洋测绘近二十年。2006年至2009年4月任原创数码执行董事兼总经理，2009年5月至2012年2月任本公司董事长兼总经理；2012年2月至今担任公司董事长。

李中球，董事，总裁，中国国籍，1970年出生，男，本科学历。1994年毕业于武汉测绘科技大学测绘工程专业，暨南大学MBA。2006年至2009年4月任原创数码副总经理；2009年5月至2012年2月任本公司董事、副总经理；2012年2月至今担任公司董事、总裁。

徐峰，董事、副总裁，中国国籍，1973年出生，男，本科学历。1998年毕业于武汉测绘科技大学大地测量专业。2006年至2009年4月任原创数码监事；2009年5月至2012年5月任本公司董事、副总经理；2012年5月至今担任公司董事、副总裁。

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。

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。

罗其安，独立董事，中国国籍，1959年出生，男，1982年毕业于江西财经大学，1990年在华南师范大学经济研究所读研究生，获经济学硕士学位。罗其安先生现任暨南大学副教授，同时，兼任第三届广东省预算会计研究会常务理事、第八届广东省会计学会理事、第六届广东省财政学会理事。2011年5月起任本公司独立董事。

孔小文，独立董事，中国国籍，1957年10月出生，女，2005年获得经济学博士学位，现在暨南大学管理学院任教。2012年5月起任本公司独立董事。

2、现任监事工作经历

王受芬，监事会主席，中国国籍，1980年出生，男，本科学历。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。现任

本公司研发中心总监。

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，现任本公司制造管理中心总监。

刘佳，中国国籍，1976年4月出生，女，专科学历，1996年7月毕业于天津广播电视大学，2003年6月至2008年任测绘公司出纳，2008年至今任测绘公司销售管理主管。

3、现任高管工作经历

李中球，总裁，简历详见“现任董事工作经历”。

徐峰，副总裁，简历详见“现任董事工作经历”。

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

何金成，董事会秘书、副总裁，中国国籍，1976年出生，男，本科学历。历任广东盈峰投资控股集团有限公司营运发展部部长、浙江上风实业股份有限公司投资部部长、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月起任本公司副总裁兼董事会秘书。

鲍志雄，总工程师，中国国籍，1978年出生，男，本科学历。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。

李洪江，副总裁，男，中国国籍，1979年4月出生，男，1999年6月毕业于荆州职业技术学院，2001年11月加入公司，历任测绘仪器公司南京分公司总经理、测绘公司副总经理、总经理。2013年1月起任本公司副总裁。

胡炜，男，中国国籍，1971年5月出生，本科学历，1991年7月毕业于武汉测绘科技大学，历任贵州省安顺地区水利水电勘测设计院测量队队长，广州南方测绘仪器公司宣传策划部经理，广州高科通信技术有限公司市场部总经理，广东网通高级经理，佛山联通市场销售部副总经理；2011年3月加入公司，任市场策划中心总监。2013年1月起任本公司副总裁。

潘文辉，财务总监，中国国籍，1964年6月出生，男，硕士研究生学历，注册会计师，会计师，经济师，历任深圳东富源实业有限公司财务经理，广东鸿安医药有限公司财务总监，新太科技股份有限公司财务中心副总经理，2012年2月起任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
徐佳	广东亚太时代律师事务所	合伙人	2006年01月	—	是
罗其安	暨南大学	副教授	1994年01月	—	是
孔小文	暨南大学	教授	2003年10月	—	是
在其他单位任职情况的说明	除上述情况外，本公司其他董事、监事、高级管理人员及核心人员不存在兼职情况。				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任行政职务的董事、监事和高级管理人员报酬由公司支付，董事、监
---------------------	--

	事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、公司内部董事、监事、高管人员报酬分为固定部分和浮动部分，浮动部分根据当年的绩效考核情况确定，与公司经营目标达成情况挂钩。 2、外部董事报酬由其服务单位支付，独董报酬参考市场水平确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司共支付董事、监事、高管人员报酬合计 315.65 万元（税前），其中独董报酬 18.5 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
廖定海	董事长	男	50	现任	30.72	0.00	30.72
李中球	董事、总裁	男	43	现任	27.40	0.00	27.40
徐峰	董事、副总裁	男	40	现任	27.39	0.00	27.39
全显跃	董事	男	50	现任	0.00	0.00	0.00
徐佳	独立董事	女	49	现任	6.00	0.00	6.00
曹冲	独立董事	男	73	离任	2.50	0.00	2.50
罗其安	独立董事	男	54	现任	6.00	0.00	6.00
孔小文	独立董事	女	56	现任	4.00	0.00	4.00
王受芬	监事	男	33	现任	20.93	0.00	20.93
邓绍琼	监事	女	37	现任	12.15	0.00	12.15
黄晖	监事	男	46	离任	0.00	0.00	0.00
刘佳	监事	女	37	现任	6.93	0.00	6.93
李洪江	副总裁	男	34	现任	45.98	0.00	45.98
胡炜	副总裁	男	42	现任	22.35	0.00	22.35
朱空军	副总裁	男	35	现任	27.37	0.00	27.37
何金成	副总裁、董事会秘书	男	37	现任	26.44	0.00	26.44
鲍志雄	总工程师	男	35	现任	26.49	0.00	26.49
潘文辉	财务总监	男	49	现任	23.00	0.00	23.00
合计	--	--	--	--	315.65	0.00	315.65

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
何金成	副总裁、董	60,000	0	10.08	12.76	0	0	0	0

	事会秘书								
朱空军	副总裁	60,000	0	10.08	12.76	0	0	0	0
鲍志雄	总工程师	120,000	0	10.08	12.76	0	0	0	0
李洪江	副总裁	36,000	0	10.08	12.76	0	0	0	0
胡炜	副总裁	60,000	0	10.08	12.76	0	0	0	0
合计	--	336,000	0	--	--	0	0	--	0

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
廖定海	董事长、总经理	离职	2012年02月21日	辞去总经理职务，继续担任董事长职务。
曹冲	独立董事	离职	2012年05月11日	董事会换届，不再担任独立董事职务。
黄晖	监事	离职	2012年05月11日	监事会换届，不再担任监事职务。

五、公司员工情况

截至2012年12月31日，本公司及子公司总人数为999人。

(一) 员工专业结构

员工结构	员工人数 (人)	占员工总数比例 (%)
财务人员	68	6.81%
营销人员	423	42.34%
研发及技术人员	327	32.73%
行政管理人员	84	8.41%
生产人员	97	9.71%
合计	999	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 (%)
研究生及以上	43	4.30%
本科	500	50.05%
大专及以下	456	45.65%
合计	999	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	733	73.37%
31-50岁	261	26.13%
51岁以上	5	0.50%

合计	999	100.00%
----	-----	---------

(四) 截至报告期末，公司没有需承担费用的离退休人员。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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的要求，确立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理各方面基本符合《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《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及公司《章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东廖定海先生严格按照《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》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、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、关于董事与董事会

公司第二届董事会设董事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》、《独立董事工作制度》、《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、董事会专门委员会和股东大会，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。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略与投资决策委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

报告期内，公司董事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

4、关于监事与监事会

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《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、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。报告期内，公司监事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行监事职责的能力。

5、关于公司与投资者

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》等操作文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券事务部负责信息披露日常事务。公司指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 为信息披露网站。

公司上市以来，公司不断尝试更加有效、充分地开展投资者关系管理工作，指定专人负责与投资者进行沟通和交流，设立了电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。公司高级管理人员均认真履行工作职责，较好地完成了董事会制定的经营管理任务。

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，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，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。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2011 年年度股东大会	2012 年 03 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 03 月 17 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 05 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 05 月 12 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
------	------	-----------------	---------------

第一届董事会第二十五次会议	2012 年 02 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 02 月 03 日
第一届董事会第二十六次会议	2012 年 02 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 02 月 23 日
第一届董事会第二十七次会议	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 04 月 26 日
第二届董事会第一次会议	2012 年 05 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 05 月 12 日
第二届董事会第二次会议	2012 年 07 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 07 月 03 日
第二届董事会第三次会议	2012 年 08 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 08 月 25 日
第二届董事会第四次会议	2012 年 09 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 09 月 11 日
第二届董事会第五次会议	2012 年 09 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 09 月 22 日
第二届董事会第六次会议	2012 年 10 月 23 日	未披露	2012 年 10 月 24 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，根据《证券法》、《会计法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司治理准则》、和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及公司《公司章程》、《信息披露事务管理制度》的有关规定，结合公司的实际情况，制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。该制度已经公司第一届董事会第十六次会议审议通过。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 03 月 28 日
审计机构名称	广东正中珠江会计事务所有限公司
审计报告文号	广会所审字[2013]第 13000200010 号

审计报告正文

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”）财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2012 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司股东权益变动表、合并及母公司现金流量表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中海达管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行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中国注册会计师职业道德守则，计划和执行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，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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，中海达财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中海达 2012 年 12 月 31 日的财务状况以及 2012 年度的经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	466,355,449.44	512,032,765.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	2,551,724.00	1,820,000.00
应收账款	134,204,791.96	108,815,238.06
预付款项	11,621,971.26	48,386,840.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	5,344,047.25	5,761,673.05
应收股利		
其他应收款	6,558,630.44	5,182,824.25
买入返售金融资产		
存货	120,025,396.12	92,326,234.21
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	746,662,010.47	774,325,575.60
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	52,894,597.76	45,544,714.04
在建工程	52,357,552.36	3,139,108.20
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	20,497,454.60	1,695,590.71
开发支出	30,650,282.01	15,351,354.35
商誉	7,611,159.48	
长期待摊费用	677,736.28	610,798.56
递延所得税资产	7,095,270.44	3,432,151.21
其他非流动资产	22,462,389.35	
非流动资产合计	194,246,442.28	69,773,717.07
资产总计	940,908,452.75	844,099,292.67
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	35,841,856.57	32,006,237.63
应付账款	39,966,662.92	35,560,760.41
预收款项	9,851,205.77	14,499,776.61
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,890,419.66	9,010,766.65
应交税费	10,849,178.78	9,064,881.67
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,322,305.12	2,844,036.52
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	112,721,628.82	102,986,459.49
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	1,000,333.38	1,143,666.72
非流动负债合计	1,000,333.38	1,143,666.72
负债合计	113,721,962.20	104,130,126.21
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	200,000,000.00	100,000,000.00
资本公积	429,673,244.68	526,415,562.54
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	15,098,056.29	10,126,503.44
一般风险准备		
未分配利润	160,749,780.07	103,427,100.48
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	805,521,081.04	739,969,166.46
少数股东权益	21,665,409.51	
所有者权益（或股东权益）合计	827,186,490.55	739,969,166.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计	940,908,452.75	844,099,292.67

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

2、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：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	307,737,354.38	322,183,928.57
交易性金融资产		
应收票据		
应收账款	41,277,010.92	75,942,014.86

预付款项	640,604.00	15,809,634.00
应收利息	4,726,563.30	4,270,799.44
应收股利		
其他应收款	1,189,836.05	1,641,114.37
存货	85,834.88	11,554.72
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	355,657,203.53	419,859,045.96
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	309,532,945.05	262,289,121.12
投资性房地产		
固定资产	31,805,936.89	29,026,430.24
在建工程	51,654,184.83	3,139,108.20
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	2,755,733.76	283,331.50
开发支出	13,451,541.50	6,210,548.99
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	15,575.64	16,920.20
其他非流动资产		
非流动资产合计	409,215,917.67	300,965,460.25
资产总计	764,873,121.20	720,824,506.21
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	127,187.00	50,680.00
预收款项		

应付职工薪酬	1,581,519.67	2,157,765.30
应交税费	3,679,054.12	2,459,051.24
应付利息		
应付股利		
其他应付款	810,698.38	192,224.90
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	6,198,459.17	4,859,721.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	580,333.38	843,666.72
非流动负债合计	580,333.38	843,666.72
负债合计	6,778,792.55	5,703,388.16
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	200,000,000.00	100,000,000.00
资本公积	427,113,765.80	523,856,083.66
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	15,098,056.29	10,126,503.44
一般风险准备		
未分配利润	115,882,506.56	81,138,530.95
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	758,094,328.65	715,121,118.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计	764,873,121.20	720,824,506.21

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

3、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：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	381,396,271.33	309,633,382.63
其中：营业收入	381,396,271.33	309,633,382.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	310,411,250.48	248,551,386.20
其中：营业成本	195,425,438.09	168,577,582.81
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	3,873,950.82	2,677,927.68
销售费用	75,263,151.90	42,139,838.91
管理费用	45,780,045.02	42,685,615.44
财务费用	-12,532,316.27	-10,919,268.41
资产减值损失	2,600,980.92	3,389,689.77
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	70,985,020.85	61,081,996.43
加：营业外收入	13,391,596.39	13,800,019.09
减：营业外支出	228,863.20	107,871.50
其中：非流动资产处置损失	6,094.46	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	84,147,754.04	74,774,144.02

减：所得税费用	12,191,199.54	12,480,074.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	71,956,554.50	62,294,069.73
其中：被合并方在合并前实现的净利润	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	72,294,232.44	62,294,069.73
少数股东损益	-337,677.94	0.00
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.36	0.33
（二）稀释每股收益	0.36	0.32
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	71,956,554.50	62,294,069.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	72,294,232.44	62,294,069.73
归属于少数股东的综合收益总额	-337,677.94	0.00

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

4、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：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	62,487,691.27	57,959,314.63
减：营业成本	520,642.53	769,719.79
营业税金及附加	1,263,596.10	1,186,058.54
销售费用	2,908,657.95	1,452,600.19
管理费用	21,045,863.95	22,625,307.98
财务费用	-9,185,766.22	-7,967,804.61
资产减值损失	-8,963.77	-201,506.44
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	45,943,660.73	40,094,939.18

加：营业外收入	12,437,412.21	10,915,039.44
减：营业外支出	110,000.00	50,000.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	58,271,072.94	50,959,978.62
减：所得税费用	8,555,544.48	8,002,717.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	49,715,528.46	42,957,260.74
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.25	0.22
（二）稀释每股收益	0.25	0.22
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	49,715,528.46	42,957,260.74

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

5、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：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	381,165,032.99	312,260,468.25
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	9,490,779.34	10,770,784.81
收到其他与经营活动有关的现金	18,140,976.75	10,582,562.52

经营活动现金流入小计	408,796,789.08	333,613,815.58
购买商品、接受劳务支付的现金	191,611,015.15	247,566,201.29
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	62,593,656.05	45,771,564.60
支付的各项税费	60,514,967.42	33,921,843.92
支付其他与经营活动有关的现金	60,013,605.02	36,199,773.92
经营活动现金流出小计	374,733,243.64	363,459,383.73
经营活动产生的现金流量净额	34,063,545.44	-29,845,568.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	800.00	16,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	800.00	16,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,779,737.73	67,265,541.85
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,039,752.17	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	70,819,489.90	67,265,541.85
投资活动产生的现金流量净额	-70,818,689.90	-67,249,041.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,050,000.00	538,276,700.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,050,000.00	

取得借款收到的现金		42,475,254.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	9,592,084.14	55,255,381.46
筹资活动现金流入小计	10,642,084.14	636,007,335.46
偿还债务支付的现金		47,475,254.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,000,000.00	10,249,302.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,437,705.28	47,323,143.90
筹资活动现金流出小计	19,437,705.28	105,047,699.95
筹资活动产生的现金流量净额	-8,795,621.14	530,959,635.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	27,828.22	-129,329.35
五、现金及现金等价物净增加额	-45,522,937.38	433,735,696.16
加：期初现金及现金等价物余额	507,918,341.68	74,182,645.52
六、期末现金及现金等价物余额	462,395,404.30	507,918,341.68

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

6、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：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	115,494,289.17	67,750,000.00
收到的税费返还	8,520,358.37	8,997,047.79
收到其他与经营活动有关的现金	13,015,400.28	6,113,651.29
经营活动现金流入小计	137,030,047.82	82,860,699.08
购买商品、接受劳务支付的现金	7,927,962.20	428,330.15
支付给职工以及为职工支付的现金	8,898,747.11	12,033,046.88
支付的各项税费	19,638,729.16	18,847,797.13
支付其他与经营活动有关的现金	11,274,795.75	8,959,499.81
经营活动现金流出小计	47,740,234.22	40,268,673.97
经营活动产生的现金流量净额	89,289,813.60	42,592,025.11

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,111,387.79	23,316,255.21
投资支付的现金	19,500,000.00	234,848,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	26,125,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	93,736,387.79	258,164,855.21
投资活动产生的现金流量净额	-93,736,387.79	-258,164,855.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		538,276,700.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		4,523,300.00
筹资活动现金流入小计		542,800,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,000,000.00	10,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,623,300.00
筹资活动现金流出小计	10,000,000.00	13,623,300.00
筹资活动产生的现金流量净额	-10,000,000.00	529,176,700.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-14,446,574.19	313,603,869.90
加：期初现金及现金等价物余额	322,183,928.57	8,580,058.67
六、期末现金及现金等价物余额	307,737,354.38	322,183,928.57

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

7、合并所有者权益变动表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	100,000,000.00	526,415,562.54			10,126,503.44		103,427,100.48		0.00	739,969,166.46
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	100,000,000.00	526,415,562.54			10,126,503.44		103,427,100.48			739,969,166.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	100,000,000.00	-96,742,317.86			4,971,552.85		57,322,679.59		21,665,409.51	87,217,324.09
（一）净利润							72,294,232.44		-337,677.94	71,956,554.50
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							72,294,232.44		-337,677.94	71,956,554.50
（三）所有者投入和减少资本		3,257,682.14							22,003,087.45	25,260,769.59
1. 所有者投入资本									22,003,087.45	22,003,087.45
2. 股份支付计入所有者权益的金额		3,257,682.14								3,257,682.14
3. 其他										
（四）利润分配					4,971,552.85		-14,971,552.85			-10,000,000.00
1. 提取盈余公积					4,971,552.85		-4,971,552.85			0.00
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-10,000,000.00			-10,000,000.00

4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	100,000,000.00	-100,000,000.00								0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	100,000,000.00	-100,000,000.00								0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	200,000,000.00	429,673,244.68			15,098,056.29		160,749,780.07		21,665,409.51	827,186,490.55

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	37,500,000.00	49,085,462.54			5,830,777.37		55,428,756.82			147,844,996.73
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	37,500,000.00	49,085,462.54			5,830,777.37		55,428,756.82			147,844,996.73
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	62,500,000.00	477,330,100.00			4,295,726.07		47,998,343.66			592,124,169.73
(一) 净利润							62,294,069.73			62,294,069.73
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							62,294,069.73			62,294,069.73

							69.73			.73
(三) 所有者投入和减少资本	12,500,000.00	527,330,100.00								539,830,100.00
1. 所有者投入资本	12,500,000.00	525,776,700.00								538,276,700.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		1,553,400.00								1,553,400.00
3. 其他										
(四) 利润分配					4,295,726.07		-14,295,726.07			-10,000,000.00
1. 提取盈余公积					4,295,726.07		-4,295,726.07			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-10,000,000.00			-10,000,000.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	50,000,000.00	-50,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	50,000,000.00	-50,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	100,000,000.00	526,415,562.54			10,126,503.44		103,427,100.48			739,969,166.46

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	100,000,00 0.00	523,856,08 3.66			10,126,503 .44		81,138,530 .95	715,121,11 8.05
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	100,000,00 0.00	523,856,08 3.66			10,126,503 .44		81,138,530 .95	715,121,11 8.05
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	100,000,00 0.00	-96,742,31 7.86			4,971,552. 85		34,743,975 .61	42,973,210 .60
（一）净利润							49,715,528 .46	49,715,528 .46
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							49,715,528 .46	49,715,528 .46
（三）所有者投入和减少资本		3,257,682. 14						3,257,682. 14
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额		3,257,682. 14						3,257,682. 14
3. 其他								
（四）利润分配					4,971,552. 85		-14,971,55 2.85	-10,000,00 0.00
1. 提取盈余公积					4,971,552. 85		-4,971,552. 85	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-10,000,00 0.00	-10,000,00 0.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	100,000,00 0.00	-100,000,0 00.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	100,000,00 0.00	-100,000,0 00.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								

3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	200,000,00 0.00	427,113,76 5.80			15,098,056 .29		115,882,50 6.56	758,094,32 8.65

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	37,500,000 .00	46,525,983 .66			5,830,777. 37		52,476,996 .28	142,333,75 7.31
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	46,525,983 .66			5,830,777. 37		52,476,996 .28	142,333,75 7.31
三、本期增减变动金额（减少以 “－”号填列）	62,500,000 .00	477,330,10 0.00			4,295,726. 07		28,661,534 .67	572,787,36 0.74
（一）净利润							42,957,260 .74	42,957,260 .74
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							42,957,260 .74	42,957,260 .74
（三）所有者投入和减少资本	12,500,000 .00	527,330,10 0.00						539,830,10 0.00
1. 所有者投入资本	12,500,000 .00	525,776,70 0.00						538,276,70 0.00
2. 股份支付计入所有者权益的 金额		1,553,400. 00						1,553,400. 00
3. 其他								
（四）利润分配					4,295,726. 07		-14,295,72 6.07	-10,000,00 0.00
1. 提取盈余公积					4,295,726.		-4,295,726.	

					07		07	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-10,000,000.00	-10,000,000.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	50,000,000.00	-50,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	50,000,000.00	-50,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	100,000,000.00	523,856,083.66			10,126,503.44		81,138,530.95	715,121,118.05

法定代表人：廖定海

主管会计工作负责人：潘文辉

会计机构负责人：黄宏矩

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

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

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

2011年1月14日，经中国证券监督管理委员会证监许可《关于核准广州中海达卫星导航技术股份有限公司首次公开发行股票的通知》（[2011]90号文）核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）12,500,000股，每股面值1元，公开发行后股本变更为人民币50,000,000.00元。相关出资，业经广东正中珠江会计师事务所有限公司审验，并于2011年2月1日出具“广会所验字[2011]第11000680018号”验资报告验证。

2011年10月，根据修改后章程的规定，公司申请新增的注册资本为人民币50,000,000.00元，公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额50,000,000.00股，每股面值1元，合计增加股本50,000,000.00元。相关业务，业经广东正中珠江会计师事务所有限公司审验，并于2011年11月6日出具“广会所验字[2011]第11004850033号”验资报告验证，公司注册资本增至100,000,000.00元。

2012年4月，根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额100,000,000.00股，每股面值1元，合计增加股本100,000,000.00元。相关业务，业经广东正中珠江会计师事务所有限公司审验，并于2012年5月29日出具“广会所验字[2012]第12003360018号”验资报告验证，公司注册资本增至200,000,000.00元。

2、公司所属行业类别

公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。

3、公司经营范围及主要产品

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

4、公司法定地址

广州市番禺区东环街番禺大道北555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、总裁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；总裁负责公司的日常管理经营事务。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

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

(1) 同一控制下企业合并

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。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

--合并范围的确定原则

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

--合并报表采用的会计方法

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

--少数股东权益和损益的列报

一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”项目列示。

一子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

--当期增加减少子公司的合并报表处理

一在报告期内，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。

一在报告期内，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、现金及现金等价物的确定标准

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

(1) 外币业务

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。

(2) 外币财务报表的折算

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

9、金融工具

本公司将持有的金融资产分成以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；持有至到期投资；应收款项；以及可供出售金融资产。

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

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

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

一 所转移金融资产的账面价值；

一 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：

一 终止确认部分的账面价值；

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

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

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

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

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

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

本公司将金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

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

-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与活跃市场中的报价。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

将应收款项分为以下三类

- 一单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款及其他应收款；
- 一单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款及其他应收款；
- 一按组合计提坏账准备应收账款及其他应收款。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>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。</p>
<p>单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法</p>	<p>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）。</p>

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
按组合计提坏账准备应收账款及其他应收款	账龄分析法	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的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3—4 年	40%	40%
4—5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	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。
坏账准备的计提方法	减值测试后，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。

11、存货**(1) 存货的分类**

存货分为原材料、产成品、工程施工、委托加工物资。

(2) 发出存货的计价方法

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。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

存货跌价准备的计提方法：期末在对存货进行全面盘点的基础上，对存货遭受毁损，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，按单个存货项目的可变现净值低于其成本的差额计提存货跌价准备。但对为生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料仍然按成本计量，如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

存货采用永续盘存制，定期盘点存货。

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

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

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。投资人投入的长期股权投资，投资合同或协议约定的价值作为投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

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

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

(2) 后续计量及损益确认

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成本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成本、对联营企业长期股权投资采用权益法核算。

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

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

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位施加重大影响。

(4) 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

(1) 固定资产确认条件

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。

(2) 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。

(3) 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。

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-30	10%	4.5%-3%
机器设备	5	10%	18%
电子设备	5	10%	18%
运输设备	5	10%	18%
其他设备	3-5	10%	30%—18%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日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。

14、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

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

(1) 借款费用资本化的确认原则

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。

(2) 借款费用资本化期间

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。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，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。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。

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

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

所占用一般借款的资本化率 = 所占用一般借款加权平均利率
= 所占用一般借款当期实际发生的利息之和 ÷ 所占用一般借款本金加权平均数

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

16、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

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。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权		使用年限内按直线法平均分摊。
软件	5年-10年	自购置日起按5年-10年或法律规定有效期限孰短平均摊销。
软件著作权、专利和非专利技术	10年	自结转无形资产日起按10年平均摊销。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

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。

(4) 无形资产减值准备的计提

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。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，研究开发支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

17、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。

18、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、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。

(2) 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。

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、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

股份支付，是指企业为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。按结算方式的不同，股份支付可以分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

21、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。

22、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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：

- a、已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- b、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；
- c、收入的金额能够可靠地计量；
- d、相关的经济利益很可能流入企业；
- e、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

商品销售模式分为直销和经销两种模式。

a、公司与直销客户签订购销协议，按协议约定取得预收款或分期款。公司按协议约定向直销客户发出商品，财务根据发货凭证和直销客户签收凭证开具发票确认销售收入。

b、公司与经销客户签订框架协议，按协议约定取得预收款或分期款。公司按协议约定向经销客户发出商品，财务根据发货凭证和经销客户签收凭证开具发票确认销售收入。

系统集成业务以客户签收送货单为确认收入的依据。具体的确认时点为软硬件设备交付客户指定地点及现场调试后，并取得客户签字确认的送货单，确认金额为对应的销售合同不含税金额。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

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：

a、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；

b、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：

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

23、政府补助

(1) 类型

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。

(2) 会计处理方法

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。

24、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

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：

a、商誉的初始确认；

b、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）。

c、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。

(3) 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。

25、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

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。

(2) 融资租赁会计处理

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。

26、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

不适用

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

不适用

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

不适用

27、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

不适用

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

不适用

28、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	17%
消费税	无	

营业税	应税劳务收入	5%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下附税收优惠及批文

各分公司、分厂执行的所得税税率

详见下附税收优惠及批文。

2、税收优惠及批文

(1) 本公司属于软件企业，根据财政部、国家税务总局下发的《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 2007年4月本公司被评为软件企业，2008到2010年按照《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2000]18号)，企业所得税执行25%的税率减半征收。2009年11月3日公司取得高新技术企业资格，并在2012年通过了资格复审。自2011年度起，公司企业所得税执行15%的高新技术企业优惠税率。。

(3) 子公司广州市中海达测绘仪器有限公司于2011年11月3日通过了高新技术企业复审认定，证书编号GF201144000356。2012年度，该子公司企业所得税继续执行15%的税率政策。

(4) 子公司广州中海达定位技术有限公司，企业所得税执行25%的税率政策。

(5) 子公司成都中海达卫星导航技术有限公司，企业所得税执行25%的税率政策。

(6) 子公司武汉中海达卫星导航技术有限公司，企业所得税执行25%的税率政策。

(7) 子公司呼和浩特中海达卫星导航技术有限公司，企业所得税执行25%的税率政策。

(8) 子公司北京中海达星科技有限公司，企业所得税执行25%的税率政策。

(9) 子公司旭海升技术有限公司，利得税执行16.50%的税率政策。

(10) 子公司武汉海达数云技术有限公司，企业所得税执行25%的税率政策。

(11) 子公司苏州迅威光电科技有限公司，企业所得税执行25%的税率政策。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担

												损益的金额	的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
广州中海达定位技术有限公司	有限公司	广州	销售仪器	5,000,000.00	测绘仪器的生产与销售	5,000,000.00		100%	100%	是			
成都中海达卫星导航技术有限公司	有限公司	成都	销售仪器	2,000,000.00	测绘仪器的销售	2,000,000.00		100%	100%	是			
武汉中海达卫星导航技术有限公司	有限公司	武汉	销售仪器	2,000,000.00	测绘仪器的销售	2,000,000.00		100%	100%	是			
呼和浩特中海达卫星导航技术有限公司	有限公司	呼和浩特	销售仪器	2,000,000.00	测绘仪器的销售	2,000,000.00		100%	100%	是			
北京中海达星科技有限公司	有限公司	北京	销售仪器	2,000,000.00	测绘仪器的销售	2,000,000.00		100%	100%	是			
旭海升技术有限公司	有限公司	香港	销售仪器	10,000.00	测绘仪器的销售			100%	100%	是			
武汉中海达云数技术有限公司	有限公司	武汉	销售仪器	300000.00	测绘仪器的生产与销售	19,500,000.00		65%	65%	是	9,748,428.17	786,571.83	

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

- ① 成都中海达卫星导航技术有限公司系公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司下设二级子公司，设立时间为2011年11月21日，注册资本200万元，业经四川必达会计师事务所出具川必达会验字（2011）第11-64号验资报告验证。
- ② 武汉中海达卫星导航技术有限公司系公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司下设二级子公司，设立时间为2011年10月27日，注册资本200万元，业经武汉宏信会计师事务所出具武宏信字（2001）第2023号验资报告验证。
- ③ 呼和浩特中海达卫星导航技术有限公司系公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司下设二级子公司，设立时间为2011年10月9日，注册资本200万元，业经呼和浩特市恒信达联合会计师事务所出具呼恒信达验字（2011）第85号验资报告验证。
- ④ 北京中海达星科技有限公司系公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司下设二级子公司，设立时间为2011年10月19日，注册资本200万元，业经北京金诚立信会计师事务所出具京信验（2011）1-399号验资报告验证。
- ⑤ 旭海升技术有限公司系公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司下设二级子公司，设立时间为2011年7月12日。
- ⑥ 武汉海达数云技术有限公司设立于2012年4月1日，注册资本3000万元，业经众环海华会计师事务所有限公司出具众环验字（2012）076号验资报告验证。

（2）同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
广州市中海达测绘仪器有限公司有限	有限公司	广州	销售仪器	150,000,000.00	测绘仪器的生产与销售	259,848,600.00		100%	100%	是			

公司													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
苏州迅威光电科技有限公司	有限公司	苏州	销售仪器	5,228,800.00	测绘仪器的生产与销售	26,125,000.00		61.75%	61.75%	是	11,916,981.34		

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

苏州迅威光电科技有限公司设立于2005年2月3日，公司于2012年2月增资购并，增资完成后,苏州迅威注册资本由200万元增加到522.88万元，增资事项业经中审亚太会计师事务所出具中审亚太验字（2012）010120号验资报告验证。

2、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

无

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 2 家，原因为

报告期内合并范围增加新收购的控股子公司：苏州迅威光电科技有限公司，以及新设立的控股子公司：武汉海达数云技术有限公司。

与上年相比本年（期）减少合并单位家，原因为

无

3、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
苏州迅威光电科技有限公司	7,611,159.48	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。

非同一控制下企业合并的其他说明

无

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	56,345.94	--	--	116,314.95
人民币	--	--	44,126.93	--	--	116,314.95
USD	1,944.00	6.29%	12,219.01			
银行存款：	--	--	462,339,058.36	--	--	507,802,026.73
人民币	--	--	457,801,956.48	--	--	503,704,627.48
USD	721,835.41	6.29%	4,537,096.47	639,490.30	6.3%	4,029,364.49
EUR	0.65	8.32%	5.41	8,335.04	8.16%	68,034.76
其他货币资金：	--	--	3,960,045.14	--	--	4,114,424.00
人民币	--	--	3,960,045.14	--	--	4,114,424.00
合计	--	--	466,355,449.44	--	--	512,032,765.68

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

(1) 报告期末，本公司不存在抵押、冻结，或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3,584,186.54元，履约保函保证金375,858.60元。

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,558,124.00	1,820,000.00
商业承兑汇票	993,600.00	
合计	2,551,724.00	1,820,000.00

3、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
银行定期存款利息	5,761,673.05	4,801,691.88	5,219,317.68	5,344,047.25
合计	5,761,673.05	4,801,691.88	5,219,317.68	5,344,047.25

4、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	143,666.39 8.83	100%	9,461,606.8 7	6.59%	115,731.6 94.89		6,916,456.83	5.98%
组合小计	143,666.39 8.83	100%	9,461,606.8 7	6.59%	115,731.6 94.89		6,916,456.83	5.98%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	143,666.39 8.83	--	9,461,606.8 7	--	115,731.6 94.89	--	6,916,456.83	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
	121,502,593.47	84.57%	6,095,034.17	98,554,831.94	85.16%	4,927,741.60
1年以内小计	121,502,593.47	84.57%	6,095,034.17	98,554,831.94	85.16%	4,927,741.60
1至2年	15,637,390.42	10.88%	1,563,739.04	14,939,089.61	12.91%	1,493,908.96
2至3年	4,383,605.60	3.05%	876,721.12	2,068,979.34	1.79%	413,795.87
3年以上	2,142,809.34	1.49%	926,112.54	168,794.00	0.15%	81,010.40
3至4年	1,983,817.34	1.38%	793,526.94	135,062.00	0.12%	54,024.80
4至5年	132,032.00	0.09%	105,625.60	33,732.00	0.03%	26,985.60
5年以上	26,960.00	0.02%	26,960.00		0%	
合计	143,666,398.83	--	9,461,606.87	115,731,694.89	--	6,916,456.83

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
苏州迅丰光电仪器有限公司	货款	2012年12月31日	23,600.00	无法收回	否
宁波舜宇仪器有限公司	货款	2012年12月31日	2,030.00	无法收回	否
合计	--	--	25,630.00	--	--

应收账款核销说明

2012年2月合并前已计提100%坏账准备，2012年12月经苏州迅威光电科技有限公司董事会决议后给予核销。

(3) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	业务关系	4,276,570.00	1 年内	2.98%
第二名	业务关系	2,761,400.00	1 年内	1.92%
第三名	业务关系	2,575,000.00	1 年内	1.79%
第四名	业务关系	2,483,380.00	1 年内	1.73%
第五名	业务关系	2,304,000.00	1 年内	1.6%
合计	--	14,400,350.00	--	10.02%

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	7,038,289.79	100%	479,659.35	6.81%	5,521,731.22	100%	338,906.97	6.14%
组合小计	7,038,289.79	100%	479,659.35	6.81%	5,521,731.22	100%	338,906.97	6.14%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	7,038,289.79	--	479,659.35	--	5,521,731.22	--	338,906.97	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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

1 年以内						
其中：						
	5,678,743.02	80.68%	283,937.19	4,680,646.10	84.77%	234,032.31
1 年以内小计	5,678,743.02	80.68%	283,937.19	4,680,646.10	84.77%	234,032.31
1 至 2 年	1,005,431.07	14.29%	100,543.10	757,898.00	13.73%	75,789.80
2 至 3 年	301,573.30	4.28%	60,314.66	57,774.72	1.05%	11,554.94
3 年以上	52,542.40	0.75%	34,864.40	25,412.40	0.46%	17,529.92
3 至 4 年	27,130.00	0.39%	10,852.00	7,000.00	0.13%	2,800.00
4 至 5 年	7,000.00	0.1%	5,600.00	18,412.40	0.33%	14,729.92
5 年以上	18,412.40	0.26%	18,412.40	0.00	0%	0.00
合计	7,038,289.79	--	479,659.35	5,521,731.22	--	338,906.97

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
扬州市邗江琼花针厂	往来款	2012 年 12 月 31 日	150.00	无法收回	否
上饶市信州区栋木光学仪器厂	往来款	2012 年 12 月 31 日	12,440.00	无法收回	否
深圳市宝安区龙华岩峰硅胶制品厂	往来款	2012 年 12 月 31 日	3,400.00	无法收回	否
					否
合计	--	--	15,990.00	--	--

其他应收款核销说明

2012年2月合并前已计提100%坏账准备，2012年12月经苏州迅威光电科技有限公司董事会决议后给予核销。

(3) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)

备用金	-	1,826,843.53	1 年内	25.96%
江西赣粤高速公路股份有限公司	投标保证金	300,000.00	1 年内	4.26%
成都市文物信息咨询中心	履约保证金	298,008.00	1 年内	4.23%
中国科学院声学研究所	项目合作伙伴	200,000.00	1-2 年内	2.84%
安徽水文局	履约保证金	169,960.00	1 年内	2.41%
合计	--	2,794,811.53	--	39.7%

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,548,846.74	73.56%	48,140,821.85	99.49%
1 至 2 年	2,918,364.92	25.11%	150,059.11	0.31%
2 至 3 年	62,532.61	0.54%	95,959.39	0.2%
3 年以上	92,226.99	0.79%	0.00	0%
合计	11,621,971.26	--	48,386,840.35	--

预付款项账龄的说明

预付账款账龄在1至2年内的金额占67.4%，主要为在建工程的预付款项，该在建工程还未交付验收。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
广东用友软件有限公司	业务关系	1,990,000.00	2012 年 12 月 31 日	产品未交付
深圳市鑫源好电子有限公司	业务关系	806,128.00	2012 年 12 月 18 日	产品未交付
北京美科华仪科技有限公司	业务关系	663,664.00	2012 年 12 月 28 日	产品未交付
RESON A/S(丹麦)	业务关系	583,307.30	2012 年 11 月 30 日	产品未交付
西安华迅微电子有 限公司	业务关系	300,000.00	2012 年 08 月 27 日	产品未交付
合计	--	4,343,099.30	--	--

预付款项主要单位的说明

无

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,709,896.24		38,709,896.24	26,660,918.17		26,660,918.17
库存商品	79,680,918.49		79,680,918.49	65,665,316.04		65,665,316.04
工程施工	1,158,447.62		1,158,447.62			
委托加工物资	476,133.77		476,133.77			
合计	120,025,396.12		120,025,396.12	92,326,234.21		92,326,234.21

8、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	52,858,908.83	12,807,309.94	57,537.74	65,608,681.03
其中：房屋及建筑物	43,845,848.34	3,177,543.77	0.00	47,023,392.11

机器设备	0.00		0.00	0.00	0.00
运输工具	1,192,664.21		948,511.32	3,400.00	2,137,775.53
其他设备	7,820,396.28		8,681,254.85	54,137.74	16,447,513.39
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	7,314,194.79	416,471.97	5,006,542.11	23,125.60	12,714,083.27
其中：房屋及建筑物	4,544,793.53		2,070,512.35	0.00	6,615,305.88
机器设备	0.00		0.00	0.00	0.00
运输工具	314,641.65	193,939.44	318,342.96	4,108.70	822,815.35
其他设备	2,454,759.61	222,532.53	2,617,686.80	19,016.90	5,275,962.04
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	45,544,714.04		--		52,894,597.76
其中：房屋及建筑物	39,301,054.81		--		40,408,086.23
机器设备	0.00		--		
运输工具	878,022.56		--		1,314,960.18
其他设备	5,365,636.67		--		11,171,551.35
其他设备			--		
五、固定资产账面价值合计	45,544,714.04		--		52,894,597.76
其中：房屋及建筑物	39,301,054.81		--		40,408,086.23
机器设备	0.00		--		
运输工具	878,022.56		--		1,314,960.18
其他设备	5,365,636.67		--		11,171,551.35

本期折旧额 5,006,542.11 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 4,825,545.31 元。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
番山研发中心项目	0.00	0.00	0.00	3,139,108.20	0.00	3,139,108.20
天安科技园 13 号楼项目	51,654,184.83	0.00	51,654,184.83	0.00	0.00	0.00
零星设备	703,367.53	0.00	703,367.53	0.00	0.00	0.00
合计	52,357,552.36		52,357,552.36	3,139,108.20		3,139,108.20

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	2,356,469.08	20,115,074.39	0.00	22,471,543.47
土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
外购软件	2,356,469.08	667,150.85	0.00	3,023,619.93
自主研发软件著作权、专利及非专利技术	0.00	9,897,923.54	0.00	9,897,923.54
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	0.00	9,550,000.00	0.00	9,550,000.00
二、累计摊销合计	660,878.37	1,313,210.50	0.00	1,974,088.87
土地使用权	0.00		0.00	0.00
外购软件	660,878.37	509,545.71	0.00	1,170,424.08
自主研发软件著作权、专利及非专利技术	0.00	564,914.80	0.00	564,914.80
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	0.00	238,749.99	0.00	238,749.99
三、无形资产账面净值合计	1,695,590.71	18,801,863.89	0.00	20,497,454.60
土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
外购软件	1,695,590.71	157,605.14	0.00	1,853,195.85
自主研发软件著作权、专利及非专利技术	0.00	9,333,008.74	0.00	9,333,008.74
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	0.00	9,311,250.01	0.00	9,311,250.01
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
外购软件	0.00	0.00	0.00	0.00
自主研发软件著作权、专利及非专利技术	0.00	0.00	0.00	0.00
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产账面价值合计	1,695,590.71	18,801,863.89	0.00	20,497,454.60
土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
外购软件	1,695,590.71	157,605.14	0.00	1,853,195.85

自主研发软件著作权、专利及非专利技术	0.00	9,333,008.74	0.00	9,333,008.74
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	0.00	9,311,250.01	0.00	9,311,250.01

本期摊销额 1,313,210.50 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
GNSS 接收机工作软件	214,309.62	0.00	0.00	214,309.62	0.00
HI-Q GIS 采集软件	256,355.71	0.00	0.00	256,355.71	0.00
HI-RTK 手簿软件	832,004.34	0.00	0.00	832,004.34	0.00
基于 COMPASS/GPS 双系统的地质灾害监测预警系统	2,425,208.88	2,102,111.34	538,326.43	0.00	3,988,993.79
基于北斗/GPS 双系统高精度测绘终端研制及产业化	1,644,515.37	2,745,032.66	511,154.68	0.00	3,878,393.35
全站仪软件	838,155.07	0.00	0.00	838,155.07	0.00
输电线路移动作业系统	0.00	1,076,999.87	811,268.03	0.00	265,731.84
北斗高精度动态解算软件	0.00	1,101,377.68	365,442.40	0.00	735,935.28
HGO 数据处理软件包	0.00	3,325,253.93	1,433,544.93	0.00	1,891,709.00
GIS 行业巡查系统	0.00	3,634,145.87	943,367.63	0.00	2,690,778.24
高精度 GNSS 定位传感器在地质灾害监测中的推广应用示范项目	786,843.93	0.00	0.00	786,843.93	0.00
PC 版海图机	347,794.80	0.00	0.00	347,794.80	0.00
手持式高速嵌入式新平台的研发	2,141,217.71	0.00	0.00	2,141,217.71	0.00
GNSS 天线和电台系统的开发	3,269,060.56	0.00	0.00	3,269,060.56	0.00

基于 AIS 与 ECDIS 综合管理系统的研究与产业化	1,212,181.80	0.00	0.00	1,212,181.80	0.00
手持型智能搜救终端研制项目	1,383,706.56	5,721,609.27	803,666.42	0.00	6,301,649.41
基于广域分米级实时精密定位系统的 GPS/北斗二代单频多模终端产品	0.00	4,387,304.73	1,566,130.50	0.00	2,821,174.23
浅水多波束测深系统	0.00	5,963,799.98	866,964.24	0.00	5,096,835.74
无线数传电台	0.00	3,995,133.85	1,016,052.72	0.00	2,979,081.13
北斗高精度测量终端平台	0.00	2,836,220.08	2,836,220.08	0.00	0.00
高精度船载激光扫描海岛礁动态监测系统研究与产业化	0.00	766,209.81	766,209.81	0.00	0.00
尾矿坝 GNSS 变形监测软件	0.00	550,246.68	550,246.68	0.00	0.00
基于高精度 GNSS 连续运行参考站的地质灾害应急监测系统	0.00	658,717.99	658,717.99	0.00	0.00
GNSS 工程监测采集仪	0.00	433,503.19	433,503.19	0.00	0.00
中海达定位水库大坝形变监测软件	0.00	473,608.10	473,608.10	0.00	0.00
成都数字文化文物信息平台	0.00	105,973.44	105,973.44	0.00	0.00
第一代地面扫描仪	0.00	285,908.42	285,908.42	0.00	0.00
第一代一体化移动三维测量系统	0.00	275,502.24	275,502.24	0.00	0.00
点云预处理软件	0.00	191,460.44	191,460.44	0.00	0.00
考古工地数字化管理平台	0.00	1,068,456.41	1,068,456.41	0.00	0.00
全站仪测距激光模组	0.00	33,701.76	33,701.76	0.00	0.00
全站仪测量部件锁紧机构	0.00	313,118.53	313,118.53	0.00	0.00

激光电子经纬仪	0.00	529,428.85	529,428.85	0.00	0.00
经纬仪用的新型转动横轴机构	0.00	85,587.02	85,587.02	0.00	0.00
全站仪用外反射镜	0.00	161,815.38	161,815.38	0.00	0.00
全站仪内嵌系统软件的升级开发	0.00	520,157.82	520,157.82	0.00	0.00
合计	15,351,354.35	43,342,385.34	18,145,534.14	9,897,923.54	30,650,282.01

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 58.13%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 45.53%。

13、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
苏州迅威光电科技有限公司		7,611,159.48		7,611,159.48	
合计		7,611,159.48		7,611,159.48	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

按“一步式”测试法，将合并产生商誉分摊至相关资产组或资产组合。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当确认相应的减值损失。减值损失金额应当先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。以上资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产（包括商誉）的减值损失处理，计入当期损益。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
租入固定资产改造支出	610,798.56	246,380.00	179,442.28		677,736.28	
合计	610,798.56	246,380.00	179,442.28		677,736.28	--

15、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		

资产减值准备	1,658,304.43	1,115,234.58
可抵扣亏损	3,367,598.12	0.00
合并报表产生的存货未实现利润影响数	2,069,367.89	2,316,916.63
小计	7,095,270.44	3,432,151.21
递延所得税负债：		

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
坏账准备	9,941,266.22	7,255,363.80
未弥补亏损	13,470,392.46	0.00
存货未实现利润	13,795,785.95	15,446,110.85
小计	37,207,444.63	22,701,474.65

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期末互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异	报告期初互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期初互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异
递延所得税资产	7,095,270.44	37,207,444.63	3,432,151.21	22,701,474.65

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

无

16、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	7,255,363.80	2,727,522.42		41,620.00	9,941,266.22
十二、无形资产减值准备	0.00	0.00			0.00

合计	7,255,363.80	2,727,522.42		41,620.00	9,941,266.22
----	--------------	--------------	--	-----------	--------------

资产减值明细情况的说明

合并苏州迅威光电科技有限公司增加坏账准备126,541.50元,本期计提坏账准备2,600,980.92元,转销明细见4、应收账款和5、其他应收款

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预付购房款及装修费	22,462,389.35	0.00
合计	22,462,389.35	

其他非流动资产的说明

无

18、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	35,841,856.57	32,006,237.63
合计	35,841,856.57	32,006,237.63

下一会计期间将到期的金额 35,841,856.57 元。

应付票据的说明

无

19、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	39,575,125.62	35,421,342.77
1-2 年	313,675.65	74,883.00
2-3 年	32,483.00	55,974.64
3 年以上	45,378.65	8,560.00
合计	39,966,662.92	35,560,760.41

20、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	8,284,473.65	12,406,001.95
1-2 年	1,187,834.30	1,982,874.66
2-3 年	351,557.82	110,900.00
3 年以上	27,340.00	0.00
合计	9,851,205.77	14,499,776.61

21、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,883,963.66	69,821,529.61	66,023,908.90	12,681,584.37
二、职工福利费	0.00	1,477,417.53	1,477,417.53	0.00
三、社会保险费	0.00	10,371,077.24	10,358,170.52	12,906.72
四、住房公积金	121,966.00	2,645,468.99	2,583,786.99	183,648.00
五、辞退福利	0.00	96,129.67	96,129.67	0.00
六、其他	4,836.99	158,423.18	150,979.60	12,280.57
合计	9,010,766.65	84,570,046.22	80,690,393.21	12,890,419.66

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 12,280.57 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

类别	发放时间	发放金额
工资	2013年1月	423万
奖金	2013年2月	113万
奖金	2013年4月	732万

22、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	4,987,948.78	4,371,511.01

消费税	0.00	0.00
营业税	5,000.00	41,278.71
企业所得税	4,855,449.01	3,864,744.71
个人所得税	154,042.29	215,824.63
城市维护建设税	429,870.39	352,770.25
堤围防护费	73,066.38	48,051.71
印花税	33,367.41	17,081.27
进口关税	-6,292.54	-102,891.65
房产税	2,336.55	2,347.83
地方教育费	20,541.55	18,426.27
教育费附加	286,500.05	235,736.93
其他	7,348.91	0.00
合计	10,849,178.78	9,064,881.67

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

按《国家税务总局关于印发〈跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理暂行办法〉的通知》（国税发2008 28号），从2008年起，公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司之总机构及下属分支机构，执行汇总分配纳税。由总机构汇总计算应纳税所得额，按分摊比例和适用税率分配应纳税额，在总机构及分支机构所在地主管税务机关申报缴纳。

23、其他应付款

（1）其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	2,780,616.79	2,737,836.18
1-2年	209,622.99	102,608.34
2-3年	32,015.34	3,542.00
3年以上	300,050.00	50.00
合计	3,322,305.12	2,844,036.52

（2）金额较大的其他应付款说明内容

无

24、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

预计负债说明

无

25、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
企业研究开发中心项目经费	530,333.38	343,666.72
基于 COMPASS/GPS 双系统的地质灾害监测预警系统	0.00	500,000.00
应急卫星与遥感技术项目	50,000.00	0.00
手持型智能搜救终端研制项目	420,000.00	300,000.00
合计	1,000,333.38	1,143,666.72

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

无

26、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00			100,000,000.00		100,000,000.00	200,000,000.00

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

2012年5月，根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额100,000,000.00股，每股面值1元，合计增加股本100,000,000.00元。相关业务，业经广东正中珠江会计师事务所有限公司审验，并于2012年5月29日出具“广会所验字[2012]第12003360018号”验资报告验证，公司注册资本增至200,000,000.00元

27、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	522,302,683.66		100,000,000.00	422,302,683.66
其他资本公积	1,553,400.00	3,257,682.14		4,811,082.14

同一控制下企业合并形成的	2,559,478.88			2,559,478.88
合计	526,415,562.54	3,257,682.14	100,000,000.00	429,673,244.68

资本公积说明

- 1、2012年5月，根据修改后章程的规定，公司申请新增注册资本为人民币100,000,000.00元，公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额100,000,000.00股，每股面值1元，合计增加股本100,000,000.00元，减少资本公积100,000,000.00元。
- 2、根据股份支付相关政策，2011年度增加“资本公积-其他资本公积”1,553,400.00元。
- 3、根据股份支付相关政策，2012年度增加“资本公积-其他资本公积”3,257,682.14元。

28、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	10,126,503.44	4,971,552.85		15,098,056.29
合计	10,126,503.44	4,971,552.85		15,098,056.29

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议
无

29、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	103,427,100.48	--
调整后年初未分配利润	103,427,100.48	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,294,232.44	--
减：提取法定盈余公积	4,971,552.85	
应付普通股股利	10,000,000.00	
期末未分配利润	160,749,780.07	--

调整年初未分配利润明细：

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

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

无

30、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	381,345,941.33	309,633,382.63
其他业务收入	50,330.00	0.00
营业成本	195,425,438.09	168,577,582.81

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
高精度卫星定位与测绘领域	301,361,441.22	153,790,028.98	234,435,565.75	135,895,592.59
海洋探测领域	35,539,997.03	19,238,624.30	17,019,351.58	8,341,647.86
地理信息与智慧城市应用领域	31,076,854.88	14,619,017.77	45,192,331.13	18,982,071.52
系统集成领域	13,367,648.20	7,770,490.04	12,986,134.17	5,358,270.84
合计	381,345,941.33	195,418,161.09	309,633,382.63	168,577,582.81

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
高精度卫星定位产品	318,790,614.81	161,331,219.07	277,917,896.86	153,946,561.17
声纳探测系统产品	35,539,997.03	19,238,624.30	17,019,351.58	8,341,647.86
激光扫描系统产品	13,647,681.29	7,077,827.68	1,710,000.02	931,102.94
系统集成及解决方案产品	13,367,648.20	7,770,490.04	12,986,134.17	5,358,270.84
合计	381,345,941.33	195,418,161.09	309,633,382.63	168,577,582.81

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

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

南方区域	108,933,772.70	56,431,768.48	109,253,420.20	62,183,887.87
北方区域	238,616,129.50	123,698,565.68	175,967,663.25	95,103,883.84
国外:	33,796,039.13	15,287,826.93	24,412,299.18	11,289,811.10
合计	381,345,941.33	195,418,161.09	309,633,382.63	168,577,582.81

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	10,862,063.24	2.85%
第二名	6,668,186.52	1.75%
第三名	5,753,965.39	1.51%
第四名	5,681,933.41	1.49%
第五名	5,045,720.69	1.32%
合计	34,011,869.25	8.92%

营业收入的说明

无

31、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	99,121.45	228,136.98	应税劳务收入的 5%
城市维护建设税	2,203,232.42	1,442,947.58	应交流转税额的 7%
教育费附加	1,571,596.95	1,006,843.12	应交流转税额的 5%
资源税	0.00	0.00	
合计	3,873,950.82	2,677,927.68	--

营业税金及附加的说明

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,535,506.48	22,549,875.56
运输费	3,199,682.63	1,655,702.60
办公费	1,638,902.97	647,833.76
差旅费	9,299,147.27	6,578,380.24

广告费	2,231,820.34	1,336,060.54
会务费	2,062,771.65	1,996,061.23
业务招待费	4,499,556.57	1,924,860.48
投标服务费	454,720.30	412,686.00
宣传费	3,612,648.07	1,918,416.72
租赁费	1,857,338.78	676,502.70
通讯费	1,232,664.90	700,929.64
其他	3,638,391.94	1,742,529.44
合计	75,263,151.90	42,139,838.91

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,099,744.52	16,786,284.40
办公费	2,262,883.75	1,688,992.94
差旅费	1,330,929.48	2,227,132.61
工商行政税费	1,538,927.47	1,211,825.12
运费	269,452.35	792,010.44
会务费	1,490,791.20	1,458,283.66
业务招待费	737,633.76	1,342,765.70
研发支出	18,145,534.14	8,592,396.18
折旧	1,828,393.52	1,004,133.50
股份支付费用	3,257,682.14	1,252,879.76
顾问费	420,676.00	2,566,965.00
车辆使用费	466,670.78	632,080.22
租金	1,183,553.48	977,329.22
审计费	580,981.00	537,748.50
其他	1,166,191.43	1,614,788.19
合计	45,780,045.02	42,685,615.44

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,390.61	249,302.50

减：利息收入	-13,004,174.80	-10,854,254.01
汇兑损益	179,775.87	-591,124.32
手续费	280,470.31	274,681.91
其他	-11,778.26	2,125.51
合计	-12,532,316.27	-10,919,268.41

35、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,600,980.92	3,389,689.77
合计	2,600,980.92	3,389,689.77

36、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	769.23	2,700.00	769.23
其中：固定资产处置利得	769.23	2,700.00	769.23
政府补助	4,776,357.27	4,725,266.65	4,776,357.27
增值税退税	8,520,358.37	8,997,047.79	
其他	94,111.52	75,004.65	94,111.52
合计	13,391,596.39	13,800,019.09	4,871,238.02

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
科技经费	2,283,333.34	3,495,666.65	
房屋补贴		0.00	
政府一般性补贴	2,493,023.93	229,600.00	
上市奖励	0.00	1,000,000.00	
合计	4,776,357.27	4,725,266.65	--

营业外收入说明

37、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,094.46		
其中：固定资产处置损失	6,094.46		
对外捐赠	171,000.00	106,000.00	
其他支出	51,768.74	1,871.50	
合计	228,863.20	107,871.50	

营业外支出说明

38、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	15,821,716.31	13,673,072.83
递延所得税调整	-3,630,516.77	-1,192,998.54
合计	12,191,199.54	12,480,074.29

39、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

加权平均净资产收益率和每股收益的计算过程

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

其中：P₀分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E₀为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；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）。

$$\text{② 基本每股收益} = P_0 \div S$$

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

其中：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； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 为报告月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

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

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

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

其中， P_1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

40、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
利息收入	13,451,730.56
补贴收入	4,633,023.93
收到的其他营业外收入	56,222.26
合计	18,140,976.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
营业费用	39,770,494.54
管理费用	19,739,872.43
财务费用	280,470.31
营业外支出	222,767.74
合计	60,013,605.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与投资活动有关的现金说明

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与投资活动有关的现金说明

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收回银承保证金	8,738,489.14
收回保函保证金	126,415.00
收回信用证保证金	727,180.00
合计	9,592,084.14

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付银行承兑汇票保证金	9,122,050.68
支付信用证保证金	315,654.60
合计	9,437,705.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

无

41、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	71,956,554.50	62,294,069.73
加: 资产减值准备	2,600,980.92	3,389,689.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,006,542.11	2,862,982.46
无形资产摊销	1,313,210.63	431,452.97
长期待摊费用摊销	179,442.28	95,054.44
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)	5,325.23	-2,700.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	
财务费用(收益以“-”号填列)	-27,828.22	378,631.40
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,663,119.23	-1,192,998.54
存货的减少(增加以“-”号填列)	-21,915,562.02	-32,735,433.76
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-31,916,762.14	-64,856,327.81
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	7,267,079.24	-2,063,388.81
其他	3,257,682.14	1,553,400.00
经营活动产生的现金流量净额	34,063,545.44	-29,845,568.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	462,395,404.30	507,918,341.68
减: 现金的期初余额	507,918,341.68	74,182,645.52
现金及现金等价物净增加额	-45,522,937.38	433,735,696.16

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位: 元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息:	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	26,125,000.00	
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	26,125,000.00	
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	25,085,247.83	
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,039,752.17	
4. 取得子公司的净资产	29,981,927.97	

流动资产	34,008,941.40	
非流动资产	873,345.59	
流动负债	4,900,359.02	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	462,395,404.30	507,918,341.68
其中：库存现金	56,345.94	116,314.95
可随时用于支付的银行存款	462,339,058.36	507,802,026.73
三、期末现金及现金等价物余额	462,395,404.30	507,918,341.68

现金流量表补充资料的说明

八、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
广州市中海达测绘仪器有限公司	控股子公司	有限公司	广州	廖定海	测绘仪器的生产与销售	15,000 万元	100%	100%	71817715-5
广州中海达定位技术有限公司	控股子公司	有限公司	广州	徐峰	测绘仪器的生产与销售	500 万元	100%	100%	69359551-X
成都中海达卫星导航技术有限公司	控股子公司	有限公司	成都	谢志海	测绘仪器的销售	200 万元	100%	100%	58495556-3
武汉中海达卫星导航技术有限公司	控股子公司	有限公司	武汉	陈海佳	测绘仪器的销售	200 万元	100%	100%	58486606-9
呼和浩特中海达卫星导航技术有限公司	控股子公司	有限公司	呼和浩特	常雁	测绘仪器的销售	200 万元	100%	100%	58178827-X
北京中海达	控股子公司	有限公司	北京	罗树江	测绘仪器的	200 万元	100%	100%	58442769-9

星科技有限 公司					销售				
旭海升技术 有限公司	控股子公司	有限公司	香港	廖定海	测绘仪器的 销售	1 万港元	100%	100%	
苏州迅威光 电科技有限 公司	控股子公司	有限公司	苏州	文剑光	测绘仪器的 生产与销售	522.88 万元	61.75%	61.75%	77052874-1
武汉海达数 云技术有限 公司	控股子公司	有限公司	武汉	刘守军	测绘仪器的 生产与销售	3,000 万元	65%	65%	59109397-3

2、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
廖定海	控股股东	
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	

本企业的其他关联方情况的说明

无

九、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	840,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	84,501.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予股票期权行权价格 10.08 元，首次行权日 2012 年 10 月 22 日； 预留股票期权行权价格 12.83 元，首次行权日 2013 年 9 月 21 日。
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

股份支付情况说明：2011年10月17日，第一届董事会第二十三次临时会议审议通过了《关于首次授予激励对象股票期权的议案》，同意向146名激励对象授予185.10万份股票期权，确定2011年10月20日为首次授权日。

2011年11月24日，公司完成了《股票期权激励计划》首次授予股票期权的登记工作，实际登记人数145名，实际首次授权股票期权数为184.10万份，同时由于公司于2011年10月31日和2012年4月9日分别两次实施了10转10资本公积金方案，实际首次授权股票期权数为736.40万份，行权价格调整为10.08元。

2012年9月21日，公司召开第二届董事会第五次临时会议审议通过了《关于<股票期权激励计划>首次授予第一个行权期

可行权的议案》、《关于对<股票期权激励计划>首次授予激励对象及数量进行调整的议案》，由于部分激励员工离职，激励对象人数调整为130名,首次授予的股票期权数量调整为673.6万份，预留股票期权为84万份，预留股票期权的授予日为2012年9月21日。首次授予的激励对象在第一个行权期可行权数量共计194.88万份。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	按实际授予股票期权登记人数进行估计
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	4,811,082.14
以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,811,082.14

以权益结算的股份支付的说明

无

十、或有事项

1、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

报告期内，公司对下属子公司广州市中海达测绘仪器有限公司的短期银行借款提供担保。

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	7321.76 万元	2012.02.01	授信期间2012年2月01日至2013年2月01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

其他或有负债及其财务影响

无

十一、承诺事项

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司于2013年1月14日召开的第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分超募资金和房产并购广州都市圈网络科技有限公司的议案》，同意公司使用5,759.82万元的超募资金和经评估的价值2,540.18万元的自有房产共8,300万元用于并购广州都市圈网络科技有限公司。交易完成后，公司持有广州都市圈网络科技有限公司58.68%的股权，都市圈成为公司的控股子公司。

十三、其他重要事项

1、企业合并

公司于2012年2月2日召开的第一届董事会第二十五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资苏州迅威的议案》，使用2,612.5万元的超募资金用于增资苏州迅威光电科技有限公司。增资后注册资本522.88万元，增资事项业经中审亚太会计师事务所出具中审亚太验字（2012）010120号验资报告验证，目前已完成增资事项的相关工商变更登记工作。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合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	41,277,010.92	100%	0.00	0%	75,942,014.86	100%	0.00	0%
组合小计	41,277,010.92		0.00		75,942,014.86		0.00	
合计	41,277,010.92	--	0.00	--	75,942,014.86	--	0.00	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)		
1 年以内								
其中：	--	--	--	--	--	--	--	--

	41,277,010.92	100%	0.00	65,092,000.00	85.71%	0.00
1 年以内小计	41,277,010.92	100%	0.00	65,092,000.00	85.71%	0.00
1 至 2 年				10,850,014.86	14.29%	0.00
合计	41,277,010.92	--	0.00	75,942,014.86	--	0.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
广州市中海达测绘仪器有限公司	全资子公司	41,266,621.89	1 年内	99.97%
广州中海达定位技术有限公司	全资子公司	10,389.03	1 年内	0.03%
合计	--	41,277,010.92	--	100%

(3) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
广州市中海达测绘仪器有限公司	全资子公司往来款	41,266,621.89	99.97%
广州中海达定位技术有限公司	全资子公司往来款	10,389.03	0.03%
合计	--	41,277,010.92	100%

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合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	1,293,673.64	100%	103,837.59	8.03%	1,753,915.73	100%	112,801.36	6.43%
组合小计	1,293,673.64	100%	103,837.59	8.03%	1,753,915.73	100%	112,801.36	6.43%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	1,293,673.64	--	103,837.59	--	1,753,915.73	--	112,801.36	--

其他应收款种类的说明

无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)			
1 年以内								
其中：	--	--	--	--	--	--	--	
	779,899.10	60.29%	38,994.96	1,252,064.23	71.39%	62,603.21		
1 年以内小计	779,899.10	60.29%	38,994.96	1,252,064.23	71.39%	62,603.21		
1 至 2 年	379,382.74	29.33%	37,938.27	501,721.50	28.6%	50,172.15		
2 至 3 年	134,261.80	10.37%	26,852.36	130.00	0.01%	26.00		
3 年以上	130.00	0.01%	52.00	0.00		0.00		
3 至 4 年	130.00	0.01%	52.00					
合计	1,293,673.64	--	103,837.59	1,753,915.73	--	112,801.36		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
成都市文物信息咨询中心	保证金单位	298,008.00	1 年内	23.04%
公司总裁办	备用金	220,208.00	1 年内	17.02%
中国科学院声学研究所	项目合作伙伴	200,000.00	1-2 年内	15.46%
成都市建设工程项目交易服务中心	保证金单位	60,000.00	1 年内	4.64%
公司研发中心	备用金	54,689.70	1 年内	4.22%
合计	--	832,905.70	--	64.38%

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
广州市中海达测绘仪器有限公司	成本法	257,289,121.12	257,289,121.12	1,420,792.38	258,709,913.50	100%	100%				
广州中海达定位技术有限公司	成本法	5,000,000.00	5,000,000.00	198,031.55	5,198,031.55	100%	100%				
苏州迅威光电科技有限公司	成本法	26,125,000.00	0.00	26,125,000.00	26,125,000.00	61.75%	61.75%				
武汉海达数云技术	成本法	19,500,000.00	0.00	19,500,000.00	19,500,000.00	65%	65%				

有限公司											
合计	--	307,914,121.12	262,289,121.12	47,243,823.93	309,532,945.05	--	--	--			

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	62,345,297.27	57,839,314.63
其他业务收入	142,394.00	120,000.00
合计	62,487,691.27	57,959,314.63
营业成本	520,642.53	769,719.79

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
高精度卫星定位与测绘领域	33,319,657.17	286,858.82	30,529,913.86	327,718.11
海洋探测领域	7,564,102.37	22,900.42	12,673,503.93	214,885.49
地理信息与智慧城市应用领域	18,897,435.09	180,122.56	14,123,076.32	223,149.21
系统集成领域	2,564,102.64	23,483.73	512,820.52	3,966.98
合计	62,345,297.27	513,365.53	57,839,314.63	769,719.79

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
高精度卫星定位产品	52,217,092.26	466,981.38	44,652,990.18	550,867.32
声纳探测系统产品	7,564,102.37	22,900.42	12,673,503.93	214,885.49
激光扫描系统产品	0.00	0.00	0.00	0.00
系统集成及解决方案产品	2,564,102.64	23,483.73	512,820.52	3,966.98
合计	62,345,297.27	513,365.53	57,839,314.63	769,719.79

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
南方区域	62,345,297.27	513,365.53	57,839,314.63	769,719.79
合计	62,345,297.27	513,365.53	57,839,314.63	769,719.79

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
广州市中海达测绘仪器有限公司	62,345,297.27	99.77%
广州中海达定位技术有限公司	92,064.00	0.15%
陈伟业	50,330.00	0.08%
合计	62,487,691.27	100%

营业收入的说明

无

5、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	49,715,528.46	42,957,260.74
加：资产减值准备	-8,963.77	-201,506.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,033,305.98	1,735,467.49
无形资产摊销	296,140.00	121,164.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,344.56	30,225.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	-74,280.16	965.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	34,349,142.59	-21,737,197.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,338,737.73	18,132,244.79
其他	1,638,858.21	1,553,400.00
经营活动产生的现金流量净额	89,289,813.60	42,592,025.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	307,737,354.38	322,183,928.57
减：现金的期初余额	322,183,928.57	8,580,058.67
现金及现金等价物净增加额	-14,446,574.19	313,603,869.90

十五、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.4%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.84%	0.34	0.34

第十节 备查文件目录

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

公司年度报告备置地点：广州市番禺区东环街番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1003号 证券事务部