



广州中海达卫星导航技术股份有限公司

2013 年度报告

2014 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.....	1
第二节 公司基本情况简介.....	4
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节 董事会报告.....	9
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况.....	52
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第八节 公司治理.....	63
第九节 财务报告.....	66
第十节 备查文件目录.....	168

## 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。
汉宁科技	指	武汉汉宁科技有限公司，本公司控股子公司海达数云下属全资子公司
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。
数源公司	指	山东中海达数源信息技术有限公司，本公司全资子公司。
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。
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。
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。
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。
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。
三维激光扫描仪	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点云数据的测量仪器。
移动三维激光测量系统	指	公司新开发的一款集成系统,该系统将三维激光扫描设备、卫星定位模块、惯导装置、360度全景相机、总成控制模块和高性能板卡计算机高度集成、封装在刚性平台之中,可方便安装在汽车、船舶或其他移动载体上,在高速移动过程中,系统能够快速、准确的采集地形、地貌、道路、建筑等地物目标的海量三维点云和影像数据。
轨道检测系统	指	公司开发的一款基于卫星导航定位技术、激光扫描技术、惯性测量技术、CCD 图像测量与多传感器同步控制技术为基础,可对轨道扣件、钢轨等轨道部件的运行状况进行自动检测的产品。
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。
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。
灾害监测	指	主要利用高精度卫星定位产品获取被监测对象实时三维坐标变化，能够及时预警预报，减少人员及财产损失，目前公司灾害监测业务主要包括尾矿坝、滑坡、大坝等领域的灾害监测与预警。
农机自动化	指	主要运用高精度卫星定位、自动控制和电子计算机等技术手段实现农业生产和管理的自动化，包括起垅、播种、收割、施肥等自动化农业活动。
机械精密控制	指	主要运用高精度卫星定位、信息处理和控制等技术手段实现大型机械精密定位及安全操作。

## 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
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	广东省广州市番禺区番禺大道北 555 号番禺节能科技园总部中心 13 号楼		
办公地址的邮政编码	511400		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.hi-target.com.cn">http://www.hi-target.com.cn</a> 、 <a href="http://www.zhdgps.com.cn">http://www.zhdgps.com.cn</a>		
电子信箱	zhdsec@hi-target.com.cn		
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（特殊普通合伙）		
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	广东省广州市番禺区番禺大道北 555 号番禺节能科技园总部中心 13 号楼	广东省广州市番禺区番禺大道北 555 号番禺节能科技园总部中心 13 号楼
电话	020-22883901	020-22883958
传真	020-22883900	020-22883900
电子信箱	zhdsec@hi-target.com.cn	zhengquan@hi-target.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《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( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	广东省广州市番禺区番禺大道北 555 号番禺节能科技园总部中心 13 号楼 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
第五次注册变更	2013 年 12 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

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入（元）	538,278,464.98	381,396,271.33	41.13%	309,633,382.63
营业成本（元）	266,125,162.73	195,425,438.09	36.18%	168,577,582.81
营业利润（元）	104,001,486.44	70,985,020.85	46.51%	61,081,996.43
利润总额（元）	123,667,543.97	84,147,754.04	46.96%	74,774,144.02
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	107,783,111.63	72,294,232.44	49.09%	62,294,069.73
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	103,503,553.99	68,046,872.37	52.11%	63,016,725.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	66,732,122.21	34,063,545.44	95.9%	-29,845,568.15
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.3304	0.1703	94.01%	-0.2985
基本每股收益（元/股）	0.54	0.36	50%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.36	50%	0.32
加权平均净资产收益率（%）	12.36%	9.4%	2.96%	10.01%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	11.87%	8.84%	3.03%	10.12%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
期末总股本（股）	201,948,800.00	200,000,000.00	0.97%	100,000,000.00
资产总额（元）	1,143,566,818.44	940,908,452.75	21.54%	844,099,292.67
负债总额（元）	133,760,423.93	113,721,962.20	17.62%	104,130,126.21
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	935,612,371.47	805,521,081.04	16.15%	739,969,166.46
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.6329	4.0276	15.03%	7.3997
资产负债率（%）	11.7%	12.09%	-0.39%	12.34%



## 二、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	107,783,111.63	72,294,232.44	935,612,371.47	805,521,081.04
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	107,783,111.63	72,294,232.44	935,612,371.47	805,521,081.04
按境外会计准则调整的项目及金额				

### 3、境内外会计准则下会计数据差异说明

无。

## 三、非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 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）	35,630.58	-5,325.23	2,700.00	
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）	5,430,089.90	4,776,357.27	4,725,266.65	
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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-905,644.38	-128,657.22	-32,866.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-2,860,636.96	
减：所得税影响额	203,793.09	383,102.27	84,908.37	
少数股东权益影响额（税后）	76,725.37	11,912.48		
合计	4,279,557.64	4,247,360.07	-722,656.02	--

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

#### 四、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、都市圈、汉宁科技和数源公司，未来公司仍将继续进行投资并购，以不断完善空间信息产业链布局。由于部分新并购公司与中海达之间可能因文化和管理差异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、新产品及业务市场拓展进度风险

公司在2013年有多项重大新产品及业务已推向市场，包括三维激光系列产品、数字文化遗产解决方案、农机自动化等，2014年公司还向市场正式推出可商用的多波束产品。上述产品及业务在技术及应用上都能媲美美国内外同类产品及业务，且实现了销售，但市场对新产品国产化以及新业务都需要一个接受过程，可能影响新产品及业务的拓展进度和销售目标的达成。

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，加强公司内部审计监督工作，有效防范经营运作风险；同时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

#### 1、报告期内主要业务回顾

报告期内，公司专注于空间信息产业领域的业务发展，通过内生长及外延拓展不断完善空间信息产业链，在空间信息产业链三大环节“数据采集装备、数据提供、数据应用及解决方案”进行了业务布局，综合竞争能力得到了进一步提升，公司战略发展方向更为清晰和长远。同时充分发挥在品牌、渠道和团队等方面的资源优势，公司各项产品在各领域继续得到深入、广泛应用。2013年公司主营业务取得了较好的增长，实现营业收入538,278,464.98元，较去年同期增长41.13%；实现归属于上市公司股东的净利润107,783,111.63元，较去年同期增长49.09%。

##### (1) 公司主营业务及主要产品

公司目前已形成空间信息数据采集装备（包括高精度卫星定位产品、光电测绘产品、声纳探测产品、三维激光产品）、空间信息数据提供（包括2.5维和真三维空间数据、三维全景空间数据）、空间信息数据应用及解决方案（包括数字文化遗产解决方案、智慧城市应用解决方案、移动GIS行业应用解决方案、地质灾害监测、农机自动化、精密机械控制和cors系统应用）等三大类产品，业务涵盖空间信息产业的高精度卫星定位与测绘、地理信息与智慧城市、海洋探测等相关领域。

##### (2) 市场竞争格局及公司地位

各主要产品的市场竞争格局及公司所处地位如下：

###### ①数据采集装备

a、高精度卫星定位产品。国产品牌已占据中国市场大部分市场份额，并已开始走向海外。自北斗系统正式提供亚太区域服务以来，公司着力发展北斗系统在专业领域的市场化应用，公司已向市场推出了全系列的高精度北斗系统定位产品，成为北斗系统在专业应用领域的领先企业；在海外市场，公司已初步搭建起了全球化的经销商网络，产品得到了海外客户的认同。

b、光电测绘产品。公司于2012年通过并购苏州迅威进入光电测绘领域，凭借稳定的产品质量和良好的销售渠道，光电测绘产品在2013年取得快速增长，在国内光电测绘领域的影响力逐渐提高，并且已经进入了空间更为广阔的海外市场。

c、声纳探测产品。声纳探测技术是一项高精尖的技术，高端声纳探测产品目前基本被国外品牌所垄断，国内尚无成熟的国产化产品。公司在2003年就推出自主单波束测深仪产品，2014年上半年即将推出可面向市场销售的商用多波束产品，成为国产化高端声纳探测产品的领先厂商。

d、三维激光产品。公司在2013年推出了地面三维激光扫描仪、移动三维激光测量系统和轨道检测系统，并已实现销售，在该领域走在国内前沿，直接与国外竞争对手展开竞争。

②数据提供。随着三维技术的发展，三维空间信息数据已成为一种新的空间信息表达方式，未来市场前景十分广阔，公司在2013年进入了2.5维、真三维、三维全景空间信息数据领域，为互联网应用、智慧城市建设和各专业领域如交通、旅游、文物、电力、国土等提供三维空间信息数据。

###### ③数据应用及解决方案

a、数字文化遗产解决方案。公司已形成较为成熟的解决方案，已在多个文物保护项目中得到了应用，在国内形成较好的行业影响力。

b、智慧城市应用解决方案。整体竞争较为分散，市场参与者众多，公司控股子公司都市圈目前基于

三维地图在社区管理等智慧城市领域积累了项目经验和客户资源。

c、地质灾害监测。参与厂商包括高精度卫星导航领域企业和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，目前已拥有完整的解决方案和成功案例，在国内灾害监测领域中处于领先地位。

d、农机自动化和机械精密控制。目前国内处于培育期，但海外市场已经非常成熟，在此领域基本以国外厂商为主，公司从2013年正式进入该市场领域，目前已具备较为成熟的解决方案，并且已在国内得到了应用。

### **(3) 2013年业务拓展情况**

#### **①数据采集装备**

a、报告期内，公司充分发挥品牌影响力和渠道资源优势，各项数据采集装备较2012年都获得了显著的增长。产品结构的优化和成本管控力度的加强，毛利水平得到进一步提升，公司在国内市场份额得到扩大，进一步巩固了公司在行业中的影响力。

b、2013年，随着北斗系统在亚太区域开始全面应用，公司发力北斗应用市场，高精度卫星定位产品形成了以北斗兼容型产品为主的销售格局；在移动GIS产品上，公司积极推进大项目销售的市场策略，抓住全国地理国情普查及国土信息化领域的市场机遇，相继在山东、辽宁、广西、陕西等地中标了相关项目。

c、经过2012年的市场磨合后，公司凭借稳定的产品性能，市场拓展开始初显成效，光电测绘产品在2013年取得快速增长，并且在行业中产生了较大的影响力。

d、报告期内，公司声纳探测产品继续在中小河流水文监测、内河航道治理、海洋及水上工程施工等领域得到深入应用，相继在河北、安徽等中标了相关项目。代理的高端海洋探测产品市场拓展良好，为自主高端海洋探测产品的推出积累了客户资源，公司声纳探测产品继续保持快速增长势头，市场份额和影响力得到提高。

e、报告期内，公司进行了三维激光产品的市场推广，在全国各省市进行市场巡演，市场反响良好，自主地面式三维激光扫描仪、移动三维激光测量系统和轨道检测系统等系列产品已实现销售，为2014年该系列产品的销售打下了坚实的市场基础。

#### **②数据提供。**

报告期内，通过收购都市圈，进入了2.5维及真三维空间信息数据业务领域，同时以自主移动测量系统采集加工的襄阳街景地图已在百度上线，并且与行业内的合作伙伴在数字城市、数字航道等数据服务领域开展了初步合作，为公司在数据提供领域的业务布局迈出了重要的一步。

#### **③数据应用及解决方案**

a、报告期内，成都文物局项目的顺利实施，使公司在国内文物领域树立了良好的行业影响力，并相继中标了成都文物局二期、南京博物院等项目。

b、公司于2013年增资收购都市圈，进入了智慧城市领域，拓宽了公司在空间数据应用的业务领域。

c、报告期内，公司“安全卫士”灾害监测解决方案继续在尾矿库、滑坡、大坝等领域得到深入应用，同时积极推动北斗系统在灾害监测领域的应用，相继中标辽宁、贵州等尾矿库和滑坡项目，与云南公路局联合申报的北斗产业化推广应用项目也获得国家发改委的批准。在北斗cors应用上，中标上海、珠海等地北斗cors系统建设项目。

d、在农机自动化和机械精密控制领域，农机自动化和机械精密控制已分别在国内东北某农场、新疆某水库大坝建设及辽宁某铁路机车监控得到了应用，为公司在该领域的后续拓展打开了局面。

### **(4) 产品研发情况**

报告期内，公司继续加大研发投入，整体研发实力得到进一步增强，同时产品研发资源下沉到具体产品线后，实现了研发资源与销售市场的有效对接，可实现对市场的快速反映，研发效率得到有效提升。

### ①数据采集装备

a、2013年，公司推出了全面支持北斗+GPS+GLONASS系统的高精度卫星定位产品，公司已成为北斗专业应用市场的领先企业。

b、在原有光电测绘产品基础上，公司开发出了多款光电测绘产品，测程更长，产品功能更加丰富，并完成新一代小型化全站仪的前期研发设计工作。

c、完成了自主多波束产品的后续产品测试和产品化开发工作，产品性能基本达成预期目标。同时，研发新一代测深仪、定位定向仪和海测站等产品，提升公司产品市场竞争能力。

d、报告期内，公司完成了一系列三维激光产品的研发和产品化工作，推出了包括地面三维激光扫描仪、移动三维激光测量系统和轨道检测系统，移动三维激光测量系统推出了车载、船载和背包式等多种类型的产品。公司推出的移动三维激光测量系统将各个模块高度集成在一个刚性平台上，相比国外产品更便于携带、使用，可以安装在车辆或者船舶上进行使用；还推出了集全景照相和三维扫描于一体的街景数据采集系统，并配套专业的生产和发布软件，广泛应用于互联网街景地图、数字景区、数字城管、数字公路、数字航道等领域；轨道检测系统实现了扣件自动化检测功能，走在了行业的前列。

### ②数据提供

推出高清激光全景街景地图数据，在用户体验感、数据信息和应用等可拓展性方面较单一的全景影像街景数据产品更有优势，成为街景数据发展的方向和主流。

### ③数据应用及解决方案

a、在数字文化遗产解决方案上，继续完善数字文化遗产解决方案，形成文物信息平台、库房管理信息平台、考古工地数字化和数字博物馆等四大解决方案，形成了可复制性的解决方案产品。










b、在北斗灾害监测应用上，推出了基于北斗系统的成熟灾害监测解决方案，另外，还推出了农机自动化和机械精密控制解决方案。


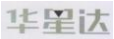
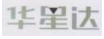

### (5) 产业化推广应用

报告期内，公司积极申报政府产业化推广应用项目，推动北斗卫星导航系统在高精度灾害监测领域的产业应用。公司参与申报的《北斗/GPS高精度位移监测技术在高原山区公路桥梁、边坡远程无人值守实时监测中的应用》项目获得国家发改委批准，并获得财政资金补贴，为进一步提升公司基于北斗导航系统在灾害监测领域的应用提供了有力支持。

### (6) 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		9类	注册	2013-09-28~2023-09-27
2		38类	注册	2013-03-28~2023-03-27
3		42类	注册	2013-03-28~2023-03-27
4		38类	注册	2013-03-28~2023-03-27
5		38类	注册	2013-07-14~2023-07-13
6		42类	注册	2013-07-14~2023-07-13
7		38类	注册	2013-03-28~2023-03-27
8		9类	注册	2013-03-28~2023-03-27
9		38类	注册	2013-03-28~2023-03-27

10		42类	注册	2013-02-28~2023-03-27
11	Qmini	9类	注册	2013-09-14~2023-09-13
12	Qcool	9类	注册	2013-06-28~2023-06-27
13	Qmap	9类	注册	2013-06-28~2023-06-27
14		9类	申请	2013-03-28~2023-03-27
15		38类	注册	2013-11-07~2023-11-06
16		42类	注册	2013-03-28~2023-03-27

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	一种地理信息采集设备	实用新型	授权	2013-05-15
2	双频微带天线	发明	授权	2013-03-20
3	一种多波束声学测量系统	实用新型	授权	2013-06-05
4	一种地理信息采集设备	实用新型	授权	2013-05-15
5	一种地理信息采集装置	实用新型	授权	2013-05-15
6	电子海图导航船舶终端系统	实用新型	授权	2013-07-17
7	一种内外置有源天线自动切换电路	实用新型	授权	2013-03-04
8	一种同步控制器及同步控制装置	实用新型	授权	2013-07-03
9	一种定位定姿装置	实用新型	授权	2013-07-03
10	GNSS工程监测卫星数据采集仪	实用新型	授权	2013-05-29
11	三维激光扫描仪	外观专利	授权	2013-02-28
12	一体化智能三维测量系统	外观专利	授权	2013-04-15
13	一种一体化移动三维测量装置	实用新型	授权	2013-08-21
14	测量仪器用锁紧机构	实用新型	授权	2013-05-29
15	测量仪器用外反射镜	实用新型	授权	2013-06-12
16	测量仪器用转动横轴结构	实用新型	授权	2013-06-05
17	三维GIS城市规划地理信息系统	实用新型	授权	2013-04-24

### (7) 内部经营管理

①报告期内，公司根据总体战略发展，设立了职能管理、利润中心、销售机构三大平台，并搭建相应的考核机制，建立权责分明的授权机制，公司总体经营管理水平得到持续提升。

②报告期内，公司借助ERP系统等信息化手段，对生产、仓储等供应链流程进行持续优化管理，加强成本管控力度。

③继续推行以“一切以成果为导向”的激励制度，并通过实施股权激励，建立了富有竞争力的薪酬体系，增强了员工积极性和主动性。

④在公司内部开展职业晋升体系规划，针对职能管理、销售、技术等多种职位建立多通道的晋升机制，

同时不定期举行内部竞聘活动，实行“能者上、平者让、庸者下”的晋升机制，打造了一支优秀的职业队伍。

⑤继续开展丰富多样的企业文化建设，并在公司内部进行大力宣贯，不断增强员工的凝聚力和忠诚度。

### (8) 投资并购

报告期内，公司先后投资并购了都市圈、汉宁科技，以及投资设立山东数源公司，通过内生增长和外延并购不断完善空间信息产业链，为公司未来可持续发展奠定了坚实基础。

## 2、报告期内主要经营情况

### (1) 主营业务分析

#### 1)概述

报告期内，公司完成主营业务收入538,278,464.98元，较去年同期增长41.15%，主营业务发展状况良好，继续呈现出持续、健康的成长态势。

项 目	本期金额	上期金额	同比增减变动（%）
主营业务收入	538,278,464.98	381,345,941.33	41.15%
营业利润	104,001,486.44	70,985,020.85	46.51%
利润总额	123,667,543.97	84,147,754.04	46.96%
归属于母公司所有者的净利润	107,783,111.63	72,294,232.44	49.09%

#### 2)报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

报告期内，公司主营业务收入得到较好增长，销售毛利率较去年同期有所提升；同时加强对成本费用的控制，期间费用增长率低于营业收入增长率。使得营业利润较去年同期增长46.51%、归属于母公司所有者的净利润较去年同期增长49.09%。

#### 3)收入

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减情况
营业收入	538,278,464.98	381,396,271.33	41.13%

#### 驱动收入变化的因素

报告期内，公司对产业链进行战略布局，综合竞争力得到进一步提升，充分发挥在品牌、渠道和团队等方面的资源优势，各项产品在各项领域继续得到深入、广泛应用。

项 目	2013年度	2012年度	同比增减变动
主营业务收入	538,278,464.98	381,345,941.33	41.15%
其他业务收入	0.00	50,330.00	-100.00%
合计	538,278,464.98	381,396,271.33	41.13%

公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类/产品	项目	2013 年	2012 年	同比增减（%）
数据采集装备	销售量	29,610	21,690	36.51%
	生产量	27,160	25,468	6.64%
	库存量	7,442	9,892	-24.77%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、销售量较2012年增长36.51%，主要是高精度卫星定位产品和光电测绘产品销量均取得较大增长；  
2、库存量较2012年下降24.77%，主要是公司加强了库存管理，重视供应链优化，减少了库存占用。

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

#### 4)成本

单位：元

项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
	金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
直接材料	245,009,027.42	92.07%	185,520,881.84	94.93%	-2.86%
制造费用	15,013,042.85	5.64%	7,186,977.81	3.68%	1.96%
人工工资	6,103,092.46	2.29%	2,710,301.44	1.39%	0.9%
空间信息产业小计	266,125,162.73	100%	195,418,161.09	100%	0%
合计	266,125,162.73	100%	195,418,161.09	100%	0%

#### 5)费用

单位：元

	2013 年	2012 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	94,989,168.65	75,263,151.90	26.21%	销售收入增长较大，相应的员工薪酬、宣传费用和差旅等业务费用有所增加。
管理费用	70,748,676.95	45,780,045.02	54.54%	随着三维激光产品、智慧城市等新业务的投入，研发支出增长较大；管理人员薪酬有所增加，前期对固定资产和无形资产的投入，也致使折旧和摊销费用有所增加。
财务费用	-9,879,316.46	-12,532,316.27	21.17%	
所得税	16,322,692.73	12,191,199.54	33.89%	应税所得额增加，计提的当期所得税费增加。

#### 6)研发投入

报告期研发投入6,033.77万元，占营业收入的11.21%，维持了一个较高的研发投入占营业收入比。研发投入较去年增加了1,699.53万元，主要是三维激光产品、智慧城市等新业务的研发投入，以及对北斗应用、高端海洋探测产品的持续研发投入。新业务、高端产品的研发投入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3,116.97万元进行了资本化，占比51.66%。

报告期内，主要研发项目进展情况如下：

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。	已实现销售,报告期内主要以北斗兼容型产品为主。
基于 COMPASS/GPS 双系统的地质灾害监测预警系统	自主开发面向地质灾害监测的COMPASS/GPS双系统监测终端以及地质灾害实时在线监测预警系统平台,并在多领域多行业广泛推广,最终在国内率先实现终端自主化、服务市场化、系统产业化。	已在国内多个尾矿库和滑坡项目得到了应用。
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推广应用。	完成了后续产品测试和产品化开发工作,产品性能基本达成预期目标。
北斗/GPS高精度位移监测技术在高原山区公路桥梁、边坡远程无人值守实时监测中的应用	研制低成本的北斗/GPS兼容型高精度位移监测设备,建设基于北斗/GPS高精度位移监测技术的公路桥梁、边坡位移远程预警平台。	与云南公路局联合申报的北斗产业化推广应用项目已获得国家发改委的批准。
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。	已实现销售。
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。	已实现销售。
第二代地面扫描仪	产品性能与国际一流水平同步。	目前正在进行产品研发。
三维激光数据生产平台及应用平台	推出高清激光全景街景地图数据,力争成为街景数据发展的方向和主流。	目前襄阳街景地图已正式百度上线。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2013 年	2012 年	2011 年
研发投入金额(元)	60,337,676.03	43,342,385.34	23,943,750.53
研发投入占营业收入比例(%)	11.21%	11.36%	7.73%
研发支出资本化的金额(元)	31,169,679.10	25,196,851.20	15,351,354.35
资本化研发支出占研发投入的比例(%)	51.66%	58.13%	64.11%
资本化研发支出占当期净利润的比重(%)	25.06%	29.76%	20.95%

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

7)现金流

单位:元

项目	2013 年	2012 年	同比增减(%)
经营活动现金流入小计	606,494,764.56	408,796,789.08	48.36%
经营活动现金流出小计	539,762,642.35	374,733,243.64	44.04%

经营活动产生的现金流量净额	66,732,122.21	34,063,545.44	95.9%
投资活动现金流入小计	27,000.00	800.00	3,275%
投资活动现金流出小计	79,632,384.24	70,819,489.90	12.44%
投资活动产生的现金流量净额	-79,605,384.24	-70,818,689.90	-12.41%
筹资活动现金流入小计	31,215,267.09	10,642,084.14	193.32%
筹资活动现金流出小计	28,489,303.75	19,437,705.28	46.57%
筹资活动产生的现金流量净额	2,725,963.34	-8,795,621.14	130.99%
现金及现金等价物净增加额	-10,316,380.21	-45,522,937.38	77.34%

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，销售回款情况较好，公司销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增加17,768.14万元，增长46.62%，使得经营活动现金流入增加19,769.8万元，增长48.36%。经营性现金支出较去年同期增加16,502.94万元，增长44.04%，低于经营活动现金流入增速。

#### 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272.60万元，较上年同期的-879.56万元增长130.99%。主要是由于收到首次股票期权行权款1,964.39万元。

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

#### 8)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）	53,287,869.58
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	9.9%

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）	125,422,442.79
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	50.5%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用  不适用

#### 9)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，公司将继

续围绕“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，公司业务涵盖从空间信息数据采集装备，到空间信息数据提供，再到下游的空间信息数据应用等各个专业领域，有效支撑公司经营业绩持续增长。

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司按照董事会制定的2013年度经营计划，稳步推进业务拓展、产品研发、投资发展和内部营运管理等各项经营管理工作，公司经营业绩继续保持稳健持续增长，有关年度经营计划在报告期内的执行情况详见本章节“1、报告期内总体经营情况”。

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

### 1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
空间信息产业	538,278,464.98	272,153,302.25
合计	538,278,464.98	272,153,302.25
分产品		
数据采集设备	487,660,351.87	242,702,568.02
数据提供	5,367,619.57	5,231,835.57
数据应用及解决方案	45,250,493.54	24,218,898.66
合计	538,278,464.98	272,153,302.25
分地区		
南方区域	147,075,235.32	73,563,613.58
北方区域	339,763,218.65	167,468,148.92
国外	51,440,011.01	31,121,539.75

合计	538,278,464.98	272,153,302.25
----	----------------	----------------

## 2)占比 10%以上的产品、行业或地区情况

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						
空间信息产业	538,278,464.98	266,125,162.73	50.56%	41.15%	36.18%	1.8%
合计	538,278,464.98	266,125,162.73	50.56%	41.15%	36.18%	1.8%
分产品						
数据采集装备	487,660,351.87	244,957,783.85	49.77%	32.92%	30.93%	0.76%
数据提供	5,367,619.57	135,784.00	97.47%	100%	100%	97.47%
数据应用及解决方案	45,250,493.54	21,031,594.88	53.52%	212.62%	152.38%	11.09%
合计	538,278,464.98	266,125,162.73	50.56%	41.15%	36.18%	1.8%
分地区						
南方区域	147,075,235.32	73,511,621.74	50.02%	35.01%	30.27%	1.82%
北方区域	339,763,218.65	172,295,069.73	49.29%	42.39%	39.29%	1.13%
国外	51,440,011.01	20,318,471.26	60.5%	52.21%	32.91%	5.74%
合计	538,278,464.98	266,125,162.73	50.56%	41.15%	36.18%	1.8%

## 3)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

单位：元

	营业收入			营业成本			毛利率(%)		
	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年
分行业									
空间信息产业	381,345,941.33	309,633,382.63	246,223,994.73	195,418,161.09	168,577,582.81	144,168,794.68	48.76%	45.56%	41.45%
合计	381,345,941.33	309,633,382.63	246,223,994.73	195,418,161.09	168,577,582.81	144,168,794.68	48.76%	45.56%	41.45%
分产品									
数据采集设备	366,871,370.09	296,646,833.07	235,821,772.55	187,085,019.68	163,219,452.97	138,327,444.15	49.01%	44.98%	41.34%
数据提供	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0%	0%
数据应用及解决方案	14,474,571.24	12,986,549.56	10,402,222.18	8,333,141.41	5,358,129.84	5,841,350.53	42.43%	58.74%	43.85%
合计	381,345,941.33	309,633,382.63	246,223,994.73	195,418,161.09	168,577,582.81	144,168,794.68	48.76%	45.56%	41.45%

分地区									
南方区域	108,933,772.70	109,253,420.20	101,315,308.57	56,431,768.48	62,183,887.87	60,522,024.91	48.2%	43.08%	40.26%
北方区域	238,616,129.50	175,967,663.25	138,011,208.25	123,698,565.68	95,103,883.84	80,108,166.32	48.16%	45.95%	41.96%
国外	33,796,039.13	24,412,299.18	6,897,477.91	15,287,826.93	11,289,811.10	3,538,603.45	54.76%	53.75%	48.7%
合计	381,345,941.33	309,633,382.63	246,223,994.73	195,418,161.09	168,577,582.81	144,168,794.68	48.76%	45.56%	41.45%

### (3) 资产、负债状况分析

#### 1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 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	465,521,923.37	40.71%	466,355,449.44	49.56%	-8.85%	
应收账款	204,245,345.66	17.86%	134,204,791.96	14.26%	3.6%	主要系销售收入增长较大，相关应收账款同比增长，并购都市圈亦致使应收账款有所增加。
存货	123,794,508.78	10.83%	120,025,396.12	12.76%	-1.93%	
长期股权投资	5,000,000.00	0.44%			0.44%	参股武汉地球空间信息产业投资有限公司
固定资产	65,012,522.66	5.69%	52,894,597.76	5.62%	0.07%	
在建工程	76,913,878.91	6.73%	52,357,552.36	5.56%	1.17%	主要系番禺节能科技园总部中心 13 号楼、武汉营销中心写字楼投入建设所致。
其他应收账款	8,842,875.42	0.77%	6,558,630.44	0.7%	0.07%	
无形资产	39,084,271.50	3.42%	20,497,454.60	2.18%	1.24%	主要系开发支出结转至无形资产，以及并购都市圈带来的无形资产增加。
开发支出	59,598,105.32	5.21%	30,650,282.01	3.26%	1.95%	主要系公司加大研发投入，符合会计准则要求的开发费用予以资本化所致。
商誉	42,100,721.58	3.68%	7,611,159.48	0.81%	2.87%	主要系并购都市圈和汉宁科技带来的商誉增加。
递延所得税资产	16,287,408.90	1.42%	7,095,270.44	0.75%	0.67%	主要系内部交易未实现利润、可抵扣亏损和坏账准备金增加，相应计提的递延所得税资产增加。
总资产	1,143,566,818.44	100%	940,908,452.75	100%		

#### 2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年		2012 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 (%)		
应付职工薪酬	19,792,847.61	1.73%	12,890,419.66	1.37%	0.36%	主要系期末预提了本期年终奖金所致。
应交税费	20,398,093.98	1.78%	10,849,178.78	1.15%	0.63%	主要系应交增值税和应交企业所得税增加所致。
其他应付款	5,640,880.47	0.49%	3,322,305.12	0.35%	0.14%	主要系并购都市圈带来的其他应付款增加所致。
其他非流动负债	9,015,333.34	0.79%	1,000,333.38	0.11%	0.68%	主要系本期收到政府拨付的专项科研经费未结转营业外收入所致。
总资产	1,143,566,818.44	100%	940,908,452.75	100%		

## 3)以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00				0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00				0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是  否

## (4) 公司竞争能力重大变化分析

报告期内，公司未发生因技术升级换代、核心技术人员辞职等导致核心竞争力受到严重影响的情形。

## (5) 投资状况分析

## 1)对外投资情况

对外投资情况						
报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度 (%)				
126,020,000.00	45,625,000.00	176.21%				
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例 (%)	资金来源	合作方	本期投资盈亏 (元)	是否涉诉
广州都市圈网络科技有限公司	三维仿真地图数据制作、GIS 行业应用、	58.68%	超募资金	都市圈原有	-1,335,681.98	否

公司	LBS 业务领域。			股东		
武汉海达数云技术有限公司	轨道交通运营检测系列软硬件产品。	60%	超募资金	汉宁科技原有股东	-2,657,558.66	否
武汉地球空间信息产业投资有限公司	空间信息产业投资。	5%	自有资金	该公司其他股东。	0.00	否
山东中海达数源信息技术有限公司	空间信息数据生产、加工及服务。	100%	自有资金	无	-3,580.00	否

## 2)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	8,748.95
已累计投入募集资金总额	37,954.13
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。	

## 3)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	截止报告期末累计实现的效益	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	1,830.79	11,287.34	99.36%	2013 年 12 月 31 日	4,798.34	7,335.44	是	否
海洋水声探测设备技改及扩能项目	是	5,558.2	4,864.8	330.33	4,378.61	90.01%	2013 年 12 月 31 日	685.08	1,148.82	是	否
GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目	是	2,516.76	1,960.1	367.1	1,840.88	93.92%	2013 年 12 月 31 日	454.43	494.54	是	否
卫星定位技术研发中心建设项目	否	5,485.21	5,485.21	1,697.93	4,323.11	78.81%	2014 年 06 月 30 日	0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	23,670.07	23,670.07	4,226.15	21,829.94	--	--	5,937.85	8,978.8	--	--

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	0	5,000	100%	2012年 12月31 日	0	0		否
购置办公楼	否	5,000	5,000	0	5,000	100%	2013年 12月31 日	0	0		否
增资苏州迅威光电科技有限公司	否	2,612.5	2,612.5	882.34	2,358.12	90.26%	2013年 12月31 日	382.48	454.95	否	否
增资武汉海达数云技术有限公司	否	1,755	1,755	1,417.5	1,543.11	87.93%	2013年 12月31 日	0	0	是	否
增资广州都市圈网络科技有限公司	否	5,759.82	5,759.82	2,222.96	2,222.96	38.59%	2014年 12月31 日	-133.57	-133.57	否	否
增资武汉海达数云技术有限公司用于并购武汉汉宁科技有限公司	否	1,302	1,302			0%	2014年 12月31 日	0	0	否	否
超募资金投向小计	--	21,429.32	21,429.32	4,522.8	16,124.19	--	--	248.91	321.38	--	--
合计	--	45,099.39	45,099.39	8,748.95	37,954.13	--	--	6,186.76	9,300.18	--	--
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、“高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目”由于延期，2013 年为项目建设期的最后 1 年，可研报告中预计建设期最后 1 年的税后利润为 2,945.89 万元。2013 年度项目实现税后利润 4798.34 万元，达到预计收益。</p> <p>2、“海洋水声探测设备技改及扩能项目”由于延期，2013 年为项目建设期的最后 1 年，可研报告中预计建设期最后 1 年的税后利润为-158.88 万元。2013 年度项目实现税后利润 685.08 万元，达到预计收益。</p> <p>3、“GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目”由于延期，2013 年仍处于项目建设期，可研报告中预计建设期的税后利润为-308.47 万元。2013 年度项目实现税后利润 454.43 万元，达到预计收益。</p> <p>4、超募项目“增资苏州迅威光电科技有限公司”在可研报告中预计苏州迅威 2013 年取得营业收入 6,500 万元、税后利润 1,300 万元。为了整合品牌渠道、建立流畅供应链，苏州迅威放缓了市场推动的步伐，2013 年实际取得营业收入 3,646.59 万元、税后利润 619.4 万元，归属于母公司股东的净利润 382.48 万元。</p> <p>5、超募项目“增资广州都市圈网络科技有限公司”在可研报告中预计都市圈 2013 年取得营业收入 4,000 万元、税后利润 850 万元。2013 年，公司根据市场形势适时对都市圈进行管理和业务整合，2013 年取得营业收入 840.17 万元、税后利润-227.62 万元，归属于母公司股东的净利润-133.57 万元。</p> <p>6、超募项目“增资武汉海达数云技术有限公司用于并购武汉汉宁科技有限公司”在可研报告中预计 2013 年度取得营业收入 500 万元、税后利润 52.5 万元。由于手续办理、业务规划等原因，2013 年度超募资金尚未投入使用，未能在本期取得收益。</p> <p>7、投资计划进度调整如下： （1）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</p>										



	<p>子项目的实施地点、子项目投资金额和投资进度的议案》。将“高精度 GNSS 产品技改及产销扩能项目”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”。将“海洋水声探测设备技改及扩能项目”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”。将“卫星定位技术研发中心建设项目”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”。</p> <p>(2) 2013 年 7 月 12 日召开的公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目子项目的投资金额和投资进度的议案》，调整“GNSS 天线与 UHF 数据链自主配套项目”的投资进度，由“2013 年 07 月 31 日”延期至“2013 年 12 月 31 日”。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>项目可行性未发生重大变化。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <p>1、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>2、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节能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>3、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>4、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 1755 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。</p> <p>5、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》，同意使用超募资金 5,759.82 万元和经评估的价值 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，已在报告期内支付到广州都市圈网络科技有限公司账户上。</p> <p>6、2013 年 6 月 28 日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资海达数云暨并购武汉汉宁科技有限公司的议案》，同意使用超募资金 1,302 万元增资武汉海达数云技术有限公司暨并购武汉汉宁科技有限公司，并在报告期内支付到武汉海达数云技术有限公司账户上。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>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。</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</p>

	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公司自有资金完成。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	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

## 4)募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
不适用	不适用	0	0	0	0%		0		
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			不适用						
未达到计划进度或预计收益的情况			不适用						

和原因(分具体项目)	
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 5)非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	截止报告期末累计实现的收益
不适用	0	0	0		0
合计	0	0	0	--	0

## 6)持有其他上市公司股权情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
其他	不适用										
合计			0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

 适用  不适用

## 7)持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
不适用		0.00	0	0%	0	0%	0.00	0.00		不适用
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

## 8)买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量(股)	报告期买入出股份数量(股)	报告期卖出出股份数量(股)	期末股份数量(股)	使用的资金数量(元)	产生的投资收益(元)
不适用	0	0	0	0	0.00	0.00

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 0.00 元。

买卖其他上市公司股份的情况的说明

不适用。

## 9)以公允价值计量的金融资产

单位：元

项目	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用

金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

## (6) 主要控股参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	营业利润(元)	净利润(元)
广州市中海达测绘仪器有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	高精度卫星定位产品及声纳探测产品开发及服务。	15,000万元	515,505,314.60	352,217,842.04	471,976,819.48	32,643,203.49	28,645,350.26
广州中海达定位技术有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	位移监测、农机自动化、机械精密控制及cors应用等产品开发及服务。	2,000万元	37,026,158.06	18,700,401.40	31,463,286.56	4,074,775.81	2,752,555.37
苏州迅威光电科技有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	光电测绘产品开发及服务。	522.88万元	47,801,833.46	37,349,472.48	36,465,865.29	7,292,026.46	6,193,965.72
武汉海达数云技术有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	三维激光产品、轨道检测产品及数字文化遗产解决方案等。	5,420万元	62,369,394.69	47,707,187.47	17,943,502.50	-4,214,072.27	-4,429,264.43
山东中海达数源信息技术有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	空间信息数据生产、加工及服务。	1,000万元	10,000,000.00	9,996,420.00	0.00	-3,580.00	-3,580.00

广州都市圈网络科技有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	三维仿真地图数据制作、GIS行业应用、LBS业务领域。	4,114.28万元	114,625,395.64	98,772,561.89	8,401,670.65	-3,558,282.99	-2,276,213.32
---------------	-----	------------------	-----------------------------	------------	----------------	---------------	--------------	---------------	---------------

主要子公司、参股公司情况说明

### (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	广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1001
经营场所	广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技创新大厦1001
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	2013.12.31	2012.12.31	变动幅度
资产总计	515,505,314.60	462,181,673.92	11.54%
流动资产	414,021,996.92	390,769,351.25	5.95%
非流动资产	101,483,317.68	71,412,322.67	42.11%
负债总计	163,287,472.56	139,705,182.32	16.88%
流动负债	163,287,472.56	139,285,182.32	17.23%
非流动负债	0.00	420,000.00	-100.00%
股东权益	352,217,842.04	322,476,491.60	9.22%
损 益	2013年1-12月	2012年1-12月	
营业收入	471,976,819.48	360,761,225.79	30.83%
营业利润	32,643,203.49	27,402,512.90	19.12%
利润总额	33,919,456.21	27,811,290.14	21.96%
净利润	28,645,350.26	22,985,417.77	24.62%

测绘公司2013年实现营业收入47,197.68万元，较上年同期增长30.83%，实现净利润2,864.54万元，较上年同期增长24.62%。

### (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	2,000万元
实收资本	2,000万元
法定代表人	徐峰
成立日期	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；安全技术防范系统设计、施工、维修(有效期至2013年12月27日)。

## ②简要财务数据

单位：元

资 产	2013.12.31	2012.12.31	变动幅度
资产总计	37,026,158.06	29,295,566.92	26.39%
流动资产	36,240,416.15	27,869,462.58	30.04%
非流动资产	785,741.91	1,426,104.34	-44.90%
负债总计	18,325,756.66	28,595,473.95	-35.91%
流动负债	18,325,756.66	28,595,473.95	-35.91%
股东权益	18,700,401.40	700,092.97	2571.13%
损 益	2013年1-12月	2012年1-12月	
营业收入	31,463,286.56	40,943,700.63	-23.15%
营业利润	4,074,775.81	-3,212,613.06	226.84%
利润总额	4,137,174.51	-2,892,613.06	243.03%
净利润	2,752,555.37	-1,694,020.88	262.49%

定位公司2013年实现营业收入3,146.33万元，较上年同期下降23.15%，实现净利润275.26万元，较上年同期增长262.49%。

## (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。
------	---

## ②简要财务数据

单位：元

资 产	2013.12.31	2012.12.31	变动幅度
资产总计	47,801,833.46	36,240,187.55	31.90%
流动资产	46,740,337.73	35,261,488.16	32.55%
非流动资产	1,061,495.73	978,699.39	8.46%
负债总计	10,452,360.98	5,084,680.79	105.57%
流动负债	10,452,360.98	5,084,680.79	105.57%
股东权益	37,349,472.48	31,155,506.76	19.88%
损 益	2013年1-12月	2012年1-12月	
营业收入	36,465,865.29	9,599,405.06	279.88%
营业利润	7,292,026.46	1,520,633.65	379.54%
利润总额	7,337,649.51	1,562,177.39	369.71%
净利润	6,193,965.72	1,173,578.79	427.78%

苏州迅威是公司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。

报告期实现营业收入3,646.59万元，较上年同期增长279.88%，实现净利润619.40万元，较上年同期增长427.78%。

**(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	5,420万元
实收资本	5,420万元
法定代表人	刘守军
成立日期	2012年4月1日
注册地址	武汉市东湖开发区武汉大学科技园内创业楼3楼3004号
经营场所	武汉市东湖开发区武汉大学科技园内创业楼3楼3004号
股权结构	公司持有60%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开发、系统集成及成果转让；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。

## ②简要财务数据

单位：元

资 产	2013.12.31	2012.12.31	变动幅度
资产总计	62,369,394.69	32,275,047.01	93.24%
流动资产	37,931,012.48	21,111,180.13	79.67%
非流动资产	24,438,382.21	11,163,866.88	118.91%

负债总计	14,662,207.22	4,422,395.11	231.54%
流动负债	12,777,207.22	4,422,395.11	188.92%
非流动负债	1,885,000.00	0.00	
股东权益	47,707,187.47	27,852,651.90	71.28%
损益	2013年1-12月	2012年1-12月	
营业收入	17,943,502.50	703,693.20	2449.90%
营业利润	-4,214,072.27	-2,973,171.56	-41.74%
利润总额	-3,949,033.24	-2,973,171.56	-32.82%
净利润	-4,429,264.43	-2,247,348.10	-97.09%

海达数云是公司2012年4月新设立的控股子公司，公司目前持股比例为60%，主要从事三维激光扫描仪设备、激光应用集成系统及行业应用解决方案的研发、生产及销售。

#### 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，2013年实现营业收入1,794.35万元，较上年同期增长2,449.90%，净利润-442.93万元，较上年同期下降97.09%。

### (5) 广州都市圈网络科技有限公司

#### ①基本情况

单位：元

中文名称	广州都市圈网络科技有限公司
注册资本	4,114.28万元
实收资本	4,114.28万元
法定代表人	喻红星
成立日期	2005年12月1日
注册地址	广州市天河区中山大道西路140号25楼01、02单元
经营场所	广州市天河区中山大道西路140号25楼01、02单元
股权结构	公司持有58.68%股权
邮政编码	510000
经营范围	网络技术服务、技术咨询、技术开发、网页设计、软件开发；设计、制作、代理、发布各类广告；信息服务业务。(仅限互联网信息服务和移动网络信息服务业务)(业务覆盖：广东省。不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械、电子公告以及其他按法律、法规规定需前置审批或专项审批的服务项目。)

#### ②简要财务数据

都市圈是公司于2013年4月通过增资购并的控股子公司，公司控股比例为58.68%，从2013年4月起并入公司财务报表，报告期内实现营业收入840.17万元，营业利润-355.83万元，净利润-227.62万元；报告期末总资产11,462.54万元，流动资产5,842.73万元，负债1,585.28万元，净资产9,877.26万元。

### (6) 山东中海达数源信息技术有限公司

#### ①基本情况

中文名称	山东中海达数源信息技术有限公司
注册资本	1,000万元
实收资本	1,000万元
法定代表人	李中球
成立日期	2013年12月26日



注册地址	潍坊市坊子区崇文街以南、兴国路以东山东测绘地理信息产业园孵化配套中心A座西侧1-4层
经营场所	潍坊市坊子区崇文街以南、兴国路以东山东测绘地理信息产业园孵化配套中心A座西侧1-4层
股权结构	公司持有100%股权
邮政编码	261000
经营范围	许可经营项目：无；一般经营项目：电子地图、真三维地图制作(不含测绘业务)；计算机制图；计算机软硬件和通讯技术开发及其技术服务；测绘仪器及附件的检测及维修；技术咨询。销售：电子产品、通讯设备(不含卫星电话广播地面接收设备、发射设施)，仪器仪表，照相器材，文化办公用品，计算机软硬及配件，遥感数据，地理信息数据。

数源公司是公司2013年12月新设立的控股子公司，持股比例为100%。主要从事空间信息数据生产、加工及服务。报告期内未对外取得营业收入，本期净利润-3,580元。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
广州都市圈网络科技有限公司	快速切入智慧城市以及位置服务领域，提升地理信息业务综合竞争力。	现金和自有房产增资	并表后，都市圈取得营业收入840.17万元、税后利润-227.62万元，归属于母公司股东的净利润-133.57万元。
武汉汉宁科技有限公司	完善公司空间信息产业链，切入高速铁路、城市轨道交通等轨道交通运营检测业务领域。	现金增资	并表后，汉宁科技取得收入58.12万元，税后利润-17.37万元，归属于母公司股东的净利润-10.42万元。

### (7) 公司控制的特殊目的主体情况

不适用。

## 二、公司未来发展的展望

### (一) 行业现状及前景

公司所处的大行业领域为空间信息产业，人类各项经济社会活动离不开对空间信息的了解和掌握，公司业务涵盖从空间信息数据采集装备、空间信息数据提供、到空间信息数据应用及解决方案等三大产业链环节，覆盖空间信息产业的多个专业领域，所处的高精度卫星定位与测绘、地理信息与智慧城市、海洋探测等领域发展前景良好。

1、卫星及应用产业、海洋工程装备产业等，均属于“十二五”期间重点发展的战略性新兴产业。

2013年随着北斗系统产业化应用的逐步深入，国家各部委和地方支持北斗导航产业的发展，纷纷以示范工程的形式推广北斗导航系统，北斗多模系统逐渐实现对单一GPS系统的替代。国家测绘地理信息局近日发布了《关于北斗卫星导航系统推广应用的若干意见》，意见指出需要强化政府对自主“北斗”导航与定位产品和位置服务的政府扶持、市场培育和应用推广，在维护国家安全的前提下，积极推进“北斗”的广泛

应用。根据国务院公布的《国家卫星导航产业中长期发展规划》，到2020年，中国卫星导航产业规模超过4,000亿元，北斗卫星导航系统及其兼容产品在国民经济重要行业和关键领域得到广泛应用，在大众消费市场逐步推广普及，对国内卫星导航应用市场的贡献率达到60%，重要应用领域达到80%以上，在全球市场具有较强的国际竞争力。

随着中国对外经济发展和资源需求的增长,中国政府适时调整了海洋经济发展战略,党的十八大做出建设海洋强国的重要战略部署,“十二五”规划将海洋经济提升到了国家战略高度。《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,国家战略部署的调整将给我国海洋经济跨越式发展带来政策机遇,海洋开发将成为未来开发的重点。

2、测绘地理信息是国家重要的基础性、战略性资源,广泛应用于经济、国防建设和社会发展的各个领域,尤其是涉密测绘地理信息,直接关系到国家安全。

根据国家发布的《测绘地理信息发展“十二五”总体规划纲要》和国务院出台的《国务院办公厅关于促进地理信息产业发展的意见》,明确了地理信息产业都是围绕地理信息开发利用而开展的,包括相应的硬件生产、软件开发等活动。地理信息行业作为基础性行业,其覆盖领域和范围广阔,如智慧城市、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,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。

随着国内三维激光扫描等相关技术的发展,三维空间信息作为空间信息的主要表达方式已成为不可逆转的趋势,三维空间信息真实反映了现实客观的空间环境,可广泛应用于智慧城市、文物保护、工业工程、交通、电力、国土、军事及互联网的各项增值服务领域,比如通过三维数据采集装备采集获取的各地区的建筑、桥梁、道路、山川等三维空间信息数据信息,能为政府对社会经济发展与自然资源空间分布的统一管理,提供重要的数据基础。腾讯、百度等互联网厂商已正式推出街景地图服务,未来三维实景地图和商业信息的相结合,将打开位置服务商业应用新的市场大门,将衍生出众多改变人类生活的新应用。

## (二) 公司发展战略

继续以卫星定位技术、声纳探测技术、激光扫描技术为技术主线,以空间信息产业链为业务线条,构建和完善空间信息数据采集装备、空间信息数据提供、到空间信息数据应用及解决方案等三大产业链环节,力争成为国内优秀的空间信息产业的一体化解决方案提供商。

## (三) 2014年经营规划

2014年总体经营目标:力争实现营业收入不低于7亿元,净利润不低于1.41亿元。

**提示:公司上述战略规划和经营目标不代表公司对2014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,2014年将从业务拓展、产品研发、投资发展等方面着手开展全年经营管理工作:

### 1、产品研发规划

(1) 全面推进北斗兼容型应用产品在各领域的研发和升级工作,持续保持在北斗专业应用领域的领先优势。

(2) 加大光电测绘系列化产品的研发投入,满足不同客户的需求。

(3) 完成自主多波束产品的产业化工作,上半年正式向市场推出可商用化、具有国际水准的产品。

(4) 适时启动地铁(隧道)测量小车的产品化研发工作,完成与国际一流水平同步的第二代地面三维激光扫描仪的产品研发。

### 2、总体业务规划

(1) 抓住国家推广北斗系统应用的市场机遇,继续推动北斗系统产品在各专业领域的应用;采用快速渗透策略,充分利用渠道和品牌优势,在国内光电测绘产品市场中不断提高市场占有率,实现光电测绘业务快速发展。

(2) 抓住国家地理国情普查和国土信息化的市场机会，加大移动GIS产品解决方案市场投入力度，抢占市场份额。

(3) 继续对三维激光产品进行市场培育，推动国内三维激光产业的良性发展，并全面在互联网街景和专业应用领域如交通、国土、水利、电力、城市规划等进行市场推广。

(4) 拟成立海洋公司为平台，整合国内海洋技术和人才资源，充分把握水利建设、海洋开发等市场机会，利用公司本地化网络和性价比优势，加强自主多波束产品的市场推广工作，拓展国内高端海洋装备市场。

(5) 充分利用公司从数据采集装备和数据生产一体化的核心能力，推动与互联网行业客户在街景数据领域的合作深度，并向交通、电力、航道、城管、国土等领域进行延伸。

(6) 把握农业集约化经营的契机，以东北、西北和华北为重点市场，积极拓展农机自动化业务领域。

(7) 紧跟国家防灾减灾的政策，大力拓展地质灾害监测领域业务的发展。

(8) 加大数字文化遗产解决方案的市场推广宣传力度，强化与国内文物部门的合作，力争成为国内具有较强竞争能力的文物保护的整体解决方案提供商。

(9) 在2013年智慧城市业务整合的基础上，推动智慧城市行业应用业务的发展；探索都市圈本地生活服务平台发展新模式，布局个人位置服务领域。

(10) 加大海外市场投入力度，在原有出口产品基础上，开始启动三维激光产品等高端产品的海外市场拓展。

### 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，不断完善空间信息产业链，提升公司整体可持续发展基础和盈利能力。

## 三、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用。

## 四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

不适用。

## 五、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

适用  不适用

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年均进行了现金分红，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），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。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是。
分红标准和比例是否明确和清晰：	是。

相关的决策程序和机制是否完备：	是。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内未对现金分红政策进行调整。

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）	1.00
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	201,948,800
现金分红总额（元）（含税）	20,194,880.00
可分配利润（元）	107,783,111.63
现金分红占利润分配总额的比例（%）	100%
现金分红政策：	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2013 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 201,948,800 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增前本公司总股本为 201,948,800 股，转增后总股本增至 403,897,600 股。	

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、公司2011年半年度利润分配方案为：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。该方案已于2011年10月31日实施完毕，转增后，公司总股本由50,000,000股增加至100,000,000股。
- 2、公司2011年利润分配方案为：以公司现有总股本100,000,000股为基数，向全体股东每10股派红利1元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股。该方案已于2012年4月9日实施完毕，转增后，公司总股本由100,000,000股增加至200,000,000股。
- 3、公司2013年度利润分配预案为：以公司现有总股本201,948,800股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增前本公司总股本为201,948,800股，转增后总股本增至403,897,600股。

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普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）

2013 年	20,194,880.00	107,783,111.63	18.74%
2012 年	0.00	72,294,232.44	0%
2011 年	10,000,000.00	62,294,069.73	16.05%

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

## 六、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、重大资产重组事项等）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，未发现有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。

## 七、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
2013年01月09日	公司会议室	实地调研	机构	国联安基金、厦门普尔投资、信诚基金、长江证券、光大证券、华宝兴业基金、广发证券等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年03月29日	公司会议室	实地调研	机构	海富通、中信建投等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年04月02日	公司会议室	实地调研	机构	宝盈基金、财通基金、纽银基金、锦安财富、国信证券、国泰君安、广发证券等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年04月10日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投、万联证券、广证恒生、广发基金、汇丰晋信等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年04月12日	公司会议室	实地调研	机构	宏源证券。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年04月15日	公司会议室	实地调研	机构	财达证券、麦盛投资等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年05月08日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金、武当资产等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年05月14日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、国金证券、星石投资等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年05月29日	公司会议室	实地调研	机构	平安证券、宝盈基金、第一创业、金元证券、农银汇理、景泰利丰、信达证券、中欧瑞博。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年06月06日	董事长办公室	实地调研	机构	交银施罗德。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年06月14日	公司会议室	实地调研	机构	建信基金。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年06月17日	公司会议室	实地调研	机构	宝新能源投资、广证恒生、英大人寿、国海证券、国信证券、广发基金、国	公司战略规划、各项业务进展情况等。

				泰基金、第一创业、尚诚资产管理、中证投资、广发证券、安信基金、天弘基金、兴业证券、华宝兴业基金等。	
2013年07月04日	公司会议室	实地调研	机构	大包巷投资、兴业全球基金、光大保德信等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年07月11日	公司会议室	实地调研	机构	广证恒生、东方证券等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年07月16日	董事长办公室	实地调研	机构	民生证券、信诚基金、安信基金、深圳龙腾资产、国信证券、银华基金、远策投资、深圳道谊资产等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年08月19日	电话会议	电话沟通	机构	中信建投等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年08月20日	会议室	实地调研	机构	广证恒生、国信证券、海富通基金、新华基金、广发证券、广州金骏投资等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年08月22日	会议室	实地调研	机构	交银施罗德、广发证券、中山证券、上海证券、万联证券、易方达基金等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年08月27日	董事长办公室	实地调研	机构	国投瑞银、平安证券、常春藤、诺德基金、光大证券、长城基金、银华基金、东海证券、金鹰基金等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年08月29日	董事长办公室	实地调研	机构	招商证券、国泰君安、华夏基金等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年09月04日	董秘办公室	实地调研	机构	招商基金。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年09月05日	会议室	实地调研	机构	泽熙投资、国金证券、广州证券、通用投资、财通证券、	公司战略规划、各项业务进展情况等。

				潮信资产、富国基金、西南证券、从容投资等。	
2013年09月12日	会议室	实地调研	机构	广发基金、华商基金、悟空投资、方正证券、安信证券、财富证券、中投投资、中银基金等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年09月16日	会议室	实地调研	个人	赵建平。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年09月18日	会议室	实地调研	机构	SMC 中国基金。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年09月22日	会议室	实地调研	个人	陈明。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年10月24日	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。
2013年10月29日	董事长办公室	实地调研	机构	中金公司、融通基金等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年10月30日	董事长办公室	实地调研	机构	中卓投资、中楷投资等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年11月08日	会议室	实地调研	机构	雷寅、李宇崇、陈凌、周武生、中国企业报、合心资本等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年11月15日	会议室	实地调研	机构	民族证券。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年11月15日	董事长办公室	实地调研	机构	东方证券、六禾投资、深圳金中和投资等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年11月19日	董事长办公室	实地调研	机构	易方达基金、广证恒生等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年11月22日	会议室	实地调研	机构	英大基金。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年12月03日	董事长办公室	实地调研	机构	深圳创势翔资本、广发基金、东方资管等。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年12月05日	会议室	实地调研	机构	宏源证券。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年12月06日	会议室	实地调研	机构	凯思博投资管理(北京)有限公司。	公司战略规划、各项业务进展情况等。



2013年12月09日	会议室	实地调研	机构	汇添富基金。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年12月12日	会议室	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。
2013年12月19日	会议室	实地调研	机构	长城基金、银华基金。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年12月25日	会议室	实地调研	机构	南方工业资产管理、华林证券、富融源投资、长城证券、新价值、中山证券、普尔投资、汇谷投资。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年12月26日	会议室	实地调研	机构	第一创业、兴业证券。	公司战略规划、各项业务进展情况等。
2013年12月30日	会议室	实地调研	机构	华创证券、东莞证券、中信建投。	公司战略规划、各项业务进展情况等。

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、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

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)
不适用									
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占期末净资产的比例(%)			0%						

### 三、破产重整相关事项

报告期内，公司未发生破产重整事项。

破产重整相关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

### 四、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
不适用										

收购资产情况说明

报告期内，公司未发生重大资产收购事项。

## 2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
不适用													

出售资产情况说明

报告期内，公司未发生出售资产事项。

## 3、企业合并情况

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。增资后都市圈的注册资本变更为4,114.28万元，增资事项业经广东正中珠江会计师事务所广会所验字[2013]第12005360033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。

公司于2013年6月28日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资海达数云暨并购武汉汉宁科技有限公司的议案》，使用超募资金1,302万元增资武汉海达数云技术有限公司暨并购武汉汉宁科技有限公司。增资后海达数云注册资本由3,000万元增加至5,420万元，公司持有海达数云60%股份，汉宁科技成为海达数云的全资子公司。

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

报告期内，公司未发生上述情形。

## 五、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，其中首次激励对象人数调整为130名，预留激励对象人数为15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2013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1,948,800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、2013年度计提的股权激励成本分别为155.34万元、325.77万元、266.43万元。

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。

## 六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
不适用											
合计				--	--	0	--	--	--	--	--

报告期内公司向关联方销售(采购)产品和提供(接受)劳务的情况

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)
不适用				
合计	0	0%	0	0%

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额万元。

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	市场公允价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
不适用												

### 3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业	被投资企业	被投资企业	被投资企业	被投资企业	被投资企业	被投资企业	被投资企业

		的名称	的主营业务	的注册资本	的总资产(万元)	的净资产(万元)	的净利润(万元)	的重大在建项目的进展情况
不适用								

共同对外投资的重大关联交易情况说明

#### 4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期发生额(万元)	期末余额(万元)
不适用							

#### 5、其他重大关联交易

不适用

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
不适用		

### 七、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

托管情况说明

不适用。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

##### (2) 承包情况

承包情况说明

不适用。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

### (3) 租赁情况

租赁情况说明

不适用。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

## 2、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
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
广州市中海达测绘 仪器有限公司	2011 年 06 月 21 日	8,000	2013 年 01 月 24 日	2,268.01	连带责任保 证	授信期间 2013 年 01 月 24 日至 2014 年 01 月 24 日，授 信期间各具 体授信的债 务履行期限 届满之日后 另加两年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）				报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）		9,224.02		
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）		2,268.01		
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）				报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2）		9,224.02		
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）		2,268.01		
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例（%）				2.42%				
其中：								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				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（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

### 3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
不适用												
合计				0	--	--	--	0	--		0	0
委托理财资金来源				不适用。								
逾期未收回的本金和收益累计金额				0								
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）												
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）												

#### (2) 衍生品投资情况

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例（%）	报告期实际损益金额	
不适用												
合计				0	--	--	0		0	0%	0	
衍生品投资资金来源				不适用。								
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）												
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）												

**(3) 委托贷款情况**

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
广州都市圈网络科技有限公司	否	1,000	6%	都市圈的自有固定资产	补充都市圈日常经营所需的流动资金
武汉海达数云技术有限公司	否	500	6%	无	补充海达数云的正常生产经营资金
合计	--	1,500	--	--	--
展期、逾期或诉讼事项（如有）	不适用。				
展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施（如有）	不适用。				
审议委托贷款的董事会决议披露日期（如有）	2013年05月17日				
审议委托贷款的股东大会决议披露日期（如有）					

**4、其他重大合同**

不适用。

**八、承诺事项履行情况****1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项**

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	公司	本公司承诺不为激励对象依本激励计划行使股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。激励对象行使股票期权的资金全部以自筹方式解决。	2011年06月21日	2011年10月20日—2015年10月19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。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用				
资产重组时所作承诺	不适用				



首次公开发行或再融资时所作承诺	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	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。	承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
	股东廖文承诺:	在上述承诺的限售期届满后, 在廖定海担任公司董事、高管人员期间, 每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%, 在廖定海离职后半年内, 不转让所持有的公司股份。	2011年01月26日	廖定海在任期内及离职半年内。	承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。
	控股股东、实际控制人廖定海以及股东廖文承诺:	为避免今后与公司之间可能出现同业竞争, 维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展, 控股股东、实际控制人廖定海以及股东廖文已向公司出具《避免同业	2011年01月26日	长期有效。	承诺人严格遵守了承诺内容, 未发现违反上述承诺的情况。

		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。			
	公司股东廖定海、李中球和徐峰承诺：	若公司被要求为其员工补缴或者被追偿 2009 年之前的住房公积金，上述股东将共同并连带地及时、足额予以补偿，且毋需公司支付任何对价，保证公司不因此遭受任何损失。	2011 年 01 月 26 日	长期有效。	承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况。
	控股股东、实际控制人廖定海承诺：	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。	2011 年 01 月 26 日	长期有效。	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	公司控股股东、实际控制人廖定海先生承诺：	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。	2012年03月21日	2012年3月21日—2013年9月20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（如有）	不适用。				

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
不适用							

**九、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（特殊普通合伙）
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	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	熊永忠、张静璃
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用

是否改聘会计师事务所

是  否

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

适用  不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是  否  不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否  不适用

报告期内是否被行政处罚

是  否  不适用

### 十一、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	200,000	0.1%	200,604	0.1%	2012年03月22日	2013年03月27日
李中球	40,000	0.02%	40,000	0.02%	2012年03月23日	2013年03月27日
徐峰	40,000	0.02%	40,000	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200,604股、40,000股、40,000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）》。

### 十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
不适用				

### 十三、违规对外担保情况

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规担保金额	占期末净资产的比	担保类型	担保期	截至报告期末违规	占期末净资产的比	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间（月）

			例(%)			担保余额	例(%)			份)
不适用										
合计		0	0%	--	--	0	0%	--	--	--

#### 十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用。

#### 十五、其他重大事项的说明

报告期内，公司没有发生其他重要事项。

#### 十六、控股子公司重要事项

报告期内，没有发生控股子公司重要事项。

## 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	111,838,362	55.92%	261,000			-210,454	50,546	111,888,908	55.4%
1、其他内资持股	111,838,362	55.92%	261,000			-210,454	50,546	111,888,908	55.4%
境内自然人持股	111,838,362	55.92%	261,000			-210,454	50,546	111,888,908	55.4%
二、无限售条件股份	88,161,638	44.08%	1,687,800			210,454	1,898,254	90,059,892	44.6%
1、人民币普通股	88,161,638	44.08%	1,687,800			210,454	1,898,254	90,059,892	44.6%
三、股份总数	200,000,000	100%	1,948,800			0	1,948,800	201,948,800	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司采取自主行权模式，截止2013年12月31日，累计申请股票期权行权的数量为1,948,800份。根据本报告期内行权资金到账情况，报告期内因股权激励行权增加公司股份数量1,948,800股，行权资金已划入公司开立的行权专用账户。

公司发起人股东廖定海、廖文、李中球、徐峰等所持限售股已于2014年2月18日解除限售，解除限售后实际可上市流通的数量为27,696,524股。本次解除限售后，股份变动情况如下表：

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	111,888,908	55.40%				-27,696,524	-27,696,524	84,192,384	41.69%
1、其他内资持股	111,888,908	55.40%				-27,696,524	-27,696,524	84,192,384	41.69%
境内自然人持股	111,888,908	55.40%				-27,696,524	-27,696,524	84,192,384	41.69%
二、无限售条件股份	90,059,892	44.60%				27,696,524	27,696,524	117,756,416	58.31%
1、人民币普通股	90,059,892	44.60%				27,696,524	27,696,524	117,756,416	58.31%
三、股份总数	201,948,800	100%				0	0	201,948,800	100.00%

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

单位：股

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	60,223,256	0	0	60,223,256	IPO 限售	2014 年 2 月 18 日
	150,454	150,454	0	0	高管限售	2013 年 1 月 4 日
廖文	20,930,232			20,930,232	IPO 限售	2014 年 2 月 18 日
李中球	20,093,024			20,093,024	IPO 限售	2014 年 2 月 18 日
	30,000	30,000	0	0	高管限售	2013 年 1 月 4 日
徐峰	10,381,396			10,381,396	IPO 限售	2014 年 2 月 18 日
	30,000	30,000	0	0	高管限售	2013 年 1 月 4 日
何金成	0		45,000	45,000	高管限售	2014 年 1 月 2 日
李洪江	0		36,000	36,000	高管限售	2014 年 4 月 7 日
朱空军	0		45,000	45,000	高管限售	2014 年 1 月 2 日
鲍志雄	0		90,000	90,000	高管限售	2014 年 1 月 2 日
胡炜	0		45,000	45,000	高管限售	2014 年 1 月 2 日
合计	111,838,362	210,454	261,000	111,888,908	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
股权激励增发股票	2012 年 10 月 20 日	10.08	1,948,800	采用自主行权，上市日期为提交	1,948,800	2013 年 10 月 19 日

				行权申请的次 2 个交易日		
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
无						
权证类						
无						

#### 证券发行情况的说明

公司采取自主行权模式，截止2013年12月31日，累计申请股票期权行权的数量为1,948,800份。根据本报告期内行权资金到账情况，报告期内因股权激励行权增加公司股份数量1,948,800股，行权资金已划入公司开立的行权专用账户。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

不适用。

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		11,212	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		9,734			
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	29.92%	60,423,860	0	60,223,256	200,604		
廖文	境内自然人	10.36%	20,930,232	0	20,930,232	0		
李中球	境内自然人	9.97%	20,133,024	0	20,093,024	40,000		
徐峰	境内自然人	5.16%	10,421,396	0	10,381,396	40,000		
交通银行一易方达科讯股票型证券投资基金	其他	2.5%	5,042,450	5,042,450	0	5,042,450		
中国工商银行一易方达价值成长混合型证券投资基金	其他	1.49%	3,009,507	3,009,507	0	3,009,507		
中国农业银行一汇添富社会责任股票型证券投资	其他	1.06%	2,149,925	2,149,925	0	2,149,925		



基金								
中国银行股份有限公司—广发聚优灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.04%	2,099,851	2,099,851	0	2,099,851		
赵建平	境内自然人	0.94%	1,900,000	1,900,000	0	1,900,000		
中国工商银行—广发轮动配置股票型证券投资基金	其他	0.84%	1,699,910	1,699,910	0	1,699,910		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
交通银行—易方达科讯股票型证券投资基金	5,042,450	人民币普通股	5,042,450					
中国工商银行—易方达价值成长混合型证券投资基金	3,009,507	人民币普通股	3,009,507					
中国农业银行—汇添富社会责任股票型证券投资基金	2,149,925	人民币普通股	2,149,925					
中国银行股份有限公司—广发聚优灵活配置混合型证券投资基金	2,099,851	人民币普通股	2,099,851					
赵建平	1,900,000	人民币普通股	1,900,000					
中国工商银行—广发轮动配置股票型证券投资基金	1,699,910	人民币普通股	1,699,910					
中融国际信托有限公司-信用债券投资	1,636,882	人民币普通股	1,636,882					
中国工商银行—天元证券投资基金	1,608,821	人民币普通股	1,608,821					
广东粤财信托有限公司—中鼎三	1,439,300	人民币普通股	1,439,300					
中国建设银行—上投摩根中国优势证券投资基金	1,257,824	人民币普通股	1,257,824					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致	未知上述股东之间是否存在关联关系。							

行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 4)	股东赵建平通过普通证券账户持有的股票数量为 1,000,000 股, 通过信用证券账户持有的股票数量为 900,000 股, 合计持股数量为 1,900,000 股。

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

## 2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
廖定海	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	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。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	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。	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

## 3、公司实际控制人情况

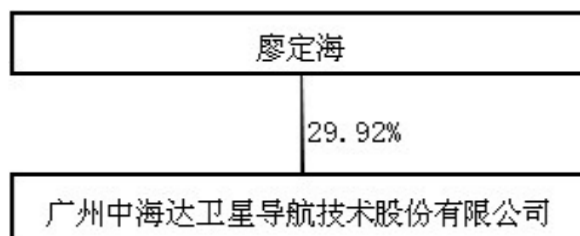
自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
廖定海	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	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。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	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。	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

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、其他持股在 10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动
无					

## 5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数 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	60,223,256	2014 年 02 月 18 日	14,905,361	IPO 限售
廖 文	20,930,232	2014 年 02 月 18 日	5,232,558	IPO 限售
李中球	20,093,024	2014 年 02 月 18 日	4,993,256	IPO 限售
徐 峰	10,381,396	2014 年 02 月 18 日	2,565,349	IPO 限售
何金成	45,000	2014 年 01 月 02 日	15,000	高管限售
李洪江	36,000	2014 年 04 月 07 日	36,000	高管限售
朱空军	45,000	2014 年 01 月 02 日	15,000	高管限售
鲍志雄	90,000	2014 年 01 月 02 日	30,000	高管限售
胡炜	45,000	2014 年 01 月 02 日	15,000	高管限售

## 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

#### 1、持股情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	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)	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量(股)	本期获授予的股权激励限制性股票数量(股)	本期被注销的股权激励限制性股票数量(股)	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量(股)	增减变动原因
廖定海	董事长	男	51	现任	60,423,860	0	0	60,423,860	0	0	0	0	
李中球	董事、总裁	男	44	现任	20,133,024	0	0	20,133,024	0	0	0	0	
徐峰	董事、副总裁	男	41	现任	10,421,396	0	0	10,421,396	0	0	0	0	
朱空军	副总裁	男	36	现任	0	60,000	0	60,000					股权激励行权
何金成	副总裁、董事会秘书	男	38	现任	0	60,000	0	60,000					股权激励行权
鲍志雄	副总裁	男	36	现任	0	120,000	0	120,000					股权激励行权
李洪江	副总裁	男	35	离任	0	36,000	0	36,000					股权激励行权
胡炜	副总裁	男	43	现任	0	60,000	0	60,000					股权激励行权
合计	--	--	--	--	90,978,280	336,000	0	91,314,280	0	0	0	0	--

#### 2、持有股票期权情况

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量(份)	本期获授予股票期权数量(份)	本期已行权股票期权数量(份)	本期注销的股票期权数量(份)	期末持有股票期权数量(份)
朱空军	副总裁	现任	200,000	0	60,000	60,000	80,000

何金成	副总裁、董事会秘书	现任	200,000	0	60,000	60,000	80,000
鲍志雄	副总裁	现任	400,000	0	120,000	120,000	160,000
李洪江	副总裁	离任	120,000	0	36,000	36,000	48,000
胡炜	副总裁	现任	200,000	0	60,000	60,000	80,000
潘文辉	财务总监	现任	88,000	0	0	44,000	44,000
合计	--	--	1,208,000	0	336,000	380,000	492,000

## 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。现任本公司副总工程师、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，现任本公司副总裁。

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01日		是
罗其安	暨南大学	副教授	1994年01月01日		是
孔小文	暨南大学	教授	2003年10月01日		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 389.28 万元（税前），其中独董报酬 18 万元。

## 公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

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	51	现任	38.41	0	38.41
李中球	董事、总裁	男	44	现任	35.67	0	35.67
徐峰	董事、副总裁	男	41	现任	35.67	0	35.67
全显跃	董事	男	51	现任	0	0	0
徐佳	独立董事	女	50	现任	6	0	6
罗其安	独立董事	男	55	现任	6	0	6
孔小文	独立董事	女	57	现任	6	0	6
王受芬	监事	男	34	现任	29.9	0	29.9
邓绍琼	监事	女	38	现任	22.73	0	22.73
刘佳	监事	女	38	现任	7.41	0	7.41
李洪江	副总裁	男	35	离任	46.72	0	46.72
胡炜	副总裁	男	43	现任	31.86	0	31.86
朱空军	副总裁	男	36	现任	21.1	0	21.1
何金成	副总裁、董事会秘书	男	38	现任	33.45	0	33.45
鲍志雄	总工程师	男	36	现任	35.8	0	35.8
潘文辉	财务总监	男	50	现任	32.57	0	32.57
合计	--	--	--	--	389.29	0	389.29

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

## 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李洪江	副总裁	离职	2013年11月07日	工作安排变动。

## 五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司未发生核心技术团队或关键技术人员变动情况。

## 六、公司员工情况

截至2013年12月31日，本公司及子公司总人数为1,259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	67	5.32%
营销人员	440	34.95%
研发及技术人员	542	43.05%
行政管理人员	115	9.13%
生产人员	95	7.55%
合计	1,259	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	56	4.45%
本科	567	45.03%
大专及以下	636	50.52%
合计	1,259	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	974	77.36%
31-50岁	280	22.24%
51岁以上	5	0.40%
合计	1,259	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
2012 年度股东大会	2013 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> )	2013 年 04 月 27 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
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 11 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> )	2013 年 11 月 09 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
------	------	-----------------	---------------

第二届董事会第七次会议	2013 年 01 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 01 月 15 日
第二届董事会第八次会议	2013 年 03 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 03 月 29 日
第二届董事会第九次会议	2013 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 04 月 25 日
第二届董事会第十次会议	2013 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 04 月 27 日
第二届董事会第十一次会议	2013 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 05 月 17 日
第二届董事会第十二次会议	2013 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 06 月 25 日
第二届董事会第十三次会议	2013 年 07 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 07 月 13 日
第二届董事会第十四次会议	2013 年 08 月 05 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 08 月 06 日
第二届董事会第十五次会议	2013 年 08 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 08 月 17 日
第二届董事会第十六次会议	2013 年 09 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 年 09 月 12 日
第二届董事会第十七次会议	2013 年 10 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2013 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年报信息重大差错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	2014 年 03 月 18 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所有限公司（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2014]第 G14000890018 号
注册会计师姓名	熊永忠、张静璃

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 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2013 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 2013 年 12 月 31 日的财务状况以及 2013 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	465,521,923.37	466,355,449.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	1,146,446.15	2,551,724.00
应收账款	204,245,345.66	134,204,791.96
预付款项	12,594,213.21	11,621,971.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,595,727.45	5,344,047.25
应收股利		
其他应收款	8,842,875.42	6,558,630.44
买入返售金融资产		
存货	123,794,508.78	120,025,396.12
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	818,741,040.04	746,662,010.47
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	5,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	65,012,522.66	52,894,597.76
在建工程	76,913,878.91	52,357,552.36
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	39,084,271.50	20,497,454.60
开发支出	59,598,105.32	30,650,282.01
商誉	42,100,721.58	7,611,159.48
长期待摊费用	2,431,960.53	677,736.28
递延所得税资产	16,287,408.90	7,095,270.44
其他非流动资产	18,396,909.00	22,462,389.35
非流动资产合计	324,825,778.40	194,246,442.28
资产总计	1,143,566,818.44	940,908,452.75
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	26,492,040.33	35,841,856.57
应付账款	45,421,781.17	39,966,662.92
预收款项	6,999,447.03	9,851,205.77
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,792,847.61	12,890,419.66
应交税费	20,398,093.98	10,849,178.78
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,640,880.47	3,322,305.12
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	124,745,090.59	112,721,628.82
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	9,015,333.34	1,000,333.38
非流动负债合计	9,015,333.34	1,000,333.38
负债合计	133,760,423.93	113,721,962.20
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	201,948,800.00	200,000,000.00
资本公积	450,032,623.48	429,673,244.68
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	26,254,099.64	15,098,056.29
一般风险准备		
未分配利润	257,376,848.35	160,749,780.07
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	935,612,371.47	805,521,081.04
少数股东权益	74,194,023.04	21,665,409.51
所有者权益（或股东权益）合计	1,009,806,394.51	827,186,490.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,143,566,818.44	940,908,452.75

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	275,638,085.82	307,737,354.38
交易性金融资产		
应收票据		
应收账款	70,169,307.44	41,277,010.92

预付款项	2,501,281.59	640,604.00
应收利息	1,527,591.19	4,726,563.30
应收股利		
其他应收款	794,785.95	1,189,836.05
存货	79,243.54	85,834.88
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,000,000.00	
流动资产合计	360,710,295.53	355,657,203.53
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	436,896,698.29	309,532,945.05
投资性房地产		
固定资产	21,907,440.73	31,805,936.89
在建工程	64,509,062.83	51,654,184.83
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	11,449,044.20	2,755,733.76
开发支出	14,443,457.91	13,451,541.50
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	22,877.69	15,575.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	549,228,581.65	409,215,917.67
资产总计	909,938,877.18	764,873,121.20
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	1,508,700.50	127,187.00
预收款项		



应付职工薪酬	3,883,469.40	1,581,519.67
应交税费	5,234,184.09	3,679,054.12
应付利息		
应付股利		
其他应付款	219,248.91	810,698.38
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	10,845,602.90	6,198,459.17
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	7,130,333.34	580,333.38
非流动负债合计	7,130,333.34	580,333.38
负债合计	17,975,936.24	6,778,792.55
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	201,948,800.00	200,000,000.00
资本公积	447,473,144.60	427,113,765.80
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	26,254,099.64	15,098,056.29
一般风险准备		
未分配利润	216,286,896.70	115,882,506.56
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	891,962,940.94	758,094,328.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计	909,938,877.18	764,873,121.20

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	538,278,464.98	381,396,271.33
其中：营业收入	538,278,464.98	381,396,271.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	434,276,978.54	310,411,250.48
其中：营业成本	266,125,162.73	195,425,438.09
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	5,430,615.93	3,873,950.82
销售费用	94,989,168.65	75,263,151.90
管理费用	70,748,676.95	45,780,045.02
财务费用	-9,879,316.46	-12,532,316.27
资产减值损失	6,862,670.74	2,600,980.92
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）	104,001,486.44	70,985,020.85
加：营业外收入	20,666,548.15	13,391,596.39
减：营业外支出	1,000,490.62	228,863.20
其中：非流动资产处置损失	17,449.47	6,094.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	123,667,543.97	84,147,754.04

减：所得税费用	16,322,692.73	12,191,199.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	107,344,851.24	71,956,554.50
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0.00
归属于母公司所有者的净利润	107,783,111.63	72,294,232.44
少数股东损益	-438,260.39	-337,677.94
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.54	0.36
（二）稀释每股收益	0.54	0.36
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	107,344,851.24	71,956,554.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	107,783,111.63	72,294,232.44
归属于少数股东的综合收益总额	-438,260.39	-337,677.94

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	116,287,115.00	62,487,691.27
减：营业成本	3,417,333.72	520,642.53
营业税金及附加	2,307,580.19	1,263,596.10
销售费用	2,592,138.31	2,908,657.95
管理费用	21,828,299.88	21,045,863.95
财务费用	-7,974,046.21	-9,185,766.22
资产减值损失	48,680.32	-8,963.77
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		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	94,067,128.79	45,943,660.73
加：营业外收入	33,380,212.42	12,437,412.21

减：营业外支出	260,546.00	110,000.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	127,186,795.21	58,271,072.94
减：所得税费用	15,626,361.72	8,555,544.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	111,560,433.49	49,715,528.46
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0	0
（二）稀释每股收益	0	0
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	111,560,433.49	49,715,528.46

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

## 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	558,846,384.17	381,165,032.99
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	20,339,588.86	9,490,779.34
收到其他与经营活动有关的现金	27,308,791.53	18,140,976.75
经营活动现金流入小计	606,494,764.56	408,796,789.08

购买商品、接受劳务支付的现金	301,015,926.53	191,611,015.15
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	89,678,622.78	62,593,656.05
支付的各项税费	65,325,261.97	60,514,967.42
支付其他与经营活动有关的现金	83,742,831.07	60,013,605.02
经营活动现金流出小计	539,762,642.35	374,733,243.64
经营活动产生的现金流量净额	66,732,122.21	34,063,545.44
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	27,000.00	800.00
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	27,000.00	800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,459,638.42	69,779,737.73
投资支付的现金	5,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	12,172,745.82	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	79,632,384.24	70,819,489.90
投资活动产生的现金流量净额	-79,605,384.24	-70,818,689.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,643,904.00	1,050,000.00
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		

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	11,571,363.09	9,592,084.14
筹资活动现金流入小计	31,215,267.09	10,642,084.14
偿还债务支付的现金	7,354,560.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,526.52	10,000,000.00
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	21,054,217.23	9,437,705.28
筹资活动现金流出小计	28,489,303.75	19,437,705.28
筹资活动产生的现金流量净额	2,725,963.34	-8,795,621.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-169,081.52	27,828.22
五、现金及现金等价物净增加额	-10,316,380.21	-45,522,937.38
加：期初现金及现金等价物余额	462,395,404.30	507,918,341.68
六、期末现金及现金等价物余额	452,079,024.09	462,395,404.30

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	95,373,845.67	115,494,289.17
收到的税费返还	15,105,981.43	8,520,358.37
收到其他与经营活动有关的现金	24,643,914.23	13,015,400.28
经营活动现金流入小计	135,123,741.33	137,030,047.82
购买商品、接受劳务支付的现金	1,432,658.50	7,927,962.20
支付给职工以及为职工支付的现金	10,164,831.01	8,898,747.11
支付的各项税费	35,781,196.16	19,638,729.16
支付其他与经营活动有关的现金	12,501,928.88	11,274,795.75
经营活动现金流出小计	59,880,614.55	47,740,234.22
经营活动产生的现金流量净额	75,243,126.78	89,289,813.60
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	17,000.00	
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	17,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,385,099.34	48,111,387.79
投资支付的现金	43,020,000.00	19,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	57,598,200.00	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	127,003,299.34	93,736,387.79
投资活动产生的现金流量净额	-126,986,299.34	-93,736,387.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,643,904.00	
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		
筹资活动现金流入小计	19,643,904.00	
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
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		10,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	19,643,904.00	-10,000,000.00
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	-32,099,268.56	-14,446,574.19
加：期初现金及现金等价物余额	307,737,354.38	322,183,928.57
六、期末现金及现金等价物余额	275,638,085.82	307,737,354.38

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	200,000,000.00	429,673,244.68			15,098,056.29		160,749,780.07		21,665,409.51	827,186,490.55
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	200,000,000.00	429,673,244.68			15,098,056.29		160,749,780.07		21,665,409.51	827,186,490.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,948,800.00	20,359,378.80			11,156,043.35		96,627,068.28		52,528,613.53	182,619,903.96
（一）净利润							107,783,111.63		-438,260.39	107,344,851.24
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							107,783,111.63		-438,260.39	107,344,851.24
（三）所有者投入和减少资本	1,948,800.00	20,359,378.80							52,966,873.92	75,275,052.72
1. 所有者投入资本	1,948,800.00	17,695,104.00							52,966,873.92	72,610,777.92
2. 股份支付计入所有者权益的金额		2,664,274.80								2,664,274.80
3. 其他										
（四）利润分配					11,156,043.35		-11,156,043.35			
1. 提取盈余公积					11,156,043.35		-11,156,043.35			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										



4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
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	201,948,800.00	450,032,623.48			26,254,099.64		257,376,848.35		74,194,023.04	1,009,806,394.51

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	100,000,000.00	526,415,562.54			10,126,503.44		103,427,100.48		0.00	739,969,166.46
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	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

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	200,000,00 0.00	427,113,76 5.80			15,098,056 .29		115,882,50 6.56	758,094,32 8.65
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	200,000,00 0.00	427,113,76 5.80			15,098,056 .29		115,882,50 6.56	758,094,32 8.65
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	1,948,800. 00	20,359,378 .80			11,156,043 .35		100,404,39 0.14	133,868,61 2.29
（一）净利润							111,560,43 3.49	111,560,43 3.49
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							111,560,43 3.49	111,560,43 3.49
（三）所有者投入和减少资本	1,948,800. 00	20,359,378 .80						22,308,178 .80
1. 所有者投入资本	1,948,800. 00	17,695,104 .00						19,643,904 .00
2. 股份支付计入所有者权益的 金额	0.00	2,664,274. 80						2,664,274. 80
3. 其他								
（四）利润分配					11,156,043 .35		-11,156,04 3.35	
1. 提取盈余公积					11,156,043 .35		-11,156,04 3.35	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
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	201,948,80 0.00	447,473,14 4.60			26,254,099 .64		216,286,89 6.70	891,962,94 0.94

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	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

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5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。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。

2011年10月17日，公司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》、2012年4月25日的第一届董事会第二十七次临时会议审议通过了《关于对<股票期权激励计划>涉及的股票期权数量和行权价格进行调整的议案》、2012年9月21日的第二届董事会第五次会议审议通过了《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》及2013年11月8日的2013年第一次临时股东大会决议通过《关于修订<公司章程>的议案》，公司股权激励计划126名激励对象在公司的第一个行权期内（自首次授予股票期权授予日起满一年后的下一交易日起至授予日起满两年的交易日当日止）可行权共194.88万份股票期权，股票期权行权价格为10.08元，公司增加股本人民币1,948,800.00元，变更后的股本为人民币201,948,800.00元。此次增资于2013年11月业经广东正中珠江会计师事务所有限公司出具广会所验字[2013]第13004290013号验资报告验证。

## **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**

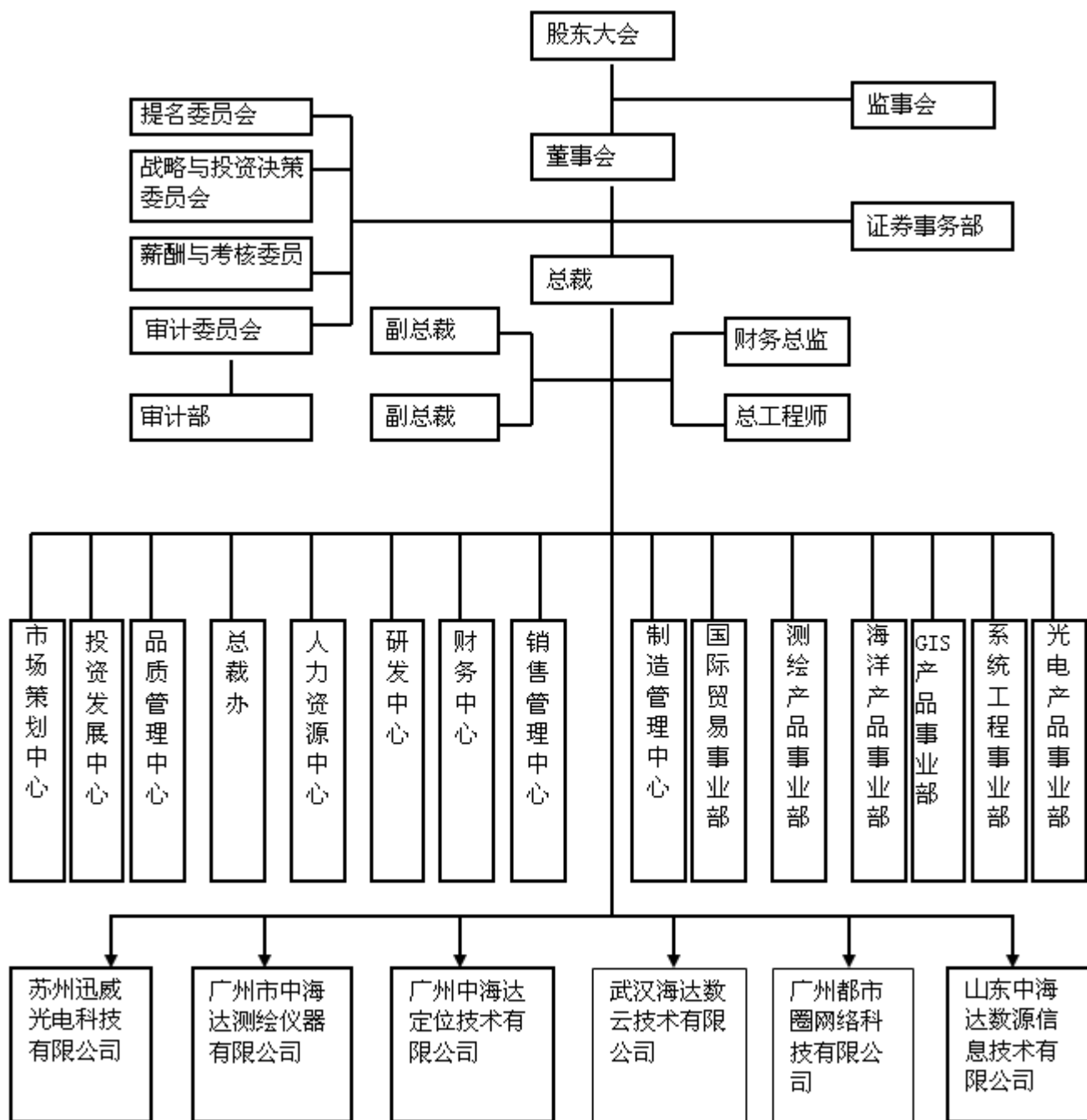
卫星导航定位系统软硬件产品、地理信息采集系统及软硬件产品、基于位置的产品及服务系统、海洋工程定位系统及软硬件产品、灾害监控系统及产品、精密机械控制系统及产品、测绘仪器及相关软件产品的研究、开发、生产、销售及技术服务。卫星导航定位应用技术的研发、开发及成果转化。

## **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、提名委员会、战略与投资发展委员会、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、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

## 7、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

—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。

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

### --当期增加减少子公司的合并报表处理

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

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

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

## 8、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。

## 9、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。

## 10、金融工具

### (1) 金融工具的分类

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。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

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。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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。

### (4) 金融负债终止确认条件

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。

### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

### (6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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

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

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

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

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

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

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

## 11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

### (1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

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

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

## 12、存货

### (1) 存货的分类

存货分为原材料、工程施工、委托加工物资、产成品。

### (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，并定期盘点存货。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

## 13、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。

## 14、投资性房地产

## 15、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。

#### (5) 其他说明

### 16、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。

### 17、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=∑（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）

## 18、生物资产

## 19、油气资产

## 20、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	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，在以后会计期间不得转回。

**(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。

**21、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。

**22、附回购条件的资产转让****23、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。

## 24、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。

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

## 25、回购本公司股份

## 26、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) 确认提供劳务收入的依据**

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。

## **(4) 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。

## **27、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) 会计政策**

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。

## 28、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。

## 29、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。

(3) 售后租回的会计处理

30、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

31、资产证券化业务

32、套期会计

33、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

本报告期公司主要会计政策、会计估计没有发生变更。

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

34、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

(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

## 35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

### 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、劳务收入	17%或 6%
消费税	无	
营业税	应税劳务收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%或 5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下附税收优惠及批文
教育费附加	应纳流转税额	5%或 3%

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。报告期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) 子公司上海中海达测绘仪器有限公司,企业所得税执行25%的税率政策。

(11) 子公司武汉海达数云技术有限公司于2012年9月25日被评定为软件企业,根据《财务部 国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税[2008]1号),该子公司自获利年度起执行“两免三减半”的企业所得税优惠政策。

(12) 子公司苏州迅威光电科技有限公司于2013年8月5号取得江苏省科学技术厅颁发的高新技术企业证书,证书编号为:GR201332000149,该证书有效期为三年。自2013年起,该公司所得税实行15%的高新技术企业优惠税率。

(13) 子公司广州都市圈网络科技有限公司于2010年12月28日取得高新技术企业资格,企业所得税执行15%的税率政策。并在2013年通过了资格复审。自2013年度起,该公司企业所得税继续执行15%的高新技术企业优惠税率。

(14) 子公司山东中海达数源信息技术有限公司,企业所得税执行25%的税率政策。

(15) 子公司武汉汉宁科技有限公司于2013年9月3号取得湖北省科学技术厅颁发的高新技术企业证书,证书编号为:

GR201342000020，该证书有效期为三年。自2013年起，该公司所得税实行15%的高新技术企业优惠税率。

### 3、其他说明

无。

## 六、企业合并及合并财务报表

### 1、子公司情况

#### (1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
广州中海达定位技术有限公司	有限公司	广州	销售仪器	20,000,000.00	测绘仪器的生产与销售	20,000,000.00		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	有限公	武汉	销售仪	2,000,0	测绘仪	2,000,0		100%	100%	是			



海达卫星导航技术有限公司	司		器	00.00	器的销售	00.00							
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			
上海中海达测绘仪器有限公司	有限公司	上海	销售仪器	2,000,000.00	测绘仪器的销售	2,000,000.00		100%	100%	是			
武汉中海达数云技术有限公司	有限公司	武汉	系统软硬件开发、销售	54,200,000.00	系统软硬件开发、销售	32,520,000.00		60%	60%	是	18,904,715.11	2,843,804.89	
山东中海达数源信息技术有限公司	有限公司	潍坊	系统软硬件开发、销售	10,000,000.00	系统软硬件开发、销售	10,000,000.00		100%	100%				

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（2011）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.上海中海达测绘仪器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2013年6月25日,注册资本为200万元,业经上海宁信会计事务所出具沪宁会验字(2013)第03028号验资报告验证。
- 7.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3,000万元，业经众环海华会计师事务所有限公司出具众环验字(2012)076号验资报告验资。2013年7月31日，公司新增注册资本2,420万元，增资后注册资本变更为5,420万元，业经中审亚太会计师事务所出具中审亚太验字（2013）010550的验资报告验证。
- 8.山东中海达数源信息技术有限公司设立于2013年12月26日，注册资本1,000万元，业经潍坊立信有限责任会计师事务所出具潍立信会事验报字（2013）4-1281号验资报告验资。

## (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			

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	子公司	注册地	业务性	注册资	经营范	期末实	实质上	持股比	表决权	是否合	少数股	少数股	从母公
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

全称	类型		质	本	围	际投资 额	构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	例(%)	比例 (%)	并报表	东权益	东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	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 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	制造、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	14,286,173.23		
广州都市圈网络科技有限公司	有限公司	广州	软件开发、销售及网络技术服务	41,142,800.00	软件开发、销售及网络技术服务	83,000,000.00		58.68%	58.68%	是	41,003,134.70	750,219.22	
武汉汉宁科技有限公司	有限公司	武汉	系统软硬件开发、销售	5,000,000.00	系统软硬件开发、销售	9,158,300.00		60%	60%	是			

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无。

## 2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

无。

### 3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

本期内合并范围新设增加一家全资子公司：山东中海达数源信息技术有限公司；新设增加一家全资子公司之全资子公司：上海中海达测绘仪器有限公司；并购增加一家控股子公司之全资子公司：武汉汉宁科技有限公司,并购增加一家控股子公司：广州都市圈网络科技有限公司

适用  不适用

### 4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
广州都市圈网络科技有限公司	98,772,561.89	-8,107,469.85
山东中海达数源信息技术有限公司	9,996,420.00	-3,580.00
上海中海达测绘仪器有限公司	1,805,073.88	-194,926.12
武汉汉宁科技有限公司	4,305,158.07	-736,717.61

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
无		

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明

无。

### 5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

同一控制下企业合并的其他说明

无

### 6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
广州都市圈网络科技有限公司	23,704,578.71	收购价格与该公司截至 2013 年 4 月 30 日可辨认

		净资产公允价值份额之间的差异
武汉汉宁科技有限公司	10,784,983.39	收购价格与该公司截至 2013 年 7 月 31 日可辨认净资产公允价值份额之间的差异

非同一控制下企业合并的其他说明

无。

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用  不适用

### 7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
无		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用  不适用

### 8、报告期内发生的反向购买

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

反向购买的其他说明

### 9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

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

吸收合并的其他说明

### 10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

## 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:	--	--	22,198.99	--	--	56,345.94
人民币	--	--	20,256.90	--	--	44,126.93
美元	233.00	6.0969	1,420.58	1,944.00	6.2855	12,219.01
英镑	10.00	10.0556	100.56			
欧元	50.00	8.4189	420.95			
银行存款:	--	--	452,056,825.10	--	--	462,339,058.36
人民币	--	--	440,047,266.45	--	--	457,801,956.48
美元	1,969,780.07	6.0969	12,009,552.11	721,835.41	6.2855	4,537,096.47
欧元	0.21	8.4189	1.77	0.65	8.3176	5.41
港元	6.07	0.7862	4.77			
其他货币资金:	--	--	13,442,899.28	--	--	3,960,045.14
人民币	--	--	13,442,899.28	--	--	3,960,045.14
合计	--	--	465,521,923.37	--	--	466,355,449.44

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13,137,318.68元, 履约保函保证金305,580.60元。

## 2、交易性金融资产

### (1) 交易性金融资产

单位: 元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

### (2) 变现有限制的交易性金融资产

单位: 元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
----	------------------	------

### (3) 套期工具及对相关套期交易的说明

## 3、应收票据

### (1) 应收票据的分类

单位: 元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,146,446.15	1,558,124.00

商业承兑汇票		993,600.00
合计	1,146,446.15	2,551,724.00

**(2) 期末已质押的应收票据情况**

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
宁夏宝丰能源集团有限公司	2013年09月05日	2014年03月05日	400,000.00	
浙江永和纺织植绒有限公司	2013年09月17日	2014年03月17日	290,000.00	
明冠新材料股份有限公司	2013年10月17日	2014年04月17日	264,590.00	
抚顺矿业集团有限责任公司煤炭销售分公司	2013年10月11日	2014年04月11日	200,000.00	
苏州市德普仪器技术有限公司	2013年07月17日	2014年01月17日	200,000.00	
合计	--	--	1,354,590.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

**4、应收股利**

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

## 5、应收利息

## (1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
账龄在 1 年以内的银行定期存款利息	5,344,047.25	5,812,154.10	8,560,473.90	2,595,727.45
合计	5,344,047.25	5,812,154.10	8,560,473.90	2,595,727.45

## (2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
无		

## (3) 应收利息的说明

## 6、应收账款

## (1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
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	221,515.45 8.91	100%	17,270,113. 25	7.8%	143,666.3 98.83	100%	9,461,606.87	6.59%
组合小计	221,515.45 8.91	100%	17,270,113. 25	7.8%	143,666.3 98.83	100%	9,461,606.87	6.59%
合计	221,515.45 8.91	--	17,270,113. 25	--	143,666.3 98.83	--	9,461,606.87	--

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：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	170,574,601.70	77%	8,528,730.10	121,502,593.47	84.57%	6,095,034.17
1 至 2 年	33,314,161.71	15.04%	3,331,416.17	15,637,390.42	10.89%	1,563,739.04
2 至 3 年	12,068,024.78	5.45%	2,413,604.96	4,383,605.60	3.05%	876,721.12
3 年以上	5,558,670.72	2.51%	2,996,362.02	2,142,809.34	1.49%	926,112.54
3 至 4 年	3,690,932.38	1.67%	1,476,372.95	1,983,817.34	1.38%	793,526.94
4 至 5 年	1,738,746.34	0.78%	1,390,997.07	132,032.00	0.09%	105,625.60
5 年以上	128,992.00	0.06%	128,992.00	26,960.00	0.02%	26,960.00
合计	221,515,458.91	--	17,270,113.25	143,666,398.83	--	9,461,606.87

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

 适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

 适用  不适用**(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况**

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

**(3) 本报告期实际核销的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

应收账款核销说明

本报告期无核销应收账款情况。

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

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	业务关系	8,717,440.01	1 年内	3.94%
第二名	业务关系	5,390,400.00	1 年内	2.43%
第三名	业务关系	4,027,300.00	1-2 年	1.82%
第四名	业务关系	3,923,102.13	1 年内	1.77%
第五名	业务关系	2,446,540.00	1 年内	1.1%
合计	--	24,504,782.14	--	11.06%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
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	9,706,043.75	100%	863,168.33	8.89%	7,038,289.79	100%	479,659.35	6.81%
组合小计	9,706,043.75	100%	863,168.33	8.89%	7,038,289.79	100%	479,659.35	6.81%
合计	9,706,043.75	--	863,168.33	--	7,038,289.79	--	479,659.35	--

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：						
	7,585,424.54	78.15%	379,271.25	5,678,743.02	80.68%	283,937.19
1 年以内小计	7,585,424.54	78.15%	379,271.25	5,678,743.02	80.68%	283,937.19
1 至 2 年	1,076,460.73	11.09%	107,646.07	1,005,431.07	14.29%	100,543.10
2 至 3 年	328,559.08	3.39%	65,711.81	301,573.30	4.28%	60,314.66
3 年以上	715,599.40	7.37%	310,539.20	52,542.40	0.75%	34,864.40
3 至 4 年	666,057.00	6.86%	266,422.80	27,130.00	0.39%	10,852.00
4 至 5 年	27,130.00	0.28%	21,704.00	7,000.00	0.1%	5,600.00
5 年以上	22,412.40	0.23%	22,412.40	18,412.40	0.26%	18,412.40
合计	9,706,043.75	--	863,168.33	7,038,289.79	--	479,659.35

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

## (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
无				

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

## (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

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

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

## (5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

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

说明

## (6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
广州华港房地产有限公司	押金	351,796.00	0-4 年	3.63%

成都市文物信息咨询中心	履约保证金	298,008.00	1-2 年	3.07%
长江航道工程建设指挥部	投标保证金	280,000.00	1 年内	2.88%
武汉新方位测绘技术有限公司	投标保证金	273,800.00	1 年内	2.82%
黑龙江省政府采购中心保证金户	投标保证金	199,335.00	1 年内	2.05%
合计	--	1,402,939.00	--	14.45%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
无			

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无		

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)

## 8、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	11,668,031.72	92.65%	8,548,846.74	73.56%
1 至 2 年	639,466.54	5.08%	2,918,364.92	25.11%
2 至 3 年	161,445.96	1.28%	62,532.61	0.54%
3 年以上	125,268.99	0.99%	92,226.99	0.79%
合计	12,594,213.21	--	11,621,971.26	--

预付款项账龄的说明

### (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
深圳市鑫源好电子有限公司	业务关系	2,705,669.71	2013 年 11 月 18 日	产品未交付
中央金库		1,334,445.41	2013 年 12 月 31 日	税务局未比对
深圳市新美来创新科技有限公司	业务关系	1,169,029.13	2013 年 10 月 30 日	产品未交付
德信无线通讯科技（北京）有限公司	业务关系	1,140,500.00	2013 年 11 月 13 日	产品未交付
广州市至盛冠美家具有限公司	业务关系	824,000.00	2013 年 11 月 23 日	产品未交付
合计	--	7,173,644.25	--	--

预付款项主要单位的说明

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

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

## (4) 预付款项的说明

## 9、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	59,675,819.61		59,675,819.61	38,709,896.24		38,709,896.24
库存商品	60,522,892.29		60,522,892.29	79,680,918.49		79,680,918.49
工程施工	1,915,966.38		1,915,966.38	1,158,447.62		1,158,447.62
委托加工物资	1,679,830.50		1,679,830.50	476,133.77		476,133.77
合计	123,794,508.78		123,794,508.78	120,025,396.12		120,025,396.12

## (2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	

## (3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）

存货的说明

报告期期末不存在存货可变现净值低于其账面价值而需计提存货跌价准备的情形。

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数

其他流动资产说明

## 11、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。  
可供出售金融资产的说明

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

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

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

(3) 可供出售金融资产的减值情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度（%）	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
--------------	----	------	-------------------	--------	---------	--------------------------

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例（%）
----	----	------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明



## 13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

## 14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

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

## 15、长期股权投资

## (1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	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
武汉地球空间信息产业投资有限公司	成本法	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5%	5%				
合计	--	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00	--	--	--			

## (2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
--------------------------	--------	----------------

长期股权投资的说明

## 16、投资性房地产

### (1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

单位：元

本期	
----	--

### (2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

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

## 17、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	65,608,681.03	19,228,606.64		1,201,909.55	83,635,378.12
其中：房屋及建筑物	47,023,392.11	9,541,912.50			56,565,304.61
运输工具	2,137,775.53	1,225,065.18		392,958.00	2,969,882.71
其他设备	16,447,513.39	8,461,628.96		808,951.55	24,100,190.80
--	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：	12,714,083.27	1,857,360.40	4,607,732.11	556,320.32	18,622,855.46
其中：房屋及建筑物	6,615,305.88		2,073,423.28		8,688,729.16
运输工具	822,815.35		322,924.03	301,798.58	843,940.80
其他设备	5,275,962.04	1,857,360.40	2,211,384.80	254,521.74	9,090,185.50
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	52,894,597.76	--			65,012,522.66
其中：房屋及建筑物	40,408,086.23	--			47,876,575.45
运输工具	1,314,960.18	--			2,125,941.91
其他设备	11,171,551.35	--			15,010,005.30

其他设备		--	
五、固定资产账面价值合计	52,894,597.76	--	65,012,522.66
其中：房屋及建筑物	40,408,086.23	--	47,876,575.45
运输工具	1,314,960.18	--	2,125,941.91
其他设备	11,171,551.35	--	15,010,005.30

本期折旧额 4,607,732.11 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 9,642,438.10 元。

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
无					

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值

## (5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
无				

## (6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间

固定资产说明

各办公楼产权证书正在办理中，预计2014年6月至于2015年12月间办理完毕。

## 18、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
天安科技园 13 号楼	64,509,062.83		64,509,062.83	51,654,184.83		51,654,184.83
武汉航域楼	11,123,361.80		11,123,361.80			
零星设备	1,281,454.28		1,281,454.28	703,367.53		703,367.53
合计	76,913,878.91		76,913,878.91	52,357,552.36		52,357,552.36

## (2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
天安科技园 13 号楼		51,654,184.83	12,854,878.00								募集	64,509,062.83
武汉航域楼			11,123,361.80								募集	11,123,361.80
武汉慧业楼			9,050,130.40	9,050,130.40							募集	
零星设备		703,367.53	3,171,470.67	592,307.70	2,001,076.22						自有	1,281,454.28
合计		52,357,552.36	36,199,840.87	9,642,438.10	2,001,076.22	--	--			--	--	76,913,878.91

在建工程项目变动情况的说明

## (3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因

## (4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

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

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

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

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

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、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明

## 23、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	22,471,543.47	23,563,850.38		46,035,393.85
土地使用权				
外购软件	3,023,619.93	2,702,589.05		5,726,208.98
自主研发软件著作权、专利及非专利技术	9,897,923.54	20,861,261.33		30,759,184.87
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	9,550,000.00			9,550,000.00
二、累计摊销合计	1,974,088.87	4,977,033.48		6,951,122.35
土地使用权				
外购软件	1,170,424.08	1,388,166.69		2,558,590.77
自主研发软件著作权、专利及非专利技术	564,914.80	2,633,866.83		3,198,781.63
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	238,749.99	954,999.96		1,193,749.95
三、无形资产账面净值合计	20,497,454.60	18,586,816.90		39,084,271.50
土地使用权				
外购软件	1,853,195.85			3,167,618.21
自主研发软件著作权、专利及非专利技术	9,333,008.74			27,560,403.24
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	9,311,250.01			8,356,250.05
土地使用权				
外购软件				
自主研发软件著作权、专利及非专利技术				
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术				
无形资产账面价值合计	20,497,454.60	18,586,816.90		39,084,271.50
土地使用权				
外购软件	1,853,195.85			3,167,618.21
自主研发软件著作权、专利	9,333,008.74			27,560,403.24

及非专利技术				
投资者投入软件著作权、专利及非专利技术	9,311,250.01			8,356,250.05

本期摊销额 3,682,783.84 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	
ZNetVRS CORS 服务器软件 V1.3.0		661,816.75	109,077.56		552,739.19
武汉大学 PPP 项目测试		392,020.28	155,763.57		236,256.71
中海达 GIS 平台		1,082,722.75	229,683.86		853,038.89
CORS 综合服务平台		942,043.74	279,157.38		662,886.36
北斗兼容型高精度测量终端的研制与产业化		4,344,806.28	1,093,402.71		3,251,403.57
基于 COMPASS/GPS 双系统的地质灾害监测预警系统	3,988,993.79	2,751,104.21	525,441.93		6,214,656.07
基于北斗/GPS 双系统高精度测绘终端研制及产业化	3,878,393.35			3,878,393.35	
输电线路移动作业系统	265,731.84			265,731.84	
北斗高精度动态解算软件	735,935.28	2,156,407.86	219,866.02		2,672,477.12
HGO 数据处理软件包	1,891,709.00			1,891,709.00	
GIS 行业巡查系统	2,690,778.24			2,690,778.24	
7 寸工业平板 Qpad		289,273.35	176,907.99		112,365.36
手持型智能搜救终端研制项目	6,301,649.41	2,357,978.54	425,931.87		8,233,696.08
基于广域分米级实时精密定位系统的	2,821,174.23	2,023,362.59	447,208.27		4,397,328.55

GPS-北斗二代单频多模终端产品					
浅水多波束测深系统	5,096,835.74	4,276,292.15	523,872.94		8,849,254.95
无线数传电台	2,979,081.13	966,916.59	163,043.71		3,782,954.01
双频海底表层底质探测系统		661,713.53	283,097.51		378,616.02
新一代高精度测量型 GNSS RTK 接收机		1,568,348.54	633,248.07		935,100.47
北斗军民两用高精度接收机系统的研发及产业化		902,484.31	414,149.67		488,334.64
集成多传感器的高端海洋声学测量与探测设备研发及产业化		1,339,886.54	520,809.59		819,076.95
北斗多频多模监测终端的研制和产业化		1,447,988.37	590,031.65		857,956.72
小型高精度测量型 GNSS 接收机		108,466.72	108,466.72		
北斗高精度测量终端平台		8,730,283.80	8,730,283.80		
安全卫士平台		552,921.13	368,693.06		184,228.07
北斗/GPS 高精度位移监测技术在高原山区公路桥梁、边坡远程无人值守实时监测中的应用		1,750,601.92	1,750,601.92		
高精度船载激光扫描海岛礁动态监测系统研究与产业化		491,882.11	369,173.04		122,709.07
工程机械控制产品 M30		935,776.46	935,776.46		
第一代地面扫描仪		413,320.61	109,472.92		303,847.69
第一代一体化移动三维测量系统		916,126.37	268,996.61		647,129.76
点云预处理软件		527,246.31	75,482.40		451,763.91



第二代地面扫描仪		859,413.63	254,686.30		604,727.33
成都数字文化文物信息平台		209,949.41	209,949.41		
考古工地数字化管理平台		95,422.43	42,696.02		52,726.41
三维激光数据生产平台及应用平台		1,516,701.81	646,282.55		870,419.26
小车检测项目(IRC)		24,723.56	24,723.56		
IRC 轨道扣件智能检测系统		231,145.81	231,145.81		
技术支持及工程实施应用		2,408,184.82	2,408,184.82		
红外激光免棱镜全站仪		2,524,900.43	2,524,900.43		
激光电子经纬仪		787,430.00	787,430.00		
基于三维地图的本地生活服务平台开发		3,705,692.33	213,320.54		3,492,371.79
三维仿真环保管理信息系统		15,583,821.04	2,317,036.26	3,696,744.41	9,570,040.37
合计	30,650,282.01	70,539,177.08	29,167,996.93	12,423,356.84	59,598,105.32

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 51.66%。

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 70.52%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

广州都市圈网络科技有限公司于2013年4月并入本公司合并范围，合并日其开发支出余额为10,201,501.05元，上表已并入“本期增加”额里面，计算本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例时已剔除这部分的影响。

## 24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
收购苏州迅威光电科技有限公司股权形成	7,611,159.48			7,611,159.48	
收购广州都市圈网络科技有限公司股权形成		23,704,578.71		23,704,578.71	
收购武汉汉宁科技有限公司股权形成		10,784,983.39		10,784,983.39	

合计	7,611,159.48	34,489,562.10		42,100,721.58	
----	--------------	---------------	--	---------------	--

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

## 25、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	677,736.28	2,527,896.81	773,672.56		2,431,960.53	
合计	677,736.28	2,527,896.81	773,672.56		2,431,960.53	--

长期待摊费用的说明

## 26、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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	2,878,071.47	1,658,304.43
可抵扣亏损	5,122,588.41	3,367,598.12
合并报表产生的存货未实现利润影响数	6,110,277.46	2,069,367.89
评估增值抵消影响数	2,176,471.56	
小计	16,287,408.90	7,095,270.44
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注

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		

无		
可抵扣差异项目		
坏账准备	18,133,281.58	9,941,266.22
未弥补亏损	24,421,956.91	13,470,392.46
存货未实现利润	40,735,183.08	13,795,785.95
评估增值影响	14,509,810.35	
小计	97,800,231.92	37,207,444.63

## (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	16,287,408.90	97,800,231.92	7,095,270.44	37,207,444.63

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

## 27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	9,941,266.22	8,192,015.36			18,133,281.58
合计	9,941,266.22	8,192,015.36			18,133,281.58

资产减值明细情况的说明

## 28、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	18,396,909.00	22,462,389.35
合计	18,396,909.00	22,462,389.35

其他非流动资产的说明

## 29、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

短期借款分类的说明

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

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

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

## 30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

## 31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	26,492,040.33	35,841,856.57
合计	26,492,040.33	35,841,856.57

下一会计期间将到期的金额 26,492,040.33 元。

应付票据的说明

应付票据中无应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

## 32、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	44,750,399.93	39,575,125.62
1-2 年	450,256.49	313,675.65
2-3 年	144,298.10	32,483.00

3 年以上	76,826.65	45,378.65
合计	45,421,781.17	39,966,662.92

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

## (3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

## 33、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	5,161,245.97	8,284,473.65
1-2 年	962,214.72	1,187,834.30
2-3 年	621,407.55	351,557.82
3 年以上	254,578.79	27,340.00
合计	6,999,447.03	9,851,205.77

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

## (3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

## 34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,681,584.37	101,072,626.24	94,315,165.40	19,439,045.21
二、职工福利费		1,590,020.96	1,590,020.96	
三、社会保险费	12,906.72	13,384,552.94	13,269,169.18	128,290.48

四、住房公积金	183,648.00	4,054,561.06	4,020,026.06	218,183.00
五、辞退福利		175,165.42	175,165.42	
六、其他	12,280.57	635,729.82	640,681.47	7,328.92
合计	12,890,419.66	120,912,656.44	114,010,228.49	19,792,847.61

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 7,328.92 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	2014年1月	825万
奖金	2014年1月	630万
奖金	2014年4月	489万

### 35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	10,027,991.74	4,987,948.78
消费税	0.00	0.00
营业税	239,957.03	5,000.00
企业所得税	8,459,476.68	4,855,449.01
个人所得税	197,484.01	154,042.29
城市维护建设税	844,410.00	429,870.39
教育费附加	444,972.69	286,500.05
堤围防护费	130,195.39	73,066.38
印花税	60,932.59	33,367.41
进口关税	-180,963.97	-6,292.54
房产税	2,336.55	2,336.55
地方教育费	168,116.06	20,541.55
其他	3,185.21	7,348.91
合计	20,398,093.98	10,849,178.78

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。

**36、应付利息**

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

应付利息说明

**37、应付股利**

单位：元

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

应付股利的说明

**38、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	3,778,047.77	2,780,616.79
1-2 年	1,768,510.36	209,622.99
2-3 年	71,228.34	32,015.34
3 年以上	23,094.00	300,050.00
合计	5,640,880.47	3,322,305.12

**(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项**

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

**(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明**

无

**(4) 金额较大的其他应付款说明内容**

无

**39、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

#### 40、一年内到期的非流动负债

##### (1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

##### (2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	---------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

##### (3) 一年内到期的应付债券

单位：元

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

一年内到期的应付债券说明

##### (4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

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

一年内到期的长期应付款的说明



#### 41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他流动负债说明

#### 42、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

长期借款分类的说明

##### (2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

#### 43、应付债券

单位：元

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

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

#### 44、长期应付款

##### (1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

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

##### (2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

#### 45、专项应付款

单位：元

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

专项应付款说明

#### 46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
企业研究开发中心	200,333.34	280,333.38
广州市卫星导航定位工程技术研究开发中心	200,000.00	250,000.00
应急卫星与遥感技术项目	50,000.00	50,000.00
北斗兼容型多模多频高精度测量终端的研制及产业化	100,000.00	
高精度多传感器三维地理数据采集仪的技术改造项目	6,580,000.00	
手持型智能搜救终端研制项目		420,000.00
湖北省重大科技创新计划项目之"国产高精度三维激光扫描仪关键技术攻关项目"	1,500,000.00	
3551 光谷人才计划资助款之"高铁扣件弹条检测车 IRC"	210,000.00	
武汉市创新基金款之"高铁扣件弹条检测车 IRC"	175,000.00	
合计	9,015,333.34	1,000,333.38

其他非流动负债说明

无

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
面向卫星导航重点领域应用的北斗/GPS 双模"换芯"工程		400,000.00	400,000.00			与收益相关
高精度多传感器三维地理数据采集仪		200,000.00	200,000.00			与收益相关

的技术改造项目						
高精度多传感器三维地理数据采集仪的技术改造项目		6,580,000.00			6,580,000.00	与资产相关
集成高精度定位定姿测量仪的多波束测深水下三维地形测量系统应用开发		401,320.00	401,320.00			与收益相关
企业科技特派员工作站		300,000.00	300,000.00			与收益相关
企业研究开发中心	280,333.38		80,000.04		200,333.34	与资产相关
广州市卫星导航定位工程技术研究开发中心	200,000.00				200,000.00	与资产相关
广州市卫星导航定位工程技术研究开发中心	50,000.00	100,000.00	150,000.00			与收益相关
应急卫星与遥感技术项目	50,000.00				50,000.00	与收益相关
北斗兼容型多模多频高精度测量终端的研制及产业化		100,000.00			100,000.00	与收益相关
手持型智能搜救终端研制项目	420,000.00	430,000.00	850,000.00			与收益相关
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		790,000.00	790,000.00			与收益相关
东湖开发区科技研发项目之"国产高精度三维激光扫描仪关键技术攻关项目"		200,000.00	200,000.00			与收益相关
湖北省重大科技创新计划项目之"国产高精度三维激光扫描仪关键技术攻关项目"		1,500,000.00			1,500,000.00	与收益相关
3551 光谷人才计划资助款之"高铁扣件弹条检测车 IRC"		210,000.00			210,000.00	与收益相关

武汉市创新基金款之"高铁扣件弹条检测车 IRC		175,000.00			175,000.00	与收益相关
基于北斗/GPS 双系统高精度测绘终端研制及产业化		500,000.00	500,000.00			与收益相关
2012 年广州优秀民营企业奖励		500,000.00	500,000.00			与收益相关
2013 年市民营企业奖励专项资金		550,000.00	550,000.00			与收益相关
其他		508,769.86	508,769.86			与收益相关
合计	1,000,333.38	13,445,089.86	5,430,089.90		9,015,333.34	--

#### 47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,000,000.00	1,948,800.00				1,948,800.00	201,948,800.00

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。公司于 2013 年度共行权 194.88 万份股票期权，股票期权行权价格为 10.08 元，增加股本人民币 1,948,800.00 元，变更后的股本为人民币 201,948,800.00 元。此次增资于 2013 年 11 月业经广东正中珠江会计师事务所有限公司出具广会所验字[2013]第 13004290013 号验资报告验证。

#### 48、库存股

库存股情况说明

#### 49、专项储备

专项储备情况说明

#### 50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	422,302,683.66	19,847,777.71		442,150,461.37
其他资本公积	4,811,082.14	2,664,274.80	2,152,673.71	5,322,683.23
同一控制下企业合并形成的	2,559,478.88			2,559,478.88

资本公积				
合计	429,673,244.68	22,512,052.51	2,152,673.71	450,032,623.48

## 资本公积说明

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 根据股份支付相关政策，2013年度增加“资本公积-其他资本公积”2,664,274.80元；本期行权时减少“资本公积-其他资本公积”2,152,673.71元。

## 51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	15,098,056.29	11,156,043.35		26,254,099.64
合计	15,098,056.29	11,156,043.35		26,254,099.64

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议  
无

## 52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

## 53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	160,749,780.07	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	--
调整后年初未分配利润	160,749,780.07	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	107,783,111.63	--
减：提取法定盈余公积	11,156,043.35	
期末未分配利润	257,376,848.35	--

调整年初未分配利润明细：

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

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

经审计的利润数

无

## 54、营业收入、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	538,278,464.98	381,345,941.33
其他业务收入	0.00	50,330.00
营业成本	266,125,162.73	195,425,438.09

### (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
空间信息产业	538,278,464.98	266,125,162.73	381,345,941.33	195,418,161.09
合计	538,278,464.98	266,125,162.73	381,345,941.33	195,418,161.09

### (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
数据采集装备	487,660,351.87	244,957,783.85	366,871,370.09	187,085,019.68
数据提供	5,367,619.57	135,784.00	0.00	0.00
数据应用及解决方案	45,250,493.54	21,031,594.88	14,474,571.24	8,333,141.41
合计	538,278,464.98	266,125,162.73	381,345,941.33	195,418,161.09

### (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	147,075,235.32	73,511,621.74	108,933,772.70	56,431,768.48
北方区域	339,763,218.65	172,295,069.73	238,616,129.50	123,698,565.68

国外	51,440,011.01	20,318,471.26	33,796,039.13	15,287,826.93
合计	538,278,464.98	266,125,162.73	381,345,941.33	195,418,161.09

**(5) 公司来自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	19,884,395.07	3.69%
第二名	10,105,128.18	1.88%
第三名	8,338,882.95	1.55%
第四名	7,678,632.45	1.43%
第五名	7,280,830.93	1.35%
合计	53,287,869.58	9.9%

营业收入的说明

无

**55、合同项目收入**

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

**56、营业税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
消费税	0.00	0.00	
营业税	208,315.32	99,121.45	应税劳务收入的 5%
城市维护建设税	3,042,433.77	2,203,232.42	应交流转税额的 7%或 5%
教育费附加	2,157,728.72	1,571,596.95	应交流转税额的 5%或 3%
其他	22,138.12		
合计	5,430,615.93	3,873,950.82	--

营业税金及附加的说明

无

**57、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,967,701.64	41,535,506.48
运输费	4,679,854.57	3,199,682.63
办公费	2,311,599.20	1,638,902.97
差旅费	11,399,536.29	9,299,147.27
广告费	4,427,626.39	2,231,820.34
会务费	5,781,057.11	2,062,771.65
业务招待费	7,899,312.93	4,499,556.57
投标服务费	303,031.46	454,720.30
宣传费	2,648,249.44	3,612,648.07
租赁费	2,982,628.17	1,857,338.78
通讯费	1,105,867.43	1,232,664.90
其他	5,482,704.02	3,638,391.94
合计	94,989,168.65	75,263,151.90

**58、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,300,852.35	11,099,744.52
办公费	3,366,998.90	2,262,883.75
差旅费	1,717,124.67	1,330,929.48
工商行政税费	1,923,182.32	1,538,927.47
运费	290,154.07	269,452.35
会务费	329,505.66	1,490,791.20
业务招待费	1,072,892.34	737,633.76
研发支出	29,167,996.93	18,145,534.14
折旧	6,316,666.13	1,828,393.52
股份支付费用	2,664,274.80	3,257,682.14
顾问费	476,577.92	420,676.00
车辆使用费	703,316.38	466,670.78
租金	1,773,923.79	1,183,553.48
审计费	887,947.14	580,981.00



其他	1,757,263.55	1,166,191.43
合计	70,748,676.95	45,780,045.02

## 59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	187,609.85	23,390.61
减：利息收入	-11,059,265.27	-13,004,174.80
汇兑损益	362,269.56	179,775.87
手续费	630,069.40	280,470.31
减：现金折扣		-11,778.26
其他		
合计	-9,879,316.46	-12,532,316.27

## 60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

公允价值变动收益的说明

## 61、投资收益

### (1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

### (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

### (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

**62、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	6,862,670.74	2,600,980.92
合计	6,862,670.74	2,600,980.92

**63、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	53,080.05	769.23	53,080.05
其中：固定资产处置利得	53,080.05	769.23	53,080.05
政府补助	5,430,089.90	4,776,357.27	5,430,089.90
增值税退税	15,105,981.43	8,520,358.37	
其他	77,396.77	94,111.52	77,396.77
合计	20,666,548.15	13,391,596.39	5,560,566.72

营业外收入说明

无

**(2) 计入当期损益的政府补助**

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
面向卫星导航重点领域应用的北斗/GPS 双模"换芯"工程	400,000.00		与收益相关	是
高精度多传感器三维地理数据采集仪的技术改造项目	200,000.00		与收益相关	是
集成高精度定位定姿测量仪的多波束测深水下三维地形测量系统应用开发	401,320.00		与收益相关	是
企业科技特派员工作站	300,000.00		与收益相关	是
企业研究开发中心	80,000.04	363,333.34	与资产相关	是

广州市卫星导航定位工程技术研究开发中心	150,000.00		与收益相关	是
手持型智能搜救终端研制项目	850,000.00	300,000.00	与收益相关	是
基于 COMPASSGPS 双系统的地质灾害监测预警		850,000.00	与收益相关	是
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	790,000.00		与收益相关	是
东湖开发区科技研发项目之"国产高精度三维激光扫描仪关键技术攻关项目"	200,000.00		与收益相关	是
高精度车载激光扫描海岛礁动态监测系统研究与产业化		320,000.00	与收益相关	是
基于北斗/GPS 双系统高精度测绘终端研制及产业化	500,000.00	450,000.00	与收益相关	是
2012 年广州优秀民营企业奖励	500,000.00		与收益相关	是
2013 年市民营企业奖励专项资金	550,000.00		与收益相关	是
2011 年度重点软件企业所得税奖励		520,000.00	与收益相关	是
2011 年市民营企业奖励专项资金		450,000.00	与收益相关	是
2012 年第二批广州市软件信息服务业高级人才		1,100,000.00	与收益相关	是
2012 年企业研发费用补贴		180,000.00	与收益相关	是
其他	508,769.86	243,023.93	与收益相关	是
合计	5,430,089.90	4,776,357.27	--	--

#### 64、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	17,449.47	6,094.46	17,449.47
其中：固定资产处置损失	17,449.47	6,094.46	17,449.47
对外捐赠	604,546.00	171,000.00	604,546.00
零星支出	378,495.15	51,768.74	378,495.15
合计	1,000,490.62	228,863.20	1,000,490.62

营业外支出说明

无

## 65、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	25,282,572.14	15,821,716.31
递延所得税调整	-8,959,879.41	-3,630,516.77
合计	16,322,692.73	12,191,199.54

## 66、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

① 加权平均净资产收益率= $P0/(E0+NP \div 2 + E_i \times M_i \div M0 - E_j \times M_j \div M0 \pm E_k \times M_k \div M0)$

其中： $P0$ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润； $NP$ 为归属于公司普通股股东的净利润； $E0$ 为归属于公司普通股股东的期初净资产； $E_i$ 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产； $E_j$ 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产； $M0$ 为报告期月份数； $M_i$ 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； $M_j$ 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数； $E_k$ 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动； $M_k$ 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

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

② 基本每股收益= $P0 \div S$

$S = S0 + S1 + S_i \times M_i \div M0 - S_j \times M_j \div M0 - S_k$

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； $M0$ 为报告期月份数； $M_i$ 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； $M_j$ 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

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

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

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

其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

## 67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

## 68、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	13,807,585.07
政府补助	13,445,089.86
其他	56,116.60
合计	27,308,791.53

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	49,021,467.01
管理费用	33,486,748.66
财务费用	630,069.40
营业外支出	604,546.00
合计	83,742,831.07

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

#### (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

#### (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	11,313,085.09
收回保函保证金	258,278.00
收回信用证保证金	
合计	11,571,363.09

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

#### (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	20,866,217.23
支付履约保函保证金	188,000.00
支付信用证保证金	
合计	21,054,217.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

### 69、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	107,344,851.24	71,956,554.50
加：资产减值准备	6,862,670.74	2,600,980.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,607,732.11	5,006,542.11
无形资产摊销	3,682,783.84	1,313,210.63

长期待摊费用摊销	773,672.56	179,442.28
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）	-2,519.00	5,325.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	462.24	
财务费用（收益以“-”号填列）	635,324.37	-27,828.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,959,879.41	-3,663,119.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-316,630.75	-21,915,562.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-90,751,141.00	-31,916,762.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,190,520.47	7,267,079.24
其他	2,664,274.80	3,257,682.14
经营活动产生的现金流量净额	66,732,122.21	34,063,545.44
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	452,079,024.09	462,395,404.30
减：现金的期初余额	462,395,404.30	507,918,341.68
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-10,316,380.21	-45,522,937.38

## （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	94,263,800.00	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	57,598,200.00	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	45,425,454.18	25,085,247.83
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	12,172,745.82	1,039,752.17
4. 取得子公司的净资产	101,527,591.82	29,981,927.97
流动资产	71,867,378.54	34,008,941.40
非流动资产	47,984,381.84	873,345.59
流动负债	18,024,168.56	4,900,359.02
非流动负债	300,000.00	
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	452,079,024.09	462,395,404.30
其中：库存现金	22,198.99	56,345.94
可随时用于支付的银行存款	452,056,825.10	462,339,058.36
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	452,079,024.09	462,395,404.30

现金流量表补充资料的说明

**70、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

**八、资产证券化业务的会计处理****1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款**

不适用。

**2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况**

单位：元

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

**九、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码

本企业的母公司情况的说明

**2、本企业的子公司情况**

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码



广州市中海达测绘仪器有限公司	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	2,000 万元	100%	100%	69359551-X
山东中海达数源信息技术有限公司	控股子公司	有限公司	潍坊	李中球	软硬件生产、销售	1,000 万元	100%	100%	08894894-6
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	5,420 万元	60%	60%	59109397-3
武汉汉宁科技有限公司	控股子公司	有限公司	武汉	刘守军	软硬件生产、销售	500 万元	60%	60%	68230355-0
广州都市圈网络科技有限公司	控股子公司	有限公司	广州	喻红星	软件开发、销售、网络技术服务	4114.28 万元	58.68%	58.68%	78124167-4
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	向多文	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	罗树江	测绘仪器的销售	200 万元	100%	100%	58178827-X
北京中海达星科技有限公司	控股子公司	有限公司	北京	罗树江	测绘仪器的销售	200 万元	100%	100%	58442769-9
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%	
上海中海达测绘仪器有限公司	控股子公司	有限公司	上海	方兴	测绘仪器的销售	200 万元	100%	100%	07123963-3

### 3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									

### 4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
李中球	持股 5% 以上股东。	
徐峰	持股 5% 以上股东。	
廖文	实际控制人之亲属、持股 5% 以上股东。	

本企业的其他关联方情况的说明

无。

### 5、关联方交易

#### (1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
出售商品、提供劳务情况表						

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

#### (2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

						收益
--	--	--	--	--	--	----

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无。

### (3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明

无。

### (4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易	关联交易内容	关联交易定价原	本期发生额	上期发生额
-----	------	--------	---------	-------	-------

	类型		则	金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
--	----	--	---	----	----------------	----	----------------

(7) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
------	-----	------	------

十、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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,948,800.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,440,800.00
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	1、首次授予股票期权行权价格 10.08 元，预留股票期权行权价格 12.83 元。2、《股票期权激励计划》中的首次授予股票期权的第三个行权期间为 2014 年 10 月 20 日至 2015 年 10 月 19 日止；预留股票期权的第二个行权期间为 2014 年 9 月 21 日至 2015 年 9 月 20 日止。
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

股份支付情况的说明

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。

2013年9月11日，公司召开的第二届董事会第十六次临时会议审议通过了《关于注销<股票期权激励计划>部分已授予股票期权的议案，激励对象获授的首次授予的第二个行权期、预留股票期权第一个行权期的股票期权均不能行权，该部分股票期权共244.08万份将由本公司注销。

## 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	按规定实际授予股票期权登记人数 145 人进行估计
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	7,475,356.94
以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,475,356.94

以权益结算的股份支付的说明

无。

## 3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

无。

## 4、以股份支付服务情况

单位：元

以股份支付换取的职工服务总额	7,475,356.94
以股份支付换取的其他服务总额	0.00

## 5、股份支付的修改、终止情况

无。

## 十一、或有事项

### 1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

无。

### 2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

担保方	被担保方	担保额度	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	8000万元	2013-01-24	授信期间2013年01月24日至2014年01月24日，授信期间各具体授信的债务履行期限届满之日后另加两年止。	否

其他或有负债及其财务影响

## 十二、承诺事项

### 1、重大承诺事项

无。

### 2、前期承诺履行情况

无。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

### 3、其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十四、其他重要事项

### 1、非货币性资产交换

无。

### 2、债务重组

无。

### 3、企业合并

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。增资后都市圈注册资本变更为4,114.28万元，增资事项业经广东正中珠江会计师事务所广会所

验字[2013]第12005360033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。

公司于2013年6月28日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资海达数云暨并购武汉汉宁科技有限公司的议案》，使用超募资金1,302万元增资武汉海达数云技术有限公司暨并购武汉汉宁科技有限公司。增资后海达数云注册资本由3,000万元增加至5,420万元，公司持有海达数云60%股份，汉宁科技成为海达数云的全资子公司。

#### 4、租赁

无。

#### 5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无。

#### 6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

#### 7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

#### 8、年金计划主要内容及重大变化

无。

#### 9、其他

无。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
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	70,206,508.64	100%	37,201.20	0.05%	41,277,010.92	100%		
组合小计	70,206,508.64	100%	37,201.20	0.05%	41,277,010.92	100%		
合计	70,206,508.64	--	37,201.20	--	41,277,010.92	--		--

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：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	70,206,508.64	100%	37,201.20	41,277,010.92	100%	
合计	70,206,508.64	--	37,201.20	41,277,010.92	--	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

 适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

 适用  不适用



(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

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

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
广州市中海达测绘仪器有限公司	公司之子公司	64,812,484.64	1 年以内	92.32%
苏州迅威光电科技有限公司	公司之子公司	4,650,000.00	1 年以内	6.62%
成都市文物信息咨询中心	非关联方	744,024.00	1 年以内	1.06%
合计	--	70,206,508.64	--	100%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
广州市中海达测绘仪器有限公司	公司之子公司	64,812,484.64	92.32%
苏州迅威光电科技有限公司	公司之子公司	4,650,000.00	6.62%
合计	--	69,462,484.64	98.94%

## (8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

## (9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

## 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 (%)
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	910,102.66	100%	115,316.71	12.67%	1,293,673.64	100%	103,837.59	8.03%
组合小计	910,102.66	100%	115,316.71	12.67%	1,293,673.64	100%	103,837.59	8.03%
合计	910,102.66	--	115,316.71	--	1,293,673.64	--	103,837.59	--

其他应收款种类的说明

无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

单位：元

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

其中：	--	--	--	--	--	--
1 年内	382,269.45	42%	19,113.47	779,899.10	60.29%	38,994.96
1 年以内小计	382,269.45	42%	19,113.47	779,899.10	60.29%	38,994.96
1 至 2 年	298,568.00	32.81%	29,856.80	379,382.74	29.33%	37,938.27
2 至 3 年	127,058.21	13.96%	25,411.64	134,261.80	10.37%	26,852.36
3 年以上	102,207.00	11.23%	40,934.80	130.00	0.01%	52.00
3 至 4 年	102,077.00	11.22%	40,830.80	130.00	0.01%	52.00
4 至 5 年	130.00	0.01%	104.00			
合计	910,102.66	--	115,316.71	1,293,673.64	--	103,837.59

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

### (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

### (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

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

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

## (5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

## (6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
成都数字文化文物信息平台	非关联方	298,008.00	1-2 年	32.75%
总裁办	-	94,253.00	1 年以内	10.36%
光电产品事业部	-	79,215.00	1 年以内	8.7%
行政部	-	51,947.00	1 年以内	5.71%
石家庄综合管理部	-	51,172.00	3-4 年	5.62%
合计	--	574,595.00	--	63.14%

## (7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)

## (8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

## (9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

## 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	258,709,913.50	1,096,000.18	259,805,913.68	100%	100%	-			
广州中海达定位技	成本法	20,000,000.00	5,198,031.55	15,247,753.06	20,445,784.61	100%	100%	-			

术有限公司											
苏州迅威光电科技有限公司	成本法	26,125,000.00	26,125,000.00		26,125,000.00	61.75%	61.75%	-			
武汉海达数云技术有限公司	成本法	32,520,000.00	19,500,000.00	13,020,000.00	32,520,000.00	60%	60%	-			
广州都市圈网络科技有限公司	成本法	83,000,000.00		83,000,000.00	83,000,000.00	58.68%	58.68%	-			
山东中海达数源信息技术有限公司	成本法	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	100%	100%	-			
武汉地球空间信息产业投资有限公司	成本法	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00	5%	5%	-			
合计	--	433,934,121.12	309,532,945.05	127,363,753.24	436,896,698.29	--	--	--			

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	116,102,987.00	62,345,297.27
其他业务收入	184,128.00	142,394.00
合计	116,287,115.00	62,487,691.27
营业成本	3,417,333.72	520,642.53

##### (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

空间信息产业	116,102,987.00	3,417,333.72	62,345,297.27	513,365.53
合计	116,102,987.00	3,417,333.72	62,345,297.27	513,365.53

**(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
数据采集设备	111,216,924.04	723,826.72	59,781,194.63	489,881.80
数据提供				
数据应用及解决方案	4,886,062.96	2,693,507.00	2,564,102.64	23,483.73
合计	116,102,987.00	3,417,333.72	62,345,297.27	513,365.53

**(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	116,102,987.00	3,417,333.72	62,345,297.27	513,365.53
北方区域				
国外				
合计	116,102,987.00	3,417,333.72	62,345,297.27	513,365.53

**(5) 公司来自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	109,148,547.89	93.86%
苏州迅威光电科技有限公司	3,974,359.11	3.42%
成都市文物信息咨询中心	2,980,080.00	2.56%
广州中海达定位技术有限公司	184,128.00	0.16%
合计	116,287,115.00	100%

营业收入的说明

无

## 5、投资收益

### (1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

### (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

### (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明

## 6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	111,560,433.49	49,715,528.46
加：资产减值准备	48,680.32	-8,963.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,736,232.07	2,033,305.98
无形资产摊销	878,001.99	296,140.00
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）	-15,058,990.88	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-7,302.05	1,344.56
存货的减少（增加以“—”号填列）	6,591.34	-74,280.16
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-29,888,184.79	34,349,142.59
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	4,647,143.73	1,338,737.73
其他	1,320,521.56	1,638,858.21
经营活动产生的现金流量净额	75,243,126.78	89,289,813.60
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	275,638,085.82	307,737,354.38

减：现金的期初余额	307,737,354.38	322,183,928.57
现金及现金等价物净增加额	-32,099,268.56	-14,446,574.19

## 7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
不适用				

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
不适用		

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	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）	35,630.58	
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）	5,430,089.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-905,644.38	
减：所得税影响额	203,793.09	
少数股东权益影响额（税后）	76,725.37	
合计	4,279,557.64	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用  不适用

### 2、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	107,783,111.63	72,294,232.44	935,612,371.47	805,521,081.04



按国际会计准则调整的项目及金额

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	107,783,111.63	72,294,232.44	935,612,371.47	805,521,081.04
按境外会计准则调整的项目及金额				

**(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明**

无。

**3、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	12.36%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.87%	0.51	0.51

**4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明**

不适用。

## 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：广东省广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园总部中心13号楼 证券事务部