

证券代码：300177

证券简称：中海达

公告编号：2018-038

广州中海达卫星导航技术股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明:无

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 446,898,611 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中海达	股票代码	300177
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	欧阳业恒	陈锦鸿	
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	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	
传真	020-28688200	020-28688200	
电话	020-22883958	020-22883958	
电子信箱	zhengquan@zhdgps.com	zhengquan@zhdgps.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司成立以来，一直深耕北斗卫星导航产业，是国产卫星导航接收机（RTK）的先行者，国内市场占有率超过30%以上，持续多年保持国内行业领先地位，公司以卫星导航技术为基础，融合声呐、光电、激

光雷达、UWB超宽带、惯导等多种技术，已形成“海陆空天、室内外”全方位的精准定位产品布局，可以为众多行业的客户提供装备、软件、数据及运营服务等应用解决方案。公司主营业务所涉及的产品领域，已全部实现关键技术的自主研发，核心技术的综合优势明显。公司具备遍布国内外的渠道及直销网络，市场开拓能力强，能为产品用户提供全面性的优质服务。行业沉淀深厚、掌握核心技术、产品链全面、业务延伸范围广、营销网络完善等一系列优势，扎实奠定了公司的行业领头羊位置。

报告期内，公司进一步明确了企业新时期的战略目标：“巩固北斗+精准位置应用解决方案的领导地位，构建时空大数据生态链”，重点拓展测绘地理信息、无人智能载体、科技旅游和军品等四个业务领域，在智能施工、灾害监测、智慧城市、人工智能等领域作长远布局，着力打造北斗+精准定位装备、北斗+行业应用软件及方案集成、北斗+时空数据、北斗+运营及服务设计四大产品线，充分发挥了公司在北斗高精度导航芯片、北斗星基增强系统、海洋声呐、激光雷达、高精度惯导等高精尖技术方面的核心竞争力。主要业务如下：

（一）测绘地理信息业务

测绘地理信息业务是公司的传统业务基础，它已全面覆盖公司的北斗+精准定位装备、北斗+行业应用软件及方案集成、北斗+时空数据、北斗+运营及服务设计等四大产品线，其中：

北斗+精准定位装备包括：北斗卫星导航接收机（RTK）、北斗无人机、北斗+声呐+高精度惯导组合型海洋探测设备、北斗+激光雷达+高精度惯导一体化移动测量设备、北斗+UWB超宽带室内外融合定位设备、北斗“云+端”移动数据采集器、北斗地基/星基增强基准站、北斗高精度导航芯片、北斗测量型天线、北斗全能星多协议电台等，公司已实现上述产品的研发、制造和销售的全链条自主经营。

北斗+行业应用软件及方案集成包括：基于北斗+时空数据基础的网格化社区管理、智慧旅游、国土执法、城建规划、不动产登记、水利管理等行业应用软件；基于硬件、软件、数据集成技术，结合不同的行业需求，在灾害监测、智能施工、测绘作业、电力巡检、铁路运维、展览展示等领域的解决方案。

北斗+时空数据包括：基于北斗+云和多维时空信息平台的高精度导航地图、VR/AR场景数据、仿真三维地图、真三维地图、街景地图、倾斜摄影三维数据、电力/水利行业专用数据等。

北斗+运营及服务设计包括：基于北斗的星基增强实时高精度定位服务系统（即中海达“全球精度”系统）的运营服务；依托北斗+行业应用，在智慧城市、智慧旅游等领域开展的运营及服务设计。

经过多年的积累，公司已拥有了具备自主知识产权的覆盖“室内外、海陆空天”的全方位精准定位技术产品线，技术能力及产品性能达到国际领先水平，且已建立了全国性的营销服务网络和遍布60余个国家的全球化代理商体系。公司基于北斗的测绘地理信息领域产品及解决方案已在国土、交通、规划、电力、旅游、物流等国民经济各大领域得到了广泛的应用，同时，公司也深度参与了我国北斗星基增强系统的建设，助推北斗技术在“一带一路”周边国家的推广和落地。测绘地理信息业务作为公司的主体业务，将在国家重点扶持的北斗产业战略及“一带一路”国家战略中获得广阔的发展空间。

（二）无人智能载体业务

无人智能载体业务是公司重点发展的新兴战略业务，公司依托北斗高精度导航芯片、UWB超宽带定位设备、高精度导航地图、多路径组合导航算法等核心技术开发适用于无人智能载体领域（无人机、无人船、无人车等）的产品和解决方案，向相关行业的大型厂商提供技术支持与服务。公司无人智能载体业务既包括无人机、无人船、无人农机、无人物流车等终端产品、功能部件及配套软件，也包括向相关行业的大型厂商提供车载高精度定位传感器、多路径组合导航算法（卫星导航+惯性导航+激光雷达+视觉识别）、高精度导航地图众包采集装备及数据后处理系统、地下车库智能导航系统等方产品开发、技术支持与服务。目前，公司已与上汽集团、广汽集团、比亚迪汽车、景驰汽车、菜鸟物流、顺丰控股、大疆创新、极飞科技等企业就无人驾驶、无人智能载体相关业务作了深入交流并开始部分产品的联合开发，并小批量供应解决方案产品，公司将以此为契机积极融入这些上述厂商的生态链，无人智能载体业务有望成为公司北斗+业务发展战略的重要新增长极。

（三）科技旅游业务

科技旅游是指以科学技术为支撑，以各种科技资源为吸引物，以满足旅游者增长知识、开拓视野、丰富阅历、休闲娱乐等旅游需求为目的，融参观、考察、学习、娱乐、购物等活动于一体的一种专项旅游。公司所涉及的科技旅游业务以北斗+精准室内外定位技术、AR/VR三维数据处理技术、全息摄影测量技术等为支撑，融合了声光电集成技术，以历史文化遗址、文物或者具有科学研究价值的水文、植被和地质景观等可利用的资源为吸引物，通过创意设计、节目制作、施工造景等流程，开发成为科技旅游的场所。公司的科技旅游业务已实现创意设计、产品研发、节目制作、项目实施和运营服务的全链条覆盖。

公司控股的西安灵境科技有限公司是公司科技旅游业务主营平台，目前已成功完成了《秦皇陵-梦回大

秦》、《白鹿原-白鹿仓奇幻世界》、《袁家村-灵境文化大观园》、《诸暨-西施-吴越争霸》、《滁州-唐明皇与杨贵妃》、《九寨沟-梦幻九寨》等大型沉浸式实景体验剧场和AR/VR交互式主题乐园，并参与了多个项目的后续运营，成为公司北斗+运营及设计服务的重要组成部分。

随着科技进步和社会消费的不断升级，专业技术产品与消费大众市场的不断融合是必然的趋势，公司所掌握的技术聚焦于专业应用领域为主，科技旅游业务的开拓是公司北斗+精准定位装备、北斗+行业应用软件及方案集成、北斗+时空数据、北斗+运营及设计服务四大产品线向大众消费领域延伸的有力尝试，公司将积极把握我国社会消费升级红利所带来的重大发展机会。

（四）军品业务

中央已经明确提出把军民融合发展上升为国家战略，国家各级政府也相应出台了大量鼓励军民融合的政策，这为民营科技企业参与我国军队现代化建设提供了巨大的机会。公司的北斗+精准位置应用解决方案所涉及的卫星导航、光电、海洋声呐、激光雷达、UWB超宽带、高精度惯导等多种技术和产品在军方领域有着广泛的应用空间，公司将积极把握这个大的历史机会，立足军民融合，把握部队需求，跟踪装备型号研制，努力开拓军品业务。目前，公司的军品重点以军用测绘测量仪器、自准定位定向系统等为主。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,020,790,749.55	765,641,123.96	33.32%	637,984,747.25
归属于上市公司股东的净利润	67,012,070.68	18,882,921.13	254.88%	1,552,554.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,971,200.29	-6,344,268.39	730.04%	-20,282,610.68
经营活动产生的现金流量净额	112,268,762.94	116,349,378.22	-3.51%	-31,695,581.59
基本每股收益（元/股）	0.1534	0.0432	255.09%	0.0036
稀释每股收益（元/股）	0.1524	0.0432	252.78%	0.0036
加权平均净资产收益率	4.15%	1.22%	2.93%	0.11%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,494,305,197.48	2,057,592,807.51	21.22%	1,903,468,317.19
归属于上市公司股东的净资产	1,694,875,123.57	1,583,561,503.62	7.03%	1,541,788,940.87

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	171,172,939.61	241,492,139.09	229,329,245.98	378,796,424.87
归属于上市公司股东的净利润	4,888,158.04	19,381,953.51	15,908,250.90	26,833,708.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,377,149.92	15,601,394.62	8,101,626.90	17,645,328.69
经营活动产生的现金流量净额	-30,190,310.38	4,812,578.68	7,196,623.73	130,449,870.91

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

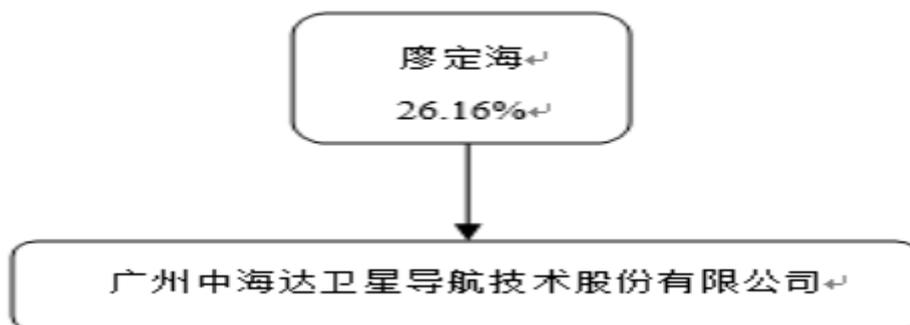
报告期末普通股股东总数	39,022	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,155	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
廖定海	境内自然人	26.16%	116,943,220	87,707,415			
廖文	境内自然人	7.58%	33,860,464	25,395,348			
李中球	境内自然人	4.70%	20,999,536	0	冻结	7,940,000	
徐峰	境内自然人	2.87%	12,842,792	9,632,094	冻结	2,640,000	
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.58%	7,078,573	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.50%	6,711,500	0			
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	其他	0.87%	3,881,625	0			
重庆北斗投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.66%	2,947,424	0			
宁波首泰弘利投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.44%	1,950,000	0			
广州中海达卫星导航技术股份有限公司—第 1 期员工持股计划	其他	0.42%	1,870,642	0			
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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司战略目标清晰，积极主动拓展市场，经营管理强化执行力，员工士气高涨，使得公司在2017年度取得了较好的经营成果，营业收入和净利润均同比增长，其中，实现营业收入102,079,749.55元，较去年同期增长33.32%；实现归属于上市公司股东的净利润 67,012,070.68元，较去年同期增长254.88%。扣除非经常性损益后归属于上市公司普通股股东的净利润 39,971,200.29元，较去年同期增长730.04%，北斗+精准定位装备稳健增长，北斗+行业应用软件及方案集成、北斗+时空数据、北斗+运营及服务设计服务快速增长是影响公司经营业绩的主要因素。报告期净利润较去年同期增长的主要原因有以下几点：

① 营业收入增长：

公司2017年实现营业收入较去年同期增长33.32%。

② 毛利率提升：

公司2017年整体毛利率50.81%，较去年同期提升6.49%。

报告期内，公司的主要经营情况如下：

1、报告期内，公司围绕企业战略发展目标，通过投资合作进一步完善了公司北斗+精准位置应用解决方案的业务布局，主要包括：出资约2.15亿元收购了西安灵境科技有限公司控股权，进军科技旅游市场，探索专业技术产品与消费大众市场的融合发展道路；3000万元增资控股子公司浙江中海达空间信息技术有限公司，建设GIS平台产业化项目，扩展GIS地理信息软件在智慧城市领域的综合管线/管廊、智慧水利/水务等行业的管理应用；投资设立四川视慧智图空间信息技术有限公司、云南海钜地理信息技术有限公司，加强区域市场建设；出资2046万元参股深圳中铭勘测股份有限公司，为北斗+时空数据业务的开拓夯实基础；投资参股北京蓝创海洋科技有限公司，进一步加强海洋高端探测装备的研发和生产能力；2004万元增资收购英国HI-POS TECHNOLOGY LTD公司，投入全球星基增强系统关键技术的自主研发，成功开发基于北斗的星基增强实时高精度定位服务系统（即中海达“全球精度”系统）；与我国农机车联网龙头企业北京博创联动科技有限公司合资设立北京中创博远智能科技有限公司，深耕农机自动驾驶市场业务；通过旗下产业基金出资2000万元参股广东国地规划科技股份有限公司，使双方在土地规划和城建规划的产品层面形成强强联合，推动市场资源的共享。公司通过一系列的投资合作，已逐步构建北斗+时空大数据生态链，为公司发展注入了持续的动力。

2、报告期内，公司测绘地理信息领域的装备、软件、数据等多项新技术实现产品化应用：

公司的北斗高精度板卡的产品性能已获得客户广泛认可，在自产RTK设备上实现了超过30%的进口替

代，大幅度领先于国内同行，随着公司在北斗高精度导航芯片实现技术突破，公司RTK产品成本持续下降，市场竞争力大幅提升；公司完成了全球星基增强系统关键技术的自主研发，成功开发基于北斗的星基增强实时高精度定位服务系统（即中海达“全球精度”系统），“全球精度”系统是公司开拓北斗+运营及设计服务的基础，它将有效推动公司在国土测绘、海洋勘探、精准农业、灾害监测、无人机以及无人驾驶等领域的业务拓展。此外，公司开发了适用于大型基建施工的压实控制、打桩定位产品；适用于轨道交通和电力/石化市场的新一代U-Loc室内精准定位系统；适用于车联网和自然资源普查的厘米级移动终端等系列产品，均获得了客户的认可，形成了较好的销售。

公司激光雷达产品的多项技术取得突破，公司自主研发的激光雷达传感器已逐步应用到相关产品上，性能逐步完善，完成国产车载移动测量系统HiScan-SU1、HiScan-SU2以及无人机机载设备ARS-100的研发和小批量生产。“精密三维测量技术（装备）及集成应用”项目获得国家测绘科技进步一等奖，“空地一体三维激光扫描数字公路全寿命服务关键技术及应用”项目获得国家测绘科技进步二等奖，“高精度全波形三维激光扫描仪HS450”获得国家测绘地理信息创新产品奖，承担的湖北省重大科技创新计划项目“大空间实景全息扫描仪”顺利通过验收。公司持续投入力量，研发适用于工业控制等领域的激光雷达解决方案，公司已成为我国三维激光实景技术的引领者，产品和应用解决方案在国土测绘、无人机、无人驾驶、智能交通、数字城管、文化遗产、轨道交通、智慧旅游等多个领域得到广泛应用，技术和市场优势地位明显。

海洋探测产品方面，公司2017年在研发上取得重大进展，国产ADCPiFlow RP600多谱勒流速剖面仪通过水利部新产品鉴定，整体性能达到国际先进水平，可广泛应用于河流、航道等流速/流量测验工作，全新推出iBeam 8120多波束测深仪、iSide系列侧扫声纳、iPos惯导组合导航系统、iBoat BS2智能无人测量船、iBoat B1智能无人测量船、HD-LITE便携式单波束测深仪等产品，产品性能获得了用户的好评，公司北斗+声呐+高精度惯导组合型海洋探测设备的产品布局已初具成效。公司参与编写的多波束测深仪技术标准、浅地层剖面仪技术标准正式发布，技术领先地位获得了行业认可，公司在海洋探测装备高端化、国产化的过程中已走在整个行业的前列，后续将逐步实现国产产品的批量销售以及走向海外市场。

3、报告期内，公司无人智能载体业务初见雏形，既包括无人机、无人船、无人农机、无人物流车等终端产品、功能部件及配套软件，也包括向相关行业的大型厂商提供车载高精度定位传感器、多路径组合导航算法（卫星导航+惯性导航+激光雷达+视觉识别）、高精度导航地图众包采集装备及数据后处理系统、地下车库智能导航系统等方产品开发、技术支持与服务。公司开发了专用于无人机航测和农业植保市场的BX381板卡、BX245专用高精度板卡，并结合惯导、摄影测量技术，形成一体化解决方案产品，2017年取得显著的市场业绩。

2017年，公司合营企业武汉中海庭数据技术有限公司引入上汽集团作为战略股东，上汽集团增资1.46亿元成为新的控股方，公司持有18%股份，仍作为中海庭的重要股东之一。依托我国最大的汽车制造企业上汽集团的强大支持，中海庭已成为我国高精度导航地图生产商的后起之秀，公司作为中海庭的发起股东，在高精度地图采集、处理等环节与中海庭保持紧密的合作关系，与上汽集团在无人驾驶的其他产品方面在推进多项的协同研发，抢占了智能网联汽车领域的“智”高点。北京博创联动科技有限公司是我国农机车联网龙头企业，公司和百度风投、华登国际等知名机构共同参与了投资，公司与博创联动的合资公司北京中创博远智能科技有限公司正携手百度Apollo计划，共同研发北斗导航无人农机自动驾驶系统。公司控股子公司武汉海达数云技术有限公司发挥具备自主激光雷达传感器的技术优势，正在开发适用于无人机、无人船、无人物流车的机载/船载/车载激光雷达产品。公司控股子公司广州比逊电子科技有限公司加大研发投入，重点突破车载高精度定位传感器、组合导航的技术难点，剑指海量的产品应用市场。公司控股子公司郑州联睿电子科技有限公司利用UWB超宽带技术解决无人驾驶“最后100米的问题”，提供地下车库智能导航的解决方案。除了上汽集团，公司也与广汽集团、比亚迪汽车、景驰汽车、菜鸟物流、顺丰控股、大疆创新、极飞科技等企业就无人智能载体、无人驾驶相关业务作了深入交流并开始部分产品的联合开发，并小批量供应解决方案产品。无人智能载体、无人驾驶相关业务面向广阔的大众消费市场，能为公司带来爆发性的业务增长机会，公司将坚持研发及市场投入，多触角开拓，力争把无人智能载体业务打造为公司新的业务增长极。

4、报告期内，公司科技旅游业务迅速崛起，公司收购灵境科技后，快速导入北斗+室内外精准定位技术、AR/VR三维数据处理技术、全息摄影测量技术等支持，结合灵境科技原有声光电集成技术，在创意设计、产品研发、节目制作、项目实施和运营服务等环节，用新的技术手段提升产品性能和观赏性，降低成本，助推了科技旅游业务的发展。

2017年，公司成功完成了《白鹿原-白鹿仓奇幻世界》、《袁家村-灵境文化大观园》、《诸暨-西施-吴越争霸》、《滁州-唐明皇与杨贵妃》、《九寨沟-梦幻九寨沟》等大型沉浸式实景体验剧场和AR/VR交互式主题乐园项目项目，并参与了多个项目的后续运营服务。科技旅游业务的开拓是公司北斗+精准定位装

备、北斗+行业应用软件及方案集成、北斗+时空数据、北斗+运营及设计服务四大产品线向大众消费领域延伸的有力尝试，灵境科技与公司的其他控股子公司广州都市圈网络科技有限公司、郑州联睿电子科技有限公司、武汉海达数云技术有限公司等能相互之间形成技术、产品的资源闭环，有利于打造更大的业务“蛋糕”。而且，随着更多项目的落地运营，持续的运营服务收入将为公司带来充足的经营收益与现金流，促进公司北斗+运营及设计服务的业务战略的落地。

5、报告期内，公司及各子公司加快了对新技术、新产品的研发，在海内外新申请了193项知识产权，其中，专利94项。公司持续保持研发高投入，确保了公司技术的持续创新和领先性。此外，公司的军品资质齐全，也为公司2018年加快开拓军品市场奠定了良好的基础。

6、报告期内，公司实施了2016年限制性股票激励计划预留部分的授予工作，向38名激励对象授予的限制性股票数量为565,000股，并制订了相应的业绩考核指标，使公司经营效益、股权价值与员工利益有效结合在一起，取得了积极成效。公司在2018年3月启动了2018年股票期权激励计划，同时，公司也在探索其他模式的员工激励手段，如控股子公司江苏中海达海洋信息技术有限公司制定的子公司股权层面的《员工股份期权激励计划》等。作为高科技技术企业，公司将继续完善公司的人才激励政策，促使员工的责权利进一步与企业的发展绑定。

报告期经营情况总结：

2017年度，公司经营管理层严格执行公司董事会既定的经营发展策略，测绘地理信息、无人智能载体、科技旅游三大业务领域及北斗+精准定位装备、北斗+行业应用软件及方案集成、北斗+时空数据、北斗+运营及设计服务等四大产品线均取得较好的发展势头，整体实现了较快的业务增长，年度经营结果符合预期，完成了公司年度经营任务。在业务大幅增长的情况下，公司的产品研发也硕果累累，多项自主关键技术取得重大突破，使得公司的核心竞争力得到更大提升，产品的市场份额逐步扩大，北斗卫星导航接收机(RTK)国内市场份额超过30%，继续名列前茅，公司北斗+精准位置应用解决方案的领导地位得到进一步巩固。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
北斗+精准定位装备	836,173,009.52	411,078,187.81	50.84%	16.81%	2.22%	7.02%
北斗+行业应用软件及方案集成	78,355,587.42	40,514,553.77	48.29%	193.78%	218.03%	-3.94%
北斗+时空数据	63,356,114.86	33,181,107.00	47.63%	173.81%	191.40%	-3.16%
北斗+运营及设计服务	42,906,037.75	17,388,449.18	59.47%	--	--	--
合计	1,020,790,749.55	502,162,297.76	50.81%	33.32%	17.80%	6.49%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会审批	2017年持续经营净利润为87,165,032.62元，终止经营净利润为0.00元；2016年持续经营净利润为18,589,331.23元，终止经营净利润为0.00元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会审批	2017年其他收益增加35,422,722.50元，营业外收入减少35,422,722.50元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”和“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会审批	2017年营业外收入减少112,874.64元，营业外支出减少766,053.67元，重分类至资产处置收益-653,179.03元。2016年资产处置收益28,852.40元。

2、重要会计估计变更

本公司本年度未存在重要会计估计变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期新增两家直接控股子公司：西安灵境科技有限公司、云南海钜地理信息技术有限公司；新增三家间接全资子公司：南京中海达海洋信息科技有限公司、广州英特格睿科技有限公司、广州科脉信息技术有限公司；新增六家间接控股子公司：四川视慧智图空间信息技术有限公司、西安灵境旅游项目开发有限公司、天津灵境文化发展有限公司、上海厚锐信息科技有限公司、HI-POS TECHNOLOGY LTD、苏州海利星达电子有限公司。