

证券代码：300177

证券简称：中海达

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	陈锦鸿	张赞	
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	
电话	020-22883958	020-22883958	
电子信箱	zhengquan@zhdgps.com	zhengquan@zhdgps.com	

2、主要财务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：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	552,375,133.17	718,107,363.77	-23.08%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,583,393.26	38,270,814.62	-1.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	11,461,987.36	25,769,946.29	-55.52%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-122,246,697.80	-209,525,299.00	41.66%
基本每股收益（元/股）	0.0556	0.0575	-3.30%
稀释每股收益（元/股）	0.0553	0.0570	-2.98%
加权平均净资产收益率	2.15%	2.08%	0.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增

			减
总资产（元）	3,122,727,772.10	3,174,850,243.44	-1.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,775,540,838.26	1,727,371,011.60	2.79%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	48,444	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	22.92%	155,164,830	131,561,122		
廖文	境内自然人	7.50%	50,790,696	38,093,022		
李中球	境内自然人	2.45%	16,566,194	0		
徐峰	境内自然人	1.60%	10,810,320	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.49%	10,067,250	0		
董德伟	境内自然人	1.09%	7,400,000	0		
潘惠红	境内自然人	0.90%	6,100,000	0		
詹培华	境内自然人	0.87%	5,900,282	0		
程洁燕	境内自然人	0.32%	2,181,450	0		
章成	境内自然人	0.26%	1,770,876	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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东章成通过信用交易担保证券账户持有 1,770,876 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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

1.1、整体经营业绩情况

报告期内，公司聚焦北斗卫星导航产业，面对国内外复杂多变的经济与疫情形势，有序开展各项经营工作，取得了一定的经营成果，在CORS网建设、时空数据、高精度天线等业务方面的订单合同量取得了较快的发展，为全年的业绩奠定了坚实的基础。

报告期内，受全球新冠疫情影响，公司2020年半年度实现营业收入552,375,133.17元，较去年同期下降23.08%，实现归属于母公司股东的净利润37,583,393.26元，较去年同期下降1.80%。报告期内，业绩有所下滑主要原因在于受新冠肺炎疫情疫情影响，公司行业应用解决方案类项目进展不及预期或开工建设时间延缓，相关业务收入明显减少所致。

1.2、产品开发与业务拓展情况

1) 报告期内，公司导航系统天线和定位模块的设计和生通过IATF16949车规标准认证，且已与部分汽车制造企业及供应商就2020年L3自动驾驶车型项目开始定点合作。公司按照车规标准设计部署的高精度组合定位技术方案成功落地，实现了星基与地基增强技术融合在车端的应用，目前已在国内重点车企和自动驾驶方案商进行落地试点并逐步实现产业化推广。未来公司将积极参与车辆自动驾驶技术和相关软硬件产品的开发及测试验证，进一步完善公司车载高精度解决方案，通过不断的积累、沉淀经验，推动公司“北斗+”技术在智能驾驶与5G智慧交通等领域的行业应用。

2) 报告期内，在通信运营商领域，公司成功中标中国移动2019年HAP高精度卫星定位基准站设备集中采购项目（以下简称“HAP采购项目”），中标采购份额为40%，成为该项目中标份额最大的单位。在电力电网领域，公司成功中标南方电网公司2020年10KV接地方式改造和北斗基准站建设框架招标项目和国网信息通信产业集团有限公司2020年第一批集中采购项目公开招标（物资）（项目名称：电力北斗精准服务网基准站装置采购（接收机））。公司北斗地基增强系统CORS（或高精度卫星定位基准站）在中国移动、国家电网、南方电网项目中相继中标，体现了大型客户对公司核心技术和产品的认可，是公司高精度定位核心技术能力的有力体现，公司将继续以高质量、高水平的技术服务，服务于行业客户高精度定位基础环境的构建。

3) 报告期内，中海达旗下子公司广州中海达定位技术有限公司与中国铁道科学研究院联合共同开发推出的铁路CFG桩施工管理信息系统终端于2020年3月16日通过中国国家铁路集团有限公司工程管理中心专家评审，成为该系统首批挂网公示产品。公司高精度定位技术与5G通讯等技术的融合，能够有效应用于地形地貌勘测、测量测绘、滑坡监测等领域，助力城际高铁和城际轨道交通等场景的国家基础设施建设。

4) 报告期内，公司系列产品iFly D1电动无人机、Qpad X8 北斗高精度移动平台、Qmini A7北斗高精度移动平台及iCam Q5mini倾斜载荷跟随南极科考队参与我国第36次南极考察首次“双龙探极”，科考队总共历时198天，完成南极陆地科学考察与工程技术维护以及相关海域调查等62项既定任务，公司iFly D1电动无人机及相关配套产品以卓越的性能，克服了极地特殊环境作业的问题，助力南极科考任务圆满完成。

5) 报告期内，公司在“全球精度”星基增强系统 Hi-RTP 正式全面启动行业应用基础上，完成全球PPP定位服务优化，进一步缩短收敛时间，解决用户长时间无法固定或错误固定的痛点，提升用户体验。同时，公司成功研制区域增强PPP定位技术，并在部分自有产品型号上试用，较标准PPP服务在收敛时间和精度上进一步提高，有效扩大在星基增强领域的整体竞争力。

6) 报告期内，2020珠峰高程测量登山队成功登上珠峰峰顶，今年是人类首次从北坡成功登顶珠峰60周年、中国首次精确测定并公布珠峰高程45周年，开展此次珠峰高程测量具有重要的历史意义。公司提供包括8套中海达北斗接收机VNet8在内的装备物资，全程助力2020年珠峰高程测量登山队完成珠峰高程测量。

从2019年11月份接到自然资源部关于珠峰测量装备遴选的通知后，公司根据要求选定了适用于恶劣环境、此前已经在高原项目中有稳定出色表现的中海达VNet8参选，在收到公司北斗接收机VNet8入选为珠峰高程测量装备的消息后，公司启动一级响应，成立由集团领导、研发带头人牵头的珠峰装备保障项目小组，投入大量人力、物力全力保障配合，从装备的专业性、稳定性、与高海拔极端环境的适配度等方面层层测试、不断改进，并配备了最专业的技术工程师全程跟进装备培训和现场实测。中海达VNet8作为支持北斗高精度的参考站专用接收机，可广泛应用于国土电力、移动通讯、灾害监测等领域。通过此次公司国产装备担当珠峰测量的重任，让世界见证国产测绘装备的硬实力和高水平。

7) 报告期内，公司旗下子公司郑州联睿电子科技有限公司（简称“联睿电子”）正式加入FiRa联盟，为

超宽带（UWB）技术的广泛应用贡献一份力量。FiRa联盟由HID Global、恩智浦、三星、博世、索尼、LitePoint和TTA等组建，旨在发展超宽带（UWB）生态系统，使精准测距功能蓬勃发展，最终推动实时无缝位置服务应用发展。作为深耕UWB行业应用多年的高新技术企业，联睿电子致力于打造全球知名的无线定位品牌，成为无线精准定位技术行业领军者。目前，联睿电子已在电力电网、隧道管廊、司法监狱、新零售等领域有了众多亮眼的成功示范案例，并陆续成为华为、海康威视、航天一院、中国石油、国家电网等企业的供应商和合作伙伴。未来，联睿电子将继续深入UWB领域的研发，持续推动UWB技术的广泛应用落地，让更多用户享受到高精度位置服务带来的便利。

8) 报告期内，公司旗下子公司广州比逊电子科技有限公司与广州极飞科技有限公司达成深度合作，在各自的硬件产品和系统层面开展全面合作。

9) 报告期内，英特尔子公司Mobileye在2020年国际消费类电子产品展览会（CES）上宣布了与上汽集团的合作，上汽集团与Mobileye签订的合作协议，将通过公司高精度地图领域的联营企业——中海庭，将Mobileye路网资产管理技术应于上汽集团生产的汽车中。中海庭的高精度地图将匹配上汽集团率先在上海市城市道路中探索开展智能网联汽车商业化运营。

10) 报告期内，在抗战新冠肺炎疫情中，公司应急管理解决方案之网格化疫情联防联控大数据一体化平台入选湖北、广东等地“防疫目录”，对疫情进行实时监测，数据搜集，并进行数据挖掘、数据分析，得出有效的信息指挥人员、物资的应急调度，并对后续风险与危机进行预警预防。公司网格化疫情联防联控大数据一体化平台，为疫情防控提供技术支持，切实解决基层防控难题，先后收到了来自东营、顺德、白云湖等多地政府部门和企业事业单位的感谢信。

1.3、对外投资与产业布局情况

1) 报告期内，公司参与投资设立的产业投资基金（注：广州粤财源合创业投资合伙企业（有限合伙））出资3,000万元增资入股AI视觉领域独角兽企业：深圳云天励飞技术有限公司。加强公司在GIS+AI领域的生态链布局，推动公司“北斗+”技术智能化应用业务的发展。

2) 为完善全资子公司广州都市圈网络科技有限公司（以下简称“都市圈”）的技术布局及提升其核心竞争力，都市圈于2020年6月以自有资金650万元收购上海卓智钜图信息科技有限公司（以下简称“上海卓智”）100%的股权。本次交易完成后，上海卓智成为都市圈全资子公司。

3) 报告期内，为进一步提升公司整体竞争力，公司筹划2020年向特定对象发行股票事项，本次向特定对象发行股票募集资金将投资于基于全要素网格的社会治理平台、基于时空智能技术的应急管理平台两类产品的产业化，以及建设高标准的高精度GNSS应用技术研发中心。截至本报告出具日，本次向特定对象发行股票事项处在深圳证券交易所问询审核阶段，相关内容介绍详见本报告“第五节第十六点 其他重大事项的说明”的内容。

1.4、企业发展与机制建设情况

1) 报告期内，公司及子公司在报告期内新增专利15项、软件著作权33项、商标2项，上述知识产权涉及室内定位、三维激光、信息化平台软件等多个技术领域。

2) 报告期内，公司强化组织建设，开展“减负增效，精英建设”活动，有效提升了公司的经营效率，同时设立销售总部和中央研究院，在研发和市场端进行组织机构改革，推动提升公司整体组织竞争力和战斗力。

1.5、其他事宜

1) 公司于2020年07月17日接到产业投资基金（注：广州粤财源合创业投资合伙企业（有限合伙））管理人深圳前海粤财节能环保投资基金管理有限公司的通知，其公司名称变更为粤财私募股权投资（广东）有限公司，股东变更为广东粤财投资控股有限公司。基金管理人的实际控制人未发生变化，基金管理人将按规定办理相关产业基金管理人名称的变更手续。

2) 根据公司第三届董事会第二十一次会议的授权，公司于2020年05月13日与上海坚木坚贯投资管理中心（有限合伙）（以下简称“坚木坚贯”）及其管理人就关于在参股公司武汉光庭信息技术股份有限公司（以下简称“光庭信息”）的一致行动事宜上已签订了《终止一致行动人协议》，决定终止一致行动人协议，同时确认坚木坚贯在作为光庭信息股东期间，享有完整的股东权利，可以单独行使股东权利，无需与公司保持一致；坚木坚贯可以自行决定处置其持有的光庭信息股份。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

2017年07月05日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号—收入>的通知》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”），新收入准则规定境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自2018年01月01日起施行新收入准则，其他境内上市企业自2020年01月01日起施行新收入准则，非上市企业自2021年01月01日起施行新收入准则。根据财政部规定的时间，公司自2020年01月01日开始执行新收入准则。

(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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

- 1、2020年3月，本公司之孙公司潜山海之境旅游发展有限公司已注销；
- 2、2020年4月，本公司之孙公司南京声宏毅霆网络科技有限公司已注销；
- 3、2020年6月，本公司之子公司贵州天地通科技有限公司成立全资一级子公司贵州晟涛科技有限公司，注册资本100万元人民币。