

证券代码：300177 证券简称：中海达 公告编号：2018-056

## 广州中海达卫星导航技术股份有限公司

### 关于公司在北斗年会会议期间正式向全球发布

### 中海达“全球精度”系统 HI-RTP 的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

#### 一、新产品简介

公司积极响应国家战略，于 2018 年 05 月 23 日在哈尔滨召开的第九届中国卫星导航学术年会（以下简称“北斗年会”）会议期间举行了中海达“全球精度”系统 HI-RTP 的产品发布会。

公司面向全球发布的中海达“全球精度”系统 HI-RTP，是一套覆盖全球的高精度星基增强系统，它利用全球均匀分布的地面跟踪站网，生成高精度的实时卫星轨道、钟差以及电离层等数据产品，并通过 L 波段通讯卫星或者 Internet 网络的方式播发给用户，用户基于单站接收机可实现任何时间、任何地点的实时动态厘米级的定位精度，星基增强系统具有覆盖范围广、无死角、用户容量大、使用成本低、不受网络通讯环境约束等优点。星基增强系统与地基增强系统相结合，可形成更高效的卫星导航高精度定位服务网络，为国土测绘、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专业应用以及汽车导航、移动手机等大众化应用提供更有效的高精度位置服务基础环境，具有广阔的应用市场。目前，公司的北斗+精准定位装备产品已支持“全球精度”系统 HI-RTP 服务。

截止本公告日，公司所布局的“全球精度”系统 HI-RTP 全球参考站已达 100 余个，预计将在今年进行亚太区试运行，并计划在 2019-2020 年实现全球区域星基增强服务，届时，定位精度将实现全球范围 4 厘米、重点区域 2 厘米，并实现 L 波段卫星和 Internet 网络的同时播发，全球参考站将达 220 个以上。

中海达“全球精度”系统 HI-RTP 的产品发布，标志着公司已实现全球高精度导航定位关键技术的自主知识产权，有助于公司深度参与我国自主星基增强系统的建设，有助于北斗系统在全球高精度导航定位市场的竞争力，有助于北斗技术在“一带一路”周边国家的覆盖和推广。

## **二、对公司的影响**

中海达“全球精度”系统 HI-RTP 是公司开拓北斗+运营及设计服务的基础设施，该系统的推广运行将有效推动公司在国土测绘、海洋勘探、灾害监测以及无人驾驶等领域的业务拓展，进一步巩固和提升公司的核心竞争力。

## **三、风险提示**

新产品的推广可能存在技术创新、市场变化等方面不确定因素带来的风险。针对这些风险，公司将积极采取并制定相应的应对措施，尽可能将风险降至最低。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

董事会

2018 年 05 月 23 日