

证券代码：300177 证券简称：中海达 公告编号：2018-057

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

国内首款投入实际应用的全自主技术的

北斗高精度导航芯片“恒星一号”及 GNSS 碟状天线的公告

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、新产品容简介

公司于 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”）会议期间举行了最新国产全自主技术的北斗高精度导航芯片“恒星一号”、GNSS 碟状天线的产品发布会。

本次会议发布的国内首款投入实际应用的自主知识产权的北斗高精度导航芯片“恒星一号”，其适用于 GPS、北斗、GALILEO、GLONASS 四个卫星系统的所有频点，可实现对全球所有卫星导航星座的全频带兼容，该芯片采用了高度集成化设计，突破了外国厂商的核心部件供应限制，也将促进卫星导航终端产品成本下降。自此，公司的北斗高精度板卡完成了向北斗高精度导航芯片的技术跨越，并由此形成公司向无人驾驶、人工智能等新兴业务领域拓展的核心技术支撑。

同时，本次会议还同时发布了全新自主技术的 GNSS 碟状天线，该天线适用于无人驾驶等领域，可实现快速、及时、精准的卫星导航定位，未来将广泛应用至更多无人智能载体（如无人机、无人船、

无人车等）上。

二、对公司的影响

公司预计 2018 年度将在自主的北斗高精度板卡产品中逐步批量使用本次发布会发布的“恒星一号”射频芯片，并计划在 2019 年进一步形成规模化使用量，促使公司 RTK 产品的成本持续下降，提升产品的市场竞争力。同时，除了在测绘地理信息领域推广应用外，该芯片还将向无人驾驶、人工智能等新兴业务领域拓展，随着其使用量的不断增长，对公司业绩会有积极的影响。

本次发布会发布的 GNSS 碟状天线已与公司最新的机载型 GNSS 接收机进行集成并成功应用于菜鸟物流 ET 实验室最新发布的“G+无人快递车”上，帮助无人车高效接收卫星信号，实现快速精准定位和导航。

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