

## 北京海兰信数据科技股份有限公司

### 关于承担科技部重点专项的公告

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

北京海兰信数据科技股份有限公司（以下简称“公司”或“海兰信”）于近日收到科学技术部高技术研究中心下发的《关于国家重点研发计划重大科学仪器设备开发重点专项2018年度项目立项的通知》，根据通知内容，国家重点研发计划重大科学仪器设备开发重点专项2018年度项目立项工作已经完成，其中我公司承担了“自组网海洋环境多参数测量仪”项目。项目总经费3770.36万元，其中中央财政经费1570.36万元。详情如下：

#### 一、“自组网海洋环境多参数测量仪”项目立项批复内容

- 1、项目名称（编号）：自组网海洋环境多参数测量仪（2018YFF01013400）
- 2、项目牵头承担单位：北京海兰信数据科技股份有限公司
- 3、项目负责人：周天
- 4、项目执行年限：2018年10月-2021年09月
- 5、项目总经费3770.36万元，中央财政经费1570.36万元，其中海兰信独立负责的课题和参与的其他课题合计可获得中央财政经费不少于384万元。

#### 二、“自组网海洋环境多参数测量仪”项目概况和意义

海兰信作为项目牵头单位，联合哈尔滨工程大学、中科院声学所、北京理工大学、上海大学、济南大学、交通部天津海事测绘中心、中国卫星海上测控部等国内知名单位共同承担了“重大科学仪器设备开发”重点专项中的“自组网海洋环境多参数测量仪”项目，并获得国家中央财政资金支持。联合承担单位集中了国内最主要的声学传感器研究单位、无人智能化研究单位以及军民领域应用单位，从产学研用等多方面布局，为后续产业化与无人业务市场推广奠定了基础。

本项目主要针对近远海区域海底地形地貌全时域测绘需求，突破测绘航行智

能同步控制、自主避障航行、多艇协同管理等无人关键技术，开发具有自主知识产权、质量稳定可靠、核心部件国产化的自组网海洋环境多参数测量仪，实现海底地形地貌和海流剖面高精度动态检测。当前，军民等应用领域对近远海环境多参数无人自主高效测量技术需求迫切，但我国相关海洋仪器技术急需提升，核心部件依赖进口，高端产品受制于人，基于水面无人测量平台、自主进行海洋环境探测且具备自主协同作业能力的高性能仪器仍是国际空白，因此，需集中国内优势研究力量实现“弯道超车”。

海兰信三大支柱业务包括以智能船为核心的智能航海业务、以参与建设的的雷达网为切入点的全球海洋立体观测网业务、以海底网为核心的海洋仪器装备及重大项目。本项目成果是对公司海洋立体观监测网业务布局的重要补充，将有效补盲雷达网与海底网未覆盖的海域且实现无人实时监测，可根据客户需求机动组网，对特定海域进行数据调查与获取。对比传统调查手段，获取的海洋数据种类与数据量将实现指数级跃升，也为公司向海洋大数据运营服务商转变提供宝贵的数据资产。同时，项目成果对海洋工程建设也具有重要支撑作用，可提供工程施工过程中的高效测绘技术。

特此公告。

北京海兰信数据科技股份有限公司董事会

二〇一九年一月十五日