

2025 年中国卫星导航定位协会科技进步奖 提名公示内容

一、项目名称

北斗/GNSS 海上精密定位和遥测遥控关键技术及应用

二、推荐单位及推荐等级

推荐单位：中国地质大学（武汉）

推荐等级：科技进步奖（特等奖）

三、主要完成人

吴泽民，李厚朴，边少锋，上官明，罗小敏，李娟，
武曙光，刘敏，张毅，刘一，李正汉，超能芳，
徐景田，翟长治，余德荧

四、主要完成单位

中国地质大学（武汉），中国人民解放军海军工程大学，
青岛农业大学，中国人民解放军 91001 部队

五、主要知识产权目录

序号	知识产权类别	知识产权名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
1	国防发明专利	一种基于北斗动精密相对定位方法	中国	ZL201518002858.7	2017年8月15日	国第50288号	中国人民解放军海军工程大学	汪捷,许江宁,钟斌,边少锋,朱涛,徐冠楠,唐卫明,章畅	授权
2	发明专利	大气区域建模方法、装置、电子设备及存储介质	中国	ZL202010846238.1	2023年11月24日	第6509746号	中国人民解放军海军工程大学	李厚朴,刘一,纪兵,边少锋,刘备,张涛,吴苗,周威	授权
3	发明专利	一种基于神经网络估计路径代价的多目标点路径规划方法	中国	ZL202310157975.4	2023年4月18日	第5887469号	中国人民解放军海军工程大学	周帅,王征,李龙梅,尹洋,王黎明,李厚朴,王家林,张朝亮,赵永辉,侯佳欣	授权
4	发明专利	一种用于北斗短信息进行大数据通讯的数据装配方法	中国	ZL201910406657.0	2021年8月3日	证书号第4587178	青岛农业大学,青岛希玛机器人有限公司	李娟,刘玉萍	授权
5	发明专利	一种用于北斗短信息进行大数据通讯的压缩方法	中国	ZL201910406688.6	2021年8月31日	证书号第4648218	青岛农业大学,青岛希玛机器人有限公司	李娟,韩仲志,刘玉萍,邓立苗,杨雪	授权
6	发明专利	一种基于优化的BP神经网络算法的降水量预测方法	中国	ZL202010030817.9	2023年9月19日	证书号第6332640号	东南大学	上官明;王剑超;杨子贤;高岩;胡伍生	授权

7	软件著作权	信息台显示软件 V1.0	中国	2018SR608692	2018年 3月1日	软著登字 第 2937787 号	中国人民解放军 海军工程大学	李松林, 李厚朴, 边少锋, 纪兵, 顾 犇, 姚清艳, 陈成	授权
8	软件著作权	移动终端卫星报文 数据接收与分析软 件 V1.0	中国	2018SR610438	2018年5 月1日	软著登字 第 2939533 号	中国人民解放军 海军工程大学	苏伟斌, 纪兵, 边 少锋, 李厚朴, 李 松林, 胡彦逢	授权
9	软件著作权	北斗时空数据管理 服务系统 V1.0	中国	2024SR040804	2023年6 月30日	软著登字 第 12805677 号	中国人民解放军 海军工程大学	余德茨, 李厚朴, 刘敏, 边少锋, 纪 兵, 汤寓麟, 侯佳 欣, 武曙光, 李得 宴, 王治国, 黄毅, 李晓勇	授权
10	软件著作权	海洋环境数据平台 V1.0	中国	2023SR0506049	2023年4 月26日	软著登字 第 11093220 号	中国人民解放军 海军工程大学	李厚朴, 王雯, 边 少锋, 汤寓麟, 黄 毅, 纪兵, 吴太旗, 李晓勇	授权