**2025年度国家科学技术奖励公示表（科技进步奖）**

项目名称、提名者、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | “一带一路”重大生产安全保障关键技术及重大应用 |
| **提名者** | 1.费爱国 空军研究院某所2.王沙飞 军事科学院3.乔红 中国科学院自动化研究所 |
| **主要完成人**  | 邓中亮、崔银秋、林文亮、袁航、吴乃星、陈诗军、谢伟良、刘玲、余彦培、陈高峰、刘明忠、甘玉玺、韩可、张贺、白银战、赵兵兵、赵延平、范济安、蔡传胜、高向川、姚俊峰、尹露、袁协、赵瑞祥、张蕴灵、马梓垚、冯海暴、余绍淮、张志峰、张诗壮、万军、金耀、苏宏明、张智超、杨孩、丁振柯、陈大伟、桑庆威、邸金红、宋鹏飞、戴文伯、任正刚。 |
| **主要完成单位** | 中国交通建设集团有限公司、北京邮电大学、中兴通讯股份有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国交通信息科技集团有限公司、中国电信集团有限公司、中交星宇科技有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、苏州寻息科技股份有限公司、郑州航空工业管理学院、万华化学集团股份有限公司、郑州大学、海能达通信股份有限公司、上海华测导航技术股份有限公司、中国港湾工程有限责任公司、中国公路工程咨询集团有限公司、上海达华测绘科技有限公司、清研讯科（北京）科技有限公司、威康（深圳）智能有限公司。 |

主要知识产权和标准规范等目录

| **知识产权(标准)类别** | **知识产权(标准)****具体名称** | **国家****(地区)** | **授权号****(标准编号)** | **授权(标准发布)日期** | **证书编号(标准批准发布部门)** | **权利人(标准起草单位)** | **发明人(标准起草人)** | **发明专利(标准)有效状态** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家发明 | 基于矢量跟踪的间断信号开环跟踪方法及相关装置 | 中国 | ZL202211621736.1 | 2024-01-09 | 6613702 | 北京邮电大学、中国交通信息科技集团有限公司、中交星宇科技有限公司等 | 邓中亮、袁航、崔银秋、刘玲、张智超等 | 有效 |
| 国家发明 | 定位信号捕获方法及装置、计算设备及计算机存储介质 | 中国 | ZL202211621688.6 | 2024-03-29 | 6838623 | 中交星宇科技有限公司、北京邮电大学、中国交通信息科技集团有限公司 | 刘玲、邓中亮、袁航、崔银秋、张智超 | 有效专利 |
| 国家发明 | 一种基于运动特征关联的室内位置预测方法、装置及系统 | 中国 | ZL201710065615.6 | 2019-11-08 | 3588148 | 北京邮电大学 | 邓中亮等 | 有效专利 |
| 国家发明 | 一种基于多源定位方式的位置确定方法及装置 | 中国 | ZL201610083951.9 | 2019-01-25 | 3230812 | 北京邮电大学 | 邓中亮等 | 有效专利 |
| 国家发明 | 基于北斗三号的船舶航行监测预警方法、系统及介质 | 中国 | ZL202411823202.6 | 2024-12-12 | 7763298 | 中交星宇科技有限公司、中国交通信息科技集团有限公司 | 刘玲、苏宏明等 | 有效专利 |
| 国家发明 | 一种数据读写方法和装置 | 中国 | ZL201410453209.3 | 2018-04-20 | 2890399 | 北京邮电大学 | 邓中亮、林文亮、韩可等 | 有效 |
| 国家发明 | 一种双频定位电路和一种双频定位设备 | 中国 | ZL201911349730.1 | 2024-11-15 | 7520035 | 中交星宇科技有限公司 | 崔银秋、刘玲等 | 有效 |
| 国家发明 | 多路径传输控制方法、装置和移动终端 | 中国 | ZL202010754029.4 | 2023-11-21 | 6503382 | 中国电信股份有限公司 | 谢伟良等 | 有效 |
| 国际发明 | Positioning system, positioning signal generation and sending method, and storage medium | 美国 | US11425680B2 | 2022-08-23 | US11425680B2 | 中兴通讯股份有限公司 | 陈诗军、陈大伟等 | 有效 |
| 国家标准 | 基于移动通信网的带内与共频带定位技术要求及测试方法 | 中国 | GB/T 44863-2024 | 2024-10-26 | 国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会 | 北京邮电大学、中兴通讯股份有限公司、中国电信集团有限公司 、中国联合网络通信集团有限公司等 | 邓中亮、陈诗军、尹露、陈大伟、张诗壮等 | 有效 |

公示时间：2025年6月13日-6月17日