|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2020年卫星导航定位科学技术奖评审结果**  **拟授奖项目 （卫星导航定位创新应用奖）** | | |
| **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| **金奖** | | |
| 北斗实时动态定位技术在共享单车行业秩序管理的创新应用 | 武汉梦芯科技有限公司  武汉导航与位置服务工业 技术研究院有限责任公司  广州骑安科技有限公司  北京邮电大学 | 1.韩绍伟 2.王松 3.鲁新斌 4.祝振江 5.方婷 6.周斌 7.孙震 8.胡志峰 9.姜艳泽 10.王洪森 11.王赛赛 12.谢崇国13.肖进杰 14.罗昀 15.汪毅军 |
| 基于卫星定位的北京大兴国际机场高精度测量技术研究与应用 | 北京城建勘测设计研究院 有限责任公司 | 1.马海志 2.王思锴 3.宋超 4.李响 5.余永明 6.陈大勇 7.董伟东 8.熊琦智 9.耿长良10.李鹏 11.隋旭东 12.张伟 13.解春旭 14.李华 15.邱同信 |
| 精准位置信息及其时空大数据应用 | 广州中海达卫星导航技术 股份有限公司  同济大学  广州都市圈网络科技有限 公司  深圳中铭高科信息产业股份有限公司  上海位盟信息技术有限公司  贵州天地通科技有限公司 | 1.李成钢 2.张雷 3.黄鸿 4.姜军毅 5.张春霞 6.徐兴亮7.谢国靖 8.罗小夫 |
| 基于卫星定位的公交车路协同辅助驾驶防碰撞系统 | 广州交信投科技股份有限 公司  广州中国科学院沈阳自动化研究所分所  广州信息投资有限公司  广东中科臻恒信息技术有限公司  广东星舆科技有限公司  中山大学 | 1.陈欢 2.杨敬锋 3.宋海娜4.邓家青 5.罗志勇 6.黄钦炎7.冯川 8.吕韶清 9.李莹 10.欧勇辉 11.李聪端 12.张金钡 |
| 北斗全球系统时间基准建立与维持关键技术研究 | 北京卫星导航中心  中国科学院精密测量科学与技术创新研究院  中国科学院上海天文台 | 1.潘峰 2.刘阳琦 3.赵润 4.邱震 5.李强 6.潘红芳7.史丰丰 8.董哲 9.闫芳君10王国成 11.王茂磊 12.张健铤13.李双林 14.郭芳 15.岳冬梅 |
| 面向全球应用的新型通导一体渔船监控系统 | 航天恒星科技有限公司  航天天绘科技有限公司四川分公司  江西航天鄱湖云科技有限 公司 | 1.陈付亮 2.万祥 3.何大海 4.黄途文 5.王新荣 6.刘昂 7.李俊 8.孟斌 9.周中华10.薛超 11.吴凡 12.王伊冰 13.汤旺 14.寿耘 15.孙勇 |
| 基于北斗授时应用的低成本高精度守时技术 | 北斗天汇（北京）科技有限 公司 | 1.刘忠华 2.许强 3.纪道成4.王秀杰 5.常克武 6.潘峰 7.徐伯健 8.张凇瑞 9.韩静静10.冯涛 11.张刚 12.李保东13.刘海强 14.孙昊 15.陈珊珊 |
| “北斗＋广播”地质灾害监测系统及应用 | 深圳思凯微电子有限公司  广西壮族自治区自然资源信息中心  广西壮族自治区地质环境监测站  武汉大学  广西广播电视技术中心 | 1.李立 2.姚茂华 3.朱真 4.姚宜斌 5.张军 6.杨翼飞 7.刘小明 8.林德文 9.张良 10.朱明 11.徐晟 12.李志宇13.闭涛 14.吴博 15.蒋宇雯 |
| 空天地一体化监测与应急管理平台 | 四川九洲北斗导航与位置服务有限公司 | 1.况长虹 2.胡文蓉 3.吴雨 4.邢保振 5.陆强 6..张帅毅7.谢瀚 8王启 9肖林锐10.罗柱平 |
| 基于北斗三号卫星导航系统的5G基站天线姿态智能感知模组 | 深圳市华信天线技术有限 公司 | 1.张海军 2.徐娟娟 3.姚文杰4.黄光辉 5.农海革 6.王晓辉7.余强 8.孟松涛 9.朱森崟10.周盛阳 11.高波 12.谢欣13.姜召波 14.李站书 15.张密 |
| 基于卫星定位和多源数据融合的公交运行效率评级方法及应用示范 | 广州市公共交通数据管理 中心  广州中国科学院沈阳自动化研究所分所  广东中科臻恒信息技术有限公司  中山大学 | 1.刘兵 2.杨敬锋 3.韦清波4.苏跃江 5.何兆成 6.肖金超7.曹文凯 8.曾江 9卫丽红10.莫竣杰 |
| **银奖** | | |
| 沈阳市卫星导航定位基准站网升级建设工程 | 沈阳市勘察测绘研究院有限公司  自然资源部大地测量数据 处理中心 | 1.敦力民 2.郭春喜 3.王野 4.邰贺 5.陈声勇 6.程传录7.王文利 8.吕东洋 9.王天文10张志峰 |
| 基于机器学习和混合定位的移动终端场景识别技术与互联网应用 | 北京奇虎科技有限公司 | 1.张绍瑞 2.革明新 3.胡卫君4.卢凯敏 5.杨建东 6.刘庆军7.赵洪乐 8.戴松岭 9.吕照玉10.聂斌 |
| 高精度北斗时空 健康表 | 北斗天汇（北京）科技有限 公司  湖南北斗天汇信息科技有限公司 | 1.刘忠华 2.魏星怡 3.纪道成4.常克武 5.潘峰 6.徐伯健7.袁雄 8.刘乾敏 9.李勇 10余秋文 |
| 多卫星导航系统时空基准偏差估计关键技术 | 中国人民解放军陆军工程 大学  地理信息工程国家重点实验室  中国人民解放军火箭军工程大学  中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 1.张清华 2.朱永兴 3.冯来平 4.贾小林 5.陈正生 6.肖国锐 7.孙阳阳 8.熊自明 9.荣凤娟10.高磊 |
| 基于位置服务海军节重大活动低慢小航空器管控服务项目 | 青岛市勘察测绘研究院 | 1.张志华 2.丁鹏辉 3.牟雪松 4.胡振彪 5.吕凤华 6.宋云记 7.陈宗强 8.侯昕廷 9.聂仁奇10.李效超 |
| 北斗高精准燃气泄漏检测系统 | 北京讯腾智慧科技股份有限公司  北京市燃气集团有限责任 公司  新疆燃气集团有限公司 | 1.刘向升 2.秦炜 3.张志军 4.支晓晔 5.焦建瑛 6.高顺利 7.丁振国 8.朱海凌 |
| 舟山至上海跨海大通道战略规划研究原型观测 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.王伟 2.熊伟 3.范东华4.龚声胜 5.董敏 6.孟凡修7.程运全 8.祁祥礼 9.汪涌泉10.刘常帅 |
| 组合导航技术在机场车辆智慧监管中的研究与应用 | 上海海积信息科技股份有限公司 | 1.陆赛赛 2.刘欢 3.韩晓坤 4.王冠君 5.徐锦龙 6.殷年吉 7.丁保勇 8.李为乔 9.方展 |
| iNav 2紧组合高精度定位定姿模块 | 广州海达星宇技术有限公司  北京建筑大学  北京海达星宇导航技术有限公司  广州中海达卫星导航技术股份有限公司  中国地质大学（北京） | 1.廖建平 2.王坚 3.韩厚增 4.杨诚 5.余绪庆 6.李成钢 7.李昕 8.陈伟 9.罗龙华 10刘神 |
| G990II星基增强可触控惯导GNSS接收机 | 北京合众思壮科技股份有限公司  广州吉欧电子科技有限公司 | 1.赵真辉 2.谢继会 3.赵翔 4.黄坤 5.李仁德 6.林文华7.梁浩 8.蒋俊成 |
| 基于卫星导航的“双评价”外业调查终端 | 北京中色地科测绘有限公司  中国地质环境监测院  北京中色测绘院有限公司  河北中色测绘有限公司 | 1.王天明 2.李小磊 3.史江臣4.杨楠 5.陈凤茹 6.梁建平7.陈敬柱 8.张守林 9.李捧双10.孙莎莎 |
| 北京市生态保护红线勘界定标项目 | 北京市测绘设计研究院  北京市生态环境局  北京市环境保护科学研究院 | 1.刘博文 2.王淼 3.冯晓光 4.,张译 5.刘春兰 6.王海华 7.郭燕宾 8.乔青 9.马明睿10.崔亚君 |
| 城市物流智能调度与监控关键技术及应用 | 天津大学  天津市广通信息技术工程股份有限公司  广东中科臻恒信息技术有限公司  天津域像软件科技有限公司  广东中元创新科技有限公司  广州信息投资有限公司 | 1.陶文源 2.王立 3.杨敬锋 4.梁天宇 5.吕婷婷 6.邓家青 7.苏跃江 8.张姝妹 9.杨文刚10.张伟强 |
| 海格北斗智慧城市创新应用项目 | 广州海格通信集团股份有限公司 | 1.邓家青 2.高山 3.朱延军 4.何荣高 5.林北平 6.李豪 7.孔倩倩 8.罗晓勇 9.李斯娴 10段琴 |
| 基于北斗高精度的南方航空机场车辆人员调度系统 | 中电科卫星导航运营服务 有限公司  中国南方航空股份有限公司  中国电子科技集团公司第五十四研究所 | 1.冯富元 2.陈创希 3.卢春 4.邱文辉 5.张磊 6.程学龙7.潘峰 8.李春林 9.陈波10.罗泽玺 |
| 北斗导航与集群保密通信系列设备研制及应用 | 中交星宇科技有限公司  中国交通信息科技集团有限公司  中国交通建设集团有限公司  上海达华测绘有限公司 | 1.崔银秋 2.刘玲 3.袁航 4.万军 5.景奉韬 6.刘杨 7.王同德 8.程晓光 9.刘昆 10吕笑 |
| 天津市基准服务平台 | 天津市测绘院 | 1.史廷玉 2.王文旭 3.张志全4.闫伟 5.张奇 6.王文江7.安卫 8.王志林 9.陈暘昊10方芳 |
| 北斗智慧养老公共服务管理平台 | 北斗数睿（北京）科技有限 公司 | 1.魏爱辉 2.李卫宁 3.孙爱超4.张晖 5.陈春海 6.方世琦7.隋明君 8.吕志国 9.张芳 10张赛凤 |
| 黑龙江省卫星定位连续运行综合服务系统（HLJCORS）工程 | 自然资源部第二大地测量队 | 1.梁安宝 2.王洪斌 3.伊海波4.殷福忠 5.张洪文 6.孙晓生7.赵忠海 8.孙良宇 9.李海生10.吕立楠 |
| **铜奖** | | |
| 基于北斗精准定位的无人机输配电自主巡检技术研究及应用 | 天津市普迅电力信息技术有限公司 | 1.胡浩瀚 2.李君海 3.纪姗姗4.周航帆 5.熊道洋 6.李雪松7.高磊 |
| 基于北斗+宽窄自组网移动定位通信指挥保障系统 | 北斗天地股份有限公司 | 1.张元刚 2.张钺 3.李志华4.冯建 5.杜瑾 6.武宏博7.钱建韶 |
| 基于移动RSU车流检测边缘计算的道路交通环境监测系统研发应用 | 广东中科臻恒信息技术有限公司  中山大学  广东柯内特环境科技有限公司  广州信息投资有限公司  广东中元创新科技有限公司  天津大学  广州中国科学院沈阳自动化研究所分所 | 1.杨敬锋 2.罗志勇 3.王立4.宋海娜 5.韦清波 6.朱斌7.张伟强 |
| 基于GNSS的多源技术融合研究及在城市测绘服务中应用 | 广州市城市规划勘测设计研究院 | 1.张郁 2.余锐 3.祁芳 4.肖海威 5.程晓晖 6.刘演志 7.王鹏 |
| 广东粤电阳江海上风电项目开敞海域大范围长周期多断面同步观测 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.刘盾 2.祁祥礼 3.成晔 4.林锦鹏 5.解静 6.刘杰 7.刘振宇 |
| 北京市地理国情监测系列地方标准及应用 | 北京市测绘设计研究院  城市空间信息工程北京市重点实验室  北京测绘学会 | 1.杨伯钢 2.王淼 3.刘博文 4.杨旭东 5.龚芸 6.黄迎春 7.张立华 |
| 大吨位沉船抓斗式打捞作业水下实时监测与定位 | 天津水运工程勘察设计院  广州打捞局 | 1.崔志伟 2.隋海琛 3.王仁义4.田春和 5.李昌 6.李含广7.胡敏 |
| 成都市北斗地基增强系统建设及现代测绘基准更新维护 | 成都市勘察测绘研究院  上海华测导航技术股份有限公司 | 1.张小波 2.石吉宝 3.陈军胜4.尚金光 5.杨益群 6.唐青松7.赵利平 |
| 水上水下定位技术在蓬莱19-3油田群管缆检测及维护中的应用 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.杨鲲 2.龙成 3.李景洋 4.安永宁 5.赵阳 6.马深 7.李含广 |
| 基于位置服务和遥感监测一体化的资源环境监管创新应用 | 自然资源部黑龙江基础地理信息中心  黑龙江测绘计量仪器检定站 | 1.周振发 2.杨爱玲 3.刘恒飞4.李冰 5.林富明 6.王洪昌7.刘喜 |
| 基于北斗的一体化运营服务系统建设项目 | 广州南方卫星导航仪器有限公司  云南省基础测绘技术中心  广州南方测绘科技股份有限公司  广州南方定位科技有限公司 | 1.文述生 2.丁永祥 3.王江林4.史珂 5.李宁 6.肖京 7.黄劲风 |
| 通州区地上物地理信息数据整理编制项目 | 北京市测绘设计研究院 | 1.陈品祥 2.赵庆亮 3.唐晓旭4.闫宁 5.赵琦 6.李杨 7.隋志堃 |
| 北京新机场工程（航站楼及换乘中心） | 北京市测绘设计研究院 | 1.吴军 2.王天明 3.谢孔振4.唐顺均 5.,冯冲 6.赵健民7.王欣博, |
| 北斗多媒体信息传输系统 | 北京神州天鸿科技有限公司  中国人民解放军32021部队 | 1.李明凡 2.楚恒林 3.张天桥4.王永亮 5.杨军 6.康谊 |
| 阳江南鹏岛海上风电场风机安装工程（Ⅰ标段）打桩过程监测与定位 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.郝建录 2.张立 3.周东荣 4.张凯华 5.李艮田 6.王金龙7.张楠 |
| 北斗新能源污泥运输车运营管理平台 | 北斗智联慧车（北京）科技 有限公司 | 1.魏爱辉 2.李卫宁 3.孙爱超4.吕童群 5.张振波 6.蒋帅 7.罗大伟 |
| 汕头市濠江区农村地籍调查项目 | 广州建通测绘地理信息技术股份有限公司 | 1.徐剑 2.李爱兰 3.梁洪秀4.钟平雄 5.钟强 6.黄妙华7.陈志勇 |
| 多种高精度组合定位技术在龙头港工程中的应用 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.刘亮 2.熊伟 3.范东华4.柯敏 5.董海军 6.张大龙7.陆伟 |
| 北斗+4G应急指挥关键技术及应用研究 | 国智恒北斗科技集团股份 有限公司 | 1.汪泽民 2.谢士琴 3.程霆 4.牛鹏飞 5.李玮 6.纪斌 7.邓鑫 |
| 广西防城港核电5、6号机组一期投产后无人机遥感与温度场观测 | 天津水运工程勘察设计院  大连航天北斗科技有限公司 | 1.范长新 2.李双伟 3.邹德君4.贾海晓 5.刘杰 6.赵倩 7.王晓旭 |
| 四等GPS控制网、二等水准高程控制网复测项目及应用 | 嘉兴市规划设计研究院有限公司  嘉善县自然资源和规划局 | 1.陈振防 2.沈锐锋 3.潘斌 4.郑利平 5.盛维忠 6.李文龙7.田榕飞 |
| 基于微服务的新一代车辆管理平台在电网的应用 | 天津市普迅电力信息技术 有限公司 | 1.李宽荣 2.高勇 3.李培谦4.赵建 5.宋刚 6.赵楷峰7.田野 |
| 广州市东部高精度空间框架体系重构与应用 | 广州市城市规划勘测设计 研究院 | 1.王磊 2.丘广新 3.钟颖 4.刘敏 5.欧海平 6.林坤财7.吴志栩 |
| 面向智慧城管的移动数据普查与三维数据应用》 | 自然资源部第二地理信息 制图院（黑龙江省第五测绘地理信息工程院） | 1.王军 2.张博涵 3.徐国勇4.赵鹏飞 5.武海英 6.徐昊智7.于洪雨 |
| 北斗定时型用户设备检定规程 | 北京卫星导航中心 | 1.孔敏 2.李超 3.韩春阳4.高源 5.魏来 6.刘丽丽7.曹述强 |
| 北斗卫星导航系统交通运输行业应用专项规划研究 | 交通运输部规划研究院  中国交通通信信息中心 | 1.王福斋 2.王洵 3.牟学东 4.刘建 5.郑学文 6.刘胜利 7.朱鲁存 |
| 大亚湾经济技术开发区分局1:2000海岸带地形测绘项目 | 广州建通测绘地理信息技术股份有限公司 | 1.齐贺浩 2.刘果 3.张子林4.林晓罡 5.赵锋 6.李润芝7.汪利 |
| 春晓等油气田平台导管架及海底管道ROV水下巡检精密导航定位 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.张楠 2.张彦昌 3.吴昊 4.王兴 5.敦煜 6.秦建 7.王志林 |
| 北斗智慧人防关键技术研究与系统应用 | 国智恒北斗科技集团股份有限公司 | 1.汪泽民 2.谢士琴 3.吴琦 4.崔文俊 5.牛鹏飞 6.邓鑫 |
| 集思宝G659坚固型北斗手持机 | 北京合众思壮科技股份有限公司 | 1.谢继会 2.冯伟劲 3.林广 4.杨成光 5.胡洋 6.侯新强7.黄鹏 |