|  |
| --- |
| **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 |