

附件

## 2021 年卫星导航定位科学技术奖获奖名单

### 一、卫星导航定位科技进步奖

证书号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
<b>特等奖</b>			
2021-01-00-01	北斗广域亚纳秒时间同步技术与装备	北京航空航天大学 武汉大学 北京理工大学 深圳市儒科电子有限公司 武汉羲和科技有限公司	1.施 闯 2.郭文飞 3.辜声峰 4.郑 福 5.于佳亮 6.楼益栋 7.宋伟伟 8.刘 成 9.李 健 10.范 磊 11.宋 伟 12.张 东 13.龚晓鹏 14.严 锋 15.王 成 16.李 楨 17.梁 玮 18.李 团 19.宋 丹 20.张永峰
2021-01-00-02	全球连续监测评估跟踪站关键技术与装备应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所	1.蔚保国 2.秦明峰 3.谢 松 4.伍蔡伦 5.付海刚 6.魏海涛 7.杨建雷 8.张 博 9.王 刚 10.韩双林 11.陈秀德 12.孙一雄 13.盛传贞 14.杨开伟 15.李 彬 16.闫明亮 17.卢文俊 18.范广伟 19.于雪岗 20.连 洁
2021-01-00-03	北斗无奇点根数星历体制设计及服务性能改进	战略支援部队信息工程大学 中国人民解放军 32021 部队	1.杜 兰 2.刘 利 3.刘泽军 4.郭 睿 5.刘 莹 6.张中凯 7.何 峰 8.李晓杰 9.周佩元 10.刘 帅 11.刘晓萍 12.任 晖 13.王若璞 14.潘 林 15.何东汉 16.田翌君 7.王 正 18.辛 洁 19.骆亚波 20.索世恒
2021-01-00-04	北斗三号高性能综合导航 SoC 芯片	长沙海格北斗信息技术有限公司	1.蒋云翔 2.丁 杰 3.易 炯 4.叶 军 5.涂传亮 6.郝志杰 7.朱 佳 8.张玉安 9.刘 铮 10.刘 勇 11.黄 维 12.陈 宇 13.刘 彦 14.石善斌 15.王 维 16.文承淦 17.尹帮辉 18.王森林 19.夏连城 20.白尊胜

2021-01-00-05	智慧地铁高精度空间信息感知、融合与表达关键技术及其应用	全图通位置网络有限公司 北京市地铁运营有限公司 广州南方测绘科技股份有限公司 全图通轨道交通技术有限公司 深圳北斗平台通信有限公司 中磊电子(苏州)有限公司 深圳市几米物联有限公司 安徽师范大学 中国矿业大学(北京) 北京汇投北斗联合控股有限公司	1.谢正光 2.贾 蔡 3.李金龙 4.徐会杰 5.李宇杰 6.岳 磊 7.马 然 8.杨 军 9.蔺陆洲 10.管 洋 11.邓平科 12.朱茂栋 13.王 剑 14.李 俊 15.何海波 16.宋娟 17.俞志宏 18.周立荣 19.马 超 20.孙家栋
<b>一等奖</b>			
2021-01-01-01	北斗与地磁联合的低轨通信小卫星时空基准技术	清华大学 深圳航天东方红卫星有限公司 深圳清华大学研究院	1.陈 曦 2.靳 瑾 3.孙华苗 4.刘 燎 5.郭宁雁 6.余晓华 7.孙涤清 8.张金龙 9.孟相光 10.高 永 11.索世恒 12.张家聪
2021-01-01-02	风云三号业务卫星兼容北斗/GPS的大气掩星数据处理与应用关键技术	国家卫星气象中心 中国科学院国家空间科学中心 国家气象中心	1.张 鹏 2.孙越强 3.胡秀清 4.白伟华 5.廖 蜜 6.孟祥广 7.杨光林 8.刘 艳 9.林曼筠 10.马 刚 11.杜起飞 12.王先毅 13.柳聪亮 14.胡 鹏 15.贾树泽
2021-01-01-03	北斗全球卫星导航电文设计方法和性能评估技术	中国人民解放军 32021 部队	1.王梦丽 2.赵金贤 3.陈金平 4.徐君毅 5.杨 洋 6.高 扬 7.李 敏 8.向才炳 9.洪 源 10.苏牡丹 11.沙 海 12.范建军 13.范媚君 14.张爱勇 15.务宇宽
2021-01-01-04	抗干扰基带一体化卫星导航SoC芯片	中国航天科技集团有限公司第九研究院第七〇四研究所	1.董晓明 2.马忠志 3.黄 喆 4.高 敏 5.张 静 6.张荣兵 7.杨雄军 8.马景民 9.孙树杰 10.贺宁蓉 11.彭天浪 12.谭锐锐 13.张琪涣 14.闫亚鹏 15.余金艳
2021-01-01-05	激光扫描测量系统集成及质量控制技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 上海华测导航技术股份有限公司 华北水利水电大学 郑州信大云筑工程科技有限公司 中国人民解放军 61365 部队 方宇勘测有限公司 河南北斗卫星导航平台有限公司 北京北斗国星数据管理有限公司	1.李广云 2.王 力 3.何 伟 4.张 蕊 5.李宗春 6.李明磊 7.付崇伟 8.周阳林 9.莫中秋 10.宗文鹏 11.张伦宁 12.邓勇 13.贺磊 14.王田磊 15.王正伟

2021-01-01-06	基于 28 纳米北斗/GNSS 数字波束抗干扰芯片	北京北斗星通导航技术股份有限公司	1.任超 2.吴红甲 3.屠恩源 4.周涛 5.郑永翔 6.殷立磊 7.崔鹏 8.曾勇 9.占瞻 10.韩贵新 11.于亚静 12.黄磊 13.刘争光 14.李站书 15.张密
2021-01-01-07	北斗/GNSS 全球连续监测评估数据中心系统关键技术及应用	武汉大学 国防科技大学 中国科学院国家授时中心	1.李敏 2.段晓君 3.杨旭海 4.方荣新 5.徐佳 6.何战科 7.胡志刚 8.陈璇 9.张喆 10.屈利忠 11.刘吉英 12.杨海彦 13.赵齐乐 14.朱炬波 15.孙保琪
<b>二等奖</b>			
2021-01-02-01	多源无线电信号融合高精度测量及其位姿感知应用	武汉大学 重庆邮电大学 中国联合网络通信有限公司 智能城市研究院 合肥工业大学 重庆信科设计有限公司 普玄物联科技(杭州)有限公司	1.柳景斌 2.周牧 3.谢良波 4.梁欣廉 5.杨杉 6.陶庭叶 7.胡晓峰 8.李校林 9.杨小龙 10.王勇
2021-01-02-02	电力系统电磁环境下北斗终端适配与检测技术研究	中国电力科学研究院有限公司 湖南卫导信息科技有限公司 国网冀北电力有限公司信息通信分公司 国网福建省电力有限公司信息通信分公司 国网四川省电力公司信息通信公司 国网新疆电力有限公司 中国电子科技集团公司第五十四研究所	1.汪洋 2.滕玲 3.丁慧霞 4.王智慧 5.蒋炜 6.朱朝阳 7.董方云 8.李健 9.方帅 10.邢亚
2021-01-02-03	北斗三号格式化报文应用技术与系统设计实现	航天宏图信息技术股份有限公司 中国人民解放军 61540 部队 中国人民解放军 75838 部队	1.吴强 2.高扬 3.王宇翔 4.郭浩 5.余钧辉 6.高志军 7.王成宾 8.乌萌 9.郭少杰 10.梁楠
2021-01-02-04	通导遥一体化的空地协同应急测绘多源数据获取关键技术研究与应用	国家基础地理信息中心 中国航天科技集团有限公司第十一研究院 中国电子科技集团公司第二十八研究所 北京卫星电信研究所有限公司	1.冯先光 2.王中祥 3.毕凯 4.武昊 5.朱杰 6.刘磊 7.王陈哲 8.刘津 9.张俊 10.贺少帅

2021-01-02-05	北斗三号超低功耗多模多频RTK高精度定位技术	武汉梦芯科技有限公司	1.韩绍伟 4.谢崇国 7.张文静 10.邱辉	2.程健 5.李廷 8.龚一民	3.肖进杰 6.李世超 9.李佳
2021-01-02-06	GNSS融合多源遥感数据的矿山灾害监测关键技术及应用	防灾科技学院 北京经济管理职业学院 中国煤炭教育协会 北京建筑大学 准格尔旗金正泰煤炭有限责任公司 肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司 北京富地勘察测绘有限公司	1.李峰 4.刘晓帆 7.王兆义	2.刘小阳 5.王坚 8.周焕波	3.刘文龙 6.张先 9.孙广通
2021-01-02-07	北斗+遥感一体化地质灾害智能监测关键技术研究与应用	中国科学院空天信息创新研究院 中国地质大学(武汉) 武汉星辰北斗科技有限公司 武汉数码四维测量科技有限公司	1.陈方 4.郑小宁 7.李明鸽 10.陈宗利	2.陈刚 5.宋维静 8.王雷	3.陈云亮 6.张军强 9.仓决
2021-01-02-08	面向复杂环境的无人机导通一体灵巧应急系统关键技术及应用	航天恒星科技有限公司 军事科学院国防科技创新研究院	1.张爽娜 4.梁晟溟 7.田世伟 10.穆峻	2.曹璐 5.王建 8.李云飞	3.范广腾 6.周其辉 9.李宏刚
2021-01-02-09	北斗系统时空基准兼容与互操作关键技术研究是实现	北京跟踪与通信技术研究所 中国科学院国家授时中心 中国科学院上海天文台	1.卢鋈 4.卢晓春 7.袁海波 10.周善石	2.宿晨庚 5.胡敏 8.徐君毅	3.高为广 6.刘利 9.孟轶男
2021-01-02-10	宁波市北斗地基增强空间定位基准体系建设	宁波市测绘和遥感技术研究院 武汉大学 国家基础地理信息中心	1.符华年 4.李春进 7.陈明 10.王贝贝	2.姚宜斌 5.张旭东 8.胡在凰	3.韩红超 6.许超铃 9.张琦
2021-01-02-11	北斗+智网通导一体化全空间定位与通信系统	北斗天地股份有限公司 中国科学院重庆绿色智能技术研究院	1.张元刚 4.彭继国 7.杨木易 10.冯建	2.刘坤 5.李志华 8.高攀	3.张钺 6.亓玉浩 9.袁火平
2021-01-02-12	生态保护红线动态监管关键技术研究	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	1.杨伯钢 4.刘博文 7.许天豪 10.郭燕宾	2.王淼 5.杨旭东 8.耿源浩	3.苏世亮 6.崔亚君 9.龚芸

2021-01-02-13	北斗/GNSS 海面散射信号建模仿真技术及应用	北京航空航天大学 中国科学院国家空间科学中心 金华航大北斗应用技术有限公司	1.王 峰      2.杨东凯      3.张 波 4.李博闻      5.夏俊明      6.张国栋 7.李 伟      8.张井合
2021-01-02-14	北斗技术在智能电网中的融合创新应用	国网信息通信产业集团有限公司 国网浙江省电力有限公司 国网青海省电力公司 国网四川省电力公司 国网陕西省电力公司 国家电网有限公司信息通信分公司 国网思极神往位置服务(北京)有限公司 中电科西北集团有限公司	1.蒋 炜      2.周航帆      3.杨鸿珍 4.臧志斌      5.曾 楠      6.周 晖 7.赵建伟      8.王佩光      9.刘金长 10.杨迎春

## 二、卫星导航定位创新应用奖

证书号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
<b>金奖</b>			
2021-02-00-01	北斗天通信息终端	北斗天汇（北京）科技有限公司 北京华力创通科技股份有限公司 江苏北斗天汇物联网科技有限公司 河北北斗天汇科技有限公司 湖北北斗天汇科技有限公司	1.刘忠华 2.高波 3.刘苏 4.孔勇 5.李超 6.王伟 7.王雪 8.岳冬雪 9.周广宇 10.祝平中 11.宋勇鹏 12.张宗艺 13.刘畅 14.边杨奇帅 15.吕军伟
2021-02-00-02	高精度融合定位总成	北斗星通智联科技有限责任公司	1.徐林浩 2.郑明和 3.任光明 4.贺海东 5.郭义 6.何天翼 7.邹培峰 8.李冠群 9.董红荣 10.朱天池 11.颜建林 12.曾广宇 13.王颖 14.乔鹏 15.王万家
2021-02-00-03	深圳巴士集团精准定位示范项目	深圳华大北斗科技有限公司 深圳巴士集团股份有限公司	1.张顶林 2.戴斌 3.顾楠洲 4.高波 5.于洪涛 6.孙中亮 7.张天宇 8.彭小军 9.邹雪中 10.郑见本 11.廖汉秋 12.王学彬 13.赖梅芳 14.周剑发 15.王文祥
2021-02-00-04	EAS301 北斗导航农机自动驾驶系统	北京合众思壮科技股份有限公司 北京合众思壮智能控制科技有限公司	1.王景双 2.侯元军 3.张庆文 4.张利军 5.伍艳 6.郑继涛 7.陈宪辉 8.陈云 9.赵翔 10.薛天培 11.钟波 12.王俊文 13.赵榕 14.谷易潘 15.何路
2021-02-00-05	基于智能网联车路协同的公交全自动排班动态发班应用	广州交信投科技股份有限公司 广州市公共交通集团有限公司 广州中国科学院沈阳自动化研究所 广州公交集团第三公共汽车有限公司 广东中科臻恒信息技术有限公司	1.张海燕 2.陈欢 3.郑艳伟 4.李慧玲 5.杨敬锋 6.董志国 7.张俊贤 8.欧勇辉 9.于洁涵 10.黎强 11.吴靖宇 12.李莹 13.黄钦炎 14.王宏刚 15.罗家杰

## 银奖

2021-02-01-01	北斗在交通隧道内持续定位系统关键技术及应用推广	北京中交创新投资发展有限公司 深中通道管理中心 广州市埃特斯通讯设备有限公司 北京北斗国星数据管理有限公司 北京航空航天大学 北京遥测技术研究所 电子科技大学	1.李 晶      2.马二顺      3.郭晓明 4.黄小岛      5.李伟聪      6.焦永涛 7.修春娣      8.黄 何      9.蒋 林 10.孙亚菲
2021-02-01-02	基于卫星导航定位的智能/无人船及船机协同技术研究和应用	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所 广州文船重工有限公司 广东中科臻恒信息技术有限公司 广东柯内特环境科技有限公司	1.苑明哲      2.刘继海      3.郑艳伟 4.魏三喜      5.翁耿贤      6.熊俊峰 7.朱 斌      8.肖金超      9.杨敬锋 10.罗兴民
2021-02-01-03	沿海远距离多模式 GNSS 高精度三维水深测量技术应用研究	长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局 武汉大学 上海市海洋监测预报中心 上海祥阳水利勘测设计有限公司	1.吴敬文      2.赵建虎      3.周丰年 4.陶卫国      5.黄金发      6.李伯昌 7.潘与佳      8.刘传杰      9.陈建民 10.盛 青
2021-02-01-04	建设北京冬奥会场馆数据中心及终端平台服务	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	1.陈品祥      2.吕 扬      3.李 兵 4.高 福      5.周 庆      6.侯庆明 7.吴爱华      8.王 鑫      9.霍芃芃 10.谢文瑄
2021-02-01-05	公共交通时空大数据分析决策智能计算关键技术与产业化应用	广东中科臻恒信息技术有限公司 广州中国科学院沈阳自动化研究所分所 广州市公共交通数据管理中心 广州信息投资有限公司 亚哲科技股份有限公司 广州如约数据科技有限公司 天津通卡智能网络科技股份有限公司	1.杨敬锋      2.郑艳伟      3.宋海娜 4.王 立      5.韦清波      6.肖金超 7.李 明      8.刘晓松      9.殷慧媛 10.靳 展
2021-02-01-06	物联全球容器管控平台系统	中电科卫星导航运营服务有限公司 南方航空物流有限公司 中国南方航空股份有限公司	1.刘荣斌      2.刘祖斌      3.陈创希 4.陶成庆      5.卢 春      6.赵湘军 7.邱文辉      8.陈京城      9.刘岳昕 10.林 慧

2021-02-01-07	浙江省北斗+平安水利系统建设及应用	浙江省水文管理中心 浙江水文新技术开发经营公司 北斗天汇（北京）科技有限公司 北斗天汇（杭州）卫星应用科技有限公司 江苏北斗天汇物联网科技有限公司	1.倪宪汉 4.何秀凤 7.张惠平 10.耿芳	2.王旭峰 5.陈浙梁 8.钱克宠	3.孙英军 6.章鲁琪 9.钟京华
2021-02-01-08	北斗三代与卫星通信融合技术的研究与应用	上海海积信息科技股份有限公司	1.陆超 4.朱良 7.刘欢 10.殷年吉	2.王冠君 5.谢亚运 8.吴春光	3.陆赛赛 6.冯维星 9.孔斌
<b>铜奖</b>					
2021-02-02-01	青岛地铁8号线超长过海隧道第三方测量服务项目	青岛市勘察测绘研究院	1.宋云记 4.路平社 7.李效超	2.张洪德 5.熊文辉	3.王晓兵 6.杨文
2021-02-02-02	北京市充电基础设施建设测绘工程	北京市测绘设计研究院	1.齐永良 4.钱林 7.赵永常	2.霍满军 5.田文革	3.刘军 6.王永国
2021-02-02-03	基于GNSS和USBL技术的平潭海上风电场电缆路由勘测	天津水运工程勘察设计院有限公司	1.龙成 4.孙辉 7.杨猛	2.李景洋 5.韩德忠	3.刘芝波 6.罗飞虎
2021-02-02-04	惠东县国土资源局2018年度基础测绘项目	广州建通测绘地理信息技术股份有限公司	1.隆华平 4.黄妙华 7.任保华	2.周泳波 5.钟强	3.张剑威 6.吴端松
2021-02-02-05	基于“智能+”的复杂场景下交通慧眼平台研发及大规模创新应用	广州市交通运输局 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 杭州海康威视数字技术股份有限公司 广东中科臻恒信息技术有限公司	1.张孜 4.余声 7.邹祥莉	2.陈欢 5.彭聪	3.杨敬锋 6.黄钦炎
2021-02-02-06	省域北斗三号高精度位置综合服务平台关键技术及应用	山东省国土测绘院 山东大学 上海司南卫星导航技术股份有限公司 山东天星北斗信息科技有限公司 山东科技大学	1.董传胜 4.郭金运 7.杨涛	2.邢建平 5.汤玉兵	3.高士民 6.于晓东



2021-02-02-07	基于高精度定位和数字孪生技术的交通评估应用	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 广州市一汽巴士有限公司	1.刘兵 4.杨敬锋 7.曾江	2.韦清波 5.苏跃江	3.郑艳伟 6.曹文凯
2021-02-02-08	北斗三号高精度GNSS及多传感器融合技术在地灾防治中的应用	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.刘洪智 4.赵真辉 7.李仁德	2.谢继会 5.赵翔	3.王建平 6.黄坤
2021-02-02-09	城市似大地水准面再精化方法研究	南京林业大学 江苏省测绘工程院 扬州市自然资源和规划局	1.隋铭明 4.王开锋 7.王琦	2.安艳辉 5.贾跃	3.段春华 6.张磊
2021-02-02-10	基于BDS定位技术的北京市自然灾害综合风险普查技术创新与应用	北京市测绘设计研究院	1.张译 4.许天豪 7.李毅	2.刘博文 5.余永欣	3.曾敬文 6.顾娟
2021-02-02-11	重庆“十四五”期间轨道交通线路空间定位基准建设	重庆市勘测院	1.向泽君 4.方忠旺 7.汪蓓	2.郭彩立 5.王昌翰	3.岳仁宾 6.李文平
2021-02-02-12	北斗高精度无人机在高速公路建设中的智能化管理关键技术	广东惠清高速公路有限公司 南京师范大学 广州誉宸信息科技有限公司 北京中交创新投资发展有限公司 东北林业大学	1.吕大伟 4.张建通 7.张胜圣	2.龙毅 5.苏义坤	3.汪新天 6.高何杰
2021-02-02-13	中俄北斗/GLONASS系统跨境运输示范项目	北京中交创新投资发展有限公司 西安电子工程研究所	1.王洵 4.康茜 7.欧志伟	2.陈为沛 5.蒋玉龙	3.周子麟 6.姜萍
2021-02-02-14	青岛市陆海统一空间基准框架体系建设项目	青岛市勘察测绘研究院	1.丁鹏辉 4.尹相宝 7.张健	2.张九宴 5.赵亚波	3.张洪德 6.赵艳珍
2021-02-02-15	高精度RTK算法在智能位置服务领域的应用	真点科技(北京)有限公司 和芯星通科技(北京)有限公司	1.高静波 4.李永强 7.李丽媛	2.于滨 5.叶常青	3.周光宇 6.袁刚

2021-02-02-16	安立路（科荟路-北六环）快速化改造工程	北京市测绘设计研究院	1.贾光军 4.黄 猛 7.李 穆	2.陈积旭 5.刘志磊	3.唐顺均 6.杨 震
2021-02-02-17	华信高精度多网集成玻璃天线	深圳市华信天线技术有限公司	1.王章春 4.孙 涛 7.陈洪忠	2.姚文杰 5.刘咸阳	3.张 捷 6.周 庆
2021-02-02-18	基于卫星定位的无人化原型勘测技术在海南珠碧江的创新应用	天津水运工程勘察设计院有限公司	1.刘 亮 4.李全荣 7.姚晓伟	2.刘 昔 5.黄 婧	3.赵海亮 6.熊 伟
2021-02-02-19	2020年度违法建设专项台账现场核验	北京市测绘设计研究院	1.唐晓旭 4.赵庆亮 7.刘志祥	2.张丽嫚 5.赵 琦	3.闫 宁 6.龙家恒
2021-02-02-20	无人机低空遥感影像快速正射校正与质量评价系统	中国人民解放军 61206 部队	1.马 莉 4.蓝朝楨 7.耿利川	2.施群山 5.吴 刚	3.范承啸 6.刘 磊
2021-02-02-21	全委卫片数据资源统筹和按月卫片查违执法	北京市测绘设计研究院 二十一世纪空间技术应用股份有限公司	1.陈品祥 4.陈 岩 7.闫 宁	2.刘 寒 5.肖 潇	3.唐晓旭 6.秦李斌
2021-02-02-22	北斗高精度普适型监测终端	北京天海达科技有限公司 北京智想北斗技术有限公司	1.汪 兵 4.高怀超 7.张 明	2.王志勇 5.刘文飞	3.程忠国 6.李 宝
2021-02-02-23	北斗公务用车大数据智能管理平台	四川九洲北斗导航与位置服务有限公司	1.李 勇 4.何 雷 7.邓小明	2.吴 雨 5.林 静	3.向 钰 6.陆 强
2021-02-02-24	外业生产安全管理系统研发技术服务	自然资源部黑龙江基础地理信息中心 自然资源部第二大地测量队	1.周振发 4.刘禹鑫 7.岳 昊	2.杨爱玲 5.王洪昌	3.梁安宝 6.董 卫
2021-02-02-25	北斗/GNSS/精密光电测量一体化超站仪集成与应用技术	广州南方卫星导航仪器有限公司 广州南方测绘科技股份有限公司 港华投资有限公司	1.文述生 4.吴贤文 7.魏贤霖	2.马 原 5.闫少霞	3.丁永祥 6.胡晓霞

2021-02-02-26	2020年度平湖市全域基础地理信息常态化更新项目及应用	嘉兴市规划设计研究院有限公司 平湖市自然资源和规划局	1.张国平    2.沈锐锋    3.陈振防 4.王 亭    5.王其锋    6.肖金勇 7.徐娴婷
---------------	-----------------------------	-------------------------------	---

### 三、卫星导航定位终身成就奖

证书号	姓 名	职 称	学 术 称 号	单 位 名 称
GLAC03-05	许厚泽	研究员	中国科学院院士	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院