

中国测绘学会

中国测绘学会“2023 年测绘科学技术奖” 评选结果公示

第 1 号

根据《国家科学技术奖励条例》和《中国测绘学会科学技术奖励办法》，中国测绘学会进行了 2023 年测绘科学技术奖评选工作。现将评选结果公示如下：

按照《测绘科学技术奖评选办法》，经专家形式审查、初评、终评等规定程序，共评选出“2023 年测绘科学技术奖”获奖候选项目 68 项，其中：“可持续发展目标地球大数据评估关键技术与应用”等 3 项为特等奖；“互联网智能遥感卫星与在轨处理关键技术及应用”等 18 项为一等奖；“实景三维西安建设关键技术及应用”等 47 项为二等奖。评选结果已经中国测绘学会科学技术奖励委员会审议批准。

为保证评选结果的科学性、公正性和权威性，现通过中国测绘学会网站（<http://www.csqpc.org>），对 2023 年测绘科学技术奖获奖候选项目向社会公示（详见附件）。

自公示之日起 5 个工作日内，任何单位或个人对公示的获奖候选项目持有异议的，须用真实身份通过书面形式向中国测绘学会奖励工作办公室提出。中国测绘学会科学技术奖励委员会将按规定的原则和程序，对异议的内容进行核实、查证和处理；但不

受理匿名异议。对获得 2023 年测绘科学技术奖的获奖项目，中国测绘学会将颁发证书，以资鼓励。

联系方式：中国测绘学会奖励工作办公室

地址：北京市海淀区莲花池西路 28 号，邮编 100036

电话：010-63881348 传真：010-63881320



2023 年测绘科学技术奖获奖候选项目

证书号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
特等奖			
2023-01-00-01	可持续发展目标地球大数据评估关键技术与应用	郭华东, 黎建辉, 范湘涛, 陈宏宇, 闫冬梅, 陈方, 刘洁, 李晓松, 孙中昶, 张丽, 窦长勇, 梁栋, 黄磊, 黄春林, 何国金, 迟学斌, 刘杰, 陈长征, 王卷乐, 张兵, 王力哲, 朱丽, 钟华, 胡璋悦, 王学志, 简洪登, 徐卫华, 杜小平, 卢善龙,	可持续发展大数据国际研究中心, 中国科学院计算机网络信息中心, 中国科学院微小卫星创新研究院, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 中国科学院地理科学与资源研究所, 中国科学院植物研究所, 中国科学院软件研究所, 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所, 中国科学院上海技术物理研究所, 中国科学院生态环境研究中心, 中国地质大学(武汉),
2023-01-00-02	高性能遥感影像智能解译系统 EasyFeature 研发及应用	胡翔云, 张觅, 张祖勋, 练栩, 冯存均, 邓凯, 姜慧伟, 庞世燕, 陈春晖, 雷丽珍, 饶友琢, 宫金杞, 李朋龙, 敦力民, 杨晓锋, 詹远增, 李小凯, 厉香蕴, 符韶华, 丁忆, 张迁, 任常青, 花卉, 肖成, 兰继雄, 王慧慧, 李晓龙, 吴紫韵, 彭敏	武汉大学, 武汉汉达瑞科技有限公司, 广东省国土资源技术中心, 浙江省测绘科学技术研究院, 安徽省基础测绘信息中心, 重庆市地理信息和遥感应用中心, 自然资源部第一航测遥感院, 沈阳市勘察测绘研究院有限公司,
2023-01-00-03	云原生智能 GIS 基础软件关键技术研究及应用	宋关福, 胡中南, 卢浩, 周世杰, 饶庆云, 谢林, 吴洪涛, 刘建军, 张福浩, 苏乐乐, 云惟英, 谷永权, 王晨亮, 刘鑫, 范延平, 胡辰璞, 黄科佳, 宋雨萌, 苟宇, 周芹, 周强, 魏俐娜, 王陈程, 吕泓辰, 熊林华, 左健, 何昌群, 王泽涛, 郑美玲, 肖开能,	北京超图软件股份有限公司, 自然资源部信息中心, 国家基础地理信息中心, 中国测绘科学研究院,
一等奖			
2023-01-01-01	互联网智能遥感卫星与在轨处理关键技术及应用	王密, 杨芳, 李德仁, 师皓, 肖晶, 张致齐, 徐彦彦, 刘思远, 朱映, 谢广奇, 张明达, 姜海滨, 曹金山, 潘俊, 冯志玺,	武汉大学, 航天东方红卫星有限公司, 北京理工大学, 北京空间机电研究所, 西安电子科技大学, 湖北工业大学, 武汉工程大学,

2023-01-01-02	室内外一体化三维数字空间智能构建关键技术及应用	郑先伟, 龚健雅, 申抒含, 熊汉江, 夏桂松, 张洪艳, 李军, 岳林蔚, 陈震中, 谢潇, 薛楠, 廖露, 苏卫波, 杨健, 邵远征,	武汉大学, 吉奥时空信息技术股份有限公司, 武汉吉嘉时空信息技术有限公司, 中国地质大学(武汉), 北京帝测科技股份有限公司, 中国科学院自动化研究所, 四川测绘地理信息局测绘技术服务中心,
2023-01-01-03	流域水生态多维遥感反演与智慧管理关键技术及应用	王国强, 薛宝林, 王桥, 方青青, 朱宜, 王宇翔, 卢宏玮, 杨乃森, 褚小强, 陈金月, 姜宏, 陈水森, 贾坤, 阿腾兰, 王立波,	北京师范大学, 航天宏图信息技术股份有限公司, 中国科学院地理科学与资源研究所, 华北电力大学, 广东省科学院广州地理研究所, 中水三立数据技术股份有限公司,
2023-01-01-04	粤港澳大湾区历史文化遗产保护与传承数字关键技术与应用	熊友谊, 曹劲, 叶嘉安, 邓兴栋, 王勇, 何华贵, 薛帆, 张文金, 曹勇, 陶钧, 蔡亮红, 刘洋, 孙博锋, 王峰, 崔俊,	广州欧科信息技术股份有限公司, 广东省文物考古研究院, 广州市城市规划勘测设计研究院, 香港大学, 中山大学,
2023-01-01-05	全球连续监测评估系统多GNSS产品综合技术研究与应用	蔡洪亮, 焦文海, 周巍, 陈国, 刘蕾, 徐天河, 李星, 苏牡丹, 赵齐乐, 刘莹, 王凯, 何倩倩, 熊劲, 崔潇潇, 袁勇强,	中国人民解放军63921部队, 中国电子科技集团公司第十五研究所, 武汉大学, 山东大学,
2023-01-01-06	嫦娥工程中月球测绘关键技术及应用	万刚, 李颢, 曹建峰, 丛佃伟, 王晓雪, 王宇翔, 刘磊, 韩松涛, 蒯海钧, 刘伟, 程肖, 韩绍金, 汪国平, 贾玉童, 武易天,	中国人民解放军战略支援部队航天工程大学, 北京航天飞行控制中心, 航天宏图信息技术股份有限公司, 北京国星创图科技有限公司,
2023-01-01-07	宽频段多功能一体化机载干涉合成孔径雷达系统	楼良盛, 刘爱芳, 钱方明, 郝晓龙, 刘志铭, 黄龙, 张笑微, 冯静, 王帆, 夏雪, 董小环, 徐一凡, 楼嘉晗, 王赛, 李威,	西安测绘研究所, 中国电子科技集团公司第十四研究所, 西安电子科技大学,
2023-01-01-08	大型建筑形变多源协同监测关键技术及产品模组研发	王坚, 韩厚增, 刘飞, 谢义林, 吴来义, 李昕, 杨诚, 廖建平, 王俊, 戴新军, 周命端, 匡开发, 李丽华, 朱大栋,	北京建筑大学, 中铁桥隧技术有限公司, 中国矿业大学, 江苏省水利科学研究所, 中国地质大学(北京), 广州市中海达测绘仪器有限公司,
2023-01-01-09	全球多源卫星遥感数据高精度处理关键技术及应用	童小华, 刘世杰, 曾杉, 谢欢, 洪中华, 雷一鸣, 叶真, 金雁敏, 林巍凌, 冯永玖, 徐聿升, 卢毅, 许雄, 吴骅, 付青,	同济大学, 苏州中科天启遥感科技有限公司, 中国科学院地理科学与资源研究所, 上海海洋大学,
2023-01-01-10	一体化综合减灾智能服务研究及应用示范	刘纪平, 赵勇, 杜清运, 朱军, 陶坤旺, 王飞, 王坚, 甄杰, 范荣双, 徐胜华, 朱秀丽, 任福, 罗宁, 王勇, 祝会忠,	中国测绘科学研究院, 国家基础地理信息中心, 武汉大学, 西南交通大学, 清华大学深圳国际研究生院, 北京建筑大学, 辽宁工程技术大学,

2023-01-01-11	全球农情遥感监测关键技术与应用	吴炳方, 张淼, 曾红伟, 任建强, 程涛, 闫娜娜, 姚霞, 左丽君, 吴尚蓉, 常胜, 田富有, 李栋, 蒙继华, 吴方明, 董莹莹,	中国科学院空天信息创新研究院遥感科学国家重点实验室, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 南京农业大学,
2023-01-01-12	自主可控智能化地图制图软件关键技术及应用	陈占龙, 吴信才, 艾廷华, 徐永洋, 杨敏, 杨族桥, 鲁谢春, 陶留锋, 周丹, 李圣文, 左泽均, 郭明强, 董宇璇, 黄波, 周学君,	武汉中地数码科技有限公司, 中国地质大学(武汉), 武汉大学, 黄冈师范学院,
2023-01-01-13	高时空分辨率水循环要素遥感定量反演与数据融合关键技术和应用	龙笛, 徐同仁, 王群明, 占文凤, 白亮亮, 张才金, 李雪莹, 洪仲坤, 蔡甲冰, 唐以洁, 黄琦, 李兴东, 韩鹏飞, 崔艳红, 崔英杰,	清华大学, 北京师范大学, 同济大学, 南京大学, 中国水利水电科学研究院,
2023-01-01-14	城市实景三维数字底座构建关键技术及应用	张志华, 丁鹏辉, 李清泉, 孙为晨, 胡振彪, 王海银, 商瑶玲, 赵云华, 赵军, 张帆, 丁晓龙, 盛辉, 于文率, 李浩杰, 牟雪松,	青岛市勘察测绘研究院, 深圳大学, 国家测绘产品质量检验检测中心, 土豆数据科技集团有限公司, 青岛市西海岸基础地理信息中心有限公司, 武汉大学,
2023-01-01-15	空天地多源融合实景三维建模关键技术及工具体系	黄先锋, 张帆, 夏桂松, 高云龙, 杨冲, 孙忠诚, 张祖宇, 康跃耀, 左正康, 闫碎玉, 孙时钟, 徐二帅, 刘文轩, 牛文渊, 蒋东青,	武汉大势智慧科技有限公司, 武汉大学, 中国人民解放军 61287 部队, 广西壮族自治区地理信息测绘院,
2023-01-01-16	星载 InSAR 高精度几何处理关键技术	张过, 陈振炜, 陈昊, 陈伟涛, 王舜瑶, 刘宇涛, 徐子兴, 刘峻宁, 李吉平, 张艳军, 周军元, 苏逸平, 廖洁麟, 肖伟, 杨治国,	武汉大学, 中国地质大学(武汉), 北京东方至远科技股份有限公司, 千寻位置网络有限公司, 山西迪奥普科技有限公司, 武汉珞珈众恒遥感数据科技有限公司, 武汉珞珈德毅科技股份有限公司,
2023-01-01-17	自然资源资产全价值评估核算关键技术及应用	夏雷, 张晖, 项前, 杨微石, 齐爽, 李双成, 张明, 陈登, 许鹏程, 樊哲翮, 谢欣利, 李鹏, 熊一颖, 李真, 张辰,	深圳市自然资源和不动产评估发展研究中心, 北京大学, 深圳巨湾科技有限公司,
2023-01-01-18	多模态遥感数据集成的三维实景智能重建关键技术及应用	张力, 孙钰珊, 詹总谦, 王庆栋, 艾海滨, 姚国标, 刘玉轩, 许彪, 董启明, 吴亮, 王保前, 韩晓霞, 崔欣, 王鑫, 张国涛,	中国测绘科学研究院, 武汉大学, 山东建筑大学, 武汉智觉空间信息技术有限公司,
二等奖			

2023-01-02-01	实景三维西安建设关键技术与应用	甘斌, 张周平, 张春奎, 吴创奇, 方登茂, 张晓平, 李文博, 高红心, 黄嫚, 殷勇,	西安市勘察测绘院, 中国测绘科学研究院, 吉奥时空信息技术股份有限公司, 土豆数据科技集团有限公司, 泰瑞数创科技(北京)股份有限公司,
2023-01-02-02	超宽异型沉管隧道施工精密测控关键技术及应用	杨鲲, 吴建成, 王崇明, 孔维达, 辛明真, 雷鹏, 欧阳群安, 田春和, 李汪诤, 王方正,	天津水运工程勘察设计院有限公司, 山东科技大学, 广州打捞局, 交通运输部天津水运工程科学研究所, 天津市测绘院有限公司,
2023-01-02-03	特大城市减量发展空间治理智能监测评估技术与应用	陈品祥, 靖常峰, 任海英, 蔡彩, 曾庆丰, 吴琦, 丁月, 赵琦, 丁冉, 李晓高,	北京市测绘设计研究院, 中国地质大学(北京), 北京建筑大学,
2023-01-02-04	国家新型基础测绘体系建设武汉试点路径及关键技术	肖辉、肖建华、彭明军, 王祥, 李健平, 谭仁春, 李海亭, 彭清山, 郭明武, 曹文涛,	武汉市测绘研究院, 武汉大学, 中国测绘科学研究院,
2023-01-02-05	地理实体数据高效生产与服务关键技术及应用	杜志学, 杨必胜, 郭顺清, 王华峰, 陈夏宫, 张瑜, 王浩, 刘 翀, 田高, 张翔,	北京山维科技股份有限公司, 武汉大学,
2023-01-02-06	宁夏新型基础测绘与实景三维建设关键技术及应用	张永庭, 车一鸣, 李鹏, 郭建林, 李万民, 安明伟, 张云, 邓非, 黄国平, 别凌志,	宁夏回族自治区测绘地理信息院, 吉奥时空信息技术股份有限公司, 武汉大学, 武汉天际航信息科技股份有限公司,
2023-01-02-07	长江岸坡安全与抛投防护动态监测关键技术及应用	赵钢, 王俊, 王茂枚, 朱昊, 徐毅, 张明, 鞠海建, 石银涛, 周彦章, 左利欽,	江苏省水利科学研究院, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 南京工业大学, 南通市江海测绘院有限公司,
2023-01-02-08	国土空间生态修复全程智治关键技术及应用	蔡永立, 李东阳, 沈正中, 倪慧珠, 唐伟, 余华芬, 陈睿山, 万术海, 叶嘉琦, 罗亚,	上海交通大学, 浙江省测绘科学技术研究院, 上海数慧系统技术有限公司,
2023-01-02-09	空天地一体化时空数据智能处理技术及其测绘国际应用	张雷, 王鹏, 鲍志雄, 姜军毅, 刘春, 彭向阳, 朱岱寅, 宋文韬, 刘彪, 张冬茵,	同济大学, 南京航空航天大学, 广州中海达卫星导航技术股份有限公司, 中电莱斯信息系统有限公司, 深圳巨湾科技有限公司,
2023-01-02-10	资源监测地理数据治理与服务关键技术研究及应用	张鹏林, 冯存均, 袁丰, 李维庆, 周启, 左石磊, 刘立, 徐红波, 彭义, 马灵好,	武汉大学遥感信息工程学院, 自然资源部第三地理信息制图院, 浙江省测绘科学技术研究院,
2023-01-02-11	基于大数据的城市全量建筑动态监测关键技术与应用	牛锐, 黄迎春, 张劲松, 王淼, 靖常峰, 杨伯钢, 吴军, 霍春雷, 耿源浩, 王少华,	北京市测绘设计研究院, 中国地质大学(北京), 中国科学院自动化研究所, 中国科学院空天信息创新研究院, 北京测绘学会,
2023-01-02-12	重点水源区综合监测分析关键技术与应用	何丽华, 李建松, 吕世充, 肖潇, 於新国, 于胜杰, 李嘉豪, 成亦铭, 赵保成, 周音彤,	湖北省地理国情监测中心, 武汉大学, 长江水利委员会长江科学院, 武汉南北极测绘地理信息有限公司,

2023-01-02-13	气象基础信息一张图关键技术及应用	肖文名, 张强, 杨和平, 张志强, 曹磊, 陈京华, 刘娜, 陈楠, 冯爱霞, 祁明亮,	国家气象信息中心, 北京元图科技发展有限公司,
2023-01-02-14	“北斗/GNSS+X”采煤沉陷地农业智能化空间信息服务关键技术	张克非, 孙亚琴, 李怀展, 赵东升, 陈宇, 时洪涛, 李旺, 何琦敏, 孙鹏, 顾竹,	中国矿业大学, 北京佳格天地科技有限公司, 中国农业大学, 昆明理工大学, 苏州科技大学,
2023-01-02-15	旱区蒸散发组分精细化遥感监测关键技术	崔要奎, 李召良, 贾立, 范闻捷, 唐荣林, 吴立峰, 姚照原, 魏之皓, 胡光成, 刘萌,	北京大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 中国科学院空天信息创新研究院, 中国科学院地理科学与资源研究所, 南昌工程学院,
2023-01-02-16	智能网联汽车高精地图数据规范和配套生产关键技术研究与应用	邹文明, 毛卫华, 杨莹, 陈昱臻, 吕家瑾, 刘如飞, 王进, 罗鑫, 赖苗苗, 董万虎,	浙江省测绘科学技术研究院, 浙江省国土空间规划研究院, 山东科技大学, 浙江大学, 德清县地理信息中心,
2023-01-02-17	北京市智慧城市“一张图”建设关键技术与应用	贾光军, 祝晓坤, 杨川石, 梁汉媚, 王庆社, 李娜, 孙伟利, 吕扬, 王旭辉, 姜青香,	北京市测绘设计研究院, 北京市大数据中心, 北京超图软件股份有限公司, 数简科技(苏州)有限公司, 诚信迪赛(北京)科技有限公司,
2023-01-02-18	面向陆海统筹的自然资源监测监管平台与应用	钟鸣晓, 陈小松, 柳婷, 林昀, 汪嵩, 张俊, 梅元勋, 李璐, 曹晨, 朱秋晔,	宁波市测绘和遥感技术研究院, 国家基础地理信息中心, 宁波市阿拉图数字科技有限公司,
2023-01-02-19	新型基础测绘智能联动更新关键技术及应用	章淑君, 熊远社, 梁哲恒, 王湛, 朱家松, 万小聪, 金纯, 杨猛, 黄蕾, 邱蕾,	深圳市规划和自然资源调查测绘中心, 广东南方数码科技股份有限公司, 深圳大学,
2023-01-02-20	既有铁路轨道空间状态快速获取关键技术研究	曹成度, 陈磊, 董云松, 马祥, 杨红刚, 刘志友, 李海亮, 闵阳, 费亮, 梁旺,	中铁第四勘察设计院集团有限公司, 武汉纵横天地空间信息技术有限公司,
2023-01-02-21	多场景智能遥感解译关键技术与平台研发应用	雷添杰, 叶回春, 邹彦龙, 宫阿都, 万金红, 岳建伟, 李翔宇, 黄元仿, 陈曦, 张亚珍,	中科北纬(北京)科技有限公司, 中国科学院空天信息创新研究院, 中国农业大学, 北京师范大学, 中国水利水电科学研究院,
2023-01-02-22	山地城市数字地下空间关键技术及应用	薛梅, 向泽君, 陈静, 杨振乾, 谭涵, 李劫, 陈雨涵, 谭桎桦, 刘局科, 夏佼,	重庆市勘测院, 自然资源部智能城市时空信息与装备工程技术创新中心, 重庆市勘测院智能城市空间技术创新中心,
2023-01-02-23	遥感多分类器集成关键技术及应用	杜培军, 苏红军, 谭琨, 陈宇, 阿里木·赛买提, 马磊, 李二珠, 薛朝辉, 陈吉科, 张学良,	南京大学, 河海大学, 华东师范大学, 中国矿业大学, 中国科学院新疆生态与地理研究所,
2023-01-02-24	省级自然资源天空地网一体化监测体系构建研究与应用	肖海, 王本礼, 董胜光, 肖国庆, 唐芝青, 刘专, 王显奇, 兰浩, 全思湘, 唐先龙,	湖南省第二测绘院, 湖南大学国家超级计算长沙中心, 北京吉威数源信息技术有限公司,
2023-01-02-25	Online SAR 圆弧式合成孔径雷达智能监测系统研究与应用	杜年春, 谢翔, 沈向前, 匡林, 黄毅, 傅泓鑫, 朱洁霞, 彭格, 刘海洋, 廖超,	中国有色金属长沙勘察设计院有限公司, 深圳市长勘察设计院有限公司, 湖南省矿山安全智能化监控技术与装备工程技术研究中心, 中铝环保生态技术(湖南)有限公司,

2023-01-02-26	高速铁路特长隧道精密测量关键技术及应用	杜志刚, 赵建, 陈海锋, 付宏平, 黄声享, 王志豪, 李勇军, 杨雪峰, 梅熙, 郝全超,	中铁隧道局集团有限公司, 中铁二局集团有限公司, 中铁第一勘察设计院集团有限公司, 武汉大学, 西南交通大学,
2023-01-02-27	无人组网集群测量系统关键技术研究与应用	赵薛强, 闵星, 王小刚, 刘斌, 潘屹峰, 何宝根, 文定梦, 朱长富, 柏文锋, 孙文,	中水珠江规划勘测设计有限公司, 广州地铁设计研究院股份有限公司, 北京劳雷海洋仪器有限公司, 广州中科云图智能科技有限公司, 北京海兰信数据科技股份有限公司,
2023-01-02-28	城市空间治理复杂场景决策支持关键技术研究与应用	张鸿辉, 宋彬, 刘小平, 邹响红, 许浩, 刘禹麒, 刘歌, 朱旭平, 米晓新, 李浪聪,	广东国地规划科技股份有限公司, 武汉大学, 北京飞渡科技股份有限公司, 中山大学, 广州蓝图地理信息技术有限公司,
2023-01-02-29	基于时空信息的城市轨道交通管理关键技术研究与应用	马海志, 于淼, 李禄维, 王思谔, 吴飞, 吴炳涛, 荆虹波, 崔志远, 李文航, 徐永亮,	北京城建勘测设计研究院有限责任公司, 北京市测绘设计研究院, 中国科学院空天信息创新研究院,
2023-01-02-30	基于虚拟仿真技术的测绘地理信息智慧教育平台研究与应用	马超, 郭宝宇, 高照忠, 邹进贵, 马然, 李增科, 吕翠华, 陈琳, 曾晨曦, 李耀忠,	广州南方测绘科技股份有限公司, 武汉大学, 中国矿业大学, 黄河水利职业技术学院, 广东工贸职业技术学院,
2023-01-02-31	地勘业务全流程智能化关键技术研究与应用	刘同文, 于广婷, 曹发伟, 周熙然, 马志勇, 薛立明, 张建芳, 牛冲, 潘懋, 谢谦,	中国矿业大学、山东省地质测绘院, 北京大学, 中国科学院沈阳应用生态研究所, 山东科技大学,
2023-01-02-32	众源影像地理实体协同生产平台研发与应用	何华贵, 邓非, 吴泽洪, 陶岚, 吕华权, 柳翠明, 陈朝霞, 王建超, 刘洋, 刘思宇,	广州市城市规划勘测设计研究院, 武汉大学, 中山市自然资源信息中心, 武汉天际航信息科技股份有限公司, 广西壮族自治区自然资源遥感院,
2023-01-02-33	基于高性能地理计算的国土空间规划平台成套关键技术及应用	吴浩, 郝芳华, 张琳, 林安琪, 苗则朗, 段志强, 朱江, 陈晓茜, 涂振发, 李岩,	华中师范大学, 苍穹数码技术股份有限公司, 湖北省空间规划研究院, 武汉理工大学, 中南大学,
2023-01-02-34	面向智慧水利的河湖智能感知与协同监管关键技术及应用	郑学东, 李林宜, 谈广鸣, 徐保龙, 程学军, 徐坚, 汪朝辉, 徐健, 肖潇, 李国忠,	长江水利委员会长江科学院, 武汉大学, 北京四维空间数码科技有限公司,
2023-01-02-35	重庆市空间数据协同生产与管理关键技术及应用	陈翰新, 滕德贵, 李超, 林江伟, 向泽君, 谢征海, 张丽娥, 杨本廷, 朱清海, 王春秀,	重庆市勘测院, 北京山维科技股份有限公司, 自然资源部智能城市时空信息与装备工程技术创新中心,
2023-01-02-36	城市级信息模型标准体系构建研究	王芙蓉, 吴掠桅, 孙玉婷, 崔蓓, 卞雨凡, 朱荷欢, 迟有忠, 郭源泉, 王爱华, 武文,	南京市国土资源信息中心, 南京市规划和自然资源局, 奥格科技股份有限公司, 中设数字技术有限公司, 南京江北新区规划国土发展中心,
2023-01-02-37	军民数据融合关键技术研究与应用	马新文, 杨阳, 周博飞, 哈长高, 李帅, 赵明, 张俊, 王平, 袁如金, 巩淑楠,	黑龙江地理信息工程院, 中国人民解放军 32023 部队, 武汉泽塔云科技股份有限公司,

2023-01-02-38	高分光学卫星空间辐射基准传递定标技术及应用	马灵玲, 龙小祥, 王宁, 赵永光, 唐洪钊, 韩启金, 周翔, 李召良, 苏国中, 杨燕初,	中国科学院空天信息创新研究院遥感卫星应用国家工程研究中心, 中国四维测绘技术有限公司, 中国资源卫星应用中心, 自然资源部国土卫星遥感应用中心, 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室,
2023-01-02-39	"天地图·湖北"数据智能更新与自动制图关键技术研究	李永丰, 蔡忠亮, 肖晓, 胡挺, 李伯钊, 李达, 鲁钊, 杨斌, 梅懿芳, 裴育丰,	湖北省地图院, 武汉大学, 武汉智图科技有限责任公司,
2023-01-02-40	三江源智慧生态畜牧业信息服务云平台构建关键技术	邵全琴, 胡永强, 葛劲松, 黄麟, 樊江文, 刘国波, 王东亮, 杨帆, 王军邦, 郭兴健,	中国科学院地理科学与资源研究所, 青海省生态环境规划和环保技术中心, 青海省科学技术信息研究所有限公司, 青海大学, 浙江海洋大学,
2023-01-02-41	轨道交通基础设施智能监测关键技术及应用	方杨, 张良, 付仁俊, 易炼, 卢金涛, 张银虎, 汪玉华, 张豹, 陈浩, 吴国盼,	中铁工程设计咨询集团有限公司, 武汉大学, 深圳市爱华勘测工程有限公司,
2023-01-02-42	海岸带多元地理信息无缝获取方法研究及应用	赵兴磊, 许宝华, 李西灿, 周丰年, 刘传杰, 张红梅, 孙晓勇, 刘羽婷, 朱巧云, 丛康林,	长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局, 山东农业大学, 武汉大学,
2023-01-02-43	多传感器融合的空-天-地一体化城市更新基础数据智能测绘研究	易鹏, 马力, 卢荣, 杨光, 胡文雄, 龚国栋, 李军民, 张弛, 冯文江, 雷广渊,	广州市城市规划勘测设计研究院, 中煤航测遥感集团有限公司,
2023-01-02-44	复杂场景精密组合导航定位定姿关键技术及应用	王潜心, 陈国良, 刘鑫, 常国宾, 王行风, 李典斌, 银志敏, 徐悦伟, 张正华, 郭宝宇,	中国矿业大学, 广州中海达卫星导航技术股份有限公司, 徐州市勘察测绘研究院有限公司, 中国石油大学(华东), 广州南方测绘科技股份有限公司,
2023-01-02-45	自然灾害风险评估预警信息平台构建关键技术及应用	郝本明, 孙海峰, 邵荃, 夏晓波, 李俊, 高岳毅, 赵耀, 阿燕仁, 陈妍, 吕文斌,	速度科技股份有限公司, 青海省减灾中心, 南京航空航天大学, 江苏省安全生产科学研究院,
2023-01-02-46	自然资源智慧政务时空信息云平台关键技术及应用	李江, 徐云和, 傅文豪, 张冬梅, 李强, 龚勋, 罗长林, 任伟, 胡锐, 李新川,	湖北省自然资源厅信息中心, 中国地质大学(武汉), 速度科技股份有限公司, 广州城市信息研究所有限公司, 吉奥时空信息技术股份有限公司,
2023-01-02-47	基于实景三维的首都建筑高度控制关键技术与应用	王淼, 王红, 王凯松, 杨伯钢, 房硕, 周命端, 唐晓旭, 韩雪松, 赵宁, 杨刚,	北京市测绘设计研究院, 北京建筑大学, 武汉大学资源与环境科学学院, 城市空间信息工程北京市重点实验,