附件

全省自然资源科技创新大赛决赛名单

| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| --- | --- | --- | --- |
| **机制创新** |
| 1 | 自然资源部省市卫星应用网络建设与运行 | 湖南省第二测绘院、湖南省自然资源事务中心、湖南省第一测绘院、湖南省第三测绘院、湖南省国土资源规划院、湖南省测绘科技研究所、湖南省地球物理地球化学调查所 | 谢玲琳、雷帆、高俊华、张涛、雷宇斌、段佳、靳文凭、彭笃明、谢俊德、曹里 |
| 2 | 湖南省测绘地理信息制度创新实践 | 湖南省测绘科技研究所 | 靳文凭、敖敏思、华亮春、陈春花、张玉冰、周烽松、欧阳霖、罗雅暄、史照清 |
| 3 | 湖南省国土空间规划全链条智能治理关键技术体系构建与示范应用 | 湖南省国土资源规划院 | 项广鑫、麻战洪、赵清林、陈瑗瑗、张林、彭佳捷、唐铁、秦雅静、刘敏、吴海平 |
| 4 | 临时用地历史遗留问题分类处理机制湖南探索与实践 | 湖南省国土资源规划院 | 李亚涛、张伟娜、刘鸿展、唐萍、梁雷、高权、刘烁、韦志飞、黄辉、易洋 |
| 5 | 湖南省自然资源资产组合供应服务经济社会发展 | 湖南省地质调查所、湖南省第二测绘院、湖南省第三测绘院 | 魏方辉、孟杰、全思湘、郑正福、李泰庚、李阳、徐娅楠、曾风山、殷梓强、曹淞霖 |
| 6 | 全要素市场赋能生产要素高效配置 | 湖南省第三测绘院 | 彭海波、郑卜之、冷建军、杨年鹏、陈钽、王君宝、黎蕾、张怡、王子豪、付彬、王春涛 |
| 7 | 湘潭市低效用地再开发政策机制体系 | 湘潭市自然资源和规划事务中心 | 胡健、谭永生、唐寄、路立娟、许莹、岑君毅、谢卓亚、王炜文、胡建、黄民强 |
| 8 | “一网通办・跨域协同”，湖南省农村建房协同审批新范式 | 湖南省第三测绘院 | 雷志刚、姚伟、余果、许毅、徐晓、方靖、周军、魏威、彭野、沈珺 |
| 9 | 湖南省“市—县—乡镇”三级国土空间总体规划编制指南 | 湖南省国土资源规划院 | 曾鹏、周盼、方琴、唐佳妮、何颖岑、谭勇、陈超、瞿丽、张心怡、张梁 |
| **技术创新** |
| 10 | 基于铁塔视频的自然资源监测关键技术与应用 | 湖南省第二测绘院 | 唐芝青、文志军、刘海飞、张涛、林琼琼、廖莎、贺江江、赵安邦、张楚涓、阳德志 |
| 11 | 多模态地理信息融合感知体系在超大型城市安全治理中的创新应用 | 长沙市勘测设计研究院、湖南省第二测绘院 | 成国辉、吴海浪、欧阳晖、龙洋洲、雷帆、张翠峰、胡卫、曹里、张泽旭、杨凯钧 |
| 12 | 村镇土地智能调查技术集成应用和分析评价 | 湖南省国土资源规划院 | 彭笃明、李亚涛、刘敏、赵清林、项广鑫、张林、陈亚凯、谈超、廖丹霞、唐铁 |
| 13 | 面向土地和房屋全周期开发动态监测联动的“房地一体”管理技术及应用 | 长沙市规划信息服务中心、长沙市住房和城乡建设信息中心 | 欧景雯、韩乐乐、胡兵、熊洋、刘辉、邹晓佩、李键、张潇恺、刘旋旆、袁国新 |
| 14 | 面向湖南山地灾害防控的多尺度人口动态模拟与风险预警技术 | 湖南科技大学 | 张东水、韩用顺、李同生、方军、王璨、梁惠敏、陈亮晶、韦建超、欧健、陈新保 |
| 15 | 基于时空信息大数据的城市国土空间精细化治理技术与应用 | 湖南省国土资源规划院 | 陈瑗瑗、项广鑫、麻战洪、张一雯、汉景源、秦雅静、李家宝、吴海平、张林、刘鹏翱 |
| 16 | 长株潭生态绿心“多规合一”促区域协同一体 | 湖南省国土资源规划院 | 夏依宁、何柯润、刘鹏翱、张瑞霞、姚龙、刘佳、郭胜、曾丽婷、唐新文、罗玮幸 |
| 17 | 多维度自然资源资产价值评估核算关键技术研究及工程化应用 | 湖南万源土地房地产评估测绘有限公司 | 崔宇、刘明亮、黄翔、蒋力、谭永生、狄春雷、占琳、盛鸿辉、程柱、廖杰 |
| 18 | 湖南省自然生态系统碳汇监测 | 湖南省第二测绘院 | 肖海、全思湘、陈铸、张泰、徐阳亮、张雅、徐思源、王珍香、马心念、伏镭 |
| **理论创新** |
| 19 | 南方丘陵区自然资源系统结构与功能耦合理论研究及实践 | 湖南省第二测绘院 | 曹里、雷帆、魏继德、张涛、曾强国、杨凯钧、曾海波、蒋琦、葛家旺 |
| 20 | 地球自转参数预报模型与方法及应用研究 | 湖南省测绘科技研究所 | 叶飞、敖敏思、华亮春、尹昊华、陈新、刘紫平、雷博、曾翔强、曹凌芝 |
| 21 | 湖南省雪峰弧形构造带北东段金锑矿深部成矿预测与靶区优选 | 湖南省自然资源调查所 | 冯经平、康如华、周伟蛟、吴迎春、唐志祥、胡绪云、刘大勇、宁勇云、谢彪武、彭桥梁 |
| 22 | 湖南江永地区地质特征剖析与应用 | 湖南省地质调查所 | 梁恩云、陈迪、邹光均、曾广乾、熊苗、彭云益、陈勋、袁甫、刘南、马慧英 |
| 23 | 自然资源的馆校结合科学教育创新模式 | 湖南省地质博物馆 | 龚淼、钟琦、旷倩煜、李倩、俞天石、江河、童光辉、李芋霖、陈苏 |
| 24 | 中国矿产地质志·湖南卷 | 湖南省地质调查所、湖南省地质院、湖南省地球物理地球化学调查所、湖南省地质灾害调查监测所 | 陈启亮、唐分配、安江华、肖荣、杜云、刘翔、朱文卿、王璨、邓蕾、李湘玉 |
| 25 | 面向基准站的北斗/GNSS多路径误差空间域建模新方法 | 湖南省第一测绘院 | 王亚伟、伍百发、黄磊、寇媛、吴志文、詹艳春、罗涛 |
| 26 | 湖南省花垣县大脑坡矿区铅锌矿勘探 | 湖南省自然资源调查所 | 曹进良、卓新隆、彭思才、赵央连、鲁斌、谢国军、赵辉、刘晓辉、周晓旭、谢安 |
| 27 | 长沙地区红层中深层地热及换热测试关键技术研究 | 湖南省工程地质矿山地质调查监测所 | 叶见玲、刘素平、石雷、刘梅、周广湘、邓拓、李宇、曹晖、粟琼玉、李奋强 |
| **软硬件装备** |
| 28 | “易测”消费级北斗高精度定位软硬件产品 | 湖南省测绘科技研究所 | 楚彬、欧阳文一、曾翔强、华亮春、敖敏思、李烛焜、陈新、雷博、王乐、罗雅暄 |
| 29 | 实景三维湖南平台——无界 | 湖南省第一测绘院 | 刘天清、田永雨、寇媛、雷宇斌、曾庆、郭静、叶芬、何洁、占友伟、王军军 |
| 30 | F3宽音频大地电磁仪 | 湖南省地质调查所、湖南元石仪器有限公司、中南大学 | 曹创华、张道军、黄龙、刘春明、何禹、郭海、郭友军、康方平 |
| 31 | 湘西州智能遥感数据运维平台系统设计 | 湘西土家族苗族自治州自然资源和规划局 | 何贵新、王春磊、彭吉优、黄彦、李伟华、刘勇志、田杰、熊涛、左志良、石烨 |
| 32 | 智建农房——基于全流程数字化的农村住房审批智能管理系统 | 湖南省第三测绘院 | 冷建军、艾驰、陈胜、方靖、王子豪、杨晨、易勤拓、翟华、曹扬、彭兴华 |
| 33 | 云上韶山 | 湖南省第一测绘院 | 叶芬、胡燕、曾艳、万阿芳、李志伟、吴日、杨琪琳、戴绪文、王军军、黄琼 |
| 34 | 面向超大体量时空数据的高性能分布式共享云盘系统 | 湖南省第二测绘院 | 唐先龙、肖海、董胜光、王显奇、胡恬、秦瑞、陈果、张娴、陈诚、杨阳 |
| 35 | 云上十八洞智慧红色旅游实景三维平台建设 | 湘西土家族苗族自治州自然资源和规划局、湖南省勘测设计院有限公司 | 王春磊、莫剑、伍卿、黄彦、刘勇志、何贵新、熊涛、李伟华、左志良、吴斌晖 |
| 36 | 自然资源统一外业信息采集终端——天巡助手 | 湖南省第三测绘院 | 孙华、陈胜、冷建军、李云畅、郑卜之、李希骋、方靖、杨年鹏、华建新、刘曦 |