附件1

自然资源科学技术奖推荐成果汇总表

（2024年度）

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐等级 | 学会评审组 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 库区地质灾害状态智能感知与风险精准管控关键技术及应用 | 重庆地质矿产研究院、重庆大学、重庆市地质环境监测总站、重庆交通大学、中国地质大学（武汉） | 陈立川、仉文岗、康燕飞、唐菲菲、梁丹、谭淋耘、王鲁琦、杜娟、江君、陈斌、廖蔚茗、杨勇、王琦、曾亮、任晓虎 | 一等奖或二等奖 | 中国测绘学会 |
| 2 | 西南采煤沉陷区地质环境问题防治与资源生态化利用关键技术及应用 | 重庆地质矿产研究院、成都理工大学、中国地质环境监测院、重庆大学、重庆华地资环科技有限公司 | 马磊、李满意、朱星、白波、朱冬雪、王志一、刘莉、卢小海、司洪涛、李少华、李成、葛彬彬、彭小东、张华莲、毛铮 | 一等奖 | 中国地质学会 |
| 3 | 基于多模态感知的重庆山区矿产资源开采智能监测技术创新与应用 | 重庆地质矿产研究院、北京理工大学、重庆市地质调查院、重庆大学、北京理工大学重庆创新中心、重庆华地资环科技有限公司 | 栾进华、李佳男、冯永、张瑞刚、潘勇卓、郑大东、许廷发、董毅、谢洪斌、吴国代、席亚文、姜良美、陈立、吴欣蔓、魏明浩 | 一等奖或二等奖 | 中国地质矿产经济学会 |
| 4 | 上扬子地区常压海相页岩气高效开发技术突破及产业化 | 重庆地质矿产研究院、中石化重庆页岩气有限公司、中国地质大学（武汉）、中国地质科学院、长江大学、中国石油大学（北京）、重庆市地质矿产勘查开发局107地质队、重庆华地资环科技有限公司、中石油西南油气田分公司蜀南气矿 | 房大志、曾春林、唐显春、侯宇光、王雷、陈浩、程礼军、张志平、李建林、李书应、薛冈、胡科、吴学兵、隆辉、汪生秀 | 一等奖或二等奖 | 中国地质学会 |
| 5 | 前泥盆系沉积有机质地球化学关键技术及油气勘探应用 | 重庆地质矿产研究院、中国石油大学（北京）、重庆华地资环科技有限公司、四川大学、大庆油田有限责任公司成都勘探开发研究院、保定学院 | 罗情勇、汪威、尤兵、刘军、李美俊、李大华、肖洪、马勇、刘晓强、师生宝、吴进、罗鹏 | 一等奖或二等奖 | 中国地质学会 |
| 6 | 页岩气开发区域水资源水环境协同保护与综合治理关键技术及应用 | 重庆地质矿产研究院、重庆大学、中国石油大学（北京）、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、重庆市涪陵页岩气环保研发与技术服务中心、中石油西南油气田分公司蜀南气矿、中石化重庆页岩气有限公司、重庆华地资环科技有限公司 | 杨德敏、卢培利、孔繁鑫、李明国、范举忠、梅绪东、潘嘉、蒙春、丁阿强、黄永葵、潘树彪、袁建梅、张健强、刘田、李成龙 | 一等奖或二等奖 | 中国自然资源学会 |
| 7 | 高陡岩质滑坡时效变形机理与智能防控关键技术及应用 | 重庆地质矿产研究院、重庆市地质环境监测总站、重庆大学、中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、重庆华地资环科技有限公司 | 谢强、陈柏林、刘朋飞、彭海游、田大浪、黄帅、陈思、秦代伦、傅翔、张沛喆 | 二等奖 | 中国地质学会 |
| 8 | 矿产资源安全风险评估技术创新与应用 | 中国自然资源经济研究院、重庆地质矿产研究院、中国地质大学（北京） | 陈甲斌、冯丹丹、葛建平、李维明、霍文敏、黄培培、陈志华、左更、冯聪、聂宾汗、刘超、杜少荣、陈子微、丁晗、黄书飞 | 一等奖或二等奖 | 中国地质矿产经济学会 |
| 9 | 川渝深层页岩储层高强度精细压裂与提质增效技术及应用 | 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、重庆地质矿产研究院、中国石油大学（北京）、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、重庆科技大学 | 贺培 | 青年科技奖 | 中国地质学会 |
| 10 | 重庆秀山志留系鱼化石的发现与古环境研究 | 重庆地质矿产研究院 | 陈阳 | 青年科技奖 | 中国地质学会 |