**关于2023年度山东省矿业协会**

**地球科学技术奖评审结果的公告**

根据《山东省矿业协会地球科学技术奖奖励章程》有关规定，2023年度地球科学技术奖评审结果经公示和奖励评审委员会审核确认，产生科技成果奖65项，其中一等奖12项，二等奖29项，三等奖24项；行业杰出科研团队奖3个；行业科技十大杰出人才奖10人。现予以公告（评审结果见附件1、附件2、附件3）。获奖单位可根据本单位有关规定，对获奖人或团队给于适当的奖励或资助。

希望获奖单位和个人继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神,为推动地球科学发展与技术创新做出新的更大贡献!

山东省矿业协会

2024年6月18日

附件1

**2023年度山东省矿业协会地球科学技术奖（科技成果奖）评审结果（等级内排名不分先后）**

| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 一等奖12项 |
| 1 | 山东省牟乳金成矿带北段成矿规律研究及找矿突破 | 山东省第三地质矿产勘查院 | 李明磊、王志新、邹键、马玉涛、倪曦、刘晓敏、姜俊杰、杨君玺、于森、朱金华、高书东、尹智春、李丽、孔祥超、郑磊 |
| 2 | 济南泉域岩溶地下水特征精细化研究与泉水保护关键技术应用 | 山东省地矿工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队） | 刘春伟、齐欢、胡彩萍、逄伟、李传磊、于令芹、李常锁、孙斌、许庆宇、郗鸿峰、马河宽、赵志强、陈奂良、高帅、吴璇 |
| 3 | 鲁西碳酸岩型稀土矿床成矿作用与找矿预测 | 山东省地质科学研究院 | 李大鹏，尉鹏飞，张岩，耿科，刘强，蔡娜，张超，谢伟，李增胜，张晨西，申颖，李森，薛颖瑜 |
| 4 | 面向三维仿真的充填试验管理系统 | 山东黄金矿业科技有限公司充填工程实验室分公司、北京科技大学 | 王增加、李国清、盛宇航、杨纪光、侯杰、宋泽普、王鹏涛、朱庚杰、李广波、桑来发、郭加仁、刘杰、荆晓东、杨柳、王文海 |
| 5 | 山东省莱州市三山岛矿区西岭金矿勘探报告 | 山东黄金地质矿产勘查有限公司 | 胡跃亮、李肖、马盛钧、柏瑞、邱天、殷传印、肖君、王树亚、张子衿、贾飞、张琪、郑玄、韩宝锐、宁霄峰、王健策 |
| 6 | 深部砂岩热储开发及地质环境效应影响 | 山东省国土空间生态修复中心 | 冯克印、魏茂杰、刘善军、刘妍芬、赵云青、王庆兵、杨培杰、吴光伟、刘磊、游晓梅、王明珠、丁朋朋 |
| 7 | 胶东郭城-崖子地区金矿控矿构造研究及找矿突破 | 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院） | 吕军阳、胡秉谦、张朋、滕嘉文、贾晓晨、姜帆、孙功伟、李贤和、林鹏、周晓萍、滕飞、孔晓敏、胡亮、李彩苹、孔平 |
| 8 | 砂岩热储地热采灌系统监测评价及水热耦合 | 山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质大队(山东省鲁北地质工程勘察院) | 刘帅、闫燕、刘晓秀、徐晓彤、代娜、王立东、冯守涛、高云雷、陈京鹏、战静华、刘毅、张航星、路则瓦、尹玥、王秀芹 |
| 9 | 鲁西微山稀土矿深部及外围找矿新发现与新突破 | 山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院） | 兰君、李志民、张鹏、邢楠、王力、刘袁坤、周立轩、石厚礼、徐丽娜、魏斌、王健、曹福李、刘云龙、贾强、曹德强 |
| 10 | 山东省1:5万王家圈幅、蒋峪幅矿产地质调查 | 山东省物化探勘查院 | 程龙、杨扬、田同亮、孙建峰、原明考、牛水源、董振、张艳、张学谦、孙宏 |
| 11 | 山东省曹县万楼集地区煤炭详查 | 山东省地质科学研究院 | 梁吉坡、陈军、杨斌、王薇、唐璐璐、闫诚、张文佳、陈诚、仵康林、罗文强、杜圣贤、宋香锁、刘凤臣、张洪波、宋东蕴 |
| 12 | 山东省济南市历城区富硒健康地质调查研究 | 山东省第一地质矿产勘查院 | 刘连、朱文峰、冷旭勇、夏文、潘迎波、徐冰、高兵艳、郭鹏、赵长福、付玉涛、何强、王飞、孙天河、郝鹏 |
| 二等奖29项 |
| 13 | 山东省1：5万枳沟、诸城幅区域矿产地质调查 | 中化地质矿山总局山东地质勘查院 | 熊玉强、彭雪峰、李明昱、谢飞、翟东亮、吴奇、门岳峰、邵方勇、孔德琪、李清、张慧佳、张慧欣 |
| 14 | 黄金矿山深部矿石工艺矿物学综合研究及资源增储和高效利用 | 山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿 | 杨国华、王恩敬、赵荣新、郭广军、孙占山、徐晓磊、徐咏彬、黄锁英、于倩倩、王建刚、陈连新、邹泓瑞 |
| 15 | 数字地勘技术在地质勘查项目管理的应用 | 山东黄金地质矿产勘查有限公司 | 崔美慧、张淼、宁霄峰、王俊洁、吕雨璐、刘艳 |
| 16 | 山东省古生物化石产地调查保护利用与研究 | 山东省地质科学研究院 | 杜圣贤、宋香锁、陈诚、刘凤臣、常杰、倪永进、陈军、唐璐璐、仵康林、陈文芳、杨斌、梁吉坡 |
| 17 | 黄河流域济南滨州段北部第四系底界厘定与地下水赋存特征研究 | 山东省地质科学研究院 | 张红军、许艳、徐国强、王薇、赵慧、刘洋、仇晓华、张龚、张瑞华、王圣雯、孙鲁一、曹松坤 |
| 18 | 枣庄市南部1:5万区域水文地质调查与应急供水示范 | 山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队） | 王琳琳、杨传伟、石凤凤、冯克思、张俊业、刘元斌、卜鸿志、李正、王新新、王博伦、李卫利、周亚醒 |
| 19 | 残矿回采过程矿岩失稳力学机制及地压控制技术 | 山东黄金矿业科技有限公司深井开采实验室分公司、赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司 | 彭超、于清军、安智海、张建伟、刘洋、童大志、李桂林、赵东升、吴钦正、张皓钦、张硕、刘震 |
| 20 | 钙液制盐工艺研究 | 山东海化股份有限公司羊口盐场 | 袁发林、杨杰、秦涛、王珺 |
| 21 | 1∶5道口幅区域地质调查 | 山东省第四地质矿产勘查院 | 胡冰、聂阳、韩庆彬、孙立军、许浩杰、郑文龙 |
| 22 | 沂沭断裂带（日照段）深部地热找矿技术研究与应用 | 山东省地质矿产勘查开发局第八地质大队（山东省第八地质矿产勘查院） | 杨鹏、李小东、袁杰、赵晓昕、魏同政、邢洪连、康日斐、朱传熙、赵宝庆、高铭宇、徐文祥、赵栋梁 |
| 23 | 蒙阴金刚石及伴生矿物数据库建设及三维成矿预测 | 山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队 | 刘晨、王亮、毕皓、冯建伟、贾琳、王苗、于洋、褚志远 |
| 24 | 覆盖区中生代陆相沉积盆地沉积层序划分及火山构造事件研究 | 山东省第四地质矿产勘查院 | 徐伟祥、王永魁、张龙、毕征峰、马健、孙立军、徐金欣、高云鹏 |
| 25 | 山东省地面沉降综合监测与评价 | 山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质大队(山东省鲁北地质工程勘察院) | 沙福建、王明珠、朱猛、贾超、杨亚宾、赵季初、战静华、沈芳、张航星、刘毅、邢丽花、王晓锋 |
| 26 | 矿山生态修复治理及评估方法研究 | 山东省国土空间生态修复中心 | 秦鹏、王振涛、蒙永辉、王秉顺、刘洪亮、刘晓丽、邹连庆、罗梅、王兆林、李壮、彭康宁、赵琳 |
| 27 | 深部开采高位巨厚砾岩采动效应及冲击动力灾害防控关键技术研究 | 山东省煤田地质局第三勘探队 | 鲁宁宁、焦叶红、张培鹏、田峰、门兆龙、李永祥、万豪豪、信宇飞、程晓莉 |
| 28 | 山东省威海市东部滨海新城北部海域海砂资源调查评价 | 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院） | 王玉莲、李恒猛、韩忠、袁星芳、李方舟、王大为、王嫚、孙亮亮、常宝坤、柳禄湧、魏迎雨、王恒 |
| 29 | 山东省莱芜市任家庄地区金矿调查评价 | 山东泰山资源勘查有限公司 | 王文龙、刘思琪、王建、闫凯、贾昆鹏、苗凤军、田忠平、王硕、刘华、方恒月 |
| 30 | 鲁东地质高背景区土地质量地球化学调查评价及环境效应 | 山东省物化探勘查院 | 万方、张秀文、赵闯、何其芬、范海印、康桂玲、徐佳、宋蕊蕊、董陆阳、李圣玉、邵丽娟、随石林、、 |
| 31 | 济南岩溶发育区地质环境质量评价及保护 | 山东省地矿工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队） | 刘传娥、殷东方、李海波、方晓、高文锋、何冠群、尹建波、徐丹、李生清、赵宇辉、陈燕、刘小平 |
| 32 | 中国矿产地质志·山东卷·宝玉石观赏石金刚石矿产 | 山东省矿业协会、山东省地质科学研究院、山东省第七地质矿产勘查院、山东省第五地质矿产勘查院 | 郭广军、程伟、李光明、迟乃杰、熊玉新、肖丙建、张念朋、仵康林、刘岩、李增胜、舒磊、李敏 |
| 33 | 基于水化学特征识别金属矿床涌水来源及定量分析 | 山东省地矿工程集团有限公司 | 刘坤、李龙、范宗宾、冯伟、王茹、杨小鹏、王栋、颜邦宇、王彦杰、毛玉洁、肖泽后、丁美彤 |
| 34 | 鲁中地区富铁矿成因机制及深部成矿预测 | 山东省第一地质矿产勘查院 | 马明、李亚东、冯启伟、刘晓、王会韬、冯园园、宋波、刘红达、李建、付伟、江睿、郑德超 |
| 35 | 青岛市小管岛及周边海域综合地质调查 | 青岛地质工程勘察院（青岛地质勘察开发局） | 王青、何鹏、张卉、鲁海涛、于洋、李林森、郝胜优、张会娜、郝红伟、王瑞龙、夏伟强、徐锐 |
| 36 | 基于国家高分辨率对地观测系统资源环境监测预警方法与应用 | 山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院） | 刘法军、韩林、徐孟斐、高丽萍、亓航、李月婷、张进忠、张勇、侯存伟、王建超 |
| 37 | 山东省招远市上庄矿区深部及外围金矿详查 | 招金矿业股份有限公司 | 王荣超、杨鑫、冷冬、杨玉泉、马忠江、李志海、庄晓腾、冯启伟、范振华、刘彦奎、李晓、杨广立 |
| 38 | 短波红外光谱找矿技术在大尹格庄金矿深部及外围勘查中的应用 | 山东正元地质资源勘查有限责任公司 | 李成刚、申中华、何东林、栾日坚、王苏、孙瑞皎、王立艳、赵文杰、李景涛、江海、李泉彬、刘汉勋 |
| 39 | 山东省五莲县七宝山地区多金属矿三维地质建模与找矿应用 | 山东省地质矿产勘查开发局第八地质大队（山东省第八地质矿产勘查院） | 王欣、邹占春、赵家强、刘同伟、何德亮、秦泗伟、张蕾、管翔、许经伦、杨超、唐名鹰、张昊 |
| 40 | 山东省平度市孔家屯地区石墨矿普查 | 山东省第三地质矿产勘查院 | 邹键、倪曦、马方、马宾、郑春波、王忠辉、吴凤萍、王超、崔琳、朱金华、崔丽娟、白海铃 |
| 41 | 济南市莱芜区压煤村庄房屋斑裂调查评估及安置规划 | 山东正元冶达环境科技有限公司 | 屈百茹、宋海龙、白云、刘北、王光凯、刘波、雷耀东、闫海忠、张凤娟、邹少辉 |
| 三等奖24项 |
| 42 | 山东新河矿业有限公司高精度三维地震勘探 | 山东省煤田地质局物探测量队 | 朱金华、宋琳、姜韫麒、李金辉、孔令军、孙玲、张宁、崔江龙、杜宏杰 |
| 43 | 日照市桃花岛及周边海域综合地质调查 | 山东省煤田地质局第一勘探队、日照海洋地质院士工作站 | 姜鹏、姚强、孔凡飞、刘永歌、徐楠、卞宝文、李忠涵、杨春丽、肖倩文 |
| 44 | 选矿流程磨矿分级质效提升关键技术研究与应用 | 山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿 | 王治方、徐静、管乐、范鹏程、宋春丽、宋遵俭 |
| 45 | 临沂市罗庄区银凤湖片区采空区注浆治理施工技术方法和应用 | 山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队 | 周亮宇、李付全、郭海鹏、胡自远、路晓平、范振生、郭雷、殷庆雨、刘晨 |
| 46 | 兰陵县北部地区金、铜及多金属矿找矿方法与找矿模型创新 | 山东省地质矿产开发局第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院） | 杨栋栋、许飞、周岩、石厚礼、张鹏、高慧、王石、武志敬、冯君玲 |
| 47 | 济宁能源发展集团有限公司霄云煤矿水文地质补充勘探工程  | 山东省煤田地质局第二勘探队 | 华夏、刘景辉、贾庆辉、王沛婷、闫海祥、孙凤娜、王艳华、吴军、曾祥凯 |
| 48 | 沂南县岩溶地质灾害调查与自动监测预警技术应用 | 山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队（山东省第七地质矿产勘查院） | 杨明、刘恒、刘乃彬、许亚文、祝丽媛、彭慧娟 |
| 49 | 山东省泗水县泉林镇特色地质小镇调查与评价 | 山东正元建设工程有限责任公司 | 王健、宋海龙、邓忠、孙代聚、杨善飞、郭瑞、王洋、于乐、孙柳 |
| 50 | 深井动态扰动下充填体长期稳定性及调控关键技术 | 山东黄金矿业科技有限公司充填工程实验室分公司 | 宋泽普、荆晓东、朱庚杰、李广波、杨纪光、王增加、盛宇航、郭加仁 |
| 51 | 新疆拜城县哈拉塔什怡泉勘查区煤炭勘探报告  | 山东省煤田地质局第二勘探队 | 周桂宁、王其雷、任士佩、赵文虎、贺腾、邱俊秀、石勇、马淑卿、冯绍龙  |
| 52 | 东营经济技术开发区地热回灌项目 | 山东省地矿工程集团有限公司 | 陈昊、刘坤、陈永昊、王庆鹏、高延华、冯伟、吕萌、刘倩、张锐 |
| 53 | 山东省汶蒙凹陷华丰-汶南地区镓矿资源调查评价报告 | 山东泰山资源勘查有限公司 | 赵蕻、杨位刚、谢兴友、张振华、杨冲、田忠平、杨涛、孟振、李令立 |
| 54 | 山东省平度市全域砂石资源综合调查 | 青岛地质工程勘察院（青岛地质勘查开发局） | 赵闯、倪进清、曹瑞、宋涛涛、薛斌、刘良、张涛、白宜娜、徐博 |
| 55 | 山东省淄博市沂源县地质灾害风险普查 | 中国冶金地质总局山东正元地质勘查院 | 徐琪、龚甲桂、李强、宋德东、叶斌、杨浩强、张磊 |
| 56 | 山东沂南王家坊庄铜钼矿地质特征及深部找矿方法应用 | 山东省煤田地质局物探测量队 | 董金鑫、宋琳、姜韫麒；张宁、梁亚梅、孔令军、徐积峰、崔江龙、王锋 |
| 57 | 胶西北焦家-仓上地区深部金矿成矿预测 | 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院） | 王永庆、徐明璞、何国靖、康恺、李军鹏、张腾、林栋、刘雪婷、刘欣悦 |
| 58 | 凤台县城西区采空区综合勘查与采动地基稳定性评价 | 中国冶金地质总局青岛地质勘查院 | 梁群、赵冬冬、郑永杰、赵瑞峰、康启坤、李小龙、刘涛、王仕超、秦英豪 |
| 59 | 山东省地矿业务应用系统建设 | 山东省地质测绘院 | 宋冠涵、王智、秦娜、王惠茹、徐进达、于广婷、姚磊、何祖臣、段越洋 |
| 60 | 山东省苍峄铁矿带东段深部勘查技术创新与找矿突破 | 山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队） | 马标、王少杰、刘子松、盛存存、孔繁众、雷杰、马腾、吴佃亮、郭阳阳 |
| 61 | 山东省诸城市吴家楼地区铜矿普查报告 | 山东泰山地勘集团有限公司 | 张志恒、赵吉富、樊振广、田忠平、苗凤军、闫凯、刘思琪、方恒月、汪轩辰 |
| 62 | 高陡土质不稳定斜坡地质灾害治理研究 | 山东省地矿工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队） | 江露露、张瑞鹏、秦昂、韩昱、郝明盛、马红旗、石金鹏、马冠群、张清平 |
| 63 | 山东省沂南县罗圈峪矿区熔剂及建筑石料用灰岩矿勘探报告 | 中化地质矿山总局山东地质勘查院 | 杨伟红、杨小三、李文全、王帅、王福利、杨主发、刘彬、王龙江、马言鑫 |
| 64 | 山东省矿产资源国情调查项目水泥用灰岩等矿种调查岩矿测试项目 | 中国冶金地质总局山东正元地质勘查院 | 王小玉、胡兆国、曹其琛、张保涛、葛瑞臣、顾延景、赵晓博、赵磊、胡加斌 |
| 65 | 建筑物下多煤层重复采动覆岩隔离注浆充填技术 | 新汶矿业集团地质勘探有限责任公司、山东万祥矿业有限公司潘西煤矿、中国矿业大学、徐州格润矿山技术开发有限公司 | 于建新、王勤明、任启发、蔡义名、闻增军、刘艳杰、任保东、高彬、朱瑞 |

附件2

|  |
| --- |
| **2023年度山东省矿业协会地球科学技术奖****（行业杰出科研团队奖）评审结果（排名不分先后）** |
| **序号** | **团队名称** | **团队带头人** | **依托单位** |
| 1 | 矿山生态修复关键技术创新研究团队 | 陈洪年 | 山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队） |
| 2 | 海洋地质调查与监测评价创新团队 | 张 杰 | 山东省第三地质矿产勘查院 |
| 3 | 地球物理深地探测技术创新团队 | 曾爱平 | 山东省煤田地质局物探测量队 |

|  |
| --- |
|  附件3**2023年度山东省矿业协会地球科学技术奖****（行业科技十大杰出人才奖）评审结果****（以获奖人姓氏笔画为序）** |
| **序号** | **姓名** | **职 称** | **工作单位** |
| 1 | 王志新 | 高级工程师 | 山东省第三地质矿产勘查院 |
| 2 | 王 威 | 正高级工程师 | 山东省第一地质矿产勘查院 |
| 3 | 兰 君 | 高级工程师 | 山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院） |
| 4 | 刘 坤 | 高级工程师 | 山东省地矿工程集团有限公司 |
| 5 | 刘治政 | 高级工程师 | 山东省地质调查院 |
| 6 | 吕军阳 | 高级工程师 | 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院） |
| 7 | 张保涛 | 高级工程师 | 中国冶金地质总局山东正元地质勘查院 |
| 8 | 张 燕 | 工程师 | 山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队） |
| 9 | 赵 蕻 | 高级工程师 | 山东泰山地勘集团有限公司 |
| 10 | 姜桂鹏 | 高级工程师 | 招金矿业股份有限公司 |