

中国地质学会文件

地会字〔2026〕45号

关于公布 2025 年度地质科技重要进展、 地质找矿重大成果的通知

各理事单位、分支机构、省级地质学会（会员服务中心）：

经组织推荐、形式审查、初审、审定等程序，遴选产生了中国地质学会 2025 年度“地质科技重要进展、地质找矿重大成果”项目（见附件），现予以公布。

特此通知。

- 附件：1. 2025 年度地质科技重要进展（10 项）
2. 2025 年度地质找矿重大成果（10 项）

中国地质学会
2026 年 5 月 13 日

附件 1

2025 年度地质科技重要进展

(排名不分先后)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	嫦娥六号月球背面玄武岩验证月球岩浆洋假说	中国地质科学院地质研究所、天都-地质所深空探测联合实验室、南京大学、科廷大学、山东大学、山东省地质科学研究所	车晓超、龙涛、AlexanderNemchin、谢士稳、乔乐、李增胜、班依依、范润龙、杨淳、王晨、刘敦一	中国地质调查局
2	塔里木巨型复合盆地砂岩铀矿预测评价技术与资源突破方向研究	核工业北京地质研究院、核工业二一六大队	秦明宽、郭强、程纪星、许强、刘念、黄少华、李必红、王元元、肖菁、刘汉彬、徐清俊、张明正、武勇、邵盛元、程雨涵	中国核工业地质局
3	藏西北新发现两个大型斑岩-浅成低温热液铜金成矿系统	中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质科学院、成都理工大学、西藏地质矿产勘查开发局、中国地质调查局军民融合中心、西藏自治区第二地质大队、西藏自治区第三地质大队、四川西冶检测科技有限公司	宋扬、唐菊兴、陈伟、刘治博、王楠、代晶晶、马旭东、闫徐坤、杨超、林彬、王立强、杨欢欢、邹兵、陈红瑾、李发桥	中国地质科学院矿产资源研究所

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
4	三峡库区斜坡岩体劣化诱发滑坡致灾机理与新型绿色防治技术研究	中国地质调查局武汉地质调查中心（中南地质科技创新中心）、中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害技术指导中心）、三峡大学、长安大学、洛阳理工学院、重庆大学、中国地质大学（武汉）、三峡集团	代贞伟、付小林、殷跃平、叶润青、张彦君、连志鹏、黄波林、谭维佳、郭进军、张晨阳、周盛涛、王鲁琦、闫国强、杨雨亭、张安乐	中国地质调查局
5	万米深层天然气发现与特深层油气地质理论创新	中国石油塔里木油田公司、中国石油勘探开发研究院、中国石油杭州地质研究院	杨海军、杨宪彰、徐振平、孙崇浩、王新新、杨果、苏劲、乔占峰、王平、张科、郑多明、徐珂、康婷婷、杨鹏飞、吴兴能	新疆维吾尔自治区地质学会
6	地热资源成因理论创新及勘查突破	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	王贵玲、蔺文静、甘浩男、张薇、刘峰、马峰、何雨江、邢林啸、朱喜	中国地质调查局
7	煤系气共采储层微纳米结构演化理论与改造技术重大突破	中国科学院大学、中国石油大学（北京）、中国地质大学（北京）、河南理工大学、安徽理工大学、中国矿业大学（北京）、中联煤层气有限责任公司、淮南矿业（集团）有限责任公司、中国石油化工股份有限公司华北油气分公司、中煤科工西安研究院（集团）有限公司	琚宜文、蒋恕、王文、姚艳斌、赵光明、侯冰、孟尚志、李勇、何发岐、侯晨亮、陈本良、姚宁平、王传兵、谭锋奇、代孟佳	纳米地质专业委员会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
8	揭示壳幔结构演变驱动的大陆改造破坏与造山增生新机制	中国自然资源航空物探遥感中心、长江大学、浙江大学、中国地质大学（北京）、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	徐曦、王保弟、张玄杰、余学中、陈汉林、刘金高、匡星涛、韩松、许留洋、孙艳云、王明、于云鹏、谢汝宽、周文月、单希鹏	遥感地质专业委员会
9	全球地质碳汇响应机制与增效调控取得突破	贵州大学、中国科学院地球化学研究所、西南大学、北京清华前沿交叉创新研究院、贵州师范学院、铜仁学院、遵义师范学院	白晓永、曾思博、李朝君、熊练、吴路华、罗光杰、赵敏、孙海龙、贺海波、邵明玉、石亮星、李俊翰、冉晨	岩溶地质专业委员会
10	海底地层空间立体钻探与原位监测关键技术及应用	广州海洋地质调查局、东海实验室	邓义楠、朱扬涛、陈家旺、张岗岚、曹珺、张亚念、刘纪勇、周朋、王鹏聪、马佳怡、余路、梁金强、宁波、曹凯君、何清音	中国地质调查局

附件 2

2025 年度地质找矿重大成果

(排名不分先后)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	高海拔深切割厚覆盖区理论技术创新指导川西锂矿、稀土矿找矿重大突破	中国地质科学院矿产资源研究所、江西省地质局第七地质大队、安徽省大中新能源投资有限责任公司、中稀(凉山)稀土有限公司、四川省第一地质大队、四川华地勘探股份有限公司	王登红、林来嵘、刘善宝、王成辉、代鸿章、邹振威、范小东、梁宝东、牛国锋、王喜明、张存柱、王义、刘俊生、张杰、张洪果	中国地质科学院矿产资源研究所
2	湖南省临武县鸡脚山矿区通天庙矿段锂矿勘探	湖南省矿产资源调查所	陈志强、侯茂松、胡玉灵、许以明、王炼、姚建英、冯海燕、杨齐智、梁天利、刘伟、何斌、杨长明、高鑫、胡雄成、陈尚峰	湖南省地质学会
3	大兴安岭南段布敦乌拉中硫型浅成低温热液富银矿获重大找矿突破	内蒙古兴业银锡矿业股份有限公司、河北华勘地质勘查有限公司、中国地质科学院矿产资源研究所	郑文宝、张志强、陈志广、王其才、吉祥、于建华、唐晓晨、孙宏岩、于文明、何广宇、王海岗、曲志广、刘华、申鹏良、徐博	内蒙古自治区地质学会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
4	山西省垣曲县铜矿峪铜矿深部（80m~-325m）接替资源详查	山西北方铜业有限公司、山西省地球物理化学勘查院有限公司	魏迎辉、孙浩、党军锋、周新鹏、张剑兵、王鑫、史来亮、薛生升、翟自峰、赵凤春、吴飞、王文材、刘慧忠、伊飞龙、寇兰红	山西省地质学会
5	甘肃省金昌市白家嘴子镍铜矿资源储量核实	金川集团股份有限公司、金川集团镍钴股份有限公司、甘肃省地质矿产勘查开发局第四地质矿产勘查院、中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心）、甘肃省地质矿产勘查开发局	王永才、达瑞、杨永春、李德贤、王亚磊、秦国玉、索文德、张立涛、王小平、李彦龙、王刚刚、马波、王韵棋、王珉	甘肃省地质学会
6	新疆巴什干克-石头山地区金锑矿找矿重大突破与理论技术创新	四川省第十地质大队、中国地质科学院矿产资源研究所、新疆蓝景能源有限公司、北京超力置业有限公司	刘增达、谭渭源、李培龙、罗绍强、宋扬、李俊锋、缪林坤、季根源、李阳、何良武、李卫东、杨全宏、黄建、杨鹏涛、朱在熹	新疆维吾尔自治区地质学会
7	黑龙江嘉荫地区铀矿勘查理论和技术创新与找矿重大突破	黑龙江省第五地质勘查院、中核地质科技有限公司（核工业北京地质研究院、核工业航测遥感中心）、吉林大学	李占龙、王睿、刘阳、李志峰、付毓姣、张亚南、敬博宇、吴凯、王翠平、杨钟、冯骥、沙壮、卢欣、张恩、孙德有	黑龙江省地质学会
8	江西省靖安县静里钨多金属矿找矿重大突破	江西省地质局第三地质大队、江西省矿产资源保障服务中心	张永文、徐先宇、谭荣、王先广、陈雄志、许星海、周先军、陈光剑、杨治、陈国华、杨军彦、余振东、邓丽军、杨世义、黄群	江西省地质学会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
9	内蒙古自治区锡林郭勒盟隆兴矿业探获超大型萤石矿	锡林郭勒盟隆兴矿业有限责任公司、内蒙古赤峰地质矿产勘查开发有限责任公司、内蒙古自治区地质调查研究院、中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质大学（北京）、内蒙古工业大学	闫秀文、陈景芳、刘亚辉、王建伟、孙立强、谭宏利、杜震刚、李青、马玉波、张勇、王小慧、张达、吴淦国、张鑫明、邵宝强	内蒙古自治区地质学会
10	永川页岩气田五峰组-龙马溪组深层页岩气勘探	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	郭彤楼、刘伟、熊亮、林永茂、张克银、周兴付、吴清杰、史洪亮、董晓霞、乔智国、王兴文、张世华、程洪亮、张南希、严小勇	中国石油化工股份有限公司

