

# 中国地质学会 2017 年度十大地质科技进展和十大地质找矿成果

## 中国地质学会 2017 年度十大地质科技进展

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	我国首次海域天然气水合物试采成功	广州海洋地质调查局、青岛海洋地质研究所、北京大学、中国石油集团海洋工程有限公司、中国地质科学院勘探技术研究所、中国地质调查局油气资源调查中心、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	叶建良、邱海峻、卢海龙、吴能友、梁金强、秦绪文、肖桂义、彭飞、谢文卫、陆敬安、雷勇、匡增桂、陆红锋、陆程、叶成明
2	湖北宜昌寒武系—志留系页岩气调查实现重大突破	中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质调查局油气资源调查中心、中石化江汉石油工程有限公司、中石化华东石油工程有限公司、中石化石油工程地球物理有限公司江汉分公司、中石化胜利石油工程有限公司地质录井分公司、湖北省国土资源厅、宜昌市国土资源局	陈孝红、翟刚毅、王传尚、张保民、张焱、包书景、刘安、李培军、罗胜元、李海危、凯、袁发勇、宋金初、徐振坤、王华品
3	延安气田复杂致密气藏开发关键技术创新	陕西延长石油（集团）有限责任公司	王香增、袁广金、王念喜、林进、乔向阳、严云奎、张丽霞、韩小琴、李云、王永科、米乃哲、王若谷、周耐强、孙建锋、曹军
4	深部金矿阶梯式找矿技术方法成效显著	山东省物化探勘查院、山东省第六地质矿产勘查院、山东省第三地质矿产勘查院	宋明春、丁正江、魏绪峰、曹春国、李世勇、张丕建、张英传、张军进、宋国政、周明岭、孔玉柱、宋英昕、焦秀美、曹佳
5	西北印度洋现代海底热液成矿现象的首次发现	国家海洋局第二海洋研究所、国家深海基地管理中心、国家海洋局第三海洋研究所	韩喜球、王叶剑、邱中炎、李怀明、武光海、杨磊、崔汝勇、吴招才、邵宗泽、李洪林、刘吉强、傅文韬、余星、张朝晖、周亚东
6	井下超前探放水和水害监测关键技术系统研发	中国矿业大学（北京）、武汉长盛煤安科技有限公司、国家煤矿水害防治工程技术研究中心、陕西彬长矿业集团有限公司、同济大学、内蒙古伊泰京粤酸刺沟矿业公司	武强、曾一凡、刘春生、刘鎏、刘守强、陶凤娟、武龙云、吴玉华、原德胜、郎军、张宏忠、段中稳、胡刚、杨炼、谢水清
7	多要素多技术城市地质调查有力支撑雄安新区总体规划编制	中国地质调查局水环部、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质环境监测院、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、河北省地质矿产勘查开发局	郝爱兵、吴爱民、马震、林良俊、成杭新、李海涛、郭海朋、王贵玲、刘志刚、徐建芳、胡秋韵、葛伟亚、李亚民、马学军、夏雨波
8	全国煤中金属矿产资源评价取得新进展	中国煤炭地质总局、中国煤炭地质总局第一勘探局、中国矿业大学（北京）、中国煤炭地质总局勘查研究总院、中国煤炭地质总局航测遥感局、江苏地质矿产设计研究院、中国煤炭地质总局浙江煤炭地质局、中国煤炭地质总局青海煤炭地质局	宁树正、吴国强、曹代勇、邓小利、李聪聪、朱士飞、乔军伟、朱华雄、张建强、秦国红、陈磊、秦云虎、黄少青、章伟、祁文强
9	相山铀矿田三维地质“玻璃体”调查和成矿预测取得新进展	核工业北京地质研究院	李子颖、聂江涛、张金带、纪星、林锦荣、刘祜、朱鹏飞、李必红、王健、胡志华、陈聪、张松、吴国东、田明明、王勇剑
10	首次建成国家地质大数据共享服务平台——“地质云 1.0”	中国地质调查局发展研究中心、中国国土资源航空物探遥感中心、中国地质环境监测院、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心、国土资源实物地质资料中心、中国地质图书馆	高振记、缪谨励、涂骏、刘荣梅、屈红刚、肖世伟、文敏、李丰丹、张怀东、郑啸、王轶、喻孟良、冯斌、肖志坚、张建龙

## 中国地质学会 2017 年度十大地质找矿成果

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	湖南省平江县仁里发现超大型铌钽多金属矿	湖南省核工业地质局三一大队	周芳春、刘翔、黄志飚、周厚祥、李建康、肖国强、包云河、谭黎明、陈虎、苏俊男、汪宣民、林跃、黄小强、王箭、邹猛秋
2	福建省建瓯市井后探明超大型优质叶蜡石矿	中化地质矿山总局福建地质勘查院	卢林、黄富荣、林子华、原小阳、洪志谋、郑响、潘潘、罗碧娟、许志华、翁福林、张宁、潘耀明、谢晓亮、范云虎、张铭政
3	内蒙古自治区乌拉特中旗石哈河首次发现大型砾岩型砂金矿	内蒙古第三地质矿产勘查开发有限责任公司	冯硕颖、李云刚、宋国龙、王忠、王全旗、庄云、王磊磊、王超、包翔、石国强、马瑞琴、陈重阳、段晓飞、邓永永、向淑敏
4	塔里木中西部顺北地区探明超深层大型油气田	中石化西北油田分公司	焦方正、刘宝增、胡广杰、漆立新、胡文革、张平、黄太柱、袁斌、陈惠超、张梦华、云露、鲁新便、李宗杰、王建峰、何伟国
5	准噶尔盆地玛湖凹陷南斜坡二叠系探明大型油田	中国石油新疆油田分公司	何海清、支东明、赵邦六、王小军、郭绪杰、甘仁忠、唐勇、宋永、郭旭光、娄兵、黄卫东、黄立良、郭华军、邓勇、赵长永
6	甘肃省西和县大桥探明超大型金矿	甘肃省地质调查院	张忠平、李通国、尤关进、孙新春、何进忠、余超、王伟、朱永新、宋小兵、钟永正、牛鹏飞、刘如珍、阎成云、刘甲成、郭俊浩
7	江西省武宁县东坪发现超大型钨矿	江西省地质调查研究院	楼法生、李吉明、李永明、胡正华、钟起泓、刘细元、易永清、杨细浩、朱庆敏、沙珉、文亮先、胡文洁、朱昌杰、龚良信、蒋金明
8	云南省盈江县大石坡发现超大型红柱石矿	中国冶金地质总局昆明地质勘查院、云南申创矿业发展有限公司	李伟、万大福、习建国、郑柏松、李昭华、刘国斌、潘飞、马更生、王小六、李忠、张廷勇、柴文超、田育云、张光耀、徐文荣
9	河南省嵩县雷门沟探明超大型钼矿	河南省地质矿产勘查开发局第三地质勘查院	章传飞、刘伟、潘飞飞、蒋松林、李举松、周炳龙、孙芳计、张传东、杨正稳、孙文军、文田耀、黄全海、陈景伟、郑东方、程娜娜
10	广东省英德市鱼湾发现大型稀土矿	广东省有色金属地质局九四〇队	温汉辉、薛朋、谢坤荣、梁家海、张志坚、肖熙、罗贵雄、陈双何静、杨细乐、陈航华、胡韶华、艾燕玲、彭文达、龙勇