

258839931@qq.com

Corresponding author: CHEN Youbin, male, born in 1969, engineer, responsible for the drilling of exploration of sedimentary bauxite in western Guangxi, pointing out and providing some ore samples containing volcanic materials, initiating project, and participating in research plan; Email: 370861614@qq.com

Manuscript received on: 2021-09-01; Accepted on: 2022-02-16; Network published on: 2022-02-20

Doi: 10. 16509/j. georeview. 2022. 02. 055 **Edited by:** ZHANG Yuxu

中国地质学会 2021 年度十大地质科技进展和十大地质找矿成果揭晓

2022 年 2 月 24 日, 中国地质学会公布了中国地质学会评选产生的中国地质学会 2021 年度“十大地质科技进展”和“十大地质找矿成果”(表 1、表 2)。这项评选的程序是单位推荐→形式审查→初评→终评→公示。

表 1 中国地质学会 2021 年度十大地质科技进展 (排名不分先后)

序号	项目名称	项目主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	嫦娥五号月球样品研究获得最年轻火山活动年龄刷新月球演化认知	中国地质科学院地质研究所、澳大利亚科廷大学、山东省地质科学研究院、澳大利亚国立大学、英国曼彻斯特大学、美国布朗大学	刘敦一、车晓超、Alexander Nemchin、龙涛、王晨、Marc Norman、Katherine Joy、Romain Tartese、James Head、杨之青、杨淳、刘建辉、谢士稳、包泽民、范润龙	中国地质调查局
2	地幔柱驱动岩石圈地幔的克拉通再生	中国地质大学(北京)	刘金高	中国地质大学(北京)
3	地球物质铅同位素组成新认识推动铅原子量修订并获国际专业机构采纳	中国地质科学院地质研究所、美国地质调查局雷斯顿稳定同位素实验室	朱祥坤、Jacuelline Benefield、Tyler Coplen、高兆富、Norman Holden	中国地质调查局
4	深部矿产资源智能预测理论方法创新与找矿重大突破	中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质调查局发展研究中心、中南大学、中国地质大学(北京)、中国地质大学(武汉)、成都理工大学	肖克炎、程志中、李楠、毛先成、陈建平、陈建国、柳炳利、孙莉、丛源、陈辉、郭科、张世辉、邓浩、隗含涛、宋相龙	中国地质调查局
5	超深层油气成因与成藏保存及重大勘探发现	中国石油勘探开发研究院、中国石油塔里木油田分公司	朱光有、戴金星、杨海军、韩剑发、陈利新、周慧、陈志勇、李婷婷、曹颖辉、杨敏、闫磊、马德波、孙崇浩、朱永峰、陈永权	同位素地质专委会
6	川西雷口坡组潮坪相碳酸盐岩天然气成藏富集规律	中国石化西南油气分公司	郭彤楼、朱宏权、张克银、许国明、段文荣、张庄、宋晓波、张世华、杨惠明、赵爽、孟宪武、隆轲、李兴平、王亮国、刘诗荣	中国石油化工股份有限公司
7	新疆准噶尔、三塘湖盆地中低煤阶煤层气资源与开发技术	新疆维吾尔自治区煤田地质局、新疆维吾尔自治区煤田地质局煤层气研究开发中心、中联煤层气国家工程研究中心有限责任公司、新疆维吾尔自治区煤田地质局一五六煤田地质勘探队、新疆科林思德新能源有限责任公司、中煤科工集团重庆研究院有限公司	李瑞明、陈东、汤达祯、周梓欣、杨曙光、胡永、王一兵、张国庆、王刚、邵洪文、梁雅娟、黄红星、严德天、王俊辉、崔德广	新疆维吾尔自治区地质学会
8	阿拉伯地盾铀钍多矿产快速预测技术与找矿突破	核工业北京地质研究院、核工业二〇三研究所、核工业二九〇研究所、核工业二〇八大队、核工业航测遥感中心、核工业二三〇研究所、核工业二七〇研究所、核工业二四三大队、核工业二四〇研究所、核工业二一六大队、核工业二八〇研究所	李子颖、秦明宽、范洪海、黄志新、钟军、聂江涛、李治兴、陈金勇、衣龙升、孙远强、郭冬发、潘蔚、纪宏伟、刘林、贺锋	中国核工业地质局
9	高原高寒地区煤炭生态地质勘查与矿山环境修复关键技术	中国煤炭地质总局	王佟、王海宁、潘树仁、张德高、王辉、林中湘、郭晋宁、林中月、刘金森、王明宏、田力、毕洪波、梁峰伟、夏建军、郭婵好	中国煤炭地质总局
10	国际首套复杂深海工程地质环境原位长期监测装备研制成功	中国海洋大学、自然资源部第二海洋研究所	贾永刚、刘晓磊、吴自银、刘兰军、单红仙、朱超祁、孙中强、孙志文	工程地质专委会

2017YFC06026), Bureau of Geology of the Chinese National Nuclear Corporation (Nos. 202035-6, 202140-2), Joint Foundation between China National Uranium Co. Ltd and East China University of Technology (No. NRE2021-05), Special Foundation of Science and Technology of Guangdong Province (No. 201112166271152) and Science and Technology Planning Program of Shaoguan City (No. 200624094530179)

First author: QI Jiaming, male, born in 1987, senior engineer, engaged in uranium geology research;
Email: jiaming_qi@126.com

Corresponding author: LIU Bin, male, born in 1991, engineer, engaged in uranium geology research;
Email: 13951651882@163.com

Manuscript received on: 2021-05-14; Accepted on: 2021-12-31; Network published on: 2022-01-20
Doi: 10.16509/j.georeview.2022.01.065 **Edited by:** ZHANG Yuxu

(上接第 550 页)

表 2 中国地质学会 2021 年度十大地质找矿成果(排名不分先后)

序号	项目名称	项目主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	辽宁省本溪市南芬铁矿扩界勘探	辽宁省冶金地质勘查研究院有限责任公司	林鹤、刘一飞、徐湛泉、单晓刚、夏富富、吕凤玉、孟琛琛、张学友、蓝海洋、朱恒党、刘超、刘明、张卓、李鹏博、王晓曦	辽宁省地质学会
2	江西省靖安县大雾塘矿区特大型钨矿床勘查与发现	江西钨业控股集团有限公司、江西省地质局第二地质大队、江西弘达矿业有限公司	何维基、孔凡斌、周志强、但小华、钟浩、高红梅、陈德康、罗俊、温伟、卢观送、游晓杰、余林冰、齐良、汪国华、吴火星	江西省地质学会
3	山东省招远市水旺庄矿区金矿勘探	山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队	范家盟、李山、戴长国、柳禄湧、刘天鹏、尹召凯、刘国栋、林永成、张腾、吕高兴、闫春明、王永庆、李恒猛、徐明璞、李瑞波	山东省地质学会
4	山西省孝义市申家庄矿区铝土矿普查	山西省第三地质工程勘察院	张文旭、侯旭勤、赵军、侯梦怀、张尚清、侯毅、赵小平、刘晓阳、钟庄华、睢玉东、张安赢、王健、马威、张卓伟、马腾飞	山西省地质学会
5	内蒙古自治区四子王旗阿德格哈善图矿区萤石矿深部勘探	中化地质矿山总局内蒙古地质勘查院	付鑫、王开虎、吴磊、刘剑、巴福臣、张雨萌、刘和军、孙月君、刘江、刘志明、刘学亮、翟旭、刘晓龙、刘洁宇、郑婷	中化地质矿山总局
6	贵州省福泉市大湾磷矿勘探	贵州省地质矿产勘查开发局一〇四地质大队	赵征、杨兴玉、张忠俊、陆跃荣、宋普洪、孟庆田、向刚、刘成万、刘波、何永川、魏世鹏、任厚州、黎代科、李坤、徐东	贵州省地质学会
7	准噶尔盆地坳陷区古地貌控油理论技术创新与特大型地层油藏发现	中国石油新疆油田分公司	唐勇、郭旭光、阿布力米提·依明、付连明、林娟、尤新才、黄立良、郑以华、何文军、卞保力、陈洪、刘海磊、刘超威、邹阳、李辉	新疆维吾尔自治区地质学会
8	四川盆地川中古隆起北斜坡蓬莱气区立体勘探取得重大突破	中国石油西南油气田分公司、中国石油勘探与生产分公司、中国石油勘探开发研究院等	杨雨、赵路子、谢继容、马华灵、马勇、张本健、严威、彭瀚霖、陈康、夏茂龙、张玺华、赖强、钟原、赵容容、张宇	中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司
9	河套盆地新区新领域勘探潜力与高效勘探关键技术研究	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	沈华、何海清、张锐锋、郭绪杰、唐传章、范土芝、李拥军、闫睿昶、王少春、肖阳、谈伟宁、张万福、刘静、蔡军、陈树光	中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司
10	内蒙古自治区东胜煤田纳林希里矿区纳林希里井田煤炭勘探	内蒙古自治区煤田地质 153 勘探队	邱显海、王一鑫、周晓江、杨文斌、苏俊生、王丽、王胜鹏、武琳、颜旭、张丽俊、李彬、罗腾腾、胡志远、高利攀、徐艳霞	内蒙古自治区地质学会

(刘恋 供稿 章雨旭 编辑)