

## 附件

### 2019 年度优秀成果通报表扬名单

序号	成果名称	牵头完成单位	牵头完成人	备注
1	天然气水合物勘查与试采工作取得重大进展	广州海洋地质调查局	叶建良 秦绪文	2019 年度地质调查十大进展
2	松辽盆地陆相页岩油调查取得重大突破	中国地质调查局沈阳地质调查中心、中国地质调查局油气资源调查中心	杨建国 徐兴友	2019 年度地质调查十大进展
3	二连盆地陆海地区砂岩型铀矿调查实现重大突破	中国地质调查局天津地质调查中心	司马献章	2019 年度地质调查十大进展
4	我国首眼干热岩试验开发井（青海共和盆地）完井并成功试压裂	中国地质调查局水文地质环境地质部	张二勇	2019 年度地质调查十大进展
5	深部地热探测与动态评价服务雄安新区地热规划开发取得显著成效	中国地质科学院水文环境地质研究所	王贵玲	2019 年度地质调查十大进展
6	探索完成全国、长江经济带、重庆等不同层级资源环境承载力评价和国土空间开发适宜性评价并有力支撑国土空间规划	中国地质调查局水文地质环境地质部	石菊松 乐琪浪	2019 年度地质调查十大进展
7	地质工作服务海南、福建、承德生态文明建设取得重大创新	中国地质调查局水文地质环境地质部	郝爱兵	2019 年度地质调查十大进展
8	长江经济带页岩气资源潜力评价基本完成	中国地质调查局油气资源调查中心	郭天旭	2019 年度地质调查十大进展
9	新疆博格达山前带新区新层系油气调查实现重大突破	中国地质调查局油气资源调查中心	高永进 周新桂	2019 年度地质调查十大进展
10	国家级地质灾害防治信息系统与 30 个省（区、市）实现互联互通与数据共享	中国地质环境监测院	李 媛 杨旭东	2019 年度地质调查十大进展
11	完全自主知识产权创新型多功能天然气水合物钻采船（大洋钻探船）初步设计完成	中国地质调查局	秦绪文	2019 年度地质科技十大进展
12	自主研发国内首套深海井口吸力锚技术装备并成功应用	广州海洋地质调查局	宋 刚	2019 年度地质科技十大进展
13	中国海 1:100 万区域地质调查系统性成果集成与洋陆汇聚带地质理论创新	青岛海洋地质研究所	张 勇	2019 年度地质科技十大进展

序号	成果名称	牵头完成单位	牵头完成人	备注
14	我国中生代爬行动物研究取得重大进展	中国地质调查局武汉地质调查中心	程 龙 周炫宇 安显银	2019 年度地质科技十大进展
15	中国大型锂矿成矿新机制与找矿新突破	中国地质科学院矿产资源研究所	王登红	2019 年度地质科技十大进展
16	七种自然界新矿物获国际认证	中国地质科学院地质研究所	熊发挥 曲 凯 任光明 简 伟	2019 年度地质科技十大进展
17	石漠化调查及综合治理技术创新与应用新突破	中国地质科学院岩溶地质研究所	罗为群	2019 年度地质科技十大进展
18	首套 3000 米级轻便型声学深拖探测系统研发成功	青岛海洋地质研究所	赵铁虎	2019 年度地质科技十大进展
19	国内首套小型化高精度 ZAG-E 型冷原子绝对重力仪研制成功并应用	中国自然资源航空物探遥感中心	林 强 周坚鑫	2019 年度地质科技十大进展
20	地质调查“在线化”系统研发成功并全面应用	中国地质调查局发展研究中心	李丰丹 霍志彬 杨旭东	2019 年度地质科技十大进展
21	南海地质科学考察获重大突破	广州海洋地质调查局	雷 勇 秦绪文	
22	海砂资源调查支撑粤港澳大湾区等地重大工程建设和矿权出让管理	广州海洋地质调查局	倪玉根	
23	首次发布《全球矿业发展报告 2019》服务矿业转型发展	中国地质调查局国际矿业研究中心	陈其慎	
24	《中国地质环境图系》出版并上云服务	中国地质环境监测院	郝爱兵 李瑞敏	
25	首次制定发布《天然富硒土地划定与标识》标准	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	成杭新	
26	江西武功山发现罕见环状温泉链	中国地质科学院	何庆成	
27	首批滨海湿地全球观测网建成运行	青岛海洋地质研究所	叶思源	
28	中国陆海相钾盐找矿新进展	中国地质科学院矿产资源研究所	郑绵平	

序号	成果名称	牵头完成单位	牵头完成人	备注
29	东南沿海台风暴雨型地质灾害高精度调查示范	中国地质调查局南京地质调查中心	张泰丽	
30	中国早前寒武纪地质调查取得重大进展	中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质科学院地质研究所	王惠初 魏运许 崔晓庄 刘平华	
31	岩心光谱扫描仪研发与产业化	中国地质调查局南京地质调查中心	修连存	
32	地球化学样品中痕量、超痕量贵金属元素分析新方法	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	倪文山	
33	深地探测新型永磁直驱钻探装备技术重大地质科技创新	北京探矿工程研究所	何远信 刘家荣 郭 坤 李 超	
34	硬岩型稀土资源高效利用技术创新应用	中国地质科学院矿产综合利用研究所	熊文良	
35	乌蒙山区聚磷盆地理论技术创新与隐伏磷矿找矿重大突破	中国地质调查局成都地质调查中心	金灿海	
36	长江经济带环境地质调查取得关键技术和应用突破	中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心	姜月华 周权平 陈立德 倪化勇	
37	深部探测地球物理方法创新	中国地质科学院	张 昆	
38	城市地下空间精细探测及透明地下关键技术集成与应用	中国地质调查局南京地质调查中心	葛伟亚	
39	CNX-808WE 波谱-能谱复合型 X 射线荧光光谱仪研制成功	国家地质实验测试中心	邓赛文	
40	首台同位素专用制备色谱仪原理性样机投入运行	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	桂建业	