

中国地质调查局 中国地质科学院 2018 年度地质科技十大进展初选结果基本信息一览表

序号	所属计划	进展名称	依托项目	主要完成单位	牵头完成人	主要完成人	提名部室/ 推荐单位
1	基础地质调查计划	松辽盆地深部科学 钻探工程(松科2 井)地质科技重大突 破	松辽盆地资源与环境深部钻探 示范; 松辽盆地资源与环境深 部钻探工程; 松辽盆地基底探 测与高温监测环境的建立	中国地质科学院勘探技术研究 所、中国地质调查局中国地质科 学院地球深部探测中心、中国地 质大学(北京)、中国地质大学 (武汉)、吉林大学、实物地质 资料中心	张金昌	张金昌、朱永宜、王稳石、冉恒谦、孟庆鸿、 张恒春、闫家、许洁、曹龙龙、乌效鸣、 吕庆田、王成善、王璞珺、崔立伟、张林生	科外部
2	基础地质调查计划	现代地质填图试 点及技术方法体系 构建	关键地质问题综合调查工程; 特殊地区地质填图工程	中国地质科学院地质研究所、中 国地质科学院地质力学研究所	王涛 胡健民	王涛、胡健民、李建星、计文化、张进、李 振宏、闫臻、叶培盛、柳永清、李朝柱、刘 福来、梁霞、薛怀民、陈虹、公王斌	基础部/地 质所
3	基础地质调查计划	穿透性地球化学取 得3000米深部找矿 突破	穿透性地球化学勘查技术	中国地质科学院地球物理地球 化学勘查研究所、山东地质科学 院、河南地质矿产局	王学求	王学求、张必敏、于学峰、杨德平、刘耀文、 李瑞红、田密、熊玉新、张素坤、刘汉粮、 周建、韩志轩、刘东盛、张宝匀、吴慧	中国地质 科学院地 球物理地 球化学勘 查研究所
4	能源矿产地质调查 计划	湖北宜昌鄂阳页2HF 井震旦系陡山沱组 页岩气重大突破	湖北秭归长阳页岩气有利区战 略调查; 武陵山下古生界页岩 气战略选区调查	中国地质调查局油气资源调查 中心	翟刚毅	翟刚毅、王玉芳、包书景、张家政、陈科、 王胜建、林拓、康海霞、张云泉、马勇胜、 宋腾、李浩涵、迟焕鹏、周惠、孟凡洋	中国地质 调查局油 气资源调 查中心
5	能源矿产地质调查 计划	二连盆地陆海地区 砂岩型铀矿调查实 现重大找矿突破	煤田勘查区砂岩型铀矿调查与 勘查示范	中国地质调查局天津地质调查 中心、中国煤炭地质总局特种技 术勘探中心、山东省地质矿产勘 查开发局第五地质大队	司马献 章	司马献章、金若时、苗培森、俞初安、韩效 忠、蒋喆、刘晓雪、李效广、王健、王善博、 李建国、程银行、冯晓曦、张超、周小希	中国地质 调查局天 津地质调 查中心
6	能源矿产地质调查 计划	银额盆地蒙额参3 井首获石炭纪侵入 岩油气突破	银额盆地及周缘油气基础地质 调查; 银额盆地上古生界油气 战略调查; 六盘山盆地中生界 油气战略选区调查	中国地质调查局西安地质调查 中心、中国石油集团玉门油田分 公司	卢进才	卢进才、姜亭、魏建设、曹卫东、牛亚卓、 王宝文、李渭、史冀忠、宋博、许伟、张宇 轩、魏东涛	资源评价 部
7	能源矿产地质调查 计划	京津冀地区深部地 热开发第二空间探 测及开发取得突破	京津石地热资源调查	中国地质科学院水文环境地质 研究所、河北省煤田地质局水文 地质队、浙江陆特能源科技股份 有限公司	王贵玲	刘彦广、蔺文静、张薇、刘峰、朱喜、邢林 啸、岳高凡、甘浩男、王婉丽、马峰、李曼、 李龙、习宇飞、刘志明	中国地质 科学院水 文环境地 质研究所

序号	所属计划	进展名称	依托项目	主要完成单位	牵头完成人	主要完成人	提名部室/推荐单位
8	能源矿产地质调查计划	塔里木盆地地质结构与深层油气调查取得多项科技创新	塔里木盆地油气资源战略选区调查；塔里木盆地油气基础地质调查；塔里木盆地西南与东南坳陷油气基础地质调查	中国地质调查局油气资源调查中心、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	张君峰	张君峰、白忠凯、周新桂、王明君、高永进、韩森、程明华、虎北辰、杨有星、杜小弟、刘永雷、耿峰、温铁民、孙智超、张金虎	中国地质调查局油气资源调查中心
9	能源矿产地质调查计划	青海柴达木盆地石炭系首获油气重要发现	柴达木盆地及周缘油气基础地质调查	地质力学研究所、中国地质调查局油气资源调查中心、中国石油集团青海油田公司	李宗星 任收麦 周新桂 梅建森	李宗星、任收麦、周新桂、梅建森、马寅生、郭涛、彭博、胡俊杰、郭迎春、方欣欣、魏小洁、杨元元、王宗秀、马立成、江万、袁贵德、周志、郭天旭	地质力学研究所
10	重要金属非金属矿产地质调查计划	西藏喜马拉雅成矿带铍稀有金属找矿突破	地质调查：冈底斯-喜马拉雅铜矿资源基地调查（DD20160015）；深地资源：青藏高原典型矿集区透明化与矿体定位预测（2016YFC0600308）	中国地质调查局成都地质调查中心	李光明	李光明、张林奎、焦彦杰、夏祥标、张志、董随亮、梁维、黄勇、付建刚、侯春秋、向安平、曹华文、吴建阳	资源评价部/中国地质调查局成都地调中心
11	重要金属非金属矿产地质调查计划	南疆地区找矿突破支撑产业发展与脱贫攻坚	西昆仑铁铅锌资源调查与勘查示范	中国地质调查局西安地质调查中心、新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局、中国冶金地质总局、陕西省矿产地质调查中心	滕家欣 高永宝	滕家欣、高永宝、贺永康、李侃、燕洲泉、陈登辉、赵民、金谋顺、郭岐明、谭克斌、何立东、张振福、曹景良	中国地质调查局西安地质调查中心
12	海洋地质调查与天然气水合物资源勘查试采计划	海域天然气水合物勘查重大突破	南海天然气水合物资源勘查；南海天然气水合物先导试验区资源勘查评价；海域天然气水合物资源试采工程实施	广州海洋地质调查局	叶建良	叶建良、梁金强、陆敬安、匡增桂、何玉林、秦绪文、龚跃华、邓炜、邱海峻、谢文卫、梁劲、康冬菊、王笑雪、林霖、杨承志、方允鑫、谢莹峰、刘坊	基础部/广州海洋地质调查局
13	海洋地质调查与天然气水合物资源勘查试采计划	中国管辖海域1:100万海洋区域地质调查集成成果	东部海域1:100万海洋区域地质调查成果集成与应用研究；南部海域1:100万海洋区域地质调查成果集成与应用研究	青岛海洋地质研究所、广州海洋地质调查局、自然资源航空物探遥感中心	张勇	张勇、李学杰、姚永坚、王中波、杨楚鹏、徐晓达、田振兴、王明健、陈珊珊、尚鲁宁、魏合龙、王忠蕾、侯方辉、黄龙、密蓓蓓	基础部
14	海洋地质调查与天然气水合物资源勘查试采计划	海山超厚层富钴结壳新发现与结壳资源探测体系的建立	富钴结壳合同区资源勘探评价项目；中国大洋51航次	广州海洋地质调查局、中国科学院声学研究所东海站、长沙矿产研究院责任有限公司、浙江大学、上海交通大学	何高文	何高文、杨永、胡波、韦振权、陈宗恒、刘永刚、田烈余、杨震亚、宋宏、邓希光、姚会强、吴鸿云、张小超、张旭、艾阳	广州海洋地质调查局

序号	所属计划	进展名称	依托项目	主要完成单位	牵头完成人	主要完成人	提名部室/推荐单位
15	水文地质生态地质调查计划	国家地下水监测工程建设完成	国家地下水监测工程	中国地质环境监测院	李文鹏 李长青	李文鹏、李长青、黎涛、张作辰、刘琨、陈添斐、王玢佳、张鸣之、皮锴宏、陈硕、崔霖峰、史云、林艳竹、杨国宝、罗显刚	水环部/环境监测院
16	水文地质生态地质调查计划	全国地下水水质与污染调查评价成果集成全面完成	全国地下水污染调查评价项目；主要含水层水质综合调查工程	中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质大学(北京)、国家地质实验测试中心、中国地质科学院岩溶地质研究所、中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局水文地质环境地质队调查中心、中国地质调查局沈阳地质调查中心、西北大学等150余家单位	孙继朝 刘景涛	孙继朝、刘景涛、文冬光、荆继红、张二勇、王苏明、张兆吉、王乾、陈鸿汉、刘菲、何江涛、吴爱民、叶念军、裴建国、姜月华、蔡五田、王晓光、王璜	水环部
17	资源环境承载能力评价地质调查支撑计划	首套中国自然资源图系编制完成	资源环境承载能力评价地质调查支撑计划等所属项目	自然资源航空物探遥感中心、中国地质调查局6大区中心、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	郝爱兵	郝爱兵、石菊松、乐琪浪、张永双、杨中柱、陈国光、牛志军、倪化勇、董英、杨金中、成杭新、郑跃军、张明华、王涛、李云、王东辉、赵信文、李小磊、张春虎、宋磊、佟彬、宋文龙、王天明	水环部
18	重要经济区和城市群综合地质调查计划	延安综合地质调查服务革命老区成效显著	延安革命老区综合地质调查	中国地质调查局西安地质调查中心	张茂省	张茂省、孙萍萍、董英、贾俊、程秀娟、宁奎斌、裴向军、谢婉丽、丁华	中国地质调查局西安地质调查中心
19	地质数据更新与应用服务计划	国家地质大数据汇聚集成与规模化服务——“地质云2.0”上线服务	地质数据更新与应用服务一级项目所属地质大数据与信息服务工程	中国地质调查局总工程师室、中国地质调查局发展研究中心等29个单位	邢丽霞 吴登定 谭永杰	邢丽霞、吴登定、谭永杰、高振记、缪谨励、屈红刚、涂骏、张明华、李景朝、文敏、郎宝平、邱丽华、刘荣梅、李丰丹、张怀东、郑啸、吴轩、肖世伟、王亮、李仰春	总工程师室/中国地质调查局发展研究中心
20	地质数据更新与应用服务计划	新一轮省级区域地质志编制完成	全国地质构造区划与区域地质调查综合集成	中国地质科学院地质研究所、中国地质调查局6个大区中心、江西省地质调查研究院、海南省地质调查院、陕西省地质调查院、贵州省地质调查院、福建省地质调查院、宁夏回族自治区地质调查院、河北省地质调查院、辽宁省地质调查院、湖南省地质调查院等	李廷栋	李廷栋、丁孝忠、刘勇、庞健峰、肖庆辉、陆松年、潘桂棠、卢民杰、杨明桂、张拴厚、戴传固、张智勇、王涛、韩坤英、任留东、王永、刘燕学、万渝生、游国庆、管焯、姚建新等	中国地质科学院地质研究所