



中国地质调查局中国地质科学院 2015 年度地质科技十大进展

序号	成果名称	主要完成单位	项目负责人
1	神狐及其邻近海域天然气水合物资源勘查取得重大突破	中国地质调查局广州海洋地质调查局	杨胜雄 梁金强
2	武陵山复杂构造区古生界海相油气实现重大突破	中国地质调查局油气资源调查中心, 贵州省国土资源厅, 中国地质调查局成都地质调查中心, 贵州黔能页岩气开发有限责任公司, 贵州省地质调查院	翟刚毅 包书景
3	创新引领准噶尔盆地砂岩型铀矿找矿取得历史性突破	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, 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第九地质大队, 新疆维吾尔自治区煤田地质局	金若时
4	科技创新引领找矿突破——我国首例千万吨级斑岩—浅成低温热液型铜(金银)矿床诞生	中国地质科学院矿产资源研究所, 西藏地质矿产勘查开发局第五地质大队, 中铝矿产资源有限公司, 成都理工大学, 中国地质科学院地质力学研究所	唐菊兴



续表

5	首次揭示南极大陆岩石圈三维整体格架	中国地质科学院地质力学研究所	安美建 Douglas Wiens(美) 赵越 冯梅
6	全国耕地地球化学状况首次发布	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所等单位	成杭新
7	西南石漠化综合治理技术创新驱动火龙果生态产业跨越式发展	中国地质科学院岩溶地质研究所, 中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心, 中国科学院广西植物研究所	蒋忠诚 马祖陆
8	创新地下水保障能力评价理论服务国家粮食安全战略	中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 中国农业大学, 核工业航测遥感中心	张光辉 田言亮
9	大口径同径长钻程超千米连续取心和单回次进尺创钻探世界纪录	中国地质科学院勘探技术研究所	张金昌 王稳石
10	长羽毛恐龙及翼龙研究取得新发现	中国地质科学院地质研究所, 河南省地质博物馆	吕君昌