

中国地质科学院启动一批重大地质科技项目

以国家需求为导向,以推动地质科技发展为目标,中国地质科学院 2009 年落实和启动一批重大地质科研专项,为经济建设和社会发展提供科技支撑。

这批重大地质科研专项包括: 经国家批准、总概算 7.98 亿元的由董树文副院长牵头组织申报的“地壳探测工程”培育性启动计划——“深部探测技术与实验研究专项”; 由许志琴院士提出的“汶川地震断裂带科学钻探”,作为国家科技支撑项目,由科技部、国土资源部和中国地震局共同组织实施,总经费概算超过两亿元。该项目采用对地震源区直接取样,进行多学科观测和研究,为地震的监测、预报或预警提供基础数据; 由中国地质科学院矿产资源研究所承担的“中国柴达木盆地资源环境科学钻探工程”成功开钻,成为青藏高原以资源和环境科学为目标的第一钻,具有深远的科学意义和重大现实影响; 中国地质科学院与中国石油化工集团公司联合开展的大型科研项目“塔里木盆地及周缘的动态演化与油气资源前景”、“大巴山前陆演化与油气远景”,紧紧围绕油气突破的重大科学问题,坚持产学研结合,坚持科研支撑生产的服务方向,探索了中国地质科学院参与能源战略的新途径。

本刊编辑部 采编