

我国学者领衔主持的"海相与非海相侏罗系研究"获准为国际地质对比计划 (IGCP) 项目

【作者: 所办】

近日, 国际地质对比计划 (IGCP) 秘书长 Robert Missotten 教授正式致函我所, 在最近联合国教科文组织和国际地科联召开的国际地质对比计划科技委员会第三十三次全体会议上, 批准了由我所沙金庚研究员领衔申请的国际对比计划 IGCP506 项目 "海相与非海相侏罗系: 全球对比与重大地质事件", 这是今年国际地科联批准的 15 个项目中唯一一项由中国学者担任首席负责人 (Leader) 的 IGCP 项目, 也是目前正在执行的国际地质对比计划中, 我国学者获得的少数几项担任首席负责人的 IGCP 项目。这一 IGCP 项目的其他几位共同负责人 (Co-leaders) 由法国的 Nicol Morton 教授 (国际侏罗系分会主席)、英国的 Bill Wimbledon 教授、美国哥伦比亚大学 Paul Olsen 教授、阿根廷的 Alberto C. Riccardi 教授 (国际地科联执委会 Councilor)、波兰 Gęgorz (Gregory) Pienkowski 教授以及我所的王永栋研究员等六位学者担任。来自美、英、德、法、澳、印度、新西兰、加拿大、俄罗斯、中国等 40 多个国家的百余位学者将参加这项为期五年、分两期实施的重大国际合作计划。

国际地质对比计划是由联合国教科文组织 (UNESCO) 和国际地科联 (IUGS) 于 1972 年共同创建的, 是目前最为引人注目的国际科学计划之一, 迄今已得到 150 多个国家和地区广大地球科学家的热烈支持和积极参与。侏罗纪是地球历史和生命演化漫长进程中非常重要的阶段, 见证了包括生物灭绝复苏、气候变化、海平面升降、火山活动、大气 CO₂ 浓度升高等若干重大的全球性事件; 同时侏罗系还是全球重要的能源矿产赋存地层, 其中蕴藏有丰富的石油、煤炭和天然气资源。对侏罗系进行深入细致的研究不仅对地球科学具有重要的基础理论价值, 而且对我国能源需求的勘探开发有着积极而深远的现实意义。这项国际合作项目的实施, 将为国际学术界提供一个广阔的学术交流平台, 以促进中外科学家的密切合作, 并发挥中国陆相侏罗系发育的优势和特色, 通过在不同国家召开系列学术研讨会、组织野外现场考察、编辑出版学术专辑和论文集等学术活动, 推动海相与非海相侏罗系的大区域全球性对比, 为深入开展侏罗系重大地质事件研究提供大尺度的对比标准。另外, 该项目将进一步推动中国侏罗系研究继续立足国际前沿, 并为解决我国非海相与海相侏罗系的对比以及建立非海相侏罗系地层系统提供契机。

据悉, 该国际对比计划项目中国国家工作组将于近期正式成立。今年 10 月将在南京召开项目正式启动会议及国际工作组研讨会。

上一篇文章: 友好往来: 贵州工业大学资源与环境学院院长杜定全教授等来我所访问

下一篇文章: 中国科学院院长路甬祥致古脊椎所和我所的一封信