

2021年05月08日 星期六

[首页](#) [机构](#) [科研成果](#) [研究队伍](#) [国际交流](#) [院地合作](#) [研究生](#) [图书情报](#) [党群园地](#) [科学传播](#) [信息公开](#) [国家重点实验室](#) [院重点实验室](#)

新闻动态

当前位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)[图片新闻](#)[头条新闻](#)[综合新闻](#)[视频新闻](#)[学术活动](#)[科研动态](#)[媒体扫描](#)[文件下载](#)

地球环境研究所发起人类世国际联合研究获IGCP批准立项

2021-04-22 | [【大中小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

2021年3月8-10日,在联合国教科文组织和国际地质科学联合会“国际地球科学计划”理事会(IGCP)第六次全体会议上,地球环境研究所联合其它国际研究机构共同申报的国际地球科学计划项目“人类影响的认识:统一和评估人类世全球证据的地质信息网络”(IGCP 732: Lessons in anthropogenic impact: a knowledge network of geological signals to unite and assess global evidence (LANGUAGE) of the Anthropocene)正式获批立项。

本项目由奥地利维也纳大学Michael Wagneich教授,中国科学院地球环境研究所张路远副研究员、波兰波兹南密茨凯维奇大学B. Fialkiewicz-Koziel助理教授、德国莱布尼茨波罗的海研究所J.A. Ivar Do Sul博士、肯尼亚内罗毕大学L.A. Olaka博士、英国莱斯特大学C.E. Russell研究员、巴基斯坦奎德阿萨姆大学M. Bibi博士、日本日本海洋科技中心M.L. Tejada研究员作为联合负责人共同发起,研究周期为5年(2021-2025)。

IGCP是联合国教科文组织(UNESCO)和国际地质科学联合会(IUGS)于1972年共同发起组建的国际地质计划,旨在通过开展联合研究工作、举办学术会议,促进世界各国学者合作开展跨学科的地球科学研究。人类世重点研究主题是周卫健院士在2019年IGCP理事会第四次全体会议上提出,并获IGCP理事会批准面向全球征集研究计划,本项目是该主题设立以来获批的首个研究项目。

“人类世”概念是本世纪初诺贝尔化学奖获得者 Paul Crutzen 和湖泊生物学家Eugene Stoermer在意大利地质学家Stoppani十九世纪论述人类活动对环境的影响的基础上提出的。它是人类活动改变地球系统边界条件的关键时段,由人类活动引起的一系列前所未有的全球性变化在这一时期发生。本研究拟通过与多国科学家合作,统一和评估人类世的全球证据,协助人类世工作组确立人类世全球地层界线层型剖面 and 点位(GSSP),构建和发展全球科学家与科技组织间的人类世信息网络,推进和完善发展中国家在人类世研究领域框架下的合作体系等。项目计划于2021年5月举行在线启动会议,并逐年肯尼亚、中国、巴西和巴基斯坦等国家举行年会和野外调查。

本项目是中科院地球环境研究所安芷生院士和韩永明研究员与人类世工作组长期合作的延伸,也是国家自然科学基金重大专项项目《地质新时代的人类世:时限、特征与影响》(项目批准号:41991250)在国际领域的交流窗口之一。

网站备案号: 陕ICP备11001760号-3 版权所有:中国科学院地球环境研究所 单位邮编: 710061
单位地址: 陕西省西安市雁塔区雁翔路97号 电子邮件: web@ieecas.cn 传真: 029 - 62336234

