

中国地质学会文件

地会字〔2023〕62号

关于举办首届人类世科学大会的通知 (二号通知)

各相关单位:

为团结多学科力量,推动人类世科学的交流与发展,服务于社会经济的可持续发展和国家生态文明建设,由中国地质学会主办、中国地质学会人类世研究分会等单位承办的“首届人类世科学大会”拟于2023年6月16-18日在陕西西安召开。热忱邀请各单位相关领域专家学者和工程技术人员莅临指导,积极参与会议交流。

附件:首届人类世科学大会(二号会议通知)



附件

首届人类世科学大会

(二号通知)

“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 根据意大利地质学家 Stoppani 十九世纪论述人类活动对环境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，在这一时期，人类活动引起了一系列前所未有的全球性变化。人类营力在某种程度上或已超过自然地质营力，将地球系统推离自然运行轨道，对地球各个圈层及其物质能量迁移转化等造成重大影响，其直接表现是地球环境、气候、生态等以前所未有的加速度发生变化。人类世科学强调人类活动在地球系统中的重要作用，尤其是与社会经济发展各个方面密切相关，对生态文明建设及人类社会可持续发展具有广泛、持续且深远的影响。人类世科学通过多学科交叉和融合，以人类世和地球系统为时空体系，揭示地球系统科学与人类过程的关联性，及其与社会经济发展及人文科学的紧密联系，是地球科学研究前沿领域。因此，构建人类世科学的研究范式，深化人地系统耦合与适应的可持续发展理论和技术创新，将更好服务于人类文明、宜居地球和社会可持续发展。

“中国地质学会人类世研究分会”于 2021 年 12 月正式成立，旨在打造交流平台，团结多学科力量，开展国际合作，构建和发展我国和全球的科学家与科技组织间的人类世信息网络，推进和完善国际社会尤其是发展中国家在人类世研究领域框架下的合作体系，并推动人类世科学在中国的发展，为我国社会经济的可持续发展和国家生态文明建设提供科技支撑。为团结和凝聚国内学者力量，促进人类世科学发展，中国地质学会拟于 2023 年 6 月在陕西省西安市召开首届“人类世科学大会”，现诚邀相关领域专家学者和工程技术人员与会交流。

一、会议主办、承办、协办单位

（一）主办单位

中国地质学会

（二）承办单位

中国地质学会人类世研究分会

中国科学院地球环境研究所

黄土科学全国重点实验室（筹）

陕西省基础学科（地球系统科学）研究中心

（三）协办单位

中国地理学会人类世与湖泊生态研究工作组

南京大学表生地球化学教育部重点实验室

中国科学院大气物理研究所

兰州大学资源环境学院

西安交通大学人居环境与建筑工程学院

长安大学地质工程与测绘学院

西北大学地质学系

丝绸之路考古合作研究中心

天津大学地球系统科学学院

中国科学院青藏高原研究所

中国科学院广州地球化学研究所

关中平原生态环境变化与综合治理国家野外科学观测研究站

地球环境学报

中国科学院烟台海岸带研究所

（四）媒体支持

寇享学术、B 站

二、会议时间、地点

会议时间：2023 年 6 月 17-18 日（16 日全天报到）

会议地点：中国 西安

三、会议安排

（一）大会特邀报告

1、周卫健 院士 中国科学院地球环境研究所

报告题目：中国人类世研究及进展

2、科林·沃特斯（Colin Waters）教授 国际人类世工作组主席、英国地质调查局

报告题目：The Anthropocene Epoch: the expression of overwhelming human impact on planet Earth

3、陈发虎 院士 中国科学院青藏高原研究所

报告题目：待定

4、彭建兵 院士 长安大学

报告题目：人类工程活动：人类世发展的动力与阻力

5、张小曳 院士 中国气象科学研究院

报告题目：如何量化人类活动对地气系统和经济社会影响的思考

（二）专题设置

本届人类世科学大会将设置大会特邀报告、专题报告和墙报。经科学家自由申请及大会组织委员会综合确定，首次人类世科学大会将设置七个会议专题。

专题 1、全新世：人类世的历史背景

召集人：董广辉、黄小忠、倪健、谭亮成

专题 2、人类世记录、标志物与界线

召集人：韩永明、刘羿、邓文峰、张路远

专题 3、人类世与考古、历史地理和人类文明

召集人：杨晓燕、侯甬坚、韩昭庆、李钢、潘 威

专题 4、人类活动和极端气候的环境效应与地质灾害

召集人：许强、陈旻、金钊、张帆宇

专题 5、人类世海洋环境与海陆相互作用

召集人：王厚杰、秦松、侯立军、吴晓

专题 6、人类世大气环境与健康

召集人：曹军骥、苏杭、王启元

专题 7、人类世人文-经济-社会可持续发展与人地系统科学

召集人：方兰、李裕瑞、苏芳、滕海键

（三）会议时间节点与日程表

4 月 21 日：发布一号会议通知，开放注册并接收摘要；

6 月 5 日：摘要提交截止，注册报名截止；

6 月 7 日：发布二号通知；

6 月 10 日：会议系统报名关闭；

6 月 16-18 日：会议召开。

大会简要日程表

日期	时间		内容
2023/6/16	全天	09:00-22:00	大会代表注册签到
		18:00-20:30	晚餐
	晚上	20:00-21:30	人类世研究分会专委会会议
2023/6/17	上午	08:30-9:00	大会开幕式
		9:00-9:30	大会报告
		09:30-10:00	大会合影、茶歇
		10:00-12:30	大会报告
		12:30-14:00	午餐
	下午	14:00-18:30	分会场报告
	晚上	19:00-21:00	墙报交流
		18:30-20:30	晚餐
2023/6/18	上午	08:30-12:30	分会场报告
		12:30-14:00	午餐
	下午	14:00-18:30	野外考察
		18:30-20:30	晚餐
2023/6/19	参会代表返程		

(四) 墙报交流

会议期间设置墙报交流区域，论文作者可墙报交流研究成果，墙报尺寸宽 90cm × 高 120cm。

(五) 线上直播

直播内容：大会开幕式与大会特邀报告

1、蔻享学术直播二维码：



2、B 站直播：<https://live.bilibili.com/26644383>

五、注册报名

本次会议注册费须在中国地质学会官网完成，请登录中国地质学会官网（<http://www.geosociety.org.cn>），点击进入“中国地质学会智能会议服务平台”，选择“首届人类世科学大会”，在线填写个人信息，进行摘要提交和注册，并填写发票信息，缴纳注册费并选择住宿，完成整个报名流程。会议原则上不接受现场缴费。

(一) 会议注册费

注册类型	注册费用 (6 月 5 日前)	注册费用 (6 月 5 日后)
正式代表	1200 元/人	1500 元/人
学生	750 元/人	900 元/人
陪同人员	500 元/人	500 元/人

(二) 餐费与住宿费：参会代表午餐晚餐由会议统一安排；住宿费用自理。

（三）会议注册费缴纳方式：

方式 1：通过微信、支付宝扫码，在“中国地质学会智能会议服务平台”上在线支付；

方式 2：通过银行转账汇款（注明“RLSKX+姓名+电话”）并上传缴费凭证至“中国地质学会智能会议服务平台”，方可完成注册。

户 名：中国地质学会

账 号：0200001409014430830

开户行：中国工商银行北京百万庄支行

行 号：1021 0000 0144

（四）发票开具

请参会代表于会前在“中国地质学会智能会议服务平台”填写发票信息，会议报到当天签到成功后在电脑端登录会议服务平台自行开票。

六、会议联系人

会议总负责：

张路远（13186017212；zhangly@ieecas.cn）

周家茂（18629492235；zjm@ieecas.cn）

专委会会议负责：陈宁 13991291975

注册：韩梅 13309248189

交通：徐馨 18682903141、方焱 13991233961

住宿：李广松 13453194928、周家茂 18629492235

会场：徐杰 18292866114、李晓娜 18710924198

商业赞助：周家茂 18629492235

野外考察：王亚琴 18392454785

七、酒店交通信息

会议酒店：西安锦江国际酒店

酒店地址：西安市未央区欧亚大道西段 6 号

