

青藏高原隆升、亚洲干旱化与气候系统国际研讨会 (International Workshop on Tibetan Uplift, Asian Aridification, and the Climate System) 二号通知

作为"世界屋脊"和"亚洲水塔", 青藏高原的隆升过程深刻重塑了亚洲乃至全球的气候格局。其阶段性差异隆升与亚洲水系重组、内陆干旱化、西风-季风系统演化、生物多样性演变和相关资源形成等存在密切关联, 是揭示地球表层系统耦合机制的关键纽带。然而, 高原隆升的具体过程、驱动机制及其与全球变化的联系和气候环境效应仍存诸多未解之谜。

为从构造-气候相互作用视角深入探讨青藏高原隆升及其对大气环流、水文气候、干旱化、粉尘和生物地球化学循环影响的核心科学问题, 系统梳理最新研究成果, 搭建国际学术对话平台。由中国第四纪科学研究会构造与气候专业委员会主办, 兰州大学地质科学与矿产资源学院、兰州大学甘肃省西部矿产资源重点实验室和西部环境教育部重点实验室联合承办的“青藏高原隆升、亚洲干旱化与气候系统国际研讨会”拟定于2025年8月15-18日在兰州大学召开。

本次会议旨在通过报告与研讨交流, 厘清青藏高原隆升对全球气候变化的影响过程和机制, 探讨非高原隆升因素所导致的气候与环境变化的成因及其潜在驱动过程, 为理解青藏高原隆升过程、亚洲内陆干旱化及新生代气候转型提供新视角。欢迎各位从事相关学科教学及研究的学者拨冗参加, 展示最新研究成果, 深化学术交流。

一、会议主办与承办单位

主办单位:

中国第四纪科学研究会构造与气候专业委员会

承办单位:

兰州大学地质科学与矿产资源学院

兰州大学甘肃省西部矿产资源重点实验室

兰州大学西部环境教育部重点实验室

二、主要议题

- (1) 青藏高原隆升历史及机制
- (2) 亚洲内陆气候环境变化过程及机制
- (3) 新生代气候和生物多样性演变及与青藏高原隆升关系

三、顾问委员会 (按拼音排列)

安芷生、陈发虎、陈骏、程海、崔鹏、丁林、冯起、郭正堂、侯增谦、胡永云、黄建平、翦知湓、刘丛强、潘保田、彭建兵、沈树忠、孙航、汤中立、王成善、王会军、吴福元、吴国雄、肖文交、谢树成、徐义刚、杨树锋、杨振宇、姚檀栋、姚玉鹏、张宏福、张培震、赵国春、郑永飞、周卫健、周浙昆、朱日祥

四、学术指导委员会

主任：方小敏

副主任：聂军胜、刘静、孙继敏、Peter Clift

秘书长：颜茂都

委员：蔡演军、程丰、戴紧根、邓成龙、付碧宏、付修根、耿豪鹏、韩文霞、郝青振、胡建芳、胡瑞林、胡修棉、姜大膀、蒋少涌、金章东、李超、李高军、李海兵、李明松、李石磊、李思亮、林秀斌、刘青松、刘晓东、刘勇勤、刘志飞、柳中晖、鹿化煜、吕红华、苗运法、裴军令、沈吉、石学法、苏涛、孙有斌、田云涛、万世明、王春连、王强、王宁练、王伟涛、王先彦、王鑫、王洋、韦刚健、吴福莉、吴怀春、吴磊、吴珍汉、效存德、肖举乐、徐柏青、杨蓉、杨石岭、杨守业、杨一博、余克服、于际民、袁小平、咎金波、张春霞、张飞、张会平、张健、张冉、赵艳、赵志军、郑德文、周天军、周鑫、朱弟成、Buylaert, Jan-Peter、Fu, Minmin、Jonell, Tara、Knudsen, Mads、Meijer, Niels、Mulch, Andreas

五、会议时间地点

会议时间：2025年8月15日-18日（15日报道）

会议地点：兰州大学城关校区

六、会议交流方式

1、会议特邀报告、主题报告

2、展板报告，参会人员需自制海报，海报尺寸：120 x 90 cm

七、部分特邀报告人(持续更新中)

Peter Clift (University College London)

Andreas Mulch, Niels Meijer (Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre)

Jan-Peter Buylaert (Technical University of Denmark)

Mads Knudsen (Aarhus University)

Alex Pullen (Clemson University)

Tara Jonell (University of Glasgow)

Minmin Fu (University of Southampton)

八、会议报名、注册及费用

注册：请于2025年7月31日前通过链接(<https://www.wjx.top/vm/h4WNHyw.aspx#>)

或微信扫描以下二维码完成报名注册



费用：参会者需交纳会议注册费（包含参会许可、会议资料、会议用餐、会后考察、会议服务等费用）。一般注册人员 2300 元/人；在读研究生（不含博士后）1000 元/人。参会人员往返交通、住宿及其他费用自理。会议注册费由“北京晶品文化传媒有限公司”代收。

缴费方式：

可通过在线支付、对公转账和现场缴费三种方式进行注册费缴纳。

（1）在线支付：可通过微信、支付宝扫以下二维码完成在线缴费。



（2）对公转账——人民币收款账户

开户名称：北京晶品文化传媒有限公司

开户银行：北京银行股份有限公司大兴经济开发区支行

银行账号(人民币)：20000050376900053013796

（3）报到现场缴费：报到现场可扫码缴费

注册费发票

- 1) 本次会议注册费提供电子发票，发票项目为“会议费”，默认为普票，如需专票请在缴费时备注好信息。
- 2) 请在扫码缴费时填写发票信息及邮箱，会后以缴费时间优先级顺序陆续发送到缴费时填写的邮箱。
- 3) 现场缴费的参会代表，根据缴费记录在会后 15 个工作日开具并发到缴费时填写的邮箱。

4) 如有关于缴费发票的疑问, 可联系邮箱 1372610540@qq.com 或会务 15811198688(微信同号)。

九、重要时间表

2025 年 7 月 31 日: 会议摘要提交和注册截止、线上注册截至

2025 年 8 月 5 日: 发布三号会议通知

2025 年 8 月 15-17 日: 会议召开 (15 日报到, 16-17 日会议交流)

2025 年 8 月 18 日: 野外地质考察

Introduction of the workshop

The uplift of the Tibetan Plateau has profoundly reshaped the climate patterns of Asia and the globe. Its phased differential uplift is closely linked to the reorganization of Asian river systems, inland aridification, the evolution of the westerly-monsoon system, biodiversity dynamics, and the formation of related resources, serving as a pivotal linkage for understanding the coupling mechanisms of Earth's surface systems. To further explore the core scientific questions regarding the uplift of the Tibetan Plateau and its impacts on atmospheric circulation, hydroclimate, aridification, dust cycles, and biogeochemical processes from the perspective of tectonic-climate interactions, the " International Workshop on Tibetan Uplift, Asian Aridification, and the Climate System " is scheduled to take place at Lanzhou University from August 15-18, 2025.

This workshop aims to elucidate the mechanisms by which Tibetan Plateau uplift influences aridification and dust production, changes in radiative forcing, and global climate change, and to explore the causes and potential driving processes of climate and environmental changes not attributable to the uplift of Tibet Plateau. We invite Earth scientists to explore the most pressing questions in this complex system via an interdisciplinary dialogue.

Sincerely

Chairs: Junsheng Nie, Xin Wang, Jordan Abell, Alex Pullen

3 July 2025

Key topics (including but not limited):

- (1) Uplift history and mechanisms of the Tibetan Plateau
- (2) Processes and mechanisms of climate and environmental changes in Inland Asia
- (3) Cenozoic climate and biodiversity evolution and their relationships with Tibetan Plateau uplift

Important dates

July 31, 2025: Deadline for abstract submission and registration

August 5, 2025: Release of third conference circular

August 15-17, 2025: Conference sessions (August 15: registration; August 16-17: academic sessions and discussions).

August 18, 2025: Field excursion

Registration and Fees

The registration fee is RMB 2,300 (USD 320) for regular attendees and RMB 1,000 (USD 140) for graduate students. The fee includes: workshop admission, workshop materials, meals during the event, post-conference field excursion, and related services. Participants are required to complete registration via this form (<https://www.wjx.top/vm/h4WNHyw.aspx>) or by scanning below QR code via WeChat before July 31, 2025.



Please scan the QR code below to complete payment and submit your invoice request for reimbursement purposes.

