



## 第五届表层地球系统科学国际学术会议（二号通知）

2025 年 4 月 10-13 日, 中国·天津

**(会议摘要提交截止日期延至 2025 年 2 月 28 日)**

为深入理解地球系统的复杂性, 探索可持续发展路径的宗旨, 兹定于 **2025 年 4 月 10-13 日在天津鹏邸酒店**召开第五届表层地球系统科学国际学术会议。会议将以线上线下相结合方式进行, 广邀国内外知名专家, 围绕地球系统科学前沿领域, 聚焦地球系统观测和模拟、圈层相互作用和全球变化以及可持续发展理论和实践等核心问题, 共同探讨地球系统科学和可持续发展研究热点, 共享最新学术成果, 促进地球系统科学多学科交叉融合研究交流和学科发展。

为了进一步扩大学术交流的范围与深度, 确保每位参与者都能充分准备并贡献其见解, 现将摘要提交截止日期延至 **2025 年 2 月 28 日**。欢迎继续投稿! 已提交的摘要正在审核中, 请耐心等待并随时关注邮箱通知。

### 一、主/协办单位

主办单位: 天津大学地球系统科学学院

协办单位: 天津大学管理与经济学部

北京师范大学地理科学学部

南京大学地理与海洋科学学院

香港大学气候与碳中和研究院

马来亚大学海洋与地球科学研究所

中国地理学会环境地理专业委员会

中国土壤学会土壤化学专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会

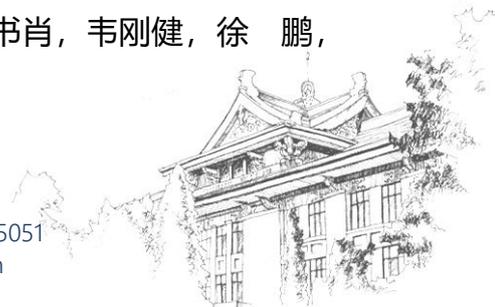
中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心

### 二、组织委员会

主席: 刘丛强 院士 (天津大学)

委员 (按姓名拼音字母排序):

车慧正, 陈玖斌, 陈春梅, 方创琳, 傅伯杰, 傅平青, Jérôme Gaillardet, 李 新,  
李 磊, 李思亮, 刘俊国, Timothy Quine, 滕 辉, 王书肖, 韦刚健, 徐 鹏,  
徐义刚, 于贵瑞, 张晓玲, 郑 旺, 朱永官, 朱佳雷





### 三、会议研讨专题及其内容

#### 专题 1：地球系统过程

召集人：朱永官, Jérôme Gaillardet, 韦刚健, 王书肖, 陈玖斌

联络人：郑旺 (zhengw3@tju.edu.cn)

地球系统中物理、化学、生物和人为过程的错综交汇使其成为复杂的动态系统，因此需要多学科合作厘清其中的动力学过程，揭示相互作用和反馈机制，以应对全球变化，促进人与自然和谐共生。

#### 专题 2：地球系统观测与模拟

召集人：于贵瑞, 李新, 车慧正, 傅平青

联络人：朱佳雷 (zhujialei@tju.edu.cn)

地球系统观测分析和模型模拟是获得表层地球各子系统状态和过程信息有关基本数据的关键。地球系统理论的建立、全球变化评估能力的提高和新技术的出现为系统观测与模拟提供了新方法和见解。

#### 专题 3：地球系统治理及管理

召集人：傅伯杰, Timothy Quine, 方创琳, 刘俊国, 张晓玲, 李磊, 李思亮

联络人：徐鹏 (xup@tju.edu.cn)

地球系统治理通过系统思维和各种国际管理手段，协调全球各圈层和地区的相互作用，实现地球的良好循环和可持续发展。目前人类所面临的问题需要在制度、经济和行为层面进行创新研发、政策制定与社会响应，才能提升地球的生命力和韧性。

详见会议网站：<https://lims.tju.edu.cn/sess/Details>





#### 四、特邀报告人 (持续更新中):

Huadong Guo (郭华东)	中国科学院院士 academician of Chinese Academy of Sciences
Zhengtang Guo (郭正堂)	中国科学院院士 academician of Chinese Academy of Sciences
Yigang Xu (徐义刚)	中国科学院院士 academician of Chinese Academy of Sciences
Guirui Yu (于贵瑞)	中国科学院院士 academician of Chinese Academy of Sciences
Yanxin Wang (王焰新)	中国科学院院士 academician of Chinese Academy of Sciences
Yongguan Zhu (朱永官)	中国科学院院士 academician of Chinese Academy of Sciences
Albert Galy	法国国家科学研究中心岩石学和地球化学中心 (CRPG-CNRS)
Baohua Gu	国际地球化学学会 International Geochemical Society
Bob Hilton	英国牛津大学 University of Oxford
Jerome Gaillardet	法国巴黎地球物理学院 Institut de Physique du Globe de Paris
Kimitaka Kawamura	日本中部大学 Chubu University
Kyoung - Soon JANG	韩国基础科学研究院 Korea Basic Science Institute
Marc Bennettite	法国巴黎地球物理学院 Institut de physique du globe de Paris
Philippe Van Cappellen	加拿大滑铁卢大学 University of Waterloo
Romain Millot	法国锂业 Lithium de France
Timothy A. Quine	英国埃克塞特大学 University of Exeter
Tom Ian Battin	瑞士联邦理工学院 (洛桑) École Polytechnique Fédérale de Lausanne
William Dietrich	美国加州大学伯克利分校 University of California, Berkeley
Yong Pyo KIM	韩国梨花女子大学 Ewha Womans University





## 五、会议日程

会议网站上持续更新 (<http://lims.tju.edu.cn/earth/meeting/Home.aspx>)

## 六、重要日期

**摘要提交截止日期延至: 2025 年 2 月 28 日 (周五)**

网上注册截止日期: 2025 年 3 月 28 日 (周五)

请登录会议网站完成摘要提交与会议注册。

## 七、费用

注册类型	早鸟注册 (2025 年 2 月 28 日前)	正常注册 (2025 年 4 月 8 日前)	现场注册 (会议现场)
普通参会人	2000 元 (300 美元)/人	2500 元 (350 美元)/人	3000 元 (400 美元)/人
学生	1500 元 (200 美元)/人	2000 元 (300 美元)/人	2500 元 (350 美元)/人

会议期间住宿费用自理，会议提供部分用餐。

### 关于退费:

申请退费请通过电子邮件将相关信息发送至秘书处([sess\\_workshop@tju.edu.cn](mailto:sess_workshop@tju.edu.cn))。

- 2025 年 2 月 28 日之前申请退费，可全额退款。注：如有银行转账手续费，将从退款中扣除；
- 2025 年 3 月 1 日-24 日期间申请退费，除银行转账手续费（如有）以外，还将扣除 350 元（约 50 美元）手续费；
- 2025 年 3 月 24 日之后将不予退还注册费。

## 八、会议酒店

会议酒店天津鹏邸酒店位于天津南站商务区，拥有凯悦尚选、明宇丽雅、明宇雅居等酒店品牌，2024 年 8 月正式对外营业。

现酒店已为会议代表开放凯悦尚选 (JdV by Hyatt) 房间预订 (请完成会议注册后，登录会议网站进入个人界面进行预订)。基础房型价格为 480 元/间晚 (含单早)，530 元/间晚 (含双早)。





天津鹏瑞利明宇雅居和明宇丽雅客房预订二维码将于 2025 年 2 月开放预订。基础房型价格为明宇雅居酒店 248 元/间晚（含单早）或 278 元/间晚（含双早），明宇丽雅酒店 380 元/间晚（含单早）或 420 元/间晚（含双早）。

会议提前入住或预订过程中遇到问题，请联系酒店 李春峥经理：手机号：18322357336，电子邮箱：harvey.li@jdvbyhyatt.com

更详细信息可查阅：<https://lims.tju.edu.cn/sess/HotelBooking>

## 九、赞助合作

为促进技术供应商与科学家之间的沟通与讨论，本次会议特邀请赞助合作，并提供多种合作方式。详询：任老师，15822780328；鲁老师，13163017063，联系邮件：[sess\\_workshop@tju.edu.cn](mailto:sess_workshop@tju.edu.cn)。

## 十、联系我们

会议网站：<https://lims.tju.edu.cn/sess/>

会议邮箱：[sess\\_workshop@tju.edu.cn](mailto:sess_workshop@tju.edu.cn)

SESS 2025 组委会

2025 年 1 月 15 日

