



# 第7届 地球系统科学大会 第一号通知

The 7<sup>th</sup> Conference  
on Earth System Science



中国大洋发现计划  
专家咨询委员会



国家自然科学基金委员会  
地球科学部



同济大学  
海洋地质国家重点实验室

# 第七届地球系统科学大会

2023 年 7 月 5~7 日 上海

[www.cess.org.cn](http://www.cess.org.cn)

## 第一号通知

“地球系统科学大会”（Conference on Earth System Science, CESS）是以学科交叉为特色、两年一度的学术盛会。其目标在于促进学科交叉，横跨圈层、穿越时空，推动海陆结合、古今结合、生命科学与地球科学结合、以及科学与技术的结合。在当前我国地球科学、尤其是海洋科学高速发展的背景下，大会的宗旨在于提供“陆地走向海洋，海洋结合陆地”的交流平台。

大会自 2010 年至今已成功举办六届，会议的规模逐届增大，从第一届的 500 余人，至第六届已逾 2200 余人。学科交叉的深度和广度也在不断加强，跨越地球圈层的同时，也提倡科学与技术的结合，积极推动中国地球科学的转型。经过多年来地学界同仁的共同努力，地球系统科学大会已经成为中国地球科学的一张靓丽名片。

为了保持这一高层次的中文学术交流平台，不断促进华语世界地球科学领域不同学科之间的深度交流，中国大洋发现计划（IODP-China）专家咨询委员会决定与国家自然科学基金委员会地球科学部、同济大学海洋地质国家重点实验室继续共同举办“第七届地球系统科学大会”。第七届大会将顺应我国地球科学蓬勃发展的形势，以更加前沿的主题、更为丰富的信息量和更具新意的形式，欢迎来自海内外的华人学者。

秉承前六届会议的优秀传统，会议将继续使用汉语为主要交流语言。会议最大的特点在于高度的跨学科性、强调并着重讨论，形式上从大会报告到展板到晚上另外组织的讨论及信息发布会。“第七届地球系统科学大会”除了一贯的科学主题，还将突出科学与文化结合的精神，组织特色科普专题。

现将本届会议的有关事项通知如下：

## 一、主办单位

- 中国大洋发现计划（IODP-China）专家咨询委员会
- 国家自然科学基金委员会地球科学部
- 同济大学海洋地质国家重点实验室

## 二、会议主题及专题

会议将设立八个方面主题，各主题分设并列举行的专题。会议报告以专题为主，大会特邀报告和展板为辅。会议重视不同形式的讨论，鼓励与会者在会议日程规定的时间段之外组织不同形式的讨论边会。专题的设立必须考虑跨学科性质，如古今结合、海陆结合、跨不同地球圈层和跨不同时间尺度。每个专题由 2~3 位不同学科的专家召集。

会议主题包括：

主题一 | **宜居地球与生命演化**

主题二 | **深部过程与行星循环**

主题三 | **水循环的时空变化**

主题四 | **地球气候系统的碳循环**

主题五 | **俯冲带洋陆相互作用**

主题六 | **深海探测：资源与灾害**

主题七 | **地球系统过程与演变**

主题八 | **科普和教育**

会议专题设置采用科学家自由申请，大会学术委员会综合确定的原则。欢迎地球科学各领域的专家提出专题建议并担任召集人。专题召集人需承担各专题的学术组织工作。会议专题设置及召集人信息将在会议第二号通知中公布。

### 三、会议时间和地点

---

2023 年 7 月 4 日

会议现场注册

2023 年 7 月 5~7 日

研讨会

会议地点：上海富悦大酒店（上海市松江区茸悦路 208 号）

### 四、会议费用

注册费（含会场租用、会议资料、工作午餐、茶歇）：2023 年 4 月 30 日前为早期注册，会议代表 2000 元，学生代表和陪同人员 1200 元；5 月 1 日起及现场注册，会议代表 2500 元，学生代表和陪同人员 1800 元。会场所在的上海富悦大酒店将为与会代表提供优惠价格和专属预订通道，会场周边也有其他不同价位的酒店可供选择，由参会代表自行预订，费用自理，具体费用和建议将在第二号通知中公布。

### 五、重要时间节点

---

2022 年 11 月 20 日

发布会议一号通知，开始征集会议专题

2022 年 12 月 31 日

征集会议专题、召集人及其他建议截止

2023 年 2 月 10 日

发布第二号通知，宣布专题设置  
开始会议注册，提交摘要

2023 年 4 月 30 日

早期注册和摘要提交截止

2023 年 5 月 31 日

发布“三号通知”，宣布会议日程

---

## 六、会议专题及召集人征集

会议号召海内外华人学者积极提出专题建议并担任召集人，每个专题的召集人一般不超过 3 人，专题建议需提供 300 字以内的专题简介，会议也欢迎提出其它意见和建议。请在征集截止日期前（2022 年 12 月 31 日）提交至会议秘书处（[cess@tongji.edu.cn](mailto:cess@tongji.edu.cn)）。会议学术委员会将在 2023 年 1 月下旬确定专题设置和召集人。

## 七、会议秘书处

秘书长 | 刘志飞，同济大学海洋地质国家重点实验室

联系人 | 拓守廷，中国 IODP 办公室，同济大学海洋地质国家重点实验室

地址 | 上海市四平路 1239 号（邮编 200092）

电话 | 021-6598 2198， 13601872997

传真 | 021-6598 8808

会议邮箱 | [cess@tongji.edu.cn](mailto:cess@tongji.edu.cn)

会议网址 | <http://www.cess.org.cn>

