

第三届全国冰冻圈科学大会

(The 3rd Chinese Conference of Cryospheric Science—CCCS-3)

海南 陵水

3月21-22日, 2025

(第一轮通知)



全球变暖背景下,地球冰冻圈正在发生剧烈变化,对气候、水资源和水循环、生态系统、陆地和海洋环境等具有重要影响,且对社会经济可持续发展带来了严峻挑战,人类亟需采取行动应对。在气候变化和可持续发展需求驱动下,近年来冰冻圈科学体系逐步发展和完善,不仅研究冰冻圈内机理和过程,更加注重研究冰冻圈与气候系统其他圈层相互作用,以及冰冻圈变化的影响和适应。作为中低纬地区冰冻圈最发育的国家,冰冻圈变化对我国水资源、生态、工程、灾害和气候所产生的影响正日趋显著。极地冰冻圈变化的全球影响,包括与我国的遥相关,也越来越突出。

为促进人类可持续发展、应对气候变化和冰冻圈退缩的显著影响,联合国大会(UNGA)确立2025年为国际冰川保护年、3月21日为世界冰川日,并宣布2025-2034年为“冰冻圈科学行动十年”。

值此之际,于2025年3月21-22日举办“第三届全国冰冻圈科学大会”(CCCS-3)。会议以“全球变暖下的冰冻圈科学:挑战与应对”为主题,涵盖冰冻圈科学研究领域的多个议题,旨在研讨冰冻圈的变化态势及其影响,探索减缓和适应冰冻圈变化的科学途径,扩大冰冻圈科学的学术影响力和公众普及,为应对气候变化和冰冻圈退缩、实现可持续发展贡献科学力量。

一、大会宗旨：

提供全国冰冻圈科学学术交流平台，研讨冰冻圈的变化机理以及对全球和区域生态、水文、气候和环境等的影响，探索减缓和适应冰冻圈变化的技术和科学对策。扩大冰冻圈科学的学术影响力和公众普及，为应对气候变化和冰冻圈退缩、实现可持续发展贡献科学力量。

二、大会主题：

全球变暖下的冰冻圈科学：挑战与应对

三、大会议题：

- C01 冰冻圈水资源及其对气候变化的响应(召集人:丁永建、陈仁升、张世强、罗勇);
 - C02 冰冻圈生态系统与碳循环(召集人:王根绪、赵林、臧淑英、宜树华、牟翠翠);
 - C03 冰冻圈和气候的互馈作用(召集人:罗勇、董文杰、孟宪红、李熙晨、游庆龙);
 - C04 冰冻圈气候环境记录(召集人:王宁练、金会军、赵井东、徐柏青);
 - C05 冰冻圈遥感、大数据与AI(召集人:李新、施建成、车涛、张耀南);
 - C06 大气与行星冰冻圈(召集人:胡永云、窦挺峰、马丽娟、效存德);
 - C07 冰冻圈灾害与工程(召集人:吴青柏、牛富俊、上官冬辉、李志军);
 - C08 冰冻圈资源与服务(召集人:方一平、方创琳、杨建平、马丽娟、王世金);
 - C09 冰冻圈快速变化的应对与治理(召集人:杜德斌、李忠勤、效存德、李兰海);
- 边会(Side Event):国际冰川日和冰冻圈科学行动十年(召集人:丁永建、康世昌、效存德、张强弓)

四、会议形式：

大会采用分会场专题交流的形式，根据大会议题开设相关分会场，并邀请国内外知名专家学者进行特邀报告。具体分会场设置和详细日程详见后续通知。

五、大会委员会组成：

• 指导委员会（按姓名汉语拼音排序）

安芷生、陈发虎、陈宜瑜、程国栋、崔鹏、戴永久、丁一汇、傅伯杰、刘昌明、刘丛强、朴世龙、陶澍、王会军、吴国雄、张建云、周成虎、周秀骥

• 学术委员会(SOC)

主 席：秦大河

副主席：姚檀栋、张人禾、赖远明

成员（按姓名汉语拼音排序）：

车 涛、陈 曦、陈仁升、陈亚宁、丁永建、董文杰、窦挺峰、杜德斌、方创琳、方一平、何大明、侯书贵、胡永云、黄 菲、金会军、康世昌、冷疏影、李传金、李荣兴、李 新、李 震、李志军、李忠勤、李宗省、刘耕年、刘时银、罗 勇、马丽娟、马耀明、牟翠翠、牛富俊、潘保田、任贾文、施建成、宋长青、孙 波、田 丰、田立德、王根绪、王宁练、王璞玉、王 欣、王泽民、温家洪、武炳义、吴青柏、效存德、谢周清、徐柏青、杨建平、阳 坤、宜树华、臧淑英、赵 林、赵新全、赵井东、

张明义、张强弓、张世强、周尚哲

• **组委会 (LOC)**

主 席：丁永建

副主席：康世昌、效存德、胡中民

秘书长：刘文杰、张强弓

• **主办单位：**

中国冰冻圈科学学会 (筹) (CSCS)

国际冰冻圈科学协会中国委员会 (CNC-IACS)

• **承办单位：**

海南大学

中国科学院西北生态环境资源研究院

CSCS 青年工作委员会

北京师范大学

六、会议注册

1. 会议注册：

请登录大会官网 (<https://cccs.scimeeting.cn/>)，点击“参会注册”栏目，在线填写个人信息及发票信息，缴纳注册费，完成会议注册。

2. 注册缴费：

会议按以下标准收取会议注册费：

早鸟价格 11月1日-12月31日	学生代表	1800
	非学生代表	2300
标准价格 1月1日-3月19日	学生代表	2000
	非学生代表	2500
现场价格 3月20日-3月22日	学生代表	2200
	非学生代表	2800

七、会场地址、住宿

会议地点：海南 陵水

会场具体地址及推荐酒店将在会议网站陆续推出。

请参会代表自行预定房间，建议提前预订。住宿费用由参会代表自行结算。

八、会议秘书处

秘书组成员：刘文杰、孙仲益、孙世威

秘书组联系方式：

刘文杰：17733181789, liuwj@hainanu.edu.cn;

孙仲益：18789989615, gis.rs@hainanu.edu.cn;

孙世威：13893440196, sunshiweilzu@126.com;