

第一届气候变化科学大会 ——新形势、新使命、新贡献（2023）

第二轮通知

一、背景和意义

通过排放温室气体的方式，人类活动毋庸置疑造成了全球变暖，2011-2020 年全球地表温度比 1850-1900 年升高了 1.1°C，极端气候事件加剧，各种灾害风险迅速升级。全球变暖正给自然界和人类社会造成广泛而深刻的影响，人类正面临显著的气候变化风险，而这些影响和风险都将随着进一步升温而加剧。气候变化是全人类面临的共同挑战，为了地球生态系统健康和人类福祉，人类需要迅速采取有效的行动，确保可持续发展。截至 2022 年底，已有 140 个国家承诺碳中和目标，涵盖全球 88% 的二氧化碳排放。作为负责任大国，中国政府一直积极参与应对气候变化全球治理，于 2020 年 9 月提出在 2030 年前实现碳达峰和 2060 年前实现碳中和的宏伟目标。“二十大”报告指出实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。

气候变化议题引起了国内外学者、政府和公众的广泛关注，相关科学问题从气候变化的观测事实到气候变化的影响和适应措施，从自然科学到社会科学，涉及多学科交叉。此次学术会议涵盖气候变化的多个议题，从科学问题到适应措施的落地实施，能够促进气候变化研究的多学科交叉，对标国家需求，推动科学研究能够为应对气候变化提供科技支撑，为推进全球气候治理贡献中国智慧和力量。

二、会议信息

时间：2023年10月18-20日

地点：安徽省合肥市

规模：300-400人

官网：<https://ccsc.scimeeting.cn/cn/web/index/17858>

三、大会议题

- 气候系统变化、气候模式的发展和未来预估
- 碳汇/碳中和排放路径
- 气候投融资/碳交易
- 全球气候治理
- 气候变化与中国淡水资源
- 气候变化与健康
- 冰冻圈变化与可持续发展：南极、北极和青藏高原（三极）
- 气候适应能力
- 合肥市气候适应典型案例调研

四、主办和承办单位

科学指导单位：

国家气候中心

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心

主办单位：

合肥市人民政府

科学出版社

“未来地球计划”中国国家委员会

承办单位：

《气候变化研究进展》编辑部
 北京科爱森蓝文化传播有限公司
 合肥市发展改革委
 合肥市生态环境局
 合肥市气象局
 中国气象学会气候变化与低碳发展分委员会
 中山大学热带大气海洋系统科学教育部重点实验室

支持单位：

中国能源模型论坛

五、学术委员会

主席：秦大河

副主席：巢清尘 徐华清 翟盘茂

委员：蔡闻佳 陈发虎 陈显尧 丁永建 董文杰 段茂盛 高庆先
 高翔 黄存瑞 黄磊 姜克隽 阚海东 康世昌 罗勇 吕学都 马耀明
 毛显强 朴世龙 谭显春 滕飞 王飞腾 王晓明 王毅 吴青柏 效存德
 许吟隆 姚孝元 袁佳双 袁文平 张建云 张小曳 郑艳 周天军

六、大会日程

10月18日	
10:00-21:00	全天报到
16:00-17:00	大会学术委员会会议暨编委会扩大会议

10月19日 上午	
9:00-9:30	开幕式致辞
9:30-9:40	大会合影、优秀青年论文颁奖
9:40-10:30	大会特邀报告主持人：秦大河院士

	<p>张小曳 中国气象科学研究院研究员，中国工程院院士，IPCC 第七次评估报告第一工作组联合主席</p> <p>翟盘茂 中国气象科学研究院二级研究员，IPCC 第六次评估报告第一工作组联合主席</p>
10:30-10:40	休息交流
10:40-11:55	<p>大会特邀报告主持人：巢清尘主任</p> <p>徐华清 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任</p> <p>Suzi Kerr Senior Vice President and Chief Economist, Environmental Defense Fund (EDF)</p> <p>王晓明 中国科学院西北生态环境资源研究院研究员</p>
10月19日 下午	
13:30-15:00	<p>分会场（一）罗勇/周天军（气候系统变化/气候模式）</p> <p>分会场（二）吴青柏/王飞腾（冰冻圈工程）</p> <p>分会场（三）许吟隆/郑艳（气候适应能力）</p> <p>分会场（四）高翔/黄磊（全球气候治理）</p>
15:00-16:00	墙报展示
16:00-17:30	<p>分会场（一）陈发虎/马耀明（青藏高原）</p> <p>分会场（二）滕飞（碳中和与气候风险）</p> <p>分会场（三）姜克隽/高霖（碳中和转型中的能源经济模型）</p> <p>分会场（四）蔡闻佳/阙海东（气候健康效应）</p>
19:30-20:30	作者见面会

10月20日 上午	
8:00-9:30	<p>分会场（一）陈显尧（南、北极）</p> <p>分会场（二）康世昌/效存德（冰冻圈可持续发展）</p> <p>分会场（三）姜克隽/谭显春（排放路径）</p> <p>分会场（四）朴世龙/袁文平（碳汇）</p>
9:30-10:30	茶歇及墙报展
10:30-12:00	<p>分会场（一）张建云/丁永建（淡水资源）</p> <p>分会场（二）段茂盛（碳交易、碳市场）</p> <p>分会场（三）黄存瑞/姚孝元（气候变化与健康）</p> <p>分会场（四）高庆先/毛显强（减污降碳协同减排）</p>
10月20日 下午	
14:00-17:00	<p>调研合肥气候适应典型案例： 肥东县十八联圩湿地 合肥高新区阳光零碳产业园</p>

七、会议注册费及缴纳方式

（一）会议注册费

请登录大会官网，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。

标准价格 8月1日-10月17日	学生	2500元
	非学生	2800元
现场价格 10月18-20日	学生	2800元
	非学生	3300元

注：为保证代表顺利参会，请及时缴纳费用。缴费后如取消参会，请在9月20日前通知会务联系人，逾期将无法进行退费操作。

如选择学生注册，请在注册系统中提交本人学生证照片。

（二）注册费缴费方式

1.支付宝及微信：在大会官网参会注册栏完成注册后，将跳转支付页面，可选择微信或支付宝扫码付款。

（友情提示：需持公务卡支付的代表可微信或支付宝绑定公务卡，即可扫码支付）。

（三）发票开具

在大会官网进行注册时，请按要求填写开票信息。电子发票将发送至您填写的邮箱。

（四）住宿费用

会议住宿：住宿费用自理。

八、大会赞助项目

具体赞助项目请查看大会官网“会议注册及赞助”板块。

九、会务组联系人

会议征文咨询：

《气候变化研究进展》编辑部 王小玲老师

电话：010-68400096

会务及发票咨询：

科爱 (KeAi) 公司 郭润老师

电话：010-64006553

手机/微信：15201653997

第一届气候变化科学大会会务组
中国科技出版传媒股份有限公司（科学出版社）

