



第一届化学天气与化学气候国际会议

多尺度环境扰动的科学认知、健康影响与风险治理

2023年10月16-20日 中国上海

第一轮通知



为进一步深入理解气候变化及其极端天气-气候-环境事件对人类健康以及经济社会可持续发展影响的规律、科学把握其互联及相互作用的复杂系统风险特征、探寻科学应对复杂系统风险的策略，由世界气象组织/全球大气监测计划（WMO/GAW）、空气质量监测、分析与预报国际研究计划（MAP-AQ）、灾害风险综合研究国际计划（IRDR）和复旦大学等机构联合主办，复旦 IRDR 国际卓越中心、MAP-AQ 亚洲区域

办公室等承办的以“多尺度环境扰动的科学认知、健康影响与风险治理”为主题的第一届化学天气与化学气候国际会议将于2023年10月16日至20日在上海举办。

与会的国内外知名专家和优秀青年科学家将在大会主旨报告、分会报告、圆桌论坛和海报交流等环节中就相关领域的科学前沿、研究与应用热点问题开展学术交流与讨论。会议将总结相关学科及跨学科研究的重大进展，从更深层次上认识气候变化、空气质量和健康之间的相互联系及其对实现“碳中和”及可持续发展目标进程的影响。会议还将形成鼓励科技创新，强化伙伴关系，推动国际合作等的倡议。

一、大会主席

- 张人禾（中国科学院院士，复旦大学副校长）
- Guy Brasseur（欧洲科学院院士,德国马克斯-普朗克气象研究所MPI-M高级科学家，MAP-AQ国际研究计划联合主席）
- Juerg Luterbacher（WMO首席科学家及科学与创新司司长）

二、重要时间

- 5月25日 第一轮通知
- 6月15日 第二轮通知
- 6月20日 分会场更新通知
- 8月10日 摘要投稿截止
- 9月30日 会议注册优惠截止
- 10月16日 现场登记缴费截止
- 10月17日 开幕式

10月19日 闭幕式

10月20日 “科学之旅”（会议注册时登记）

三、会议活动设置

(1)三个全会会场

1.开幕式与特邀报告

特邀报告一：空气质量与气候；

特邀报告二：空气质量和公共卫生；

特邀报告三：气候环境与智慧城市；

特邀报告四：碳中和目标下的全球治理和清洁空气协同路径。

2.分会研讨成果交流与跨主题讨论

3.颁奖、主席报告与闭幕式

(2)九个分会场（包含圆桌论坛）

分会场一：大气成分的排放和物理化学特性转化规律；

分会场二：化学天气/气候及其影响的模拟和预报；

分会场三：空气质量、气候变化和极端天气/气候对环境和健康的影响；

分会场四：推动减少气候-环境-健康不平等的战略；

分会场五：减缓和适应环境的变化；

分会场六：建立气候智能型和可持续发展城市；

分会场七：气候-环境-健康治理的协同路径；

分会场八：气候-环境-碳中和治理的协同途径；

分会场九：跨学科领域全球伙伴关系和与利益攸关方的合作。

(3) 海报交流分会场

(4) 青年科学家奖

为表彰在相关研究领域做出突出贡献且具有一定国内国际影响力的青年研究人员/青年科学家（截止会议前，申请人必须获得博士学位且不超过十年），大会将颁发 3 项青年科学家奖。

四、会议注册缴费

本次会议面向教育界、科学界及社会各界，优惠注册缴费报名截止时间为 2023 年 9 月 30 日。注册费用包含会务、会议资料、场地费等，具体注册缴费信息如下：

类别		优惠缴费 (9月30日前)	常规缴费	现场登记缴费
专家、学者、社会各界人士	标准	人民币 2500 元 (350 美元)	人民币 3000 元 (430 美元)	人民币 3500 元 (500 美元)
	人均国内生产总值 < 8000 美元的低收入国家 (以世界银行 2021 数据为准)	人民币 1800 元 (250 美元)	人民币 2300 元 (330 美元)	人民币 2800 元 (400 美元)
学生	标准	人民币 1500 元 (220 美元)	人民币 2000 元 (290 美元)	人民币 2500 元 (350 美元)
	人均国内生产总值 < 8000 美元的低收入国家 (以世界银行 2021 数据为准)	人民币 1000 元 (145 美元)	人民币 1200 元 (170 美元)	人民币 1500 元 (220 美元)

五、会议组织

本次会议设立学术委员会、国际组委会、当地组委会，以确保本次大会实现科学组织、有效保障，达到预期目的。会议主办单位欢迎相关学术团体和企业赞助本次会议及相关活动。

更多详细情况详见大会网站后续通知。

六、会议联系人

会务与合作办会联系人：

陈建民 jmchen@fudan.edu.cn

吴志伟 zhiweiwu@fudan.edu.cn

张宏亮 zhanghl@fudan.edu.cn

叶兴南 yxn0303@sina.com

欧阳慧灵 ouyanghuiling@fudan.edu.cn

王 丽 fdwangli@fudan.edu.cn

丁胜妹 dingshengmei@fudan.edu.cn

第一届化学天气与化学气候国际会议组织委员会

（复旦大学大气科学研究院 代章）