

**2024 International Conference on Air  
Benefit and Cost and Attainment  
Assessment  
&  
Symposium on Atmospheric Haze  
Chemistry**

**2024 年大气污染控制费效与达标评估暨  
大气霾化学国际学术研讨会**

2024 年 9 月 20-22 日

中国·上海

<https://www.abacas-dss.com/Conference/2024/>

(第二轮会议通知)

大气污染控制费效与达标评估国际学术研讨会已成功举办了十届，2024年大气污染控制费效与达标评估暨大气霾化学国际学术研讨会拟定于9月20-22日在上海召开。本次会议由清华大学、上海市环境科学研究院、中国科学院生态环境研究中心、浙江大学、华南理工大学联合主办，复旦大学、中国科学院合肥物质科学研究院、南京信息工程大学、上海交通大学、上海市环境监测中心共同协办，承办单位包括生态环境部下属大气复合污染来源与控制重点实验室、城市大气复合污染成因与防治重点实验室、环境光学监测技术重点实验室、长

三角区域大气复合污染上海淀山湖科学观测研究站，以及环境模拟与污染控制国家重点联合实验室、上海市大气颗粒物污染防治重点实验室、江苏省大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室、上海市环境保护产业协会，旨在为不同领域、不同学科的专家学者和决策者提供一个高水平学术交流平台，共同探讨中国城市、区域乃至全球能源与环境相关的碳中和路径和大气污染防控策略，进一步推动我国碳污减排、协同增效和环境空气质量持续改善。会议期间还将安排“大气污染控制效益/成本评估和达标系统（ABaCAS）”培训会，为感兴趣的空气质量建模者、管理者和研究者提供最前沿的中国本地化空气质量评估系统功能和使用演示。

## **常务主办单位**

清华大学

## **主办单位**

上海市环境科学研究院

中国科学院生态环境研究中心

浙江大学

华南理工大学

## **协办单位**

复旦大学

中国科学院合肥物质科学研究院

南京信息工程大学

上海交通大学

上海市环境监测中心

## 承办单位

大气复合污染来源与控制重点实验室（生态环境部）

环境模拟与污染控制国家重点联合实验室

城市大气复合污染成因与防治重点实验室（生态环境部）

环境光学监测技术重点实验室（生态环境部）

上海市大气颗粒物污染防治重点实验室

江苏省大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室

长三角区域大气复合污染上海淀山湖科学观测研究站（生态环境部）

上海市环境保护产业协会

## 支持单位

能源基金会

## 大会主席

郝吉明，中国工程院院士

岑可法，中国工程院院士

贺泓，中国工程院院士

## 学术委员会（排名不分先后）

丁一汇，中国工程院院士

侯立安，中国工程院院士

江桂斌，中国科学院院士

陶澍，中国科学院院士

赵进才，中国科学院院士  
贺克斌，中国工程院院士  
王金南，中国工程院院士  
王 桥，中国工程院院士  
高 翔，中国工程院院士  
陈建民，欧洲科学院院士  
柴发合，研究员  
陈长虹，研究员  
陈军辉，研究员  
范绍佳，教授  
黄 成，副主任  
赖信志，教授  
廖 宏，教授  
李 玮，教授  
刘 欣，主任  
王书肖，教授  
王自发，研究员  
王雪梅，教授  
叶代启，教授  
钟流举，教授  
郑 玫，教授  
Carey JANG，讲座教授

刘文清，中国工程院院士  
张远航，中国工程院院士  
黄 震，中国工程院院士  
张小曳，中国工程院院士  
朱 彤，中国科学院院士  
阚海东，欧洲科学院院士  
陈春贻，教授  
陈 强，副院长  
伏晴艳，教授  
胡京南，研究员  
蒋本基，教授  
雷 宇，研究员  
李 莉，教授  
刘 倩，研究员  
邵 敏，教授  
王体健，教授  
王跃思，研究员  
谢品华，研究员  
叶 宏，教授  
赵 瑜，教授  
朱 云，教授  
Greg CARMICHAEL，教授

Drew SHINDELL, 美国国家科学院院士

Armistead RUSSELL, 教授      Tyler FOX, 处长

Jim KELLY, 博士      Jeremy AVISE, 处长

Alex WANG, 教授      Chatani SATORU, 博士

Hsing-Wei CHU, 教授      Jerry LIN, 教授

Jonathan PLEIM, 博士      Joshua FU, 教授

Jung-Hun WOO, 教授      Peter LOUIE, 博士

Rohit MATHUR, 博士      Savitri GARIVAIT, 教授

Bui Ta LONG, 教授      Thomas HO, 教授

Yang LIU, 教授

## 执行委员会（名单待续）

执行委员会主席：

王书肖      伏晴艳      陈建民

执行委员会成员（按姓名拼音排序）：

程 真      楚碧武      Joshua FU

胡建林      黄 成      Carey JANG

李 庆      廖 宏      刘 欣

王红丽      David WONG      谢品华

张宏亮      张玉强      赵 斌

朱 云

## 会议主题

减污降碳协同增效 空气质量持续改善

## 会议议题（包括但不限于）

### 1. 碳污融合排放清单与溯源技术

分会场主席：张强、郑君瑜

召集人：黄成、赵瑜、郑博、黄志炯

### 2. 污染源排放测量技术与应用

分会场主席：刘建国、蒋靖坤

召集人：李相贤、刘通浩、王刚

### 3. 大气复合污染和温室气体立体监测

分会场主席：陈建民、谢品华

召集人：刘诚、郭松、胡仁志、李国、楼晟荣

### 4. 空气质量模拟与控制成本效益分析

分会场主席：王书肖、王自发

召集人：胡建林、应琦、Hsin-Chih LAI、Daivid Wong、赵斌

### 5. 碳污协同增效路径

分会场主席：严刚、鲁玺

召集人：戴瀚程、王海鲲、偶阳、张玉强、张玉璇

### 6. 城市大气PM<sub>2.5</sub>和臭氧污染防控

分会场主席：柴发合、伏晴艳

召集人：Peter LOUIE、胡京南、宁淼、黄丹丹

## 7. 大气环境与健康

分会场主席：阚海东、安太成

召集人：李庆、刘颖君、顾健伟

## 8. 大气环境大数据与人工智能

分会场主席：关大博、李健军

召集人：朱云、高健、程真、詹宇

## 9. 大气霾化学机制

分会场主席：贺泓、葛茂发

召集人：陈春城、王炜罡、楚碧武、吴清茹、郑光洁

## 重要日期

正式会议日期： 2024 年 9 月 21-22 日

ABaCAS 培训会： 2024 年 9 月 20 日

摘要提交截止日期： 2024 年 8 月 15 日

摘要接收通知日期： 2024 年 9 月 1 日前

提前注册： 2024 年 4 月 1 日-7 月 31 日

完全注册： 2024 年 8 月 1 日-9 月 20 日

## 会议地点

中国上海

## 会议报名

请参会人员于9月20日前通过会议网站（<https://www.abacas-dss.com/Conference/2024/>）注册参会。如申请分会场报告，请申请者于8月15日前通过会议网站（<https://www.abacas-dss.com/Conference/2024/>）提交报告摘要，会务组将于9月1日前通过Email方式通知申请者摘要接收情况。

参会代表	7月31日前（早鸟注册）	8月1日-9月20日
在读学生	¥ 1000 元	¥ 1200 元
非学生	¥ 1800 元	¥ 2000 元

**支付方式：** 本届会议由承办单位“上海市环境保护产业协会”收取会议注册费并开具发票。

(1) **境内参会专家**，您可以通过如下账号向上海市环境保护产业协会银行账户转账，进行会议注册。

账户名称：上海市环境保护产业协会

银行账号：1001 2715 0901 4462 105

开户银行：中国工商银行徐汇华山路支行

(2) **境外参会专家**，您可以通过如下账号向上海市环境保护产业协会银行账户转账，进行会议注册。

Account Name: Shanghai Association of Environmental Protection Industry

Association Address: Suite 17, No. 278, Wu Xing Road, Shanghai, China

Account number: 1001 2715 0901 4462 105

SWIFTBIC: ICBKCNBJSHI

Account bank: Industrial and Commercial bank of CHINA Shanghai  
branch

Bank Address: #1065 Zhao Jia Bang road, Shanghai, China

\*以上两种付款方式请在转账附言写明“ABaCAS+贵单位简称+您的姓名”，否则组委会将无法确认您的转账信息。

\*取消事宜：2024年9月1日前取消参会申请，将收取20%的费用。  
2024年9月1日后不接受取消申请，但是允许替换参会者。需要取消参会和替换参会者的，请将取消申请和替换申请发送到邮箱：  
scapc@mail.tsinghua.edu.cn。

## 酒店和住宿

本届会议将在上海龙之梦大酒店（上海市长宁区延安西路1116号）举行，参会人员可以通过以下方式预定会场酒店或周边酒店客房，如有疑问请联系会务组人员（周文鑫，13761333378）。

酒店	地址	住宿价格	预定方式
上海龙之梦大酒店（会场酒店）	长宁区延安西路 1116 号	豪华大床房：600 元/间/晚（含单早）* 贵宾双床房：700 元/间/晚（含双早）* 行政套房：1500 元/间/晚（含双早）*	

汉庭优佳酒店（上海中山公园延安路店）	长宁区延安西路番禺路1号 （距离会场约150米，步行约3分钟）	350-500元/间/晚**	可通过携程、华住会网页、APP或小程序预订
全季酒店（上海延安路店）	长宁区延安西路1066号 （距离会场约200米，步行约3分钟）	600-800元/间/晚**	
上海锦江都城经典达华静安寺酒店	长宁区延安西路918号（距离会场约400米，步行约6分钟）	500-700元/间/晚**	可通过携程、锦江都城酒店网页、APP或小程序预订

\*上海龙之梦大酒店客房价格为会议协议价，请通过上述二维码或以下网页链接预订房间并支付房费：<http://www.imm-cloud.com:8080/webroom.html?id=ASS0921>

\*\*其它酒店客房价格根据市场行情可能有所浮动，建议参会者尽早预订。

## 会议语言

中文/英文

## 会议联系

会议邮箱: [scapc@tsinghua.edu.cn](mailto:scapc@tsinghua.edu.cn);

朱书慧: 13671939634, [zhush@saes.sh.cn](mailto:zhush@saes.sh.cn);

王红丽: 021-64085119, [wanghl@saes.sh.cn](mailto:wanghl@saes.sh.cn);

李 庆: 021-31248901, [qli@fudan.edu.cn](mailto:qli@fudan.edu.cn)。