

第十八届海峡两岸气溶胶技术研讨会

在“双碳”战略背景下，为加快我国及海峡两岸空气质量改善与气候治理协同增效，中国颗粒学会气溶胶专业委员会、台湾气胶学会定于2026年8月27日-30日在陕西西安举办“第十八届海峡两岸气溶胶技术研讨会”。会议由中国科学院地球环境研究所承办，中国科学院大气物理研究所曹军骥研究员与台湾宜兰大学张章堂教授共同担任大会主席。

大会将诚邀海峡两岸环境、生态、大气科学及相关领域代表莅临参会，通过会议报告、成果交流等形式，深入探讨减污降碳协同增效的新理论、新技术、新模式，共同提升监测精度和时效，推动雾霾治理与气候变化应对协同共进，为区域空气质量改善提供科学支撑。

会议议题：大气气溶胶与空气质量及PM_{2.5}管制策略、排放源特性与源解析、碳双峰等相关重要议题。

本次会议规模约150人。具体通知如下：

一、会议内容

- 大气气溶胶与空气质量及PM_{2.5}管制策略
- 净零排放排放源特性与源解析
- 气溶胶监测评估及空气质量模式
- 空气污染物之管制策略与控制技术
- 气溶胶与能见度
- 气溶胶暴露评估与健康效应
- 室内空气质量
- 其他气溶胶、温室气体及空气质量相关研究
- 气溶胶传输与生物气溶胶
- 空气有害毒性物质

二、会议日程

时间	会议内容
2026 年 08 月 27 日	全天报到
2026 年 08 月 28 日上午	开幕式/大会报告
2026 年 08 月 28 日下午	关中平原国家站野外考察
2026 年 08 月 29 日上午	分会报告
2026 年 08 月 29 日下午	大会报告/闭幕式
2026 年 08 月 30 日	会后科学考察

三、大会特邀报告及专题讲座

会议将邀请若干名国内外气溶胶研究著名学者做大会报告，并邀请著名专家围绕气溶胶来源解析及其分析技术举办专题培训讲座（待定）。拟邀请的国内外学者如下：香港理工大学李顺诚教授、美国沙漠研究所 John Watson 教授、美国沙漠研究所 Judith Chow 教授、台湾交通大学蔡春进教授等。

四、会议筹备日程表

- 2026 年 3 月 30 日，会议第一轮通知
- 2026 年 4 月 20 日，会议第二轮通知，接收论文投稿及回执
- 2026 年 5 月 01 日，会议报名开始
- 2026 年 5 月 31 日，会议提前报名（early-bird）截止
- 2026 年 7 月 20 日，论文接收截止
- 2026 年 8 月 27 日，现场注册及会议培训
- 2026 年 8 月 28 日至 30 日，大会

五、会议论文投稿

会议接受未发表过的论文（电子版）请将论文按照格式要求排版，并提交至

daiwt@ieecas.cn，论文格式将于第二轮通知发布。会议上评选大会优秀论文奖和优秀学生 poster 奖；优秀论文经审稿通过后，可在 Aerosol Science & Engineering 和 Aerosol and Air Quality Research (SCI 期刊) 发表。

六、会议费用

	学术会议	
	提前缴费	现场注册
普通参会代表	1200 元	1400 元
学生代表	1000 元	1200 元

注册费含资料费、会议费、食宿自理。提前缴费为截止日期 5 月 30 日前。报名方式：发送回执及摘要至 daiwt@ieecas.cn。

缴费方式：可直接汇款至中国科学院地球环境研究所账户，请各位参会代表务必在汇款附言注明姓名及会议名称（海峡会议）。现场注册可缴纳现金或刷银联卡（POS 机），用于报销的会议通知在报道时领取。

七、优秀学生论文奖

参赛者必须以学生身分报名全程参加会议并口头发表论文；在会议期间，须为已注册之大专院校大学生（本科生）及研究所硕、博士生，并附有效学生证明文件。

每名参赛者参赛论文至多以一篇为限，若该名参赛者符合参赛资格之论文数超过一篇，由评审分数最高之论文做为其参赛代表作（参赛论文必须在参赛者就学期间完成）。会议设置一等奖 1 名；二等奖 3 名；三等奖 6 名；优秀奖 10 名。

八、会议地点

会场：陕西省西安市西安曲江国际会议中心

地址：陕西省西安市雁塔区雁展路 1 号

九、会务组成员

大陆联系人：

戴文婷（中国科学院地球环境所），13720410370；Email: daiwt@ieecas.cn

台湾联系人：

张章堂（宜兰大学），+886-3-9357400 转 7068；Email: ctchang@niu.edu.tw

QQ 群：365426535 中国气溶胶学者群

热忱欢迎企业赞助本次会议，有意者请与会务组戴文婷联系。