

中国环境科学学会

中环学办〔2019〕147号

关于召开“十四五”VOCs减排策略与 监测治理研讨会暨挥发性有机物污染 防治专业委员会第七届年会的通知

各有关单位：

为贯彻落实《中共中央 国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》有关要求，推进空气质量持续改善，提高VOCs监测治理的科学性、针对性和有效性，促进VOCs科学控制体系。为进一步改善空气质量，发挥科学技术在VOCs污染防治中的支撑作用，深入交流和研讨VOCs领域的新理论、新方法、新技术、新模式，提高我国VOCs污染监测控制治理创新能力，由我会联合中国环境监测总站、上海市环境科学研究院等共同召开的““十四五”VOCs减排策略与监测治理研讨会暨挥发性有机物污染防治专业委员会第七届年会”定于10月14-15日在郑州召开，论坛主题：科技支撑VOCs监测控制治理，助推打赢蓝天保卫战。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国环境科学学会

中国环境监测总站

上海市环境科学研究院

联办单位：生态环境部环境规划院、挥发性有机物污染治理技术与装备国家工程实验室、北京大学、南京大学、中国矿业大学（北京）、国家环境保护恶臭污染控制重点实验室、上海市环境监测中心、北京工业大学、中国科学院合肥物质科学研究院、天津市环境保护科学研究院、中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院、西安交通大学、河北科技大学、城市大气挥发性有机物污染防治技术及应用北京市重点实验室

承办单位：中国环境科学学会挥发性有机物污染防治专委会

合作单位：青岛崂应环境科技有限公司

二、征文及研讨的主要议题

（一）VOCs 控制治理论坛

1、环境空气质量改善目标约束下的 VOCs 防控路线

召集人：叶代启 华南理工大学能源与环境学院院长、教授

邵 敏 暨南大学环境与气候研究院院长、教授

征文及研讨的主要议题：VOCs 大气转化机理，VOCs 防控的机遇与挑战，重点行业综合治理技术，无组织排放控制与收集技术，全过程精细化管控技术，典型 VOCs 监测与治理。

2、VOCs 排放控制对策专题

召集人：宁 淼 生态环境部环境规划院 研究员

江 梅 中国环境科学研究院 教授级高级工程师

邵 霞 北京市环境保护科学研究院 副研究员

征文及研讨的主要议题：重点行业 VOCs 综合治理思路、VOCs 排放标准体系框架与制订进展、重点行业 VOCs 排污许可制度研究、《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》解读、重点行业 VOCs 排放清单编制技术方法、关于 VOCs 排放总量控制的思考。

3、VOCs 重点行业治理途径与减排监管技术专题

召集人：谢绍东 北京大学环境科学与工程学院 教授

聂 磊 北京市环境科学研究院 研究员

征文及研讨的主要议题：VOCs 重点行业监督管理与政策、重点行业 VOCs 全过程污染控制途径与经典案例、现场执法监测与在线监测、典型行业 VOCs 控制技术；VOCs 末端治理解决方案及案例。

4、VOC 数值模拟及其大气环境影响专题

召集人：王体健 南京大学 教授

韩志伟 中科院大气物理研究所 研究员

王雪松 北京大学 教授

赵 纯 中国科技大学 教授

高 阳 中国海洋大学 教授

伯 鑫 生态环境部环境评估工程中心 教授级高工

征文及研讨的主要议题：VOCs 排放清单；VOCs 数值模拟；VOCs 对二次有机气溶胶的影响；VOCs 对臭氧的影响。

5、多级耦合工艺治理 VOCs 技术与应用专题

召集人：竹 涛 中国矿业大学（北京） 教授

段二红 河北科技大学 教授

陈建孟 浙江工业大学 副校长/教授

贺高红 大连理工大学 教授

梁 鹏 山东科技大学 教授

征文及研讨的主要议题：多级耦合工艺治理 VOCs 技术；VOCs 沸石转轮+RTO/CO 技术；外场耦合催化剂高效降解 VOCs 技术；VOCs 生物耦合降解技术；VOCs 高效回收净化耦合工艺与技术；制药行业 VOCs 多级耦合治理技术与应用；化工行业 VOCs 多级耦合治理技术与应用；喷涂/机修行业 VOCs 多级耦合治理技术与应用；油烟治理 VOCs 多级耦合治理技术与应用；印刷行业 VOCs 多级耦合治理技术与应用；恶臭耦合治理工艺与应用；其它耦合工艺与应用。

6、恶臭污染防治技术与政策专题

召集人：王 亘 国家环境保护恶臭污染控制重点实验室 高级工程师

羌 宁 同济大学 教授

征文及研讨的主要议题：恶臭管理政策及标准解读；恶臭污染监测新技术、新方法；恶臭风险评价及环境影响评估；恶臭污染治理新技术、新材料、新装备；典型行业恶臭污染排放特征及系统整治方案；工业园区恶臭污染环境管理及综合防治对策。

7、工业源及生活源 VOCs 监测及控制技术专题

召集人：梁文俊 北京工业大学 教授

马永亮 清华大学 研究员

郭 耘 华东理工大学 教授

杨候剑 北京市生态环境局 教授级高级工程师

征文及研讨的主要议题：工业源 VOCs 控制新技术；工业源 VOCs 监测技术；餐饮行业油烟及 VOCs 控制技术；汽修行业废气控制技术；VOCs 控制新材料及技术；生活源 VOCs 监测及控制技术。

8、化工行业 VOCs 污染减排及监测监管技术专题

召集人：张钢锋 上海市环境科学研究院 高级工程师

修光利 华东理工大学 教授

张毅强 生态环境部华南环境科学研究所 副研究员

李相贤 中国科学院合肥物质科学研究院 副研究员

征文及研讨的主要议题：煤化工行业 VOCs 排放现状与减排技术研究；涂料油墨制造行业 VOCs 排放现状与减排技术研究；制药行业 VOCs 排放现状与减排技术研究；橡胶制品行业 VOCs 排放现状与减排技术研究；化工行业排污单位监测监管要求；化工园区 VOCs 走航监测技术及应用；化工行业 VOCs 污染治理与减排技术及其应用；挥发性有机物治理设施运行管理技术要点。

9、挥发性有机物（VOCs）无组织排放监测与控制专题

召集人：高少华 中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院 教授级高级工程师

张国宁 中国环境科学研究院 研究员

于安峰 国家石化项目风险估技术中心 教授级高级工程师

征文及研讨的主要议题：我国 VOCs 无组织排放标准最新要求及《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 标准解读；VOCs 监管政策和治理技术的困境；VOCs 异味监测与溯源技术；罐区 VOCs 安全收集解决方案及阻火安全研究；安全高效低温等离子体处理石化行业 VOCs 废气；大数据分析 LDAR 现状问题及解决建议；法兰密封 VOCs 泄漏连续监控预警技术。

10、煤化工和煤焦化行业 VOCs 减排与监管技术专题

召集人：彭 林 华北电力大学 教授

陈 洁 陕西省环境科学研究院 研究员

征文及研讨的主要议题：煤化工和煤焦化行业 VOCs 污染排放特征及总量核算；煤化工和煤焦化行业 VOCs 全过程减排技术方法；煤化工和煤焦化行业 VOCs 监测方法及应用；煤化工和煤焦化行业 VOCs 全过程监管技术体系及应用。

11、挥发性有机物控制材料与工艺专题

召集人：何 焱 西安交通大学 教授

黄海保 中山大学 教授

翁小乐 浙江大学 教授

彭 悦 清华大学 研究员

征文及研讨的主要议题：VOCs 高精度检测与分析技术；VOCs 高性能控制材料开发与应用；VOCs 控制过程与反应机制；VOCs 控制新工艺与产品；VOCs 综合治理应用案例。

12、制药行业全过程 VOCs 防控体系与治理技术专题

召集人：郭 斌 河北科技大学 教授

张道新 中国化学制药协会 高工

郑承煜 上海市环保研究院大气污染防治研究所
所长

杜 昭 河北科技大学副教授

李国昊 北京市环境科学研究院 副研究员

征文及研讨的主要议题：我国制药行业企业及 VOC 排放现状；制药行业制造全过程 VOCs 防控技术体系的建立；制药行业 VOC 治理技术发展动态；现有制药行业 VOC 治理技术在应用中存在的问题与解决方案；制药行业落实生态环境部“关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见”应注意的问题与体会。

（二）VOCs 监测论坛

1、环境 VOCs 业务化监测及新技术

召集人：沈成银 中国科学院合肥物质科学研究院 研究员

段玉森 上海市环境监测中心 高级工程师

师耀龙 中国环境监测总站 高级工程师

王东方 上海市建筑科学研究院集团环境技术研究院
高级工程师

征文及研讨的主要议题：VOCs 业务化监测及思考；大气/水/土壤 VOCs 在线监测新技术；VOCs 污染溯源技术和方法；VOCs 监测数据综合分析；VOCs 监测政策发展；VOCs 监测数据质量控制。

2、工业园区 VOCs 污染智慧化监管专题

召集人：高 松 上海市环境监测中心 高级工程师

谢品华 中科院合肥物质研究所 研究员

刘彬彬 生态环境部环境应急与事故调查中心 副处长

魏清伟 生态环境保护部华南所 研究员

征文及研讨的主要议题：工业园区 VOCs 污染特征、一厂一策及 VOCs 源谱建立；VOCs 污染在线监测新方法、新技术和新标准；工业园区光学立体监测技术研究和应用；工业园区 VOCs 影响评价、园区信息化平台构建技术；小尺度模型扩散及溯源研究、工业区污染影响预测、VOCs 污染溯源方法；工业区 VOCs 在线监测体系构建及综合应用技术。

3、挥发性有机物自动监测技术与实践专题

召集人：黄浩云 天津市环境保护科学研究院 正高级工程师

征文及研讨的主要议题：挥发性有机物固定源连续监测系统技术及应用、挥发性有机物便携监测仪器的技术及应用、区域 VOC 污染源排放在线监测系统管理应用示范、自动监测与环境管理、执法关系的探讨。

4、VOCs 监测技术及监管应用

召集人：石爱军 北京市环境保护科学研究院副院长/高级工程师

王 强 中国环境监测总站 教授级高级工程师

征文及研讨的主要议题：VOCs 监测质量保证与控制、、VOCs 自动监测技术及相关标准、基于在线质谱技术的大气 VOCs 测管评联动综合解决方案、VOCs 监测的难点和对策、大数据时代基于云服务的 VOCs 智能化在线监测服务体系。

三、研究生专场

为给予与会的博士生、硕士生有更多实质性交流机会，本次会议将设立研究生专题报告会，欢迎研究生同学踊跃报名。

四、环保科技创新成果展

会议期间将举办 VOCs 新技术、新产品与新仪器成果展示活动，推广优秀环保技术和成功经验。

五、征集 VOCs 监测治理专家库专家

为扎实推进我国 VOCs 监测控制与治理工作，进一步加强 VOCs 治理工作科学化、规范化和标准化，充分发挥专家在 VOCs 治理工作中的决策咨询、技术支撑作用，我会现向全国公开征集 VOCs 治理专家，为 VOCs 治理提供科技成果引进，推动产学研用结合，解决技术疑难、争议问题提供咨询帮助。

六、论文征集

请按照本次论坛征文及研讨的内容提交论文，论文摘要不超过 500 字，全文不超过 10000 字，所投稿件应符合 2019 全国 VOCs 治理与监测高峰论坛征稿要求，如与相关要求不符，主办单位有

权删改。请提交论文人员按照要求将电子版论文全文至 csesqin@126.com 信箱。论文截止日期：2019 年 9 月 25 日。

七、会议时间和地点

1、时间：10 月 14-15 日，会期 2 天，13 日全天报到。

2、地点：河南省郑州市

八、会议注册

1. 参会代表会议服务费 2000 元/人，在校学生持有效证件会议服务费为 1400 元/人。住宿统一安排，费用自理。

2. 汇款信息

收款单位：中国环境科学学会

开户银行：中国光大银行北京礼士路支行

帐 号： 75010188000331250

汇款注明：“VOCs 会议+姓名+联系电话”（①汇款后请将汇款凭证扫描或截图通过邮件发送至组委会②通过个人银行转账的必须在备注或附言注明正确的发票抬头）

九、会务组联系方式

1. 中国环境科学学会：秦玉雪 18614221187（同微信）

2. 中国环境监测总站：王 光 1352125327

3. VOCs 污染防治专业委员会：宋小飞 020-39380959

4. 上海市环境科学研究院：费波 15162145520

5. 指定投稿及报名信箱：csesqin@126.com

附件：1. 参会报名表

2. VOCs 专家库专家申请表

中国环境科学学会

2019 年 8 月 16 日

中国环境科学学会

2019 年 8 月 26 日印发

