

中国环境科学学会

中环学办〔2018〕153号

关于举办 2018 全国 VOCs 治理与监测高峰论坛的通知

各有关单位：

当前，我国以 PM2.5 和臭氧为特征污染物的大气复合污染形势依然非常严峻，尽管 2017 年全国 PM2.5 年平均浓度相对于往年有所下降，但臭氧污染依然呈恶化趋势。挥发性有机物（VOCs）是臭氧及 PM2.5 的重要前体物，实现 VOCs 污染的减排和有效控制是巩固蓝天保卫战成果的关键。虽然我国挥发性有机物（VOCs）治理与监测工作近年来取得了较大进展，但由于 VOCs 排放涉及行业众多、情况复杂，治理难度较大，控制治理与监测任务依然十分繁重。为深入贯彻落实我国《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》、《京津冀及周边地区 2017-2018 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》等 VOCs 减排相关的政策，大力推进我国 VOCs 污染防治工作，我会拟定于 2018 年 10 月 16-17 日在上海市举办 2018 全国 VOCs 监测与治理高峰论坛，现将会议有关事宜通知如下：

一、会议组织

主办单位：中国环境科学学会、水性平台

联办单位：中国环境监测总站、华南理工大学、生态环境部环境规划院、水性平台、台湾云林科技大学、华东理工大学、南京大学大气科学学院、华北电力大学环境科学与工程学院、暨南大学环境与气候研究院、浙江工业大学环境学院、上海市环境科学研究院、西安交通大学

支持单位：中国环境科学学会挥发性有机物污染防治专业委员会、中国科学院合肥物质科学研究院、北京大学、上海市环境监测中心、江苏省环境监测中心、青岛市环境监测中心站、西安市环境监测站、北京雪迪龙科技股份有限公司、上海优众实业有限公司、南京科略环境科技有限责任公司、广州禾信仪器股份有限公司、赛默飞世尔科技（中国）有限公司

二、征文及研讨的主要议题

（一）VOCs 污染防控技术

召集人：叶代启（南理工大学环境与能源学院院长/教授）

联办单位：华南理工大学

承办单位：中国环境科学学会挥发性有机物污染防治专业委员会

征文集研讨的主要内容：VOCs 污染现状及排放特征；重点行业 VOCs 源头、过程及末端治理技术；重点行业 VOCs 治理技术应用案例。

（二）水性涂料技术创新和应用

召集人：裴忠华（水性平台理事长）

联办单位：水性平台

征文集研讨的主要内容：水性涂料和其它几类低 VOCs 含量涂料技术的减排效果、应用特点、创新技术研究、应用工程案例；

（三）VOCs 污染防治规划与政策

召集人：宁森（生态环境部环境规划院研究员）

联办单位：中国涂料工业协会

承办单位：生态环境部环境规划院

征文集研讨的主要内容：打赢蓝天保卫战三年行动计划对 VOCs 污染控制的思路与政策；京津冀及周边地区 2018-2019 年秋冬季攻坚行动方案对 VOCs 排放控制的政策；重点区域省份落实蓝天保卫战三年行动计划的 VOCs 污染防治方案分析；挥发性有机物无组织排放控制标准解读；《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》解读。

（四）环境空气 VOCs 的业务化监测

召集人：李健军（中国环境监测总站副总工程师）

联办单位：中国科学院合肥物质科学研究院、北京大学、上海市环境监测中心、江苏省环境监测中心、青岛市环境监测中心站、西安市环境监测站

承办单位：中国环境监测总站

征文集研讨的主要内容：环境空气 VOCs 在线监测技术体系和质控体系；VOCs 在线监测数据审核技术；VOCs 在线监测量值溯源技术体系；VOCs 在线监测的目标化合物、重点区域和布点原则；新型 VOCs 在线监测技术（PTR-MS 等）；基于 VOCs 业务化监测数据的臭氧成因分析。

（五）行业 VOCs 排放特征与废气治理技术

召集人：谢祝钦（台湾云林科技大学教授）

联办单位：杰志环境科技(上海)有限公司

承办单位：台湾云林科技大学

征文集研讨的主要内容：行业别 VOCs 废气治理设备之典型工程案例；行业别 VOCs 排放特征解析；石化业 VOCs 及异味污染源贡献分析及定向性研究。

（六）VOCs、臭氧分析测试及来源解析

召集人：彭林（华北电力大学环境科学与工程学院副院长/教授）

联办单位：中国科学院大气物理研究所、中国环境科学研究院

承办单位：华北电力大学环境科学与工程学院

支持单位：北京雪迪龙科技股份有限公司

征文集研讨的主要内容：环境空气中 VOCs 分析测试方法及进展；环境空气中 VOCs、臭氧来源解析技术与应用；环境空气中 VOCs、臭氧污染的环境效应及健康效应。

（七）VOCs 转化机制及其对臭氧和 SOA 的影响

召集人：王雪梅（暨南大学环境与气候研究院副院长/教授）王体健（南京大学大气科学学院 副院长/教授）

联办单位：中科院大气物理研究所 华南理工大学

承办单位：暨南大学环境与气候研究院 南京大学大气科学学院

征文集研讨的主要内容：VOCs 排放清单及不确定性；VOCs

大气组分特征及其影响因素；VOCs 来源解析；VOCs 化学转化机制对 SOA 生成的影响；VOCs 化学转化机制对 O₃ 生成的影响；VOCs-NO_x 协同控制机理；

（八）VOCs 治理新材料与新工艺

召集人：何焯（西安交通大学 教授）

联办单位：中山大学 中国科学院生态环境研究中心 清华大学 中国环境科学研究院 上海云汇环保科技有限公司

承办单位：西安交通大学

征文集研讨的主要内容：VOCs 新型检测设备与分析技术；VOCs 治理材料的制备与表征；VOCs 控制过程与作用机理；VOCs 控制新工艺与技术；VOCs 污染综合治理应用案例。

（九）石化、化工行业 VOCs 减排与监管技术

召集人：邬坚平（上海市环境科学研究院工程技术中心主任）

联办单位：华东理工大学 同济大学

承办单位：上海市环境科学研究院

征文集研讨的主要内容：石化、化工行业 VOCs 污染排放特征及总量核算；石化、化工行业 VOCs 全过程减排方案及可行控制技术；石化、化工行业 VOCs 监测、监管技术体系及应用；石化、化工行业设备泄漏管控 LDAR 技术及最新发展动态；化工园区智慧化监测监管技术及应用案例。

三、论文征集

请按照本次年会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 2018 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（征稿要求见附件三）。优秀论文将推荐到《中国环境科学》和《环境科学研究》，请提交论文人员按照要求将电子版论文全文至zghjkxxh@126.com信箱。论文截止日期：2018年9月25日。

四、环保科技成果供需对接及展示

1. VOCs 污染防治及监测技术需求征集

会议期间将征集 VOCs 污染防控、监测、治理等创新成果和技术需求，并在会议上进行供需对接。

2. 环保科技成果展示

会议期间将举办 VOCs 环境监测及治理新技术、新产品与新仪器成果展示活动，交流优秀环保技术和成功经验。

五、会议安排

（一）时间和地点

时间：2018年10月16-17日，会期2天，15日全天报到。

地点：上海市（具体酒店待定）

六、会议注册

1. 参会代表会议服务费 2800 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”
(汇款后请将汇款凭证扫描或截图通过邮件发送至组委会)

七、会务组联系人及电话：

1. 中国环境科学学会：陈南 王国清 张中华

电话：010-51480812 18600760067

2. 水性平台：郭菊华 13564547313

论坛报名投稿指定电子邮箱：zghjkxxh@126.com

附件：1. 参会回执

2. 2018 年 VOCs 治理与监测项目需求征集表

3. 论文格式要求



附件一：

2018 年中国 VOCs 治理与监测高峰论坛参会回执

时间：2018 年 10 月 16-17 日

地点：上海

单位				邮编	
地址				手机	
姓名		职称		邮箱	
其他 参会 登记 同事	姓名	职务	手机	邮箱	
发言 申请	发言题目			分论坛	
	发言人			职务/职称	
展览 展示	是否参展	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
	是否参与企业技术演讲	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
票据 内容	发票抬头				
	项目	会议服务费			
	发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票（请在所需票据前打√）			
	纳税人识别号				
	税务登记地址、电话				
	开户行、账号				
备注					

附件二：

2018 年 VOCs 治理与监测项目需求征集表

需求名称			
联系人		联系电话	
手机		电子邮件	
单位简介			
必要性及预期目标			
需求内容及合作模式			

附件三：

论文格式要求

(1) 文题、作者、单位

文题以不超过 20 个汉字为宜。当稿件的第一作者为未毕业的研究生时，请确定一名责任作者（应为导师），并在其中文姓名的右上角标注*号。作者姓名间以“，”隔开，在姓名的右上角标注所属单位序号。

(2) 摘要

采用报道式文体，应以第三人称撰写，避免使用“本文、作者、文章、本研究”等第一人称作为主语。中英文摘要应包含目的、方法、结果（包括主要数据）和结论等（四要素缺一不可）。摘要应具有独立性，并能准确反映主要创新内容，给出重要结果和关键数据。文字表述简洁、规范、准确。摘要中应避免对论文的内容作自我诠释和评价，避免对论文文题的简单重复，中文摘要的字数应控制在 500~600 字，不宜过长或过短。

(3) 关键词

中、英文关键词各列出 3~8 个，应尽量避免与题目雷同或使用词组，词之间用“；”相隔，结束处不用标点。除公知公认的词（如 DNA、COD、PM 等）外，不能用缩写词做关键词，应全部展开。

(4) 正文

文章格式按前言（不单独列出标题）、材料与方法、结果与分析（或结果与讨论）、结论顺序撰写，从“材料与方法”开始标序号，标题层次为：一级标题 1，二级标题 1.1，三级标题 1.1.1，四级标题 1.1.1.1。各章节标题应逻辑清晰、连贯、内容互为呼应。

(5) 参考文献

作者应在文中对国内外同行发表的特别是近期发表的具有一定学术水平的研究成果给予充分反映。为更好地体现同领域研究成果，稿件的参考文献数量不应少于 30 篇，其中外文文献不低于 60%。著录格式参考 GB/T 7714—2015 文后参考文献著录规则。