

中国环境科学学会

中环学办〔2019〕21号

关于召开第二十三届二氧化硫 氮氧化物和颗粒物污染防治技术研讨会 征文与参会报名的通知

各有关单位：

打赢蓝天保卫战，是党的十九大作出的重大决策部署。《打赢蓝天保卫战三年行动计划》明确要求，到2020年，我国二氧化硫、氮氧化物排放总量分别比2015年下降15%以上，PM_{2.5}未达标地级及以上城市浓度比2015年下降18%以上，地级及以上城市空气质量优良天数比率达到80%。为深入贯彻党的十九大精神，改善我国环境空气质量，打赢蓝天保卫战，发挥科学技术在大气污染防治中的支撑作用，推广先进适用的污染防治技术和装备，促进科技成果转化，由我会主办的“第二十三届二氧化硫、氮氧化物和颗粒物污染防治技术研讨会”定于2019年4月18日至19日在河北省唐山市召开。现将会议有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国环境科学学会

联办单位：中国环境科学研究院、生态环境部环境规划院、中国环境监测总站、生态环境部华南环境科学研究所、中国科学院过程工程研究所、清华大学、北京大学、浙江大学、华南理工大学、中山大学、暨南大学、华北电力大学、河北省环境科学学会

二、征文及研讨的主要议题

（一）电力行业污染排放控制及运行

召集单位：国电科学技术研究院/浙江大学/清华大学/华北电力大学/北京林业大学/华中科技大学

分会场主席：朱法华教授级高工，闫克平教授，高翔教授，王书肖教授，赵毅教授，王强教授，张军营教授

征文及研讨的主要议题：煤炭清洁燃烧技术；颗粒物污染控制与技术；氮氧化物污染控制与技术；硫化物污染控制与技术；重金属污染控制与技术；烟气多污染物高效协同控制及超低排放技术；低温脱硝催化剂研制、再生及失效催化剂安全处置技术；二氧化碳捕集、利用及转化；二氧化碳存储等。

（二）非电行业工业污染排放控制及运行

召集单位：清华大学/中国科学院过程工程研究所/北京科技大学/生态环境部华南环境科学研究所/上海交通大学

分会场主席：李俊华教授，朱廷钰研究员，岑超平研究员，邢奕教授，晏乃强教授

征文及研讨的主要议题：钢铁、水泥、焦化、玻璃、陶瓷、有色、石化等行业烟气颗粒物、氮氧化物、硫氧化物等污染物排放及控制技术；烟气重金属、二噁英、可凝结颗粒物和三氧化硫等多污染物协同控制技术；烟气挥发性有机物高效协同控

制技术；砖瓦、石棉、铝型材等行业大气污染物减排技术；非电行业烟气治理环保标准、政策、清洁生产技术；有色金属烟气重金属污染（汞、铅、砷等）排放特征与综合及回收技术。

（三）机动车尾气污染控制技术与创新

召集单位：中国科学院生态环境研究中心/生态环境部机动车排污监控中心/中国汽车技术研究中心/四川大学

分会场主席：贺泓院士，丁焰研究员，李振国高级工程师，陈耀强教授

征文及研讨的主要议题：国内外机动车尾气排放标准；机动车尾气排放控制政策与趋势；汽、柴油车尾气净化催化技术及关键材料；汽车 VOCs 控制技术与关键材料；机动车排放污染物源解析及对大气 PM_{2.5}、NO_x 的贡献。

（四）VOCs 污染排放控制及运行

召集单位：中国科学院大学/中山大学/华南理工大学/东华大学

分会场主席：黄海保教授，叶代启教授，郝郑平研究员，李登新教授

征文及研讨的主要议题：VOCs 监测方法和技术；重点行业 VOCs 排放特征；VOCs 与大气雾霾、臭氧的形成；VOCs 污染防治规划与政策；工业 VOCs 治理新技术与材料；室内低浓度 VOCs 的防控；重点行业 VOCs 治理案例。

（五）空气质量监测预报预警

召集单位：中国环境监测总站/中国科学院合肥物质科学研究院/中国科学院大气物理研究所

分会场主席：李建军研究员，刘建国研究员，王自发研究

员

征文及研讨的主要议题：空气质量监测预报预警体系建设与颗粒物源解析；环境空气 VOCs 在线监测技术体系与质控管理；大气网格化监测；固定污染源废气监测能力建设；工业园区立体监测技术；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；环境监测大数据的创新技术与应用；区域空气污染传输特征及影响因素分析；智能化空气质量监测异常数据诊断和识别技术等。

（六）大气雾霾及光化学烟雾成因与防控

召集单位：清华大学/北京工业大学国家环境保护城市大气复合污染成因与防治重点实验室/上海市环境科学研究院

分会场主席：贺克斌院士，程水源教授，陈长虹教授级高工

征文及研讨的主要议题：PM_{2.5} 监测与源解析技术；气溶胶的形成机制与环境效应；臭氧生成控制机制及其时空演化特征；臭氧分析测试及来源解析；化学转化机制对臭氧生成的影响；VOCs-NO_x 协同控制机理；大气臭氧的监测网络及防控对策；臭氧防控的技术和管理。

（七）大气边界层物理与大气环境

召集单位：中山大学/北京大学

联办单位：中国气象局北京城市研究所/中国科学院大气物理研究所

分会场主席：范绍佳教授，刘树华教授

征文及研讨的主要议题：区域大气污染与边界层过程的观测系统及机理解析研究；地理环境动力、热力效应导致的山谷

风环流、海陆风环流、城市热岛环流及其相互作用，形成的复杂环流系统和大气边界层结构及其循环叠加污染过程；区域大气污染过程的季节变化与边界层过程的关系；区域大气污染与多尺度大气环流、边界层过程的关系；区域大气边界层过程与气溶胶反馈机制；区域大气重污染形成的天气类型等。

（八）区域大气环境管理与精细化调控

召集单位：中国环境科学研究院/生态环境部环境规划院

联办单位：郑州大学

分会场主席：柴发合研究员，雷宇研究员

征文及研讨的主要议题：国内外区域大气污染联防联控协作机制与经验；区域大气环境管理政策体系；重点区域大气污染联防联控效果评估；重点区域大气污染传输机制；区域大气污染精细化管理与调控。

（九）大气污染物生物净化技术与工程应用

召集单位：天津大学

联办单位：国家环境保护恶臭污染控制重点实验室，浙江工业大学，浙江大学，湖南大学，广东石油化工学院

分会场主席：王灿研究员

征文及研讨的主要议题：高效降解菌种的筛选和应用；新型生物填料开发；新型废气生物反应器的开发；新型大气污染物生物净化技术；废气生物净化装置的长期运行性能与稳定性调控；废气生物净化装置的运行模拟技术；典型废气生物净化工程案例。

三、特邀报告

1. 拟邀请国家相关部委领导介绍我国大气污染防治的有

关政策与措施；

2. 拟邀请两院院士和国内外知名专家学者，就清洁煤技术、大气污染防治技术、工程应用、典型案例、运营管理等内容做主旨报告。

四、环保科技成果转化专场

对高等院校、科研院所、国家环境保护工程技术中心、高薪技术企业等大气污染防治、监测等技术持有单位，搭建创新科技成果转化平台、分享典型工程案例和开展项目对接浅谈。成果转化专场也将征集企业对创新技术的需求，进行对接洽谈交流。

五、钢铁行业超低排放高级研修班

钢铁行业是我国未来一段时间内大气质量改善的关键和难点之一，为了更好地贯彻落实《打赢蓝天保卫战三年行动计划》和 2018 年政府工作报告中提出的“推动钢铁等行业超低排放改造”要求，促进钢铁行业绿色转型升级，会议期间将安排钢铁行业超低排放高级研修班，邀请专家学者就钢铁行业多污染物、全过程、超低排放控制等内容及进行讲解，让参会者系统了解钢铁行业超低排放的相关科技知识以及技术前沿。

高级研修班设置人数 50 人，报满截止。所有成绩合格学员由中国环境科学学会颁发《环境保护专业技术培训证书》，在中国环境科学学会网站 www.chinacses.org 开设查询服务。报名学员报到时请提交近期蓝底免冠彩色标准证件照 1 寸 2 张，身份证（正反面）复印件 A4 纸 1 张，学历证书或初级以上职称证书复印件 A4 纸 1 张。

六、环保科技创新成果展

会议期间将举办大气环境监测及治理新技术、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。

七、会议注册

会议服务费：科研、教职人员 1800 元/人，学生持有效证件 1200 元/人；企业代表 2800 元/人。住宿统一安排费用自理。

八、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：“SO₂、NO_x 和颗粒物会议+姓名+联系电话”

（汇款后请将汇款凭证扫描或截图发送至组委会邮箱）

九、征文要求

1. 论文摘要不超过 500 字，全文不超过 5000 字，论文文件格式为 word 文档。具体要素包括：论文题目、作者姓名、工作单位、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献等。

2. 请在论文后面标注作者的通讯地址、邮政编码和电话，以便进一步沟通。

3. 会前将印刷论文集作为会议资料，请提交论文人员将电子版论文全文至 desox@163.com 信箱。论文截止日期：2019 年 3 月 20 日，组委会将组织专家委员认真评审。

十、会务组联系方式

1. 中国环境科学学会

联系人：饶阳 张中华 王国清 姚凯 刘红光 张超

电话：010-68668291/68658927/62259894

2. 清华大学

联系人：曹百灵 010-62794833 陈建军 18211161186

3. 浙江大学

联系人：郑成航 0571-87953129 邓官垒 15906608739

4. 中国科学院过程工程研究所

联系人：郭旻旻 010-82544823

5. 生态环境部华南环境科学研究所

联系人：方平 18613093242

6. 中国环境监测总站

联系人：王光 010-84943044

7. 生态环境部环境规划院

联系人：燕丽 010-84918677

会议投稿报名邮箱：desox@163.com，也可通过大会官方网站在线投稿、报名：<http://www.chinacses.top/meetings/>

附件：1. 学术委员会

2. 创新技术需求采集表

3. 参会报名表



附件一：

学术委员会

主任委员：郝吉明

副主任委员：（按姓氏以拼音为序）柴发合、陈运法、
贺泓、贺克斌、刘建民、刘文清

委员：（按姓氏以拼音为序）安太成 伯鑫 曹军骥
岑超平 陈璐 陈建民 陈进生 陈良富 陈龙飞 陈敏东
陈文韬 陈耀强 陈颖军 陈勇航 陈泽强 陈长虹 程金平
程水源 丁焰 丁爱军 段雷 段钰锋 范绍佳 冯加良
冯新斌 冯银厂 伏晴艳 付东 付强 高翔 葛茂发
宫正宇 巩金龙 郭耘 郭海 郝郑平 何洪 胡非
胡敏 黄海保 黄少斌 黄张根 江霞 金永龙 雷宇
李莉 李彩亭 李登新 李海龙 李健军 李俊华 李水清
李振国 林金泰 刘恢 刘欢 刘昌俊 刘红年 刘立成
刘树华 柳建设 楼晟荣 栾志强 吕小明 马春元 马永亮
毛洪钧 梅毅 苗世光 莫华 宁平 牛金海 潘月鹏
彭林 彭仲仁 瞿赞 上官文峰 邵敏 沈恒根 施小明
石川 史翊翔 孙振宇 孙中强 唐幸福 田贺忠 汪黎东
王灿 王琳 王强 王涛 王岩 王震 王定勇

王家德 王书肖 王体健 王喜全 王小明 王新春 王新明
王学军 王跃思 王自发 魏凤玉 吴 焯 吴忠标 武雪芳
席劲瑛 向晓东 肖益鸿 谢邵东 邢 奕 修光利 徐明厚
薛文博 闫克平 严志军 晏乃强 燕 丽 杨 新 杨 恂
杨春平 杨金田 杨林军 杨向光 姚 强 姚 群 要茂盛
叶代启 尹海滨 尹华强 张 凡 张金良 张军营 张庆华
张润铎 张永生 张元勋 张韞宏 张长斌 张忠莲 张昭良
章炎麟 赵 明 赵 毅 赵云昆 赵 震 赵永椿 郑君瑜
仲兆祥 周 振 朱 彤 朱 跃 朱爱民 朱法华 朱天乐
朱廷钰 朱维群 朱永法 竹 涛

附件二：

二氧化硫、氮氧化物和颗粒物污染防治创新技术 需求采集表

单位名称			
联系人姓名		职务/职称	
手机号		电子邮件	
创新技术需求			
联合研究需求			

注：请将采集表发送到会务组电子邮箱 desox@163.com。

附件三：

第二十三届二氧化硫、氮氧化物和颗粒物 污染防治技术研讨会参会报名表

时间：2019年4月18日-19日

地点：河北省唐山市

单位				邮编	
地址				手机	
姓名		职称		邮箱	
其他 参会 同事 登记	姓名	职务	手机	邮箱	
口头 报告	发言题目			选择分会场	
	发言人		职务/职称		
注：因增值税发票要求严格，以下信息请认真填写并确认。					
发 票 类 型	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				
开户行银行名称、银行账号					
参 加 培 训 人 员	姓名	性别	身份证号	职称	
住宿	<input type="checkbox"/> 单间间， <input type="checkbox"/> 标间间入住时间：_____日至_____日				

注：请将参会报名表发送到会务组电子邮箱 desox@163.com。