

北京市国际生态经济协会

IEEPA [2023] 94 号

2023 年首届城市健康和新污染物 防控预警与治理高峰论坛通知 (第二轮)

为切实加强新污染物治理和有毒有害化学物质环境风险防控工作，深入打好污染防治攻坚战，由我会联合中国环境科学研究院、清华大学等多家单位联合主办的 2023 年首届城市健康和新污染物防控预警与治理高峰论坛定于 2023 年 9 月 23 日至 24 日在福建厦门市举办。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：相关部委和福建、厦门政府部门

主办单位：北京市国际生态经济协会、中国环境科学研究院、清华大学

联办单位：生态环境部环境标准研究所、生态环境部对外合作交流与交流中心、生态环境部南京环境科学研究所、中科院生态环境研究中心、北京大学、南开大学环境科学与工程学院、浙江工业大学、北京市生态环境保护科学研究院、上海市环境科学研究院、厦门大学环境与生态学院、广东工业大学环境科学与工程学院、清华大学/斯德哥尔摩公约亚太区域中心、战略支援部队特色医学中心、中国科学院城市环境研究所

二、会议的时间地点

时间：2023年9月23日-24日（22日全天报道）

地点：福建厦门

三、会议安排

（一）特邀主旨报告

邀请知名院士、专家学者围绕新污染物防控预警与治理等内容作特邀主旨报告。

（二）征文及研讨的主要议题

1.议题设置及专家召集人（详细议题见附件）

议题 1、新污染物环境暴露模拟与监测评估

主 席： 石利利 生态环境部南京环境科学研究所总工程师/研究员
召集人： 王 蕾 生态环境部南京环境科学研究所室主任/副研究员

议题 2、新污染物的暴露与风险防控

主 席： 安太成 广东工业大学环境科学与工程学院院长/教授
安立会 中国环境科学研究院研究员
召集人： 高艳蓬 广东工业大学环境科学与工程学院教授
王菲菲 中国环境科学研究院研究员
张 扬 生态环境部华南环境研究副研究员

议题 3、全氟化合物污染和控制

主 席： 邓述波 清华大学环境学院教授
召集人： 彭 政 生态环境部对外合作交流中心教高

议题 4、新污染物暴露风险与母婴生殖健康

主 席： 周远忠 遵义医科大学副院长/教授
召集人： 任利华 北京大学副研究员

议题 5、新污染治理与斯德哥尔摩公约履约

主 席： 肖学智 生态环境部对外合作与交流中心首席科学家
召集人： 任志远 生态环境部对外合作与交流中心正高工
姜 晨 生态环境部对外合作与交流中心高工

议题 6、新污染物环境分析

主 席： 王亚韡 中科院生态环境研究中心副主任/研究员
廖春阳 中科院生态环境研究中心研究员
召集人： 陈 达 暨南大学副院长/教授
韦 斯 南京大学副教授
章 涛 中山大学教授

议题 7、新污染物环境健康影响评价与防治

主 席： 沈根祥 上海市环境科学研究所所长/教授级高工
召集人： 胡双庆 上海市环境科学研究所副所长/高级工程师

议题 8、新污染物的生态风险及其综合防控

主 席： 吕永龙 厦门大学讲席教授/环境与生态学院院长
召集人： 王 佩 厦门大学环境与生态学院副教授
苑晶晶 厦门大学环境与生态学院高级工程师

议题 9、场地土壤和地下水新污染物赋存及其风险评估

主 席： 姜 林 北京市生态环境保护科学研究院院长/研究员
召集人： 张文毓 北京市生态环境保护科学研究所所长/副研究员

议题 10、气候变化和双碳背景下的大气污染物演变

主 席： 廖 宏 南京信息工程大学院长/教授
李正强 中科院空天信息创新研究院研究员/国家环境保护卫星遥感重点实验室副主任
林金泰 北京大学教授
召集人： 杨 洋 南京信息工程大学教授
林光星 中国科学院大气物理研究所研究员

陈 斌 兰州大学教授

议题 11、支撑新污染物治理的生态环境标准研究

主 席： 王海燕 生态环境部环境标准研究所副所长/研究员

召集人： 刘 琰 中国环境科学研究院研究员

议题 12、国际化学品健全管理背景下的新污染治理路径

主 席： 陈 源 清华大学/斯德哥尔摩公约亚太区域中心研究员

召集人： 陈 源 清华大学/斯德哥尔摩公约亚太区域中心研究员

议题 13、新污染物环境行为与毒理

主 席： 祝凌燕 南开大学环境科学与工程学院院长/教授

孙红文 南开大学环境科学与工程学院处长/教授

召集人： 汪 磊 南开大学环境科学与工程教授

谷 成 南京大学环境学院教授

刘 璟 浙江大学环境与资源学院教授

议题 14、城市新污染物生物效应研究与健康风险防控

主 席： 顾建文 战略支援部队特色医学中心主任/教授

召集人： 雒伟伟 战略支援部队特色医学中心副研究员

袁 璐 战略支援部队特色医学中心助理研究员

李新楼 战略支援部队特色医学中心助理研究员

议题 15、新污染物分布特征与控制调控技术

主 席： 郑煜铭 中国科学院城市环境研究所研究员

召集人： 孙 倩 中国科学院城市环境研究所研究员

议题 16、微塑料污染、生态环境风险与防控

主 席： 潘响亮 浙江工业大学教授

召集人： 汪 磊 南开大学教授

徐向荣 中国科学院南海海洋研究所研究员

2.研究生论坛

为给与会的博士生、硕士生有更多实质性交流机会，提高研究生口头报告的能力，本次会议将设研究生论坛，择优筛选报告展示，并请专家点评，给予鼓励（鼓励方法及参与方式见附件2）。

（三）墙报交流

会议期间专门设置墙报交流区域，论文作者可墙报交流研究成果。墙报尺寸：90cm(宽)*120cm（高）。

（四）生态环境科技成果展

会议期间将围绕新污染物防控预警与治理等内容展示创新技术和成果，推动新技术、新产品和新成果转化应用。

五、征集新污染物专家智囊团（专家库）

随着现代社会的快速发展，新污染物的种类和数量不断增加，对环境和人类健康构成了潜在威胁。为了有效应对新污染物的挑战，深入研究新污染物的产生、危害及其应对措施，为环保工作提供科学依据，将通过本次会议征集新污染物专家智囊团（专家库）。为全国新污染物需求库提供决策咨询与技术支撑做前期准备（征集表及征集要求见附件3）。

六、持续征集承办《2023首届城市健康和新污染物防控预警与治理高峰论坛》分会场

为推动我国新污染物研究、技术创新、学科建设发展，紧紧围绕国家新污染物防控治理工作和科技前沿，发挥科研院所、高等院校、企事业单位的专家学者在学术交流、科

技成果转化和对接方面的引领作用，把“2023 年首届城市健康和
新污染物防控预警与治理高峰论坛”打造成新污染物领域最具影响力的品牌活动。会议欢迎本领域的科研团队或单位申办专题分会场，申报截至时间 2023 年 8 月 8 日。需要申报的单位及专家请与张老师联系电话 18637195370。

七、论文征集

1.请按照征文及研讨主要议题，结合近年来国内外新污染物防控预警与治理的理论、方法、技术与工程实践提交论文全文。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. 投稿邮箱 xinwuranwu23@163.com。

3. 论文经审核通过后，将制作成册作为会议资料，优秀论文将推荐至《环境工程技术学报》和《环境科学研究》期刊优先发表。

4.征文截止日期：2023 年 9 月 6 日。

八、报名及注册

（一）会议报名

参会报名表（附件 2）电子版发至邮箱：xinwuranwu23@163.com 或传真至 010-65181169，邮件主题“新污染物报名+姓名+电话”。

（二）时间结点

内容	截至时间
----	------

专题学术报告	2023 年 9 月 4 日
研究生论坛报告	
论文征集	2023 年 9 月 6 日
墙报征集	2023 年 9 月 16 日

(三) 会议注册

时间	参会人员	在校学生
2023 年 8 月 25 日之前 报名汇款	2000 元	1600 元
现场报名	2300 元	2000 元

注册费包含会务、餐饮、会议资料等费用。住宿统一安排，费用自理。

(四) 缴费方式

1、银行汇款

单位名称：北京市国际生态经济协会

开 户 行：中国建设银行北京建国支行

账 号：11050176360000000010

注：汇款请在转账备注栏填写新污染物大会+姓名+单位+电话，并将汇款凭证发送至报名邮箱。

2、现场缴费：报到现场可刷银联卡（POS 机）、微信、支付宝缴费。

(五) 发票

1. 电子发票（仅限普通发票）

电子发票链接将发送至参会代表在报名表填写邮箱，请自行下载、打印使用。

2. 纸质发票（增值税普通发票、增值税专用发票均可）纸质发票将于会议结束后一个月内邮寄给参会代表。邮费自理。

注：如需开具发票，请发送汇款凭证，发票类型（普通发票/增值税专用发票）、发票形式（电子/纸质），并备注纳税人识别号和发票抬头到会议报名邮箱（增值税专用发票请额外备注开户行、开户账号、单位地址和电话）。邮件主题：新污染物大会报名及开票+姓名+单位+电话。

九、会务组联系方式

联系人：张老师 孙老师 刘老师

电 话：010-65181169（兼传真）

18637195370（张）13701002683（孙）

大会邮箱：xinwuranwu23@163.com

office.td@ieepa.org.cn

附件一：学术委员会

附件二：2023 年首届城市健康和新污染物防控预警与治理高峰论坛报名表

附件三：新污染物专家智囊团（专家库）申请表

附件四：详细议题及邀请报告专家

北京市国际生态经济协会
2023年7月5日

附件一：

学术委员会

名誉主席

郝吉明 王金南 江桂斌 高 福

主任委员

吴丰昌

副主任委员（以姓氏拼音为序）

安立会	安太成	陈 源	戴家银	邓 宇	邓述波
翟婉莹	顾建文	姜 林	李正强	廖 宏	廖春阳
林金泰	吕永龙	潘响亮	沈根祥	石利利	孙红文
王海燕	王亚韡	肖学智	徐 丹	于云江	郑煜铭
祝凌燕					

委 员（以姓氏拼音为序）

陈 斌	陈 达	高艳蓬	谷 成	胡双庆	姜 晨
李新楼	林光星	刘 璟	刘 琰	雒伟伟	彭 政
任利华	任志远	孙 倩	汪 磊	王 蕾	王菲菲
王 佩	韦 斯	徐向荣	杨 洋	袁 璐	苑晶晶
张 扬	张文毓	张庆华	章 涛		

附件二：

2023 年首届城市健康和新污染物防控预警 与治理高峰论坛报名表

参 会 代 表	单位名称							
	姓名		职称		手机		邮箱	
	专题 发言 申请	姓名		职务		手机		
		发言题目						
		议题选择						
研究生论坛发言申请及要求								
姓名		电话		单位				
发言题目								
发言 要求	一、发言要求 本次会议预计征集研究生发言 30 场；要求每个单位或团队推荐一名研究生；发言时间为 10 分钟；发言内容与大会主题相关； 二、推荐评委 1、推荐评委可以是学生或者老师，现场进行打分。2、参与评委主办单位给予证书。 三、鼓励设置：一等奖 2 名、二等奖 5 名、参与奖（参与证书）							
企 业 参 与	会议 合作	参与方式	☐ 联办单位 ☐ 合作单位 ☐ 演讲发言 ☐ 手提袋赞助 ☐ 彩页					
		备注：回报服务详情见《合作方案》						
	联系人		手机					
联系人：张老师 电 话：18637195370 邮 箱：xinwuranwu23@163.com								

附件三：

新污染物专家智囊团（专家库）申请表

姓 名		职 称		专 业		2 寸免冠 彩色相片 (可用电子 版)
手 机 号 码		电 子 邮 箱				
工 作 单 位				现 任 职 务		
单 位 地 址						
主 要 研 究 方 向						
专 家 库 职 位 选 择	☐ 副主任委员 ☐ 委员					
申请人签名：_____ 年 月 日						
专家智囊团（专家库）申请要求 1. 具有新污染物相关领域丰富的研究经验和管理经验，熟悉国内外新污染物相关法律法规、政策、技术现状及发展趋势；能够为新污染物治理提供切实可行的解决方案和提供技术支撑指导。 2. 具有较强的专业背景和广泛的社会资源，能够为新污染物治理提供有力的技术支持和资源保障。 3. 具有良好的职业道德和较强的责任心，能够客观公正地履行职责，为新污染物治理事业做出贡献。 4. 具备新污染物治理相关的专业背景和知识，如环境科学、化学、生物学、材料科学等。 5. 具有较强团队合作能力，能够积极参与新污染物治理相关工作，为新污染物治理事业做出贡献。 6. 自愿申请，专家库设主任委员 1 人，副主任委员若干人，委员若干人。						

附件四：

邀请报告专家及详细议题

一、邀请报告专家（持续邀请中，名单实时更新）

戴家银 邓 宇 翟婉莹 胡建信 黄 俊 李道季
梁 斌 刘建国 裘文慧 申哲民 史雅娟 孙红文
王新红 肖 萍 徐 丹 杨 裔 于云江 余 刚
张 岚 张洪昌 郑明辉

二、论坛主要议题（包括但不限于以下方向）

议题 1、新污染物环境暴露模拟与监测评估

研讨 新污染物环境排放与暴露预测模型开发与应用；典型
内容： 行业及消费品中新污染物排放特征及因子；特征新污
染物的生物富集与放大作用；环境与生物样本中新污
染物非靶向筛查技术；新污染物环境分布及多介质迁
移转化规律；复杂基质中痕量新污染物前处理优化策
略。

议题 2、新污染物的暴露与风险防控

研讨 新污染物环境行为；新污染物风险评估；新污染物治
内容： 理技术新污染物管理对策；ECs 对生态环境和人体健
康很容易造成影响；典型 ECs 的环境暴露、健康效应；
ECs 治理及其健康风险研究。

议题 3、全氟化合物污染和控制

研讨 全氟和多氟烷基化合物（PFAS）污染和控制；全氟烷
议题： 基化物的分离和降解；新污染物（全氟和多氟烷基物
质、药物等）在水中污染过程以及控制技术。

议题 4、新污染物暴露风险与母婴生殖健康

研讨 新污染物的暴露风险评估；新污染物对母婴生殖健康
的影响。

内容:

议题 5、新污染治理与斯德哥尔摩公约履约（待定）

研讨
内容: 新形势下的新污染治理与斯德哥尔摩公约履约；斯德哥尔摩公约受控物质筛评与识别经验；斯德哥尔摩公约受控物质替代技术进展与展望；斯德哥尔摩公约受控物质管控技术进展与展望；斯德哥尔摩公约履约成效评估进展与展望；全球履约背景下的新污染治理与国际合作。

议题 6、新污染物环境分析

研讨
议题: 新污染物环境分析新原理新方法；新污染物的非靶标分析技术；新污染物的环境界面过程；新污染物的多途径暴露及生物可及性；新污染物的代谢组学和暴露组学；新污染物环境风险分析和评估。

议题 7、新污染物环境健康影响评价与防治

研讨
议题: 新污染物检测与识别技术；新污染物生物毒性与生态风险；新污染物人体暴露特征与健康效应；新污染物治理与预警技术；新污染物健康风险干预策略研究。

议题 8、新污染物的生态风险及其综合防控

研讨
议题: 新污染物的陆-海迁移机制和多介质生态风险、新污染物在水生生物食物链/食物网中的富集和传递效应、新污染物生态风险大数据分析、新污染物生态风险扩散模拟与预警-响应、新污染物防控与可持续发展。

议题 9、场地土壤和地下水新污染物赋存及其风险评估

研讨
议题: 场地土壤和地下水新污染物的分布特征、赋存形态及影响因素；场地土壤和地下水新污染物的暴露途径、生物有效性及风险；场地土壤和地下水新污染物的风险评估方法与风险控制技术；场地新污染物风险筛选值/基准研究等。

议题 10、气候变化和双碳背景下的大气污染物演变

研讨
议题: 大气污染物和大气气溶胶定量遥感；大气污染物特征变化的模拟与观测研究；大气污染物的天气气候效应研究；气候变化对大气污染物特征的影响研究；大气

环境模式开发与应用研究；大气污染物之间的协同控制；减污降碳协同增效等。

议题 11、支撑新污染治理的生态环境标准研究

研讨 支撑新污染治理的生态环境标准现状与发展构想；
议题： 区域新污染物调查、评估与管理；新污染物监测方法与标准发展；活饮用水卫生标准规定的新污染物及控制限值；医疗污水中新污染物排放水平与风险评估；新污染治理技术发展现状与下一步研发重点。

议题 12、国际化学品健全管理背景下的新污染治理路径

研讨 国际化学品和废物健全管理新方向；微塑料污染防治
议题： 国际最新动态；内分泌干扰物的最新国际治理进展；典型区域特征新污染物的治理思路。

议题 13、新污染物环境行为与毒理

研讨 新污染物环境污染特征；新污染物迁移转化与生物富集；新污染物生物有效性评估；新污染物生态毒性效应与机制。
议题：

议题 14、城市新污染物生物效应研究与健康风险防控

研讨 新污染物的生物效应与健康研究、抗生素的使用与临床管理、抗生素的研发与应用、环境抗生素防控的领域交叉创新。
议题：

议题 15、新污染物分布特征与控制调控技术

研讨 环境多介质新污染物的迁移、转化、归趋与驱动机制；新污染物控制的前沿方法、技术研发与应用案例。
议题：

议题 16、微塑料污染、生态环境风险与防控

研讨 微塑料的环境污染机制、生态环境风险，以及水、
议题： 土、气中微塑料污染控制技术。