

中国环境科学学会

中环学发字〔2026〕44号

关于举办 2026 年环境与健康风险防控 研讨会的通知

各有关单位：

为深入服务美丽中国与健康中国建设，促进环境健康风险防控领域学术交流与技术创新，引导绿色低碳发展理念，有效防范环境健康风险，由学会联合国家地质实验测试中心、中山大学公共卫生学院和安徽医科大学公共卫生学院共同主办的 2026 年环境与健康风险防控研讨会定于 2026 年 6 月 12 日-14 日在安徽省合肥市举办。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、国家地质实验测试中心、中山大学公共卫生学院、安徽医科大学公共卫生学院

联办单位：上海交通大学医学院公共卫生学院、重庆医科大学公共卫生学院、山东建筑大学资源与环境创新研究院、深圳市环境科学研究院、齐鲁医药学院公共卫生学院

二、会议主题

防控环境风险 筑牢健康屏障

三、会议时间和地点

时间：2026年6月12日-14日，12日全天报到

地点：安徽省合肥市

四、会议内容及安排

会议设置开幕式暨特邀主旨报告、专题分会场、研究生专场、墙报交流、科技创新成果转化交流五大板块，构建多维度、高层次学术交流平台。

（一）开幕式暨特邀主旨报告

邀请知名专家围绕环境与健康领域相关政策措施和新技术作特邀报告。

（二）分会场设置和研讨的主要内容

会议设置5个分会场，安排了40个学术专题，分会场议题设置详见附件2，各分会场研讨内容如下：

分会场一：环境健康与风险评估

研讨的主要议题：新污染物对生殖发育及跨代传递的影响机制；新污染物的环境迁移转化与人群健康效应评价；环境新污染物对人体健康影响的分子毒理机制研究；抗生素及耐药基因环境与健康风险评估与管控；环境污染与儿童青少年健康；新兴环境因素的健康效应；环境有害因素健康危害的机制解析、风险评估及防控新策略；环境化学物质与人群健康。

分会场二：环境与健康监测预警

研讨的主要议题：环境暴露精准监测与健康风险智慧预警；环境因素监测与环境流行病学研究；生态环境智慧诊断及政策管理；基于质谱分析的新污染物监测与生命健康效应研究；地理空间智能驱动环境健康风险治理新范式；新污染物治理前沿技术与系统应用；环境因素与炎症免疫性疾病：机制解析、风险评估与应对策略；智能监测技术及大模型与环境健康应用。

分会场三：环境暴露风险及毒理机制研究

研讨的主要议题：环境新型污染物健康危害与毒性机制；环境暴露组学与健康风险评估；环境污染物暴露的人体健康效应和毒性机制；环境暴露与妇幼健康；围产期环境暴露与母婴健康；马鱼视角下的环境与健康；环境污染、微生物、化学品暴露与健康影响；高端生物学技术在环境毒理学和生物安全性评价中的应用；多环境介质污染与人体暴露效应；水体典型污染物与生殖健康；肠道菌群介导的污染物毒作用及环境-肠道微生态健康效应。

分会场四：污染物溯源技术和实践

研讨的主要议题：健康地质调查的概念、原理与应用实践；污染物溯源技术与健康风险评估方法；新污染物筛查识别、风险评估、溯源分析及治理技术应用；污染物暴露表征、风险评估及毒性作用机制；表生环境重（类）金属迁移转化机制与环境健康风险防控；大气-海洋污染物跨介质迁移转化及健康效应；新污染物环境健康风险评估与精准管控。

分会场五：室内环境与健康

研讨的主要议题：室内环境（包括热环境，污染物等）暴露

特征；环境化学物质与人群健康；室内的健康效应。

（三）研究生专场

为提升研究生创新能力与实践能力，拓宽学术视野，会议专设研究生专场，择优遴选研究生口头报告，并由专家现场点评指导。

（四）墙报交流

会议设置墙报展示专区，为参会人员提供成果展示与学术交流渠道。墙报规格为宽 90cm×高 120cm，由作者自行制作并携带至会场张贴。墙报材料请于 2026 年 5 月 20 日前发送至邮箱：csesxsbzj@126.com。

（五）科技创新成果转化交流

搭建创新科技成果转化交流平台，推进新技术、新产品和科技成果转化应用。

五、论文征集

1. 征文范围：围绕会议主题和专题分会场议题提交论文摘要。
2. 摘要要求：篇幅为 200 - 500 字，包含题目、作者、单位、摘要内容、关键词等要素；申请口头报告须同步提交摘要。
3. 审核及录用：由会议学术委员会组织专家评审，录用摘要编入《会议论文摘要集》。
4. 截止日期：2026 年 5 月 15 日，投稿邮箱：csesxsbzj@126.com。

六、报名注册

（一）会议服务费

会议服务费 2300 元/人(个人会员持会员证每人减免 200 元), 在校学生代表持有效证件 1600 元/人。会议服务费含注册费、资料费、餐费等。住宿统一安排, 费用自理。

(二) 报名注册方式

会议采用在线方式注册, 有以下 2 种注册方式。

1. 参会人员扫描会议二维码报名注册。



2026 年环境与健康风险防控研讨会报名二维码

2. 在微信小程序中搜索“中国环境科学学会”, 点击进入“会议服务”模块报名注册。

(三) 缴费方式

1. 在线缴费(推荐): 在线报名注册时, 可选择使用支付宝或微信进行缴费。

2. 银行汇款

单位名称: 中国环境科学学会

开户行: 中国光大银行北京礼士路支行

账号: 7501 0188 0003 31250

备注要求: 个人汇款请注明“健康会议+发票抬头”; 单位汇款请注明“参会代表姓名”。汇款凭证请上传至报名系统。

(四) 发票

会议提供电子发票，发票内容：会议服务费。请参会代表按照系统提示准确填写发票信息，现场签到后实时发送至预留邮箱。

七、会务组联系方式

联系人：刘涵、张 鹏、刘培宇、付建忠、张 佳、胡永琪、
金长胜、张中华、陈永梅

联系电话：010-62259894 62711622

- 附件：1. 会议学术委员会
2. 分会场学术议题及召集人



附件 1

会议学术委员会

主任委员(按姓氏笔画排序):

刘大文 张寅平 赵建亮 施华宏 骆文静

副主任委员(按姓氏笔画排序):

万宇辉 马 萍 王 洋 王铁宇 王新红 韦 晶 朱婷婷
任周鹏 向明灯 刘济宁 孙文俊 杜牧龙 李红娜 李志刚
李承勇 李智文 杨博逸 汪一心 沈国锋 张 羽 张建彬
张景茹 张蕴晖 陈亚军 范荣军 周远忠 周紫垣 赵 臣
赵时真 胡国成 侯世科 贾瑞宝 徐建玲 高 慧 唐 宋
唐冠义 黄 艺 黄少丹 黄钟霆 程文播 谢发之 路 婵
裴得胜 潘海峰

委员(按姓氏笔画排序):

马玉欣 王少彬 王明泉 王 威 王俊生 王 娜 王 静
孔 浩 邓棋霏 石玉琴 叶旭东 田雪蕾 田瑛泽 史纯珍
付 曦 朱贝贝 任利华 向 浩 刘承帅 刘 涛 刘 翀
刘 琴 刘斯文 汤奇峰 许商成 许 瑛 孙 志 杜艳君
李红梅 李淑英 杨 旭 杨 军 吴宇峰 吴库生 吴 炜
吴 磊 何 鹏 宋 扬 宋善军 张大奕 张建彬 张昭阳
张 晨 张 瑾 陆少游 陈广洲 陈飞勇 陈承志 武 阳
苗茂华 周芙玲 郑 瑞 房中则 赵 苒 段 鹏 袁明哲
贾 鹏 徐向荣 卿太平 黄木易 龚庆杰 阎小艳 程 健
曾晓雯 谢林伸 蔡同建 薛靖川 戴江红 魏永杰

附件 2

分会场学术议题及召集人

分会场一、环境健康与风险评估

议题 1: 新污染物对生殖发育及跨代传递的影响机制

召集人: 周紫垣 陆军军医大学 教授

陈承志 重庆医科大学 教授

研讨内容: 新污染物对生殖的影响; 新污染物对发育的影响; 新污染物的跨代影响。

议题 2: 新污染物的环境迁移转化与人群健康效应评价

召集人: 王 洋 中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员

叶旭东 海南热带海洋学院 副教授

研讨内容: 新污染物的多介质迁移规律与跨界面转化机制; 新污染物的人群暴露路径与健康损害机制; 新污染物人群健康效应的评价方法与技术体系; 基于迁移-效应认知的新污染物健康风险防控技术与策略。

议题 3: 环境新污染物对人体健康影响的分子毒理机制研究

召集人: 裴得胜 重庆医科大学 教授

吴库生 汕头大学医学院 研究员

邓棋霏 广州医科大学 教授

袁明哲 宁波大学海洋学院 副教授

研讨内容: 环境新污染物对模式生物的神经毒性及分子机制; 环境新污染物对模式生物的性腺发育影响及跨代毒性机制; 环境新污染暴露对人体健康影响的 AI 前沿技术应用研究。

议题 4: 抗生素及耐药基因环境与健康风险评估与管控

召集人：王 娜 生态环境部南京环境科学研究所 研究员

李红娜 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
研究员

赵建亮 华南师范大学 教授

研讨内容：抗生素及耐药基因环境传播过程与机制；“同一健康”理念下抗生素耐药基因的跨域传播追踪；涵盖抗生素、耐药基因和耐药菌的综合评估与管控技术。

议题 5：环境污染与儿童青少年健康

召集人：万宇辉 安徽医科大学公共卫生学院 教授

陈亚军 中山大学大学公共卫生学院 教授

刘 琴 重庆医科大学公共卫生学院 教授

研讨议题：空气污染与儿童青少年心理行为问题；环境化学物质暴露与儿童青少年身心发育。

议题 6：新兴环境因素的健康效应

召集人：周远忠 遵义医科大学 教授

杨博逸 中山大学 教授

张蕴晖 复旦大学 教授

王 威 郑州大学 教授

李红梅 宁夏医科大学 副教授

任利华 北京大学 副研究员

研讨议题：绿地等新型建成环境因素与健康；环境污染物与生殖健康风险及作用机制；新污染物暴露与脑健康风险；环境污染物与衰老。

议题 7：环境有害因素健康危害的机制解析、风险评估及防控新策略

召集人：吴 炜 南京医科大学 教授

许商成 重庆医科大学 教授

唐 宋 中国疾病预防控制中心 研究员

研讨议题：环境复合污染物的多介质暴露特征与暴露组学研究；环境暴露与生殖健康风险的关联性评估及机制解析；敏感人群健康风险评估与健康保护的环境干预与防控技术创新。

议题 8：新污染物的环境迁移转化与人群健康效应评价

召集人：赵 臣 吉林医药学院公共卫生学院 院长

徐建玲 海南热带海洋学院 副院长

王 洋 中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员

叶旭东 海南热带海洋学院 副教授

研讨议题：新污染物的多介质迁移规律与跨界面转化机制；新污染物的人群暴露路径与健康损害机制；新污染物人群健康效应的评价方法与技术体系；基于迁移-效应认知的新污染物健康风险防控技术与策略

议题 9：环境化学物质与人群健康

召集人：范荣军 齐鲁医药学院公共卫生学院 教授

孔 浩 齐鲁医药学院公共卫生学院 教授

研讨内容：典型环境化学物质（新型有机污染物、重金属、持久性有机污染物等）的环境赋存特征、迁移转化规律及人群暴露途径识别；环境化学物质的体内代谢机制、靶器官毒性效应及低剂量长期暴露下的人群健康损伤特征与分子机制；环境化学物质人群健康风险的精准评估方法、暴露-反应关系模型构建及区域性健康风险防控技术与策略。

分会场二、环境与健康监测预警

议题 1：环境暴露精准监测与健康风险智慧预警

召集人：向明灯 生态环境部华南环境科学研究所 研究员

刘济宁 北京师范大学 教授

向 浩 武汉大学 教授

田雪蕾 中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所 副研究员

研讨议题：环境健康风险因子的智能/实时暴露监测技术及装备；环境健康风险因子的主要来源行业及其聚集区域识别技术；高风险人群个体暴露主动式风险预警及防控技术。

议题 2：环境因素监测与环境流行病学研究

召集人：唐冠义 天津大学 教授

侯世科 天津大学 教授

宋善军 中国计量科学研究院 研究员

周芙玲 武汉大学 教授

研讨议题：环境健康监测前沿技术及应用；环境与生殖发育健康；环境健康领域的科学研究与成果转化。

议题 3：生态环境智慧诊断及政策管理

召集人：谢发之 安徽建筑大学 教授

张 瑾 安徽建筑大学 教授

陈广洲 安徽建筑大学 教授

黄木易 安徽建筑大学 教授

研讨议题：环境智能监测技术；多介质环境的智能监测；环境健康与风险评估。

议题 4：基于质谱分析的新污染物监测与生命健康效应研究

召集人：程文播 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

研究员

吴宇峰 天津市生态环境监测中心 正高级工程师

孙 志 郑州大学附属第一医院 研究员

研讨内容：环境新污染物的精准识别与监测技术；环境暴露与人体健康的转化研究；国产质谱在环境与生命健康的新进展。

议题 5：地理空间智能驱动环境健康风险治理新范式

召集人：任周鹏 中国科学院地理科学与资源研究所 副研究员

杨 军 广州医科大学 教授

王少彬 中国科学院地理科学与资源研究所 副研究

员

刘 涛 暨南大学 教授

研讨内容：环境暴露的时空精准感知与智能反演；健康风险的动态评估、早期预警与归因分析；面向风险防控的空间模拟仿真与情景推演；促进健康公平的智慧规划与政策评估工具。

议题 6：新污染物治理前沿技术与系统应用

召集人：陈飞勇 山东建筑大学 教授

宋 扬 山东建筑大学 研究员

李淑英 山东建筑大学 李淑英

研讨内容：新污染物精准检测、智能监测与溯源技术；新污染物治理材料与技术原理创新；技术应用场景与工程示范；新污染物与传统污染物的协同控制与系统优化。

议题 7：环境因素与炎症免疫性疾病：机制解析、风险评估与应对策略

召集人：潘海峰 安徽医科大学公共卫生学院 副院长

吴 磊 南昌大学 教授

程 健 安徽医科大学 教授

王 静 安徽医科大学 教授

研讨内容：环境暴露与炎症免疫性疾病的人群流行病学证据；环境因素驱动炎症免疫性疾病的生物学机制；环境干预新技术、新方法及其在炎症免疫性疾病防治中的应用。

议题 8：智能监测技术及环境健康应用

召集人：贾 鹏 武汉大学 副院长

沈国锋 北京大学 研究员

曾晓雯 中山大学 教授

研讨内容：智能环境监测；可穿戴设备应用；环境暴露的健康效应研究

议题 9：智能监测技术及大模型与环境健康应用

召集人：杜艳君 中国疾病预防控制中心 研究员

韦 晶 北京大学 研究员

田瑛泽 南开大学 教授

研讨内容：智能监测技术及大模型的环境健康研究及应用；环境健康研究及应用的智能监测技术及大模型需求；环境健康研究与智能监测技术及大模型结合服务于人群健康

分会场三、环境暴露风险及毒理机制研究

议题 1：环境新型污染物与健康危害

召集人：骆文静 第四军医大学 教授

张建彬 第四军医大学 副教授

蔡同建 第三军医大学 副教授

研讨内容：1. 环境新型污染物筛查与暴露评估技术。结合大数据模型开展环境归宿模拟与人群暴露评估，为健康风险预警提

供方法学支撑。2. 环境新型污染物毒理机制与健康风险。探讨新型污染物引起的多器官毒性、免疫抑制及跨代际传递效应，揭示低剂量长期暴露健康危害机理。

议题 2：环境暴露组学与健康风险评估

召集人：杜牧龙 南京医科大学 教授

戴江红 新疆医科大学 教授

郑 瑞 南京医科大学 副教授

研讨内容：探讨新型污染物暴露特征及分子组学特点；探讨影响健康的环境暴露组学相关生物标志物；探讨新型污染物影响健康的分子效应途径。

议题 3：环境暴露与健康风险评估

召集人：黄钟霆 长沙环境保护职业技术学院 正高级工程师

胡国成 生态环境部华南环境科学研究所正高级工程师

研讨内容：环境暴露评估；环境污染毒理；环境健康风险评估；环境健康风险控制；暴露标志物筛选与识别。

议题 4：环境污染物暴露的人体健康效应和毒性机制

召集人：李志刚 中国环境科学研究院 研究员

阎小艳 山西医科大学 教授

魏永杰 中国环境科学研究院 研究员

研讨内容：环境污染物影响健康的分子毒性机制；环境污染物影响健康的分子流行病学；环境污染物人体健康基准。

议题 5：环境暴露与妇幼健康

召集人：高 慧 安徽医科大学第一附属医院 副研究员

朱贝贝 安徽医科大学公共卫生学院 教授

研讨内容：环境暴露的早期健康效应与生命历程影响；环境健康风险的评估、监测与干预策略。

议题 6：围产期环境暴露与母婴健康

召集人：苗茂华 上海市生物医药技术研究院 研究员

李智文 北京大学生育健康研究所 研究员

薛靖川 广东工业大学 教授

研讨内容：环境因素与围产健康；环境因素与男性及女性健康；环境因素对生殖健康的作用机制。

议题 7：斑马鱼视角下的环境与健康

召集人：张大奕 吉林大学 教授

石玉琴 武汉科技大学 教授

段 鹏 湖北医药学院附属襄阳市第一人民医院 教授

研讨内容：环境暴露的机制解析；健康风险的早期预警；健康干预策略探索。

议题 8：环境污染、微生物、化学品暴露与健康影响

召集人：路 婵 中南大学 教授

付 曦 广东药科大学 教授

研讨内容：室内外环境污染暴露与健康效应；环境微生物化学品健康风险评估；环境气象暴露健康影响毒理机制。

议题 9：高端生物学技术在环境毒理学和生物安全性评价中的应用

召集人：马 萍 湖北科技学院 教授

杨 旭 湖北科技学院 特聘教授

武 阳 湖北科技学院 教授

研讨议题：类器官和器官芯片技术在环境毒理学和安全性评价

中的应用；高通量转录组学(scRNA-seq)技术和基因编辑技术(Crispr-Cas9)在环境毒理学和安全性评价中的应用；其他高端技术，例如：①空间转录组学；②空间代谢组学；③肠道微生物组学；④代谢组学；⑤蛋白组学；⑥质谱流式细胞术；⑦分子对接技术；⑧高内涵成像，等技术在环境毒理学和安全性评价中的应用。

议题 10：环境复合污染暴露与人体健康风险

召集人：王新红 厦门大学环境与生态学院 教授

赵 苒 厦门大学公共卫生学院 教授

研讨内容：环境污染物的复合污染过程；典型新污染物的食物链传递、累积和放大效应；多种污染物复合污染的暴露组学；复合污染物的人体暴露水平、途径与健康效应。

议题 11：水体典型污染物与生殖健康

召集人：汪一心 上海交通大学医学院公共卫生学院 研究员

刘 翀 上海交通大学医学院公共卫生学院 助理研究员

张 羽 北京大学环境科学与工程学 研究员

研讨内容：新型污染物的人群暴露水平及时间趋势；基于人群流行病学研究揭示污染物的生殖健康效应；基于多组学技术和毒理学研究，探讨污染物的生殖毒性机制。

议题 12：环境与肠道微生态健康

召集人：房中则 天津医科大学 教授

陈承志 重庆医科大学 教授

研讨内容：环境暴露与肠道微生物的互作；肠道微生物在环境相关疾病中的作用；肠道微生物疾病防治新产品与新技术。

议题 13：新污染物毒性机制和健康效应

召集人：史纯珍 北京工商大学 教授

张 晨 复旦大学生殖发育研究院 研究员

研讨内容：微纳米塑料的人体暴露与健康效应；全氟化合物的毒性效应；肠道微生物在调控新污染物毒性中的作用

分会场四、污染物溯源技术和实践

议题 1：健康地质调查：概念、原理与应用

召集人：刘大文 国家地质实验测试中心 研究员

龚庆杰 中国地质大学（北京） 教授

汤奇峰 国家地质实验测试中心 高级工程师

刘斯文 国家地质实验测试中心 研究员

程文瀚 安徽农业大学资源与环境学院 教授

研讨内容：健康地质与医学地质——聚焦地质环境（如必需元素与有害元素）对人类健康的影响，重点展示全国及各类典型区健康地质调查最新进展；地质环境污染物：从源头到健康效应——聚焦地质高背景区及各类环境中污染物的来源、传播途径调查及最终的健康效应评价；有机新污染物：挑战与健康风险——聚焦新型污染物（如药品、微塑料、全氟烷基物质等）的环境行为、暴露途径调查及毒理学风险评价；分析地球化学与地质大数据——涵盖分析技术、传感器技术、地球化学建模等领域进展，以及人工智能与大数据在环境健康数据中的应用。

议题 2：污染物溯源与健康风险评估

召集人：李承勇 广东海洋大学 教授

徐向荣 广西大学 教授

施华宏 华东师范大学 教授

王俊生 大连海事大学 教授

研讨内容：1、污染物来源、迁移路径与转化过程，污染物通过不同途径对人群健康造成的潜在危害，未知污染物及其转化产物的识别，精准溯源。污染物动态追踪，生物标志物（如代谢组、表观遗传标记）指示早期健康损害，原位实时溯源技术体系，暴露组学与毒理学通路整合、动态风险评估模型建立，污染源贡献与人体内暴露水平的定量关联。2、多源异构数据、边缘智能与自主决策融合，机器学习驱动污染物浓度预测。传感器数据模式进行污染源识别与贡献解析。全周期暴露谱构建，耦合物理模型与实时观测数据关联健康风险，提高预报精度。环境健康研究从“群体生态学关联”迈向“个体精准暴露-响应”的新范式。

议题 3：新污染物源汇解析与治理技术

召集人：王铁宇 汕头大学 教授

张景茹 广东省环境科学研究院 高级工程师

研讨内容：新污染物筛查识别、风险评估、溯源分析、治理技术。

议题 4：污染物暴露，风险评估及毒性作用机制

召集人：谢林伸 深圳市环境科学研究院 正高级工程师

朱婷婷 深圳市环境科学研究院 正高级工程师

陆少游 中山大学公共卫生学院 教授

研讨内容：污染物溯源技术方法与应用实践；环境健康风险识别与健康危害解析。

议题 5：表生环境重（类）金属迁移转化机制与环境健康风险防控

召集人：黄 艺 成都理工大学 教授

刘承帅 华南农业大学 教授

何 鹏 成都理工大学 教授

研讨内容：表生环境中重（类）金属的迁移转化机制及其关键控制过程；多环境介质中重（类）金属暴露途径与环境健康风险评估；重（类）金属环境健康风险防控与修复技术策略。

议题 6：大气-海洋污染物迁移转化与健康效应

召集人：马玉欣 上海交通大学 教授

赵时真 中科院广州地球化学研究所 研究员

研讨内容：大气-海洋污染物监测技术与防控策略；大气-海洋污染物跨介质迁移过程与机制；大气-海洋污染物健康效应与风险评估

议题 7：新污染物环境健康风险与精准控制

召集人：贾瑞宝 济南大学 教授

孙文俊 清华大学 教授

王明泉 山东省城市供排水水质监测中心 正高级工程师

卿太平 湘潭大学 副教授

研讨内容：新污染物快速识别与精准检测；新污染物环境赋存与健康风险；新污染物协同治理与风险管控。

分会场五、室内环境与健康

召集人：张寅平 清华大学建筑学院 教授

黄少丹 北京大学公共卫生学院 研究员

许 瑛 清华大学 副教授

研讨内容：室内环境（包括热环境，污染物等）暴露特征；室

内环境的健康效应；室内环境控制与污染防治