

附件 2:

2026 年新污染物应对与防控绿色交流会分会场信息

本届会议经科学论证与系统规划，以新污染物治理核心学科方向为主轴，统筹前沿议题融合与实践需求，设置 7 大平行分会场，下设 35 个专题会场和青年科学家/研究生专场，实现学科交叉融合与议题精准聚焦并重，具体安排如下：

分会场一：新型有机污染物环境归趋、健康危害与风险管控

本分会场聚焦新兴有机污染物（包括 PFAS 全氟化合物、短链卤代烃、内分泌干扰物等）在多介质环境中的迁移转化机制与环境归趋，深入研讨其生态毒理效应与人群健康风险，探讨基于毒理学机制的生态与健康风险评估方法，以及多介质环境暴露条件下的风险管控策略，结合环境毒理学与多组学技术解析关键毒理机制，为新污染物风险评估标准体系建设与管控决策提供科学支撑。

1.1 环境与健康风险评估专题会场

召集人：穆云松（中国人民大学，教授）、郑祥（中国人民大学，教授）、苏海磊（中国环境科学研究院，副研究员）、冯承莲（中国环境科学研究院，研究员）

1.2 环境新污染物与健康危害专题会场

召集人：张建彬（第四军医大学，科室主任/教授）、苏鹏（重庆医科大学，科室主任/教授）

1.3 新污染物人群健康效应与机制研究专题会场

召集人：周雪（华中科技大学，教授）、龙品品（华中科技大学，讲师）

1.4 新污染物的人体暴露与健康风险专题会场

召集人：李晓亮（珠海市第三人民医院，副主任医师）、孙涛平（珠海市人民医院，副研究员）、陈春璽（北京师范大学未来技术学院，副研究员）

1.5 新污染的环境暴露风险与机制专题会场

召集人：孙明宽（南京医科大学，教授）、郑馥荔（福建医科大学，教授）

1.6 新污染物环境暴露与健康风险专题会场

召集人：胡国成（生态环境部华南环境科学研究所，主任/正高级工程师）、黄钟霆（长沙环境保护职业技术学院，院长/正高级工程师）

1.7 短链卤代烃类新污染物来源与环境风险专题会场

召集人：吴婧（北京交通大学，教授）、姚波（复旦大学，研究员）

1.8 高端生物学技术在新污染物安全性评价的应用专题会场

召集人：马萍（湖北科技学院，省重点实验室主任/教授）、武阳（湖北科技学院，教授）、杨旭（湖北科技学院，教授）

1.9 新污染物跨介质迁移转化专题会场

召集人：姜楠（郑州大学，教授）、吉建涛（郑州大学，教授）、马清霞（河南大学，副教授）

1.10 全氟化合物在环境中的分布、行为、毒性与污染控制专题会场

召集人：孟范平（中国海洋大学海洋环境与生态健康研究所，教授）

1.11 新污染物的多介质迁移转化与风险评估专题会场

召集人：吕永龙（厦门大学环境与生态学院，院长/讲席教授）、张秋英（中国环境科学院，研究员）、宋帅（中国科学院生态环境研究中心，副研究员）、王佩（厦门大学环境与生态学院，副教授）

1.12 海洋新污染物监测溯源、环境行为、生态毒理与防控专题会场

召集人：曾映旭（海南热带海洋学院，副院长/教授）、蔡明刚（厦门大学海洋与地球学院，海洋化学与应用技术福建省高校重点实验室主任/教授）、周海龙（海南大学，教授）

1.13 新污染物暴露与人群健康效应专题会场

召集人：赵峰（中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所，研究员）、赵磊（重庆大学，助理研究员）

分会场二：微塑料与塑料污染物防控前沿技术

本分会场聚焦微塑料及塑料污染物在水体、土壤、大气及海洋等多介质环境中的污染特征、迁移行为与生态效应，深入探讨微塑料与其他新污染物的复合污染风险机制，交流微塑料高效检测方法与治理前沿技术，研讨海岸、近海及农业系统中微塑料污染的空间分布规律与风险防控策略，推动微塑料防控技术体系建设与标准化进程。

2.1 新污染物检测与控制专题会场

召集人：滕洪辉（吉林师范大学，院长/教授）、刘春波（吉林师范大学，教授）

2.2 海岸潮滩-近海系统中微塑料及其污染复合体的环境迁移及诱发的生态风险专题会场

召集人：吴应林（岭南师范学院，副教授）

分会场三：水环境新污染物精准溯源与生态修复创新

本分会场聚焦地表水、饮用水源区、农业/养殖水体等水环境中新污染物的快速识别、精准溯源与防控技术前沿，系统研讨水体污染物来源解析方法与溯源体系，探讨污水资源化技术与风险防控机制，交流水生态修复和水环境保护创新技术，推动水环境新污染物监测标准化与防控策略协同发展。

3.1 废水/固废中新污染物深度处理技术专题会场

召集人：李卫平（内蒙古科技大学，副校长/教授）、王志超（内蒙古科技大学，教授）、杨文焕（内蒙古科技大学，教授）

3.2 农业（含养殖）水污染控制及新污染物管控专题会场

召集人：冯玉杰（哈尔滨工业大学，教授）、李菊英（深圳大学，教授）、刘国宏（哈尔滨工业大学，副教授）

3.3 污水资源化及风险防控专题会场

召集人：戚祥（清华大学，副研究员）、蒋永（福建农林大学，教授）、刘攀攀（郑州大学，副教授）

3.4 水环境中新污染物识别、溯源和防控技术专题会场

召集人：石健（南通大学，国资处副处长/教授）、武攀峰（南通环境检测中心，正高级工程师）

3.5 南水北调中线水源区新污染控制发展专题会场

召集人：朱九龙（南阳理工学院，院长/教授）、褚钰（河南工程学院，副院长/教授）、李晓方（南阳理工学院，副院长/副教授）

3.6 新污染物 PFAS 监测治理与环境健康专题会场

召集人：张敬申（黄淮实验室，特聘研究员）、朱联东（武汉

大学，教授）、曹治国（河南师范大学，院长/教授）

3.7 新污染物治理与控制技术专题会场

召集人：刘文（北京大学，研究员/系主任）、王崇臣（北京建筑大学，教授）、李璠（北京林业大学，副教授）

分会场四：土壤与地下水新污染物风险管控及绿色修复

本分会场聚焦土壤与地下水系统中新污染物的识别检测、迁移转化机制及风险评估，系统研讨新污染物在复杂水文地质条件下的时空演变规律与阻控修复策略，交流土壤-地下水多介质风险管控前沿理论与工程实践，探讨绿色低碳修复技术创新路径，推动土壤与地下水污染精准管控和安全利用。

4.1 新污染物在土壤-地下水系统中的行为与管控专题会场

召集人：陈海洋（北京师范大学，副教授）、李剑（北京师范大学，教授）、王金生（北京师范大学，教授）

4.2 土壤-地下水新污染物迁移转化及风险评价专题会场

召集人：吴鸣（暨南大学，副教授）、张景茹（广东省环境科学研究院，高级工程师）、夏传安（福州大学，副研究员）

4.3 新污染物精准识别、风险评估与协同治理专题会场

召集人：钟德来（重庆大学，副教授）、智悦（重庆大学，副教授）、何欢（同济大学，研究员）、张楚慧（中国地质大学（北京），副教授）

4.4 农业农村新污染物专题会场

召集人：王洪良（中国环境科学研究院，副研究员）、陈荣志（中国水产科学院，副研究员）

分会场五：固体废物与大气中新污染物协同治理

本分会场聚焦固体废物（含工业固废、农业固废、有机固废等）及大气环境中新污染物的来源、分布与协同治理技术，系统研讨固废资源化利用过程中新污染物的迁移转化与协同控制机制，交流废物循环利用与新污染物联合管控的技术创新，探讨多种废物类型中新污染物的检测鉴定与处置环境风险，推动固体废物与大气污染的整体防控与绿色化管理。

5.1 固体废物循环利用与新污染物协同治理专题会场

召集人：卜元卿（生态环境部南京环境科学研究所，研究员）、张圣虎（生态环境部南京环境科学研究所，研究员）、吴兵（南京大学，教授）

5.2 农业固废资源化与新污染物协同治理专题会场

召集人：郭彬（浙江省农业科学院，副所长/研究员）、林辉（浙江省农业科学院，副所长/研究员）、刘玉学（浙江省农业科学院，研究员）

5.3 废物资源化治理利用与新污染物协同控制专题会场

召集人：贾汉忠（西北农林科技大学，教授/院长）、赵伟高（天津大学，副教授）、刘鹏（西北农林科技大学，副教授）、郭毅萍（华北水利水电大学，副教授）

5.4 有机固废资源化与新污染物协同控制专题会场

召集人：于洁（宁波大学，教授）、戴取秀（昆明理工大学，副教授）

分会场六：新污染物防控创新技术与绿色产业赋能

本分会场聚焦新污染物防控全链条的创新技术研发与应用，系统探讨行业/区域新污染物的系统治理与数智化管控路径，交流绿色

低碳防控技术与产业化实践经验，研讨新污染物精准检测、环境监管数智化与绿色产业赋能的协同发展模式，推动环保技术创新成果转化与产学研用深度融合，助力新污染物防控产业链整体提升与高质量发展。

6.1 环境数智化监管与健康风险评估专题会场

召集人：孙施曼（民航科研基地（北京）有限公司绿色低碳中心，主任/正高级工程师）、伯鑫（北京化工大学，教授）、魏东洋（生态环境部环境发展中心，研究员）、陈凤先（生态环境部环境发展中心，高级工程师）

6.2 行业（区域）新污染物系统治理与数智化管控专题会场

召集人：刘伟（江苏省环境科学研究院，副所长/正高级工程师）、卜元卿（生态环境部南京环境科学研究所，研究员）、马侠（浙江省环境科学研究院，正高级工程师）、张景茹（广东省环境科学研究院，正高级工程师）

6.3 小分子赋能新污染物低碳治理路径专题会场

召集人：张淑娟（南京大学，系主任/教授）、吴兵党（苏州科技大学，副教授）

6.4 精准检测把脉新污染，绿色产业锻造新动能专题会场

召集人：张长斌（中国科学院生态环境研究中心，研究员）、房金厚（潍坊生态环保材料与技术研究院，院长/高级工程师）

6.5 新污染物防控创新技术专题会场

召集人：安立会（中国环境科学研究院，研究员）、崔嵩（东北农业大学，教授）、徐笠（北京农林科学院，研究员）

分会场七：青年科学家/研究生专场