



第三届新污染物治理研讨会

会议指南



会议信息



照片直播

2025年9月13日-14日 上海

目 录

CONTENTS

组织机构	001
会议学术委员会	002
会议组织委员会	004
会场分布	005
开幕式暨特邀主旨报告	008
闭幕式暨特邀主旨报告	009
分会场	010
专题1：持久性有机污染物治理	010
分会场1.1：新型持久性有机污染物的识别与筛查	010
分会场1.2：持久性有机污染物的长距离传输与全球分布	011
分会场1.3：全氟/多氟化合物（PFAS）的环境行为与风险	012
分会场1.4：持久性有机污染物的绿色替代品开发与应用	014
分会场1.5：持久性有机污染物治理技术	015
专题2：内分泌干扰物治理	016
分会场2.1：内分泌干扰物的监测与识别	016
分会场2.2：内分泌干扰物的环境归趋与生物效应	017
分会场2.3：内分泌干扰物的跨代效应与表观遗传学机制	018
分会场2.4：内分泌干扰物的处理技术	019
专题3：抗生素治理	020
分会场3.1：抗生素与抗性基因的环境行为与风险防控	020
分会场3.2：抗生素残留的生态毒理效应与健康风险	021
分会场3.3：抗生素污染的源头控制与处理技术创新	022
专题4：微/纳塑料治理	023
分会场4.1：微塑料监测分析技术与方法	023
分会场4.2：微塑料多介质污染特征与环境行为	024
分会场4.3：微塑料污染的毒性与生态系统效应	025

分会场4.4：纳米塑料污染物环境行为与风险	026
专题5：识别筛查与监测能力	027
分会场5.1：水环境中新污染物识别与筛查	027
分会场5.2：大气环境中新污染物识别与筛查	029
分会场5.3：土壤环境中新污染物识别与筛查	030
分会场5.4：地下水中新污染物识别与筛查	031
分会场5.5：室内空气中新污染物的筛查识别与健康效应	032
分会场5.6：农业环境新污染物筛查与评估	033
分会场5.7：近海环境中新污染物筛查与评估	035
分会场5.8：重点行业新污染物筛查与评估	036
分会场5.9：新污染物环境监测技术与方法	038
分会场5.10：新污染物环境迁移与暴露模拟	039
专题6：危害效应与风险评估	040
分会场6.1：新污染物的环境暴露评估	040
分会场6.2：新污染物的环境毒理效应	041
分会场6.3：新污染物的生态毒理效应	042
分会场6.4：新污染物的健康风险评估	043
分会场6.5：新污染物环境基准与标准	045
分会场6.6：新污染物的生态风险评估	046
专题7：风险管控与协同治理	047
分会场7.1：水环境中新污染物防控及协同治理	047
分会场7.2：大气环境中新污染物风险评估及协同治理	048
分会场7.3：土壤地下水环境中新污染物防控和协同治理	049
分会场7.4：固废环境中新污染物防控及协同治理	051
分会场7.5：高级氧化技术在新污染物治理中的应用	052
分会场7.6：人工智能在新污染物治理中的应用	053
分会场7.7：新污染物治理中的大数据应用	054
分会场7.8：水中新污染物先进治理技术与智慧管控	055
分会场7.9：膜技术新污染物去除技术及其方法联用	056
专题8：管理制度与支撑平台	057
分会场8.1：新污染物治理制度与政策研究	057

分会场8.2：流域海域新污染物监测与监管	059
研究生专场	061
《NEW CONTAMINANTS》创刊启动会暨第一届编委会议闭门会	063
墙报安排.....	064
会议须知	065

组织机构

主办单位

中国环境科学学会 生态环境部环境规划院

承办单位

中国环境科学学会新污染物治理专业委员会 生态环境部新污染物环境健康影响评价重点实验室 上海市环境科学研究院 上海交通大学 上海市疾病预防控制中心 生态环境部化学品生态效应与风险评估重点实验室

参与单位

中国环境科学学会室内环境与健康分会 中国环境科学学会环境医学与健康分会 中国环境科学学会环境化学分会 中国环境科学学会环境监测专业委员会 中国环境科学学会环境风险专业委员会 中国环境科学学会化学品环境风险防控专业委员会 中国环境科学学会环境暴露科学专业委员会 中国环境科学学会持久性有机污染物专业委员会 中国环境科学学会青年科学家分会

会议学术委员会

学术顾问（按姓氏笔画排序）

王金南 朱彤 刘丛强 江桂斌 余刚 侯立安 俞汉青 顾建文
徐祖信 彭平安

主任委员

吴丰昌

副主任委员（按姓氏笔画排序）

于云江 王震宇 卢桂宁 孙红文 李芳柏 沈根祥 金小伟 於方
胡志斌 段小丽 高彦征 潘波

委员（按姓氏笔画排序）

卜庆伟 于洋 王飞 王伟 王振 王清 王斌 王斌
王颖 王震 王蕾 王东升 王亚韡 王成菊 王传洗 王晓蕾
王铁宇 王梓萌 尤本胜 牛志广 牛启桂 卞兆勇 方利平 方国东
邓启红 石利利 龙峰 龙涛 卢玲 史亚利 冯承莲 吉贵祥
曲建华 吕凡 吕慧 朱樱 朱婷婷 任志远 向明灯 刘文
刘伟 刘芸 刘然 刘静 刘大文 刘会娟 刘志坚 刘沙沙
刘劲松 刘润增 关久念 安立会 许玫英 孙倩 孙建 孙嘉辰
花修艺 苏宇 苏建强 苏贵金 苏冠勇 杜鹏 李季 李慧
李天昕 李红娜 李鸣晓 李雪花 李慧琴 杨列 杨欣 杨艳
杨慧 豆俊峰 肖学智 吴涛 吴文铸 吴昌永 何传书 汪磊
沈国锋 宋康 宋凡浩 张扬 张远 张青 张琨 张建伟
张衍燊 张雪娇 张斌田 张婷婷 张璐璐 陆少游 陈扬 陈达
陈伟 陈朗 陈蕊 陈力可 陈长二 陈启晴 范文宏 林坤德
罗春玲 岳同涛 金超 周小霞 周少奇 周庆云 周耀渝 郑娜
郑浩 郑祥 郑晶 孟祥周 赵青 赵建 赵珊 赵秀阁
赵晓丽 赵高峰 胡广志 胡国成 胡冠九 钟寰 姜威 宫继成
祝洪凯 姚波 姚义鸣 秦俊豪 袁懋 袁宪正 贾汉忠 夏冰
党菲 徐江 徐建 徐艳 徐顺清 高媛 高艳蓬 郭丽

郭良宏	郭昌胜	郭学涛	郭海心	唐 量	唐阵武	唐圆圆	黄 俊
黄 晔	黄 毅	黄 蕾	黄彩虹	萨如拉	曹国志	曹治国	盛 耘
常 红	崔长征	崔昕毅	崔建升	章 涛	隋 倩	彭 政	葛 峰
葛成军	董兆敏	曾力希	谢丹平	谢宏彬	谢林伸	蒲生彦	楚文海
赖 波	鲍恋君	解怀君	雍 毅	滕苗苗	潘奕陶	穆云松	戴家银

会议组织委员会

主席

吴丰昌

委员

陈永梅

徐建

沈根祥

戴家银

肖萍

赵晓丽

李鸣晓

曹国志

会场分布

9月13日(上午)		
开幕式暨特邀主旨报告	三楼富悦厅	09:00-12:05
9月13日(下午)		
分会场 1.1: 新型持久性有机污染物的识别与筛查	二楼悦华 1 厅	14:00-18:20
分会场 1.3: 全氟 / 多氟化合物 (PFAS) 的环境行为与风险	二楼悦贵 1 厅	14:00-18:00
分会场 1.5: 持久性有机污染物治理技术	二楼悦华 2 厅	14:00-18:00
分会场 2.1: 内分泌干扰物的监测与识别	三楼 9 号会议室	14:00-17:00
分会场 2.3: 内分泌干扰物的跨代效应与表观遗传学机制	三楼 11 号会议室	14:00-17:00
分会场 3.1: 抗生素与抗性基因的环境行为与风险防控	二楼 20 号会议室	14:00-17:00
分会场 3.3: 抗生素污染的源头控制与处理技术创新	二楼 21 号会议室	14:00-17:30
分会场 4.1: 微塑料监测分析技术与方法	二楼 22 号会议室	14:00-17:20
分会场 4.3: 微塑料污染的毒性与生态系统效应	二楼 23 号会议室	14:00-18:00
分会场 5.1: 水环境中新污染物识别与筛查	二楼 26 号会议室	14:00-18:00
分会场 5.3: 土壤环境中新污染物识别与筛查	二楼 27 号会议室	14:00-17:30
分会场 5.6: 农业环境新污染物筛查与评估	二楼 悦贵 3 厅	14:00-17:35
分会场 5.10: 新污染物环境迁移与暴露模拟	二楼 31 号会议室	14:00-17:05
分会场 6.2: 新污染物的环境毒理效应	三楼 1 号会议室	14:00-17:50
分会场 6.5: 新污染物环境基准和标准	三楼 3 号会议室	14:00-17:20
分会场 7.1: 水环境中新污染物防控及协同治理	三楼 6 号会议室	14:00-17:00
分会场 7.3: 土壤地下水环境中新污染物防控和协同治理	三楼 8 号厅	14:00-18:00

会议指南 第三届新污染物治理研讨会

分会场 7.5: 高级氧化技术在新污染物治理中的应用	三楼 10 号厅	14:00–18:00
分会场 7.6: 人工智能在新污染物治理中的应用	二楼 30 号会议室	14:00–17:30
分会场 7.7: 新污染物治理中的大数据应用	三楼 7 号会议室	14:00–16:55
分会场 7.9: 膜技术新污染物去除技术及其方法联用	二楼 25 号会议室	14:00–17:45
分会场 8.1: 新污染物治理制度与政策研究	二楼 悦贵 2 厅	13:30–17:40
分会场 8.2: 流域海域新污染物监测与监管	三楼 2 号会议室	14:00–18:00
9月14日(上午)		
分会场 1.2: 持久性有机污染物的长距离传输与全球分布	三楼 10 号厅	09:00–11:45
分会场 1.4: 持久性有机污染物的绿色替代品开发与应用	三楼 9 号会议室	09:00–12:00
分会场 2.2: 内分泌干扰物的环境归趋与生物效应	二楼 30 号会议室	09:00–11:50
分会场 2.4: 内分泌干扰物的处理技术	二楼 31 号会议室	09:00–11:45
分会场 3.2: 抗生素残留的生态毒理效应与健康风险	二楼 29 号会议室	09:00–12:05
分会场 4.2: 微纳塑料多介质污染特征与环境行为	二楼 26 号会议室	09:00–12:00
分会场 4.4: 纳米塑料污染物环境行为与风险	二楼 27 号会议室	09:00–12:00
分会场 5.2: 大气环境中新污染物识别与筛查	三楼 1 号会议室	09:00–12:00
分会场 5.4: 地下水中新污染物识别与筛查	三楼 2 号会议室	08:30–11:45
分会场 5.5: 室内空气中新污染物的筛查识别与健康效应	二楼 23 号会议室	09:00–11:45
分会场 5.7: 近海环境中新污染物筛查与评估	三楼 3 号会议室	09:00–12:15
分会场 5.8: 重点行业新污染物筛查与评估	三楼 6 号会议室	09:00–12:35
分会场 5.9: 新污染物环境监测技术与方法	三楼 7 号会议室	09:00–12:00
分会场 6.1: 新污染物的环境暴露评估	二楼 悦华 1 厅	09:00–12:15
分会场 6.3: 新污染物的生态毒理效应	二楼 25 号会议室	09:00–12:00

分会场 6.4: 新污染物的健康风险评估	二楼 悦华 2 厅 二楼 22 号会议室	09:00-12:10 09:00-12:00
分会场 6.6: 新污染物的生态风险评估	二楼 悦贵 1 厅	09:00-12:00
分会场 7.2: 大气环境中新污染物风险评估及协同治理	二楼 悦贵 3 厅	09:00-12:00
分会场 7.4: 固废环境中新污染物防控及协同治理	二楼 20 号会议室	09:00-11:20
分会场 7.8: 水中新污染物先进治理技术与智慧管控	二楼 21 号会议室	09:00-12:00
研究生专场	二楼 悦贵 2 厅	09:00-11:35
9 月 14 日 (下午)		
闭幕式暨特邀主旨报告	三楼富悦 3 厅	14:00-15:20

开幕式暨特邀主旨报告

时间：9月13日（星期六）上午

地点：三楼富悦厅

开幕式 (09:00—09:35)

主持人：夏祖义（中国环境科学学会副理事长兼秘书长）

09:00—09:05	主持人介绍与会领导及嘉宾
09:05—09:15	生态环境部副部长、党组成员李高致辞
09:15—09:25	上海市人民政府副秘书长夏科家致辞
09:25—09:30	新污染物治理科学中心揭牌仪式
09:30—09:35	会场合影

特邀主旨报告 (09:35—12:05)

主持人：段宁（同济大学教授）

09:35—10:00	吴丰昌 中国环境科学学会副理事长/中国环境科学研究院研究员 报告题目：我国新污染物治理国家战略需求
10:00—10:25	徐祖信 同济大学教授 报告题目：城市水环境治理韧性分析
10:25—10:50	汪华林 华东理工大学教授 报告题目：物理类新污染物处理与资源化思考

主持人：许其功（生态环境部环境规划院院长、研究员）

10:50—11:15	丁琼 固体废物与化学品司副司长、一级巡视员 报告题目：加强新污染物协同治理 健全环境风险管控体系
11:15—11:40	刘羽 国家自然科学基金委员会处长 报告题目：国家自然科学基金最新动态及“十五五”新污染物重点发展方向
11:40—12:05	赵晓丽 中国环境科学研究院研究员 报告题目：微/纳塑料生态健康风险与管控对策的初步思考

闭幕式暨特邀主旨报告

时间：9月14日（星期日）下午

地点：三楼富悦3厅

特邀主旨报告 (14:00-15:20)

主持人：徐 建（中国环境科学研究院研究员）

- | | |
|-------------|--|
| 14:00-14:30 | 潘 波 昆明理工大学教授
报告题目：生物炭电化学属性介导污染物降解 |
| 14:30-15:00 | 李芳柏 广东省科学院生态环境与土壤研究所研究员
报告题目：我国农田土壤酸化与污染协同治理技术及应用 |
| 15:00-15:20 | 学术总结 |

专题1: 持久性有机污染物治理

分会场1.1 | 新型持久性有机污染物的识别与筛查

时间: 9月13日下午(星期六)

地点: 二楼悦华1厅

召集人: 郑晶(生态环境部华南环境科学研究所 研究员)、游静(暨南大学 教授)
唐圆圆(南方科技大学 研究员)、李慧(暨南大学 副院长、教授)
连璐诗(华东师范大学 青年研究员)

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人: 郑晶(生态环境部华南环境科学研究所 研究员)、李慧(暨南大学 副院长、教授)		
14:00-14:20	离子型化合物在斑马鱼胚胎和仔鱼中生物富集动力学差异分析	游静 暨南大学 教授
14:20-14:40	应用AI和大数据技术的新污染物筛查及其风险排序	王斌 北京大学 长聘副教授
14:40-15:00	土壤中芳香污染物的筛查和行为预测	汪玉 南开大学 副教授
15:00-15:20	PM _{2.5} 有机组分中稠环芳香胺的基因毒性作用与区域来源特征研究	马慧敏 中国科学院广州地球化学研究所 副研究员
15:20-15:40	亚热带生态系统中的POPs生物富集与传输	郑晓波 华南农业大学 教授
15:40-16:00		休息
主持人: 唐圆圆(南方科技大学 研究员)、连璐诗(华东师范大学 青年研究员)		
16:00-16:20	微塑料的环境过程与生态效应	郭学涛 西北农林科技大学 教授
16:20-16:40	基于效应导向的新型PFAS识别及其甲状腺干扰效应	潘奕陶 上海交通大学 教授
16:40-17:00	赛默飞新污染物全流程解决方案	余玮 赛默飞世尔科技(中国)有限公司 高级工程师
17:00-17:20	植物内部微塑料分离及提取方法初探	吴鹏飞 南京林业大学 教授
17:20-17:40	在产化工园区土壤-地下水全氟化合物精准识别与筛查	彭程 华东理工大学 副教授
17:40-18:00	有机肥是微塑料进入农田土壤的重要载体	张佳佳 北京市农林科学院 副研究员
18:00-18:20	微塑料通过静脉注射途径进入人体血液的特征及影响因素	李博闻 生态环境部华南环境科学研究所 助理研究员

分会场联系人: 李博闻(18693778992)

分会场1.2 | 持久性有机污染物的长距离传输与全球分布

时间：9月14日上午（星期日）

地点：三楼10号厅

召集人： 王小萍（中国农业大学 教授）、马玉欣（上海交通大学 教授）
赵时真（中国科学院广州地球化学研究所 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：王小萍（中国农业大学 教授）		
09:00–09:25	典型城市大气中的高挥发性持久性有机污染物研究	赵时真 中国科学院广州地球化学研究所
09:25–09:50	偏远区域环境中新污染物的赋存、传输和风险	傅建捷 中国科学院生态环境研究中心
09:50–10:15	传统和新型 PFAS 在东中国边缘海的归趋和分布差异	赵 祯 上海海洋大学
10:15–10:30		休 息
10:30–10:55	南北极传统和新型 PFAS 的海洋传输过程调控	马玉欣 上海交通大学
10:55–11:20	深渊海沟有机磷酸酯的来源和环境行为	谢婧倩 上海海洋大学
11:20–11:45	氯化石蜡及其结构类似物在典型湖泊食物网中的积累特征及营养级迁移	杜心宇 上海海洋大学

分会场联系人：王小萍 (13520671246)

分会场1.3 全氟/多氟化合物 (PFAS) 的环境行为与风险

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼悦贵1厅

召集人： 戴家银（上海交通大学 教授）
 史亚利（中国科学院生态环境研究中心 研究员）
 韦艳宏（中山大学 教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：韦艳宏（中山大学 教授）、傅建捷（中国科学院生态环境研究中心 研究员）		
14:00-14:20	PFAS 替代品 OBS 的肾脏毒性分子机制	祝凌燕 南开大学 教授
14:20-14:40	PFAS 环境复合污染与生态健康风险评估	郭良宏 国科大杭州高等研究院 研究员
14:40-14:55	全氟和多氟烷基物质的暴露趋势及其与2型糖尿病发生	何美安 华中科技大学 教授
14:55-15:10	鲸豚类中 PFAS 赋存及内分泌干扰风险	傅建捷 中科院生态环境研究中心 研究员
15:10-15:25	基于多能干细胞模型的 PFASs 毒理机制解析及毒性筛查方法构建	刘 薇 大连理工大学 教授
15:25-15:35	PFAS 暴露对浙江省普通人群的健康效应研究	许迪辉 上海交通大学 博士后
15:35-15:45	全氟己烷磺酸干扰代谢 - 表观调控致血管发育损伤	马 雅 中山大学 博士后
15:45-16:00	休 息	
主持人：陈 达（暨南大学 教授）、刘 薇（大连理工大学 教授）		
16:00-16:20	超短链 PFAS 的环境行为及健康风险	戴家银 上海交通大学 教授
16:20-16:40	氟调聚乙氧基类物质初探	陈 达 暨南大学 教授
16:40-16:55	化学形态对 PFAAs 毒性效应的影响	陈联国 中国科学院水生生物研究所 研究员
16:55-17:10	全氟化合物暴露致血管风险的高毒性结构及潜在机制研究	晋小婷 青岛大学 教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
17:10-17:25	基于形态表型组技术的 PFAS 血管毒性评价	韦艳宏 中山大学 教授
17:25-17:40	全氟辛酸通过肠 - 胆汁酸代谢 - 睾丸轴干扰睾丸类固醇激素合成	黄清育 中国科学院城市环境研究所 研究员
17:40-17:50	基于多模态特征融合的机器学习模型预测全氟及多氟烷基化合物 (PFAS) 的生物浓缩因子	姚静知 复旦大学 博士后
17:50-18:00	工业园区周围环境新型 PFAS 识别及行为研究	李 欣 中国科学院生态环境研究中心 博士生

分会场联系人：盛南 (18810487944)

分会场1.4 | 持久性有机污染物的绿色 替代品开发与应用

时间：9月14日上午（星期日）

地点：三楼9号会议室

召集人： 吉贵祥（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）
何益得（南京工业大学 副教授）
赵砚彬（上海交通大学 环境科学与工程学院副院长 教授、博士生导师）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：吉贵祥（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）		
09:00-09:20	中国 POPs 淘汰替代进展 - 以 PFOS 行业替代为例	彭 政 生态环境部环境国际公约履约技术中心 副处长、 正高级工程师
09:20-09:40	有机磷酸酯诱导衰老效应及分子作用机制	王 晨 上海大学 研究员
09:40-09:55	生物降解促进可持续发展	陈慧婷 埃克森美孚亚太研发有限公司 环境科学家
09:55-10:10	基于大数据和毒性机制驱动的双酚 A 类似物胚胎毒性的关键化学结构识别	王萍萍 山东大学 副研究员
10:10-10:20		休息
主持人：何益得（南京工业大学 副教授）		
10:20-10:40	绿色替代品评估技术指南编制与案例研究	刘 芸 生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师
10:40-11:00	填埋场微塑料形成演化机制与生态风险	仇 浩 上海交通大学 教授
11:00-11:15	可离子化污染物环境行为对其毒性效应的影响	傅 晶 上海大学副教授
11:15-11:30	全氟辛烷磺酸（PFOS）替代品对浮游动物的毒性效应研究	李 丹 上海应用技术大学 副教授
11:30-11:45	典型有机亚磷酸酯抗氧化剂致脂质紊乱机制研究	施皓纯 上海交通大学 博士后
11:45-12:00		总结

分会场联系人：吉贵祥 (13951035647)

分会场1.5

持久性有机污染物治理技术

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼悦华2厅

召集人： 李金惠（清华大学环境学院 教授）
苏贵金（中国科学院生态环境研究中心 研究员）
张海军（中国科学院大连化学物理研究所 研究员）
卢桂宁（华南理工大学 教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：苏贵金（中国科学院生态环境研究中心 研究员） 陈源（巴塞尔公约亚太区域中心 / 斯德哥尔摩公约亚太地区能力建设与技术转让中心 研究员、区域化学品管理室主任）		
14:00-14:20	焚烧源溴代二噁英生成机制	张海军 中国科学院大连化学物理研究所 研究员
14:20-14:40	协同调控水解-氧化特性强化钒钛催化剂低温高效降解氯代芳烃研究	林晓青 浙江大学 副教授
14:40-15:00	垃圾清洁能源化系统	张勇 上海什方电气有限公司 总经理
15:00-15:20	生活垃圾焚烧烟气二恶英与NO _x 低温高效协同催化处置研究	李倩倩 中国科学院生态环境研究中心 副研究员
15:20-15:40	持久性有机污染土壤阴燃自持修复技术应用示范	詹明秀 中国计量大学 教授
15:40-16:00	休息	
主持人：张海军（中国科学院大连化学物理研究所 研究员）、卢桂宁（华南理工大学 教授）		
16:00-16:20	六溴环十二烷的光/热催化技术原理探索	苏贵金 中国科学院生态环境研究中心 研究员
16:20-16:40	电子垃圾污染土壤淋洗废液中多溴联苯醚的光化学转化与脱毒	杜晓冻 华南理工大学 助理研究员
16:40-17:00	我国近岸海域紫外吸收剂的生物累积特征研究	孙帅 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
17:00-17:20	痕量污染物的精准捕捉：新型污染物的检测方法	田萌 上海微谱检测科技集团股份有限公司 技术负责人
17:20-17:40	机遇与挑战：亚太区域国家 POPs 公约履约现状	陈源 巴塞尔公约亚太区域中心 / 斯德哥尔摩公约亚太地区能力建设与技术转让中心 研究员、区域化学品管理室主任
17:40-18:00	总结	

分会场联系人：李倩倩 (18811723723)

专题2：内分泌干扰物治理

分会场2.1

内分泌干扰物的监测与识别

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼9号会议室

召集人： 潘波（昆明理工大学 副校长、教授）
朱婷婷（深圳市环境科学研究院 水环境研究所所长、正高级工程师）
潘学军（昆明理工大学 副校长、教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：任肖敏（昆明理工大学 教授）、张 祯（江苏大学 教授）		
14:00-14:20	典型阻燃剂类污染物对斑马鱼的甲状腺内分泌干扰效应	周炳升 中国科学院水生生物研究所 研究员
14:20-14:40	生殖内分泌干扰测试方法现状及存在问题	秦占芬 中国科学院生态环境研究中心 研究员
14:40-14:55	中国地下水中新污染物的高通量筛查、驱动因素和健康风险	许 楠 北京大学深圳研究生院 教授
14:55-15:10	新污染物快速分析及应用	张 祯 江苏大学 教授
15:10-15:25	深圳市饮用水水源地优评新污染物筛选研究	王 珩 深圳市环境科学研究院 高级工程师
15:25-15:35		休息
15:35-15:55	机器学习结合非靶向分析识别环境中高风险的新型有机磷酸酯	祝凌燕 南开大学 教授
15:55-16:15	鸟类作为指示性生物监测 POPs 的区域污染及生态风险	麦碧娴 中国科学院广州地球化学研究所 研究员
16:15-16:30	基于衍生的双酚类似物非靶向筛查研究	刘晓途 暨南大学 副研究员
16:30-16:45	产前暴露于双酚、对羟基苯甲酸酯和三氯生与新生儿出生大小和胎龄的性别和妊娠期特异性关联	陆少游 中山大学（深圳） 教授
16:45-17:00	全氟化合物糖代谢干扰效应风险评价及毒理机制研究	任肖敏 昆明理工大学 教授

分会场联系人：任肖敏（13522150544）

分会场2.2 | 内分泌干扰物的环境归趋与生物效应

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼30号会议室

召集人： 应光国（华南师范大学 教授）
万 祎（北京大学城市 教授）
刘春生（中国地质大学（武汉） 教授）
史文俊（华南师范大学 副研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主题：内分泌干扰物的环境归趋与毒性效应

主持人：应光国（华南师范大学 教授）、刘春生（中国地质大学（武汉） 教授）

09:00-09:20	聚苯乙烯微塑料抑制蝌蚪变态发育和干扰性激素分泌的分子机制	张杭君 杭州师范大学 教授
09:20-09:40	农药污染降低了城市河流底栖动物功能多样性	金小伟 中国环境监测总站 正高级工程师
09:40-09:55	典型磺胺抗生素干扰节律诱发脂代谢紊乱的脑-肠轴机制研究	于振洋 同济大学 副教授
09:55-10:10	HFPO-TA 对鲫鱼的嗅觉毒性及其行为影响	杨方星 浙江大学 副教授
10:10-10:25	休 息	

主题：内分泌干扰物的环境归趋与作用靶点

主持人：万 祎（北京大学 教授）、史文俊（华南师范大学 副研究员）

10:25-10:45	环境微生物干扰抗生素对鱼类的毒性作用	裘文慧 南方科技大学 教授
10:45-11:05	靶向下丘脑-垂体轴的内分泌干扰物的高通量筛选及其分子作用机制	刘 璟 浙江大学 教授
11:05-11:20	季铵盐对秀丽线虫精卵细胞交流干扰作用及其机制研究	张 晶 上海应用大学 副教授
11:20-11:35	6:2 氯多氟辛烷醚磺酸盐的致衰效应与机制研究	李 彧 上海大学 副研究员
11:35-11:50	新烟碱农药的内分泌干扰效应和代际毒性	史文俊 华南师范大学 副研究员

分会场联系人：刘春生（13638666275）、史文俊（15521380369）

分会场2.3 | 内分泌干扰物的跨代效应与表观遗传学机制

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼11号会议室

召集人： 裘文慧（南方科技大学环境科学与工程学院 副教授）
 赵砚彬（上海交通大学环境科学与工程学院 教授）
 高艳蓬（广东工业大学环境科学与工程学院 教授）
 周炳升（中国科学院水生生物研究所 研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：裘文慧（南方科技大学环境科学与工程学院 副教授）		
14:00-14:20	珠江水体沉积物中 ER 活性物质识别：从单一终点到通路筛查	李慧珍 暨南大学 教授
14:20-14:40	新污染物 OBS 致斑马鱼认知功能障碍的分子机制	涂文清 江西农业大学 教授
14:40-15:00	从 In Silico 到 In Vivo：超短链 PFAS 的斑马鱼发育毒性研究	盛南 上海交通大学 副教授
15:00-15:20	典型轮胎抗氧化剂在水稻中的积累与转化	唐少宇 东莞理工学院生态环境工程技术研发中心 副研究员
15:20-15:30	休息	
主持人：周炳升（中国科学院水生生物研究所 研究员）、刘春生（中国地质大学（武汉）教授）		
15:30-15:50	海洋新污染物 DCOIT 的甲状腺内分泌干扰效应和传代毒性机制	陈联合国 中国科学院水生生物研究所 研究员
15:50-16:10	双酚 A 及其类似物诱导免疫调节效应的分子机制：非编码 RNA 的介导作用解析	杨明 上海大学环境与化学工程学院 研究员
16:10-16:30	典型新溴代阻燃剂诱导斑马鱼毒性的表观遗传途径	韩建 中国科学院水生生物研究所 副研究员
16:30-16:50	微塑料加剧锂诱导的生殖细胞焦亡：协同毒性而非富集效应	傅晶 上海大学 副研究员
16:50-17:00	总结	

分会场联系人：裘文慧 (13534188125)

召集人： 唐 量（上海大学 研究员）、楚文海（同济大学 教授）
刘 刚（中国科学院生态中心 研究员）、李世阳（上海大学 副研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：唐 量（上海大学 研究员）		
09:00-09:20	饮用水卤代消毒副产物的雌、雄激素干扰效应研究	潘 旻 南京大学 教授
09:20-09:40	电膜耦合体系多场协同机制与污染物选择性去除	刘艳彪 大连理工大学 教授
09:40-10:00	低温等离子体去除不同介质中卤代 POPs 的研究	刘亚男 东华大学 教授
10:00-10:20	基于微环境调控的活化过氧乙酸类芬顿体系高效降解典型新污染物研究	谢鹏超 华中科技大学 教授
10:20-10:30	休 息	
10:30-10:50	基于机器学习的无机砷低耗高效吸附及预测	张 伟 广州大学 教授
10:50-11:05	高性能电催化膜强化内分泌干扰物的去除与资源回收	李 洋 上海大学 副研究员
11:05-11:20	碳催化类芬顿技术高效降解双酚 A	王俊慧 中山大学 副教授
11:20-11:35	缺陷调控型 MOFs- 复合纤维的制备及其对水中双氯芬酸钠的净化机制研究	高琰昕 福州大学 副教授
11:35-11:45	总 结	

分会场联系人：李世阳 (13818448649)

专题3: 抗生素治理

分会场3.1 | 抗生素与抗性基因的环境行为 与风险防控

时间: 9月13日下午(星期六)

地点: 二楼20号会议室

召集人: 黄彩红(中国环境科学研究院 研究员)、李红娜(中国农业科学院 研究员)
谢 丽(同济大学 教授)、陈则友(南开大学 教授)

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主持人: 谢 丽(同济大学 教授)、黄彩红(中国环境科学研究院 研究员)

14:00-14:20	微藻颗粒污泥控制污水中抗生素与抗性基因的效果与机制	孙 倩 中国科学院城市环境研究所 研究员
14:20-14:40	近岸海域蓝细菌促进抗生素抗性基因传播的机制研究	牛志广 天津大学 教授
14:40-15:00	新污染物胁迫下的厌氧消化行为及毒性响应	甄广印 华东师范大学、教授
15:00-15:20	抗生素环境污染的微生物效应研究	陈则友 南开大学 教授
15:20-15:40		休 息

主持人: 李红娜(中国农业科学院 研究员)、陈则友(南开大学 教授)

15:40-16:00	紫外/过氧乙酸消毒对污水中抗生素及其抗性基因的去除效能及机制研究	王 林 同济大学 副教授
16:00-16:20	城市河网抗生素耐药性污染物的归驱与风险	武 冬 华东师范大学 研究员
16:20-16:40	畜禽养殖粪污中抗生素的迁移规律与去除技术	支苏丽 农业农村部环境保护监测研究所 副研究员
16:40-17:00	有机固废资源化利用过程中抗生素抗性基因的传播	曹丽佳 中国环境科学研究院 助理研究员

分会场联系人: 曹丽佳(13823584824)

分会场3.2 | 抗生素残留的生态毒理效应与健康风险

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼29号会议室

召集人： 罗义（南京大学教授）、王娜（生态环境部南京环境科学研究所研究员）
赵建亮（华南师范大学教授）、宫玉峰（中国海洋大学教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 罗义（南京大学教授）、王娜（生态环境部南京环境科学研究所研究员） 赵建亮（华南师范大学教授）、宫玉峰（中国海洋大学教授）		
09:00-09:20	铜绿假单胞菌亚致死抗生素耐药进化的群体感应机制	汪美贞 浙江工商大学教授
09:20-09:40	有机肥中抗生素残留的环境效应研究	朱冬 中国科学院城市环境研究所研究员
09:40-10:00	江汉平原养殖环境耐药基因赋存特征初探	杨玉义 中国科学院武汉植物园研究员
10:00-10:15	流域抗生素多介质模拟	刘瑞民 北京师范大学教授
10:15-10:30	船舶压载水抗性基因等生物性污染物识别与效应	吕宝一 上海海事大学副教授
10:30-10:40		休息
10:40-11:00	水产养殖过程中氟苯尼考施用引发的抗生素耐药性风险研究	李炳 清华大学副教授
11:00-11:20	页岩气开采返排水中抗生素抗性基因的赋存特征及其传播扩散机制	张利兰 重庆大学教授
11:20-11:40	颗粒界面与抗生素选择压力	胡小婕 南京农业大学副教授
11:40-11:55	从污水处理厂到接纳水体：微塑料携带抗生素耐药基因的传播机制及风险	倪妮 生态环境部南京环境科学研究所副研究员
11:55-12:05		总结

分会场联系人：宫玉峰 (18661733312)

分会场3.3 抗生素污染的源头控制与处理技术创新

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼21号会议室

召集人： 程和发（北京大学 教授）、李菊英（深圳大学 副院长、研究员）
李 炳（清华大学 副教授）、汪德进（安庆师范大学 院长、教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李菊英（深圳大学 副院长、研究员）、李 炳（清华大学 副教授）		
14:00-14:20	抗生素类污染物生物降解机制及相关功能微生物间互作关系研究	李 炳 清华大学深圳国际研究生院 副教授
14:20-14:40	抗生素抗性细菌 / 基因传播行为与污染控制	王铁成 西北农林科技大学 副院长、教授
14:40-15:00	石墨烯共存对三氯生在土壤中转化的影响及机制研究	汪海燕 浙江大学 所长、教授
15:00-15:20	典型 PPCPs 水 - 藻微界面行为和毒性调控机制	李菊英 深圳大学 副院长、研究员
15:20-15:30	休 息	
15:30-15:50	饮用水中抗生素耐药基因污染源识别与阻控	马黎萍 华东师范大学 教授
15:50-16:10	基于过碳酸钠的高级氧化技术对二甲双胍的去除机制	魏 强 安庆师范大学 副教授
16:10-16:30	膜法去除抗生素	陈 成 安徽农业大学 教授
16:30-16:50	快速电子转移促进盐酸四环素降解：PdO/g-C ₃ N ₄ /高岭石催化剂在可见光耦合过一硫酸盐体系中的活性增强	曹 洲 成都理工大学 助理研究员
16:50-17:10	Ni-MOF/BiOCl 复合材料降解四环素	姚春霞 上海市农业科学院 研究员
17:10-17:30	总 结	

分会场联系人：李菊英 (13537515616)

专题4：微/纳塑料治理

分会场4.1

微塑料监测分析技术与方法

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼22号会议室

召集人：汪磊（南开大学教授）、缪爱军（南京大学教授）
徐笠（北京市农林科学院研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：缪爱军（南京大学教授）		
14:00-14:20	塑料高分子低聚物的测量方法开发和应用	方明亮 复旦大学教授
14:20-14:40	基于形貌特征和光谱机器学习的微纤维检测方法探究	唐圆圆 南方科技大学研究员
14:40-14:55	典型河湖微塑料污染特征及生态风险评估	姜晓旭 中国环境监测总站高级工程师
14:55-15:10	基于结合硫标志物的轮胎磨损颗粒微塑料定量分析新方法	吴传东 北京科技大学副教授
15:10-15:25	基于机器学习的环境微塑料识别方法构建	李芳 北京市农林科学院助理研究员
15:25-15:40		休息
主持人：徐笠（北京市农林科学院研究员）		
15:40-16:00	微塑料生物累积的定性定量分析研究	缪爱军 南京大学教授
16:00-16:20	植物吸收不同形态微塑料的通道与转运过程	李连桢 青岛大学教授
16:20-16:35	微塑料赋存下喀斯特地区土壤微生物群落驱动碳代谢过程	张珍明 贵州大学教授
16:35-16:50	基于氟塑料标记的微塑料检测方法开发及应用	彭楚 南开大学讲师
16:50-17:05	多环境介质中微塑料分析方法开发及其气候效应研究	景思源 西湖大学博士研究生
17:05-17:20		总结

分会场联系人：彭楚（15522051807）

分会场4.2 微纳塑料多介质污染特征与环境行为

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼26号会议室

召集人： 王震宇（江南大学 环境与生态学院院长、教授）
党 菲（中国科学院南京土壤研究所 研究员）
曹雪松（江南大学 校聘教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：王震宇（江南大学 环境与生态学院 院长、教授）		
09:00-09:20	PS微纳颗粒的降解老化的 ¹⁴ C示踪研究	季 荣 南京大学 教授
09:20-09:40	纳米塑料与微生物的界面作用研究	袁宪正 山东大学 教授
09:40-10:00	微纳米塑料增加作物病害机制	曹雪松 江南大学 校聘教授
10:00-10:20	纳米塑料介导全氟化合物在凤眼莲体内的吸收、转运和毒性效应机制	代燕辉 中国海洋大学 教授
10:20-10:30		休 息
主持人：党 菲（中国科学院南京土壤研究所 研究员）		
10:30-10:50	冰冻圈地区微塑料研究进展与展望	张玉兰 中国科学院西北生态环境资源研究院 研究员
10:50-11:10	新型纳米塑料的合成和毒性效应评估	颜 能 中国地质大学（武汉）教授
11:10-11:30	中国典型轮胎微塑料的重金属风险研究	罗专溪 华侨大学 教授
11:30-11:50	有机肥是微塑料进入农田土壤的重要载体	张佳佳 北京市农林科学院 副研究员
11:50-12:00		总 结

分会场联系人：曹雪松（15269289131）

分会场4.3 | 微塑料污染的毒性与生态系统效应

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼23号会议室

召集人： 赵晓丽（中国环境科学研究院 研究员）
张新星（四川大学 教授）
吴小伟（南京信息工程大学 副教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：赵晓丽（中国环境科学研究院 研究员）、张新星（四川大学 教授）		
14:00-14:20	微塑料在近岸海域食物链传递特征	安立会 中国环境科学研究院 研究员
14:20-14:40	微塑料分析测试技术标准化	高 峡 北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）副所长、研究员
14:40-15:00	超疏水 sers 基底及其在微纳塑料检测中的应用	范美坤 西南交通大学 教授
15:00-15:20	饮用水中微塑料赋存、暴露及毒性效应研究	王菲菲 中国环境科学研究院 研究员
15:20-15:40	微纳米塑料对水生植物的生态毒理效应	杨玉义 中国科学院武汉植物园
15:40-16:00		休息
主持人：吴小伟（南京信息工程大学 副教授）		
16:00-16:20	关于微塑料毒性和生态效应的几点思考	卢学强 南开大学 教授、重点实验室主任
16:20-16:40	湖库微塑料源析及供水安全技术优化	黄 潇 南京信息工程大学 教授
16:40-17:00	共存纳米颗粒影响微塑料光降解的机制研究	卢 坤 浙江工商大学 副研究员
17:00-17:20	土壤微纳塑料的环境行为及生态效应	蒋晓峰 上海交通大学 助理研究员
17:20-17:40	生物膜形成对微塑料光老化及与环境污染作用潜力的影响	刘 鹏 西北农林科技大学 副教授
17:40-18:00		总结

分会场联系人：吴小伟 (13475939560)

分会场4.4 | 纳米塑料污染物环境行为与风险

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼27号会议室

召集人： 赵建（中国海洋大学教授）、高博（中国水利水电科学研究院研究员）
张立武（复旦大学教授）、陈启晴（华东师范大学教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：赵建（中国海洋大学教授）、高博（中国水利水电科学研究院研究员）		
09:00-09:20	海洋塑料污染：从微塑料到纳塑料	施华宏 华东师范大学教授
09:20-09:40	全球红树林塑料垃圾及有机污染物的赋存与生态风险研究	朱小山 海南大学教授
09:40-10:00	微塑料与DOM的交互作用过程与机制	郭学涛 西北农林科技大学教授
10:00-10:20	基于锥形纳米孔的纳塑料单颗粒电化学检测	邱恺培 华东理工大学副教授
10:20-10:30	休息	
主持人：张立武（复旦大学教授）、陈启晴（华东师范大学教授）		
10:30-10:50	深大水库小粒径微塑料垂向迁移机制	高博 中国水利水电科学研究院正高级工程师
10:50-11:10	纳米塑料颗粒在肺液中的凝聚动力学及毒性效应	李丹 复旦大学教授
11:10-11:30	纳米塑料与典型生物界面交互作用的分子机制解析	岳同涛 中国海洋大学教授
11:30-11:50	珠峰不同下垫面微纳塑料的赋存特征及环境风险	王艳华 陕西师范大学教授
11:50-12:00	总结	

分会场联系人：刘卓苗 (17853252507)

专题5: 识别筛查与监测能力

分会场5.1

水环境中新污染物识别与筛查

时间: 9月13日下午(星期六)

地点: 二楼26号会议室

召集人: 孙红文(南开大学教授)、孙卫玲(北京大学教授)
许楠(北京大学深圳研究生院教授)、姚义鸣(南开大学教授)
王少锐(广东省科学院生态环境与土壤研究所副研究员)

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人: 孙红文(南开大学教授)、王少锐(广东省科学院生态环境与土壤研究所副研究员)		
14:00-14:20	深圳地表水环境新污染物分布研究	孙红文 南开大学教授
14:20-14:40	我国南方水体中典型新污染物的污染识别与风险	赵建亮 华南师范大学教授
14:40-15:00	基于谱图相似度的分子网络PFAS非靶向识别	潘奕陶 上海交通大学教授
15:00-15:15	轮胎防老剂的环境转化产物鉴定与转化行为研究	孙倩 中国科学院城市环境研究所研究员
15:15-15:30	氟化工废水中PFAS非靶向筛查与源内裂解特征	张岩岩 西湖大学教授
15:30-15:45	居民自来水中PFAS污染特征-美国宾州消防泡沫泄漏事件	钮珊 北京师范大学副教授
15:45-16:05	休息	
主持人: 许楠(北京大学深圳研究生院教授)、姚义鸣(南开大学教授)		
16:05-16:25	生物杂化磁性纳米网用于水环境纳米塑料主动捕获去除	李辉 上海大学教授
16:25-16:45	新能源汽车厂区PFAS的识别、污染路径和风险评估	许楠 北京大学深圳研究生院教授
16:45-17:05	沉积物环境中新型有机磷结构的发现与溯源研究	苏冠勇 南京理工大学教授
17:05-17:20	河湖海区域环境中苯胺类轮胎工业添加剂多介质行为研究	邬言 华东师范大学研究员

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
17:20-17:35	高原湖泊新污染物生态风险与防控研究	黄 斌 昆明理工大学 教授
17:35-17:50	工业废水中有机污染物精准识别与定量	刘 一 北京大学 博士生
17:50-18:00		总 结

分会场联系人：王少锐 (15902036589)

分会场5.2 | 大气环境中新污染物识别与 筛查

时间：9月14日上午（星期日）

地点：三楼1号会议室

召集人： 胡京南（中国环境科学研究院 研究员）
唐建辉（中国科学院烟台海岸带研究所 研究员）
赵 祯（上海海洋大学 副研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：胡京南（中国环境科学研究院 研究员）、唐建辉（中国科学院烟台海岸带研究所 研究员） 赵 祯（上海海洋大学 副研究员）		
09:00-09:20	工业源新污染物筛查与排放清单	刘国瑞 浙江师范大学 教授
09:20-09:40	海洋大气新污染物大体积固相萃取广谱解析技术、全球传输过程及其归趋	蔡明红 中国极地研究中心 研究员
09:40-10:00	我国六氯丁二烯（HCBd）的排放规律及空间分布特征—未来减排路径初探	王 迪 中国环境科学研究院 副研究员
10:00-10:20	大气中微塑料污染的赋存分析与风险评估	张兆博 中国环境科学研究院 助理研究员
10:20-10:30		休 息
10:30-10:45	典型城市大气有机磷酸酯的气粒分配与形成机制	吕少君 中国科学院广州地球化学研究所 博士后
10:45-11:00	苯并噻唑类污染物的大气赋存状况及其液相生成二次气溶胶的产物与机制研究	张 群 国科大杭州高等研究院 博士后
11:00-11:15	新型PFAS在典型氟化工场地大气环境中的识别和分布	苗馨宸 上海交通大学 博士研究生
11:15-11:30	半挥发性有机物的恒稳态雨气、雪气分配理论的建立	杨朴非 哈尔滨工业大学 博士研究生
11:30-11:50	空气中微纳塑料与轮胎磨损颗粒物的研究	赵时真 中国科学院广州地球化学研究所 副研究员
11:50-12:00		总 结

分会场联系人：赵祯（16628583881）

分会场5.3 土壤环境中新污染物识别与筛查

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼27号会议室

召集人： 高彦征（南京农业大学教授）、贾汉忠（西北农林大学教授）
童美萍（北京大学教授）、孙建强（浙江工业大学教授）
朱冬（中国科学院城市环境研究所研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：高彦征（南京农业大学教授）、童美萍（北京大学教授）		
14:00-14:20	基于光老化荧光特征的微塑料高通量检测	谷成 南京大学教授
14:20-14:40	微塑料多样性土壤环境效应的识别	朱冬 中国科学院城市环境研究所研究员
14:40-15:00	页岩气开采返排水中新污染物赋存特征及其土壤环境效应	张利兰 重庆大学教授
15:00-15:20	纳米塑料诱导阿尔兹海默症环境风险分子机制	陈超 上海大学副教授
15:20-15:35	农田生态系统中的活性耐药组	李弘哲 中国科学院生态环境研究中心副研究员
15:35-16:00	休息	
16:00-16:15	土壤中有机磷酸酯的识别与风险评估	汪玉 南开大学副教授
16:15-16:30	西北地区水土环境中全氟化合物污染特征及其在农作物中的吸收机制	周健 西北农林科技大学副教授
16:30-16:45	不规则微塑料在环境中的迁移归趋行为研究	蔡荔 东华大学副教授
16:45-17:00	全氟化合物与生物大分子互作及效应	秦超 南京农业大学副教授
17:00-17:15	环境矿物催化去除抗生素抗性细菌和抗性基因	刘福洋 北京大学深圳研究生院助理研究员
17:15-17:30	总结	

分会场联系人：秦超 (15996210615)

分会场5.4

地下水中新污染物识别与筛查

时间：9月14日上午（星期日）

地点：三楼2号会议室

召集人： 侯德义（清华大学教授）、苏婧（中国环境科学研究院研究员）
刘菲（中国地质大学（北京）教授）、马福俊（中国环境科学研究院研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：苏婧（中国环境科学研究院研究员）、张大奕（吉林大学教授）		
08:30-08:50	化工园区地下水中优先污染物筛查与风险评估	黄蕾 南京大学教授
08:50-09:10	基于非靶向技术构建电镀园区地下水全氟化合物指纹图谱	孟祥周 同济大学教授
09:10-09:25	华南典型地块土壤与地下水中新污染物污染分析与管理对策研究	邓一荣 广东省环境科学研究院土壤环境研究所所长 正高级工程师
09:25-09:40	微塑料生物降解机理研究	许云峰 上海大学教授
09:40-09:55	地下水中新污染物三氯丙烷微生物降解机理及其单体稳定同位素表征	张敏 中国地质科学院水文地质环境地质研究所 正高级工程师
09:55-10:10	从机制到应用：生物炭强化厌氧体系还原脱氟PFOA的过程及其对地下水转化产物识别的启示	张凯凯 中国矿业大学副教授
10:10-10:20	休息	
主持人：刘菲（中国地质大学（北京）教授）、马福俊（中国环境科学研究院研究员）		
10:20-10:40	地下水新污染物复合污染毒性溯源与优先控制污染物甄别技术	张大奕 吉林大学教授
10:40-11:00	典型化工园区新污染物赋存及迁移转化	杜兵 国家环境分析测试中心研究员
11:00-11:15	土壤和地下水交互过程微塑料迁移转化模拟研究	魏亚强 上海大学副研究员
11:15-11:30	抗病毒药物在多孔介质中的迁移及有机质的影响	张云 广西大学副教授
11:30-11:45	微塑料对重金属在多孔介质中运移行为的影响研究	李宵慧 南京师范大学副教授

分会场联系人：马福俊（15120091686）

分会场5.5 | 室内空气中新污染物的筛查 识别与健康效应

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼23号会议室

召集人： 于志强（中国科学院广州地球化学研究所 研究员）
苏冠勇（南京理工大学 教授）、郑国贸（南方科技大学 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：苏冠勇（南京理工大学 教授）、郑国贸（南方科技大学 副教授） 张 琨（上海交通大学 副教授）、郭 英（暨南大学 教授）		
09:00-09:20	新型污染物液晶单体 LCMs 的环境检出与毒害效应研究	苏冠勇 南京理工大学 教授
09:20-09:40	颗粒物中的典型有机污染物与氧化潜势及其人体健康影响	郭 英 暨南大学 教授
09:40-10:00	室内环境中半挥发性化合物的复合污染特征及其健康风险	李雪花 大连理工大学 教授
10:00-10:20	组学驱动的环境毒理学评估新视角	赵砚彬 上海交通大学 教授
10:20-10:30	休 息	
10:30-10:45	垃圾焚烧电厂大气微塑料排放特征及协同控制	邓 双 中国环境科学研究院 研究员
10:45-11:00	道路灰尘中苯胺类促进剂和抗氧化剂污染特征研究	邬 言 华东师范大学 研究员
11:00-11:15	室内污染物的大气非均相转化研究	王 辰 南方科技大学 副教授
11:15-11:30	机动车排放的气态和颗粒态新污染物研究：国四、国五、国六到国七的排放特征（以多酚类为代表的 EDCs 为例）	何 潇 深圳大学 副研究员
11:30-11:45	总 结	

分会场联系人：张琨 (18818207712)

分会场5.6 | 农业环境新污染物筛查与评估

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼悦贵3厅

召集人： 赵高峰（中国农科院农业环境与可持续发展研究所 研究员）
刘新刚（中国农业科学院植物保护研究所 研究员）
徐 艳（农业农村部环境保护科研监测所 研究员）
张倩茹（中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：赵高峰（中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 研究员）		
14:00-14:20	九龙江流域抗生素的分布特征和来源解析	张 娴 中国科学院城市环境研究所 研究员
14:20-14:40	生物质炭改性对除草剂环境归趋影响的机理与应用研究	刘新刚 中国农业科学院植物保护研究所 研究员
主持人：刘新刚（中国农业科学院植物保护研究所 研究员）		
14:40-15:00	抗生素耐药性风险识别与控制技术研究，报告人：	崔长征 华东理工大学 教授
15:00-15:20	微塑料-生物炭联合作用对土壤-植物互作系统的影响：组学视角下的 ARGs 分布与植物代谢调控	张倩茹 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 研究员
主持人：徐 艳（农业农村部环境保护科研监测所 研究员）		
15:20-15:40	土壤微生物对苯醚甲环唑的响应及其介导的抗生素抗性基因（ARGs）扩散机制（特邀报告）	王金花 山东农业大学 教授
15:40-15:55	生物炭联合降解菌协同修复多菌灵污染研究	张清明 青岛农业大学植物医学学院 教授
15:55-16:10	有机肥是微塑料进入农田土壤的重要载体	张佳佳 北京市农林科学院植物营养与资源环境研究所 副研究员
主持人：张倩茹（中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 研究员）		
16:10-16:25	生物污染精准识别与通量筛查	江高飞 南京农业大学 副教授
16:25-16:40	农业环境污染物分析检测与健康风险	刘成斌 上海市农业科学院 副研究员

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:55-17:10	黄河流域典型新污染物的环境赋存与风险评估	闫 亮 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 助理研究员
17:10-17:25	纳米塑料特性对细菌耐药传播扩散的调控机制	李厚禹 农业农村部环境保护科研监测所 助理研究员
17:25-17:35		总 结

分会场联系人：闫亮 (17601071015)

分会场5.7 | 近海环境中新污染物筛查与评估

时间：9月14日上午（星期日）

地点：三楼3号会议室

召集人： 王铁宇（汕头大学 教授）、王新红（厦门大学 教授）
唐建辉（中科院烟台海岸带研究所 研究员）
郭昌胜（中国环境科学研究院 研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：王铁宇（汕头大学 教授）、唐建辉（中科院烟台海岸带研究所 研究员）		
09:00-09:20	典型入河排口 - 流域 - 近岸海域抗生素污染现状与风险评估	穆景利 国家海洋环境监测中心 特聘教授
09:20-09:40	海洋环境介质中烃类化合物分子组成高通量表征	押淼磊 华东师范大学 研究员
09:40-10:00	西沙群岛典型新污染物污染特征的初步研究	莫凌 海南省环境科学研究院 研究员
10:00-10:20	滨海城市 6PPD 污染特征、生态风险与管控策略	宋海红 汕头大学 副教授
10:20-10:35	休息	
主持人：王新红（厦门大学 教授）、郭昌胜（中国环境科学研究院 研究员）		
10:35-10:55	海洋水体中新污染物大体积固相萃取广谱解析技术、全球传输过程及其归趋	蔡明红 中国极地研究中心 研究员
10:55-11:15	新型 PFAS 在海洋食物网中的生物放大及其毒代 - 毒效研究	阮悦斐 香港城市大学 研究助理教授
11:15-11:35	近海新烟碱农药污染特征、来源和生态风险	林佳宁 山东大学 院长助理、副教授
11:35-11:55	海岸带含氟新污染物共排放机制及可持续发展对策	王佩 厦门大学 副教授
11:55-12:10	新型铜掺杂氧化铁纳米酶用于染料降解及海水中全氟辛酸的检测	戴蓉蓉 浙江海洋大学 讲师
12:10-12:15	总结	

分会场联系人：郭昌胜 (18810522263)

分会场5.8

重点行业新污染物筛查与评估

时间：9月14日上午（星期日）

地点：三楼6号会议室

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）

刘 伟（江苏省环境科学研究院 研究员）

陈力可（海南省环境科学研究院 研究员）

高庚申（贵州省环境科学研究设计院 正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：任明忠（生态环境部华南环境科学研究所 所长学术助理、研究员） 刘 伟（江苏省环境科学研究院 研究员）		
09:00-09:20	化工园区新污染物筛查技术思考	于相毅 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 正高级工程师
09:20-09:40	化工污染场地酚类化合物暴露特征及健康风险评估	杨 彦 广东工业大学 教授
09:40-10:00	重点行业抗生素耐药性传播模式、机制与风险	王 娜 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
10:00-10:20	吉林省新污染物信息调查与加密监测工作进展	郭志勇 吉林大学新能源与环境学院 教授
10:20-10:35	我国重点行业有机磷无卤阻燃剂筛查识别和健康风险评估	王钰钰 生态环境部华南环境科学研究所 高级工程师
10:35-10:45	休 息	
主持人：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） 陈力可（海南省环境科学研究院 研究员）、高庚申（贵州省环境科学研究设计院 正高级工程师）		
10:45-11:00	中国主要城市典型抗生素使用及其抗性风险的污水流行病学研究	杜 鹏 北京师范大学水科学研究院 副教授
11:00-11:15	深圳市电子信息行业风险源识别与暴露参数研究	罗 培 深圳市环境科学研究院 高级工程师
11:15-11:35	制药污染场地的抗生素及其转化产物筛查与风险评估	赵建亮 华南师范大学 教授
11:35-11:50	手性精神类物质在污水和受纳河水中的对映体选择性环境行为研究	王玮敏 宁波东方理工大学理学部 助理研究员
11:50-12:05	涉新污染物建设项目环境健康风险评估与分类防控实施路径	只 艳 生态环境部环境规划院 工程师

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
12:05-12:20	磁黄铁矿活化过硫酸盐体系中新污染物磺胺甲恶唑与Cr(VI)的转化归趋与生态风险消减研究	李春阳 上海大学 助理研究员
12:20-12:35	中国电镀行业新型全氟化合物识别及排放特征	张博暄 同济大学 博士

分会场联系人：丁平 (15622182853)、胡国成 (18902269816)、倪雨阳 (18263717608)

分会场5.9

新污染物环境监测技术与方法

时间：9月14日上午（星期日）

地点：三楼7号会议室

召集人： 杜 兵（国家环境分析测试中心 研究员）
 谢丹平（生态环境部华南环境科学研究所 研究员）
 胡冠九（江苏省太湖水质监测中心站 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：杜 兵（国家环境分析测试中心 研究员）		
09:00-09:15	地下水中新污染物的高通量 LC-HRMS 识别方法及应用	刘 菲 中国地质大学
09:15-09:30	基于液相色谱 - 高分辨质谱的非邻苯类增塑剂及其类似物的非靶向筛查	刘晓途 暨南大学
09:30-09:45	江苏省新污染物监测工作的探索与实践	胡冠九 江苏省环境监测中心
09:45-10:00	多介质环境中新型 PFAS 识别检测与归趋行为	陈 浩 南开大学
10:00-10:15	珠江流域药物类转化产物的筛查识别与风险评估	赵 波 华南环境科学研究所 副研究员
10:15-10:30	休 息	
10:30-10:45	土壤和沉积物中烷基酚类和双酚 A 的测定方法研究	张蓓蓓 江苏省环境监测中心
10:45-11:00	江苏省典型集中式饮用水源地新污染物分布特征及风险评估研究	高占啟 江苏省环境监测中心
11:00-11:15	新污染物快速传感监测技术研究	贾文超 华南环境科学研究所 副研究员
11:15-11:30	POPs 类新污染物监测方法开发及应用	尹 戈 岛津企业管理（中国）有限公司
11:30-11:45	水生植物中全氟化合物的液质检测方法	刘 佳 北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）副研究员
11:45-12:00	AI 领航全新化合物结构注释智能高分辨液质系统	徐 慧 安捷伦科技（中国）有限公司 液质应用工程师

分会场联系人：杜兵 (13911085873)

召集人： 朱 樱（上海交通大学 副教授）、沈惠中（南方科技大学 研究员）
张芊芊（华南师范大学 研究员）、林 楠（清华大学深圳国际研究生院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 朱 樱（上海交通大学 副教授）、林 楠（清华大学深圳国际研究生院 研究员）		
14:00-14:15	水生态健康与大数据分析	胡献刚 南开大学 教授
14:15-14:30	轮胎磨损排放颗粒物的特征及相关新污染物的思考	韩 斌 中国环境科学研究院 研究员
14:30-14:45	全球排放模拟系统（GEMS）的开发及应用	沈惠中 南方科技大学 研究员
14:45-15:00	水生无脊椎动物对新烟碱农药的敏感性差异：生物动力学影响机制	李慧珍 暨南大学 教授
15:00-15:15	近海水体铊生物累积与暴露风险的动力学模拟	谭巧国 厦门大学 教授
15:15-15:25	休 息	
15:25-15:40	全新世沉积物中抗生素抗性基因的时间动态演替	王小龙 南京大学 副教授
15:40-15:55	我国兽用抗生素陆地环境迁移归趋动态模拟	朱 樱 上海交通大学 副教授
15:55-16:10	耦合数据驱动与物理机制的地下水污染运移模拟	曾献奎 南京大学 副教授
16:10-16:25	抗生素耐药与环境污染和气候变化的联系	周振超 中国科学院生态环境研究中心 助理研究员
16:25-17:05	区域归趋与暴露模拟：交叉创新方法研讨 主持人：沈惠中（南方科技大学 研究员）、张芊芊（华南师范大学 研究员）	

分会场联系人：邢常悦 (18810802582)

专题6：危害效应与风险评估

分会场6.1

新污染物的环境暴露评估

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼悦华1厅

召集人： 段小丽（北京科技大学教授）、葛峰（生态环境部南京环境科学研究所研究员）、
贺淼（中国医科大学教授）、曹治国（河南师范大学教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
----	------	------

主持人： 段小丽（北京科技大学教授）、贺淼（中国医科大学教授）

09:00-09:20	全氟化合物暴露对成人糖脂代谢的影响及咖啡因的调节作用	张蕴晖 复旦大学教授
09:20-09:40	新污染物的内暴露识别与测量技术	方明亮 复旦大学教授
09:40-10:00	药物与个人护理品的环境暴露与风险评估	赵建亮 华南师范大学教授
10:00-10:15	电子垃圾拆解区污染物暴露对人体健康的影响	李志刚 中国环境科学研究院研究员
10:15-10:30	四环素类抗生素对活性污泥耐药细菌质粒接合转移影响的世代效应及其机制	邹小明 井冈山大学教授
10:30-10:40	休息	

主持人： 曹治国（河南师范大学教授）、葛峰（生态环境部南京环境科学研究所研究员）

10:40-11:00	半挥发性有机污染物直接接触皮肤暴露研究	许瑛 清华大学副教授
11:00-11:15	合成抗氧化剂的筛查识别与人体暴露评估	杜碧柏 暨南大学副教授
11:15-11:30	多因素驱动下中国儿童血铅参考值更新的思考	曹素珍 北京科技大学副教授
11:30-11:45	机器学习和多组学技术在新污染物研究中的应用	卢大胜 上海市疾控中心主任技师
11:45-12:00	微塑料对眼健康损害的影响研究	杨天瑶 中国医科大学副教授
12:00-12:15	有机磷酸酯的呼吸暴露生物可给性评价	侯国栋 河南师范大学博士

分会场联系人：曹素珍（15011461894）

分会场6.2

新污染物的环境毒理效应

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼1号会议室

召集人： 麦碧娴（中国科学院广州地球化学研究所 研究员）
章 涛（中山大学 教授）、董兆敏（东南大学 教授）
王传洗（江南大学 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：麦碧娴（中国科学院广州地球化学研究所 研究员）、章 涛（中山大学 教授） 董兆敏（东南大学 教授）、王传洗（江南大学 教授）		
14:00–14:25	莱州湾 PFAS 对水生生物的毒性效应及其生态与健康风险	徐福留 北京大学 教授
14:25–14:45	Parabens 类防腐剂人群内暴露特征及其介导的肝毒性机制	章 涛 中山大学 教授
14:45–15:05	基于蛋白质亲和的新污染物非靶向筛查	宫玉峰 中国海洋大学 教授
15:05–15:25	农药暴露与慢性代谢性疾病研究进展	毛振兴 郑州大学公共卫生学院 副院长、教授
15:25–15:35	母代环境剂量 6-PPD 醌暴露致子代神经毒性及机制研究	刘焕良 江南大学无锡医学院 副教授
15:35–16:00	休 息	
16:00–16:25	典型农药污染的人群健康风险	徐顺清 海南大学环境科学与工程学院 院长、教授
16:25–16:50	大气超细粒径颗粒物与人群健康	阚海东 复旦大学公共卫生学院 副院长、教授
16:50–17:10	公共饮水全氟化合物安全体系建设和健康风险评估	吴 骞 上海交通大学医学院附属同仁医院 研究员
17:10–17:30	含氟化合物暴露对育龄女性生殖健康的影响	祝洪凯 南开大学 教授
17:30–17:40	聚苯乙烯纳米塑料与全氟化合物联合毒性效应	代燕辉 中国海洋大学 副教授
17:40–17:50	十溴二苯乙烷长期暴露对斑马鱼的雄性生殖毒性与机制	华江环 湖北中医药大学 副教授

分会场联系人：张继晔 (15333358347)

分会场6.3

新污染物的生态毒理效应

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼25号会议室

召集人： 金小伟（中国环境监测总站 正高级工程师）
张效伟（云南大学 教授）、张 琨（上海交通大 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：金小伟（中国环境监测总站 正高级工程师）、张效伟（云南大学 教授）、张 琨（上海交通大 副教授）		
09:00-09:20	汞风险的新认知	钟 震 南京大学 教授
09:20-09:40	新型阻燃剂 TDtBPP 对斑马鱼的跨代毒性及分子机制	刘春生 中国地质大学（武汉）教授
09:40-10:00	从胁迫抵御到代际印记：微生物塑造宿主健康的多尺度作用	仇 浩 上海交通大学 教授
10:00-10:20	中链氯化石蜡的内分泌干扰效应初探	耿柠波 中国科学院大连化学物理研究所 研究员
10:20-10:30	休 息	
10:30-10:45	AhR-ED 半定量质谱库构建：复合污染中非目标效应物质的快速识别	游 静 暨南大学 教授
10:45-11:00	寡营养培养污泥对污水厂尾水中典型新污染物的生物毒性削减效应与作用机制	薛银刚 常州大学 研究员
11:00-11:15	基于微塑料形态的环境行为和毒性效应研究	陈启晴 华东师范大学 研究员
11:15-11:30	纳米塑料与机体关键蛋白互作的毒性效应机制	陈 超 上海大学 副教授
11:30-11:45	新烟碱类杀虫剂的生态效应与健康风险	王 振 汕头大学 教授
11:45-12:00	基于 CRISPR 功能基因组学的全氟化合物毒性机制解析	田明明 大连海事大学 讲师

分会场联系人：张琨 (18818207712)

召集人： 李 辉（上海大学 教授）
宫继成（北京大学 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李 辉（上海大学 教授）、宫继成（北京大学 教授）		
09:00—09:20	暴露组背景下混合物毒性研究方法探讨（主旨报告）	方明亮 复旦大学 教授
09:20—09:40	全氟多氟烷基物质暴露与生殖健康（主旨报告）	张 羽 北京大学 研究员
09:40—09:55	植物吸收积累离子型新污染物的机理	向 垒 暨南大学 教授
09:55—10:10	不同官能团微纳米塑料暴露的毒理效应和机制研究	陈明清 华中师范大学 教授
10:10—10:25	基于有害结局路径（AOP）对新污染物和未知风险物质的风险预测	牟 为 上海交通大学公卫学院 副教授
10:25—10:35	休 息	
主持人：方明亮（复旦大学 教授）、张 羽（北京大学 研究员）		
10:35—10:55	典型新污染物对水稻代谢的影响及分子机制（主旨报告）	陈 洁 浙江大学 研究员
10:55—11:15	质粒介导耐药基因的传播风险与阻控（主旨报告）	王小龙 南京大学 副教授
11:15—11:30	基于蛋白质亲和的新污染物非靶向筛查	宫玉峰 中国海洋大学 教授
11:30—11:45	长江下游地表水中典型新污染物的环境健康与风险评估	李秀文 南京大学 助理研究员
11:45—12:00	新型 PFAS 的跨胎盘风险及在新生儿体内的肾脏清除率预测	姚婧知 复旦大学 助理研究员
12:00—12:10	总 结	

分会场联系人：陈超（18818200749）

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼22号会议室

分会场6.4 | 新污染物的健康风险评估

召集人： 肖萍（上海市疾病预防控制中心 副主任、重点实验室副主任、主任医师）
郭常义（原上海市疾病预防控制中心 副主任、主任医师）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：肖萍（上海市疾病预防控制中心 副主任、重点实验室副主任、主任医师）		
09:00-09:30	全氟化合物暴露对男性生殖健康的影响及组学机制	汪一心 上海交通大学公共卫生学院副院长兼环境与健康系主任、研究员
09:30-10:00	肠道菌群及其代谢产物在大气PM _{2.5} 暴露所致不良健康效应中的作用及机制研究	徐燕意 复旦大学公共卫生学院 院长助理、副教授
10:00-10:30	四氯双酚A对大鼠青春期启动的影响及分子机制研究	雷炳莉 上海大学环境与化学工程学院环境污染与健康研究所 副研究员
主持人：郭常义（原上海市疾病预防控制中心 副主任、主任医师）		
10:30-10:45		休息
10:45-11:15	超大城市重点场所环境健康及新污染物研究初探	张莉君 上海市疾病预防控制中心场所评价科 主任、主任医师
11:15-11:45	人血浆中多溴联苯醚暴露与甲状腺稳态及甲状腺癌的相关性研究	隋少峰 上海市疾病预防控制中心环境健康科 主任医师
11:45-12:00		总结

分会场联系人：陈田 (18221433228)

召集人： 冯承莲（中国环境科学研究院 研究员）
白英臣（中国环境科学研究院 研究员）
何 佳（北京师范大学 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：冯承莲（中国环境科学研究院 研究员）、白英臣（中国环境科学研究院 研究员） 闫振广（中国环境科学研究院 研究员）		
14:00-14:20	刺激性物质对两栖动物的尾损伤和变态样效应：制定水环境基准不可忽略的数据	秦占芬 中国科学院生态环境研究中心 研究员
14:20-14:40	北京市公园土壤有机磷酸酯赋存特征及其环境风险	马 瑾 中国环境科学研究院 研究员
14:40-15:00	典型抗病毒药物污染物的生态毒性效应机制	闫振广 中国环境科学研究院 研究员
15:00-15:20	关于大气环境中新污染物基准的思考	魏永杰 中国环境科学研究院 研究员
15:20-15:40	休 息	
15:40-16:00	内分泌干扰物海水水质基准研究现状、挑战与思考	王 莹 国家海洋环境监测中心 研究员
16:00-16:15	典型有机磷阻燃剂的转化行为及毒性机制	钟文珏 南开大学 教授
16:15-16:30	典型新溴代阻燃剂的神经毒性及水质基准研究展望	杨丽华 中国科学院水生生物研究所 研究员
16:30-16:45	新污染物对蓝藻的水生态毒性评价	叶 璟 上海应用技术大学 副教授
16:45-17:00	基于时间依赖性校正 SSD 方法评估我国水体农药风险	秦 宁 北京科技大学 副教授
17:00-17:20	总 结	

分会场联系人：冯承莲 (13811679242)、何佳 (18800159177)

分会场6.6

新污染物的生态风险评估

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼 悦贵1厅

召集人： 沈根祥（上海市环境科学研究院 重点实验室主任、正高级工程师）
胡双庆（上海市环境科学研究院 环境健康所所长、正高级工程师）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：沈根祥（上海市环境科学研究院 重点实验室主任、正高级工程师）		
09:00-09:20	甲维盐农药对斑马鱼的毒性作用研究	吉贵祥 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
09:20-09:40	河蟹养殖中典型 POPs 风险评估与防控	宋卫国 上海市农业科学院 所长、研究员
09:40-09:55	轮胎微塑料及其浸出液对黑斑蛙毒性效应研究	刘志权 杭州师范大学 副教授
09:55-10:10	基于概率密度分布的微塑料生态风险评估方法及应用	彭程 华东理工大学 副教授
10:10-10:25	器官芯片技术在污染物筛查和暴露评估中的应用研究	方晶晶 海军特色医学中心
10:25-10:30	休息	
主持人：胡双庆（上海市环境科学研究院 环境健康所所长、正高级工程师）		
10:30-10:45	多介质环境中 PFAS 检测技术研究	胡丽雅 东方国际集团上海环境科技有限公司 测试部副经理、高级工程师
10:45-11:00	城镇污水处理厂中典型抗病毒药物及抗生素的赋存及去除特征研究	沙燕明 上海市环境监测技术装备有限公司 总经理、高级工程师
11:00-11:15	饮用水源地全氟化合物的污染特征分析及水生生态风险评估	张洪昌 上海市环境科学研究院 高级工程师
11:15-11:30	典型流域表层沉积物中溴代阻燃剂污染特征及其生态风险评估	胡国成 生态环境部华南环境科学研究所 环境健康中心主任、研究员
11:30-11:45	农业密集型流域土壤中烟碱类杀虫剂的污染特征与风险评估	王金泽 北京大学 博士生
11:45-12:00	总结	

分会场联系人：胡双庆 (13795413520)

专题7：风险管控与协同治理

分会场7.1 | 水环境中新污染物防控及协同治理

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼6号会议室

召集人： 祝凌燕（南开大学 院长、教授）
甘剑英（Jay Gan）（浙江大学/UC Riverside 教授）
徐 建（中国环境科学研究院 所长、研究员）
冯华军（浙江农林大学 院长、教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：祝凌燕（南开大学 院长、教授）		
14:00–14:20	Managing New Contaminants from WWTPs to Agricultural Fields	甘剑英（Jay Gan） 浙江大学/UC Riverside 教授
14:20–14:40	电催化氧化 – 还原协同处理水环境中抗生素	刘承斌 湘潭大学 院长、教授
14:40–14:55	抗生素类新污染物协同去除工艺研究及其在养殖废水深度脱氮除碳中的应用研究	许燕滨 广东工业大学 处长、教授
14:55–15:10	印染行业典型新污染物识别筛查、风险评估与控制技术	陈 浚 浙江树人大学 副校长 教授
15:10–15:30		休 息
主持人：甘剑英（浙江大学/UC Riverside 教授）		
15:30–15:50	有机质分子组成识别及新消毒副产物阻控	王铁成 西北农林大学 副院长 教授
15:50–16:10	水中天然有机物与疾病相关性及其转化去除	俞文正 中国科学院生态环境研究中心 研究员
16:10–16:25	PFAS 全脱氟降解机理与官能团调控机制	张岩岩 西湖大学 教授
16:25–16:40	聚酰胺膜在水回用与资源离子回收中的选择性传质机制	王 力 同济大学 教授
16:40–16:55	水产养殖水体中抗生素及其抗性污染阻控技术研究	夏伊静 浙江工商大学 副教授
16:55–17:00		总 结

分会场联系人：冯华军（15088677601）

分会场7.2 | 大气环境中新污染物风险评估及协同治理

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼悦贵3厅

召集人： 李涪涪（中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 副所长、研究员）
李 庆（复旦大学环境科学与工程系 教授）
王 斌（北京大学公共卫生学院生育健康研究所 副所长、长聘副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李涪涪（中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 副所长、研究员）		
09:00-09:20	京津冀大气中新污染物时空分布特征	张庆华 中国科学院生态环境研究中心 研究员
09:20-09:40	中国大气铅排放污染及其长期暴露风险	田贺忠 北京师范大学大气环境研究中心 主任、教授
09:40-10:00	基于拉曼光谱的纳米塑料检测	张立武 复旦大学环境科学与工程系 副主任、教授
10:00-10:10	低效的垃圾焚烧是大气 PM _{2.5} 中微塑料及塑料添加剂不可忽视的来源	王彦婷 复旦大学 博士后
10:10-10:20	Solid Waste Burning as a New Source of p-Phenylenediamine Antioxidants and Their Oxidized Derivatives	陈梓樱 复旦大学 硕士研究生
10:20-10:30	休 息	
主持人：王 斌（北京大学公共卫生学院生育健康研究所 副所长、长聘副教授）		
10:30-10:50	以人群健康效应为导向的大气污染物关键毒性成分识别研究	李涪涪 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 副所长、研究员
10:50-11:10	空气中半挥发性有机物的呼吸和皮肤暴露	曹治国 河南师范大学环境学院 院长、教授
11:10-11:30	工业源颗粒态污染物排放与人体暴露	刘国瑞 浙江师范大学 教授
11:30-11:40	新污染物在大气中的化学反应：以6PPD为例	韩 斌 中国环境科学研究院 研究员
11:40-11:50	轮胎抗氧化剂PPDs的非均相氧化及其毒性效应	吴 苒 复旦大学 副研究员
11:50-12:00	大气细颗粒物中效应组分的识别	张伟灿 中国科学院生态环境研究中心 博士生

分会场联系人：张凯 (19821839139)

分会场7.3 | 土壤地下水环境中新污染物 防控和协同治理

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼8号厅

召集人： 蒲生彦（成都理工大学 科学技术发展研究院副院长、教授）
何 艳（浙江大学 土水资源与环境研究所所长、教授）
贾汉忠（西北农林科技大学 资源环境学院党委副书记、院长 教授）
赵 龙（中国环境科学研究院环境健康风险评估与研究中心 副主任、研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 蒲生彦（成都理工大学 科学技术发展研究院 副院长、教授） 何 艳（浙江大学 土水资源与环境研究所 所长、教授）		
14:00–14:15	基于根际磷代谢调控的土壤有机磷酸酯生物降解研究	罗春玲 中国科学院广州地球化学研究所 研究员
14:15–14:30	卤代有机物微生物脱卤与修复应用	汪善全 中山大学 教授
14:30–14:45	铁的硫化强化污染物的降解和机制	吴 军 河海大学 教授
14:45–14:57	铅锌矿区土壤铊(Tl)迁移释放特征及其原位修复技术	余 江 四川大学 研究员
14:57–15:09	抗生素及抗生素抗性基因(ARGs)消减的微生物方法及其机理	王金花 山东农业大学 教授
15:09–15:21	土壤地下水新污染物跨介质界面过程与协同修复	王 朋 成都理工大学 副教授
15:21–15:33	类手风琴型MXene负载CuFe ₂ O ₄ 用于活化过硫酸盐降解阿特拉津的机理研究	陈雯婧 成都信息工程大学 副教授
15:33–15:45	农田土壤-植物系统中新污染物行为与修复研究	林庆祺 华南农业大学 副教授
15:45–16:00	休 息	
主持人： 贾汉忠（西北农林科技大学 资源环境学院党委副书记、院长 教授） 赵 龙（中国环境科学研究院 研究员）		
16:00–16:15	土壤中全氟化合物的生物有效性和污染修复	崔昕毅 南京大学 教授
16:15–16:30	厌氧脱卤菌群环境胁迫适应机制及其对污染修复的启示	胥国防 浙江大学 教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:30-16:45	亚铁矿物驱动的土壤地下水新污染物治理	黄理志 武汉大学 教授
16:45-16:57	再生资源产业园区土壤中邻苯二甲酸酯的污染特征及微生物降解研究	许淑霞 成都理工大学 教授
16:57-17:09	新污染物水环境行为的分子层面解析	唐 欢 西安建筑科技大学 教授
17:09-17:21	全球视角下土壤与地下水环境中 PFAS 的赋存、运移与修复	侯 宇 成都理工大学 研究员
17:21-17:33	土壤 - 地下水系统全氟和多氟烷基化合物迁移转化过程及修复研究	吕雪艳 南京信息工程大学 副教授
17:33-17:45	水土环境中微塑料生物膜的形成及其生物降解	刘 鹏 西北农林科技大学 副教授
17:45-17:57	可变形注意力机制驱动的 YOLO-MPs 模型：水土环境中微塑料的快速检测与量化	陶 芳 中国计量大学 讲师
17:57-18:00		总 结

分会场联系人：陈艺 (18200122137)、王朋 (13888567207)

分会场7.4 | 固废环境中新污染物防控及协同治理

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼20号会议室

召集人： 黄启飞（中国环境科学研究院 研究员）、唐阵武（西南大学 教授）
王小铭（重庆大学 副处长、教授）、詹路（上海交通大学 教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：黄启飞（中国环境科学研究院 研究员）		
09:00-09:20	固废设施里的微塑料：源与效应	楼紫阳 上海交通大学 教授
09:20-09:40	污泥好氧发酵及其土地利用过程中抗生素的转化及归趋	李江 贵州大学 教授
09:40-10:00	垃圾焚烧渗滤液：被忽视的全氟化合物（PFAS）排放源？	王小铭 重庆大学 副处长、教授
10:00-10:20	遗体火化飞灰二噁英赋存特征及其危险性研究	罗雁莎 民政部 101 研究所 工程师
10:20-10:40	垃圾渗滤液中全氟化合物的归趋与分布	余霞 华东理工大学 副研究员
10:40-11:00	垃圾焚烧厂渗滤液中邻苯二甲酸酯赋存特征及电辅助生物法强化去除研究	龚华波 合肥大学 讲师
11:00-11:20	总结	

分会场联系人：詹路 (13761340997)

分会场7.5 高级氧化技术在新污染物治理中的应用

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼10号厅

召集人： 牛军峰（华北电力大学 教授）、赖波（四川大学 教授）
刘 文（北京大学 教授）、王崇臣（北京建筑大学 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：刘 文（北京大学 教授）		
14:00-14:20	羟基自由基高级氧化矿化流域藻华释放的致嗅物质研究	白敏冬 天津大学 教授
14:20-14:40	电化学选择性氧化新污染物的新方法及其机制探究	赵红颖 同济大学 教授
14:40-15:00	新污染物高级氧化探索与实践	刘 文 北京大学 教授
15:00-15:20	分子氧选择性催化转化为活性氧物种降解新污染物	沈铸睿 南开大学 教授
15:20-15:40	基于远紫外/氯氨技术的新型抗生素降解机制研究	孙启元 福建师范大学 教授
15:40-16:00	基于铁氧催化剂活化亚硫酸根构建高效硫氧自由基体系及环境应用	白 晶 上海交通大学 研究员
16:00-16:10	休 息	
主持人：王崇臣（北京建筑大学 教授）		
16:10-16:25	Fenton 反应及其工程应用：均相、异相与自产双氧水协同研究	蔡正清 华东理工大学 副教授
16:25-16:40	非均相高级氧化体系中活性物质调控与新污染物去除	李 璠 北京林业大学 副教授
16:40-16:55	过渡金属单原子催化剂活化 PMS 降解新烟碱农药机制研究	郭若男 中国环境科学院 助理研究员
16:55-17:10	电化学体系“双向促进”作用对含溴阻燃剂脱卤的影响及机理	孙彦龙 浙江师范大学 副教授
17:10-17:25	电催化膜的界面调控及新污染物选择性去除机制	王艺霏 北京工业大学 副教授
17:25-17:40	单原子催化原位电芬顿降解抗生素机制研究	张圆正 华北电力大学 讲师
17:40-18:00	总 结	

分会场联系人：张圆正 (13120002290)

分会场7.6 | 人工智能在新污染物治理中的应用

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼30号会议室

召集人： 范文宏（北京航空航天大学 教授）、游 静（暨南大学 教授）
向 垒（暨南大学 教授）、王 颖（北京航空航天大学 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：范文宏（北京航空航天大学 教授）、游静（暨南大学 教授）		
14:00-14:20	面向纳米材料风险评价的计算毒理学	李雪花 大连理工大学 教授
14:20-14:40	原位成像结合生物模型探究金属纳米颗粒的生态毒理学效应	颜 能 中国地质大学（武汉）教授
14:40-15:00	人工智能驱动的生物毒性预测方法	王 颖 北京航空航天大学 副教授
15:00-15:15	生物累积性阻燃剂对珍稀濒危鱼类毒性预测与风险评估	王晓蕾 中国环境科学研究院 副研究员
15:15-15:30	复合污染的虚拟标志物：数智化识别芳香烃效应物的新模式	程 飞 中国科学院广州地球化学研究所 副研究员
15:30-15:40		休 息
15:40-16:00	暴露组学与基于机器学习模型的方法预测	姚义鸣 南开大学 教授
16:00-16:20	作物吸收积累全氟化合物：污染优控清单与全球视角分析	向 垒 暨南大学 教授
16:20-16:40	城市与城市群尺度农药面源污染模拟：基于物理机制与人工智能的融合方法	张芊芊 华南师范大学 教授
16:40-16:55	从机器学习的视角解析新污染物去除中的自由基过程	梁嘉良 重庆大学 副教授
16:55-17:10	AI 赋能的化学品生物累积参数的模拟预测	朱明华 河海大学 讲师
17:10-17:30		总 结

分会场联系人：王颖 (15901007697)、任波 (18811258550)

分会场7.7 | 新污染物治理中的大数据应用

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼7号会议室

召集人： 胡献刚（南开大学 教授）、李雪花（大连理工大学 教授）
王 斌（北京大学 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：胡献刚（南开大学 教授）、李雪花（大连理工大学 教授）、王 斌（北京大学 教授）		
14:00-14:20	人群健康风险评价中的应用工具与数据库开发	董兆敏 北京航空航天大学 教授
14:20-14:40	利用环境暴露大数据构建早期妊娠丢失的AI预测模型	王 斌 北京大学 研究员
14:40-14:55	无比特碰撞摩根分子指纹的开发与应用	钟士发 同济大学 副教授
14:55-15:10	新型污染物的健康效应和防治效果评估中的因果推断方法	张王剑 中山大学 副教授
15:10-15:25	全氟化合物与蛋白质结合互作的模型计算与预测	腾苗苗 中国环境科学研究院 副研究员
15:25-15:35		休 息
15:35-15:55	新污染物治理数据需求及数据库建设思考	陈 瑛 生态环境部固废化学品管理中心 主任
15:55-16:10	膜蛋白：不应被忽视的环境毒理终点	张 晗 大连理工大学 副教授
16:10-16:25	大数据与多机制融合驱动的毒性预测模型构建	谭皓月 南京大学 助理研究员
16:25-16:40	基于大数据分析的河流抗生素风险脆弱性与缓解潜力评估	曲 乾 南开大学 博士后
16:40-16:55		总 结

分会场联系人：曲乾 (17857685313)

分会场7.8 | 水中新污染物先进治理技术与智慧管控

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼 21号会议室

召集人： 强志民（上海交通大学 教授）
申哲民（上海交通大学 教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：强志民（上海交通大学 教授）		
09:00-09:15	基于氧化剂衰减的UV-AOP精细化动力学模型	李梦凯 中国科学院生态环境研究中心 研究员
09:15-09:30	光源及过氧化物对UV-AOP反应动力学影响的探讨	孙佩哲 天津大学 教授
09:30-09:45	水中新污染物的紫外线技术解决方案	孙文俊 清华大学 教授
09:45-10:00	水消毒过程中轮胎源污染物的转化机制和细胞毒性	刘超 中国科学院生态环境研究中心 研究员
10:00-10:15	太湖某水域藻源臭味物质的赋存规律及其关键驱动因子	黎雷 同济大学 教授
10:15-10:45		休息
主持人：申哲民（上海交通大学 教授）		
10:45-11:00	原子氢介导的抗生素电化学降解机制研究	么艳彩 上海交通大学 副教授
11:00-11:15	远紫外技术在水体新污染物风险管控中的应用：机遇与挑战	殷冉 南京大学 副教授
11:15-11:30	UV222处理新污染物的利与弊	段晓笛 上海大学 副研究员
11:30-11:45	分子设计聚合物吸附剂用于全氟辛酸高效捕获及绿色再生	李文涛 南京大学 副教授
11:45-12:00	TP-Transformer：基于深度学习的污染物氧化降解路径预测模型	钟士发 同济大学 副教授

分会场联系人：雷宇（17827063123）

分会场7.9 | 膜技术新污染物去除技术及其方法联用

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼25号会议室

召集人： 邵嘉慧（上海交通大学教授）、袁涛（上海交通大学教授）
任龙飞（上海交通大学副研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：邵嘉慧（上海交通大学教授）、马晓华（华东理工大学教授）		
14:00-14:20	机器学习辅助纳滤去除新污染物效能评价及实践	夏圣骥 同济大学教授
14:20-14:40	膜法去除抗生素：材料设计、过程强化与应用拓展	马晓华 华东理工大学教授
14:40-15:00	膜蒸馏对新污染物的去除调控方法和机理	黄满红 东华大学教授
15:00-15:15	基于新型膜电容去离子的有机磷降解与回收	任龙飞 上海交通大学副研究员
15:15-15:30		休息
15:30-15:45	自由基聚合物膜同步分离氧化水中有机污染物	李枫 中国科学院生态环境研究中心副研究员
16:45-17:00	SiC催化陶瓷膜对抗生素去除研究	李隽 上海工程技术大学副教授
17:00-17:15	微波-紫外-臭氧协同氧化技术在水体土腥味高效去除中的应用研究	蒋中权 中国水产科学研究院东海水产研究所助理研究员
17:15-17:35	纳滤去除新污染物机制解析与高性能膜材料制备（主旨报告）	张林 浙江大学教授
17:35-17:45		总结

分会场联系人：任龙飞(15821889579)

专题8：管理制度与支撑平台

分会场8.1

新污染物治理制度与政策研究

时间：9月13日下午（星期六）

地点：二楼悦贵2厅

召集人： 於方（生态环境部环境规划院首席科学家）
卢玲（生态环境部固体废物与化学品管理技术中心正高级工程师）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主题一：国家新污染物治理体系构想		
主持人：於方（生态环境部环境规划院首席科学家）、王颖（同济大学教授）		
13:30-13:55	POPs治理政策研究对新污染物治理的思考	姜晨 生态环境部对外合作与交流中心履约三处 正高级工程师
13:55-14:20	内分泌干扰物管控思路与展望	陈瑛 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 正高级工程师
14:20-14:45	“十五五”抗生素类新污染物治理需求、挑战与重大举措思考	王娜 生态环境部农药环境评价与污染控制重点实验室 研究员
14:45-15:10	微塑料污染治理的国际进程及对我国新污染物治理的启示	陈源 巴塞尔公约亚太区域中心 / 斯德哥尔摩公约亚太 地区能力建设与技术转让中心 研究员
15:10-15:35	关于建立新污染物协同治理和环境风险管控体系的思考	肖庆聪 生态环境部环境规划院新污染物与环境健康研究中心 高级工程师
15:35-16:00	新污染物治理体系构建路径探索及“十五五”建议	刘伟 江苏省环境科学研究院 / 江苏省新污染物治理工程研究中心 正高级工程师
16:00-16:10	讨论与提问	
16:10-16:20	休息	

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主题二：化学品管理国际经验与新污染物治理法律体系		
主持人：卢 玲（生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 主任）、曹国志（生态环境部环境规划院 研究员）		
16:20-16:40	全球化学品框架与有毒有害化学品替代评估技术探讨	赵 静 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 正高级工程师
16:40-17:00	生态环境法典草案污染防治编的总体思路与新污染物制度设计（线上）	曹 炜 中国人民大学法学院 副教授
17:00-17:20	MECRA 计划 - 新污染物治理：研究与行动，李彦，同济大学	李 彦 同济大学 助理教授
17:30-17:40	讨论与提问	

分会场联系人：於方 (13520529783)

分会场8.2 | 流域海域新污染物监测与监管

时间：9月13日下午（星期六）

地点：三楼2号会议室

召集人： 孟祥周（同济大学 教授）、张海军（中国科学院大连化学物理研究所 研究员）
於方（生态环境部环境规划院 研究员）
邵晓静（生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 高级工程师）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：张海军（中国科学院大连化学物理研究所 研究员）、孟祥周（同济大学 教授）		
14:00-14:15	我国新污染物环境监测技术体系构建与流域监测业务化实践	邢冠华 中国环境监测总站 正高级工程师
14:15-14:30	黄渤海阻燃剂类新污染物的时空分布特征及陆海传输	高媛 中国科学院大连化学物理研究所 研究员
14:30-14:45	中国长江流域药物的赋存特征及生态风险研究：靶向分析与疑似筛查策略	陈翀 香港城市大学 助理研究员
14:45-15:00	长江流域水体和沉积物中的全氟和多氟烷基化合物	赵祯 上海海洋大学 副教授
15:00-15:15	中国最大河流 – 河口连续体中PFAS的高分辨率源解析和时空驱动因素	黄清辉 同济大学 副教授
15:15-15:30	东海陆架区传统和新型全氟化合物季节变化的调控过程	马玉欣 上海交通大学 副教授
15:30-15:45	基于河岸过滤的河流有机微污染物去除与微生物调控	翟羽佳 北京师范大学 副教授
15:45-16:00		休息
主持人：於方（生态环境部环境规划院 研究员） 邵晓静（生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 高级工程师）		
16:00-16:15	流域新污染物治理监管对策建议	翟婉盈 生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 高级工程师
16:15-16:30	东海区入海排污口新污染物的赋存特征及监管对策	邵晓静 生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 高级工程师

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:30-16:45	南海近岸海域典型新污染物分布特征及风险评估	詹 翀 生态环境部珠江流域南海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 博士
16:45-17:00	城市河流河口区域中环境易迁移药物的广泛分布及其污染治理策略	劳嘉泳 香港城市大学 助理研究员
17:00-17:15	钱塘江流域典型 PFAS 赋存和空间分布	李鹏飞 浙江省生态环境科学设计研究院 工程师
17:15-17:30	中国流域及东部近海有机紫外线吸收剂的赋存特征与入海通量	吴 亮 同济大学 博士
17:30-17:45	新污染物监测中的质控体系构建与应用探索	宣宇智 浙江省地矿科技有限公司 高级工程师
17:45-18:00	总结讨论	

分会场联系人：吴亮 (15602270235)

研究生专场

时间：9月14日上午（星期日）

地点：二楼 悦贵2厅

召集人： 张 琨（上海交通大学 副教授）、张亚南（东北师范大学 教授）
陈 超（上海大学 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 张 琨（上海交通大学 副教授）、张亚南（东北师范大学 教授）、陈 超（上海大学 副教授）		
09:00-09:05	N ₂ 在液滴表面快速转化为 N ₂ O 机理研究	姜 琦 大连理工大学 博士
09:05-09:10	组学驱动的环境毒理学前沿探索	刘鸿儒 上海交通大学 博士
09:10-09:15	城市水生生态系统新污染物的高通量筛查方法及应用研究	悦清楠 成都理工大学 博士
09:15-09:20	改性污泥生物炭的制备及其对水中磺胺甲恶唑吸附性能的研究	温鹏翀 北京工业大学 博士
09:20-09:25	紫外光激发 DOM 生成水合电子降解典型轮胎添加剂	陈锦帆 华南理工大学 博士
09:25-09:30	小数据机器学习对毒性预测方法的开发与应用	周运驰 北京航空航天大学 博士
09:30-09:35	微塑料生态冕形成规律及其共迁移行为研究	张 颖 成都理工大学 博士
09:35-09:40	生物膜对磺胺抗生素胁迫的响应机制研究	李良玉 中国科学院城市环境研究所 博士
09:40-09:45	纳米塑料诱发阿尔茨海默症健康风险的分子机制研究	冯一帆 上海大学 博士
09:45-09:50	三价锰配合物驱动微塑料老化机制及有机碳释放行为研究	杨 硕 成都理工大学 博士
09:50-09:55	星型胶质细胞反应性增生在 PBSA 致斑马鱼发育神经毒性中的介导作用及机制研究	杨沁媛 东北师范大学 博士
09:55-10:00	传统微塑料和生物可降解微塑料均通过抑制微生物来损害土壤碳循环及有效性	赵子逸 复旦大学 博士
10:00-10:05	化学品禁令真的有效吗？以多溴联苯醚为例的荟萃分析	钟光斌 上海交通大学 博士

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:05-10:10	散种农业模式下蔬菜中 PFAS 的赋存特征和潜在来源	叶贝贝 华东理工大学 博士
10:10-10:15	用于复杂环境基质中纳米塑料长期追踪和定量的超稳定标记	任 波 北京航空航天大学 博士
10:15-10:20	土壤中生物可降解微塑料老化与降解的环境驱动机制	龚凯林 华东理工大学 博士
10:20-10:30	休 息	
10:30-10:35	抗生素耐药性污染在碳酸盐自由基作用下的反应动力学与机制研究	杨 昊 东北师范大学 博士
10:35-10:40	初级芳香胺人群暴露特征及清除机制	张继晔 中山大学 博士
10:40-10:45	分段头发与血清和灰尘中全氟化合物的关联性研究	李 丽 生态环境部华南环境科学研究所 硕士
10:45-10:50	生物混合磁性纳米网高效去除水中微纳米塑料	于欣雨 上海大学 硕士
10:50-10:55	垃圾渗滤液中抗生素抗性基因在三级人工湿地中的命运与去除	田园梦 贵州大学 硕士
10:55-11:00	中国猪肉生产生命周期温室气体排放：供应链中潜在的碳排放不平等性	陈淑茹 暨南大学 硕士
11:00-11:05	Data-driven multimedia modeling of emerging contaminants in urban environments	许俊鹏 南方科技大学 硕士
11:05-11:10	基于两阶段信号分解方法和 LSTM 混合模型的珠江径流时间序列预测	罗旭杰 华南师范大学 硕士
11:10-11:15	微纳米塑料对浮萍抗生素吸收及降解的影响	邵琪航 青岛农业大学 硕士
11:15-11:20	配体调控生物碳强化去除抗生素的分子机制及其在人工湿地中的应用	董 浩 苏州科技大学 硕士
11:20-11:25	抗生素胁迫下稀土纳米颗粒对浮萍碳代谢的调控响应	李俊浩 青岛农业大学 硕士
11:25-11:30	Hofmeister 效应与层层自组装纳滤膜：组装动力学与微污染物去除	袁 泉 上海高等研究院 硕士
11:30-11:35	抗生素抗性基因转移特征与风险评估：从猪粪到污泥再到土壤的整个过程	崔 虎 贵州大学 硕士

分会场联系人：施皓纯 (15312906977)

《New Contaminants》创刊启动会暨第一届编委会议 闭门会

时间：9月13日（星期六）17:00-18:00

地点：三楼5号会议室

参会人员：编委会委员

现场联系人：布飞 (18526332062)

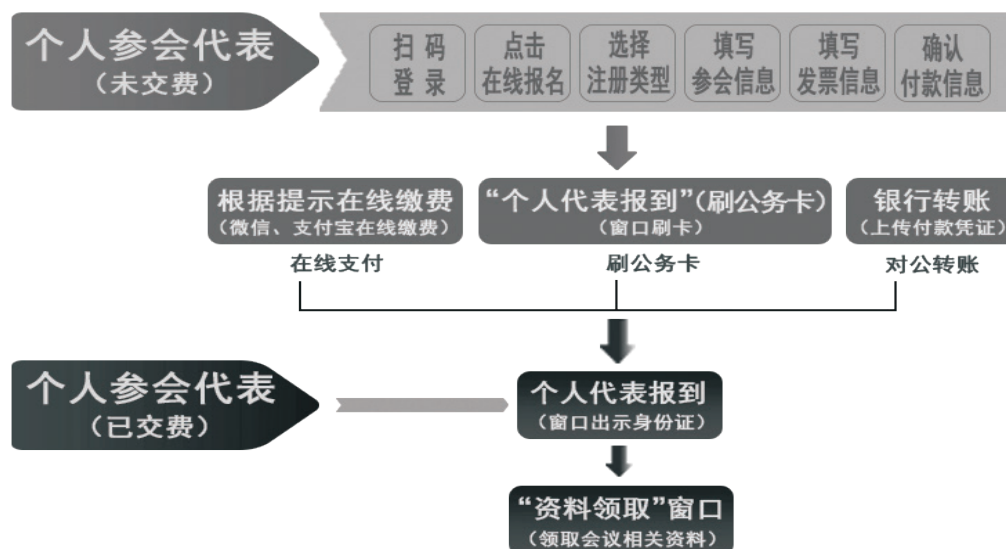
墙报安排

序号	姓名	墙报题目
1	刘烯艳	Comparative Toxicity of Emerging Pollutants HFPO-TA and HFPO-DA to Mudskipper, Litopenaeus vannamei, and Metapenaeus burkenroadi Kubo
2	杨 芳	Distribution characteristics and sources of microplastics in lakes during the ice – covered period
3	谢柰屿	新型 PFAS 对海洋青鳉的肠道毒性效应
4	刘 钰	诺氟沙星对氢基质膜生物膜反应器去除多种氧化型污染物性能影响研究
5	蔡 婷	炼化企业地下水中全氟类新污染物赋存特征解析
6	洪 曦	珠江流域农业系统中新烟碱类杀虫剂的使用、排放、迁移及其对生态风险的影响研究
7	罗旭杰	基于两阶段信号分解方法和 LSTM 混合模型的珠江径流时间序列预测
8	尉晓晨	大型流域中新烟碱类农药使用量、流失量及生态风险的估算与评估：以洞庭湖为例
9	李 辉	A smartphone-assisted turn-on fluorescent probe utilizing N, S co-doped carbon quantum dots for the determination of moxifloxacin and Ofloxacin in honey
10	陈慧帆	Simultaneous Determination of Seven Benzotriazole UV Stabilizers in Surface Waters by Using Solid-Phase Extraction Coupled With Ultra-High-Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry With Electrospray Ionization
11	许燕滨	抗生素抗性基因暴露对热带爪蛙肠道抗性组的影响
12	田世丽	植物对大气溴代阻燃剂的胁迫响应

会议须知

1. 现场报到

(1) 9月12日(9:00-23:00)现场报到,代表抵达上海富悦大酒店,在酒店一层大堂办理报到,包括签到、领取会议资料、代表证及餐券。报到流程如下图:



(2) 参会代表会议服务费 2400 元/人, 中国环境科学学会个人会员 2100 元/人, 在校学生 1800 元/人(持有效证件)。

2. 用餐及住宿

(1) 用餐

本次会议提供 9 月 12 日晚餐, 13 日和 14 日午餐和晚餐。参会代表请持房卡在住宿酒店用早餐。

日期	9月12日	9月13日		9月14日	
用餐时间	18:00-19:30	12:00-13:30	18:00-19:30	12:00-13:30	18:00-19:30
用餐地点	一楼馨香园				

(2) 住宿

参会代表请爱惜房间内所有设施, 如有损坏, 需要自行承担赔偿责任, 房间内一切消费须由参会代表自理。

3. 会议发票

会议提供两种类型的电子发票：增值税普通发票和增值税专用发票，发票内容统一为“会议服务费”。您可以通过以下途径获取您的会议注册费电子发票：

(1) 短信获取：填写发票信息并签到后，您预留的手机号码将收到一条来自银联商务的短信，其中包含电子发票的下载链接。

(2) 邮件获取：填写发票信息并签到后，您预留的电子邮箱将收到一封来自银联商务的邮件，邮件中附有电子发票的下载链接。

(3) 会议系统下载：填写发票信息并签到后，在会议系统中，您可以在个人中心找到您所参加的会议，点击“查看发票”即可下载您的电子发票。

4. 交通指南

A. 浦东机场→上海富悦大酒店（55 公里）

1. 地铁：浦东 1 号 2 号航站楼（2 号口）乘坐市域机场线至中春路换乘地铁 9 号线（松江南站方向），松江大学城站下车（打车 1.5 公里，起步价）或换乘有轨交通 T2 号线（光星路站）万达广场，步行至酒店。

2. 出租车：65 分钟，费用 240 元左右，网约车 220 元左右。

B. 虹桥机场→上海富悦大酒店（18 公里）

1. 地铁：虹桥 2 号航站楼（北入口）浦东 1 号 2 号航站楼方向

乘坐市域机场线至中春路换乘地铁 9 号线（松江南站方向），松江大学城站下车（打车 1.5 公里，起步价）或换乘有轨交通 T2 号线（光星路站）万达广场，步行至酒店。

2. 出租车：30 分钟，费用 100 元左右，网约车 70 元左右。

C. 虹桥火车站→上海富悦大酒店（17 公里）

1. 地铁：虹桥 2 号航站楼（北入口）浦东 1 号 2 号航站楼方向

乘坐市域机场线至中春路换乘地铁 9 号线（松江南站方向），松江大学城站下车（打车 1.5 公里，起步价）或换乘有轨交通 T2 号线（光星路站）万达广场，步行至酒店。

2. 出租车：30 分钟，费用 100 元左右，网约车 70 元左右。

D. 上海火车站→上海富悦大酒店（29 公里）

1. 地铁：乘坐地铁 3 号线（上海南站方向），在宜山路站换乘地铁 9 号线（松江南站方向），松江大学城站下车（打车 1.5 公里，起步价）或换乘有轨交通 T2 号线（光星路站）万达广场，步行至酒店。

2. 出租车：50 分钟，140 元左右，网约车约 110 元左右。

E. 上海南站→上海富悦大酒店（20 公里）

1. 地铁：15 号线（顾村公园方向）桂林路站→换乘地铁 9 号线（松江南站方向），松江大学城站下车（打车 1.5 公里，起步价）或换乘有轨交通 T2 号线（光星路站）万达广场，步行至酒店。

2. 出租车：30 分钟，费用 100 元左右，网约车 70 元左右。

5. 特别提示

(1) 会议期间，进入会场须佩戴代表证，并将手机关闭或置于振动状态。未经主办方许可，请勿在会议期间散发与本次会议无关的任何宣传资料。

(2) 会议期间，如果受到不可抗力因素影响，主办方有权对会议日程进行临时更改。

6. 会务组联系方式

会 务：刘 涵（13811522668） 刘 婷（13810903006） 张中华（13811859794）

住 宿：赵 雷（13584091939）

用 餐：陈会婵（18611600008）

展览展示：陈会婵（18611600008）

会场布置：陈会婵（18611600008）

我们的理念

尊重 RESPECTABLE	负责 RESPONSIBLE	稳定 REPEATABLE	可靠 RELIABLE	合理 REASONABLE
-------------------	-------------------	------------------	----------------	------------------

天津阿尔塔科技有限公司(简称阿尔塔科技)成立于2011年,是具有标准物质专业研发生产能力的国家级高新技术企业,于2022年获批筹建“天津市标准物质与稳定同位素标记技术研究重点实验室”,是国家级“专精特新小巨人”企业、天津市“专精特新”企业、“瞪羚”企业,国家市场监督管理总局批准的标准物质/标准样品生产者,并与安捷伦共建创新合作实验室。阿尔塔科技一直致力于First Standard[®]国产自主品牌的有机标准品和稳定同位素标记试剂的研发、生产与销售,产品逾万种,被广泛应用于食品安全检测、环境安全监测、生命科学研究、医疗等重点领域,成为国产高端有机标准品的知名品牌,处于我国标准品行业的领先地位,并以卓越的品质、精湛的技术赢得社会和客户的广泛赞誉,客户遍及全国及欧美亚等国家和地区。



产品

有机纯品 单标溶液 混标溶液 基质标物 同位素内标

服务

定制合成 分离纯化 混标定制 方法开发 杂质分析 结构鉴定



质量保证

UHPLC-DAD、UHPLC-ELSD、LC-MS、LC-MS/MS、GC-FID、GC-ECD、GC-FPD、GC-MS、GC-MS/MS、HRMS、ICP-MS、NMR、qNMR、UV、IR、KFT、TG

荣誉与资质



农残分析标准品
药物分析标准品
稳定同位素标记内标
环境监测标准品
混合标准溶液

兽残分析标准品
临床质谱检测标准品
食品检测标准品
化工标准品
定制标准品



© Alta Scientific Co.,Ltd.
Version 202505

天津阿尔塔科技有限公司

公司地址: 天津经济技术开发区第四大街80号, 天大科技园C7楼

电话: (0086)22-65378550 185-2256-9194

全国免费客服电话: 400-6688-671

售后技术支持电话: 400-6666-027

QQ: 3002339242, 3002362263

邮箱: sales@altasci.com.cn

网址: www.altascientific.com

新污染物主要包括国际公约管控的持久性有机污染物、内分泌干扰物、抗生素以及近期全球关注的微塑料,均具有环境风险隐蔽性强、种类繁多、来源广泛、常规管控方法无法有效控制等特性。持续推进新污染物治理行动已成为“十四五”生态环境保护工作重点。

岛津在新污染物监测技术方面,不断开拓创新,开发了高灵敏度(如用于LCMS的DUIS离子源、用于GCMS的BEIS离子源)、高速度(如红外拉曼一体机)、高选择性(如LC-QTOF)、高自动化(如AOE系统、MAP-100)等先进技术,提供全面、稳妥的新污染物监测特色解决方案。

全氟化合物、抗生素、内分泌干扰物多组合分析方案



三重四极杆液质联用仪
LCMS-8060RX

- ◆ 高灵敏度—直接进样方案
- ◆ 实现高灵敏度分析的同时保持高可靠性
- ◆ 坚韧抗压,持续提供值得信赖的优异性能
- ◆ 减少环境负担,降低实验室运营成本



全自动固相萃取分析系统
AOE-LCMS/MS

- ◆ 自动化—Online SPE+LCMS方案
- ◆ 直接进样分析
- ◆ 灵敏度提升
- ◆ SPE和UPLC自由切换



超临界流体色谱质谱联用仪
SFC-LCMS/MS

- ◆ 针对短链和超短链PFAS的分离技术
- ◆ 分析速度快,分离效率高
- ◆ 超短链充分保留,准确定量
- ◆ 节能环保,运行成本低

微塑料定性、定量分析



微塑料自动前处理装置
MAP-100

- ◆ 自动化前处理流程,节约人工,重复性好
- ◆ 软件易操作,实时监控,提高效率



红外拉曼显微镜
AIRsight

- ◆ 定性、颗粒形貌、粒径、数量
- ◆ 无需移动样品,分别得到样品的红外和拉曼光谱
- ◆ 增加长度测量功能
- ◆ 塑料热老化谱库
- ◆ 塑料紫外光照老化谱库



热裂解-气相色谱质谱联用仪
Py-GCMS

- ◆ 定性:包含微塑料标准品及数据库、聚合物裂解产物库及添加剂数据库
- ◆ 定量:质量浓度
- ◆ 集软件、硬件于一体的微塑料专属分析方案

得克隆、短链氯化石蜡、多溴二苯醚、有机氯、多氯联苯检测



三重四极杆气质联用仪
GCMS-TQ8050 NX

- ◆ 超增益检测器技术&三重降噪技术提升信噪比
- ◆ BEIS离子源实现高灵敏度检测需求
- ◆ 全流程抗污染设计,降低维护频率



四极杆气质联用仪
GCMS-QP2050

- ◆ 全新高灵敏度抗污染DuraEase离子源
- ◆ 30000amu/s超快速扫描
- ◆ 维护简便,1分钟更换离子源
- ◆ 全新质谱操作平台,助力实验室智能分析

新污染物筛查



四极杆飞行时间液联用仪
LCMS-9050

- ◆ 质量范围宽,质量轴稳定,精确度高
- ◆ 在线搜库,未知PFAS鉴定更方便





安捷伦新污染物分析解决方案

- 靶向分析 & 非靶向分析
- 效应导向分析 (EDA)
- PFAS 分析方案
- 水中 95 种抗生素自动在线固相萃取 LC/MS/MS 分析解决方案
- 水中抗生素预警和耐药研究利器
- 一针进样可测定 82 种有机污染物的 LC/MS/MS 分析全流程解决方案
- 微塑料分析整体解决方案
- 环境暴露与疾病机理深入研究





上海建科环境技术有限公司

服务创造价值 专业赢得信任



上海建科环境技术有限公司

国有控股上市企业上海建科咨询集团股份有限公司 (603153.SH) 环境产业支柱板块, 专注于生态环境和建筑环境领域的技术研发、环保咨询、监测检测、污染治理、运营管理等业务, 是上海市最大的环境咨询与监测机构之一, 是上海市首家取得中国环境保护产业协会“一级”认证的环境咨询服务机构, 为客户提供从前期规划设计、建设施工、竣工验收到后期运营管理的全过程环境技术服务。



上海市环境监测技术装备有限公司

上海建科咨询集团 (603153.SH) 全资子公司, 具有CMA和CNAS双证资质和2000余项参数检测能力。提供专业环境领域的检测、研究和咨询服务, 涉及要素包括空气与废气、水和废水、土壤、固废、噪声、水生态、新污染物等。

全生命周期的环境专业综合解决方案及技术服务

支柱产业

环保咨询

- 健康建筑及室内环境评估
- 环境影响评价及排污许可
- 环保管家
- 低碳咨询
- 大气环境咨询
- 水生态环境咨询
- 土壤和地下水咨询
- 噪声咨询
- 其他咨询

监测检测

- 环境检测
- 在线监测
- 产品检测
- 洁净室检测

支撑产业

污染治理

- 废水治理工程
- 废气治理工程
- 噪声治理工程
- 装修污染治理

运营管理

- 废水处理设施托管运营
- 废气处理设施托管运营
- 噪声治理设施托管运营

新污染物检测能力

- PF0S、PFOA、PFHxS 类
- 多溴二苯醚
- 抗生素
- 短链氯化石蜡
- 五氯苯酚及其盐类和酯类
- 得克隆及其顺式异构体和反式异构体
- 双酚A
- 三氯杀螨醇
-



业务板块

Business segment



东方国际集团上海环境 科技有限公司——40年环 保服务积淀,赋能绿色未来

- 历史沿革:源于1984年成立的上海纺织节能环保中心
- 重大转型:2022年9月,完成事业单位向国有企业改制
- 企业性质:东方国际集团全资国有企业
- 服务领域:深耕环保领域超40载,覆盖环境监测、节能咨询、绿色双碳全链条服务
- 技术优势:拥有CMA/CNAS双认证实验室,技术实力获权威认可
- 团队实力:拥有教授级高工2名,中高级工程师百余名



联系方式

金经理 13795303914
罗经理 13585835106

地址

杨浦区平凉路988号9号楼7楼



本公司新污染物检测能力已覆盖《重点管控新污染物清单》、《优先控制化学品名录》、《第一批化学物质环境风险优先评估计划》中的60多种物质。

突破瓶颈

新污染物全流程解决方案

填问卷，可在展台处领取好礼！



新污染物分析策略

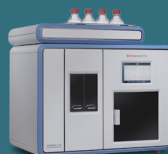
标准化、自动化、高通量的样品前处理



AutoTrace™ 280
自动化 SPE



TriPlus™ RSH EQuan 850
自动进样器

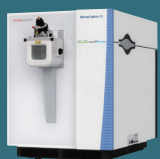


EXTREVA™ ASE™
加速溶剂萃取浓缩仪

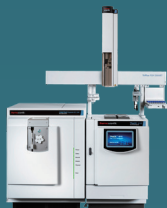


ASE™ 350
加速溶剂萃取系统

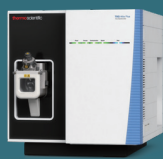
高端性、创新性技术满足最严苛的检测需求



Orbitrap™ Exploris™
120/240 质谱仪



Orbitrap™ Exploris™
GC 240 质谱仪



TSQ Altis™ Plus
三重四极杆质谱仪



TSQ™ 9610
三重四极杆气质联用仪



DFST™
高分辨双聚焦磁式质谱仪



Cindion™
燃烧离子色谱系统

提高仪器价值的数据分析软件



Chromeleon™ 7.4



TraceFinder™



Compound Discover™



m/z Cloud



中国环境科学学会
CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

地址：北京市海淀区红联南村 54 号
网址：www.chinaces.org