

论坛日程

2024 年 9 月 12 日 地点：友谊宾馆贵宾楼多功能厅				
时间	报告人	单位	主题报告	主持人
8:30-8:45	开幕式致辞			赵进才
议题 1：环境分析化学与新污染物前沿				
8:45-9:05	蔡宗苇	香港浸会大学	环境质谱和新污染物分析及毒理研究	江桂斌
9:05-9:25	欧阳钢锋	中山大学	有机污染物分析与控制	
9:25-9:45	刘 倩	中国科学院生态环境研究中心	化学精准识别引导的环境健康研究	
9:45-10:15	研讨			
10:15-10:35	茶歇/参会代表合影			
议题 2：污染物环境行为与控制				
10:35-10:55	林 璋	中南大学	基于细颗粒活性调控的重金属污染控制化学理论及应用	赵进才
10:55-11:15	张礼知	上海交通大学	低碳水污染控制化学和资源化	
11:15-11:35	潘丙才	南京大学	面向深度水处理的毫纳结构复合材料创制、净污过程与应用	
11:35-12:05	研讨			
12:05-14:00	午餐			
议题 3：环境污染物的毒理与健康效应				
14:00-14:20	汪海林	中国科学院生态环境研究中心	DNA/RNA 修饰的精准分析与表观遗传研究	谢 毅

“环境与生态化学”科学与技术前沿论坛

14:20-14:40	祝凌燕	南开大学	典型新污染物的环境界面过程、生物富集机制与人体暴露风险	
14:40-15:00	要茂盛	北京大学	从纳米到活体传感的气溶胶毒性感知体系与应用	
15:00-15:30	研讨			
15:30-15:40	茶歇			
议题 4：区域污染与生态化学				
15:40-16:00	曾永平	华南理工大学	典型新污染物的环境行为与暴露风险	朱利中
16:00-16:20	陈建民	复旦大学	大气环境中化学反应机制	
16:20-16:40	陈宝梁	浙江大学	土壤微界面调控及固碳修复原理	
16:40-17:10	研讨			
学科发展论坛				
17:10-18:00	学科发展论坛及综合讨论			谢毅 江桂斌 赵进才 朱利中
18:00	晚餐			
2024 年 9 月 13 日 地点：友谊宾馆友谊宫二层				
时间	报告人	单位	邀请报告	主持人
分论坛 1：新污染物前沿与放射化学 地点：1 号会议室				
8:30-8:40	王亚韡	中国科学院生态环境研究中心	土壤有机碳库动态对持久性有机污染物环境长距离迁移的影响机制	安太成 王爻凹
8:40-8:50	朱东强	北京大学	尚未被充分认识、对抗性基因表达与转移具有重要影响的环境过程	

“环境与生态化学”科学与技术前沿论坛

8:50-9:00	杨 欣	中山大学	深度水处理中溶解性有机质的基质效应	
9:00-9:10	姚义鸣	南开大学	新污染物的非靶向识别技术研究	
9:10-9:30	研讨			
9:30-9:40	戴家银	上海交通大学	新污染物数据库建设及绿色替代	朱东强 王亚韩
9:40-9:50	应光国	华南师范大学	数智驱动的新污染物治理研究	
9:50-10:00	罗 义	南京大学	抗生素新污染物的环境赋存及风险评估	
10:00-10:10	展思辉	天津大学	新污染物深度净化微观机制初步研究	
10:10-10:30	研讨			
10:30-10:40	茶歇			
10:40-10:50	王爻凹	苏州大学	铜系元素精准识别：污染控制、安全防护与资源化新策略	孙红文 应光国
10:50-11:00	王祥科	华北电力大学	多孔纳米材料精准构筑及其对放射性核素高效分离	
11:00-11:10	石伟群	中国科学院高能物理研究所	基于活性 Al 阴极的铜系元素熔盐电解分离	
11:10-11:20	毛 亮	南京大学	典型核素在海洋中的生物转化及效应机制	
11:20-11:30	冯美玲	中国科学院福建物质结构研究所	关键放射性核素铯、锶的高效分离及其机理研究	
11:30-11:50	研讨			
11:50-14:00	午餐，离会			
分论坛 2：污染控制化学 地点：2 号会议室				
8:30-8:40	杨 敏	中国科学院生态环境研究中心	水环境生物风险识别与控制	朱永法 胡 春
8:40-8:50	贾金平	上海交通大学	加强环境自净能力的强化研究及其应用	
8:50-9:00	关小红	华东师范大学	终于跨过了死亡之谷的秒杀技术	

“环境与生态化学”科学与技术前沿论坛

9:00-9:10	张淑娟	南京大学	环境小分子化学研究刍议	
9:10-9:30	研讨			
9:30-9:40	朱永法	清华大学	光催化自芬顿高速矿化污染物及电子还原完全脱氟研究	杨 敏 井立强
9:40-9:50	董 帆	电子科技大学	环境催化与人工智能融合探索	
9:50-10:00	方晶云	中山大学	水污染控制高级氧化技术的发展	
10:00-10:10	卞振锋	上海师范大学	光催化技术在贵金属循环利用中的应用原理	
10:10-10:30	研讨			
10:30-10:40	茶歇			
10:40-10:50	胡 春	广州大学	基于材料表面电场的水体多种有机污染物协同低能量去除原理	关小红 贾金平
10:50-11:00	井立强	黑龙江大学	电子调控的光催化及环境应用	
11:00-11:10	张亚雷	同济大学	绿色低碳水深度处理技术创新思考	
11:10-11:20	邢明阳	华东理工大学	污水低碳处理	
11:20-11:40	研讨			
11:40-14:00	午餐，离会			
分论坛 3：环境污染物的毒理与健康效应 地点：10 号会议室				
8:30-8:40	胡建英	北京大学	内分泌干扰物质的生态健康效应	陈景文 宋茂勇
8:40-8:50	赵 斌	中国科学院生态环境研究中心	基于生命本质的毒理学研究	
8:50-9:00	徐顺清	海南大学	环境健康风险识别	
9:00-9:10	阚海东	复旦大学	从疾病负担角度对环境健康风险的观察	
9:10-9:30	研讨			

“环境与生态化学”科学与技术前沿论坛

9:30-9:40	朱本占	中国科学院生态环境研究中心	多环芳胺/马兜铃酸致癌的新型自由基机制	尹大强 刘思金
9:40-9:50	陈景文	大连理工大学	AI 赋能的环境计算毒理学：化学品风险控制及新污染物源头治理	
9:50-10:00	宋茂勇	中国科学院生态环境研究中心	对新污染物的环境暴露与健康危害的思考	
10:00-10:10	赵 峰	中国科学院城市环境研究所	环境微生物与生态化学的一点思考	
10:10-10:30	研讨			
10:30-10:40	茶歇			
10:40-10:50	刘思金	山东第一医科大学	细颗粒物穿越生物屏障的机制探索	胡建英 徐顺清
10:50-11:00	栾天罡	五邑大学	环境分析与毒理健康研究的新方法	
11:00-11:10	阴永光	中国科学院生态环境研究中心	汞的生物积累与全球传输	
11:10-11:20	桑 楠	山西大学	大气污染健康效应与毒理机制	
11:20-11:40	研讨			
11:40-14:00	午餐，离会			
分论坛 4：区域污染与大气化学 地点：11 号会议室				
8:30-8:40	李芳柏	广东省科学院生态环境与土壤研究所	土壤重金属污染生物地球化学修复技术	李俊华 孙轶斐
8:40-8:50	李和兴	上海电力大学	太阳光打造低碳清洁城市	
8:50-9:00	林道辉	浙江大学	纳米材料-生物协同修复技术原理	
9:00-9:10	杨 坤	浙江大学	新型稳定铝基 MOFs 材料的制备及其痕量苯吸附性能机制	
9:10-9:30	研讨			

“环境与生态化学”科学与技术前沿论坛

9:30-9:40	李俊华	清华大学	减污降碳协同控制化学前沿	李和兴 葛茂发
9:40-9:50	张登松	上海大学	复杂工况烟气催化净化	
9:50-10:00	张长斌	中国科学院生态环境研究中心	室温气固相电催化氧化 VOCs	
10:00-10:10	邓积光	北京工业大学	醇类 VOCs 催化转化资源化研究	
10:10-10:30	研讨			
10:30-10:40	茶歇			
10:40-10:50	葛茂发	中国科学院化学研究所	大气化学动力学研究	李芳柏 张登松
10:50-11:00	王 琳	复旦大学	有关大气环境化学挑战与前沿的浅见	
11:00-11:10	王炜罡	中国科学院化学研究所	大气纳米颗粒物检测和增长机制研究	
11:10-11:20	陆克定	北京大学	驱动大气二次污染产生的自由基氧化新机制	
11:20-11:30	张蝶青	上海师范大学	城市大气环境中一次污染物的深度净化	
11:30-11:50	研讨			
11:50-14:00	午餐，离会			

- 注：1. 主题报告 20 分钟，每个议题讨论 30 分钟；
2. 分论坛邀请报告 10 分钟，每个分组讨论 20 分钟；
3. 口头发言一般 3 分钟以内。