

# 中国科学院南京土壤研究所

## 第三届全国土壤修复大会

### (第三轮通知)

土壤污染管控与修复已成为国家环境污染治理的重大需求。为打好我国土壤污染防治与净土攻坚战，加快提升国家土壤修复科技创新能力，促进土壤修复产业发展，服务乡村振兴、生态文明和美丽健康中国建设，中国科学院南京土壤研究所已分别于 2018 年和 2021 年在南京顺利主办了“第一、二届全国土壤修复大会”。大会期间，进行了 50 余场学术研讨及产品展览活动，来自政、产、学、研、金的参会人员近 2000 人。会议的规模、水平、效果均创下了国内土壤环境科学与技术会议之最。

为了传承和发扬全国土壤修复大会的成果与精神，加强我国土壤环境与污染修复研究领域的新进展、新认识和新成果的系统交流，展示土壤修复行业的新材料、新技术、新仪器、新设备和新论著，促进我国土壤绿色低碳修复科技创新与产业化发展、科技成果转移转化和国内外交流合作，兹定于 2023 年 11 月 5-8 日在江苏南京国际青年会议中心酒店召开第三届全国土壤修复大会。会议主题为“绿色低碳修复 净土洁食居安”。

现将会议有关事项通知如下：

#### 一、会议组织机构

##### 主办单位：

中国科学院南京土壤研究所

中国土壤学会

江苏省环保集团有限公司

**承办单位:**

土壤与农业可持续发展国家重点实验室  
土壤养分管理与污染修复国家工程研究中心  
国民核生化灾害防护国家重点实验室  
中国土壤学会土壤环境专业委员会  
中国土壤学会土壤修复专业委员会  
中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会  
中国物资再生协会土壤修复专业委员会  
森特士兴环保科技有限公司  
北京建工环境修复股份有限公司  
中建八局环保科技有限公司  
江苏省环境工程技术有限公司  
中国科学院南京土壤研究所土壤与环境生物修复研究中心  
中国土壤学会国际合作与交流工作委员会  
中国土壤学会土壤工程专业委员会  
中国土壤学会环境微塑料工作组  
中国植物生理与植物分子生物学会植物修复生物学专业委员会  
江苏省土壤学会  
全球土壤修复网络-亚洲中心

**协办单位:**

江苏省生物技术协会  
江苏省微生物学会  
中关村众信土壤修复产业技术创新联盟  
江苏大地益源环境修复有限公司  
江苏盖亚环境科技股份有限公司  
南京尚土生态环境有限公司  
佛山市铁人环保科技有限公司  
无锡西玖环保科技有限公司

北京高能时代环境技术股份有限公司

中科鼎实环境工程有限公司

《Eco-Environment & Health》期刊

《The Innovation》期刊

《The Innovation Geoscience》期刊

《Science of the Total Environment》期刊

《Environmental Technology & Innovation》期刊

《Soil & Environmental Health》期刊

中国科学院青年创新促进会南京土壤研究所小组

江苏满程千渠会展服务有限公司

**赞助单位：**

浙江卓锦环保科技股份有限公司

南京中荷寰宇环境科技有限公司

上海化工院环境工程有限公司

江苏隆昌化工有限公司

北京德严科技有限公司

上海胜丰环境能源科技有限公司

爱默里（河北）科技有限公司

南京水泽万物环保科技有限公司

郑州德森环境科技有限公司

南京卡文思检测技术有限公司

北京博诚立新环境科技股份有限公司

苏州佳谱科技有限公司

中船绿洲环保（南京）有限公司

江苏光质检测科技有限公司

永清环保股份有限公司

中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

北京金隅红树林环保技术有限责任公司

江苏国信协联生物科技（集团）有限公司

天津市之井科技有限公司

### 会议学术委员会

主任委员：朱永官 院士

副主任委员：张佳宝 院士、朱利中 院士

委 员：陶澍 院士、邵明安 院士、吴丰昌 院士、张福锁 院士  
沈其荣 院士、周卫 院士、沈仁芳 研究员、方斌斌 教授级高工  
颜晓元 研究员、李广贺 教授、骆永明 研究员

### 会议组织委员会

主任委员：骆永明 研究员

副主任委员：李广贺 教授、涂勇 教授级高工、滕应 研究员、王玉军 研究员

委 员：吴龙华 研究员、王芳 研究员、刘五星 研究员、宋静 研究员  
严卫东 副秘书长、刘斌 高级会计师、涂晨 副研究员  
李秀华 六级职员、胡鹏杰 副研究员、赵克强 研究员  
李书鹏 教授级高工、曲常胜 教授级高工、薛连友 高级工程师  
叶渊 高级工程师、黄相锋 高级工程师、朱勇兵 高级工程师

## 二、会议时间与安排

会议时间：2023年11月5—8日

会议报到：2023年11月5日12:00—22:00，参会代表报到、注册

会议日程：2023年11月6—8日，开幕、学术报告、产品展示、闭幕

- (1) 11月6日：上午开幕式、大会报告，下午分会报告，全天产品展示，晚上研究生报告；
- (2) 11月7日：全天分会报告、产品展示，晚上研究生报告；
- (3) 11月8日：上午大会报告、产品展示、闭幕式。

## 三、会议形式与日程

会议将邀请国家有关部门、科技界、企业界、管理部门的领导和知名专家学者出席会议并作报告。会议学术交流采用**学术报告**、**墙报**和**产品展会**3种形式。

## 总体日程

日期	时间	地点	活动内容
11月5日	12:00-22:00	一楼大厅	会议报到、注册
11月6日	8:30-12:00	主会场	开幕式 大会报告
	12:30-13:30	展会	墙报+展会
	13:30-18:30	分会场 1	专题 3: 土壤与地下水污染界面过程、暴露及生态健康效应
		分会场 2	专题 7: 土壤修复先进功能材料研发技术及应用
		分会场 3	专题 10: 城市土壤-地下水污染管控与修复
		分会场 4	专题 11: 矿区土壤-地下水污染管控与修复
		分会场 5	专题 13: 军工特殊场地土壤-地下水污染管控与修复
		分会场 6	专题 16: 在产企业场地土壤-地下水污染管控与修复
		分会场 7	专题 17: 工业聚集区场地土壤-地下水污染协同管控与修复
	19:00-21:30	分会场 1	研究生论坛 1
分会场 2		研究生论坛 2	
11月7日	8:30-12:00	分会场 1	专题 1: 土壤与地下水中污染物分析新方法和新技术
		分会场 2	专题 2: 土壤复合污染过程与生态系统健康
		分会场 3	专题 9-1: 农用地土壤污染管控与修复
		分会场 4	专题 20: 土壤生态环境损害鉴定评估技术方法、标准与实践
		分会场 5	专题 21: 工矿场地绿色低碳可持续修复与生态宜居景观再生
		分会场 6	专题 23: 土壤绿色低碳修复政策法规、实践评估与产业发展
	12:30-13:30	展会	墙报+展会
	13:30-18:30	分会场 1	专题 5: 土壤污染物毒性毒理、风险评估与基准标准
分会场 2		专题 6: 地质高背景区土壤污染成因与安全利用	

		分会场 3	专题 9-2: 农用地土壤污染管控与修复
		分会场 4	专题 8: 土壤修复智能装备创制及应用
		分会场 5	专题 12: 油气田场地土壤-地下水污染管控与修复
		分会场 6	专题 18-1: 土壤与地下水中新污染物的污染特征、迁移转化与管控修复
		分会场 7	专题 19: 土壤污染源头防控与监管
	19:00-21:30	分会场 1	研究生论坛 3
		分会场 2	研究生论坛 4
11月8日	8:30-11:10	分会场 1	专题 4: 土壤与地下水污染时空演变、模拟模型与信息集成
		分会场 2	专题 14: 堆填场和尾矿库土壤-地下水污染管控与修复
		分会场 3	专题 15: 电子垃圾拆解场地土壤-地下水污染管控与修复
		分会场 4	专题 18-2: 土壤与地下水中新污染物的污染特征、迁移转化与管控修复
		分会场 5	专题 22: 土壤环境时空数据挖掘与智能管理
	11:20-12:20	主会场	大会报告 闭幕式

## 详细日程

11月6日上午 (8:30-12:00)

大会开幕式 大会报告

大会开幕式 (8:30-8:50) 主持人：颜晓元 研究员、副所长			
时间		内容	
08:30-08:50		大会开幕式	
大会报告（一） (08:50-10:30) 主持人：骆永明 研究员			
时间	题目	报告人	单位
08:50-09:15	国家环境基准研究（暂定）	吴丰昌 院 士	中国环境科学研究院
09:15-09:35	治理农田土壤污染：粮农组织为实现全球零污染而采取的行动	佟玉欣 主 任	联合国粮农组织
09:35-09:55	加强土壤污染源头防控 深入打好污染防治攻坚战	洪亚雄 主 任	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
09:55-10:15	新形势下关于农业绿色发展的思考	邢可霞 副站长	农业农村部农业生态与资源保护总站
10:15-10:30	茶 歇		
大会报告（二） (10:30-12:00) 主持人：吴丰昌 院士			
10:30-11:50	国家自然科学基金视角下环境土壤学发展态势	刘 羽 处 长	国家自然科学基金委地学部环境地球科学处
10:50-11:10	Molecular Biology Applications in Soil and Groundwater Remediation	Timothy M. Vogel 教授	Universite Claude Bernard Lyon 1, France 法国里昂第一大学
11:10-11:30	场地土壤与地下水污染治理：挑战与突破	李广贺 教 授	清华大学
11:30-11:45	土壤修复工程实践中的数字智能与绿色低碳	叶 渊 董 事 长	森特士兴环保科技有限公司
11:45-12:00	绿色低碳背景下污染场地修复行业发展展望	李书鹏 副 总 经 理	北京建工环境修复股份有限公司

11月6日下午 (13:30-18:30)

分会场报告

专题3: 土壤与地下水污染界面过程、暴露及生态健康效应

召集人: 仇荣亮 马奇英 谷成 黄巧云 安太成

主持人: 仇荣亮 马奇英 曹心德

13:30-13:50	我国矿区重金属纳米胶体的迁移与生物有效性	仇荣亮教授	华南农业大学/ 中山大学
13:50-14:10	污染土壤重金属的生物有效性及健康风险	马奇英教授	浙江大学
14:10-14:30	场地土壤-地下水重金属多界面转化与迁移过程	曹心德教授	上海交通大学
14:30-14:50	土壤汞污染过程与生态效应	刘玉荣教授	华中农业大学
14:50-15:02	溶解有机物调控铬(氢)氧化物胶体团聚和沉积的分子尺度研究	金超副教授	中山大学
15:02-15:14	冻融作用下团聚体周转对土壤中镉滞留和释放的影响机制	王全英研究员	中国科学院东北地理与农业生态研究所
15:14-15:26	氧四环素对稻田土壤铁砷形态转化的影响	高娟研究员	中国科学院南京土壤研究所
15:26-15:38	方解石与无机磷交互作用对铅镉化学活性的调控机制	杨世通副教授	西安交通大学
15:38-15:50	茶歇		
主持人: 谷成 安太成 胡钦红			
15:50-16:10	有机污染物在土壤矿物界面的催化转化机制	谷成教授	南京大学
16:10-16:30	有机污染物土壤分配行为预测研究	瞿晓磊教授	南京大学
16:30-16:50	新型农药烟碱类杀虫剂代谢残留	李晶教授	华南农业大学
16:50-17:10	我国重点行业场地土壤污染物的人体暴露组学与生物标志物研究	安太成教授	广东工业大学
17:10-17:30	土壤-地下水污染场地修复中低渗区域的影响: 微观孔隙结构与宏观流体渗流-溶质运移	胡钦红教授	中国石油大学(华东)
17:30-17:42	原位微乳液增溶/增流含水层中残余相氯代烃机制及应用	董军教授	吉林大学
17:42-17:54	纳米矿物的形成和稳定性	胡焱弟副教授	北京大学
17:54-18:06	同步辐射红外显微技术和BL01B线站在土壤环境领域的应用	周晓洁高级工程师	中国科学院上海高等研究院
18:06-18:18	土壤微塑料对抗生素吸附行为的影响	李嘉副教授	扬州大学

<b>专题 7：土壤修复先进功能材料研发技术及应用</b> 召集人：侯德义 李 辉 谭文峰 付融冰 刘承帅 黄占斌 主持人：侯德义 李 辉 谭文峰			
13:30-13:50	碳中和愿景下可持续的土壤利用与管理：机制、材料与技术展望	侯德义 教授	清华大学
13:50-14:10	土壤有机质强化铁矿物氧化降解三氯酚作用机制	李 辉 研究员	上海大学
14:10-14:30	生物炭材料的全生命周期评价及其土壤修复应用	谭文峰 教授	华中农业大学
14:30-14:50	高效修复砷污染土壤/底泥的铁基功能材料创制与应用	周立祥 教授	南京农业大学
14:50-15:02	土壤砷镉污染修复新型钝化材料研发及其应用	李莲芳 研究员	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
15:02-15:14	巯基单体插层层状双氢氧化物修复六价铬污染土壤研究	张立勋 助理教授	清华大学深圳国际研究生院
15:14-15:26	耕地保护与盐碱地改良创新思路：超稳矿化材料及科学实践	雷晓东 教授	江苏隆昌化工有限公司/北京化工大学
15:26-15:38	铁基纳米材料的定向调控及在水-土环境中的应用	曲建华 教授	东北农业大学
15:38-15:50	茶 歇		
主持人：付融冰 黄占斌 刘承帅			
15:50-16:10	污染土壤多金属同步稳定化修复材料构建原理与技术	付融冰 教授	同济大学
16:10-16:30	新型煤基重金属钝化系列材料研发及其应用技术	黄占斌 教授	中国矿业大学（北京）
16:30-16:50	新型土壤阳离子重金属钝化剂及其钝化过程机制	刘承帅 研究员	中国科学院地球化学研究所
16:50-17:10	赤泥基层状双金属氢氧化物合成及其在重金属修复中的应用初探	沈征涛 教授	南京大学
17:10-17:22	改性地质聚合物钝化修复重金属污染土壤性能与机理研究	贺攀阳 讲 师	西安建筑科技大学
17:22-17:34	基于环境风险和修复性能的生物炭生产工艺优化方法及其应用潜力	徐从斌 特别研究助理	中国科学院生态环境研究中心
17:34-17:46	功能化生物炭修复污染土壤	周 南 教 授	湖南农业大学
17:46-17:58	改性有机硅治理盐碱土壤的作用机理及应用	康莲薇 教 授	河北工程大学
17:58-18:10	自组装微生物-光催化耦联体系原位净化复合污染废水的过程和机制	王 璨 副教授	西南交通大学
<b>专题 10：城市土壤-地下水污染管控与修复</b> 召集人：李书鹏 杨 勇 冯世进 刘伟江 李忠元 主持人：李书鹏 冯世进 刘伟江			

13:30-13:50	化工园区地下水污染风险管控模式及典型案例	刘伟江 正高级工程师	生态环境部土壤与 农业农村生态环境 监管技术中心
13:50-14:10	低渗污染地层反向扩散与压裂增渗 强化修复机制	冯世进 教授	同济大学
14:10-14:30	某大型石油烃污染场地表面活性剂 强化脱附方案研究及设计	王文峰 高级工程师	北京建工环境修复 股份有限公司
14:30-14:50	基于修复+开发的污染地块地下连 续墙 TRD 阻隔技术及工程实践	李忠元 高工	中建八局环保科技 有限公司
14:50-15:10	基于机器学习算法的地下水典型重 金属原位快速检测系统设计及应用	张长波 正高级工程师	上海化工研究院有 限公司
15:10-15:30	炭铁可渗透反应墙修复氯代烃效果 及渗透性能研究	王 菲 教授	东南大学
15:30-15:50	地下水修复案例的实践与思考	吴竞宇 正高级工程师	中节能大地(杭州) 环境修复有限公司
15:50-16:02	城市历史遗留大型污染场地土壤和 地下水分阶段管控与修复路径探索	李青青 高级工程师	上海市环境科学研 究院
16:02-16:20	茶 歇		
主持人: 杨 勇 李忠元 张 峰			
16:20-16:40	农药行业场地异味清除材料与控制 技术	杨 勇 正高级工程师	中科鼎实环境工程 有限公司
16:40-17:00	基于柴油燃烧器的原位热脱附技术 及其修复应用案例	张 峰 正高级工程师	上海建工环境修复 公司
17:00-17:12	有机污染土壤绿色低碳热修复技术 研究及应用	詹明秀 副教授	中国计量大学
17:12-17:24	修复后场地土壤再利用的环境风险 控制与环境管理思路分析	张 弛 高级工程师	浙江省生态环境科 学设计研究院
17:24-17:36	生态背景下的环境调查与治理中的 数字化探索及应用	丁 露 高级工程师	上海市地矿工程勘 察(集团)有限公司
17:36-17:48	有机污染的定向环保生物修复技术	白 鹤 高级工程师	天津华勘环保科技 有限公司
17:48-18:00	城市工业场地地下建筑结构对污染 调查与修复管控的影响分析	潘 澄 高级工程师	江苏禾荔环境修复 有限公司
18:00-18:12	利用合成生物技术以嗜盐菌为底盘 建立耐盐生物修复平台	杨 超 教授	南开大学
18:12-18:24	高风险污染地块风险管控与协同修 复关键技术研究与实践	沈婷婷 高级工程师	上海勘察设计研究 院(集团)股份有 限公司
<b>专题 11: 矿区土壤-地下水污染管控与修复</b>			
召集人: 党 志 胡振琪 贾永锋 薛生国 王诗忠 主持人: 党 志 胡振琪 贾永锋			
13:30-13:50	煤炭产业集聚区污染场地修复与管 控研究进展	胡振琪 教授	中国矿业大学

13:50-14:10	金属矿冶场地生态修复与污染防控思考	薛生国 教授	中南大学
14:10-14:30	矿物-微生物协同作用在矿山环境治理中的应用	刘娟 教授	北京大学
14:30-14:50	矿山废水“零碳”处理新方法	江峰 教授	中山大学
14:50-15:10	铁尾矿与有机污泥协同磁化焙烧研究	宁寻安 教授	广东工业大学
15:10-15:30	金属矿区次生铁氧矿物的转化对重金属行为的影响	郭楚玲 副研究员	华南理工大学
15:30-15:50	铋矿区污染场地风险控制策略案例研究	侯红 研究员	中国环境科学研究院
15:50-16:10	矿山废弃地及周边土壤污染调查与评估方法	杜平 正高级工程师	生态环境部土壤与 农业农村生态环境 监管技术中心
16:10-16:25	茶 歇		
主持人：薛生国 王诗忠 刘娟			
16:25-16:45	微生物地质工程技术及其应用	唐朝生 教授	南京大学
16:45-17:05	煤矿废弃物资源化与荒漠土地低碳微生物修复增值发展模式探讨	刘兴宇 教授	中国地质大学 (北京)
17:05-17:17	基于治理主体的中国煤炭资源型城市矿区环境治理模式研究——以平顶山为例	李晓帆 博士后	清华大学
17:17-17:29	酸性矿山废水中施氏矿物对六价铬的长效稳定化修复效果及机理研究	张琢 副教授	中国地质大学 (北京)
17:29-17:41	矿区周边土壤植物连续修复过程中的镉锌同位素分馏特征研究	周嘉文 助理研究员	中国科学院南京土壤研究所
17:41-17:53	废弃离子型稀土矿山生态修复技术研发与示范	黄园英 研究员	国家地质实验测试中心
17:53-18:05	重金属尾矿库深层尾砂高压旋喷注浆固化/稳定化技术与装备	蔡记华 教授	中国地质大学 (武汉)
18:05-18:17	尾矿植物修复过程中砷的地球化学行为与过程研究	刘意章 副研究员	中国科学院地球化学研究所
<b>专题 13：军工特殊场地土壤-地下水污染管控与修复</b>			
召集人：朱勇兵 陈宝梁 王风贺 刘晓东 涂晨			
主持人：朱勇兵 陈宝梁 刘晓东			
13:30-13:50	放射性污染土壤和地下水修复技术	朱勇兵 高级工程师	国民核生化灾害防护国家重点实验室
13:50-14:10	爆炸物污染土壤-地下水化学与生物修复技术	陈宝梁 教授	浙江大学
14:10-14:30	弹药销毁场地土壤重金属污染特征及影响机制	刘晓东 教授	中国科学技术大学

14:30-14:50	弹药销毁场地土壤镉污染特征及修复技术研究	王风贺 教授	南京师范大学
14:50-15:10	炸药污染土壤的生物修复技术	赵三平 副研究员	国民核生化灾害防护国家重点实验室
15:10-15:30	低温等离子体去除土壤及水中全氟化合物等卤代 POPs 研究	刘亚男 教授	东华大学
15:30-15:42	土壤中二苯肿酸的吸附机制和生物化学调控修复研究	朱 濛 副教授	安徽师范大学
15:42-15:54	军事场地蒸汽入侵途径的调查与风险评估研究	郭渊明 副教授	南京理工大学
15:54-16:10	茶 歇		
主持人：王风贺 朱 焰 刘亚男			
16:10-16:30	军事污染场地修复需求与模式分析	朱 焰 高级工程师	森特士兴环保科技有限公司
16:30-16:50	经济快速发展区场地土壤污染源识别与源-汇关系	苏贵金 研究员	中国科学院生态环境研究中心
16:50-17:10	放射性污染土壤的检测分拣技术研究	牛德青 正高级工程师	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司
17:10-17:30	土壤-地下水有机污染微扰动调查-自然衰减管控技术—军工特殊场地应用场景思考	张 敏 正高级工程师	中国地质科学院水文地质环境地质研究所
17:30-17:50	PFASs 在土壤—植物系统的迁移和转化	罗春玲 研究员	中国科学院广州地球化学研究所
17:50-18:02	界面构造高效降解水中新型 PFAS 及机理研究	李尚焱 副教授	北京化工大学
18:02-18:14	铀矿山尾矿库土壤-地下水污染治理技术与应用	高 柏 教授	东华理工大学
<b>专题 16：在产企业场地土壤-地下水污染管控与修复</b>			
召集人：郭观林 曲常胜 王水 王兴润 焦文涛			
主持人：郭观林 曲常胜 朱 焰			
13:30-13:50	在产企业土壤污染源头防控面临的问题与对策建议	谢云峰 正高级工程师	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
13:50-14:10	我国在产企业土壤污染超标预测方法探索—以炼焦行业为例	雷 梅 研究员	中国科学院地理科学与资源研究所
14:10-14:30	石油石化企业场地污染风险管控与修复模式探究	朱 焰 正高级工程师	森特士兴环保科技有限公司
14:30-14:50	在产化工园区土壤地下水污染风险管控技术研究	向罗京 高级工程师	湖北省生态环境科学研究院
14:50-15:10	在产企业土壤与地下水污染防治实践与思考	马 骏 正高级工程师	宝航环境修复有限公司
15:10-15:22	生物反应墙技术原理和案例——一种绿色低碳修复和风险管控技术	庄健鸿 技术总监	北京博诚立新环境科技股份有限公司

15:22-15:34	高风险污染地块风险管控与协同修复关键技术研究与实践	沈婷婷 高级工程师	上海勘察设计研究院(集团)有限公司
15:34-15:50	茶 歇		
主持人: 王水 王兴润 焦文涛			
15:50-16:10	铬盐厂污染防控技术措施探	王兴润 研究员	中国环境科学研究院
16:10-16:30	在产石化企业土壤地下水污染识别与防控策略	焦文涛 研究员	中国科学院生态环境研究中心
16:30-16:50	在产企业污染土壤地下水精细调查与修复管控	李梅 高级工程师	生态环境部南京环境科学研究所
16:50-17:02	农药化工类场地风险管控及修复案例分享	田平 高级工程师	浙江卓锦环保科技股份有限公司
17:02-17:14	在产化工园区土壤及地下水污染修复技术研究	冯亚松 博士	江苏省环境科学研究院
17:14-17:26	典型危废处置中心土壤和地下水管控实践与探索	朱文会 高级工程师	生态环境部环境规划院
17:26-17:38	在产企业地下水污染竖向阻控新材料与新技术探索	夏威夷 高级工程师	江苏省环境工程技术有限公司
17:38-17:50	电镀工业企业土壤与地下水污染隐患排查技术要点和案例分享	吴嘉慧 高级工程师	生态环境部华南环境科学研究所
17:50-18:02	循环井技术对在产企业地下水污染风险管控与修复的应用潜力	王朋 副教授	成都理工大学
18:02-18:14	国际污染土壤修复技术文献计量分析与未来发展趋势	李社锋 教授	武汉轻工大学
<b>专题 17: 工业聚集区场地土壤-地下水污染协同管控与修复</b>			
召集人: 杨坤 杨洁 张胜田 姜永海 崔长征			
主持人: 杨坤 杨洁 张胜田			
13:30-13:50	工业园区土水污染分区分类分级修复设计	杨坤 教授	浙江大学
13:50-14:10	石油烃污染土壤修复技术实践	秦冰 正高级工程师	中石化石油化工科学研究院有限公司
14:10-14:30	长三角农药污染场地污染特征与安全利用模式	张胜田 研究员	生态环境部南京环境科学研究所
14:30-14:50	原位蒸汽强化抽提技术研究进展	杨洁 正高级工程师	上海环境科学研究院
14:50-15:10	污染土壤热脱附修复装备改进、性能提升及工程应用	周永贤 高级工程师	东南大学/南京中船绿洲环保有限公司
15:10-15:30	土壤洗脱减量技术的应用实践与若干思考	郭明达 高级工程师	南京尚土生态环境有限公司
15:30-15:50	东北某大型化工场地遗留污染风险管控	王坚 正高级工程师	沈阳环境科学研究院
15:50-16:05	茶 歇		
主持人: 姜永海 崔长征 何峰			

16:05-16:25	在产园区水土协同管控思路与技术	姜永海 研究员	中国环境科学研究院
16:25-16:45	在产石化企业污染场地原位修复技术与应用	崔长征 教授	华东理工大学
16:45-17:05	硫化强化零价铁修复氯代烃污染的机制及方法	何 锋 教授	江南大学
17:05-17:25	化工园区地下水污染风险管控与修复策略探讨	李孝梅 高级工程师	生态环境部环境规划院
17:25-17:37	无锡某化工场地土壤和地下水污染风险管控工程案例	郜 铭 高级工程师	无锡生量环境工程有限公司
17:37-17:49	场地地下水氯代烃微生物修复进展	曹利锋 研究员	浙江大学杭州国际科创中心
17:49-18:01	某冶炼厂旧址重金属污染土壤资源化技术研究及工程应用	杨成锋 工程师	中交第三航务工程局有限公司

11月7日上午 (08:30-12:05)

分会场报告

**专题 1: 土壤与地下水中污染物分析新方法和新技术**

召集人: 陈玖斌 张 华 张立娟 陈吉平 王玉军

主持人: 陈久斌 张立娟

8:30-8:50	土壤水环境金属同位素指示意义	陈玖斌 教授	天津大学
8:50-9:10	同步辐射技术在土壤和水环境修复中的重要应用	张立娟 研究员	中国科学院上海高等研究院上海光源
9:10-9:30	同步辐射多维解析土壤-作物系统重金属铬迁移转化的分子机制	杨建军 研究员	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
9:30-9:50	新方法在砷生物地球化学研究中的应用	汪 鹏 教授	南京农业大学
9:50-10:10	土壤重金属吸附机制研究的新方法探索	李 伟 教授	南京大学
10:10-10:25	茶 歇		
主持人: 王玉军 张 华			
10:25-10:45	金属单原子负载生物炭	王玉军 研究员	中国科学院南京土壤研究所
10:45-11:05	表生固溶体矿物晶体化学及其环境意义	陆现彩 教授	南京大学
11:05-11:25	土壤与地下水污染物界面反应的原位光谱电化学表征新方法	张礼知 教授	上海交通大学
11:25-11:45	水环境重金属及病原体原位快速检测预警与示范	张 华 研究员	中国科学院地球化学研究所
11:45-12:05	基于“生物传感-生物光谱”耦合的污染物风险预警与溯源技术	张大奕 教授	吉林大学
<b>专题 2: 土壤复合污染过程与生态系统健康</b>			
召集人: 徐建明 周东美 朱东强 刘双江 段桂兰			
主持人: 周东美 韦 中			
8:30-8:50	土壤自由基过程与环境效应	周东美 教授	南京大学
8:50-9:10	根际土壤生物复合污染过程与调控	韦 中 教授	南京农业大学
9:10-9:30	地质高背景区镉硒富集特征与污染调控	刘杏梅 教授	浙江大学
9:30-9:50	纳米材料强化复合污染土壤修复技术及调控机制	刘 睿 教授	云南大学
9:50-10:10	华东电器拆解场地溴代阻燃剂和重金属复合污染特征与人体暴露评价	林匡飞 教授	华东理工大学
10:10-10:25	茶 歇		

主持人：朱东强 刘杏梅			
10:25-10:45	抗生素、抗性基因土壤界面过程对其微生物活性的影响	朱东强 教授	北京大学
10:45-11:05	砷与抗生素复合污染的相互作用机制	薛喜枚副研究员 /段桂兰研究员	中国科学院生态环境研究中心
11:05-11:25	(微)塑料对环境中耐药基因和毒力因子扩散传播的影响及其机制	朱冬 研究员	中国科学院城市环境研究所
11:25-11:45	基于多组学大数据的土壤生物复合污染特征挖掘	马斌 研究员	浙江大学
11:45-12:05	复合污染土壤修复细菌资源挖掘和应用	柳泽深助研 /刘双江研究员	中国科学院微生物研究所
<b>专题 9-1：农用地土壤污染管控与修复</b>			
召集人：赵方杰 李芳柏 张颖 郑顺安 李永涛			
主持人：赵方杰 李芳柏			
8:30-8:50	红壤稻田铁循环及重金属污染治理	李芳柏 研究员	广东省科学院生态环境与土壤研究所
8:50-9:10	农田土壤镉污染过程解析与风险控制	汪鹏 教授	南京农业大学
9:10-9:30	受污染耕地靶向高效阻控技术与功能产品研发及应用	孙约兵 研究员	农业农村部环境保护科研监测所
9:30-9:42	重金属污染土壤修复过程中铁锰氧化物作用与功能调控	邱国红 教授	华中农业大学
9:42-9:54	水铁矿-人工合成腐植酸复合材料的重金属钝化效能与微生态效应研究	杨婷 副教授	中央民族大学
9:54-10:06	铁还原氧化和添加有机质对镉移动性的影响	袁超磊 副教授	中山大学
10:06-10:20	茶歇		
主持人：吴龙华 龚继明			
10:20-10:40	污染农田镉的植物吸取修复原理、技术与实践	吴龙华 研究员	中国科学院南京土壤研究所
10:40-11:00	重金属超富集分子调控机理研究进展	龚继明 研究员	中国科学院植物生理生态研究所
11:00-11:20	智能时代作物镉污染风险防控策略	何振艳 研究员	中国科学院植物研究所
11:20-11:40	镉低积累水稻品种创制技术与应用	赵炳然 研究员	湖南省农业科学院
11:40-11:52	镉污染农田小麦安全生产技术研究难点解析	高岩 研究员	江苏省农业科学院
11:52-12:04	水稻叶片和根系吸收大气沉降镉的同位素证据	周俊 研究员	中国科学院南京土壤研究所

<b>专题 20：土壤生态环境损害鉴定评估技术方法、标准与实践</b>			
召集人：於方 曹云者 孔德洋 魏文侠 豆长明 主持人：孔德洋 林佳宁			
8:30-8:50	农药污染的环境损害鉴定评估	孔德洋 研究员	生态环境部南京环境科学 研究所
8:50-9:10	土壤生态服务功能和价值评估	周颖 高级工程师	生态环境部环境规划院
9:10-9:30	气质联用技术在污染溯源技术中的应用	宋宁慧 副研究员	生态环境部南京环境科学 研究所
9:30-9:50	土壤生物评价在固废污染损害鉴定的意义及展望	林佳宁 副教授	山东大学
9:50-10:10	基于 PMF 模型的场地土壤损害基线确定方法研究	王 膺 助理研究员	生态环境部环境规划院
10:10-10:25	茶 歇		
主持人：豆长明 魏文侠			
10:25-10:45	危废倾倒地环境损害赔偿实践探索	豆长明 正高级工程师	安徽省生态环境科学研究院
10:45-11:05	危险废物倾倒地生态环境损害鉴定评估实践与思考	夏晓武 所长	安徽国祯环境损害司法鉴定所
11:05-11:25	某特大非法倾倒地废液案件土壤环境损害鉴定评估技术方法实践研究	孙 倩 助理研究员	生态环境部环境规划院
11:25-11:45	环境损害鉴定评估案例分析	段德超 高级工程师	浙江佳和生态环境科技有限公司
11:45-11:57	土壤环境损害鉴定评估中工程修复目标的选取	王凯霖 助理研究员	生态环境部环境规划院
<b>专题 21：工矿场地绿色低碳可持续修复与生态宜居景观再生</b>			
召集人：张红振 张 芳 郑晓笛 汤叶涛 周连碧 主持人：张红振 周连碧			
8:30-8:50	绿色低碳修复与景观设计典型案例介绍	张红振 研究员	生态环境部环境规划院
8:50-9:10	污染场地可持续风险管控与再利用国际经验比较研究	郑晓笛 副教授	清华大学
9:10-9:30	污染场地绿色可持续风险管控国际进展	陈卫平 研究员	中国科学院生态环境研究中心
9:30-9:50	采选遗弃地土壤污染绿色修复技术与生态景观重构研究	刘少博 副教授	中南大学
9:50-10:10	大型工业污染场地绿色低碳修复案例介绍	张大定 高级工程师	森特士兴环保科技有限公司
10:10-10:25	茶 歇		
主持人：汤叶涛 张 芳			
10:25-10:45	稀土矿区废弃地生态修复技术与生态系统服务	汤叶涛 教 授	中山大学

10:45-11:05	常用修复技术绿色低碳评估模型与方法研究进展	张芳 副教授	清华大学
11:05-11:25	大型矿区环保督查整改案例绿色低碳效果评估	周连碧 正高级工程师	矿冶科技集团有限公司
11:25-11:45	污染场地管理绩效中表征因子研究	张清宇 教授	浙江大学
11:45-12:05	ISCO 修复绿色低碳评估与实践进展	刘鹏 正高级工程师	北京建工环境修复股份有限公司
<b>专题 23：土壤绿色低碳修复政策法规、实践评估与产业发展</b> 召集人：孙宁 涂勇 叶渊 黄沈发 吕正勇 主持人：孙宁 涂勇			
8:30-8:50	EOD 模式大力推进生态环境修复的技术方法与实践	孙宁 研究员	生态环境部环境规划院
8:50-9:10	典型农药场地地下水监控自然衰减与绿色可持续修复研究	邓绍坡 研究员	生态环境部南京环境科学研究所
9:10-9:30	石油污染场地生物修复技术研发及案例分析	龙旭伟 教授	南京理工大学
9:30-9:50	典型硫化矿区流域土壤与沉积物重金属地球化学特征及源解析案例研究	王建飞 高级工程师	华泽（北京）生态环境研究院有限公司
9:50-10:10	厌氧脱卤菌剂 BS-1 与原位强化生物修复技术	陈波洋 正高级工程师	北京博诚立新环境科技股份有限公司
10:10-10:25	茶歇		
主持人：黄沈发 叶渊			
10:25-10:45	面向双碳目标的土壤修复行业发展思考	黄沈发 正高级工程师	上海市减污降碳管理运行技术中心
10:45-11:05	土壤污染绿色低碳风险管控和修复技术要点与实践案例	邵雪停 高级工程师	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
11:05-11:25	无锡市梁溪区“十四五”土壤污染防治先行区建设	浦强 局长	无锡市梁溪生态环境局
11:25-11:45	数字技术在土壤污染源头防控中的应用前景与探索	刘晶晶 高级工程师	森特士兴环保科技有限公司
11:45-12:05	江苏溧泉金环土壤污染防治基金投资模式分享	陈伟华 总经理	江苏环保集团所属江苏金环投资管理有限公司

11月7日下午 (13:30-18:30)

分会场报告

**专题5：土壤污染物毒性毒理、风险评估与基准标准**

召集人：孙红文 周友亚 龙涛 马瑾 宋静

主持人：周友亚 崔昕毅 宋静

13:30-13:50	污染地块适用性土壤修复目标值制定策略	周友亚 研究员	生态环境部土壤与农业 农村生态环境监管技术 中心
13:50-14:10	新型全氟化合物的生物富集与 生物有效性研究	崔昕毅 教授	南京大学
14:10-14:30	我国场地土壤污染防治科技发展 路线图及创新体系问卷调查	宋静 研究员	中国科学院南京土壤研 究所
14:30-14:50	土壤地下水污染风险评估：相 关问题思考及案例分析	魏文侠 研究员	北京市科学技术研究院 资源环境研究所
14:50-15:10	土壤中有机磷酸酯类污染物的 污染特征及风险评估	汪玉 副教授	南开大学
15:10-15:22	土壤污染生态风险评估方法及 案例应用	赵丹 副研究员	生态环境部环境规划院
15:22-15:34	基于生物有效性的人群膳食镉 暴露及健康风险	赵迪 副教授	南京农业大学
15:34-15:46	基于双水相体系的土壤溶解性 有机质疏水性定量方法及吸附 预测模型研究	刘昆 工程师	江苏省环境工程技术有 限公司
15:46-16:00	茶歇		
主持人：马瑾 姜锦林 高丽荣			
16:00-16:20	关于土壤环境基准与标准的几 点思考	马瑾 研究员	中国环境科学研究院
16:20-16:40	我国土壤环境基准研究进展及 关键科学问题探讨	姜锦林 研究员	生态环境部南京环境 科学研究所
16:40-17:00	污染场地土壤中新污染物的识 别与风险评估	高丽荣 研究员	中国科学院生态环境 研究中心
17:00-17:20	基于生物配体和离子结构特征 的土壤中元素生态毒性预测模 型研究	王学东 教授	首都师范大学
17:20-17:40	典型镉矿区表生环境中镉及伴 生元素的地球化学研究	石陶然 副教授	南京信息工程大学
17:40-17:52	有机污染物在土壤中迁移转化 的同位素示踪研究	李菊英 副教授	深圳大学
17:52-18:04	纤毛虫的土壤污染修复潜力	陈瑛 副研究员	哈尔滨工业大学 (深圳)
18:04-18:16	人工甜味剂对土壤典型无脊 椎动物的毒性效应	林祥龙 助理研究员	中国科学院生态环境 研究中心

<b>专题 6：地质高背景区土壤污染成因与安全利用</b> 召集人：杨忠芳 吴攀 苏贵金 曹心德 张乃明 主持人：杨忠芳 张乃明 彭敏			
13:30-13:50	地质高背景区土壤元素富集机理与生态风险识别	杨忠芳 教授	中国地质大学（北京）
13:50-14:10	滇东高地质背景区土壤-作物系统重金属污染特征及潜在风险	张乃明 教授	云南农业大学
14:10-14:30	我国土壤 Cd 等重金属空间分布格局与影响因素	彭敏 高级工程师	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所
14:30-14:42	黑色岩系区土壤重金属高背景特征：来源、迁移与生态效应	夏学齐 副教授	中国地质大学（北京）
14:42-14:54	黑色岩系硒镉高背景区健康地质调查评价	汤奇峰 高级工程师	中国地质调查局国家地质实验测试中心
14:54-15:06	浙西黑色岩系区土壤镉污染风险识别、评价与调控	卢新哲 工程师	浙江省地质院
15:06-15:18	地质高背景区域土壤环境背景值研究-以云南为例	尹爱经 副研究员	生态环境部南京环境科学研究所
15:18-15:30	岩溶地质高背景地区土壤镉的生物有效性研究	文字博 讲师	南通大学
15:30-15:42	机器学习预测土壤 Cd 低背景区百合镉含量	戴亮亮 工程师	中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心
15:42-16:00	茶 歇		
主持人：吴攀 李伟 王琳玲			
16:00-16:20	喀斯特耕地土壤重金属高地质背景与污染叠加：过程机制与安全利用	吴攀 教授	贵州大学
16:20-16:40	喀斯特地质高背景重金属污染的同位素示踪	李伟 教授	南京大学
16:40-16:52	因地制宜“减重”之道-护卫健康的土壤重金属风险溯控与绿色修复	王琳玲 教授	华中科技大学
16:52-17:04	云南典型碳酸盐岩区土壤重金属污染特征及源解析	包立 副教授	云南农业大学
17:04-17:16	喀斯特地质高背景区土壤重金属富集特征与活化机制	刘意章 副研究员	中国科学院地球化学研究所
17:16-17:28	地质高背景稻田系统中砷镉的迁移转化规律及健康效应研究	孔淑琼 副教授	中国地质大学（武汉）
17:28-17:40	高背景区域耕地土壤污染成因分类-以云南为例	季文兵 助理研究员	生态环境部南京环境科学研究所
17:40-17:52	广西土壤-农作物系统 Se 元素空间分布规律与富硒土壤阈值研究	刘旭 博士后	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
17:52-18:04	广西岩溶地质高背景区土壤镉生态风险评价与防控	杨琼 讲师	郑州大学

18:04-18:16	地质高背景 VS 高风险区：土壤 Cd 风险识别、区划与治理	李程 博士后	中国地质科学院岩溶地质研究所
<b>专题 8：土壤修复智能装备创制及应用</b>			
召集人：蔡国军 何理 宋敏 高大文 顾爱良 主持人：蔡国军 何理 蒲生彦			
13:30-13:50	有机污染土智能探测新技术	蔡国军 教授	安徽建筑大学
13:50-14:10	复杂污染场地高保真智能采样装备前景与展望	何理 教授	天津大学
14:10-14:30	生物电芬顿耦合地下水循环井一体化装备研发及应用展望	蒲生彦 教授	成都理工大学
14:30-14:50	化工企业管网泄露检测技术及其应用	陈宏坤 正高级工程师	中国石油集团安全环保技术研究院
14:50-15:10	基于新能源专用车辆的土壤与地下全流程防控集成装备研发与应用	温玉霜 正高级工程师	徐州徐工环境技术有限公司
15:10-15:22	我国土壤修复行业设备发展历程的回顾与展望	刘岩 高级工程师	南京尚土生态环境有限公司
15:22-15:34	基于电阻率孔压静力触探的重金属污染土风险识别	段伟 副教授	太原理工大学
15:34-15:46	基于原位 CPTU 的土壤渗透性评价与渗漏点响应特征	张艳 博士后	安徽建筑大学
15:46-16:00	茶歇		
主持人：宋敏 顾爱良 冯秀娟			
16:00-16:20	移动式精准识别与水土协同治理技术及智能装备前景与展望	宋敏 教授	东南大学
16:20-16:40	地下水原位精准注入和强化传输新装备研发及应用	顾爱良 正高级工程师	江苏大地益源环境修复有限公司
16:40-17:00	直推装备技术在土壤与地下水环境风险管控中的应用	尹业新 总经理	南京贻润环境科技有限公司
17:00-17:20	高浓度 POPs 物化协同处置装备及应用研究	冯秀娟 教授	中国矿业大学
17:20-17:32	污染场地高频声波钻机智能化发展趋势探讨	潘云雨 高级工程师	南京中荷寰宇环境科技有限公司
17:32-17:44	土壤修复智能装备研发及产业化	吴鑫磊 工程师	江苏盖亚环境科技股份有限公司
17:44-17:56	地下水污染 CT 扫描技术在地下水问题诊断上的应用	蔡易缙 教授	以利沙科技有限公司
17:56-18:08	双碳背景下热脱附技术装备的升级换代	肖超 副院长	杰瑞环保科技有限公司
18:08-18:20	面向水体新污染物原位智能监测的化学机器视觉技术	段倩因 讲师	西北大学
<b>专题 9-2：农用地土壤污染管控与修复</b>			

召集人：赵方杰 李芳柏 张颖 郑顺安 李永涛 主持人：郑顺安 曾希柏 廖晓勇			
13:30-13:50	新形势下加强受污染耕地安全利用工作的思考	郑顺安 研究员	农业农村部农业生态与资源保护总站
13:50-14:10	农田土壤中砷的调控与作物安全生产研究	曾希柏 研究员	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
14:10-14:30	受重金属污染耕地的安全利用理论与技术	廖晓勇 研究员	中国科学院地理科学与资源研究所
14:30-14:50	湘江流域稻田土壤镉污染规律解析	纪雄辉 研究员	湖南省农业科学院
14:50-15:10	德国东部矿区土壤改良实践	魏远 教授	成都工学院
15:10-15:22	近20年中国土壤重金属输入通量时空变化分析	郜允兵 正高级工程师	北京市农林科学院信息技术研究中心
15:22-15:34	农田重金属污染土壤修复新技术及应用	郭军康 教授	陕西科技大学
15:34-15:46	功能微生物驱动稻田土壤镉活化移除修复技术的研究	蒋慧丹 副研究员	湖南省农业科学院
15:46-16:00	茶歇		
主持人：张颖 李永涛 何艳			
16:00-16:20	黑土农用化学品残留的消减与对策展望	张颖 教授	东北农业大学
16:20-16:40	农田土壤面源污染监测评估与防控	李永涛 教授	华南农业大学
16:40-17:00	农田有机污染风险再认识与调控	何艳 教授	浙江大学
17:00-17:20	广西耕地土壤重金属污染溯源及防治探索与实践	李杨高级工程师 /吴昊研究员	广西壮族自治区环境保护科学研究院
17:20-17:32	基于健康风险的土壤绿色修复	陈畅 副教授	华中农业大学
17:32-17:44	数字土壤制图研究进展及展望	陈颂超 研究员	浙江大学杭州国际科创中心
17:44-17:56	农田重金属污染修复的全生命周期评估：方法构建与应用	金远亮 助理研究员	中国科学院地球化学研究所
17:56-18:08	重金属污染农田修复实践	苗竹 高级工程师	北京高能时代环境技术股份有限公司
<b>专题 12：油气田场地土壤-地下水污染管控与修复</b>			
召集人：郭书海 胡钦红 唐景春 马杰 刘五星 主持人：郭书海 刘五星 高大文			
13:30-13:50	全国典型油田石油污染土壤修复工艺适宜性评估	郭书海 研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所
13:50-14:10	石油污染土壤的生物修复机制和应用研究	刘五星 研究员	中国科学院南京土壤研究所

14:10-14:30	白腐真菌及其胞外酶在多环芳烃污染土壤修复中的应用	高大文 教授	北京建筑大学
14:30-14:50	石油污染场地组分烃的当量生态毒性风险及生物修复技术	吴蔓莉 教授	西安建筑科技大学
14:50-15:10	油田开采区土壤微生物修复技术研究及规模化应用	李岩 高级工程师	长庆油田油气工艺研究院
15:10-15:30	输油管道泄露污染土壤-地下水系统的迁移扩散规律与修复研究	孔淑琼 副教授	中国地质大学(武汉)
15:30-15:50	电动-微生物-植物联合修复石油污染土壤的协同机制及工艺设计	吴阳 讲师	沈阳工业大学
15:50-16:05	茶歇		
主持人: 唐景春 马杰 陈宏坤			
16:05-16:25	铁碳复合材料活化过硫酸盐修复石油污染土壤的研究	唐景春 教授	南开大学
16:25-16:45	石油污染场地调查与修复新技术及实际案例	马杰 教授	中国石油大学(北京)
16:45-17:05	石油企业土壤和地下水全过程污染防控形势分析与研究进展	陈宏坤 正高级工程师	中国石油安全环保技术研究院
17:05-17:25	石油污染土壤热脱附技术及工艺控制优化	吴波 研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所
17:25-17:45	石化污染地块修复工程技术与工程实践	雷鹏程 高级工程师	中石化第五建设有限公司
17:45-18:05	石化场地石油烃污染监测及分布研究	万伟 高级工程师	中石化石油化工科学研究院
18:05-18:17	含油污泥生物预处理: 超声耦合生物表面活性剂的设备设计与试验研究	桑义敏 教授	北京石油化工学院
<b>专题 18-1: 土壤与地下水中新污染物的污染特征、迁移转化与管控修复</b> 召集人: 姚槐应 祝凌燕 应光国 潘响亮 王芳 主持人: 姚槐应 罗义 高彦征			
13:30-13:50	场地抗生素及抗性基因环境行为与健康风险	姚槐应 教授	武汉工程大学
13:50-14:10	耐药基因传播: 从区域到全球	罗义 教授	南京大学
14:10-14:30	养殖和制药场地中抗生素的靶向与非靶向筛查研究	赵建亮 教授	华南师范大学
14:30-14:50	环境雌激素及其化学与生物处理	高彦征 教授	南京农业大学
14:50-15:10	青藏冻土中发现大量“冬眠”的卤代有机物	王梓萌 教授	复旦大学
15:10-15:22	功能材料/微生物对1,4-二噁烷协同降解机制	刘云 研究员	中国科学院南京土壤研究所

15:22-15:34	镁铁改性生物炭活化过氧化尿素对土壤抗生素污染与氮磷流失的协同控制	陈钦程 副教授	上海交通大学
15:34-15:46	人工甜味剂对厌氧消化-土壤生态系统中抗生素抗性基因的影响及机制	杨光 博士后	中国科学院生态环境研究中心
15:46-16:00	茶歇		
主持人：祝凌燕 应光国 童美萍			
16:00-16:20	氟工业园区全氟化合物的跨介质迁移	祝凌燕 教授	南开大学
16:20-16:40	环境介质中塑料颗粒迁移行为及阻控技术探索	童美萍 教授	北京大学
16:40-17:00	缺氧环境中碳质颗粒对硫化物还原有机污染物的介导机制	朱东强 教授	北京大学
17:00-17:20	液晶单体：一类新型污染物的提出与毒害效应研究	苏冠勇 教授	南京理工大学
17:20-17:32	多孔介质 PFAS 传输	吴睿 副教授	上海交通大学
17:32-17:44	白腐真菌对双酚 F 的降解研究	王剑桥 副教授	广州大学
17:44-17:56	腐植酸强化植物修复十溴联苯醚污染土壤效能研究	刘世宾 副教授	成都理工大学
17:56-18:08	新污染物 PFOS 痕量级测定中的影响因素及优化	陈星 高级工程师	中建八局环保科技有限公司
<b>专题 19：土壤污染源头防控与监管</b>			
召集人：于庆伟 赵林 蒋洪强 师华定 谷庆宝 主持人：于庆伟 赵林 师华定			
13:30-13:50	基于源头管控地下水污染防控的思考	赵林 教授	天津大学
13:50-14:10	新形势加强农用地生态环境保护的思考	师华定 研究员	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
14:10-14:30	基于 DEA 方法的污染场地管理效率评估研究	张清宇 教授	浙江大学
14:30-14:50	岩土生态垂直阻隔技术与应用	江志安 正高级工程师	中国水电基础局有限公司
14:50-15:10	重点行业土壤污染特征及隐患排查技术要点	张强 正高级工程师	山东省土壤污染防治中心
15:10-15:30	在产企业边生产边管控政策分析与建议	徐建 研究员	生态环境部南京环境科学研究所
15:30-15:45	茶歇		
主持人：谷庆宝 徐乐昌 郑瑾			

15:45-16:05	重点监管单位土壤污染隐患排查指南解读	谷庆宝 研究员	中国环境科学研究院
16:05-16:25	防止土壤污染的矿山开发源头管控与治理技术	徐乐昌 研究员	中核矿业科技集团有限公司
16:25-16:45	在产炼化企业土壤地下水源头管控实践与案例分析	郑 瑾 高级工程师	中国石油集团安全环保技术研究院
16:45-17:05	土壤污染源监测技术标准与质控管理要求	张 颖 研究员	中国环境监测总站
17:05-17:25	非生产性污染源源头防控与监管	彭克俭 研究员	湖南省环境保护科学研究院
17:25-17:45	污染场地经济政策分析与调控机制研究	张 静 副研究员	生态环境部环境规划院
17:45-18:05	城市有机更新中低效用地土壤污染防控新路径的探索与实践——以上海为例	臧学轲 高级工程师	上海市地矿工程勘察(集团)有限公司

11月8日上午 (08:30-11:10)

分会场报告

**专题 4: 土壤与地下水污染时空演变、模拟模型与信息集成**

召集人: 吴吉春 赵勇胜 王锦国 郭朝晖 韩春媚

主持人: 吴吉春 赵勇胜

8:30-8:50	试论场地污染水文地质学	赵勇胜 教授	吉林大学
8:50-9:10	土壤污染环境数字化与空间信息管理研究	韩春媚 正高级工程师	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
9:10-9:30	场地土壤地下水有机污染多场耦合模型及数值模拟	王锦国 教授	河海大学
9:30-9:50	煤矿高盐废水深部地质封存的多组分反应运移数值模拟	吴剑锋 教授	南京大学
9:50-10:10	地下水砷的分布及定量模拟	郭华明 教授	中国地质大学(北京)
主持人: 王锦国 韩春媚			
10:10-10:30	考虑管道流的饱和非饱和流动与污染物运移数值模拟	杨志兵 教授	武汉大学
10:30-10:42	模式病毒在毛细作用带的迁移过程识别及影响机制探讨	张文静 教授	吉林大学
10:42-11:54	粗糙单裂隙介质反应性溶质运移模型研究	陈舟 副教授	河海大学
11:54-11:06	国家地下水污染防治试验区(泰州)介绍及其信息化进展	周海霞 副局长	泰州市生态环境局
<b>专题 14: 堆填场和尾矿库土壤-地下水污染管控与修复</b>			
召集人: 侯浩波 詹良通 杜延军 姚俊 柯瀚			
主持人: 侯浩波 杜延军			
8:30-8:50	矿业废弃地多层次污染管控与生态重构	侯浩波 教授	武汉大学
8:50-9:10	疏水-亲水聚合物改性膨润土-土质屏障阻隔有机物污染地下水	杜延军 教授	东南大学
9:10-9:30	西南有色金属选冶渣场影响区污染修复技术与工程示范	姚俊 教授	中国地质大学(北京)
9:30-9:50	矿业堆填场污染防控技术挑战和发展趋势	柯瀚 教授	浙江大学
主持人: 姚俊 柯瀚			
9:50-10:10	重金属尾矿稳定化材料、技术与装备研究	瞿广飞 教授	昆明理工大学
10:10-10:30	溶解性硅与铁锰相互作用对地下水污染管控与修复的启示	毛旭辉 教授	武汉大学
10:30-11:50	磷石膏绿色高效安全利用技术开发与应用	周旻 副教授	武汉大学

10:50-11:02	三门峡市某铅厂遗留场地土壤重金属污染评价及来源解析研究	卢小慧 教授	河海大学
<b>专题 15: 电子垃圾拆解场地土壤-地下水污染管控与修复</b> 召集人: 刘晓文 尹华 沈超峰 林匡飞 滕应 主持人: 刘晓文 沈超峰			
8:30-8:50	电子废物拆解环境污染系统防治技术与探索	刘晓文 研究员	生态环境部华南环境科学研究所
8:50-9:10	典型电子垃圾区新型持久性有机物的筛查与环境行为	于志强 研究员	中国科学院广州地球化学研究所
9:10-9:30	电子垃圾拆解场地周边污染土壤微生物组修复机制与技术	滕应 研究员	中国科学院南京土壤研究所
9:30-9:50	电子垃圾拆解区土壤微生物群落的高分辨率表征及组装机理	汪海珍 教授	浙江大学
主持人: 尹华 滕应			
9:50-10:10	电子垃圾拆解区土壤污染微生物效应及调控机制研究	吴文成 研究员	生态环境部华南环境科学研究所
10:10-10:30	生物炭强化微生物修复多溴联苯醚和重金属复合污染土壤研究	尹华 教授	华南理工大学
10:30-10:50	覆铜板分选残渣微生物提铜研究	周洪波 教授	中南大学
10:50-11:10	矿物基活性硅酸盐材料的制备及其重金属稳定特性	晏波 教授	华南师范大学
<b>专题 18-2: 土壤与地下水中新污染物的污染特征、迁移转化与管控修复</b> 召集人: 姚槐应 祝凌燕 应光国 潘响亮 王芳 主持人: 王芳 李连祯			
8:30-8:50	土壤微塑料污染与防控	潘响亮 教授	浙江工业大学
8:50-9:10	农膜源酞酸酯与微塑料的迁移及其对生菜的毒理机制	王芳 研究员	中国科学院南京土壤研究所
9:10-9:22	食用蔬菜和作物吸收微纳米塑料的通道与机制	李连祯 教授	青岛大学
9:22-9:34	农田生态系统大气微塑料的沉降通量、影响因素及来源	徐笠 副研究员	北京市农林科学院
9:34-9:46	针对水土介质中(微)塑料的环境友好型去除技术初探	何德富 副教授	华东师范大学
主持人: 潘响亮 郭学涛			
9:46-9:58	微塑料与土壤 DOM 的交互作用过程与机制	郭学涛 教授	西北农林科技大学
9:58-10:10	土壤中微塑料的老化及其植物效应	党菲 研究员	中国科学院南京土壤研究所
10:10-10:22	我国农田土壤大/微塑料赋存分布、来源和生态效应研究	王错 副教授	中国农业大学
10:22-10:34	土壤中微塑料表面生态冠的形成机制及其环境效应	宋洋 副研究员	中国科学院南京土壤研究所

10:34-10:46	微塑料介导下土-生物中阻燃剂累积特征与毒性机制	彭程 副教授	华东理工大学
10:46-10:58	土壤中微塑料检测方法标准化研究	姜晓旭 高级工程师	中国环境监测总站
10:58-11:10	塑料际对病原微生物的载带效应及健康风险	彭楚 讲 师	南开大学
<b>专题 22: 土壤环境时空数据挖掘与智能管理</b>			
召集人: 史舟 王夏晖 雷梅 黄蕾 王国庆 主持人: 史舟 雷梅			
8:30-8:50	涉镉行业土壤污染数据挖掘方法初探	雷梅 研究员	中国科学院地理科学与资源研究所
8:50-9:10	全国一体化生态环境大数据建设与实践	黄明祥 研究员	生态环境部信息中心 大数据发展部
9:10-9:30	数字地球技术驱动的智能土壤与地下水管理平台研究	黄蕾 教 授	南京大学
9:30-9:50	信息技术在土壤环境调查监测及质量管理中的应用	王国庆 研究员	生态环境部南京环境科学研究所
9:50-10:10	大数据驱动的区域土壤污染风险管控决策方法研究	黄国鑫 研究员	生态环境部环境规划院
主持人: 黄蕾 王国庆			
10:10-10:30	大型生态环境修复治理工程数字孪生全过程管理与实践	丁贞玉 研究员	生态环境部环境规划院
10:30-10:42	基于开放获取数据的中国土壤重金属污染特征与来源分析	胡碧峰 副教授	江西财经大学
10:42-10:54	基于多源公共大数据的区域企业用地污染识别与风险评估研究	江叶枫 讲 师	江西农业大学
10:54-11:06	机器学习模型识别场地污染及驱动因素的研究	陆晓松 助理研究员	生态环境部南京环境科学研究所

11月8日上午 (11:20-12:20)

大会报告 大会闭幕式

大会报告（三）与大会闭幕式（11:20-12:20）

主持人：朱永官 院士

时间	题目	报告人	单位
11:20-11:40	关于农田土壤污染防治的几点思考	赵方杰 教授	南京农业大学
11:40-12:00	土壤复合污染与耦合协同减量修复	骆永明 研究员	中国科学院南京 土壤研究所
12:00-12:20	宣布中国土壤学会土壤生物学与生物修复研究生奖学金基金 (Peter Christie 教授设立)		
	颁发研究生优秀报告奖		
	大会总结报告		
	大会闭幕		

## 研究生论坛

### 研究生论坛-1 (11月6日晚上)

主持人：王玉军 研究员

19:00-19:08	动态地球化学模型预测超积累植物伴矿景天对镉锌的富集	李思敏	中国科学院南京土壤研究所
19:08-19:16	内生细菌对蓖麻生长及富集土壤铜镉的影响	李倩	华中农业大学
19:16-19:24	稻田上覆水的光化学表征:反应活性中间体的形成及对As(III)的氧化	曾宇	中国科学院南京土壤研究所
19:24-19:32	镉和铜复合污染对温室栽培胡萝卜的生理和遗传影响	安启睿	吉林大学
19:32-19:40	同位素示踪大气沉降镉的水稻富集过程	夏睿智	中国科学院南京土壤研究所
19:40-19:48	生物炭与磷肥配施对镉污染土壤小白菜生长的影响	彭欣蕾	华中农业大学
19:48-19:56	黔西北耕地重金属空间分布、健康风险及环境阈值	杨利玉	贵州大学
19:56-20:04	以种子发芽指数为评价指标的畜禽粪便兼性堆肥植物毒性	孔艺霖	中国农业大学
20:04-20:12	施用沼渣或沼渣生物炭对菜地土壤的蔬菜产量及N <sub>2</sub> O排放的影响研究	欧阳豪	中国地质大学(武汉)
20:12-20:20	大气湿沉降镉在上海青叶片上的积累及微界面迁移机制	杨佳	湖南师范大学
20:20-20:28	基于机器学习的地质高背景烟草Cd生物累积能力预测及驱动因素分析	荀子论	中国科学院地球化学研究所
20:28-20:36	伴矿景天重金属吸收与土壤中微量养分供应的关系:基于全国大量土壤样本的盆栽试验	黄玉峰	安徽师范大学
20:36-20:44	中国南方农田土壤中重金属的空间模式、来源解析和以来源为导向的健康风险量化:综合使用PMF和统计模型	何翔宇	江西财经大学
20:44-20:52	铅污染农田修复后土壤环境容量时空演变及风险评价	周迪	江苏科技大学
20:52-21:00	稻田土壤病毒对重金属胁迫的遗传适应及其全球固碳潜力	刘舒月	中国科学院南京土壤研究所
21:00-21:08	小分子有机酸对稻田土壤自由基过程的影响及机制探究	王艺轩	南京大学
21:08-21:16	新型有机-无机调理剂对酸化土壤改良效果研究	吴美玲	中国矿业大学(北京)
21:16-21:24	土壤中弱酸可溶态重金属溶出伏安快速检测关键技术与装备研究	叶文帅	中国农业大学

**研究生论坛-2 (11月6日晚上)**

主持人：涂晨 副研究员

19:00-19:08	微生物诱导碳酸盐沉淀技术强化生物炭固定铅的效果及机理研究	胡慧聪	南京大学
19:08-19:16	一步水热合成新型芬顿催化剂促进碳铁之间电子转移	程六龙	华南农业大学
19:16-19:24	地聚合物-纤维屏障的构建及铅镉污染土壤的修复	向愉唯	武汉大学
19:24-19:32	定量检测生菜体内的亚微米塑料颗粒	冯裕栋	中国科学院南京土壤研究所
19:32-19:40	微纳米气泡特性及在土壤环境改善中的应用	黄青	同济大学
19:40-19:48	高效耐铬 <i>Bacillus mobilis</i> CR3 对 Cr(VI) 的去除机制	叶宇博	北京大学
19:48-19:56	寒区重金属污染土壤修复稳定化材料优选及抗冻效能分析	王一鹏	哈尔滨工业大学
19:56-20:04	新型改性木耳菌棒生物炭凝胶球用于 Cd <sup>2+</sup> 和 Pb <sup>2+</sup> 复合污染修复	纪艺凝	吉林大学
20:04-20:12	复合环境材料对油泥渣土结构和性状改良及植物生长影响研究	冯俊义	武汉大学/中国矿业大学(北京)
20:12-20:20	不同水化学条件和多离子竞争体系下重金属溶质运移的热力学-动力学耦合模型研究	赵晓鹏	南京大学
20:20-20:28	无标记微塑料在小麦幼苗体内的积累及生理响应	李瑞杰	中国科学院西北生态环境资源研究院
20:28-20:36	一种用于去除废水中 Pb <sup>2+</sup> 和 Cd <sup>2+</sup> 的新型磷矿-磁性生物炭：表征、性能和机制	陈勇林	贵州大学
20:36-20:44	巯基黏土矿物材料钝化修复镉污染土壤的持效性	钟晓琴	成都理工大学
20:44-20:52	草酸改性铁炭复合材料用于 Cr(VI) 污染土壤的强化修复及长效性评价	谢莉鸿	北京化工大学
20:52-21:00	保水剂对重金属镉离子吸附特征及其互作效应研究	蔡子明	广西大学
21:00-21:08	煤基负载微生物材料的制备及其修复铅污染的研究	焦子乐	山西农业大学
21:08-21:16	铁锰氧化物对土壤中锑形态的影响研究	刘玉蛟	成都理工大学

**研究生论坛-3 (11月7日晚上)**

主持人：王芳 研究员

19:00-19:08	历史碳质 Hg-Tl 采矿废石中铈的持久性富集及其高生态风险	赵凤其	贵州大学
19:08-19:16	铅锌冶炼场地土壤重金属污染特征及稳定化修复	李楚璇	中南大学
19:16-19:24	“跨物种融合策略”在创制 pLsi1::PvACR3 砷高积累修复型水稻中的应用及效果探究	朱 侠	中国科学院南京土壤研究所
19:24-19:32	弹药销毁场地土壤中铅的生物可利用性及相对生物有效性研究	张慧君	中国科学技术大学
19:32-19:40	某废弃铅锌矿土壤和地下水中金属的来源识别及迁移规趋	黄驰岳	中南大学
19:40-19:48	典型喀斯特地质高背景区土壤剖面镉的迁移富集机制与形态转化过程研究	罗 超	贵州师范大学
19:48-19:56	高温活化磷尾矿钝化矿区污染土壤中阳离子态重金属研究	周旺旺	中国科学院地球化学研究所
19:56-20:04	矿区环境治理中利益相关方的收益动态——以石门县雄黄矿区环境综合治理为例	闫云仙	中国科学院地理科学与资源研究所
20:04-20:12	冶炼场地土壤-地下水重金属污染特征及可视化研究	唐 璐	中南大学
20:12-20:20	固废协同作用在矿山采空区环境治理中的应用	李克新	中国地质大学(北京)
20:20-20:28	化工园区土壤与地下水环境风险智慧管控应用研究	任富天	南京大学
20:28-20:36	云南某铅锌矿区耕地土壤重金属污染评价及来源解析	陈 文	云南农业大学
20:36-20:44	碳酸盐岩地质背景土壤中铈的形态提取方法研究	李柏樟	贵州大学
20:44-20:52	灵泉闭坑露天煤矿土壤生态改良	刘予希	中国矿业大学
20:52-21:00	中国军事污染土壤细菌群落特征及代谢潜能	姚柯渝	中国科学院南京土壤研究所
21:00-21:08	绿色可持续视角下大型复杂污染场地修复环境影响评估与方案决策	肖 萌	北京师范大学
21:08-21:16	网格尺度下典型岩溶峰丛洼地土壤肥力评价及权衡/协同关系	马国斌	南宁师范大学

**研究生论坛-4 (11月7日晚上)**

主持人：宋 静 研究员

19:00-19:08	肥皂草促进土壤中苯并[a]芘降解：肥皂草和功能微生物群落的作用	姚丹丹	中国科学院南京土壤研究所
19:08-19:16	希瓦氏菌 MR-1 与生物炭基纳米零价铁 nZVI-HBC 单独或联合去除水中磺胺甲恶唑的策略及机制研究	李媛媛	中国地质大学 (北京)
19:16-19:24	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @MnO <sub>2</sub> 活化过硫酸盐/亚硫酸盐降解地下水中二甲双胍的研究	江吟莹	四川大学
19:24-19:32	热传导加热耦合原位化学氧化修复有机污染场地的可持续定量评估	杨宗帅	中国科学院南京土壤研究所
19:32-19:40	地下水生物修复智能控制系统研究与开发	孙 同	天津大学
19:40-19:48	还原氧化石墨烯对水稻土中 BDE99 及 3,4-二氯苯胺同步消减的刺激效果及机制	孙 毅	中国科学院南京土壤研究所
19:48-19:56	镉和铜混合物对根际土壤中抗生素抗性基因的影响	潘佳敏	中国科学院东北地理与农业生态研究所
19:56-20:04	石油烃降解基因的定量检测方法改进及其在陕北油田土壤污染研究中的应用	刘泽梁	西安建筑科技大学
20:04-20:12	农药污染土壤病毒与宿主细菌相互作用	张 文	中国科学院南京土壤研究所
20:12-20:20	UV 老化微塑料与镉联合胁迫诱导蚯蚓的肠道毒性和代谢反应	陈昌成	吉林大学
20:20-20:28	噬菌体协调土壤细菌群落提高有机氯农药污染土壤多功能性	赵铎凯	中国科学院南京土壤研究所
20:28-20:36	污染土壤不同深度下 PAHs 的迁移分布及微生物群落响应的研究	李 尊	南开大学
20:36-20:44	蚯蚓有机污染物敏感性与土壤污染物降解的定量关系	钱 旻	中国科学院南京土壤研究所
20:44-20:52	纳米铁的多重调控及对有机物的高效降解	李卓然	东北农业大学
20:52-21:00	有机氯农药污染土壤中病毒与细菌群落通过互补装配过程合作生存	苑书建	中国科学院南京土壤研究所
21:00-21:08	探索人工湿地在有害水华干扰下的恢复能力：微生物响应机制的研究	张拓实	东北农业大学
21:08-21:16	分子选择性在天然有机物与 Fe-Cr 共沉淀中作用的重要性	罗雯丹	中山大学
21:16-21:24	蚯蚓堆肥中噬菌体丰富功能基因含量并促进土壤中农药的降解	吴云玲	南京农业大学

## 会议墙报

序号	题目	报告人	单位
1	增塑剂对微生物燃料电池去除农业土壤抗生素和抗生素抗性基因的影响	汪慧香	南京师范大学
2	草酸改性铁炭材料强化修复六价铬污染场地效果及机理研究	谢莉鸿	北京化工大学
3	氰化物污染土壤修复工程环境足迹评估方法和案例研究	桑春晖	北京师范大学
4	场地有机氯化物对微生物群落结构的塑造作用	刘 雨	中国科学院南京土壤研究所
5	天然和人为源 DOM 对多孔介质中 NAPL 残余相迁移行为的影响研究	李尚燕	成都理工大学
6	微生物胶囊负载纳米羟基磷灰石强化去除 Cr(VI)的机制研究	单 冰	北京大学
7	基于拉曼检测人体组织中的微塑料颗粒	冯裕栋	中国科学院南京土壤研究所
8	污水厂尾水灌溉稻田残留抗生素对稻米品质的影响及土壤中微生物污染特征	严 清	中国水稻研究所
9	兼性堆肥过程中腐殖化、病原菌和细菌群落的时间演替和空间异质性	杨 燕	中国农业大学
10	不同农业活动下农田土壤微塑料赋存和积累特征研究	杨 杰	中国科学院南京土壤研究所
11	不同聚集形式铁锰矿物颗粒对多孔介质中离子型污染物传输的影响	梅诗雨	成都理工大学
12	不同南瓜品种对六氟环氧丙烷二聚体累积特性研究	徐凯然	华南农业大学
13	铜绿假单胞菌中 Lao 系统对长链醇的降解机制研究	苏小康	南开大学
14	复苏促进因子强化多氯联苯厌氧脱氯降解	苏晓梅	浙江师范大学
15	生物炭载纳米零价铁活化过硫酸盐降解土壤中萘实验研究	黄孔月	中国矿业大学
16	生物质诱导含铁矿物水热还原相变及其修复农田有机污染的机制	刘婧怡	华南农业大学
17	灭菌和未灭菌猪粪施用对水培生菜内生菌和抗生素抗性基因的影响	豆庆圆	中国科学院南京土壤研究所
18	多环芳烃与粘土矿物界面反应过程中持久性自由基的产生和稳定	张 丽	成都理工大学
19	从土壤中分离的红球菌 NJF-7 降解低氟代烷烃的研究	晏 蒙	中国科学院南京土壤研究所
20	铁尾矿的 As 脱除处理及矿物质负载碳材料研制	卢卓烨	华南农业大学
21	地下水中纳米颗粒的原位形成及其环境效应	郭元杰	成都理工大学

22	碳球负载纳米零价铁活化过硫酸盐去除水中恩诺沙星的研究	赵乐依	中国矿业大学
23	耐镉 AM 真菌的筛选及其耐性特征研究	孟祥源	中国科学院地理科学与资源研究所
24	生物质诱导含铁矿物水热还原相变及其修复农田有机污染的机制	刘婧怡	华南农业大学
25	蜈蚣草超富集砷机制的研究进展：基于植物生理学、分子生物学和系统发育的视角	白 阳	中国科学院地理科学与资源研究所
26	含砷毒剂污染土壤中砷的环境行为研究	郇正来	国民核生化灾害防护国家重点实验室
27	BC-HA 联合修复碱性镉污染农田及 Cd 胁迫下小麦根系代谢产物变化的田间试验	孙国怀	兰州大学
28	模拟镉沉降对伴矿景天镉积累及生理活性的影响	黄硕霏	湖南师范大学
29	我国西南典型矿区污染土壤和沉积物中水分散性胶体态砷的潜在活化	杜彦鎔	中国科学院南京土壤研究所
30	碱性富硅复合改良剂在镉污染稻田安全利用中的作用效果与机理	刘齐庆	中国科学院地理科学与资源研究所
31	生物强化粪污堆肥中重金属-抗生素复合污染和抗性基因变化规律	王 璨	西南交通大学
32	农用地土壤污染调查在修复措施潜在有效区域的优化布点研究	居贤杭	中国科学院南京土壤研究所
33	铬还原菌 CRB-7 修复六价铬污染水体/土壤效应与机理研究	吴明蓓	西南交通大学
34	枯草芽孢杆菌 WX 对铅离子吸附机制的研究	王 旭	云南师范大学
35	不同温湿条件下微塑料对小麦幼苗生长和生理的影响	李瑞杰	中国科学院西北生态环境资源研究院
36	新型高积累水稻工程植株构建及砷污染农田修复效果探究	朱 侠	中国科学院南京土壤研究所
37	微生物驱动稻田土壤镉活化移除及处理液净化回用技术研究	邓 艳	湖南省农业科学院
38	生菜对不同锌矿颗粒中细颗粒态镉锌的吸收性研究	曹心妍	中国科学院南京土壤研究所
39	根际微生物-香根草在尾矿库生态治理中的互作机制	吴 斌	成都理工大学
40	西南地质高背景区土壤—作物—农家肥系统镉循环	张晋龙	中国科学院地理科学与资源研究所
41	微纳米塑料在陆地植物中粘附、吸收、易位和阻断的文献计量分析和系统综述	李 洋	天津大学
42	伴矿景天对重度镉污染农田土壤的吸取修复效果：八公顷的田间试验	王雨阳	中国科学院南京土壤研究所
43	盐碱农田土壤磷素有效性与面源污染的微生物调控	李 哲	山东大学

## 四、报名及费用标准

### 1、会议报名

采用**在线注册**方式，详见报名网站。

<http://soilremediation2023.aconf.cn/index.html>

### 2、会议注册费

#### (1) 网上注册缴费

注册代表可通过**扫码支付、银行转账**等形式缴纳注册费（详见会议网站），普通参会人员注册费为 2700 元/人，全日制在校学生 1800 元/人，企业代表 3200 元/人。

缴费完成后，请将缴费证明材料在大会报名网站上提交，详见报名网站“注册缴费”部分。会务组统一开具发票，参会人员~~在~~报到现场凭注册号领取。

#### (2) 现场注册缴费

现场注册缴费可通过**现金或刷公务卡**等形式缴纳注册费并开具发票，普通参会人员注册费为 3000 元/人，全日制在校学生 2000 元/人，企业代表 3500 元/人。

**汇款账户：（转账请附言：土壤修复会议 + 参会人员单位、姓名）**

开户名：中国科学院南京土壤研究所

账 号：4301010809001045180

开户行：中国工商银行南京成贤街支行

行 号：102301000190

以上（1）、（2）费用包括全套会议材料、茶歇、会议期间午餐和晚餐。住宿及交通费用自理。提前注册缴费的人员若因事不能参加，请提前通知会务组办理退款。**2023 年 10 月 25 日以后概不退款。**

### 3、产品展位

需提前联系、申请和预定，费用视所需场地范围及要求而定。联系人见第六部分。

## 五、会议地点及住宿预订

### 1、会议报到地点：

南京国际青年会议酒店（南京市建邺区邺城路 8 号）

#### 乘车路线：

**禄口机场至国际青年会议酒店：** 公交、地铁：乘坐地铁 S1 号线途径 7 站到达南京南站，乘坐地铁 S3 号线途径 6 站到达永初路站，乘坐 169 路途径 4 站到达宜悦街站，步行 865 米到达酒店。

**南京南站至国际青年会议酒店：** 公交、地铁：乘坐地铁 S3 号线途径 6 站到达永初路站，乘坐 169 路途径 4 站到达宜悦街站，步行 865 米到达酒店。

**南京站到国际青年会议酒店：** 公交、地铁：乘坐地铁 1 号线途径 5 站到达新街口站，乘坐地铁 2 号线途径 8 站到达元通站，步行 184 米到达江东中路·元通南站，乘坐 102 路途径 3 站到达青年文化中心东门站，步行 221 米到达酒店。

### 2、会议住宿：（联系电话：沈萍 17302568170）

会务组提供以下几家协议酒店供选订，参会代表也可自行预定其他酒店。

#### 主会场酒店：

##### 南京国际青年会议酒店

地址：南京市建邺区建邺路 8 号

价格：大床含单早 550 元、标间含双早 550 元。

#### 周边酒店：

##### 南京国际博览中心酒店

地址：南京市建邺区金沙江西街 16 号

价格：大床含双早 450 元、标间含双早 450 元。

## 南京珍宝假日饭店（凤台南路店）

地址：南京市雨花台区凤台南路 166 号

价格：大床含双早 380 元、标间含双早 380 元。

### 酒店住宿预订方式如下：

1) 可以通过电脑打开以下链接进行预订房间：<https://jinshuju.net/f/Q5zEN8>

2) 可以通过手机扫描以下二维码预订房间



## 六、会议联系人

### 1、参会咨询：

李秀华 (xhli@issas.ac.cn)，电话: 025-86881126; 手机: 13601461377

张紫璇 (zxzhang@issas.ac.cn)，电话: 025-86881126; 手机: 17375422513

### 2、学术报告、墙报、会议摘要咨询：

胡鹏杰 (pjhu@issas.ac.cn)，电话： 025-86881849，手机： 15062288951

涂 晨 (ctu@issas.ac.cn)， 电话： 025-86881106; 手机: 15275565880

### 3、产品展位咨询：

唐 伟 (1525855541@qq.com)，电话： 025-86881130，手机： 13339009930

宋 静 (jingsong@issas.ac.cn)，电话： 025-86881130，手机： 13915974874

### 4、财务咨询：

张 芸 (zhangyun@issas.ac.cn)， 手机： 18796986580

王青玲 (wangqingling@issas.ac.cn)，手机： 13770920757



中国科学院南京土壤研究所

2023年10月28日