

第三届全国土壤修复大会

会议手册

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

中国·南京

2023年11月5-8日

目录

一、会议须知	1
二、会议组织机构	4
三、会议议程	7
总体日程	7
开闭幕式及大会报告日程	9
分会报告日程	11
研究生论坛日程	32
墙报日程	36
企业宣讲日程	39
参展单位名录	40
四、会场平面示意图	41

一、会议须知

一、注册报到

2023年11月5日12:00-22:00，参会代表抵达南京国际青年会议中心酒店，在**酒店一楼大厅**办理注册报到。主会场设在**酒店会议中心5楼和7楼**。

报告代表请在注册后将PPT（16:9）拷贝给会务组，或发送给学术组负责人，会场拷贝请至少提前20分钟。

墙报宽80cm，高120cm，自行打印带到会场，11月5日晚上22:00前张贴到指定位置，11月6日12:30-13:30和7日12:30-13:30集中评选。

二、会议用餐：

本次会议提供11月5日晚餐、6-7日午餐和晚餐、8日午餐。

用餐时间：

午餐：11:30-13:00

晚餐：18:00-20:00

用餐地点：南京国际青年会议中心酒店7楼苏莱斯餐厅、8楼自助餐平台（以餐券上地点为准）。

三、会议日程及形式

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。

11月6日上午：开幕式、大会报告

11月6日下午-11月8日上午：专题报告、研究生论坛、墙报、展会

11月8日上午：大会报告、闭幕式

四、安全与医疗

本次会议配有专业安保人员全程执行安全检查，请勿携带危险品进入会场，敬请配合。

会议期间，请妥善保管好自己的物品，往返会场途中注意交通安全。

会场有医生，若有身体不适，请及时联系我们。

五、注意事项

1、参会时请佩戴胸牌，**凭证出入会场和展厅**。不佩戴胸牌的人员，不得进入会场和展厅。

2、**请妥善保管好餐券，遗失不补。**

3、会议进行过程中，请将手机调为振动或静音状态。

4、未经主办方许可，请勿在会议期间散发与本次大会无关的任何宣传资料。

5、会议日程安排较紧，请参会人员按照规定时间准时参会，严禁会议期间外出游玩。

6、敬请尊重报告人知识产权，严禁私自拷贝报告人PPT。

六、摆渡车接送安排

入住南京珍宝假日饭店（凤台南路店）的参会代表，早上7:40从住宿酒店出发前往南京国际青年会议酒店会场，晚上7:30从南京国际青年会议酒店出发回住宿酒店。

七、会务组名单及联系方式

负责人	联系方式	职责
滕 应	13645177096	总负责
涂 晨	15275565880	总协调
张紫璇	17375422513	总体秘书组
马文亭	13913010045	会议注册、报到
胡鹏杰	15062288951	摘要、报告
王文勇	18205183935	墙报
唐 伟	13339009930	企业展览
沈 萍	17302568170	酒店住宿
叶 茂	13913956510	媒体宣传与新闻报道
李秀华	13601461377	会场设计与餐饮
王 芳	13851852497	专家接待
王玉军	13951871343	专家接送
张 芸	18796986580	财务、发票
尧一骏	13454104988	卫生防疫
安建鑫	13776630661	安全保卫
张医生	18994027763	医疗保障

八、温馨提示

天气预报：

时间 地点	11月5日 (星期日)	11月6日 (星期一)	11月7日 (星期二)	11月8日 (星期三)
南 京	14℃-24℃ 雨	7℃-18℃ 晴	5℃-20℃ 晴	8℃-22℃ 多云

二、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

三、会议议程

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	5楼 南京厅	开幕式 大会报告
	13:30-18:30	中华A厅	专题3: 土壤与地下水污染界面过程、暴露及生态健康效应
		中华C厅	专题7: 土壤修复先进功能材料研发技术及应用
		中华B厅	专题10: 城市土壤-地下水污染管控与修复
		736	专题11: 矿区土壤-地下水污染管控与修复
		733	专题13: 军工特殊场地土壤-地下水污染管控与修复
		南京B厅	专题16: 在产企业场地土壤-地下水污染管控与修复
		南京A厅	专题17: 工业聚集区场地土壤-地下水污染协同管控与修复
	12:30-13:30	7楼 墙报展示区	墙报
	12:30-13:30 15:30-16:30	5楼 企业宣讲区	参展企业宣讲
	19:00-21:30	733	研究生论坛1
736		研究生论坛2	
11月7日	8:30-12:00	南京B厅	专题1: 土壤与地下水中污染物分析新方法和新技术
		中华C厅	专题2: 土壤复合污染过程与生态系统健康
		中华A厅	专题9-1: 农用地土壤污染管控与修复
		中华B厅	专题20: 土壤生态环境损害鉴定评估技术方法、标准与实践
		736	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
		733	专题23: 土壤绿色低碳修复政策法规、实践评估与产业发展

	13:30-18:30	736	专题 5: 土壤污染物毒性毒理、风险评估与 基准标准
		中华 C 厅	专题 6: 地质高背景区土壤污染成因与安全利用
		733	专题 8: 土壤修复智能装备创制及应用
		中华 A 厅	专题 9-2: 农用地土壤污染管控与修复
		730B	专题 12: 油气田场地土壤-地下水污染管控与修复
		中华 B 厅	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
		南京 B 厅	专题 19: 土壤污染源头防控与监管
	12:30-13:30	7 楼 墙报展示区	墙报
	10:00-11:00 15:30-16:00	5 楼 企业宣讲区	参展企业宣讲
	19:00-21:30	733	研究生论坛 3
736		研究生论坛 4	
11 月 8 日	8:30-11:10	730A	专题 4: 土壤与地下水污染时空演变、模拟模型与 信息集成
		南京 B 厅	专题 14: 堆填场和尾矿库土壤-地下水污染 管控与修复
		730B	专题 15: 电子垃圾拆解场地土壤-地下水污染 管控与修复
		736	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
		733	专题 22: 土壤环境时空数据挖掘与智能管理
	11:20-12:20	南京厅	大会报告 闭幕式

开闭幕式及大会报告日程

11月6日上午 (8:30-12:00) 南京厅

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			
8:30-8:50	领导嘉宾致辞		
	沈仁芳	中国科学院南京土壤研究所 中国土壤学会	所长 研究员 名誉理事长
	方斌斌	江苏省环保集团有限公司	董事长
	佟玉欣	联合国粮食及农业组织	主任
	叶现楼	中建八局科技质量部	总经理
大会报告 (一) (08:50-10:30) 主持人: 陶澍 院士 骆永明 研究员			
时间	题目	报告人	单位
08:50-09:15	加快推进环境基准研究 服务清洁美丽中国建设	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	联合国粮食及农业组织
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 赵方杰 教授			
10:30-10:50	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	Claude Bernard Lyon 1 University, 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 洲 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8日上午(11:20-12:20) 南京厅

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		

分会报告日程

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: 马奇英 曹心德 刘玉荣 地点: 中华A厅 6日下午			
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	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
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	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
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

专题7：土壤修复先进功能材料研发技术及应用 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 地点：中华C厅 6日下午			
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
18:10-18:22	面向水体新污染物原位智能监测的化学机器视觉技术	段倩茵讲师	西北大学

专题 10：城市土壤-地下水污染管控与修复 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 地点：中华 B 厅 6 日下午			
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 高级工程师	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
17:00-17:20	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
17:20-17:32	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
17:32-17:44	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
17:44-17:56	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
17:56-18:08	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
18:08-18:20	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

专题 11：矿区土壤-地下水污染管控与修复 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 地点：736 6日下午			
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

专题 13: 军工特殊场地土壤-地下水污染管控与修复 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 地点: 733 6日下午			
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

专题 16：在产企业场地土壤-地下水污染管控与修复 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 地点：南京 B 厅 6 日下午			
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 高级工程师	森特士兴环保科技 有限公司
14:30-14:50	典型重点流域地下水调查评估与 污染溯源实践	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	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
17:50-18:02	典型选冶有机物黄原酸盐及其与重 金属络合物的分析方法	向 奎 副教授	暨南大学

专题 17：工业聚集区场地土壤-地下水污染协同管控与修复

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 地点：南京 A 厅 6 日下午

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 何锋			
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: 陈玖斌 张立娟

地点: 南京 B 厅 7 日上午

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
专题 2: 土壤复合污染过程与生态系统健康			
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		地点: 中华 C 厅 7 日上午	
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：林匡飞 刘杏梅			
10:25-10:45	基于荧光阵列技术的有机污染物高通量筛查方法	付嵩云 副教授	南京大学
10:45-11:05	砷与抗生素复合污染的相互作用机制	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
专题 9-1：农用地土壤污染管控与修复 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 地点：中华 A 厅 7 日上午			
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
9:30-9:50	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
9:50-10:02	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
10:02-10:14	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
10:14-10:25	茶 歇		
主持人：吴龙华 何振艳			
10:25-10:45	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
10:45-11:05	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
11:05-11:25	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
11:25-11:45	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
11:45-11:57	镉污染农田小麦安全生产技术与研究与难点解析	高岩 研究员	江苏省农业科学院
11:57-12:09	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

专题 20：土壤生态环境损害鉴定评估技术方法、标准与实践			
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 地点：中华 B 厅 7 日上午			
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谱溯源技术中的应用	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 旻 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	危废倾倒场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	危险废物倾倒案件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
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			
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 地点：736 7 日上午			
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
专题 23：土壤绿色低碳修复政策法规、实践评估与产业发展			
召集人：孙 宁 涂 勇 叶 渊 黄沈发 吕正勇			
主持人：孙 宁 涂 勇 地点：733 7 日上午			
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	江苏建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 地点: 736 7日下午

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	典型锑矿区表生环境中锑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

专题 6: 地质高背景区土壤污染成因与安全利用			
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 地点: 中华 C 厅 7 日下午			
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	黑色岩系区土壤重金属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	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
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
17:52-18:04	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

专题 8：土壤修复智能装备创制及应用

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 地点：733 7日下午

13:30-13:50	有机污染土壤智能探测新技术	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 重金属污染土壤风险识别	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	一体化吹脱设备在地下水处理 过程中的应用	桂忠仁 副总经理	无锡西玖环保科技有限公司

专题 9-2: 农用地土壤污染管控与修复			
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 纪雄辉 地点: 中华 A 厅 7 日下午			
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	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
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	伴矿景天根际微生物群落特征及其对 Cd 吸收的影响	刘五星 研究员	中国科学院南京土壤研究所
17:20-17:32	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
17:32-17:44	基于健康风险的土壤绿色修复	陈畅 副教授	华中农业大学
17:44-17:56	镉污染稻田低成本高效降镉技术与应用	卢维盛 副教授	华南农业大学
17:56-18:08	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
18:08-18:20	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

专题 12: 油气田场地土壤-地下水污染管控与修复 召集人: 郭书海 胡钦红 唐景春 马 杰 刘五星 主持人: 郭书海 马 杰 刘五星 地点: 730B 7 日下午			
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)
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与规模化应用	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 胡钦红 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	油气田场地土壤-地下水污染管控与修复: 美国的部分研究经历	胡钦红 教 授	中国石油大学(华东)
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

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

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 地点: 中华 B 厅 7 日下午

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	微塑料对水体碳循环功能微生物影响机制研究	滕庭庭博士后	吉林大学
15:46-16:00	茶 歇		
主持人: 祝凌燕 朱东强 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

专题 19：土壤污染源头防控与监管			
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 地点：南京 B 厅 7 日下午			
13:30-13:50	基于源头管控地下水污染防治的思考	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治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
18:05-18:17	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

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

地点: 730A 8日上午

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
11:54-12:06	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

专题 14: 堆填场和尾矿库土壤-地下水污染管控与修复

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

地点: 南京B厅 8日上午

8:30-8:50	矿业废弃地多层级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	陈腐垃圾及建筑垃圾快速筛分、破碎模块化设备介绍及应用	蒋平 总经理	无锡西玖环保科技有限公司

专题 15: 电子垃圾拆解场地土壤-地下水污染管控与修复			
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 地点: 730B 8日上午			
8:30-8:50	电子废物拆解环境污染系统防治 技术研究与探索	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
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			
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 地点: 736 8日上午			
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	王锴 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
专题 22：土壤环境时空数据挖掘与智能管理 召集人：史舟 王夏晖 雷梅 黄蕾 王国庆 主持人：史舟 雷梅 地点：733 8 日上午			
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

研究生论坛日程

研究生论坛-1 (11月6日晚上) 主持人: 王全英 方国东 地点: 733			
19:00-19:07	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
19:07-19:14	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
19:14-19:21	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
19:21-19:28	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
19:28-19:35	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
19:35-19:42	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
19:42-19:49	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
19:49-19:56	施用沼渣或沼渣生物炭对菜地土壤的蔬菜产量及N ₂ O排放的影响研究	欧阳豪	中国地质大学(武汉)
19:56-20:03	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
20:03-20:10	生物炭负载铁锰对污染土壤中砷修复及酶活性的协同作用	张理群	安徽大学
20:10-20:17	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
20:17-20:24	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
20:24-20:31	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
20:31-20:38	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
20:38-20:45	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
20:45-20:52	铬污染土壤中病毒功能装配随机性促进宿主功能冗余且走向确定性	刘舒月	中国科学院南京土壤研究所
20:52-20:59	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
20:59-21:06	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)
21:06-21:13	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

研究生论坛-2 (11月6日晚上)			
主持人：徐莉尧一骏 地点：736			
19:00-19:07	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
19:07-19:14	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
19:14-19:21	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
19:21-19:28	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
19:28-19:35	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
19:35-19:42	高效耐铬 <i>Bacillus mobilis</i> CR3 对 Cr(VI) 的去除机制	叶宇博	北京大学
19:42-19:49	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
19:49-19:56	新型改性木耳菌棒生物炭凝胶球用于 Cd ²⁺ 和 Pb ²⁺ 复合污染修复	纪艺凝	吉林大学
19:56-20:03	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)
20:03-20:10	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
20:10-20:17	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
20:17-20:24	长期除草剂残留对土壤多功能性和土壤微生物多样性的影响	王宏哲	中国科学院南京土壤研究所
20:24-20:31	一种用于去除废水中 Pb ²⁺ 和 Cd ²⁺ 的新型磷矿-磁性生物炭：表征、性能和机制	陈勇林	贵州大学
20:31-20:38	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
20:38-20:45	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
20:45-20:52	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
20:52-20:59	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
20:59-21:06	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
21:06-21:13	机器学习模拟氨功能化磁性腐植酸纳米颗粒去除和回收铅离子	杨求文	西北大学

研究生论坛-3 (11月7日晚上)			
主持人: 高岩 周俊 地点: 733			
19:00-19:07	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
19:07-19:14	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
19:14-19:21	“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
19:21-19:28	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
19:28-19:35	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
19:35-19:42	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
19:42-19:49	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
19:49-19:56	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
19:56-20:03	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
20:03-20:10	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
20:10-20:17	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)
20:17-20:24	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
20:24-20:31	硫酸改性钢渣吸附剂的制备及去除 Pb ²⁺ 的机理研究	王 安	中国矿业大学(北京)
20:31-20:38	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
20:38-20:45	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
20:45-20:52	灵泉闭坑露天煤矿土壤生态改良	刘予希	中国矿业大学
20:52-20:59	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
20:59-21:06	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
21:06-21:13	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
21:13-21:20	微生物絮体庇护噬菌体反哺宿主群落抵御水力胁迫的稳态机制	吴雅茹	南京农业大学

研究生论坛-4 (11月7日晚上)			
主持人：郭学涛 宋洋 地点：736			
19:00-19:07	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
19:07-19:14	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）
19:14-19:21	Fe ₃ O ₄ @MnO ₂ 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
19:21-19:28	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
19:28-19:35	地下水生物修复智能控制系统研究与开发	孙同	天津大学
19:35-19:42	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
19:42-19:49	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
19:49-19:56	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
19:56-20:03	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
20:03-20:10	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
20:10-20:17	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
20:17-20:24	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
20:24-20:31	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
20:31-20:38	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
20:38-20:45	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
20:45-20:52	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
20:52-20:59	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
20:59-21:06	淮南矿业城市土壤微塑料污染特征：空间分布及影响因素	胡洁	安徽大学
21:06-21:13	代谢组学分析揭示不同基因型水稻对氯代有机污染物的代谢调控机制	武桃旗	青岛大学

墙报日程

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 土壤中苯实验研究	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	卢卓焯	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	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
27	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
28	我国西南典型矿区污染土壤和沉积物中水分散性胶体态铊砷的潜在活化	杜彦镨	中国科学院南京土壤研究所
29	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
30	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
31	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
32	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

33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	施硒能否控制作物中的汞含量？汞固存机制的 Meta 分析与概述	陈洁菲	中国科学院南京土壤研究所

说明：墙报宽 80cm，高 120cm，自行打印带到会场，11 月 5 日晚上 22:00 前张贴到指定位置，11 月 6 日 12:30-13:30 和 7 日 12:30-13:30 集中评选。

企业宣讲日程

地点：5楼企业宣讲区

日期	宣讲时间	宣讲企业
11月6日	12:30-13:00	江苏省环境工程技术有限公司
	13:00-13:30	北京建工环境修复股份有限公司
	15:30-16:00	森特士兴环保科技有限公司
	16:00-16:30	中建八局环保科技有限公司
11月7日	10:00-10:30	江苏盖亚环境科技股份有限公司
	10:30-11:00	佛山市铁人环保科技有限公司
	15:30-15:45	北京高能时代环境技术股份有限公司
	15:45-16:00	无锡西玖环保科技有限公司

参展单位名录

展位号	单位名称	展位号	单位名称
T01	中国科学院南京土壤研究所	E03	江苏隆昌化工有限公司
A01	江苏省环保集团（江苏省环境工程有限公司）	E04	南京水泽万物环保科技有限公司
A02	北京建工环境修复股份有限公司	E05	郑州德森环境科技有限公司
A03	森特士兴环保科技有限公司	E06	北京德严科技有限公司
A04	中建八局环保科技有限公司	E07	爱默里（河北）科技有限公司
B01	佛山市铁人环保科技有限公司	E08	南京中荷寰宇环境科技有限公司
B02	江苏盖亚环境科技股份有限公司	E09	南京尚土生态环境有限公司
C01	无锡西玖环保科技有限公司	E10	北京博诚立新环境科技股份有限公司
C02	北京高能时代环境技术股份有限公司	E11	江苏光质检测科技有限公司
D01	中科鼎实环境工程有限公司	E12	The Innovation
D02	北京金隅红树林环保技术有限责任公司	E13	科学出版社南京分社
D03	江苏大地益源环境修复有限公司	E14	天津市之井科技有限公司
D04	中船绿洲环保（南京）有限公司	E15	Eco-Environment & Health
D05	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	E16	苏州佳谱科技有限公司
D06	浙江卓锦环保科技股份有限公司	E17	永清环保股份有限公司
E01	上海胜丰环境能源科技有限公司	E18	中关村众信土壤修复产业技术创新联盟
E02	南京卡文思检测技术有限公司	E19	江苏国信协联生物科技（集团）有限公司

四、会场平面示意图

南京国际青年会议酒店路线导引



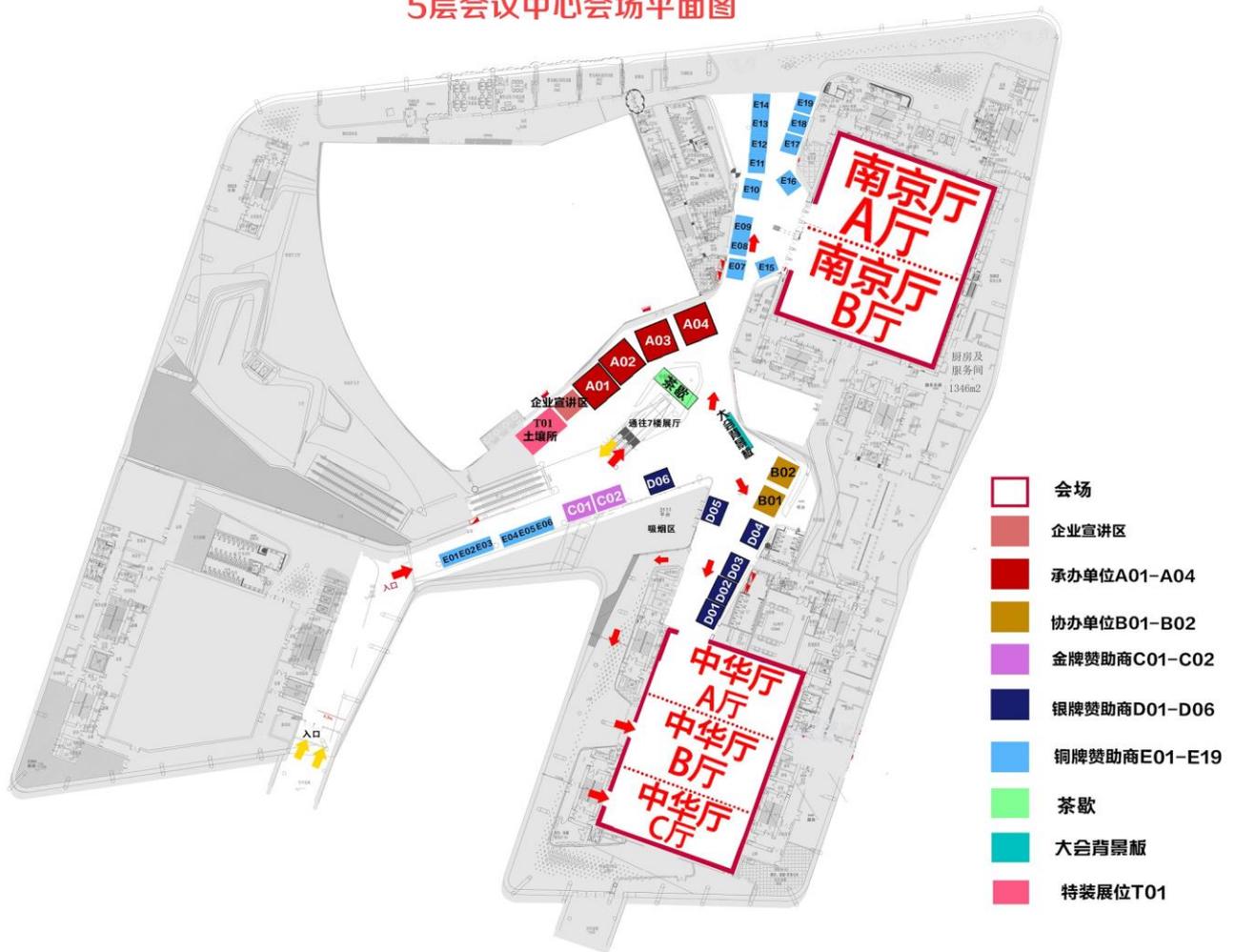


第三届全国土壤修复大会

日期：2023年11月5-8日

南京国际青年会议酒店
Nanjing International Youth Convention Hotels

5层会议中心会场平面图



第三届全国土壤修复大会

日期：2023年11月5-8日

南京国际青年会议酒店
Nanjing International Youth Convention Hotels

7层会议中心会场平面图

