

中国土壤学会土壤修复专业委员会
“第二届工矿场地土壤与地下水污染防治与修复技术研讨会”暨
“第九届污染场地土壤与地下水风险评估技术 HERA⁺⁺讲座”

（第二轮通知）

随着我国经济的快速发展，工业化和城市化快速推进，城市工业场地土壤和地下水有机复合污染日趋严重，废弃矿区周边土壤重金属污染及酸性矿坑水引发的水环境污染事件令人堪忧，开展工矿企业污染场地土壤与地下水协同治理已成为我国打赢土壤污染防治攻坚战、持续改善环境质量的重要抓手。2016年5月国务院颁布了《土壤污染防治行动计划》，为我国当前和今后一段时期内土壤污染防治工作纲领指明了方向。同时党的十九大政府工作报告将强化土壤污染管控与修复提升到国家战略高度。2019年1月1日，《中华人民共和国土壤污染防治法》正式实施，再次强调了土壤污染管控和修复科学技术研发的重大意义。因此，如何建立健全基于风险的土壤环境管理与修复技术体系已成为我国当前土壤与地下水环境保护工作的焦点。

2012年，中国科学院南京土壤研究所率先自主研发了我国首套“污染场地健康与环境风险评估软件 HERA”，软件自发布以来已在国内30个省市500多家高等院校、科研院所、环保企业近千个污染场地调查评估与治理项目中得到应用，为实现污染场地绿色可持续性修复及安全开发利用发挥了重要指导作用。目前，中国科学院南京土壤研究所联合南京凯业环境科技有限公司根据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）对软件进行了全面再开发，已于2019年11月推出了基于互联网的“污染场地土壤与地下水风险评估软件（HERA⁺⁺）”。

为解读工矿场地土壤与地下水污染防治与修复技术的理论与应用基础，推动风险评估技术在场址土壤与地下水污染防治与治理中的应用，有效实施污染管控与治理的绿色高效耦合，为我国工矿污染场地环境管理决策和安全开发利用提供科技支撑，中国土壤学会土壤修复专业委员会联合南京凯业环境科技有限公司将于2021年6月25至29日在江苏省南京市举办“第二届工矿场地土壤与地下水污染防治与修复技术研讨会”暨“第九届污染场地土壤与地下水风险评估技术 HERA⁺⁺讲座”。此次会议与讲座将邀请权威学术专家，深度探讨土壤与地下水污染管控与修复技术最新进展及未来研究动态。

主办单位

中国土壤学会土壤修复专业委员会

承办单位

中国科学院南京土壤研究所

中国地质大学（武汉）

浙江大学

南京凯业环境科技有限公司

赞助单位

江苏大地益源环境修复有限公司
中科同恒环境科技有限公司
中节能大地（杭州）环境修复有限公司
武汉棕地生态环保科技有限公司

支持单位

中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室
污染场地安全修复技术国家工程实验室
农田土壤污染防治与修复技术国家工程实验室
国家城市环境污染控制工程技术研究中心
国家环境保护土壤污染控制与修复工程技术中心
国家环境保护水土污染协同控制与联合修复重点实验室
国家环境保护工业污染场地及地下水修复工程技术中心
江苏省污染场地土壤与地下水修复工程实验室
江苏省环境科学学会土壤与地下水修复专业委员会

媒体支持

江苏土壤、易修复生态平台/生态修复网

日期与地点

2021年6月25至29日 南京市·金峰汇金陵酒店

拟邀专家

朱利中	浙江大学	院士
王焰新	中国地质大学（武汉）	院士/校长
李广贺	清华大学	教授
骆永明	中国科学院南京土壤研究所	研究员/主任
郑春苗	南方科技大学	教授/国家千人
赵方杰	南京农业大学	教授/国家千人
吴吉春	南京大学	教授/杰青
赵勇胜	吉林大学	教授
陈宝梁	浙江大学	教授/杰青/院长
姜林	北京市环境保护科学研究院	研究员/院长
陈梦舫	中国科学院南京土壤研究所	研究员
周友亚	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心	研究员/首席专家
李义连	中国地质大学（武汉）	教授
张文辉	中节能大地环境修复有限公司	教授级高工/总经理

研讨主题

- 污染物跨介质迁移转化与模拟工程应用
- 工矿场地源-径-汇关联及暴露概念模型
- 污染场地挥发性有机物精细化风险评估
- 土壤与地下水评估基准与修复目标体系
- 矿山地下水污染过程与可持续生态治理
- 工业场地污染管控与绿色高效治理技术
- 土壤可持续修复与安全再开发利用技术
- 工矿场地污染风险管控与治理案例解析

讲座内容

- 国家与地方土壤风险管控专题
- 健康与环境风险评估基本理论
- 污染物跨介质迁移转化与模拟
- 污染物理化与毒性参数数据库
- HERA⁺⁺模型界面及评估流程
- 概率统计在风险评估中的应用
- 污染场地风险评估案例解析

日程安排

- **会议为期5天（2021年6月25-29日）**
- **6月25日** 报到注册，领取资料
- **6月26-27日** 第二届工矿场地土壤与地下水污染防治与修复技术研讨会
- **6月28-29日** 第九届污染场地土壤与地下水风险评估技术（HERA⁺⁺）讲座

注意事项

- 研讨会网上注册报名缴费截止时间：2021年6月24日
- 讲座网上注册报名缴费截止时间：2021年6月24日
- 参加讲座人员需要自带笔记本电脑、计算器
- 参加讲座人员应有一定的水文地质、环境科学与工程、土壤学、环境化学和数学基础
- 本期讲座班适合于环境修复、环境工程咨询公司专业人员，生态环境部门、自然资源部门、工信部门、住建部门等相关技术人员，大专院校与科研单位的研究人员及有志于从事污染场地风险评估工作的人员
- 培训合格者将由中国土壤学会土壤修复专业委员会颁发培训证书（会后7个工作日后统一寄出）

参会方式

方式一：线下参会

- 仅研讨会注册费：1600元/人，学生代表：1200元/人
- 仅讲座注册费：7000元/人，学生代表：6000元/人
- 同时参加研讨会与讲座注册费：7600元/人，学生代表：6600元/人
注：中国土壤学会会员代表参加线下会议可从会员通道进行注册，凭会员证享注册费用减200元优惠
- 研讨会费用含会议资料、茶歇及会议期间的餐饮
- 讲座费用含HERA++软件技术培训费、讲座资料、茶歇及讲座期间的餐饮
注：凡注册参加线下讲座会议人员，获赠HERA++软件免费使用权六个月
- 所有参会学员住宿、交通自理

方式二：线上参会

- 参加方式：通过线上直播平台参加本次会议直播
- 报名方式：线上会议报名通道从网站注册通道进入
- 收费标准：仅研讨会注册费1000元；仅讲座注册费4000元
*注：1. 凡参加线上讲座的人员需在注册报名缴费截止日前缴费后方可凭本人身份证号码进入观看；
2. 凡参加线上与线下讲座课程者均可在会后一个月内凭本人身份证号码免费回顾本次HERA++讲座培训课程*

报名方式

- 通过会议网站在线报名（政府管理人员联系会务组报名）
- 咨询电话：025-86881839 / 18251911256、18551825812
- 报名网站技术咨询：021-52665618
- 联系邮箱：heratraining@sina.com / heratraining2@sina.com
- 会议网站：<http://www.njkyenv.com>；<http://www.hera-siterem.com>
- 报名网站：<https://hera2021.scimeeting.cn>
- 扫描注册微官网：



非土壤学会会员注册通道



土壤学会会员注册通道

更多会议信息请关注后续会议通知及相关会议网站

中国土壤学会土壤修复专业委员会

2021年5月