

**“国家土壤污染防治行动计划战略研讨会”暨
“第五届污染场地土壤与地下水风险评估技术 HERA 讲座”
中国·重庆 2016年9月10-13日
(第二轮通知)**

土壤是经济社会可持续发展的物质基础，事关人民群众身体健康与美丽中国建设，保护好土壤环境是推进生态文明建设和维护国家生态安全的重要内容。当前，我国土壤环境质量总体状况堪忧，部分地区土壤污染较为严重，已成为全面建成小康社会的突出短板之一。为切实加强土壤污染防治，逐步改善土壤环境质量，今年5月28日国务院印发了土壤污染防治行动计划（简称“土十条”），是我国土壤污染防治领域的纲领性文件。本次高层论坛，以“土十条”的重要内容为主题，全面系统解读该行动计划的科技内涵与政策方向，让全社会深入了解和深刻认识“土十条”在我国社会经济可持续发展和生态文明建设中的重大意义。中国科学院联合科学技术部、环境保护部、农业部、国土资源部、国家发改委、住房城乡建设部、工业和信息化部、教育部等部委，邀请政、产、学、研、经各界领域管理者、专家学者、企业家通过专题报告、点题发言、思想碰撞、互动问答等多种形式深入探讨“土十条”的土壤环境科技体系、管理体系、产业体系等战略性问题。

为进一步解读“土十条”实施后对建设与农用地环境管理的新要求，分享国家政府部门及各地土壤污染防治工作方案编制的思路和阶段性成果，探讨污染场地风险管控政策措施，促进土壤污染修复行业健康发展，由中国科学院南京土壤研究所主办，中国土壤学会土壤修复专业委员会、重庆市环境科学学会、中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室和南京凯业环境科技有限公司等联合承办的“国家土壤污染防治行动计划战略研讨会”暨“第五届污染场地土壤与地下水风险评估技术 HERA 讲座”将于2016年9月10-13日在重庆市召开。会议将邀请环境保护主管部门管理人员、国内外权威学术专家及修复工程专家深度解读“土十条”，分享各地实施方案制定的进展，深入探讨污染场地管理政策、修复技术现状及修复产业未来发展趋势。

一、国家“土十条”战略研讨主题（2016.09.11-12）

本次会议将系统研讨建设用地环境管理政策、风险管控经验及关键修复技术，为我国土壤污染环境管理政策的完善与修复工程的实施及产业化提供决策参考和技术指导。会议主要议题如下：

1. 国家“土十条”政策深度解读
2. 地方土壤污染防治工作方案研讨
3. 土壤污染风险评估技术与风险管控策略
4. 可持续环境管理框架体系探讨
5. 污染土壤修复市场现状分析与产业化模式
6. 土壤与地下水修复技术实践与案例分析

二、污染场地风险评估 HERA 技术讲座（2016.09.12-13）

开展污染场地健康与水环境风险评估、制定科学合理的修复目标是保障我国污染场地修复可持续发展的重要基础，也是实施我国土壤污染防治行动计划中污染场地环境风险管控策略的重要工具。为了推动风险评估技术在污染场地风险管理和修复中的应用，中国科学院南京土壤研究所于 2012 年研发了我国首套污染场地健康与环境风险评估软件 HERA，并于 2014 年根据环保部颁布的《污染场地风险评估技术导则》对软件进行了升级优化。

HERA 软件是基于美国 ASTM RBCA E2081、英国 CLEA 导则和中国《污染场地风险评估技术导则》(HJ25.3-2014)编制的土壤与地下水风险评估软件，与 RBCA 和 CLEA 软件相比，HERA 有界面设计更合理、功能更齐全、稳定性更高、操作更便利的特点。使用 HERA 对污染场地进行风险评估并制定具有科学依据的污染场地土壤与地下水修复目标，在保障人体健康和水环境安全的同时，实现污染场地安全再开发。技术讲座内容如下：

1. 污染物在多孔介质中的溶质迁移模拟
2. 室内入侵风险评估新方法
3. 污染物的毒性参数收集与应用
4. 制定土壤与地下水风险筛选值与修复目标
5. 实用统计学在风险评估中的应用
6. HERA 模型界面介绍与使用
7. 英国土壤健康与水文地质风险评估模型介绍 (CLEA 与 P20 模型)
8. 场地健康与水环境风险评估案例分析
9. 风险评估结论在制定风险管控策略与修复方案中的关联性
10. 污染场地评估报告框架结构

三、会议要素

- 报到时间：2016年9月10日 9:00-22:00
- 研讨会时间：2016年9月11-12日
- 技术讲座时间：2016年9月12-13日
- 会议地点：重庆阳光五洲大酒店（重庆市渝北区红锦大道63号）
- 会议网站：<http://www.njkyenv.com>
- 其他信息：会议日程见附件1；参会回执见附件2；乘车指南见附件3

四、组织机构

- **指导单位：**中国科学院科技促进发展局
科学技术部社会发展司
环境保护部土壤环境管理司
农业部科技教育司
国土资源部土地管理司
国家发展改革委资环司
住房城乡建设部农村司
工业与信息化部
教育部科技司
- **主办单位：**中国科学院南京土壤研究所
- **承办单位：**中国土壤学会土壤修复专业委员会
重庆市环境科学学会
中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室
南京凯业环境科技有限公司
- **协办单位：**环境保护部环境规划院
中国环境科学研究院
清华大学
浙江大学
环境保护部南京环境科学研究所
北京市环境保护科学研究院
中国科学院烟台海岸带研究所
中国科学院地理科学与资源研究所
南方科技大学

上海市环境科学研究院
南京农业大学
吉林大学
中山大学
重庆大学
南京大学
西南大学
中国地质大学
重庆理工大学
沈阳环境科学研究院
广东省生态环境技术研究所

- **赞助单位:** 中国科学院人事局精品培训项目计划
中国科协继续教育示范项目资助
上海环钻环保科技股份有限公司

➤ **拟邀请专家**

沈仁芳	中国科学院南京土壤研究所	研究员/所长
骆永明	中国科学院烟台海岸带研究所	研究员/副所长
朱利中	浙江大学	教 授
李广贺	清华大学	教 授
王夏晖	环境保护部环境规划院	研究员
胡 清	南方科技大学	教 授/主任
臧文超	环保部固废与化学品管理技术中心	副主任
李发生	中国环境科学研究院	研究员/总工
林玉锁	环境保护部南京环境科学研究所	研究员/主任
姜 林	北京市环境保护科学研究院	研究员/院长
赵方杰	南京农业大学	教 授
蒋 新	中国科学院南京土壤研究所	研究员
陈梦舫	中国科学院南京土壤研究所	研究员
吴龙华	中国科学院南京土壤研究所	研究员
陈同斌	中国科学院地理科学与资源研究所	研究员
李芳柏	广东省生态环境技术研究所	研究员
仇荣亮	中山大学	教 授
常纪文	国务院发展研究中心资环政策研究所	研究员
罗 明	国土资源部土地整治中心	总工程师
赵勇胜	吉林大学	教 授
邵春岩	沈阳环境科学研究院	研究员
吴吉春	南京大学	教 授

黄沈发	上海市环境科学研究院	教授级高工
李义连	中国地质大学	教授
周友亚	中国环境科学研究院	研究员

以及中国科学院、国家相关部委及地方环保部门领导。

➤ **组织委员会：**

主席

沈仁芳	中国科学院南京土壤研究所	研究员/所长
-----	--------------	--------

副主席

陈梦舫	中国科学院南京土壤研究所	研究员
滕 应	中国科学院南京土壤研究所	研究员
张 文	重庆市环境科学学会	理事长

委员

蒋 新	中国科学院南京土壤研究所	研究员
张甘霖	中国科学院南京土壤研究所	研究员
吴龙华	中国科学院南京土壤研究所	研究员
滕 应	中国科学院南京土壤研究所	研究员
周 静	中国科学院南京土壤研究所	研究员
王兴祥	中国科学院南京土壤研究所	研究员
宋 昕	中国科学院南京土壤研究所	研究员
刘五星	中国科学院南京土壤研究所	副研究员
宋 静	中国科学院南京土壤研究所	副研究员
胡文友	中国科学院南京土壤研究所	副研究员

五、会议费用

- **注册费用：**（1）战略研讨会，1800 元/人，学生代表，1600 元/人；（2）技术讲座，5000 元/人，学生代表，4000 元/人；（3）研讨会+技术讲座，5800 元/人，学生代表：4800 元/人。
- **住宿费用：**标准双人间 368 元/间，豪华单人间 398 元/间；住宿及交通费自理。
- **说明：**注册费含会议场地、会务、资料、餐饮、茶歇等；学生代表须出示学生证件。
- **报名方式：**报名请填写附件“参会回执”（见附件 2），并通过邮件反馈给会务方。

六、注意事项

- **报名截止时间：2016年9月6日；**
- 参加技术讲座人员需自带笔记本电脑、计算器；
- 参加技术讲座人员应有一定的地质、水文地质、环境科学与工程、土壤学、环境化学和数学基础；
- 本期技术讲座适合于环境修复、环境工程咨询公司专业人员，环保部门、国土资源部门、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；
- 未经会议主办方同意，公司或企业参会代表不得利用会议进行相关宣传。

七、付款方式

- 支票、现金和银行汇款（请将汇款凭证通过邮箱或现场提交给会务方）
- 账户名称：重庆市千锐传媒有限公司
- 开户银行：中国建设银行股份有限公司重庆杨家坪支行石桥铺分理处
- 账 号：50001030048052510478

八、HERA 软件赠送

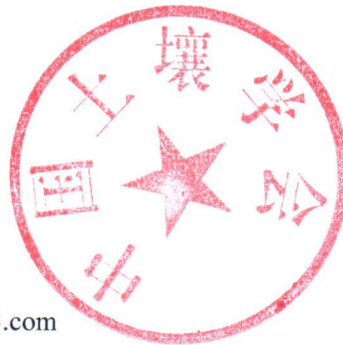
- 参加技术讲座学员免费获得正式版 HERA 软件单机版一套。

九、联系方式

- **中国科学院南京土壤研究所**
联系人：李 婧
电 话：025-86881839
手 机：18551825812
E-mail: lijing_sunflower@163.com

- **重庆市环境科学学会**
联系人：戚 红
电 话：023-89181951

微信号：geoenv（打开微信扫描右侧二维码添加）



冉睿予
025-83720812
13980033542
kyenvrry@sina.com

