

**“污染场地风险管控策略与修复技术研讨会”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
(第一轮通知)**

国务院近期颁布了《土壤污染防治行动计划》(简称“土十条”),为当前和今后一段时期全国土壤污染防治工作指明了方向和奋斗目标。“土十条”的出台实施,将夯实我国土壤污染防治工作基础,全面提升我国土壤污染防治工作能力。“土十条”在强调改善质量的同时,更加强化了风险管控意识,更加强调遏制污染蔓延势头,更加明确对农用地、建设用地将实施不同的管理措施。当前,各地、各部门都已进入编制土壤污染防治工作方案的阶段,以实现2016年底完成制定和公布的工作目标。重庆市开展污染场地环境管理工作已有十余年历史,2013年成为全球环境基金中国 POPs 污染场地治理修复项目的首个示范城市,2014年又被列入环保部污染场地环境监管试点省市,在污染场地环境风险管控方面具有很好的基础。为进一步解读“土十条”实施后对建设用地环境管理的新要求,分享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,由中国土壤学会土壤修复专业委员会主办,重庆市环境科学学会、污染场地安全修复技术国家工程实验室、农田土壤污染防控与修复技术国家工程实验室、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“**污染场地风险管控策略与修复技术研讨会**”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、研讨会主题 (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,为我国污染场地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. 污染场地风险评估技术与风险管控策略
4. 污染场地可持续环境管理框架体系探讨

5. 污染场地修复市场现状分析与产业化模式
6. 污染场地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，也是实施污染场地环境风险管控策略的核心。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。南京凯业环境科技有限公司开发的 HERA (B&S) 网络版预计今年 9 月份投入使用，届时将会给广大风险评估从业人员提供更为丰富、便捷的计算工具。

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 (含网络 B&S 版)
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：参会回执见附件 1；会议乘车指南见附件 2

四、组织机构

- **主办单位:** 中国土壤学会土壤修复专业委员会

- **承办单位:** 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:** 环保部固体废物与化学品管理技术中心
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
南方科技大学
重庆大学
南京大学
西南大学
中国地质大学
重庆理工大学
上海市环境科学研究院
沈阳环境科学研究院

- **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
澳实分析检测（上海）有限公司

- **拟邀请专家**

| | | |
|-----|-----------------|-----|
| 骆永明 | 中国科学院烟台海岸带研究所 | 研究员 |
| 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 |
| 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 | 总 工 |
| 林玉锁 | 环境保护部南京环境科学研究所 | 研究员 |
| 姜 林 | 北京市环境保护科学研究院 | 研究员 |
| 陈梦舫 | 中国科学院南京土壤研究所 | 研究员 |
| 邵春岩 | 沈阳环境科学研究院 | 研究员 |
| 吴龙华 | 中国科学院南京土壤研究所 | 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 |
| 高焕方 | 重庆理工大学 | 教 授 |
| 李义连 | 中国地质大学（武汉） | 教 授 |
| 周友亚 | 中国环境科学研究院 | 研究员 |

以及国家相关部委及地方环保部门领导。

➤ **组织委员会：**

主席

陈梦舫 中国科学院南京土壤研究所 研究员

副主席

张 文 重庆市环境科学学会 理事长

委员

| | | |
|-----|--------------|-------|
| 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 |
| 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 |
| 钱林波 | 中国科学院南京土壤研究所 | 助理研究员 |
| 晏井春 | 中国科学院南京土壤研究所 | 助理研究员 |

五、会议费用

- **注册费用：**仅研讨会，1800 元/人，学生代表，1600 元/人；仅技术讲座，5000 元/人，学生代表，4000 元/人；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），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

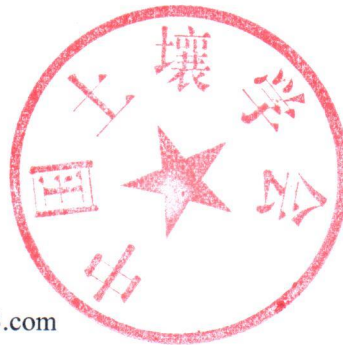
- 参加技术讲座学员免费获得正式版 HERA 软件单机版一套。

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

