

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

关于举办“CSER土壤污染状况调查实操人员训练营（第二期）”的通知

各有关单位：

战“役”之下，攻坚净土。2020年，是一个决胜土壤污染防治攻坚战的重点年份。根据“土十条”和“土壤污染防治法”的相关要求，这一年，要掌握重点行业企业用地中的污染地块分布及其环境风险情况。这一年，要实现土壤环境质量监测点位所有县（市、区）全覆盖。这一年，各地要结合实际，研究制定土壤污染防治地方性法规体系。总而言之，这一年任重道远。

为推动土壤污染状况调查及重点行业的企业用地调查工作，中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）联合绿环在线网络教育平台，定于5月29日-6月4日，举办“CSER土壤污染状况调查实操人员训练营（第二期）”，在第一期基础上，本期培训将增加重点行业企业用地调查技术要求和质控要点等内容。本次培训采取“5+2”的模式，即5次网络课程学习，系统学习五大模块内容（技术导则和规范、污染识别及布点方案、

调查技术及设备、风险评估、调查报告），1次线上互动研讨（3位专家在线答疑）和1次线下实操研讨会（学习时间和地点另行通知）。

本次培训课程内容涵盖污染场地初步调查和详查技术要点、企业用地调查、调查设备选择和使用、风险评估软件及方案编制等实用内容，每天学习120分钟、其中有30分钟的提问互动，培训后由土盟颁发培训证书。欢迎从事场地调查工作的行业代表加入本次系统学习计划。

一、培训内容

培训内容包括等。具体包括：

1. 土壤污染状况调查技术导则的梳理及要点；
2. 重点行业企业用地调查采样技术规范及要点解读；
3. 重点行业企业用地初步采样调查现场采样质控工作要求；
4. 企业土壤环境自行监测与土壤污染状况调查的对比分析
5. 污染识别与布点方案编制的要点与难点
6. 场地调查技术及具体案例
7. 初调及详查调查设备的选择和使用方法
8. 数据分析、结果表征和风险评估（风评软件）
9. 初步调查和详查调查报告编制及注意要点
10. 突发环境事故污染地块调查与评估案例

二、培训对象

（1）污染场地和地下水修复相关各类业主单位、工程勘查公司、场地调查公司、土壤修复公司、环境监测检测公司、设备仪

器、材料药剂及其他从事土壤与地下水污染调查工作的相关人员；

(2) 土壤/地下水相关的高等院校和科研院所的相关技术人员、学生等等。

三、组织机构

主办单位： 中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

学习平台： 绿环在线

四、培训时间、地点

报名时间： 4月30日-5月26日 09:00-17:00

讲座方式： 网络直播讲座

讲座平台： 绿环在线小程序

五、培训费用

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）或绿环在线平台企业会员单位，培训费标准为1200元/人，非会员单位培训费标准为1600元/人。报名截止时间为2020年5月26日。

六、报名方式

请报名单位联系人于5月26日前将培训报名回执表及缴费凭证（附件3）反馈至邮箱env_green@163.com，务必在报名回执中填写本单位的详细开票信息。发票由报名单位统一汇至中关村众信土壤修复产业技术创新联盟账户，开票内容为会议费或服务费。

收款单位： 中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

账 号： 11050165360000001934

开 户 行： 中国建设银行北京市分行丰台支行营业部

备 注：场调训练营第二期

本次网络课程结束后由中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）向学员统一颁发培训证书。学员培训后统一开具发票。

七、信息发布

会议相关信息将在中关村众信土壤修复产业技术创新联盟官网（www.c-soil.com）、绿环在线小程序等网站及微信公众号上发布。

八、联系方式

联系人：常亮 翟雅丽

联系电话：18910720156（常）

17777824665（翟）

电子邮箱：env_green@163.com

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

2020年4月29日

附件：1. 培训课程表

2. 授课专家

3. 报名回执表

附件1

培训课程表

日期	课程主题	讲座时间	课程内容	专家讲师
5.29 (周五)	第一模块：技术 导则及规范	19: 30-21: 30 (包括 30 分钟 的互动)	1、土壤污染状况调查技 术导则的梳理及要点 2、企业土壤环境自行监 测与土壤污染状况调查 的对比分析	孙宁/研究员 生态环境部环境规划 院
5.30 (周六)	第二模块：采样 与布点方案	19: 30-21: 30 (包括 30 分钟 的互动)	1、重点行业企业用地调 查采样技术规范及质控 要点； 2、企业用地调查布点方 案编制的要点与难点	王磊/助理研究员 生态环境部南京环境 科学研究所
6.2 (周二)	第三模块：调查 设备	19: 30-21: 30 (包括 30 分钟 的互动)	1、初调及详查调查设 备的选择和使用方法 2、具体案例讲解+视频 展示	王海见/高工 轻工业环境保护研究 所
6.3 (周三)	第四模块：风险 评估及软件使用	19: 30-21: 30 (包括 30 分钟 的互动)	1、基础理论及案例 2、风险评估软件	尧一骏/研究员 中国科学院南京土壤 研究所
6.4 (周四)	第五模块：调查 报告	19: 30-21: 30 (包括 30 分钟 的互动)	1、初步调查报告编制及 注意要点 2、详细调查报告编制及 注意要点	李忠元/高工 上海市环境保护科学 研究院

附件2

授课专家

- 1、孙宁/研究员/生态环境部环境规划院
- 2、王磊/助理研究员/生态环境部南京环境科学研究所
- 3、王海见/高工/轻工业环境保护研究所
- 4、尧一骏/研究员/中国科学院南京土壤研究所
- 5、李忠元/高工/上海市环境保护科学研究院

附件3

报名回执表

“CSER土壤污染状况调查实操人员训练营（第二期）” 培训回执

培 训 单 位				
*单位名称			*联系人	
*邮编			*联系方式	
*通讯地址				
学 员				
人数	1	2	3	4
*姓名				
*性别				

*职务				
*手机				
*邮箱				
*微信号 (可提供二维码)				
*企业合作	需求和要求			
支付方式				
银行汇款	开户名：中关村众信土壤修复产业技术创新联盟			
	开户行：中国建设银行北京市分行丰台支行营业部			
	账 号：11050165360000001934			
备注	汇款时请注明：场调训练营第二期 汇款后请将截图或汇款凭证发送至 env_green@163.com ，或联系工作人员			
开 据 发 票 单 位 请 继 续 填 写 此 栏				
*普票	单位名称			
	纳税人识别号			
	收件人、地址及联系方式			
备注：				