中国环境科学学会

中环学组教字〔2019〕63号

关于举办第4-5期环境修复项目经理全过程(目标、融资、招投标、设计、施工、监理、验收)成本管控专业人才培训班的通知

各有关单位:

党中央国务院高度重视土壤与地下水环境保护工作，2019年是全面实施《土壤污染防治法》之年，目前我国土壤污染形势非常严峻，为此国家相继发布《土壤污染防治行动计划》、《污染地块土壤环境管理办法（试行）》、《农用地土壤环境管理办法（试行）》、《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》、《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》、《环境影响评价技术导则土壤环境（试行）》、《污染地块风险管控与土壤修复效果评估技术导则土壤环境（试行）》等一系列土壤治理政策法规文件。

为贯彻落实法规文件，提升土壤地下水修复领域项目实战经验以及整体项目管理水平，避免出现项目过程中的一些资本运作、风险管控、流程繁琐、人员配置成本高、相关数据申报等一系列的弊端，为此中国环境科学学会联合北京东方首选教育科技有限公司共同举办针对土壤地下水修复领域(如何承接项目以及渠道-如何获得资金-利益相关以及各自角色-环保管家-场地调查评估整体流程-技术研发整体流

程-项目方案编制优化-施工过程生产管理整体流程-项目验收整体流程）举办首届场地管理人员高级实战研修班。

一、培训内容

1、政策趋势与场地系列标准解读

（1）最新行业法规标准导则解读;

（2）场地修复产业状况（七大要素）及行业前景;

（3）第三方治理模式再污染场地应用;

2、管理流程及利益相关者的分析

（1）中央政府;

（2）地方机构;

（3）利益相关方及各自角色;

（4）如何获得资金;

（5）如何承接项目;

（6）如何进入市场，如何实操。

3、调查评估

特色：场地系列环境标准宣贯和最新政策讲解，细致深入介绍了各省、市场地环境管理方面的要求及地方特色，并在调查和监测导则的基础上，结合农药、石油化工、铬盐、焦化和钢铁行业工业企业场地特点国内已做过的 5 个典型调查实例，以具体案例形式详细介绍该行业场地调查的热点区域及关注污染物，以及调查、监测分析的重点、难点。

（1）场地环境调查、评价、监测基本导则与应用介绍;

（2）各地污染场地环境管理要求及特色;

（3）农药行业场地环境调查及案例介绍;

（4）石油化工、铬盐行业场地环境调查及案例介绍;

（5）焦化行业场地环境调查及案例介绍；

（6）铁行业场地环境调查及案例介绍。

4、治理修复

特色：均以具体案例的形式系统介绍了场地修复实施包涵的所有环节，对调查评估、修复技术筛选、场地修复方案编制(实例讲析)、修复工程实施、修复监理和修复验收等重点内容予以讲解；

（1）我国污染场地修复管理思路及相关技术导则发布后的实施经验与问题总结；

（2）污染场地修复项目全过程管理与实践思考；

（3）石化、重金属污染场地修复技术筛选、评估与方案编制与新技术装备案例研究；

（4）污染设施拆除安全和环境措施重要性分析；

（5）修复环境监理内容要点及监理报告编制；

（6）污染场地修复验收实践管理办法；

（7）可持续性污染场地修复与跨国企业实践经验；

（8）地下水环境检查技术与检测系统建设、修复技术指南案例；

（9）技术研发整体思路与流程（邀请各大高校科研院所究员以及高校教授分享结合不同场地情况选择不同技术与研发技术的思路流程）。

5、示范工程案例分析

（1）江苏苏州热脱附项目；

（2）中国重庆某重金属污染场地调查修复项目；

（3）美国某有机污染场地土壤修复项目；

（4）美国某氯代烃污染场地土壤修复项目；

（5）中国江苏昆山某热媒油污染场地地下水修复项目；

（6）中国上海奉贤某甲苯污染场地地下水修复项目；

（7）美国某氯代烃污染场地地下水修复项目；

（8）美国某铬污染场地地下水修复项目；

（9）贵州某农田土壤镉铅污染调查评价项目。

结合示范工程现场生产管理系统分析

二、培训对象：地质单位相关人员、勘察地灾水工环相关人员、场地污染防治及修复工程技术单位的管理人员、第三方环保类公司、国土资源、农业、林业、土地管理、市政管理等部门相关人员、土地地产开发公司、科研院所、高校等。

三、培训时间、地点

……第四期

时间地点：2019 年 8 月 17 日-8 月 19 日 武汉

报到时间：2019 年 8 月 16 日（全天报到）

报名截至 8 月 13 日（报名后需在三个工作日内汇款）

……第五期

时间地点：2019 年 8 月 31 日-9 月 02 日 乌鲁木齐

报到时间：2019 年 8 月 30 日（全天报到）

报名截至 8 月 27 日（报名后需在三个工作日内汇款）

四、培训形式：培训课程采取理论与实践相结合的教学方式，注重实际能力的培养，学员在完成全部课程学习后，由我会统一组织考试。

五、收费标准与证书颁发：

1.培训费用：培训班收费 3800 元/每人，包括培训费、

资料费、证书费等。由中国环境科学学会收取培训费并开具发票（一律开具增值税普通发票），请在汇款时备注“环境修复项目经理”培训费用（参加培训人员姓名），多位人员参加则在括号内逐一填写参加人员姓名，例：环境修复项目经理培训费（小明/小华/小雷）。住宿可统一安排，费用自理。

2.证书颁发：学员完成全部课程，经考核合格，将由中国环境科学学会颁发《环境修复项目经理》证书。

3.证书效力：该证书可作为场地环境修复从业人员职业岗位能力考核的证明，可作为项目承接、招投标、岗位聘用、任职、定级和晋升职务的重要依据；该证书并可作为申请职业技能鉴定时接受过相关职业资格专业能力培训的证明；可作为专业技术人员继续教育证明，并记录相应学时。

六.报名及联系方式：

1.请于培训开班前至少一周前填写报名表。

2.报到时需交近期免冠1寸蓝底证件照2张，身份证（正反面）复印件1份，学历证书或职称证书复印件各1份。

3.报名联系方式：闫先忠老师　17791713200

七、监督电话：中国环境科学学会　010-82211021　刘永杰

附件：报名表

中国环境科学学会

2019年7月8日

中国环境科学学会　　2019年7月10日印发

附件

报名回执表

报名时间：　　报名地点：　　编号：

*单位名称						
*纳税人识别号						
*通讯地址 （邮寄证书用）						
* 联系人		*电话		邮 箱		
* 培训人员	姓名	性别	身份证号	职务	部门	移动电话
培训 所关注内容						
汇款账号	开 户 名：中国环境科学学会 开户银行：中国光大银行北京礼士路支行 银行账号：75010188000331250					
■ 备注	* 为必填项 ★提供下列附件材料： 1、学会仅能开具增值税普通发票 2、报到时请交 1 寸蓝底证件照 2 张；身份证（正反面）复印件 1 张；学历证书或职称证书复印件 1 张					

请申报人逐项正楷字填写后邮件至培训项目办公室，此表复制有效。

联 系 人：闫先忠老师

报名电话：17791713200

报名邮箱：xh@vipstq.com