

国家发展和改革委员会培训中心

培训中心[2017]51号

关于举办土壤污染防治及土壤地下水调查修复 实务操作专题培训班的通知

各有关单位：

2017年是全面落实《“十三五”生态环境保护规划》的关键之年。目前，我国环境治理处于负重前行的阶段。土壤是经济社会可持续发展的物质基础，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。国家《土壤污染防治行动计划》（以下简称《土十条》）的出台，标志着我国土壤污染治理行业的春天已经来临，这将对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有重要意义。

随着国家《土十条》发布实施以及政府日益重视土壤污染治理，土壤污染治理和修复产业面临重大发展机遇。近期环保部出台了《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（以下简称《办法》）自2017年7月1日起施行。《办法》的出台可以看作是《土十条》法规标准建设的延伸和细化。

为了推进全国土壤污染防治计划的实施，提高土壤和地下水污染防治与修复技术创新，遏制土壤与地下水污染，改善土壤环境质量，维护生态环境和人体健康，国家发展和改革委员会培训中心与北京中建政研信息咨询中心将于7月份分别在西宁市和大连市举办土壤污染防治及土壤地下水调查修复实务操作专题培训班，并由北京中建政研信息咨询中心承办。本期培训班不招收发展改革、价格

系统以及其他系统公务员参加培训。现将有关事宜通知如下：

一、培训内容

（一）土壤及地下水污染防治政策、制度及法律法规

1. 《土十条》出台的背景以及《土十条》编制的目的；
2. 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》要点解析；
3. 土壤污染防治工作方案编制技术要点；
4. 土壤污染治理与修复项目实施方案编制技术要点；
5. 土壤污染治理与修复典型案例；
6. 土壤污染项目申报及实施管理要求；
7. 土壤污染状况详查及组织实施；
8. 土壤污染详查中分析检测仪器的应用；
9. 土壤污染特征及修复技术应用；
10. 土壤及地下水污染责任认定及损害鉴定相关制度建设；
11. 污染土地分级分类管理发展趋势；
12. 污染整治政策、标准，污染风险管理措施和污染源监管长效机制建设。

（二）土壤及地下水调查、污染整治技术方法、风险评估及应用

1. 土壤及地下水调查基础资料收集分析、监测井布设及筛选；
2. 土壤及地下水调查技术应用、污染物迁移模型、风险评价；
3. 修复项目施工组织设计和管理全流程讲解；
4. 土壤及地下水污染与生态、人体健康等风险评估及管理；
5. 底泥（沉积物）污染调查整治与管理；
6. 场地环境调查技术细节与案例分析；
7. 污染场地的监管机制；
8. 土壤与地下水采样、监测与评估；
9. 土壤地下水修复技术整治案例。

（三）土壤及地下水修复市场的商业模式及投融资管理

1. 未来土壤地下水修复新兴产业的发展趋势；
2. 我国土壤地下水修复行业发展与市场分析；
3. 场地环境调查方案设计 & 报告编制要点解析；
4. 土壤与地下水污染防治投融资体系建设与运营。

二、主讲专家

拟邀请环保部相关部门、人大环资委、浙江大学等单位长期从事土壤地下水污染防治修复研究、风险评估、工程修复的知名专家领导授课。培训结束后，统一颁发国家发展改革委培训中心“土壤污染防治及土壤地下水调查修复实务操作专题培训班”结业证书。

三、培训对象

环保、国土、住建、科技、农业等部门的相关人员；污染农田、场地的各类业主单位、场地调查咨询公司、修复工程公司、环境检测（监测）公司、设备仪器及修复用品公司等机构的相关人员；其他从事土壤与地下水有关工作的相关人员。

四、培训费用

培训费：2200元/人。食宿统一安排，费用自理。

五、培训时间及地点

2017年7月6日—9日（6日为报到日） 西宁市

2017年7月27日—30日（27日为报到日） 大连市

六、报名办法

请参加人员按要求认真填写报名表（附后），传真至国家发展改革委培训中心系统培训二部班务组，我们将按报名先后发报到通知。

具体报名电话、传真及联系人见报名表。

业务联系电话：010-58942787 高丛宾

培训中心监督电话：010-63908415 吴雪凤

中心网址：www.ndrctc.org

通讯地址：北京市西城区木樨地北里甲11号国宏大厦B座512室（邮编：100038）。

附：培训班报名表

国家发展和改革委员会培训中心

2017年5月22日

附件：

土壤污染防治及土壤地下水调查修复实务操作 专题培训班报名表

单位名称					行业类别		
详细地址					邮 编		
审 批 人		职务		电 话			
联 系 人		电 话	E-mail				
电话（区号）				传 真			
参班代表姓名	性别	部门	职务	电 话	手 机	备注	
参班地点	<input type="checkbox"/> 西宁市			<input type="checkbox"/> 大连市			
是否安排住宿	<input type="checkbox"/> 是（标间数量___ 合住__）			<input type="checkbox"/> 否			
单 位 盖 章 2017 年 月 日							
报名联系人： 赵艳红 15701584900 微信： 18031856208 报名电话： 010-58937688 传 真： 010-58937688 E - mail： 250574775@qq.com							