

# 中华环保联合会文件 生态环境部环境标准研究所

中环联字〔2024〕205号

## 关于举办2024年度第三期泄漏检测 与修复（LDAR）从业人员培训班的通知

各有关单位：

为深入贯彻《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》，认真落实《国务院关于印发〈空气质量持续改善行动计划〉的通知》《挥发性有机物无组织排放控制标准》《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》《工业企业挥发性有机物泄漏检测与修复技术指南》《重污染天气重点行业绩效分级及减排措施技术指南石油炼制与石油化学工业（征求意见稿）》等国家有关政策

和标准，中华环保联合会与生态环境部环境标准研究所拟定于2024年9月24-25日面向全国举办“2024年度第三期泄漏检测与修复（LDAR）从业人员培训班”，旨在引导工业企业落实生态环境保护主体责任，强化VOCs全流程、全环节综合治理，规范实施泄漏检测与修复（LDAR）工作，提高工业企业和第三方服务机构从业人员的专业素质和技能水平。专题培训可作为专业技术人员继续教育学时，培训结束后将颁发两家单位共同盖章的培训证书。现将培训有关事项通知如下：

### 一、培训时间、方式

培训时间：2024年9月24-25日（周二、周三）

培训方式：网络培训（采取线上培训形式进行集中授课、互动教学、专家答疑、技术交流和经验分享等）。

### 二、组织单位

主办单位：中华环保联合会

生态环境部环境标准研究所

承办单位：中华环保联合会VOCs污染防治专业委员会

媒体支持：《VOCs前沿》《中国生态环境标准》

### 三、培训内容

泄漏检测与修复（LDAR）是国际上通用的一种无组织VOCs控制技术，规范实施LDAR工作是实现工艺设备与管线泄漏环节VOCs减排的关键，也是避免LDAR工作流于形式的重要途径。不论是企业自行开展，还是委托第三方检测公司开展，

合规、合法、有效的开展LDAR项目（首检和常规检测工作）非常有必要。本期课程包括但不限于以下内容：

1. 我国VOCs无组织排放控制及泄漏管控法规要求；
2. 泄漏检测与修复（LDAR）基本概念和基础知识；
3. 泄漏检测与修复（LDAR）系列标准规范解读；
4. 国内外泄漏检测与修复（LDAR）技术发展动态及未来趋势；
5. 泄漏检测与修复（LDAR）工作流程及常见问题剖析；
6. 泄漏检测与修复（LDAR）项目审核与评估；
7. 石油炼制与石油化学工业企业绩效指标分级（A、B、C、D级企业）的LDAR绩效指标要求及相关减排措施要求；
8. 泄漏检测与修复（LDAR）信息管理平台；
9. 重点行业VOCs排放量核算方法；
10. 便携式VOCs检测仪工作原理、操作方法及注意事项；
11. 石化、制药等企业LDAR项目实践及案例分析；
12. 泄漏检测与修复（LDAR）在甲烷排放量核算中的应用；
13. 环境执法实务角度讲解分析LDAR常见问题与典型案例（结合中央、省级环保督察，生态环境部专项环保督查以及日常执法的常见问题和检查要点开展典型案例讲解与分析）。

（最终课程内容以培训日程为准）

#### 四、培训对象

生态环境管理部门以及科研院所、高校、行业协会等单位从业人员，涉VOCs排放工业园区、重点企业的环保负责人和技术人员，从事LDAR技术服务的第三方服务机构（项目负责人、现场管理人员、技术人员）以及检测仪器厂商。

#### 五、授课专家

拟邀国家生态环境标准主要起草人、权威专家，以及有扎实理论基础和丰富实践经验的资深讲师进行授课。

#### 六、培训证书

学员完成培训和考核后，由中华环保联合会和生态环境部环境标准研究所两家单位颁发共同盖章的《泄漏检测与修复（LDAR）从业人员培训班》结业证书（提交1张1寸彩色免冠照片），可作为专业技术人员继续教育的重要依据；培训合格人员名单进行统一公示。

#### 七、报名及缴费

##### （一）培训报名

1. 各单位接到通知后，请于9月23日前将报名回执（附件1）盖章后传至秘书处邮箱vocs-acef@foxmail.com。

2. 报名缴费成功后，秘书处统一将网络培训平台ID及密码发送到学员报名预留的邮箱。

##### （二）培训缴费

自愿参加培训，本期培训费用2400元/人，包括教学、

考试、教材、设施和证书等；中华环保联合会会员单位或满足（附件2）条件的学员代表，于9月12日前报名可享受费用优惠。

## 八、其他事项

1. 培训课程为期2天，只在规定时间内开放培训平台，请按培训须知安排，按时安排参加培训。

2. 培训须知提前3天发送至报名并缴费的参训单位，提前1天测试培训平台，培训日程及安排（详见培训须知）。

3. 培训通知等将在主办单位官网及公众号等发布。

## 九、报名联系

中华环保联合会

联系人：张老师 13601204337

生态环境部环境标准研究所

联系人：李老师 15271668257

附件：1. 报名回执

2. 报名优惠及发票申请



## 附件 1

## 2024 年度第三期泄漏检测与修复 (LDAR) 从业人员培训班

## 报名回执

经研究，我单位选派下列同志参加学习（加盖单位公章）：

单位名称					
中华环保联合会单位会员				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
联系人			地 址		
手 机			电 话	邮 编	
姓 名	性别	职务	手机	电 子 邮 箱	
费用缴纳	共：__人参加培训，学费总计_____元人民币（学费标准：2400元/人，含教学、考试、教材、设施和证书等）				
账户信息 (银行汇 款，不收取 现金)	收款单位：中华环保联合会 开 户 行：北京银行和平里支行 帐 号：01090353700120105510048 (注：付款时请务必备注“LDAR培训”字样)				
<b>备注：</b>					
①请提前汇款并申请发票 <a href="https://vocschina.mike-x.com/jtY0v">https://vocschina.mike-x.com/jtY0v</a> ，培训结束统一邮寄发票。本表和汇款凭证电邮至 <a href="mailto:vocs-acef@foxmail.com">vocs-acef@foxmail.com</a>					
②请提前准备一寸免冠彩色电子照（底色不限，jpg格式，300分辨率）用于证书制作，提交至 <a href="https://vocschina.mike-x.com/sJG20">https://vocschina.mike-x.com/sJG20</a>					

本表复印件有效

## 附件 2

### 2024 年度第三期泄漏检测与修复 (LDAR) 从业人员培训班

#### 报名优惠及发票申请

##### (一) 报名优惠表

优惠学员类别	减免/折扣	优惠后
会员单位参训于 <b>9月12日前</b> 报名并缴费	300元/人	2100元/人
非会员单位参训于 <b>9月12日前</b> 报名并缴费	200元/人	2200元/人
同一单位三人以上 (含三人) 报名	8.5折	2040元/人
同一单位五人以上 (含五人) 报名	8.0折	1920元/人

注：本期学费标准：2400 元/人（含教学、考试、教材、设施和证书等），满足条件的学员可享对应优惠折扣，优惠类别不可叠加；缴费时间以学员汇款时间为准，缴费后请电话确认名额，所有享受折扣优惠的学员均应在指定时间汇缴费用至指定账户才能享受相应的折扣优惠（培训费用在开具发票后不予退还）。

##### (二) 发票申请

发票申请 <https://vocschina.mike-x.com/jtY0v>，请认真填写相关信息，秘书处按汇款先后顺序出票并邮寄。