

# 中华环保联合会 生态环境部环境标准研究所文件

中环联字〔2025〕388号

---

## 关于举办2026年第1期泄漏检测与修复 (LDAR)从业人员培训班的通知

各相关单位及从业人员：

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》等法律法规和生态环境部关于挥发性有机物治理的部署要求，推动泄漏检测与修复（LDAR）工作精细化、规范化、智能化发展，切实提升环境管理部门、工业企业及第三方机构从业人员的专业技术能力，中华环保联合会与生态环境部环境标准研究所经研究决定，拟定于2026年1月15日至16日举办“2026年第1期泄漏检测与修复

（LDAR）从业人员培训班”。同期将专题宣贯国内首个VOCs泄漏排放强制性地方标准——上海市《工业企业设备与管线组件挥发性有机物泄漏排放标准》（2026年3月1日起实施）。本次培训可作为专业技术人员继续教育学时（16学时），培训结束后颁发双单位盖章的培训证书。请各单位及个人根据实际需求自愿报名，现将有关事项通知如下：

## 一、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

支持媒体：VOCs前沿、中国生态环境标准

## 二、培训安排

### （一）时间安排

培训时间：2026年1月15日至16日

考试时间：2026年1月16日17:00起

### （二）培训形式

线上培训（采取线上培训平台进行集中授课、互动教学、专家答疑、技术交流和经验分享等）

### （三）培训内容

本次培训紧扣我国大气污染防治新形势，聚焦国家VOCs排放标准及泄漏管控要求，系统解读国家生态环境标准（GB 37822、HJ 1230等）、行业专项排放标准（包括GB

31570/31571/31572修改单)及《上海市工业企业设备与管线组件挥发性有机物泄漏排放标准》(DB31/1640-2025)等核心技术规范,并系统梳理京津冀、长三角、珠三角等重点区域地方法规差异及执法典型案例;围绕LDAR项目实施全流程详解设备组件识别建档、检测频次优化、泄漏点判定与修复等核心环节的规范化操作,剖析建档不全面、检测不精准、修复不及时等常见问题的技术成因与改进路径;重点讲授氢火焰离子化检测仪(FID)等核心设备的选型、校准与标准化操作规程,阐释红外热成像仪(OGI)等先进检测技术的应用场景,深入解析LDAR信息化管理平台与生态环境数字化监管系统的数据对接、动态跟踪及智能预警功能;针对化工、煤化工、制药、合成树脂、涂料油墨等行业VOCs排放特征,讲解工艺设备特殊性、密封点分级管控、不可达密封点豁免判定等差异化技术要点。通过模块化、专业化的系统培训,切实推动LDAR工作由程序合规向实质减排深度转型。

#### (四) 培训对象

本次培训面向挥发性有机物排放重点行业企事业单位的环保、设备、生产管理部门负责人及技术骨干(涵盖石油炼制、石油化工、有机化工、合成树脂、煤化工、焦化、制药、农药、涂料等领域),LDAR第三方环保检测机构的项目负责人、现场管理人员、检测技术人员与质量管控人员,各级生态环境管理部门监管人员,科研院所及咨询单位相关技

术负责人，以及检测仪器设备供应商的技术与服务人员。

### （五）授课师资

本次培训授课专家将来自生态环境部环境标准研究所、生态环境部环境工程评估中心、中国环境监测总站、上海市环境科学研究院、广东省环境科学研究院等机构资深专家以及企业技术负责人。培训结束后，主办单位将统一向授课老师颁发“授课证明”，作为其承担本次培训教学任务及成果的有效凭证。

### （六）培训报名

1. 自愿报名。请于2026年1月13日前填写报名回执（附件1）并盖章后发送至vocs-acef@foxmail.com。

2. 报名缴费。培训费用2400元/人（含教学、考试、教材、设施和证书等），凡于2025年12月31日前报名并缴费可享受对应的优惠政策（附件2：报名优惠及发票申请）。

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

3. 报满即止。本次培训不再另行公布名单，报名缴费成功后，秘书处会有专人联系并电子邮件确认。

## 三、证书及其他事项

（一）学员完成规定学时并考核合格后，由中华环保联合会与生态环境部环境标准研究所联合颁发《泄漏检测与修复

《LDAR》从业人员》培训证书（须提交个人近期免冠一寸彩色电子照片），证书可作为专业技术人员继续教育学时证明。

（二）本次培训预计16学时，根据《专业技术人员继续教育规定》（人社部令第25号）规定：专业技术人员参加继续教育的时间每年累计不少于90学时，继续教育的形式包括参加培训班、远程教育、学术会议及相关实践活动等，作为专业技术人员考核评价、岗位聘用的重要依据。

（三）报名成功后，实名入培训专属群获取学习资料及重要通知；开班前1个工作日统一开通并调试网络培训平台，授课仅限本人学习，严禁录屏、传播；结课后1个月内可回看课程。

#### 四、联系方式

培训、报名与缴费相关咨询：

中华环保联合会VOCs污染防治专业委员会

张老师 联系手机：13601204337

周老师 联系手机：15727365811

附件：1、报名回执表

2、报名优惠及发票申请

中华环保联合会  
2025年12月16日

生态环境部环境标准研究所  
2025年12月16日

中华环保联合会办公室

2025年12月16日印发

## 附件 1

2026 年第 1 期泄漏检测与修复 (LDAR) 从业人员培训班  
报名回执表

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>注意事项:</b> ①请将本表 (加盖公章) 及汇款凭证发送至邮voc-s-acef@foxmail.com。 ②请提前填写信息采集链接 ( <a href="http://www.acef-vocs.com.cn/zhengshu/">http://www.acef-vocs.com.cn/zhengshu/</a> ) 申请培训证书制作和培训发票开具, 培训结束后统一邮寄证书和发票。					

本表复印件有效

## 附件 2

### 2026 年第 1 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
会员于2025年12月31日前报名并缴费	300元/人	2100元/人
非会员于2025年12月31日前报名并缴费	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：学费标准为 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 <http://www.acef-vocs.com.cn/zhengshu/>，请认真填写相关信息，培训结束后统一开具电子发票。