

山东省环境保护产业协会文件

鲁环协[2022]22号

关于举办 2022 年第一期泄漏检测与修复 (LDAR) 从业人员培训班的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平生态文明思想，深入打好污染防治攻坚战，强化细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧（O₃）协同控制、减污降碳协同增效，加快推动解决挥发性有机物（VOCs）治理突出问题，生态环境部发布了《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》，要求各地组织企业针对挥发性有机液体储罐、装卸、敞开液面、泄漏检测与修复（LDAR）等 10 个关键环节开展排查整改工作，按期完成石化、化工、制药等重点行业 LDAR 质量核查，严厉打击 LDAR 检测数据质量差甚至弄虚作假行为。生态环境部组织编制的《工业企业挥发性有机物泄漏检测与修复技术指南》自 2022 年 4 月 1

日起实施，这是国家层面首次出台的 LDAR 技术规范，以实现流程、操作和数据的标准化。让 LDAR 能真正发挥 VOCs 减排作用，为“蓝天保卫战”保驾护航！

为引导工业企业落实生态环境保护主体责任，规范泄漏检测与修复（LDAR）工作质量，提高山东省内工业企业和第三方检测机构从业人员的专业水平和综合素质。山东省环境保护产业协会拟定于 2022 年 9 月 17-18 日面向全国举办“2022 年度第一期泄漏检测与修复（LDAR）从业人员培训班”。现将有关事宜通知如下：

一、主办单位、承办单位

主办单位：山东省环境保护产业协会

承办单位：青岛众瑞智能仪器股份有限公司

二、培训对象

各省（市）环保（环监站、生态环境局、生态环境执法大队、环科院）等相关业务部门；涉 VOCs 排放工业园区、产业基地、企业集群和重点企业的环保负责人和技术人员；从事 LDAR 技术服务的第三方检测监测机构从业人员，以及有意向从事该事务相关人员。

三、授课专家

邀请有关标准主要起草人,以及来自生态环境部环境工程评估中心和生态环境局、环境保护科学研究院、省环境监测中心的权威专家,以及有扎实理论基础和丰富实践经验的企事业单位资深讲师。

尤其邀请了来自北京的专家讲师现场授课,便于讲师与学员互动、技术交流、经验分享,更好的借鉴北京经验。

四、培训内容

1. VOCs 相关法律法规框架

如国内外 VOCs 管控相关法律法规和技术规范,开展泄露修复与检测的必要性,和主要检测技术方法。

2. 相关标准解读

如《工业企业挥发性有机物泄漏检测与修复技术指南》(HJ1230-2021)、《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》(HJ 733-2014)等。

3. LDAR 工作实战

如第三方检测机构如何扩项与技术要求,以及报告编制规范,LDAR 检测主要工作流程、实施的关键环节及常见问题。

4. 油气储运销过程 VOCs 泄漏检测与管控工作技术要点

如油气储运销过程中泄漏检测的必要性和主要技术方法

5. LDAR 过程的质控及检测仪器的应用

如检测仪标定、检测操作方法和使用注意事项。

6. 从执法角度讲解 LDAR 排查整治与执法检查

7. 典型 LDAR 应用案例解析及常见问题总结

五、培训时间、形式

培训时间：2022 年 9 月 17 日至 18 日

培训地点：青岛市，具体地点另行通知。

培训方式：采取线下授课和网络直播同步进行的方式。

考核方式：线下和线上同步考核。

六、培训费用

培训费 1600 元/人，包含培训费、授课费、资料费、证书费等（食宿自理）。

七、培训合格证书

经考试合格后，由山东省环境保护产业协会颁发《泄漏检测与修复（LDAR）从业人员培训班合格证书》，可作为专业技术人员继续教育的重要依据。

八、报名及缴费

参加培训人员由所在单位统一于 9 月 16 日前将报名表及一寸电子版免冠照片发至邮箱 sdepipx@163.com。培训费由参培单位统一汇至指定账号（只提供增值税普通发票）。

名称：山东鲁环教育咨询有限公司

账号：74130078801100000159

开户行：上海浦东发展银行济南自贸区支行

九、联系方式

山东省环境保护产业协会

电话：0531-67808303

鞠秋钰 18654574599

庞凯予 15069188866

刘继军 13869178918

联系地址：济南市工业南路44号丁豪广场3楼

青岛众瑞智能仪器股份有限公司

石萍 15964232096

附件：培训报名回执

