

湖北省市场监督管理宣传教育中心 湖北省医药行业协会

鄂市监宣教函〔2025〕40号

关于举办药企 EHS 管理进阶培训班的通知

各相关单位：

EHS 管理体系作为国际通行的、现代化的管理模式，是现代企业制度之一，具有系统化、程序化、文件化、制度化的特征，在环保、职业健康、安全生产方面较传统管理具有明显优势。医药企业“三废”处理是环保监管的重点；由于医药行业特殊性，职业健康对药企尤其重要；医药工厂安全事故时有发生，涉及火灾、爆炸、设备事故、人身伤害事故等。应急管理部督检揭示出，工厂安全生产问题主要表现为安全管理制度不健全、生产设备年久失修、安全附件管理混乱、人员安全能力不足等。

为了推动医药 EHS 运营与管理，湖北省市场监督管理宣传教育中心将联合湖北省医药行业协会举行“药企 EHS 管理进阶培训班”。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

医药企业 EHS 总监、EHS 经理、EHS 工程师、EHS 技术相关人员；生产总监、生产现场主管、QC 经理、实验室现场主管、

工程设备主管、环保主管、安全管理咨询师等相关人员。本次培训自愿报名参加。

二、培训内容及形式

培训班将邀请行业专家进行 EHS 组织机构、管理体系、项目环评/安评/职评、三废/危废处理、施工过程安全管理、消防管理、危化品管理、仓储物流安全、设备安全、作业安全、生物安全、清洁生产、应急预案与演练等模块分享。具体内容详见附件。

本次培训班将综合运用线上教学（可反复学习）、线下集中面授以及课后个性化答疑等形式，满足学员在理论知识学习、实践经验交流以及个性化问题解决等多方面的需求。

三、培训时间及收费标准

（一）培训时间

线上学习随报随学；

线下面授：2025 年 6 月 13 日报到，6 月 14 日—15 日培训。

（二）收费标准

本次培训班为两种收费标准，具体如下：

标准 1：湖北省医药行业协会会员单位

含住宿：2600 元/人；不含住宿 2200 元/人。

标准 2：非会员单位：

含住宿：3100 元/人；不含住宿：2700 元/人。

（住宿统一安排标间拼住，如需单住需补差价）

四、培训地点

湖北省市场监督管理宣传教育中心。乘地铁4号线至楚河汉街站A出口下车，入白鹭街前行100米即到。

五、交费方式

通过微信扫描下方二维码点击“线上购买”“对公转账”或“现场支付”进入班级页面。或电脑端访问“市场监管教育在线”学习平台（www.mreln.com），凭本人手机号码完成线上注册，搜索并找到本培训班，按照以下流程进行报名、交费、申请发票。



（一）线上交费

1.本人参训报名学习：点击“购买”按钮，按流程报名、交费、申请发票即可。

2.为他人报名或团体多人报名：

步骤一：点击“赠送”按钮；

步骤二：选择购买数量并支付；

步骤三：将收到的“兑换码”发放给对应人员，并通知其进入平台进行注册；

步骤四：参训人员在平台首页点击“兑换课程”进行兑换学习；

步骤五：购买人在平台“个人设置”中找到“我的发票”，点击

“我要开票”，按照流程申请发票即可。

（二）对公转账交费

步骤一：参训人员扫描上方二维码，选择对公转账；

步骤二：根据报名流程填写报名信息后，点击“保存报名信息”（若要多人报名，可点击下方“增加报名人”）；

步骤三：所有报名信息保存后，点击“提交报名”；

步骤四：上传转账凭证至平台，再点击“提交报名”即可。

（三）现场支付

步骤一：参训人员扫描上方二维码，选择现场支付；

步骤二：根据报名流程填写报名信息后，点击“保存报名信息”（若要多人报名，可点击下方“增加报名人”）；

步骤三：所有报名信息保存后，点击“提交报名”即可。

选择现场支付的学员在报到当天需找到班主任老师交清培训费用。各位学员在报名、交费和申请发票时遇到任何困难请与工作人员联系。

中心账号：17052101040042270

开户银行：农业银行武汉东湖支行 行号：103521005211

开户单位：湖北省市场监督管理宣传教育中心

汇款务必注明：“40 号文”

需开增值税专用发票的单位请提供企业名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行及账号；需开增值税普通发票的单位请提供企业名称、纳税人识别号。

六、联系人



扫二维码联系各区域负责人

联系电话 400-080-0666

七、相关事宜

(一) 请参加培训的人员提交 1 寸近期电子登记相片，考核合格者，将获得由宣教中心颁发的培训证书。

(二) 中心无法提供停车位，请乘坐公共交通前往。

(三) 参与培训将提供制药企业 EHS 管理学习资源包。

附件：课程安排



附件：

课程安排

授课方向	主要内容
一、环保板块	线下课程： 1.制药行业环评政策优化的重点和趋势 2.制药企业废气处理的难点、痛点和解决之道 3.制药工业污染防治可行技术指南：废气治理技术 4.厌氧氨氧化技术在高氮制药废水中的应用 5.原料药企业高盐高毒废水治理技术特点 6.超微细气泡在医药高盐高 COD 废水的应用 7.深度冷凝技术在医药化工行业废气治理的应用 8.安全节能型 RTO 及设备全生命周期运维 9.湖北省医药工业 “三废” 排放监管政策与执法稽查要点 线上课程： 10.新污染物治理背景下抗生素废水处理思考 11.特殊工程膜技术在高氨氮废水处理中的应用 12.树脂吸附技术在化工高难度废水中的应用 13.树脂吸附技术在有机废气治理的应用
二、安全生产板块	线下课程： 1.国家安全生产政策法规的与医药工业落地思考 2.《精细化工反应安全风险评估规范》解读与案例 3.PSCI 审计中的工艺安全常见发现项 4.目前国内反应安全风险评估技术的痛点 5.化工工艺中试风险管控实践 6.粉尘检测与爆炸风险防范 7.特种设备安全防护与日常管理 8.危化品安全防护与日常管理 9.设备安全事故人机料法环因素分析（案例）

	10.高危反应连续流工艺改造经验分享 11.工艺安全在制药企业运行存在的问题 12.制药企业高危工艺控制策略及典型案例分析 13.工艺危害分析：HAZOP 分析、LOPA 分析及 SIL 定级；事故情景的后果模拟 14.药品生产本质安全管理提升 15.医药化工保护层分析（LOPA）的应用及其误区 16.应急预案及演练现状及存在问题 线上课程： 17.化工过程安全管理（PSM） 18.反应热检测与风险防范 19.高危反应安全控制 20.机械完整性与质量保证（MIQA） 21.生物安全防护措施
三、职业健康板块	线下课程： 1.高活药物风险管控 2.隔离设备在高活药物风险管控中的应用 3.原料药及其活性中间体职业接触分级管理 线上课程： 4.职业健康监护技术规范 5.职业健康安全管理体系认证要点 6.工业卫生风险评估，特别是 API 药物职业风险监测与评估 7.职业健康检查和职业病诊断工作全链条监管体系
四、AI 技术赋能	AI 驱动药物研发进入超速时代