

# 中国化学品安全协会文件

中化协发〔2024〕13号

---

## 中国化学品安全协会关于举办化工企业 安全经理人高级研修班的通知

各有关单位：

为提升化工企业安全经理人知识水平和履职能力，推进化工企业安全经理人队伍建设，加快培养安全管理后备人才队伍，中国化学品安全协会定于近期举办化工企业安全经理人高级研修班，现将有关事项通知如下：

### 一、培训目标

通过系统培养，使参训学员熟悉法律法规对企业安全生产的要求，实现合规管理；掌握危险化学品安全生产标准化体系、安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制等内容和方法，有效控制安全风险；掌握构建企业安全文化的方

法、路径；能够编制应急处置预案并组织实施；具备综合运用安全理论及专业知识发现、分析、解决安全生产复杂问题的能力；具备组织制定安全培训计划、讲授安全知识、评估安全培训效果的能力。

## 二、培训对象

化工企业安全总监、安全经理（科长）及安全管理后备人员。

## 三、培训方式

培训采取线上理论学习+线上沙龙+线下实践训练相结合的方式。线下设置7次集中学习，集中学习包括课程讲授及实践教学环节。线上设置107学时课程，并利用网络平台进行答疑、开展研讨、分享经验等，实现研修班全程学习不断线。培训总时长为18个月。具体课程内容见附件。

## 四、培训内容

**（一）第一阶段（2024年5月—2025年1月）：强基固本，提升安全管理能力。**

1. 培训内容：主要包括安全合规管理、制度体系建设、安全基础管理、安全体系建设、安全绩效管理方法与实践经验、安全管理学基本原则、原理等，解决企业存在的“急、难、险”等问题。

2. 培训方式：采取线上+线下+课后沙龙相结合的方式。线上学习主要是相关法律法规宣贯教育以及理论知识培训；

线下学习主要是训练参训学员运用理论知识和方法解决企业实践问题的能力；课后沙龙帮助解决企业管理工作中的难点、疑点。

第一阶段集中面授 4 次，每次 3 天，期间举办 1 次线上沙龙，对课后作业进行点评辅导。

**（二）第二阶段（2025 年 2 月—2025 年 7 月）：稳步深入，强化专业安全能力。**

1. 培训内容：系统学习工艺、设备、电仪等专业安全知识、安全检查方法、常用安全管理工具等内容，稳步提升专业安全管理能力。

2. 培训方式：采取线上+线下+课后沙龙相结合的方式。继续理论知识线上学习，并在规定的时间内完成线上课程学习并参加线上考试；线下学习专业安全理论知识，注重实践能力的培养，通过实例解决企业安全生产管理存在的问题；课后沙龙进行安全生产管理理论和管理方法研讨。

第二阶段集中面授 3 次，每次 3 天，期间举办 1 次线上沙龙，对课后作业进行点评辅导。

**（三）第三阶段（2025 年 8 月—2025 年 10 月）：实践运用，打造专家型安全管理人才。**

安排参训学员参加各类隐患排查、培训授课、录课讲座等实践活动，打造专家型安全管理人才。

#### 四、培训时间和地点

第1次线下培训时间：2024年5月8日至5月11日，5月7日下午报到。

报到地点：山东省寿光市，具体地点另行通知。

后续培训时间、地点按实际情况通知为准。

#### 五、考核要求

考核包括线上考核和线下考核两部分。线上课程学习结束需参加线上考核，合格分数线为80分，占总成绩的15%；线下考核由平时练习、理论基础知识考核和实际操作能力考核三部分组成，分值分别占10%、40%、50%，合格标准为80分，占总成绩的85%。

线上考核和线下考核均达到考核标准即视为培训考核合格。考核合格的学员将获得中国化学品安全协会颁发的《化工企业安全经理人安全培训合格证书》。

#### 六、报名方式

请报名学员登录中国化学品安全协会网站（<http://www.chemicalsafety.org.cn>），在主页服务平台模块点击“中化协培训报名系统”进行报名。如报名后需要取消的，请告知相关联系人。

#### 七、培训费用

培训费：30000元/人。

住宿统一安排，费用自理。培训费请汇入下列账户，并在转账信息中备注“姓名+化工企业安全经理人研修班”。

开户行：交通银行北京和平里支行

账户名：中国化学品安全协会

账 号：110060634018010008869

## 八、联系人及电话

联系人：李昀燃 15910615745

附件：化工安全经理人高级研修班课程安排



## 附件

# 化工企业安全经理人高级研修班课程安排

## (一) 线上课程安排

课程模块	序号	课程名称	学时
课程模块一： 作业安全	1	特殊作业安全风险管理综述	2
	2	动火作业安全风险防范	3
	3	受限空间作业安全风险防范	4
	4	盲板抽堵作业安全风险防范	2
	5	高处作业安全风险防范	1
	6	临时用电作业安全风险防范	1
	7	吊装作业安全风险防范	1
	8	动土作业安全风险防范	1
课程模块二： 工艺安全	1	工艺报警管理	2
	2	工业企业化学品泄漏防控管理	2
	3	联锁管理	2
	4	工艺变更管理	2
	5	设备变更管理	2
	6	人员变更管理	2
课程模块三： 安全设施	1	生产消防系统管理	4
	2	安全仪表系统	5
	3	可燃（有毒）气体监测系统管理	4
	4	腐蚀监测系统管理	4
	5	设备振动监测系统管理	3
	6	现场监控管理	3

	7	备用设备设施（电源、电机等）系统管理	3
课程模块四： 事故与应急	1	带压堵漏风险管控	4
	2	应急物资管理	4
	3	事件管理	3
	4	生产安全事故报告与调查	3
课程模块五： 事故与应急	1	危险化学品安全管理	4
	2	特种设备安全管理	4
	3	重大危险源管理	3
	4	劳动防护用品管理	3
	5	工伤保险管理	4
	6	建设项目安全设施“三同时”管理	3
课程模块六： 工具与方法	1	风险矩阵	2
	2	风险分析方法：HAZOP/LOPA/SIL/JSA 等介绍	3
课程模块七： 安全文化	1	礼仪形象塑造	3
	2	高效沟通技巧	4
	3	安全有感领导	3
	4	安全文化建设（班组安全文化建设）	2
	5	安全奖惩机制建设（正向、负向激励）	2
合计			107

## (二) 线下课程安排

阶段	时间安排		课程名称	学时
第一阶段 (2024年5月—2025年1月)	第1次 集训	第1天	开学典礼/破冰	4
			优秀安全经理人能力素质与职业发展	
			法律风险意识与防范	
		第2天	如何做好情绪与压力管理	8
			化工企业合规性管理之道	4
		第3天	学习体会分享会	4
			阶段性考试/作业布置	
	合计		24	
	休课期间：作业点评会			2
	第2次 集训	第1天	安全生产责任制落实痛点与问题解决	8
			专题研讨	
		第2天	提升安全领导力，实现卓越安全绩效	8
			专题研讨	
		第3天	企业安全生产标准化建设	4
			学习体会分享会	4
			阶段性考试/作业布置	
	合计			24
	休课期间：主题讨论会			2
	第3次 集训	第1天	化工安全概论	8
		第2天	安全管理基本原理、原则及应用	8
		第3天	三维构建安全培训体系	4
			学习体会分享会	4
			阶段性考试/作业布置	



	合计			24	
	休课期间：主题讨论会			2	
第4次 集训	第1天	企业安全文化建设与实践		4	
		承包商安全管理问题及对策		4	
	第2天	三维六步教你学会课程开发与设计（一）		8	
	第3天	双重预防机制建设		4	
		学习体会分享会		4	
		阶段性考试/作业布置			
合计			24		
休课期间：主题讨论会			2		
第二阶段 (2025年2月 —2025年7月)	第5次 集训	第1天	开停车安全风险管控/隐患排查实践指导	8	
		第2天	变更风险管控/隐患排查实践指导	8	
		第3天	工艺危害分析（PHA）/风险分析辨识方法实 践指导		8
			阶段性考试/作业布置		
	合计			24	
	休课期间：作业点评会			2	
	第6次 集训	第1天	设备设施完好性（电气、仪表）/隐患排查 实践指导		8
		第2天	设备设施完好性（设备）/隐患排查实践指导		8
		第3天	作业许可管理/隐患排查实践指导		8
			阶段性考试/作业布置		
	合计			24	
	休课期间：作业点评会			2	
第7次 集训	第1天	基于事故场景的应急体系构建 /基于风险的事故事件管理		8	

		第2天	基于风险的装置异常工况授权管理	4
			事故应急演练组织与实施	4
		第3天	三维六步教你学会课程开发与设计(二)	8
			阶段性考试/作业布置	
合计				24
休课期间: 主题讨论会				2
第三阶段 (2025年8月 —2025年10 月)	现场 实践	5天	专家指导开展综合隐患排查,对现场实践学 员综合评分,作为结业考核参考依据	40
	结业 考核	2天	结业考核: 理论考核+实操考核 结业典礼	16
合计				56
总计				238

(信息公开形式: 主动公开)

中国化学品安全协会教育培训中心

2024年3月6日印发

经办人: 李昀燃

电话: 010-64464070

共印 50 份