

中国化工装备协会文件

中化装协字[2025]23 号

关于举办第 35 期全国承压设备生产单位 无损检测责任工程师（质量安全员）培训考核班的通知

有关单位：

为满足承压设备制造行业的需要，提升无损检测责任工程师（质量安全员）的能力，保障无损检测系统的质量控制、质量安全；贯彻落实《特种设备生产单位落实质量安全主体责任监督管理规定》（73 号令），中国化工装备协会定于 2025 年 7 月 3 日至 7 月 8 日在四川省成都市举办第 35 期无损检测责任工程师（质量安全员）培训考核班，现将有关事项通知如下：

一、报名方式

请将参加人员的培训考核班回执（见附件 2）发至邮箱 cciea_pxb@163.com，报名截止时间为 2025 年 6 月 24 日。

二、申报基本条件

根据 TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》及附件 B《锅炉生产单位许可条件》、附件 C《压力容器生产单位和移动式压力容器充装单位许可条件》、附件 D《气瓶生产和充装单位许可条件》、附件 E《压力管道生产单位许可条件》、附件 F《安全附件生产单位许可条件》规定质量保证体系人员任职条件。

三、人员申报资料（报到时交）

1. 申请表（样表见附件 1，表格上粘贴一寸免冠照片，并加盖单位公章，所有申报人员将申请表培训班报到时交给会务组）。申请表工作简历一栏请详细填写，要求不少于 300 字（可另附工作经历）。

2. 申报人学历证书复印件；

3. 申报人职称证书复印件;

4. 申报人无损检测资格证书及执业资格注册信息证明;

5. 本单位的特种设备生产许可证书复印件 (新申请特种设备生产许可取证或增项的单位, 请附特种设备生产许可申请书或特种设备行政许可受理决定书复印件一份。许可级别增项的单位, 请附单位证明一份, 证明中注明所要申请的特种设备生产许可取证级别、范围, 并对工作进度及时间安排进行说明);

6. 申报人近期一寸彩色白底免冠照片两张 (照片背面写姓名, 用于制作证书, 请于培训班报到当日交照片)。

四、培训及考核要求

1. 培训主要内容: 由中国化工装备协会派员结合市场监管总局第 73、74 号令《特种设备生产/使用单位落实质量安全主体责任监管规定》的主要内容和实施意见及相关法规、标准讲解承压设备生产单位质量保证体系及其文件一般要求; 讲授无损检测质量控制系统的控制内容与控制要求、压力容器制造中无损检测控制问题的案例分析; 讲授常规无损检测方法、工艺要点及案例分析; 讲授承压设备建造无损检测相关知识及法规标准的相关规定。

2. 开卷考试。

参考资料为《压力容器制造质量保证体系建立及实施实用教程》《无损检测责任工程师培训讲义》(以上二本教材培训班上发); 另请学员自带《中华人民共和国特种设备安全法》、《特种设备安全监察条例》(2009 版)、TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》、TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》、GB/T 150.1~4-2024《压力容器》、GB/T 151-2014《热交换器》、NB/T 47013.1~13-2015《承压设备无损检测》、NB/T 47013.14-2016 承压设备无损检测 第 14 部分: X 射线计算机辅助成像检测、NB/T 47013.15—2021 承压设备无损检测第 15 部分: 相控阵超声检测等相关标准。

3. 答辩: 对应试学员的压力容器无损检测质量管理及控制、有关法规、标准及压力容器基本专业知识进行答辩。

4. 应考人员的基本条件、理论知识、无损检测质量管理水平三项考核均合格者, 由我协会签署批准意见, 颁发合格证书。

五、培训费用及要求

1. 每位学员应缴纳培训费 1980 元 (含培训、会务、考核、教材等费用), 由中国化工装备协会开具发票。参加学员可提前将培训费汇至协会账户,

协会户名、开户行及账号：中国化工装备协会/工商银行北京六铺炕支行/0200022309014430476。培训费现场缴费只以现金形式收取。

2. 中国化工装备协会会员单位，凭 2024 年度会费缴纳凭证复印件，培训费可优惠 200 元/人。

3. 食宿由会务统一安排，食宿标准（2 人合住 300 元/人天，1 人单住 440 元/人天，以上标准均含全天自助餐费），费用自理。由成都赛仑吉地大酒店有限公司开具发票。

六、培训时间及地点

报到日期：2025 年 7 月 2 日

报到地点：成都赛仑吉地大酒店有限公司

地 址：成都市双流区九江街道蛟龙大道 426 号

联系方式：彭安 13956261225

乘车路线详见附件 2，因交通便利，请学员按乘车路线自行前往酒店（不安排接站）。

为了确切掌握参加人数，便于会务安排，请各单位参加培训考核人员报名成功后，务必将回执（见附件 3）于 2025 年 6 月 24 日前发至协会邮箱 cciea_pxb@163.com。

七、通讯地址及联系人

地址：北京市朝阳区胜古中路 2 号院 5 号楼金基业大厦 202 室

单位：中国化工装备协会 邮编：100029

联系电话：010-82032214、13910820784（同微信）

邮箱：cciea_pxb@163.com 传真：010-82032213

联系人：韩阳

网址：www.cciea.com

附件 1. 无损检测责任工程师（质量安全员）培训考核申请表

2. 乘车路线

3. 第 35 期无损检测责任工程师培训考核班回执

4. 日程安排



附件 1:

承压设备制造单位无损检测责任工程师培训考核申请表

证书编号:

姓 名		性别		出生年月		照 片 (加盖单位公章)
工作单位				邮政编码		
				电话(手机)		
				邮 箱		
通讯地址						
学 历	学 校 名 称			所 学 专 业		毕 业 时 间
技术职称				授 予 时 间		
是否换证	是○	否○	(在○处画√)		原证书号	
从 事 无 损 检 测 工 作 简 历 (不低于 300 字, 可另附)						
所在单位承压设备 制造许可证级别						
个人申请级别、范围						
理论考核成绩		无损检测质量管理水平考核意见			装备协会审批意见	
主考人签字: 年 月 日		主考人签字: 年 月 日			批准项目: 负责人签字: (加盖公章) 年 月 日	

附件 2:

乘 车 路 线

宾馆名称：成都赛仑吉地大酒店有限公司 地址：成都市双流区九江街道蛟龙大道 426 号
联系方式：彭安 13956261225

乘车路线：

1. 双流机场至酒店：

乘坐地铁 10 号线（太平园方向）到太平园站下车，站内换乘地铁 3 号线（成都双流方向）到龙桥路下车，然后乘坐 368A, s80, 548（海滨城站下），或者打车起步价到赛仑吉地大酒店。机场乘出租车到酒店约 20 元。

2. 天府国际机场至酒店：

乘坐地铁 18 号线（孵化园转换 9 号线）黄田坝方向（武青南路站换乘 3 号线）到龙桥路下车，后乘坐 368A, s80, 548（海滨城站下），从机场乘出租车到酒店约 220 元。

3. 火车东站至酒店：

乘地铁 7 号线（太平园站换乘 3 号线），从火车东站乘出租到酒店车约 90 元。

附件 3:

第 35 期无损检测责任工程师（质量安全员）培训考核班回执

单位名称 (纳税人识别号)				
单位通讯地址				
邮箱				
序号	姓名	职务/职称	手机	住宿要求
1				☐ 标间合住 ☐ 标间（单间）单住
2				☐ 标间合住 ☐ 标间（单间）单住
3				☐ 标间合住 ☐ 标间（单间）单住

注：此回执请认真填写各项信息，务必于 2025 年 6 月 24 日前发邮件至中国化工装备协会。如因特殊原因，不能按时参加培训，请务必电话或短信提前告知我协会，并说明原因。

邮箱：cciea_pxb@163.com 传真：010-82032213
电话：010-82032214、13910820784

附件 4:

第 35 期无损检测责任工程师培训考核班日程安排

日 期		日 程 安 排
7 月 3 日	8: 30~12: 00	1. 开班会议, 由中国化工装备协会领导讲话 2. 承压设备制造法规标准体系及主要法规、安全技术规范和标准概述, 许可规则概述, 质量管理术语与安全质量概述, 质量保证体系实现的基本要求, 制造/安装单位相关质量控制要素/系统 (授课老师: 沈宝君)
	14: 00~18: 00	
7 月 4 日	8: 30~12: 00	1. 特种设备法规相关知识 2. 特种设备质量保证相关知识 (无损检测) (授课老师: 李海波)
	14: 00~18: 00	
7 月 5 日	8: 30~12: 00	1. 无损检测方法应用目的 2. 常用无损检测方法的工艺要求、质量控制及案例分析 (授课老师: 李海波)
	14: 00~18: 00	
7 月 6 日	8: 30~12: 00	1. 相控阵检测技术介绍及典型检测案例 2. 数字射线检测技术介绍及典型检测案例 (授课老师: 孔诚)
	14: 00~18: 00	
7 月 7 日	8: 30~12: 00	笔 试 (焊接、热处理、无损单项笔试时间 8: 30-11: 30, 焊、热双项笔试时间 8: 30—12: 00)
	14: 00~18: 00	答 辩
7 月 8 日	8: 30~12: 00	答 辩
	14: 00~18: 00	答 辩