

中国化工装备协会文件

中化装协字[2023]33号

关于举办固定式压力容器规则设计（审批）人员 培训考核班的通知

各有关单位：

为深入加强压力容器设计人员对相关标准、规范的理解和掌握，提升设计人员的专业技能和设计水平，满足压力容器设计单位的工作需要，中国化工装备协会、内蒙古自治区特种设备协会（以下统称协会）将于2023年8月17日—23日在呼和浩特市举办固定式压力容器规则设计（审批）人员培训考核班。现将报名事项通知如下：

一、培训对象

从事固定式压力容器规则设计的各级设计人员（设计、校核、审核、批准人员）。

二、考核方式

考核采用理论知识考核、设计答辩两种方式进行，由协会委托评审专家进行，考核合格人员颁发培训考核合格证书（等同于TSG07-2019附件C1.2.1中的设计专业能力评价）。

三、报名方式

请参加培训考核人员将申请表（见附件1）及其它申报资料电子版（PDF格式）发至协会邮箱 cciea1989@163.com。

四、申报基本条件

1、设计人员符合下列条件：

- (1)理工科专业，从事压力容器设计工作；
- (2)助理工程师职称或 TSG 07-2019 表 2-1 中比照的助理工程师职称。

2、校核人员符合下列条件：

- (1)理工科专业，从事压力容器设计工作；
- (2)具有 3 年以上设计工作经历；
- (3)助理工程师职称或 TSG 07-2019 表 2-1 中比照的助理工程师职称。

3、设计审批人员应符合下列条件：

- (1)理工科专业，从事压力容器设计工作；
- (2)具有 5 年以上设计校核工作经历；
- (3)工程师职称或 TSG 07-2019 表 2-1 中比照的工程师职称。

五、申报人员上报资料

1、申请表一式一份（样表见附件 1，请按 A4 纸规格复制，右上方粘贴照片，并在照片处加盖单位公章），申请表工作简历一栏请详细填写（可另附）；

2、申报人技术职称证书；

3、申报人学历证书；

4、申报人近期一寸免冠彩色照片一张（照片背面写姓名，报到时交）。

六、培训费用

1、每位学员应缴纳培训费 2500 元（含培训、考核、教材、会务、证书等费用）。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/0200022309014430476。现场缴费只以现金形式收取。

2、食宿由会务统一安排，费用自理。

七、培训时间及地点

报到日期：2023 年 8 月 16 日 14:00—17:00

报到地点：瑞莱克斯大酒店

地 址：呼和浩特市赛罕区乌兰察布西街财富时代 B 座

联系方式：0471-3675777/18047174518

八、通讯地址及联系人

1、中国化工装备协会

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（邮编：100029）

联系人：韩阳、李波

联系电话：010-82032214、13910820784、13701376928

邮箱：cciea1989@163.com

网址：www.cciea.com

2、内蒙古自治区特种设备协会

地址：内蒙古呼和浩特市回民区成吉思汗大街 39 号梦溪苑商业 4 号楼 5 层（邮编：010051）

联系人：王晓栋

联系电话：0471-3985232、18947190277

邮箱：nmtzsb@163.com

网址：www.nmase.org



中国化工装备协会



内蒙古自治区特种设备协会

2023年7月19日

附件 1:

固定式压力容器设计（审批）人员考核申请表

证书编号：SJ

姓 名		性 别		出生年月		照 片 (加盖单位公章)
工作单位				邮政编码		
通讯地址						
邮 箱				电话(手机)		
学 历	学 校 名 称			所 学 专 业	毕 业 时 间	
技术职称				授 予 时 间		
从 事 压 力 容 器 设 计 工 作 简 历						
个人申请项目	设计○ 校核○ 审批○ (在○处画√)					
制造单位压力容器 许可证级别						
个人申请级别、范围						
理论考核成绩	答 辩 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		

注：压力容器设计单位，“制造单位压力容器许可证级别”栏目不填写。

附件 2:

固定式压力容器设计（审批）人员答辩考核要求

有关单位:

一、设计文件要求:

1. 学员须自带的设计文件 1 套, 应包括: 图样 (总图必须, 仅总图不足表达设计要素时, 应提供部件图、关键零件图)、条件书 (图)、计算书、风险评估报告 (根据要求确定是否需要风险评估报告)。

2. 同一单位学员设计文件不得重复, 应覆盖单位制造 (设计) 单位压力容器许可证级别。

3. 报考设计、校核人员的设计文件应为本人设计、校核的设计文件。报考审批人员的设计文件应为本人审核的设计文件。

4. 设计文件须符合现行规范、标准。

5. 报到时, 递交设计文件。

二、答辩时间、地点:

1. 答辩时间 2023. 8. 22-8. 23

2. 地点: 瑞莱克斯大酒店

三、答辩注意事项

1. 学员请需提前 15 分钟到达答辩现场, 携带身份证, 配合工作人员做好签到记录。可以携带法规、标准、书籍进入答辩现场。

2. 答辩期间的要求:

(1) 老师准备工作 (约 3 分钟);

(2) 学员陈述: 本人毕业时间、学历、专业、从业经历、单位设计工作等 (约 2 分钟);

(3) 陈述设计文件设计情况 (约 5 分钟);

(4) 提问及作答, 递交设计文件的技术提问、设计专业基础知识、单位设计范围涉及的法规标准规定 (约 30 分钟);

(5) 学员离场、老师填写答辩记录 (约 5 分钟)。

四、其他

(1) 学员签到后, 在等待处不得相互交流、大声喧哗, 保持答辩现场安静; 进入答辩现场请关闭手机;

(2) 答辩期间认真作答, 不得向老师提问或交谈与答辩内容无关的话题。

(3) 答辩结束后, 学员应立即离开答辩现场, 不得滞留、不得向老师索取个人信息、不得询问答辩结果。

(4) 上缴答辩时的记录, 答辩的记录不得带出答辩现场。

附件 3:

培训考核班回执

单位名称			
参加人员		联系电话	
开票信息 (请详细填写 开票信息)			
住宿要求	<input type="checkbox"/> 合住	<input type="checkbox"/> 单住	<input type="checkbox"/> 不住宿
是否用餐	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

注：此回执请认真填写各项信息，发邮件至邮箱：ccieal989@163.com。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。联系电话：010-82032214、13910820784。

附件 4:

培训考核班日程安排表

日 期		日 程 安 排
8 月 17 日	8: 00~12: 00	1. TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》。 2. 压力容器设计基础知识及零部件, 包括材料、结构、力学基础、设计计算方法等 3. GB/T150《压力容器》、卧式容器 (授课: 李庆生、贺小华)
	14: 00~18: 00	
8 月 18 日	8: 00~12: 00	3. GB/T150《压力容器》、卧式容器 (授课: 李庆生、贺小华)
	14: 00~18: 00	
8 月 19 日	8: 00~12: 00	球形储罐 (授课: 曲建平)
	14: 00~18: 00	
8 月 20 日	8: 00~12: 00	热交换器 (授课: 马一鸣)
	14: 00~18: 00	塔式容器、反应容器 (授课: 韩越)
8 月 21 日	8: 00~12: 00	低温压力容器 (授课: 潘俊兴)
	14: 00~18: 00	压力容器制造技术, 包括热处理、腐蚀、焊接、无损检测等。(授课: 郝文生)
8 月 22 日	8: 00~12: 00	笔 试
	14: 00~18: 00	答 辩
8 月 23 日	8: 00~12: 00	答 辩
	14: 00~18: 00	答 辩

注: 理论开卷考试 (审批 3 小时、设计校核 2 小时)、答辩按分组顺序进行。