中国化工装备协会文件

中化装协字[2024]23 号

关于举办陕西省第 2 期固定式压力容器规则设计（审批）人员培训考核班的通知

有关单位：

受陕西省市场监督管理局特种设备安全监察局邀请，中国化工装备协会定于 2024 年 6 月 25 日—7 月 1 日在陕西省西安市举办固定式压力容器规则设计（审批）人员培训考核班。现将有关报名事项通知如下：

一、培训对象

压力容器设计单位、制造单位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，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。报名截止日期 6 月 19 日。

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2800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行/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、培训报到时间及地点

报到日期：2024年6月24日14：00—17：00

报到地点：维也纳国际酒店西安北站店

地　　址：西安市经开区凤城十二路与文景路交汇处西北角188号

联系方式：前台029-68298999、冉经理15771777313

八、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

邮箱：cciea1989@163.com　传真：010-82032213

联系人：韩阳13910820784、李波13701376928

网址：www.cciea.com

附件：

1、固定式压力容器规则设计（审批）人员培训考核申请表

2、固定式压力容器规则设计（审批）人员答辩考核要求

3、培训考核班回执

4、培训考核班日程安排表

中国化工装备协会

2024年5月23日

附件 1：

固定式压力容器规则设计（审批）人员考核申请表

证书编号：SJ

<table>
<tr><td>姓　　名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>出生年月</td><td></td><td rowspan="5">照　片
（加盖单位公章）</td></tr>
<tr><td>工作单位</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>邮　　箱</td><td colspan="3"></td><td>电话（手机）</td><td></td></tr>
<tr><td>学　　历</td><td colspan="3">学 校 名 称</td><td>所 学 专 业</td><td>毕 业 时 间</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>技术职称</td><td colspan="3"></td><td>授 予 时 间</td><td></td></tr>
<tr><td>从事压力容器设计工作简历</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>个人申请项目</td><td colspan="6">设计○　　校核○　　审批○　（在○处画 √）</td></tr>
<tr><td>制造单位压力容器许可证级别</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>个人申请级别、范围</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>理论考核成绩</td><td colspan="2">答辩考核意见</td><td colspan="4">装备协会审批意见</td></tr>
<tr><td>主考人签字：

年　月　日</td><td colspan="2">主考人签字：

年　月　日</td><td colspan="4">批准项目：

负责人签字：　　（加盖公章）

年　月　日</td></tr>
</table>

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 2024.6.30-7.1

2. 地点：维也纳国际酒店西安北站店

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，保存答辩现场安静；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：

陕西容器设计培训考核班回执

单位名称			
参加人员		联系电话	
联系人邮箱	（培训费电子专票发至该邮箱）		
开票信息 （请详细填写开票信息）			
住宿要求	☐合住　☐单住　☐不住宿		
是否用餐	☐是　☐否		

注：此回执请认真填写各项信息，发邮件至邮箱：cciea1989@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
6月25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	
6月26日	8：00～12：00	
	14：00～18：00	
6月27日	8：00～12：00	
	14：00～18：00	塔式容器、反应容器（授课：韩越）
6月28日	8：00～12：00	热交换器（授课：马一鸣）
	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）
6月29日	8：00～12：00	球形储罐（授课：曲建平）
	14：00～18：00	低温压力容器（授课：潘俊兴）
6月30日	8：00～12：00	笔　　试
	14：00～18：00	答　　辩
7月1日	8：00～12：00	答　　辩
	14：00～18：00	答　　辩

注：理论开卷考试（3 小时）、答辩按分组顺序进行。