

# 中国化工装备协会文件

中化装协联发[2025]1号

## 关于举办压力管道各级设计人员 培训考核班的通知

### 有关单位：

依据 TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》E1.2 条的规定，从事压力管道设计、校核、审核、审定的人员需要进行培训考核；压力管道选材、应力分析设计人员需要进行专业培训。

为帮助压力管道设计人员了解、掌握相关政策法规及标准，提升专业技能。中国化工装备协会会同太原市质量检验协会将于 2025 年 3 月 3 日—3 月 7 日在在山西省太原市举办压力管道各级设计人员培训考核班，根据本人意愿自愿参加。现将有关报名事项通知如下：

### 一、培训对象

从事压力管道设计的各级设计人员（设计、校核、审核、审定人员、应力分析人员、管道选材人员）。

### 二、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）发至我协会邮箱 cciea\_pxb@163.com。报名截止日期 2 月 28 日。

### 三、申报基本条件

1、设计人员符合下列条件：

- 理工科专业，从事压力管道设计工作；
- 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，从事压力管道设计工作；
  - 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、设计审核人员应符合下列条件：
- 1) 理工科专业，从事压力管道设计工作；
  - 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。
- 4、设计审定人员应符合下列条件：
- 1) 理工科专业，从事压力管道设计工作；
  - 2) 具有 8 年以上设计审核工作经历；
  - 3) 高级工程师职称或 TSG 07-2019 表 2-1 中比照的高级工程师职称。

#### 四、书面申报人员上报资料

- 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，并加盖单位公章），申请表工作简历一栏请详细填写（可另附工作经历）；
- 2、申报人技术职称证书复印件一份（复印件需加盖单位公章）；
- 3、申报人学历证书复印件一份（复印件需加盖单位公章）；
- 4、申报人近期一寸免冠彩色照片一张（照片背面写姓名，用于制作证书）。

#### 五、培训、考核费用及要求

1、每位学员应缴纳培训费 2500 元（含培训、《压力管道培训资料》（教学课件）、《全国压力管道设计和审批人员培训教材》、考核、会务等费用）。参加学员请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。

2、食宿由会务统一安排，费用自理。

#### 六、培训时间及地点

报到日期：2025 年 3 月 2 日

报到地点：太原太重宾馆酒店

地 址：太原市万柏林区前进路 32 号

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 2 月 28 日前发至协会邮箱 cciea\_pxb@163.com。

#### 七、通讯地址及联系人

## 附件 2:

### 压力管道设计人员理论考核要求

#### 有关单位:

一、笔试类型:开卷考试(设计、校核、审批 3 小时;应力分析、管道选材 2 小时),试卷按所申请级别分类。

二、考试时间:3 月 7 日(课程表另附)

#### 三、注意事项:

1.学员在考试开始前 10 分钟凭身份证(与报名时使用的身份证一致)进入考场,对号入座,并将身份证放在桌面右上角以便查对。

2.本次开卷考试,可以携带各种纸质资料,所带资料只限自查,不许互借,禁止携带笔记本电脑、电子词典以及具有存储功能的电子工具。不得自带草稿纸。

3.开考 30 分钟内不得交卷,开考 30 分钟后不得再进入考场参考。

4.考试期间,手机关机。不得使用任何电子设备进行查阅,一经发现按作弊处理。

5.考卷不得带出考场,不得拍照、抄写、复制。

6.考生遇试卷分发错误或试卷印刷不清等问题可举手询问,监考人员应当众答复;涉及试题内容的疑问,不得向监考人员询问。

7.学员在考场内必须保持安静,禁止吸烟,严禁交头接耳,不得窥视他人试卷、不得向他人借阅材料。

8.考试结束铃响,学员应立即停止答题,将试卷反面向上放在桌面上,待监考人员按顺序收齐全部试卷后,方可离开考场。不得将试卷、草稿纸带出考场。

#### 四、考核内容及要求:

##### (一)理论知识考试:

- 1.压力管道设计相关的理论知识;
- 2.压力管道设计制造使用中常见的工程实践知识;
- 3.压力管道设计相关的法规标准;

##### (二)参考资料:

《压力管道培训资料》(教学课件)、《全国压力管道设计和审批人员培训教材》(第四版)。

##### (三)相关的安全技术规范文件(自带):

TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》

TSG D0001-2009《压力管道安全技术监察规程-工业管道》

##### (四)相关的标准规范(自带)。

附件 3:

### 压力管道设计培训考核班回执

单位名称			
参加人员		联系电话	
邮箱			
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：cciea\_pxb@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
3月3日	8: 30~12: 00	1. 长输管道 (GA1、GA2)
	14: 00~18: 00	2. 公用管道 (GB1) (授课: 许莉)
3月4日	8: 30~12: 00	公用管道 (GB2) (授课: 陈宝)
	14: 00~18: 00	工业管道 (GCD) (授课: 林磊)
3月5日	8: 30~12: 00	工业管道 (GC1、GC2) (授课: 张西平)
	14: 00~18: 00	
3月6日	8: 30~12: 00	1. 压力管道应力分析
	14: 00~18: 00	2. 压力管道选材 (授课: 张西平)
3月7日	8: 30~11: 30	(笔试) 设计、校核、审批
	14: 00~16: 00	(笔试) 管道选材、应力分析



单位：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

邮箱：cciea\_pxb@163.com 传真：010-82032213

联系电话：010-82032214、13910820784（同微信）、13701376928

联系人：韩阳 李波

网址：www.cciea.com

单位：太原市质量检验协会

地址：山西省太原市万柏林区春居南路创客大厦607室

联系电话：17303513736

联系人：吴晓慧

网址：www.tyszljyxh.com

附件：

- 1、压力管道设计人员培训考核申请表
- 2、压力管道设计人员理论考核要求
- 3、培训考核班回执
- 4、课程安排



附件 1:

### 压力管道设计人员培训考核申请表

证书编号: GDSJ

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 管道设计 工作简历						
申请级别	<input type="checkbox"/> 长输管道 GA1 <input type="checkbox"/> 长输管道 GA2 <input type="checkbox"/> 公用管道 GB1 <input type="checkbox"/> 公用管道 GB2 <input type="checkbox"/> 工业管道 GC1 <input type="checkbox"/> 工业管道 GC2 <input type="checkbox"/> 工业管道 GCD					
申请项目	<input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 校核 <input type="checkbox"/> 审核 <input type="checkbox"/> 审定 <input type="checkbox"/> 管道选材 <input type="checkbox"/> 应力分析					
设计单位意见: 本表所填写内容真实, 同意申请。 (加盖单位公章) 签字: _____ 年 月 日						
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		