

中国化工装备协会 文件 内蒙古自治区特种设备协会

中化装协联发[2025]26 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、内蒙古自治区特种设备协会（以下统称协会）将于 2025 年 7 月 18 日—7 月 22 日在内蒙古自治区呼和浩特市举办压力管道各级设计人员培训考核班，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 7 月 10 日。

三、申报基本条件

1、设计人员符合下列条件：

- 1) 理工科专业，从事压力管道设计工作；
 - 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、书面申报人员提交资料（报到时交）

- 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）。参加补考人员费用 500 元/人。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、食宿不做统一安排，如需住宿、用餐可联系内蒙古华辰旅悦酒店（地址：呼和浩特市新城区海拉尔东街 23 号）。费用标准：340 元/天/间（含早餐），自助餐 60 元/餐。联系人：张志平经理 18104717710，因旺季房间紧张，需住宿学员请提前联系酒店预订。

六、培训报到时间及地点

报到日期：2025 年 7 月 17 日

报到地点：内蒙古华辰旅悦酒店

地 址：呼和浩特市新城区海拉尔东街 23 号

酒店联系人：张志平经理 18104717710

为了确切掌握参加人数，便于会务安排，请各单位参加培训人员务必将回执(见附件3)于2025年7月10日前发至协会邮箱 cciea_pxb@163.com。

七、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

联系电话：010-82032214

邮箱：cciea_pxb@163.com

联系人：韩阳 13910820784（同微信）、李波 13701376928

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

联系人：王晓栋

联系电话：0471-3985232、18947190277

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	☐长输管道 GA1 ☐公用管道 GB1 ☐工业管道 GC1 ☐长输管道 GA2 ☐公用管道 GB2 ☐工业管道 GC2 ☐工业管道 GCD					
申请项目	☐设计 ☐校核 ☐审核 ☐审定 ☐管道选材 ☐应力分析					
设计单位意见： 本表所填写内容真实，同意申请。 签字：年 月 日 (加盖单位公章)						
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	

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: 7 月 22 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。

附件 3:

内蒙古管道设计培训考核班回执

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				不统一安排
2				
3				
4				
5				
6				

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
7 月 18 日	8: 30~12: 00	1. 长输管道 (GA1、GA2) 2. 公用管道 (GB1) (授课: 许莉)
	14: 00~18: 00	
7 月 19 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)
7 月 20 日	8: 30~12: 00	工业管道 (GC1、GC2) (授课: 端木瑾)
	14: 00~18: 00	
7 月 21 日	8: 30~12: 00	1. 压力管道应力分析 2. 压力管道选材 (授课: 张西平)
	14: 00~18: 00	
7 月 22 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