

# 山东省特种设备协会

## 关于举办压力管道设计相关人员专业能力提升培训考核、压力管道选材和应力分析培训的通知

各相关单位：

为提高全省压力管道设计相关人员的专业技术水平和工作能力，应《特种设备生产和充装单位许可规则》对设计单位审批人员要进行技术培训和考核的要求，及“配备经过专业培训的压力管道选材和应力分析能力的设计人员”的要求，我协会定于2023年11月16日起在济南举办“GA、GB、GC类压力管道设计相关人员专业能力培训考核班”和“压力管道选材和应力分析培训班”。现将有关事项通知如下：

### 一、培训内容

#### 1、设计审批人员专业能力提升培训班

GA类长输管道、GB类公用管道和GC类工业管道（GC1、GC2、GCD）压力管道设计专业知识及相关案例。

#### 2、选材及应力分析培训班

（1）材料性能及相关标准，压力管道设计选材要求及典型事故案例分析

（2）压力管道应力分析及分析软件应用，典型应力分析实

例

## 二、报名人员条件及报名方法

相关设计审批人员培训主要面向各设计单位 GA、GB、GC 类压力管道设计相关设计、校核、审核、审定人员，经培训考核合格人员颁发“压力管道设计（GA、GB、GC 类）培训教育评价合格书”。选材及应力分析培训主要面向单位选材和应力分析的人员，培训后颁发山东省特种设备协会“压力管道选材和应力分析能力培训证书”。

### 1、审定人员报名条件

- (1) 具有较全面的压力管道设计专业技术知识；
- (2) 能够正确运用相关法规、安全技术规范及相关标准，并且能够组织、指导各级设计人员贯彻执行；
- (3) 熟知相应设计工作和国内外有关压力管道技术发展情况，具有综合分析和判断能力，在关键技术问题上能够做出正确决断；
- (4) 具有 8 年以上压力管道设计审核工作经历；
- (5) 具有高级工程师职称。

### 2、审核人员报名条件

- (1) 具有较全面的压力管道设计专业技术知识，能够保证设计质量；
- (2) 能够指导设计、校核人员正确执行相关法规、安全技术规范及相关标准，能够解决设计、安装和生产中的技术问题；

(3) 具有 5 年以上压力管道设计校核工作经历；

(4) 具有工程师职称。

### 3、选材和应力分析人员报名条件

各压力管道设计单位选材和应力分析的人员、压力管道施工单位、特种设备检验机构的相关工程技术人员。

### 4、报名方法

报名请扫描下方二维码,填写信息时请在培训项目栏写:“管道设计”、“应力分析”。报名时间截止至 11 月 16 日。已扫码报名的,无需重复扫码报名。



### 三、培训考核安排

#### 1、压力管道设计、校核、审核、审定人员取证、换证培训考核时间安排

报到时间: 11 月 16 日

培训时间: 11 月 17 日-11 月 22 日

考核时间: 11 月 22 日上午

#### 2、压力管道选材与应力分析培训时间安排

报到时间: 11 月 22 日下午

培训时间: 11 月 23 日-11 月 24 日

### 3、培训地点：

冶金宾馆，地址：济南市历下区文化东路 39-1 号。

### 四、费用

设计审批人员取证培训费，会员 1800 元，非会员 2000 元；  
换证培训费，会员 1000 元，非会员 1200 元。

选材和应力分析人员培训费会员 800 元，非会员 1000 元。

培训自愿参加（报到时请持 2023 年会费收据复印件）。

收款单位名称：山东省特种设备协会

账 号：1602023919200059151

开 户 行：工商银行济南趵突泉支行

食宿费 210 元/人/天，食宿费自理。

注：培训费含资料费，培训费只能收现金或者进行银行转账  
或刷银行卡。

食宿费交到宾馆，酒店开具发票，单间包房请咨询酒店。

### 五、报名人员提交的资料

#### 1、设计相关人员培训

(1) 《压力管道设计审批人员专业能力评价申请表》1 份  
加盖单位公章（见附件 1，注明设计校核审核工作经历）。

(2) 身份证复印件 1 份。

(3) 毕业证复印件 1 份。

(4) 职称证明复印件 1 份。

(5) 压力管道审核人员证书复印件。

(6) 2 寸近期免冠照片 2 张。

2、选材和应力分析人员：提交《山东省压力管道选材和应力分析人员专业培训班报名表》（见附件 2）和近期 2 寸免冠照片 2 张。

报名人员请根据以上报名条件和提交的纸质资料，快递至：  
济南市历城区华能路 89 号质检服务大厦 205 室

山东省特种设备协会 张恩泽 0531-88023939 收。

## 六、联系方式

协会培训部电话：0531-88023939 88023952

联系人：田家鹏：18653192572 张利红：15666973877

酒店前台电话：0531-83190288

附件 1: 《压力管道设计审批人员专业能力评价申请表》

附件 2: 《山东省压力管道选材设计和应力分析人员专业培训班报名表》

附件 3: 设计审批人员培训需自带教材目录

山东省特种设备协会

2023 年 4 月 27 日

