



所属类别	鉴定评审质量管理体系
文件号	XTXPS/ZN-GDS-2022
受控状态	受控 <input type="checkbox"/> 非受控 <input type="checkbox"/>
发放号	

# 特种设备行政许可 现场鉴定评审指南

## 第 8 部分 专用指南 压力管道设计单位

湖南省特种设备协会



# 特种设备行政许可现场鉴定评审指南

## 第 8 部分 专用指南 压力管道设计单位

### 1 范围

本部分为特种设备行政许可现场鉴定评审指南第 8 部分 专用指南 压力管道设计单位。

本部分规定了压力管道设计单位鉴定评审的基本内容与方法、需要提供的满足核准条件的相关见证、需要提交评审机构的资料等方面的基本要求。

### 2 引用文件

- 2.1 特种设备安全法
- 2.2 特种设备安全监察条例
- 2.3 TSG 07-2019 特种设备生产和充装单位许可规则
- 2.4 TSG D0001-2009 压力管道安全技术监察规程
- 2.5 TXPS/ZN-JXC-2022 特种设备行政许可现场鉴定评审指南 第 1 部分 通用指南基本程序和要求
- 2.6 其他相关特种设备安全技术规范和标准

### 3 术语

本指南采用上述引用文件中界定的术语和定义。

### 4 评审基本内容与方法

#### 4.1 资源条件的评审

鉴定评审组将对申请单位的资源条件进行评审，评审的内容包括：

- 4.1.1 申请单位的法定资质；
- 4.1.2 人员：配备与压力管道设计许可范围相适应的设计、校核、审核、审定人（审核和审定人员统称为审批人员）；
- 4.1.3 具有专门的管道设计部门和设计场所；
- 4.1.4 具有与压力管道设计许可相适应的设计装备和设计手段，具有利用计算机进行设计、计算、绘图的能力，利用计算机辅助设计和计算机出图率达到 100%，并且具有传递图样和文字所需的软件和硬件；



4.1.5 具有一定设计经验和独立承担压力管道设计工作的能力。

#### 4.2 质量保证体系的评审

鉴定评审组将对申请机构的质量保证体系的建立与实施情况进行评审。通过查阅质量保证体系文件、实施见证、与申请单位沟通交流、与当地特种设备安全监督管理部门进行交流等方式，评审质量保证体系的建立与实施情况。

#### 4.3 产品安全性能的设计保证能力的评审

##### 4.3.1 试设计

申请取证的单位应当提供所申请的相应级别的试设计文件至少各 1 套。试设计文件不得用于管道安装。

##### 4.3.2 换证业绩

换证单位应当提供相应级别的设计业绩至少各一套，换证提供的设计文件应当覆盖设计许可范围并且具有代表性，无设计业绩的应当按照首次申请取证或增项的要求提供试设计文件。

### 5 需要提供的满足许可的相关见证

#### 5.1 资源条件方面

序号	评审项目	评审内容与要求	提供评审验证的相关见证	备注
1	法定资质	具有法人资格	法人证书/营业执照	原件
2	人员配备	1、选材设计、应力分析人员	劳动合同、身份证、资格证件、培训证明、单位养老保险缴纳证明(网上查询)	原件
		2、所有设计岗位人员	劳动合同、身份证、学历证书、职称证书、单位养老保险缴纳证明(网上查询)	原件
3	设计场所	具有专门的压力管道设计部门和设计场所	土地使用证、房屋产权证、租赁合同(或国有资产使用证明资料)等	原件
4	设计装备和设计手段	具有与压力管道设计许可相适应的设计装备和设计手段，具有利用计算机设计、计算、绘图的能力，计算机出图率 100%，具有	设计装备及设计软件一览表： 包括软件和硬件：名称、规格型号、数量）。  文印加工如外委请提供外委合同	现场查看  原件



		传递图样和文字所需的软件和硬件		
5	法规标准	包括法律、法规、规章、安全技术规范及相关标注	收集、采买、管理、发放。提供一览表	现场查看

### 5.2 质量保证体系的建立与实施方面

序号	评审项目	评审内容与要求	提供评审验证的相关见证
1	质量保证体系的要求	设计单位应当参照 TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》附件 M 的要求，建立并且有效实施压力管道设计质量保证体系，编制质量保证手册、程序文件、压力管道设计技术规定以及有关记录表、卡等	提供完整的、经正式颁布实施的质量保证手册、程序文件、压力管道设计技术规定、有关记录表、卡
2	程序文件	程序文件应当包括以下内容： （1）各级设计人员管理； （2）各级设计人员培训考核； （3）各级设计人员岗位责任制； （4）设计工作程序； （5）设计条件编制与审查； （6）设计条件图（表）编写； （7）设计文件编制管理； （8）设计文件更改管理； （9）设计文件签署、校核、审批及标准化审查； （10）设计文件档案（含电子文档）保管管理； （11）设计文件的质量评定及信息反馈管理； （12）压力管道设计许可印章使用管理。	程序文件
3	压力管道设计技术规定	根据压力管道设计许可范围，按照国家压力管道设计相关规范及相关标准的要求，编制本单位补充的技术规定和要求	压力管道设计技术规定
4	设计、技术管理有关记录表、卡	各级设计人员的任职条件、人员任命、培训、考核、岗位责任制；换证单位需提供四年许可有效期内的人员任命文件。	设计、技术管理有关记录表、卡

### 5.3 产品安全性能的设计保证能力

序号	评审项目	评审内容与要求	提供评审验证的相关见证
----	------	---------	-------------



1	取证单位：试设计文件	所申请的相应级别的试设计文件至少各 1 套	试设计文件及设计全过程质量保证见证材料
2	换证单位：设计文件	相应级别的设计业绩至少各一套，换证提供的设计文件应当覆盖设计许可范围并且具有代表性	四年有效期内的设计业绩台账；设计文件及设计全过程质量保证见证材料
3	能力验证结果	查验与采信能力验证结果	能力验证公函或公文；能力验证结果证明材料等

## 6 需要提交评审机构的资料

申请单位在接到鉴定评审机构的《特种设备鉴定评审通知函》后，应立即与评审组长取得联系，并向评审组提交如下见证材料，材料必须是原件的复印件或扫描件且装订成册（逐页加盖公章或盖骑缝章）：

- (1) 社会统一信用代码证（营业执照）或法人证书。
- (2) 原压力管道设计许可证书（换证单位需要）。
- (3) 特种设备行政许可受理通知书。
- (4) 设计办公场所证明（自有产权的包括土地使用证、房屋产权证；租赁的包括租赁合同及土地使用证、房屋产权证复印件）。
- (5) 人员资料：
  - a. 压力管道设计人员一览表(姓名、性别、身份证号、学历、职称、毕业时间、毕业院校及专业、设计岗位、证书编号包括职称证书及审批员证书)；
  - b. 设计人员劳动合同；
  - c. 压力管道设计人员任命文件；
  - d. 各级设计人员个人身份证、学历证、职称证、第三方机构培训证书等；
  - e. 设计人员社保缴纳证明。
- (6) 设计装备一览表（包括软件和硬件：名称、规格型号、数量）。
- (7) 文印加工如外委请提供外委合同复印件。
- (8) 本单位收集的法律、法规、标准、规章、安全技术规范及相关标准目录。
- (9) 设计许可有效期内压力管道设计业绩台帐。
- (10) 质量保证手册；程序文件、设计技术规定、记录表、卡目录。