

# 中国特种设备检验协会文件

中检协[2024]教字第 02 号

## 关于在泰安举办“2024 年目视检测（VT）培训及能力评价”活动的通知

各有关单位及人员：

目视检测（VT）是常规无损检测方法之一，是其他无损检测工作的前置环节，也是宏观检验的主要手段。目视检测是利用眼睛的视觉或借助辅助工具、仪器，例如放大镜，内窥镜等，进行直接或间接地观察检验物体表面缺陷的无损检测方法。为此，国家制定了专项标准《承压设备无损检测 第 7 部分：目视检测》（NB/T 47013.7-2015）予以规范。

国外非常重视目视检测工作，对目视检测人员有专项的培训要求。为了提升从业人员专业能力，提高检测工作质量，中国特种设备检验协会于 2023 年 3 月举办了第一期目视检测（VT）培训及能力评价培训活动，受到学员的好评和认可。根据我协会发布的“2024 年度主要行业技术培训活动计划”，拟于 2024 年 3 月在山东省泰安市举办“2024 目视检测（VT）培训及能力评价”活动。现将培训活动相关事宜通知如下：

### 一、时间及地点

1、培训时间：3 月 25 日报到；3 月 26 日 3 月 29 日培训；3 月 30 日能力测评（具体课程日程安排见附件 1）。

2、培训地点：东岳大酒店（具体地点、乘车路线见附件2）。

## **二、培训对象**

1、特种设备检验人员、无损检测人员。

2、特种设备制造、安装、使用及维修保养的单位相关技术人员、质检员。

3、其他技术人员。

## **三、培训主要内容**

邀请具有丰富理论知识与多年现场检测经验的技术专家进行授课和交流，主要内容如下：

### **（一）基础理论知识**

1、目视检测的人眼视觉及光学基础知识；

2、宏观及目视检测中的常见缺陷；

3、宏观和目视检测常用的仪器工具；

4、宏观目视检测的工艺方法；

5、宏观及目视检测的应用实践（目视检测工艺及编制，目视检验程序文件、记录和报告）；

6、宏观目视检测过程及安全要求。

### **（二）实操技能培训**

1、宏观目视检测现场讲解与应用；

2、相关检测仪器设备使用与实际操作。

### **（三）检测经验交流**

1、检测技术应用案例研讨；

2、经验交流与互动。

## **四、培训方式**

本培训采用理论讲解和现场实操相结合方式进行，通过各种仪器的学习和操作，在实务上进行检测作业，主要目的是让学员掌握目视检测

的各种方法，增强检测人员能力水平，提高缺陷检出率，提高解决实际问题的能力。

## 五、报名方式

本次培训自愿参加，请有意参加培训班的相关人员于3月22日前，按要求填写相关报名信息，完成报名工作并按时缴费。



报名二维码

## 六、相关费用

1、培训费用：3000元/人（含资料费），中国特种设备检验协会会员单位2800元/人（含资料费）。

请参加人员于2024年3月22日前将培训费汇入以下账户，汇款请注明“目视检测”。

户名：中国特种设备检验协会

账号：110060224018010003152

开户行：交通银行北京和平里支行

行号：301100000074

### 2、注意事项

（1）为便于识别，请在办理汇款时，在汇款凭证“备注”栏内注明“目视检测”。汇出单位或个人与开票单位不一致的，汇款请注明“开票单位名称”。

（2）按照有关财务规定，报名但因故未能参加，其退款手续较为繁复，故请相关单位在确认能够派员参加培训活动的前提下再行汇款。

## 七、食宿标准

- 1、参加人员食宿由会务统一安排，其费用自理。
- 2、食宿标准：260 元/人·天（标间合住），400 元/人·天（单人单住），该费用报到时请向酒店缴纳。

## 八、能力证书

培训活动结束后，即在现场进行能力测评。通过能力测评者，即可获得由我协会颁发的“目视检测能力评价合格证书”。

## 九、参加人员若对活动需进一步了解，可按如下方式与主办方联系：

中国特种设备检验协会秘书处联系人

张云莲 010-59068819/13910917593

黄慨红 010-59068854/18618373255

附件：1、2024 年目视检测（VT）培训及能力评价培训活动日程安排

2、培训活动报到的具体地点、乘车路线

