

中国特种设备检验协会文件

中检协[2025]教字第 07 号

关于在泉州举办第二期“工业管道系统不停输在线检测与评价技术培训班”的通知

各有关单位及人员：

近年以来，工业管道因腐蚀或冲刷造成局部减薄、破裂失效而引发的事故时有发生。因此，有关监管部门要求进一步加强管道安全管理和隐患排查、加强重点部位检测，切实做好完整性管理，预防事故发生。但是，在油气输送站场、LNG 接收站、冷库（氨制冷装置）等涉及民生保障的领域，以及钢铁、炼化等企业部分重要的生产工艺装置，工业管道无法停产检验，或停车检验会造成巨大的经济损失。因此，开展工业管道系统在线不停输检测与评价，确保管道安全运行，就显得十分必要。

为进一步规范工业管道系统不停输在线检测的方法，我协会组织行业专家，总结行业多年检验检测实践经验，编制的团体标准《氨制冷压力管道定期检验规范》T/CASEI 053-2025 和《工业管道在线检验指南》T/CASEI 054-2025 已于 2025 年 2 月 25 日发布。

为加强工业管道系统不停输在线检测与评价技术的推广应用，提

升检验人员的专业能力，中国特检协会压力管道检验工作委员会和中国腐蚀与防护学会承压设备专业委员会牵头，精心策划了工业管道系统不停输在线检测与评价技术课程，定于2025年4月在福建省泉州市举办“第二期工业管道系统不停输在线检测与评价技术培训班”，现将相关事宜通知如下：

一、时间地点

1、培训时间：4月21日报到；4月22至26日培训。（具体课程安排见附件1）。

2、培训地点：泉州滨海大酒店（具体地点、乘车路线见附件2）。

二、培训对象

- 1、管道检验、检测人员；
- 2、管道使用单位（石油、石化企业）的相关管理和技术人员。

三、培训主要内容

本次培训课程将邀请业内专家进行线下授课，同时对新颁布的两项团体标准进行解析，主要培训内容包括：

- 1、典型石油化工装置工艺分析；
- 2、基于损伤模式识别的检测关键位置识别方法；
- 3、在线不停输检测监测技术及应用分析（管体、焊缝及结构）；
- 4、石化装置腐蚀筛查及数据综合应用技术；
- 5、《工业管道在线检验指南》T/CASEI 054-2025 标准解析；
- 6、典型石油化工装置不停输检测案例分析；
- 7、输油输气站场压力管道检测评价案例分析；
- 8、低温装置（LNG管道）不停输检测评价案例分析；
- 9、低温装置（氨制冷）不停输检测评价案例分析以及《氨制冷压力管道定期检验规范》T/CASEI 053-2025 标准解析；
- 10、工业管道应力分析与缺陷评价技术及案例分析；

- 11、管道在线不停输修复技术及质量控制；
- 12、仪器仪表安全完整性等级（SIL）分析技术与案例；
- 13、动设备以可靠性为中心的维修管理（RCM）技术与案例。

四、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4月19日前（扫描识别下方二维码），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

五、培训费用

1、培训费用：3800 元/人（含资料费），中国特种设备检验协会会员单位 3600 元/人（含资料费）。

请参加人员于2025年4月19日前将培训费汇入以下账户：

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“管道在线检测”。汇出单位或个人与开票单位不一致的，汇款请注明“开票单位名字”。

(2) 本次培训接受现场交费, 可使用刷卡、微信、支付宝等方式。
汇款单位在报到时须出具汇款凭证。

六、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: 350 元/人·天(标间合住), 500 元/人·天(单人单住), 该费用报到时请向酒店缴纳。

七、培训证书

培训活动结束后, 可获得由我协会颁发的“工业管道系统在线不停输检测评价技术培训证书”。

八、联系方式

若对活动需进一步了解, 可按如下方式与主办方联系:

中国特检协会秘书处联系人

段秉泽 010-59068814/13051105117

附件: 1、第二期“工业管道系统不停输在线检测与评价技术培训班”日程安排

2、培训活动报到的具体地点、乘车路线

