

中国特种设备检验协会文件

中检协[2023]教字第 08 号

关于在海口举办“工业管道系统不停输在线检测与评价技术培训班”的通知

各相关单位及人员：

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，如“珠海长炼石化“1·14”爆燃事故”、晋煤金石石家庄分公司“5·8”爆炸事故等。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、加强重点部位腐蚀检测、强化腐蚀控制措施落实、加强工艺和设备变更管理，切实做好设备完好性管理，预防因腐蚀或冲刷减薄引起管道失效而造成事故。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，压力管道不允许停产检验，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。

为此，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，在总结行业多年检验实践经验基础上，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，还起草了《氨制冷压力管道定期检验规范（征求意见稿）》团体标准。为了推广这项

新技术，兹定于 2023 年 4 月中旬在海南海口举办第一期工业管道系统不停输在线检测与评价技术培训班。

现将本次培训活动相关事宜通知如下：

一、时间地点

1、培训时间：2023 年 4 月 9 日报到，4 月 10 日至 14 日培训（具体课程日程安排见附件 1）；

2、培训地点：海南省海口市香江国际温泉大酒店（具体地址、乘车路线及食宿安排见附件 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、主要内容

届时将邀请业内专家进行线下授课，培训主要内容如下：

- 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、典型石油化工装置不停输检测案例分析；
- 5、低温装置（氨制冷）不停输检测评价案例分析；
- 6、低温装置（LNG 管道）不停输检测评价案例分析；
- 7、输油输气站场压力管道检测评价案例分析；
- 8、动设备以可靠性为中心的维修管理（RCM）技术与案例；
- 9、仪器仪表安全完整性等级（SIL）分析技术与案例；
- 10、压力管道典型缺陷评价技术及案例分析；
- 11、在线不停输修复技术及质量控制；
- 12、互动研讨。

四、报名方式

本活动属自愿性培训。请欲参加本次活动的相关人员于4月6日前（点击“[我要报名](#)”或扫描识别下方二维码），按要求填写相关报名信息，完成报名并按时缴费。



报名二维码

五、培训费用

培训费用：4000元/人（含资料费），中国特种设备检验协会会员单位（已缴纳2022年会费）3800元/人。

请欲参加人员于4月6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：3011000000074

注：请于报到时将汇款凭证原件或复印件交于会务组。

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“管道不停输检测培训”。汇出单位或个人与开票单位不一致的，汇款请备注注明“开票单位名字”；

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。

六、食宿标准

1、活动期间，参加人员的食宿可由会务统一安排，费用自理；

2、食宿标准：290元/人·天（标间合住），460元/人·天（单

人单住)；该费用请于报到时直接向酒店交纳。

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：

若需进一步了解者，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

付 钰：010-59068834、15101553386

黄慨红：010-59068854、18618373255

附件：1、工业管道系统不停输在线检测与评价技术培训日程安排

2、培训活动报到的具体地点、乘车路线

