

中国特种设备检验协会文件

中检协[2021]教字第 12 号

关于举办 2021 年埋地钢质管道腐蚀防护系统 检测能力培训的通知

各相关单位及人员：

管道是国家能源输送的动脉，是国家重要的能源基础设施，被称为生命线，具有数量多、分布广、服役环境复杂等特点，随着埋地管道铺设数量增加和服役时间增长，管道事故屡有发生，造成人员伤亡、财产损失和环境破坏等严重后果，影响社会经济健康稳定发展。

埋地管道腐蚀防护检测人员数量众多，在腐蚀防护和实施完整性管理方面发挥着重要作用。为了提升相关从业人员专业能力，提高检测质量，引导行业高质量发展，减少或杜绝腐蚀泄漏事故的发生。中国特种设备检验协会面向广大从事埋地管道检验检测人员、石油化工企业技术人员以及其他腐蚀与防护管理和技术人员，将于近期举办埋地钢质管道腐蚀防护系统检测人员能力培训。现将培训活动相关事宜通知如下：

一、培训对象

- (一) 压力管道检验检测相关人员。
- (二) 石油化工企业技术人员。
- (三) 腐蚀与防护管理和技术人员。

二、培训主要内容

(一) 知识培训

- 1、埋地钢质管道基础知识及相关法规标准。
- 2、埋地钢质管道腐蚀机理及腐蚀防护系统基础知识。
- 3、埋地钢质管道质量管理体系要求及 HSE 管理基础知识。
- 4、埋地钢质管道防腐层检测程序、内容与方法。
- 5、埋地钢质管道阴极保护系统检测程序、内容与方法。
- 6、埋地钢质管道杂散电流检测及排流技术。
- 7、埋地钢质管道开挖直接检测技术现状与发展。

(二) 技能培训

- 1、埋地管道检测技术现场讲解与应用。
- 2、相关检测仪器设备使用与现场实际操作。

(三) 经验培训

- 1、埋地管道各类检测技术应用案例研讨。
- 2、经验交流与互动。

三、培训方式

培训采用小班制（每班 30 人）教学，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，在实际管道上进行检测作业，主要目的是让学员掌握仪器设备检测关键技术，检测能力适应现场

情况，解决检测过程中的诸多问题，增强检测单位人员能力水平，提高现场缺陷检出率，降低管道运营风险。

四、培训时间、地点

（一）培训时间：

本培训活动为常年举办项目，我协会将结合各相关机构及其相关人员需求和报名的先后顺序，自 2021 年 6 月份起陆续开班，每期培训时间为 5 天。

（二）培训地点：各期次具体时间、地点另行通知。

五、报名方式

本活动属自愿参加性质。请欲派员参加活动的相关人员，按本文要求填写报名信息（点击“我要报名”），尽快完成相应的报名工作。

考虑到新冠疫情变化的不确定性，本活动若因地方防控要求等原因需调整或推迟举办时，主办方将按参加人员所填写的报名信息，以手机或短信方式及时告知相关人员。

六、相关费用

（一）培训费用：3500 元/人（含资料费），中国特种设备检验协会会员单位 3000 元/人（含资料费）。

该费用在我协会根据报名情况落实每期次参加人员，并发布报到通知之后，按通知文件要求再行汇款。

（二）食宿费用：

培训期间，参加人员食宿可由会务统一安排，费用自理。

七、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埋地管道腐蚀防护系统检测能力评价合格证书。

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：

1、中国特种设备检验协会秘书处

黄慨红：010-59068854、18618373255

2、中国特种设备检验协会压力管道检验工作委员会

陈杉：010-59068601、13811734746

