

中国特种设备检验协会文件

中检协[2024]教字第01号

关于在深圳市举办“2024年第一期埋地钢质管道腐蚀防护系统检测能力培训班”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。埋地管道腐蚀防护检测人员数量众多，在腐蚀防护和管道完整性管理方面发挥着重要作用。

为了提升从业人员专业能力，提高检测工作质量，减少或杜绝腐蚀泄漏事故的发生。经研究，中国特种设备检验协会压力管道检验工委和中国腐蚀与防护学会承压设备专业委员会现联合开展“埋地钢质管道腐蚀防护系统检测人员能力培训”活动。

现将2024年第一期培训活动相关事宜通知如下：

一、时间及地点

1、报到时间：2024年3月20日报到；3月21日至25日培训；3月26日至27日能力测评（日程安排详见附件1）。

2、培训地点：深圳美豪丽致酒店（具体地点、乘车路线见附件2）。

二、培训对象

- 1、管道检验检测相关人员。
- 2、石油化工企业技术人员。
- 3、腐蚀与防护管理和技术人员。

三、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。

四、培训方式

本培训为小班制（50人/期），采用理论讲解和现场实操相结合方式进行。通过仪器设备操作演示和实操练习，主要目的是让学员掌握埋地钢质管道定位探测、腐蚀防护系统的检测技术和常见仪器设备操作方法，

切实提升检测人员解决实际问题的能力，增强检测人员的能力水平，提高现场缺陷检出率。

五、报名方式

本活动属自愿参加性质。请欲参加人员于3月19日前，按要求填写相关报名信息，完成相应的报名工作。



报名二维码

六、相关费用

(一) 培训费用

1、培训费：4000元/人（含资料费）。中国特种设备检验协会会员单位（已交纳2023年会费的单位）3800元/人。

注：请参加人员尽量提前以汇款方式进行交费，报到时携带汇款凭证复印件。

2、请欲参加培训的相关人员于3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

3、汇款请注明“第一期埋地钢质管道”。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”。

4、按照有关财务规定，已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。

（二）食宿费用

1、参加人员食宿由会务统一安排，其费用自理。

2、食宿标准：295 元/人·天（标间合住），470 元/人·天（单人单住），报到时请向酒店缴纳。

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：

赵 和 010-59068814/18339833035

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：

李仕力 010-59068238、18602621710

附件：1、2024 年第一期埋地钢质管道腐蚀防护系统检测能力培训班课程安排

2、培训活动举办的具体地点及乘车路线

中国特种设备检验协会
2024 年 1 月 17 日

