

中国特种设备检验协会文件

中检协[2022]教字第 16 号

关于在威海举办“《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》 (T/CASEI 006—2022)”团体标准宣贯及人员专项培 训活动”的通知

各相关单位及人员：

城镇燃气管道是现代城镇的重要基础设施。聚乙烯燃气管道因其优异的性能，在城镇燃气管网中广泛使用，已在中低压燃气管网中取代了钢管、铸铁管的位置。据估计，我国已敷设的聚乙烯燃气管道超过 40 万公里。目前，我国最早投用的燃气聚乙烯管道已达 30 年，随着服役时间的增长，在管道老化、机械损伤、地基沉降、外力等因素作用下，管道经常发生破裂或穿孔等事故，在南方地区还出现过白蚁啃食管道造成燃气泄漏的情况。因此，以科学的方法对新建聚乙烯管道焊接接头质量进行检测评价，对在役聚乙烯燃气管道开展定位探测、泄漏检测与监测、风险评估和寿命预测，预防管道事故发生，保护人民群众的生命和财产安全，具有重要的社会意义和经济价值。

为规范聚乙烯燃气管道检验与评价工作，中国特检协会压力管道检验工作委员会牵头制定了《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》(T/CASEI 006—2022) 团体标准，并于 2022 年 5 月 16 日颁布实施。为了提升从

业人员专业能力，提高检测工作质量，中国特检协会精心筹划准备，将于2022年8月1日至6日在山东省威海市举办“《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》（T/ CASEI 006—2022）”团体标准宣贯及人员专项培训”活动。现将培训活动相关事宜通知如下：

一、培训时间地点

- 1、报到日期：2022年8月1日（具体日程安排见附件1）；
- 2、地点：山东省威海市荣成市中和大酒店（具体地址与乘车路线及相关食宿标准见附件2）。

二、培训对象

- 1、压力管道检验人员、检测人员；
- 2、燃气公司及燃气管道安装、维修保养单位的技术人员和管理人员；
- 3、其他相关技术及研究人员。

三、培训主要内容

本次培训将以《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》（T/ CASEI 006—2022）团体标准为主线。邀请经验丰富的技术专家进行授课和交流，主要内容如下：

（一）理论知识

- 1、《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》团标条款解析；
- 2、PE管道风险评估方法及案例；
- 3、PE管道定位探测技术及工程案例；
- 5、PE管道泄漏检测、监测技术；
- 6、PE管道焊接接头检测及评价技术；
- 7、PE管道车辆碾压及地表沉降评价方法；
- 8、燃气管道完整性管理关键技术。

（二）实操技能培训

- 1、PE管道定位探测仪器操作与比对，包括：探地雷达探测、多频

声波探测、冲击棒检测定位等方法；

2、PE 管道焊接接头无损检测仪器设备操作与比对，包括：微波检测、相控阵检测等方法。

（三）检测经验交流

1、检验检测技术与应用案例研讨；

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，通过各种检测方法的学习和仪器设备操作与比对，目的是让学员掌握各种检测方法的优缺点，掌握仪器设备操作的实际技能，能够根据现场情况，综合运用各种方法解决检测过程中的实际难题，增强检测人员能力水平，提高检测准确率。

本培训活动为常年举办项目，我协会将根据行业需求和报名的先后顺序，自 2022 年 8 月份起陆续开班，每期培训时间为 5 天、每期约 50 至 80 人。第二期及后续各期的培训时间和地点，将根据报名情况另行通知。

五、报名方式

本活动属自愿参加性质。请欲参加学习者，按如下要求填写报名信息（点击“我要报名”），尽快完成报名工作。

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：2600 元/人（含资料费），协会会员及压力管道检验工委会委员单位的 2400 元/人（含资料费）。

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

请欲参加人员于 7 月 27 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

（二）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“聚乙烯燃气管道培训”。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、汇款成功后，请通过“开票二维码”（详见附件3）进行开票信息登记，并上传付款凭证。宣贯培训结束后协会统一邮寄发票。

3、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。

4、完成报名并“已交费”的报名人员，请扫描二维码，加入“《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》（T/ CASEI 006—2022）”团体标准宣贯及人员专项培训活动”微信群（详见附件4）。

（三）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、培训证书

完成培训活动结束后，由我协会颁发的“聚乙烯燃气管道检验与评价技术专项培训证书”。

八、疫情防控常态化期间相关说明要求

1、参加人员应提前了解所在地和项目举办地对于出行人员的疫情防控要求，遵守相关规定，配合举办地所在饭店和当地相关部门做好地区性健康码（包括有核酸检测证明要求的）认证工作。

2、按当地有关部门疫情防控要求，参加人员在活动举办期间，食宿由主办方统一安排与管理，尽量减少流动，以最大程度降低疫情传播风险。

3、参加人员应做好个人安全防护，全程佩戴口罩，每日自行监测体温，如有异常及时上报现场工作人员。

九、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

黄志刚：010-59068823、18106506949

黄慨红：010-59068854、18618373255

附件：1、《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》（T/ CASEI 006—2022）团体标准宣贯及人员专项培训活日程安排

2、培训报到地点（时间）、乘车路线及相关食宿标准

3、《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》（T/ CASEI 006—2022）团体标准宣贯及人员专项培训活动“开票信息及开票查询”

4、《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》（T/ CASEI 006—2022）团体标准宣贯及人员专项培训活动“微信群”

中国特种设备检验协会

2022年6月24日

秘书处