

中国特检协会压力管道检验工作委员会

中国土木工程学会燃气分会

中国腐蚀与防护学会承压设备专业委员会

中检协〔2021〕秘字第 66 号

关于召开“2022 年公用（燃气）管道检验检测及完整性管理技术研讨会”的预报名通知

各相关单位及人员：

今年以来，全国燃气事故频发，安全形势严峻复杂。湖北十堰“6·13”重大燃气爆炸事故发生后，辽宁、河北等地又发生多起燃气较大事故和典型事故。11 月 4 日，国务院安委办印发通报，要求各地区、各有关部门和单位认真贯彻落实中央领导批示要求，深刻吸取燃气事故教训，切实增强政治责任感，齐抓共管形成工作合力，迅速开展燃气安全专项整治，标本兼治强化燃气本质安全，提升燃气安全管理水平，全面加强城市燃气安全工作，坚决扭转当前燃气事故多发势头。为此，市场监管总局于 11 月 10 日印发《市场监管总局办公厅关于加强供气供暖相关特种设备安全工作的通知》（市监特设发〔2021〕86 号），要求落实主体责任，强化隐患排查治理；履行监管职责，加大监督检查力度；建立长效机制，推动落实法定检验，进一步加强供气供暖相关特种设备安全工作，保障民生用气用暖安全。

燃气管道是燃气输配系统重要组成部分，是重要民生基础设施，被誉为“城市生命线”工程。根据住建部统计，截止 2020

年底全国共有燃气管道 86.44 万公里，其中，人工煤气管道 9860 公里、天然气管道 850552 公里、液化石油气管道 4010 公里；供热长度为 425982 公里。受第三方破坏和腐蚀等因素影响，燃气管道泄漏失效事故频发，暴露出我国部分企业在燃气管道安全管理方面还存在管道建设行为不规范、运行维护不到位、检验检测不及时、完整性管理滞后等诸多问题。

为推动公用（燃气）管道检验检测、完整性管理技术进步和技术应用，提升燃气管道本质安全水平，保障燃气管道安全运行。经研究，中国特检协会压力管道检验工作委员会、中国土木工程学会燃气分会和中国腐蚀与防护学会承压设备专业委员会将联合举办“2022 年公用（燃气）管道检验检测及完整性管理技术研讨会”，现将预报名有关事项通知如下：

一、会议主题

推动公用（燃气）管道检验检测、完整性管理技术进步和技术应用，提升燃气管道本质安全水平，保障燃气管道安全运行。

二、时间地点

- 1.时间：2022 年 2 月下旬；
- 2.地点：广东省深圳市。

三、组织机构

- 1.主办单位：中国特种设备检验协会压力管道检验工作委员会
中国土木工程学会燃气分会
中国腐蚀与防护学会承压设备专业委员会
- 2.支持单位：中国特种设备检测研究院
中国市政工程华北设计研究总院有限公司
广东省特种设备检测研究院

深圳市燃气集团股份有限公司
上海燃气有限公司
港华燃气集团
昆仑能源有限公司
华润燃气控股有限公司
重庆燃气集团股份有限公司
成都燃气集团股份有限公司
合肥燃气集团有限公司
佛山市燃气集团股份有限公司
山西华新城市燃气集团有限公司
深圳市燃气行业协会
《管道保护》编辑部

四、参会对象

公用（燃气、热力）管道相关安全监管、勘察设计、制造安装，运营管理、检验机构、检测机构、高校、科研院所、行业协会等相关领域的技术、管理人员，以及公用（燃气、热力）管道检验、检测、监测等方面的仪器设备厂商。

五、主要内容

（一）政策及标准解读

- 1.邀请政府监管部门对公用（燃气、热力）管道安全相关最新政策和要求进行解读；
- 2.邀请标准主要起草人对《燃气工程项目规范》（GB 55009-2021）国家强制标准进行解读；
- 3.邀请标准主要起草人对《城镇燃气管网泄漏评估技术规程》（TCCES24-2021）中国土木工程学会团体标准进行解读；

4.邀请标准主要起草人对《在役聚乙烯燃气管道检验与评价》《压力管道施工监督检验实施导则-公用管道》和《压力管道施工监督检验实施导则-元件制造》等中国特检协会团体标准进行解读。

（二）技术交流

- 1.燃气、热力管道事故案例分析及安全管理经验交流
- 2.燃气、热力管道法规标准研究及工作进展
- 3.燃气、热力管道元件质量控制及监督检验
- 4.燃气、热力管道工程施工质量管控及监督检验
- 5.燃气、热力管道位置探测及测绘新技术、新方法
- 6.燃气、热力管道内检测新技术、新设备
- 7.燃气、热力管道外检测新技术、新方法
- 8.燃气、热力管道焊缝无损检测新技术、新方法（如，数字射线检测、相控阵超声检测等技术）
- 9.燃气、热力管道风险评估技术
- 10.燃气、热力管道完整性管理技术
- 11.燃气管道完整性管理体系建设、审核与能效评价
- 12.燃气管道完整性数据采集、管理与平台建设
- 13.燃气、热力管道风险分级管控和隐患排查治理体系
- 14.老旧燃气、热力管道隐患排查、安全评定及更换技术
- 15.聚乙烯燃气管道检测及评价技术（如，位置探测及焊缝数字射线检测、相控阵超声检测、太赫兹检测、工业计算机断层成像等技术）
- 16.燃气厂站内管道及设备检验、检测专项技术
- 17.埋地管道杂散电流检测、评价与防护技术

18.埋地管道第三方破坏预防和管控技术

19.燃气管网泄漏检测、监测与预警技术（如，嗅探犬、便携式泄漏检测、车载式泄漏巡检、物联网泄漏监测、泄漏智慧预警及精准快速定位等技术）

20.公用（燃气）管道泄漏事故应急技术与装备

21.公用（燃气）管网数字化、智慧化新技术

（三）仪器设备展览

举办公用（燃气、热力）管道元件、管道本体、腐蚀防护系统检验、检测及监测，管道位置探测与测绘，以及管道泄漏检测监测，管道泄漏事故应急及救援等方面的新技术、新方法、新装备展览。

（四）参观学习

组织部分与会代表赴全国首个以燃气为主题的互动式体验馆——深圳燃气科学馆参观，赴深圳市燃气集团管道完整性实验室、调度中心、科创展厅等地进行交流，现场观摩大数据、物联网、云计算和人工智能等新技术在燃气行业的创新与实践。

会议同期，还将召开中国特检协会压力管道检验工作委员会公用管道工作组工作会议；召开《城镇燃气输配管道完整性管理规范》国家标准以及《城镇燃气管道完整性管理规范》《聚乙烯燃气管道位置探测方法》《聚乙烯燃气管道焊接接头检测评价方法—数字射线检测方法》《聚乙烯燃气管道焊接接头检测评价方法—相控阵超声检测》和《天然气站场压力管道检验导则》等中国特检协会团体标准起草工作会议。

六、报名事宜

1.会议费 2600 元/每人，主办单位会员及委员单位的参会人

员 2400 元/每人；会议期间，食宿由会务组统一安排，费用自理。

2.本次会议提供 3 米×3 米标准展位，数量有限，先报先得。

3.请大家**自愿报名**参会，欲参加本次会议的**人员和参展单位**需用手机扫描二维码或登录网址（见附件），按要求填写报名信息并提交完成**在线报名**。报名**截止日期**为 2021 年 12 月 31 日。

4.本次会议旨在搭建行业交流平台，请有意愿做主题报告的专家，尽早与会务组联系，我们将根据主题报告数量及内容设置若干分会场。

5.为畅通交流渠道，建立沟通长效机制，本次会议将**建立“燃气管道检验技术”微信交流群**，请大家登录 WPS 共享文件获取最新二维码，扫码入群并严格遵守群交流规则。共享文件网址为：
“<https://kdocs.cn/l/ctK2a10LPrma>”。

6.考虑到新冠疫情变化的不确定性，会议正式报到及缴费通知，将于会议前 20 天左右发布，请报名成功的人员和单位，持续关注中国特种设备检验协会网站和微信服务号最新通知。

七、联系方式

欲进一步了解相关情况，请与会务组联系：

联系人：吉建立 010-59068809 杨绪运 010-59068229

黄慨红 010-59068854 牛永吉 010-59068809

邮 箱：jijl@casei.org.cn

中国特种设备检验协会
压力管道检验工作委员会

2021 年 11 月 18 日

中国土木工程学会
燃气分会
燃气分会

2021 年 11 月 18 日

中国腐蚀与防护学会
承压设备专业委员会

2021 年 11 月 18 日

附件：

报名入口

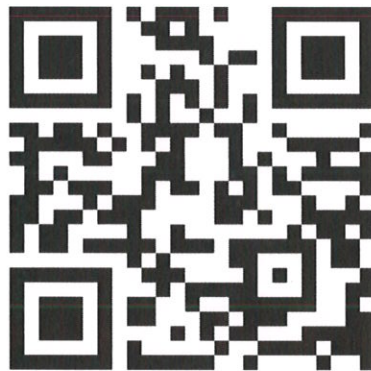
一、人员报名入口：



(二维码)

网址：<https://jinshuju.net/f/ug8z8O>

二、展商报名入口：



(二维码)

网址：<https://jinshuju.net/f/GAgElR>