

## 关于征集中国标准化协会团体标准《陆上输送氢气管道泄放系统技术规程》参编单位的通知

各相关单位：

在全球应对气候变化、污染治理升级，在我国提出碳中和目标的大背景下，氢能源已经成为清洁低碳、安全高效的能源体系的重要组成部分。

相比于天然气，氢气具有密度小、扩散系数大、燃烧速度快、火焰温度高、爆炸区间范围宽、最小点火能量低等特点，这些特点使输氢管道泄漏后扩散速率更快、燃爆压力冲击波更大，引起严重后果。

氢气管道输送时的泄放系统与天然气泄放系统有明显的差异，亟待完善相关技术标准。

为此，中国标准化协会【2023】392号文件立项批复了《陆上输送氢气管道泄放系统技术规程》，由城镇基础设施分会及其服务机构中质通（北京）标准技术服务有限公司组织实施编制工作。

本标准由国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司主编。规定了输氢管道输氢站和阀室的泄放系统的设计、操作和维护要求，适用于新建纯氢管道或在役天然气管道进行掺氢输送时输氢站、线路阀室泄放系统的设计和操作维护。

本标准的主要内容包括：（1）输氢站和阀室的泄放系统（2）放空立管（3）放空阀门（4）火炬（5）安全泄放设备（6）泄放系统的操作和维护等。

为使本标准更具专业性和市场适用性，特邀请涉及燃气热值技术领域各相关单位共同参与本标准的制定。请有意向参与的单位填写附件中回执确认表，报名参编工作。

联系人：赵立明：13520098117

王璠：13910935293

高宇13810393035

中国标准化协会城镇基础设施分会  
北京城市管理科技协会（代章）  
2023年10月20日

## 《陆上输送氢气管道泄放系统技术规程》

### 参编回执确认表

单位名称 (盖章)				
联系人		电 话/手机/邮箱 /微信号等		
参编人员				
姓名	性别	职称	身份证号	电话(办公室/ 手机)

联系人：赵立明 13520098117 010-67318330 635869848@qq.com

王 璠 13910935293 (同微信)

高 宇 13810393035 (同微信)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202990.html>