



中国城市燃气协会会刊

www.chinagas.org.cn

城市燃气

URBAN GAS

创刊时间：1992年

为推动城市燃气行业管理服务
为提高城市燃气技术水平服务

社长兼主编：李长缨

编辑：孔祥娜 熊忻 刘青华

编辑/出版/发行：《城市燃气》杂志社有限公司

地址：北京市海淀区彰化路33号

邮政编码：100097

编辑部：(010) 59513339

广告部：(010) 59513329

邮箱：csrq@chinagas.org.cn

发行部：(010) 59513329 59513339

杂志订阅：13661348526

网址：www.gas800.com

网上订阅和投稿：www.gas800.com

出版日期：每月15日

定价：全年12期240元 年合订本500元

印刷：北京华强印刷有限公司

中国标准连续出版物号：ISSN 1671-5152
CN 11-4756/TU



扫描订阅《城市燃气》



扫描关注《城市燃气》

本刊声明

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》(中国知网)和《中文科技期刊数据库》。凡向本刊投稿的论文即认定本刊具有该文的汇编、摘编、改编权，且刊出的论文将全部出版网络与光盘版，不同意的作者请在来稿时声明。

目次

2025年7月号(总第605期)

燃气技术

- 01 基于CASST-QRA的城镇燃气管道升压运行事故后果模拟分析研究……邹文朗 王传惠 黄福升 同国普
- 07 燃气管网用PE钢制闸阀的设计与表面防腐技术应用……叶挺挺 唐永健 康昭钟 张荣伟
- 12 燃气管道智能阴保在线检测系统的研究与应用……毕瑞龙 王国栋 郭强 伏双智 王文
- 15 城镇燃气LNG储配站联锁技术及运行管理研究……韦永金
- 19 在线远传压力表在天然气管道施工保压监测中的应用探究……徐龙春 刘涛 周建航 李劲松
- 24 城燃企业供销差率影响因素分析与研究……王珺玮
- 29 密闭空间卡式炉燃烧CO生成及分布实验研究……王曦 尹鑫林 阎景革
- 38 户内燃气锈蚀管道改造技术及现场管理探究……梁浩 张小亮

安全生产

- 43 城市燃气点供厂站管理现状分析及安全措施探讨……胡成

经营与管理

- 47 燃气行业从业人员继续教育的教学质量现状与提升策略……李军 孙博 曹为学 玉建军
- 51 国际LNG创新技术进展与展望……廖维红 包宁宁 贾靓 赵保

标准化·标准信息

- 56 《高层建筑天然气管道技术规程》等8项中国城市燃气协会团体标准颁布实施
- 57 国家标准《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术标准》由住房和城乡建设部发布
- 57 中国城市燃气协会下达2025年第一批团体标准编制计划

协会信息

- 58 标准护航燃气安全 和谐共生智创未来
中国城市燃气协会标准工作委员会2025年年会暨标准引领燃气安全运营和智慧建设研讨会圆满举行

CONTENTS

JULY. 2025 (Vol.605)

GAS TECHNOLOGY

- 01 Research on Accident Consequences Simulation Analysis of Urban Gas Pipeline Boosting Operation Based on CASST-QRAZou Wenlang, Wang Chuanhui, Huang Fusheng, Tong Guopu
- 07 The Design of PE Steel Gate Valves for Gas Pipeline Networks and the Application of Surface Anti-corrosion Technology Ye Tingting, Tang Yongjian, Kang Zhaozhong, Zhang Rongwei
- 12 Research and Application of an Intelligent Online Monitoring System for Cathodic Protection of Gas PipelinesBi Ruilong, Wang Guodong, Guo Qiang, Fu Shuangzhi, Wang Wen
- 15 Research on Interlock Technology and Operation Management of LNG Storage and Distribution Stations for Urban GasWei Yongjin
- 19 Exploration of the Application of Online Remote Pressure Gauges in Pressure Maintenance Monitoring during Gas Pipeline Construction Xu Longchun, Liu Tao, Zhou Jianhang, Li Jinsong
- 24 Analysis and Research on the Influencing Factors of Supply and Distribution Ratio of Urban Gas Enterprises Wang Junwei
- 29 Experimental Study on the Generation and Distribution of CO during Combustion in Enclosed Space StoveWang Xi, Yin Xinlin, Yan Jingge
- 38 Exploration on the Renovation Technology and On-site Management of Indoor Gas Corroded Pipeline.Liang Hao, Zhang Xiaoliang

SAFETY IN PRODUCTION

- 43 Analysis of the Current Management Situation of Urban Gas Supply Stations and Discussion on Safety MeasuresHu Cheng

MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

- 47 The Current Status and Improvement Strategies of Continuing Education for Personnel in the Gas IndustryLi Jun, Sun Bo, Cao Weixue, Yu Jianjun
- 51 International Advances and Prospects of LNG Innovative TechnologiesLiao Weihong, Bao Ningning, Jia Liang, Zhao Yu

STANDARD INFORMATIONS

NEWS FROM ASSOCIATIONS



月刊·国内外公开发行

合作单位

- 港华燃气投资有限公司
中国燃气控股有限公司
新奥(中国)燃气投资有限公司
深圳市燃气集团股份有限公司
上海燃气有限公司
青岛能源华润燃气有限公司
中交城市能源研究设计院有限公司
贵州燃气热力设计有限责任公司
浙江苍南仪表集团股份有限公司
天津市庆成科技发展有限公司
杭州先锋电子技术股份有限公司
特瑞斯能源装备股份有限公司
杭州联发管业科技有限公司
重庆前卫表业有限公司
金卡智能集团股份有限公司
玫德集团有限公司
航宇星物联科技(辽宁)有限公司
重庆胜亚管道有限公司
上海真兰仪表科技股份有限公司
淄博绿博燃气有限公司
北京市公用工程设计监理有限公司
武汉能源规划设计有限公司
重庆燃气集团股份有限公司
长春燃气股份有限公司
成都千嘉科技股份有限公司
淄博绿能燃气工程有限公司
杭州市燃气集团有限公司