



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 陈子晴

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) 66020170

广告部：18611817393

订阅及发行：18518361665

邮箱：csr@chinagas.org.cn

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)、《中国核心期刊(遴选)数据库》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11月号(总第609期)

特别报道

- 01 中国城市燃气协会第九届第四次理事会在海南省海口市召开
- 02 2025年中国燃气发展论坛:智慧燃气赋能 携手丝路发展
- 05 会议纪要:《城市燃气》第九届编委会第一次会议

燃气技术

- 06 新型燃具与燃气灶功能适用性对比分析
.....陈雪 李培 肖嵩
- 11 天然气管网日指定运行优化研究
.....赵云翔 李帅帅 申启锋
- 19 民用燃气具掺氢试验平台设计方案研究
.....赵青松 钱永刚 吕凯 顾世强 郝蕴华
- 25 深圳市城中村管道天然气改造设计与运营的协同优化研究
.....朱神平 曹祝贵 沈文侠
- 29 燃气站箱管道检验检测过程中的质量管理策略研究
.....张罡迪 沙得江 赵志强 赵卓远

安全生产

- 34 论LPG零售企业如何有效进行风险管控
.....孙涛 帅子琴 程浩
- 37 城镇燃气施工企业安全管理体系构建与实践
.....陈戈 李东朗 何浩宇 李宵琳

经营与管理

- 42 天然气与可再生能源协同系统的技术突破及应用前景探究
.....张师毅
- 47 工商业燃气表周期检定大轮转模式研究与实践
.....刘静静 朱永群 魏峥 王楠 汪晨雨
- 51 从安全生产费用看燃气企业安全管理优化路径
.....耿江波

标准化·标准信息

- 54 燃气行业相关在编国家标准动态
- 57 2025年—2026年实施的部分燃气行业标准、地方标准
- 60 2026年《城市燃气》征订单

CONTENTS

NOVEMBER.2025 (Vol.609)

SPECIALIST FORUM

- 01 The Fourth Council Meeting of the Ninth Session of the China Gas Association was convened in Haikou City, Hainan Province.
- 02 2025 China Gas Development Forum: Smart Gas Empowers Collaborative Development Along the Silk Road
- 05 Meeting Minutes: The First Meeting of the 9th Editorial Board of Urban Gas

GAS TECHNOLOGY

- 06 Comparative Analysis of the Functional Applicability of New Fuel Tools and Gas Stoves.....Chen Xue, Li Pei, Xiao Song
- 11 Research on Daily Designated Operation Optimization of Natural Gas Pipeline Networks.....Zhao Yunxiang, Li Shuaishuai, Shen Qifeng
- 19 Analysis of Design Scheme for Hydrogen Blending Test Platform in Civil Combustion Appliances
.....Zhao Qingsong, Qian Yonggang, Lv Kai, Gu Shiqiang, Hao Yunhua
- 25 Research on Collaborative Optimization of Design and Operation for Pipeline Natural Gas Renovation in Shenzhen's Urban Villages.....Zhu Shenping, Cao Zhugui, Shen Wenxia
- 29 Study on Quality Management Strategy in the Process of Gas Station Box Pipeline Inspection and Testing
.....Zhang Gangdi, Sha Dejiang, Zhao Zhiqiang, Zhao Zhuoyuan

SAFETY IN PRODUCTION

- 34 Discussion on How Liquefied Gas Retail Enterprises Can Effectively Conduct Risk Management and Control
.....Sun Tao, Shuai Ziqin, Cheng Hao
- 37 Establishment and Practice of Safety Management System in Urban Gas Construction Enterprises
.....Chen Ge, Li Donglang, He Haoyu, Li Xiaolin

MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

- 42 Research on Technical Breakthroughs and Application Prospects of Natural Gas-Renewable Energy Collaborative System
.....Zhang Shiyi
- 47 Research and Practice of Rotation Mode for Periodic Verification of Commercial and Industrial Gas Meters
.....Liu Jingjing, Zhu Yongqun, Wei Zheng, Wang Nan, Wang Chenyu
- 51 Exploring the Optimization Path of Safety Management in Gas Enterprises from the Perspective of Safety Production Expenses
.....Geng Jiangbo

54STANDARD INFORMATIONS



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
- 北京市煤气热力工程设计院有限公司
- 四川川港燃气有限责任公司