



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：csr@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

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2月号（总第600期）

燃气技术

- 01 燃气涡轮流量计非定点检测误差预测研究
.....张 琴 张 翰 李玮昊 翟楠希 董新利
- 07 基于燃气具与燃气表联动技术的居民户内安全系统设计
设计与实现
.....田文龙 许俊城 严朝聚 施 峰
- 14 餐饮厨房环境下可燃气体探测器抗乙醇乙酸干扰性能试验
结果分析及改进建议
.....徐艳楠 张占鹏 曾亦纯 颜文杰

安全生产

- 19 高后果区智能识别及管控措施
.....赵 波 路大勇 盛 尧
- 24 光纤AI识别感知在城市生命线燃气风险防控中的应用研究
.....王晨艳 王坤华 赵宇峰
- 31 事故隐患智能管理系统在城镇燃气隐患排查治理中的
实践与应用.....古新军
- 35 提升城镇燃气集贸市场、城市综合体安全管理水平的
相关建议.....岳盈溢
- 38 在役城镇燃气管道第三方施工过程保护措施研究
.....韩星宇 杜英春 耿博文

经营与管理

- 43 气价高涨情境下城市燃气企业大客户关系维护的策略探讨
.....董三法
- 49 城市燃气企业一线岗位员工能力素质提升体系化建设
.....章国昌
- 53 对城镇燃气上下游价格联动机制的研究与思考
.....付江永

标准化·标准信息

- 57 燃气行业相关在编国家标准动态
- 60 2024年—2025年实施的部分燃气行业国家标准、行业标准、
地方标准

CONTENTS

FEBRUARY.2025 (Vol.600)

GAS TECHNOLOGY

- 01 Study on the Prediction of Non-fixed-point Detection Error of Gas Turbine Flowmeter
.....Zhang Qin, Zhang Han, Li Weihao , Zhai Nanxi, Dong Xinli
- 07 Design and Implementation of Indoor Safety System for Residents Based on Linkage Technology Between Gas Appliances and Gas Meters.....Tian Wenlong, Xu Juncheng, Yan Chaoju, Shi Feng
- 14 Analysis of Test Results and Improvement Suggestions on the Anti-ethanol and Acetic Acid Interference Performance of Combustible Gas Detectors in Catering Kitchen Environments
.....Xu Yannan, Zhang Zhanpeng, Zeng Yichun, Yan Wenjie

SAFETY IN PRODUCTION

- 19 Intelligent Identification and Control Measures For High Consequence Areas.....Zhao Bo, Lu Dayong, Sheng Yao
- 24 Research on the Application of Optical Fiber AI Recognition and Perception in Urban Lifeline Gas Risk Prevention and Control
.....Wang Chenyan, Wang Kunhua, Zhao Yufeng
- 31 Practice and Application of Intelligent Management System for Accident Hazards in the Investigation and Control of Urban Gas Hazards.....Gu Xinjun
- 35 Suggestions on Improving the Safety Management Level of Urban Gas Markets and Urban Complexes Yue Yingyi
- 38 Study on the Protection Measures of the Third-party Construction Process of In-service Urban Gas Pipelines
.....Han Xingyu, Du Yingchun, Geng Bowen

MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

- 43 Discussion on the Strategy of Maintaining Key Customer Relationship of City Gas Enterprises Under the Situation of Rising Natural Gas Prices.....Dong Sanfa
- 49 Systematic Construction of Capacity and Quality Improvement of Front-line Employees in Urban Gas Enterprises
.....Zhang Guochang
- 53 Research and Thinking on the Linkage Mechanism of Upstream and Downstream Prices of Urban Gas
.....Fu Jiangyong

STANDARD INFORMATION



月刊·国内外公开发行

网上投稿: www.gas800.com

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
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