



中国城市燃气协会会刊
www.chinagas.org.cn

目次

2025年3月号 (总第601期)

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

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。

燃气技术

- 01 动态杂散电流干扰下土壤溶液中Q235B钢腐蚀速率实验研究
.....展世强 秦朝葵 陈志光 黎金华
- 09 国土空间规划体系下燃气专项规划编制的探讨
.....郭金洁 田亮 郭建勇 竹巧艳 周磊
- 13 PE焊机人脸识别技术的研究与实践
.....杨浩 陈鑫磊
- 18 “九腔”炉头的家用燃气灶产品性能分析
.....陈程 杨丽杰 刘博严 张军
- 22 氢能家用燃气具氮氧化物测定方法探讨
.....江先明 黄晓慧
- 29 SCADA在燃气生产运行系统领域应用与优化方法
.....尹航
- 33 聚乙烯管材缩径现象对电熔连接和热熔连接的影响
.....冯健荣 李秋绪 林锦鸿

安全生产

- 38 城市中心平房区瓶装液化石油气替代能源分析
.....周丽娟 付佳鑫 梁雪莲 闫辰佳 时阳

经营与管理

- 43 燃气领域标准化现状及发展展望
.....徐哲 杜华
- 47 城镇燃气企业安全文化建设路径的探索与实践
.....徐海林 王君 孙勇
- 52 基于平衡计分卡理论优化绩效管理工作
.....章国昌

标准化·标准信息

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

CONTENTS

MARCH. 2025 (Vol.601)

GAS TECHNOLOGY

- 01** Experimental Study on Corrosion Rate of Q235B Steel in Soil Solution under Dynamic Stray Current Interference
.....Zhan Shiqiang, Qin Zhaokui, Chen Zhiguang, Li Jinhua
- 09** Discussion on the Formulation of Gas Special Planning under the National Land Spatial Planning System
.....Guo Jinjie, Tian Liang, Guo Jianyong, Zhu Qiaoyan, Zhou Lei
- 13** Research and Practice of Face Recognition Technology in PE Welding Machines
.....Yang Hao, Chen Xinlei
- 18** Performance Analysis of Household Gas Stove Products with "Nine-Cavity" Burner Heads
.....Chen Cheng, Yang Lijie, Liu Boyan, Zhang Jun
- 22** Discussion on the Measurement Method of Nitrogen Oxides from Hydrogen-Fueled Domestic Gas Appliances
.....Jiang Xianming, Huang Xiaohui
- 29** Application and Optimization Methods of SCADA in the Field of Gas Production and Operation Systems
.....Yin Hang
- 33** Influence of Diameter Reduction Phenomenon of Polyethylene Pipes on Electrofusion Jointing and Butt Fusion Jointing
.....Feng Jianrong, Li Qiuxu, Lin Jinhong

SAFETY IN PRODUCTION

- 38** Analysis of Alternative Energy Sources for Bottled Liquefied Petroleum Gas in the Bungalow Areas in the City Centre
.....Zhou Lijuan, Fu Jiabin, Liang Xuelian, Yan Chenjia, Shi Yang

MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

- 43** The Current Situation and Development Prospects of Standardization in the Urban Gas Field
.....Xu Zhe, Du Hua
- 47** Exploration and Practice of Safety Culture Construction Path in Urban Gas Enterprises
.....Xu Hailin, Wang Jun, Sun Yong
- 52** Optimize Performance Management Work based on Balanced Scorecard Theory
.....Zhang Guochang

57STANDARD 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