

办刊宗旨

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

# 城市燃气

URBAN GAS

创刊时间：1992年

社长兼主编：李长缨

责任编辑：孔祥娜 熊 忻

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

电 话：( 010 ) 59513331

广 告 部：( 010 ) 59513331

邮 箱：csrq@chinagas.org.cn

发 行 部：( 010 ) 59513329 59513339

杂志订阅：[www.gas800.com](http://www.gas800.com)



扫描二维码订阅《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

2024年6月号 ( 总第592期 )

## 燃气技术

- 01 浙江省汽车加氢站建设专项规划思路探索  
.....许小良 张恒铭 周 鹏 王晓坤 陈永进
- 06 基于RFID技术的燃气设备设施管理系统设计与实现  
.....胡 斌 夏朝晖 张腾月 毛岳文 张杨柳
- 13 倒置安装和进水工况对燃气调压器性能影响的实验研究  
.....李昊民

## 标准化·标准实践

- 20 燃气用具连接用软管的强制性国家标准解读  
.....张梦婷 渠艳红 李 军 王洪林 吕昕宇

## 安全生产

- 26 防逆流锁阀在室内燃气工程的应用研究  
.....张茂银 张仲英 康树江 蔡 健 吴金龙 王繁烁
- 29 民用机场燃气系统监控分级规划与应用研究  
.....赵佳明

## 经营与管理

- 37 燃气美装对燃气企业非气业务的价值分析  
.....赵 逸 李秀怀 胡 磊
- 43 城燃企业“经济+安全”自主调峰策略研究  
.....王朝辉 李瑜仙 马济政 王加哲

## 标准化·标准信息

- 49 燃气行业相关在编国家标准动态
- 52 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

## 各地燃气动态

- 52 制定《燃气行业自律公约》启动暨第一次调研会在深圳召开

# CONTENTS

JUNE. 2024 ( Vol.592 )

## GAS TECHNOLOGY

- 01 Discussion of the planning ideas for the construction of hydrogen refueling stations in Zhejiang Province.....Xu Xiaoliang, Zhang Hengming, Zhou Peng, Wang Xiaokun, Chen Yongjin
- 06 Design and Implementation of Gas Equipment and Facility Management System Based on RFID Technology .....Hu Bin, Xia Chaohui, Zhang Tengyue, Mao Yuewen, Zhang Yangliu
- 13 Experimental Study on the Effect of Inverted Installation and Water Injection Conditions on the Performance of Gas Pressure Regulators.....Li Haomin

## STANDARDIZATION

- 20 Interpretation of Compulsory National Standards for Hose Used in Connection of Gas Appliances .....Zhang Mengting, Qu Yanhong, Li Jun, Wang Honglin, Lv Xinyu

## SAFETY IN PRODUCTION

- 26 Application of Anti-backflow Lock Valve in Indoor Gas Engineering.....Zhang Maoyin, Zhang Zhongying, Kang Shujiang, Cai Jian, Wu Jinglong, Wang Fanshuo
- 29 Research on Grading Planning and Application of Gas Monitoring System in Civil Airports .....Zhao Jiaming

## MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

- 37 The Value Analysis of Non-Gas Business for Gas Enterprises in Gas Decoration .....Zhao Yi, Li Xiuhuai, Hu Lei
- 43 Research on the "Economic + Safety" Autonomous Peak Regulation Strategy of Urban Gas Enterprises" .....Wang Chaohui, Li Yuxian, Ma Jizheng, Wang Jiazhe

## 49 .....STANDARD INFORMATIONS

## 52 .....DOMESTIC DEVELOPMENTS



月刊·国内外公开发行

网上投稿: [www.gas800.com](http://www.gas800.com)



扫描二维码关注《城市燃气》

主管单位: 中国城市燃气协会  
主办单位: 中国城市燃气协会  
[www.chinagas.org.cn](http://www.chinagas.org.cn)

印刷: 北京华强印刷有限公司  
定价: 全年(共12期) 240元  
年合订本 300元

出版日期: 每月15日

中国标准连续出版物号:

ISSN 1671-5152  
CN 11-4756 / TU