

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

编辑：孔祥娜 熊 忻 刘青华 金熠涵

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：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11月号（总第597期）

特别报道

- 01 中国城市燃气协会第九届第二次理事会在重庆召开
- 03 2024年中国燃气发展论坛：
加快提升新质生产力 推动发展行业新未来
- 05 机遇海口 相约海口 海南代表团赴重庆开展招商推介

燃气技术

- 06 城镇燃气天然气管道掺氢实验平台设计与优化研究
.....李璐伶 徐 彬 曹慧平 张进盛
- 11 基于二维码执行燃气厂站运行任务的实践.....戴俊龙
- 16 信息化技术在燃气企业应急管理中应用的探讨
.....李 鹏 赵闻文 杨 斌 孙耀平
- 20 基于北斗定位及高精度光谱分析检测技术在燃气管线泄漏
检测的技术应用.....吴鹏飞 何 信 胡子心
- 26 LNG低压泵安装开启底阀技术
.....雷凡帅 杨林春 边海军 姜钧宇

安全生产

- 30 美国城镇燃气管道数据库建设和事故分析
.....户英杰 王 艳 严荣松 高文学
- 37 浅谈如何“政企联动”防范城市燃气管道第三方破坏事故
.....徐海林

经营与管理

- 40 燃气设施第三方破坏事故中施工人员安全生产刑事责任
分析与建议.....刘立敏 彭知军 旷 华
- 47 日本燃气行业概况和燃气技术发展方向探讨.....吕指臣

标准化·标准信息

- 51 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

NOVEMBER.2024 (Vol.597)

GAS TECHNOLOGY

- 01 The 9th Second Council Meeting of China Gas Association was Held in Chongqing
- 03 2024 China Gas Development Forum: Accelerate the Improvement of New Productive Force and Promote the New Future of the Industry
- 05 Opportunities in Haikou, Appointment in Haikou. The Hainan Delegation Went to Chongqing to Conduct Investment Promotion

GAS TECHNOLOGY

- 06 Design and Optimization of Hydrogen Blending Experimental Platform for Urban Gas Pipelines
.....Li Luling, Xu Bin, Cao Huiping, Zhang Jinsheng
- 11 Practice of Executing Gas Plant Operation Tasks Based on QR Code
.....Dai Junlong
- 16 Discussion on the Application of Information Technology in Emergency Management of Gas Enterprises
.....Li Peng, Zhao Wenwen, Yang Bin, Sun Yaoping
- 20 Technical Application of 'Beidou' System Positioning and High-Precision Spectral Analysis Detection Technology in Gas Pipeline Leakage Detection.....Wu Pengfei, He Xin, Hu Zixin
- 26 LNG Low Pressure Pump Installation Opening Bottom Valve Technology.....Lei Fanshuai, Yang Linchun, Bian Haijun, Jiang Junyu

SAFETY IN PRODUCTION

- 30 Construction of U.S. Town Gas Pipeline Database and Accident Analysis.....Hu Yingjie, Wang Yan, Yan Rongsong, Gao Wenxue
- 37 A Brief Discussion on How to "cooperate between government and enterprises" to Prevent Urban Gas Pipelines from Being Damaged by Third Parties.....Xu Hailin

MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

- 40 Analysis and Suggestions on the Criminal Liability of Construction Workers for Production Safety in Gas Facility Sabotage Accidents Caused by Third Parties.....Liu Limin, Peng Zhijun, Kuang Hua
- 47 Discussion on the Overview of Japan's Gas Industry and the Development Direction of Gas Technology.....Lv Zhichen

STANDARD INFORMATION



月刊·国内外公开发行

网上投稿: 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

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 500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