

SHANGHAI MEIQI



上海煤气

总352期

SHANGHAI GAS

2021
第6期



962777

燃气热线 服务无限



上海煤气

SHANGHAI MEIQI

双月刊 国内外公开发
(1957 年创刊)

2021 年第 6 期 (总第 352 期)
2021 年 12 月 26 日出版

《上海煤气》编辑委员会

主任委员: 王者洪

副主任委员: 干 斌 郑何康

常务委员: (以姓氏笔划为序)

王志华 方建平 张立寒 张新跃

严艺敏 陈光杰 徐 杰 臧 良

瞿坤章

顾问: 王以中

主编: 林 彬 (代)

主管: 上海市城乡建设和交通委员会

主办: 上海市燃气管理处

上海市燃气协会

编辑出版发行: 《上海煤气》编辑部

电子邮箱: info@shgas.com.cn

电话: 021-63528723

地址: 上海市西藏中路 656 号

邮政编码: 200001

印刷: 上海邦达敏奕印务有限公司

国际标准连续出版物号 ISSN 1009-4709

国内统一连续出版物号 CN 31-1834/TE

定价: 10 元/册 全年 60 元

目 次

● 输配

- ① LNG 接收站低温管道吹扫干燥难点及解决措施
张晋玮 金 罕
- ⑤ 轨道交通杂散电流对天然气管道干扰的排除方法
沈 威 安成名 孟 伟 杨 光
- ⑧ 燃气管道顶管穿越市政道路设计要点分析
寄玉玉
- ⑫ 天然气输气管道及场站放空系统设计
刘 曦 刘世杰
- ⑮ 沼气与城镇燃气综合利用的可行性探讨
寇玉林 张阳东 卢铁玲 高 飞

● 应用

- ⑩ 火焰电流法在全预混燃气采暖热水炉研发中的应用
渠艳红 洪 磊 吴 杰

● 信息管理

- ⑫ 基于大数据管理的燃气工程项目质量评价研究
朱翔宇

● 综合

- ⑭ 地下燃气管线防止外损事故的管理要点
任 桢
- ⑯ 基层岗位胜任能力培育中存在的问题及对策
陈琛丰
- ⑰ 加强安全管理措施防止燃气管道第三方施工破坏
蔡玲超

2021 年总目次

广告目次

- 封面、封二、封底 上海燃气有限公司
- 封三 上海鼎燃节能科技有限公司
- 彩 1、彩 4 上海燃气工程设计研究有限公司
- 彩 2~彩 3 上海能源建设集团有限公司

SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.6 (Total No.352)

Dec. 26, 2021

Editorial Board

President: WANG Zhehong

Vice-President: GAN Bin, ZHENG Hekang

Members:

WANG Zhihua, FANG Jianping

ZHANG Lihan, ZHANG Xinyue

YAN Yimin, CHEN Guangjie

XU Jie, ZANG Liang

QU Kunzhang

Consultant: WANG Yizhong

Authority:

Shanghai Urban Construction&

Communication Committee

Sponsor:

Shanghai Municipal Gas Management

Office

Shanghai Municipal Gas Association

E-mail: info@shgas.com.cn

Add: 656 Rd Xi Zang Zhong Lu, Shanghai

Zip: 200001

Tel: 0086 21 63528723

Printed by: Shanghai Bangda Minyi

Printing Co., Ltd.

Subscription: 60 RMB /a

Contents

①	<i>Difficulty and Solution of Purging and Drying of Low Temperature Pipeline in LNG Terminal</i>	ZHANG Jinwei JIN Han
⑤	<i>Elimination of Interference of Rail Transit Stray Current to Natural Gas Pipeline</i>	SHEN Wei AN Chengming MENG Wei YANG Guang
⑧	<i>Key Design Points of Gas Pipeline Jacking Crossing Municipal Roads</i>	JI Yuyu
⑫	<i>Design of Natural Gas Transmission Pipeline and Station Venting System</i>	LIU Xi LIU Shijie
⑮	<i>Discussion on the Feasibility of Using Biogas for Urban Gas</i>	KOU Yulin ZHANG Yangdong LU Tieling GAO Fei
⑱	<i>Research Flame Current on Fully premixed Gas Water Heater</i>	QU Yanhong HONG Lei WU Jie
⑳	<i>Quality Evaluation of Gas Engineering Project Based on Data Management</i>	ZHU Xiangyu
㉓	<i>Analysis on Key Points of External Damage Prevention Management of Underground Gas Pipeline</i>	REN Zhen
㉖	<i>Discussion on the Cultivation System of Grass-roots Post Competency</i>	CHEN Chenfeng
㉙	<i>Strengthen Safety Management Measures to Prevent Third-party Construction Damage of Gas Pipelines</i>	CAI Lingchao

