

SHANGHAI MEIQI

ISSN 1009-4709

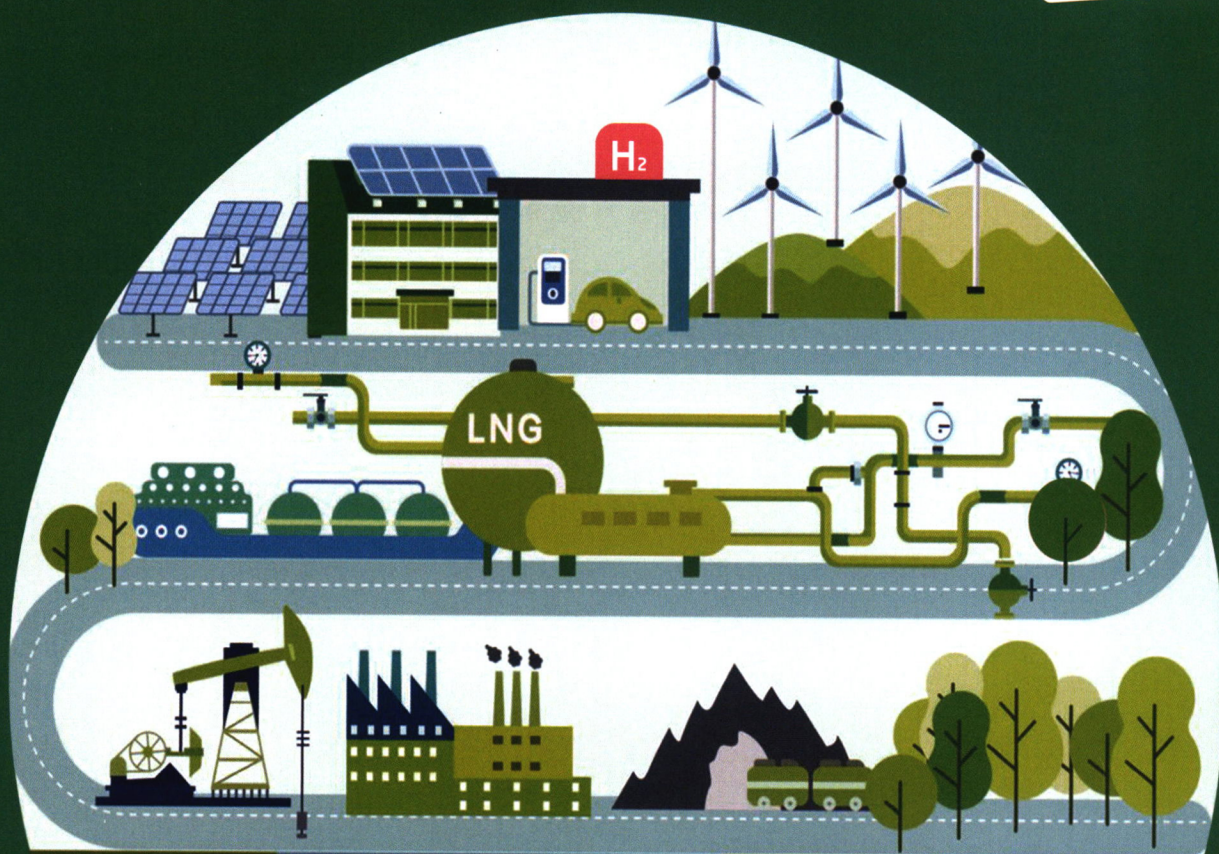
CN 31-1834/TE

# 上海煤气

总357期

## SHANGHAI GAS

2022  
第5期



ISSN 1009-4709



万方数据

上海煤气协会



# 上海煤气

SHANGHAI MEIQI

双月刊 国内外公开发刊  
(1957年创刊)

2022年第5期(总第357期)  
2022年10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

### ● 气源

- ① 宿州煤层气开发与城市燃气综合利用项目  
张阳东 寇玉林 许淼 员争荣

### ● 输配

- ④ 混氢天然气管道输送技术及难点研究  
魏星
- ⑧ 次高压调压站定期检验方案探讨  
史雯俊
- ⑩ 无人值守天然气场站的安全运行管理  
蔡玲超

### ● 应用

- ⑭ NB-IoT智能燃气表低功耗供电系统的设计与测试  
王珍 王滨滨 胡莽

### ● 信息管理

- ⑱ 智慧城市社区智慧燃气系统的建设  
肖诗凡

### ● 综合

- ⑳ 天然气用气量预测的深圳方法  
张涛 张旭
- ㉑ 天然气管线探测管理探讨  
朱强
- ㉒ 完善上海市城镇燃气技术标准体系的思考  
黄佳丽
- ㉓ 施工现场安全生产管理异化与应对策略  
郭胜兰 杨四勤
- ㉔ 燃气管道工程施工现场PDCA管理模式应用  
李含笑

## 广告目次

封二

彩1、彩4

彩2~彩3

上海燃气有限公司

上海燃气工程设计研究有限公司

上海能源建设集团有限公司

# SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.5 (Total No.357)

Oct. 26, 2022

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

- Coalbed Methane Development and Urban Gas Comprehensive Utilization Project in Suzhou**  
①  
**ZHANG Yangdong KOU Yulin**  
**XU Miao YUN Zhengrong**
- Research on Pipeline Transportation Technology and Difficulty of Hydrogen-mixed Natural Gas**  
④  
**WEI Xing**
- Discussion on Regular Inspection Scheme of Sub-high Pressure Gas Station**  
⑧  
**SHI Wenjun**
- Safety Operation Management of Unattended Natural Gas Station**  
⑪  
**CAI Lingchao**
- Design and Test of NB-IoT Enabled Smart Meters Low-Power Supply System**  
⑭  
**WANG Zhen WANG Binbin HU Mang**
- Construction of the Smart Gas System in the Smart City Community**  
⑱  
**XIAO Shifan**
- Method of Natural Gas Consumption Forecast in Shenzhen**  
⑳  
**ZHANG Tao ZHANG Xu**
- Investigation of Natural Gas Pipeline Detection and Management**  
㉒  
**ZHU Qiang**
- Thoughts on Perfecting the Technical Standard System of Urban Gas in Shanghai**  
㉘  
**HUANG Jiali**
- Countermeasures for Alienation of Safety Production Management at Construction Site**  
㉚  
**GUO Shenglan YANG Siqin**
- Application of PDCA Node on Construction Site Management of Gas Pipeline**  
㉝  
**LI Hanxiao**



上海能建 绿色低碳

