

SHANGHAI MEIQI

ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

上海煤气

总328期

SHANGHAI GAS

2017

第6期



962777

燃气热线

服务无限



ISSN 1009-4709



万方数据

主管单位：上海市城乡建设和交通委员会
 主办单位：上海市燃气管理处 上海市燃气协会

上海煤气

SHANGHAI MEIQI

双月刊 国内外公开发行
(1957年创刊)

2017年第6期(总第328期)
2017年12月25日出版

《上海煤气》编辑委员会

主任委员: 王以中

副主任委员: 葛维昌 席德粹

常务委员:

戴斌 方建平 高建悦 季扣宝
蒋克武 吕伟 强敏勤 沈金龙
施展明 孙剑勇 汪宝平 王者洪
王志华 徐杰 徐君 严艺敏
殷剑君 俞华康 张十金

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

主编: 席德粹

编辑出版: 《上海煤气》编辑部

E-mail: 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

ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

定价: 10元/册 全年60元

目次

● 气源 Resources

- ① LNG项目升级中水浴式气化系统分析与应用
高同乐

● 输配 Transmission

- ③ 上海高压直流输电系统对天然气主干网的影响
金东琦

- ⑫ 纳入综合管廊的燃气管道完整性管理探讨
周伟国 陈迪波

- ⑯ 天然气调压站冻胀现象的成因分析及防治措施
陈佳

● 应用 Application

- ⑰ 蓄热式加热炉的传热及流动特性研究概述
秦朝葵 徐鹏飞

- ⑳ 简述温度变化对热效率的影响
陈铁锋 刘晓刚

- ㉓ 金属纤维燃气燃烧器冷态流场数值模拟研究
鲍桐 张后雷 苗雨旺

- ㉔ 天然气计量设备选型的探讨
王佳 屈菊红

● 综合 Synthesis

- ㉕ 压缩空气储能技术发展现状与应用前景
秦朝葵 袁兢

- ㉖ 清洁能源催热燃气汽车大市场(续)
朱则刚

- ㉗ 总目次

SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.6 (Total No.328)

Dec. 25, 2017

Editorial Board

President: Wang Yizhong

Vice-President: Ge Weichang, Xi Decui

Members:

Dai Bin , Fang Jianping ,

Gao Jianyue , Ji Koubao ,

Jiang Kewu , Lu Wei ,

Qiang Minqin , Shen Jinlong ,

Shi Zhanming , Sun Jianyong ,

Wang Baoping , Wang Zhehong ,

Wang Zhihua , Xu Jie ,

Xu Jun , Yan Yimin ,

Yin Jianjun , Yu Huakang ,

Zhang Shijin

Authority:

Shanghai Urban Construction &

Communication Committee

Sponsor:

Shanghai Municipal Gas Management

Office

Shanghai Municipal Gas Association

Editor in chief: Xi Decui

E-mail: info@shgas.com.cn

Add: 12th floor, 656 Rd Xi Zang Zhong Lu,

Shanghai

Zip: 200001

Tel: 0086 21 63528723

Fax: 0086 21 63220542

Printed by: Shanghai Bangda Minyi

Printing Co. Ltd.

Subscription: 60 RMB / Y

Contents

- ① ***Application of Water Bath type Gasification System in LNG Upgrade Project***

Gao Tongle
- ③ ***Exploration on HVDC-induced corrosion effect of natural gas pipeline networks and resultant mitigation measures in Shanghai***

Jin Dongqi
- ⑫ ***Discussion on the Integrity Management of Gas Pipeline in the Utility Tunnel***

Zhou Weiguo Chen Dibo
- ⑯ ***Causation Analysis and Prevention Measures of Frost Heaving in Natural Gas Regulation Station***

Chen Jia
- ⑲ ***The Research Summary of Heat Transfer and Flow Characteristics of Regenerative Heating Furnace***

Qin Chaokui Xu Pengfei
- ⑳ ***Analysis of the Influence of Temperature Change on Thermal Efficiency***

Chen Tiefeng Liu Xiaogang
- ㉓ ***Numerical Simulation of Cold Flow Field of Gas Burner with Metal Fiber***

Bao Tong Zhang Houlei Miao Yuwang
- ㉔ ***Discussion on the Selection of Natural Gas Measuring Equipment***

Wang Jia Qu Juhong
- ㉕ ***Development Status and Application Prospects of Compressed-air Energy Storage Technology***

Qin Chaokui Yuan Jing
- ㉚ ***Clean Energy Hot Gas Car Marke(II)***

Zhu Zegang



全年定价 60 元