

SHANGHAI MEIQI



QK1819845

ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

上海煤气

总330期

SHANGHAI GAS

2018
第2期



962777

燃气热线

服务无限

ISSN 1009-4709



9 771009 470170

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 国内外公开发刊
(1957年创刊)

2018年第2期(总第330期)
2018年4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 天然气引射式液化流程的计算和分析

夏星星 杨帆

● 输配 Transmission

⑤ 燃气大口径旧管道内双排管穿越的探究

严方

⑧ 乏能利用发电技术的分析及经济性示例

丁梦琪

⑫ 长距离小口径隧道内天然气管道应力分析研究

鲁国文

⑯ 膨胀筒式不停输带压封堵施工技术的改进

金文皓 张士大 何良元

⑳ 地上燃气管道局部快速修复技术的探讨

郁楠 张毓文

㉒ 浅谈燃气加湿装置的应用

俞黎笋

㉔ 浅谈LNG应急供气工程

杜小虎 张金锋

㉖ 地下综合管廊内燃气管安装方案的研究

竺彦琼

● 应用 Application

⑳ 蓄热式加热炉换向时间的实验研究

秦朝葵 李鹏

● 综合 Synthesis

㉑ 新时代加强国有企业党支部建设的几点思考

宗燕青

㉒ 推进“最低价中标”的可行性及应对措施(续)

沈雄鹰

SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.2 (Total No.330)

Apr. 25, 2018

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 **Calculation and Analysis of Natural Gas Ejection Liquefaction Process**
Xia Xingxing Yang Fan
- ⑤ **Exploration of Double Row Pipe Crossing in Large-diameter Gas Pipe**
Yan Fang
- ⑧ **Analysis and Economic Example of Energy Utilization Technology of Energy Shortage**
Ding Mengqi
- ⑫ **Stress Analysis Study on Natural Gas Pipeline in Long Distance Small Caliber Tunnel**
Lu Guowen
- ⑮ **Improvement of the On-line Blockage Process with Expansive Cylinder**
Jin Wenhao Zhang Shida He Liangyuan
- ⑰ **Study on Local Fast Repair Technology of Residential gas pipeline**
Yu Nan Zhang Yuwen
- ⑳ **Discussion on the Application of Gas Humidifier**
Yu Lisun
- ㉒ **Discussion on Emergency Gas Supply of LNG**
Du Xiaohu Zhang Jinfeng
- ㉔ **Study on installation of Gas Pipeline in the Utility Tunnel**
Zhu Yanqiong
- ㉖ **Experimental Research on the Reversal Time of Regenerative Reheating Furnace**
Qin Chaokui Li Peng
- ㉘ **Some Thoughts on Strengthening the Construction of the CCP's Branch in the State-owned Enterprises under the New Era**
Zong Yanqing
- ㉚ **Feasibility and Countermeasures of Promoting "Winning the Bid at the Lowest Price"(Continued)**
Shen Xiongqing

