

SHANGHAI MEIQI

ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

# 上海煤气

总 302 期

## SHANGHAI GAS

2013  
第 4 期



上海燃气  
SHANGHAI GAS

# 962777

## 燃气热线

## 服务无限

ISSN 1009-4709



9 771009 470132

万方数据



# 上海燃气(集团)有限公司

# 上海煤气

SHANGHAI MEIQI

双月刊 国内外发行  
(1957年创刊)

2013年第4期(总第302期)  
2013年8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: 上海叶大印务发展有限公司

广告经营许可证: 3100120050038

ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

全年定价: 60元

## 目次

### ● 气源 Resources

- ① BOG处理工艺技术比较  
李军辉
- ④ 液化天然气粘度计算模型的比较  
黄博洲 冯良 张书堂等

### ● 生产 Production

- ⑧ 焦炉煤气膜分离提取高纯氢气的方法  
田文中 李燕燕 付娟等
- ⑩ 箱式浮盘在储油罐中的应用  
李凤琴

### ● 输配 Transmission

- ⑫ 高压盘式不停输封堵技术在宁波北仑地区的应用  
王可栋 邬士圣 王智笑等
- ⑬ 商业用户燃气工程设计中有关问题的探讨  
王丽萍
- ⑳ 燃气管道清通过程影响因素实验研究  
周伟国 刘东京 王海等
- ㉒ 带压不停输封堵过程控制技术的研究  
苏蕙蕙
- ㉔ 小型LNG撬装站在农业板块应用方案探讨  
吴远端
- ㉖ 燃气调压站可靠性与系统性关键问题探讨  
陆鸣伟 王焱华
- ㉘ 浅议天然气长输管道工程造价的控制  
朱风 阮浩 施荧

### ● 应用 Application

- ㉚ 膜式燃气表示值误差测量结果不确定度评定  
孔令云

### ● 综合 Synthesis

- ㉜ 传统企业经营模式创新与企业效益增长的探讨  
贾扬 彭知军
- ㉞ 《关于办理盗窃刑事案件适用法律若干问题的解释》  
汪庭瑶

# SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.4 (Total No.302)

Aug. 25, 2013

## 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](mailto:info@shgas.com.cn)

Add: 12<sup>th</sup> floor, 656 Rd Xi Zang Zhong Lu,  
Shanghai

Zip: 200001

Tel: 0086 21 63528723

Fax: 0086 21 63220542

Printed by: Shanghai Yeda Printing

Development Co. Ltd.

Subscription: 60 RMB / Y

# contents

- ① **Comparison of BOG Treatment Technology**  
*Li Junhui*
- ④ **Comparison of the Viscosity Calculation Model of LNG**  
*Huang Bozhou Feng Liang Zhang Shutang et. al*
- ⑧ **Research on Extracting High Purity Hydrogen of COG by Membrane Separation Technology**  
*Tian Wenzhong Li Yanyan Fu Juan et. al*
- ⑩ **Application of Chamber Floating Plates on Oil Storage Tanks**  
*Li Fengqin*
- ⑫ **Application of High Pressure Plugging Technology on Live Pipelines in Ningbo Beilun District**  
*Wang Kedong Wu Shisheng Wang Zhixiao et. al*
- ⑬ **Discussion on Some Problems in the Design Process of Commercial Consumers' Gas Engineering**  
*Wang Liping*
- ⑳ **Experimental Research on Influence Factors of Pigging Operation of Gas Pipelines**  
*Zhou Weiguo Liu Dongjing Wang Hai et. al*
- ㉒ **Research on Live Plugging Process Management technology**  
*Su Huihui*
- ㉔ **Discussion on Application Method of Small-Packaged LNG Station in Agricultural Area**  
*Wu Yuanduan*
- ㉖ **Discussion on Key Problems of Reliability and Systematic of Gas Regulator Station**  
*Lu Mingwei Wang Yanhua*
- ㉘ **Brief Discussion on Engineering Cost of Long Distance Natural Gas Pipeline**  
*Zhu Feng Ruan Hao Shi Ying*
- ㉚ **Uncertainty Evaluation of the Indication Relative Error for a Diaphragm Gas Meter**  
*Kong Lingyun*
- ㉜ **Discussion on Management Innovation and Benefits Increasing of Traditional Enterprises**  
*Jia Yang Peng Zhijun*
- ㉞ **Analysis on Gas Area of Interpretation of Some Questions Concerning Applicable Law in the Process of Dealing with Larceny and Criminal Cases**  
*Wang Tingyao*