

SHANGHAI MEIQI

ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

# 上海煤气

总319期

SHANGHAI GAS

2016  
第3期



上海燃气  
SHANGHAI GAS

# 962777

## 燃气热线

## 服务无限

ISSN 1009-4709



9 771009 470163

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 国内外公开发行人  
(1957年创刊)

2016年第3期(总第319期)  
2016年6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

广告经营许可证号:3100120140001

ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

定价:10元/册 全年60元

## 目次

### ● 输配 Transmission

- ① 城镇燃气钢制管道隐患类型分析与应急处置技术 徐杰
- ④ 上海天然气主干网优化调度保供应探究 高玉珍
- ⑦ 埋地中压管道升压作业方案的探讨及控制措施 孔令云
- ⑩ 燃气管线光纤周界监测与预警的应用 钱磊华
- ⑬ 丹灶工业大道燃气工程水平定向钻施工案例分析 李攀
- ⑯ 天然气管道完整性管理服务思路探讨 杨哲
- ⑳ 10万m<sup>3</sup>LNG储罐罐顶气升技术措施及控制浅析 沈艳俐
- ㉓ 加气站设计的总体设计研究 庞浩波

### ● 综合 Synthesis

- ㉔ 论国有企业混合所有制改革的路径及制度设计 王偕勇
- ④① 2015年度天然气领域新出台政策法规观察 陈新松

# SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.3 (Total No.319)

Jun. 25, 2016

## 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: 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

- ❶ ***Analysis on the Hidden Danger Types of Urban Gas Steel Pipeline and Emergency Disposal***  
**Xu Jie**
- ❷ ***Discussion on the Main Network's Dispatching Optimization of NG Supply in Shanghai***  
**Gao Yuzhen**
- ❸ ***Discussion on Operation Scheme of Increasing Pressure for Buried Medium-pressure Pipeline***  
**Kong Lingyun**
- ❹ ***The Application of Gas Pipeline Fiber Perimeter Monitoring and Early-Warning***  
**Qian Leihua**
- ❺ ***Analysis of Horizontal Directional Drilling Technology at Danzao Industrial Avenue***  
**Li Pan**
- ❻ ***Research on Natural Gas Pipeline Integrity Management Service***  
**Yang Zhe**
- ❼ ***Brief Discussion on Technical Measures and Control of the 100 000 m<sup>3</sup> LNG Tank Roof Lifting***  
**Shen Yanli**
- ❽ ***Research on Overall Design of Refilling Gas Station***  
**Pang Haobo**
- ❾ ***Discussion of Mixed Ownership System in State Owned Enterprises***  
**Wang Xieyong**
- ❿ ***Observation on the new policies and regulations in natural gas fields in 2015***  
**Chen Xinsong**



全年定价 60元