

上海煤气

SHANGHAI MEIQI

双月刊 国内外发行
(1957年创刊)

2010年第4期(总第284期)
2010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:

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 殷剑君 俞华康
张十金 张一翹

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

编辑排版出版: 《上海煤气》期刊社

网址: www.shgas.com.cn

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: 上海浦东北联印刷厂

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 LNG 船靠离泊操作实践 张烨
④ 五号沟 LNG 站接收 LNG 船舶及连续供气能力分析 姚峰

● 生产 Production

- ⑥ MRC 液化工艺冷剂 J-T 阀失效原因及解决方案分析 花亦怀

● 输配 Transmission

- ⑧ PE 管内插技术在改造燃气旧管道上的研究与应用 邵杰
⑫ 天然气埋地管道的允许沉降变形量计算 张昊
⑮ 深圳山区天然气长输管线的水工保护 庄薇刚
⑳ 浅谈深圳天然气高压管道山区施工工艺 柯向华

● 信息管理 MIS

- ㉒ 典型城市天然气门站控制逻辑的设计 张淼馨

● 综合 Synthesis

- ㉔ 本市燃气泄漏安全保护装置使用现状分析和建议 崔剑刚
㉖ 论企业资产管理(EAM)的应用 施慧
㉘ 燃气蒸箱热效率测试与计算方法的研究 张健
㉚ 机电设备专业维护业务外包质量考核指标 李嘉明
㉜ 生命周期费用管理在上海 LNG 项目建设中的应用 谢素敏

SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.4 (Total No.284)

Aug. 25, 2010

Editorial Board

President: Wang Yizhong

Vice-President: Ge Weichang, Xi Decui

Members:

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,

Yin Jianjun, Yu Huakang,

Zhang Shijin, Zhang Yiqiao,

Authority:

Shanghai Urban Construction &
Communication Committee

Sponsor:

Shanghai Municipal Gas Management
Office

Shanghai Municipal Gas Association

Editor in chief: Xi Decui

Web: <http://www.shgas.com.cn>

E-mail: info@shgas.com.cn

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

Zip: 20001

Tel: 0086 21 63528723

Fax: 0086 21 63220542

Printed by: Shanghai BeiLian Press House

Subscription: 60 RMB / Y

contents

- ① **LNG Carrier Docking, Departure and Berthing Operation Practice**

Zhang Ye
- ④ **Analysis on the Capacity of Wu-Haogou LNG Station Receiving LNG Ship with Continuous Gas Supply**

Yao Feng
- ⑥ **J-T Valve Failure Analysis of MRC Liquefaction Cryogen and Corresponding Solutions**

Hua Yihual
- ⑧ **Application and Research of PE Pipe Interpolation Method on Old Gas Pipeline Reconstruction**

Shao Jie
- ⑭ **Underground Natural Gas Pipeline Allowable Settlement Deformation Calculation**

Zhang Hao
- ⑮ **Hydraulic Protection for Gas Transmission Pipeline in Shenzhen Mountainous Area**

Zhuang Weigang
- ⑳ **Briefly Discuss on Shenzhen High Pressure Natural Gas Pipeline Mountainous Area Construction Technology**

Ke Xianghua
- ㉒ **Typical City Natural Gas Station Control Logic Design**

Zhang Miaoxin
- ㉔ **Analysis and Suggestion about City Gas Leakage Protection Device Using Status**

Cui Jiangan
- ㉖ **Discuss on the Application of Enterprise Asset Management (EAM)**

Shi Hul
- ㉘ **Thermal efficiency test and calculation method of gas steamer oven**

Zhang Jian
- ㉚ **Performance Indicator of Maintenance Outsourcing in Mechanical and Electrical Equipment**

Li Jia Ming
- ㉜ **Life Cycle Cost Management in the Shanghai LNG Project Application**

Xie Sumin