

上海煤气

SHANGHAI MEIQI

双月刊 国内外发行
(1957年创刊)

2010年第5期(总第285期)
2010年10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 张一邈

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 国内外天然气液化技术概述

花亦怀

● 输配 Transmission

- ④ 上海世博会专用燃料电池加氢站系统配置的研究

傅玉敏 吴竺 霍超峰

- ⑪ 活塞水平在线监测技术在威金斯煤气柜上的应用

生军涛 邱历军 商文卿

- ⑬ 燃气排管中拉森板桩围堰施工技术

马秀梅

- ⑮ 高落差复杂地形下的长输管道清管试压应用技术分析

饶险峰

- ⑳ 天然气管道稳流水力计算公式的比较与分析

冯良 夏星星 庞志辉等

● 应用 Application

- ㉒ CJ/T 275—2008 标准的探讨

郑安力 邱鸣

- ㉔ 管壳式换热器管内流动的数值模拟及试验研究

徐德明 卢志龙 朱桂平等

● 信息管理 MIS

- ③① 办公自动化在企业的应

施明 刘镛

● 综合 Synthesis

- ③③ 回收高压管输气压力能用于冷库的技术

罗东晓

- ③⑤ 燃气负荷组合预测中贝叶斯权重法的应用

陈贝 臧子璇

- ③⑨ 三合一管理体系的建立与实施

杨雪峰

SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.5 (Total No.285)

Oct. 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 **Introduction of Domestic and Overseas Natural Gas Liquefaction Technology**
Hua Yihual
- ④ **Research on Special Fuel Cell System Configurations of Hydrogen Refueling Station in Shanghai World Expo**
Fu Yumin Wu Zhu Huo Chaofeng
- ⑪ **Application of On-Line Monitoring System of Piston Inclination on the Dry-type Gas-holder**
Sheng Juntao Qiu Lijun Shang Wenqing
- ⑬ **Larsen Steel Sheet Pile Cofferdam Construction Technology on Gas Pipeline Laying**
Ma Xiumei
- ⑮ **Analysis of Long Distance Pipeline Pigging Pressure Testing under High Falling Head and Complex Terrain**
Rao Xianfeng
- ⑳ **Comparison and Analysis on Hydraulic Calculation Equations of Steady-State Flow of Natural Gas through Pipelines**
Feng Liang Xia Xingxing Pang Zhihui et. al.
- ㉒ **Discussion on CJIT 275-2008 Standard**
Zheng Anli Qiu Ming
- ㉔ **Study of Numerical Simulation and Experiment on Flow In Tubular Heat Exchanger**
Xu Deming Lu Zhilong Zhu Gulping et. al.
- ㉖ **Office Automation Applications in the Enterprise**
Shi Ming Liu Di
- ㉘ **Recycling Technology of High-Pressure Gas Pipe Transmision Pressure Energy Used in Refrigerator**
Luo Dongxiao
- ㉚ **Gas Load Combination Forecast Method of Bayesian Weight**
Chen Bei Zang Zixuan
- ㉜ **Three-in-one Management System Establishment and Implementation**
Yang Xuefeng