

SHANGHAI MEIQI

Q K 2 0 1 5 6 7 9
ISSN 1009-4709

上海煤气

SHANGHAI GAS

总342期

2020
第2期



962777

燃气热线 服务无限

ISSN 1009-4709



9 771009 470200

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
(1957年创刊)

2020年第2期(总第342期)
2020年4月26日出版

《上海煤气》编辑委员会

主任委员：王者洪

副主任委员：干斌 郑何康

常务委员：(以姓氏笔划为序)

王志华 方建平 张立寒 张新跃

严艺敏 陈光杰 徐杰 咎良
瞿坤章

顾问：王以中

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

编辑出版发行：《上海煤气》编辑部

电子邮箱：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

中国标准连续出版物号 ISSN 1009-4709

CN 31-1834/TE

定价：10元/册 全年60元

目 次

● 综合 Synthesis

- ① 国家管网公司成立后城市燃气企业面临的变革 倪斌

- ⑤ 天然气行业产业升级模式研究 朱瑞崴 茹志鸿

- ⑧ 长三角区域天然气一体化的现状及建议 苗启新 靳熹

- ⑫ LNG 罐箱海陆联运的经济性分析 王舸 文习之 孙磊等

- ⑯ 非常规天然气开发对环境的影响分析 黄一鸣

● 输配 Transmission

- ⑯ 西气东输浙江管理处管道高后果区识别与应用 张德庆 吴超 王彦青等

- ㉔ 燃气管道光纤穿越技术在燃气工程中的实践与研究 沈嘉宾

● 应用 Application

- ㉗ 相控阵超声检测技术在城镇燃气 PE 管道管理中的应用 朱翔宇

- ㉚ LNG 站扩建工程配电线路优化设计与节能措施分析 承诚

● 信息管理 MIS

- ㉖ 大众燃气安卓调表系统的设计和应用 仲瀛昊

SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.1 (Total No.342)

Apr. 26, 2020

Editorial Board

President: WANG Zhehong

Vice-President: GAN Bin, ZHENG Hekang

Members:

WANG Zhihua, FANG Jianping

ZHANG Lihan, ZHANG Xinyue

YAN Yimin, CHEN Guangjie

XU Jie, ZANG Liang

QU Kunzhang

Consultant: WANG Yizhong

Authority:

Shanghai Urban Construction&

Communication Committee

Sponsor:

Shanghai Municipal Gas Management

Office

Shanghai Municipal Gas Association

E-mail: info@shgas.com.cn

Add: 656 Rd Xi Zang Zhong Lu, Shanghai

Zip: 200001

Tel: 0086 21 63528723

Printed by: Shanghai Bangda Minyi
Printing Co., Ltd.

Subscription: 60 RMB / Y

Contents

Reform Faced by City Gas Enterprises after the Establishment

① of National Pipeline Company

NI Bin

⑤ Research on Mode of Nature Gas Industry Upgrading

ZHU Ruiwei RU Zhihong

Current Situation and Suggestion of Natural Gas Integration in

⑧ Yangtze River Delta

MIAO Qixin JIN Xi

Economic Analysis of LNG Container by Sea-land Combined

⑫ Transport

WANG Ge WEN Xizhi SUN Lei et al.

Environmental Impact Analysis of the Unconventional Gas

⑯ Development

HUANG Yiming

⑯ Identification and Application of HCA in Zhejiang Operation

Department of West-East Gas Pipeline

ZHANG Deqing WU Chao WANG Yanqing et al.

⑰ Practice and Research of Gas Pipeline GIG Technology in Gas

⑰ Engineering

SHEN Jiabin

⑰ Application of Phased Array Ultrasonic Testing Technology in

Urban Gas PE Pipeline Management

ZHU Xiangyu

⑳ Optimization Design of Distribution Line and Analysis of Energy

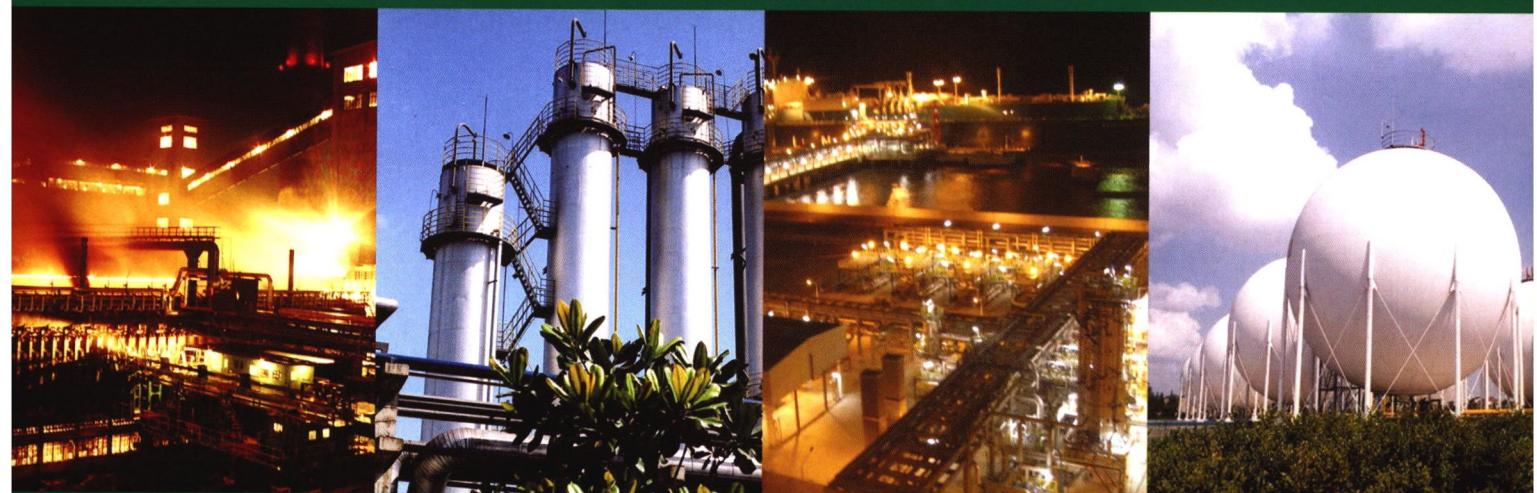
Saving Measures in LNG Station Expansion Project

CHENG Cheng

⑳ Design and Application of Android Meter Regulating System for

Dazhong Gas

ZHONG Yinghao



全年定价 60 元