

SHANGHAI MEIQI



上海煤气

总341期

SHANGHAI GAS

2020

第1期



962777

燃气热线

服务无限

ISSN 1009-4709



9 771009 470200

万方数据

主管单位：上海市城市建设和交通委员会
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
(1957年创刊)

2020年第1期(总第341期)
2020年2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 臧良

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 ISSN 1009-4709

续出版物号 CN 31-1834/TE

定价:10元/册 全年60元

目次

● 输配 Transmission

- ① 陀螺仪在定向钻穿越工程中的应用
郑仁俊
- ⑥ 轨交杂散电流干扰区燃气管道内套管防腐系统优化
林骁隽 秦朝葵 吴意彬
- ⑫ 探索燃气区域计量降差增效的新途径
朱强
- ⑮ 基于小直径长距离隧道内管道安装的推管机技术研究
顾华金
- ⑱ 输气管道完整性管理高后果区管控存在的问题
张涛

● 应用 Application

- ⑳ 大功率家用燃气灶的数值模拟
陈露 冯良 彭伟等
- ㉕ 20L球内空气-乙烷多元混合物燃爆数值模拟
谷伟 彭章娥

● 信息管理 MIS

- ㉚ 移动终端技术实现表务流程管理的应用
董磊琼

● 综合 Synthesis

- ㉜ 城市燃气危旧管道改造工作浅析
肖雨清

SHANGHAI GAS

Bimonthly (since 1957)

No.1 (Total No.341)

Feb. 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

Application of Gyroscope in Directional Drilling Crossing

① *Engineering*

ZHENG Renjun

Optimization of Anti-corrosion System for Inner Sleeve of Gas

⑥ *Pipeline in Interference Area of Rail Crossing Stray Current*

LIN Xiaojun QIN Chaokui WU Yibin

New Way to Reduce the Difference and Increase the Efficiency

⑫ *of Gas Regional Metering*

ZHU Qiang

Technology Research on Pipe Pusher for Long Distance Tunnel

⑮ *Installation Based on Small Diameter*

GU Huajin

Problems in Management and Control of High Consequence

⑱

Area of Gas Pipeline Integrity Management

ZHANG Tao

Study on Heat Loss of Water Pipeline of Domestic Gas Water Heater

⑳

CHEN Lu FENG Liang PENG Wei et al.

Numerical Simulation of the Explosion of Mixture of Air and

㉔ *Ethane in a 20L Sphere*

GU Wei PENG ZhangE

Application of Mobile Terminal Technology to Realize Schedule Management

㉖

DONG Leiqiong

C Analysis of Urban Gas Dangerous & Old Pipeline

㉘

Reconstruction Work

XIAO Yuqing



全年定价 60 元