

办刊宗旨

为推动城市燃气行业管理服务  
为提高城市燃气技术水平服务

# 城市燃气

CHENGSHI RANQI

社 长： 赵 梅  
主 编： 迟国敬  
常务副主编： 李长缨  
副 主 编： 冯 颖  
责任编辑： 孔祥娜 马长城 朱龙岩  
美术编辑： 徐和伟 朱龙岩  
发行负责人： 徐和伟

编辑/出版/发行：《城市燃气》杂志社有限公司  
地 址：北京市西城区西直门南小街 22 号  
中国城市燃气协会信息工作委员会  
邮政编码：100035  
电 话：(010) 63913535 66200018  
传 真：(010) 63913537 63913533  
广 告 部：(010) 66200018 63913522  
传 真：(010) 63913537  
发 行 部：(010) 66200018  
传 真：(010) 63913537 62032933  
杂志订阅：[www.gas800.com](http://www.gas800.com)

## 第八届《城市燃气》编委会

(按拼音顺序排序)

委 员：

陈广仁 陈秋雄 陈云玉 陈志清 迟国敬  
段洁仪 冯 颖 耿同敏 广 宏 何文钦  
贺国防 侯夏辉 黄 峰 贾兆公 姜东琪  
焦文玲 李长缨 李树旺 李永威 李猷嘉  
刘新领 刘运良 潘一玲 彭世尼 秦朝葵  
田贯三 万 云 王 伟 王继武 王天锡  
王忠平 吴 永 徐 林 许俊成 许燕生  
薛 智 杨开武 杨永慧 殷建华 应援农  
于京春 翟佳麟 詹淑慧 张天华 赵喜存

# 目 次

2018年5月号 (总第519期)

## 协会信息

- 04 中国城市燃气协会关于印发第八届理事会重点工作的通知  
.....中国城市燃气协会
- 08 中国城市燃气协会第八届理事会关于成立标准工作委员会  
的决议.....中国城市燃气协会
- 08 2018年亚洲西太平洋地区燃气信息交流大会 (GASEX 2018)  
第二次执行委员会会议在上海成功召开.....中国城市燃气协会

## 燃气技术

- 09 城市燃气管道入综合管廊问题与措施探究.....徐笑蓉
- 12 基于Dymola的微燃机CCHP系统动态仿真模型库研究  
.....张雪梅 赵金狄 唐继旭
- 20 光纤光栅技术在崇明过江输气管道应力监测系统的  
应用研究.....申建波 宋玉银
- 23 地下燃气管道穿越方渠整改方案浅析.....吴雅倩
- 28 浆丝机采用天然气直接加热空气烘干丝技术的应用  
.....诸立新 唐兴贤 张晓剑

## 经营与管理

- 32 适应燃气公司改革发展, 创新推进督查督办工作落实  
.....王小妮
- 35 建筑燃气管道全寿命周期成本分析方法初探  
.....高新伟 刘 健 陆 涵
- 38 燃气空调于商业综合体的推广策略研究.....阎予宏 文习之
- 45 城市燃气工程在乡镇及农村推广问题的思考.....刘国柱
- 48 浅谈工程物资管理对燃气行业安全的影响.....张元元

## 各地燃气动态

- 51 .....中国城市燃气协会2018年工作会在南京成功召开
- 52 .....S306卫柿线天然气次高压管道改建工程顺利完工
- 52 .....《燃气具安装维修工职业技能标准》团体标准发布

# CONTENTS

MAY.2018 ( Vol.519 )

## NEWS FROM ASSOCIATIONS

- 04 The Priorities of the 8th Council Meeting of the China Gas Association.....CGA
- 08 The Resolution of the Formation Standard Working Committee of China Gas Association 8th Council Meeting.....CGA
- 08 GASEX2018 2nd Steering Committee Meeting Convened Successfully in Shanghai.....CGA

## GAS TECHNOLOGY

- 09 Discussion on the Problems and Measures of Urban Gas Pipeline into Integrated Corridor.....Xu Xiaorong
- 12 The Study on Dymola Model Library for Dynamic Simulation of Micro-Turbine CCHP System  
.....Zhang Xuemei, Zhao jindi, Tang jixu
- 20 The Study on Application of Fiber Bragg Grating (FBG) Technique on Crossing River Gas Pipeline in Chongming  
.....Shen jianbo, Song Yuyin
- 23 The Analysis of the Reform Programs of Underground Gas Pipeline Across the Side Channels.....Wu Yaqian
- 28 The Application of Natural Gas Direct Heating of Air Drying Wire Technology.....Zhu Lixin, Tang Xingmao, Zhang Xiaojian

## MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

- 32 Adapting to the Innovation and Development of the Gas Company and Promoting the Implentation of Supervision and Supervision Work.....Wang Xiaoni
- 35 Study on LCC Analysis Method for Building Gas Piping  
.....Gao Xinwei, Liu Jian, Lu Han
- 38 Study on Expanding Strategy of Gas Central Air-conditioner in Commercial Complex.....Yan Yuhong, Wen Xizhi
- 45 Think of the Popularization of City Gas Engineering in Towns and Villages.....Liu Guozhu
- 48 Discussion on the Effect of Engineering Material Management on the Safety of Gas Industry.....Zhang Yuanyuan

## 51 .....DOMESTIC DEVELOPMENTS



月刊·国内外公开发行

网上投稿: [www.gas800.com](http://www.gas800.com)

主管单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部

主办单位: 中国城市燃气协会

[www.chinagas.org.cn](http://www.chinagas.org.cn)

印刷: 北京地大彩印有限公司

定价: 全年(共12期) 240元

年合订本(含光盘) 300元

出版日期: 每月15日

中国标准连续出版物号:

ISSN 1671—5152

CN 11—4756 / TU

广告经营许可证: 京西工商广字第8073号(1-1)

### 本刊声明

凡向本刊投稿的论文即认定本刊具有该文的汇编、摘编、改编权,且刊出的论文将全部出版网络与光盘版,不同意的作者请在来稿时声明。