

# 天然气技术与经济

## 目录 contents

### NATURAL GAS TECHNOLOGY AND ECONOMY

顾问 (按汉语拼音排序)

戴金星 罗平亚 史兴全 汪国良 周大地

第一届编辑委员会

主任: 李鹭光

副主任: 李润生 胥永杰 杜志敏 汤亚利 马新华

黄泽俊 周志斌 (常务) 白兰君

#### 宏观研究

- 1 我国天然气市场开放思路与方向的思考 杜奇平, 卢新, 邱文, 陈时雨
- 5 中国页岩气革命浅析 杨彤颖

#### 地质勘探

- 8 苏53区块天然裂缝特征及对水压致裂的影响 叶成林
- 12 塔河南部奥陶系热液成因碳酸盐岩储层特征  
陈兰朴, 李国蓉, 符浩, 李辉, 蒋志伟, 高鱼伟, 冯莹莹
- 16 川西侏罗系储层岩心伤害实验研究 潘宝凤, 陈颖祎, 杨东梅, 刘徐慧, 李洪波
- 19 四川雅安西部地区白垩系储层特征 刘柏, 樊仕海, 唐明, 尹宏
- 23 塔中隆起深层构造样式及其成因探讨 王洪浩, 李江海, 孙唯童, 程雅琳

#### 钻井工程

- 28 川东地区浅层复杂井段气体钻井应用实践 卓云, 颜娟, 古光平, 王利

#### 天然气开发

- 32 硝酸钾示踪剂对压裂液性能影响的研究 刘林, 刁素, 黄禹忠, 何红梅
- 35 气藏储气库注采井筒监测技术现状及发展方向 刘岩, 李隽, 王云
- 38 苏里格气田集气站固体消泡工艺应用与评价  
张春, 张金波, 孙立宏, 张延, 任振华
- 40 疏松砂岩气藏层内原生可动水流动临界条件研究  
邓勇, 何巍, 康博, 徐兵
- 43 大牛地气田乳化物形成机理、防治方法研究及应用 杨林江, 温宏刚, 张玉玺

编辑出版: 《天然气技术与经济》编辑部

主 编: 姜子昂

副主编: 周 娟

副主任: 李 臻

设 计: 艾 华

英文编辑: 秦 园

编辑部成员: 胡应富 卢栎羽 蒋 龙

如有印刷及装订质量问题, 请径直与承印单位 (028-86257780) 联系退换事宜

地 址: 成都市成华区府青路一段19号

电 话: (028)86013137 86012432

传 真: (028)86012439

邮政编码: 610051

投稿网址: [www.trqjszz.com](http://www.trqjszz.com)

投稿邮箱: [trqjj@163.com](mailto:trqjj@163.com) 或

[trqjj@petrochina.com.cn](mailto:trqjj@petrochina.com.cn)

期刊基本参数: CN51-1736 / TE\*2007\*B\*16\*80\*zh\*P\*¥15.00\*3800\*23\*2016-02

委员(按汉语拼音排序)

车长波 陈大恩 丛建华 董伟良 高世宪 龚光明 郝晓晨 何庆华  
胡雪峰 胡勇 黄立功 姜子昂 康建国 雷群 李爱民 刘明科  
刘振武 申耘 石兴春 宋文杰 伍贤柱 熊建嘉 张华林 张元泽  
赵德武 赵选民

**46** 沁水盆地北缘煤层气井产气主控因素研究 马少妍,徐猛

### 地面工程

**50** 中缅输气管道澜沧江段地震工况的应力分析 贺三,张伊恒,梁武东

**54** 克深气田油套窜通高压气井安全生产的思路及措施  
宋晓俊,黄钟新,任亮,张利红

**57** 输气管道站场放空管扩散事故模拟分析 王坤

**60** 天然气生产单位输气与下载输差统计分析 练兴元

### 市场与价格

**62** 我国天然气市场竞争环境模型及其实证研究 熊志坚,刘炯,李晨曦

**66** 基于供求关系的天然气市场营销策略及其实证研究 林弘光,蒲艾婧,王建敏

**70** 四川页岩气产业发展的SWOT分析 李垂窃,文革,张淑英

**75** 关于船用LNG燃料发展的分析与探讨 欧向波,陈锦芳,梁晓敏

### 经营管理

**78** 老气田中心站管理模式的建设 and 应用浅析  
陈志强,曹文辉,李兵,刘智勇,鹿晓燕,罗雯

### 广告目次

扉页 西南油气田公司“十二五”企业管理创新成果丰硕

封2 第六届中国国际天然气技术装备展览会

封3 2016中国国际LNG峰会暨展览会

封4 一览燃气英才网

主管/主办:中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司

国际标准连续出版物号:ISSN 2095-1132

国内统一连续出版物号:CN 51-1736/TE

广告经营许可证号:5100004000302

广告联系电话:028-86013137

印刷:四川嘉创印务有限责任公司

国内发行:四川省报刊发行局

邮发代号:62-312

海外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号:BM4297

发行范围:公开发行

国内定价:15.00元/册

作者向本刊投稿,即视同全体著作权人同意将论文提交《天然气技术与经济》杂志发表,一经录用,该论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将授予《天然气技术与经济》编辑部,并许可《天然气技术与经济》编辑部转授权给第三方使用。