

TIANRANQI JISHU YU JINGJI

ISSN 2095-1132
CN 51-1736/TE

天然气技术与经济

Natural Gas Technology and Economy

- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国科学文献计量评价数据库来源期刊
- 中国期刊全文数据库来源期刊
- 中国期刊网来源期刊
- 中国石油文献数据库核心期刊
- 中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊
- 中文电子期刊服务数据库收录期刊

中国页岩气研究进展
全球LNG新增产能对中国进口LNG的影响
河坝地区嘉陵江组三级层序及高频层序研究
垂直气井气流携砂实验分析

第6卷·第2期

ISSN 2095-1132



9 772095 113125

万方数据

2012.2

www.trqjszz.com

主管/主办：中国石油西南油气田公司

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

黄洋俊 周志斌(常务) 白兰君

行业要闻

1 四川长宁—威远国家级页岩气示范区设立等 18 则

宏观研究

3 中国页岩气研究进展

邵伟民 蔡坤 韩磊 徐少华

7 全球 LNG 新增产能对中国进口 LNG 的影响

郑得文 华爱刚

10 《“十二五”节能减排综合性工作方案》解读

李孜孜 何春蕾 汪旭东 钟毅

地质勘探

13 普光气田长兴组层序地层划分

叶武 叶亮 雷宇军 邵晓州

18 丰谷须家河组天然气地球化学特征与气源对比

冯杰瑞 冷济高 朱宏权 王鹏

22 河坝地区嘉陵江组三级层序及高频层序研究

董文玉 李国蓉 郭川 解发川

26 锥形滤波压制面波在川东北资料处理中的应用

杨帆 高培丞 曾健

29 元坝长兴组—飞仙关组层序界面识别及发育因素

孙利川 傅恒 陈骥 周瑞琦

天然气开发

33 大牛地气田盒三气藏流动单元的划分与分析

刘忠华 陈青 闫长辉 徐卫峰

36 三项式产能方程在普光气田的应用

王军民 张公社 陆小锋 杨文波

钻井工程

38 无(低)渗漏固化水压并液体系在牙哈气田的应用

周忠明 罗超 何剑锋 易飞

42 垂直气井气流携砂实验分析

王修武 谢希 王新欣 汪潇

45 适用于川西地区的硅酸盐钻井液研究

郑义 李果 刘丹婷 杨青

编辑出版:《天然气技术与经济》编辑部

主编:姜子昂

副主编:陈钰

副主任:周娟

设计:艾华

英文编辑:秦园

编辑部成员:胡应富 卢栋羽 王富平

蒋龙 陈小英 刘燕

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

投稿邮箱:trqjj@163.com 或

trqjj@petrochina.com.cn

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

期刊基本参数:CN51-1736/TE * 2007 * B * 16 * 80 * zh * P * ¥15.00 * 3800 * 22 * 2012-04

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 冉新权 申耘 石兴春 宋文杰 伍贤柱 熊建嘉 张本全
张华林 张元泽 赵德武 赵选民

49 准噶尔盆地中部1区块优快钻井技术研究

常洪斌 郑志刚

53 迪那1-1井127 mm尾管悬挂固井实践

鲜明 廖长平 范伟华 李然

56 连续油管解堵技术的应用

——以普光P102-3井井筒解堵为例

任斌 何洋 贾伟洲 杨波

市场营销

59 联网营销下川渝高效天然气市场的培育

王良锦 熊伟 朱怡 张道华

科学发展

62 油气企业管理创新体系的构筑

李映霏 刘克秀 侯江波 冯琦

经营管理

65 中国石化天然气开发投资影响因素分析

李婷 周跃忠 高安荣

68 优化多元经济产权结构的实践与探索

——以中国石油西南油气田公司华油集团为例

宿压西

72 靖边气田“三位一体”精细管理模式探讨

张歧 晏宁平 刘茂果 王旭

75 用静态法预测苏里格气田水平井经济储量

毛美丽

广告目次

扉页 《天然气技术与经济》欢迎订阅

封2 天然气与石油

封3 海南中油深南石油技术开发有限公司

封4 中国石油吉林油田公司松原采气厂

主管/主办: 中国石油西南油气田公司

邮发代号: 62-312

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-1132

国外发行代号: BM4297

国内统一连续出版物号: CN 51-1736/TE

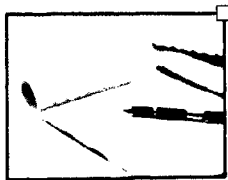
发行范围: 公开发行

广告经营许可证号: 5100004000302

国内定价: 15.00元/册

广告联系电话: 028-86013137

印刷: 四川嘉创印务有限责任公司



CONTENTS

NATURAL GAS
TECHNOLOGY
AND ECONOMY
No. 2(Total No.32)
Published in Apr.,2012

MACRO RESEARCH

- Research Progress on China's Shale Gas *SHAO Wei-min, CAI Kun, HAN Lei, XU Shao-hua*
Impact of Global Newly Added LNG Production Capacity on China's LNG Import *ZHENG De-wen, HUA Ai-gang*
Interpretation of Comprehensive 12th Five Year Energy Conversation and Emission Reduction Work Program
LI Zi-zi, HE Chun-lei, WANG Xu-dong, ZHONG Yi

GEOLOGICAL EXPLORATION

- Sequence Stratigraphic Classification of Changxing Formation in Puguang Gasfield
YE Wu, YE Liang, LEI Bian-jun, SHAO Xiao-zhou
Geochemical Characteristics and Gas Source Correlation of Xujiahe Formation in Fenggu Area
FENG Jie-ru, LENG Ji-gao, ZHU Hong-quan, WANG Peng
Third-order and High-frequency Sequences of Jialingjiang Formation in Heba Area
DONG Wen-yu, LI Guo-rong, GUO Chuan, XIE Fa-chuan
Application of Conical Filter Suppressing Surface Wave to Seismic-data Processing of Northeastern Sichuan Basin
YANG Fan, GAO Pei-cheng, ZENG Jian
Sequence Boundary Identification and Main Controlling Factors for Sequence Development of
Changxing-Feixianguan Formations in Yuanba Area *SUN Li-chuan, FU Heng, CHEN Ji, ZHOU Rui-qi*

RESOURCE DEVELOPMENT

- Classification and Analysis of Flowing Unit in He 3 Member, Daniudi Gasfield
LIU Zhong-hua, CHEN Qing, YAN Chang-hui, XU Wei-feng
Application of Trinomial Deliverability Equation to Puguang Gasfield
WANG Jun-min, ZHANG Gong-she, LU Xiao-feng, YANG Wen-bo

DRILLING ENGINEERING

- Application of No/Low-leakage Solidified-water Killing-fluid System to Yaha Gasfield
ZHOU Zhong-ming, LUO Chao, HE Jian-feng, YI Fei
Gas-flow Sand Carrying of Vertical Gas Well *WANG Xiu-wu, XIE Xi, WANG Xin-xin, WANG Xiao*
Silicate Drilling Fluid Used for Western Sichuan Area *ZHENG Yi, LI Guo, LIU Dan-ting and YANG Qing*
Optimized and Fast Drilling Used for Block 1 of Central Junggar Basin *CHANG Hong-bin, ZHENG Zhi-gang*
127mm-size Liner Hanging Cementing of Dina 1-1 Well *XIAN Ming, LIAO Chang-ping, FAN Wei-hua, LI Ran*
Application of Plugging Removal Technology for Coiled Tubing in Puguang P102-3 Well
REN Bin, HE Yang, JIA Wei-lu, YANG Bo

MARKET AND MARKETING

- Cultivating an Efficient Sichuan-Chongqing Natural Gas Market in the Mode of Pipeline Networking Marketing
WANG Liang-jin, XIONG Wei, ZHU Yi, ZHANG Dao-hua

SCIENTIFIC DEVELOPMENT

- Construction of Oil and Gas Enterprise's Management Innovation System *LI Ying-fei, LIU Ke-xiu, HOU Jiang-bo, FENG Qi*

OPERATION AND MANAGEMENT

- Influence Factor Analysis on Natural Gas Development Investment of SINOPEC *LI Ting, ZHOU Yue-zhong, GAO An-rong*
Practice and Exploration of Property Right Structure Optimization on Enterprises with Diversified Economy Development
Mode -Illustrated by the Case of Huayou (Group) Corporation of Southwest Oil and Gas Field, PetroChina *SU Ya-xi*
Trinity Fine Management Mode in Jingbian Gas field *ZHANG Qi, YAN Ning-ping, LIU Mao-guo, WANG Xu*
Static Method to Predict Economic Reserves of Horizontal Well in Sulige Gasfield *MAO Mei-li*