

天然气技术与经济(双月刊)
第十三卷
第三期

ISSN 2095-1132
CN 51-1736/TE

TIANRANQI JISHU YU JINGJI

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
- 中国学术期刊(网络版)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

龙女寺—广安地区栖霞组储层特征及主控因素
 新型抗高温水泥浆体系的研究及应用
 四川省推进规模化“煤改气”的探索与启示
 大型LNG接收站新型仓储运营管理模式探讨



第13卷·第3期

ISSN 2095-1132



9 772095 113194



2019 3

www.trqjszz.com

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

万方数据

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

地质勘探

- 1 黄骅拗陷隐性断裂带分布及其对油气的控制作用 单晨晨 温明明 冯强强
- 7 龙女寺—广安地区栖霞组储层特征及主控因素
李菡韵 朱 讯 谷一凡 杨东凡 何溥为 涂罗乐 夏吉文
- 14 乌石凹陷流沙港组二段有利储层发育控制因素
吴仕玖 尤 丽 招湛杰 代 龙 钟 佳 徐守立
- 21 川南DTC地区茅口组地球物理特征
侯 宇 雷开强 孙 甫 裴雪梅 游李伟 彭业君 傅谢媛

天然气开发

- 27 大牛地气田烃类组分分析及凝液回收思路 李晓晨
- 32 东胜气田冬季井下作业技术探讨 张超伟 李发全 但伟成 谭羲韦 黄 霞
- 38 梨树断陷探井试油商业油气流标准研究 曾快相

钻井工程

- 44 新型抗高温水泥浆体系的研究及应用
瞿志浩 孙晓杰 朱海金 史为纪 雒 闯 殷天龙
- 49 塔里木油田气井环空保护液密度优化及应用
景宏涛 彭建云 孔嫦娥 匡韶华 景宏勃 刘己全 秦 曼



编辑出版:《天然气技术与经济》编辑部

主 编: 何润民

副主编: 秦 园

设 计: 艾 华

英文编辑: 王 蓓

编辑部成员: 卢栋羽 范 波

马 欣 蒋 龙

地 址: 成都市成华区府青路一段19号

电 话: (028)86012439 86012432

传 真: (028)86012439

邮政编码: 610051

投稿网址: www.trqjszz.com

如有印刷及装订质量问题, 请直接与承印单位联系退换事宜 (电话: 028-86257780)

期刊基本参数: CN51-1736 / TE*2007*B*16*80*zh*P*¥15.00*3800*15*2019-06

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

地面工程

53 基于管道完整性管理的燃气管道失效控制 罗庆 杨岐

58 实时瞬态模型法在长输天然气管道泄漏检测中的应用

陈传胜 李俊 吴瑶晗 翟福超

市场与价格

63 四川省推进规模化“煤改气”的探索与启示 张锦涛 杨品成 王馨

68 华南某地区长输天然气管道建设初期调峰方案比选

宋存永 朱建鲁 宋晓丹 杜翰 杨路路 曹学文

经营管理

74 油气勘探开发项目环境管理成熟度研究 罗霞 杨林 余晓钟 张男楠

80 大型LNG接收站新型仓储运营管理模式探讨 孔令海 江路

广告目次

扉页 2019年《天然气技术与经济》征稿启示

封2 欢迎订阅2019年度《天然气技术与经济》杂志

封3 2019中国国际管道展览会暨论坛

封4 中国石油西南油气田公司天然气经济研究所

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

广告发布登记号:川广登字[2017]013号

广告联系电话:028-86013137

印刷:成都市新都华兴印务有限公司

国内发行:北京太科石油信息咨询服务公司

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。



C O N T E N T S

NATURAL GAS
TECHNOLOGY
AND ECONOMY
No. 3 (Total No.75)
Published in Jun., 2019

GEOLOGICAL EXPLORATION

Distribution control hydrocarbon effects of hidden fault zones in the Huanghua Depression

By Shan Chenchen, Wen Mingming and Feng Qiangqiang

Reservoir characteristics and control factors of Qixia Formation in the Longnvsì-Guang'an area

By Li Hanyun, Zhu Xun, Gu Yifan, Yang Dongfan, He Puwei, Tu Luole and Xia Jiwen

Factors controlling the development of favorable reservoirs of the second Member of Liushagang Formation in the Wushi Sag

By Wu Shijiu, You Li, Zhao Zhanjie, Dai Long, Zhong Jia and Xu Shouli

Geophysical characteristics of Maokou Formation in the DTC area of southern Sichuan Basin

By Hou Yu, Lei Kaiqiang, Sun Fu, Pei Xuemei, You Liwei, Peng Yejun and Fu Xieyuan

NATURAL GAS DEVELOPMENT

Hydrocarbon composition analysis and condensate recovery in Daniudi Gas Field

By Li Xiaochen

Discussion on the downhole operations in Dongsheng Gas Field in winters

By Zhang Chaowei, Li Faquan, Dan Weicheng, Tan Xiwei and Huang Xia

Standard on the commercial oil and gas flow during well test in the Lishu Fault Depression

By Zeng Kuaixiang

DRILLING ENGINEERING

Research and application of a new type of high-temperature slurry system

By Qu Zhihao, Sun Xiaojie, Zhu Haijin, Shi Weiji, Luo Chuang and Yin Tianlong

Density optimization of annulus protection fluid and its application in gas wells of Tarim Oilfield

By Jin Hongtao, Peng Jianyun, Kong Chang'e, Kuang Shaohua, Jing Hongbo, Liu Jiquan and Qin Man

SURFACE ENGINEERING

Control on the failure of gas pipeline based on pipeline integrity management

By Luo Qing and Yang Qi

Application of real-time transient model method to the leakage detection of long-distance gas pipeline

By Chen Chuansheng, Li Jun, Wu Yaohan and Zhai Fuchao

MARKET AND PRICE

Exploration and enlightenment of promoting the large-scale "coal to gas" project in Sichuan Province, China

By Zhang Jintao, Yang Pincheng and Wang Xin

Comparison and selection of the peak shaving schemes for long-distance gas transmission pipelines in the initial stage of construction in South China

By Song Cunyong, Ju Jianlu, Song Xiaodan, Du Han, Yang Lulu and Cao Xuwen

OPERATION AND MANAGEMENT

Study on the environment management maturity of oil & gas exploration and development project

By Luo Xia, Yang Lin, Yu Xiaozhong and Zhang Nannan

Discussion on a new-type storage management mode of large-scale LNG terminal

By Kong Linghai and Jiang Lu