



QK2250702

天然气技术与经济

NATURAL GAS
TECHNOLOGY AND ECONOMY

ISSN 2095-1132
CN 51-1736/TE



油气田企业碳资产开发
及CCUS产业发展专题

2022.6

第16卷·第6期

ISSN 2095-1132



万方数据



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

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
www.trqjszz.com

天然气技术与经济

目录 contents

NATURAL GAS TECHNOLOGY AND ECONOMY

第二届编辑委员会

主任：何 晓 王治平

执行主任：李宝军

顾问（按汉语拼音排序）

胡文瑞 刘振武 钱治家 王 震

徐英俊 杨 雷 张华林 张品先

地质勘探

多薄煤层气藏三维地质建模技术及其应用——以黔西地区攀枝花煤矿为例

韩明辉 杨 雪 胡海洋 (1)

四川盆地元坝地区茅三段岩溶体精细刻画

陈会霞 潘 蓓 季春辉 李文成 张志宇 郝祥礼 (9)

浅水辫状河致密砂岩气藏剩余气分布模式与挖潜对策——以大牛地气田盒1¹气藏为例

孙华超 (16)

毕节地区煤层气产业现状及“十四五”开发战略构想

曾家瑶 高 为 颜智华 聂 晶 (23)

开发工程

凝析气藏相态恢复规律认识及样品代表性判断

汪来潮 彭小东 殷修杏 陈建华 周小涪 (30)

异常高压底水气藏水侵动态预测新模型

李 卓 (35)

单井改建生产调节型气藏新模式探索经验总结——以川西北部地区WC1井为例

赵慧言 张楚越 张哲伦 王 俊 李旭成 李开发 汤 浩 (42)



编辑出版：《天然气技术与经济》编辑部

主 编：何润民

封面图片：王子丹

英文编辑：王 蓓

编辑部成员：李丛菲 卢栋羽 范 波

马 欣 陈 灿

地 址：成都市成华区府青路一段19号

电 话：(028)86012432 86012439

邮政编码：610051

投稿网址：www.trqjzz.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*84*zh*P*¥ 15.00*3800*12*2022-12

副主任 (按汉语拼音排序)

陈明卓 郭焦锋 郭绪明 何小川 贺志明 姜学峰 蒋映晖 康建国
卢尚勇 雷 群 刘上海 申 炼 万 云 项之能 徐玖平 张军贤

委 员 (按汉语拼音排序)

安晓斌 白 俊 白鹏远 陈进殿 陈 蕊 陈守海 陈水银 党录瑞
高 军 黄 寰 何润民 何太碧 敬兴胜 居维清 康继军 刘 斌
刘海峰 陆家亮 李忠慧 廖祖君 潘继平 任世驰 宋 艺 田 磊
王春鹏 王文东 闫建涛 杨俊杰 朱兴珊

第16卷第6期 (总第96期)

(双月刊 2007年2月创刊)

出版时间: 2022年12月28日

页岩气储层无水压裂技术现状

周军平 旷年杰 田时锋 董志强 廖 琪 (49)

市场与价格

川渝地区城镇燃气发展问题及对策研究

贺志明 杜奇平 杨雅雯 罗凌睿 袁 灿 (56)

双碳与新能源

川渝地区CCUS产业支持政策研究

李森圣 敬兴胜 王富平 王盟浩 胡俊坤 (62)

油气田企业碳资产开发重点方向及路径研究

李 锐 杨 捷 陈 灿 严铭睿 王瀚悦 (69)

油气田余压发电项目碳资产开发可行性研究

王瀚悦 韩翠莲 陈 灿 范爱娟 李映霏 (78)

广告目次

封3 欢迎订阅2023年度《天然气技术与经济》杂志

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[2019]0056号

广告联系电话:028-86012432

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
(010-62065301)

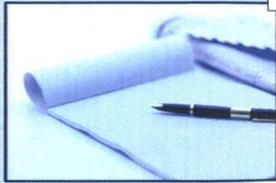
国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

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
万方数据 编辑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。



CONTENTS

NATURAL GAS
TECHNOLOGY
AND ECONOMY
No. 6 (Total No.96)
Published in Dec., 2022

GEOLOGY AND EXPLORATION

3D geological modeling for multiple thin CBM reservoirs: An example from Panzihua mine, western Guizhou Province

HAN Minghui, YANG Xue and HU Haiyang

Fine characterization on karsts of Maokou 3 Member, Yuanba area, Sichuan Basin

CHEN Huixia, PAN Bei, JI Chunhui, LI Wencheng, ZHANG Zhiyu and HAO Xiangli

Remaining-gas distribution mode and potential-tapping countermeasures for shallow-water braided river tight sandstone gas reservoirs: An example from Shihezi 1¹ Member, Daniudi gasfield

SUN Huachao

CBM industrial development status in Bijie area and strategical thinking on the 14th Five-Year Plan

ZENG Jiayao, GAO Wei, YAN Zhihua and NIE Jing

DEVELOPMENT ENGINEERING

Understanding on phase-behavior restoration laws and estimating representative samples in condensate gas reservoirs

WANG Laichao, PENG Xiaodong, YIN Xiuxing, CHEN Jianhua and ZHOU Xiaopei

New models to predict water-invasion behavior in bottom-water gas reservoirs with abnormal pressure

LI Zhuo

Experiences on exploring a new mode to rebuild one well into production-regulated gas reservoirs: An example from WC1 well, northwestern Sichuan Basin

ZHAO Huiyan, ZHANG Chuyue, ZHANG Zhelun, WANG Jun, LI Xucheng, LI Kaifa and TANG Hao

Status quo of water-free fracturing technology for shale gas reservoirs

ZHOU Junping, KUANG Nianjie, TIAN Shifeng, DONG Zhiqiang and LIAO Qi

MARKET AND PRICE

Problems on urban-gas exploitation in Sichuan-Chongqing area and their solutions

HE Zhiming, DU Qiping, YANG Yawen, LUO Lingrui and YUAN Can

DOUBLE CARBON AND NEW ENERGY

Study on support policies for CCUS industry in the Sichuan-Chongqing area

LI Sensheng, JING Xingsheng, WANG Fuping, WANG Menghao and HU Junkun

Study on key direction and path of carbon asset development of oil & gasfield enterprises

LI Rui, YANG Jie, CHEN Can, YAN Mingrui and WANG Hanyue

Feasibility study on carbon asset development of oil & gasfield's waste pressure power generation projects

WANG Hanyue, HAN Cuilian, CHEN Can, FAN Aijuan and LI Yingfei

