

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

地质勘探

1 井研—犍为地区筇竹寺组页岩有机地球化学特征

谢丹 徐天吉 张文凯 李曙光等

5 四川盆地龙王庙期岩相古地理及有利相带特征

朱祥 李毕松 梁子锐 刘旭等

9 川中南部栖霞—茅口组沉积相特征及滩相展布

钱程 赵少泽 郭磊 纪佳

13 西湖凹陷T-H区平湖—花港组湿地扇三角洲沉积研究

全燕 傅恒 高雁飞

17 五宝场含气构造沙溪庙组气藏开发潜力研究

任洪明 徐明星 宋小琼 胡秀容等

21 川南地区XX矿段煤层气解吸影响因素分析

刘强

天然气开发

24 中国致密气开发关键因素分析与对策思考

胡俊坤 龚伟 任科

30 涡流排水采气工艺在大牛地气田的应用

李文彬 刘浩 李旭光 黄涛等

33 跨境碳酸盐岩气藏开发技术对策研究

刘勇 李明秋 杨洪志 钟兵等

钻井工程

37 低速渗流“非线性”探测构想

齐成伟

39 苏5-16-46AH井快速钻井技术

甘霖 戴巍 涂建平

地面工程

43 气田水回注管道结垢原因及防垢技术探讨

高龙 胡婧

46 管道漏磁检测成果的分析及应用

沈群 周文洪 韩光谱

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

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*2015-12

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

49 天然气分输管理与控制技术研究 梁浩 郝一博 李海川

51 元坝高含硫气田混输管路积液规律及对策 姚麟昱 姚华弟 赵建江 江恒等

市场与价格

55 我国内河LNG船舶行业的发展探讨 王周

58 新供需形势下天然气客户管理策略 文翔宇 杨从明 吴杨洁

61 天然气销售柔性结算体系构建及应用建议 李隽 邹晓琴 赵贡生 文雯等

64 能源革命视角下的非常规天然气开发策略研究
付斌 朱焕德 冯琦 王振

经营管理

67 国际大石油公司天然气营销策略及其启示 鞠晓桐 李宏勋

71 油气田企业科技创新驱动发展途径探讨 蒲蓉蓉 李丛菲 杨丹 杨舟洲等

74 油气企业天然气文化建设探讨 陈玉龙 邹曦 任姝艳

本刊动态

70 《天然气技术与经济》获国家新闻出版广电总局首批A类学术期刊认定

76 《天然气技术与经济》2015年度总目次

广告目次

扉页 《天然气技术与经济》征稿启事

封2 西南油气田龙王庙组特大型气藏全面建成投产

封3 重庆燃气集团股份有限公司

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。



CONTENTS

**NATURAL GAS
TECHNOLOGY
AND ECONOMY**
No. 6 (Total No.54)
Published in Dec., 2015

GEOLOGICAL EXPLORATION

- Organic Geochemical Characteristics of Shale in Qiongzhusi Formation, Jingyan-Qianwei Area
XIE Dan, XU Tianji, ZHANG Wenkai, LI Shuguang, et al
- Characteristics of Lithofacies Palaeogeography and Favorable Facies Belt at Longwangmiao Stage in Sichuan Basin
ZHU Xiang, LI Bisong, LIANG Zirui, LIU Xu, et al
- Sedimentary-facies Features and Shoal-Facies Distribution of Xixia-Maokou Formations, South of Central Sichuan Basin
QIAN Cheng, ZHAO Shaoze, GUO Lei, JI Jia
- Humid Fan Deltaic Depositional System of Pinghu-Huangang Formations, T-H Area, Xihu Sag
TONG Yan, FU Heng, GAO Yanfei
- Development Potential of Shaximiao Formation Gas Reservoir, Wubaochang Structure
REN Hongming, XU Mingxing, SONG Xiaoqiong, HU Xiurong, et al
- Factors Affecting De-absorption of CBM in XX Mining Section, Southern Sichuan Basin
LIU Qiang

NATURAL GAS DEVELOPMENT

- Key Factors Affecting China Tight-gas Development and Some Countermeasures
HU Junkun, GONG Wei, REN Ke
- Application of Eddy Drainage Gas Recovery to Daniudi Gasfield
LI Wenbin, LIU Hao, LI Xuguang, HUANG Tao, et al
- Countermeasures Against Development Technologies for A Cross-Border Carbonate Gas Reservoir
LIU Yong, LI Mingqiu, YANG Hongzhi, ZHONG Bing, et al

DRILLING ENGINEERING

- Detective Idea of 'Nonlinearity' when Fluids Flowing in Porous Media at Low Velocities
QI Chengwei
- Fast Drilling Technology for Su 5-16-46AH Well
GAN Lin, DAI Wei, TU Jianping

SURFACE ENGINEERING

- Cause of Scaling in Gasfield-water Reinjection Pipeline and Anti-scaling Techniques
GAO Long, HU Jing
- Analysis on Detecting Results of Magnetic Flux Leakage
SHEN Qun, ZHOU Wenhong, HAN Guangpu
- Technologies for Natural-gas Offtake Management and Control
LIANG Hao, HAO Yibo and LI Haichuan
- Liquid Loading in Two-phase Gas-liquid Flow Pipeline of High-H₂S Gasfields, Yuanba Area
YAO Linyu, YAO Huadi, ZHAO Jian, JIANG Heng, et al

MARKET AND PRICE

- Research on Inland LNG-driven Ships Development in China
WANG Zhou
- Strategies on Natural Gas Customers Management under New Supply-Demand Situation
WEN Xiangyu, YANG Congming, WU Yangjie
- Construction and Suggestions on the Application of Flexible Natural Gas Settlement System
LI Jun, ZOU Xiaoqin, ZHAO Gongsheng, WEN Wen, et al
- Research on Unconventional Gas Development from the Aspect of Energy Revolution
FU Bin, ZHU Huande, FENG Qi, WANG Zhen

OPERATION AND MANAGEMENT

- Natural Gas Marketing Strategies of International Oil Giants and Enlightenments
JU Xiaotong, LI Hongxun
- Research on Approaches for Technological Innovation and Development of Oil and Gas Enterprises
PU Rongrong, LI Congfei, YANG Dan, YANG Zhouzhou, et al
- Research on Natural Gas Culture Construction of Oil and Gas Enterprises
CHEN Yulong, ZOU Xi, REN Shuyan