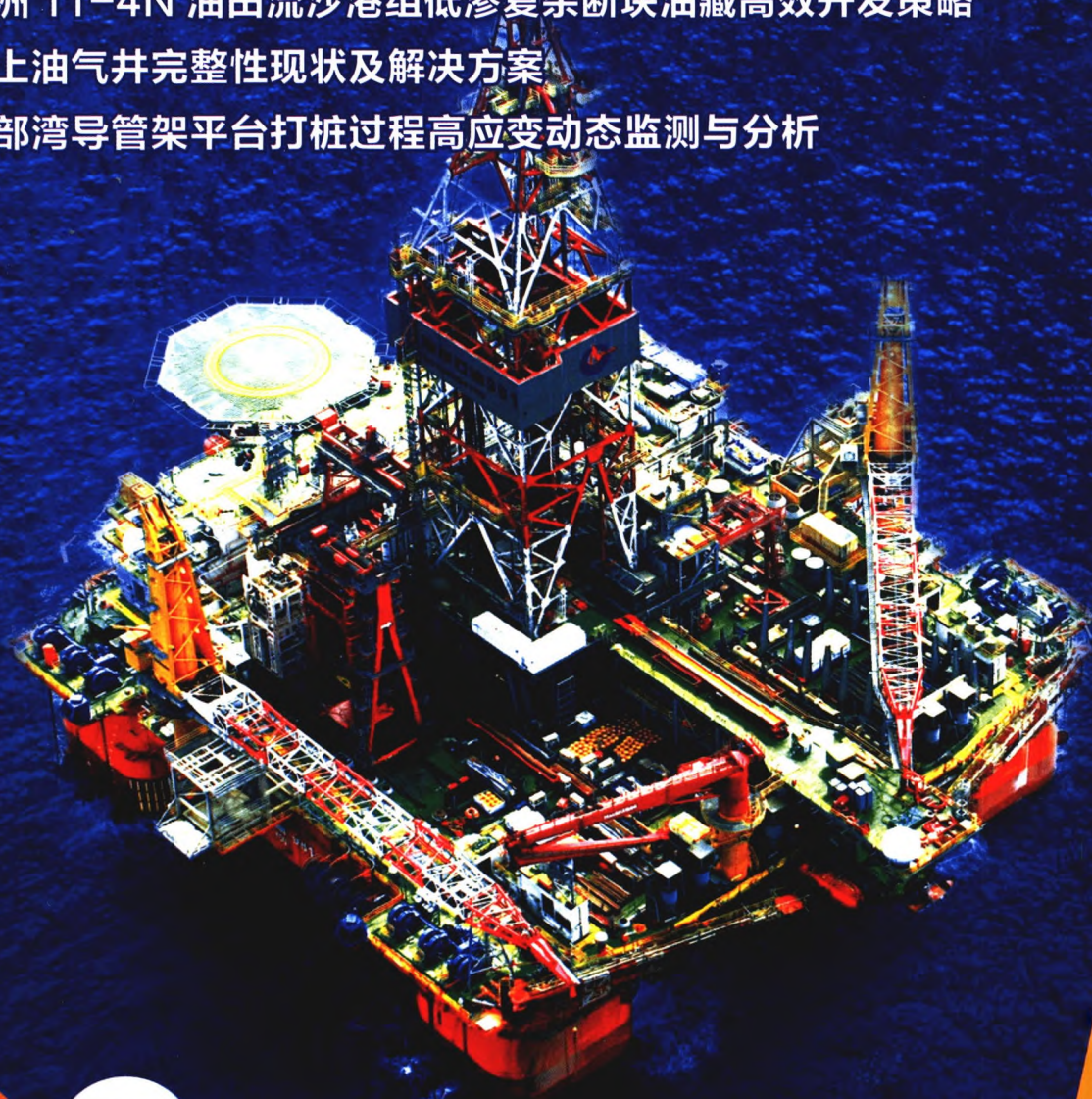


中国海上油气

CHINA OFFSHORE OIL AND GAS

- 珠江口盆地珠一坳陷古近系油气富集规律及下一步勘探策略
- 珠江口盆地惠南半地堑恩平组烃类充注特征与砂岩致密化成因分析
- 南海西部低渗油气藏勘探开发探索与实践
- 涠洲 11-4N 油田流沙港组低渗复杂断块油藏高效开发策略
- 海上油气井完整性现状及解决方案
- 北部湾导管架平台打桩过程高应变动态监测与分析



中国海洋石油集团有限公司 主管
中海油研究总院有限责任公司 主办

6

2018 Vol.30
(卷终)

目 次

■ 油气勘探

珠江口盆地珠一坳陷古近系油气富集规律及下一步勘探策略	米立军 张向涛 陈维涛 刘 培 杜家元 姚佳利(1)
珠江口盆地惠南半地堑恩平组烃类充注特征与砂岩致密化成因分析	朱 明 张向涛 杨兴业 朱俊章 杜家元 施 洋(14)
珠江口盆地白云凹陷天然气水合物与浅层气识别及成藏控制因素	颜承志 施和生 李元平 李 杰 朱焱辉 王秀娟(25)
琼东南盆地深水区气田凝析油成熟度判别和成因分析	刘海钰 黄保家 度 雷 梁 刚 徐新德(33)
渤海歧南断阶带中下侏罗统碎屑岩潜山优质储层形成主控因素	郭 颖 王粤川 彭靖淞 高坤顺 吴庆勋 吴昊明(41)
高速灰岩屏蔽层下伏储层预测技术组合研究与应用	刘志斌 解吉高 薛 冬 肖 曦 王 迪 牛 聪 焦振华 刘 方(51)
基于海底电缆资料道集优化的低渗储层预测方法——以北部湾盆地涠洲 A 油田流沙港组为例	顾霜霜 周家雄 隋 波 马光克 蒋 成 李轶彬(62)
一种基于 $\tau\rho$ 域自适应的平缆鬼波压制方法	王艳冬 王建花 王小六 孙文博 张金森 张云鹏(71)

■ 油气田开发(南海西部海域低渗油藏开发专辑)

南海西部低渗油气藏勘探开发探索与实践	谢玉洪(80)
涠洲 11-4N 油田流沙港组低渗复杂断块油藏高效开发策略	姜 平 张 辉 王雯娟 李 标 汤明光(86)
南海西部低渗油藏水平井非稳态产能评价方法	雷 霄 王世朝 焦青琼 张乔良 王雯娟 马 帅(92)
涠西南凹陷流沙港组一段天文旋回识别及高频层序划分	魏小松 陆 江 刘 蕾 何卫军 严德天 魏之焜 左 洁(99)
电缆地层测试资料在低渗气藏产能预测中的应用	杨 冬 张海荣 吴一雄 张恒荣 谭 伟(109)

■ 钻采工程(井完整性研究专辑)

海上油气井完整性现状及解决方案	李 强 曹砚锋 刘书杰 欧阳铁兵 杨向前 何保生 周建良 李玉斌 范志利 武治强(115)
油管泄漏地面检测系统设计与开发	樊建春 梁政伟 刘 迪 刘书杰(123)
套管与水泥环胶结界面水力密封完整性评价实验研究	武治强 岳家平 李 强 曹砚锋 耿亚楠 刘书杰 周建良(129)
油气井密闭环空压力调控技术研究现状与展望	张 波 管志川 陆 努 李 成 王 恒 韩 超 赵国山 王建云(135)

■ 海洋工程

北部湾导管架平台打桩过程高应变动态监测与分析	骆寒冰 罗 晓 韩延波 谢 芃 李少飞 牛书涛(145)
海上油气田移开式中压固体绝缘开关柜关键技术研究及样机测试	王艳红 平朝春 郭 宏 郭江艳 王 伟 王晓智(151)
16 Mn 钢海底管道材料疲劳裂纹扩展试验研究	张衡镜 邵永波 杨冬平(158)
“渤海蓬勃”号 FPSO 露点控制系统乙二醇损耗原因分析及应对措施	李 飞 朱梦影 程 涛 孔 冰 刘春雨 郝 铭 唐宁依(164)

■ 专家介绍

海洋油气勘探专家 刘志斌	(170)
--------------	-------

■ 综合信息

《中国海上油气》2018 年总目次	(171)
《中国海上油气》2019 年征订启示	(184)

责任编辑:冯 娜

英文审校:鞠成涛 张玉霞

期刊基本参数:CN11-5339/TE*1989*b*A4*184*zh*P*¥35.00*2000*21*2018-12

CONTENTS

■ PETROLEUM EXPLORATION

- Hydrocarbon enrichment law of Paleogene Zhu1 depression and its next exploration strategy in Pearl River Mouth basin
..... MI Lijun ZHANG Xiangtao CHEN Weitao LIU Pei DU Jiayuan YAO Jiali(1)
- Hydrocarbon charging characteristics and sandstone densification genesis of Enping Formation in Huinan half-graben,
Pearl River Mouth basin
..... ZHU Ming ZHANG Xiangtao YANG Xingye ZHU Junzhang DU Jiayuan SHI Yang(14)
- Identification and accumulation control factors of natural gas hydrate and shallow gas in Baiyun sag,
Pearl River Mouth basin ... YAN Chengzhi SHI Hesheng LI Yuanping LI Jie ZHU Yanhui WANG Xiujuan(25)
- Maturity discrimination and genesis analysis of condensate in the deep water gas fields of Qiongdongnan basin
..... LIU Haiyu HUANG Baojia TUO Lei LIANG Gang XU Xinde(33)
- Main controlling factors on the formation of high-quality reservoirs in the Middle and Lower Jurassic clastic rock buried
hills in Qinan fault terrace belt, Bohai sea
..... GUO Ying WANG Yuechuan PENG Jingsong GAO Kunshun WU Qingxun WU Haoming(41)
- Research and application of underlying reservoir prediction technology combination for high velocity limestone
shielding layers
..... LIU Zhibin XIE Jigao XUE Dong XIAO Xi WANG Di NIU Cong JIAO Zhenhua Liu Fang(51)
- Low-permeability reservoir prediction method based on submarine cable data gather optimization: A case study of
Liushagang Formation in Weizhou A oilfield, Beibuwan basin
..... GU Shuangshuang ZHOU Jiaxiong SUI Bo MA Guangke JIANG Cheng LI Yibin(62)
- An adaptive suppression method of horizontal cable ghost waves based in the τ - p domain
..... WANG Yandong WANG Jianhua WANG Xiaoliu SUN Wenbo ZHANG Jinmiao ZHANG Yunpeng(71)

■ OIL AND GAS DEVELOPMENT(A Speical Report: Development of low permeability reservoirs in western South China Sea)

- Exploration and practice of low permeability reservoirs exploration and development in western South China Sea
..... XIE Yuhong(80)
- Efficient development strategy for low permeability complex fault block reservoirs of Liushagang Formation in
WZ11-4N oilfield of Beibuwan basin
..... JIANG Ping ZHANG Hui WANG Wenjuan LI Biao TANG Mingguang(86)
- Evaluation method for unsteady productivity of horizontal wells in low permeability reservoirs in western South China Sea
..... LEI Xiao WANG Shichao JIAO Qingqiong ZHANG Qiaoliang WANG Wenjuan MA Shuai(92)
- Astronomical cycle identification and high frequency sequence division of the 1st Member of Liushagang Formation in
Weixinan sag, Beibuwan basin
..... WEI Xiaosong LU Jiang LIU Lei HE Weijun YAN Detian WEI Zhikun ZUO Jie(99)
- Application of cable formation test data in productivity prediction of low permeability gas reservoirs
..... YANG Dong ZHANG Hairong WU Yixiong ZHANG Hengrong TAN Wei(109)

■ DRILLING AND PRODUCTION ENGINEERING(A Speical Report: Well Integrity)

- Well integrity status and solutions of offshore oil and gas wells LI Qiang CAO Yanfeng LIU Shujie
OUYANG Tiebing YANG Xiangqian HE Baosheng ZHOU Jianliang LI Yubin FAN Zhili WU Zhiqiang(115)
- Design and development of tubing leakage ground detection system
..... FAN Jianchun LIANG Zhengwei LIU Di LIU Shujie(123)
- Experimental study on the hydraulic seal integrity evaluation of casing-cement sheath bonding interface
..... WU Zhiqiang YUE Jiaping LI Qiang CAO Yanfeng GENG Yanan LIU Shujie ZHOU Jianliang(129)
- Research status and prospects of trapped annulus pressure regulation technology for oil and gas wells
..... ZHANG Bo GUAN Zhichuan LU Nu LI Cheng WANG Heng HAN Chao ZHAO Guoshan WANG Jianyun(135)

■ OCEAN ENGINEERING

- High-strain dynamic monitoring and analysis during the driving of offshore jacket platform in Beibu gulf, South China Sea
..... LUO Hanbing LUO Xiao HAN Yanbo XIE Peng LI Shaofei NIU Shutao(145)
- Key technology research and prototype testing of withdrawable medium voltage solid insulated switchgear for
offshore oil and gas fields
..... WANG Yanhong PING Zhaochun GUO Hong GUO Jiangyan WANG Wei WANG Xiaozhi(151)
- Study on fatigue crack growth test of 16 Mn steel-material for submarine pipelines
..... ZHANG Hengjing SHAO Yongbo YANG Dongping(158)
- Cause analysis and countermeasures on glycol loss in dew point control unit of BHPB FPSO
..... LI Fei ZHU Mengying CHENG Tao KONG Bing LIU Chunyu HAO Ming TANG Ningyi(164)

■ PERSONAGE

- Offshore oil and gas exploration expert LIU Zhibin (170)

Duty Editor: FENG Na

English Translator: JU Chengtao ZHANG Yuxia

Serial parameters: CN11-5339/TE * 1989 * b * A4 * 184 * zh * P * ¥35.00 * 2000 * 21 * 2018-12

本刊被下列数据库和检索系统收录

美国《化学文摘》(CA)
联合国《水科学和渔业文摘》
中国海洋文献数据库
中国科学引文数据库 (CSCD)
中国科技论文与引文数据库
中国核心期刊 (遴选) 数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库
《中国石油文摘》
《中国地质文摘》

中国海上油气 ZHONGGUO HAISHANG YOUQI

公开发行 · 双月刊 (1989年创刊)

第30卷 第6期 2018年12月

China Offshore Oil and Gas Bimonthly

(Started in 1989)

Vol. 30 No. 6 Dec. 2018

主管 中国海洋石油集团有限公司
主办 中海油研究总院有限责任公司
主编 邓运华
执行主编 崔护社
编辑出版 《中国海上油气》编辑部
刊址 北京市朝阳区太阳宫南街
6号院2号楼1203室
邮政编码 100028
电话 010-84522635
传真 010-84525358
网址 <http://coog.cnooc.com.cn>
电子邮箱 coog@cnooc.com.cn
发行 《中国海上油气》编辑部
印刷 北京艺堂印刷有限公司

Managed by China National Offshore Oil Corporation
Sponsored by CNOOC Research Institute Co., Ltd.
Editor-in-Chief Deng Yunhua
Executive Editor-in-Chief Cui Hushe
Editor & Publisher Editorial Office of China Offshore Oil and Gas
Add Room 1203, Building 2, No.6 Compound, Taiyanggong
South Street, Chaoyang District, Beijing, China
Postcode 100028
Tel 010-84522635
Fax 010-84525358
Website <http://coog.cnooc.com.cn>
E-mail coog@cnooc.com.cn
Distributor Editorial Office of China Offshore Oil and Gas
Printed by Beijing Artown Printing Co. Ltd.

国际标准连续出版物号: ISSN 1673-1506

国内统一连续出版物号: CN 11-5339 / TE

定 价: 国内 35 元 国外 20 美元

ISSN 1673-1506

