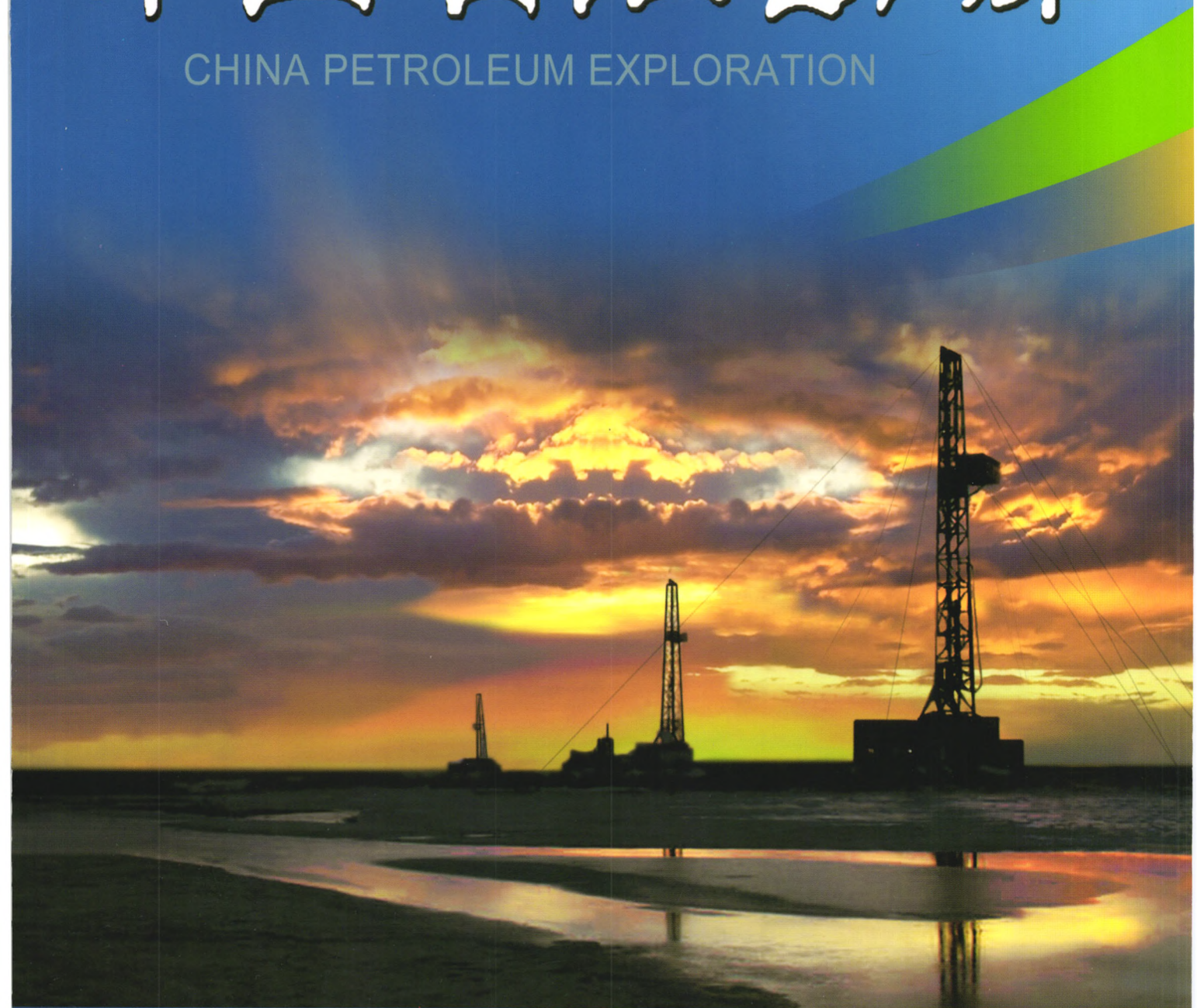




ISSN 1672-7703
CN 11-5215/TE

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION



ISSN 1672-7703



万方数据

中国石油天然气集团公司

中国石油天然气股份有限
公司勘探与生产分公司

石油工业出版社有限公司

主管

技术主管

主办

2016.2

第21卷 第2期
Vol.21 No.2 (总第103期)

目次

中国石油勘探
(双月刊 1996 年创刊)

第 21 卷 第 2 期 2016 年 3 月 15 日出版

勘探战略

中国石油天然气股份有限公司“十二五”油气勘探发现与“十三五”展望 杜金虎 杨 涛 李 欣 1

勘探管理

中国石油海外油气勘探“三位一体”管理模式的架构与实践 王 林 薛良清 史卜庆 马 洪 16

石油地质

膏盐环境对碳酸盐岩层系成烃、成储和成藏的影响 胡素云 石书臻 王铜山 刘 伟 白 斌 徐安娜 涂建琪 黄士鹏 姜 华 20

东营凹陷北部陡坡带砂砾岩优质储层成因 王永诗 王 勇 朱德顺 丁桔红 尚 冰 朱家俊 28

南海构造旋回对曾母盆地油气成藏的控制作用 刘世翔 张功成 赵志刚 谢晓军 王 龙 宋 双 郭 佳 王升兰 毕研坤 王一博 37

鄂尔多斯盆地姬塬地区长 4+5 油藏控制因素及成藏模式 李 成 谈卫东 袁京素 辛红刚 张 三 马艳丽 45

断陷盆地致密砂砾岩气成藏条件和资源潜力——以松辽盆地徐家围子断陷下白垩统沙河子组为例 陆加敏 刘 超 53

准噶尔盆地石南地区清水河组一段成岩特征及其油气意义 靳 军 向宝力 王 剑 张宝真 高崇龙 罗正江 61

缅甸 D 区块超压气藏成藏主控因素 石 磊 李富恒 殷进垠 田纳新 郭金瑞 朱卫华 69

准噶尔盆地石南地区清水河组一段成岩特征及其油气意义 靳 军 向宝力 王 剑 张宝真 高崇龙 罗正江 61

缅甸 D 区块超压气藏成藏主控因素 石 磊 李富恒 殷进垠 田纳新 郭金瑞 朱卫华 69

准噶尔盆地石南地区清水河组一段成岩特征及其油气意义 靳 军 向宝力 王 剑 张宝真 高崇龙 罗正江 61

缅甸 D 区块超压气藏成藏主控因素 石 磊 李富恒 殷进垠 田纳新 郭金瑞 朱卫华 69

工程技术

6 万道级采集技术在玛 131 井区三维探区的集成创新 涂 伟 黄永平 彭 晓 刘亚峰 78

声学定位网络在海上拖缆三维地震勘探的应用 邓元军 乔秀海 李 江 王 哲 84

常规钻具组合防斜打快钻压优选与应用 税国煌 何世明 邓 翔 92

新书介绍 99

《岩石物理学》、《三维地震数据解释（第 7 版）》、《录井技术手册》、地质勘探类精品教材（8 种）

《中国石油勘探》投稿须知 封三

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.21, No.2, Mar. 2016

EXPLORATION STRATEGY

Oil and gas exploration and discovery of PetroChina Company Limited during the 12th Five-Year Plan and the prospect during the 13th Five-Year Plan..... Du Jinhu, Yang Tao, Li Xin (1)

EXPLORATION MANAGEMENT

Construction and practice of CNPC 's "trinity" management model for overseas hydrocarbon exploration..... Wang Lin, Xue Liangqing, Shi Buqing, Ma Hong (16)

PETROLEUM GEOLOGY

Effect of gypsum-salt environment on hydrocarbon generation, reservoir-forming and hydrocarbon accumulation in carbonate strata.....

... Hu Suyun, Shi Shuyuan, Wang Tongshan, Liu Wei, Bai Bin, Xu Anna, Tu Jianqi, Huang Shipeng, Jiang Hua (20)

Genetic mechanism of high-quality glutenite reservoirs at the steep slope in northern Dongying sag..... Wang Yongshi, Wang Yong, Zhu Deshun, Ding Juhong, Shang Bing, Zhu Jiajun (28)

Control of tectonic cycle in South China Sea over hydrocarbon accumulation in the Zengmu Basin..... Liu Shixiang, Zhang Gongcheng, Zhao Zhigang, Xie Xiaojun, Wang Long, Song Shuang, Guo Jia, Wang Shenglan (36)

Controlling factors and hydrocarbon accumulation pattern of Chang 4+5 oil reservoirs in Jiyuan area, Ordos Basin..... Li Cheng, Dan Weidong, Yuan Jingsu, Xin Honggang, Zhang San, Ma Yanli (45)

Accumulation conditions and resource potential of tight glutenite gas in fault depression basins: a case study on Lower Cretaceous Shahezi Formation in Xujiaweizi fault depression, Songliao Basin..... Lu Jiamin, Liu Chao (53)

Diagenetic characteristics of the First Member of Qingshuihe Formation in Shinan area, Junggar Basin, and its petroleum significance..... Jin Jun, Xiang Baoli, Wang Jian, Zhang Baozhen, Gao Chonglong, Luo Zhengjiang (61)

Main factors controlling accumulation of overpressured gas reservoir in Block D, Myanmar..... Shi Lei, Li Fuheng, Yin Jinyin, Tian Naxin, Guo Jinrui, Zhu Weihua (69)

PETROLEUM ENGINEERING

Innovative integration of the 60000-channel acquisition technique for 3D data acquisition in Well Ma-131 Block ... Tu Wei, Huang Yongping, Peng Xiao, Liu Yafeng (78)

Application of acoustic positioning network in 3D seismic exploration of offshore streamer..... Deng Yuanjun, Qiao Xiuhai, Li Jiang, Wang Zhe (84)

Optimization and application of WOB for deflection control while fast drilling with conventional drilling assembly..... Shui Guohuang, He Shiming, Deng Xiang (92)

欢迎订阅《中国石油勘探》

《中国石油勘探》创刊于1996年,是由中国石油天然气集团公司主管、中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司为技术指导、石油工业出版社有限公司主办的科技学术期刊。目前已经被《美国石油文摘》、《美国化学文摘》、《中国核心期刊数据库》和《中国期刊全文数据库》等11家国内外知名数据库收录,被全球30余个国家(地区)或权威机构参考引用。国内刊号:CN 11-5215/TE,国际刊号:ISSN 1672-7703。

《中国石油勘探》及时重点报道中国油气勘探的战略方针、石油地质理论的进展、勘探技术和方法的创新与应用、勘探热点和难点地区突破的成功或失败案例等,成为反映中国油气勘探战略决策、勘探思路及勘探新理论、新技术、新方法和新的管理经验的窗口,为管理决策者、工程技术人员以及科研工作者提供交流讨论的园地。主要栏目包括:勘探战略、勘探管理、勘探案例、石油地质、工程技术等。适合于广大石油科技人员、石油类高等院校师生和油田企业经营管理者阅读。

《中国石油勘探》为双月刊,大16开本,逢单月出版,国内外公开发行,国内每期定价为50元(2015年,含邮寄费),全年6期共300元。欢迎有关单位及个人订阅。

中国石油勘探

ZHONGGUO SHIYOU KANTAN
双月刊(1996年创刊)
第21卷第2期
总第103期 2016年3月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.21, No.2
Total No.103 Mar. 2016

主管单位:中国石油天然气集团公司
主办单位:石油工业出版社有限公司
技术主管:中国石油天然气股份有限公司
勘探与生产分公司
编辑出版:《中国石油勘探》编辑部
主 编:赵文智
副 主 编:何海清 周家尧
执行副主编:胡宇芳
编 辑:郑吉妹 周 行
通 信 地 址:北京市安定门外安华西里3区18号楼(100011)
编辑部电话:(010) 64523598 64523587
传 真:(010) 64222411
电子邮箱:cpe@263.net
排版印刷:北京晨旭印刷厂
国内发行:国内邮发代号:52-149
发行部电话:(010) 64523721

Supervisor: China National Petroleum Corporation
Sponsor: Petroleum Industry Press
Technical Director: PetroChina Exploration & Production Company
Editor and Publisher: Editorial Office of China Petroleum Exploration
Editor-in-Chief: Zhao Wenzhi
Associate Editor-in-Chief: He Haiqing, Zhou Jiayao
Stand-by Editor-in-Chief: Hu Yufang
Editor: Zheng Jimei
Address: No.18 Block-3, Anhuaxili,
Andingmenwai Street,
Beijing, 100011, China
Tel(Editorial Office): +86-10-64523598, +86-10-64523587
Fax: +86-10-64222411
E-mail: cpe@263.net
Printed by: Beijing Chenxu Printing Factory
Distributed by: Editorial Office of China Petroleum Exploration
Tel(Distribution Office): +86-10-64523721

中国标准 ISSN 1672-7703
连续出版物号 CN 11-5215/TE

网址: <http://www.cped.cn>
定价: 50.00元

