

主管单位:

中国石油化工集团公司

主办单位:

中国石油化工集团公司经济技术研究院

专家指导委员会

主 任: 袁晴棠

副主任: 曹耀峰 马永生 汪燮卿
蒋士成

委 员: (按姓氏笔划排序)

龙 军 朱 煜 刘均安
闫少春 孙丽丽 孙贤胜
杨上明 杨元一 吴长江
金之钧 周大地 赵日峰
夏世祥 顾松园 徐春明
常振勇 谢在库

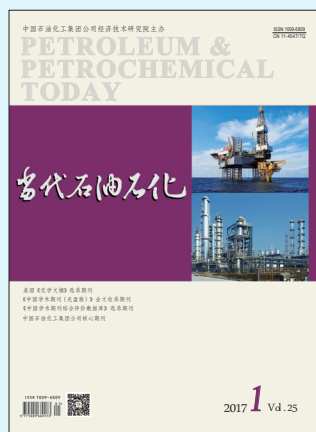
主 编: 戴宝华

常务副主编: 周若洪

执行副主编: 张 兵

编辑部主任: 张文长

编辑部副主任: 张灼威



版权所有, 严禁转载

目录 CONTENTS

【深度报道】

:: 专家专栏

- 01 未来提高油田采收率的技术发展趋势
/ 孙焕泉

【市场经纬】

:: 特约专稿

- 07 国际油价 2016 年走势回顾与 2017 年展望
/ 李 展

:: 市场研究

- 13 美国炼油产业布局优化调整对中国的启示
/ 余 皎

【技术纵横】

:: 石油·天然气

- 20 排 66 块火成岩油藏合理开发方式研究
/ 赵红雨, 魏超平, 杜玉山等
24 页岩气开发关键新型技术应用现状及挑战
/ 彭彩珍, 任玉洁

:: 炼油

- 28 九江石化基于 HontyelRAS 系统的全流程优化应用
/ 王 涛, 唐全红, 徐燕平等



【管理天地】

:: 企业管理

- 34 特大型国有企业人力资源管理信息系统建设及应用
/ 钟文标
- 40 综合型油服企业拓展矿产探采业务探讨
/ 方锡贤

:: 工程管理

- 44 基于决策树与蒙特卡罗模拟集成模型的石油勘探投资决策分析
/ 向文武

【资讯荟萃】

:: 统计信息

- 50 2016 年世界油气探明储量及石油产量估计值
- 52 2016 年世界油气探明储量及石油产量估计值地区构成情况

:: 月度要闻

- 53 国内要闻
- 54 国外要闻

编辑出版：《当代石油石化》编辑部

地址：北京朝阳区安外小关街 24 号

邮编：100029

电话：010-52826132

传真：010-52826200

网址：<http://ppt.edri.com.cn>

电子邮箱：dangdai.edri@sinopec.com

广告电话：010-52826132

印刷：北京科信印刷有限公司

国内总发行：北京报刊发行局

订 阅 处：全国各地邮局

邮 发 代 号：2-771

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 邮编 100044)

国外发行代号：1531M

国际标准连续出版物号：ISSN 1009-6809

国内统一连续出版物号：CN 11-4547/TQ

广告经营许可证：京朝工商广字第 0008 号

国内定价：15.00 元

CONTENTS

Superintendent:

China Petrochemical Corp.

Sponsor:

SINOPEC Economics & Development
Research Institute

Editor-in-Chief: Dai Baohua

Permanent Vice Editor-in-Chief:

Zhou Ruohong

Executive Vice Editor-in-Chief: Zhang Bing

Editorial Director: Zhang Wenchang

Vice Editorial Director: Zhang Zhuowei

Publisher: Editorial Department of

Petroleum & Petrochemical Today

Address: No.24, Anwai Xiaoguan Avenue,

Chaoyang District, Beijing, China

Post Code: 100029

Tel: +86-10-52826132

Fax: +86-10-52826200

Website: <http://ppt.edri.com.cn>,

E-mail: dangdai.edri@sinopec.com

Printer: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Distributor(Domestic): The Bureau of
Periodical Distribution of Beijing

Subscription: Any Post Office in China

Distributor(Abroad): China International
Book Trading Corporation, P. O. Box 399,
Beijing, P. C: 100044 China

Distribution Code No.: 1531M

ISSN 1009-6809

CN 11-4547/TQ

No. of Ad. Licence:

0008, Chaoyang District, Beijing

International Price: 15 US \$

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.25, No.1, Jan. 20, 2017

[Special Column]

- 01 Enhanced Oil Recovery Technology Development Trend in the Future
.....Sun Huanquan

[Special Report]

- 07 A Development Trends Review of International Oil Price in 2016 and
a Prospect for 2017 Li Zhan

[Market Research]

- 13 The Inspiration of US Refining Industry's Layout Optimization and
Adjustment to China.....Yu Jiao

[Oil & Gas]

- 20 Reasonable Development Mode Research on Pai66 Igneous Reservoir
.....Zhao Hongyu, Wei Chaoping and Du Yushan, et al
24 Application Status of Key New Technologies for Shale Gas Development
and Challenges.....Peng Caizhen and Ren Yujie

[Oil Refining]

- 28 The Application of Whole Process Optimization in Jiujiang
Petrochemical Company Based on HontyelRAS System
..... Wang Tao, Tang Quanhong and Xu Yanping, et al

[Corporate Management]

- 34 Extra Large-Sized State-Owned Enterprise Human Resources
Management Information System Construction and Its Application
.....Zhong Wenbiao
40 Discussion on Developing Mineral Exploration and Mining Business
by Comprehensive Oil Service Enterprises
.....Fang Xixian

[Engineering Business Management]

- 44 The Application of Integrating Monte Carlo Simulation and Decision
Trees in Oil & Gas Venture Project
.....Xiang Wenwu

50 [Statistical Information]

53 [Monthly Focus]