

中国石油化工集团公司经济技术研究院主办

ISSN 1009-6809
CN 11-4547/TQ

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

当代石油石化



美国《化学文摘》选录期刊
《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》选录期刊
中国石油化工集团公司核心期刊

ISSN 1009-6809

07>
9 771009 680180



万方数据

2018 7 Vol.26

当代
石油
石化

第二十六卷

第七期

二〇一八年

目 录

CONTENTS

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

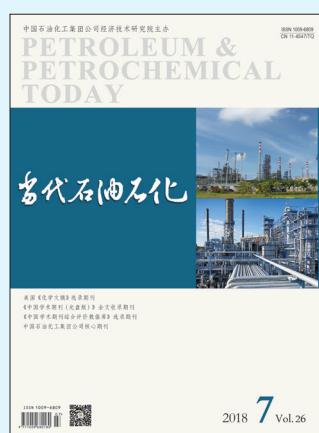
主编: 戴宝华

常务副主编: 周若洪

执行副主编: 张兵

编辑部主任: 高春雨

编辑部副主任: 张灼威



版权所有，严禁转载

【深度报道】

:: 权威观点

01 炼化企业现代化提升研究与实践

/ 孙丽丽

:: 独家观察

08 企业人才标准体系建设探索与实践

/ 谢劫

14 不同贸易形式下成品油出口分析及建议

/ 谢光煜

【市场经纬】

:: 市场研究

19 2017 年中国成品油供求分析及展望

/ 郝冬冬

:: 营销策略

25 进口原油采购输转全过程优化及思考

/ 张德浩

【技术纵横】

:: 炼油

29 加氢裂化催化剂研发新进展

/ 郝文月, 刘昶, 曹均丰等

:: 石油化工

35 双膜法炼油污水处理在长期运行中的问题与改进

/ 张冰帆

:: 技术经济

39 乙烯裂解装置加工富乙烷气替代石脑油原料的经济效益分析

/ 孙川, 王子宗



【管理天地】

:: 企业管理

43 国际化经营风险管控至关重要

/ 王向辉

:: 工程管理

48 关于强化境外工程服务业务资金管理的几

点思考

/ 余启明

【资讯荟萃】

:: 统计信息

53 2017 年石油消费量居世界前 60 位的国家
或地区

53 2017 年世界分地区石油消费量及其构成

54 2017 年世界主要国家或地区炼厂开工率

54 2017 年世界分地区油品消费量

公 告

为了更好地服务作者和读者，本刊从 2018 年 2 月 10 日起，网站地址 <http://ppt.edri.com.cn> 停用，同时启用新的网站地址 <http://sygd.cbpt.cnki.net>，给各位带来的不便敬请谅解。

《当代石油石化》编辑部

2018 年 2 月 10 日

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：010-52826301

传真：010-52826200

网址：<http://sygd.cbpt.cnki.net>

电子邮箱：dangdai.edri@sinopec.com

广告电话：010-52826301

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

广告发布登记号：京朝工商广登字 20170204 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: Gao Chunyu

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: +86-10-52826301

Fax: +86-10-52826200

Website: <http://sygd.cbpt.cnki.net>

E-mail: dandai.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:

20170204, Chaoyang District, Beijing

International Price: 15 US \$

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.26, No.7, Jul. 20, 2018

[Authoritative Views]

- 01 Research and Practice on Modernization Promotion of Oil Refining
and Chemical Enterprises.....Sun Lili

[Exclusive Observation]

- 08 Exploration and Practice on Establishing Enterprise Talent Standard
System.....Xie Jie
- 14 Analysis and Suggestions on Oil Product Export under Different
Trade Forms.....Xie Guangyu

[Market Research]

- 19 2017 China's Oil Products Supply-demand Analysis and Prospect
for 2018.....Hao Dongdong

[Marketing Strategy]

- 25 New Developments of Hydrocracking Catalysts
.....Hao Wenyue, Liu Chang and Cao Junfeng, et al.

[Oil Refining]

- 29 Imported Crude Procurement and Transportation Whole Process
Optimization and Some Considerations.....Zhang Dehao

[Petrochemical]

- 35 Problem and Improvement in Long-term Operation of Dual-
membrane Wastewater Treatment.....Zhang Bingfan

[Technological Economics]

- 39 Economy Analysis on Ethylene Plant Using Ethane Rich Gas
Instead of Naphtha.....Sun Chuan and Wang Zizong

[Corporate Management]

- 43 International Business Risk Control Is Vital.....Wang Xianghui

[Engineering Business Management]

- 48 Several Considerations about Strengthening Overseas
Engineering Service Business Fund Management
.....Yu Qiming

53 [Statistical Information]