

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）

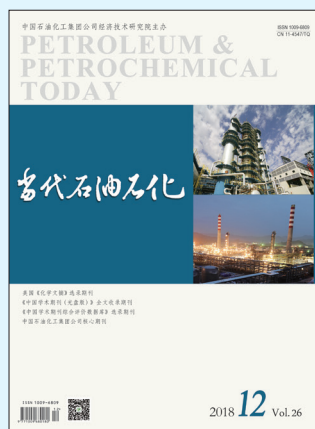
龙 军 朱 煜 刘均安
闫少春 孙丽丽 孙贤胜
杨上明 杨元一 吴长江
金之钧 周大地 赵日峰
夏世祥 顾松园 徐春明
常振勇 谢在库

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：张灼威



版权所有，严禁转载

目录 CONTENTS

【深度报道】

:: 权威观点

01 石化工程整体化管理模式的构建与实践

/ 孙丽丽

:: 独家观察

09 从中美贸易摩擦看我国乙烯工业发展方向

/ 齐景丽，杨东浩

【市场经纬】

:: 市场研究

13 深化成品油消费分析的几点思考

/ 侯言超

17 我国环氧丙烷扩能步伐将继续加快

/ 孟伟春

【技术纵横】

:: 石油·天然气

23 提高蒸汽驱开发效果技术对策与应用

/ 尹小梅

:: 炼油

30 加强原油质量管理提升炼厂效益

/ 胡怀敏

:: 石油化工

34 溶剂脱沥青技术研究进展

/ 张董鑫，李京辉，徐鲁燕



【管理天地】

:: 企业管理

- 43 基于 SD 模型的我国油气企业技术创新动力
机制分析
/ 杨 洋, 余晓钟

:: 工程管理

- 48 PPP 助推石化建筑施工企业转型升级
/ 张朝辉

【资讯荟萃】

:: 统计信息

- 53 2017 年世界化工公司十亿美元俱乐部前 20
名排名
54 2017 年世界主要国家和地区一次能源消费量

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>, 给各位带来的不变敬请谅解。

《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: 010-52826130

传真: 010-52826200

网址: <http://sygd.cbpt.cnki.net>

电子邮箱: dangdai.edri@sinopec.com

广告电话: 010-52826130

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: Zhang Zhuowei

Publisher: Editorial Department of

Petroleum & Petrochemical Today

Address: No.24, Anwai Xiaoguan Avenue,
Chaoyang District, Beijing, China

Post Code: 100029

Tel: +86-10-52826130

Fax: +86-10-52826200

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

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:

20170204, Chaoyang District, Beijing

International Price: 15 US \$

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.26, No.12, Dec. 20, 2018

[Authoritative Views]

- 01** Construction and Practice of Integrated Management Model for
Petrochemical Engineering..... *Sun Lili*

[Exclusive Observation]

- 09** Watching China's Ethylene Industry Trends from Sino-US Trade Friction
..... *Qi Jingli and Yang Donghao*

[Market Research]

- 13** Some Considerations about Deepening Consumption Analysis of
Oil Products *Hou Yanchao*
- 17** Propylene Oxide in China to Gather Pace
..... *Meng Weichun*

[Oil & Gas]

- 23** Technical Countermeasures and Application of Improving Steam
Flooding..... *Yin Xiaomei*

[Oil Refining]

- 30** Strengthening Crude Oil Quality Management for better Refinery
Margins..... *Hu Huaimin*

[Petrochemical]

- 34** Research Progress on Solvent Deasphalting Technology
..... *Zhang Dongxin, Li Jinghui and Xu Luyan*

[Corporate Management]

- 43** Dynamic Mechanism Analysis of China's Oil & Gas Technological
Innovation Based on SD Model
..... *Yang Yang and Yu Xiaozhong*

[Engineering Business Management]

- 48** PPP Can Upgrade Petrochemical Construction Enterprises
..... *Zhang Zhaohui*

53 [Statistical Information]