

主管单位:

中国石油化工集团有限公司

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: (按姓氏笔画排序)

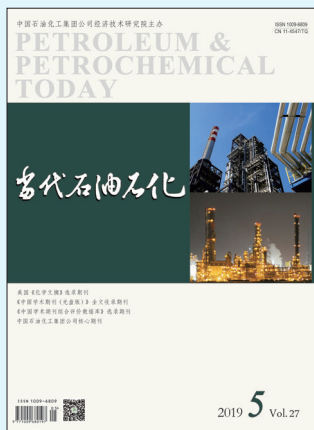
龙 军 朱 煜 刘均安
闫少春 孙丽丽 孙贤胜
杨上明 杨元一 吴长江
金之钧 周大地 赵日峰
夏世祥 顾松园 徐春明
常振勇 谢在库

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】

:: 专家专栏

- 01 石油地缘供需格局新态势对原油价格的影响研判
/ 余建跃

:: 独家观察

- 07 全面风险量化模型研究在石化行业国企中的应用
/ 邢 珺, 施灵燕

【市场经纬】

:: 特约专稿

- 13 国内外合成橡胶市场现状及发展前景探析
/ 杨秀霞, 王殿铭, 吕晓东

【技术纵横】

:: 石油·天然气

- 21 海底长输原油管道完整性管理探索与实践
/ 贾邦龙, 张 苏, 刘保余, 孙 霄

:: 石油化工

- 27 催化柴油加氢转化生产高附加值油品工业应用及经济效益分析
/ 张学辉, 郝文月, 吴子明, 黄新露,
刘 昶, 杜艳泽, 曾榕辉

:: 技术经济

- 31 新常态下油气企业投资组合优化方法研究及应用
/ 李相远

【管理天地】

:: 绿色发展

- 36 新形势下炼油企业深化节能降耗的思路
与建议
/ 魏志强

:: 企业管理

- 41 对石油国企“走出去”人力资源管理问题的
思考和建议
/ 何峰煜, 陈树银

:: 跨国公司

- 46 典型石油公司油气储量资产管理策略及启示
/ 刘红光, 许 萍, 张小宏, 罗佐县

【资讯荟萃】

:: 统计信息

- 53 2018 年中国有机化学品进出口情况
54 2018 年中国塑料及其制品进出口情况

当代石油石化

DANGDAI SHIYOU SHIHUA

第 27 卷 第 5 期 总第 293 期

月刊 2019 年 5 月 20 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.27, No.5, May 20, 2019

[Special Column]

- 01** The Influence of New Geopolitical Supply Demand on Oil Price
.....*She Jianyue*

[Exclusive Observation]

- 07** Application of Quantitative Model of Enterprise Risk Management
in Petrochemical SOEs
.....*Xing Jun and Shi Lingyan*

[Special Report]

- 13** The Analysis and Prospect of Domestic and Foreign Synthetic
Rubber Market
.....*Yang Xiuxia, Wang Dianming and Lü Xiaodong*

[Oil & Gas]

- 21** Integrity Management Research and Practice of Long Distance
Submarine Oil Pipeline
.....*Jia Banglong, Zhang Su, Liu Baoyu and Sun Xiao*

[Petrochemical]

- 27** Commercialization and Economic Analysis of LCO Hydrocracking
Process.....*Zhang Xuehui, Hao Wenyue,
Wu Ziming, Huang Xinlu, Liu Chang, Du Yanze and Zeng Ronghui*

[Technological Economics]

- 31** Research and Application of Portfolio Optimization Method for
Oil & Gas Enterprises under the New Normal
.....*Li Xiangyuan*

[Green Development]

- 36** Thoughts and Suggestions for Refinery Energy Saving amid New
Circumstances
.....*Wei Zhiqiang*

[Corporate Management]

- 41** Thinking about HRM of Chinese Oil SOEs during "Going Global"
.....*He Fengyu and Chen Shuyin*

[Multi-national Corporations]

- 46** Typical Oil Company Reserve Asset Management Strategy and
Implications
.....*Liu Hongguang, Xu Ping, Zhang Xiaohong and Luo Zuoxian*

53 [Statistical Information]