

当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

ISSN 1009-6809



万方数据



主管单位:

中国石油化工集团有限公司

主办单位:

中国石化集团经济技术研究院有限公司

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



目录 CONTENTS

【深度报道】

:: 专家专栏

01 炼油化工一体化经济特性研究

/ 孙丽丽, 赵文忠

:: 独家观察

08 新格局下中国能源安全破局之策

/ 付文利

13 碳中和目标下的石油公司转型之路

/ 施 雷

:: 石化金融

20 不动产投资信托基金在能源领域的应用

/ 戚 鸣

【市场经纬】

:: 市场研究

27 我国卤化丁基橡胶产业发展面临的挑战

及发展建议

/ 韩 琪

【技术纵横】

:: 炼油

32 高硫重质原油加工路线研究

/ 于 博, 史晓迪, 解增忠

:: 信息化技术

39 大数据技术在成品油质量管理中的探索与应用

/ 郑 斌

【管理天地】

:: 企业管理

45 我国油气勘探开发合作的相关法律问题研究

/ 王 霜, 陈 明

51 大型石化企业制度管理创新初探

/ 郑琪宁

版权声明

本刊已被中国知网中国期刊全文数据库等收录, 作者文章著作权使用费与本刊稿酬一并支付。如作者不同意文章被收录, 请在来稿时向本刊声明。未经本刊许可, 不得转载或复制本刊文章, 本刊将保留追诉权利。

当代石油石化

DANGDAI SHIYOU SHIHUA

第 29 卷 第 6 期 总第 318 期

月刊 2021 年 6 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 Company Limited

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.29, No.6, Jun. 20, 2021

[Special Column]

- 01** Study on Economic Characteristics of Refining and Chemical Integration
.....*Sun Lili and Zhao Wenzhong*

[Exclusive Observation]

- 08** Strategies to Break the Deadlock for China's Energy Security under
New Situation
.....*Fu Wenli*
- 13** Study on the Road of Oil Company Transformation under Carbon
Neutrality Target
.....*Shi Lei*

[Petrochemical Finance]

- 20** Research on Real Estate Investment Trusts in Energy Sector
.....*Qi Ming*

[Market Research]

- 27** The Challenges and Suggestions for China HIR Industry Development
.....*Han Qi*

[Oil Refining]

- 32** Research on Processing Route of High Sulfur Heavy Crude Oil
.....*Yu Bo, Shi Xiaodi and Xie Zengzhong*

[Information Technology]

- 39** Exploration and Application of Big Data Technology in Quality
Management of Refined Oil
.....*Zheng Bin*

[Corporate Management]

- 45** Study on Legal Issues Related to Oil/Gas E&D Cooperation in China
.....*Wang Shuang and Chen Ming*
- 51** Study on Innovation of Large Petrochemical Enterprise System
Management
.....*Zheng Qining*