

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

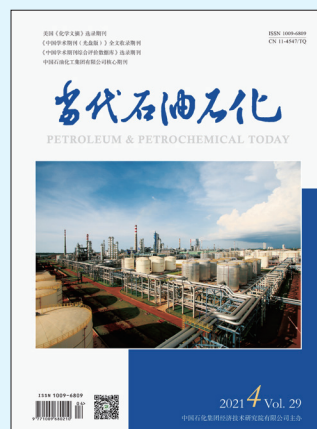
常振勇 谢在库

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



PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

目录 CONTENTS

【深度报道】

:: 专家专栏

01 我国实现“碳中和”目标的挑战与政策建议

/ 刘满平

10 中国氢能产业2020年发展综述及未来展望

/ 程一步, 王晓明, 李杨楠, 孟宪玲

:: 智库成果

18 新冠疫情对国内外宏观经济影响量化分析

/ 傅培瑜

24 成品油消费税征收环节的利弊分析及改革建议

/ 张 静

【市场经纬】

:: 市场研究

29 “十四五”我国润滑油市场供需将进入平台期

/ 杨 晨

【技术纵横】

:: 石油化工

34 分子筛型加氢裂化催化剂开工技术及工业应用

/ 王仲义, 陈平平, 范思强, 崔 哲, 曹正凯

:: 绿色发展

39 石化行业应对新能源汽车发展策略研究

/ 魏志强

【管理天地】

:: 企业管理

45 国际一流能源化工公司管理提升的经验
借鉴

/ 张建国

51 大数据环境下企业集团审计信息化工作
研究

/ 程 昊

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 4 期 总第 316 期

月刊 2021 年 4 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.4, Apr. 20, 2021

[Special Column]

- 01** Challenges for China to Realize Carbon Neutrality and Policy
Suggestions

.....Liu Manping

- 10** China's Hydrogen Energy Industry in 2020 and Future Prospects

.....Cheng Yibu, Wang Xiaoming, Li Yangnan and Meng Xianling

[Think Tank Achievements]

- 18** Quantitative Analysis of COVID-19 Impact on Domestic and Foreign
Macroeconomics

.....Fu Peiyu

- 24** Proposals for Reform in Excise Tax Collection on Refined Oil

.....Zhang Jing

[Market Research]

- 29** The Supply and Demand in Lube Market to Plateau during the 14th
Five-Year Plan

.....Yang Chen

[Petrochemical]

- 34** Start-up Technology and Industrial Application of FRIPP Molecular
Sieve Hydrocracking Catalyst

.....Wang Zhongyi, Chen Pingping, Fan Siqiang,

.....Cui Zhe and Cao Zhengkai

[Green Development]

- 39** Research on Petrochemical Industry Respond to New Energy
Vehicles Rollout

.....Wei Zhiqiang

[Corporate Management]

- 45** Research on Management Improvements of World-class Energy and
Chemical Companies

.....Zhang Jianguo

- 51** Research on Audit Informatization of Enterprise Group in Big Data
Environment

.....Cheng Hao