

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)

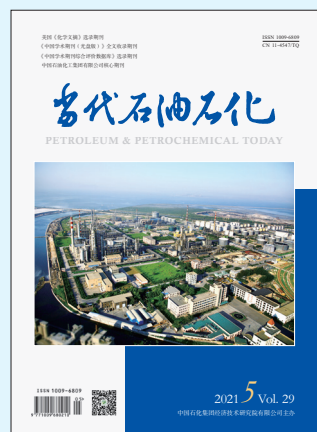
龙 军 朱 煜 刘均安
闫少春 孙丽丽 孙贤胜
杨上明 杨元一 吴长江
金之钧 周大地 赵日峰
夏世祥 顾松园 徐春明
常振勇 谢在库

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 2021 年宏观经济与石化产品市场形势分析
/ 柯晓明, 曲岩松, 肖 冰, 吕晓东,
李 展, 李 超, 赵 睿, 张文长

:: 独家观察

- 08 我国自贸试验区建设对中国石化的影响
及对策建议
/ 强 明

:: 特约专稿

- 13 合成橡胶市场“十三五”回顾及“十四五”
展望
/ 杨秀霞

【市场经纬】

:: 市场研究

- 20 中国碳交易市场探索和前景展望
/ 马 政

【技术纵横】

:: 石油·天然气

- 26 注水井环空带压统计分析及治理改进方向
/ 李 顺, 贺启强, 周大志, 寸锡宏,
任兆林, 刘艳霞

:: 技术经济

- 29 基于碳税与碳排放的废塑料油加工方案
选择与效益评价
/ 蔡立乐, 吴 昊, 刘必心



:: 信息化技术

36 基于目标与实施路径的石化工程企业数字化转型思考

/ 李 宪 一

【管理天地】

:: 公司战略

42 依靠“基本盘”挺过“至暗时刻” ——埃克森美孚保守主义特色的转型之路

/ 江政益, 朱 英

:: 企业管理

47 国有上市公司投资者关系管理的理念与思考

/ 陈 扬

51 用互联网思维改革国企组织结构的设想

/ 李向阳

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

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。

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.5, May 20, 2021

[Special Column]

- 01** Analysis on Macro-economy and Petrochemical Market in 2021
.....*Ke Xiaoming, Qu Yansong, Xiao Bing, Lü Xiaodong,*
.....*Li Zhan, Li Chao, Zhao Rui and Zhang Wenchang*

[Exclusive Observation]

- 08** The Influence of China PFTZ Construction on Sinopec and Suggestions
.....*Qiang Ming*

[Special Report]

- 13** Synthetic Rubber Market: 13th FYP Review and 14th FYP Prospect
.....*Yang Xiuxia*

[Market Research]

- 20** Exploration and Prospect of China's Carbon Trade Market
.....*Ma Zheng*

[Oil & Gas]

- 26** Statistical Analysis and Improvement for Annular Pressure in Water
Injection Wells
.....*Li Shun, He Qiqiang, Zhou Dazhi, Cun Xihong,*
.....*Ren Zhaolin and Liu Yanxia*

[Technological Economics]

- 29** Scheme Evaluation of Waste Plastic Oil Processing Based on Carbon
Tax and Emission Reduction
.....*Cai Lile, Wu Hao and Liu Bixin*

[Information Technology]

- 36** Thinking on Digital Transformation of Petrochemical Engineering
Enterprises: Target and Approach.....*Li Chongyi*

[Corporate Strategy]

- 42** Relying on "Fundamentals" to Survive the "Darkest Hour": A Review
of Exxon Mobil's Conservative Business Style
.....*Jiang Zhengyi and Zhu Ying*

[Corporate Management]

- 47** Concept and Thinking of Investor Relation Management of State-
owned Listing Company.....*Chen Yang*
51 Using Internet Thinking to Reform Organizational Structure of State-
owned Enterprises.....*Li Xiangyang*