

美国《化学文摘》选录期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》选录期刊

中国石油化工集团有限公司核心期刊

ISSN 1009-6809

CN 11-4547/TQ

当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY



当代石油石化

第三十卷

第七期

二〇二二年

ISSN 1009-6809



2022 **7** Vol. 30

中国石化集团经济技术研究院有限公司主办

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：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



PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

目录

CONTENTS

【深度报道】

:: 专家专栏

01 能源“保供稳价”面临的挑战与建议

/ 刘满平

:: 独家观察

04 基于“双碳”战略目标的碳资产专业化 管理探索与思考

/ 袁谋真

:: 石化金融

10 向价值披露迈进 提升上市公司质量

/ 乔 茹

:: 智库成果

15 移动办公对写字楼办公模式的影响分析

/ 聂浩宇，曹 勇，刘潇潇，罗大清

【市场经纬】

:: 市场研究

20 中国国内天然气价格承受力研究

/ 闫 涵，金乃婧，刘炳赫

【技术纵横】

:: 炼油

26 HSCO 技术在常压加热炉上的应用

/ 孙全胜，谢金刚



:: 新能源

31 制氢技术进展及经济性分析

/ 张 微

:: 信息化技术

37 油服企业一体化服务与数字化转型思考

/ 张淑丽, 齐彦伟, 聂 凯, 李 亮

【管理天地】

:: 企业管理

42 石油石化国企风险管理识别评估标准研究

/ 高海军

47 国际油气资源合作法律纠纷成因分析

/ 张 全

51 产业集聚背景下国有大型石化企业人力资源开发转型研究

/ 郑 瑾

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。

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: 010-52826081

传真: 010-52826200

网址: <http://sygd.cbpt.cnki.net>

电子邮箱: dangdai.edri@sinopec.com

广告电话: 010-52826081

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: 30.00 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

Publisher: Editorial Department of
Petroleum & Petrochemical Today

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

Post Code: 100029

Tel: +86-10-52826081

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: 30 US \$

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.30, No.7, Jul. 20, 2022

[Special Column]

- 01** Challenges and Suggestions for Energy Supply and Price Stability
..... *Liu Manping*

[Exclusive Observation]

- 04** Exploration and Thinking: Professional Management of Carbon Assets
Based on the Dual Carbon Strategic Objectives
..... *Yuan Mouzhen*

[Petrochemical Finance]

- 10** Realizing Value-Oriented Disclosure to Improve the Quality of Listed
Companies..... *Qiao Ru*

[Think Tank Achievements]

- 15** Impact of Mobile Working on Office Working Pattern and Coping
Strategies for Petrochemical Enterprises
..... *Nie Haoyu, Cao Yong, Liu Xiaoxiao and Luo Daqing*

[Market Research]

- 20** Research on Natural Gas Price Bearing Capacity in China
..... *Yan Han, Jin Naijing and Liu Binghe*

[Oil Refining]

- 26** Application of HSCO Technology in Atmospheric Furnace
..... *Sun Quansheng and Xie Jingang*

[New Energy]

- 31** The Progress and Economic Analysis of Hydrogen Production Technology
..... *Zhang Wei*

[Information Technology]

- 37** Integration Service and Digital Transformation of Oilfield Service
Enterprises..... *Zhang Shuli, Qi Yanwei, Nie Kai and Li Liang*

[Corporate Management]

- 42** Research and Analysis on Risk Management Identification and
Evaluation Standards for the State-owned Petrochemical Enterprises
..... *Gao Haijun*
- 47** Research and Solution on Legal Disputes of International Oil and Gas
Resources Cooperation..... *Zhang Quan*
- 51** Research on Human Resource Development Transformation for State-
owned Large-scale Petrochemical Enterprises under the Background
of Industrial Agglomeration..... *Zheng Jin*