

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



ISSN 1009-6809



2023 *6* Vol. 31

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：李 志

执行副主编：王守春



PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

目录 CONTENTS

【深度报道】

:: 专家专栏

01 高质量发展背景下我国炼化工业结构调整研究

/ 曹建军

:: 独家观察

07 新型交通能源基础设施发展展望

/ 张 锴, 乞孟迪, 李杨楠

【市场经纬】

:: 市场研究

14 俄乌冲突对国际天然气市场的影响及形势预判

/ 高珊珊

19 国有企业加油站资产盘活“互联网+”模式的路径探索

/ 瞿海鹰

【技术纵横】

:: 石油·天然气

23 天然气产业链国产装备科技创新与实践

/ 关 键

:: 石油化工

28 石化企业自备电厂燃料结构调整研究

/ 张向农, 双秀芝

:: 新能源

33 海上CCS井固井关键技术探讨

/ 郝 锋, 李基伟, 唐登宇, 黄 达,
汪珂欣, 杨雪峰, 杜 帅



:: 绿色发展

39 企地融合共同打造区域氢能产业链

——以徐州市氢能产业链构建为例

/ 朱 晖

【管理天地】

:: 工程管理

45 国际 EPC 项目投标估算现状及在炼化

工程行业的实践

/ 金 昱

:: 企业管理

50 国企经营管理人员多维度考核体系构建 与实践探索

/ 高 望

55 管理会计对企业价值创造的影响

/ 黄思良

59 开展研究型审计的思考和实践探索

/ 江玉均

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

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

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.31, No.6, Jun. 20, 2023

Superintendent:

China Petrochemical Corp.

Sponsor:

SINOPEC Economics & Development
Research Institute Company Limited

Editor-in-Chief: Dai Baohua

Permanent Vice Editor-in-Chief: Li Zhi

Executive Vice Editor-in-Chief: Wang Shouchun

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 \$

[Special Column]

- 01** Research on Structural Adjustment of China's Refining and Chemical Industry under the Background of High Quality Development
.....Cao Jianjun

[Exclusive Observation]

- 07** Prospects for the Development of New Transport Energy Infrastructure
.....Zhang Kai, Qi Mengdi, Li Yangnan

[Market Research]

- 14** Impact of Russia-Ukraine Conflict on International Natural Gas Market and Subsequent Trends Prediction
.....Gao Shanshan
- 19** Exploration of "Internet +" Models in State-owned Gas Station Asset Revitalization
.....Qu Haiying

[Oil & Gas]

- 23** Technological Innovation and Practice of Domestic Equipment in Natural Gas Industry Chain
.....Guan Jian

[Petrochemical]

- 28** Adjustment of Fuel Structure in Petrochemical Enterprises' Captive Power Plants
.....Zhang Xiangnong, Shuang Xiuzhi

[New Energy]

- 33** Discussion on Key Cementing Technology of Offshore CCS Well
.....Hao Feng, Li Jiwei, Tang Dengyu, Huang Da,
.....Wang Kexin, Yang Xuefeng, Du Shuai

[Green Development]

- 39** Enterprise Localities Integration to Build a Regional Hydrogen Industry Chain
.....Zhuhui

[Engineering Business Management]

- 45** Current Situation and Industry Practice of International EPC Project Bidding Estimation
.....Jin Yu

[Corporate Management]

- 50** Construction and Practice of Multi-dimensional Assessment System for SOE Managers
.....Gao Wang
- 55** The Impact of Management Accounting on Enterprise Value Creation
.....Huang Siliang
- 59** Thinking and Practical Exploration of Research-Oriented Audit
.....Jiang Yujun

当代石油石化

第 31 卷 第 6 期 总第 342 期

主 管：中国石油化工集团有限公司
主 办：中国石化集团经济技术研究院有限公司

主 编：戴宝华
常务副主编：李 志
执行副主编：王守春
编 辑 出 版：《当代石油石化》编辑部
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
印 刷：北京科信印刷有限公司

Superintendent: China Petrochemical Corp.
Sponsor: SINOPEC Economics & Development
Research Institute Company Limited
Editor-in-Chief: Dai Baohua
Permanent Vice Editor-in-Chief: Li Zhi
Executive Vice Editor-in-Chief: Wang Shouchun
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.



国内统一连续出版物号：CN 11-4547/TQ 邮发代号：2-771 定价：30.00 元