

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY



目录 CONTENTS

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)

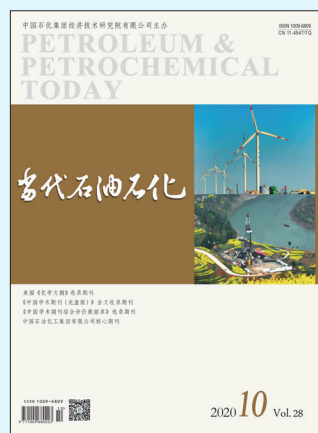
龙 军 朱 煜 刘均安
闫少春 孙丽丽 孙贤胜
杨上明 杨元一 吴长江
金之钧 周大地 赵日峰
夏世祥 顾松园 徐春明
常振勇 谢在库

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



【深度报道】

:: 专家专栏

- 01 构建产业应急机制 提升油气产业应对
“黑天鹅事件”能力
/ 刘满平

:: 独家观察

- 05 世界石油工业发展历程、启示与展望
/ 田纳新, 张礼貌, 姜向强

:: 智库成果

- 13 疫情背景下世界能源公司的竞争力分布
格局与演变
/ 邓程程
- 18 WTI 和 Brent 原油期货价格对中国原油
期货价格的影响分析
/ 贾 翌

【市场经纬】

:: 市场研究

- 24 碳纤维复合材料在汽车轻量化中的应用
/ 杨桂英, 赵 睿, 肖 冰, 杨秀霞,
王殿铭

【技术纵横】

:: 石油·天然气

- 29 化学降黏吞吐评价标准的建立及应用
/ 曹秋莉

当代石油石化

DANGDAI SHIYOU SHIHUA

第 28 卷 第 10 期 总第 310 期

月刊 2020 年 10 月 20 日



:: 炼油

33 优化渣油加氢运行 提升炼厂盈利能力

/ 刘初春, 于承祖

:: 石油化工

39 国内含油污泥处理技术的研究进展

/ 陆 语, 张 峰, 王振宇, 苗 杰,
沈明欢, 于 丽

【管理天地】

:: 企业管理

46 构建危化品运输全链条安全管理长效机制的思考

/ 张 苏

:: 企业文化

51 石油公司国际化过程中文化融合研究与实践

/ 张天雷

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

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.28, No.10, Oct. 20, 2020

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 \$

[Special Column]

- 01** Emergency Mechanism and Ability Building for Oil and Gas Industry
to deal with "Black Swan Events"
..... *Liu Manping*

[Exclusive Observation]

- 05** The Evolution, Implication and Outlook of Global Oil Industry
..... *Tian Naxin, Zhang Limao and Jiang Xiangqiang*

[Think Tank Achievements]

- 13** The Competitiveness Landscape and Evolution of World Energy
Majors amid Covid-19
..... *Deng Chengcheng*
- 18** Analysis on the Impact of WTI and Brent on INE Crude Oil Futures Price
..... *Jia Zhao*

[Market Research]

- 24** Application of CFRP in Automobile Lightweighting
..... *Yang Guiying, Zhao Rui, Xiao Bing,*
..... *Yang Xiuxia and Wang Dianming*

[Oil & Gas]

- 29** Establishment and Application of Evaluation Criteria for Huff and Puff
Using Chemical Agent
..... *Cao Qiuli*

[Oil Refining]

- 33** Optimizing Operation of Residue Hydrogenation Unit for Improving
Profitability
..... *Liu Chuchun and Yu Chengzu*

[Petrochemical]

- 39** Research Process of Oily Sludge Treatment Technology in China
..... *Lu Yu, Zhang Feng, Wang Zhenyu,*
..... *Miao Jie, Shen Minghuan and Yu Li*

[Corporate Management]

- 46** Thoughts on Constructing Long-term Safety Management Mechanism
for Hazardous Chemicals Transportation Chain
..... *Zhang Su*

[Corporate Culture]

- 51** Research and Practice on the Cross-cultural Integration of Chinese
Enterprises in International Business
..... *Zhang Tianlei*