

中国石油化工集团公司经济技术研究院主办

ISSN 1009-6809
CN 11-4547/TQ

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

当代石油石化



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

中国石油化工集团公司核心期刊

ISSN 1009-6809



万方数据

2017 **7** Vol.25

主管单位:

中国石油化工集团公司

主办单位:

中国石油化工集团公司经济技术研究院

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: (按姓氏笔划排序)

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

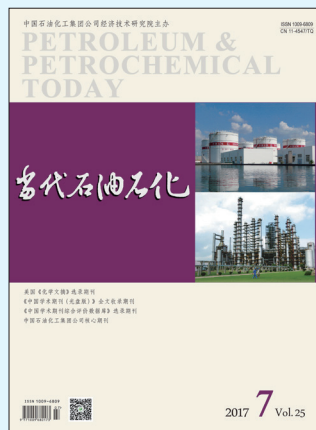
主 编: 戴宝华

常务副主编: 周若洪

执行副主编: 张 兵

编辑部主任: 高春雨

编辑部副主任: 张灼威



版权所有, 严禁转载

目录

CONTENTS

【深度报道】

:: 专家专栏

- 01 产油国减产效果滞后 国际油价曙光渐显
/ 余建跃

:: 独家观察

- 07 美国页岩革命给全球油气和石化产业带来冲击
/ 加 璐, 张建华

【技术纵横】

:: 石油·天然气

- 14 基于0-1整数规划的油田产能项目优化部署方法研究
/ 赵 伟

:: 石油化工

- 20 事故树分析在海洋平台安全评价中的应用研究
/ 马百涛, 辛 明

:: 技术经济

- 25 石油石化企业投资项目比选排队指标体系设计
/ 刘应红
- 32 基于价值管理的石油化工企业现状分析及对策研究
/ 杜 军



【管理天地】

:: 企业管理

- 39 中央企业优化组织机构管理的实践与思考
/ 李文德

- 42 新常态下工程企业持续深化全员成本目标
管理的方法途径
/ 周仁清

:: 工程管理

- 47 中国石化海外石油工程项下贸易研究
——以褐煤树脂贸易项目为例
/ 冷 鑫

【资讯荟萃】

:: 统计信息

- 51 2016 年石油消费量居世界前 60 位的国家或
地区
- 51 2016 年世界分地区石油消费量及其构成
- 52 2016 年世界主要国家或地区炼厂开工率
- 52 2016 年世界分地区油品消费量

:: 月度要闻

- 53 国内要闻
- 54 国外要闻

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:010-52826301

传真:010-52826200

网址: <http://ppt.edri.com.cn>

电子邮箱: dangdai.edri@sinopec.com

广告电话:010-52826301

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

广告经营许可证:京朝工商广字第 0008 号

国内定价:15.00 元

CONTENTS

Superintendent:

China Petrochemical Corp.

Sponsor:

SINOPEC Economics & Development
Research Institute

Editor-in-Chief: Dai Baohua

Permanent Vice Editor-in-Chief:

Zhou Ruohong

Executive Vice Editor-in-Chief: Zhang Bing

Editorial Director: Gao Chunyu

Vice 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: +86-10-52826301

Fax: +86-10-52826200

Website: <http://ppt.edri.com.cn>

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:

0008, Chaoyang District, Beijing

International Price: 15 US \$

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.25, No.7, Jul. 20, 2017

[Special Column]

- 01 Hysteretic Effect of OPEC Oil Output Cut Heralding New Dawn of Oil Price.....*She Jianyue*

[Exclusive Observation]

- 07 The Impact of U.S. Shale Revolution on Global Oil & Gas and Petrochemical Industry.....*Jia Lu and Zhang Jianhua*

[Oil & Gas]

- 14 Optimization Deployment Method of Oilfield Productivity Construction Project Based on 0-1 Integer Programming
..... *Zhao Wei*

[Petrochemical]

- 20 Application of FTA in Safety Assessment of Offshore Platform
.....*Ma Baitao and Xin Ming*

[Technological Economics]

- 25 Index System Design for Comparison, Selection and Ranking of Investment Projects in Petroleum & Petrochemical Enterprise
.....*Liu Yinghong*
- 32 Status Analysis and Solution Research for Petrochemical Company Based on Value Management
.....*Du Jun*

[Corporate Management]

- 39 Practice and Thinking of Optimizing Organizational Structure Management in Central Enterprises
.....*Li Wende*
- 42 How to Continuously Deepen Total Cost Target Management in Engineering Enterprise under the New Normal
..... *Zhou Renqing*

[Engineering Business Management]

- 47 Study on Trade of Sinopec Overseas Oilfield Service Projects
.....*Leng Xin*

51 [Statistical Information]

53 [Monthly Focus]