

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
CN 11-4547/TQ



当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY



3 2915 1151 1

ISSN 1009-6809



2 2013
Vol.21

中国石化集团公司经济技术研究院主办

万方数据



当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

第21卷 第2期
总第218期(月刊)
2013年2月20日

主管 中国石油化工集团公司
主办 中国石化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: 侯芙蓉 陈俊武

委员: (按姓氏笔划排序)

龙军 朱煜 刘均安 刘克雨

孙永祥 杨元一 杨清雨 汪燮卿

张抗 张勇 张德义 李干生

沈本贤 房广信 金之钧 洪定一

唐杰 徐锭明 蒋士成 廖正品

瞿国华

主编: 李希宏

副主编: 毛加祥 何祚云

执行编委: 常振明 曲春洪

责任编辑: 张文长

目次

年度报告

2012年中国石油和化工行业经济运行
情况及2013年展望

赵志平 (1)

专家论坛

风电制氢作油品精制加氢氢源
——生产高端绿色油品的思路

何铮 (9)

专题综述

录并寻找认识外储量的思考

方锡贤 (13)

油化煤热电一体化模式的最佳实践

——中国石化齐鲁分公司资源优化
技术改造项目的规划与实施

刘俊峰 何素珍 (18)

石油行业中多随从Stackelberg模型的
应用研究

张寒 (24)

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



市场研究

己内酰胺反倾销效果分析

陈友安 (28)

企业管理

对境外EPC总承包项目群实行采购集中管理的探讨

孙松泉 (32)

全球瞭望

韩国炼油企业应对市场化对我国的启示
张 静 (36)

进入印度尼西亚石油市场的政策及行业环境分析

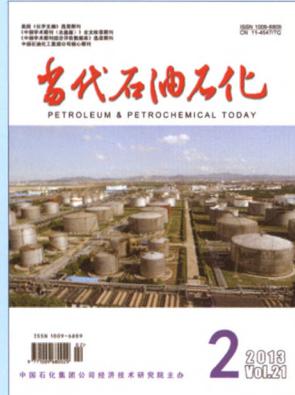
徐 庆 张 镍 石宝明 (41)

数字世界

2012年世界主要国家或地区炼油能力
(46)

要闻纵览

未经本刊许可，不得转载或复制本刊文章，本刊将保留追诉的权利。



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)52826132

传 真：(010)52826200

网 址：<http://ppt.edri.com.cn>

<http://ppt.edri.sinopec.com>

E-mail：ddsysh@sohu.com

zhangwc.edri@sinopec.com

广告电话：(010)52826132

E-mail：zhangwc.edri@sinopec.com

印 刷：北京柏力行彩印有限公司

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



PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.21, No.2, Feb. 20, 2013

Contents

·Annual Report·

- The Economic Operation Situation of China's Petroleum and Chemical Industry in 2012 and Its Prospect for 2013 Zhao Zhiping(1)

·Expert Forum·

- Using Wind Power Production Hydrogen as the Hydrogen Source of Oil Refining Hydrogenation
——the Thinking to Produce High-End Green Oil Products He Zheng(9)

·General Review of Special Subject·

- Thoughts About Logging Looking for Unrecognized Reserves Fang Xixian(13)
The Best Practice of Refining, Petrochemical, Coal-to-Chemical, Thermal and Electrical Integration Model
——the Planning and Implementation of Resources Optimization Projects in Sinopec Qilu Company Liu Junfeng, He Suzhen(18)

- The Research on the Application of Multi-Followers Stackelberg Model in the Petroleum Industry Zhang Han(24)

·Market Research·

- The Result Analysis of Caprolactam Anti-Dumping Chen Youan(28)

·Enterprise Management·

- Probing into Carrying out the Centralized Management of Procurement in a Group of Overseas EPC Projects Sun Songquan(32)

·Global Outlook·

- The Enlightenment of Korean Refining Enterprises to Cope with Refined Oil Market-Oriented Zhang Jing(36)

- The Policy and Industrial Environment Analysis of Entering Indonesia's Petroleum Market Xu Qing, Zhang Nie and Shi Baoming(41)

- Digital World· (46)

- Comprehensive Survey of Important News· (49)

Superintendent: China Petrochemical Corp.

Sponsor: SINOPEC Economics & Development Research Institute

Editor in Chief: Li Xihong **Vice-Editor in Chief:** Mao Jiaxiang, He Zuoyun

Deputy Editor in Chief: Chang Zhenming, Qu Chunhong

Editor in Charge of This Issue: Zhang Wenchang

Publisher: Editorial Department of Petroleum & Petrochemical Today

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

Post Code: 100029 **Tel:** (8610)52826132 **Fax:** (8610)52826200

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

E-mail: ddsysh@sohu.com zhangwc.edri@sinopec.com

Printer: Beijing Paramount Color 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 \$