

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



ISSN 1009-6809



中国石化集团公司经济技术研究院主办

万方数据

6 2015  
Vol.23



# 当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

第23卷 第6期  
总第246期(月刊)  
2015年6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: 侯芙生 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: 戴宝华  
常务副主编: 周若洪  
执行副主编: 许莹  
编辑部主任: 张文长  
编辑部副主任: 张灼威

## 目次

### 权威视点

中国炼油产业“十三五”面临的问题与发展趋势 戴宝华 (1)

### 专家论坛

低油价对煤化工产品竞争力的影响分析 朱青 (6)

### 专题综述

通过“+互联网”提升化工物流服务体系

的思考 孙维程 (13)

石化企业充分发挥后评价作用的设想

张慕颜 (18)

济南炼化蜡资源综合利用浅析

宗军 王海燕 李丙庚等 (23)

### 技术经济

大型炼化一体化项目制氢方案的比较研究

张骏驰 (28)

美国《化学文摘》收录期刊  
《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》收录期刊  
中国石油化工集团公司核心期刊



## 纤维素乙醇产业发展及技术经济案例分析

林 鑫 阁 剑 (34)

## 企 业 管 理

### 石油石化企业的资源与资源战略

吴勇军 (42)

## 数 字 世 界

### 2014年世界主要国家或地区合成橡胶统计

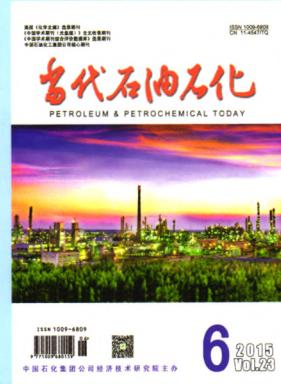
(47)

### 2014年世界主要国家或地区天然橡胶统计

(48)

## 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：[ddsyysh@sohu.com](mailto:ddsyysh@sohu.com)

[zhangwc.edri@sinopec.com](mailto:zhangwc.edri@sinopec.com)

广告电话：(010)52826132

E-mail：[zhangwc.edri@sinopec.com](mailto: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.23, No.6, June 20, 2015

# Contents

### ·Authority's Viewpoints·

Problems Facing China's Refining Industry during the Thirteenth Five-Year Plan and Its Development Thinking

..... Dai Baohua (1)

### ·Expert Forum·

The Analysis on the Influence of Low Oil Price upon the Competitiveness of Coal Chemical Products ..... Zhu Qing (6)

### ·General Review of Special Subject·

Some Considerations about Upgrading Chemical Logistics Service System by "+Internet" ..... Sun Weicheng (13)

The Assumption for Petrochemical Enterprise to Give Full Play to the Role of Post-Evaluation ..... Zhang Muyan (18)

Simple Analysis on Comprehensive Utilization of Wax Resources in Sinopec Jinan Company

..... Zong Jun, Wang Haiyan and Li Binggeng, et al. (23)

### ·Tech-Economics·

A Comparative Study of Hydrogen Production Process Projects in Large-Scale Refining-Chemical Integration Plant

..... Zhang Junchi (28)

Cellulosic Ethanol Industry Development and Techno-Economic Case Study ..... Lin Xin and Min Jian (34)

### ·Enterprise Management·

Resources and Resources Strategy in Petroleum and Petrochemical Enterprises ..... Wu Yongjun (42)

·Digital World· ..... (47)

·Comprehensive Survey of Important News· ..... (49)

**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:** Xu Ying

**Editorial Director:** Zhang Wenchang      **Vice Editorial Director:** Zhang Zhuowei

**Publisher:** Editorial Department of Petroleum & Petrochemical Today

**Address:** No.24, Anhai 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](mailto:ddsysh@sohu.com) [zhangwc.edri@sinopec.com](mailto: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 \$



# 当代石油石化

第23卷 第6期 总第246期

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

主 编：戴宝华  
常务副主编：周若洪  
执行副主编：许 莹  
编辑部主任：张文长  
编辑部副主任：张灼威

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](mailto:ddsysh@sohu.com)  
[zhangwc.edri@sinopec.com](mailto:zhangwc.edri@sinopec.com)  
印 刷：北京柏力行彩印有限公司

**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:** Xu Ying  
**Editorial Director:** Zhang Wenchang  
**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:** (8610)52826132  
**Fax:** (8610)52826200  
**Website:** <http://ppt.edri.com.cn>  
<http://ppt.edri.sinopec.com>  
**E-mail:** [ddsysh@sohu.com](mailto:ddsysh@sohu.com)  
[zhangwc.edri@sinopec.com](mailto:zhangwc.edri@sinopec.com)  
**Printer:** Beijing Paramount Color 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：15.00元