



# 当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

第23卷 第11期  
总第251期(月刊)  
2015年11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：曹耀峰 马永生

汪燮卿 蒋士成

委员：(按姓氏笔划排序)

杨少春 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：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

我国石化产业面临的挑战及对策建议

王基铭 (1)

### 宏观经济

2016年世界经济走势分析及预测

赵小辉 李霞 李钢等 (8)

2016年我国经济形势分析与预测

李霞 吕鹏健 李钢 (14)

### 专题综述

FRIPP加氢裂化预处理催化剂的开发及应用

杨占林 姜虹 唐兆吉等 (19)

我国煤炭资源特点及其利用

李美莹 王航 尹时雨 (24)

### 市场研究

车用非轮胎橡胶材料发展现状及未来趋势

杨秀霞 (29)

### 企业管理

油气矿业权管理法律规定的缺失及完善建议

李政群 (37)

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



## 全球瞭望

西欧炼油工业衰退原因分析及启示

沈燕华 (40)

## 数字世界

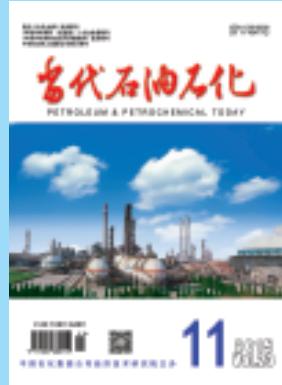
2014年度世界化工公司50强 (47)

2014年OPEC成员国原油出口目的地  
和数量 (48)

2014年OPEC成员国成品油出口目的地  
和数量 (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：[ddsysh@sohu.com](mailto:ddsysh@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.11, Nov. 20, 2015

# Contents

### ·Authority's Viewpoints·

Challenges Facing China's Petrochemical Industry and Their Countermeasure Suggestions

..... Wang Jiming (1)

### ·Macro-Economy·

The Analysis and Prediction of World Economic Trends in 2016 ..... Zhao Xiaohui, Li Xia and Li Gang, et al. (8)

The Analysis and Prediction of China's Economic Situation in 2016 ..... Li Xia, Lü Pengjian and Li Gang (14)

### ·General Review of Special Subject·

Development and Industrial Application of Hydrocracking Pretreatment Catalyst of FRIPP

..... Yang Zhanlin, Jiang Hong and Tang Zhaoji, et al. (19)

Resource Characteristics of China's Coal and Its Utilization ..... Li Meiying, Wang Hang and Yin Shiyu (24)

### ·Market Research·

Development Status of Vehicle Non-Tire Rubber Material and Its Future Trends ..... Yang Xiuxia (29)

### ·Enterprise Management·

The Absence of Legal Regulations for Oil & Gas Mining Right Management and Their Optimization Suggestions

..... Li Zhengqun (37)

### ·The Global Outlook·

Causes and Inspiration of the Recession in European Oil Refining Industry ..... Shen Yanhua (40)

·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, 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.

**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 \$