

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 2916 8213 0

ISSN 1009-6809



03>

中国石化集团公司经济技术研究院主办

万方数据

3 2013
Vol.21



当代石油石化

第21卷 第3期
总第219期 (月刊)
2013年3月20日

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

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: 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: 韩 平

万方数据

目 次

权威视点

雾霾形成原因分析及对策

李希宏 廖 健 (1)

专家论坛

美国页岩气发展对中国乙烯工业

的启示 张国明 (6)

外联内拓、谋求长远可持续发展

——埃克森美孚2012年度发展分析

王 曦 (10)

专题综述

2012年世界油气上游技术发展特征浅析

卢雪梅 杨国丰 (14)

烟气脱硝SCR催化剂的生产及应用进展

苑志伟 刘志坚 (18)

市场研究

2012年中国原油及石油产品进出口特点

分析 杨 晨 (22)

建立化工产品客户采购综合指数体系

提升市场预测水平

郑 伟 (27)

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



企业管理

中央企业履行社会责任之路的探索与实践 王哲(31)

我国石化行业上市公司股权结构对其技术效率的影响 蒋文定(36)

中国石化集团资产公司“十一五”期间社区投资及效益分析

龙新文 刘付文 黄晓明等(40)

全球瞭望

俄罗斯能源外交背景下的中俄油气合作 贾芦苇(43)

数字世界

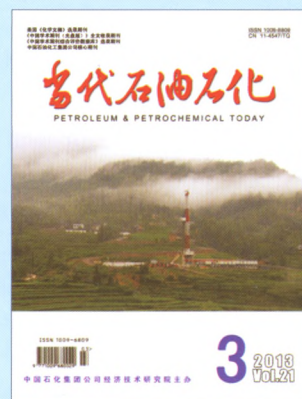
2012年世界主要公司在亚洲、美国和西欧地区的炼油能力 (47)

2012年世界2 000万吨/年以上大炼厂排名 (48)

2012年全球最大的25家炼油公司排名 (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

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.3, Mar. 20, 2013

Contents

·Authority's Viewpoints·

The Cause Analysis of Haze Formation and Countermeasure Suggestions *Li Xihong and Liao Jian*(1)

·Expert Forum·

The Enlightenment of USA Shale Gas Industry to China's Ethylene Industry *Zhang Guoming*(6)

Carrying out External Alliance and Internal Expansion, Pursuing Long-Term and Sustainable Development

——The Annual Development Analysis of ExxonMobil in 2012 *Wang Xi*(10)

·General Review of Special Subject·

The Simple Analysis of the Characteristics for World Oil- Gas Upstream Technical Development in 2012 *Lu Xuemei and Yang Guofeng*(14)

The Production and Application Status of Flue Gas Denitration SCR Catalyst *Yuan Zhiwei and Liu Zhijian*(18)

·Market Research·

The Export & Import Characteristics Analysis of China's Crude Oil and Oil Products in 2012 *Yang Chen*(22)

Setting up CCPI System in Order to Enhance Market Prediction Level *Zheng Wei*(27)

·Enterprise Management·

The Exploration and Practice of the Road for Enterprises Directly under Central Management to Carry out Social Responsibility *Wang Zhe*(31)

The Influence of the Listed Company Stock Right Structure in China's Petrochemical Industry upon Their Technical Efficiency *Jiang Wending*(36)

The Community Investment and Benefits Analysis of Sinopec Assets Management Corporation During The Eleventh Five-Year Plan Period *Long Xinwen, Liu Fuwen, Huang Xiaoming, et al.*(40)

·Global Outlook·

China-Russia Oil-Gas Cooperation Under The Background of Russia's Energy Diplomacy *Jia Luwei*(43)

·Digital World· (47)

·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: Han Ping

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 \$



当代石油石化

第21卷 第3期 总第219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：李希宏
副 主 编：毛加祥 何祚云
执行编委：常振明 曲春洪

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

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: Li Xihong
Vice-Editor in Chief: Mao Jiaxiang, He Zuoyun
Deputy Editor in Chief: Chang Zhenming, Qu Chunhong
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.

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