

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

5 2013
Vol.21



当代石油石化

第21卷 第5期
总第221期 (月刊)
2013年5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: 张文长

万方数据

目 次

权威视点

石化工业节能减排的现状及其对策

王基铭 (1)

专题综述

日本可燃冰开发技术发展进程

田顺花 (5)

SEC储量替代率与国内储量替代率

差异探讨

张 玲 魏 萍 (10)

我国石化产业碳排放脱钩效应研究

丁 浩 代汝峰 姜娟娟 (14)

在我国采用甘油法生产环氧氯丙烷的

探讨 李美莹 (19)

不同工艺路线的PVC单体技术分析

蔡媚剑 许竹君 马海燕等 (23)

市场研究

苯酐生产技术进展及国内外市场分析

崔小明 (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

国企知识型员工考核管理浅析

崔宇(34)

全球瞭望

2012年陶氏化学公司经营业绩分析

刘晓斌(38)

中东及美国石化工业展望

许志荣(43)

数字世界

2012年世界主要国家和地区天然气产量

(47)

2012年世界天然气产量地区构成情况

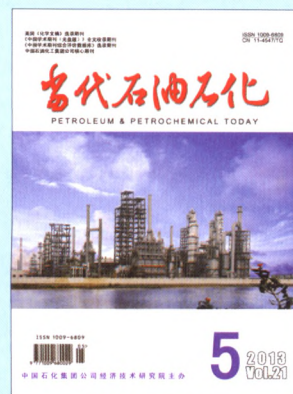
(47)

2012年我国原油进口来源及数量

(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

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.5, May. 20, 2013

Contents

·Authority's Viewpoints·

The Status of Petrochemical Industry Energy Saving and Emission Reduction and Its Countermeasures
..... Wang Jiming(1)

·General Review of Special Subject·

The Evolution Course of Japan's Combustible Ice Development Technology
..... Tian Shunhua(5)

Probing into the Difference between SEC Reserve Replacement Ratio and Domestic Reserve Replacement Ratio
..... Zhang Ling and Wei Ping(10)

A Research on the Uncoupling Effect of Carbon Emissions in China's Petrochemical Industry
..... Ding Hao and Dai Rufeng, Jiang Juanjuan(14)

Probing into Epoxy Chloropropane Production by Glycerol Process in China
..... Li Meiyong(19)

The Analysis of PVC Monomer Technology Based on Different Technological Routes
..... Cai Meijian, Xu Zhujun and Ma Haiyan, et al.(23)

·Market Research·

Phthalic Anhydride Production Technology Progress and the Analysis of Its Domestic and Foreign Market
..... Cui Xiaoming(27)

·Enterprise Management·

A Simple Analysis of the Management for State-Owned Enterprises Knowledge-Based Staff Appraisal
..... Cui Yu(34)

·Global Outlook·

The Business Performance Analysis of Dow Chemical in 2012
..... Liu Xiaobin(38)

Petrochemical Outlook of the Middle East and the United States
..... Xu Zhirong(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: 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 \$



当代石油石化

第21卷 第5期 总第221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