

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

08>



9 771009 680029



3 3179 8315 7

8 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8期
总第224期(月刊)
2013年8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

专家论坛

- WTI与布伦特油价价差将回归合理状态
舒朝霞 侯晖 杨楠 (1)
中国东部成熟勘探盆地油气资源潜力与
勘探方向——以中国石化探区为例
秦伟军 (8)

专题综述

- 我国石油工业管理体制改革对策初探
张静 (13)
乙烯原料轻质化下的我国合成橡胶发展
李美莹 阎铁良 (18)
我国地热发电现状分析
周韦慧 (22)
我国石油化工环境保护发展历程及启示
夏献民 (28)

市场研究

- 我国烯烃工业竞争环境分析
张胜军 (33)

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



技术经济

丁辛醇装置经济规模探析

刘 媛 (38)

企业管理

石油公司HSE管理体系选型研究

杨 卫 殷焕召 韩狄卿 (43)

数字世界

2012年天然气探明储量居世界前50位
的国家或地区 (47)

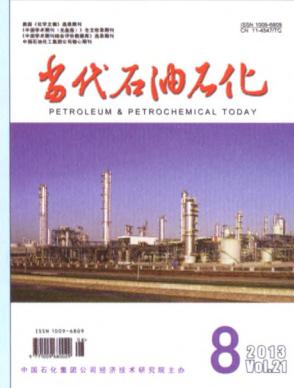
2012年世界分地区天然气探明储量
及其构成 (47)

2012年世界主要国家或地区天然气产量
(48)

2012年世界分地区天然气产量及其构成
(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.8, Aug. 20, 2013

Contents

·Expert Forum·

- The Price Difference between WTI and Brent Crude Oil Will Return to Rational State *Shu Zhaoxia, Hou Hui and Yang Nan(1)*

The Oil and Gas Resource Potential and Exploration Direction of East China Mature Exploratory Basins

- Using Sinopec Exploratory Area as an Example *Qin Weijun(8)*

·General Review of Special Subject·

- A Preliminary Study of Countermeasures for China's Petroleum Industry Management System Reform *Zhang Jing(13)*

- China's Synthetic Rubber Development Under the Ethylene Feedstock's Tendency to Light *Li Meiying and Yan Tieliang(18)*

- The Status Analysis of China's Geothermal Power Generation *Zhou Weihui(22)*

- The Development Course of China's Petrochemical Environmental Protection and Its Enlightenment *Xia Xianmin(28)*

·Market Research·

- The Competitive Environment Analysis of China's Olefin Industry *Zhang Shengjun(33)*

·Tech-Economics·

- Probing into the Economic Scale of Butanol-Octanol Units *Liu Yuan(38)*

·Enterprise Management·

- The Model Selection Research on Petroleum Company HSE Management Systems *Yang Wei, Yin Huanzhao and Han Diqing(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8期 总第224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