

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

10 2014
Vol.22



当代石油石化

PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

第22卷 第10期
总第238期(月刊)
2014年10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: 李希宏

副主编: 毛加祥 何祚云

责任编辑: 张灼威

目次

权威视点

转型与创新 塑造中国石油化工

产业新未来

戴厚良 (1)

季度专稿

国际油价2014年三季度走势回顾与
四季度展望

张海玲 侯晖 (4)

专题综述

利用PIMS模型开展高酸重质原油

采购方案优化研究

魏新鹏 高礼杰 刘歌颂 (10)

论CCER一级市场对全国自愿减排

交易体系的重要性

张远 赵佳琨 (13)

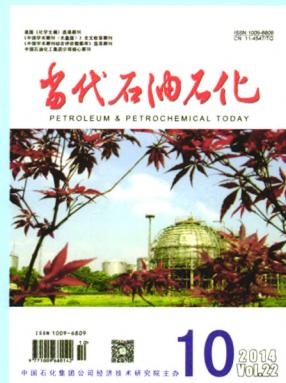
关于页岩气合同管理的思考

吴刚强 竺彦 张禾 (19)

长期采购协议的价格机制与海外
适用性分析

陈伟 (23)

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



市场研究

国际LNG市场分析及我国LNG产业发展建议

吴勇军 陈洋洋 (26)

企业管理

透析能源消耗现状 探索低碳降耗途径

安学先 (36)

全球瞭望

世界海上风力发电现状与英国的成功经验

罗承先 (40)

数字世界

2013年世界主要国家和地区乙烯生产能力

(47)

2013年世界各国地区乙烯生产能力及构成情况

(47)

2013年世界最大的10座乙烯联合装置

(48)

2013年世界最大的10家乙烯生产商

(48)

2013年日本石油产品进出口量统计 (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：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.22, No.10, Oct. 20, 2014

Contents

·Authority's Viewpoints·

Transformation and Innovation: Creating the New Future of China's Petrochemical Industry

Dai Houliang(1)

·Quarterly Forum·

Third Quarter Development Trends Review and Fourth Quarter Prediction of International Oil Price in 2014

Zhang Hailing and Hou Hui(4)

·General Review of Special Subject·

Research on Highly Sour Heavy Crude Procurement Scheme Optimization Using PIMS Model

Wei Xinpeng, Gao Lijie and Liu Gesong(10)

The Importance of CCER Primary Market for National Voluntary Emission Trading System

Zhang Yuan and Zhao Jiakun(13)

Some Considerations about Shale Gas Contract Management

Wu Gangqiang, Zhu Yan and Zhang He(19)

Analysis on Pricing Mechanism and Overseas Adaptability of Long-Term Purchase Agreement

Chen Wei(23)

·Market Research·

The Analysis of International LNG Market and Suggestions for China's LNG Industry Development

Wu Yongjun and Chen Yangyang(26)

·Enterprise Management·

Analyzing Energy Consumption Status, Exploring Low-Carbon Consumption Reduction Approach

An Xuexian(36)

·Global Outlook·

The Status of World Offshore Wind Power and Britain's Successful Experience

Luo Chengxian(40)

·Digital World·

·Comprehensive Survey of Important News·

Superintendent: China Petrochemical Corp.

Sponsor: SINOPEC Economics & Development Research Institute

Editor in Chief: Li Xihong **Vice-Editor in Chief:** Mao Jiaxiang, He Zuoyun

Editor in Charge of This Issue: 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 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22卷 第10期 总第238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

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
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