



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
协 办 中国石油化工信息学会
中国工程咨询协会石化分会

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: 王丽敏

目 次

权威视点

石化工业节能减排与低碳发展

——试论过程系统工程在石化工业的应用

王基铭 (1)

专家论坛

东营凹陷南部缓坡带石油资源勘探潜力

秦伟军 付兆辉 (5)

我国生物柴油原料可获性及成本分析

鹿清华 朱 青 何祚云 (7)

专题综述

浅谈EPC总承包模式下业主的工程质量

管控措施 韩德颖 (11)

产业内贸易分工理论在新兴工业化国家

的应用展望 孙 荃 (15)

技术经济

海南炼化汽油在线调合系统的应用分析

边伟英 (19)

成品油运输优化问题分析

阚 筠 (23)

煤制氢在炼厂中应用的技术经济分析

闵 剑 (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

石油企业外派员工职业生涯管理策略

张冬平 (30)

市 场 分 析

我国丁基及卤化丁基橡胶的市场分析

崔小明 (33)

全 球 瞭 望

伊拉克石油炼制与石油化工行业情况研究

戚 鸣 (40)

数 字 世 界

2009年天然气消费量居世界前50位的国

家或地区 (45)

2009年世界分地区天然气消费量及其构成

(45)

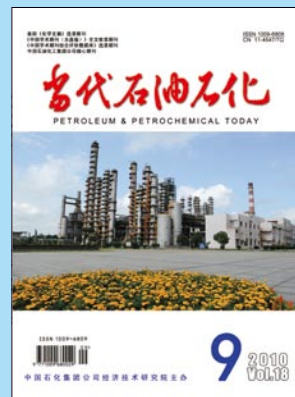
2009年世界主要国家或地区石油贸易

流向 (46)

要 闻 纵 览

英 文 摘 要

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)64449093
传 真:(010)64449005
E-mail: ddsysh@sohu.com

wanglm.edri@sinopec.com

广告电话:(010)64449093

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:12.00元



PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.18, No.9, Sept. 20, 2010

Contents

·Authority's Viewpoints·

Energy Saving and Emission Reduction in Petrochemical Industry as well as Low-Carbon Development *Wang Jiming*(1)

·Expert Forum·

Petroleum Resources Exploration Potential of the Dongying Sag Southern Gentle Slope Zone
..... *Qin Weijun and Fu Zhaohui*(5)

The Availability and Cost Analysis of China's Bio-Diesel Oil Feedstock..... *Lu Qinghua, Zhu Qing and He Zuoyun*(7)

·General Review of Special Subject·

A Simple Discussion on Owners' Engineering Quality Control Measures under EPC Overall Contract Mode ... *Han Deying*(11)

The Prospect for the Theory of Division of Labor in Inner-Industrial Trade to Be Applied in Newly Industrializing Countries
..... *Sun Quan*(15)

·Tech-Economics·

The Application Analysis of Hainan Refining & Chemical's Gasoline Online Blending System..... *Bian Weiyang*(19)

The Analysis of Problems in Oil Products Transportation Optimization..... *Kan Qiong*(23)

The Technical and Economical Analysis of Coal-to-Hydrogen's Application in a Refinery *Min Jian*(27)

·Enterprise Management·

The Professional Career Management Strategy for Petroleum Enterprise Employers Being Dispatched to Overseas
..... *Zhang Dongping*(30)

·Market Research·

The Market Analysis of China's Butyl Rubber and Halogenated Butyl Rubber *Cui Xiaoming*(33)

·Global Outlook·

The Research on the Situation of Iraq's Oil Refining and Petrochemical Industry *Qi Ming*(40)

·Digital World· (45)

·Comprehensive Survey of Important News· (47)

·Abstracts of Selected Articles·

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: Wang Limin

Publisher: Editorial Department of Petroleum & Petrochemical Today

Address: No.24, Anwai Xiaoguan Avenue, Chaoyang District, Beijing, China

Post Code: 100029 **Tel:** (8610)64449093 **Fax:** (8610)64449005

E-mail: ddsysh@sohu.com wanglm.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: 12 US \$