



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: 张文长

目 次

专 家 论 坛

21世纪炼厂建设氢库研究

瞿国华 (1)

浅谈如何提高企业制度执行力

陈启荣 (7)

专 题 综 述

页岩气开发现状及对全球天然气和石化
市场的影响

安林红 (12)

船舶燃料油发展浅析

田广武 (17)

石脑油价格波动分析与预测方法研究

欧阳强国 (21)

丙烯 / 1-丁烯无规共聚物生产技术开发
进展

孔德辉 (26)

技 术 经 济

石脑油品质对芳烃装置经济效益的影响及
对策

刘文霞 (32)

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

浅议工程索赔管理

梁仕富 (36)

全 球 瞭 望

国外大石油公司上游投资趋势及策略研究

董翠 戴勇 吴亚丽等 (38)

数 字 世 界

2009年天然气探明储量居世界前50位的
国家或地区 (45)

2009年世界分地区天然气探明储量及其
构成 (45)

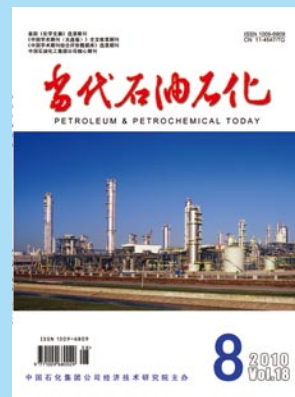
2009年世界主要国家或地区天然气产量
(46)

2009年世界分地区天然气产量及其构成
(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.8, Aug. 20, 2010

Contents

·Expert Forum·

- The Research on Hydrogen-Pool Construction in 21-Century Refineries..... *Qu Guohua*(1)
A Simple Discussion on How to Enhance the Executing Ability of Enterprise System..... *Chen Qirong*(7)

·General Review of Special Subject·

- The Status of Shale Gas Development and Its Influence upon Global Natural Gas and Petrochemical Market
..... *An Linhong*(12)
The Simple Analysis of Admiralty Fuel Oil Development..... *Tian Guangwu*(17)
The Analysis of Naphtha Price Fluctuation and the Research on Its Forecasting Methods..... *Ouyang Qiangguo*(21)
Development Advances in the Productive Technology of Propylene/1-Butene Random Copolymer *Kong Dehui*(26)

·Tech-Economics·

- The Influence of Naphtha Quality upon Aromatics Unit Economic Benefits and Its Countermeasures *Liu Wenxia*(32)

·Enterprise Management·

- A Simple Discussion on Engineering Claims Management..... *Liang Shifu*(36)

·Global Outlook·

- The Research on Upstream Investment Trends and Tactics of Foreign Petroleum Giants
..... *Dong Cui, Dai Yong, Wu Yali et al.*(38)

- 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: Zhang Wenchang

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 \$