

促进天然气行业协调、健康、

本期导读

美国墨西哥湾溢油事故应急响应、治理措施及其启示:

美国墨西哥湾钻井平台爆炸并导致溢油事故发生后,美国启动了国家、区域和地方的各级应急指挥系统,统一协调各部门进行海上溢油的堵漏、治理与回收,成效显著。与之相比,中国的国家海上溢油应急指挥体系还很不完善。对此,文章提出了三点具体建议。

非常规天然气的发展将改变全球能源供需格局:这篇专访介绍了非常规天然气在美国的突破性发展,分析了其原因以及非常规天然气对未来天然气市场乃至整个能源市场的影响,并指出,天然气作为替代能源,其未来的产量、利用和定价机制的不确定性,使之成为2030年世界一次能源结构预测中最大的不确定性因素之一。

大型LNG储罐能否破解沿海省市储气调峰难题:文章分析了2010年、2015年、2020年我国沿海地区LNG储罐调峰能力及其发展前景,并对LNG项目及储罐建设提出了政策建议和商务操作建议。

《BP世界能源统计2010》解析:2009年世界能源市场在经济衰退与复苏中加速结构性调整。本文结合BP集团首席经济学家克里斯托弗·鲁尔博士在《BP世界能源统计2010》全球首发式上的演讲,分析了该统计数据反映出的新情况和结构性调整动向。

俄罗斯石油伴生气利用现状及其法律规制:石油伴生气的回收和利用是一项庞大的系统工程,进行政策上的引导、法律上的规制尤为必要。本文通过梳理和分析俄罗斯在石油伴生气利用方面的法律法规,为推进中俄油气合作提供制度上的参考,也为中国制定石油伴生气利用的相关政策和措施提供借鉴。

世界天然气汽车市场发展现状和主要地区特点分析:全球主要国家和地区的天然气汽车市场快速发展并已初具规模。本文介绍并分析了世界天然气汽车数量、加气站数量、车用天然气消费量的变化情况,分析了主要地区天然气汽车市场的发展特点,并指出,在天然气汽车市场的发展过程中,天然气价格、基础设施建设、资源保障、汽车技术创新以及政策因素都将长期产生影响。

accenture

埃森哲

成就卓越绩效
万方数据

目次

第18卷 2010年第6期

■ 焦点

美国墨西哥湾溢油事故应急响应、治理措施及其启示

王祖纲 董华 (1)

■ 天然气与LNG

非常规天然气的发展将改变全球能源供需格局

——专访BP首席经济学家克里斯托弗·鲁尔 本刊记者 王立敏 (5)

我国天然气市场价值评估 洪波 赵连增 郝郁 (11)

大型LNG储罐能否破解沿海省市储气调峰难题 朱闻达 (20)

粤浙全面建设省级管网 统一购销多种气源

——来自第五届中国LNG国际会议的报道 本刊记者 张一弛 (23)

■ 年度专稿

全球能源市场在经济衰退与复苏中加速结构性调整

——《BP世界能源统计2010》解析 本刊记者 王立敏 (27)

2009年中国天然气行业发展动向及2010年展望

李伟 孙慧 李广 (37)

■ 政策研究

俄罗斯石油伴生气利用现状及其法律规制

夏启明 (43)

世界天然气汽车市场发展现状和主要地区特点分析

王海清 徐博 (46)

对我国天然气战略大气区建设的思考

——以西南战略大气区建设为例 姜子昂 王良锦 杨蕾等 (52)

■ 国际合作

土库曼斯坦与俄罗斯:合作伙伴还是竞争对手?

奥列格·鲁京著 毕明编译 (57)

■ 国际化经营

SPE和SEC油气储量评估规范的更新及对比

康安 (61)

金融危机下世界石油物探市场的新动向及发展趋势

王月 (65)

■ 统计信息

2000-2009年世界主要地区天然气汽车保有量统计

卢向前

(51)

可持续发展



2008和2009年世界天然气储量	(70)
2001-2009年部分OECD国家天然气终端价格比较	(72)
天然气汽车及加气站数量分国别统计	(73)

■ 月度扫描

政策要闻	刘红 (74)
石油经济大事	夏丽洪 (75)
外国石油公司动态	孙依敏 (77)
中国成品油市场月度分析	赫春燕 郭一凡 金云 (80)
中国沥青、燃料油及润滑油市场月度分析	韦健 孔劲媛 马根萍 (84)

■ 油价与相关指数走势

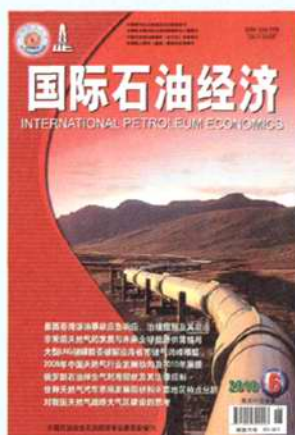
近期国际石油价格回顾与预测	周向彤 赵丽萍 (88)
国际市场主要原油现货平均价格表	(90)
国际市场主要原油期货价格表	(90)
国际市场主要油品现货平均价格表	(90)
国际市场主要油品期货价格表	(90)
纽约商业交易所WTI原油最近月期货价格走势	萧芦 (91)
美元兑主要货币的名义汇率指数走势	(91)
伦敦黄金价格走势	(91)
道琼斯工业平均指数走势	(91)
全国各省(市、区)及中心城市汽柴油批发及零售价格表	(92)
国产陆上天然气出厂(或首站)基准价格调整表	(93)

■ 广告

中国石油集团测井有限公司	(封二)
中国石油安徽销售分公司	(邻封二)
中国太平洋财产保险股份有限公司	(插一)
北京华油油气技术开发有限公司	(封三)
中国(上海)国际石油化工技术装备展览会	(封底)

■ 英文摘要

ABSTRACTS OF SELECTED ARTICLES	(94)
万方数据	



杨朝红 / 主编	Chief Editor / Yang Chaohong
王立敏 / 责任编辑	Executive Editor / Wang Limin
卜若柏 / 英文编辑	English Editor / Robert Blohm
薛世洁 / 美术设计	Art Editor / Xue Shijie
《国际石油经济》编辑部 / 出版者	Publisher / IPE Editorial Department
100724北京西城区六铺炕街6号 / 地址	Address / No.6, Liupukang, Xicheng Dist, Beijing 100724
(8610) 62065307 / 编辑部	Newsroom / (8610)62065307
(8610) 62065316 13910956224 / 发行部	Subscribing / (8610)62065316 13910956224
(8610) 62065313 / 网络部	Webmaster / (8610)62065313
(8610) 62065312 / 广告部	Advertising / (8610)62065312
(8610) 62065309 / 传真	Fax / (8610)62065309
http://www.petroecon.com.cn / 网址	Website / http://www.petroecon.com.cn
ipem@163.com / 投稿邮箱	E-mail / ipem@163.com
(852) 28992010 / 香港代表处	Hong Kong Office / (852)28992010
北京报刊发行局 / 总发行处	General Circulation / Beijing Press Office
中国图书进出口总公司 / 国外发行	Overseas Circulation / China National Publication Import & Export (Group) Corporation
中国内地各地邮局、本刊读者服务部 / 订阅处	Subscription Office / All Post Office of China Mainland
82-307 / 邮发代号	Mail Circulation Number / 82-307
7298M / 国外发行代号	Overseas Circulation Number / 7298M
河北省欣航院印刷厂 / 印刷	Printed by / Xinhang Printing Co. of Hebei Province
2010年6月20日 / 出版日期	Publishing Date / Jun. 20, 2010
年定价	Subscription
300元 / 内地	China Mainland / RMB300
102美元 / 台港澳	Taiwan, Hong Kong and Macao / USD102
162美元 / 国外	Overseas / USD162
ISSN 1004-7298	
CN 11-3112/F	中国标准刊号
京朝工商广字第8026号 (1-1) / 广告许可	Advertising Licence
©版权所有	All Rights Reserved

下期要目

未来中国车用能源的发展
国际大石油公司低碳发展实践及其启示
澳大利亚煤层气制LNG项目开发与面临的挑战
超低渗油田以安全环保延伸节能减排内涵及途径

Contents

Vol.18, No.6 Jun. 20, 2010

◆ Focus

- U.S. Gulf oil spill emergency response, management measures and their implications *Wang Zugang, Donghua* (1)

◆ Natural Gas & LNG

- The development of unconventional gas will transform the global energy market
—A special interview with Christof H. Rühl, BP's Chief Economist *Staff reporter Wang Limin* (5)
Market valuation of natural gas in China *Hong Bo, Zhao Lianzeng & Hao Yu* (11)
Can large LNG storage tanks provide enough gas storage and peak adjustment capacity in the coastal provinces? *Zhu Wenda* (20)
Guangdong and Zhejiang: building a provincial gas pipeline network channeling the purchase and sale of gas from various sources
—Report From the 5th China International LNG Conference *Staff reporter Zhang Yichi* (23)

◆ Annual Features

- Accelerated structural adjustment by the global energy market to economic recession and recovery
—An Analysis of the BP Statistical Review of World Energy 2010 *Staff reporter Wang Limin* (27)
The development of China's natural gas industry in 2009 and prospects for 2010 *Li Wei, Sun Hui & Li Guang* (37)

◆ Policy Studies

- Utilization of oil field gas in Russia *Xia Qiming* (43)
Status of world natural gas vehicle markets and regional characteristics *Wang Haitao & Xu Bo* (46)
Reflections on development of vast strategic natural gas regions in China
—Taking the southwest strategic region as an example *Jiang Zi'ang, Wang Liangjin, Yang Lei & Gao Qianhui* (52)

◆ International Cooperation

- Turkmenistan and Russia: partners or rivals? *Author: Oleg Lukin, Edited and Translated by Bi Ming* (57)

◆ International Business

- A comparison of updated SPE and SEC norms for oil and gas reserves estimation *Kang An* (61)
Developments and trends in global seismic petroleum exploration in the wake of the financial crisis *Wang Yue & Feng Lianying* (65)

◆ Statistical Information

- Lu Xiangqian*
NGV population statistics for the major regions of the world, 2000-2009 (51)
Worldwide natural gas reserves and production, 2008-2009 (70)
Comparative end-user natural gas prices in selected OECD nations, 2001-2009 (72)
Statistics on NGVs and CNG stations by country (73)

◆ Monthly Review

- Important news on policy *Liu Hong* (74)
Calendar of petroleum economic events *Xia Lihong* (75)
Information on foreign oil companies *Sun Yimin* (77)
Monthly analysis of China's oil product market *He Chunyan, Guo Yifan & Jin Yun* (80)
China's asphalt, fuel oil and lubricant markets: a monthly analysis *Wei Jing, Kong Jingyuan & Ma Genping* (84)

◆ Trends in Oil prices and Relevant Indexes

- A review and forecast of recent international oil prices *Zhou Xiangtong, Zhao Liping* (88)
Average prices of major crude oils on the international spot markets (90)
Major crude oil prices on the international futures markets (90)
Average prices of major oil products on the international spot markets (90)
Average prices of major oil products on the international futures markets (90)
NYMEX WTI crude oil futures close (front month) *Xiao Lu* (91)
Nominal major currencies dollar index (91)
London daily gold fix (91)
Dow Jones industrial average index daily (91)
Wholesale and retail prices for gasoline and diesel in China's provinces and major cities (after June 1, 2010) (92)
Domestic onshore natural gas factory (or first station) benchmark price adjustment table (93)

◆ Abstracts in English

- Abstracts of selected articles (94)