



中国期刊全文数据库全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国科技期刊数据库(全文版)收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
荣获石油和化工行业优秀报刊一等奖

ISSN 1004-7298

CN 11-3112/F

# 国际石油经济

INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

## 能源政策

中国能源政策和天然气利用政策解读  
对完善我国石油特别收益金政策的建议  
欧盟低碳能源战略及其启示  
欧债危机对欧盟能源政策的影响  
对我国页岩气开发的思考与建议  
中亚地缘政治与中国石油企业的机遇  
2012年天然气汽车论坛观点采撷

2012



月25日出版

ISSN 1004-7298



9 771004 729129

邮发代号: 82-307

万方数据

中国石油学会石油经济专业委员会



## 视点

### 1 以多元化的能源供应保障国家能源安全

——能源专家曾兴球谈《中国能源政策2012》白皮书

本刊记者 夏丽洪

《中国能源政策2012》白皮书的出台,第一次全面阐述了我国能源政策,有助于国际社会全面了解我国能源发展思路,消除误解。专家总结了白皮书的主要亮点,并结合其要求,对石油企业的未来发展提出了建议。

## 政策研究

### 6 《天然气利用政策(2012)》解读

杨建红 段宝成

2012版《天然气利用政策》是对2007版的修订,反映了国家对天然气发展的政策导向。文章就《天然气利用政策(2012)》发布的必要性、修订内容、政策导向逐一进行剖析,并提出了相关建议。

### 9 对进一步完善我国石油特别收益金政策的建议

陈建荣 王 凌 钱兴坤

随着征收环境的变化,我国石油特别收益金征收逐步暴露出一些问题。文章建议根据情况变化提高起征点、实行差别化征收、调整使用方向,并加快完善相关配套政策。

### 17 欧盟低碳能源发展战略及其启示

武正弯

《能源2020:一项发展具有竞争力、可持续发展能力和安全性能源的战略》、《2050年迈向具有竞争力的低碳经济路线图》及《欧洲战略性能源技术计划》三份基础性文件确立了欧盟低碳能源发展战略的基本框架。研究欧盟的低碳能源发展战略及政策措施对中国现阶段制定低碳能源相关政策具有启示与借鉴意义。

### 24 欧债危机对欧盟能源政策的影响

程春华

欧债危机使欧洲面临落实“连接欧洲设施”计划和发展新能源与绿色产业的难度加大、与俄罗斯的天然气贸易摩擦加剧等挑战,同时也使欧盟加快能源政策调整,在实现向“欧洲特色”经济发展方式转变的过程中趋利避害、化危为机。

## 油价论坛

### 29 石油稳定基金:国际实践与中国的选择

李志传

外汇储备过度积累与能源安全问题日益突出是中国经济发展到一定阶段出现的新问题。中国需要建立石油稳定基金,但其他国家的有关经验并不完全适用。中国应在资金来源和规模、建立基金的目标、基金的投资方向、管理机构等方面根据本国国情合理设计。

## 国际合作

### 35 中亚地缘政治与中国石油企业的机遇

薄启亮 刘贵洲

基于中亚地区的地缘政治特点和油气资源格局,文章认为中国与中亚的油气合作存在诸多机遇,但缺少整体战略,需要全新思路。中国石油企业应实施企业层面的“中亚战略”,并推动国家制定和实施国家层面的“中亚战略”。



## 42 美国天然气行业发展与中国企业的投资机遇

徐贝妮 张舒婷 王 征 曲海潮

本文通过对美国天然气基础设施、价格等情况的介绍,分析了美国天然气行业发展的现状及前景,并进而探讨了中国石油企业进入美国天然气行业的投资机遇。

## 热点地区

### 47 阿尔及利亚油气工业投资环境分析

杜云星 孙滨斌 何顺利 胡景宏 朱 健

阿尔及利亚是非洲产油大国,素有“北非油库”之称,亦是非洲油气投资的热点国家之一。本文从社会背景、油气工业现状、法律环境、贸易壁垒等方面论述了阿尔及利亚的油气投资环境,为投资者提供决策参考。

### 53 哈萨克斯坦炼厂改造及其影响分析

毕 明

哈萨克斯坦近期启动了对国内三大炼厂的大规模改造计划。文章在介绍三大炼厂改造前景的同时,分析了中国企业面临的机遇。

## 可持续发展

### 60 对我国页岩气资源开发的思考

李丕龙 宗国洪

未来5~10年中国页岩气开发有望取得突破。但须从地质条件、国内环境等出发,客观认识页岩气资源基础,循序渐进,加强勘探开发技术和商业模式研究与推广应用,积极开展先导试验,并加强政策引导和扶持。

### 64 中国页岩气产业发展对策建议

张定宇

结合近几年我国特别是重庆的页岩气勘探开发实践,文章分析了我国页岩气产业化发展的经济、技术可行性以及亟待解决的主要问题,并针对页岩气勘探开发初期投入大、产出低、风险高的实际,提出了对策建议。

### 69 重新发明“火”——能源使用的伟大变革

北京国际能源专家俱乐部

“旧火”即化石燃料的燃烧,对经济、安全、健康、环境的威胁越来越大。因此有必要重新发明“火”,即通过最大程度地利用可再生能源和大幅度提高能源利用效率,彻底改造现有的能源系统。

## 市场分析

### 72 全球乙烯工业发展新动向

王红秋 聂光华 郑轶丹 王春娇

受2008年开始的世界经济低迷的影响,部分新建乙烯项目推迟投产,全球乙烯产能增长放缓。而新兴经济体是全球乙烯需求增长的主力,有望逆转乙烯产能过剩的局面。全球乙烯工业发展的新动向值得关注。

### 77 中国天然气汽车前景广阔 发展仍需政策指引

——“2012天然气汽车论坛”观点采撷

刘春乐 王庆生 王立敏

天然气汽车以其技术和成本等优势,已在我国进入快速发展阶段,LNG客车、重卡将成为未



来发展的重点领域。然而,该产业发展也面临着缺少国家层面的总体规划和扶持政策、配套基础设施建设落后、天然气汽车技术水平有待提升以及行业标准规范体系不完善等因素的制约。

## 经营管理

### 83 我国油气长输管道项目建设管理模式探讨

池洪建

文章基于中国石油推行油气管道工程建设项目管理的实践,分析了五种常用模式在实践中存在的主要问题,并探讨了完善对策。

### 87 成品油公路配送地罐交接推广中存在的主要问题研究 刘 矢 李石大 马根萍

地罐交接是一种新型的成品油公路配送交接模式,具有运行效率高、非正常损耗低、监管可控等优点。文章基于两大集团所属成品油销售企业开展地罐交接的实践,总结和分析了推广中存在的主要问题,并提出了具体改进意见。

## 月度扫描

### 92 政策要闻(2012年10月)

刘 红

### 95 石油经济大事(2012年10月)

夏丽洪

### 98 外国石油公司动态(2012年10月)

黄佳音

## 油价与相关指数走势

### 103 近期国际石油价格回顾与预测

李春霞

### 105 国际市场主要原油现货平均价格表

### 105 国际市场主要原油期货价格表

### 105 国际市场主要油品现货平均价格表

### 105 国际市场主要油品期货价格表

### 106 纽约商业交易所WTI原油最近月期货价格走势

### 106 美元兑主要货币的名义汇率指数走势

### 106 伦敦黄金价格走势

### 106 道琼斯工业平均指数走势

### 107 全国各省(市、区)及中心城市汽柴油批发和零售限价表(11月16日起) 萧 芦

## 广 告

封 二 豪升,加油站整站建设专家

邻封二 《中外能源》期刊

封 三 一流能源净化专家——三聚环保

封 底 中国中小型LNG论坛

## 英文摘要

### 108 ABSTRACTS OF SELECTED ARTICLES

## 下期要目

2013年石油市场形势研讨会综述  
俄罗斯天然气资源现状及潜力分析  
中国民营钻井队伍发展现状调查  
推进海洋石油企业“二次跨越”

(封面图片由东方IC提供)



## ◆ VIEWPOINT

Ensuring national energy security with diversified energy supply

-- Energy expert, ZENG Xingqiu, discussing "China's Energy Policy 2012"

Staff Reporter XIA Lihong (1)

## ◆ POLICY RESEARCH

The NDRC's "Policy on Natural Gas Use (2012)"

YANG Jianhong & DUAN Baocheng (6)

Suggestions for further refining China's policy on windfall oil taxes

CHEN Jianrong, WANG Ling & QIAN Xingkun (9)

EU low-carbon energy strategy and its inspiration

WU Zhengwan (17)

European debt crisis' impact on European energy policies

CHENG Chunhua (24)

## ◆ OIL PRICE FORUM

Petroleum stabilization funds: international practice and China's alternatives

LI Zhichuan (29)

## ◆ INTERNATIONAL COOPERATION

The geopolitics of Central Asia and opportunities for Chinese oil enterprises

BO Qiliang & LIU Guizhou (35)

Development of the US natural gas industry and investment opportunities for Chinese enterprises

XU Beini, ZHANG Shuting, WANG Zheng & QU Haichao (42)

## ◆ SPOTLIGHT

Analysis of investment environment in Algeria's hydrocarbon industry

DU Yunxing, SUN Binbin, HE Shunli, HU Jinghong & ZHU Jian (47)

Impact of retrofitting Kazakhstan's refineries

BI Ming (53)

## ◆ SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Perspectives on China's shale gas

LI Pilog & ZONG Guohong (60)

Policy suggestions on the development of shale gas industry in China

ZHANG Dingyu (64)

Re-inventing "fire" – a sea-change in energy use

Beijing Energy Club (69)

## ◆ MARKET ANALYSIS

Global ethylene industry trends

WANG Hongqiu, NIE Guanghua, ZHENG Yidan & WANG Chunjiao (72)

China's natural-gas vehicle industry is very promising but in need of policy guidance

-- Excerpts from the "2012 Forum on Natural Gas Vehicles in China"

LIU Chunle, WANG Qingsheng & WANG Limin (77)

## ◆ OPERATION MANAGEMENT

Management models for long-distance oil & gas pipeline construction projects in China

CHI Hongjian (83)

Main problems in the spreading use of measurement and control of refined-oil offloading at

the underground-tank side of the offload interface between the tanker truck and the gas station

LIU Shi, LI Shida & MA Genping (87)

## ◆ MONTHLY REVIEW

Major policy news

LIU Hong (92)

Chronicle of petroleum economic events

XIA Lihong (95)

Recent developments at foreign oil companies

HUANG Jiayin (98)

## ◆ TRENDS IN OIL PRICES AND RELEVANT INDICES

A review and forecast of recent international oil prices

LI Chunxia (103)

Average prices of major crude oils on the international spot markets

(105)

Major crude oil prices on the international futures markets

(105)

Average prices of major oil products on the international spot markets

(105)

Average prices of major oil products on the international futures markets

(105)

NYMEX WTI crude oil futures close (front month)

(106)

Nominal major currencies dollar index

(106)

London daily gold fix

(106)

Dow Jones industrial average index daily

(106)

Wholesale and retail price for gasoline and diesel in China's provinces and major cities (after Nov. 16, 2012)

XIAO Lu (107)

## ◆ ABSTRACTS IN ENGLISH

Abstracts of selected articles

(108)