



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

以投资保护协定防控海外投资政治风险  
大庆油田合同集成管理探索与实践  
川东钻探“12.23”后安全工作调查  
委内瑞拉油气行业劳工问题研究与对策  
海外油气业务技术支持体系建设探讨  
伊拉克石油出口瓶颈的形成及其前景  
天然气价改对管道项目评价方法的影响

RISK MANAGEMENT

风险管理

2013 8

每月25日出版

ISSN 1004-7298



9 771004 729136 0.8>  
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会刊



## 风险管理

### 1 利用投资保护协定防控海外油气投资的政治风险

李志刚

政治风险发生的概率较低,但一旦发生损失巨大。面对海外油气投资政治风险不断上升的趋势,如何有效利用各种制度性工具尤其是双边投资协定成为当前重要课题。

### 13 大型油气田企业合同集成管理

——大庆油田的探索与实践

王建新 窦春辉 宋宝成 马国良

大庆油田于2008年开始探索实施合同集成管理。5年来,商业秩序得到维护,合同管理过程趋于科学化,内部管理更加规范,推动油田公司向一流企业迈进。

## 国际合作

### 23 试论中国在非洲能源领域遭遇的重大挑战

刘立涛

随着中国与非洲能源关系的深度发展,中国在非洲的能源合作面临投资对象国国家风险以及国家战略层面和企业层面三重挑战。能否有效应对这些挑战将决定中国非洲能源安全战略的成败。

## 国际化经营

### 31 委内瑞拉油气行业劳工问题研究和应对

查金才 曾涛 吴雪

纷繁复杂的法律法规、国家石油公司的严格限制以及当地特殊的人文环境,使得劳工问题成为在委内瑞拉外国石油公司面临的严峻挑战。法律事务管理模式创新成为解决这些难题的关键。

### 36 对海外油气业务技术支持体系的剖析与思考

张兵

健全海外技术和商务支持体系是中国石油天然气集团2020年全面建成世界水平的综合性国际能源公司、实现“三个60%、两个倍增”战略目标的要求。本文从运行机制和管控体系两个层面对集团公司海外技术支持体系建设进行了探讨。

### 40 创建和谐社区关系 降低安保管理压力和成本

——以尼日利亚三角洲地区的三维地震项目为例

刘舒考 郭泳

本文以安全执行尼日利亚三角洲地区的三维地震项目的实践为例,探讨通过创建和谐社区关系,降低安保管理压力和成本,确保项目安全平稳运作的有效途径。

## 热点地区

### 43 伊拉克石油出口瓶颈的形成及其前景

王海滨 姜霖 王珂

近年来伊拉克石油生产和出口有所恢复,但出口通道遭遇严重梗阻。受管道政治、国内基础设施、制度政策等因素的影响,预计3年内伊拉克石油出口的瓶颈问题仍难以解决。



## 50 巴西油气领域发展环境浅析

马文浩 曹斌 徐婷 吴浩筠

巴西政治局势稳定,但油气政策相对保守、税费高、金融风险大、政府行政效率较低,在世界主要油气生产国中总体属于投资风险最低的国家。近年来中巴油气合作持续升温,未来发展值得期待。

## 能源安全

### 57 从北流天然气管道分析俄罗斯与欧盟的能源安全关系

高淑琴 彼得·邓肯

2012年10月,北流天然气管道双线如期投运,预计每年将从俄罗斯向欧盟国家输送560亿立方米的天然气,基本上确定了未来50年俄罗斯和西欧、北欧国家的天然气合作格局,对欧盟的长期能源供应安全具有重要意义。

## 特别报道

### 63 昔日事故多发地 如今踏上平安路

——川东钻探“12.23”后十年安全工作的调查与启示

吴纯忠

“12.23”事件发生十年来,当年事故发生地的川东地区没再发生一起井喷失控事故,连续六年没发生一起有伤亡人事故,轻伤从2007年的5起减少到2012年的2起。

## 管道论坛

### 70 天然气价格改革对管道项目评价方法的影响探讨

杜敏 许红 李雪锋

2013年6月底发布的新天然气价格调整方案将对天然气管道项目的评价方法产生深远影响。本文提出标准管输费、标杆管输费及管输价格空间三种方式正算管输价格,作为新建管道的运费标准计算管输收入,并建议未来新建管道项目评价时采用正算和反算结合的方法。

### 76 我国天然气管道现状与发展方向

王保群 林燕红 焦中良

我国天然气主干管网和部分区域性管网基本形成,天然气管道建设技术和管理水平也有了飞速发展。未来我国天然气管道的管径、压力、钢级将进一步提升,合资建设等成为天然气管道的发展趋势。

### 80 长输油气管网区域化管理探讨

池洪建

深入分析我国长输油气管网布局现状及管理存在的主要问题,并结合实际提出了全国油气管网区域化管理的指导思想、重组整合的具体原则等建议。

## 市场分析

### 84 国内外石蜡市场分析与展望

孔劲媛

近年来全球石蜡消费量小幅下降,消费区域仍集中在美国、中国和欧洲。2012年中国石蜡产量为125万吨,消费量为78万吨,消费区域日益向经济发达地区集中。

## 油品销售

### 88 关于中南地区昆仑新特产品推广的思考

邱建国

建议设立新特产品奖励机制,尤其是对部分大型项目的开发设立项目奖励,以提高销售动力;同时重视钢铁行业金属加工油和电力行业KTL/EP汽轮机油的推广。



**会员社区****91 突出重点 强化执行 全力追逐抚顺石化“安全梦”**

杨凤强 孙 丽

面对生产过程中高温高压、易燃易爆、有毒有害等特点,抚顺石化从安全生产责任制、隐患排查、安全文化等方面加强安全管理。

**93 用高性能变压器油为电力系统保驾护航**

马书杰

电力行业向特高压、大容量、远距离的方向发展,对换流变压器等核心设备提出了非常高的要求。作为换流变压器中主要绝缘材料,高品质变压器油成为保障电力系统可靠运行的重要保证之一。

**月度扫描****95 政策要闻**

刘 红

**97 石油经济大事**

夏丽洪

**99 外国石油公司动态**

于恩礼

**油价与相关指数走势****102 近期国际石油价格回顾与预测**

周向彤 邵松林

**104 国际市场主要原油现货平均价格表****104 国际市场主要原油期货价格表****104 国际市场主要油品现货平均价格表****104 国际市场主要油品期货价格表****105 纽约商业交易所WTI原油近月期货价格走势****105 美元兑主要货币的名义汇率指数走势****105 伦敦黄金价格走势****105 道琼斯工业平均指数走势****106 全国各省(市、区)及中心城市汽柴油批发及零售限价表**

萧 芦

**广 告**

封 二 豪升,加油站整站建设专家

插 一 第四届世界页岩油/气峰会暨展览会

插 二 2013年中国小型LNG市场开发研讨会 2013年中国沿海沿江LNG船运市场论坛

插 三 第五届世界LNG系列亚太峰会

封 三 一流能源净化专家——三聚环保

封 底 2013年全球非常规天然气高峰论坛

**下期要目**

美国水平井钻井现状与前景展望

主要能源消费国政策动向

俄油经营动向和发展战略

新兴市场NOC经营状况与战略动向

战后十年伊拉克油气投资环境变化

**英文摘要****107 ABSTRACTS OF SELECTED ARTICLES**

## ◆ RISK MANAGEMENT

Using Investment Protection Agreements to prevent and control political risk in overseas oil and gas investments *LI Zhigang (1)*

Contract integration management for large oil and gas enterprises  
- Implementation and practice at the Daqing oilfield *WANG Jianxin, DOU Chunhui, SONG Baocheng & MA Guoliang (13)*

## ◆ INTERNATIONAL COOPERATION

Significant energy sector challenges faced by China in Africa *LIU Litao (23)*

## ◆ INTERNATIONAL OPERATIONS

Labor relation problems and solutions in Venezuela's oil and gas industry *ZHA Jincai, ZENG Tao & WU Xue (31)*

Technology support system for oil and gas business abroad *ZHANG Bing (36)*

Creating harmonious community relations to reduce the burden and cost of security management  
- The case of three-dimensional seismic projects in Nigeria's Delta region *LIU Shukao & GUO Yong (40)*

## ◆ SPOTLIGHT

The reason and prospects for bottlenecks in Iraq's oil exports *WANG Haibin, JIANG Lin & WANG Ke (43)*

Development environment of Brazil's oil and gas sector *MA Wenhao, CAO Bin, XU Ting & WU Haoyun (50)*

## ◆ ENERGY SECURITY

Energy security relations between Russia and the EU due to the Nordstream natural gas pipeline *GAO Shuqin & DUNCAN Pete (57)*

## ◆ SPECIAL REPORT

Former accident-prone location embarks on a safe and sound future  
- Eastern Sichuan Drilling's ten-year post-"12/23" safety investigation and its revelations *WU Chunzhong (63)*

## ◆ PIPELINE FORUM

The impact of natural gas price reform on pipeline project evaluation methods *DU Min, XU Hong & LI XueFeng (70)*

Status and development direction of China's natural gas pipelines *WANG Baoqun, LIN Yanhong & JIAO Zhongliang (76)*

Regional management in a long-distance oil and gas pipeline network *CHI Hongjian (80)*

## ◆ MARKET ANALYSIS

Status and outlook of the foreign and domestic paraffin market *KONG Jinyuan (84)*

## ◆ OIL PRODUCT MARKETING

Promoting new Kunlun specialty products in China's Central & South Region *QIU Jianguo (88)*

## ◆ MEMBER'S COMMUNITY

Focusing effort on pursuing Fushun Petrochemical's "safety dream" *YANG Fengqiang & SUN Li (91)*

Using high performance transformer oil to smooth power system operations *MA Shujie (93)*

## ◆ MONTHLY REVIEWS

Major policy news *LIU Hong (95)*

Chronicle of petroleum economic events *XIA Lihong (97)*

Recent developments at foreign companies *YU Enli (99)*

## ◆ OIL PRICE TRENDS AND RELATED INDICES

Review and forecast of recent international oil prices *ZHOU Xiangtong & SHAO Songlin (102)*

Average prices of major crude oils on the international spot markets *(104)*

Major crude oil prices on the international futures markets *(104)*

Average prices of major oil products on the international spot & futures markets *(104)*

NYMEX WTI crude oil futures close (front month) *(104)*

Nominal major currencies dollar index *(105)*

London daily gold fix *(105)*

Dow Jones Industrial Average index daily *(105)*

Wholesale and retail price for gasoline and diesel in China's provinces and major cities (after August 30, 2013) *XIAO Lu (106)*

## ◆ ENGLISH ABSTRACTS

Abstracts of selected articles *(107)*