



INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

# 国际石油经济

2015年 第23卷 第3期

中国石油学会石油经济专业委员会会刊

## 资源与贸易 RESOURCES & TRADE

我国天然气产业发展面临的不确定性因素

2014年全球油气资源并购特点及展望

世界和中国原油贸易现状及对策建议

美国天然气凝析液行业现状与展望

2014年中国石油和天然气进出口状况分析

2014年中国油气管道建设新进展



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  
2014 中国国际影响力优秀学术期刊

邮发代号: 82-307  
国际标准刊号: ISSN 1004-7298  
全国统一刊号: CN 11-3112/F  
每月25日出版 零售价 RMB 45元



## 战略论坛

### 01 我国天然气产业发展面临的不确定性因素

李润生 瞿辉

在当前国际油价下行、国内GDP增速放缓的大背景下，我国天然气市场发展的内外部条件正在发生变化，《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》提出的天然气发展目标能否实现，存在不确定性。

### 05 “十三五”期间我国天然气行业发展环境分析

李伟 陈燕 粟科华 寇忠

“十三五”期间，内外部环境有利于我国天然气产业快速发展。全球天然气进入供应宽松时代，天然气由卖方市场向买方市场转变；同时国内天然气市场化改革提速，在市场主体与交易模式多元化、管网设施监管、市场化定价等领域有望取得突破。

## 政策研究

### 11 美国页岩气立法定位民生化的启示

袁华江

金融危机以来，美国州政府针对页岩气的商业开发，在立法上突破了非税收入专用于福利的限制，将政府资源收益部分分配到公立高校、自然保护基金，支持了地方事业的发展。这种做法，对我国具有启示意义。

### 18 关于现阶段我国原油加工贸易政策的见解

刘初春 王杰 郎岩松

近年来，我国炼油能力过剩问题凸显。为了保持炼厂运行的经济性、缓解国内成品油消费结构与产能结构不匹配问题以及提高炼油企业竞争力，我国原油加工贸易规模不断扩大，但现行原油加工贸易管理政策已无法适应现阶段原油加工贸易的发展。

## 市场分析

### 24 2014年全球油气资源并购特点及未来展望

侯明扬

2014年全球油气资源并购市场“触底反弹”，全年共完成并购投资额约1710亿美元，同比增长近三分之一。2015年国际油气价格预计仍将保持低迷，低油价将促进油气资源并购交易，特别是LNG项目和非常规油气资源并购交易有望持续活跃。

### 30 美国天然气凝析液行业现状与展望

李少林 王磊 贺江 王聪

随着美国本土NGL产量的持续增长，需求也在2012年以后大幅攀升。预计到2023年，美国的NGL产量将超过中东，成为全球最大的NGL资源国和仅次于亚太的第二大消费地，而且过剩的美国NGL还有望提前进入国际市场。

### 41 世界和中国原油贸易现状及对策建议

王宝昌 钟飞

2014年，世界继续呈现原油生产西移北美、供应快速增长，炼油及消费东移亚洲、消费增速放缓的态势。世界石油贸易格局深刻调整，买方地位上升，其关注点由过去的注重供应安全转变为更加侧重价格因素。

### 46 国际油价下跌特征及石油公司应对策略分析

常毓文 马宝玲 王曦

本轮国际油价持续下跌已导致上市石油公司市值大幅缩水。随着油价的持续低迷，世界油气并购的黄金窗口即将开启。建议国内石油公司及时调整生产经营策略，提升精细化管理水平，同时密切关注海外油气资产并购信息，把握交易时机，谨慎选择并购目标。

## 勘探开发

### 52 中国陆上石油储量变化趋势及其影响

梁坤 张国生 武娜

尽管中国陆上石油储量稳定增长，但新增储量主体由构造油藏转变为岩性地层油藏、由中高渗地层转变为低渗-特低渗地层，储量品位持续下降。“十三五”期间，储量品位劣质的趋势仍将延续，并将对上游业务发展带来重大影响。



## 年度专稿

### 57 2014年中国石油和天然气进出口状况分析

田春荣

2014年,国内经济和石油消费增速低于预期,但在新炼厂投产和商储需求的支撑下,原油净进口量首次突破3亿吨,增幅高达9.7%;石油净进口量增至3.205亿吨,进口依存度扩大至62.5%。天然气进口增长势头减弱,进口依存度升至31%;但LPG进口量刷新历史最高纪录。

### 68 2014年中国油气管道建设新进展

高 鹏 王培鸿 王海英 罗天宝

截至2014年底,中国境内建成油气管道总里程约11.7万千米,其中天然气管道6.9万千米,原油管道2.7万千米,成品油管道2.1万千米。2014年虽然管道建设节奏相对放缓,但国家密集出台鼓励基础设施建设的政策,助力油气管道行业持续发展。

## 热点地区

### 75 “南流”管道命运与俄欧乌天然气市场变局

王海燕 何金波 毕 明

由于欧盟的制裁和反对,2014年12月,俄罗斯总统普京宣布放弃“南流”管道,与土耳其商谈管道过境该国的实施方案。

## 经营管理

### 83 国际领先燃气企业的发展战略及启示

吕 森

国际领先燃气企业主要从强化主业、产业链延伸、多元化发展、地域拓展四个维度来制定和实施其发展战略,推动企业由燃气供应商向清洁能源服务和运营商转变。

### 89 跨国公司司库管理经验及启示

王增业

跨国公司司库管理已经从国内和地区层面发展到全球司库,其管理内容、功能及影响力也在显著变化和升级。

## 能源金融

### 94 上海原油期货上市对石油石化企业的影响

周敬成 万 宏 王 一 庞恩莉

上海原油期货或将在2015年推出,这对提高我国在国际石油市场定价的影响力,推进人民币国际化进程,促进国内石油市场体系完善具有重大意义。

## 会员社区

### 98 第二届全国石油经济学术年会及第四届青年论坛征文通知

## 月度扫描

### 99 石油经济大事

于恩礼

### 101 政策要闻

于恩礼 刘 红

### 102 外国石油公司动态

于恩礼

## 油价与相关指数走势

### 106 近期国际石油价格回顾与预测

周向彤 王 菲

### 108 国际市场主要原油现货平均价格表

### 108 国际市场主要原油期货价格表

### 108 新加坡市场主要油品现货平均价格表

### 108 国际市场主要油品期货价格表

## 英文摘要

### 109 ABSTRACTS OF SELECTED ARTICLES

## 广告索引

封 二 中国昆仑工程公司

邻封二 中国液化天然气国际峰会

封 三 北京太科石油信息咨询服务公司

封 底 胜利油田森诺胜利工程有限公司

# CONTENTS 目次

Vol. 23 No. 3 Mar. 25, 2015  
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

## STRATEGIC FORUM

- 01** Uncertainties facing natural gas industry development in China  
LI Runsheng & QU Hui
- 05** China's natural gas industry during the 13th five-year plan  
LI Wei, CHEN Yan, SU Kehua & KOU Zhong

## POLICY RESEARCH

- 11** U.S.'s non-energy oriented shale gas legislation  
YUAN Huajiang
- 18** China's policy for trade in crude-oil processing services  
LIU Chuchun, WANG Jie & LANG Yansong

## MARKET ANALYSIS

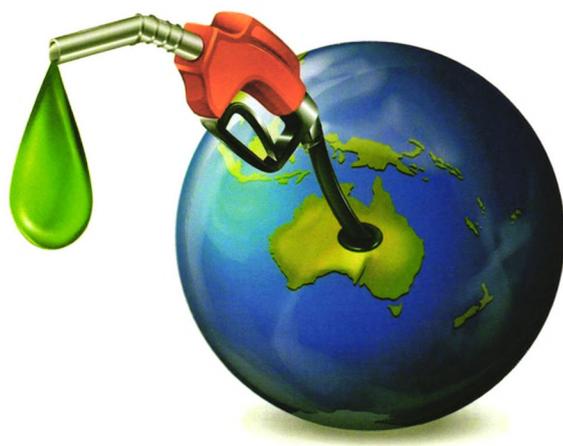
- 24** Global oil and gas M&A in 2014 and the future  
HOU Mingyang
- 30** Status and prospects of the natural gas liquids industry in the U.S.  
LI Shaolin, WANG Lei, HE Jiang & WANG Cong
- 41** China's and the world's crude oil trading, and implied adjustments  
WANG Baochang & ZHONG Fei
- 46** General characteristics of international oil price crashes and how oil companies should cope with the current one  
CHANG Yuwen, MA Baoling & WANG Xi

## EXPLORATION & PRODUCTION

- 52** Trend and impact of changes in China's onshore petroleum reserves  
LIANG Kun, ZHANG Guosheng & WU Na

## ANNUAL FEATURES

- 57** China's 2014 oil and gas import/export  
TIAN Chunrong
- 68** Progress in China's oil and gas pipeline construction in 2014  
GAO Peng, WANG Peihong, WANG Haiying & LUO Tianbao



## SPOTLIGHT

- 75** The fate of the South Stream pipeline and changes to the Russia-Ukraine-Europe natural gas market  
WANG Haiyan, HE Jinbo & BI Ming

## OPERATION MANAGEMENT

- 83** Business development strategy of leading international natural gas companies  
LV Miao
- 89** Treasury management practices and lessons for multinational companies  
WANG Zengye

## ENERGY FINANCE

- 94** Impact on the petroleum and petrochemical industries of participating in the Shanghai crude oil futures market  
ZHOU Jingcheng, WAN Hong, WANG Yi & PANG Enli

## MEMBER'S COMMUNITY

- 98** Call for papers for the Second Annual National Petroleum Economics Academic Conference and the Fourth Annual Youth Forum

## MONTHLY REVIEW

- 99** Chronicle of petroleum economic events  
YU Enli
- 101** Major policy news  
YU Enli & LIU Hong
- 102** Recent developments at foreign companies  
YU Enli

## OIL PRICE TRENDS AND RELATED INDICES

- 106** Review and forecast of recent international oil prices  
ZHOU Xiangtong & WANG Fei
- 108** Average prices of major crude oils on the international spot markets
- 108** Major crude oil prices on the international futures markets
- 108** Average prices of major oil products on Singapore spot market
- 108** Major oil products' prices on the international futures markets

## ENGLISH ABSTRACTS

- 109** Abstracts of selected articles



# 胜利油田森诺胜利工程有限公司

SHENGLI OILFIELD SINO SHENGLI ENGINEERING CO.,LTD.

森诺胜利成立于1994年，是国内成功实现全专业配置并服务于全产业链的石油工程咨询机构。拥有工程咨询甲级资质、工程设计乙级资质、建设项目环境影响评价乙级资质，取得清洁生产审核资格、能源审计资格和能源管理体系服务资格，通过QHSE管理体系认证。现为工程咨询协会常务理事单位和山东省工程咨询协会常务理事单位，国际咨询工程师联合会（FIDIC）成员协会会员单位。

## 一体化优势、全过程服务



### 前期准备阶段

发展规划、项目建议书、项目可行性研究报告、油气藏综合地质研究、产能建设“4+1”方案、评估评价、环境影响评价、节能评估、社会稳定风险分析

### 设计施工阶段

施工图设计、工程总承包、项目管理、造价咨询、中期评估、环境工程监理

### 生产运营阶段

后评估（评价）、管理咨询、清洁生产审核、信息软件开发、环境工程竣工验收、合同能源管理、合同环境管理

胜利油田森诺胜利工程有限公司 地址:山东省东营市黄河路721号 森诺胜利大厦 电话: 0546-8772244 传真: 0546-8556264  
北京森诺胜利工程咨询有限公司 地址:北京朝阳区朝外大街26号15层A1801 电话: 010-85656531 传真: 010-85656821

网址: [www.slofzx.com](http://www.slofzx.com)  
万方数据