

ISSN 1004-7298



资源与贸易
RESOURCES & TRADE

国际石油经济

INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

中国油气资源勘探开发现状与发展前景

2016全球油气资源并购特点及前景展望

2016中国石油进出口状况分析

2016中国油气管道建设新进展

新机制下新建天然气管道运价和效益分析

从2017剑桥能源周看全球油气新动向



中国期刊全文数据库全文收录期刊 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 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
2014 中国国际影响力优秀学术期刊 2015 石油和化工行业优秀报刊一等奖



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



万方数据



勘探开发

01 中国油气资源勘探开发现状与发展前景

王宗礼, 姜钰, 潘继平

2014年以来,我国油气勘探发现势头良好,但面临剩余资源品质变差、勘探开发难度加大、投资和工作量大幅下滑、石油产量下降、天然气产量增速放缓等严峻挑战。中国油气资源潜力仍然较大,今后将按照“东西并重、陆海并进、常非并举、内外统筹”的发展战略思路,稳定发展石油,大力发展天然气。

年度专稿

07 2016年全球油气资源并购市场特点及前景展望

侯明扬

2016年全球油气资源并购市场呈现复苏态势。2017年,北美仍将是投资的热点,欧洲、亚太、拉美和非洲等地的油气资源并购也将开始活跃;全球油气资源并购交易仍将维持买方市场,并可能开始受到低碳发展的影响。

15 2016年中国石油进出口状况分析

田春荣

2016年,中国石油净进口量上升9.9%至3.783亿吨,进口依存度达到67.3%。2017年,中国经济仍面临下行压力,成品油需求将维持低速增长;增加原油进口、扩大成品油出口仍将是炼厂维持正常运营的出路。

26 2016年中国油气管道建设新进展

高鹏, 谭喆, 刘广仁, 王培鸿

2016年,中国油气管道建设节奏企稳;国家多项规划、政策密集发布,推进油气管道基础设施市场化;油气管网设施信息首次集中公布,公平开放迈出重要一步。2017年,多项规划和改革政策将助力油气管网基础设施实现稳健发展;油气管网第三方准入将逐步走向操作规范化、规则标准化、价格市场化、监管正常化。

政策研究

34 新机制下新建天然气管道运价和效益分析

——《天然气管道运输价格管理办法(试行)》剖析之二

赵连增, 杜敏, 芮旭涛

自2017年1月1日起,跨省天然气管道输气领域实施《天然气管道运输价格管理办法(试行)》和《天然气管道运输定价成本监审办法(试行)》,新天然气管道运输定价机制将对管道企业的运营带来显著压力,并对新建天然气管道的运价和效益产生重大影响。

43 欧美天然气调峰储备体系发展经验及启示

沈鑫, 陈进殿, 魏传博, 郝迎鹏

与欧美发达国家相比,我国调峰储气设施建设相对滞后,法规体系不完善。建议未来分三步建设我国的调峰储备管理体制和储备库运营机制,最终实现收费明晰、公开透明、充分竞争的运营机制。

特别报道

53 从2017年剑桥能源周看全球油气业六大新动向

陆如泉

2017年3月6-10日,第36届剑桥能源周在美国休斯敦召开,主题是:改变的步伐——共建能源新未来。与上届能源周的沉闷和谨慎相比,今年的能源周要轻松和乐观许多,毕竟国际油价同比上升了近70%。这是否预示着行业的春天已经来临?

热点地区

57 2000—2015年俄罗斯天然气工业情况

梁萌, 陈欢, 袁海云, 等

俄罗斯是世界上最重要的天然气生产、消费和出口大国。未来,俄罗斯天然气增产将主要依赖新气田开发,但新油气区(包括远东、海洋)地质构造复杂,自然环境恶劣,开发难度很大、成本高,需要走合作共赢的发展道路。

74 俄罗斯内外销原油定价体系浅析

崔志勇

俄罗斯出口原油井口价格主要受港口FOB价格、出口税、管输费3方面因素的影响。在国内税收政策的配合下,俄罗斯内外销原油市场定价体系达到了平衡内外销原油价格、平衡油田企业利润和稳定政府预算收入的目的,但该体系仍存在着一些不足。

79 俄罗斯北极海域合作开发现状

郭俊广, 管硕, 柏锁柱, 赵刚

在西西伯利亚老油区产量不断递减的情况下, 开发油气资源丰富的北极大陆架成为俄罗斯的战略选择。为解资金和技术难题, 俄油和俄气通过成立合资公司的方式与国际石油巨头展开合作。但2014年的美欧制裁使国际石油公司纷纷退出, 加之国际油价断崖式下跌, 俄罗斯北极海域的油气勘探变得异常艰难。

经济评价

85 油气田开发项目后评价指标体系改进探讨

宋国光, 张书通, 徐东

与10多年前相比, 企业内外部生产经营形势已发生明显变化, 当时制定的油气田开发项目指标体系出现完整性、规范性不够, 部分定义不清、内容交叉, 指标重复设置等问题, 需要改进和完善。

炼化广角

97 放宽航煤生产限制 扩大航煤资源和生产灵活性

刘初春

中国民用航煤适用《3号喷气燃料》标准(GB6537-2006), 对于航煤生产过程中的原料、添加剂以及原油品种都有限制性规定, 比国外标准更严格。随着技术进步、装置发展, 有些限制已经没有必要。

101 2016年世界乙烯行业发展状况与趋势

徐海丰

2016年, 世界主要地区乙烯装置建成投产进入间歇期, 新增乙烯产能大幅减少, 供需偏紧, 价格先扬后抑, 装置开工率回升。预计2017年全球乙烯将迎来装置集中建成投产, 但长期看全球产能增长总体仍将落后于需求增长。



月度扫描

107 石油经济要闻

薛洁琼

110 近期国际石油价格回顾与预测

董耀华, 董云萍, 周向彤

112 国际市场主要原油现货平均价格表

112 国际市场主要原油期货价格表

112 新加坡市场主要油品现货平均价格表

112 国际市场主要油品期货价格表

广告索引

封二 北京太科石油信息咨询服务公司

临封二 第四届全国石油经济学术年会征文

封三 《国际石油经济》期刊征订

封底 胜利油田森诺胜利工程有限公司

公 示

根据《新闻记者证管理办法》的有关规定, 《国际石油经济》编辑部现将持有新闻记者证人员名单进行公示。举报电话为010-62065110。

新闻记者证持有人名单

夏丽洪 王立敏 黄佳音

《国际石油经济》编辑部



CONTENTS 目次

Vol. 25 No. 3 Mar. 25, 2017
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

EXPLORATION & PRODUCTION

- 01** China's oil & gas resources exploration and development and its prospect

WANG Zongli, LOU Yu, PAN Jiping

ANNUAL FEATURES

- 07** Global oil and gas M&A in 2016 and its prospects

HOU Mingyang

- 15** China's oil imports and exports in 2016

TIAN Chunrong

- 26** China's oil and gas pipeline construction in 2016

GAO Peng, TAN Zhe, LIU Guangren, WANG Peihong

POLICY RESEARCH

- 34** Benefit and pricing analysis of newly-built gas pipeline under the new mechanism

—Analysis of Natural Gas Pipeline Transportation Price Management Approach (Trial) (II)

ZHAO Lianzeng, DU Min, RUI Xutao

- 43** European and American NG peak-shaving system and its enlightenment

SHEN Xin, CHEN Jindian, WEI Chuanbo, HAO Yingpeng

SPECIAL REPORT

- 53** Six ideas about global oil & gas industry from 2017 CERAWEEK

LU Ruquan

SPOTLIGHT

- 57** Russia's natural gas industry during 2000-2015

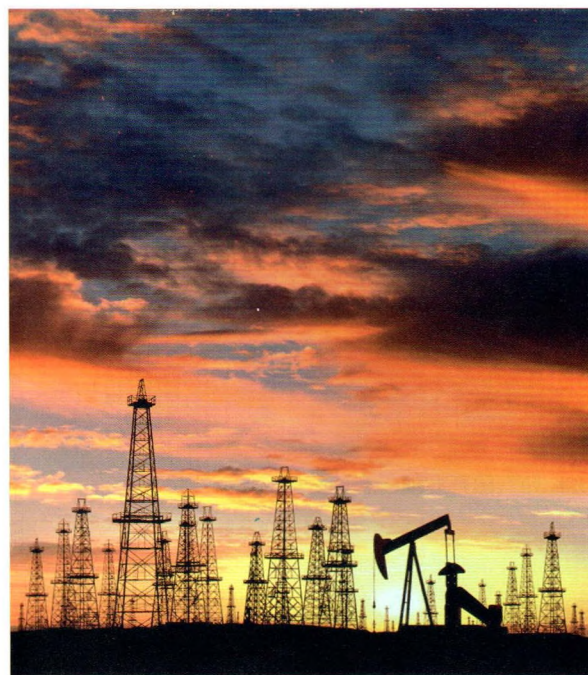
LIANG Meng, CHEN Huan, YUAN Haiyun, et al.

- 74** The pricing system of Russian crude oil market

CUI Zhiyuan

- 79** Status of cooperation & development in Arctic offshore of Russia

GUO Junguang, GUAN Shuo, BAI Suozhu, ZHAO Gang



ECONOMIC EVALUATION

- 85** Discussion on improvement of post-evaluation index system of oil and gas field development projects

SONG Guoguang, ZHANG Shutong, XU Dong

REFINING & PETROCHEMICALS

- 97** Relaxing the restriction for aviation kerosene production to improve the flexibility of resource and production

LIU Chuchun

- 101** Global ethylene industry in 2016 and its development trend

XU Haifeng

MONTHLY REVIEW

- 107** Major petroleum economy news

XUE Jieqiong

- 110** Review and forecast of recent international oil prices

DONG Yaohua, DONG Yunping, ZHOU Xiangtong

- 112** Average prices of major crude oils on the international spot markets

- 112** Major crude oil prices on the international futures markets

- 112** Average prices of major oil products on Singapore spot market

- 112** Major oil products' prices on the international futures markets



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。现为中国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

网络数据 www.slofzx.com