

ISSN 1004-7298



9 771004 729181



国际石油经济

INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS



QK1814940

“石油人民币”之路任重道远

2017年中国石油进出口状况分析

2017年中国油气管道行业发展及展望

2017年全球油气勘探形势与资源并购特点

产油国限产保价政策的特点与趋势

东南亚海域油气合作开发前景展望



中国科技核心期刊（社会科学卷）

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



战略论坛

01 “石油人民币”之路任重而道远

冯保国

石油美元和石油人民币归根结底是货币问题，而不是石油问题。目前，人民币还不具备挑战美元的能力，“石油人民币”的概念性强于现实性。在人民币国际化的道路上，可以选择石油期货等作为载体作为人民币国际化的“锚定物”。

年度专稿

10 2017年中国石油进出口状况分析

田春荣

2017年，中国石油进口依存度升至72.3%，石油净进口量达到4.188亿吨；原油进口量为4.20亿吨，超过美国成为全球最大的原油进口国；国内成品油市场持续供过于求。

21 2017年中国油气管道行业发展及展望

高鹏，高振宇，杜东，刘广仁

2017年，国家多项规划、政策密集发布，推动油气管道加快建设；省管网建设进入发展“瓶颈期”，发展方向须理性定位。2018年，管道企业和省管网公司将逐步推进“运销分离”；智能管道、智慧管网建设将为油气管道运营管理注入新动能。

28 2017年全球油气资源并购市场特点及前景展望

侯明扬

2017年全球油气资源并购市场延续上年复苏态势。北美“一枝独秀”，欧洲成为年度新热点；非常规油气资源并购交易再占“半壁江山”。预计2018年全球油气资源并购市场仍将保持活跃，并购交易数量与金额将持续增长。

万方数据

勘探开发

36 2017年全球油气勘探形势分析与启示

史卜庆，王兆明，徐宁，等

2017年全球油气勘探呈现新的特点，勘探活动在近期和中长期项目、常规与非常规资源间调整。常规资源新发现持续低迷，国际石油公司坚持风险勘探，不断开拓新的勘探领域，重点地区勘探资产争夺加剧。

经济评价

42 海外油气勘探开发项目生产成本估算方法改进研究

徐东，杜敏，李勤，等

油气生产成本估算的准确性和科学性，对于海外勘探开发项目实施优质高效发展、指导投资决策和服务生产经营具有重要意义。本文借鉴国际石油公司生产成本估算管理实践，按照问题导向，提出了“5D”模式的估算方法和管理理念。

天然气与LNG

48 关于全球LNG市场的几个问题

——费氏（FGE）第17届亚太天然气/LNG研讨会参会思考

王新哲，赵堂玉，单卫国

第17届亚太天然气/LNG研讨会探讨了区域及全球LNG供需基本面、贸易及价格等各方面问题，给与会者有益的启发与思考。笔者结合平时对LNG市场的跟踪和理解，梳理出一些关于LNG市场容易被忽视的问题及误导的观点。

政策研究

55 新形势下产油国限产保价政策的特点与趋势分析

吕东悦

欧佩克与俄罗斯等非欧佩克产油国达成联合减产协议一年来，国际石油市场稳中向好，成效明显好于以往。作者梳理了本次减产保价行动的五个特点，认为随着国际市场原油价格已普遍达到60美元/桶的目标价位以上，产油国将坚持谨慎原则，适时适当调整产量政策，促使国际油价继续稳中向好。

60 对我国石油外贸政策的思考及建议

刘初春，郎岩松

近几年，我国成品油供需结构发生了明显变化，现行石油外贸政策的局限性日益显著。我国应当建立更加灵活、高效的石油外贸政策，合理引导、支持相关企业积极参与国际成品油市场竞争，保障我国油品供应安全。

热点地区

64 东南亚海域油气合作开发前景展望

张抗, 王锋, 刘恩然

近年来, 南海地缘政治形势发生重大变化, 中国和东盟国家海域油气合作开发前景广阔。针对不同国家在海上油气合作上的不同态度, 建议采取不同对策, 先易后难逐步推进。争取以海域和陆上油气工业链上中下游的全面合作, 促进中国与东盟关系的持续发展。

71 特朗普新政对伊朗油气投资环境的影响与应对

褚王涛, 王丽茹, 董晓芹, 王健

2018年1月12日, 特朗普总统再次拒绝确认伊朗遵守核协议, 并警告最后给予伊朗核问题制裁豁免期120天。未来伊朗可能再次受到严厉制裁, 中国企业对此应予以高度重视, 重新评估美欧对伊朗制裁下的伊朗定位。

77 美国部分解除对苏丹制裁对中国在苏丹石油业务的影响及对策分析

于海涛, 金博

美国对苏丹部分解除经济制裁会对苏丹石油投资及作业产生重大影响。建议发挥核心竞争优势、加强顶层设计、坚持技术和管理创新、完善联动风险预警机制, 努力降低投资合作风险。

能源外交

63 印度能源外交的现状与特点

张帅, 任欣霖

为保障能源供应安全, 印度寻求油气进口来源地和通道多元化, 积极开展能源外交。印度的能源外交呈现以中东为内核, 以非洲(西非、北非)为中层, 以周边和其他能源行为体为外层的同心圆的特点。

经营管理

91 国外油气行业供应链管理实践与启示

丁根, 吕建中, 王云海, 裴晶晶

油气供应链呈典型的“1+N”模式, 由于链条长且交叉复杂, 存在着传导滞后和偏差。中国石油企业应借鉴国际经验, 引入供应链理念, 把加强供应链管理与公司内部市场化改革结合起来, 并尽早开发建设集团级的供应链管理信息系统。

风险管理

98 极地钻机作业HSE主要风险识别与防控

管硕, 黄文辉, 汪培树

极地环境与气候特殊, 钻机作业风险主要包括完整性失效、污染排放、永冻土破坏、井喷失控、生态破坏和人员健康6个方面。通过风险矩阵评价法梳理并总结出极地钻机的机械完整性与井控管理、钻井岩屑和泥浆废液无害化处理、钻机作业中的永冻土保护、人员健康管理与生物多样性保护4项风险防控措施。

103 奥地利鲍姆加滕天然气枢纽站事故浅析

吴全, 王勋, 张玲

2017年12月12日, 奥地利鲍姆加滕天然气站发生爆炸事故。该事故显示出供气路线多样化对欧洲的重要性, 也反映了欧洲国家充足的天然气储备、完善的应急法律政策体系和跨国应急协调联动机制的重要作用。

月度扫描

108 石油经济要闻

薛洁琼

110 近期国际石油价格回顾与预测

霍丽君, 王德娟

广告索引

封二 三盈产业集团

封三 北京太科石油信息咨询服务有限责任公司

封底 胜利油田森诺胜利工程有限公司



CONTENTS 目次

Vol.26 No.03 Mar. 25, 2018
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

STRATEGIC FORUM

01 A long & tough way for Petroleum RMB

FENG Baoguo

ANNUAL FEATURES

10 China's oil imports and exports in 2017

TIAN Chunrong

21 The development and prospect of China's oil and gas pipeline industry in 2017

GAO Peng, GAO Zhenyu, DU Dong, LIU Guangren

28 Global oil and gas M&A in 2017 and its prospects

HOU Mingyang

EXPLORATION & PRODUCTION

36 Analysis and enlightenment of global oil and gas exploration in 2017

SHI Buqing, WANG Zhaoming, XU Ning, etc

ECONOMIC EVALUATION

42 Research on method improvement of production cost estimation for overseas oil and gas exploration and development projects

XU Dong, DU Min, LI Qin, etc

NATURAL GAS & LNG

48 Several issues about the global LNG market —Review of 17th Pacific Gas Insiders (PGI) 2017

WANG Xinzhe, ZHAO Tangyu, SHAN Weiguo

POLICY RESEARCH

55 The characteristics and trend of production cuts to insure prices in oil-producing countries

LV Dongyue

60 Thoughts and suggestions on China's petroleum trade policies

LIU Chuchun, LANG Yansong

SPOTLIGHT

64 Prospect of oil and gas cooperation & development in Southeast Asian Sea area

ZHANG Kang, WANG Feng, LIU Enran

71 The impact and countermeasure of Trump's New Deal on Iran's oil and gas investment environment

CHU Wangtao, WANG Liru, DONG Xiaoqin, WANG Jian

77 The impact on China's petroleum business in Sudan due to U.S. partial lifting economic sanctions and countermeasures

YU Haitao, JIN Bo

ENERGY DIPLOMACY

83 Status quo and characteristics of India's energy diplomacy

ZHANG Shuai, REN Xinlin



OPERATION MANAGEMENT

91 Practice and enlightenment of supply chain management in foreign oil and gas industry

DING Gen, LV Jianzhong, WANG Yunhai, PEI Jingjing

RISK MANAGEMENT

98 Key HSE risks identification and control measures during Arctic drilling operation

GUAN Shuo, HUANG Wenhui, WANG Peishu

103 Analysis on accident of Austrian Baumgarten gas station

WU Qian, WANG Xun, ZHANG Ling

MONTHLY REVIEW

108 Major petroleum economy news

XUE Jieqiong

110 Review and forecast of recent international oil prices

HUO Lijun, WANG Dejuan



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油气工程咨询机构。拥有工程咨询甲级资质、油气工程地面设计专业甲级资质，石油天然气（海洋石油）行业设计乙级资质、建设项目环境影响评价乙级资质、勘察测量乙级资质；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，现为山东省工程咨询协会常务理事单位，中国工程咨询协会会员单位和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

01 油气工程 咨询与设计



三大业务 板块

02 环境工程



03 软件与信息技术

油气工程 咨询与设计

规划与可研、经济评价、施工图设计、工程总承包、项目管理、造价咨询、中期评估、节能评估、油气藏综合地质研究、产能建设“7+1”方案、后评估（评价）、勘察测量、招标代理

环境工程

环境影响评价、社会稳定风险分析、环境工程监理与竣工验收、清洁生产审核、突发环境风险应急预案、检测技术咨询、LDAR检测、环保工程总承包、VOC治理、油泥砂综合治理、污水处理工程、地热余热利用、土壤修复工程、合同能源管理、合同环境管理

软件与信息 技术

企业管理咨询、软件开发、管理信息化建设、信息规划与可研、信息系统集成、信息系统安评及工程监理、石油大数据分析



www.snl.com.cn

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

北京市森诺胜利咨询有限公司

地址：北京市朝阳区朝外大街26号15层A1801
电话：010-85656531 传真：010-85656821