

ISSN 1004-7298



回顾与展望
REVIEW & OUTLOOK

国际石油经济

INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

2016年国内外十大石油经济事件

2016年国内外油气行业发展概述

一场即将来临的行业革命

巴黎协定对油气行业发展影响分析

“一带一路”国家石化产业贸易竞争力分析

对外合作区块总体开发方案相关问题解析



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

CONTENTS 目次

国际石油经济 2017年 第1期
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

01 卷首语

本刊编辑部

年度专稿

02 2016年国内外十大石油经济事件

本刊编辑部

03 OPEC与非OPEC国家联合减产 力促国际石油市场再平衡

王佩

05 特朗普爆冷赢大选 美能源政策走向引关注

陈卫东

07 《巴黎协定》生效 绿色发展成世界潮流

王瑞彬

09 GE油气与贝克休斯达成合并协议 油服行业格局悄然生变

曾涛

11 美国首度出口LNG 助推全球天然气市场一体化进程

王新哲, 段兆芳

13 沙特发布《2030愿景》 产油国谋求经济转型

刘冬

14 我国油气上游全面亏损 石油企业积极调整应对挑战

潘继平

16 国务院发布石化产业发展指导意见 引导产业调结构促转型增效益

金云

17 管网及价格改革措施密集出台 中国天然气市场化改革提速

周淑慧

19 中国LNG采购第二梯队形成 改变竞争格局并推动市场化改革

李遥

22 2016年国内外油气行业发展概述及2017年展望

刘朝全, 姜学峰

浓缩了中国石油经济技术研究院《2016年国内外油气行业发展报告》的精华,总结了近期国内外油气行业发展的基本特征和趋势。

战略论坛

32 一场即将来临的行业革命

——世界油气行业格局变化及对中国油气战略的思考

张映红

天然气将在2040年前后取代石油成为世界主导性能源,并在世界一次能源体系演替中扮演桥梁作用,直到2090年前后进入无碳能源时代。在未来能源向低碳化、多元化发展过程中,“稳油兴气”将具有重要战略意义。

45 《巴黎协定》对油气行业发展的影响

徐玉高, 鲍春莉, 武正穹

《巴黎协定》本质上是一个“终结化石燃料的承诺”,将加速全球能源转型步伐。油气企业应高度重视《巴黎协定》对行业发展带来的深刻影响,及早制定低碳发展战略。



51 “石油美元”的历史透视与前景展望

张帅

“石油美元”是美元国际化的重要载体,近期受油价影响发展低迷。“石油美元”的前景将取决于未来国际石油市场和石油地缘政治的走向,一些非传统因素也可能对其产生重要影响。

公司战略

58 三大国际石油公司上游投资状况和投资策略分析

肖玉茹

在低油价的新常态下,埃克森美孚、壳牌、BP这三家国际大石油公司的上游投资策略有何调整?有哪些趋势性特征?对中国油气企业又有哪些借鉴意义?

政策研究

65 中国陆上油气对外合作区块总体开发方案相关管理问题解析

孔令峰, 魏正学, 罗成玉

作为油气田开发决策的基础性文件,中国陆上油气对外合作区块总体开发方案在审批和执行过程中暴露出诸多问题,反映了我国在油气对外合作管理方面的法律法规和油气行业基本管理制度的长期缺位。

74 德国《原油和石油产品储备法》的主要内容及德国石油储备体系的发展趋势

杨侃

德国建立了以《原油和石油产品储备法》为核心原则，以石油储备联盟为责任主体，以联邦经济与能源部为监管主体的石油储备体系。有关经验对我国有借鉴意义。

78 油田废弃井和闲置井封堵要求与监管 ——兼谈美国加利福尼亚州经验

余秉森，袁士宝

基于美国加州对油田闲置井和废弃井的监管实践，建议中国油气公司和有关政府部门重视对油田闲置井和废弃井的监管，从确保人民生活安全、预防地下水污染和防止资源流失的角度出发，建立相关的法规和监管体系。

国际合作

85 “一带一路”主要国家石化产业贸易竞争力分析

孙泽生，王耀青，胡传海

基于2001-2015年“一带一路”沿线13个主要国家的面板贸易数据，聚焦包括有机化学品和三大合成材料在内的石化产业节点，测度并比较它们的贸易竞争力、比较优势和合作位势，为促进“一带一路”油气产业链合作提供节点选择依据。

经营管理

93 管理会计在油田企业的应用与创新实践

——以中国石油大港油田为例

张孝林，徐辉，朱锴剑

管理会计要发挥“效率提升，价值创造”的作用，需要整合运用预测与决策分析工具，增强规划与控制能力，提升分析与评价水平。

统计信息

101 美国《石油情报周刊》公布2016年世界50家最大石油公司排名

余岭，张章

105 2016年世界石油储产量及天然气储量



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

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

本刊启事

亲爱的读者朋友，感谢您订阅《国际石油经济》月刊！

本刊网站（<http://www.petroecon.com.cn>）2015年8月改版上线后，用户需要先进行会员注册，审核通过后即可免费使用。登陆网站后，选择“数字期刊”一栏，查看“当前期刊”，即可免费查看2015年以来的各期文章。

如果您需要查看2015年之前的期刊，请点击“往期期刊”。如果您是老用户，需要登陆后点击进入会员专区，然后选择充值服务，依照提示将您的充值密码（请跟编辑部联系索取）输入指定区域并提交。完成后您将看到充值成功的提示页面，说明您的充值密码已经绑定在您的账户上。如果您是第一次访问“往期期刊”，请在打开网站后，首先注册一个免费用户，其他步骤同上。

真诚服务是我们不变的承诺。如果您在使用中有任何疑问或问题，请致电010-62065311。

广告索引

封二 北京太科石油信息咨询服务公司

临封二 《国际石油经济》期刊征订

封三 《中外能源》杂志

封底 胜利油田森诺胜利工程有限公司



CONTENTS 目次

Vol.25 No.1 Jan. 25, 2017
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

01 Foreword Editorial Dept.

ANNUAL FEATURES

02 2016's top 10 global petroleum economy events Editorial Dept.

03 OPEC and some non-OPEC producers cut production jointly to accelerate international oil market rebalancing WANG Pei

05 Trump's shock election win raises concerns about US energy policy CHEN Weidong

07 Green development being a global trend with effect from the Paris agreement WANG Ruibin

09 An agreement on merger between GE Oil & Gas and Baker Hughes changes the pattern of oil service industry ZENG Tao

11 The United States exporting LNG contributes to the global natural gas market integration WANG Xinzhe, DUAN Zhaofang

13 "Saudi Arabia's Vision 2030" reflects oil producers seeking for economic transformation LIU Dong

14 The whole upstream under deficit in domestic oil and gas industry challenges oil companies PAN Jiping

16 The guideline of petrochemical industrial development issued by the State Council leads industrial structure adjustment & transformation and benefits improvement JIN Yun

17 The intensive measures of pipeline network and prices speeds up market-oriented reform of China's nature gas ZHOU Shuhui

19 The second-tier members of China's LNG purchase changes competitive landscape and promotes market-oriented reform LI Yao

22 Developments for global oil and gas industry in 2016 and outlook for 2017 LIU Chaoquan, JIANG Xuefeng

STRATEGIC FORUM

32 An upcoming industry revolution
—Changes in the pattern of world oil and gas industry and its strategic implications to China ZHANG Yinghong

45 The influence of the Paris Agreement on the oil and gas industry XU Yugao, BAO Chunli, WU Zhengwan

51 Historic review and the outlook of "petrodollars" ZHANG Shuai

CORPORATE STRATEGY

58 Status and strategy of three majors' capital investment in the upstream XIAO Yuru



POLICY RESEARCH

65 Analysis on management problems about overall development plans of China onshore oil and gas foreign cooperation blocks KONG Lingfeng, WEI Zhengxue, LUO Chengyu

74 The main contents of the German Crude and Petroleum Product Reserve Law and the trends of German petroleum reserve system YANG Kan

78 Requirement and regulation of idle and abandoned wells' plugging —A case study of California's experience YU Bingsen, YUAN Shibao

INTERNATIONAL COOPERATION

85 Analysis on trade competitiveness of petrochemical industry in main OBOR countries SUN Zesheng, WANG Yaoqing, HU Chuanhai

OPERATION MANAGEMENT

93 Innovative practice of management accounting in oilfield enterprises —A case study of PetroChina Dagang Oilfield Company ZHANG Xiaolin, XU Hui, ZHU Kaijian

STATISTICS

101 PIW ranks the world's top 50 oil companies YU ling, ZHANG Zhang

105 Worldwide look at reserves and production in 2016

MONTHLY REVIEW

107 Major petroleum economy news XUE Jieqiong

110 Review and forecast of recent international oil prices 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

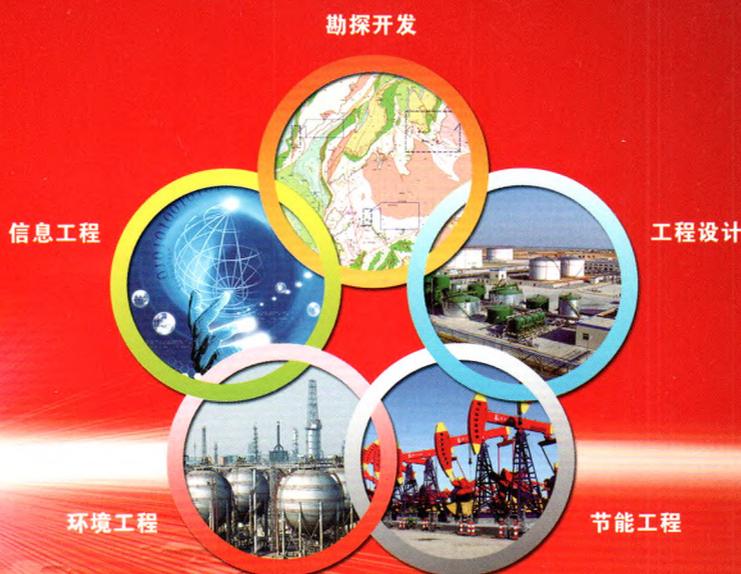


胜利油田森诺胜利工程有限公司

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

万网数据 www.slofzx.com