ISSN 1004-7298
01
9 771004 729167

回顾与展望
REVIEW & OUTLOOK

国际石油经济
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

低油价下石油业面临的形势与关键技术方向

2015年国内外十大石油经济事件

2015年国内外油气行业发展概述及2016年展望

2015年全球油气资源并购特点及前景展望

世界石油市场再平衡：中国的机遇和挑战

中国新能源汽车发展及对油气行业影响分析

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 · 荣获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

中国石油学会石油经济专业委员会会刊
01
2015年第24卷

万方数据

CONTENTS 目次
国际石油经济 2016年 第1期
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

01 卷首语 本刊编辑部

战略论坛

02 低油价下石油业面临的形势与关键技术方向

孙龙德，苏新亮，朱兴珊，姜学峰，张卫忠，朱颖超，撒利明

石油行业面临“六期叠加”的新形势。技术创新驱动颠覆性技术的发展，会给传统油气行业发展提供了新的机遇。

特别报告

10 2015年国内外十大石油经济事件

本刊编辑部

11 国际油价连创新低 大宗商品结束“盛宴”

宋磊

12 壳牌并购BG、杜邦合并陶氏化学 低油价引发行业兼并潮?

金焕东

14 美国原油出口解禁如约而至 市场格局将全方位重塑

陈蕊

15 伊朗与六国达成解决伊核问题协议 对国际石油市场的影响将逐步显现

尚艳丽

17 巴黎气候大会达成协议 油气行业应积极应对

陆如泉，戚永颖

18 签署国际能源宪章、加入国际能源署联盟国 中国开启全球能源治理体系协同进化新进程

康晓文

20 天然气价格新机制和市场平台建立 中国气价市场化基础逐渐夯实

吕森

22 进口原油使用权和原油进口权调整 中国炼油行业格局渐变

张福琴

23 新《环保法》、《大气法》、清洁油品路线图实施 中国石化行业将面临更大挑战

龚惠明

25 涪陵和威远页岩气田增储上产 中国实现页岩气商业开发

田磊，刘小丽

27 2015年国内外油气行业发展概述及2016年展望

钱兴坤，姜学峰

本文用9000字的篇幅浓缩了《2015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趋势。

36 2015年全球油气资源并购特点及前景展望

侯明扬

2015年，持续低迷的油价导致上游油气并购的发生数量和交易金额均处于近十年来的较低水平。预计2016年上游油气资源并购市场将延续这种态势，投资方将依据公司生产经营实际和中长期发展战略审慎制定和实施并购计划。

44 中国油气行业“十二五”发展概况与未来供需管理探讨

杜伟

“十二五”期间，中国油气储产量继续增长，供应能力持续提升，页岩气勘探开发取得历史性突破。加强供应侧管理，是保障未来油气行业健康发展的关键。

万方数据

市场分析

50 世界石油市场再平衡：中国的机遇和挑战

宋磊

基于对历次国际油价暴跌的动因以及未来石油市场实现再平衡的途径的分析，判断2016年下半年世界石油市场将逐渐开启再平衡模式，石油行业要做好在低油价或更低油价环境下打持久战的准备。

60 低油价下的全球原油供需趋势

常毓文，赵喆，郜峰，王曦

受油价长期低迷的影响，未来原油产量和供给能力呈波浪型减缓，而原油消费量增长大于产量增长，有望在2016年底至2017年初达到新一轮原油供需紧平衡。

64 中国新能源汽车发展及对油气行业影响分析

王祖纲，吕建中，杨艳，高慧

发展新能源汽车是减少石油消耗的重要举措之一。新能源汽车的快速发展，给传统能源企业带来了长期压力与挑战。

经营管理

71 推进大型国企智库建设探讨

徐东

国家高端智库建设试点工作已经启动，25家各类机构入选首批名单。中国石油经济技术研究院作为唯一一家依托大型企业的机构入选，格外引人关注。

77 基于价值链的石油钻井企业成本控制模式

刘广生，马新勇，李梦瑶

企业竞争方式已经由企业间的竞争转向价值链间的竞争。本文结合石油钻井企业的成本控制现状，借鉴价值链管理思想，探讨一种全新的能够持续提升钻井企业竞争优势和价值创造能力的成本控制模式。

83 决策和设计阶段精细管控钻井投资研究

黄伟和，司光，刘海

钻井投资管控的重点在决策和设计阶段，目前管理薄弱。在低油价背景下，通过实施“工程量清单计价模式”和“标准井管理”，可以在决策和设计阶段精细管控钻井投资，实现总体钻井生产效率提升和单位成本最小化。

90 成品油销售运行管理机制创新设想

张宇

针对我国成品油销售企业油品数质量管理方式存在的问题，提出科学的技术手段和管理方法来提高成品油运行管理水平。

会员社区

95 群策群力 共谋期刊发展大计

——记《国际石油经济》月刊编委会八届三次会议

王立敏

统计信息

97 美国《石油情报周刊》公布2015年世界50家最大石油公司排名

余岭 编译

101 2015年全球石油产量突破39亿吨

梁刚 编译

104 2015年世界石油储产量及天然气储量表

月度扫描

106 石油经济要闻

薛洁琼，刘红

110 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

广告索引

封 二 北京太科石油信息咨询服务公司

临封二 《中外能源》杂志

封 三 《合成橡胶工业》编辑部、《石化技术与应用》编辑部

封 底 胜利油田森诺胜利工程有限公司

本刊启事

亲爱的读者朋友，感谢您订阅《国际石油经济》月刊！

本刊对年度订阅客户，赠送为期一年的石油经济网（http://www.petroecon.com.cn）的信息服务（包括当年度的期刊电子版）。由于网站改版，石油经济网老用户需要重新进行会员注册，并通过审核后方可使用。登陆网站后，选择“数字期刊”一栏，查看“当前期刊”，即可查看2015年以来的各期期刊。

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（请与编辑部联系索取）输入指定区域并提交。完成后您将看到充值成功的祝贺页面，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。

真诚服务是我们永远的追求。如果您在使用中有任何疑问或问题，请致电010-62065311。

万方数据

CONTENTS 目次

Vol.24 No.1 Jan. 25, 2016
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

01 Foreword — Editorial Dept.

STRATEGIC FORUM

02 The situation and technology development of oil industry under low oil price
SUN Longde, SU Xinliang, ZHU Xingshan, etc.

SPECIAL REPORT

10 2015's top 10 global petroleum economy events
Editorial Dept.

11 The end of the commodity prosperity in low oil price environment
SONG Lei

12 Shell-BG oil merger and the deal of Dupont and the Dow Chemical, may low oil prices spur M&A?
JIN Huandong

14 U.S. lifts crude oil export ban, the market pattern will be reshaping
CHEN Rui

15 Iran and six world major countries adopted an agreement on the Iranian nuclear issue, which will impact on the international oil market
SHANG Yanli

17 The Paris climate conference reached an agreement, the positive responses from oil and gas industry
LU Ruquan, QI Yongying

18 China signed the International Energy Charter and joined IEA allies, to start the course of collaborative global energy governance system
KANG Xiaowen

20 The established natural gas price and market mechanisms and platform will lay the foundation for the marketization of China's gas prices
LV Miao

22 The adjustment of imported crude oil use right and crude oil import right will change China's refining industry pattern
ZHANG Fuqin

23 The new Environmental Protection Law, Law on the Prevention and Control of Atmospheric Pollution and clean oil product roadmap leads China's petrochemical industry to face greater challenges
GONG Huiming

25 Increased reserve and production in Fuling and Weiyuan shale gas field, the business development in China's shale gas
TIAN Lei, LIU Xiaoli

27 Overview of international oil and gas industry developments in 2015 and outlook for 2016
QIAN Xingkun, JIANG Xuefeng

36 Global upstream M&A in 2015 and future prospects
HOU Mingyang

44 The development of China's oil and gas industry during the 12th Five Year Plan and discussions of supply and demand management for the future
DU Wei

MARKET ANALYSIS

50 Rebalance of the world oil market: opportunities and challenges for China
SONG Lei

60 Global crude oil supply and demand under low oil prices
CHANG Yuwen, ZHAO Zhe, GAO Feng, etc.

64 The development of new energy vehicle in China and its influence on oil and gas industry
WANG Zugang, LV Jianzhong, YANG Yan, etc.

OPERATION MANAGEMENT

71 The construction of the think tank in large state-owned enterprises
XU Dong

77 Oil drilling enterprises' cost control mode based on value chain theory
LIU Guangsheng, MA Xinyong, LI Mengyao

83 Investment control of the drilling engineering on the decision and design stage
HUANG Weihe, SI Guang, LIU Hai

90 Innovation on the operation management mechanism of oil product sales
ZHANG Yu

MEMBERS' COMMUNITY

95 Plans for the development of the journal
-- The 3rd session of the 8th meeting of the editorial board
WANG Limin

STATISTICS

97 Top 50 oil companies in the world 2015 by "Petroleum Intelligence Weekly"
YU Ling

101 Global oil production broke through 3.9 billion tons in 2015
LIANG Gang

104 World oil reserves & production and natural gas reserves in 2015

MONTHLY REVIEW

106 Major petroleum economy news
XUE Jieqiong, LIU Hong

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

万方数据

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

网址：www.slofzx.com

万网数据