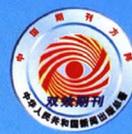


ISSN 1004-7298



QK1855425



# 国际石油经济

## INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

中美经贸摩擦对双边能源合作的影响

中美贸易摩擦的经济技术内涵及启示

伊核协议前景及美国恢复制裁影响分析

中委油气合作风险与机遇

哈萨克斯坦新资源法对油气合同的影响

北美天然气财税政策对中国非常规气开发的启示



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





## 视点

### 01 中美经贸摩擦对双边能源合作的影响

王震, 侯萌

中美能源领域合作空间巨大, 但经贸摩擦影响两国能源领域深度合作的推进, 波及能源石化产品、石油市场、LNG市场、石化产品市场、能源投资项目。

### 07 中美贸易摩擦的经济技术内涵及其对中国能源行业的启示

王子健, 李树峰, 蒋平, 等

中美贸易摩擦是表象, 背后隐含的是两国深刻的战略利益冲突, 显示了美国从经济上遏制中国, 从技术上打压中国的双重战略意图。中美之间的战略博弈, 将对能源行业产生深远影响。

## 国际合作

### 12 伊核协议前景及美国恢复制裁影响分析

彭云, 蒋平, 武昌, 等

退出伊核协议是美国基于国家利益的选择, 也是美伊深层次矛盾难于调和的体现。此轮制裁效果预期将不亚于上一轮制裁。在伊朗的中国石油企业面临的风险全面提升, 并可能给母公司带来制裁风险。

### 18 恢复制裁阴影下的伊朗石油经济现状及前景探析

张密

在美国全面恢复对伊朗制裁之际, 伊朗石油经济出现较大震荡, 汇率大幅波动。中国企业正在伊朗执行的项目面临人才流失、物资流失、资金流失等问题。面对制裁压力, 伊朗开始改善对中国及中国企业的态度。

### 24 委内瑞拉油气行业现状及中委油气合作风险与机遇

彭云, 李树峰, 蒋平, 等

委内瑞拉政治经济危机深陷恶性循环, 油气行业面临严峻挑战。中国石油企业在委业务面临经济、政治、安全及法律等多重风险, 但也迎来获取优质高效项目的历史机遇。

### 32 巴西海洋油气工业发展成功经验及启示

吴林强, 张涛, 郭洪周, 等

中国海洋油气资源丰富且海上油气事业起点与巴西相近, 但发展速度差距较大。巴西海洋油气工业发展的成功经验值得中国借鉴。

## 政策研究

### 42 北美天然气财税政策及对中国非常规气开发的启示

朱纪宪, 靳凤兰

借鉴北美特别是加拿大的天然气财税政策设计理念, 在对不同类型页岩气区块进行大量模拟技术经济评价的基础上, 制定与价格、产量、井深等因素相关的财税政策, 使国家和企业合理获益, 促进非常规天然气开发。

### 49 产品分成合同在非常规油气合作中的应用初探

王海平

非常规油气与常规油气在资源特性、开发生产模式、投资安排和经济性等方面存在明显差异, 因此, 常规的产品分成合同不宜直接套用于非常规油气合作, 需要对相关条款进行调整。

### 53 哈萨克斯坦资源法演变及新法执行中可能出现的问题

马军强, 王金高, 明海会, 等

哈萨克斯坦新《矿产资源及矿产资源利用法典》在名称、结构、油气合同类型、资源使用权的授予方式等诸多方面发生变化, 新增“基础设计文件”概念, 并强化对弃置基金的管理等。

### 62 哈萨克斯坦新资源法对油气合同的影响及案例分析

明海会, 柳行军, 刘贵阳, 等

新资源法对勘探开发合同期及延期做出了明确规定, 对违反合同义务处罚明显提高, 这要求资源利用者认真编写设计文件, 严格履行合同义务, 体现了主管机关强化管理, 依法治矿的理念。



## 天然气与LNG

### 69 天然气市场发展阶段性认识及中国市场前瞻

高振宇，周颖

美、英、日、俄等国天然气市场发展历程都经过了启动期、发展期（包括快速发展期、稳定发展期）和成熟期。对照来看，中国天然气市场目前正处于发展期快速发展阶段。

## 可持续发展

### 77 多目标约束下中国煤化工产业区位指数构建与分析

程婉静，田亚峻，闫勇，等

在多目标约束条件下，提出并构建了中国煤化工产业区位指数，为中国煤化工产业的布局提供理论依据。计算结果表明，山西、云南、内蒙古和贵州这四个地区具有布局煤化工产业的优势。

### 86 从太阳能发电行业再思考石油公司发展新能源的探索

张正刚

基于对大型国际石油公司推进低碳转型的方式、路线和动力的分析，本文重点探讨了太阳能发电产业的发展现状和未来趋势及其对传统化石能源的替代影响，并对中国石油公司发展新能源业务进行再思考。

## 经营管理

### 98 工程建设企业“五化”模式提升竞争力的实践与建议

穆华东，李海润，张振庭

随着工业化和信息化深度融合的推进，传统粗放的工程建设模式已经不具备比较优势，创新实施标准化设计、工厂化预制、模块化施工、机械化作业、信息化管理的“五化”建设模式已势在必行。

## 月度扫描

石油经济要闻（106）

近期国际石油价格回顾与预测（109）

## 广告索引

封二 国际石油经济

临封二 2019国际能源发展高峰论坛

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



扫二维码关注GVR中国，行业热点每周推送

# CONTENTS 目录

Vol.26 No.10 Oct. 25, 2018  
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

## VIEWPOINT

### 01 The impact of Sino-US economic and trade frictions on bilateral energy cooperation

WANG Zhen, HOU Meng

### 07 The economic and technological connotation of Sino-US trade friction and its enlightenments to Chinese energy industry

WANG Zijian, LI Shufeng, JIANG Ping, etc.

## INTERNATIONAL COOPERATION

### 12 Prospects of Iran nuclear deal and impacts of U.S. restoring Iran sanctions

PENG Yun, JIANG Ping, WU Chang, etc.

### 18 Status and prospects of Iran's oil economy under the shadow of restoring sanctions

ZHANG Mi

### 24 Current situation of Venezuela's oil & gas industry and risks & opportunities for China's companies

PENG Yun, LI Shufeng, JIANG Ping, etc.

### 32 Learning from Brazil offshore oil and gas industry's successful development

WU Linqiang, ZHANG Tao, GUO Hongzhou, etc.

## POLICY RESEARCH

### 42 North American gas tax policies and its implications for China's unconventional gas development

ZHU Jixian, JIN Fenglan

### 49 Application of Product Sharing Contracts in unconventional oil and gas cooperation

WANG Haiping

### 53 The evolution of Kazakhstan's Mineral Resource Law and possible problems in its implementation

MA Junqiang, WANG Jingao, MING Haihui, etc.

### 62 Impact and the case analysis of the new Mineral Resource Law on oil and gas contracts in Kazakhstan

MING Haihui, LIU Hangjun, LIU Guiyang, etc.



## NATURAL GAS & LNG

### 69 Stage analysis and prospects of natural gas market development in China

GAO Zhenyu, ZHOU Ying

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT

### 77 Construction and analysis of location index of coal chemical industry in China under multi-objectives constraints

CHENG Wanqing, TIAN Yajun, YAN Yong, etc.

### 86 Rethinking of new energy business development of international oil companies from solar power generation industry

ZHANG Zhenggang

## OPERATION MANAGEMENT

### 98 Practice and suggestions of "five-oriented" mode to enhance competitiveness of engineering construction enterprises

MU Huadong, LI Hairun, ZHANG Zhenting



## MONTHLY REVIEW

### Major petroleum economy news (P106)

### Review and forecast of recent international oil prices (P109)



# 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、地热能余热利用、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.sno.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