



QK2103290

ISSN 1004-7298

CN 11-3112/F

国际石油经济

INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

主办 中国石油集团经济技术研究院 | 中国石油学会石油经济专业委员会 | 中国石油规划总院

对能源结构转型若干问题的思考

近中期中国能源安全面临的挑战

RCEP对中国油气行业的影响

低油价下资源国对外合作政策调整趋势

2020年中国能源政策回顾及调整方向研判

供需再平衡下的全球LNG贸易

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

零售价 RMB 45 元



ISSN 1004-7298



万方数据

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

2020 中国国际影响力优秀学术期刊

全国石油和化工期刊百强榜精品期刊





战略论坛

01 关于能源结构转型若干问题的思考及建议

张映红

人类发展临近文明奇点，本轮能源结构转型布局需要同时兼顾从石油主导的传统能源系列向天然气主导的低碳能源系列转型，以及从化石能源体系向核能能源体系转型。作为工业文明纪元的最后一种世界主导性能源，天然气在世界能源体系结构转型中充当着重要的桥梁作用。

16 近中期中国能源安全面临的新形势新挑战及建议

刘建国，朱跃中

中国能源发展面临的不确定性和风险点呈增加态势，国内能源安全出现新情况，能源供需形势呈现新特征，清洁能源产业发展遇到新问题，能源体制机制改革面临新任务，须全面提升能源安全水平。

23 天然气在清洁能源体系中的关键支撑作用及发展建议

朱兴珊，陈蕊，潘继平，等

天然气是我国着力培育的现代清洁能源体系的主体能源之一。建议抓住低气价机遇，瞄准天然气产业发展中资源供应保障能力不足、用气成本过高、气电发展支持不力等问题，加大政策和措施力度。

政策研究

30 《区域全面经济伙伴关系协定》对中国油气行业的影响及相关建议

李博媛，王轶君，钱铮，段艺璇

《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）的签署，将增强亚太国家对华投资和贸易的自由化程度，也为中国油气企业在亚太地区获得优惠、便利的合作政策提供了新的选择，可能对国内外油气投资、工程技术服务贸易、油气产品及装备贸易、人员流动和货物通关等产生不同程度的促进作用。

37 低油价下资源国对外合作政策调整趋势分析

尚艳丽，任重远，李博媛，等

基于历史经验，预期本轮油价暴跌后，大部分资源国将调整对外合作政策，有些国家可能扩大对外开放，放宽对外合作政策；而有些国家可能收紧对外合作政策，拖欠应付款项，甚至对合作方大开罚单。中国石油公司需要积极妥善对待，以便把握机会、规避风险。

47 挪威国家石油公司碳中和路径浅析及启示

徐庆虎，于航，纪钦洪，于广欣

挪威国家石油公司宣布2050年以前实现“净零”碳排放，并提出了具体的碳中和路径和举措，主要包括：大规模使用电网电力或可再生能源；消灭火炬；实施二氧化碳捕集与封存；发展可再生能源；加强低碳和能效技术研发等。

年度专稿

53 2020年中国能源政策回顾与2021年调整方向研判

郭海涛，刘力，王静怡

2021年是中国“十四五”规划的开局之年，能源政策重点包括：围绕《能源法（征求意见稿）》，多层次推进能源领域法治建设；进一步推进油气管网公平开放和成品油流通体制高质量发展改革；推进电力领域多能协调发展等。

62 油气体制改革深入推进 “双碳”目标推动行业低碳发展

——2020年中国油气政策综述

陈嘉茹，燕菲，陈建荣，李娜

2020年，中国坚定不移地推进油气全产业链开放，加快构建绿色节能环保治理体系。未来5年，中国油气体制改革将聚焦矿权、进出口、天然气价格、储备等重要领域，按照“管住中间，放开两头”的基本思路继续推进。

68 2020年世界主要国家油气及相关能源政策

康煜，谢薇，陈建荣，熊靓

2020年，油气资源国陆续出台一系列财税金融支持政策为油气行业纾困，消费国战略引领能源结构加速向清洁化转变，明确提出了实现碳减排、碳中和的政策目标。

市场分析

73 供需再平衡下的全球LNG贸易回顾及展望

武颐峰，冯陈玥，张沛宇

2020年，全球LNG市场供应灵活性和需求弹性增加，促进市场再平衡。预计未来5年全球新增LNG供应减少，市场平衡有望加速；在可再生能源快速发展的背景下，需探索推进LNG贸易低碳转型的路径。

82 2020年全球LNG供应形势对东北亚现货市场的影响

王寰宇, 林炫亮

2020年东北亚地区LNG现货价格经历了前所未有的大落大起,反映了该地区LNG现货和期货市场的不成熟。建议中国继续深入推进天然气市场化改革,建立LNG采购和贸易平台,促进东北亚地区LNG价格形成机制不断完善。

国际合作

92 国际石油市场变化与中沙能源合作

陈沫

世界石油市场正在经历长期供过于求和市场竞争向亚洲转移两大结构性变化。这种变化不会削弱中国与沙特阿拉伯之间相互依赖和互利双赢的能源合作关系,反而可以使双方的能源关系更加紧密,并为加强双方能源合作带来更大的动力。

石油金融

99 引入上海原油期货掉期的可行性分析

郑哲

借鉴国际经验,尝试引入新的场外衍生品工具——上海原油期货掉期,为境内外参与者提供新的交易产品,以满足企业保值需求,同时提高上海原油期货交易量,更好地服务于实体经济。



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 北京太科石油信息咨询服务有限责任公司

邻封二 《国际石油经济》征订

封三 《国际石油经济》投稿须知

封底 森诺科技有限公司



CONTENTS 目次

Vol. 29 No. 2 Feb. 25, 2021
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

STRATEGIC FORUM

- 01** Thinking and suggestions for China's energy structure transformation
ZHANG Yinghong
- 16** The new situation, challenges and suggestions for China's energy security in the near and medium term
LIU Jianguo, ZHU Yuezhong
- 23** Key supporting role of natural gas in clean energy system and development suggestions
ZHU Xingshan, CHEN Rui, PAN Jiping, et al.

POLICY RESEARCH

- 30** RCEP impact on China's oil & gas industry and related suggestions
LI Boyuan, WANG Yijun, QIAN Zheng, DUAN Yixuan
- 37** The adjustment trend of foreign cooperation policy of resource countries under low oil prices
SHANG Yanli, REN Zhongyuan, LI Boyuan, et al.
- 47** Equinor's carbon neutral road map and its enlightenment
XU Qinghu, YU Hang, JI Qinhong, YU Guangxin

ANNUAL FEATURES

- 53** Review of China's energy policy and the adjustment orientation in 2021
GUO Haitao, LIU Li, WANG Jingyi
- 62** Review of China's oil and gas policies in 2020
CHEN Jiaru, YAN Fei, CHEN Jianrong, LI Na
- 68** Oil & gas and other energy policies of major countries in 2020
KANG Yu, XIE Wei, CHEN Jianrong, XIONG Liang

MARKET ANALYSIS

- 73** Global LNG trade review and outlook amid supply and demand rebalance
WU Yifeng, FENG Chenyue, ZHANG Peiyu
- 82** The impact of the global LNG supply on the spot market in Northeast Asia in 2020
WANG Huanyu, Leonard Lim



INTERNATIONAL COOPERATION

- 92** Changes of international oil market and Sino-Saudi Arabia energy cooperation
CHEN Mo

OIL FINANCE

- 99** The feasibility study of introducing INE SC swap into Chinese crude oil derivatives market
ZHENG Zhe

MOTHLY REVIEWS

- Petroleum Economic News (P106)
Reviews and forecast of recent international oil prices (P109)

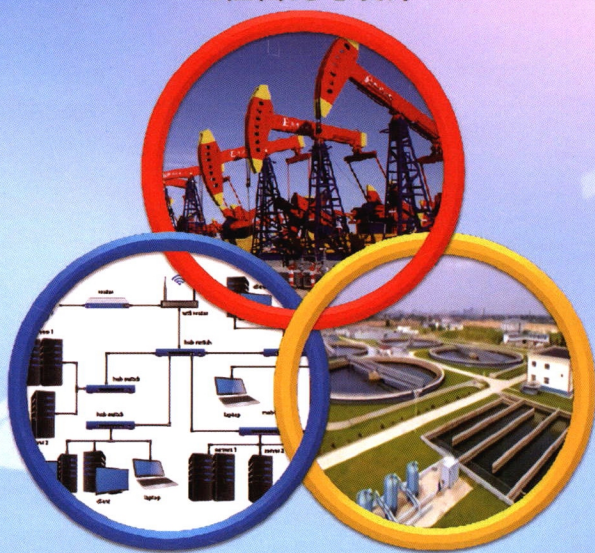


森诺科技有限公司

SINO TECHNOLOGY ENGINEERING CO., LTD.

森诺科技有限公司致力于为常规和非常规油气田的勘探开发以及新能源建设项目提供全过程咨询服务。

工程咨询与设计



软件与信息工程

环境工程

油气产能建设“7+1”方案

地质油藏 钻井工程 采油工程 地面工程
安全工程 节能工程 环保工程 + 经济评价

咨询 + 软件 = 精准解决方案

工程咨询 管理咨询 流程建设 制度建设
人力资源 质量控制 进度控制 + 软件开发

环境工程一体化技术服务

环境咨询 环境工程 环境检测 环境监测
污水处理 土壤修复 VOC治理 + 环保管家

一体化优势、全过程服务

前期准备阶段

· 规划、建议书 · 可研、评估评价 · 油气藏综合地质研究 · 产能“7+1”方案
· 环境影响评价 · 节能评估 · 社会稳定风险分析 · 项目招标代理

设计施工阶段

· FEED及基础设计 · 施工图设计 · 项目总承包 · 项目管理 · 造价咨询
· 工程监理 · 工程勘察、测量 · 检测技术服务、咨询

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 · 石油大数据分析
· 环境工程竣工验收 · 环保管家 · 合同能源、环境管理 · 固废、液废、VOC治理



www.slofzx.com

森诺科技有限公司

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