



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

2022年全球能源安全形势评价

碳缘政治及其对双碳目标的影响和应对

大变局下中国能源转型发展研究

“2022年国际能源发展高峰论坛”综述

2022年世界油气市场重大变化及2023年展望

欧盟能源政策新调整及其展望

邮发代号：82-307

零售价：RMB 45 元

www.petroecon.com.cn

中国石油学会石油经济专业委员会会刊



ISSN 1004-7298



9 771004 729235

中国科技核心期刊（社会科学卷）

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40强

中国期刊全文数据库（CJFD）收录期刊

中文科技期刊数据库（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（CAJCED）统计源期刊

★ 创刊 ★

30
周年
1993-2023

2023年·第31卷

第 02 期



战略论坛

01 2022年全球能源安全形势评价

——《全球能源安全报告》主要观点

余国，张鹏程

中国石油集团经济技术研究院首次编写发布《全球能源安全报告》，创新构建“RASA”全球能源安全评价体系，从系统韧性、可获得性、可持续性、可承受性4个维度反映能源安全新特点，提出“安全、合作、包容、绿色”全球能源安全倡议。

07 碳缘政治及其对双碳目标的影响和应对

刘贵洲，蒋庆哲，窦立荣，许昕

随着全球各国“双碳”进程不断推进，在地缘政治的基础上形成了“碳缘政治”，将世界各国划分为三大类别。“碳缘政治”下，发展中能源进口国威胁与机遇并存，资源国应对左支右绌。中国应认真分析，直面并破解西方主导的“碳缘政治”。

15 大变局下中国能源转型发展研究

向征艰，王利宁，朱兴珊，等

可持续转型、能源独立和新能源加速3种不同情景下，中国能源需求将在2030-2035年达到42.8亿~43.8亿吨标准油峰值，之后维持在40亿吨标准油以上水平。煤炭、石油与天然气等化石能源需求将先后达峰，达峰后需求快速下降，非化石能源则逐步成为能源和电力供应主体。

视点

23 新形势下的能源转型与能源合作

——“2022年国际能源发展高峰论坛”综述

余国，陆如泉，刘佳，等

大国博弈引发的地缘政治冲突对全球产业链供应链带来冲击，全球能源格局和转型节奏面临深度调整。在能源转型过程当中提高能源系统韧性和抗冲击能力极为重要，加快推进能源转型，坚持先立后破，把握好能源转型节奏。

30 2022年世界油气市场重大变化及2023年展望

单卫国，李昀霏，白桦，张晓宇

2023年世界石油需求量可能超过疫情前水平，基本面延续紧平衡状态；国际油价同比回落，基准情景下，布伦特原油均价范围在80~90美元/桶；全球LNG产能增量小于需求增量，市场持续紧张；国际气价震幅收窄，总体回落，但仍处于高位。

40 关于欧洲能源困局的思考与启示

汪梦诗，金亦秋，张红超，等

欧洲能源困局主要原因，是其激进的碳减排政策与较高的传统能源消费之间的不匹配，以及对俄罗斯油气的高度依赖，最终在化石能源价格暴涨、重启高碳能源保供、高价寻求缺口替代等方面，暴露欧洲能源供应的脆弱性。中国需要在能源安全问题上居安思危，未雨绸缪。

政策研究

48 2022年中国能源政策回顾与2023年调整方向研判

郭海涛，李博文

2023年政策将以推动能源领域各项“十四五”规划落实为抓手，统筹能源安全与实现碳达峰、碳中和目标，突出先立后破的原则，加快新型能源体系建设，打造全新产业竞争优势，协同推进降碳、减污、扩绿和增长，推动经济社会发展绿色转型。

56 欧盟能源政策新调整及其展望

董一凡

国际能源供应的持续紧张和乌克兰危机在地缘和能源两方面的外溢效应，使得长期高度依靠俄罗斯能源的欧盟急剧调整其能源政策。目前，欧盟在能源“脱俄”方面取得进展，但欧盟能源安全困境并未出现有效缓解，能源转型进程也将面临更多挑战。

63 2023年美国能源政策展望

梁栋，丛威，孙楚钰

2023年，美国能源转型进程将有所放缓。美国或将在新能源领域出台保护主义政策，会对欧洲能源转型造成巨大阻碍，同时围绕跨大西洋联盟形成能源领域技术保护壁垒，对其他国家进行打压。

国际合作

68 阿联酋包容文化对其国际油气合作的影响

张剑, 王莹, 任重远, 等

阿联酋是欧佩克成员国和海湾地区第二大经济体, 包容文化是推动其经济社会发展的重要驱动力。阿联酋的目标是到2071年建成世界上最好的国家。包容文化深刻影响着阿联酋对外油气合作。

市场分析

76 国际液化天然气运输市场船舶租金变动原因及应对

张慧宇, 谢治国, 王昊

受国际LNG贸易需求增加、LNG资源项目投产增加、造船成本上升以及国际海事组织新法规等因素影响, 国际LNG现货运输船租金呈快速上升态势。建议参与国际LNG贸易的公司根据自身需求确定商务模式, 选择合适的运输方式, 短期与中长期租运方式灵活结合。

84 新冠病毒疫情背景下经济政策不确定性与原油期货价格的冲击波动影响研究

李合龙, 王慧, 任昌松

基于贝叶斯向量自回归模型考察上海国际能源交易中心原油期货上市初期、新冠病毒疫情暴发前及暴发后三个时点下经济政策不确定性指数与上海原油期货、布伦特原油期货、WTI原油期货价格的冲击波动影响及其演化过程。

经营管理

96 石油石化企业供应链整合与优化初探

朱海龙, 徐敬波, 韩玉琴, 等

提出“集团管总、专业主供、区域主销”供应链整合与优化思路和模型, 在体系优化、专业协同、资源共享、过程管理、数据增值、生态打造、联盟构建、绿色发展等维度进行具体优化, 推动供应链由垂直独立运营向专业化一体化运营转变。

105 国家管网集团建设液化天然气“大物流”运营体系可行性初探

李宁

2019年12月9日国家管网集团成立, “X+1+X”的LNG市场格局初步形成, 对中国天然气行业的发展起到了重要的推动作用。根据客户需求以及企业发展需要, 国家管网集团亟需完善LNG物流运输产业链, 建设LNG“大物流”运营体系。

月度扫描

石油经济要闻 (110)

近期国际石油价格回顾与预测 (112)

广告索引

封二 《国际石油经济》30周年征文通知

邻封二 我为碳中和种棵树公益广告

邻封三 《国际石油经济》投稿须知

封三 北京太科石油信息咨询服务有限公司

封底 森诺科技有限公司



扫二维码关注GVR中国, 行业热点每周推

CONTENTS 目次

Vol. 31 No. 2 Feb. 25, 2023
INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

STRATEGIC FORUM

- 01** Assessment of the global energy security situation in 2022
—Highlights of Global Energy Security Report
YU Guo, ZHANG Pengcheng
- 07** Carbon politic and its influence on “dual carbon” goals and countermeasures
LIU Guizhou, JIANG Qingzhe, DOU Lirong, XU Xin
- 15** China’s energy transition development under the great change
XIANG Zhengjian, WANG Lining, ZHU Xingshan, et al.

VIEWPOINT

- 23** Energy transition and energy cooperation under the new situation
—Review of International Energy Executive Forum 2022
YU Guo, LU Ruquan, LIU Jia, et al.
- 30** Major changes in the world oil and gas market in 2022 and prospects for 2023
SHAN Weiguo, LI Yunfei, BAI Hua, ZHANG Xiaoyu
- 40** A reflection and an enlightenment on the energy dilemma in Europe
WANG Mengshi, JIN Yiqiu, ZHANG Hongchao, et al.

POLICY RESEARCH

- 48** Review of China’s energy policy in 2022 and the direction of adjustment in 2023
GUO Haitao, LI Bowen
- 56** The new adjustment of EU’s energy policy and its prospect
DONG Yifan
- 63** U.S. energy policy outlook for 2023
LIANG Dong, CONG Wei, SUN Chuyu

INTERNATIONAL COOPERATION

- 68** The influence of the UAE’s inclusive culture on oil and gas cooperation
ZHANG Jian, WANG Ying, REN Zhongyuan, et al.

MARKET ANALYSIS

- 76** Causes and countermeasures of carrier charter hire changes in international LNG shipping market
ZHANG Huiyu, XIE Zhiguo, WANG Min
- 84** Research on the impact of economic policy uncertainty on crude oil futures price volatility in the context of COVID-19
LI Helong, WANG Hui, REN Changsong



OPERATION MANAGEMENT

- 96** Supply chain integration and optimization for petroleum and petrochemical enterprises
ZHU Hailong, XU Jingbo, HAN Yuqin, et al.
- 105** A preliminary study on the feasibility of the PipeChina’s LNG “Mass Logistics” operation system
LI Ning

MONTHLY REVIEWS

Petroleum Economic News (P110)
Review and forecast of recent international oil prices (P112)