

全球海域油气开发形势与展望

2021年中国油气管道建设新进展

2021年全球油气资源并购市场特点及前景展望

全球天然气市场2021年回顾及2022年展望

RCEP成员国油气资源与炼油业现状及展望

斯伦贝谢公司适应能源转型的措施与启示





勘探开发

01 全球海域油气开发形势与展望

常毓文, 李宏伟, 邰峰, 等

全球海域油气剩余经济可采储量近80%在浅海, 浅水海域贡献了全球油气产量的1/3, 深水、超深水油气开发实际成本明显低于浅水油气开发成本。随着国际油价的回暖 and 攀升, 预期海域新投产油气田数量和油气产量将逐步回暖, 海域油气开发的景气度有望进一步提升。

年度专稿

12 2021年中国油气管道建设新进展

高鹏

2021年, 全国天然气主要干线管道全部实现并网运行, 跨省天然气管道运输价格重新核定, “一企一价”正式调整为“一区一价”, 多家省级天然气管网公司融入国家管网集团。2022年, 天然气基础设施加快建设, 天然气“全国一张网”体系加快完善; 省级管网改革成为未来油气行业重点改革方向; 管网隐患治理、安全改造是行业重点治理方向。

20 2021年全球油气资源并购市场特点及前景展望

侯明扬

2021年, 全球油气资源并购市场强劲反弹, 并购交易数量和金额均创近年新高。2022年, 预计全球油气资源并购市场将趋于活跃, 但交易溢价增长有限, 部分欧洲背景油气公司并购市场表现将趋于活跃, 国际石油巨头也将进一步出售资产。

28 全球天然气市场2021年回顾及2022年展望

夏满远

2021年, 全球天然气需求稳步增长, 天然气市场维持供应偏紧态势。北美、欧洲和亚太三大天然气市场价格屡创新高, LNG运输市场波动剧烈。2022年, 全球天然气需求将继续增长, 供应偏紧态势有望得到改善, 但地缘政治事件或将加剧天然气价格波动风险。

公司战略

36 斯伦贝谢公司适应能源转型的措施与启示

曾涛, 袁园

斯伦贝谢公司积极适应政策变化和客户需求, 调整公司战略, 优化业务结构, 升级技术工艺, 扩展业务范围, 围绕未来需求增速较快的新能源产业链部署创新链, 研发新技术, 开拓新市场。中国油服企业也应积极关注政策变化, 贴近客户需求, 加强技术投入, 注重外部合作。

44 国外石油公司能源转型的主要特点及其启示

余岭, 李春烁, 唐旭伟, 等

国际大石油公司对全业务链进行低碳化、零碳化变革和负碳化创新, 国家石油公司多数仍是能源转型的跟随者和观望者。中国石油公司能源转型既要借鉴国外石油公司的经验, 也要理性看待转型过程中存在的问题, 应结合国内和国际减碳要求, 制定切实可行的减排计划。

市场分析

52 亚太地区能源转型前景分析

李博媛, 任重远

亚太各国受国家经济发展水平、能源结构和政策的影响, 能源转型的目标、进程和发展前景存在明显差异。总体上, 亚太地区短期内仍将保持对化石燃料尤其是煤炭的高度依赖, 天然气和可再生能源将在该地区能源转型中发挥长期的重要作用。

60 《区域全面经济伙伴关系协定》成员国油气资源与炼油业现状及展望

余功铭, 王轶君

RCEP区域油气资源较为丰富, 已发现油气资源主要位于南海、印度尼西亚周边海域以及澳大利亚西北部海域。该区域炼油工业发展不平衡, 新加坡、韩国和日本炼油工业发达, 其他国家炼油工业大多发展缓慢, 炼油设施陈旧老化, 存在技术升级、改造以及炼厂新建需求。

72 全球碳中和液化天然气贸易发展趋势及影响

李伟, 王宇纯

2019年以来, 碳中和LNG贸易逐渐兴起, 并成为全球天然气贸易新业态。未来全球碳中和LNG贸易需求将稳健增长, 中长期协议或逐渐增加; 油气企业或将碳中和LNG货物抵消范围扩展至甲烷。碳中和LNG贸易将推动天然气行业碳减排, LNG产业链碳排放报告制度将更加严格; 或催生“碳中和管道气”贸易新模式。

国际合作

80 能源国际合作进展评价体系构建及实证研究

任重远, 梁萌, 廖华

基于中国《能源生产和消费革命战略(2016-2030)》, 构建了包括4类一级指标、23类二级指标的能源国际合作指标体系, 对比分析了2015-2019年中国能源国际合作取得的重要进展, 提出了2030年的目标值及对策建议。

89 中国在利比亚油气合作前景分析

张燕云, 任重远

当前, 利比亚政局趋稳, 国内经济复苏需要大量外资, 合作机遇显现。但仍面临局部地区安全风险、内部势力矛盾和金融环境较差等方面的挑战, 建议中国企业做好重返预案。

经营管理

97 海外油田开发项目投资决策风险识别及应对策略

杨莉, 刘钧, 杨希濮

对于中方担任作业者的海外油田开发项目, 投资决策阶段应重点关注地质储量、开发方案、钻完井和工程投资、合同条款和政治经济等方面的风险。石油公司需综合考虑海外投资业务的战略规划, 兼顾经济利益, 强化公司风险管控, 降低油田开发风险。



月度扫描

石油经济要闻 (105)

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 第五届石油石化人工智能高端论坛暨
第八届智能数字油田开放论坛

封三 《国际石油经济》投稿须知

封底 森诺科技有限公司



CONTENTS 目录

Vol.30 No.3 Mar. 25, 2022

INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

EXPLORATION & PRODUCTION

- 01 Development situation of global offshore oil and gas and its prospect
CHANG Yuwen, LI Hongwei, GAO Feng, et al.

ANNUAL FEATURES

- 12 New progress in China's oil and gas pipeline construction in 2021
GAO Peng
- 20 Global oil and gas M&A in 2021 and its prospects
HOU Mingyang
- 28 Review of global gas market in 2021 and prospect for 2022
XIA Xiaoyuan

CORPORATE STRATEGY

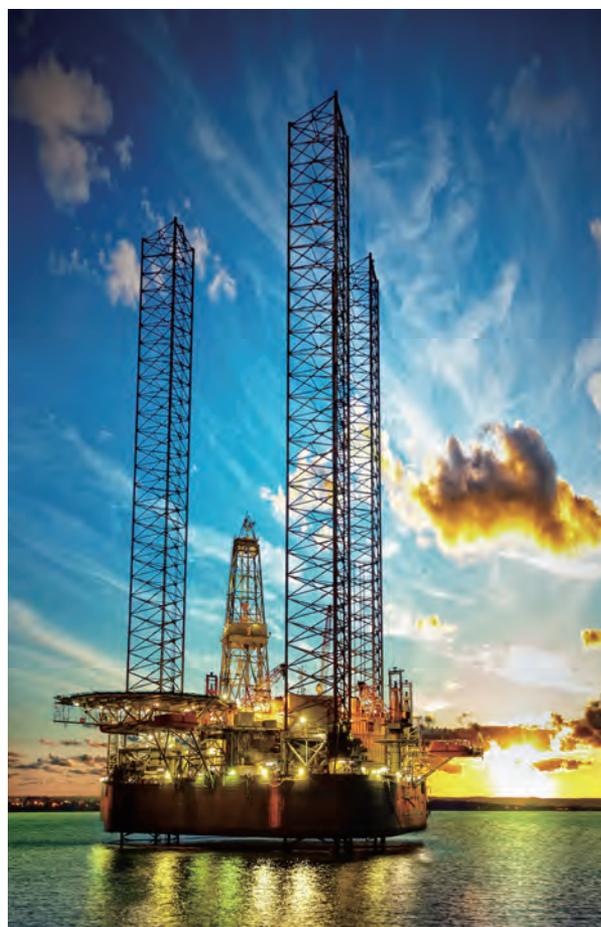
- 36 Schlumberger's measures adapting to energy transition and related inspiration
ZENG Tao, YUAN Yuan
- 44 Main characteristics of energy transition of foreign oil companies and its enlightenments
YU Ling, LI Chunshuo, TANG Xuwei, et al.

MARKET ANALYSIS

- 52 The prospect of energy transformation in Asia-Pacific region
LI Boyuan, REN Zhongyuan
- 60 Status and prospect of oil & gas resources and refining in RCEP member countries
YU Gongming, WANG Yijun
- 72 The development trend and impact of global carbon-neutral LNG trade
LI Wei, WANG Yuchun

INTERNATIONAL COOPERATION

- 80 Construction and empirical research on the evaluation system of energy international cooperation
REN Zhongyuan, LIANG Meng, LIAO Hua
- 89 Analysis on the prospect of China's oil and gas cooperation in Libya
ZHANG Yanyun, REN Zhongyuan



OPERATION MANAGEMENT

- 97 Risk identification and coping strategies of overseas oilfield development project investment decision
YANG Li, LIU Jun, YANG Xipu

MONTHLY REVIEWS

- Petroleum Economic News (P105)
Review and forecast of recent international oil prices (P109)