

中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
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
荣获石油和化工行业优秀报刊一等奖

ISSN 1004-7298

CN 11-3112/F

国际石油经济

INTERNATIONAL PETROLEUM ECONOMICS

炼油·石油化工

亚太地区炼油工业及油品贸易现状与未来

未来原油品质变化趋势及其对炼油行业的影响

中国炼油工业现状、展望与思考

国际炼油业务并购分析与启示

北极能源开发新动向

世界和中国炼油工业回顾及展望

世界和中国石化工业综述及展望



2012



中国石油学会石油经济专业委员会会刊

ISSN 1004-7298



邮发代号: 82-307

炼化广角

1 亚太地区炼油工业及油品贸易现状与未来

吴康

亚太正在成为全球的炼油中心,中国和印度引领亚太炼油能力扩张。产能扩张、结构调整和持续升级是未来亚太炼油业的发展趋势。但今后几年,亚太地区炼油毛利将面临下降压力;特别是从2015年开始,随着大量新增炼油能力进入市场,炼油毛利将出现较大下滑,并对区内油品贸易产生影响。

7 中国炼油工业现状、展望与思考

朱和

通过对我国炼油工业发展现状、特点及未来趋势的总结和分析,作者就缓解资源瓶颈制约、把握投资节奏以及大型国企在我国炼油工业中的地位和作用等问题进行了思考。

16 国际炼油业务并购分析与启示

冯保国

金融危机之后,国际炼油业务并购再度活跃,呈现西方综合性石油公司出售炼油业务,独立炼油商和新兴国家的石油公司购买,以及世界范围内炼油业务由西向东转移的趋势。这些调整背后的根本动机在于实施专业化经营、国际化运营和战略转移。

年度专稿

20 世界炼油行业发展现状与趋势

徐海丰 胡艳

文章从炼油能力、产业结构、炼厂开工情况、炼油毛利等角度分析了2011年炼油行业发展情况;预计2012年世界炼油能力过剩状况将加剧,炼油毛利可能持续承压,世界炼厂开工率仍将维持较低水平。

28 2011年中国炼油行业运行回顾及未来两年展望

张日勇 刘向东

2011年,中国原油加工量和主要产品产量实现稳步增加,炼厂调整产品结构取得成效,主要炼油技术指标明显提升。2012—2013年中国炼油工业将继续保持发展势头。

32 2011年世界和中国石化工业综述及2012年展望

舒朝霞 高春雨

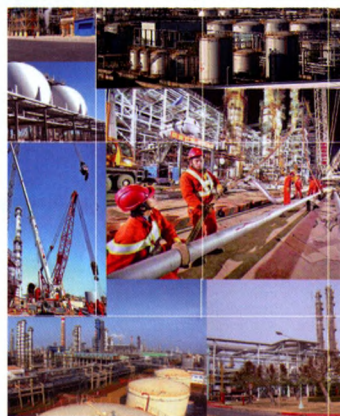
2011年,世界石化工业进入缓慢复苏阶段,全球乙烯装置开工率保持在较高水平。中国新增乙烯产能24万吨/年,总产能达到1520万吨/年,产量增长9%。预计2012年世界石化工业仍处于周期的低谷阶段,毛利明显下降;中国将新增乙烯产能146万吨/年,但仍将保持较大进口量。

市场分析

39 未来原油品质变化趋势及其对炼油行业的影响

陈蕊 编译

基于剑桥能源咨询公司对全球原油和凝析油整体品质变化情况的评估,指出未来原油品质的区域性变化较为显著,超重原油供应比重的增加速度超过炼油业的适应能力;进口原油变重、变酸将对中国炼油厂加工重油的能力及灵活性提出更高要求。



44 我国润滑油市场2011年回顾及2012年展望

孔劲媛 刘锐铭 刘新平

我国润滑油市场在经历了20年的高速增长后,2011年需求增速明显降低,可能开始进入一个平缓增长期。预计2012年我国润滑油消费量约为700万吨,同比增长3.7%。

油价论坛

49 我国成品油价格的国际比较与启示

王海博 张云辉 陈倩

基于对国内外成品油价格水平和构成的对比分析,文章建议我国优化汽油、柴油税费结构和比价关系,并加强对流通领域的监控和管理。

热点地区

54 北极能源开发新动向

程春华

鉴于俄罗斯与美国加快联合开发北极大陆架合作,以及相关北极国家正形成排外的“既得利益集团”,文章指出,中国应多方努力,联合有关国家倡导在北极事务上实行包容性互利共赢发展。

59 哈萨克斯坦成品油市场浅析

杨超 郭沂

受炼厂技术设备陈旧、轻质油品收率偏低以及政府对成品油经营实施许可管理等影响,哈国成品油市场一直处于供需失衡的状态。未来哈国政府将增加石化行业投资,提高原油加工深度,扭转供需结构失衡状况,并在“俄白哈关税同盟”框架下推进成品油共同市场的建立。

天然气与LNG

64 LNG点亮中国船用燃料市场新前景

王鲁星 田明 韩有臣

面对环保以及竞争的压力,LNG作为新兴的船用动力燃料日益受到航运业的关注和青睐,推广步伐有望加快。但在我国,其应用和推广依然面临很多挑战。

油品销售

70 中美快速换油业务比较研究

许元科 刘生基 刘中大 周禹

中美两国快速换油行业所处的历史发展阶段、消费环境、成本和技术环境不同,面临的机遇和挑战也不同。随着我国汽车工业发展和民用轿车普及率的快速提高,快速换油业务将进入一个高速发展的阶段并充满商机。

76 中国石油成品油供应链物流精益化策略探析

宋文国 孙永凤

文章提出了成品油供应链物流精益化管理的思路和总体框架;并从业务流程再造、虚拟库存管理、集中调度指挥、信息系统建设和物流成本管理方面提出了推进成品油精益物流的措施和方法。

经营管理

81 国际知名化工公司的技术创新管理

杨艳 谷颖 高慧 何薇

巴斯夫、陶氏和杜邦公司三大化工公司的技术创新及其管理各具特点,但共性是研发投入占



业务收入比例高、重视对研发和创新成果的评价,且都形成了明确的技术创新评价机制。

87 大庆油田规章制度体系建设实践

李海燕

自重组整合以来,大庆油田在规章制度体系建设方面进行了积极的探索。文章总结了大庆油田制度体系建设的总体思路、主要做法、取得的成效,并提出了下一步的工作重点。

统计信息

92 2011年世界主要国家和地区原油加工能力统计

张学青

月度扫描

95 政策要闻

刘 红

97 石油经济大事

夏丽洪

100 外国石油公司动态

黄佳青

油价与相关指数走势

103 近期国际石油价格回顾与预测

李春霞 江旭霞

106 国际市场主要原油现货平均价格表

106 国际市场主要原油期货价格表

106 国际市场主要油品现货平均价格表

106 国际市场主要油品期货价格表

107 纽约商业交易所WTI原油近月期货价格走势

107 美元兑主要货币的名义汇率指数走势

107 伦敦黄金价格走势

107 道琼斯工业平均指数走势

108 全国各省(市、区)及中心城市汽柴油批发和零售价格表(5月10日起)

萧 芦

广 告

封 二 豪升,加油站整站建设专家

邻封二 第四届中国(上海)国际石油化工技术装备展览会

封 三 一流能源净化专家——三聚环保

封 底 新书介绍:石油啊,石油——全球油气竞赛和中国的选择

英文摘要

109 ABSTRACTS OF SELECTED ARTICLES

下期要目

IEA:天然气黄金时代的黄金规则

合作共赢,为东北亚天然气市场注入新活力

——专访韩国天然气公社北京代表处首席代表

广东、广西天然气价格形成机制改革试点方案剖析

中国天然气行业发展动向及前景展望

◆ REFINING & PETROCHEMISTRY

- Prospects for the refining industry and petroleum product trade in the Asia-Pacific region *WU Kang* (1)
 Present state and outlook of China's oil refining industry *ZHU He* (7)
 Analysis of mergers & acquisitions of international oil refining businesses and their lessons *FENG Baoguo* (16)

◆ ANNUAL FEATURES

- Current situation and trends of world oil refining industry *XU Haifen & HU Yan* (20)
 Review of China's oil refining industry in 2011 and outlook for the next two years *ZHANG Riyong & LIU Xiangdong* (28)
 Summary of the petrochemical industry globally and in China in 2011 and the outlook for 2012 *SHU Zhaoxia & GAO Chunyu* (32)

◆ MARKET ANALYSIS

- Trend of future crude quality and its influence on the oil refining industry *translated by CHEN Rui* (39)
 Review of China's lubricant market in 2011 and outlook for 2012 *KONG Jinyuan, LIU Ruiming & LIU Xinping* (44)

◆ OIL PRICE FORUM

- Comparison of refined oil prices in China and globally *WANG Haibo, ZHANG Yunhui & CHEN Qian* (49)

◆ SPOTLIGHT

- New trends in Arctic energy development *CHENG Chunhua* (54)
 Kazakhstan's refined oil market *YANG Chao & GUO Yi* (59)

◆ NATURAL GAS & LNG

- New prospects for LNG as marine fuel in China *WANG Luxing, TIAN Ming & HAN Youchen* (64)

◆ OIL PRODUCT MARKETING

- Comparison of the rapid oil change business in China and the United States *XU Yuanke, LIU Shengji, LIU Zhongda & ZHOU Yu* (70)
 Lean strategy of PetroChina's logistics for the supply chain of refined oil *SONG Wenguo & SUN Yongfeng* (76)

◆ OPERATION MANAGEMNET

- Management of technological innovation by renowned international chemical companies *YANG Yan, GU Ying, GAO Hui & HE Wei* (81)
 Building of a regulation-based system in Daqing Oilfield *LI Haiyan* (87)

◆ STATISTICS

- Crude oil processing capacity by country in 2011 *ZHANG Xueqing* (92)

◆ MONTHLY REVIEW

- Major policy news *LIU Hong* (95)
 Chronicle of petroleum economic events *XIA Lihong* (97)
 Recent developments at foreign oil companies *HUANG Jiayin* (100)

◆ TRENDS IN OIL PRICES AND RELEVANT INDICES

- A review and forecast of recent international oil prices *LI Chunxia & JIANG Xuxia* (103)
 Average prices of major crude oils on the international spot markets (106)
 Major crude oil prices on the international futures markets (106)
 Average prices of major oil products on the international spot markets (106)
 Average prices of major oil products on the international futures markets (106)
 NYMEX WTI crude oil futures close (front month) *XIAO Lu* (107)
 Nominal major currencies dollar index (107)
 London daily gold fix (107)
 Dow Jones industrial average index daily (107)
 Wholesale and retail price for gasoline and diesel in China's provinces and major cities (after May 10, 2012) *XIAO Lu* (108)

◆ ABSTRACTS IN ENGLISH

- Abstracts of selected articles (109)