

# 2020-2026年中国炼化一体化市场前景研究与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国炼化一体化市场前景研究与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0506/202004/15-343425.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

报告目录：

第1章：中国炼化一体化发展综述1.1 炼化一体化研究界定1.1.1 炼化一体化定义1.1.2 炼化一体化比较优势1.2 炼化一体化发展历程1.2.1 松散一体化阶段1.2.2 紧密一体化阶段1.2.3 全面一体化阶段1.3 炼化一体化政策背景1.3.1 《石化产业规划布局方案》1.3.2 《关于促进石化产业绿色发展的指导意见》1.3.3 《石油和化学工业“十三五”发展指南》1.3.4 《石化和化学工业发展规划（2016-2020年）》1.3.5 《关于对炼油领域严重违法违规和失信行为开展专项治理工作的通知》1.4 炼化一体化经济环境1.4.1 国民经济运行情况（1）国内生产总值增长分析（2）固定资产投资增长分析（3）工业经济增加值增长分析1.4.2 国民经济走势预测及影响1.4.3 国内石化行业发展态势1.4.4 国内能源生产与消费情况（1）煤炭行业供求与价格走势（2）电力行业供求状况分析

第2章：中国炼化一体化关联产业分析2.1 炼油化工专用设备市场供求与技术进展2.1.1 炼油化工专用设备市场供给分析（1）炼油化工专用设备生产企业数量（2）炼油化工专用设备市场产品产量2.1.2 炼油化工专用设备市场需求分析（1）炼油化工专用设备市场销售收入（2）炼油化工专用设备销量（3）炼油化工专用设备进口需求2.1.3 炼油化工专用设备技术进展分析（1）乙烯裂解炉技术进展（2）加氢反应器技术进展（3）催化裂化反应器技术进展（4）大型炼化成套装置国产化进展2.2 原油市场供求与价格走势2.2.1 全球原油储量分析（1）全球原油总体储量（2）中国原油储量分析2.2.2 全球原油市场供给分析（1）全球原油总体供给情况（2）中国原油市场供给情况2.2.3 全球原油市场需求分析（1）全球原油总体需求情况（2）中国原油市场需求情况2.2.4 国内原油进口需求分析（1）国内原油进口量（2）国内原油进口价格（3）国内原油对外依存度2.2.5 全球原油市场价格走势2.3 成品油市场供求与价格走势2.3.1 汽油市场供求与价格走势（1）汽油生产产量（2）汽油市场需求情况（3）汽油市场价格走势（4）汽油进出口分析（5）汽油市场需求前景预测2.3.2 柴油市场供求与价格走势（1）柴油生产产量（2）柴油市场需求情况（3）柴油市场价格走势（4）柴油进出口分析（5）柴油对外依存度分析（6）柴油市场需求前景预测2.3.3 煤油市场供求与价格走势（1）煤油生产企业产量（2）煤油市场需求情况（3）煤油市场价格走势（4）煤油进出口分析（5）煤油对外依存度分析（6）煤油市场需求前景预测2.3.4 润滑油市场供求与价格走势（1）润滑油生产产量（2）润滑油市场需求情况（3）润滑油市场价格走势（4）润滑油进出口分析（5）润滑油市场需求前景预测2.3.5 燃料油市场供求与价格走势（1）燃料油生产产量（2）燃料油市场需求情况（3）燃料油市场价格走势（4）燃料油进出口分析（5）燃料油市场需求前景预测2.3.6 成品油价格形成机制分析（1）全球成品油价格形成机制（2）国内成品油价格按机制上调2.4 有机化

学原料市场供求与价格走势2.4.1 有机化学原料市场供应分析（1）有机化学原料生产产量（2）有机化学原料进出口分析2.4.2 有机化学原料市场需求分析（1）有机化学原料行业销售收入分析（2）有机化学原料行业销量分析2.4.3 有机化学原料市场价格分析2.4.4 有机化学原料市场需求预测2.5 合成材料市场供求与价格走势2.5.1 合成树脂市场供求与价格走势（1）合成树脂供应分析（2）合成树脂市场需求分析（3）合成树脂市场价格分析（4）合成树脂进口情况2.5.2 合成橡胶市场供求与价格走势（1）合成橡胶供应分析（2）合成橡胶市场需求分析（3）合成橡胶市场价格分析（4）合成橡胶进出口分析2.5.3 合成纤维单体市场供求与价格走势（1）合成纤维单体供应分析（2）合成纤维单体市场价格分析（3）合成纤维单体进出口/表观需求2.5.4 合成材料市场需求前景分析2.6 化学纤维市场供求与价格走势2.6.1 化学纤维市场供给分析2.6.2 化学纤维市场需求分析（1）化学纤维行业销售收入分析（2）化学纤维行业产品销量分析2.6.3 化学纤维市场价格分析2.6.4 化学纤维进出口分析（1）化学纤维行业进口分析（2）化学纤维行业出口分析2.6.5 化学纤维市场需求预测分析2.7 尿素市场供求与价格走势2.7.1 尿素市场供给分析2.7.2 尿素市场需求分析2.7.3 尿素市场价格分析2.7.4 尿素进出口分析（1）尿素市场出口分析（2）尿素市场进口分析2.7.5 尿素市场需求预测分析

第3章：国际炼化一体化发展经验借鉴3.1 国际大石油公司下游业务调整趋势3.1.1 国际大石油公司下游业务调整动机3.1.2 国际大石油公司下游业务调整方向3.1.3 国际大石油公司经营策略调整（1）发展非常规能源业务（2）控制经营成本3.2 国外石化企业炼化一体化发展状况3.2.1 埃克森美孚公司炼化一体化发展分析（1）公司炼化产品生产能力（2）公司炼化一体化业务体系（3）公司炼化一体化建设现状（4）公司炼化一体化发展战略3.2.2 Shell公司炼化一体化发展分析（1）公司炼化产品生产能力（2）公司炼化一体化业务体系（3）公司炼化一体化建设现状（4）公司炼化一体化发展战略3.2.3 BP公司炼化一体化发展分析（1）公司基本信息情况介绍（2）BP公司在中国的发展现状（3）公司炼化一体化建设现状3.3 部分国家炼化一体化发展状况3.3.1 美国炼化一体化发展状况3.3.2 沙特阿拉伯炼化一体化发展状况3.3.3 日本炼化一体化发展状况3.3.4 韩国炼化一体化发展状况3.4 国际炼化一体化发展经验借鉴3.4.1 国际炼化一体化企业发展优势分析3.4.2 国际炼化一体化发展关键技术分析3.4.3 国际炼化一体化企业技术经济分析（1）产品分布（2）相对总毛利（3）相对总投资（4）投资回报率（相对总毛利/相对投资）（5）基于石油焦价格为零的投资回报率3.4.4 国际炼化一体化企业发展经验借鉴

第4章：中国炼化一体化企业发展模式分析4.1 炼化一体化产业链结构模式分析4.1.1 石化企业炼化一体化产业链结构简介4.1.2 大型石化企业炼化一体化产业链结构模式4.1.3 中小型石化企业炼化一体化产业链结构模式4.2 中国石化炼化一体化发展模式分析4.2.1 中国石化炼化一体化发展定位4.2.2 中国石化炼化一体化业务系统4.2.3 中国石化炼化一体化关键资源4.2.4 中国石化炼化一体化盈利模式（1）勘探及开采事业部（2）炼油事业部（3）化工事业部4.2.5 中国石化

炼化一体化生产情况4.2.6 中国石化炼化一体化发展规划4.3 中国石油炼化一体化发展模式分析4.3.1 中国石油炼化一体化发展定位4.3.2 中国石油炼化一体化发展现状4.3.3 中国石油炼化一体化业务系统4.3.4 中国石油炼化一体化关键资源（1）国内勘探业务（2）国内开发与生产业务（3）海外油气业务4.3.5 中国石油炼化一体化盈利模式（1）勘探与生产板块（2）炼油与化工板块（3）天然气与管道板块（4）销售板块4.3.6 中国石油炼化一体化生产情况4.3.7 中国石油炼化一体化发展建议4.4 中海油炼化一体化项目发展模式分析4.4.1 中海油炼化一体化项目发展定位4.4.2 中海油炼化一体化项目产品体系4.4.3 中海油炼化一体化项目关键资源4.4.4 中海油炼化一体化项目盈利模式4.4.5 中海油炼化一体化项目投资价值4.5 恒力集团炼化一体化项目发展模式分析4.5.1 恒力集团炼化一体化发展定位4.5.2 恒力集团炼化一体化项目产品体系4.5.3 恒力集团炼化一体化项目关键资源4.5.4 恒力集团炼化一体化项目盈利模式4.5.5 恒力集团炼化一体化项目投资价值

第5章：中国炼化一体化项目经济效益评价5.1 炼化一体化项目建设情况介绍5.1.1 云南石化炼化一体化项目（1）项目概况（2）项目主要装置（3）项目发展进程5.1.2 华北石化（改扩建）炼化一体化项目（1）项目概况（2）项目主要装置（3）项目发展进程5.1.3 西中岛（一期）炼化一体化项目（1）项目概况（2）项目主要装置5.2 炼化一体化项目经济效益评价理论5.2.1 项目经济效益评价含义及意义（1）项目经济效益评价的含义（2）项目经济效益评价的意义5.2.2 项目经济效益评价原则5.2.3 项目经济效益评价方法5.2.4 项目经济效益评价程序5.3 炼化一体化项目经济效益评价案例5.3.1 项目评价方法概述5.3.2 项目财务状况评价（1）总投资及资金筹措（2）销售收入（3）成本费用5.3.3 项目指标测算结果5.3.4 项目经济评价结论5.3.5 项目敏感性与风险识别（1）单因素敏感性分析（2）风险识别

第6章：中国炼化一体化企业经营情况分析6.1 炼化一体化企业总体经营情况6.1.1 炼化一体化行业企业发展规模6.1.2 炼化一体化行业销售收入和利润（1）销售收入整体放缓（2）企业毛利率水平较高6.2 重点炼化一体化企业经营分析6.2.1 中国石油化工股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业炼油能力分析（3）企业经营情况分析（4）企业炼油化工产业链布局（5）企业炼化一体化装置建设（6）企业一体化发展优劣势分析（7）企业最新发展动向分析6.2.2 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司（1）企业发展简况分析（2）企业炼油能力分析（3）企业经营情况分析（4）企业炼油化工产业链布局（5）企业炼化一体化装置建设（6）企业一体化发展优劣势分析（7）企业最新发展动向分析6.2.3 中国石化上海高桥石油化工有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业炼油能力分析（3）企业经营情况分析（4）企业炼油化工产业链布局（5）企业炼化一体化装置建设（6）企业一体化发展优劣势分析（7）企业最新发展动向分析6.2.4 中国石化上海石油化工有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业炼油能力分析（3）企业经营情况分析（4）企业炼油化工产业链布局（5）企业炼化一

体化装置建设(6)企业发展优劣势分析(7)企业最新发展动向6.2.5 中国石化股份有限公司茂名分公司(1)企业发展简况分析(2)企业炼油能力分析(3)企业炼油化工产业链布局(4)企业炼化一体化装置建设(5)企业一体化发展优劣势分析(6)企业最新发展动向分析6.2.6 中国石油天然气股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业炼油能力分析(3)企业经营情况分析(4)企业炼油化工产业链布局(5)企业炼化一体化装置建设(6)企业一体化发展优劣势分析(7)企业最新发展动向分析6.2.7 中国海洋石油有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业炼油能力分析(3)企业经营情况分析(4)企业炼油化工产业链布局(5)企业炼化一体化装置建设(6)企业经营优劣势分析(7)企业最新发展动向分析6.2.8 恒力石化股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业炼油能力分析(3)企业经营情况分析(4)企业主营业务分布(5)企业炼油化工产业链布局(6)企业炼化一体化装置建设(7)企业一体化发展优劣势分析6.2.9 荣盛石化股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业炼油能力分析(3)企业经营情况分析(4)企业炼油化工产业链布局(5)企业炼化一体化装置建设(6)企业发展优劣势分析(7)企业最新发展动向6.2.10 恒逸石化股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业炼油能力分析(3)企业经营情况分析(4)企业炼油化工产业链布局(5)企业炼化一体化装置建设(6)企业发展优劣势分析

第7章：中国石油化工产业集群发展分析7.1 石油化工产业区域分布特征7.1.1 中国石化工业园区发展现状7.1.2 中国石化工业园区发展规模7.1.3 中国石化工业园区区域分布7.2 重点省市石油化工产业集群分析7.2.1 辽宁省石油化工产业集群分析(1)石油化工产业政策汇总(2)石油化工产业发展现状及分析(3)石油化工基地发展情况分析(4)辽宁省石化产业发展面临的机遇和挑战(5)石油化工产业发展方向(6)石油化工重点建设项目7.2.2 江苏省石油化工产业集群分析(1)石油化工产业政策汇总(2)石油化工产业发展现状及分析(3)石油化工基地发展情况分析(4)石油化工产业发展存在的问题(5)石油化工产业未来发展规划(6)石油化工产业重点布局任务7.2.3 上海市石油化工产业集群分析(1)石油化工产业集群发展状况(2)石油化工产业发展现状分析(3)石油化工产业发展特征分析(4)石油化工发展方向与重点分析7.2.4 河北省石油化工产业集群分析7.2.5 石油化工产业政策汇总7.2.6 石油化工产业发展现状分析7.2.7 石油化工产业存在的主要问题7.2.8 石油化工产业发展规划7.2.9 石油化工产业发展重点任务7.2.10 浙江省石油化工产业集群分析(1)石油化工产业发展现状分析(2)石油化工产业集群发展状况(3)石油化工产业发展机遇分析(4)石油化工产业发展规划(5)石油化工产业发展重点任务7.2.11 广东省石油化工产业集群分析(1)石油化工产业政策汇总(2)石油化工产业发展现状分析(3)石油化工产业发展动态(4)石油化工产业发展方向与重点分析7.2.12 福建省石油化工产业集群分析(1)石油化工产业政策汇总(2)石油化工产业发展现状分析(3)石油化工产业重点项目(4)石油化工产业发展方向与重点分析(5)石油化

工产业发展SWOT分析(6) 石油化工发展方向与重点分析7.3 重点石油化工园区建设情况分析7.3.1 上海化学工业区建设情况(1) 园区基本信息简况(2) 园区项目建设情况(3) 运营情况分析(4) 园区投资环境(5) 园区信息化发展规划(6) 园区最新投资与发展动向(7) 园区信息化发展经验总结7.3.2 南京化学工业园区建设情况(1) 园区基本信息简况(2) 园区运营状况分析(3) 园区投资环境(4) 园区发展规划(5) 园区信息化产品与服务(6) 园区信息化发展模式分析(7) 园区信息化发展经验总结7.3.3 中国石油化学工业(大亚湾)园区建设情况(1) 园区基本信息简况(2) 项目建设情况分析(3) 园区运营状况分析(4) 园区投资环境(5) 园区发展规划(6) 园区最新投资与发展动向(7) 园区信息化发展经验总结7.3.4 中国石油化工(泉港)园区建设情况(1) 园区发展概况(2) 园区运营情况(3) 园区投资环境(4) 园区发展规划(5) 园区招商目标与成果(6) 园区最新投资与发展动向7.3.5 宁波石化经济技术开发区建设情况(1) 园区基本信息简况(2) 园区运营状况分析(3) 园区信息化规划布局(4) 园区信息化发展模式分析(5) 园区信息化发展经验总结

第8章：中国炼化一体化项目可行性分析8.1 炼化一体化方案设计及优化分析8.1.1 炼化一体化方案设计路线(1) 乙烯路线炼化一体化方案(2) 非乙烯路线炼化一体化方案8.1.2 乙烯路线炼化一体化方案设计及优化(1) 优化总加工流程(2) 平面布置公用工程和辅助设施一体化8.1.3 非乙烯路线炼化一体化方案设计及优化(1) 一体化方案分析与选择(2) 以催化裂解装置为核心的一体化方案(3) 经济效益分析8.2 炼化一体化企业发展SWOT分析8.2.1 炼化一体化企业发展优势8.2.2 炼化一体化企业发展劣势8.2.3 炼化一体化企业发展机会8.2.4 炼化一体化企业发展威胁8.3 炼化一体化项目投资风险分析8.3.1 宏观经济波动风险8.3.2 国家政策变动风险8.3.3 原材料价格波动风险8.3.4 下游产品市场供求风险8.3.5 市场竞争风险8.3.6 项目投资其他风险(1) 技术风险(2) 环保风险8.4 炼化一体化项目建设效益分析8.4.1 炼化一体化项目建设经济效益分析8.4.2 炼化一体化项目建设社会效益分析8.4.3 炼化一体化项目建设环境效益分析8.5 炼化一体化项目投资机会分析8.5.1 炼油化工产业投资现状8.5.2 炼化一体化项目投资现状8.5.3 炼化一体化项目投资机会8.5.4 炼化一体化项目投资建议8.6 中小炼油企业炼化一体化发展战略8.6.1 中小炼油企业与大型石化企业竞争力对比(1) 资源控制能力对比(2) 发展规模竞争实力对比(3) 综合管理指标、生产竞争能力、产品竞争力对比(4) 持续盈利能力对比(5) 资源运营能力对比(6) 持续发展能力对比8.6.2 中小炼油企业发展SWOT分析(1) 中小炼油企业发展优势(2) 中小炼油企业发展劣势(3) 中小炼油企业发展机会(4) 中小炼油企业发展威胁8.6.3 中小炼油企业炼化一体化发展战略(1) 中小炼油企业炼化一体化产业链选择(2) 中小炼油企业炼化一体化产业链评价(3) 中小炼油企业炼化一体化发展建议

图表目录图表1：《石化产业规划布局方案》主要内容图表2：国家发改委规划中国七大世界级石化产业基地图表3：《石化和化学工业发展规划(2016-2020年)》主要发展指标图表4

：2017-2019年9月中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）图表5：2017-2019年9月全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）图表6：2019年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：亿元，%）图表7：2017-2019年9月中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）图表8：2014-2020年石化工业总产值变化趋势（单位：万亿元）图表9：2017-2019年9月全国煤炭产量走势图（单位：亿吨，%）图表10：2017-2019年9月全国重点煤矿原煤产量（单位：亿吨）图表11：2017-2019年9月全国原煤销量情况（单位：亿吨）图表12：2017-2019年9月全国重点煤矿原煤销量情况（单位：亿吨）图表13：2017-2019年9月秦皇岛动力煤价格走势图（单位：元/吨）图表14：2017-2019年9月国内二级冶金焦炭价格走势图（单位：元/吨）图表15：2017-2019年9月19日永城无烟煤车板价（单位：元/吨）图表16：2017-2019年9月19日晋城喷吹煤价格走势（单位：元/吨）图表17：2017-2019年9月全国全口径发电量及增长情况（单位：万亿千瓦时，%）图表18：2017-2019年9月7月中国全社会用电量及增长情况（单位：万亿千瓦时，%）图表19：2017-2019年9月炼油化工设备行业企业数量（单位：家）图表20：2017-2019年9月炼油化工设备产品产量及变化趋势（单位：万吨，%）图表21：2017-2019年9月炼油化工设备行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）图表22：2017-2019年9月炼油化工设备产品销量及变化趋势（单位：万吨，%）图表23：2017-2019年中国炼油化工专用设备行业年度进口情况（单位：亿美元）图表24：2017-2019年9月中国炼油化工设备行业进口产品明细（单位：万美元）图表25：2019年中国炼油化工专用设备行业主要进口产品结构图（单位：%）图表26：2002-2019年全球石油储量（单位：亿桶）图表27：2019年全球石油探明储量分布（单位：%）图表28：2015-2019年全球石油产量增长趋势（单位：亿吨）图表29：2017-2019年9月中国原油产量增长趋势（亿吨，%）图表30：2017-2019年9月世界石油的需求量统计和预测（单位：万桶/天）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0506/202004/15-343425.html>