

# 2025-2031年中国炼化一体化行业市场发展调研及 未来前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国炼化一体化行业市场发展调研及未来前景规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/979558.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询专家团队倾力打造的《2025-2031年中国炼化一体化行业市场发展调研及未来前景规划报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，自2018年出版以来，已连续畅销7年，成功成为企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了炼化一体化行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对炼化一体化行业的未来前景进行研判。

本报告共八章，包含中国炼化一体化企业经营情况分析，中国石油化工产业集群发展分析，中国炼化一体化项目可行性分析等内容。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

炼化一体化是指将炼油与化工在工厂总流程、总平面布置、公用工程、油品储运及其他辅助系统上统一考虑，实现炼油-化工原料互供与能量利用的优化集成。与炼化分立模式相比，炼化一体化主要具有三个方面的优势。

2023年，国内石油公司积极推进产品结构调整，强化炼化一体化和产销协同，加快世界级炼化一体化基地建设。千万吨级广东石化炼化一体化项目顺利投产，多个项目持续推进，技术不断提升，支撑千万吨级炼厂建设。从大型炼厂数量看，2023年全国千万吨级炼厂达到36家，同比增加1家，合计炼油能力5.22亿吨/年，占全国总能力的55.8%。其中，民企千万吨级炼厂5家，合计炼油能力突破1亿吨/年，至1.07亿吨/年。从炼厂规模看，国内炼厂平均规模较2022年提高4万吨/年，至472万吨/年。2023年中国石化、中国石油（含外资或合资）炼厂平均规模分别为1050万吨/年、841万吨/年。

炼化一体化产业链上游主要包括原材料和炼化设备，其中，原材料主要是原油、天然气、煤炭等。产业链中游主要是将上游提供的原材料进行加工处理，通过蒸馏、裂化、重整、加氢等一系列复杂的物理和化学过程，将其转化为各种石油产品和化工原料。产业链下游为炼化产品，包括成品油和化工产品。

中国炼化一体化企业市场规模普遍较大，大多数企业为大中型企业。目前，我国炼化一体化行业代表性企业主要分布在北京、辽宁、山东、浙江、福建等省市。

作为一个见证了中国炼化一体化十余年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与炼化一体化行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

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 《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》

#### 1.3.2 能源行业加强大气污染防治工作方案

#### 1.3.3 关于规范煤制油、煤制天然气产业科学有序发展的通知

#### 1.3.4 石油和化学工业“十四五”发展指南

#### 1.3.5 工业转型升级规划

#### 1.3.6 产业结构调整指导目录（石油和化学工业）

### 1.4 炼化一体化经济环境

#### 1.4.1 国内宏观经济发展现状

##### （1）中国GDP增长情况

##### （2）人均GDP增长情况

#### 1.4.2 国内宏观经济发展展望

#### 1.4.3 国内化学工业发展态势

#### 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

##### 1) 煤炭供给情况

##### 2) 煤炭需求情况

##### 3) 煤炭价格走势

##### （2）电力行业供求状况分析

##### 1) 电力供给情况

##### 2) 电力需求情况

## 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格局

- (2) 炼油化工专用设备市场产品产量
- (3) 炼油化工专用设备市场工业总产值
- 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) 炼油化工专用设备所属行业进口需求
  - (3) 炼油化工专用设备对外依存度
- 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 国内原油所属行业进口需求分析
    - (1) 国内原油所属行业进口量
    - (2) 国内原油所属行业进口价格
    - (3) 国内原油对外依存度
  - 2.2.5 全球原油市场价格走势
    - (1) 全球原油市场价格现状分析
    - (2) 全球原油市场价格走势预测
- 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) 汽油市场供应情况
    - (2) 汽油市场需求情况
    - (3) 汽油市场价格走势
    - (4) 汽油所属行业进出口分析
    - (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) 柴油生产企业产量
- (2) 柴油市场需求情况
- (3) 柴油市场价格走势
- (4) 柴油所属行业进出口分析
- (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) 煤油所属行业进出口分析
- (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) 润滑油生产企业产量
- (2) 润滑油市场需求情况
- (3) 润滑油市场价格走势
- (4) 润滑油所属行业进出口分析
- (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) 燃料油生产企业产量
- (2) 燃料油市场需求情况
- (3) 燃料油市场价格走势
- (4) 燃料油所属行业进出口分析
- (5) 燃料油政策变化
- (6) 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) 中国成品油价格形成机制

## 2.4 有机化学原料所属行业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) 有机化学原料行业工业总产值分析
- (2) 有机化学原料行业主要产品产量分析

### 2.4.2 有机化学原料市场需求分析

- (1) 有机化学原料所属行业销售收入分析
- (2) 有机化学原料所属行业销售产值分析
- (3) 有机化学原料所属行业主要产品销量分析
- 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分析
- 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) 合成树脂所属行业进出口分析
- 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) 合成橡胶所属行业进出口分析
- 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) 合成纤维单体市场需求分析
  - (3) 合成纤维单体市场价格分析
  - (4) 合成纤维单体所属行业进出口分析
- 2.5.4 合成材料市场需求预测分析
- 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
  - (1) 化学纤维行业工业总产值分析
  - (2) 化学纤维行业产品产量分析
- 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
  - (3) 化学纤维行业销售产值分析
- 2.6.3 化学纤维市场价格分析
- 2.6.4 化学纤维所属行业进出口分析
  - (1) 化学纤维行业进口分析
  - (2) 化学纤维所属行业出口分析
- 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 尿素所属行业进出口分析

#### (1) 尿素市场出口分析

#### (2) 尿素市场所属行业进口分析

### 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趋势

##### (1) 剥离下游不良资产

##### (2) 削减下游投资

##### (3) 调整下游业务

##### (4) 转变销售方式

##### (5) 调整市场战略

##### (6) 调整产品结构

#### 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
- 3.3 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
    - (1) 美国炼化一体化发展现状
    - (2) 美国炼化产品生产能力
  - 3.3.2 沙特阿拉伯炼化一体化发展状况
    - (1) 沙特阿拉伯炼化一体化发展现状
    - (2) 沙特阿拉伯炼化产品生产能力
  - 3.3.3 日本炼化一体化发展状况
    - (1) 日本炼化一体化发展现状
    - (2) 日本炼化产品生产能力
  - 3.3.4 韩国炼化一体化发展状况
    - (1) 韩国炼化一体化发展现状
    - (2) 韩国炼化产品生产能力
- 3.4 国际炼化一体化发展经验借鉴

## 第4章 中国炼化一体化企业发展模式分析

- 4.1 炼化一体化企业产业链结构模式分析
  - 4.1.1 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
  - 4.1.3 中小型石化企业炼化一体化产业链结构
- 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
  - 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

- 4.3.5 中国石油炼化一体化盈利模式
- 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 四川石化炼化一体化项目发展模式分析
  - 4.4.1 四川石化炼化一体化项目发展定位
  - 4.4.2 四川石化炼化一体化项目产品体系
  - 4.4.3 四川石化炼化一体化项目关键资源
  - 4.4.4 四川石化炼化一体化项目盈利模式
  - 4.4.5 四川石化炼化一体化项目投资价值
- 4.5 福建炼油乙烯一体化项目发展模式分析
  - 4.5.1 福建炼油乙烯一体化项目发展定位
  - 4.5.2 福建炼油乙烯一体化项目产品体系
  - 4.5.3 福建炼油乙烯一体化项目关键资源
  - 4.5.4 福建炼油乙烯一体化项目盈利模式
  - 4.5.5 福建炼油乙烯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 炼化一体化项目经济效益评价理论
  - 5.1.1 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
  - 5.1.2 项目经济效益评价原则
  - 5.1.3 项目经济效益评价方法
  - 5.1.4 项目经济效益评价程序
- 5.2 炼化一体化项目基本情况介绍
  - 5.2.1 中国石化炼化一体化项目
  - 5.2.2 恒力石化(大连)炼化有限公司炼化一体化项目
  - 5.2.3 安庆石化炼化一体化项目
- 5.3 炼化一体化项目经济效益评价
  - 5.3.1 评价方法概述
  - 5.3.2 财务状况评价
    - (1) 总投资及资金筹措
      - 1) 现有400万吨/年炼化公司的重估值
      - 2) 新增建设投资
      - 3) 流动资金

4) 资金筹措及使用计划

5) 投资总额

6) 维持投资资金

(2) 销售收入

(3) 成本费用

1) 原料

2) 辅助材料

3) 燃料动力费用

4) 工资及福利

5) 折旧费

6) 其他费用

5.3.3 指标测算结果

5.3.4 技术经济评价结论

5.4 炼化一体化项目敏感性与风险识别

5.4.1 单因素敏感性分析

(1) 单因素敏感性分析方法

(2) 项目敏感性分析

5.4.2 风险识别

(1) 风险因素的识别

(2) 确定风险因素层次及权重

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 炼化一体化所属或相关行业企业规模

6.1.2 炼化一体化所属或相关行业工业产值状况

6.1.3 炼化一体化所属或相关行业销售收入和利润

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经营情况

(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

6.2.2 福建炼油化工有限公司经营情况

- (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
- 6.2.3 中国石化上海高桥石油化工有限公司经营情况
- (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
- 6.2.4 中国石油化工股份有限公司茂名分公司经营情况
- (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
- 6.2.5 中国石化股份有限公司天津分公司经营情况
- (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
- 6.2.6 浙江石油化工有限公司经营情况
- (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
- 6.2.7 福建联合石油化工有限公司经营情况

- (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
- 6.2.8 扬子石化-巴斯夫有限责任公司经营情况

- (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

6.2.9 中国石化上海石油化工股份有限公司经营情况

- (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

6.2.10 中国石油天然气股份有限公司经营情况

- (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

## 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 石油化工产业企业数量区域分布

#### 7.1.2 石油化工产业资产规模区域分布

#### 7.1.3 石油化工产业销售收入区域分布

### 7.2 重点省市石油化工产业集群分析

#### 7.2.1 山东省石油化工产业集群分析

- (1) 山东省石油化工产业发展规模
- (2) 山东省石油化工产业结构分析
- (3) 山东省石油化工产业集群现状
- (4) 山东省石油化工产业发展规划

#### 7.2.2 广东省石油化工产业集群分析

- (1) 广东省石油化工产业发展规模
- (2) 广东省石油化工产业结构分析
- (3) 广东省石油化工产业集群现状
- (4) 广东省石油化工产业发展规划

#### 7.2.3 江苏省石油化工产业集群分析

- (1) 江苏省石油化工产业发展规模
- (2) 江苏省石油化工产业结构分析
- (3) 江苏省石油化工产业集群现状
- (4) 江苏省石油化工产业发展规划

#### 7.2.4 辽宁省石油化工产业集群分析

- (1) 辽宁省石油化工产业发展规模
- (2) 辽宁省石油化工产业结构分析
- (3) 辽宁省石油化工产业集群现状
- (4) 辽宁省石油化工产业发展规划

#### 7.2.5 上海市石油化工产业集群分析

- (1) 上海市石油化工产业发展规模
- (2) 上海市石油化工产业结构分析
- (3) 上海市石油化工产业集群现状
- (4) 上海市石油化工产业发展规划

#### 7.2.6 新疆石油化工产业集群分析

- (1) 新疆石油化工产业发展规模
- (2) 新疆石油化工产业结构分析
- (3) 新疆石油化工产业集群现状
- (4) 新疆石油化工产业发展规划

### 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) 园区发展概况

- 1) 地理位置

- 2) 入园企业

- 3) 项目建设

#### 4) 经营情况

##### (2) 园区投资环境

##### 1) 区位优势

##### 2) 优惠政策

##### 3) 开发理念

##### 4) 产业链构成

##### (3) 园区发展规划

##### (4) 园区招商目标与成果

##### (5) 园区最新动向

#### 7.3.2 南京化学工业园区建设情况

##### (1) 园区发展概况

##### 1) 地理位置

##### 2) 人文环境

##### 3) 规划面积

##### 4) 入园企业

##### 5) 经营情况

##### (2) 园区投资环境

##### 1) 区位优势

##### 2) 优惠政策

##### 3) 基础设施和公共工程

##### 4) 交通情况

##### 5) 服务体系

##### 6) 产业基础

##### 7) 产业链构成

##### (3) 园区发展规划

##### (4) 园区招商目标与成果

##### (5) 园区最新动向

#### 7.3.3 中国石油化学工业(大亚湾)园区建设情况

##### (1) 园区发展概况

##### 1) 发展简况

##### 2) 入园企业

##### 3) 项目建设

##### 4) 经营情况

##### (2) 园区投资环境

##### 1) 区位优势

2) 物流优势

3) 配套优势

4) 市场优势

5) 项目优势

(3) 园区优惠政策

(4) 园区发展规划

(5) 园区最新动向

#### 7.3.4 中国石油化工产业（扬州）基地建设情况

(1) 园区发展概况

1) 发展简况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 经营情况

(2) 园区投资环境

1) 区位优势

2) 基础设施和公用工程

3) 交通情况和服务体系

4) 产业链构成

(3) 园区发展规划

(4) 园区招商目标与成果

#### 7.3.5 中国石油化工（泰州）开发园区建设情况

(1) 园区发展概况

1) 发展简况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 经营情况

(2) 园区投资环境

1) 区位优势

2) 基础设施

3) 交通体系

4) 服务体系

5) 产业链构成

(3) 园区发展规划

(4) 园区招商目标与成果

#### 7.3.6 中国石油化工（东营港）产业区建设情况



## (1) 园区发展概况

- 1) 发展简况
- 2) 入园企业
- 3) 项目建设
- 4) 经营情况

## (2) 园区投资环境

- 1) 区位优势
- 2) 深水岸线优势
- 3) 港区一体化优势
- 4) 土地及环保容量
- 5) 淡水资源
- 6) 交通优势
- 7) 石化产业优势
- 8) 基础设施条件
- 9) 服务环境
- 10) 发展环境

## (3) 园区发展规划

- (4) 园区招商目标与成果
- (5) 园区最新动向

## 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
  - 1) 原油选择及加工
  - 2) 优化蜡油加工方案
  - 3) 选择以液体为原料的气化工艺方案
  - 4) 全厂饱和烃集中处理，石脑油分馏塔侧线出石脑油
  - 5) 炼油和化工部分的气体回收联合
  - 6) 含氢气体集中回收利用

#### (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
- 8.4 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
- 8.6 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

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979558.html>