

# 2022-2028年中国炼化一体化市场深度分析与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国炼化一体化市场深度分析与产业竞争格局报告》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.cction.com/report/202209/319138.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2022-2028年中国炼化一体化市场深度分析与产业竞争格局报告》共八章。首先介绍了炼化一体化行业市场发展环境、炼化一体化整体运行态势等，接着分析了炼化一体化行业市场运行的现状，然后介绍了炼化一体化市场竞争格局。随后，报告对炼化一体化做了重点企业经营状况分析，最后分析了炼化一体化行业发展趋势与投资预测。您若想对炼化一体化产业有个系统的了解或者想投资炼化一体化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

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 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“十三五”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

(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

1) 华南市场燃料油价格走势

2) 华东市场燃料油价格走势

3) 山东市场燃料油价格走势

(4) 燃料油进出口分析

(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) 有机化学原料行业销售收入分析

(2) 有机化学原料行业销售产值分析

(3) 有机化学原料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
  - 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 炼化一体化企业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
- 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 炼化一体化行业企业规模

#### 6.1.2 炼化一体化行业工业产值状况

#### 6.1.3 炼化一体化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

#### 6.2.2 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司经营情况

- (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

#### 6.2.3 中国石化上海高桥分公司经营情况

- (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

#### 6.2.4 中国石化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) 企业炼油化工产业链布局
- (4) 企业炼化一体化装置建设

#### 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) 企业炼油化工产业链布局

(4) 企业炼化一体化装置建设

#### 6.2.6 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司经营情况

(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

#### 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

#### 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

#### 6.2.9 中国石化上海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

#### 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

### 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
- (2) 园区投资环境
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果

### 7.3.2 南京化学工业园区建设情况

- (1) 园区发展概况
- (2) 园区投资环境
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果

### 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
- (2) 园区投资环境
- (3) 园区优惠政策
- (4) 园区发展规划

### 7.3.4 中国石油化学工业（扬州）基地建设情况

- (1) 园区发展概况
- (2) 园区投资环境
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果

### 7.3.5 中国石油化学（泰州）开发园区建设情况

- (1) 园区发展概况
- (2) 园区投资环境
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果

### 7.3.6 中国石油化学（东营港）产业区建设情况

- (1) 园区发展概况
- (2) 园区投资环境
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果

## 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

8.3.1 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

### 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
    - (1) 国际炼化一体化投资现状
    - (2) 我国炼化一体化投资现状
  - 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

部分图表目录：

图表1：2016-2020年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表2：2016-2020年我国人均GDP增长（单位：美元）

图表3：2016-2020年石化行业市场规模及预测（单位：亿元）

图表4：2016-2020年全国原煤产量及增长（单位：万吨，%）

图表5：2016-2020年全国煤炭销量（单位：万吨，%）

图表6：2016-2020年销往电力、冶金行业煤炭量（单位：万吨）

图表7：2016-2020年动力煤全国均价（单位：元/吨）

图表8：2016-2020年山西炼焦煤坑口价（单位：元/吨）

图表9：2016-2020年无烟煤全国均价（单位：元/吨）

图表10：2020年中国炼油化工专用设备行业竞争格局（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/319138.html>