

# 2024-2030年中国炼油行业 深度研究与投资战略研究报告

## 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

《2024-2030年中国炼油行业深度研究与投资战略研究报告》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/R07/R0704/202310/16-571101.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

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国炼油行业深度研究与投资战略研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

在一个供大于求的需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!

炼油产业是以原油为原料，炼制加工生产汽油、煤油、柴油等产品的产业。炼油产业关系国家的经济命脉和能源安全，在国民经济和社会发展中具有极其重要的地位和作用。

随着原油供应日益重质化和劣质化，以及环保法规对油品质量要求的日益严格，未来炼油产业的常规技术将不断提升，高端炼油技术将加紧与高科技和高科技产业的融合。目前我国炼油产业在大型化生产技术、炼化一体化技术、新催化剂和新工艺技术等方面取得了一系列的科技成果，并在实际的生产过程中应用。

本报告利用资讯长期对炼油产业跟踪搜集的资讯，全面而准确地为您从产业的整体高度来架构分析体系。报告主要分析了炼油产业的市场环境;中国炼油产业发展状况;全球炼油产业发展状况;炼油产业的竞争状况;炼油产业的技术状况;炼油产业的细分产品市场研究;炼油产业重点区域状况;炼油产业典型企业的经营情况;以及炼油产业的投资现状及投资前景。同时，佐之以全工业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个炼油产业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机!

本报告最大的特点就是性和适时性。报告通过对大量一手市场调研数据的性分析，深入而客观地剖析中国当前炼油产业的总体市场规模、竞争格局和市场需求特征，并根据炼油产业的发展轨迹及多年的实践经验，对炼油产业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是炼油企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解炼油产业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品。

报告目录：

第1章：中国炼油产业发展综述

1.1 炼油产业定义

1.1.1 炼油产业定义

1.1.2 炼油产业工艺

(1) 蒸馏

(2) 裂化

(3) 重整

## 1.2 炼油产业统计标准

### 1.2.1 行业统计部门和统计口径

### 1.2.2 行业统计方法

### 1.2.3 行业数据种类以及数据来源

## 1.3 炼油产业市场环境

### 1.3.1 炼油产业经济环境分析

(1) 全球宏观经济发展现状及展望

(2) 国内宏观经济环境

(3) 国内宏观经济环境预测

(4) 宏观经济发展对行业的影响

### 1.3.2 炼油产业政策环境分析

(1) 炼油化工设备行业监管体制

(2) 行业相关政策和规划汇总

(3) 重点政策与规划解读

(4) 政策环境对行业发展的影响分析

### 1.3.3 炼油产业社会环境分析

(1) 石油已探明储量

(2) 石油已探明资源分布情况

(3) 社会环境对行业发展的影响分析

### 1.3.4 炼油产业技术环境分析

(1) 行业专利申请数量

(2) 行业专利公开分析

(3) 技术重点企业分析

(4) 行业热门技术分析

(5) 技术环境对行业发展的影响分析

## 第2章：世界炼油产业发展状况分析

### 2.1 世界炼油产业发展现状

#### 2.1.1 世界原油储量分析

- (1) 全球已探明石油储量
- (2) 石油储量地区分布情况
- (3) 主要国家石油储量情况
- 2.1.2 世界原油市场产销分析
  - (1) 全球原油总体供给情况
  - (2) 全球原油总体需求情况
- 2.2 世界炼油产业发展概况
  - 2.2.1 全球炼油产业发展历程
    - (1) 全球炼油产业发展历程
  - 2.2.2 全球炼油产能发展现状
  - 2.2.3 全球炼油产业竞争格局
    - (1) 全球炼油产业区域竞争格局分析
    - (2) 主要国家炼油加工能力分析
- 2.3 世界主要国家和地区炼油产业发展状况
  - 2.3.1 北美地区炼油产业发展状况分析
    - (1) 北美地区原油加工量分析
    - (2) 北美地区炼油产业竞争格局
    - (3) 北美地区主要炼油企业
  - 2.3.2 亚太地区炼油产业发展状况分析
    - (1) 亚太地区原油加工量分析
    - (2) 亚太地区炼油产业竞争格局
    - (3) 亚太地区主要炼油企业
  - 2.3.3 欧洲炼油产业发展状况分析
    - (1) 欧洲地区原油加工量分析
    - (2) 欧洲地区炼油产业竞争格局
    - (3) 欧洲主要炼油企业
  - 2.3.4 非洲炼油产业发展状况分析
    - (1) 非洲地区原油加工量分析
    - (2) 非洲地区炼油产业竞争格局
    - (3) 非洲地区主要炼油企业
  - 2.3.5 中东地区炼油产业发展状况分析
    - (1) 中东地区原油加工量分析

(2) 中东地区炼油产业竞争格局

(3) 中东地区主要炼油企业

## 2.4 跨国公司在中国的投资布局

### 2.4.1 埃克森美孚石油公司

(1) 企业发展概况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业炼油业务分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业在华投资布局

### 2.4.2 英国石油公司

(1) 企业发展概况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业炼油业务分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业在华投资布局

### 2.4.3 荷兰皇家壳牌石油集团

(1) 企业发展概况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业炼油业务分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业在华投资布局

### 2.4.4 美国雪佛龙股份有限公司

(1) 企业发展概况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业炼油业务分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业在华投资布局

### 2.4.5 法国道达尔石油公司

(1) 企业发展概况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼油业务分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业在华投资布局

## 2.5 世界炼油产业发展趋势及前景预测

### 2.5.1 世界炼油产业发展趋势分析

(1) 炼油产业集中度进一步提高

(2) 清洁燃料标准加速升级

(3) 技术创新支撑炼油工业可持续发展

### 2.5.2 世界炼油产业发展前景预测

## 第3章：中国炼油产业原材料市场分析

### 3.1 炼油产业链简介行业

### 3.2 中国原油市场发展现状分析

#### 3.2.1 中国原油市场分析

(1) 原油产量

(2) 原油表观消费量

#### 3.2.2 原油进出口市场分析

(1) 原油进口分析

#### 3.2.3 原油价格分析

### 3.3 中国炼油化工设备市场发展现状分析

#### 3.3.1 炼油化工设备市场分析

#### 3.3.2 炼油化工设备行业供需平衡分析

#### 3.3.3 炼油化工设备行业规模分析

## 第4章：中国炼油产业发展状况分析

### 4.1 中国炼油产业发展历程与现状概述

#### 4.1.1 中国炼油产业发展历程概述

(1) 中国炼油产业发展综述

(2) 中国炼油产业发展细分阶段概述

#### 4.1.2 中国炼油产业发展现状概述

- (1) 产业规模大幅扩张，发展速度不断加快
- (2) 产业布局日趋合理，装置规模大幅提高，园区化、基地化、炼化一体化建设大有进展
- (3) 炼油技术实现跨越式发展，自主创新能力得到极大提高
- (4) 石油品质得到提升
- (5) 炼油工业国际影响力提升

#### 4.2 炼油产业经营情况分析

##### 4.2.1 炼油行业企业数量

##### 4.2.2 炼油产业经营情况分析

- (1) 炼油行业营业收入
- (2) 炼油行业利润总额
- (3) 炼油行业盈利能力分析
- (4) 炼油产业发展能力分析

#### 4.3 炼油产业供需平衡分析

##### 4.3.1 炼油产业产能分析

- (1) 炼油产业总产能分析
- (2) 全国炼油产业新增产能

##### 4.3.2 全国炼油产业原油加工量分析

##### 4.3.3 全国炼油产业成品油产量分析

#### 4.4 中国炼油产业竞争状况分析

##### 4.4.1 中国炼油产业五力模型分析

- (1) 行业现有竞争状况
- (2) 供应商的议价能力
- (3) 购买者的议价能力
- (4) 替代产品或服务的威胁
- (5) 新进入者的威胁
- (6) 炼油产业五力模型分析结论

##### 4.4.2 中国炼油产业竞争趋势

#### 4.5 中国炼油产业发展方向与挑战

##### 4.5.1 中国炼油产业发展方向

- (1) 产业规模正在向大型化发展
- (2) 产业结构已经形成了多种所有制公平竞争的格局

(3) 从炼油向炼化一体化转型

(4) 产业布局正在向世界级产业集群迈进

#### 4.5.2 中国炼油产业面临的挑战

(1) 炼油产能面临过剩的挑战

(2) 原油供给面临总量不足和结构性不合理的挑战

(3) 炼化一体化面临高端技术制约的挑战

(4) 宏观调控面临着市场作用发挥不够充分的挑战

#### 4.5.3 中国炼油行业发展建议

(1) 坚持总量控制

(2) 坚持炼化一体化

(3) 坚持优化布局

(4) 坚持创新驱动

(5) 坚持对标发展

### 第5章：中国炼油产业产品市场及价格机制分析

#### 5.1 炼油产业产品市场研究

##### 5.1.1 成品油运输市场分析

(1) 铁路运输市场分析

(2) 管道运输市场分析

##### 5.1.2 成品油营销机构分析

(1) 油库建设分析

(2) 加油站建设分析

#### 5.2 炼油产业细分产品市场分析

##### 5.2.1 汽油市场分析

(1) 汽油产量分析

(2) 汽油表观消费量分析

(3) 汽油价格走势分析

(4) 汽油进出口分析

(5) 汽油细分产品市场分析

##### 5.2.2 柴油市场分析

(1) 柴油产量分析

(2) 柴油表观消费量分析

- (3) 柴油价格走势分析
- (4) 柴油进出口分析
- (5) 柴油细分产品市场分析

#### 5.2.3 煤油市场分析

- (1) 煤油市场供应情况
- (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) 煤油市场市场前景分析

#### 5.2.4 燃料油市场分析

- (1) 燃料油产量分析
- (2) 燃料油市场需求分析
- (3) 燃料油进出口分析
- (4) 燃料油价格走势分析
- (5) 燃料油市场竞争分析
- (6) 燃料油市场前景预测

#### 5.2.5 石脑油市场分析

- (1) 石脑油市场供应情况
- (2) 石脑油需求分析
- (3) 石脑油进出口分析
- (4) 石脑油价格走势分析
- (5) 石脑油市场前景预测

#### 5.2.6 润滑油市场分析

- (1) 润滑油市场供应情况
- (2) 润滑油需求分析
- (3) 润滑油进出口分析
- (4) 润滑油价格走势分析
- (5) 润滑油需求前景预测

#### 5.2.7 石蜡市场分析

- (1) 石蜡产量分析
- (2) 石蜡需求分析
- (3) 石蜡进出口分析

(4) 石蜡价格走势分析

(5) 石蜡需求前景预测

#### 5.2.8 石油沥青市场分析

(1) 石油沥青产量分析

(2) 石油沥青需求分析

(3) 石油沥青进出口分析

(4) 石油沥青价格走势分析

(5) 石油沥青市场前景预测

#### 5.2.9 石油焦市场分析

(1) 石油焦产量分析

(2) 石油焦需求分析

(3) 石油焦进出口分析

(4) 石油焦价格走势分析

(5) 石油焦市场需求前景预测

### 5.3 炼油产业产品价格形成机制及发展趋势

#### 5.3.1 全球成品油价格形成机制分析

(1) 美国成品油价格形成机制

(2) 日本成品油价格形成机制

(3) 欧洲成品油价格形成机制

#### 5.3.2 中国成品油价格形成机制分析

(1) 中国成品油价格管理机制分析

(2) 中国成品油定价机制改革进程

(3) 中国现行成品油定价机制分析

#### 5.3.3 中国成品油价格调整分析

## 第6章：中国炼油产业重点区域市场分析

### 6.1 中国炼油产业总体区域结构特征分析

#### 6.1.1 区域原油供给情况

#### 6.1.2 区域原油加工情况

#### 6.1.3 区域成品油产量情况

#### 6.1.4 炼油产业区域分布特点分析

### 6.2 山东省炼油产业发展分析及预测

#### 6.2.1 山东省炼油产业环境分析

##### (1) 山东省炼油产业政策分析

##### (2) 山东省石化产业发展现状分析

#### 6.2.2 山东省炼油产业市场分析

##### (1) 炼油产能分析

##### (2) 原油加工量分析

##### (3) 成品油产量分析

#### 6.2.3 山东省炼油产业前景分析

#### 6.3 辽宁省炼油产业发展分析及预测

##### 6.3.1 辽宁省炼油产业政策分析

##### (1) 辽宁省炼油产业政策分析

##### (2) 辽宁省石化产业发展现状分析

##### 6.3.2 辽宁省炼油产业发展现状

##### (1) 炼油产能分析

##### (2) 原油加工量分析

##### (3) 成品油产量分析

##### 6.3.3 辽宁省炼油产业前景分析

#### 6.4 广东省炼油产业发展分析及预测

##### 6.4.1 广东省炼油产业政策分析

##### (1) 广东省炼油产业政策分析

##### (2) 广东省石化产业发展现状分析

##### 6.4.2 广东省炼油产业发展现状分析

##### (1) 炼油产能分析

##### (2) 原油加工量分析

##### (3) 成品油产量分析

##### 6.4.3 广东省炼油产业前景分析

#### 6.5 江苏省炼油产业发展分析及预测

##### 6.5.1 江苏省炼油产业政策分析

##### (1) 江苏省炼油产业政策分析

##### (2) 江苏省石化产业发展现状分析

##### 6.5.2 江苏省炼油产业发展现状分析

##### (1) 炼油产能分析

(2) 原油加工量分析

(3) 成品油产量分析

### 6.5.3 江苏省炼油产业前景分析

## 第7章：中国炼油产业重点企业经营分析

### 7.1 炼油企业发展总体状况分析

### 7.2 炼油产业重点企业经营分析

#### 7.2.1 中国石油化工股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业石油炼油业务分析

(5) 企业石油化工重点发展区域

(6) 企业炼油产业发展规划

(7) 企业发展优劣势分析

#### 7.2.2 中国石油天然气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业石油炼油业务分析

(5) 企业石油炼化重点发展区域

(6) 企业炼油产业发展规划

(7) 企业发展优劣势分析

#### 7.2.3 恒力石化股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分布

(4) 企业炼油业务分析

(5) 企业销售结构分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 7.2.4 荣盛石化股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分布
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售结构分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 7.2.5 陕西延长石油（集团）有限责任公司炼化公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 7.2.6 中国中化集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 7.2.7 中国化工集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 7.2.8 大连西太平洋石油化工有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 山东东明石化集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10 中海石油中捷石化有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

### 第8章：中国炼油产业投资前景预测分析

#### 8.1 炼油产业投资特性分析

##### 8.1.1 炼油产业进入壁垒分析

- (1) 资源壁垒
- (2) 环保壁垒
- (3) 国家政策及产业布局壁垒
- (4) 规模经济壁垒

##### 8.1.2 炼油产业盈利模式分析

- (1) 聚焦型盈利模式
- (2) 一体化盈利模式

##### 8.1.3 炼油产业盈利因素分析

- (1) 规模
- (2) 开工率
- (3) 原油及产品方案的选择

#### 8.2 炼油产业投资风险分析

##### 8.2.1 成本风险

##### 8.2.2 技术风险

##### 8.2.3 资源风险

8.2.4	物流风险
8.2.5	经营风险
8.2.6	环保风险
8.3	炼油产业投资结构分析
8.3.1	炼油产业投资历程分析
8.3.2	炼油产业投资规模分析
8.3.3	炼油产业投资成本构成分析
8.3.4	炼油产业投资项目建设分析
8.4	炼油产业发展前景分析
8.4.1	炼油产业发展趋势分析
8.4.2	炼油产业发展前景预测
(1)	炼油产业炼油能力预测
(2)	炼油产业销售规模预测

## 图表目录

图表1	: 炼油厂主要工艺及对应产品
图表2	: 报告的研究方法及数据来源说明
图表3	: 2017-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率(单位: %)
图表4	: 2016-2021年世界贸易增长情况(单位: %)
图表5	: 2011-2021年美国国内生产总值变化趋势图(单位: 万亿美元, %)
图表6	: 2011-2021年欧元区GDP变化情况(单位: 万亿欧元, %)
图表7	: 2011-2021年日本GDP变化情况(单位: 万亿日元, %)
图表8	: 2020-2021年全球主要经济体经济增速预测(单位: %)
图表9	: 2011-2021年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
图表10	: 2014-2021年中国固定资产投资额及增长情况(单位: 万亿元, %)
图表11	: 2014-2021年中国工业增加值及增长率走势图(单位: 亿元, %)
图表12	: 截至2021年中国炼油行业相关政策汇总
图表13	: 《产业结构调整指导目录(2019年本)》主要内容
图表14	: 《石化产业规划布局方案》主要内容
图表15	: 2017-2021年中国石油累计探明地质储量(单位: 亿吨)
图表16	: 2014-2021年中国石油剩余技术可采储量(单位: 亿吨, %)
图表17	: 中国石油资源分布

图表18：中国主要油田基本情况介绍

图表19：2011-2021年中国炼油产业相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表20：2020-2021年中国炼油产业相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表21：截至2021年中国炼油产业相关技术专利申请人构成TOP20（单位：项，%）

图表22：截至2021年中国炼油产业相关技术专利分布领域TOP 20（单位：项，%）

图表23：2016-2021年全球已探明石油储量及增长情况（单位：亿桶，%）

图表24：2021年全球已探明石油储量按地区分布图（单位：%）

图表25：截至2021年全球石油探明储量国家排行榜（单位：十亿吨）

图表26：2012-2021年全球石油产量及增长情况（单位：百万吨，%）

图表27：2021年全球原油产量国家排行榜（单位：百万吨）

图表28：2012-2021年全球石油消费量及增长情况（单位：百万吨，%）

图表29：2021年全球石油消费量排名前十国家情况（单位：百万吨油当量）

图表30：全球炼油行业发展历程

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R07/R0704/202310/16-571101.html>