

# 2022-2028年中国炼油工业 行业深度研究与未来发展趋势报告

## 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

《2022-2028年中国炼油工业行业深度研究与未来发展趋势报告》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/R02/R0206/202207/15-495337.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

炼油工业是以原油为原料，炼制加工生产汽油、煤油、柴油等产品的工业。炼油工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。中国炼油工业现已进入一个由大走强的历史发展新时期。未来中国炼油工业将努力转变发展方式，通过调整结构、合理布局、优化配置资源和市场、促进科技创新、推进炼化一体化和基地化建设。2019-2020年为中国炼厂新产能投放高峰期，支撑原油需求稳步增长。中国国内新建

炼油产能及投产时间	投产年份	企业名称	投资方	炼能变化	新增能力（万吨/年）	投
2017年		中石油	中海油	云南石化	0&rarr;1300	
1,300	2017年	惠州炼厂（二期）				
		1,100		1285&rarr;2385		2017
年		华阳经贸	珠海华峰		120&rarr;620	
500	2017年	合计新增炼能				
2,900		2018年				华锦
石化（扩建）		600&rarr;1000		中国兵器		400
	2018年	泉州石化（扩建）				
1200&rarr;1500	300	2018年				中化
浙石化舟山项目（一期）		荣盛、巨化、桐昆等				0&rarr;2000
2,000	2018年	中东海湾炼化				
		0&rarr;1500		香港华通、沙特阿美、SABIC		1,500
	2018年	海南炼化二期				
0&rarr;700	700	2018年				华北石化（改
扩建）		500&rarr;1000		中石油		500
	2018年	合计新增炼能				
5,400	2019年	恒力石化				大
连恒力		2,000		0&rarr;2000		2019年
		0&rarr;1500		曹妃甸（一期）		
1,500	2019年	新华联合石油化工				
新华		2,637		0&rarr;2637		2019年
		中国兵器、沙特阿美、鑫诚		中国兵器精细化工及		
0&rarr;1740	1,740	2019年				一泓石油

化工	浅海	0&rarr;1800	1,800	
2019年	中科大炼油	中石化		
0&rarr;1080	1,080	2019年		合计新增炼
能	-	-	10,757	2020年
120	古雷石化	中石化	0&rarr;120	
海油	2020年	大榭石化（改扩建）		中
	800&rarr;1400	600		2020年
	旭阳曹妃甸石化	旭阳、中化	0&rarr;1700	
1,700	2020年	大连福佳		福佳
	0&rarr;2000	2,000	2020年	
中化泉州	中化集团	1200&rarr;1500		300
	2020年	洛阳石化	中石油	
800&rarr;1800	1,000	2020年		盛虹石化
	江苏盛虹	0&rarr;1990	1,990	
2020年	合计新增炼能	-	-	
7,710	2020年后	揭阳石化		中委合
资	0&rarr;2000	2,000		2020年后
	东方石化	中俄合资	0&rarr;1300	
1,300	2020年后	镇海炼化（扩建）		中
石化	2300&rarr;3920	1,620		2020年后
	上海漕泾	中石化	0&rarr;2000	
2,000	2020年后	海南石化		中石化
	800&rarr;1300	500	2020年后	
	华锦石化（新建）	中国兵器	0&rarr;1500	
1,500	2020年后	荆门石化		中石化
	550&rarr;1000	450	2020年后	
	浙石化舟山项目（二期）	荣盛、巨化、桐昆等		
0&rarr;2000	2,000	2020年后		中石化金
陵石化	中石化	0&rarr;1800	1,800	
	2020年后	中石化曹妃甸石化	中石化	
0&rarr;1300	1,300	2020年后		广东
石化	中石油、委内瑞拉	0&rarr;2000		2,000

	2020年后	中石油长兴岛	恒力
0&rarr;2500	2,500	2020年后	庆
阳石化	中海油	300&rarr;600	300
	2020年后	华通京港化工	沙特阿美等
0&rarr;1500	1,500	2020年后	合计
新增炼能	-	-	21,070

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国炼油工业行业深度研究与未来发展趋势报告》共八章。首先介绍了中国炼油工业行业市场发展环境、炼油工业整体运行态势等，接着分析了中国炼油工业行业市场运行的现状，然后介绍了炼油工业市场竞争格局。随后，报告对炼油工业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国炼油工业行业发展趋势与投资预测。您若想对炼油工业产业有个系统的了解或者想投资中国炼油工业行业，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 中国炼油工业发展综述1.1 炼油工业定义1.1.1 炼油工业定义1.1.2 炼油工业发展历程1.1.3 炼油工业在国民经济中的地位1.2 炼油工业统计标准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1.3 炼油工业市场环境1.3.1 炼油工业经济环境分析（1）国际宏观经济环境（2）国内宏观经济环境1.3.2 炼油工业政策环境分析（1）炼油工业相关政策（2）炼油工业发展规划1.3.3 炼油工业社会环境分析（1）我国油品清洁化发展现状（2）国内外油品清洁化差距（3）我国油品清洁化的难题（4）我国油品清洁化发展对策1.4 原油所属行业市场分析1.4.1 原油所属行业储量分析（1）世界原油储量分析（2）中国原油储量分析1.4.2 原油所属行业市场产销分析（1）世界原油市场产销分析（2）中国原油市场产销分析1.4.3 原油所属行业价格分析（1）原油价格走势分析（2）原油价格走势预测1.4.4 原油所属行业进口市场分析（1）原油所属行业进口量分析 2018年3季度中国原油进口量有大幅度下降;2018年4季度中国原油进口量稳步增长。2019年2月中国原油进口量为3923.3万吨，同比增长17.8%。2019年1-2月中国原油进口量为8182.5万吨，同比增长12.4%。2016-2019年1-2月中国原油进口量及增长情况（2）原油所属行业进口价格分析（3）原油对外依存度分析 第2章 中国炼油工业所属行业发展状况分析2.1 炼油工业所属行业发展规模分析2.1.1 炼油基地数量分析2.1.2 炼油工业所属行业炼油能力分析2.1.3 主要企业炼油能力分析（1）中石化炼油能力分析（2）中石油炼油能力分析（3）地方企业炼油能力分析 2.2 2022-2028年炼油工业所属行业经营情况分析 2.2.1 2022-2028年炼油工业所属行业经营效益分析

- 2.2.2 2022-2028年炼油工业所属行业盈利能力分析
- 2.2.3 2022-2028年炼油工业所属行业运营能力分析
- 2.2.4 2022-2028年炼油工业所属行业偿债能力分析
- 2.2.5 2022-2028年炼油工业所属行业发展能力分析
- 2.3 2022-2028年炼油工业所属行业经济指标分析
  - 2.3.1 炼油工业所属行业经济效益影响因素分析
  - 2.3.2 2022-2028年炼油工业所属行业经济指标分析
  - 2.3.3 2022-2028年不同规模企业经济指标分析
  - 2.3.4 2022-2028年不同性质企业经济指标分析
- 2.4 2022-2028年炼油工业所属行业供需平衡分析
  - 2.4.1 2022-2028年全国炼油工业所属行业供给情况分析
    - (1) 2022-2028年全国炼油工业所属行业总产值分析
    - (2) 2022-2028年全国炼油工业所属行业产量分析
    - (3) 2022-2028年全国炼油工业所属行业产成品分析
  - 2.4.2 2022-2028年各地区炼油工业所属行业供给情况分析
    - (1) 2022-2028年总产值排名前10个地区分析
    - (2) 2022-2028年产量排名前10个地区分析
  - 2.4.3 2022-2028年全国炼油工业所属行业需求情况分析
    - (1) 2022-2028年全国炼油工业销售产值分析
    - (2) 2022-2028年全国炼油工业销售收入分析
  - 2.4.4 2022-2028年各地区炼油工业所属行业需求情况分析
    - (1) 2022-2028年销售产值排名前10个地区分析
    - (2) 2022-2028年销售收入排名前10个地区分析
  - 2.4.5 2022-2028年全国炼油工业所属行业产销率分析
- 2.5 2022年炼油工业所属行业运营状况分析
  - 2.5.1 2022年产业规模分析
  - 2.5.2 2022年资本/劳动密集度分析
  - 2.5.3 2022年炼油工业产销分析
  - 2.5.4 2022年成本费用结构分析
  - 2.5.5 2022年炼油工业盈亏分析

### 第3章 世界炼油工业所属行业发展状况分析

#### 3.1 世界炼油工业发展现状

##### 3.1.1 世界炼厂规模分析

##### 3.1.2 世界炼油能力分析

#### 3.2 世界主要国家和地区炼油工业发展状况

##### 3.2.1 美国炼油工业发展状况分析

###### (1) 美国炼厂数量分析

###### (2) 美国炼油能力分析

###### (3) 美国主要炼油企业

###### (4) 美国炼油工业发展趋势

##### 3.2.2 亚太地区炼油工业发展状况分析

###### (1) 亚太地区炼厂数量分析

###### (2) 亚太地区炼油能力分析

###### (3) 亚太地区主要炼油企业

###### (4) 亚太地区炼油工业发展趋势

##### 3.2.3 欧洲炼油工业发展状况分析

###### (1) 欧洲炼厂数量分析

###### (2) 欧洲炼油能力分析

###### (3) 欧洲主要炼油企业

###### (4) 欧洲炼油工业发展趋势

##### 3.2.4 非洲炼油工业发展状况分析

###### (1) 非洲炼厂数量分析

###### (2) 非洲炼油能力分析

###### (3) 非洲主要炼油企业

###### (4) 非洲炼油工业发展趋势

##### 3.2.5 中东炼油工业发展状况分析

###### (1) 中东炼厂数量分析

###### (2) 中东炼油能力分析

###### (3) 中东主要炼油企业

###### (4) 中东炼油工业发展趋势

#### 3.3 世界炼油工业发展趋势及前景预测

##### 3.3.1 世界炼油工业发展趋势分析

### 3.3.2 世界炼油工业发展前景预测

## 第4章 中国炼油工业竞争状况分析

### 4.1 全球炼油工业竞争状况分析

#### 4.1.1 全球炼油工业竞争格局分析

#### 4.1.2 中国炼油工业国际竞争力分析

### 4.2 跨国公司在中国的投资布局

#### 4.2.1 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) 企业发展战略分析

#### 4.2.2 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) 企业发展战略分析

#### 4.2.3 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) 企业发展战略分析

#### 4.2.4 法国道达尔石油公司

(1) 企业发展概况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展战略分析

#### 4.2.5 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) 企业发展战略分析

### 4.3 中国炼油工业竞争状况分析

#### 4.3.1 炼油工业区域市场竞争分析

(1) 行业区域结构总体特征

(2) 行业区域集中度分析



#### 4.3.2 炼油工业不同经济类型企业竞争分析

(1) 不同经济类型企业特征情况

(2) 行业经济类型集中度分析

#### 4.3.3 中国炼油工业五力模型分析

(1) 炼油工业上游议价能力

(2) 炼油工业下游议价能力

(3) 炼油工业新进入者的威胁

(4) 炼油工业替代品的威胁

(5) 炼油工业竞争现状分析

### 第5章 中国炼油工业技术状况分析

#### 5.1 炼油工业主要炼油工艺分析

##### 5.1.1 常减压蒸馏

##### 5.1.2 催化裂化

##### 5.1.3 催化重整

##### 5.1.4 加氢裂化

##### 5.1.5 加氢处理

##### 5.1.6 延迟焦化

#### 5.2 世界炼油技术分析

##### 5.2.1 常规石油炼制技术

(1) 超声波原油脱硫技术

(2) 离子液体柴油脱硫技术

(3) 炼油催化剂生产技术

(4) KBR Superflex工艺技术

(5) 下降管式FCC工艺技术

(6) UOP Uniflex工艺技术

(7) 聚 $\alpha$ -烯烃新技术

##### 5.2.2 炼化一体技术

##### 5.2.3 炼油厂环保技术

##### 5.2.4 碳减排技术

#### 5.3 中国炼油技术分析

### 5.3.1 中国炼油技术分析

- (1) 清洁汽油生产技术
- (2) 清洁柴油生产技术
- (3) 裂化催化 (FCC) 及相关技术
- (4) 加氢裂化技术
- (5) 渣油加工系列化技术
- (6) 芳烃分离及生产技术
- (7) 润滑油基础油生产技术

### 5.3.2 中国炼油技术新进展

## 5.4 中国炼油工业技术战略及发展趋势

### 5.4.1 中国炼油技术发展战略

- (1) 走深加工道路
- (2) 清洁燃料技术开发
- (3) 加氢是技术发展方向

### 5.4.2 炼油工业技术发展趋势

- (1) 世界炼油技术发展趋势
- (2) 中国炼油技术发展趋势

## 第6章 中国炼油工业产品市场分析

### 6.1 炼油工业产品市场研究

#### 6.1.1 成品油产量分析

#### 6.1.2 成品油销量分析

#### 6.1.3 成品油库存分析

#### 6.1.4 成品油所属行业进出口分析

### 6.2 炼油工业细分产品市场分析

#### 6.2.1 汽油市场分析

- (1) 汽油产量分析
- (2) 汽油销量分析
- (3) 汽油价格走势分析
- (4) 汽油所属行业进出口分析
- (5) 汽油需求前景预测

## 6.2.2 柴油市场分析

- (1) 柴油产量分析
- (2) 柴油销量分析
- (3) 柴油价格走势分析
- (4) 柴油所属行业进出口分析
- (5) 柴油需求前景预测

## 6.2.3 煤油市场分析

- (1) 煤油产量分析
- (2) 煤油需求分析
- (3) 煤油价格走势分析
- (4) 煤油所属行业进出口分析
- (5) 煤油需求前景预测

## 6.2.4 润滑油市场分析

- (1) 润滑油产量分析
- (2) 润滑油需求分析
- (3) 润滑油所属行业进出口分析
- (4) 润滑油价格走势分析
- (5) 润滑油需求前景预测

## 6.2.5 燃料油市场分析

- (1) 燃料油产量分析
- (2) 燃料油需求分析
- (3) 燃料油所属行业进出口分析
- (4) 燃料油价格走势分析
- (5) 燃料油市场前景预测

## 第7章 中国炼油工业重点企业经营分析

### 7.1 炼油企业发展总体状况分析

#### 7.1.1 炼油工业企业规模

#### 7.1.2 炼油工业工业产值状况

#### 7.1.3 炼油工业销售收入和利润

### 7.2 炼油工业领先企业经营分析

### 7.2.1 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司

- (1) 企业发展概况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展战略分析

### 7.2.2 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司

- (1) 企业发展概况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展战略分析

### 7.2.3 中国石油化工股份有限公司金陵分公司

- (1) 企业发展概况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展战略分析

### 7.2.4 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

- (1) 企业发展概况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展战略分析

### 7.2.5 中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司

- (1) 企业发展概况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展战略分析

## 第8章 中国炼油工业投资前景预测分析

### 8.1 炼油工业投资特性分析

#### 8.1.1 炼油工业进入壁垒分析

- (1) 政策壁垒
- (2) 资源壁垒
- (3) 技术壁垒
- (4) 资金壁垒
- (5) 其他壁垒

#### 8.1.2 炼油工业盈利模式分析

#### 8.1.3 炼油工业盈利因素分析

- 8.2 炼油工业投资风险分析
  - 8.2.1 政策风险
  - 8.2.2 技术风险
  - 8.2.3 环保风险
  - 8.2.4 汇率风险
  - 8.2.5 市场竞争风险
  - 8.2.6 宏观经济波动风险
  - 8.2.7 关联行业风险
- 8.3 炼油工业投资结构分析
  - 8.3.1 炼油工业投资规模分析
  - 8.3.2 炼油工业投资资金来源构成
  - 8.3.3 炼油工业投资项目建设分析
  - 8.3.4 炼油工业投资资金用途分析
    - (1) 投资资金流向构成
    - (2) 不同级别项目投资资金比重
    - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重
  - 8.3.5 炼油工业投资主体构成分析
- 8.4 炼油工业发展前景分析
  - 8.4.1 炼油工业发展趋势分析
  - 8.4.2 炼油工业发展前景预测
    - (1) 炼油工业炼油能力预测
    - (2) 炼油工业销售规模预测

图表目录：

图表1：2022年国际原油价格走势图（单位：美元/桶）

图表2：2022-2028年我国原油进口量（单位：万吨）

图表3：2022-2028年我国月度原油进口单价（单位：美元/桶）

图表4：2022-2028年中国原油加工量及增幅（单位：亿吨，%）

图表5：2022-2028年炼油工业经营效益分析（单位：人，家，万元，%）

图表6：2022-2028年中国炼油工业盈利能力分析（单位：%）

图表7：2022-2028年中国炼油工业运营能力分析（单位：次）

图表8：2022-2028年中国炼油工业偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表9：2022-2028年中国炼油工业发展能力分析（单位：%）

图表10：2022-2028年炼油工业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表11：2022-2028年中国大型炼油企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表12：2022-2028年中国中型炼油企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表13：2022-2028年中国小型炼油企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表14：2022-2028年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202207/15-495337.html>