

# 中国石油化工行业现状深度分析与发展趋势研究 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国石油化工行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/738489.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

前言：石油化工产业以石油、天然气为原料，生产汽油、煤油、柴油、润滑油等石油产品和基本有机化工原料、三大合成材料(合成树脂、合成纤维、合成橡胶)等产业。2019-2023年，我国石油化工行业规模以上企业营业收入整体呈现增长趋势，截止2024年上半年达到8万亿元。不过，高碳排放量阻碍石油化工行业发展，2023年行业二氧化碳排放超过15亿吨。因此，近几年，国家陆续发布《“十四五”原材料工业发展规划》、《2030年前碳达峰行动方案》、《关于“十四五”推动石化行业高质量发展的指导意见》等政策，我国石油化工行业不断向产品升级和绿色化方向发展且取得新进展，市场转型升级有望提速。

### 1、石油化工定义

石油化学工业简称石油化工，一般指以石油和天然气为原料的化学工业。石油化工产业是以石油、天然气为原料，生产汽油、煤油、柴油、润滑油等石油产品和基本有机化工原料、三大合成材料(合成树脂、合成纤维、合成橡胶)等石油化工产品的产业。

从产业链来看，石油化工产业上游主要包括石油、天然气等原材料的生产，化工催化剂的生产以及石化设备的生产制造；中游为炼油和石油化工产品加工制造，下游应用领域包括农业、交通、机械、纺织等。

石油化工行业产业链图解

资料来源：观研天下整理

### 2、中国石油化工行业规模以上企业营业收入整体增长

除受疫情影响的2020年，我国石油化工行业规上企业营业收入整体呈现增长趋势，2023年出现小幅下降，实现营业收入15.95万亿元，同比下降1.1%；2024年上半年，中国石油化工行业规模以上企业营业收入达到8万亿元。

数据来源：观研天下整理

### 3、石油化工行业碳排放量超15亿吨，低碳化进程亟待深入推进

不过，石油化工行业碳排放高一直是阻碍其发展的重要因素之一。石油化工行业属于能源密集型行业，工艺流程复杂，能源使用形式多样，二氧化碳排放来源多、总量大，2023年行业二氧化碳排放超过15亿吨。据北京大学能源研究院相关资料可知，从石化行业碳排放量结构分布来看，工业生产过程、化石燃料燃烧、净购入电力、净购入热力占比分别为33.9%、33.0%、17.4%、15.7%；从重点子行业来看，炼油、乙烯、对二甲苯等行业碳排放量靠前，占比分别为51.3%、9.2%、4.4%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

因此，我国提出力争于2030年前实现碳达峰，努力争取2060年前实现碳中和。石化化工行业既是国民经济的重要支柱产业，也属于能源密集型行业，具有较大的碳减排潜力，在“双碳”战略要求下，低碳化进程亟待深入推进。

#### 4、政策积极引导，石化化工行业转型升级有望提速

因此，近几年，国家多部门出台多项政策，推进石化化工行业进行转型升级。在产品结构向高端化发展方面，陆续发布《“十四五”原材料工业发展规划》、《产业结构调整指导目录(2024年本)》、《精细化工产业创新发展实施方案(2024-2027年)》等文件；在绿色化发展方面，陆续发布了《2030年前碳达峰行动方案》、《2024-2025年节能降碳行动方案》、《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》等。

我国石油化工有限公司相关政策汇总

时间

相关部门

文件名称

要点

2021/10/26

国务院

《2030年前碳达峰行动方案》

严格项目准入，合理安排建设时序，严控新增炼油和传统煤化工生产能力。调整原料结构，控制新增原料用煤，拓展富氢原料进口来源，推动石化化工原料轻质化。

2021/12/29

工业和信息化部、科学技术部、自然资源部

《“十四五”原材料工业发展规划》

推动高选择性催化、高效膜分离、危险工艺本质安全等技术，特种茂金属聚烯烃、高端润滑油、高纯/超高纯化学品及工业特种气体、甲烷偶联制烯烃等新产品研发。

2022/4/7

工业和信息化部等六部门

《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》

到2025年，石化化工行业基本形成自主创新能力强、结构布局合理、绿色安全低碳的高质量发展格局，高端产品保障能力大幅提高。

2023/8/25

工业和信息化部等七部门

《石化化工行业稳增长工作方案》

实施产业链强基行动，聚焦航空航天、电子信息、新能源、节能环保、氢能以及医疗健康等重点产业链需求，支持催化剂、特种聚酯、膜材料等专用化学品、化工新材料及关键单体原料

产业化。

2023/12/27

国家发展改革委

《产业结构调整指导目录(2024年本)》

超净高纯试剂、光刻胶、电子气体、新型显示和先进封装材料等电子化学品及关键原料的开发与生产被列入“鼓励类”。

2024/5/29

国务院

《2024-2025年节能降碳行动方案》

强化石化产业规划布局刚性约束。2024-2025年，石化化工行业节能降碳改造形成节能量约4000万吨标准煤、减排二氧化碳约1.1亿吨。有序推进蒸汽驱动改电力驱动，鼓励大型石化化工园区探索利用核能供汽供热。

2024/7/12

工业和信息化部等九部门

《精细化工产业创新发展实施方案(2024-2027年)》

到2027年，石化化工产业精细化延伸取得积极进展。推动传统产业以产业链高端化延伸为重点发展精细化工，打造专业化、精细化、特色化、新颖化的产品体系，提升产品附加值，增强核心竞争力。

资料来源：观研天下整理

在国家政策持续驱动下，我国石油化工有限公司不断向产品升级和绿色化方向发展且取得新进展，市场转型升级有望提速。在产品结构方面，芳纶、碳纤维、聚苯硫醚等逐步实现产业化，聚烯烃弹性体、己二腈、聚酰亚胺等多项受制约的关键技术被攻克。在绿色化方面，自2021年以来，我国石油化工有限公司累计减少二氧化碳排放约2.3亿吨，建成超过300家绿色工厂、40家绿色化工园区。（WYD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国石油化工有限公司现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国石油化工行业发展概述

#### 第一节 石油化工行业发展情况概述

##### 一、石油化工行业相关定义

##### 二、石油化工特点分析

##### 三、石油化工行业基本情况介绍

##### 四、石油化工行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、石油化工行业需求主体分析

#### 第二节 中国石油化工行业生命周期分析

##### 一、石油化工行业生命周期理论概述

##### 二、石油化工行业所属的生命周期分析

#### 第三节 石油化工行业经济指标分析

##### 一、石油化工行业的赢利性分析

##### 二、石油化工行业的经济周期分析

##### 三、石油化工行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球石油化工行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球石油化工行业发展历程回顾

#### 第二节 全球石油化工行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲石油化工行业地区市场分析

##### 一、亚洲石油化工行业市场现状分析

##### 二、亚洲石油化工行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲石油化工行业市场前景分析

#### 第四节北美石油化工行业地区市场分析

- 一、北美石油化工行业市场现状分析
- 二、北美石油化工行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美石油化工行业市场前景分析

#### 第五节欧洲石油化工行业地区市场分析

- 一、欧洲石油化工行业市场现状分析
- 二、欧洲石油化工行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲石油化工行业市场前景分析

#### 第六节 2024-2031年世界石油化工行业分布走势预测

#### 第七节 2024-2031年全球石油化工行业市场规模预测

### 第三章 中国石油化工行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对石油化工行业的影响分析

#### 第三节中国石油化工行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对石油化工行业的影响分析

#### 第五节中国石油化工行业产业社会环境分析

### 第四章 中国石油化工行业运行情况

#### 第一节中国石油化工行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国石油化工行业市场规模分析

- 一、影响中国石油化工行业市场规模的因素
- 二、中国石油化工行业市场规模
- 三、中国石油化工行业市场规模解析

#### 第三节中国石油化工行业供应情况分析

- 一、中国石油化工行业供应规模
- 二、中国石油化工行业供应特点

#### 第四节中国石油化工行业需求情况分析

- 一、中国石油化工行业需求规模

## 二、中国石油化工行业需求特点

### 第五节中国石油化工行业供需平衡分析

## 第五章 中国石油化工行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国石油化工行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、石油化工行业产业链图解

### 第二节中国石油化工行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对石油化工行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对石油化工行业的影响分析

### 第三节我国石油化工行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国石油化工行业市场竞争分析

### 第一节中国石油化工行业竞争现状分析

#### 一、中国石油化工行业竞争格局分析

#### 二、中国石油化工行业主要品牌分析

### 第二节中国石油化工行业集中度分析

#### 一、中国石油化工行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国石油化工行业市场集中度分析

### 第三节中国石油化工行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国石油化工行业模型分析

### 第一节中国石油化工行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁



五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国石油化工行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国石油化工行业SWOT分析结论

第三节中国石油化工行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国石油化工行业需求特点与动态分析

第一节中国石油化工行业市场动态情况

第二节中国石油化工行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节石油化工行业成本结构分析

第四节石油化工行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国石油化工行业价格现状分析

第六节中国石油化工行业平均价格走势预测

一、中国石油化工行业平均价格趋势分析

二、中国石油化工行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国石油化工所属行业运行数据监测

### 第一节 中国石油化工所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国石油化工所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国石油化工所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国石油化工行业区域市场现状分析

### 第一节 中国石油化工行业区域市场规模分析

#### 一、影响石油化工行业区域市场分布的因素

#### 二、中国石油化工行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区石油化工行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区石油化工行业市场分析

##### （1）华东地区石油化工行业市场规模

##### （2）华东地区石油化工行业市场现状

##### （3）华东地区石油化工行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区石油化工行业市场分析

##### （1）华中地区石油化工行业市场规模

##### （2）华中地区石油化工行业市场现状

##### （3）华中地区石油化工行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

## 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区石油化工行业市场分析

#### (1) 华南地区石油化工行业市场规模

#### (2) 华南地区石油化工行业市场现状

#### (3) 华南地区石油化工行业市场规模预测

## 第五节华北地区石油化工行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区石油化工行业市场分析

#### (1) 华北地区石油化工行业市场规模

#### (2) 华北地区石油化工行业市场现状

#### (3) 华北地区石油化工行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区石油化工行业市场分析

#### (1) 东北地区石油化工行业市场规模

#### (2) 东北地区石油化工行业市场现状

#### (3) 东北地区石油化工行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区石油化工行业市场分析

#### (1) 西南地区石油化工行业市场规模

#### (2) 西南地区石油化工行业市场现状

#### (3) 西南地区石油化工行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区石油化工行业市场分析

#### (1) 西北地区石油化工行业市场规模

#### (2) 西北地区石油化工行业市场现状

#### (3) 西北地区石油化工行业市场规模预测

## 第十一章 石油化工行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第七节企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第八节企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第九节企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第十节企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第十二章 2024-2031年中国石油化工行业发展前景分析与预测

#### 第一节中国石油化工行业未来发展前景分析

##### 一、石油化工行业国内投资环境分析

##### 二、中国石油化工行业市场机会分析

##### 三、中国石油化工行业投资增速预测

#### 第二节中国石油化工行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国石油化工行业规模发展预测

##### 一、中国石油化工行业市场规模预测

##### 二、中国石油化工行业市场规模增速预测

##### 三、中国石油化工行业产值规模预测

##### 四、中国石油化工行业产值增速预测

##### 五、中国石油化工行业供需情况预测

#### 第四节中国石油化工行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国石油化工行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国石油化工行业进入壁垒分析

- 一、石油化工行业资金壁垒分析
- 二、石油化工行业技术壁垒分析
- 三、石油化工行业人才壁垒分析
- 四、石油化工行业品牌壁垒分析
- 五、石油化工行业其他壁垒分析

### 第二节石油化工行业风险分析

- 一、石油化工行业宏观环境风险
- 二、石油化工行业技术风险
- 三、石油化工行业竞争风险
- 四、石油化工行业其他风险

### 第三节中国石油化工行业存在的问题

### 第四节中国石油化工行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国石油化工行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国石油化工行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节中国石油化工行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节石油化工行业营销策略分析

- 一、石油化工行业产品策略
- 二、石油化工行业定价策略
- 三、石油化工行业渠道策略
- 四、石油化工行业促销策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .