

2021-2026 年中国煤化工行业市场深度调研与投资前景预测报告

内容概要：

煤炭能源化工产业将在中国能源的可持续利用中扮演重要的角色，我国现代煤化工产业取得了突破性的进展，技术创新和产业化走在了世界前列，煤制油、甲醇制烯烃等示范工程实现了稳定运行，对加快原料多元化进程、增强国家能源保障能力发挥了积极的作用。

2017 年 3 月 22 日，发改委和工信部制定了《现代煤化工产业创新发展布局方案》指出，目前产业整体仍处于升级示范阶段，行业标准和市场体系有待完善，且存在不顾生态环境容量和水资源承载能力、盲目规划建设现代煤化工项目的势头。由此可知，煤化工产业发展即将进入一个新的阶段。

以煤制油、气、烯烃为代表的新兴煤化工产业将成为未来的化工产业的发展重点，中国煤化工行业未来发展前景广阔。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对煤化工行业的基本概况、全球发展现状及模式、宏观发展环境、行业整体状况、传统与新型行业对比、细分市场状况、技术发展状况、重点区域发展情况、重点企业经营情况、市场发展前景、发展趋势及投资潜力等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、国家能源局、中国煤化工行业协会、中国煤化工产业协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为煤化工行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解煤化工行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

中文版价格：RMB 12800

英文版价格：USD 8600

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

园区规划 商业计划书

产业规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告

2021-2026 年中国煤化工行业市场深度调研与投资前景预测报告

■ 报告目录

第 1 章 煤化工行业发展概述

1.1 煤化工定义及分类

1.1.1 煤化工定义

1.1.2 煤化工分类

1.1.3 煤化工特点

1.2 煤化工产业链分析

1.2.1 产业链模型介绍

1.2.2 煤化工产业链模型分析

1.3 煤化工战略地位分析

1.3.1 煤化工行业战略意义

1.3.2 煤化工行业在国民经济发展中重要地位

第 2 章 全球煤化工行业发展现状及模式分析

2.1 全球煤化工行业发展现状分析

2.1.1 全球煤化工行业发展现状

2.1.2 全球煤化工行业竞争状况

2.1.3 全球煤化工行业发展趋势

2.2 全球重点国家/地区煤化工行业发展状况分析

2.2.1 美国煤化工发展状况分析

2.2.2 日本煤化工发展状况分析

2.2.3 南非煤化工发展状况分析

2.2.4 欧盟煤化工发展状况分析

2.3 国际煤化工行业发展模式

2.3.1 南非 Sasol F-T 合成模式

- 2.3.2 新西兰 Methanex 模式
- 2.3.3 德国 Lurgi 公司 GTC-MTP 模式
- 2.3.4 Shell 合成气园 (Syngas Park) 模式
- 2.3.5 煤炭、化工、冶金多联产模式

第 3 章 中国煤化工行业发展环境 PEST 分析

3.1 中国煤化工行业政策环境分析

- 3.1.1 行业政策体系
- 3.1.2 行业发展规划

3.2 中国煤化工行业经济环境分析

- 3.2.1 中国 GDP 增长情况
- 3.2.2 工业经济发展形势
- 3.2.3 社会固定资产投资情况
- 3.2.4 全社会消费品零售总额
- 3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国煤化工行业社会环境分析

- 3.3.1 人口结构环境分析
- 3.3.2 居民人均可支配收入
- 3.3.3 居民消费水平情况
- 3.3.4 文化教育环境分析
- 3.3.5 中国城镇化率水平

3.4 中国煤化工行业技术环境分析

- 3.4.1 行业技术水平现状
- 3.4.2 技术发展趋势分析

第 4 章 中国煤化工行业发展整体状况分析

4.1 中国煤化工行业发展现状

- 4.1.1 行业发展现状
- 4.1.2 运行特点分析
- 4.1.3 区域集聚态势

- 4.1.4 大型企业作用
 - 4.1.5 加速行业转型
 - 4.2 中国煤化工行业运行分析
 - 4.2.1 门槛提升方案
 - 4.2.2 产能规模增长
 - 4.2.3 重点项目动态
 - 4.2.4 项目审批提速
 - 4.2.5 行业经济运行分析
 - 4.3 大型煤化工项目总图布置综述
 - 4.3.1 总图布置的影响因素
 - 4.3.2 总图布置的流程及原则
 - 4.3.3 总图布置需注意的问题
 - 4.3.4 总图布置节约用地的措施
 - 4.4 煤化工与石油化工间的竞争
 - 4.4.1 在燃料领域的竞争
 - 4.4.2 在化工原料领域的竞争
 - 4.4.3 煤化工行业向石油化工挑战
 - 4.5 中国煤化工行业发展模式分析
 - 4.5.1 平煤神马煤炭、化工多联产模式
 - 4.5.2 神华煤制油（间接、直接）、化工多联产模式
 - 4.5.3 开滦煤-焦化-甲醇-烯烃-化工多联产模式
- ## 第 5 章 中国传统煤化工行业与新型煤化工对比分析
- 5.1 中国传统煤化工发展分析
 - 5.1.1 传统煤化工行业发展现状
 - 5.1.2 传统煤化工行业主要特征
 - 5.1.3 传统煤化工行业面临的问题
 - 5.1.4 传统煤化工行业发展方向
 - 5.2 中国新型煤化工发展分析

- 5.2.1 新型煤化工行业发展现状
- 5.2.2 新型煤化工行业主要特征
- 5.2.3 新型煤化工的经济性分析
 - (1) 煤制天然气的经济性分析
 - (2) 煤制烯烃的经济性分析
- 5.2.4 新型煤化工产品市场需求分析
- 5.2.5 新型煤化工行业竞争优势分析
- 5.2.6 新型煤化工行业产品发展方向
- 5.2.7 新型煤化工项目最新获批情况

第 6 章 煤焦化行业发展状况分析

6.1 煤焦化行业基本概述

- 6.1.1 煤焦化的概念
- 6.1.2 焦炭的定义及分类
- 6.1.3 煤焦油的特性及分类
- 6.1.4 焦化厂的生产流程

6.2 中国煤焦化行业发展状况分析

- 6.2.1 行业发展历程
- 6.2.2 行业发展现状
- 6.2.3 行业发展特点
- 6.2.4 存在问题分析
- 6.2.5 发展保障措施

6.3 中国煤焦行业运营状况分析

- 6.3.1 行业盈利能力指标
- 6.3.2 行业营运能力指标
- 6.3.3 行业偿债能力指标
- 6.3.4 行业财务状况综合评价

第 7 章 煤制油行业发展状况分析

7.1 煤制油行业基本概述

- 7.1.1 煤制油基本介绍
- 7.1.2 煤制油技术发展历程
- 7.1.3 煤制油的经济技术分析评价
- 7.1.4 煤转油能源安全战略意义
- 7.2 煤炭液化的发展状况**
 - 7.2.1 煤炭液化技术概况
 - 7.2.2 中国煤炭液化发展的必要性
 - 7.2.3 煤炭液化技术及其产业化发展
 - 7.2.4 从战略高度分析煤液化项目的工业化
- 7.3 中国煤制油产业发展状况分析**
 - 7.3.1 发展环境分析
 - 7.3.2 产业发展现状
 - 7.3.3 行业技术水平
 - 7.3.4 存在问题分析
 - 7.3.5 行业发展建议
- 7.4 煤制油项目投资分析**
 - 7.4.1 煤制油项目的经济性简析
 - 7.4.2 高收益使煤制油成投资热点
 - 7.4.3 煤制油项目投资动态

第 8 章 煤制甲醇行业发展状况分析

- 8.1 甲醇的基本概述**
 - 8.1.1 甲醇及其性质
 - 8.1.2 甲醇燃料的优缺点
 - 8.1.3 煤制甲醇的工艺流程
 - 8.1.4 甲醇的主要用途
 - 8.1.5 甲醇燃料的使用方式
- 8.2 中国甲醇行业发展分析**
 - 8.2.1 市场规模分析

8.2.2 市场价格行情

8.2.3 市场供需分析

8.2.4 行业布局态势

8.2.5 行业线上发展

8.3 中国煤制甲醇行业分析

8.3.1 行业政策指导

8.3.2 重点区域发展

8.3.3 工艺路线选择

8.3.4 重点项目动态

第9章 其他煤化工行业细分发展分析

9.1 煤制二甲醚

9.1.1 二甲醚市场发展分析

9.1.2 煤制二甲醚技术进展

9.1.3 煤制二甲醚的经济性

9.2 煤制乙醇

9.2.1 国内乙醇市场发展分析

(1) 国内乙醇需求分析

(2) 国内乙醇供应分析

9.2.2 煤制乙醇竞争优势分析

9.2.3 煤制乙醇主要生产工艺和国内项目

(1) 煤经合成气直接制乙醇

(2) 煤经合成气经醋酸直接法制乙醇

(3) 煤经合成气经醋酸间接法制乙醇

(4) 合成气生物法制乙醇

9.3 煤制天然气

9.3.1 煤制天然气经济竞争力分析

9.3.2 煤制天然气项目建设情况分析

9.3.3 煤制天然气示范项目运行情况

9.4 煤制烯烃

- 9.4.1 中国烯烃市场供需分析
- 9.4.2 煤制烯烃技术进展分析
- 9.4.3 煤制烯烃经济性与竞争力
- 9.4.4 煤制烯烃示范项目运行情况
- 9.4.5 煤制烯烃在建及规划项目

第 10 章 洁净煤技术分析

10.1 洁净煤技术概述

- 10.1.1 洁净煤技术概念
- 10.1.2 洁净煤技术的技术范围
- 10.1.3 洁净煤技术的典型代表

10.2 洁净煤技术的领域

- 10.2.1 以煤炭洗选作源头的煤炭加工技术
- 10.2.2 以气化、液化为内容的煤炭转化技术
- 10.2.3 污染排放控制和废弃物处理技术
- 10.2.4 各种洁净煤发电技术的比较

10.3 洁净煤技术发展分析

- 10.3.1 中国洁净煤技术发展现状
- 10.3.2 中国洁净煤技术前景展望

第 11 章 煤化工行业重点区域发展分析

11.1 重点省份一

- 11.1.1 行业发展环境
- 11.1.2 行业发展现状
- 11.1.3 主要问题分析
- 11.1.4 发展措施建议

11.2 重点省份二

- 11.2.1 行业发展环境
- 11.2.2 行业发展现状

11.2.3 主要问题分析

11.2.4 发展措施建议

11.3 重点省份三

11.3.1 行业发展环境

11.3.2 行业发展现状

11.3.3 主要问题分析

11.3.4 发展措施建议

11.4 重点省份四

11.4.1 行业发展环境

11.4.2 行业发展现状

11.4.3 主要问题分析

11.4.4 发展措施建议

11.5 重点省份五

11.5.1 行业发展环境

11.5.2 行业发展现状

11.5.3 主要问题分析

11.5.4 发展措施建议

第 12 章 中国煤化工行业领先企业经营状况分析

12.1 重点企业一

12.1.1 企业发展简况

12.1.2 主营业务领域

12.1.3 市场布局情况

12.1.4 竞争优势分析

12.1.5 经营业绩分析

12.1.6 盈利能力分析

12.1.7 运营能力分析

12.1.8 发展能力分析

12.1.9 偿债能力分析

12.2 重点企业二

- 12.2.1 企业发展简况
- 12.2.2 主营业务领域
- 12.2.3 市场布局情况
- 12.2.4 竞争优势分析
- 12.2.5 经营业绩分析
- 12.2.6 盈利能力分析
- 12.2.7 运营能力分析
- 12.2.8 发展能力分析
- 12.2.9 偿债能力分析

12.3 重点企业三

- 12.3.1 企业发展简况
- 12.3.2 主营业务领域
- 12.3.3 市场布局情况
- 12.3.4 竞争优势分析
- 12.3.5 经营业绩分析
- 12.3.6 盈利能力分析
- 12.3.7 运营能力分析
- 12.3.8 发展能力分析
- 12.3.9 偿债能力分析

12.4 重点企业四

- 12.4.1 企业发展简况
- 12.4.2 主营业务领域
- 12.4.3 市场布局情况
- 12.4.4 竞争优势分析
- 12.4.5 经营业绩分析
- 12.4.6 盈利能力分析
- 12.4.7 运营能力分析

12.4.8 发展能力分析

12.4.9 偿债能力分析

12.5 重点企业五

12.5.1 企业发展简况

12.5.2 主营业务领域

12.5.3 市场布局情况

12.5.4 竞争优势分析

12.5.5 经营业绩分析

12.5.6 盈利能力分析

12.5.7 运营能力分析

12.5.8 发展能力分析

12.5.9 偿债能力分析

第 13 章 中国煤化工行业发展趋势与前景预测

13.1 中国煤化工行业发展趋势分析

13.1.1 行业整体发展趋势

13.1.2 细分市场发展趋势

13.2 中国煤化工行业市场前景展望

13.2.1 煤化工行业生命周期分析

13.2.2 煤化工市场发展前景展望

13.2.3 煤化工行业市场规模预测

第 14 章 中国煤化工行业发展投资潜力分析

14.1 中国煤化工行业市场投资机会分析

14.1.1 细分市场投资机会分析

14.1.2 重点区域投资机会分析

14.2 中国煤化工行业市场投资潜力分析

14.2.1 行业发展影响因素分析

14.2.2 行业市场投资潜力分析

14.3 中国煤化工行业市场投资风险预警

- 14.3.1 政策风险及对策
- 14.3.2 市场风险及对策
- 14.3.3 竞争风险及对策
- 14.3.4 运营风险及对策

■ 图表目录

- 图表 1: 南非 Sasol II 和 Sasol III F-T 合成模式图
- 图表 2: 中国国内生产总值
- 图表 3: 工业增加值及同比增速
- 图表 4: 中国农村居民人均纯收入情况
- 图表 5: 中国城镇居民人均可支配收入情况
- 图表 6: 中国城镇化率水平
- 图表 7: 中国煤炭储量分布情况
- 图表 8: 中国新型煤化工产业规模情况
- 图表 9: 平煤神马煤化工产业链图
- 图表 10: 开滦煤-焦化-甲醇-烯烃-化工多联产模式
- 图表 9: 煤间接液化过程流程
- 图表 10: 煤制甲醇工艺过程图解
- 图表 11: 甲醇汽油的几种成分比例
- 图表 12: 煤制烯烃过程流程
- 图表 13: 洁净煤技术体系
- 图表 14: 整体煤气化联合循环系统图
- 图表 15: 燃煤系统的静电沉淀气的作用原理
- 图表 16: 重点企业一主要经济指标分析
- 图表 17: 重点企业一盈利能力分析
- 图表 18: 重点企业一运营能力分析
- 图表 19: 重点企业一偿债能力分析

图表 20：重点企业一发展能力分析

... ..

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：**400-6630-998 0755-32919669**

QQ 在线咨询：**2013746518 3119207588**

电子邮箱：**service@qhztzx.com**

公司网站：**www.qhztzx.com**

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。