

# 2024-2030年中国甲醇行业发展动态及投资规划分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国甲醇行业发展动态及投资规划分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/982572.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为了深入解读甲醇行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2024-2030年中国甲醇行业发展动态及投资规划分析报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国甲醇市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国甲醇产业发展情况，细分产业包括煤制甲醇、绿色甲醇，涉及甲醇产量、产能、产能区域分布、需求地域分布、需求量、价格、主要厂商产能等数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了甲醇产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

甲醇，又名木精、木醇，化学分子式为 $\text{CH}_3\text{-OH}$ ，为无色、略带醇香气味的挥发性液体，能溶于水，在汽油中有较大的溶解度，有毒、易燃，其蒸汽与空气能形成爆炸混合物。甲醇是由合成气生产的重要化学品之一，既是重要的化工原料，也是一种燃料。甲醇的来源主要有煤制甲醇、焦炉气制甲醇和天然气制甲醇三种，针对不同的地区主要采取的工艺路线有所不同，西南地区以天然气制甲醇为主，华北地区以焦炉气制甲醇为主。在我国，煤制甲醇占市场主体地位，而在国外，天然气制甲醇占市场主体地位。甲醇可以用来生产甲醛、醋酸、二甲醚、甲基叔丁基醚（MTBE）、甲基丙烯酸甲酯（MMA）、烯烃、氯甲烷、碳酸二甲酯等产品。

我国甲醇行业经过几十年的发展，产能、产量和消费量迅速增长，均居世界首位，已成为甲醇大国，并且还在快速成长中。据统计，2023年中国甲醇行业产能为10619万吨，产需量分别为8317.3、9757.7万吨。中国甲醇行业市场规模从2016年的1023.7亿元提升至2023年的2393.6亿元，年均复合增速达到12.9%。

甲醇产业链上游是原材料，主要包括天然气和煤炭，甲醇还能通过焦炉气、农林生物质等材料合成。产业链中游是甲醇的生产过程，主要包括合成气制备、甲醇合成与精馏等过程。产业链下游甲醇需求包括甲醇制烯烃、甲醛、醋酸、二甲醚、MTBE等，应用领域广泛，包括能源、化工、溶剂和中间体等领域。其中甲醛作为第一大应用，主要生产酚醛树脂与粘合剂及其他有机化学晶，广泛适用于建筑及汽车行业。甲醇制烯烃（MTO）作为第二大甲醇下游，目前已成为甲醇下游的新型消费领域。

我国甲醇行业经过几十年的发展，产能、产量和消费量迅速增长，均居世界首位，已成为甲醇大国，并且还在快速成长中。我国甲醇行业正在逐渐向大型化集约化、产业结构更趋合理、下游新兴领域不断开发、产业链延伸日益完善的方向发展，走出了一条中国特色的成长壮大之路。目前，国内重点企业有中国中煤能源、神华集团、中天合创、延安能源、宝丰能源

、华谊集团等。

智研咨询研究团队围绕中国甲醇产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对甲醇产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

## 第一章 甲醇概述

### 第一节 甲醇的概念和性质

- 一、甲醇的定义及来源
- 二、甲醇的生产
- 三、甲醇的特点
- 四、甲醇的毒性

### 第二节 甲醇的主要用途

- 一、优良燃料
- 二、可生产防冻剂
- 三、重要有机溶剂
- 四、可做饲料添加剂
- 五、重要有机化工原料

### 第三节 工业甲醇相关介绍

- 一、工业甲醇及其性质
- 二、工业甲醇主要用途
- 三、工业甲醇包装贮运
- 四、工业甲醇毒性和防护

### 第四节 甲醇产业政策环境

- 一、甲醇产业监管体制
- 二、甲醇产业相关标准
- 三、甲醇产业政策体系

## 第二章 2019-2023年国际甲醇产业分析

### 第一节 世界甲醇工业的发展综述

- 一、世界甲醇的生产与消费状况
- 二、世界主要甲醇装置运行概况
- 三、世界甲醇供需结构变化分析

#### 四、国际甲醇市场价格运行特点

#### 五、2019-2023年国际甲醇现货市场行情

##### 第二节 美国

##### 第三节 亚洲

##### 第四节 其他国家和地区

### 第三章 2019-2023年中国甲醇行业发展概况

#### 第一节 中国甲醇行业发展现状综述

##### 一、中国甲醇工业起步与现状概述

##### 二、我国甲醇产量及其分布

##### 三、我国甲醇消费结构分析

#### 第二节 2019-2023年中国甲醇行业的发展

#### 第三节 绿色甲醇相关概述

##### 一、绿色甲醇定义

##### 二、绿醇工艺路线

##### 三、绿醇与绿氨比较

#### 第四节 绿醇兴起的背景

##### 一、全球范围内绿醇兴起

##### 二、全球绿醇产业政策环境

##### 三、国内绿醇产业政策环境

#### 第五节 国内外绿醇产业发展概况

##### 一、发展动态

##### 二、市场容量

### 第四章 2019-2023年全国及主要地区精甲醇产量分析

#### 第一节 2019-2023年全国精甲醇产量分析

#### 第二节 2019-2023年华东地区精甲醇产量分析

#### 第三节 2019-2023年华中地区精甲醇产量分析

#### 第四节 2019-2023年华北地区精甲醇产量分析

#### 第五节 2019-2023年华南地区精甲醇产量分析

#### 第六节 2019-2023年东北地区精甲醇产量分析

#### 第七节 2019-2023年西北地区精甲醇产量分析

#### 第八节 2019-2023年西南地区精甲醇产量分析

### 第五章 2019-2023年中国甲醇市场面临的挑战及策略

## 第一节 浅析中国甲醇业与世界水平的差距

- 一、规模、工艺及市场容量对比
- 二、区位、物流与储运设施
- 三、销售区域与渠道
- 四、产品质量与能耗
- 五、资源供应与价格竞争力
- 六、生产环境影响

## 第二节 2019-2023年中国甲醇行业存在的主要问题

## 第三节 中国甲醇业发展面临机遇和挑战

## 第四节 中国甲醇行业发展对策分析

## 第六章 重点应用——甲醇汽油的发展

### 第一节 2019-2023年中国甲醇燃料应用状况分析

- 一、甲醇燃料的使用方式介绍
- 二、煤基甲醇作为替代燃料的必然性
- 三、甲醇作为汽车燃料的可行性分析
- 四、我国甲醇燃料的推广应用现状
- 五、甲醇燃料与国家战略的联动
- 六、我国亟需大范围推广甲醇燃料

### 第二节 甲醇汽油概述

- 一、甲醇汽油的概念
- 二、甲醇汽油的优越性
- 三、甲醇汽油存在的质疑
- 四、甲醇汽油是车用燃料重要发展方向

### 第三节 2019-2023年中国甲醇汽油市场发展状况

### 第四节 2019-2023年主要地区对甲醇汽油的推广状况

- 一、山西省甲醇汽油的推广状况
- 二、上海甲醇汽油试点工作顺利
- 三、江西省首家甲醇汽油企业投产
- 四、浙江省甲醇汽油试点推广进程
- 五、陕西省批量投建甲醇汽油加油站
- 六、贵州省将逐步推广甲醇汽油应用

### 第五节 2019-2023年甲醇汽车的发展状况

- 一、国外甲醇汽车发展停滞的原因
- 二、中国甲醇汽车的大力推广指日可待

- 三、甲醇汽车具有广阔经济效益
- 四、甲醇汽车发展促进政策加码
- 五、山西甲醇汽车产业受众多车企青睐
- 六、甲醇汽车大规模推广面临阻碍

#### 第六节 甲醇汽油投资分析

- 一、甲醇汽油商机无限
- 二、甲醇汽油项目投资评价
- 三、甲醇汽油效益分析
- 四、甲醇汽油投资优势分析

### 第七章 重点应用——甲醇燃料电池的发展

#### 第一节 甲醇燃料电池的相关介绍

- 一、甲醇燃料电池的定义
- 二、小型和微型直接甲醇燃料电池
- 三、甲醇燃料电池的技术指标
- 四、甲醇燃料电池的效益分析

#### 第二节 2019-2023年国际甲醇燃料电池发展状况

- 一、国际直接甲醇燃料电池技术及应用状况
- 二、全球直接甲醇燃料电池市场规模状况
- 三、美国研制出液态甲醇燃料电池
- 四、日本研发出全世界最小甲醇燃料电池
- 五、日企提高直接甲醇燃料电池发电效率

#### 第三节 2019-2023年中国甲醇燃料电池的研究概况

### 第八章 中国甲醇重点企业分析

#### 第一节 晋能控股装备制造集团有限公司

#### 第二节 中天合创能源有限责任公司

#### 第三节 山东能源集团有限公司

#### 第四节 河南能源集团有限公司

#### 第五节 中国中煤能源股份有限公司

### 第九章 2019-2023年中国甲醇相关装置分析

#### 第一节 2019-2023年中国甲醇相关装置运作分析

#### 第二节 中国甲醇相关装置运作趋势

## 第十章 甲醇生产技术分析

### 第一节 甲醇主要生产技术简介

- 一、天然气制甲醇的生产技术
- 二、煤、焦炭制甲醇的生产技术
- 三、油制甲醇的生产技术
- 四、简述联醇生产技术

### 第二节 世界甲醇生产技术发展分析

- 一、世界气相甲醇合成工艺发展状况
- 二、世界液相法甲醇合成工艺分析
- 三、全球低成本甲醇生产技术的开发

### 第三节 中国甲醇生产技术发展状况

- 一、甲醇生产技术进展情况
- 二、大型甲醇生产技术发展概述
- 三、中国煤制甲醇技术发展状况
- 四、中国甲醇合成工艺的发展趋势

### 第四节 甲醇制烯烃技术发展分析

### 第五节 其它甲醇应用技术的发展

- 一、甲醇蒸汽重整制氢技术及经济性分析
- 二、中国甲醇蛋白技术取得进展
- 三、中国全甲醇汽车技术日渐成熟
- 四、中国大型甲醇塔技术应用规模实现重大突破
- 五、我国甲苯甲醇甲基化专有技术率先取得突破

## 第十一章 2024-2030年甲醇工业投资分析

### 第一节 甲醇产业链项目成本与效益分析

- 一、煤气化制甲醇经济效益分析
- 二、甲醇制烯烃的经济技术评价
- 三、甲醇造气炉的经济效益解析

### 第二节 投资机会分析

- 一、甲醇行业区域投资机会
- 二、甲醇出口市场投资机会
- 三、甲醇下游领域投资机会

### 第三节 投资风险分析

### 第四节 投资前景与建议

- 一、甲醇燃料投资前景可观



二、浅析甲醇下游产品的发展前景

三、甲醇工业生产投资要适度

## 第十二章 2024-2030年甲醇工业发展前景与趋势预测

### 第一节 甲醇工业发展前景及趋势

一、全球甲醇工业发展预测

二、“十四五”我国甲醇行业面临的形势

三、“十四五”我国甲醇行业初步规划

四、“十四五”我国甲醇行业发展的方向

五、未来中国甲醇市场需求分析

### 第二节 2024-2030年中国甲醇市场预测分析

一、影响中国甲醇市场发展的因素分析

二、2024-2030年中国甲醇行业收入预测

三、2024-2030年中国甲醇行业产量预测

四、2024-2030年中国甲醇行业市场需求预测

图表目录：部分

图表1：甲醇下游产品分类

图表2：甲醇物理和化学性质

图表3：精甲醇生产工艺流程

图表4：高浓度甲醇生产工艺流程

图表5：焦炉气制甲醇工艺流程

图表6：工业甲醇主要用途

图表7：甲醇产业相关标准

图表8：甲醇产业相关政策

图表9：2019-2023年全球甲醇供需情况

图表10：2019-2023年全球甲醇行业产能和产能利用率情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/982572.html>