

中国甲醇市场全景调查及未来前景研判报告（2026版）

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《中国甲醇市场全景调查及未来前景研判报告（2026版）》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/1237181.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: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@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

甲醇（CH₃OH），最简单的饱和一元醇，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。

我国甲醇生产起始于20世纪50年代末期，发展了有中国特色的合成氨联产甲醇的生产技术，依附于中、小型氨厂，规模很小。改革开放前，中国的甲醇年产量仅20万吨。随后开始出现了独立甲醇项目的建设，同时在中型、大型氮肥厂的建设的带动下，联产甲醇规模有所上升，但总体增长非常缓慢。进入21世纪以来，独立甲醇的大型化和规模化推广，使得甲醇产业步入快速发展的轨道，生产规模和技术水平都有大幅提高，至2024年国内甲醇产能达到10977.6万吨，产量9182.2万吨。目前中国已经成为国际市场最主要的甲醇生产国和消费国。我国甲醇生产企业较多，市场竞争相对激烈。过去几年，我国甲醇行业国企大规模投产，民营企业小规模跟进。目前甲醇主要竞争企业包括宝丰能源、中煤能源、金牛化工、中天合创等。未来，受“双碳”政策、环保政策、煤化工项目高投资以及下游市场拉动放缓等因素影响，新增甲醇产能将放缓；甲醇制烯烃是甲醇需求增长的主要动力，随着全球烯烃产能过剩，以及我国大炼化产能逐步释放，对甲醇需求增加的拉动力变小；同时考虑到甲醇制烯烃将面临石油路线烯烃和轻烃路线的双重压力，预计未来国内甲醇行业将面临更为激烈的竞争。本报告立足于2021-2025年中国甲醇产业发展现状，结合政策导向、技术进展、产销态势、市场动态及企业实践，系统梳理产业链上下游格局，深入剖析供需矛盾、竞争态势与需求分布特征，并对未来前景趋势提出研判。报告内容涵盖上下游发展情况、市场运行特点、重点企业案例及前景趋势等，旨在为行业从业者、投资者及政策制定者提供全景式参考。

2024年，面对复杂严峻的形势，我国甲醇产能增幅放缓，产量大幅增加，市场略有改善，绿色甲醇蓬勃发展。甲醇产能增速有所放缓。据中国氮肥工业协会统计，2024年我国甲醇产能达到10977.6万吨/年，其中煤制甲醇产能8597万吨/年，占总产能的78.3%；产量为9182.2万吨，净增865万吨，从原料结构分析，煤制甲醇产量为7701.4万吨，占总产量的83.9%，焦炉煤气等制甲醇产量为1035.2万吨，占比11.3%，天然气为原料甲醇产量基本保持稳定，变化不大。

从消费结构来看，2024年烯烃（含一体化）对甲醇的需求依然占比最大，约占甲醇需求量的50.8%。除烯烃外能源需求外，MTBE、二甲醚、甲醇制氢等需求占比也相对较大。

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 甲醇行业产业链定位

第四节 甲醇行业的测算逻辑

第二章 甲醇生产技术概述

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

1、DAVY大型甲醇技术

2、LURGI大型甲醇技术

3、TOPSOE大型甲醇技术

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、纯甲醇电动智能船

五、最大功率甲醇双燃料发动机

第三章 2021-2025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、2021-2025年国际甲醇现货市场行情

第二节 世界主要国家级地区甲醇工业发展现状

- 一、美国
- 二、亚洲地区
- 三、其他国家和地区

第三节 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

第四章 2021-2025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、甲醇工业起步与发展
- 二、甲醇产业政策环境
- 三、我国甲醇产量及其分布
- 四、我国甲醇消费结构分析
- 五、甲醇行业总体发展规模

第二节 2021-2025年中国甲醇相关装置运作分析

- 一、中国甲醇开工率
- 二、中国甲醇甲醇产能投放动态或计划
- 三、中国甲醇相关装置运作趋势

第三节 2021-2025年中国甲醇行业存在的主要问题

第四节 中国甲醇行业发展对策分析

第五章 2021-2025年中国绿色甲醇发展分析

第一节 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

第二节 绿醇兴起的背景

第三节 国内外绿醇产业发展概况

一、发展动态

二、市场容量

第六章 重点应用——甲醇汽油的发展

第一节 2021-2025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 2021-2025年中国甲醇汽油市场发展状况

第四节 2021-2025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 2021-2025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 2021-2025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、丹麦蓝界科技完成200KW船用高温质子交换膜燃料电池系统测试

四、全球首艘甲醇双燃料动力大型汽车运输船交付

五、ADVENT宣布其膜电极组件技术取得重大性能突破

第三节 2021-2025年中国甲醇燃料电池的研究概况

第八章 中国甲醇竞争格局及重点企业分析

第一节 中国甲醇行业竞争格局概述

第二节 宁夏宝丰能源集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业甲醇业务发展分析

三、企业经营情况统计

第三节 中天合创能源有限责任公司

一、企业发展概况

二、企业甲醇业务发展分析

三、企业经营情况统计

第四节 河北金牛化工股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业甲醇业务发展分析

三、企业经营情况统计

第五节 中国中煤能源股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业甲醇业务发展分析

三、企业竞争优势分析

第六节 广汇能源股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业甲醇业务发展分析

三、企业经营情况统计

第九章 甲醇行业投资分析

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

一、宏观经济风险

二、竞争风险

三、安全环保风险

第四节 投资前景与建议

一、甲醇燃料投资前景可观

1、政策支持与产业推动

2、技术创新与成本优势

二、浅析甲醇下游产品的发展前景

1、甲醛

2、醋酸

3、二甲醚（DME）与甲基叔丁基醚（MTBE）

三、甲醇工业生产投资要适度

第十章 2026-2032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、我国甲醇行业发展方向

1、从严从紧控制产能规模

2、加快实施节能降碳、节水减污改造升级

3、紧跟全国碳市场建设步伐

4、理性看待绿色甲醇的当下与未来

5、牢固树立安全第一理念

第二节 2026-2032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

1、有利因素

- (1) 清洁能源转型
- (2) 新兴需求增长
- (3) 创新技术和绿色发展

2、不利因素

- (1) 原材料供应不稳定
- (2) 环保压力和能耗问题
- (3) 产能过剩和价格波动

二、2026-2032年中国甲醇行业市场规模预测

三、2026-2032年中国甲醇行业产量预测

四、2026-2032年中国甲醇行业市场需求预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1237181.html>