

中国煤制甲醇行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国煤制甲醇行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）
报告编号： 1A02522 ← 咨询订购时，请说明该编号
报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元
优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票
咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099
电子邮箱： kf@Cir.cn
详细内容： <https://www.cir.cn/2/52/MeiZhiJiaChunHangYeFenXiBaoGao.html>
提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

煤制甲醇作为能源化工领域的重要产品，近年来在全球范围内经历了从传统石化路线向煤化工路线的转变。目前，煤制甲醇行业正从单一的甲醇生产向下游深加工、多元化产品方向发展，通过采用新技术、新工艺、新材料，提高甲醇的附加值和环保水平。

未来，煤制甲醇行业的发展将更加注重技术创新和可持续发展。产业调研网认为，技术创新方面，将研发更高效、更环保、更智能的煤制甲醇生产技术，如煤气化、甲醇合成、催化剂开发等，推动煤制甲醇行业的技术革新和产业升级；可持续发展方面，将推广使用清洁能源、节能减排、循环利用等，减少煤制甲醇生产对环境的影响，推动煤制甲醇行业的绿色转型。

第一章 煤制甲醇相关概述

第一节 甲醇概述

- 一、甲醇性质
- 二、甲醇燃料的优缺点
- 三、甲醇的用途

第二节 煤制甲醇概述

- 一、煤制甲醇简释
- 二、煤制甲醇的工艺特点

第三节 煤制甲醇的生产流程

- 一、气化
- 二、变换
- 三、低温甲醇洗
- 四、合成及精馏

五、空分装置

第二章 2024-2025年中国煤制甲醇行业面临的政策环境

第一节 能源产业政策

- 一、《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》
- 二、中国“十三五”能源发展规划
- 三、《中华人民共和国节约能源法》

第二节 煤化工产业相关政策

- 一、煤炭产业政策
- 二、石化产业调整和振兴规划（2009-2012年）
- 三、国家发展改革委关于规范煤化工产业有序发展的的通知
- 四、我国煤化工产业政策制定完成

第三节 2024-2025年中国甲醇行业相关政策分析

- 一、政府接连提高甲醇出口退税率
- 二、国家商务部对沙特等国进口甲醇发起反倾销调查
- 三、我国首个车用燃料甲醇国家标准获批
- 四、车用甲醇汽油（m85）国标正式发布
- 五、甲醇汽油汽车补贴政策有望出台

第三章 2024-2025年中国煤制甲醇行业发展现况分析

第一节 中国发展煤制甲醇的必要性

- 一、发展煤制甲醇符合中国国情
- 二、煤制甲醇作为替代燃料可缓解能源压力
- 三、煤制甲醇及醇基燃料应用领域广泛

第二节 发展煤制甲醇的可行性

- 一、技术可行性
- 二、经济可行性
- 三、市场潜力巨大

第三节 2024-2025年中国煤制甲醇行业发展概况

- 一、我国已具备发展煤制甲醇的基础条件
- 二、中国煤制甲醇行业发展现状
- 三、中国煤制甲醇行业加强对外交流与合作
- 四、发展高硫煤制甲醇可延长我国煤炭开采期

第四节 2024-2025年中国煤制甲醇技术简述

- 一、我国煤制甲醇技术进展状况
- 二、大型煤制甲醇装置自动化的控制策略
- 三、大型煤制甲醇气化和合成工艺的路线选择

四、大型煤制甲醇项目的合成流程及合成塔选用

第五节 2024-2025年中国煤制甲醇行业存在的问题及发展对策

- 一、我国煤制甲醇行业发展面临的主要挑战
- 二、我国煤制甲醇产业链须完善
- 三、煤制甲醇行业的发展对策
- 四、促进煤制甲醇发展的政策建议

第四章 2020-2025年中国甲醇市场进出口数据分析

第一节 2020-2025年中国甲醇出口统计

第二节 2020-2025年中国甲醇进口统计

第三节 2020-2025年中国甲醇进出口价格对比

第四节 中国甲醇进出口主要来源地及出口目的地

第五章 2024-2025年中国煤制甲醇行业竞争格局分析

第一节 2024-2025年中国甲醇行业竞争情况分析

- 一、中国甲醇行业竞争进入白热化
- 二、甲醇燃料推广无国标助长无序竞争

第二节 2024-2025年中国甲醇行业国内外竞争力对比分析

- 一、原料路线与装置规模
- 二、工艺技术对比
- 三、市场容量
- 四、区位、物流与储运设施
- 五、销售区域与渠道
- 六、产品质量与能耗
- 七、资源供应与价格竞争力
- 八、生产环境影响

第三节 2024-2025年中国煤制甲醇行业竞争情况分析

- 一、品牌竞争情况分析
- 二、成本竞争情况分析
- 三、行业竞争格局分析

第四节 2024-2025年中国煤制甲醇行业竞争策略分析

第六章 2024-2025年中国煤制甲醇行业重点省市发展现状

第一节 山西

- 一、山西省煤制甲醇行业发展势头良好
- 二、山西省实施车用甲醇燃料地方标准
- 三、山西省制定煤化工产业调整和振兴规划

第二节 陕西

- 一、陕西榆林60万吨煤制甲醇装置
- 二、陕西榆天化140万吨煤制甲醇项目进展
- 三、2025年陕西省煤制甲醇产量将达2025年万吨

第三节 其它

- 一、内蒙古煤制甲醇项目建设进展
- 二、新疆煤制甲醇项目建设情况分析
- 三、甘肃华亭煤制甲醇项目进展状况及相关优势
- 四、四川宜宾规划建设大型煤制甲醇及下游产业基地

第七章 2024-2025年中国煤制甲醇产业标杆企业关键性数据分析

第一节 天茂实业集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2024-2025年经营状况分析
- 四、2025-2031年公司发展战略分析

第二节 新疆天富热电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2024-2025年经营状况分析
- 四、2025-2031年公司发展战略分析

第三节 中国中煤能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2024-2025年经营状况分析
- 四、2025-2031年公司发展战略分析

第四节 兖矿国泰化工有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2024-2025年经营状况分析
- 四、2025-2031年公司发展战略分析

第五节 蓝天集团光山化工分公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2024-2025年经营状况分析
- 四、2025-2031年公司发展战略分析

第六节 安阳化学工业集团有限责任公司

- 一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2024-2025年经营状况分析

四、2025-2031年公司发展战略分析

第七节 榆林天然气化工有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2024-2025年经营状况分析

四、2025-2031年公司发展战略分析

第八节 久泰能源科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2024-2025年经营状况分析

四、2025-2031年公司发展战略分析

第九节 哈尔滨气化厂

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2024-2025年经营状况分析

四、2025-2031年公司发展战略分析

第十节 四川德兴能源集团有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2024-2025年经营状况分析

四、2025-2031年公司发展战略分析

第八章 2024-2025年中国甲醇行业运行形势分析

第一节 2024-2025年中国甲醇工业发展动态分析

一、我国甲醇市场供需分析

二、中国甲醇进出口简析

当前每年进口甲醇量已占到国内市场的1/3，对国内市场最具冲击力的产品来自沙特阿拉伯、伊朗等中东国家，以及天然气资源丰富的俄罗斯等。

低廉价格是中东甲醇开启中国市场的密码。沙特阿拉伯、伊朗、俄罗斯等国现有甲醇产能超过900万吨，由于他们自身甲醇消费量有限，主要销往中国等外部市场。这些国家天然气丰富，且价格低廉，甲醇吨耗天然气约1000立方米，其制造成本折算人民币仅为1200元/吨。而我国主要以煤制甲醇为主，按吨甲醇消耗1.5吨煤计，加上制造费用，甲醇的制造成本要在2800元/吨以上。同时，中东等甲醇成本优势还体现在单套装置产能普遍较大。他们一般选择鲁奇、托普索这样的著名公司设计甲醇装置，单套产能达到150万吨规模，装置大型化极有利于降低能耗、节约生产费用。而我国单套装置规模在50万吨/年以上的只有12套，产能652万吨，占总产能的35%；而小于20万吨/年装置产能902万吨，占总产能的

48%。

另外，中国与中东甲醇的成本竞争差距还体现在催化剂寿命上。据悉，中东甲醇装置的催化剂寿命一般可达5年，而国内平均不到3年。催化剂寿命短意味着生产成本增加，据专家测算，一个100万吨级的甲醇装置换一次催化剂，加上一次开停车的损失约为1亿元。尽管中东甲醇到岸价受船运费、关税、港口费和地缘政治影响，价格也有波动，但通过多因素比较，国产甲醇仍然难与中东产品竞争。

三、国内甲醇市场价格行情分析

第二节 2024-2025年国内甲醇业与世界水平的差距浅析

第三节 2024-2025年中国甲醇工业面临的问题分析

一、国内甲醇业与世界水平的差距浅析

二、甲醇发展面临多方面挑战

三、甲醇产能扩张过快面临风险

四、甲醇产业面临良性发展的不利因素

第四节 2024-2025年中国甲醇行业发展对策分析

一、甲醇行业发展应注意几大因素

二、中国甲醇行业要建立损害预警机制

三、国内甲醇产业提高产业竞争力的对策

第九章 2024-2025年中国甲醇汽油市场发展局势分析

第一节 2024-2025年中国甲醇燃料应用状况分析

一、甲醇作为燃料的应用领域

二、甲醇作为车用燃料的可行性分析

三、中国甲醇燃料的研发概况

第二节 2024-2025年中国甲醇汽油市场发展及推广状况

一、中国甲醇汽油的使用状况

二、中国推广甲醇汽油的时机成熟

三、中国甲醇汽油全面推广尚待时日

四、国家发展甲醇汽油的策略

五、重点省市对甲醇汽油的推广状况

第三节 2024-2025年中国甲醇汽车的发展状况分析

一、国外甲醇汽车发展停滞的原因

二、中国甲醇汽车及配套项目研发进入产业化

三、中国甲醇汽车的大力推广指日可待

四、中国甲醇汽车存在的问题

第十章 2024-2025年中国煤化工产业运行状况透析

第一节 2024-2025年中国煤化工产业发展概况

一、国内煤化工产业发展的回顾

二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区

三、我国煤化工的主要子产业链

第二节 2024-2025年中国新型煤化工产业的发展分析

一、新型煤化工产业的主要特征

二、新型煤化工的核心技术

三、煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系

四、发展新型煤化工应注重的关键问题

五、中国新型煤化工发展有很大的空间

第三节 2024-2025年中国大型煤化工项目总图布置综述

一、大型煤化工项目总图布置的影响因素

二、大型煤化工项目总图布置的流程及原则

三、大型煤化工项目的总图布置需注意的问题

四、大型煤化工项目总图布置节约用地的措施

第四节 2024-2025年中国煤化工产业发展存在的问题分析

一、煤化工深度产业链仍处于初期阶段

二、发展煤化工中的co2排放问题

三、煤化工产业发展受环境资源约束

四、企业发展煤化工存在的误区

第五节 2024-2025年中国煤化工产业的发展对策分析

一、促进煤化工产业健康发展的基本对策

二、中国煤化工产业要实现规范发展

三、煤化工产业要转变增长方式

四、推动现代煤化工发展的措施

五、我国煤化工产业发展须谨慎

第十一章 2025-2031年中国煤制甲醇行业投资分析及前景展望

第一节 2025-2031年中国煤制甲醇行业投资潜力分析

一、国家政策仍将总体支持煤化工发展

从国家对待煤化工的产业政策演进方向来看，尽管从能源安全角度国家期望通过发展新型煤化工来实现能源的多元化，但出于2025年以来传统煤化工出现产能过剩，新型煤化工技术上逐步成熟需要时间及商业化验证，新型煤化工的水耗、煤耗、转化效率、环保、资源承载能力等问题需要综合考量等诸多因素，国家2025年在煤化工产业政策上提出“淘汰落后产能”、“有序示范发展”、审批“权限上移、上大压小”的政策导向，2009年提出遏制传统煤化工、重点抓好现代煤化工五类示范工程。此后的相当长一段时间内，国家一直坚持有序示范发展、淘汰落后、上大压小、示范发展的政策总导向。

《能源发展“十三五”规划》基本上对煤化工定调，“重点在中西部煤炭净调出省区，选择水资源相对丰富、配套基础条件好的重点开发区，建设煤基燃料、烯烃及多联产升级示范工程”。产业信息网判断，新一届政府对待煤化工的总体态度是支持和肯定的。一方面，国务院在提及保增长时特别强

调要加大高铁、能源基础设施的投资，而新型煤化工项目正是基础设施的重要组成部分。另一方面，年初以来国家发改委陆续发放15个项目路条，据悉后续还将发放17个项目路条，这本身体现了新一届政府对待煤化工的肯定态度。

二、煤制清洁能源中长期收益良好

三、化工企业投资煤制甲醇完善产业链

四、油价波动影响煤制甲醇项目投资收益

第二节 2025-2031年中国煤制甲醇行业前景展望

一、中国煤制甲醇行业前景广阔

二、我国煤制甲醇产能有望突破6000万吨

三、煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测

第三节 中智-林 2025-2031年中国煤制甲醇市场盈利能力预测分析

略……

订阅“中国煤制甲醇行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）”，编号：1A02522，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/2/52/MeiZhiJiaChunHangYeFenXiBaoGao.html>

热点：煤制甲醇工艺流程、煤制甲醇工艺原理、煤制甲醇的上市公司、煤制甲醇龙头、煤制甲醇成本
2025

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！