

煤制甲醇行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 煤制甲醇行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）

报告编号： 1AA69A1 ← 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/1/9A/MeiZhiJiaChunShiChangXingQingFenXi.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

煤制甲醇是一种重要的化工产品，主要用于生产甲醛、醋酸、甲醇燃料等下游产品。近年来，随着全球对清洁能源的需求增加，煤制甲醇作为一种替代能源的地位日益突出。现代煤制甲醇技术已经实现了从煤炭到甲醇的高效转化，通过煤气化、净化和合成等步骤生产甲醇。随着技术的进步，煤制甲醇的生产效率和能源利用效率不断提高，同时减少了污染物排放。此外，随着甲醇作为清洁燃料的应用范围扩大，煤制甲醇的需求也在持续增长。

未来，煤制甲醇市场将更加注重技术进步和环境保护。一方面，随着新能源和清洁能源技术的发展，对甲醇作为燃料的需求将持续增加，这将推动煤制甲醇技术的进一步创新，以提高生产效率和降低生产成本。另一方面，随着环保法规的趋严，对生产过程中的温室气体排放控制将更加严格，这将促使企业采用更清洁的生产技术和回收利用技术。此外，随着甲醇在汽车燃料和电力发电领域的应用增加，甲醇作为替代能源的地位将进一步巩固。

第一章 煤制甲醇相关概述

1.1 甲醇概述

- 1.1.1 甲醇定义及性质
- 1.1.2 甲醇燃料的优缺点
- 1.1.3 甲醇的用途

1.2 煤制甲醇介绍

- 1.2.1 煤制甲醇简介
- 1.2.2 煤制甲醇的工艺特点

1.3 煤制甲醇的生产流程

- 1.3.1 气化

- 1.3.2 变换
- 1.3.3 低温甲醇洗
- 1.3.4 合成及精馏
- 1.3.5 空分装置

第二章 2019-2024年中国煤制甲醇行业面临的政策环境

2.1 能源产业政策

- 2.1.1 《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》
- 2.1.2 《中华人民共和国节约能源法》
- 2.1.3 煤炭产业政策

2.2 煤化工产业相关政策

- 2.2.1 关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知
- 2.2.2 国家发展改革委关于规范煤化工产业有序发展的通知
- 2.2.3 国家首次明确界定煤化工准入标准
- 2.2.4 我国煤化工产业的政策动向
- 2.2.5 “十四五”期间煤化工产业政策导向

2.3 甲醇行业相关政策

- 2.3.1 煤制甲醇将获得政策支持
- 2.3.2 国家商务部对进口甲醇发起反倾销调查
- 2.3.3 我国实施首个车用燃料甲醇国家标准
- 2.3.4 车用甲醇汽油（m85）国标正式实施
- 2.3.5 政策层面将进一步规范甲醇汽油发展

第三章 2019-2024年中国煤制甲醇行业发展分析

3.1 发展煤制甲醇的必要性

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

3.2 发展煤制甲醇的可行性

- 3.2.1 技术可行性
- 3.2.2 经济可行性
- 3.2.3 市场潜力巨大

3.3 2019-2024年中国煤制甲醇行业发展概况

- 3.3.1 我国具备发展煤制甲醇的基础
- 3.3.2 中国煤制甲醇行业发展综述
- 3.3.3 煤制甲醇行业加强对外交流与合作
- 3.3.4 中国最大焦炉气制甲醇项目试生产

3.3.5 发展高硫煤制甲醇可延长我国煤炭开采期

3.4 煤制甲醇技术简述

3.4.1 我国煤制甲醇技术进展状况

3.4.2 大型煤制甲醇装置自动化的控制策略

3.4.3 大型煤制甲醇气化和合成工艺的路线选择

3.4.4 大型煤制甲醇项目的合成流程及合成塔选用

3.5 煤制甲醇行业存在的问题及发展对策

3.5.1 中国煤制甲醇行业面临的挑战

3.5.2 我国煤制甲醇产业链亟需完善

3.5.3 煤制甲醇企业面临生存挑战

3.5.4 发展我国煤制甲醇行业的对策措施

3.5.5 促进煤制甲醇行业发展的政策建议

第四章 2019-2024年煤制甲醇行业区域发展分析

4.1 山西

4.1.1 山西省煤制甲醇行业发展势头良好

4.1.2 山西省煤制甲醇行业保持领先优势

4.1.3 山西实施首个车用甲醇燃料地方标准

4.1.4 制约山西省煤制甲醇行业发展的瓶颈因素

4.1.5 山西省将加速甲醇燃料和甲醇汽车产业化

4.1.6 山西将现代煤化工定性为战略性新兴产业

4.2 陕西

4.2.1 陕西神木60万吨煤制甲醇装置建成

4.2.2 陕西榆林60万吨煤制甲醇装置投产

4.2.3 陕西加入车用甲醇汽油试点推广阵营

4.2.4 2025年陕西省煤制甲醇产量将达2024年万吨

4.3 内蒙古

4.3.1 满洲里180万吨煤制甲醇项目一期工程开工

4.3.2 内蒙古赤峰市引资80亿元开发煤制甲醇项目

4.3.3 巴彦淖尔市煤制甲醇项目开工建设

4.3.4 中电投蒙东能源大板煤制甲醇项目启动

4.3.5 鄂尔多斯市建设120万吨煤制甲醇项目

4.3.6 鄂尔多斯达拉特旗一期90万吨煤制甲醇项目进展情况

4.4 新疆

4.4.1 新疆轮台县启动100万吨煤制甲醇项目

4.4.2 新疆石河子开建180万吨煤制甲醇项目

4.4.3 新疆伊犁煤制甲醇产业发展潜力巨大

4.5 其他

- 4.5.1 甘肃华亭煤制甲醇项目进展状况及相关优势
- 4.5.2 河北省《m15车用甲醇汽油》标准正式发布
- 4.5.3 安徽淮化集团兴建年产170万吨煤制甲醇项目
- 4.5.4 贵州省年产60万吨煤制甲醇项目落户普安县
- 4.5.5 河南省提升煤制甲醇深加工能力

第五章 2019-2024年煤制甲醇相关行业分析

5.1 煤化工

- 5.1.1 我国煤化工行业宏观环境分析
- 5.1.2 我国煤化工的主要子产业链
- 5.1.3 2025年中国煤化工行业发展盘点
- 5.1.4 2025年我国煤化工产业发展形势
- 5.1.5 “十四五”我国煤化工行业发展规划要点

5.2 甲醇

- 5.2.1 我国甲醇行业发展综述
- 5.2.2 2025年我国甲醇市场运行特征
- 5.2.3 2025年全国甲醇市场供需情况
- 5.2.4 2025年我国甲醇市场发展态势
- 5.2.5 中国甲醇生产消费及产能布局状况
- 5.2.6 中国甲醇产业发展面临的机遇及风险
- 5.2.7 甲醇行业产业链分析

5.3 甲醇汽油

- 5.3.1 中国石油产品对外依存度逐年攀升
- 5.3.2 煤制甲醇用作车用燃料的优势
- 5.3.3 中国推广甲醇汽油的时机成熟
- 5.3.4 工信部将设甲醇汽油产业化试点
- 5.3.5 甲醇汽油行业发展前景看好

第六章 (中.智.林)济研：中国煤制甲醇行业投资分析及前景展望

6.1 中国煤制甲醇行业投资分析

- 6.1.1 国家政策仍将总体支持煤化工发展
- 6.1.2 煤制清洁能源中长期收益良好
- 6.1.3 煤制烯烃发展提振甲醇产业景气度

6.2 中国煤制甲醇行业前景展望

- 6.2.1 我国甲醇行业“十四五”发展思路及目标
- 6.2.2 2025-2031年我国煤制甲醇行业预测分析

6.2.3 煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测

图表目录

图表 煤制甲醇产业链的部分产品
图表 国内甲醇各地区行情走势图
图表 我国甲醇产能及产量情况
图表 我国甲醇市场供需情况
图表 我国甲醇市场消费结构对比
图表 我国不同原料制甲醇各自产能情况
图表 我国甲醇出口量比较
图表 我国各地区甲醇流向情况
图表 华南市场甲醇价格走势图
图表 2019-2024年中国甲醇产能、产量走势图
图表 2019-2024年中国甲醇产能利用率走势图
图表 2025-2031年中国甲醇产量预测
略……

订阅“煤制甲醇行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）”，编号：1AA69A1，

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/1/9A/MeiZhiJiaChunShiChangXingQingFenXi.html>

热点：煤制甲醇的四个工艺过程、煤制甲醇工艺流程、生产一吨甲醇的成本、煤制甲醇的四个工艺过程、煤制甲醇的应用领域、煤制甲醇工艺流程图、煤制甲醇的发展前景、煤制甲醇生产工艺、煤制甲醇的安全生产

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！