

2024-2030年中国煤制甲醇 行业前景展望与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国煤制甲醇行业前景展望与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/414406.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

煤制甲醇即以煤为原料生产甲醇。甲醇原料为煤炭、天然气、焦炉气三者并举，且以煤炭为主，这种结构符合我国油气资源不足、煤炭资源相对丰富的国情。我国利用高硫、劣质煤生产甲醇的技术处于世界前列，且原料来源稳定可靠，已初步形成了规模生产能力。在我国新一代煤化工技术的支撑下，开发推广煤制甲醇的时机已经成熟。

2021年，全国甲醇产能、产量分别为9743.1万吨/年和7765.2万吨。其中，煤头的产能、产量分别为7741万吨/年和6650.1万吨，同比分别提高9.5%和8.4%。而采用新型先进煤气化技术的煤制甲醇(煤单醇)装置产能6821万吨/年，占总产能的70%，同比提高了11.9%；产量达到6365.8万吨，占总产量的82%，同比提高了10.1%。2021年，我国甲醇产能多分布在西北、华北华东地区，产能占比分别35.26%、28.96%、17.73%，西北地区由于煤炭资源丰富，仍是我国最主要的甲醇产区。西南、华中、华南、东北产能占比分别为6.55%、5.68%、3.16%、2.66%。

2021年12月，发改委、工信部等十部门《关于印发“十四五”全国清洁生产推行的通知》，其中提到开展高效催化、过程强化、高效精馏等工艺技术改造。推进炼油污水集成再生、煤化工浓盐废水深度处理及回用、精细化工微反应、化工废盐无害化制碱等工艺。实施绿氢炼化、二氧化碳耦合制甲醇等降碳工程。2022年4月，发改委等四部门发布了《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022年版）》，其中提出到2025年，煤制甲醇、煤制烯烃、煤制乙二醇行业达到能效标杆水平以上产能比例分别为30%、50%、30%，基准水平以下产能基本清零，行业节能降碳效果显著，绿色低碳发展能力大幅提高。煤制甲醇在一定程度上能降低我国对海外原油、天然气的依赖度，保障能源安全，因此我国十分重视包括煤制甲醇在内的煤化工业发展。当前我国仍存在能效低于基准水平的煤制甲醇产能，进行节能改造是重点任务，为推动国家清洁能源产业建设，煤炭企业积极调整煤炭产业结构，煤制甲醇就是产业转型升级的形式之一，它属于煤炭的清洁高效利用，并且具有较大的市场需求和规模。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国煤制甲醇行业前景展望与投资战略咨询报告》共六章。首先介绍了煤制甲醇的概念、工艺特点、生产流程等，接着分析了中国煤制甲醇行业面临的政策环境和总体发展状况。然后具体介绍了山西、陕西、内蒙古、新疆等地煤制甲醇行业的进展情况，并对煤化工、甲醇等煤制甲醇相关行业进行了细致的透析。最后，报告分析了中国煤制甲醇产业的投资潜力与未来前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、能源局、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国煤炭工业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对中

国煤制甲醇产业有个系统深入的了解、或者想投资煤制甲醇相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

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 2021-2023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 中华人民共和国节约能源法

2.1.2 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

2.3 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 2021-2023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 2021-2023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 2021-2023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 2020年陕西省煤制甲醇产量将达2000万吨
- 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 2021-2023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 2020年中国煤化工行业发展盘点
- 5.1.4 2021年我国煤化工产业发展形势
- 5.1.5 2022年我国煤化工产业发展情况
- 5.2 甲醇
 - 5.2.1 我国甲醇行业发展综述
 - 5.2.2 2020年全国甲醇市场供需情况
 - 5.2.3 2021年我国甲醇市场发展态势
 - 5.2.4 2022年我国甲醇市场运行情况
 - 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 对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
 - 6.2.2 对2024-2030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
- 图表 2013-2017年中国甲醇产能、产量走势图
- 图表 2013-2017年中国甲醇产能利用率走势图
- 图表 对2024-2030年中国甲醇产量预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414406.html>