

2024-2030年中国煤制甲醇市场全景调研与市场全景评估报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1707271.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

目前世界上普遍采用的以煤为原料制取合成气的成熟工艺主要有鲁奇加压固定床气化法、德士古水煤浆气化法以及GSP、Shell的干燥粉加压气化法，我国也自主研发了灰融聚气化法。由于气流床气化工具有技术先进、能耗低、环保效果好、碳转化率高等优点，大型甲醇煤气化技术多选用气流床气化技术。

目前甲醇合成的新建装置多采用低压法，具有低压甲醇先进生产工艺的公司有英国的ICI、丹麦的托普索、德国的鲁奇以及日本的三菱公司等。目前世界上采用ICI甲醇合成技术的装置约占50%，采用鲁奇SRC甲醇合成技术的装置约为30%，这两种工艺是世界上应用最多的合成技术。

目前我国的甲醇工业中，煤制甲醇比例约占64%，而天然气和焦炉煤气制甲醇比例约占18%，合成氨联醇占18%，形成了单 - 联并举、大小并举的行业格局。尽管采用天然气作为原料制取甲醇的成本和设备投资要远低于煤制甲醇，但我国的资源利用现状及国家能源政策决定了在相当长的时间内煤制甲醇将依然是甲醇的主要生产方向，而淘汰市场竞争力低、规模小的甲醇装置，实现装置规模大型化，大力开发新型节能降耗的合成工艺以及高效合成催化剂的研发将是目前甲醇合成工艺的发展方向及趋势。

共研网发布的《2024-2030年中国煤制甲醇市场全景调研与市场全景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 煤制甲醇相关概述

第一节 甲醇概述

- 一、甲醇定义及性质
- 二、甲醇燃料的优缺点
- 三、甲醇的用途

第二节 煤制甲醇介绍

- 一、煤制甲醇简介
- 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 2022年中国煤制甲醇行业面临的政策环境分析

- 第一节 中国能源产业政策解读
- 第二节 中国煤化工产业相关政策解读
- 第三节 中国甲醇行业相关政策解读

第三章 2022-2023年中国煤制甲醇行业运行形势透析

- 第一节 2022-2023年中国煤制甲醇行业发展概况
- 第二节 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
- 第三节 2022-2023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 中国煤制甲醇行业发展必要性和可行性分析

- 第一节 发展煤制甲醇的必要性
- 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

第五章 2018-2022年中国煤制甲醇主要数据监测分析

- 第一节 2018-2022年煤制甲醇行业偿债能力分析
- 第二节 2018-2022年煤制甲醇行业盈利能力分析
- 第三节 2018-2022年煤制甲醇行业发展能力分析
- 第四节 煤制甲醇行业企业数量及变化趋势

第六章 2018-2022年中国精甲醇产量统计分析

- 第一节 2018-2022年全国精甲醇产量分析
- 第二节 2022-2023年全国及主要省份精甲醇产量分析

第三节 2022-2023年精甲醇产量集中度分析

第七章 2019-2022年中国煤制甲醇行业区域发展格局分析

第一节 山西

第二节 陕西

第三节 内蒙古

第四节 新疆

第五节 其他

一、甘肃

二、河南

三、安徽

四、四川

第八章 中国煤制甲醇相关行业动态分析

第一节 煤化工

第二节 甲醇

第三节 甲醇汽油

第九章 2024-2030年中国煤制甲醇行业投资分析及前景展望

第一节 中国煤制甲醇行业投资分析

第二节 中国煤制甲醇行业前景展望

一、2024-2030年中国煤制甲醇行业前景预测

二、我国煤制甲醇产能预测

三、煤基甲醇二甲醚联合生产的发展趋势

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1707271.html>