

# 2025-2031年中国二甲醚行业深度调研与市场调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2025-2031年中国二甲醚行业深度调研与市场调查报告》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.bosidata.com/report/057504AZVI.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-02-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国二甲醚行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国二甲醚市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章化工原料行业分析第一节 化工原料简介一、基础化工原料界定二、主要化工原料产品三、五种基本有机化工原料简介第二节 我国化工原料产业发展分析一、2024年化工原料行业发展回顾二、2024年进口有机化工原料价格三、2024年国内部分无机化工原料市场简况四、中国基础化学原料制造业预测分析第三节 2020-2024年基础化学原料制造行业数据分析一、2023年基础化学原料制造行业数据分析二、2024年基础化学原料制造行业数据分析第二章 二甲醚产业分析第一节 二甲醚简介一、二甲醚的性质二、二甲醚的用途三、二甲醚的开发第二节 二甲醚行业发展状况一、我国二甲醚产业发展进程二、二甲醚成为替代能源新宠三、2024年我国二甲醚产业加速扩张四、2024年我国二甲醚产业发展状况第三节 二甲醚项目建设动态第四节 二甲醚行业发展面临的挑战与策略一、二甲醚在替代领域的发展障碍二、我国二甲醚行业发展面临的困境三、我国二甲醚企业面临的问题四、二甲醚产业发展的建议五、二甲醚产业发展的措施六、二甲醚产业发展亟需开发下游应用领域第五节 中国二甲醚行业趋势预测展望一、发展二甲醚符合中国长远利益二、二甲醚产业投资前景调研预测光明三、中国二甲醚市场展望第三章 二甲醚生产技术分析第一节 二甲醚研究开发状况一、二甲醚主要工艺技术分析二、国外二甲醚开发概况三、国内外二甲醚工业技术研发现状第二节 二甲醚生产工艺一、传统的二步法生产工艺二、一步法生产工艺三、甲醇气相法四、甲醇液相法五、先进的甲醇气相法第三节 生物质合成燃料二甲醚技术一、生物质气化技术的研究进展二、生物质基合成气的制备工艺技术三、生物质合成二甲醚的工艺路线及设备组成第四节 二甲醚技术创新概览一、固相催化甲醇脱水生产二甲醚技术二、二甲醚催化剂关键技术取得突破三、阳离子型液体催化反应法二甲醚技术四、催化蒸馏制二甲醚技术第四章 二甲醚应用领域分析第一节 二甲醚应用可行性分析一、二甲醚作为能源替代品的可行性研究二、二甲醚作为城市燃气的可行性详解三、二甲醚作为泡沫聚氨酯发泡剂的可行性分析第二节 二甲醚替代柴油技术经济解析一、二甲醚替代柴油的背景介绍二、二甲醚替代柴油的技术经济分析三、二甲醚替代柴油的发展对策第三节 二甲醚替代石油概况一、二甲醚替代石油迈出关键一步二、二甲醚石油替代进程加速三、二甲醚替代石油面临两大瓶颈第四节 二甲醚在汽车领域的应用分析一、国内外二甲醚汽车产业发展概述二、二甲醚汽车的研制发展三、中国大力推广二甲醚公交车应用四、山东临沂车用二甲醚领域发展情况第五节 二甲醚在R600a冰箱中的应用一、二甲

醚作冰箱制冷剂比R600a更具优越性二、二甲醚与R600a的热力性质对比三、二甲醚用于R600a冰箱的实验研究第五章二甲醚原料行业发展情况第一节 煤炭行业一、2024年煤炭行业经济运行简况二、我国煤制二甲醚进入工业化阶段三、煤制二甲醚的优势及趋势分析四、2025-2031年中国煤炭产业的整合态势分析五、2025-2031年我国煤炭市场需求展望第二节 天然气行业一、中国天然气产业发展概况二、中国天然气产业发展的有利条件三、2024年中国天然气行业发展状况四、天然气制二甲醚成本分析五、中国天然气勘探开发发展形势分析第三节 生物质行业一、世界生物质能利用状况二、欧盟启动生物质二甲醚项目三、我国生物质能利用领域分析四、生物质合成燃料二甲醚的经济性分析第四节 甲醇行业一、国际甲醇产业的供需分析二、2024年国内外甲醇市场发展概述三、2024年国内外甲醇市场发展概述四、《车用燃料甲醇》国家标准解读五、我国甲醇脱水制二甲醚装置取得突破进展六、我国甲醇市场趋势预测看好第六章二甲醚下游行业分析第一节 二甲醚下游产品的开发一、与SO<sub>3</sub>反应合成硫酸二甲酯二、合成烷基卤化物三、合成N,N-二甲基苯胺四、与CO反应五、合成碳酸二甲酯六、合成乙烯七、合成二甲基硫醚八、其它反应第二节 碳酸二甲酯行业分析一、我国碳酸二甲酯开发尚处初级阶段二、碳酸二甲酯行业的投资前景分析三、碳酸二甲酯行业投资机会分析四、中国碳酸二甲酯产业发展建议五、中国要突破碳酸二甲酯的技术与市场难关第三节 乙烯行业发展分析一、国内外乙烯工业概述二、中国乙烯工业发展分析三、我国乙烯行业面临的潜在危机四、2024年我国乙烯产业发展态势分析第四节 聚碳酸酯行业发展情况一、国内外聚碳酸酯行业概述二、聚碳酸酯的应用领域三、2024年我国聚碳酸酯产业化技术打破国外垄断四、中国聚碳酸酯产业的发展建议第七章二甲醚生产企业情况第一节 四川泸天化股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第二节 山东久泰化工科技股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第三节 新奥集团股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第四节 天茂实业集团股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第五节 山西兰花科技创业股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第六节 中国中煤能源股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第七节 贵州赤天化股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第八章2025-2031年中国二甲醚行业趋势预测分析第一节 二甲醚行业投资回顾一、二甲醚行业投资规模及增速统计二、二甲醚行业投资结构分析第二节 2025-2031年中国二甲醚行业投资规模及增速预测第三节 2025-2031年中国二甲醚行业发展趋势预测一、二甲醚行业发展驱动因素分析二、二甲醚行业发展趋势预测三、2025-2031年中国二甲醚行业产量预测图四、2025-2031年中国二甲醚行业需求预测图五、2025-2031年中国二甲醚行业市场规模预测图六、2025-2031年中国二甲醚行业价格走势预测图七、2025-2031年中国二甲醚行业全球市场份额预测第四节 二甲醚行业投资现状及建议一、二甲醚行业投资项目分析二、二甲醚行业投资机遇分析三、二甲醚行业投资前景

警示四、二甲醚行业投资前景研究建议图表目录图表：二甲醚替代汽油在汽车上的应用检测  
图表：二甲醚的应用领域示意图图表：我国二甲醚部分生产企业图表：二甲醚传统的二步法  
生产工艺图表：二甲醚一步法生产工艺图表：反应耦合效应对CO转化率的影响图表：合成气  
一步法流程框图图表：甲醇气相法流程框图图表：甲醇液相法流程框图图表：先进甲醇气相  
法流程框图图表：先进的甲醇气相法主要原辅材料消耗图表：国内先进的甲醇气相法与先进  
的液相法的比较图表：四种气化方式比较图表：几种生物质气化学组分调整工艺比较图表：  
生物质合成二甲醚工艺路线图表：二甲醚与LPG和天然气的特性比较图表：DME与LPG的燃  
烧性质图表：二甲醚与LPG在不同温度下的饱和蒸气压图表：二甲醚与柴油燃烧性质的对比  
图表：不同装置规模、煤价和甲醇完全成本的关系图表：甲醇价格与二甲醚成本价之间的关  
系图表：R600A和二甲醚的主要热力性质对比图表：2024年我国的能源结构图表：2024年世界  
各地区甲醇产能及所占比例图表：2024年世界乙烯产能分布更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/057504AZVI.html>