|  |
| --- |
| [2023-2029年中国煤制烯烃行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/2/61/MeiZhiXiTingFaZhanQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国煤制烯烃行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/2/61/MeiZhiXiTingFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 2626612　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/61/MeiZhiXiTingFaZhanQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　煤制烯烃技术，即利用煤炭资源生产乙烯、丙烯等基础化工原料，近年来在全球能源结构调整的背景下获得了快速发展。尤其是在煤炭资源丰富的国家，如中国，煤制烯烃项目被视为保障能源安全、实现煤炭清洁利用的重要途径。然而，该技术仍面临能耗高、碳排放大等环境挑战，需通过技术创新来解决。  
　　未来，煤制烯烃行业将更加注重能效提升和环保合规。一方面，通过优化工艺流程、提高催化剂效率，降低生产过程中的能源消耗和碳排放，实现绿色生产。另一方面，碳捕获与封存（CCS）技术的应用，将大幅减少煤制烯烃的环境足迹，符合全球减排目标。同时，随着可再生能源成本的下降，煤制烯烃项目将探索与风能、太阳能等清洁能源的结合，构建多元互补的能源体系，提升整体竞争力。  
　　《[2023-2029年中国煤制烯烃行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/2/61/MeiZhiXiTingFaZhanQuShiFenXi.html)》在多年煤制烯烃行业研究的基础上，结合中国煤制烯烃行业市场的发展现状，通过资深研究团队对煤制烯烃市场资料进行整理，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对煤制烯烃行业进行了全面、细致的调研分析。  
　　市场调研网发布的《[2023-2029年中国煤制烯烃行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/2/61/MeiZhiXiTingFaZhanQuShiFenXi.html)》可以帮助投资者准确把握煤制烯烃行业的市场现状，为投资者进行投资作出煤制烯烃行业前景预判，挖掘煤制烯烃行业投资价值，同时提出煤制烯烃行业投资策略、营销策略等方面的建议。  
  
第一章 中国煤制烯烃行业发展综述  
　　第一节 煤制烯烃行业发展概述  
　　　　一、煤制烯烃的概述  
　　　　二、煤制烯烃的可行性  
　　　　三、煤制烯烃的必要性  
　　　　四、煤制烯烃的环境污染  
　　第二节 煤制烯烃行业的产业链分析  
　　　　一、煤制烯烃行业的产业链分析  
　　　　　　（一）煤制烯烃行业的产业链概述  
　　　　　　（二）上游产业对煤制烯烃行业的影响  
　　　　二、煤制烯烃行业煤炭产业发展分析  
　　　　　　（一）煤炭资源勘探现状分析  
　　　　　　（二）煤炭开采产业投资规模  
　　　　　　（三）煤炭产能产量情况分析  
　　　　　　（四）煤炭市场价格情况分析  
　　　　　　（五）煤炭市场消费情况分析  
　　　　三、煤制烯烃行业水资源产业发展分析  
　　　　　　（一）水资源总量情况分析  
　　　　　　（二）工业用水量情况分析  
　　　　　　（三）城市用水的价格情况  
　　　　　　（四）煤制烯烃的水资源需求  
  
第二章 中国煤制烯烃行业发展环境分析  
　　第一节 煤制烯烃行业政策环境分析  
　　　　一、煤制烯烃行业监管体制分析  
　　　　二、煤制烯烃行业相关政策汇总  
　　　　三、煤化工市场的准入政策分析  
　　　　四、煤制烯烃行业相关发展规划  
　　　　　　（一）《煤化工产业中长期发展规划》  
　　　　　　（二）《石化和化学工业“十三五”发展规划》  
　　　　　　（三）《烯烃工业“十三五”发展规划》  
　　第二节 煤制烯烃行业经济环境分析  
　　　　一、中国GDP增长情况分析  
　　　　二、工业经济发展形势分析  
　　　　三、社会固定资产投资分析  
　　　　四、全社会消费品零售总额  
　　　　五、城乡居民收入增长分析  
　　　　六、居民消费价格变化分析  
　　　　七、对外贸易发展形势分析  
　　第三节 煤制烯烃行业社会环境分析  
　　　　一、人口规模及结构情况  
　　　　二、城市化进程发展情况  
　　　　三、节能环保发展情况分析  
　　　　四、“煤代油”能源战略发展分析  
  
第三章 中国煤制烯烃行业发展状况分析  
　　第一节 煤制烯烃行业发展状况分析  
　　　　一、煤制烯烃行业发展现状  
　　　　二、煤制烯烃生产模式分析  
　　　　　　（一）煤-甲醇-烯烃模式  
　　　　　　（二）甲醇（集中区域内甲醇资源）-烯烃模式  
　　　　　　（三）甲醇（进口或外采甲醇资源）-烯烃模式  
　　　　三、煤制烯烃行业存在的问题  
　　　　四、煤制烯烃行业发展的建议  
　　第二节 煤制烯烃市场发展现状分析  
　　　　一、煤制烯烃生产情况分析  
　　　　　　（一）煤制烯烃产能情况  
　　　　　　（二）煤制烯烃产量情况  
　　　　二、煤制烯烃生产成本分析  
　　　　三、煤制烯烃市场价格分析  
　　　　四、煤制烯烃的竞争力分析  
　　　　　　（一）煤制烯烃竞争因素  
　　　　　　（二）煤制烯烃的竞争力  
　　　　　　（三）煤制烯烃竞争优势  
　　　　　　（四）煤制烯烃竞争劣势  
　　第三节 煤制烯烃项目投资情况分析  
　　　　一、煤制烯烃项目投资的可行性  
　　　　二、煤制烯烃项目投资成本分析  
　　　　三、煤制烯烃项目投资运营分析  
　　　　　　（一）煤制烯烃项目运营现状  
　　　　　　（二）煤制烯烃项目投资效益  
　　　　　　（三）煤制烯烃项目统计情况  
　　　　四、煤制烯烃典型重点项目分析  
　　　　　　（一）湖北宜化集团煤制烯烃项目  
　　　　　　（二）山西同煤集团煤制烯烃项目  
　　　　　　（三）中煤集团新疆煤制烯烃项目  
　　　　　　（四）神化宁煤集团煤制烯烃项目  
　　　　　　（五）山西焦煤集团煤制烯烃项目  
　　　　　　（六）大唐国际多伦煤制烯烃项目  
　　　　　　（七）国投公司新疆煤制烯烃项目  
　　　　　　（八）平凉华泓汇金煤制烯烃项目  
　　　　　　（九）法国道达尔内蒙煤制烯烃项目  
　　　　五、煤制烯烃项目投资面临挑战  
  
第四章 中国煤制烯烃关键环节市场发展分析  
　　第一节 煤气化技术市场发展分析  
　　　　一、煤气化技术工艺的概述  
　　　　　　（一）煤气化技术的概述  
　　　　　　（二）煤气化技术的分类  
　　　　二、煤气化技术应用情况分析  
　　　　三、煤气化技术发展现状分析  
　　　　四、煤气化工艺技术选择分析  
　　　　五、煤气化技术发展趋势分析  
　　第二节 合成气净化技术市场发展分析  
　　　　一、合成气净化技术现状分析  
　　　　二、合成气市场发展现状分析  
　　　　三、煤制天然气的经济性分析  
　　第三节 甲醇合成技术市场发展分析  
　　　　一、甲醇合成技术发展现状  
　　　　二、煤制甲醇成本情况分析  
　　　　三、煤制甲醇产能产量分析  
　　　　四、煤制甲醇市场竞争格局  
　　　　五、煤制甲醇在建项目情况  
　　第四节 甲醇制烯烃技术市场发展分析  
　　　　一、甲醇制烯烃工艺的概述  
　　　　二、甲醇制烯烃技术发展分析  
　　　　　　（一）UOP/Hydro公司的MTO工艺  
　　　　　　（二）大连化学物理研究所的DMTO工艺  
　　　　　　（三）上海化工研究院的SMTO工艺  
　　　　　　（四）Lurgi公司的MTP工艺  
　　　　　　（五）清华大学的FMTP工艺  
　　　　　　（六）MTO/OCP工艺  
　　　　三、MTO与MTP技术的比较  
　　　　　　（一）MTO与MTP技术比较  
　　　　　　（二）MTO和MTP技术特点  
　　　　　　（三）MTO和MTP工业化应用  
　　　　　　（四）MTO和MTP经济性对比  
　　　　　　（五）MTO和MTP工艺的选择  
　　　　四、甲醇制烯烃市场现状分析  
　　　　五、甲醇制烯烃项目情况分析  
　　　　　　（一）甲醇制烯烃项目成本  
　　　　　　（三）甲醇制烯烃项目情况  
　　　　六、甲醇制烯烃市场前进分析  
  
第五章 中国煤制烯烃细分产品市场发展分析  
　　第一节 煤制烯烃下游产品市场布局  
　　　　一、煤制烯烃下游产品布局分析  
　　　　二、烯烃下游产品的生产地布局  
　　　　三、煤制烯烃产品发展路径选择  
　　第二节 煤制乙烯市场发展分析  
　　　　一、乙烯产能情况分析  
　　　　二、乙烯产量情况分析  
　　　　三、乙烯市场价格分析  
　　　　四、乙烯消费情况分析  
　　　　五、乙烯进口市场情况分析  
　　第三节 煤制丙烯市场发展分析  
　　　　一、煤制丙烯关键技术分析  
　　　　二、丙烯产能情况分析  
　　　　二、丙烯产量情况分析  
　　　　三、丙烯市场价格分析  
　　　　四、丙烯消费情况分析  
　　　　五、丙烯进口市场情况分析  
  
第六章 中国重点省区煤制烯烃市场发展潜力分析  
　　第一节 山西省煤制烯烃市场发展潜力分析  
　　　　一、煤炭资源发展优势分析  
　　　　二、煤制烯烃市场发展现状  
　　　　三、煤制烯烃发展潜力分析  
　　第二节 陕西省煤制烯烃市场发展潜力分析  
　　　　一、煤炭资源发展优势分析  
　　　　二、煤制烯烃市场发展现状  
　　　　三、煤制烯烃发展潜力分析  
　　第三节 内蒙古煤制烯烃市场发展潜力分析  
　　　　一、煤炭资源发展优势分析  
　　　　二、煤制烯烃市场发展现状  
　　　　三、煤制烯烃发展潜力分析  
  
第七章 中国煤制烯烃行业领先企业运营情况分析  
　　第一节 宁夏宝丰能源集团有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业产品业务分析  
　　　　三、企业经营情况分析  
　　　　四、企业生产规模分析  
　　第二节 神华包头煤化工有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业产品业务分析  
　　　　三、企业主要经济指标  
　　　　四、企业经营效益分析  
　　第三节 大唐能源化工有限责任公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业产品业务分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业烯烃项目情况  
　　第四节 神华宁夏煤业集团有限责任公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业产品业务分析  
　　　　三、企业主要经济指标  
　　　　四、企业经营效益分析  
　　第五节 陕西延长中煤榆林能源化工有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业产品业务分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业烯烃项目情况  
　　第六节 中国中煤能源集团有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业产品业务分析  
　　　　三、企业经营情况分析  
　　　　四、企业烯烃项目情况  
  
第八章 2023-2029年中国煤制烯烃行业趋势预测及投融资策略  
　　第一节 2023-2029年中国煤制烯烃市场趋势调查分析  
　　　　一、煤制烯烃行业发展趋势分析  
　　　　二、煤制烯烃行业趋势预测分析  
　　第二节 2023-2029年中国煤制烯烃行业投融资机会分析  
　　　　一、煤制烯烃行业投融资壁垒  
　　　　二、煤制烯烃行业投融资机会  
　　　　三、煤制甲醇市场投融资机会  
　　第三节 中-智-林-2023-2029年中国煤制烯烃行业投融资风险分析  
　　　　一、行业政策风险  
　　　　二、宏观经济风险  
　　　　三、市场供需风险  
　　　　四、项目投资前景  
　　　　五、原材料价格风险  
　　　　五、项目技术人才风险  
  
图表目录  
　　图表 1以煤为原料经甲醇制取低碳烯烃的工艺路线  
　　图表 2煤制烯烃行业的产业链  
　　图表 3 2018-2023年中国煤炭资源探明储量统计  
　　图表 4 2018-2023年中国煤炭资源勘探新增储量统计  
　　图表 5 2018-2023年中国煤炭开采及洗选业固定资产投资额增长趋势图  
　　图表 6 2018-2023年中国煤炭产能产量产能情况  
　　图表 72019年中国环渤海动力煤价格指数情况  
　　图表 8 2018-2023年中国煤炭消费量统计  
　　图表 9水资源的来源  
　　图表 11 2018-2023年中国工业用水量统计情况  
　　图表 12我国省会城市分类用水平均价格（不包括污水处理）  
　　图表 13 2018-2023年中国煤制烯烃行业相关政策一览  
　　图表 14“十三五”烯烃工业发展目标  
　　图表 15重大烯烃项目生产力布局  
略……

了解《[2023-2029年中国煤制烯烃行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/2/61/MeiZhiXiTingFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：2626612，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/61/MeiZhiXiTingFaZhanQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！