|  |
| --- |
| [2023年版中国煤制油市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/53/MeiZhiYouShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.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年版中国煤制油市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/53/MeiZhiYouShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1836753　　←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/M_ShiYouHuaGong/53/MeiZhiYouShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.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

　　煤制油技术是一种将煤炭转化为液态燃料的过程，主要通过气化和费托合成等工艺实现。近年来，随着全球石油资源的有限性和油价的波动，煤制油作为一种替代能源受到了更多关注。中国、南非等煤炭资源丰富的国家在这方面进行了大量投资和研究，建立了多个商业化煤制油项目。然而，煤制油项目也面临着高成本、高能耗和环境污染等问题，需要通过技术创新和政策支持来解决。  
　　未来，煤制油行业的发展将更加注重经济效益和环境保护。技术创新将致力于提高煤制油过程的能效和降低成本，例如，开发更高效的催化剂和改进费托合成工艺。同时，环境友好型煤制油技术，如碳捕捉与封存（CCS），将得到更广泛的应用，以减少温室气体排放。此外，政策层面的支持和市场机制的完善，如碳定价和可再生能源配额制度，将促进煤制油产业的可持续发展。  
　　《[2023年版中国煤制油市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/53/MeiZhiYouShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了煤制油产业链。煤制油报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和煤制油细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。煤制油报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。  
  
第一章 煤制油相关概述  
　　1.1 煤制油简述  
　　　　1.1.1 煤制油介绍  
　　　　1.1.2 煤制油的原理  
　　1.2 煤制油与其他煤基燃料的优劣对比  
　　　　1.2.1 甲醇燃料  
　　　　1.2.2 二甲醚燃料  
　　　　1.2.3 煤制油  
　　1.3 中国发展煤制油的战略意义  
　　　　1.3.1 发展煤制油产业可缓解能源危机  
　　　　1.3.2 实施煤制油战略应对石油进口压力  
　　　　1.3.3 煤制油是我国重要战略储备技术  
　　　　1.3.4 发展煤制油有利于经济社会协调发展  
  
第二章 2023年中国煤化工产业总体发展状况分析  
　　2.1 2023年中国煤化工产业发展概况解读  
　　　　2.1.1 国内煤化工产业发展回顾  
　　　　2.1.2 中国成为全球煤化工产业发展重点地区  
　　　　2.1.3 我国煤化工的主要子产业链  
　　2.2 2023年中国新型煤化工产业的发展分析  
　　　　2.2.1 新型煤化工产业主要特征  
　　　　2.2.2 新型煤化工的核心技术  
　　　　2.2.3 煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系  
　　　　2.2.4 中国新型煤化工发展有很大的空间  
　　2.3 2023年中国煤化工与石油化工间的竞争分析  
　　　　2.3.1 煤化工与石油化工在燃料领域的竞争  
　　　　2.3.2 煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争  
　　　　2.3.3 新煤化工产业向石油化工挑战  
　　2.4 2023年中国煤化工产业存在的问题及发展对策分析  
　　　　2.4.1 煤化工产业发展受环境资源约束  
　　　　2.4.2 企业发展煤化工存在的误区  
　　　　2.4.3 促进煤化工产业健康发展的基本对策  
　　　　2.4.4 推动现代煤化工发展的措施  
　　　　2.4.5 我国煤化工产业发展须谨慎  
  
第三章 2023年中国煤制油行业面临的政策环境分析  
　　3.1 能源产业政策  
　　　　3.1.1 《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》  
　　　　3.1.2 中国“十一五”能源发展规划  
　　　　3.1.3 《中华人民共和国节约能源法》  
　　3.2 煤制油相关政策  
　　　　3.2.1 煤炭产业政策  
　　　　3.2.2 煤炭工业发展“十一五”规划  
　　　　3.2.3 石化产业调整和振兴规划（2009-2011年）  
　　　　3.2.4 关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知  
　　　　3.2.5 我国煤化工产业政策制定完成  
　　3.3 国家对煤制油项目的调控政策  
　　　　3.3.1 影响国家煤制油政策的主要因素  
　　　　3.3.2 《关于加强煤制油项目管理有关问题的通知》  
　　　　3.3.5 我国煤化工领域政策调控力度加大  
　　3.4 政策对煤制油行业发展的影响  
　　　　3.4.1 政策调整对煤制油行业的影响简析  
　　　　3.4.2 政策调控难抑煤制油开发热情  
　　　　3.4.3 国家控制煤制油总量预防能源转换风险  
　　　　3.4.4 煤制油行业发展需要政策引导  
　　　　3.4.5 煤制油调控政策制订须谨慎  
  
第四章 2023年中国煤制油行业运行局势分析  
　　4.1 2023年国外煤制油行业发展简况分析  
　　4.2 2023年中国煤制油产业营运概况分析  
　　　　4.2.1 中国发展煤制油的可行性分析  
　　　　4.2.2 中国煤制油产业发展回顾  
　　　　4.2.3 中国煤制油产业初具规模  
　　　　4.2.4 煤制油项目对煤质的要求  
　　　　4.2.5 我国煤间接制油项目进展顺利  
　　4.3 2023年中国煤制油行业发展现状分析  
　　　　4.3.1 我国煤制油项目产能持续扩张  
　　　　4.3.2 我国煤制油行业稳步推进  
　　　　4.3.3 中国煤制油产业化进程加速  
　　　　4.3.4 煤制油发展面临商业运营考验  
　　　　4.3.5 国内煤企逆势推进煤制油项目  
　　4.4 2023年中国煤制油行业发展的问题及对策分析  
　　　　4.4.1 中国煤制油行业存在的主要问题  
　　　　4.4.2 我国煤制油产业发展面临的挑战  
　　　　4.4.3 制约煤制油产业化发展的因素  
　　　　4.4.4 促进煤制油行业科学发展的措施  
　　　　4.4.5 煤变油技术的国际合作力度须加强  
　　　　4.4.6 煤制油产业应规模化集约化发展  
  
第五章 近几年中国煤制油重点项目进展状况分析  
　　5.1 神华煤制油项目  
　　　　5.1.1 神华集团简介  
　　　　5.1.2 神华集团在煤制油领域的竞争优势  
　　　　5.1.3 神华宁煤拟建煤炭间接液化项目  
　　5.2 潞安煤制油项目  
　　　　5.2.1 潞安集团简介  
　　　　5.2.2 潞安煤制油项目正式“出油”  
　　　　5.2.3 潞安煤制油项目发展成效显著  
　　5.3 伊泰煤制油项目  
　　　　5.3.1 伊泰集团简介  
　　　　5.3.2 伊泰集团持续推进煤制油项目  
　　　　5.3.3 伊泰煤制油项目成功出油  
　　5.4 晋城煤业煤制油项目  
　　　　5.4.1 晋城煤业简介  
　　　　5.4.2 晋煤10万吨/年合成油示范工程项目介绍  
　　　　5.4.3 晋煤煤制油项目正式出油  
　　5.5 兖矿煤制油项目  
　　　　5.5.1 兖矿集团简介  
　　　　5.5.2 兖矿集团启动榆林煤制油项目  
　　　　5.5.3 兖矿一项煤制油成果通过鉴定  
　　　　5.5.4 兖矿将在新疆建设第二个煤制油项目  
  
第六章 2023年中国煤制油技术工艺研究进展分析  
　　6.1 煤炭液化技术的发展  
　　　　6.1.1 煤炭液化技术概述  
　　　　6.1.2 世界各国煤炭液化技术的发展  
　　　　6.1.3 煤炭液化技术及其产业化发展综述  
　　　　6.1.4 从战略高度分析煤液化项目的工业化  
　　6.2 国外“煤制油”典型工艺  
　　　　6.2.1 德国煤液化工艺  
　　　　6.2.2 日本NEDOL工艺  
　　　　6.2.3 美国HTI工艺  
　　　　6.2.4 俄罗斯煤加氢液化工艺  
　　6.3 煤制油的技术路线  
　　　　6.3.1 煤直接液化技术  
　　　　6.3.2 煤间接液化技术  
　　　　6.3.3 两种技术路线的比较  
　　6.4 煤制油技术的发展状况  
　　　　6.4.1 煤制油技术发展历程  
　　　　6.4.2 我国煤制油技术拓展新路线  
　　　　6.4.3 中国煤变油技术支撑体系逐渐完善  
　　　　6.4.4 煤制油的经济技术分析评价  
  
第七章 2023年中国煤制油相关行业分析  
　　7.1 石油  
　　　　7.1.1 中国石油工业总体发展状况  
　　　　7.1.2 石油价格波动影响煤制油行业发展  
　　　　7.1.3 中国石油产品对外依存度逐年攀升  
　　　　7.1.4 高油价引发煤制油项目投资热情  
　　　　7.1.5 低油价使煤制油项目面临成本压力  
　　7.2 煤炭  
　　　　7.2.1 我国煤炭资源储量及分布特点  
　　　　7.2.2 我国煤炭经济运行状况  
　　　　7.2.3 大型煤炭企业角逐煤制油领域  
　　　　7.2.4 煤价震荡加剧煤制油产业风险  
　　7.3 化工  
　　　　7.3.1 中国化工行业发展现状  
　　　　7.3.2 我国化工行业进出口贸易综述  
　　　　7.3.3 我国进一步加快石化行业结构调整步伐  
　　　　7.3.4 国内化工行业未来发展趋势  
　　7.4 环保  
　　　　7.4.1 我国环保行业总体情况  
　　　　7.4.2 中国节能减排取得阶段性进展  
　　　　7.4.3 发展煤化工中的CO2排放问题  
　　　　7.4.4 煤制油项目环境成本较高  
  
第八章 2023-2029年中国煤制油行业投资可行性分析  
　　8.1 2023-2029年中国煤制油项目的投资潜力分析  
　　　　8.1.1 煤制油产业的投资机会  
　　　　8.1.2 我国煤制油自主化技术日趋成熟  
　　　　8.1.3 国家政策仍将总体支持煤化工发展  
　　　　8.1.4 煤制清洁能源中长期收益良好  
　　　　8.1.5 我国煤制油投资远景依然乐观  
　　8.2 煤制油项目投资概况  
　　　　8.2.1 煤变油的战略与成本分析  
　　　　8.2.2 煤制油项目投资的经济性简析  
　　　　8.2.3 全球煤制油领域投资趋热  
　　　　8.2.4 煤变油投资热潮席卷全国  
　　　　8.2.5 高收益使煤制油项目成投资热点  
　　　　8.2.6 煤变油产业投资需谨慎  
　　8.3 2023-2029年中国石油企业涉足煤制油领域  
　　　　8.3.1 壳牌延迟实施在华煤制油项目  
　　　　8.3.2 中石化购买国外煤制油中试技术设备  
　　　　8.3.3 中石油与蒙古能源合作开发煤制油  
　　　　8.3.4 中海油投资澳大利亚煤制油项目  
　　8.4 2023-2029年中国煤制油的发展要素分析  
　　　　8.4.1 油煤比价  
　　　　8.4.2 煤炭资源条件  
　　　　8.4.3 水资源条件  
　　　　8.4.4 环境承载能力  
　　8.5 2023-2029年中国煤制油项目风险简析  
　　　　8.5.1 金融风险  
　　　　8.5.2 技术风险  
　　　　8.5.3 成本风险  
　　　　8.5.4 油价波动风险  
　　　　8.5.5 政策风险  
  
第九章 2023-2029年中国煤制油行业发展前景展望  
　　9.1 2023-2029年中国煤化工行业发展趋势及前景  
　　　　9.1.1 煤化工联产是产业进步的方向  
　　　　9.1.2 中国煤化工产品需求潜力巨大  
　　　　9.1.3 新型煤化工发展前景广阔  
　　9.2 2023-2029年中国煤制油行业未来发展预测  
　　　　9.2.1 中国煤制油行业前景广阔  
　　　　9.2.2 煤制油未来发展走向  
　　　　9.2.3 中国煤制油产业规模预测  
　　　　9.2.4 我国煤制油产能预测  
  
第十章 中^智^林^2023年中国煤制油产业优势企业经营性数据分析  
　　10.1 中国神华能源股份有限公司  
　　　　10.1.1 企业概况  
　　　　10.1.2 企业主要经济指标分析  
　　　　10.1.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.1.4 企业偿债能力分析  
　　　　10.1.5 企业运营能力分析  
　　　　10.1.6 企业成长能力分析  
　　10.2 山西潞安环保能源开发股份有限公司  
　　　　10.2.1 企业概况  
　　　　10.2.2 企业主要经济指标分析  
　　　　10.2.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.2.4 企业偿债能力分析  
　　　　10.2.5 企业运营能力分析  
　　　　10.2.6 企业成长能力分析  
　　10.3 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司  
　　　　10.3.1 企业概况  
　　　　10.3.2 企业主要经济指标分析  
　　　　10.3.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.3.4 企业偿债能力分析  
　　　　10.3.5 企业运营能力分析  
　　　　10.3.6 企业成长能力分析  
　　10.4 中国石油化工股份有限公司  
　　　　10.4.1 企业概况  
　　　　10.4.2 企业主要经济指标分析  
　　　　10.4.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.4.4 企业偿债能力分析  
　　　　10.4.5 企业运营能力分析  
　　　　10.4.6 企业成长能力分析  
　　10.5 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司  
　　　　10.5.1 企业概况  
　　　　10.5.2 企业主要经济指标分析  
　　　　10.5.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.5.4 企业偿债能力分析  
　　　　10.5.5 企业运营能力分析  
　　　　10.5.6 企业成长能力分析  
　　10.6 兖矿集团有限公司  
　　　　10.6.1 企业概况  
　　　　10.6.2 企业主要经济指标分析  
　　　　10.6.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.6.4 企业偿债能力分析  
　　　　10.6.5 企业运营能力分析  
　　　　10.6.6 企业成长能力分析  
  
图表目录  
　　图表 煤化工主要工艺路线及产品  
　　图表 三大能源的价格比较  
　　图表 全球能源分布情况  
　　图表 中国资源储量在全球中的比例  
　　图表 2018-2023年国内原油生产和消费情况  
　　图表 2018-2023年国内自产和进口原油对表观消费量的贡献  
　　图表 部分 煤气化、煤制油技术使用情况  
　　图表 MTO和DMTO各技术指标对比  
　　图表 煤化工产业链示意图  
　　图表 2018-2023年煤炭行业利润率持续上升  
　　图表 煤炭行业投资策略  
　　图表 当前中国煤炭价格传导机制  
　　图表 2018-2023年全球化石能源价格指数涨幅走势  
　　图表 2018-2023年全球一次能源的消费结构比例  
　　图表 2018-2023年全球化石能源储采比  
　　图表 2023年中国一次能源消费结构  
　　图表 中国和印度在能源需求、进口中所占的比重  
　　图表 2023-2029年不同能源的年均消费增速预测  
　　图表 世界一次能源需求预测  
　　图表 可能发展煤制油的国家的石油、煤炭储采比  
　　图表 国际上煤制油的发展状况  
　　图表 不同煤价下的DME成本  
　　图表 不同油价下的DME替代价格  
　　图表 2018-2023年国内煤焦油产量  
　　图表 国内煤焦油利用情况  
　　图表 国内上市公司中PVC、烧碱产能和扩张情况  
　　图表 2018-2023年国内PVC产量情况  
　　图表 2018-2023年国内PVC价格走势  
　　图表 2018-2023年国内PVA产量  
　　图表 PVA下游需求情况  
　　图表 国内主要PVA生产厂商  
　　图表 2018-2023年PVA价格走势  
　　图表 BDO下游使用情况  
　　图表 BDO下游市场份额  
　　图表 2018-2023年BDO价格走势  
　　图表 2018-2023年国内氮肥增长情况  
　　图表 2018-2023年国内尿素价格走势  
　　图表 各国煤直接液化技术开发情况  
　　图表 2023年中国化石能源储采化  
　　图表 2018-2023年中国石油储采比变动趋势  
　　图表 2023年中国成品油产量  
　　图表 中国石油对外依存度  
　　图表 中科合成油技术有限公司股权结构  
　　图表 2018-2023年石油产品价格指数  
　　图表 2018-2023年煤炭产品价格指数  
　　图表 神华集团煤制油划归占有的煤炭资源  
　　图表 兖矿集团煤制油划归占有的煤炭资源  
　　图表 潞安集团煤制油划归占有的煤炭资源  
　　图表 鄂尔多斯盆地能源基地规划布局示意图  
　　图表 鄂尔多斯盆地水资源供需平衡分析表  
　　图表 能源转化效率比较  
　　图表 部分机构对每吨二氧化碳捕集成本的估算  
　　图表 煤与液化油及甲烷的元素组成  
　　图表 直接液化和间接液化的工艺参数比较  
　　图表 2018-2023年国际油价走势图  
　　图表 Sasol关于煤制油成本估算的部分 数据  
　　图表 Sasol煤制油业务的毛利率  
　　图表 主要机构对煤制油盈亏平衡点的预测  
　　图表 “煤变油”原理示意图  
　　图表 2018-2023年全国原煤产量分析  
　　图表 2023年全国及主要省份原煤产量分析  
　　图表 2023年原煤产量集中度分析  
　　图表 2018-2023年全国洗煤产量分析  
　　图表 2023年全国及主要省份洗煤产量分析  
　　图表 2023年洗煤产量集中度分析  
　　图表 2018-2023年澳大利亚、印尼进口煤炭在广州港体现的价格优势  
　　图表 在当前运价下不同国际离岸价格对应的广州到岸价格  
　　图表 中国神华能源股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 中国神华能源股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 中国神华能源股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 中国神华能源股份有限公司负债情况图  
　　图表 中国神华能源股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 中国神华能源股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 中国神华能源股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 山西潞安环保能源开发股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 山西潞安环保能源开发股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 山西潞安环保能源开发股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 山西潞安环保能源开发股份有限公司负债情况图  
　　图表 山西潞安环保能源开发股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 山西潞安环保能源开发股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 山西潞安环保能源开发股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债情况图  
　　图表 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司负债情况图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司经营收入走势图  
　　图表 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司盈利指标走势图  
　　图表 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司负债情况图  
　　图表 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司负债指标走势图  
　　图表 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 兖矿集团有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 兖矿集团有限公司经营收入走势图  
　　图表 兖矿集团有限公司盈利指标走势图  
　　图表 兖矿集团有限公司负债情况图  
　　图表 兖矿集团有限公司负债指标走势图  
　　图表 兖矿集团有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 兖矿集团有限公司成长能力指标走势图  
略……

了解《[2023年版中国煤制油市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/53/MeiZhiYouShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1836753，

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/M_ShiYouHuaGong/53/MeiZhiYouShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！