|  |
| --- |
| [2025-2031年中国煤化工行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/31/MeiHuaGongWeiLaiFaZhanQuShi.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： | [2025-2031年中国煤化工行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/31/MeiHuaGongWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1810631　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/31/MeiHuaGongWeiLaiFaZhanQuShi.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

　　煤化工是以煤炭为主要原料，通过化学加工转化为化学品、燃料和材料的产业。近年来，随着全球能源结构的调整和环保要求的提高，煤化工行业正经历从传统煤焦化、煤气化向煤制油、煤制化学品等高附加值产品的转型。同时，煤炭清洁利用技术，如煤气化联合循环发电、煤炭液化，成为行业发展的重点。  
　　未来，煤化工将更加注重绿色低碳和循环经济。随着碳捕捉、利用与封存（CCUS）技术的成熟，煤化工过程中的二氧化碳排放将得到有效控制。同时，煤炭深加工和综合利用，如煤制氢、煤基新材料，将提升煤炭资源的附加值和产业链的延伸。此外，煤化工与可再生能源的耦合，如利用太阳能、风能电解水产生的氢气与煤化工过程结合，将推动煤化工行业的绿色转型。  
　　《[2025-2031年中国煤化工行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/31/MeiHuaGongWeiLaiFaZhanQuShi.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了煤化工行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了煤化工产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对煤化工行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对煤化工重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一章 中国煤化工产业发展综述  
　　1.1 煤化工产业定义及分类  
　　　　1.1.1 煤化工产业的概念  
　　　　1.1.2 煤化工产业的分类  
　　1.2 煤化工产业投资特性分析  
　　　　1.2.1 产业进入壁垒分析  
　　　　1.2.2 产业生命周期分析  
　　　　1.2.3 产业投资结构分析  
　　1.3 煤化工产业特点分析  
　　　　1.3.1 产业垄断性分析  
　　　　1.3.2 产业波动周期特征  
　　　　1.3.3 产业成熟度分析  
　　　　1.3.4 产业增长与波动分析  
　　1.4 中国发展煤化工的原因分析  
　　　　1.4.1 发展煤化工产业的背景  
　　　　1.4.2 发展煤化能源的战略意义  
　　　　1.4.3 煤化工在化学工业中的地位  
　　　　1.4.4 发展煤化工减轻对石油的依赖  
　　　　1.4.5 煤化工发展所具备的条件  
  
第二章 中国煤化工产业链发展分析  
　　2.1 煤化工产业链综述  
　　　　2.1.1 煤化工产业链简介  
　　　　2.1.2 煤化工产业链成功的关键因素  
　　2.2 煤化工产业链上游行业发展状况  
　　　　2.2.1 煤炭行业发展状况  
　　　　（1）煤炭资源分布情况  
　　　　（2）煤炭产销情况分析  
　　　　（3）煤炭价格走势分析  
　　　　（4）煤炭行业发展前景  
　　　　2.2.2 电力行业发展状况  
　　　　2.2.3 上游行业变化对本产业的影响  
　　2.3 煤化工产业链下游行业发展分析  
　　　　2.3.1 甲醇行业发展状况分析  
　　　　2.3.2 PVC行业发展状况  
　　　　2.3.3 氮肥行业发展状况  
　　　　2.3.4 醇醚燃料行业发展状况分析  
　　　　2.3.5 下游行业变化对本产业的影响  
  
第三章 2020-2025年中国煤化工产业发展状况分析  
　　3.1 2020-2025年煤化工产业分析  
　　　　3.1.1 中国煤化工产业的发展概况  
　　　　3.1.2 2025年煤化工产业发展回顾  
　　　　3.1.3 2025年煤化工产业运行情况  
　　　　3.1.4 煤化工产业发展的制约因素  
　　3.2 大型煤化工项目总图布置情况  
　　　　3.2.1 大型煤化工项目总图布置的建设条件  
　　　　3.2.2 大型煤化工项目的总图布置  
　　　　3.2.3 煤化工在建/拟建项目情况  
　　　　（1）甲醇、二甲醚项目  
　　　　（2）煤基烯烃项目  
　　　　（3）合成氨/尿素项目  
　　　　（4）煤制油及煤制气项目  
　　3.3 传统煤化工产业发展状况分析  
　　　　3.3.1 传统煤化工产业发展现状  
　　　　3.3.2 传统煤化工产业的主要特征  
　　　　3.3.3 传统煤化工产业产品发展方向  
　　3.4 新型煤化工产业发展状况分析  
　　　　3.4.1 新型煤化工产业发展现状  
　　　　3.4.2 新型煤化工产业的主要特征  
　　　　3.4.3 新型煤化工产业市场需求分析  
　　　　3.4.4 新型煤化工产业竞争优势分析  
　　　　3.4.5 新型煤化工产业产品发展方向  
　　　　3.4.6 新型煤化工产业发展前景分析  
　　3.5 煤化工装备行业发展分析  
　　　　3.5.1 煤化工装备行业发展现状  
　　　　3.5.2 煤化工装备行业市场需求  
　　　　3.5.3 煤化工装备行业技术水平  
　　　　（1）中国煤化工设备技术现状  
　　　　（2）与国际煤化工设备的差距  
  
第四章 中国煤化工产业市场环境分析  
　　4.1 产业政策环境分析  
　　　　4.1.1 相关政策动向  
　　　　4.1.2 煤化工产业发展规划  
　　　　4.1.3 煤炭行业“十四五”规划  
　　4.2 产业经济环境分析  
　　　　4.2.1 国际宏观经济环境分析  
　　　　4.2.2 国内宏观经济环境分析  
　　　　4.2.3 产业宏观经济环境分析  
　　4.3 产业社会环境分析  
　　　　4.3.1 富煤贫油少气的资源格局  
　　　　4.3.2 原油价格走势及预测  
　　　　4.3.3 煤化工的资源环境承载力  
　　4.4 产业产品技术环境分析  
　　　　4.4.1 煤化工产业技术发展历程  
　　　　4.4.2 煤化工十大产业化体系技术  
　　　　4.4.3 三种新型煤化工技术  
　　　　4.4.4 煤气化多联产技术  
　　　　4.4.5 煤化工产业技术发展趋势  
  
第五章 中国煤化工产业竞争状况分析  
　　5.1 煤化工产业总体竞争状况分析  
　　5.2 世界煤化工产业发展状况分析  
　　　　5.2.1 世界煤化工产业发展概况  
　　　　（1）南非煤化工发展情况  
　　　　（2）美国煤化工发展情况  
　　　　（3）日本煤化工发展情况  
　　　　（4）欧盟煤化工发展情况  
　　　　5.2.2 世界煤化工产业竞争状况  
　　　　5.2.3 世界煤化工产业发展趋势分析  
　　　　5.2.4 跨国公司在中国市场的投资布局  
　　5.3 国内市场竞争状况分析  
　　　　5.3.1 国内煤化工产业竞争状况  
　　　　5.3.2 煤化工与石油化工间的竞争  
　　　　（1）燃料领域的竞争  
　　　　（2）化工原料领域的竞争  
　　　　（3）产品原料及成本的比较  
　　5.4 中国煤化工产业区域市场分析  
　　　　5.4.1 产业区域分布状况  
　　　　5.4.2 产业区域比较分析  
　　　　（1）华北地区煤化工产业分析  
　　　　（2）东北地区煤化工产业分析  
　　　　（3）西北地区煤化工产业分析  
　　　　（4）华东地区煤化工产业分析  
　　　　（5）中南地区煤化工产业分析  
　　　　（6）西南地区煤化工产业分析  
  
第六章 中国传统煤化工产业发展状况分析  
　　6.1 煤焦化行业发展状况分析  
　　　　6.1.1 中国炼焦行业发展状况  
　　　　6.1.2 2020-2025年炼焦行业经营情况  
　　　　（1）2020-2025年炼焦行业经营效益分析  
　　　　（2）2020-2025年炼焦行业盈利能力分析  
　　　　（3）2020-2025年炼焦行业运营能力分析  
　　　　（4）2020-2025年炼焦行业偿债能力分析  
　　　　（5）2020-2025年炼焦行业发展能力分析  
　　　　（6）2015年炼焦行业经营效益分析  
　　　　6.1.3 煤焦化行业主要产品市场分析  
　　　　（1）焦炭市场分析  
　　　　（2）煤焦油市场分析  
　　　　（3）粗苯市场分析  
　　　　（4）焦炉煤气市场分析  
　　　　6.1.4 影响煤焦化发展的主要因素  
　　　　6.1.5 炼焦煤市场发展前景预测  
　　6.2 煤电石行业发展状况分析  
　　　　6.2.1 煤电石行业发展综述  
　　　　6.2.2 电石行业规模分析  
　　　　6.2.3 电石行业需求情况  
　　　　6.2.4 电石未来供需分析  
　　　　6.2.5 电石主要下游产品发展前景  
　　　　（1）电石法PVC  
　　　　（2）电石法1，4丁二醇（BDO）  
　　　　（3）电石法聚乙烯醇（PVA）  
　　　　6.2.6 电石乙炔化工发展方向  
　　6.3 煤合成氨行业发展状况分析  
　　　　6.3.1 中国合成氨行业发展现状  
　　　　6.3.2 合成氨行业规模分析  
　　　　6.3.3 合成氨行业生产情况  
　　　　6.3.4 合成氨行业需求情况  
　　　　6.3.5 合成氨用煤的技术现状分析  
　　　　6.3.6 合成氨主要下游产品发展及前景预测  
　　　　（1）尿素市场分析  
　　　　（2）硝酸和硝铵市场分析  
  
第七章 中国煤制醇醚燃料产业发展状况分析  
　　7.1 甲醇市场发展状况分析  
　　　　7.1.1 煤制甲醇行业发展综述  
　　　　7.1.2 全球甲醇市场发展状况  
　　　　7.1.3 中国甲醇市场发展现状  
　　　　7.1.4 甲醇市场供需平衡分析  
　　7.2 甲醇下游应用领域发展状况分析及前景  
　　　　7.2.1 甲醛市场  
　　　　7.2.2 醋酸市场  
　　　　7.2.3 MMA市场  
　　　　7.2.4 其他应用领域市场  
　　7.3 煤制醇醚燃料发展前景分析  
　　　　7.3.1 煤制醇醚燃料概述  
　　　　7.3.2 煤制甲醇技术现状分析  
　　　　7.3.3 甲醇燃料市场前景分析  
　　　　7.3.4 煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测  
  
第八章 中国煤制油产业发展状况分析  
　　8.1 煤制油产业发展状况  
　　　　8.1.1 国内煤制油产业发展概述  
　　　　8.1.2 煤炭液化技术的主要特征  
　　　　8.1.3 中国煤制油技术发展现状  
　　　　8.1.4 中国煤制油产业市场规模  
　　8.2 煤制油产业发展前景分析  
　　　　8.2.1 中国煤制油投资机会分析  
　　　　8.2.2 中国煤制油的生产前景  
  
第九章 中国煤制天然气产业发展状况分析  
　　9.1 天然气市场发展状况  
　　　　9.1.1 中国一次能源消费结构  
　　　　9.1.2 中国天然气储量分析  
　　　　9.1.3 中国天然气供需平衡分析  
　　　　（1）中国天然气消费情况  
　　　　（2）中国天然气供应情况  
　　　　（3）中国天然气供需缺口  
　　　　9.1.4 当前的天然气价格政策  
　　　　（1）天然气的价格组成  
　　　　（2）天然气出厂价分析  
　　　　（3）天然气运输费定价  
　　　　（4）天然气销售价格  
　　　　（5）管制定价面临挑战及改革方向  
　　9.2 煤制天然气发展状况  
　　　　9.2.1 煤制天然气技术现状  
　　　　（1）煤制天然气的工艺流程  
　　　　（2）煤制天然气的质量对比  
　　　　（3）煤气化技术的考虑因素  
　　　　（4）煤制天然气的核心技术  
　　　　（5）煤制天然气新技术分析  
　　　　9.2.2 煤制天然气的经济性  
　　　　9.2.3 煤制天然气能耗、水耗和二氧化碳排放分析  
　　　　（1）能耗分析  
　　　　（2）水耗分析  
　　　　（3）二氧化碳排放分析  
  
第十章 中国其他煤化工产业发展状况分析  
　　10.1 煤制烯烃发展状况  
　　　　10.1.1 国内聚烯烃的市场供需分析  
　　　　10.1.2 煤制烯烃技术发展现状  
　　　　10.1.3 国内煤制烯烃竞争力分析  
　　　　10.1.4 煤制烯烃市场发展潜力分析  
　　10.2 洁净煤发展状况  
　　　　10.2.1 国内外洁净煤技术发展现状  
　　　　10.2.2 洁净煤气化技术应用的市场前景  
  
第十一章 中国煤化工产业重点企业分析  
　　11.1 中国煤化工企业整体发展状况分析  
　　　　11.1.1 煤化工产业企业整体发展概述  
　　　　11.1.2 煤化工产业企业规模  
　　　　11.1.3 煤化工产业工业产值状况  
　　　　11.1.4 煤化工产业销售收入和利润  
　　　　11.1.5 主要煤化工企业创新能力分析  
　　11.2 中国煤化工产业企业个案分析  
　　　　11.2.1 山西焦化股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业盈利能力分析  
　　　　（4）企业运营能力分析  
　　　　（5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业发展能力分析  
　　　　（7）企业组织架构分析  
　　　　（8）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（9）企业销售渠道与网络  
　　　　（10）企业经营状况SWOT分析  
　　　　（11）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（12）企业最新发展动向分析  
　　　　11.2.2 山东华鲁恒升化工股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业盈利能力分析  
　　　　（4）企业运营能力分析  
　　　　（5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业发展能力分析  
　　　　（7）企业组织架构分析  
　　　　（8）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（9）企业销售渠道与网络  
　　　　（10）企业经营状况SWOT分析  
　　　　（11）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（12）企业最新发展动向分析  
　　　　11.2.3 山西兰花科技创业股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业盈利能力分析  
　　　　（4）企业运营能力分析  
　　　　（5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业发展能力分析  
　　　　（7）企业组织架构分析  
　　　　（8）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（9）企业销售渠道与网络  
　　　　（10）企业技术创新和环境保护  
　　　　（11）企业经营状况SWOT分析  
　　　　（12）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（13）企业最新发展动向分析  
　　　　11.2.4 云南云维股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业盈利能力分析  
　　　　（4）企业运营能力分析  
　　　　（5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业发展能力分析  
　　　　（7）企业组织架构分析  
　　　　（8）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（9）企业销售渠道与网络  
　　　　（10）企业经营状况SWOT分析  
　　　　（11）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（12）企业最新发展动向分析  
　　　　11.2.5 太原煤气化股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业盈利能力分析  
　　　　（4）企业运营能力分析  
　　　　（5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业发展能力分析  
　　　　（7）企业组织架构分析  
　　　　（8）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（9）企业销售渠道与网络  
　　　　（10）企业经营状况SWOT分析  
　　　　（11）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（12）企业最新发展动向分析  
  
第十二章 中国煤化工产业发展趋势及前景分析  
　　12.1 煤化工产业发展趋势分析  
　　　　12.1.1 政策变化趋势分析  
　　　　12.1.2 成本及价格趋势分析  
　　　　（1）煤气化发展分析  
　　　　1）煤制甲醇  
　　　　2）煤制二甲醚  
　　　　（2）煤液化发展分析  
　　　　12.1.3 产品发展趋势分析  
　　　　（1）煤气化发展趋势  
　　　　1）煤制甲醇发展趋势  
　　　　2）煤制二甲醚发展趋势  
　　　　（2）煤制油发展趋势分析  
　　　　12.1.4 煤化工产业供求趋势分析  
　　　　（1）供给趋势  
　　　　（2）需求趋势  
　　　　1）煤焦化  
　　　　2）煤气化  
　　　　3）煤液化  
　　12.2 煤化工产业发展前景分析  
　　　　12.2.1 煤化工设备发展前景及预测  
　　　　12.2.2 中国煤化工产业发展前景预测  
　　　　（1）传统煤化工面临三大挑战  
　　　　（2）以煤为原料生产甲醇等多种化工品  
　　　　（3）煤化工产品策略分析  
　　　　（4）精细化和多联产将是行业发展方向  
　　12.3 中国煤化工产业风险分析及投资建议  
　　　　12.3.1 煤化工产业投资风险分析  
　　　　（1）成本风险  
　　　　（2）技术风险  
　　　　（3）资源风险  
　　　　（4）物流风险  
　　　　（5）经营风险  
　　　　（6）环保风险  
  
第十三章 中.智.林.－中国煤化工产业授信风险及机会分析  
　　13.1 环境风险分析及提示  
　　　　13.1.1 国际环境对产业影响及风险提示  
　　　　13.1.2 宏观环境对产业影响及风险提示  
　　　　13.1.3 央行货币及银行业调控政策  
　　13.2 产业政策分析及提示  
　　　　13.2.1 产业政策影响及风险提示  
　　　　13.2.2 环保政策影响及风险提示  
　　　　13.2.3 节能减排政策影响及风险提示  
　　　　13.2.4 能源规划影响分析及风险提示  
　　13.3 产业市场风险及提示  
　　　　13.3.1 市场供需风险提示  
　　　　13.3.2 市场价格风险提示  
　　　　13.3.3 行业竞争风险提示  
　　13.4 产业授信机会及建议  
　　　　13.4.1 总体收信机会及授信建议  
　　　　13.4.2 子行业授信机会及授信建议  
　　　　（1）传统煤化工授信机会及建议  
　　　　（2）新型煤化工授信机会及建议  
　　　　13.4.3 区域授信机会及建议  
　　　　（1）区域发展特点及总结  
　　　　（2）区域市场授信建议  
　　　　13.4.4 企业授信机会及建议  
　　13.5 产业链授信机会及建议  
　　　　13.5.1 产业链下游产业授信机会  
　　　　13.5.2 煤化工设备行业授信机会  
　　　　13.5.3 煤炭行业授信机会及建议  
  
图表目录  
　　图表 1：煤化工产品链  
　　图表 2：中国煤化工产业周期变动情况  
　　图表 3：世界可采储量的煤炭分布比例（单位：%）  
　　图表 4：中国主要大气污染物中燃煤排放物所占比例（单位：%）  
　　图表 5：煤化工产业链情况  
　　图表 6：煤基替代能源产业链  
　　图表 7：主要省份煤炭产量和水资源占全国比重（单位：%）  
　　图表 8：2020-2025年山西大同动力煤坑口不含税价（单位：元/吨）  
　　图表 9：2020-2025年山西太原古交炼焦煤坑口不含税价（单位：元/吨）  
　　图表 10：2020-2025年全国月度发电量及增速（单位：亿度，%）  
　　图表 11：2020-2025年全国累计发电量及增速（单位：亿度，%）  
　　图表 12：2020-2025年不同类型机组发电量累计增速比较（单位：%）  
　　图表 13：2025年分地区累计发电量及增速（单位：亿度，%）  
　　图表 14：2025年分地区发电量及增速（单位：亿度，%）  
　　图表 15：2020-2025年全国月度用电量情况（单位：亿度，%）  
　　图表 16：2020-2025年全国累计用电量情况（单位：亿度，%）  
　　图表 17：2020-2025年分产业用电量增速（单位：%）  
　　图表 18：2025年分地区累计用电量及增速（单位：亿度，%）  
　　图表 19：2025年分地区用电量及增速（单位：亿度，%）  
　　图表 20：2025年氮肥行业主要指标（单位：万吨，%）  
　　图表 21：“十SAN 五”氮肥产能预测（单位：万吨）  
　　图表 22：中国煤炭资源与水资源分布状况（单位：亿吨，亿立方米）  
　　图表 23：中国煤炭分布结构（单位：%）  
　　图表 24：煤制烯烃主要工艺流程  
　　图表 25：传统煤化工产品产能利用率（单位：%）  
　　图表 26：现代煤化工设备投资比重构成（单位：%）  
　　图表 27：现代煤化工核心装备以及相应优势生产企业  
　　图表 28：煤化工设备领域的重要厂商  
　　图表 29：美国2025年以来GDP季度环比增长率（单位：%）  
　　图表 30：美国GDP、消费、投资和出口折年率季度同比增长（单位：%）  
　　图表 31：2020-2025年各因素对美国经济增长的贡献度（单位：%）  
　　图表 32：美国工业产值增长及产能利用率变化（单位：%）  
　　图表 33：2020-2025年美国CPI和PPI变化趋势（单位：%）  
　　图表 34：2020-2025年美国月度失业率情况（单位：%）  
　　图表 35：欧盟16国GDP季度同比增长率（单位：%）  
　　图表 36：2020-2025年欧元区、德国、法国、意大利工业产值月环比变化（单位：%）  
　　图表 37：2020-2025年欧元区CPI、PPI同比增长变化（单位：%）  
　　图表 38：欧盟16国失业率率变化（单位：%）  
　　图表 39：2020-2025年（季调后）日本实际GDP环比年率变化（单位：%）  
　　图表 40：2025年日本工业产值情况（单位：%）  
　　图表 41：2020-2025年日本CPI和PPI增长变化（单位：%）  
　　图表 42：2020-2025年日本失业率变化（单位：%）  
　　图表 43：2025年分月固定资产投资（不含农户）增速（单位：%）  
　　图表 44：2025年分月房地产开发投资增速（单位：%）  
　　图表 45：2025年分月房地产开发投资资金来源增速（单位：%）  
　　图表 46：2025年分月主营业务收入与利润总额增长速度（单位：%）  
　　图表 47：2025年分月每百元主营业务收入中的成本与与主营业务收入利润率（单位：元，%）  
　　图表 48：2025年制造业PMI指数（单位：%）  
　　图表 49：中国制造业PMI指数（经季节调整）（单位：%）  
　　图表 50：2025年中国一次能源消费结构（单位：%）  
　　图表 51：中国化石能源储量结构（单位：%）  
　　图表 52：原油、天然气和煤炭比价关系（单位：美元/桶，美元/立方米，元/吨）  
　　图表 53：世界分地区能源储量结构（单位：亿千焦）  
　　图表 54：中国和主要发达国家单位GDP原油和初级能源消耗比对  
　　图表 55：中国和主要发达国家原油储采比  
　　图表 56：中国和主要发达国家资源储量构成（单位：%）  
　　图表 57：2025年全球原油价格走势（单位：美元/桶）  
　　图表 58：2020-2025年美国商业原油库存量（单位：亿桶）  
　　图表 59：中国煤化工部分新技术  
　　图表 60：煤直接液化和间接液化的工艺流程简图  
　　图表 61：煤的三种转化途径的经济比较  
　　图表 62：煤化工技术开发进展情况  
　　图表 63：煤化工技术路线  
　　图表 64：煤气化多联产系统  
　　图表 65：一步法生产甲醇  
　　图表 66：国际煤气化技术发展历程  
　　图表 67：国际主要煤气化技术的参数对比  
　　图表 68：日本主要煤化工科研机构  
　　图表 69：2020-2025年华北地区电石产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 70：2020-2025年华北地区合成氨产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 71：2020-2025年华北地区甲醇产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 72：2020-2025年东北地区电石产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 73：2020-2025年东北地区合成氨产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 74：2020-2025年东北地区甲醇产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 75：2020-2025年西北地区电石产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 76：2020-2025年西北地区合成氨产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 77：2020-2025年西北地区甲醇产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 78：2020-2025年华东地区电石产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 79：2020-2025年华东地区合成氨产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 80：2020-2025年华东地区甲醇产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 81：2020-2025年中南地区电石产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 82：2020-2025年中南地区合成氨产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 83：2020-2025年中南地区甲醇产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 84：2020-2025年西南地区电石产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 85：2020-2025年西南地区合成氨产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 86：2020-2025年西南地区甲醇产量及占比（单位：万吨，%）  
　　图表 87：炼焦产品结构（单位：%）  
　　图表 88：2020-2025年炼焦行业重要数据指标比较分析（单位：家，人，万元，%）  
　　图表 89：2020-2025年炼焦行业盈利能力分析表（单位：%）  
　　图表 90：2020-2025年炼焦行业运营能力分析表（单位：次）  
　　图表 91：2020-2025年炼焦行业偿债能力分析表（单位：%，倍）  
　　图表 92：2020-2025年炼焦行业发展能力分析（单位：%）  
　　图表 93：2025年炼焦行业重要数据指标比较分析（单位：家，万人，亿元，%）  
　　图表 94：2025年以来山西、河北、山东高温煤焦油价格走势（单位：元/吨）  
　　图表 95：2025年以来山西、河南、山东中温煤焦油价格走势（单位：元/吨）  
　　图表 96：国内煤焦油利用情况（单位：%）  
　　图表 97：国内煤焦油应用结构（单位：%）  
　　图表 98：国内部分企业深加工装置动态  
　　图表 99：煤电石生产工艺  
　　图表 100：电石生产成本构成  
　　图表 101：中国电石下游用途分布（单位：%）  
　　图表 102：PVC不同生产方法生产成本（单位：元/吨）  
　　图表 103：电石法和乙烯法PVC的成本结构对比（单位：美元/桶，元/吨）  
　　图表 104：国内聚氯乙烯生产工艺占比（单位：%）  
　　图表 105：电石乙炔法及顺酐法BDO成本比较（单位：元/吨）  
　　图表 106：中国BDO下游主要消费结构（单位：%）  
　　图表 107：PVA下游需求情况（单位：%）  
　　图表 108：2020-2025年中国PVA产销率变化（单位：万吨，%）  
　　图表 109：电石乙炔法PVA厂商产能状况（单位：万吨）  
　　图表 110：聚氯乙烯不同生产方法生产成本（单位：元/吨）  
　　图表 111：煤制尿素生产工艺  
　　图表 112：2025-2031年全球合成氨景气指数预测（单位：百万吨，%）  
　　图表 113：合成氨主要下游的产业链细分  
　　图表 114：2020-2025年中国合成氨产量及其增长情况（单位：万吨）  
　　图表 115：中国合成氨消费架构（单位：%）  
　　图表 116：硝酸的下游用途（单位：%）  
　　图表 117：甲醇生产工艺  
　　图表 118：甲醇生产法分布（单位：%）  
　　图表 119：全球甲醇产能分布（单位：%）  
　　图表 120：中国甲醇消费结构（单位：%）  
　　图表 121：前十大甲醇企业产能统计（单位：万吨/年）  
　　图表 122：美国与中国的甲醇应用结构对比（单位：%）  
　　图表 123：中国甲醛消费的下游分布（单位：万吨，%）  
　　图表 124：醋酸下游需求分布（单位：%）  
　　图表 125：煤炭价格－甲醇生产成本的对应关系（单位：元/吨）  
　　图表 126：煤制甲醇与天然气制甲醇的成本比较（单位：元/吨）  
　　图表 127：煤、天然气和原油转化为甲醇的成本比较（单位：元/吨，MJ/Kg，元/m3，元/GJ）  
　　图表 128：煤气化单产和热、电、甲醇、气四联产系统的投资和成本对比（单位：百万美元，美分，百万吨/年，%）  
　　图表 129：中国目前甲醇燃料占甲醇消费比例（单位：%）  
　　图表 130：甲醇汽油与汽油的价格比较（单位：元/吨，%）  
　　图表 131：甲醇燃料的使用对甲醇消费增长的贡献（单位：%）  
　　图表 132：二甲醚与LPG和柴油的物化特性比较（单位：kj/kg，mj/kg，kg/l，%）  
　　图表 133：二甲醚生产成本（单位：吨，度，公斤，元，元/吨，元/度，元，公斤）  
　　图表 134：国内煤和天然气制二甲醚成本比较（单位：元/立方米，元/吨）  
　　图表 135：二甲醚和其他能源的性质对比（单位：℃，g/m3，atm，HJ/Nm3，MJ/Kg，%）  
　　图表 136：大连物化所与UOP公司的催化剂对比  
　　图表 137：煤制油（间接法）的经济性分析（元/吨，美元/桶）  
　　图表 138：煤液化投资规模及经济评价（单位：万吨/年，亿元，%）  
　　图表 139：中国煤化工主要可替代产品消费情况（单位：万吨，%）  
　　图表 140：2025年中国的一次能源消费结构（单位：%）  
　　图表 141：中国主要盆地天然气资源（单位：万亿立方米，%）  
　　图表 142：2020-2025年中国天然气消费量（单位：亿立方米）  
　　图表 143：2020-2025年中国天然气的产量及增长率（单位：亿立方米，%）  
　　图表 144：中国中短距离管道管输费用（单位：元/千立方米）  
　　图表 145：西气东输一线管输费用（单位：元/千立方米）  
　　图表 146：全国主要城市天然气价格（单位：元/m3）  
　　图表 147：煤制天然气工艺流程  
　　图表 148：煤制天然气的质量对比  
　　图表 149：各气化技术的比较  
　　图表 150：40亿立方米煤制天然气项目的主要产品和副产品（单位：万）  
略……

了解《[2025-2031年中国煤化工行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/31/MeiHuaGongWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1810631，

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/31/MeiHuaGongWeiLaiFaZhanQuShi.html>

热点：煤气化工艺流程、煤化工的主要产品、粉煤气化炉工作原理、煤化工产业链、煤化工厂哪个岗位好、煤化工工艺流程、煤化工包括哪些、煤化工企业排名、煤制烯烃的现状与发展

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！