

2017-2022年中国煤制烯烃 市场深度评估与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国煤制烯烃市场深度评估与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/N03827PGB4.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

二、说明、目录、图表目录

煤制烯烃包括煤气化、合成气净化、甲醇合成及甲醇制烯烃四项核心技术。主要分为煤制甲醇、甲醇制烯烃这两个过程。而其中煤制甲醇的过程占了煤气化、合成气净化、甲醇合成这三项核心技术。

煤制烯烃首先要把煤制成甲醇，煤制甲醇技术也就是煤制烯烃技术上的核心。而煤制甲醇的过程主要有4个步骤：首先将煤气化制成合成气；接着将合成气变换；然后将转换后的合成气净化；最后将净化合成气制成粗甲醇并精馏，最终产出合格的甲醇。

通过煤气化制合成气，然后将合成气净化，接着将净化合成气制成甲醇，甲醇转化制烯烃，烯烃聚合工艺路线生产聚烯烃。简单来说可分为煤制甲醇、甲醇制烯烃这两个过程。而将煤制成净化合成气后，除了甲醇还能生产出氢气、一氧化碳、合成气、硫磺等产品，而甲醇除了制成烯烃化学品外，还能制成如醇类、醚类、胺类、脂类、有机酸类等化学品，因此大部分煤化工企业都会维持产品的多样性。

煤制烯烃工艺流程

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国煤制烯烃市场深度评估与投资战略研究报告》共五章。首先介绍了煤制烯烃相关概念及发展环境，接着分析了中国煤制烯烃规模及消费需求，然后对中国煤制烯烃市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国煤制烯烃面临的机遇及发展前景。您若想对中国煤制烯烃有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国煤化工产业发展状况

第一节 中国煤化工产业发展概况

一、我国煤化工的主要子产业链

二、“十二五”中国煤化工产业发展回顾

三、我国煤化工行业的政策形势解析

第二节 新型煤化工产业的发展

- 一、新型煤化工产业主要特征
- 二、新型煤化工的核心技术
- 三、煤炭生产与发展新型煤化工的关系
- 四、2016年中国新型煤化工产业发展近况
- 五、新型煤化工产业的发展形势与意义
- 第三节 煤化工与石油化工间的竞争
 - 一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争
 - 二、煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争
 - 三、新型煤化工产业向石油化工挑战
- 第四节 煤化工产业存在的问题及发展对策
 - 一、我国煤化工发展面临的问题及影响
 - 二、我国新型煤化工发展面临的三大问题
 - 三、我国发展现代煤化工的路径选择
 - 四、煤化工产业的发展建议
 - 五、我国新型煤化工产业的发展思路

第二章 中国煤制烯烃行业总体分析

- 第一节 发展煤制烯烃产业的必要性
 - 一、符合我国多煤少油的能源结构特点
 - 二、能够替代进口满足国内市场需求
 - 三、有利于调整煤炭企业产品结构
 - 四、有利于治理污染改善环境状况

第二节 中国煤制烯烃行业发展概况

煤制烯烃产业链路径分析图

- 一、我国煤制烯烃发展时机成熟
- 二、中国煤制烯烃行业发展综况
 - 当前中国炼制烯烃终端产品上比图
 - 三、我国煤制烯烃发展正逐步迈向产业化
 - 四、煤制烯烃产业链的延长布局
- 第三节 煤制烯烃主要技术简述

- 一、气化技术
- 二、甲醇合成技术
- 三、MTO技术
- 四、MTP技术
- 五、FMTP技术

第四节 中国煤制烯烃技术发展近况

- 一、煤制烯烃DMTO技术发展进展
- 二、我国煤制烯烃DMTO- 技术走向商业化

第五节 中国煤制烯烃行业存在的问题及发展对策

- 一、我国煤制烯烃行业存在的主要问题
- 二、煤制烯烃产业发展面临的制约因素
- 三、促进煤制烯烃行业发展的对策措施
- 四、降低煤经甲醇制烯烃工业化风险的途径
- 五、推进煤制烯烃产业发展的政策建议

第三章 中国煤制烯烃行业重点企业分析

第一节 神华集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 大唐集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 中煤能源

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 华能集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 其他

- 一、联想控股在山东布局百万吨煤制烯烃项目
- 二、中电投计划布局鄂尔多斯煤制聚烯烃项目
- 三、山西焦煤集团开建60万吨甲醇制烯烃项目
- 四、国投公司新疆伊犁建设年产120万吨煤制烯烃项目
- 五、中国石化濮阳甲醇制烯烃项目投产
- 六、中天合创筹建130万吨煤制烯烃项目
- 七、中国惠生公司甲醇制烯烃项目将引进美国技术

第四章 中国煤制烯烃行业投资分析

第一节 煤制烯烃项目投资机遇

- 一、投资煤制烯烃项目的经济性分析
- 二、我国煤制烯烃产业化发展的条件
- 三、聚烯烃市场存在较大的供需缺口

第二节 煤制烯烃项目投资概况

- 一、煤制烯烃项目的投资基础
- 二、煤制烯烃项目投资热情高涨
- 三、煤制烯烃项目成外企投资热点

第三节 煤制烯烃项目投资风险

- 一、面临发展过热
- 二、行业风险
- 三、原料进口风险
- 四、技术风险
- 五、环境风险

第四节 投资煤制烯烃项目的建议

- 一、审批从严须量力而行
- 二、重视投资模式与原料供应
- 三、下游产品选择优化

第五章 2017-2022年中国煤制烯烃行业前景展望

第一节 2017-2022年中国煤化工行业发展趋势及前景

- 一、我国煤化工行业迎来发展机遇期

二、煤化工联产是今后产业进步的方向

三、中国煤化工产品需求潜力巨大

四、新型煤化工发展前景广阔

第二节 2017-2022年中国煤制烯烃行业前景预测

一、“十三五”煤制烯烃行业发展形势展望

二、2017-2022年我国煤制烯烃行业预测分析（ZY LT）

附录

附录一：国家发展改革委关于规范煤化工产业有序发展的通知

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/N03827PGB4.html>