



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国煤制烯烃市场 分析及投资策略研究报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国煤制烯烃市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/281825.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

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

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（AK 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

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2016年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016年中国GDP增速预测

图表：煤制烯烃行业产业链

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业产成品增长趋势图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业费用使用统计图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2016年我国煤制烯烃行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图



图表：企业经营收入走势图  
图表：企业盈利指标走势图  
图表：企业负债情况图  
图表：企业负债指标走势图  
图表：企业运营能力指标走势图  
图表：企业成长能力指标走势图  
图表：企业6  
图表：企业主要经济指标走势图  
图表：企业经营收入走势图  
图表：企业盈利指标走势图  
图表：企业负债情况图  
图表：企业负债指标走势图  
图表：企业运营能力指标走势图  
图表：企业成长能力指标走势图  
图表：其他企业&hellip;&hellip;  
图表：主要经济指标走势图  
图表：2011-2016年煤制烯烃行业市场供给  
图表：2011-2016年煤制烯烃行业市场需求  
图表：2011-2016年煤制烯烃行业市场规模  
图表：煤制烯烃所属行业生命周期判断  
图表：煤制烯烃所属行业区域市场分布情况  
图表：2017-2022年中国煤制烯烃行业市场规模预测  
图表：2017-2022年中国煤制烯烃行业供给预测  
图表：2017-2022年中国煤制烯烃行业需求预测  
图表：2017-2022年中国煤制烯烃行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/281825.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。