

# 2017-2022年中国煤制烯烃 行业前景研究与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国煤制烯烃行业前景研究与未来发展趋势报告》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/l585326RKS.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。

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 2014-2016年中国煤化工产业发展状况

#### 1.1 2014-2016年中国煤化工产业发展概况

##### 1.1.1 我国煤化工的主要子产业链

##### 1.1.2 中国煤化工产业发展迅猛

##### 1.1.3 2014年中国煤化工行业发展盘点

##### 1.1.4 2015年中国煤化工行业发展状况

##### 1.1.5 2016年我国煤化工产业发展形势

#### 1.2 2014-2016年新型煤化工产业的发展

##### 1.2.1 新型煤化工产业主要特征

##### 1.2.2 新型煤化工的核心技术

##### 1.2.3 煤炭生产与发展新型煤化工的关系

##### 1.2.4 新型煤化工产业的发展形势与意义

##### 1.2.5 新型煤化工行业发展态势分析

##### 1.2.6 发展新型煤化工应注重的关键问题

#### 1.3 2014-2016年煤化工与石油化工间的竞争

##### 1.3.1 煤化工与石油化工在燃料领域的竞争

##### 1.3.2 煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争

##### 1.3.3 新型煤化工产业向石油化工挑战

- 1.4 煤化工产业存在的问题及发展对策
  - 1.4.1 我国煤化工发展面临的问题及影响
  - 1.4.2 我国新型煤化工发展面临的三大问题
  - 1.4.3 我国发展现代煤化工的路径选择
  - 1.4.4 煤化工产业的发展建议
  - 1.4.5 我国新型煤化工产业的发展思路

## 第二章 2014-2016年中国煤制烯烃行业总体分析

- 2.1 发展煤制烯烃产业的必要性
  - 2.1.1 符合我国多煤少油的能源结构特点
  - 2.1.2 能够替代进口满足国内市场需求
  - 2.1.3 有利于调整煤炭企业产品结构
  - 2.1.4 有利于治理污染改善环境状况
- 2.2 2014-2016年中国煤制烯烃行业发展概况
  - 2.2.1 我国煤制烯烃发展时机成熟
  - 2.2.2 中国煤制烯烃行业发展综况
  - 2.2.3 我国煤制烯烃发展正逐步迈向产业化
  - 2.2.4 煤制烯烃产业链的延长布局
- 2.3 煤制烯烃主要技术简述
  - 2.3.1 气化技术
  - 2.3.2 甲醇合成技术
  - 2.3.3 MTO技术
  - 2.3.4 MTP技术
  - 2.3.5 FMTP技术
- 2.4 2014-2016年中国煤制烯烃技术发展近况
  - 2.4.1 煤制烯烃DMTO技术发展进展
  - 2.4.2 我国煤制烯烃DMTO- 技术走向商业化
  - 2.4.3 国家科技支撑计划“煤制烯烃”项目通过验收
  - 2.4.4 大化所甲醇制烯烃国家工程实验室通过验收
  - 2.4.5 我国煤制烯烃技术创新发展现状及展望
- 2.5 中国煤制烯烃行业存在的问题及发展对策
  - 2.5.1 我国煤制烯烃行业存在的主要问题

- 2.5.2 煤制烯烃产业发展面临的制约因素
- 2.5.3 促进煤制烯烃行业发展的对策措施
- 2.5.4 降低煤经甲醇制烯烃工业化风险的途径
- 2.5.5 推进煤制烯烃产业发展的政策建议

### 第三章 2014-2016年中国煤制烯烃行业重点企业分析

#### 3.1 神华集团

- 3.1.1 公司简介
- 3.1.2 神华集团新疆68万吨煤基烯烃项目奠基
- 3.1.3 神华包头煤制烯烃项目正式步入商业化运营
- 3.1.4 2014年神华集团包头煤制烯烃项目运营状况
- 3.1.5 2015年神华包头煤制烯烃项目运营状况
- 3.1.6 2016年神华包头煤制烯烃项目发展动态

#### 3.2 大唐集团

- 3.2.1 公司简介
- 3.2.2 大唐集团投巨资发展陕西煤制烯烃项目
- 3.2.3 大唐集团签署福建宁德煤制烯烃项目协议
- 3.2.4 大唐内蒙古多伦煤基烯烃项目生产运行状况

#### 3.3 中煤能源

- 3.3.1 公司简介
- 3.3.2 中煤能源参股陕西靖边煤制烯烃项目
- 3.3.3 中煤集团新疆建煤制烯烃项目

#### 3.4 华能集团

- 3.4.1 公司简介
- 3.4.2 华能太阳山煤制烯烃项目可研报告通过审查
- 3.4.3 华能满洲里甲醇制烯烃项目获内蒙古批复

#### 3.5 其他

- 3.5.1 中天合创筹建130万吨煤制烯烃项目
- 3.5.2 中电投80万吨煤制聚烯烃项目鄂尔多斯奠基
- 3.5.3 宁夏宝丰60万吨煤制烯烃项目开工
- 3.5.4 同煤集团投建60万吨煤制烯烃项目
- 3.5.5 平凉华泓汇金煤化公司70万吨烯烃项目开工

- 3.5.6 上海碧科清洁能源公司甲醇制烯烃项目投建情况
- 3.5.7 山东洪业集团内蒙古拟建煤制烯烃项目
- 3.5.8 京能集团68万吨煤制烯烃项目落户新疆北屯市

## 第四章 中国煤制烯烃行业投资分析

- 4.1 煤制烯烃项目投资机遇
  - 4.1.1 投资煤制烯烃项目的经济性分析
  - 4.1.2 我国煤制烯烃发展的有利条件
  - 4.1.3 聚烯烃市场存在较大的供需缺口
- 4.2 煤制烯烃项目投资概况
  - 4.2.1 煤制烯烃项目的投资基础
  - 4.2.2 煤制烯烃项目投资热情高涨
  - 4.2.3 煤制烯烃项目成外企投资热点
- 4.3 煤制烯烃项目投资风险
  - 4.3.1 面临发展过热
  - 4.3.2 行业风险
  - 4.3.3 原料进口风险
  - 4.3.4 经营风险
  - 4.3.5 技术风险
  - 4.3.6 环境风险
- 4.4 投资煤制烯烃项目的建议
  - 4.4.1 审批从严须量力而行
  - 4.4.2 重视投资模式与原料供应
  - 4.4.3 下游产品选择优化

## 第五章 中国煤制烯烃行业前景展望

- 5.1 中国煤化工行业发展趋势及前景
  - 5.1.1 我国煤化工行业迎来发展机遇期
  - 5.1.2 煤化工联产是今后产业进步的方向
  - 5.1.3 中国煤化工产品需求潜力巨大
  - 5.1.4 新型煤化工发展前景广阔
- 5.2 中国煤制烯烃行业前景预测

5.2.1 “十三五”中国烯烃项目发展规划

5.2.2 2017-2022年我国煤制烯烃行业预测分析 ZYZL

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1 国内部分煤基甲醇制烯烃在建及拟建项目

图表2 2017-2022年中国乙烯当量需求量预测

图表3 2017-2022年中国丙烯当量需求量预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/1585326RKS.html>