

# 2018-2024年中国煤制烯烃 市场深度评估与发展策略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2018-2024年中国煤制烯烃市场深度评估与发展策略研究报告》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/883827J2IE.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

中国烯烃产品潜在进口依赖度达到45%，下游以聚乙烯、聚丙烯产品为主，主要应用于塑料、管材、家用电器、汽车、有机溶剂等领域，未来几年整体需求增速有望维持在7%左右的水平。

乙烯、丙烯是有机化工中最重要的两种产品，在石化产业中具有十分重要的地位。乙烯下游需求中约60%用于生产聚乙烯(主要用于制造塑料制品、电线包裹层等)，其他主要用途还包括乙二醇、环氧乙烷、苯乙烯等产品。丙烯下游中也有约60%用于制造聚丙烯产品(主要用于制造家用电器、汽车、塑料管材、高透材料等)，其他用途还包括丙烯腈、环氧丙烷等。聚烯烃可以理解为由高纯度烯烃单体聚合而来，1吨烯烃单体基本上可产出1吨聚烯烃产品。总体来说，烯烃下游用途十分广泛，主要应用领域包括塑料、管材、家用电器、汽车、有机溶剂等，整体需求增速与宏观经济增速高度相关。

### 煤烃终端需求领域

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国煤制烯烃市场深度评估与发展策略研究报告》共五章。首先介绍了煤制烯烃行业市场发展环境、煤制烯烃整体运行态势等，接着分析了煤制烯烃行业市场运行的现状，然后介绍了煤制烯烃市场竞争格局。随后，报告对煤制烯烃做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤制烯烃行业发展趋势与投资预测。您若想对煤制烯烃产业有个系统的了解或者想投资煤制烯烃行业，本报告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

传统煤化工产品产能总体情况(理论值) 产品 2014年 2015年1-6月 万吨 产能 产量

产能	产量	煤制焦炭	50000	47980	50000	22638	煤制煤焦油	2500	2399	2500	1132	煤
制焦炉煤气	21250000	20391500	21250000	9624788	煤制粗苯	950	912	950	431			

### 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

新型煤化工产品产能总体情况		产品	2014年	2015年1-6月	万吨	产能	产量	产能	产量
煤制天然气	31.05	8	31.05	9.4	煤制二甲醚	423	148	423	74
煤制乙二醇	332	58	332	16.89	煤(甲醇)制烯烃	613	240	1136	280
煤炭液化	258	120	258	44.49					

### 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（ZY GXH）

### 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 2018-2024年我国煤制烯烃行业预测分析（ZY GXH）

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 2018-2024年中国乙烯当量需求量预测

图表3 2018-2024年中国丙烯当量需求量预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/883827J2IE.html>