



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国丙烯市场发展 现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国丙烯市场发展现状及战略咨询报告》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/275776.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](mailto: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

目前，中国大部分的丙烯仍来自于传统的石脑油裂解工艺，不过，在国内石化产品市场的"刚性"需求、长期供应缺口等因素的刺激下，近年来，煤制烯烃及PDH（丙烷脱氢）工艺开始迅速崛起，未来几年，一大批PDH、煤制烯烃等项目将陆续投产，有望在丙烯市场各占一席之地。届时我国丙烯产业将出现以蒸汽裂解和催化裂化为主的传统副产工艺、煤制烯烃工艺和PDH工艺'三分天下'的格局。

年份	出口（千克、千美元）	进口（千克、千美元）	数量	金额	数量	金额			
2009年	113160	517	1547544895	1,363,499	8010	24	1524226558	1,844,011	
2010年	1526248	2,477	1754866200	2,567,137	7700	31	2147379439	2,965,039	
2011年	5040	21	2640540956	3,713,659	2014年	**	**	**	**

数据来源：中国海关

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 丙烯及其上下游产品概述

#### 第一节 丙烯概述

##### 一、丙烯的生产方法

##### 二、丙烯的性能

##### 三、丙烯的用途

##### 四、丙烯的包装与储运

#### 第二节 丙烯的上游产品

##### 一、乙烯

##### 二、甲醇

##### 三、二甲醚

#### 第三节 丙烯的下游产品

##### 一、聚丙烯

##### 二、丙酮

##### 三、丙烯腈

#### 四、环氧丙烷

#### 五、乙丙橡胶

### 第二章 全球丙烯装置与技术分析

#### 第一节 世界丙烯生产装置分析

- 一、世界易位法丙烯生产装置的发展
- 二、亚洲丙烯新建装置多采用替代技术
- 三、全球丙烯供应日益依赖FCC装置

#### 第二节 丙烯增产技术分析

- 一、蒸汽裂解增产丙烯技术
- 二、增产丙烯的催化裂化改进技术
- 三、易位转化技术
- 四、烯烃转化工艺
- 五、甲醇制丙烯工艺
- 六、丙烷脱氢技术

#### 第三节 增产丙烯的烯烃转化技术进展解析

- 一、烯烃转化技术进展概述
- 二、OCT技术详细分析
- 三、技术进展评价

### 第三章 2014-2015年国际丙烯行业发展状况分析

#### 第一节 2014-2015年世界丙烯行业概述

- 一、世界丙烯运行特点分析
- 二、全球丙烯需求消费情况分析
- 三、国外丙烯及其衍生物生产技术研发热点

#### 第二节 2014-2015年世界丙烯区域市场运行动态分析

- 一、美国丙烯行业发展综述
- 二、日本石油公司宣布高收率丙烯装置投产
- 三、亚洲丙烯价格走势分析

#### 第三节 2015-2020世界丙烯工业发展趋势预测分析

### 第四章 2014-2015年中国丙烯行业运行环境分析

## 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 2014-2015年中国丙烯行业政策环境分析

- 一、政府出台相关政策分析
- 二、产业发展标准分析
- 三、进出口政策分析

## 第三节 2014-2015年中国丙烯行业社会环境分析

## 第五章 2014-2015年中国丙烯行业运行形势分析

### 第一节 2014-2015年中国丙烯产业发展态势解析

- 一、丙烯工业运行特征
- 二、丙烯市场供需格局分析
- 三、国内丙烯行业发展制约因素分析

### 第二节 2014-2015年中国丙烯市场运营现状透析

- 一、丙烯市场价格走势分析
- 二、丙烯装置市场动态透视
- 三、丙烯进出口形势分析

### 第三节 2014-2015年中国丙烯产业发展存在的问题分析

### 第四节 2014-2015年中国丙烯产业发展对策分析

- 一、建立"丙烯中心"为主导的发展格局
- 二、推进丙烯供应市场化促进生产
- 三、积极探索新技术研究及应用
- 四、扩大聚丙烯的应用范围

## 第六章 2012-2015年中国有机化学原料制造行业数据监测分析

### 第一节 2012-2015年中国有机化学原料制造行业总体数据分析

- 一、2015年中国有机化学原料制造行业全部企业数据分析
- 二、2013年中国有机化学原料制造行业全部企业数据分析
- 三、2014年中国有机化学原料制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2012-2015年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2015年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析
  - 二、2013年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析
  - 三、2014年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析
- ### 第三节 2012-2015年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2015年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2013年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2014年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2011-2015年中国丙烯进出口数据监测分析

### 第一节 2011-2015年中国丙烯进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

### 第二节 2011-2015年中国丙烯出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节 2011-2015年中国丙烯进出口平均单价分析 2009-2014年中国丙烯（29012200）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）	出口平均价格（美元/吨）
2009年	881.07	4568.75
2010年	1209.80	2996.25
2011年	1462.87	1622.93
2012年	1380.77	4025.97
2013年	1406.40	4166.67
2014年	**	**

数据来源：中国海关、艾凯咨询网整理

### 第四节 2011-2015年中国丙烯进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

## 第八章 2014-2015年中国丙烯行业市场竞争格局分析

### 第一节 2014-2015年中国丙烯行业集中度分析

- 一、丙烯市场集中度分析
- 二、丙烯生产企业分布分析

### 第二节 2014-2015年中国丙烯行业竞争态势分析

- 一、丙烯产品技术竞争分析
- 二、丙烯市场价格竞争分析
- 三、丙烯生产成本竞争分析

### 第三节 2014-2015年中国丙烯行业竞争策略分析

## 第九章 2014-2015年中国丙烯行业优势企业竞争力分析

### 第一节 中国石化上海石油化工股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 上海赛科石油化工有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 蓝星石油有限公司大庆分公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第四节 大庆中蓝石化有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第五节 寿光市中信石化有限公司

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 吉化集团公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 岳阳群泰化工科技开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 上海华谊丙烯酸有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第九节 江苏裕廊化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析



## 六、企业成长能力分析

### 第十章 2014-2015年中国丙烯原料行业运行走势分析

#### 第一节 乙烯

- 一、全球乙烯工业发展稳步前进
- 二、世界乙烯工业发展的特点
- 三、世界乙烯生产技术在探索中前进
- 四、中国乙烯行业发展处于黄金时期
- 五、国内乙烯工业发展亟需科学规划
- 六、未来乙烯行业仍具发展的潜力
- 七、我国乙烯工业发展的战略规划

#### 第二节 甲醇

- 一、世界甲醇工业格局发生变化
- 二、中国甲醇工业的生产分布
- 三、甲醇市场的发展状况
- 四、我国甲醇工业与世界水平的差距
- 五、提高我国甲醇工业竞争力的建议

#### 第三节 二甲醚

- 一、国内二甲醚的应用领域
- 二、二甲醚正式作为替代燃料推广
- 三、我国二甲醚产业发展三大关
- 四、二甲醚工业发展亟需完善产业链
- 五、我国二甲醚行业的发展优势

### 第十一章 2014-2015年中国聚丙烯行业运行态势分析

#### 第一节 2014-2015年世界聚丙烯行业发展现况分析

- 一、世界聚丙烯行业发展综述
- 二、全球聚丙烯产业格局的变动
- 三、世界聚丙烯技术的发展状况

#### 第二节 2014-2015年中国聚丙烯行业营运局势分析

- 一、我国聚丙烯行业发展概述
- 二、中国聚丙烯行业竞争加剧

三、我国聚丙烯产业项目建设分析

四、我国聚丙烯下游行业的发展

第三节 2014-2015年中国聚丙烯市场运营格局分析

一、国内聚丙烯消费市场的分布

二、我国聚丙烯的消费结构分析

三、我国聚丙烯市场价格走势分析

第四节 2014-2015年中国聚丙烯行业发展的的问题与对策分析

一、国内聚丙烯行业发展的差距

二、我国聚丙烯生产的其他问题

三、加快国内聚丙烯行业发展的措施

第十二章 2014-2015年中国丙烯的其他下游行业运行局势分析

第一节 丙酮

一、世界丙酮的消费结构分析

二、近年来我国丙酮行业的发展简况

三、浅析国内丙酮市场的消费状况

四、我国丙酮行业将有较大幅度增长

五、我国丙酮需求预测

第二节 丙烯腈

一、丙烯腈的生产工艺概述

二、世界丙烯腈工业发展综述

三、我国丙烯腈工业发展总体分析

四、发展我国丙烯腈工业的措施

第三节 环氧丙烷

一、环氧氯丙烷的生产技术分析

二、我国环氧丙烷工业发展总体回顾

三、我国环氧氯丙烷业进入大发展时期

四、环保对国内环氧丙烷工业的制约

第四节 乙丙橡胶

一、全球乙丙橡胶生产技术概况

二、我国乙丙橡胶发展状况

三、发展国内乙丙橡胶业的主要措施

#### 四、发展我国乙丙橡胶业的若干建议

### 第十三章 2016-2022年中国丙烯行业发展前景预测分析

#### 第一节 2016-2022年中国丙烯市场展望分析

- 一、未来中国丙烯市场格局与对策
- 二、2016-2022年我国丙烯市场需求预测

#### 第二节 2016-2022年中国聚丙烯行业发展前景分析

- 一、世界聚丙烯行业前景预测
- 二、中东将是全球聚丙烯主要出口地区
- 三、未来我国聚丙烯行业的发展前景
- 四、未来我国聚丙烯市场消费的特点

#### 第三节 2016-2022年中国丙烯行业市场盈利预测分析

### 第十四章 关于丙烯行业投资前景分析

#### 第一节 2016-2022年中国丙烯行业投资环境分析

- 一、世界石化行业投资结构发生巨大变化
- 二、我国石化业投资主体多元化初步形成
- 三、我国化工行业的投资面临着成本压力
- 四、丙烯资源短缺创造投资机遇

#### 第二节 2016-2022年中国丙烯下游行业投资分析

- 一、聚丙烯工业投资价值解析
- 二、台商投资国内丙烯腈的政策风险
- 三、乙丙橡胶溶液聚合工艺投资分析

#### 第三节 2016-2022年中国丙烯行业投资机会与风险分析

- 一、丙烯行业投资机会分析
- 二、丙烯行业投资风险预测

#### 第四节 2016-2022年中国丙烯行业投资策略分析

#### 图表目录：

图表：国内外甲醇原料路线与装置规模比较

图表：国内外甲醇生产环境影响对比

图表：世界各地丙烯不同来源的生产成本

图表：国内已工业运营的DCC装置

图表：国内DCC装置低碳烯烃产率

图表：泰国tpi公司DCC装置产率

图表：大庆常压渣油DCC工业试验产品分布

图表：中试和示范装置各产物的收率

图表：常规fcc装置和采用pmc催化剂的fcc装置产出比较

图表：最大量增产丙烯催化剂（pmc）使用效果

图表：亚洲地区部分易位转化增产丙烯项目

图表：丙烷脱氢工艺的典型特征

图表：oct技术工艺流程

图表：meta-4技术工艺流程

图表：oct技术和meta-4技术工艺比较

图表：oct技术反应式

图表：oct技术歧化反应器中发生的主要反应

图表：oct技术的原料工艺来源

图表：2013-2015年全世界前10位聚丙烯生产商情况

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业从业人数增长趋势图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业资产规模增长趋势图

图表：2012-2015年我国有机化学原料制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2012-2015年我国有机化学原料制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2012-2015年我国有机化学原料制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2012-2015年我国有机化学原料制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业产成品增长趋势图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业销售成本增长趋势图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业费用使用统计图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业主要盈利指标统计图

图表：2013-2015年我国有机化学原料制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2011-2015年中国丙烯进口数量分析

图表：2011-2015年中国丙烯进口金额分析

图表：2011-2015年中国丙烯出口数量分析

图表：2011-2015年中国丙烯出口金额分析

图表：2011-2015年中国丙烯进出口平均单价分析

图表：2011-2015年中国丙烯进口国家及地区分析

图表：2011-2015年中国丙烯出口国家及地区分析

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债情况图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司主要经济指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司经营收入走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司盈利指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司负债情况图

图表：中上海赛科石油化工有限公司负债指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司运营能力指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司成长能力指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司主要经济指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司经营收入走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司盈利指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司负债情况图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司负债指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司运营能力指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司成长能力指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司主要经济指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司经营收入走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司盈利指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司负债情况图

图表：大庆中蓝石化有限公司负债指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司运营能力指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司成长能力指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司主要经济指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司经营收入走势图

图表：寿光市中信石化有限公司盈利指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司负债情况图

图表：寿光市中信石化有限公司负债指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司运营能力指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司成长能力指标走势图

图表：吉化集团公司主要经济指标走势图

图表：吉化集团公司经营收入走势图

图表：吉化集团公司盈利指标走势图

图表：吉化集团公司负债情况图

图表：吉化集团公司负债指标走势图

图表：吉化集团公司运营能力指标走势图

图表：吉化集团公司成长能力指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司主要经济指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司经营收入走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司盈利指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司负债情况图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司负债指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司运营能力指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司成长能力指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司主要经济指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司经营收入走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司盈利指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司负债情况图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司负债指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司运营能力指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司经营收入走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司盈利指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司负债情况图

图表：江苏裕廊化工有限公司负债指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/275776.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。