

# 2019-2025年中国丙烯市场 供需与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国丙烯市场供需与战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201907/22-303885.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

丙烯常温下为无色、稍带有甜味的气体。分子量42.08，液态密度0.5139g/cm<sup>3</sup>(20/4 )，气体密度1.905 ( 0 ， 101325Pa.abs ) 冰点-185.3 ，沸点-47.4 。它稍有麻醉性，在815 、101.325kpa下全部分解。易燃，爆炸极限为2% ~ 11%。不溶于水，溶于有机溶剂，是一种属低毒类物质。丙烯是三大合成材料的基本原料，主要用于生产聚丙烯、丙烯腈、异丙醇、丙酮和环氧丙烷等。

2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，丙烯在3类致癌物清单中。

丙烯除了在烯键上起反应外，还可在甲基上起反应。丙烯在酸性催化剂存在下聚合，生成二聚体、三聚体和四聚体的混合物，可用作高辛烷值燃料。在齐格勒催化剂存在下丙烯聚合生成聚丙烯。丙烯与乙烯共聚生成乙丙橡胶。丙烯与硫酸起加成反应，生成异丙基硫酸，后者水解生成异丙醇：丙烯与氯和水起加成反应，生成1-氯-2-丙醇，后者与碱反应生成环氧丙烷，加水生成丙二醇：丙烯在酸性催化剂存在下与苯反应，生成异丙苯()，它是合成苯酚和丙酮的原料。丙烯在催化剂存在下与氨和空气中的氧起氨氧化反应，生成丙烯腈，它是合成塑料、橡胶、纤维等高聚物的原料。丙烯在高温下氯化，生成烯丙基氯CH<sub>2</sub>=CHCH<sub>2</sub>Cl，它是合成甘油的原料。

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国丙烯市场供需与战略咨询报告》共十二章。首先介绍了丙烯行业市场发展环境、丙烯整体运行态势等，接着分析了丙烯行业市场运行的现状，然后介绍了丙烯市场竞争格局。随后，报告对丙烯做了重点企业经营状况分析，最后分析了丙烯行业发展趋势与投资预测。您若想对丙烯产业有个系统的了解或者想投资丙烯行业，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：

第一部分丙烯行业发展分析

第一章丙烯相关概述

第一节丙烯定义

一、定义

二、法规信息

三、发展前景

## 第二节丙烯介绍

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

## 第二章全球丙烯行业发展分析

### 第一节世界丙烯行业概述

一、全球丙烯市场发展概况

二、全球丙烯市场供需将呈上升趋势

三、世界丙烯及其衍生物生产技术研发热点

四、全球丙烯市场分析

### 第二节日本丙烯工业概况

一、日本开发出防静电丙烯类水溶性涂料

二、日本三菱计划扩容丙烯

三、日本开发出丙烯合成纸

四、日本新一代增产丙烯歧化催化剂投用

### 第三节其他国家丙烯行业

一、新加坡PCS丙烯装置顺利开车

二、菲律宾丙烯项目选择美国技术

三、欧洲丙烯市场行情

## 第三章我国丙稀行业发展环境分析

### 第一节我国丙稀行业发展的经济环境分析

一、2018年我国经济形势分析

二、2018年我国经济形势分析

### 第二节我国乙烯行业国家政策分析

一、关于调整部分燃料油消费税政策的通知

二、石化行业振兴规划

## 第四章中国丙烯行业发展分析

### 第一节中国丙烯行业分析

#### 一、中国丙烯行业生产回顾

#### 二、中国丙烯行业发展概况

### 第二节中国丙烯市场发展分析

#### 一、中国丙烯市场发展回顾

#### 二、国内丙烯市场仍有一定的上涨空间

#### 三、2018年丙烯市场分析

#### 四、2018年进口丙烯情况

### 第三节中国丙烯行业发展的策略分析

## 第五章丙烯装置与技术分析

### 第一节世界丙烯生产装置分析

#### 一、亚洲丙烯新建装置多采用替代技术

#### 二、亚洲丙烯装置情况简述

#### 三、全球丙烯供应日益依赖FCC装置

### 第二节全球主要国家丙烯装置概况

#### 一、韩国三星道达尔新丙烯装置简述

#### 二、韩国GSCaltex重启丙烯装置

#### 三、日本三菱化学拟建焦炉气制丙烯装置

#### 四、越南PetroVietnam公司丙烯装置投产情况

### 第三节中国丙烯生产装置发展动态

#### 一、我国用煤或天然气生产丙烯万吨级装置获得成功

#### 二、安庆裂解装置丙烯产量创新高

#### 三、西南首套年产7万吨丙烯装置投产

#### 四、国内甲醇制丙烯工业化装置开建

#### 五、中石油广西石化气体分馏装置丙烯塔-2成功发运

### 第四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

第五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

第二部分丙烯上下游产业链分析

第六章丙烯及其上下游产品

第一节丙烯的上游产品

一、乙烯

二、甲醇

三、二甲醚

第二节丙烯的下游产品

一、聚丙烯

二、丙酮

三、丙烯腈

四、环氧丙烷

五、乙丙橡胶

第七章丙烯原料行业

第一节乙烯行业

一、全球乙烯工业发展分析

二、世界主要国家和地区乙烯生产能力

三、世界乙烯工业发展格局分析

四、世界乙烯工业仍处持续发展期

五、世界乙烯工业发展呈新趋势

六、世界乙烯生产技术分析

七、2016-2018年世界乙烯供需分析

八、中国乙烯行业发展处于黄金时期

九、国内乙烯工业发展亟需科学规划

第二节甲醇行业

- 一、世界甲醇工业格局发生变化
- 二、国外低价甲醇冲击中国市场
- 三、全球供应商逐鹿中国甲醇市场
- 四、2018年全球甲醇市场需求分析
- 五、2018年中国甲醇市场大事记
- 六、2018年中国甲醇市场供需情况
- 七、2018年全球甲醇市场需求预测

### 第三节二甲醚行业

- 一、二甲醚产业需要好环境
- 二、二甲醚能源化需要政府扶持
- 三、我国二甲醚产业发展现状
- 四、二甲醚市场暂入迷途
- 五、2018年我国二甲醚产业发展情况
- 六、中国二甲醚市场展望

## 第八章聚丙烯行业

### 第一节世界聚丙烯行业分析

- 一、全球聚丙烯供需概况
- 二、世界聚丙烯产业发展重心日渐东移
- 三、世界聚丙烯技术的发展状况

### 第二节中国聚丙烯行业分析

- 一、中国聚丙烯行业发展概况
- 二、中国聚丙烯产业需求分析
- 三、我国聚丙烯工业特点分析
- 四、2018年中国石化聚丙烯产能居世界第二
- 五、中国PP行业发展迎接新挑战

### 第三节中国聚丙烯市场分析

- 一、国内聚丙烯市场分析
- 二、中国聚丙烯的消费结构分析
- 三、中国聚丙烯产业三足鼎立时代已来临

### 第四节中国聚丙烯行业发展的的问题与对策

- 一、国内聚丙烯行业发展的差距

- 二、中国聚丙烯工业发展对策
- 三、我国聚丙烯工业提高竞争力策略分析
- 第五节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、我国聚丙烯行业发展方向
- 四、我国聚丙烯消费市场潜力巨大

## 第九章丙烯的其他下游行业

### 第一节丙酮

- 一、国外丙酮市场发展概述
- 二、丙酮市场供求状况分析
- 三、2018年中国苯酚丙酮市场大事记
- 四、丙酮市场国产与进口竞争加剧
- 五、中国-东盟苯酚、丙酮进口关税下调为零

### 第二节丙烯腈

- 一、2018年中国丙烯腈市场大事记
- 二、当前丙烯腈市场分析
- 三、丙烯腈市场行情分析与预测
- 四、2018年亚洲丙烯腈市场供需分析

### 第三节环氧氯丙烷

- 一、当前国内环氧氯丙烷市场供需状况解析
- 二、环氧氯丙烷的性质和用途
- 三、我国环氧氯丙烷发展存在的问题及建议
- 四、中国环氧氯丙烷产能统计
- 五、2018年国内环氧氯丙烷市场行情

### 第四节乙丙橡胶

- 一、世界乙丙橡胶市场供需概况
- 二、我国乙丙橡胶市场行情
- 三、我国乙丙橡胶面临的挑战
- 四、我国乙丙橡胶发展建议



### 第三部分丙烯行业重点企业分析

#### 第十章丙烯行业重点企业分析

##### 第一节上海石化

- 一、企业简介
- 二、经营范围
- 三、2018年上海石化经营状况分析
- 四、2016-2018年上海石化业务数据分析
- 五、高光泽耐热聚丙烯专用料在上海石化问世

##### 第二节茂化实华

- 一、企业简介
- 二、主要生产装置及产能
- 三、2016-2018年茂化实华经营状况分析
- 四、2016-2018年茂化实华财务状况分析

##### 第三节上海赛科石油化工有限公司

- 一、企业简介
- 二、装置情况
- 三、经营范围
- 四、赛科装置投产影响国内石化市场

##### 第四节台塑公司

- 一、公司简介
- 二、经营范围
- 三、台塑丙烯等装置运行情况

### 第四部分丙烯行业投资及前景预测

#### 第十一章2016-2018年丙烯行业投资与前景预测

##### 第一节丙烯行业投资环境分析

- 一、世界石化工业面临前所未有的挑战
- 二、世界石化行业投资结构发生巨大变化
- 三、中国石化业投资主体多元化格局已初步形成
- 四、当前中国化工行业的投资形势
- 五、资源紧缺抬高丙烯市场重心

##### 第二节丙烯下游行业投资分析

- 一、高速增长的消费催生聚丙烯工业投资热潮
- 二、当前国内丙烯腈的投资行情
- 三、乙丙橡胶溶液聚合工艺投资分析
- 四、中印聚丙烯消费增长引擎

## 第十二章2016-2018年我国丙烯行业发展趋势预测（ZYPX）

### 第一节世界丙烯行业的发展前景及趋势

- 一、未来几年全球丙烯产能还将继续高速增长
- 二、全球丙烯需求趋势
- 三、未来全球丙烯可能会资源短缺

### 第二节中国丙烯市场展望

- 一、未来中国丙烯市场格局与对策
- 二、2018年中国丙烯产能发展预测
- 三、未来中国丙烯市场仍面临需求缺口

附录《工业用丙烯GBT7716-2002》

### 图表目录：

- 图表：2016-2018年世界丙烯产能及产量统计
- 图表：2016-2018年全球丙烯供需状况统计
- 图表：2016-2018年全球产能所属行业产量分析及预测
- 图表：2016-2018年我国丙烯产能及产量情况统计
- 图表：2016-2018年我国丙烯产量情况统计
- 图表：2016-2018年我国丙烯消费状况统计
- 图表：2018年我国丙烯价格统计

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201907/22-303885.html>