

# 2021-2027年中国丙烯行业 前景展望与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国丙烯行业前景展望与发展趋势研究报告》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.cction.com/report/202012/197839.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

2017-2019年中国烯烃扩能仍主要依赖煤化工和PDH路线。石化原料多元化是国家石化政策重点推进方向。截止2017年底，中国石油基路线丙烯占丙烯总产能的59.1%；煤化工路线丙烯产能占比由2013年10.8%提升到了25.6%；丙烷脱氢路线丙烯产能由2013年3.3%提升到了2017年的15.3%。2017年我国新增丙烯产能328万吨，2019年预计新增产能286万吨。2017中国烯烃新建项目2018中国烯烃新建项目 中企顾问网网发布的《2021-2027年中国丙烯行业前景展望与发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了中国丙烯行业市场发展环境、丙烯整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国丙烯行业，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 行业发展分析

第一章 全球丙烯行业发展分析

第一节 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、2019年全球丙烯市场分析

第三节 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

第四节 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、2019年欧洲丙烯市场行情回顾

第二章 中国丙烯所属行业发展分析

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

45万吨以上的PDH装置有较强经济型和抗风险能力。丙烯&ndash;丙烷价格差是影响PDH装置经济性的决定性因素，而PDH装置经济性对生产规模和公用工程价格变化的敏感性较弱。从近年价格走势来看，不同规模的PDH装置在较宽价差范围内均能体现出较好的经济性，但是规模大于45万吨/年的PDH装置对抗经济性风险的能力显著优于较小规模的PDH装置。

从PDH装置整体的经济效益达到最优长期来看，丙烷脱氢技术有广阔的发展空间。主要逻辑有三：油价大概率迎来温和复苏，石化行业盈利水平向好；国内丙烯供不应求，价格存在底部支撑；PDH技术主要成本在于原料丙烷，丙烷为LPG主要成分，美国页岩油革命带来NGL爆发式增长，使全球LPG供需格局趋于改善，目前LPG供应增长快于需求，构筑丙烷价格天花板，叠加天然气对LPG的替代及比价效应，LPG价格长期或将低位徘徊，PDH技术成本优势明显。国内主要丙烷脱氢生产企业产能统计

省份

企业

丙烯产能(万吨)

工艺技术

投产时间

天津

天津渤化

60

Catofin

2013年10月

浙江

浙江卫星

45

Oleflex

2014年8月

浙江

宁波海越

60

Catofin

2014年9月

浙江

绍兴三圆

45

Oleflex

2014年9月

山东

京博石化

13

Oleflex

2015年5月

江苏

张家港扬子江石化

60

Oleflex

2015年5月

山东

万华化学

75

Oleflex

2015年8月

山东

神驰石化

20

Oleflex

2015年12月

河北

海伟集团

50

Catofin

2016年7月

山东

齐翔腾达

10

Catofin

2016年8月

浙江

宁波福基石化

66

Oleflex

2016年10月

山东

东明石化

9.5

Oleflex

2017年7月

合计

-

513.5

-

- 2017年丙烯下游消费结构

三、中国丙烯行业发展的特点

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、2019年丙烯市场分析

### 四、2019年进口丙烯情况

#### 第三节 中国丙烯行业发展的策略分析

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

### 第三章 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GS Caltex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 上下游产业链分析

### 第四章 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

### 第五章 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、世界乙烯生产技术在探索中前进

##### 七、2014-2019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、2019年全球甲醇市场需求分析



- 五、2019年中国甲醇市场大事记
- 六、2019年中国甲醇市场供需情况
- 七、2019年全球甲醇行业现状分析

### 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、2019年我国二甲醚产业发展情况
- 六、中国二甲醚市场展望

## 第六章 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、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、国内聚丙烯消费市场的分布
- 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、我国聚丙烯工业国际竞争力及投资策略分析

### 第五节 聚丙烯行业趋势预测分析

- 一、2019年世界聚丙烯市场趋势调查

- 二、未来世界聚丙烯行业的走势分析
- 三、中东将是全球聚丙烯主要出口地区
- 四、2021-2027年全球聚丙烯需求预测
- 五、我国聚丙烯行业发展方向
- 六、我国聚丙烯消费市场潜力巨大

## 第七章 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、丙酮市场供求将大逆转
- 三、2019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、2019年中国丙烯腈和腈纶市场大事记
- 二、丙烯腈市场行情继续上涨
- 三、贸易战下丙烯腈复兴路
- 四、未来几年丙烯腈市场增长预测
- 五、2019年丙烯腈市场仍将维持强势格局

### 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、国内环氧氯丙烷市场将继续稳中缓慢上行

### 第四节 乙丙橡胶

- 一、世界乙丙橡胶市场供需概况
- 二、多因素促乙丙橡胶市场竞争持续升级
- 三、我国乙丙橡胶发展建议

## 第三部分 行业重点企业分析

### 第八章 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、海石化经营状况分析

### 五、上海石化业务数据分析

### 六、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、茂化实营状况分析

## 第三节 上海赛科

### 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 行业投资与趋势分析

### 第九章 2021-2027年丙烯行业投资与趋势分析（）

#### 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、中国化工行业的投资面临着成本压力

##### 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、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

#### 四、中印聚丙烯消费增长引擎

##### 第三节 世界丙烯行业的趋势预测及趋势

一、未来几年全球丙烯产能还将继续高速增长

二、全球丙烯主要应用领域的需求趋势

三、亚洲丙烯贸易将到达低谷

四、未来亚洲仍将面临严重丙烯供应缺口

五、未来全球丙烯可能会资源短缺

##### 第四节 中国丙烯市场展望

一、未来中国丙烯市场格局与对策（）

二、2019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GBT7776-2002》

图表目录：

图表 2019年我国丙烯进口数量和价格趋势

图表 2019年国际原油走势图

图表 亚洲地区部分易位转化增产丙烯项目

图表 2019年世界主要国家和地区乙烯生产能力

图表 各种原料经SUPERFLEX的裂介收率

图表 我国聚丙烯供需平衡状况

图表 2019年国内苯酚丙酮工厂主要停车情况

图表 2019年亚洲部分苯酚丙酮装置先后进行了停车扩能情况

图表 2019年苯酚价格曲线

图表 2019年丙酮市场行情

图表 2014-2019年我国华东ECH市场走势

图表 2014-2019年我国乙丙橡胶供需情况

图表 国产乙丙橡胶出厂报价

图表 2019年乙丙橡胶各品种进口量统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202012/197839.html>