

# 2021-2027年中国环氧氯丙 烷市场深度评估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年中国环氧氯丙烷市场深度评估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/202012/197893.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

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。

PDH工艺有五种：UOP公司的Oleflex工艺；ABB Lummus公司的Catofin工艺；伍德（Krupp Uhde）公司的STAR工艺；Linde-BASF-Statoil共同开发的PDH工艺和Snamprogetti-Yarsintez公司开发的FPD工艺等。已实现工业化的主要是UOP的Oleflex工艺和ABB Lummus的Catofin工艺，UOP和Lummus两种工艺路线大体相同，所不同的只是脱氢和催化剂再生部分。

UOP公司的Oleflex工艺是移动床技术，采用铂基催化剂，反应温度为600-700摄氏度，氢作为原料的稀释剂，丙烷选择性脱氢转化为丙烯，单程转化率随反应条件改变，一般在35%&mdash;65%，未反应的丙烷可循环使用，丙烯总收率可达89-91%。ABB Lummus公司的Catofin工艺是固定窗技术，使用铬-氧化铝催化剂，反应温度为540-640摄氏度，丙烷单程转化率为48-65%，丙烯收率可达82-87%。

在全球范围内运行的PDH装置中，约有60%使用霍尼韦尔UOP的Oleflex技术，其余的PDH装置使用西比埃鲁姆斯的Catofin技术，仅有一套设施使用蒂森克虏伯公司的STAR技术。中国第一套丙烷脱氢装置为2013年投产的渤海化工60万吨丙烷脱氢装置，截止到2017年底中国国内投产的丙烷脱氢装置。已经投放的12套装置中，6套采用Catofin工艺，6套使用Oleflex工。中国各省市现有丙烷脱氢装置产能中国企业现有丙烷脱氢装置产能

中企顾问网网发布的《2021-2027年中国环氧氯丙烷市场深度评估与发展趋势研究报告》共十七章。首先介绍了中国环氧丙烷行业市场发展环境、环氧丙烷整体运行态势等，接着分析了中国环氧丙烷行业市场运行的现状，然后介绍了环氧丙烷市场竞争格局。随后，报告对环氧丙烷做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国环氧丙烷行业发展趋势与投资预测。您若

想对环氧丙烷产业有个系统的了解或者想投资中国环氧丙烷行业，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家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 环氧丙烷产业相关概述

### 第一节 环氧丙烷概述

#### 一、定义

#### 二、环氧丙烷理化性质

### 第二节 环氧丙烷的包装、运输及贮存

### 第三节 环氧丙烷安全与毒性

### 第四节 环氧丙烷主要用途

#### 一、聚醚多元醇

#### 二、丙二醇

#### 三、其它行业

## 第二章 环氧丙烷合成技术现状和进展

### 第一节 环氧丙烷合成技术现状

#### 一、氯醇法

#### 二、共氧化法

### 第二节 环氧丙烷合成技术研究进展

#### 一、钛硅沸石为催化剂的合成技术

#### 二、钨系催化剂体系

#### 三、钒基催化剂体系

#### 四、电化学法

#### 五、胶束催化反应工艺

#### 六、生物合成技术

## 第三章 2015-2019年世界环氧丙烷所属产业运行状况分析

## 第一节 2015-2019年世界环氧丙烷产业发展概述

- 一、环氧丙烷装置将相继投运
- 二、陶氏投资泰国环氧丙烷项目引业内关注
- 三、欧美环氧丙烷市场回顾

## 第二节 2015-2019年世界环氧丙烷市场行动态运行分析

- 一、全球环氧丙烷需求年平均增速分析
- 二、全球环氧丙烷供应仍将短缺
- 三、全球环氧丙烷生产企业的生产能力

## 第三节 2021-2027年世界环氧丙烷产业发展趋势预测分析

## 第四章 2015-2019年世界环氧丙烷所属产业主要国家运行分析

### 第一节 美国

- 一、美国环氧丙烷市场近况
- 二、陶氏化学对美国环氧丙烷装置例行检修

### 第二节 日本

- 一、2019年日本环氧丙烷出口流向统计
- 二、日本大曹环氧氯丙烷装置动态
- 三、日本Nihon Oxirane公司动态
- 四、日本旭硝子公司分析

### 第三节 德国赢创与俄罗斯斯布将共建环氧丙烷装置

## 第五章 2015-2019年中国环氧丙烷产业运行环境分析

### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入
- 三、工业发展形势分析

### 第二节 2015-2019年中国环氧丙烷产业政策环境分析

- 一、《工业用环氧丙烷》
- 二、美国对环氧丙烷残留限量分析
- 三、进出口政策分析

### 第三节 2015-2019年中国环氧丙烷产业社会环境分析

## 第六章2015-2019年中国环氧丙烷所属产业运行动态分析

### 第一节2015-2019年中国环氧丙烷产业发展综述

- 一、环氧丙烷涨幅较大
- 二、环氧丙烷市场将继续保持平稳整理之势
- 三、环氧丙烷价格分析

第二节2015-2019年中国环氧丙烷产业重点地区动态分析 目前国内产能约为 310 万吨，其中山东（177.2 万吨）、吉林（30 万吨），两省产能占比达到 61%。山东地区是国内环氧丙烷重要产地，其供给情况将对国内市场产生重要影响。第四批督查省份环氧丙烷占比情况

- 一、江浙地区环氧丙烷市场动态
- 二、华东地区环氧丙烷市场行情动态
- 三、华北地区环氧丙烷市场行情动态

### 第三节2015-2019年中国环氧丙烷产业发展存在的问题分析

## 第七章2015-2019年中国环氧丙烷所属产业市场运行态势分析

### 第一节2015-2019年中国环氧丙烷产业市场总体概述

- 一、环氧丙烷产量分析
- 二、部分环氧丙烷企业削减产量
- 三、环氧丙烷需求情况分析

### 第二节2015-2019年中国1-氯-2,3-环氧丙烷(29103000)进出口总体数据

### 第三节 2015-2019年中国影响环氧丙烷产业供需的因素分析

## 第八章2015-2019年中国环氧丙烷产业市场竞争格局分析

### 第一节2015-2019年中国环氧丙烷产业竞争现状分析

- 一、环氧丙烷市场竞争加剧、暴利时代结束
- 二、我国环氧丙烷生产企业需积极面对未来市场竞争
- 三、环氧丙烷产能增加,销售市场竞争加剧

### 第二节2015-2019年中国环氧丙烷产业项目分析

- 一、利安德镇海环氧丙烷项目09年投产
- 二、江苏拟建年产6万吨环氧丙烷项目
- 三、年产2万吨环氧丙烷项目
- 四、德纳(南京)化工拟建6万吨/年环氧丙烷项目
- 五、江苏金浦集团环氧丙烷一体化二期工程

### 第三节 2015-2019年中国环氧丙烷产业提升竞争力分析

## 第九章 中国环氧丙烷产业优势企业竞争力分析

### 第一节 山东滨化集团有限责任公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第二节 天津大沽化工股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第三节 锦化化工集团有限责任公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第四节 山东东大化学工业有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第五节 山东石大胜华化工股份有限公司垦利分公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第六节 沈阳金碧兰化工有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

#### 第七节 河北汇川轻化工有限公司

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用情况

#### 第八节 陶氏化学（张家港）有限公司

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用情况

### 第十章 2015-2019年中国丙烯产业市场运行走势分析

#### 第一节 2015-2019年世界丙烯产业发展状况分析

##### 一、世界丙烯生产装置分析

##### 二、全球丙烯供需分析

##### 三、世界丙烯价格走势分析

#### 第二节 2015-2019年中国丙烯市场供需分析

##### 一、我国丙烯市场供给分析

##### 二、我国丙烯消费状况分析

##### 三、丙烯市场价格分析

#### 第三节 2015-2019年中国丙烯行业进出口数据分析

##### 一、进口数据

##### 二、出口数据

##### 三、进出口单价分析

### 第十一章 2021-2027年中国环氧丙烷产业发展趋势预测分析

#### 第一节 2021-2027年中国环氧丙烷产业发展趋势分析

##### 一、环氧丙烷价格趋势

##### 二、上下游市场前景左右环氧丙烷产业发展

##### 三、华东环氧氯丙烷市场趋势

#### 第二节 2021-2027年中国环氧丙烷产业市场预测分析



一、环氧丙烷市场供给预测分析

二、环氧丙烷需求预测分析

三、环氧丙烷进出口预测分析

第三节 2021-2027年中国环氧丙烷产业市场盈利预测分析

第十二章2021-2027年中国环氧丙烷产业投资机会与风险分析（）

第一节2021-2027年中国环氧丙烷产业投资环境预测分析

第二节2021-2027年中国环氧丙烷产业投资机会分析

一、环氧丙烷投资吸引力分析

二、环氧丙烷主要应用领域投资热点分析

第三节2021-2027年中国环氧丙烷产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、原材料风险分析

三、安全风险分析（）

图表目录：

图表：2019年日本环氧丙烷出口流向统计

图表：中国GDP分析

图表：城乡居民家庭人均可支配收入

图表：恩格尔系数

图表：工业发展形势分析

图表：2015-2019年中国丙烯进口数据

图表：2015-2019年中国丙烯出口数据

图表：2015-2019年中国丙烯进出口单价分析

图表：2012-2019年华东环氧氯丙烷市场趋势图

图表：2021-2027年中国环氧丙烷产业市场预测分析

图表：2021-2027年中国环氧丙烷进出口预测分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202012/197893.html>