

# 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>