

# 2022-2028年中国丙烷脱氢副产氢行业市场调查研究及未来趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国丙烷脱氢副产氢行业市场调查研究及未来趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/982700.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国丙烷脱氢副产氢行业市场调查研究及未来趋势预测报告》共十二章。首先介绍了丙烷脱氢副产氢行业市场发展环境、丙烷脱氢副产氢整体运行态势等，接着分析了丙烷脱氢副产氢行业市场运行的现状，然后介绍了丙烷脱氢副产氢市场竞争格局。随后，报告对丙烷脱氢副产氢做了重点企业经营状况分析，最后分析了丙烷脱氢副产氢行业发展趋势与投资预测。您若想对丙烷脱氢副产氢产业有个系统的了解或者想投资丙烷脱氢副产氢行业，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 氢能行业市场发展概述分析

#### 第一节 氢能行业发展意义分析

- 一、推动能源结构转型，保障能源安全
- 二、降低温室气体与污染物排放
- 三、带动上下游产业，提供经济增长强劲动力

#### 第二节 氢能行业主要分类分析

- 一、灰氢
- 二、蓝氢
- 三、绿氢

#### 第三节 氢气制备技术工艺分析

- 一、化石能源制氢
- 二、工业副产氢
- 三、电解水制氢

### 第二章 全球主要国家氢能行业发展分析

#### 第一节 美国

- 一、氢能产业推进方向
- 二、氢能行业利用情况
- 三、企业竞争与合作分析

#### 第二节 欧洲

- 一、氢能产业推进方向
- 二、氢能行业利用情况

### 三、企业竞争与合作分析

#### 第三节 韩国

- 一、氢能产业推进方向
- 二、氢能行业利用情况
- 三、企业竞争与合作分析

#### 第四节 日本

- 一、氢能产业推进方向
- 二、氢能行业利用情况
- 三、企业竞争与合作分析

### 第三章 中国氢能行业发展分析

#### 第一节 氢能行业发展政策环境分析

##### 一、政策体系

- (一) 中央层面
- (二) 地方政府层面

##### 二、标准体系

#### 第二节 中国氢能行业发展规模分析

- 一、中国氢气产量分析
- 二、中国氢气工艺结构占比
- 三、中国氢气地区分布占比

#### 第三节 中国氢能产业的主要问题

- 一、氢能产业面临的困境
- 二、氢能源的安全环保问题
- 三、氢能源与传统能源存在差距
- 四、氢基站备电产业成本问题

### 第四章 中国工业副产氢行业发展分析

#### 第一节 中国工业副产氢行业发展概况

- 一、工业副产氢行业分类
- 二、工业副产氢有较大提升空间
- 三、工业副产氢天然属于分布式氢源
- 四、工业副产氢行业已具备一定经济性

#### 第二节 中国工业副产氢行业发展规模

- 一、中国工业副产氢产量分析
- 二、中国工业副产氢结构占比
- 三、中国工业副产氢优秀企业

#### 第三节 中国工业副产氢行业问题与建议分析

- 一、工业副产氢行业发展问题分析
- 二、工业副产氢行业发展建议分析
- 第五章 中国丙烷脱氢（PDH）技术行业概况分析
  - 第一节 中国丙烯行业生产技术分析
    - 一、蒸汽裂解技术
    - 二、炼厂气副产技术
    - 三、丙烷脱氢（PDH）技术
    - 四、甲醇制烯烃（MTO&MTP）技术
  - 第二节 丙烷脱氢（PDH）技术优势分析
    - 一、工艺流程较短，装置简单、投资和运营成本较低
    - 二、跟煤制烯烃相比，丙烷脱氢的投资同样少于煤制烯烃
    - 三、丙烷脱氢的生产成本只与丙烷价格波动密切相关
  - 第三节 丙烷脱氢（PDH）技术成本分析
- 第六章 丙烷脱氢（PDH）行业发展情况分析
  - 第一节 丙烷脱氢（PDH）行业技术分析
    - 一、Oleflex工艺
    - 二、Catofin工艺
    - 三、STAR工艺
    - 四、AG工艺
    - 五、FBD工艺
    - 六、K-PROTM工艺
  - 第二节 丙烷脱氢（PDH）工艺技术及经济性分析
    - 一、技术对比
    - 二、经济分析
  - 第三节 丙烷脱氢（PDH）行业市场发展情况分析
    - 一、PDH副产氢产能情况分析
    - 二、PDH副产氢产量情况分析
    - 三、PDH副产氢项目情况统计
    - 四、丙烷脱氢装置情况分析
- 第七章 中国丙烯行业市场发展情况分析
  - 第一节 中国丙烯行业市场供求分析
    - 一、丙烯行业产能产量分析
    - 二、丙烯行业进口量分析
    - 三、丙烯行业表观消费量
  - 第二节 中国丙烯行业市场发展分析

一、丙烯生产技术分析

二、丙烯行业下游需求

三、丙烯行业价格分析

四、丙烯行业利润分析

第三节 “十四五”丙烯行业发展前景分析

一、供应角度

二、需求角度

第八章 中国丙烷脱氢（PDH）重点区域分布分析

第一节 山东

一、地区生产总值分析

二、地区氢能产业规划

三、丙烷脱氢动态分析

第二节 浙江

一、地区生产总值分析

二、地区氢能产业规划

三、丙烷脱氢动态分析

第三节 江苏

一、地区生产总值分析

二、地区氢能产业规划

三、丙烷脱氢动态分析

第四节 河北

一、地区生产总值分析

二、地区氢能产业规划

三、丙烷脱氢动态分析

第五节 天津

一、地区生产总值分析

二、地区氢能产业规划

三、丙烷脱氢动态分析

第九章 丙烷脱氢副产氢下游行业氢燃料电池行业发展分析

第一节 中国氢燃料电池市场现状分析

一、中国燃料电池出货量分析

二、中国燃料电池装机量分析

三、中国氢燃料电池行业主要供应商及产品

四、中国氢燃料电池企业产能产量分析

第二节 氢燃料电池车的基本介绍发信息

## 一、氢燃料电池车的概念

## 二、氢燃料电池车开拓绿色氢能时代

## 三、氢燃料电池汽车的优势分析

## 四、氢燃料电池汽车的环境效益

### 第三节 中国氢燃料电池汽车市场现状分析

#### 一、中国氢燃料电池汽车产销量分析

#### 二、中国氢燃料电池汽车产品类别分布

#### 三、中国氢燃料电池汽车区域分布情况

#### 四、中国氢燃料电池汽车市场竞争格局

### 第十章 中国丙烷脱氢（PDH）重点企业竞争分析

#### 第一节 东华能源股份有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、副产氢气产能分布

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展动态分析

#### 第二节 天津渤化石化有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、副产氢气产能分布

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展动态分析

#### 第三节 宁波金发新材料有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、副产氢气产能分布

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展动态分析

#### 第四节 万华化学集团股份有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、副产氢气产能分布

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展动态分析

#### 第五节 浙江卫星石化股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、副产氢气产能分布

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态分析

#### 第六节 东华能源（宁波）新材料有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、副产氢气产能分布

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态分析

#### 第七节 巨正能源股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、副产氢气产能分布

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态分析

#### 第八节 江苏威名石化有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、副产氢气产能分布

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态分析

### 第十一章 2022-2028年中国氢能行业发展前景与趋势分析

#### 第一节 2022-2028年中国氢能行业发展影响因素分析

一、氢能行业发展有利因素分析

二、氢能行业发展不利因素分析

#### 第二节 2022-2028年中国氢能行业发展前景与趋势分析

一、中国氢能行业发展前景分析

二、中国氢能行业发展趋势分析

#### 第三节 2022-2028年中国氢能行业发展目标情况分析

一、总体思路与目标

二、分领域分阶段目标

#### 第四节 2022-2028年中国氢能行业发展投资策略分析

### 第十二章 2022-2028年中国丙烷脱氢副产氢行业投资风险与前景预测分析



## 第一节 2022-2028年中国丙烷脱氢副产氢行业投资风险分析

## 第二节 2022-2028年中国丙烷脱氢副产氢行业前景分析

### 一、丙烷脱氢副产氢行业发展潜力

### 二、丙烷脱氢副产氢行业前景展望

### 三、丙烷脱氢副产氢行业规模预测

## 第三节 2022-2028年中国丙烷脱氢副产氢行业投资建议

### 一、丙烷脱氢副产氢行业发展策略建议

### 二、丙烷脱氢副产氢行业投资方向建议

### 三、丙烷脱氢副产氢行业投资方式建议（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/982700.html>