

# 2022-2028年中国煤制氢行业市场发展规划及市场前景趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国煤制氢行业市场发展规模及市场前景趋势报告》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/202201/993250.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: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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年中国煤制氢行业市场发展规模及市场前景趋势报告》共十二章。首先介绍了中国煤制氢行业市场发展环境、煤制氢整体运行态势等，接着分析了中国煤制氢行业市场运行的现状，然后介绍了煤制氢市场竞争格局。随后，报告对煤制氢做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国煤制氢行业发展趋势与投资预测。您若想对煤制氢产业有个系统的了解或者想投资中国煤制氢行业，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 煤制氢行业国内外发展综述

#### 第一节 煤制氢行业界定及简介

##### 一、定义、基本概念

##### 二、煤制氢的基本原理

##### 1、煤焦化制氢

##### 2、煤气化制氢

##### 三、煤制氢的技术现状

##### 四、煤气化制氢工艺路线

##### 1、固定床气化

##### 2、流化床气化

##### 3、气流床气化

#### 第二节 全球煤制氢行业发展概况

##### 一、全球煤制氢行业总体发展概况

##### 二、主要国家和地区发展现状

##### 三、全球煤制氢行业发展趋势

#### 第三节 中国煤制氢行业发展概况

##### 一、中国煤制氢行业发展现状

##### 二、中国煤制氢行业所处生命周期

##### 三、中国煤制氢行业发展中存在的问题

##### 四、技术变革对中国煤制氢行业的影响

### 第二章 中国煤制氢行业发展环境分析

#### 第一节 煤制氢行业政策环境分析

##### 一、煤制氢行业监管体制

## 二、行业主要法律法规及标准

### 1、煤制氢行业主要法律

### 2、煤制氢行业标准

## 三、煤制氢行业主要政策

## 第二节 煤制氢行业宏观经济环境分析

### 一、宏观经济发展形势

### 二、宏观经济前景展望

### 三、宏观经济对煤制氢行业发展的影响

## 第三节 煤制氢行业社会环境分析

### 一、国内社会环境分析

### 二、社会环境对煤制氢行业发展的影响

## 第四节 煤制氢行业技术环境分析

### 一、中国煤制氢技术发展水平

### 二、煤制氢行业最新研究成果

#### 1、煤制氢甲醇界区废水中甲醇和COD关系研究

#### 2、煤制氢联产甲醇装置中PSA尾气优化配置

#### 3、先进控制技术在煤制氢装置中的应用

#### 4、煤制氢工艺的应用及改进措施

#### 5、煤制氢氨装置燃料消耗高原原因分析与处理

### 三、技术环境对行业发展的影响

## 第五节 碳中和背景下对煤制氢行业发展的影响

## 第三章 中国煤制氢产业链分析

### 第一节 煤制氢产业链模型及特点

### 第二节 上游煤炭行业发展分析

#### 一、中国煤炭资源概况

#### 二、中国煤炭产量分析

#### 三、中国煤炭消费分析

#### 三、中国煤炭价格分析

#### 四、疫情影响下全球及中国煤炭趋势

##### 1、需求端

##### 2、供给端

#### 五、上游行业对煤制氢行业的影响

### 第三节 中游氢气储运市场分析

#### 一、氢气储运市场现状分析

##### 1、氢气情存市场分析

## 2、氢气运输市场分析

### 二、氢气储运代表企业及技术

## 第四章 2017-2021年中国煤碳所属行业进出口分析

### 第一节 2017-2021年煤碳所属行业进口情况分析

#### 一、进口数量情况分析

#### 二、进口金额变化分析

#### 三、进口来源地区分析

#### 四、进口价格变动分析

### 第二节 2017-2021年煤碳所属行业出口情况分析

#### 一、出口数量情况分析

#### 二、出口金额变化分析

#### 三、出口国家流向分析

#### 四、出口价格变动分析

## 第五章 中国煤制氢行业市场供给分析

### 第一节 中国煤制氢行业市场现状

#### 一、2017-2021年中国煤制氢产量

#### 二、2022-2028年中国煤制氢产量

### 第二节 中国煤制氢行业供给区域分布

#### 一、产业集群状况

#### 二、煤制氢企业区域分布情况

#### 三、重点省市煤制氢产业发展特点

#### 四、重点省市煤制氢产量及占比

## 第六章 中国煤制氢行业下游需求分析

### 第一节 中国氢需求分析

#### 一、中国氢需求结构

##### 1、炼化行业

##### 2、合成氨

##### 3、燃料电池车

##### 4、工业用氢

##### 5、其他化工

#### 二、中国氢消费结构

#### 三、煤制氢应用规模

#### 四、中国氢需求趋势

### 第二节 中国煤制氢行业供需平衡分析

#### 一、供需平衡现状总结

二、影响煤制氢行业供需平衡的因素

三、煤制氢行业供需平衡趋势预测

第七章 中国煤制氢区域市场分析

第一节 区域市场分布状况

第二节 重点区域市场需求分析

一、珠三角区域市场分析

二、长三角区域市场分析

三、京津冀区域市场分析

第三节 区域市场需求变化趋势

第八章 中国煤制氢行业市场竞争格局分析

第一节 中国煤制氢行业波特五力竞争分析

一、行业现有企业竞争

二、行业替代产品威胁

三、行业新进入者威胁

四、行业上游议价能力

五、行业下游议价能力

第二节 中国煤制氢行业SWOT分析

一、煤制氢行业发展优势

二、煤制氢行业发展劣势

三、煤制氢行业发展机遇

四、煤制氢行业发展挑战

第三节 中国煤制氢企业竞争策略分析

一、煤制氢企业的市场竞争优势

二、煤制氢企业竞争能力的提升途径

三、提高煤制氢企业核心竞争力的对策

第九章 中国煤制氢行业重点企业研究

第一节 阳煤化工

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第二节 云煤能源

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第三节 红阳能源

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第四节 东华科技

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第五节 三维工程

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第六节 洲际油气

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第七节 美锦能源

一、企业发展概况

## 二、主营业务结构

## 三、典型代表产品

## 四、相关产业布局

## 五、核心竞争优势

## 六、最新发展动态

### 第八节 华昌化工

#### 一、企业发展概况

#### 二、主营业务结构

#### 三、典型代表产品

#### 四、相关产业布局

#### 五、核心竞争优势

#### 六、最新发展动态

### 第九节 神华集团

#### 一、企业发展概况

#### 二、主营业务结构

#### 三、典型代表产品

#### 四、相关产业布局

#### 五、核心竞争优势

#### 六、最新发展动态

### 第十节 恒力集团

#### 一、企业发展概况

#### 二、主营业务结构

#### 三、典型代表产品

#### 四、相关产业布局

#### 五、核心竞争优势

#### 六、最新发展动态

## 第十章 氢能源主要应用市场发展潜力分析

### 第一节 氢能源在工业领域发展潜力分析

#### 一、氢能源在工业领域应用现状

#### 二、氢能源在工业领域应用潜力分析

### 第二节 氢能源在交通运输领域发展潜力分析

#### 一、氢能源在交通运输领域应用现状

##### 1、氢能源在乘用车、卡车、公共汽车领域应用现状

##### 2、氢能源在火车领域应用现状

##### 3、氢能源在叉车领域应用现状



4、氢能源在航空领域应用现状

5、氢能源在船舶领域应用现状

二、氢能源在交通运输领域应用潜力分析

第三节 氢能源在建筑领域发展潜力分析

一、氢能源在建筑领域应用现状

1、氢能源在建筑供暖领域应用现状

2、氢能源在建筑供电领域应用现状

3、氢能源在建筑领域应用案例

二、氢能源在建筑领域应用潜力分析

第四节 氢能源在电力领域发展潜力分析

一、氢能源在电力领域应用现状

二、氢能源在电力领域应用潜力分析

第十一章 中国煤制氢行业投资机会透视和风险分析

第一节 中国煤制氢行业投资机会

第二节 中国煤制氢行业投资风险提示

第十二章 研究总结及投资建议

第一节 中国煤制氢行业研究总结

第二节 中国煤制氢行业投资建议

一、煤制氢行业发展策略建议

二、煤制氢行业投资方向建议

三、煤制氢行业投资方式建议（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202201/993250.html>