

# 2021-2027年中国煤制氢市 场发展趋势与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国煤制氢市场发展趋势与投资策略报告》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.abaogao.com/b/huagong/A718947K41.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

从目前制氢工艺看，与煤制氢气相关的主要有两个路径：煤气化制氢和焦炉干气制氢。这些工艺路径分布在大型炼化厂、以合成氨路线为主的煤化工企业以及焦炭企业中，但由于氢气在这些企业中都属于中间环节或者副产品，因此目前单独的氢气产品供应量还有较大的增长空间。

截至2019年中国每年产氢约2200万吨，占世界氢产量的三分之一，成为世界第一产氢大国。天然气目前是制氢的主要来源，全球每年约7000万吨氢气产量，天然气制氢比例75%左右，消耗的天然气原料气大约占全球天然气使用量的6%。煤炭制氢可以占到15%，区域而言主要是中国煤制氢占比较高，这跟国内能源资源禀赋有关，而从石油或者电解水等其他路线制氢占比不高，预计接近10%。国内目前氢气产能结构全球制氢来源分布数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国煤制氢市场发展趋势与投资策略报告》共十四章。首先介绍了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 煤制氢行业发展综述

#### 1.1 煤制氢行业定义及分类

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业主要产品分类

##### 1.1.3 行业主要商业模式

#### 1.2 煤制氢行业特征分析

##### 1.2.1 产业链分析

##### 1.2.2 煤制氢行业在国民经济中的地位

##### 1.2.3 煤制氢行业生命周期分析

(1) 行业生命周期理论基础

(2) 煤制氢行业生命周期

1.3 最近3-5年中国煤制氢行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 煤制氢行业运行环境分析

2.1 煤制氢行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 煤制氢行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

2.2.2 国内宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 煤制氢行业社会环境分析

2.3.1 煤制氢产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.3.3 煤制氢产业发展对社会发展的影响

2.4 煤制氢行业技术环境分析

2.4.1 煤制氢技术分析

煤制氢过程分为催化重整制氢与煤气化制氢。煤气化制氢是将煤气化后产生的煤造气进行脱硫净化后提纯；催化重整制氢分为烃类重整和醇类重整，烃类重整是在煤热解制备焦炭时产生的副产品中提取氢气，而醇化重整是将煤制备成甲醇后才重整制氢。煤制氢技术数据来源：公开资料整理

2.4.2 煤制氢技术发展水平

## 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国煤制氢所属行业运行分析

### 3.1 我国煤制氢行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国煤制氢行业发展阶段

#### 3.1.2 我国煤制氢行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国煤制氢行业发展特点分析

### 3.2 2015-2019年煤制氢行业发展现状

按照目前中国煤制氢1000万吨的产能规模测算，煤制氢总体耗煤量约为7500~9000万吨左右，占煤炭消费总量的比例约为2%上下。中国煤炭产量预计37.5亿吨，预计未来仍可保持年均1亿吨以上的产量增量，其中剔除掉传统的火电等耗煤新增需求，新增产量可保证每年500万吨以上的制氢需求。

与煤制氢相比，可再生能源制氢由于成本高，经济性还远没有竞争力。工业副产氢虽然纯度及品质较高，提纯收集环节的成本也不高，但受制于工业主产品的装置规模，也难成为未来制氢增量的主力。因此，中短期制氢路线的竞争主要在煤炭和天然气两种路线上。不同制氢路线经济性比较煤制氢与天然气制氢成本比较数据来源：公开资料整理

#### 3.2.1 2015-2019年我国煤制氢行业市场规模

#### 3.2.2 2015-2019年我国煤制氢行业发展分析

#### 3.2.3 2015-2019年中国煤制氢企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

#### 3.3.1 区域市场分布总体情况

#### 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

### 3.4 煤制氢细分产品/服务市场分析

#### 3.4.1 细分产品/服务特色

#### 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

#### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

### 3.5 煤制氢产品/服务价格分析

#### 3.5.1 2015-2019年煤制氢价格走势

#### 3.5.2 影响煤制氢价格的关键因素分析

##### (1) 成本

##### (2) 供需情况

##### (3) 关联产品

#### (4) 其他

#### 3.5.3 2021-2027年煤制氢产品/服务价格变化趋势

#### 3.5.4 主要煤制氢企业价位及价格策略

### 第四章 我国煤制氢所属行业整体运行指标分析

#### 4.1 2015-2019年中国煤制氢所属行业总体规模分析

##### 4.1.1 企业数量结构分析

##### 4.1.2 人员规模状况分析

##### 4.1.3 行业资产规模分析

##### 4.1.4 行业市场规模分析

#### 4.2 2015-2019年中国煤制氢所属行业产销情况分析

##### 4.2.1 我国煤制氢所属行业工业总产值

##### 4.2.2 我国煤制氢所属行业工业销售产值

##### 4.2.3 我国煤制氢所属行业产销率

#### 4.3 2015-2019年中国煤制氢所属行业财务指标总体分析

##### 4.3.1 行业盈利能力分析

##### 4.3.2 行业偿债能力分析

##### 4.3.3 行业营运能力分析

##### 4.3.4 行业发展能力分析

### 第五章 我国煤制氢行业供需形势分析

#### 5.1 煤制氢行业供给分析

##### 5.1.1 2015-2019年煤制氢行业供给分析

##### 5.1.2 2021-2027年煤制氢行业供给变化趋势

##### 5.1.3 煤制氢行业区域供给分析

#### 5.2 2015-2019年我国煤制氢行业需求情况

##### 5.2.1 煤制氢行业需求市场

##### 5.2.2 煤制氢行业客户结构

##### 5.2.3 煤制氢行业需求的地区差异

#### 5.3 煤制氢市场应用及需求预测

##### 5.3.1 煤制氢应用市场总体需求分析

###### (1) 煤制氢应用市场需求特征

## (2) 煤制氢应用市场需求总规模

### 5.3.2 2021-2027年煤制氢行业领域需求量预测

#### (1) 2021-2027年煤制氢行业领域需求产品/服务功能预测

#### (2) 2021-2027年煤制氢行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业煤制氢产品/服务需求分析预测

## 第六章 煤制氢行业产业结构分析

### 6.1 煤制氢产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国煤制氢行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国煤制氢行业产业链分析

### 7.1 煤制氢行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

#### 7.1.2 主要环节的增值空间

#### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

### 7.2 煤制氢上游行业分析

#### 7.2.1 煤制氢产品成本构成

#### 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

#### 7.2.3 2021-2027年上游行业发展趋势

#### 7.2.4 上游供给对煤制氢行业的影响

### 7.3 煤制氢下游行业分析

- 7.3.1 煤制氢下游行业分布
- 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状
- 7.3.3 2021-2027年下游行业发展趋势
- 7.3.4 下游需求对煤制氢行业的影响

## 第八章 我国煤制氢行业渠道分析及策略

- 8.1 煤制氢行业渠道分析
  - 8.1.1 渠道形式及对比
  - 8.1.2 各类渠道对煤制氢行业的影响
  - 8.1.3 主要煤制氢企业渠道策略研究
  - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 煤制氢行业用户分析
  - 8.2.1 用户认知程度分析
  - 8.2.2 用户需求特点分析
  - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 煤制氢行业营销策略分析
  - 8.3.1 中国煤制氢营销概况
  - 8.3.2 煤制氢营销策略探讨
  - 8.3.3 煤制氢营销发展趋势

## 第九章 我国煤制氢行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
  - 9.1.1 煤制氢行业竞争结构分析
    - (1) 现有企业间竞争
    - (2) 潜在进入者分析
    - (3) 替代品威胁分析
    - (4) 供应商议价能力
    - (5) 客户议价能力
    - (6) 竞争结构特点总结
  - 9.1.2 煤制氢行业企业间竞争格局分析
  - 9.1.3 煤制氢行业集中度分析
  - 9.1.4 煤制氢行业SWOT分析



## 9.2 中国煤制氢行业竞争格局综述

### 9.2.1 煤制氢行业竞争概况

- (1) 中国煤制氢行业竞争格局
- (2) 煤制氢行业未来竞争格局和特点
- (3) 煤制氢市场进入及竞争对手分析

### 9.2.2 中国煤制氢行业竞争力分析

- (1) 我国煤制氢行业竞争力剖析
- (2) 我国煤制氢企业市场竞争的优势
- (3) 国内煤制氢企业竞争能力提升途径

### 9.2.3 煤制氢市场竞争策略分析

## 第十章 煤制氢行业领先企业经营形势分析

### 10.1 A公司

#### 10.1.1 企业概况

#### 10.1.2 企业优势分析

#### 10.1.3 产品/服务特色

#### 10.1.4 公司经营状况

#### 10.1.5 公司发展规划

### 10.2 B公司

#### 10.2.1 企业概况

#### 10.2.2 企业优势分析

#### 10.2.3 产品/服务特色

#### 10.2.4 公司经营状况

#### 10.2.5 公司发展规划

### 10.3 C公司

#### 10.3.1 企业概况

#### 10.3.2 企业优势分析

#### 10.3.3 产品/服务特色

#### 10.3.4 公司经营状况

#### 10.3.5 公司发展规划

### 10.4 D公司

#### 10.4.1 企业概况

- 10.4.2 企业优势分析
- 10.4.3 产品/服务特色
- 10.4.4 公司经营状况
- 10.4.5 公司发展规划
- 10.5 E公司
- 10.5.1 企业概况
- 10.5.2 企业优势分析
- 10.5.3 产品/服务特色
- 10.5.4 公司经营状况
- 10.5.5 公司发展规划
- 10.6 F公司
- 10.6.1 企业概况
- 10.6.2 企业优势分析
- 10.6.3 产品/服务特色
- 10.6.4 公司经营状况
- 10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2021-2027年煤制氢行业投资前景

- 11.1 2021-2027年煤制氢市场发展前景
  - 11.1.1 2021-2027年煤制氢市场发展潜力
  - 11.1.2 2021-2027年煤制氢市场发展前景展望
  - 11.1.3 2021-2027年煤制氢细分行业发展前景分析
- 11.2 2021-2027年煤制氢市场发展趋势预测
  - 11.2.1 2021-2027年煤制氢行业发展趋势
  - 11.2.2 2021-2027年煤制氢市场规模预测
  - 11.2.3 2021-2027年煤制氢行业应用趋势预测
  - 11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2021-2027年中国煤制氢行业供需预测
  - 11.3.1 2021-2027年中国煤制氢行业供给预测
  - 11.3.2 2021-2027年中国煤制氢行业需求预测
  - 11.3.3 2021-2027年中国煤制氢供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

- 11.4.1 市场整合成长趋势
- 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
- 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
- 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2021-2027年煤制氢行业投资机会与风险

- 12.1 煤制氢行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2021-2027年煤制氢行业投资机会
  - 12.2.1 产业链投资机会
  - 12.2.2 细分市场投资机会
  - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2021-2027年煤制氢行业投资风险及防范
  - 12.3.1 政策风险及防范
  - 12.3.2 技术风险及防范
  - 12.3.3 供求风险及防范
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
  - 12.3.5 关联产业风险及防范
  - 12.3.6 产品结构风险及防范
  - 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 煤制氢行业投资战略研究

- 13.1 煤制氢行业发展战略研究
  - 13.1.1 战略综合规划
  - 13.1.2 技术开发战略
  - 13.1.3 业务组合战略
  - 13.1.4 区域战略规划
  - 13.1.5 产业战略规划
  - 13.1.6 营销品牌战略

- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国煤制氢品牌的战略思考
  - 13.2.1 煤制氢品牌的重要性
  - 13.2.2 煤制氢实施品牌战略的意义
  - 13.2.3 煤制氢企业品牌的现状分析
  - 13.2.4 我国煤制氢企业的品牌战略
  - 13.2.5 煤制氢品牌战略管理的策略
- 13.3 煤制氢经营策略分析
  - 13.3.1 煤制氢市场细分策略
  - 13.3.2 煤制氢市场创新策略
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划
  - 13.3.4 煤制氢新产品差异化战略
- 13.4 煤制氢行业投资战略研究
  - 13.4.1 2019年煤制氢行业投资战略
  - 13.4.2 2021-2027年煤制氢行业投资战略
  - 13.4.3 2021-2027年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议（）

- 14.1 煤制氢行业研究结论
- 14.2 煤制氢行业投资价值评估
- 14.3 煤制氢行业投资建议
  - 14.3.1 行业发展策略建议
  - 14.3.2 行业投资方向建议
  - 14.3.3 行业投资方式建议（）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/A718947K41.html>