

# 2021-2027年中国氢能源市 场现状调研及投资前景发展趋势研究报告

## 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年中国氢能源市场现状调研及投资前景发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/338477Y1EJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

氢能是一种二次能源，它是通过一定的方法利用其它能源制取的，而不像煤、石油、天然气可以直接开采，今下几乎完全依靠化石燃料制取得到，如果能回收利用工程废氢，每年大约可以回收到大约1亿立方米，这个数字相当可观。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国氢能源市场现状调研及投资前景发展趋势研究报告》共十四章。首先介绍了氢能源行业市场发展环境、氢能源整体运行态势等，接着分析了氢能源行业市场运行的现状，然后介绍了氢能源市场竞争格局。随后，报告对氢能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了氢能源行业发展趋势与投资预测。您若想对氢能源产业有个系统的了解或者想投资氢能源行业，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 氢能源行业相关概述

#### 1.1 氢能源简介

##### 1.1.1 氢能源的概念

##### 1.1.2 氢能源的优点

##### 1.1.3 氢能的主要来源

##### 1.1.4 氢能源的贮存及运输

#### 1.2 氢能的应用

##### 1.2.1 氢能的主要应用领域

##### 1.2.2 氢能的生活利用与环境保护

##### 1.2.3 氢能源在航空器上的应用

##### 1.2.4 未来氢能的应用范围将扩大

#### 1.3 氢能源的制备与利用技术

##### 1.3.1 氢能利用的主要技术

##### 1.3.2 氢能源的制备方法

##### 1.3.3 利用可再生资源制氢的技术分析

##### 1.3.4 浅析高表面活性碳吸附储氢技术

1.3.5 解析氢能对洁净煤技术流程创新的作用

1.4 最近3-5年氢能源行业经济指标分析

1.4.1 赢利性

1.4.2 成长速度

1.4.3 附加值的提升空间

1.4.4 进入壁垒 / 退出机制

1.4.5 风险性

1.4.6 行业周期

1.4.7 竞争激烈程度指标

1.4.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 2014-2019年中国氢能源行业发展环境分析

2.1 氢能源行业政治法律环境

2.1.1 行业管理体制分析及主管部门

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关产业政策

2.1.4 政策环境对行业的影响

2.2 2014-2019年氢能源行业经济环境分析

2.2.1 2014-2019年国际宏观经济形势分析

2.2.2 2014-2019年国内宏观经济形势分析

2.2.3 2014-2019年产业宏观经济环境分析

2.3 氢能源行业社会环境分析

2.3.1 氢能源产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.4 氢能源行业技术环境分析

2.4.1 氢能源技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、中国氢能源行业新技术研究

2.4.2 氢能源技术发展水平

1、中国氢能源行业技术水平所处阶段

2、与国外氢能源行业的技术差距

2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 2.4.4 技术环境对行业的影响

## 第三章氢能源行业市场特点概述

### 3.1 氢能源行业市场概况

#### 3.1.1 行业市场化程度

#### 3.1.2 行业利润水平及变动趋势

### 3.2 进入氢能源行业的壁垒分析

#### 3.2.1 资金准入障碍

#### 3.2.2 市场准入障碍

#### 3.2.3 技术与人才障碍

#### 3.2.4 其他障碍

### 3.3 氢能源行业与上下游行业的关联性

#### 3.3.1 行业产业链概述

#### 3.3.2 上游产业分布

#### 3.3.3 下游产业分布

### 3.4 氢能源行业统计标准

#### 3.4.1 氢能源行业统计口径

#### 3.4.2 氢能源行业统计方法

#### 3.4.3 氢能源行业数据种类

#### 3.4.4 氢能源行业研究范围

## 第四章全球氢能源行业发展概述

### 4.1 2014-2019年全球氢能源行业市场发展情况分析

#### 4.1.1 全球氢能源行业发展现状

#### 4.1.2 全球氢能源行业竞争格局

#### 4.1.3 2014-2019年全球氢能源行业市场规模

#### 4.1.4 2014-2019年全球氢能源市场供需分析

#### 4.1.5 2014-2019年全球氢能源发电需求及成本

### 4.2 2014-2019年全球主要地区氢能源行业发展分析

#### 4.2.1 俄罗斯氢能源行业发展分析

#### 4.2.2 美国氢能源行业发展分析

#### 4.2.3 加拿大氢能源行业发展分析

#### 4.2.4 其他地区

- 1、巴西对氢能源的研发状况
- 2、冰岛氢能的发展状况
- 3、挪威氢能源的发展状况
- 4、印度着手发展氢能源经济
- 5、韩国的氢能技术研究简况
- 6、德国发明甲酸制备氢气简便方法

#### 4.3 2021-2027年全球氢能源行业发展前景预测

##### 4.3.1 全球氢能源行业市场规模预测

##### 4.3.2 全球氢能源行业发展前景分析

### 第五章 2014-2019年中国氢能源行业发展概述

#### 5.1 中国氢能源行业发展状况分析

##### 5.1.1 中国氢能源行业发展历程

##### 5.1.2 中国氢能源行业发展现状

##### 5.1.3 中国氢能源行业发展特点分析

#### 5.2 2014-2019年氢能源行业发展现状

##### 5.2.1 2014-2019年中国氢能源行业市场规模

##### 5.2.2 2014-2019年中国氢能源行业发展分析

##### 5.2.3 2014-2019年中国氢能源企业发展分析

#### 5.3 2021-2027年中国氢能源行业面临的困境及对策

##### 5.3.1 中国氢能源行业面临的困境

##### 5.3.2 中国氢能源企业发展对策探讨

### 第六章 2014-2019年中国氢能源所属行业市场运行分析

#### 6.1 2014-2019年中国氢能源所属行业总体规模分析

##### 6.1.1 行业景气及利润总额分析

##### 6.1.2 行业销售利润率分析

##### 6.1.3 行业成本费用分析

##### 6.1.4 行业总资产分析

##### 6.1.5 行业企业数量分析

##### 6.1.6 行业主营收入分析

## 6.2 2014-2019年中国氢能源行业市场供需分析

### 6.2.1 中国氢能源行业供给分析

### 6.2.2 中国氢能源行业需求分析

### 6.2.3 中国氢能源行业供需平衡

## 6.3 2014-2019年中国氢能源所属行业财务指标总体分析

### 6.3.1 行业盈利能力分析

### 6.3.2 行业偿债能力分析

### 6.3.3 行业营运能力分析

### 6.3.4 行业发展能力分析

## 第七章氢燃料电池产业分析

### 7.1 燃料电池的相关介绍

#### 7.1.1 燃料电池的历史沿革

#### 7.1.2 燃料电池的基本原理

#### 7.1.3 燃料电池的主要分类

### 7.2 氢燃料电池的概念与技术

#### 7.2.1 氢燃料电池的概念与原理

#### 7.2.2 浅析氢燃料电池的优缺点

#### 7.2.3 氢燃料电池的环保问题分析

### 7.3 2014年国际氢燃料电池产业的发展

#### 7.3.1 商业应用与示范进展现状

#### 7.3.2 政府政策支持状况

#### 7.3.3 研究进展与技术发展趋势

#### 7.3.4 2019年日本氢燃料电池产业发展概况

### 7.4 中国氢燃料电池产业的发展

#### 7.4.1 上海氢燃料电池产能规模迈上新台阶

#### 7.4.2 新一代氢燃料客车苏州下线

#### 7.4.3 氢燃料电池自行车已在上海研制成功

#### 7.4.4 中国攻克氢燃料电池重大瓶颈技术

#### 7.4.5 国内应加快液氢燃料电池技术成果转化

#### 7.4.6 国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔

## 第八章氢燃料电池汽车产业分析

### 8.1 氢燃料电池车的基本介绍

#### 8.1.1 氢燃料电池车的概念

#### 8.1.2 氢燃料电池车开拓绿色氢能新时代

#### 8.1.3 氢燃料电池车存在的问题

#### 8.1.4 氢燃料电池车将是未来汽车发展的必然写照

### 8.2 燃料电池汽车用氢源分析

#### 8.2.1 燃料电池的燃料概述

#### 8.2.2 车用燃料电池的氢源特点及获得途径

#### 8.2.3 车用氢气的方式

#### 8.2.4 车用燃料电池氢源发展前景分析

### 8.3 世界氢燃料电池车产业分析

#### 8.3.1 国际氢能燃料电池技术及汽车发展论坛总结

#### 8.3.2 美国国家再生能源实验室展示氢内燃机班车

#### 8.3.3 氢燃料电池车在挪威享受减税政策

#### 8.3.4 西班牙等国启动氢燃料电池车计划

### 8.4 中国氢燃料电池汽车业分析

#### 8.4.1 国内氢燃料电池车技术水平与世界同步

#### 8.4.2 国内企业氢燃料电池汽车研发成果

#### 8.4.3 中国氢燃料电池汽车发展可期

#### 8.4.4 车用氢燃料电池发动机生产分析

### 8.5 主要地区氢燃料电池的发展

#### 8.5.1 上海氢燃料电池汽车发展展望

#### 8.5.2 重庆有望率先普及氢燃料电池汽车

### 8.6 国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态

### 8.7 氢燃料电池车发展展望

#### 8.7.1 氢燃料电池汽车推广的制约因素

#### 8.7.2 加速氢燃料电池汽车推广的对策

#### 8.7.3 有效鼓励企业参与氢能和燃料电池技术的产业化和市场化开发

## 第九章中国氢能源行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国氢能源行业竞争格局分析

- 9.1.1 氢能源行业区域分布格局
- 9.1.2 氢能源行业企业规模格局
- 9.1.3 氢能源行业企业性质格局
- 9.2 中国氢能源行业竞争五力分析
  - 9.2.1 氢能源行业上游议价能力
  - 9.2.2 氢能源行业下游议价能力
  - 9.2.3 氢能源行业新进入者威胁
  - 9.2.4 氢能源行业替代产品威胁
  - 9.2.5 氢能源行业现有企业竞争
- 9.3 中国氢能源行业竞争SWOT分析
  - 9.3.1 氢能源行业优势分析
  - 9.3.2 氢能源行业劣势分析
  - 9.3.3 氢能源行业机会分析
  - 9.3.4 氢能源行业威胁分析
- 9.4 中国氢能源行业投资兼并重组整合分析
  - 9.4.1 投资兼并重组现状
  - 9.4.2 投资兼并重组案例

## 第十章中国氢能源行业领先企业竞争力分析

- 10.1 江苏华昌化工股份有限公司
  - 10.1.1 企业发展基本情况
  - 10.1.2 企业主要产品分析
  - 10.1.3 企业竞争优势分析
  - 10.1.4 企业经营状况分析
  - 10.1.5 企业最新发展动态
  - 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 上海同济科技实业股份有限公司
  - 10.2.1 企业发展基本情况
  - 10.2.2 企业主要产品分析
  - 10.2.3 企业竞争优势分析
  - 10.2.4 企业经营状况分析
  - 10.2.5 企业最新发展动态

10.2.6 企业发展战略分析

10.3 江苏春兰制冷设备股份有限公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.3.5 企业最新发展动态

10.3.6 企业发展战略分析

10.4 宁夏东方钽业股份有限公司

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.4.5 企业最新发展动态

10.4.6 企业发展战略分析

10.5 上海神力科技有限公司

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.5.5 企业最新发展动态

10.5.6 企业发展战略分析

10.6 北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.6.5 企业最新发展动态

10.6.6 企业发展战略分析

10.7 北京世纪富原燃料电池有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

- 10.7.3 企业竞争优势分析
- 10.7.4 企业经营状况分析
- 10.7.5 企业最新发展动态
- 10.7.6 企业发展战略分析
- 10.8 新源动力股份有限公司
- 10.8.1 企业发展基本情况
- 10.8.2 企业主要产品分析
- 10.8.3 企业竞争优势分析
- 10.8.4 企业经营状况分析
- 10.8.5 企业最新发展动态
- 10.8.6 企业发展战略分析
- 10.9 北京清能华通科技发展有限公司
- 10.9.1 企业发展基本情况
- 10.9.2 企业主要产品分析
- 10.9.3 企业竞争优势分析
- 10.9.4 企业经营状况分析
- 10.9.5 企业最新发展动态
- 10.9.6 企业发展战略分析
- 10.10 娄底市德能源设备发展有限公司
- 10.10.1 企业发展基本情况
- 10.10.2 企业主要产品分析
- 10.10.3 企业竞争优势分析
- 10.10.4 企业经营状况分析
- 10.10.5 企业最新发展动态
- 10.10.6 企业发展战略分析

## 第十一章 2021-2027年中国氢能源行业发展趋势与前景分析

- 11.1 2021-2027年中国氢能源市场发展前景
- 11.1.1 2021-2027年氢能源市场发展潜力
- 11.1.2 2021-2027年氢能源市场前景展望
- 11.1.3 2021-2027年氢能源细分行业发展前景分析
- 11.2 2021-2027年中国氢能源市场发展趋势预测

- 11.2.1 2021-2027年氢能源行业发展趋势
- 11.2.2 2021-2027年氢能源市场规模预测
- 11.2.3 2021-2027年氢能源行业应用趋势预测
- 11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2021-2027年中国氢能源行业供需预测
- 11.3.1 2021-2027年中国氢能源行业供给预测
- 11.3.2 2021-2027年中国氢能源行业需求预测
- 11.3.3 2021-2027年中国氢能源供需平衡预测

## 第十二章 2021-2027年中国氢能源行业投资前景

- 12.1 氢能源行业投资现状分析
  - 12.1.1 氢能源行业投资规模分析
  - 12.1.2 氢能源行业投资资金来源构成
  - 12.1.3 氢能源行业投资项目建设分析
  - 12.1.4 氢能源行业投资资金用途分析
  - 12.1.5 氢能源行业投资主体构成分析
- 12.2 氢能源行业投资特性分析
  - 12.2.1 氢能源行业进入壁垒分析
  - 12.2.2 氢能源行业盈利模式分析
  - 12.2.3 氢能源行业盈利因素分析
- 12.3 氢能源行业投资机会分析
  - 12.3.1 产业链投资机会
  - 12.3.2 细分市场投资机会
  - 12.3.3 重点区域投资机会
  - 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 氢能源行业投资风险分析
  - 12.4.1 行业政策风险
  - 12.4.2 宏观经济风险
  - 12.4.3 市场竞争风险
  - 12.4.4 关联产业风险
  - 12.4.5 产品结构风险
  - 12.4.6 技术研发风险

#### 12.4.7 其他投资风险

### 12.5 氢能源行业投资潜力与建议

#### 12.5.1 氢能源行业投资潜力分析

#### 12.5.2 氢能源行业最新投资动态

#### 12.5.3 氢能源行业投资机会与建议

## 第十三章 2021-2027年中国氢能源企业投资战略与客户策略分析

### 13.1 氢能源企业发展战略规划背景意义

#### 13.1.1 企业转型升级的需要

#### 13.1.2 企业做大做强的需要

#### 13.1.3 企业可持续发展需要

### 13.2 氢能源企业战略规划制定依据

#### 13.2.1 国家政策支持

#### 13.2.2 行业发展规律

#### 13.2.3 企业资源与能力

#### 13.2.4 可预期的战略定位

### 13.3 氢能源企业战略规划策略分析

#### 13.3.1 战略综合规划

#### 13.3.2 技术开发战略

#### 13.3.3 区域战略规划

#### 13.3.4 产业战略规划

#### 13.3.5 营销品牌战略

#### 13.3.6 竞争战略规划

## 第十四章 研究结论及建议

### 14.1 研究结论

### 14.2 建议

#### 14.2.1 行业发展策略建议

#### 14.2.2 行业投资方向建议

#### 14.2.3 行业投资方式建议

部分图表目录：

图表：产业链模型介绍

图表：氢能源行业生命周期

图表：氢能源行业产业链分析

图表：氢能源行业SWOT分析

图表：我国氢能标准体系总框架

图表：通用汽车公司燃料电池轿车氢动三号主要技术参数

图表：燃料电池的工作原理示意图

图表：燃料电池的主要分类

图表：燃料电池用的氢提取与存储方框图

图表：2014-2019年中国GDP增长及增速图

图表：2014-2019年全国工业增加值及增速图

图表：2014-2019年全国固定资产投资图

图表：2014-2019年氢能源行业市场规模分析

图表：2021-2027年氢能源行业市场规模预测

图表：中国氢能源行业盈利能力分析

图表：中国氢能源行业运营能力分析

图表：中国氢能源行业偿债能力分析

图表：中国氢能源行业发展能力分析

图表：中国氢能源行业经营效益分析

图表：2014-2019年氢能源重要数据指标比较

图表：2014-2019年中国氢能源行业销售情况分析

图表：2014-2019年中国氢能源行业利润情况分析

图表：2014-2019年中国氢能源行业资产情况分析

图表：2014-2019年中国氢能源竞争力分析

图表：2021-2027年中国氢能源产能预测

图表：2021-2027年中国氢能源消费量预测

图表：2021-2027年中国氢能源市场前景预测

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/338477Y1EJ.html>