

# 2021-2027年中国氢能源行业 发展趋势与市场调查预测报告

## 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年中国氢能源行业发展趋势与市场调查预测报告》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/202108/233329.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

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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国氢能源行业发展趋势与市场调查预测报告》共十三章。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：

### 第一部分 行业发展分析

#### 第一章 氢能源相关概述

##### 第一节 氢能源简述

###### 一、氢能源的优点

###### 二、氢能的主要来源

###### 三、氢能源的贮存及运输

##### 第二节 氢能的应用

###### 一、氢能源的主要应用领域

###### 二、氢能源的生活利用与环境保护

###### 三、氢能源在航空器上的应用

###### 四、未来氢能的应用范围将扩大

##### 第三节 氢能源的利用与制备技术

###### 一、氢能利用的主要技术

###### 二、氢能源的制备方法

###### 三、利用可再生资源制氢的技术分析

###### 四、高表面活性炭吸附储氢技术浅析

## 五、氢能对洁净煤技术流程创新的作用解析

## 第二章 2015-2019年世界氢能源产业运行态势分析

### 第一节 2019年世界氢能源的开发利用状况分析

- 一、世界氢能产业发展总体概况
- 二、世界各国竞相发展氢能
- 三、国际私营机构对氢能的商业化利用
- 四、世界氢能源的技术规范和标准

### 第二节 2015-2019年国际氢能源产业运行态势分析

- 一、亚洲氢能源市场发展迅猛
- 二、全球氢能源建设全面复苏
- 三、各国加快推进氢能源产业发展

### 第三节 2021-2027年世界氢能源产业发展趋势分析

## 第三章 2015-2019年世界主要国家氢能源所属产业运行动态分析

### 第一节 美国

- 一、美国氢能源复兴
- 二、美国氢能源战略的新动向
- 三、美国生产氢能源最多氢能源占美国电力消费量分析
- 四、三个氢能源项目或全能获得资金

### 第二节 日本

- 一、日本氢能源行政管理机构及氢能源现状
- 二、日本氢能源和平利用的最新发展及其社会趋势
- 三、日本氢能源政策的发展及借鉴分析

### 第三节 其它国家分析

- 一、俄罗斯氢能源开发利用分析
- 二、加拿大氢能源开发利用分析
- 三、巴西氢能源开发利用分析
- 四、挪威氢能源开发利用分析
- 五、冰岛氢能源开发利用分析
- 六、印度氢能源开发利用分析
- 七、韩国氢能源开发利用分析

## 第四章 2015-2019年中国氢能源行业运行环境分析

### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

### 第二节 氢能源行业技术环境分析

一、制氢工艺分析

(1) 电解水制氢

(2) 太阳能制氢

(3) 生物制氢

(4) 固态聚合物电解

(5) 硫化氢制氢

(6) 固体生物质制氢

(7) 硼氢化钠水解制氢

(8) 其它制氢工艺

二、储氢技术分析

(1) 高压气态贮存

(2) 低温液氢贮存

(3) 金属氢化物贮存

### 第三节 2015-2019年中国氢能源行业政策环境分析

一、氢能源行业相关政策

1、《国家中长期科技和技术发展纲要》

2、《能源十三五发展规划》

3、《中国应对气候变化国家方案》

4、《可再生能源中长期发展规划》

二、氢能源汽车相关政策

1、《汽车产业政策》

2、《新能源汽车生产准入管理规则》

- 3、《关于开展节能与新能源汽车示范推广试点工作的通知》
- 4、《汽车产业调整和振兴规划》
- 5、《新能源汽车生产企业及产品准入管理规则》
- 6、《关于开展私人购买新能源汽车补贴试点的通知》
- 7、《汽车与新能源汽车产业发展规划》（2011-2020年）草案

## 第二部分 行所属业运营分析

### 第五章 2015-2019年中国氢能源发展现状分析

#### 第一节 氢能源行业发展概况

- 一、氢能源行业发展特点分析
- 二、氢能源行业投资现状分析
- 三、氢能源行业总产值分析

#### 第二节 2015-2019年氢能源行业市场情况分析

- 一、氢能源行业市场发展分析
- 二、氢能源市场存在的问题
- 三、氢能源市场规模分析

#### 第三节 中国氢能源行业发展分析

- 一、2015-2019年中国氢能源行业发展态势分析
- 二、2015-2019年中国氢能源行业发展特点分析

### 第六章 2015-2019年中国氢能源所属市场概况分析

#### 第一节 2015-2019年中国氢能源发电产业发展概述

- 一、中国氢能源储量分析
- 二、中国氢能源主要分布分析
- 三、中国氢能源开采水平分析

#### 第二节 中国氢能源行业供需分析

- 一、2019年中国氢能源市场供给总量分析
- 二、2019年中国氢能源市场供给结构分析
- 三、2019年中国氢能源市场需求总量分析
- 四、2019年中国氢能源市场需求结构分析
- 五、2019年中国氢能源市场供需平衡分析

## 第七章 2019年中国氢能源所属产业运行新形势透析

### 第一节 2019年中国氢能源产业动态分析

- 一、氢能源汽车产业化时机成熟
- 二、氢能源产业园项目落户丹徒
- 三、醇氢能源汽车项目落地云南安宁

### 第二节 2019年中国的氢能资源及技术标准分析

- 一、中国氢能资源的储藏量大
- 二、中国开发氢能基础条件丰富
- 三、中国氢能技术规范和标准发展情况

### 第三节 2019年中国氢能源开发和利用分析

- 一、浅析中国开发氢能源的必要性
- 二、中国氢能源开发和利用概况
- 三、中国氢能利用的优劣势分析
- 四、中国氢能源利用的关键领域
- 五、中国加紧研发氢能利用的技术

## 第八章 2019年氢燃料电池所属产业运行分析

### 第一节 燃料电池的相关介绍

- 一、燃料电池的历史沿革
- 二、燃料电池的基本原理
- 三、燃料电池的主要分类

### 第二节 氢燃料电池的概念与技术

- 一、氢燃料电池原理
- 二、浅析氢燃料电池的优缺点
- 三、氢燃料电池的环保问题分析

### 第三节 中国氢燃料电池产业分析

- 一、氢燃料电池已正式投入使用
- 二、国内应加快液氢燃料电池技术成果转化
- 三、国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔

### 第四节 2019年中国氢燃料电池汽车产业分析

### 第五节 氢燃料电池车的基本介绍

- 一、氢燃料电池车的概念

- 二、氢燃料电池车与氢燃料内燃车的区别
- 三、氢燃料电池车开拓绿色氢源能新时代
- 四、氢燃料电池车商业化面临的主要问题
- 五、氢燃料电池车将是汽车发展的必然趋势

### 第三部分 行业竞争分析

#### 第九章 中国氢能源行业市场竞争分析

##### 第一节 氢能源行业集中度分析

- 一、氢能源市场集中度分析
- 二、氢能源企业集中度分析
- 三、氢能源区域集中度分析

##### 第二节 氢能源行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析
- 五、重点企业综合竞争力对比分析

##### 第三节 氢能源行业竞争格局分析

- 一、2015-2019年我国氢能源市场竞争分析
- 二、2015-2019年中外氢能源竞争分析

#### 第十章 2015-2019年中国氢能源行业竞争趋势分析

##### 第一节 2015-2019年中国氢能源行业竞争态势分析

- 一、氢能源产品技术竞争分析
- 二、氢能源市场价格竞争分析
- 三、氢能源生产成本竞争分析

##### 第二节 2015-2019年中国氢能源行业竞争策略分析

- 一、提高氢能源企业核心竞争力的对策
- 二、影响氢能源企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高氢能源企业竞争力的策略

#### 第十一章 重点企业经营状况分析



## 第一节 上海神力科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业科研项目及成果分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业最新发展动向分析

## 第二节 北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业科研项目及成果分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业最新发展动向分析

## 第三节 北京世纪富原燃料电池有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业科研项目及成果分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业最新发展动向分析

## 第四节 大连新源动力股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业科研项目及成果分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业最新发展动向分析

## 第五节 江苏新源动力有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业科研项目及成果分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业最新发展动向分析

## 第六节 盈德气体集团有限公司

- 一、企业发展简况分析

二、企业科研项目及成果分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业经营状况分析

五、企业最新发展动向分析

#### 第七节 浙江神通氢燃料电池科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业科研项目及成果分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业经营状况分析

五、企业最新发展动向分析

#### 第八节 上海燃料电池汽车动力系统有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业科研项目及成果分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业经营状况分析

五、企业最新发展动向分析

#### 第九节 北京清能华通科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业科研项目及成果分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业经营状况分析

五、企业最新发展动向分析

#### 第十节 北京世纪富原燃料电池有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业科研项目及成果分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业经营状况分析

五、企业最新发展动向分析

### 第四部分 行业发展前景及投资分析

#### 第十二章 2021-2027年氢能源行业发展前景分析

##### 第一节 氢能源行业发展前景及趋势

一、未来氢能源产业发展趋向

二、氢能源发展之路及未来角色

三、氢能源的发展方向及前景展望

第二节 中国氢能源产业发展面临的问题及对策

一、制约中国氢能源发展的瓶颈因素

二、发展我国氢能源产业的对策建议

三、中国氢能源产业发展战略

四、促进中国氢能源健康发展的策略

第三节 2021-2027年氢能源行业的发展前景预测

## 第十三章 投资建议

第一节 氢能源行业分析结论

一、行业发展前景综述()

二、行业盈利性及投资价值

第二节 2021-2027年氢能源行业投资策略建议

一、投资重点区域

二、投资细分市场

三、投资方式建议()

部分图表目录：

图表 2015-2019年中国GDP总额及其同比增速

图表 2015-2019年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表 2015-2019年中国氢能源行业亏损企业数量及亏损面情况

图表 2015-2019年中国氢能源行业累计从业人数及增长情况

图表 2015-2019年中国氢能源行业销售收入及增长趋势

图表 2015-2019年中国氢能源行业毛利率变化趋势

图表 2015-2019年中国氢能源行业利润总额及增长趋势

图表 2015-2019年中国氢能源行业总资产利润率变化

图表 2015-2019年中国氢能源行业总资产及增长趋势

图表 2015-2019年中国氢能源行业亏损企业对比

图表 2015-2019年我国氢能源消费结构

图表 2015-2019年中国氢能源供给总量

图表 2021-2027年中国氢能源供给总量预测

图表 2015-2019年中国氢能源产量

图表 2021-2027年中国氢能源产量预测

图表 2015-2019年中国氢能源消费量

图表 2021-2027年中国氢能源消费量预测

图表 2015-2019年中国氢能源市场规模

图表 2021-2027年中国氢能源市场规模预测

图表 2015-2019年中国氢能源行业投资规模

图表 2021-2027年中国氢能源行业投资规模预测

图表 2021-2027年中国氢能源市场前景预测

图表 2021-2027年中国氢能源市场价格走势预测

图表 2021-2027年中国氢能源发展前景预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/233329.html>