

# 2021-2027年中国氢能源市 场深度评估与市场年度调研报告

## 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年中国氢能源市场深度评估与市场年度调研报告》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/202011/193976.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年中国氢能源市场深度评估与市场年度调研报告》共十一章。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：

第一章氢能源的相关概述

第一节新能源的相关介绍

一、新能源的定义

二、新能源的分类

三、新旧能源的更替规律

四、新能源与可再生能源的发展方向

第二节氢能源相关概念

一、氢能源的概念

二、氢能源的优点

三、氢能源的贮存及运输

四、氢能源的主要应用领域

五、氢能源的制备方法

第三节氢燃料电池的相关概念

一、氢燃料电池的定义

二、氢燃料电池原理

三、氢燃料电池的优缺点

## 四、氢燃料电池的环保问题分析

### 第二章2017-2019年全球氢能源产业发展现状分析

#### 第一节2017-2019年全球新能源总体发展状况分析

- 一、全球新能源产业整体发展现状分析
- 二、发达国家新能源产业发展迅猛
- 三、全球新能源产业市场竞争格局分析
- 四、国际新能源产业的政策变化分析
- 五、经济全球化下发达国家新能源产业发展战略

#### 第二节2017-2019年全球氢能源产业发展现状分析

- 一、全球氢能源产业整体发展现状综述
- 二、全球主要国家氢能开发应用对比
- 三、国际氢能源技术规范 and 标准发展情况分析
- 四、国际私营机构对氢能的商业化利用情况分析
- 五、世界氢能源产业国际合作情况分析
- 六、世界各国氢能研发相关政策分析
- 七、国际能源巨头竞相积极开发氢能源
- 八、欧盟呼吁加强氢能技术研究

#### 第三节2017-2019年全球氢燃料电池产业整体发展现状分析

- 一、全球氢燃料电池产业整体发展现状分析
- 二、全球氢燃料电池研发应用情况分析
- 三、全球氢燃料电池市场规模分析
- 四、全球氢燃料电池产业市场发展潜力
- 五、全球氢燃料电池汽车发展情况及对氢燃料电池发展影响分析

#### 第四节全球重点国家氢能源产业发展情况分析

- 一、美国
- 二、俄罗斯
- 三、加拿大
- 四、日本
- 五、巴西
- 六、印度
- 七、韩国

## 八、德国

### 第三章2017-2019年中国氢能源发展环境分析

#### 第一节国际环境

#### 第二节国内环境

##### 一、宏观经济环境

##### 二、行业政策环境

##### 三、社会环境

### 第四章2017-2019年中国新能源产业发展现状分析

#### 第一节2017-2019年中国新能源发展现状分析

##### 一、中国新能源“十二五”总结

##### 二、新能源产业格局变化年

##### 三、我国新能源发电持续快速发展

##### 四、节能环保助推中国新能源产业崛起

##### 五、传统能源压力推动新能源发展

##### 六、我国新能源中长期发展规划的具体目标

##### 七、中国“十三五”规划大力促进新能源发展

#### 第二节2017-2019年中国新能源市场发展状况分析

##### 一、中国新能源储量与分布情况分析

##### 二、中国新能源开发与利用情况分析

##### 三、中国新能源行业技术发展情况分析

##### 四、中国新能源市场规模情况分析

##### 五、我国农村新能源开发利用潜力分析

##### 六、中国新能源市场发展潜力巨大

#### 第三节“十三五”期间中国新能源产业投资机会分析

##### 一、中国新能源产业发展优势分析

##### 二、产业结构调整为发展新能源发展提供良机

##### 三、我国新能源设备制造业步入良好发展阶段

##### 四、我国新能源发展的机遇及挑战分析

#### 第四节中国新能源产业存在主要问题及对策

##### 一、中国新能源产业化发展主要瓶颈

- 二、中国新能源产业发展战略措施
- 三、中国新能源企业提高竞争力策略分析
- 四、中国新能源市场模式分析
- 五、&ldquo;三大主线&rdquo;将促进新能源产业发展

## 第五章2017-2019年中国氢能源产业发展现状分析

### 第一节中国氢能开发利用的必要性

- 一、国内氢能利用的优劣势分析
- 二、中国氢能资源的储藏量大
- 三、中国开发氢能源基础条件丰富
- 四、我国氢气产量已居世界第一
- 五、氢能源开发利用的战略意义
- 六、氢在交通方面的应用
- 七、储氢材料产业发展现状

### 第二节氢能源开发利用的特性

- 一、氢能源的利用效率分析
- 二、氢能源利用的安全性分析
- 三、氢能源利用的成本费用分析

### 第三节氢能源的制备技术

- 一、氢能源的制备方法
- 二、利用可再生资源制氢的技术分析
- 三、高表面活性炭吸附储氢技术
- 四、氢能对洁净煤技术流程创新的作用

### 第四节2017-2019年中国氢能产业发展情况分析

- 一、中国氢能开发利用&ldquo;十二五&rdquo;总结
- 二、中国加紧氢能开发与利用的技术储备
- 三、中国氢能技术规范和标准发展情况
- 四、中国氢能利用技术发展情况分析
- 五、中国氢能应用市场发展现状分析

### 第五节&ldquo;十三五&rdquo;期间中国氢能源发展对策

- 一、影响中国氢能源发展的主要因素
- 二、氢能开发利用应注意的要点

### 三、中国氢能源产业发展战略

## 第六章2017-2019年中国氢燃料电池发展现状及2021-2027年预测

### 第一节2017-2019年中国氢燃料电池产业发展情况分析

- 一、中国氢燃料电池已正式投入使用
- 二、中国有能力率先实现氢能源的产业化
- 三、中国氢燃料电池产业集中度分析
- 四、中国氢燃料电池市场应用情况分析
- 五、中国氢燃料电池企业整体发展情况分析
- 六、中国氢燃料电池整体发展现状分析

### 第二节2017-2019年中国氢燃料电池技术研发情况分析

- 一、中国氢燃料电池自行车已在上海研制成功
- 二、中国攻克氢燃料电池重大瓶颈技术
- 三、中国氢燃料电池技术和应用取得长足进步
- 四、国内应加快液氢燃料电池技术成果转化
- 五、国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔

### 第三节中国氢燃料电池电堆安全性测试项目的综述

- 一、影响氢燃料电池电堆安全性的因素
- 二、国内车用储能装置的测试项目
- 三、国内燃气汽车的安全性测试项目
- 四、氢燃料电池电堆的安全性测试项目

### 第四节中国氢燃料电池面临挑战及发展战略分析

- 一、中国氢燃料电池发展面临的挑战
- 二、中国氢燃料电池技术发展战略分析
- 三、加快氢燃料电池研发及应用对策
- 四、中国氢燃料电池企业探索市场出路

## 第七章中国氢燃料电池汽车产业发展情况分析

### 第一节氢燃料电池车相关概述

- 一、氢燃料电池车相关介绍
- 二、氢燃料电池车开拓绿色氢能新时代
- 三、氢燃料电池汽车优势分析

## 四、氢燃料电池汽车环境效益

### 第二节燃料电池汽车用氢源分析

#### 一、燃料电池的燃料概述

#### 二、车用燃料电池的氢源特点及获得途径

#### 三、车用氢气的形式及储存方式

#### 四、燃料电池汽车氢源选择研究

#### 五、车用燃料电池氢源发展前景分析

### 第三节2017-2019年全球氢燃料电池车产业发展分析

#### 一、世界燃料电池汽车技术取得重大进展

#### 二、全球氢能源电池汽车企业生产规划

#### 三、全球氢燃料电池车产业发展现状分析

#### 四、日本成全球氢燃料电池汽车产业领跑者

#### 五、美国氢动力燃料电池汽车发展分析

#### 六、氢燃料电池车在挪威享受减税政策

#### 七、西班牙等国启动氢燃料电池车计划

### 第四节2017-2019年中国氢燃料电池汽车产业发展分析

#### 一、中国加快燃料电池汽车产业化步伐

#### 二、我国燃料电池汽车标准体系逐步完善

#### 三、国内氢燃料电池车技术水平与世界同步

#### 四、中国氢燃料电池客车凸显技术实力

#### 五、中国车用氢燃料电池发动机生产分析

#### 六、国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态分析

### 第五节中国氢燃料电池车发展存在主要问题及战略分析

#### 一、中国氢燃料电池车商业化面临的主要问题

#### 二、氢燃料电池汽车推广的制约因素及对策

#### 三、促进中国氢燃料汽车发展战略分析

### 第六节“十三五”期间中国氢燃料电池车发展展望

#### 一、氢燃料电池车将是未来汽车发展的必然选择

#### 二、中国氢燃料电池汽车发展前景可期

## 第八章中国氢能源产业竞争格局分析

### 第一节氢能源行业竞争格局概况



- 一、氢能源行业集中度分析
- 二、氢能源行业竞争程度分析
- 三、国外氢能源行业的竞争压力分析
- 第二节氢能源行业企业竞争状况分析
  - 一、领导企业的市场力量
  - 二、其它企业的竞争力
- 第三节企业发展的SWOT模型分析
- 第四节2021-2027年中国氢能源行业竞争格局展望

## 第九章中国氢能源产业重点企业最新动态分析

### 第一节上海神力科技有限公司

- 一、企业简介
- 二、公司主要经营数据指标分析

### 第二节北京飞驰绿能

- 一、企业简介
- 二、公司主要经营数据指标分析

### 第三节北京世纪富原燃料电池有限公司

- 一、企业简介
- 二、公司主要经营数据指标分析

### 第四节新源新源动力股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、公司主要经营数据指标分析

### 第五节北京清能华通科技发展有限公司

- 一、企业简介
- 二、公司主要经营数据指标分析

### 第六节其它企业

- 一、德胜能源设备发展有限公司
- 二、镇江江奎集团有限公司

## 第十章“十三五”期间中国氢能源产业发展前景分析

### 第一节“十三五”期间新能源产业的发展前景预测

- 一、“十三五”期间新能源产业的发展力度加大

二、 “十三五”期间中国新能源产业的发展前景

三、 未来新能源产业的发展规划

四、 2021-2027年新能源产业及节能减排工作的目标

五、 未来新能源将成我国主力能源的重要组成部分

第二节 “十三五”期间氢能产业的发展前景及趋势

一、 全球氢能源产业发展前景展望

二、 突破水变油的局限石油巨人看好氢市场

三、 我国氢能源市场蕴藏的商机潜力分析

四、 中国氢能源市场发展前景预测

五、 未来氢能源行业技术开发方向

第十一章 “十三五”期间中国氢能源产业投资战略分析（ ）

第一节 国外氢能源行业投资现状及经营模式分析

一、 境外氢能源行业成长情况

二、 经营模式借鉴

三、 在华投资新趋势动向

第二节 “十三五”期间中国氢能源产业投资机遇分析

一、 中国氢能源投资的产业扶持政策

二、 中国氢能源行业投资的优势分析

三、 低碳经济给氢能源投资带来重大机遇

四、 中国氢能源行业吸引力分析

五、 中国氢能源投资热点分析

第三节 “十三五”期间中国氢能源产业投资风险分析

一、 政策风险

二、 技术风险（ ）

三、 成本风险

四、 进入退出风险

第四节 “十三五”期间中国氢能源产业投资战略分析

一、 我国氢能源行业投资国际化发展战略分析

二、 中国氢能源行业国内市场投资策略分析

部分图表目录：

图表1ISOTC197氢能技术委员会已颁布标准

图表2IECTC105燃料电池技术委员会已颁布标准

图表32017-2019年全球氢燃料电池市场规模情况

图表4电动汽车“三纵三横”研发布局

图表5我国主要氢能标准

图表62017-2019年上海神力科技有限公司流动资产周转次数变化情况

图表72017-2019年上海神力科技有限公司流动资产周转次数变化情况

图表82017-2019年上海神力科技有限公司总资产周转次数变化情况

图表92017-2019年上海神力科技有限公司总资产周转次数变化情况

图表102017-2019年上海神力科技有限公司销售毛利率变化情况

图表112017-2019年上海神力科技有限公司销售毛利率变化情况

图表122017-2019年上海神力科技有限公司资产负债率变化情况

图表132017-2019年上海神力科技有限公司资产负债率变化情况

图表142017-2019年上海神力科技有限公司产权比率变化情况

图表152017-2019年上海神力科技有限公司产权比率变化情况

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202011/193976.html>