

# 2021-2026年中国氢燃料电池行业发展监测及投资 战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国氢燃料电池行业发展监测及投资战略规划研究报告》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.huaon.com/channel/semicon/667634.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

氢燃料电池是将氢气和氧气的化学能直接转换成电能的发电装置。其基本原理是电解水的逆反应，把氢和氧分别供给阳极和阴极，氢通过阳极向外扩散和电解质发生反应后，放出电子通过外部的负载到达阴极。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 2016-2020年中国燃料电池发展分析

#### 第一节 中国燃料电池发展概况

##### 一、概况

##### 二、燃料来源与资源评估

##### 三、发展现状

##### 四、发展预测

#### 第二节 中国燃料电池标准缺乏企业推进

#### 第三节 我国燃料电池的发展状况

#### 第四节 我国燃料电池产业亟待跨越发展

##### 一、科技先机

##### 二、产业体系亟待完善

##### 三、机遇与挑战并存

#### 第五节 我国加快燃料电池商业化进程

### 第二章 2016-2020年中国氢燃料电池产业运行环境分析

#### 第一节 2016-2020年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、城乡居民家庭人均可支配收入分析

##### 三、全社会固定资产投资分析

##### 四、进出口总额及增长率分析

##### 五、社会消费品零售总额

#### 第二节 2016-2020年中国氢燃料电池产业政策环境分析

##### 一、废电池污染防治技术政策

##### 二、关于限制电池产品汞含量的规定

##### 三、进出口电池产品汞含量检验监管办法

#### 第三节 2016-2020年中国氢燃料电池产业社会环境分析

### 第三章 2016-2020年国外燃料电池发展分析

## 第一节 国外燃料电池研究状况

- 一、概述
- 二、基础理论研究
- 三、应用技术研究
- 四、国外研究动向

## 第二节 国外燃料电池发展状况

### 第三节 燃料电池开发国际竞争白热化

### 第四节 美国

- 一、美国纳米级燃料电池研究取得最新进展
- 二、美国开发出实用的微生物燃料电池
- 三、全美共有337个燃料电池项目
- 四、美国政府推动燃料电池快速引入汽车工业

### 第五节 日本

- 一、日本燃料电池工业回顾
- 二、日本石油公司推出煤油驱动燃料电池
- 三、日本开发全陶瓷燃料电池
- 四、日本DHL将利用燃料电池车等开展速递服务
- 五、日本燃料电池发展方向
- 六、2020年日本燃料电池市场规模近3700亿日元

### 第六节 加拿大

- 一、加拿大燃料电池商业化发展目标
- 二、加拿大巴拉德公布燃料电池开发蓝图
- 三、先进的加拿大燃料电池动力系统
- 四、加拿大公司开拓燃料电池新领域

## 第四章 2016-2020年中国氢燃料电池所属产业运行态势分析

### 第一节 2016-2020年中国氢燃料电池产业发展概述

- 一、氢燃料电池企业探索市场出路
- 二、现代推出氢燃料电池版途胜
- 三、中国氢燃料电池研发在武汉取得重大突破

### 第二节 2016-2020年中国氢燃料电池技术研究分析

- 一、国内应加快液氢燃料电池技术成果转化
- 二、国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔
- 三、氢燃料电池技术在中国发展壮大

### 第三节 2016-2020年中国氢燃料电池产业发展存在问题分析

## 第五章 2016-2020年中国氢燃料电池所属产业市场运行动态分析

## 第一节 2016-2020年中国氢燃料电池产业市场动态分析

- 一、氢燃料电池加速商业化
- 二、国内氢燃料电池进军国际市场
- 三、第六届国际氢燃料电池展在东京举行

## 第二节 2016-2020年上海氢燃料电池产业市场走势分析

- 一、上海氢燃料电池产能规模迈上新台阶
- 二、氢燃料电池自行车已在上海研制成功

## 第六章 2016-2020年中国电池制造业所属行业运行经济指标监测与分析

### 第一节 2016-2020年中国电池制造业数据统计与监测分析

- 一、2016-2020年中国电池制造业企业数量增长分析
- 二、2016-2020年中国电池制造业从业人数调查分析
- 三、2016-2020年中国电池制造业总销售收入分析
- 四、2016-2020年中国电池制造业利润总额分析
- 五、2016-2020年中国电池制造业投资资产增长性分析

### 第二节 2020年中国电池制造业最新数据统计与监测分析

- 一、企业数量与分布
- 二、销售收入
- 三、利润总额
- 四、从业人数

### 第三节 2020年中国电池制造业投资状况监测

- 一、行业资产区域分布
- 二、主要省市投资增速对比

## 第七章 2016-2020年中国氢燃料电池所属产业市场竞争格局分析

### 第一节 2016-2020年中国氢燃料电池产业竞争现状分析

- 一、氢燃料电池产业竞争力分析
- 二、氢燃料电池技术竞争分析
- 三、氢燃料电池成本竞争分析

### 第二节 2016-2020年中国氢燃料电池产业集中度分析

- 一、氢燃料电池市场集中度分析
- 二、氢燃料电池区域集中度分析

### 第三节 2016-2020年中国氢燃料电池产业提升竞争力策略分析

## 第八章 中国氢燃料电池产业优势企业竞争力分析

### 第一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业成长性分析

### 四、企业经营能力分析

### 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第二节 上海同济科技实业股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业成长性分析

### 四、企业经营能力分析

### 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第三节 上海汽车集团股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业成长性分析

### 四、企业经营能力分析

### 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第九章 2016-2020年中国氢能源产业运行动态分析

### 第一节 2016-2020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、国内氢能利用的优劣势分析

#### 三、中国加紧氢能开发与利用的技术储备

#### 四、中国有能力率先实现氢能源的产业化

### 第二节 2016-2020年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 2016-2020年中国发展氢能源的对策分析

#### 一、氢能开发利用的要点

#### 二、中国氢能产业的发展战略

## 第十章 2016-2020年中国氢燃料电池汽车产业运营分析

### 第一节 2016-2020年世界氢燃料电池车产业分析

#### 一、美国军方已研制出氢燃料电池机动车

#### 二、日本从加氢站入手推广普及燃料电池车

#### 三、氢燃料电池车在挪威享受减税政策

#### 四、西班牙等国启动氢燃料电池车计划

### 第二节 2016-2020年中国氢燃料电池汽车业分析

一、国内氢燃料电池车技术水平与世界同步

二、国内企业氢燃料电池汽车研发成果

三、中国氢燃料电池汽车发展可期

四、车用氢燃料电池发动机生产分析

第三节 2016-2020年中国主要地区氢燃料电池的发展分析

一、上海首座氢燃料电池汽车加氢站投入使用

二、（HJ 327）上海氢燃料电池汽车发展展望

三、重庆有望率先普及氢燃料电池汽车

第四节 2016-2020年国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态

一、宝马推出氢能7系汽车

二、通用推出全球最大规模氢燃料电池车测试项目

三、本田氢燃料电池汽车开发情况

四、日本汽车企业拟定到2020年确认氢燃料电池车的可行性

五、福田推出氢燃料电池客车

第十一章 2021-2026年中国氢燃料电池产业发展趋势预测分析

第一节 2021-2026年中国氢燃料电池产业发展前景分析

一、氢燃料电池竞争格局预测分析

二、电池制造业预测分析

三、氢燃料电池市场规模预测分析

第二节 2021-2026年中国氢燃料电池车发展展望

一、氢能源汽车还需迎难而上

二、氢燃料电池车产业在中国更有前景

三、客车成氢燃料电池汽车初期阶段的发展方向

第三节 2021-2026年中国氢燃料电池产业盈利预测分析

第十二章 2021-2026年中国氢燃料电池行业投资机会与风险分析

第一节 2021-2026年中国氢燃料电池行业投资环境分析

第二节 2021-2026年中国氢燃料电池行业投资机会分析

一、氢燃料电池投资潜力分析（AKLT）

二、氢燃料电池投资吸引力分析

第三节 2021-2026年中国氢燃料电池行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 行业建议

图表目录：

图表 中国GDP分析

图表 城乡居民家庭人均可支配收入分析

图表 全社会固定资产投资分析

图表 进出口总额及增长率分析

图表 社会消费品零售总额

图表2016-2020年电池制造业企业数量增长趋势图

图表2016-2020年中国电池制造业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表2016-2020年电池制造业累计从业人数及增长情况对比图

图表2016-2020年中国电池制造业销售收入及增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/667634.html>