

## 2024-2029年中国氢燃料电池汽车行业前景预测与投资战略研究报告

## 报告简介

氢燃料电池汽车的发展共经历三个阶段，第一阶段为1990-2005年，这一阶段由美国能源局制订氢能和燃料电池研发和示范项目作为领跑，其余发达国家跟进;但这一阶段未攻克技术难关，故研制出的燃料电池不适用于汽车的工况，故这一阶段未实现产业化;随之第二阶段，世界着手解决燃料电池工况适应性的问题，第二阶段企业攻克了功率以及低温存储于启动的难题，故满足了车用要求;第三阶段则开始于2012年，这一阶段，氢燃料电池比功率进一步提升，这一技术的提升也进一步让氢燃料电池实现了商业化，氢燃料电池汽车也进一步得以商业化。

从世界主要发达国家对氢燃料电池汽车的建设规划可知，各国的建设重心侧重点略有不同。如美国、韩国、法国注重建设氢燃料汽车电池产业的基础设施，如建设运输路线、建设氢站;而日本则更重视，氢能源技术的发展，如氢能基本战略涵盖了氢能研发基础、以及储运技术等，日本的思路则更倾向于在氢燃料电池技术上取得领先地位，从而引领国际标准，在国际的竞争中取得先机。

目前，氢燃料电池汽车产业在中国有着不错的发展，但国内外产业仍然存在一定的差异，尤其在技术领域，差异则更为明显。如关键材料，国内无法形成批量生产，仍需要进口，如此受制于人，也进一步导致了氢燃料电池汽车难以稳定生产;另在车控系统中，如空压机、加湿器、氢循环装置等附件系统仍需要进口;另在新能方面，如电池续航能力、电池寿命、温度适应性等均与国外存在较大差异。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国工信部、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及氢燃料电池汽车相关专业研究单位等公布和提供的大量资料，对我国氢燃料电池汽车的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、产业链上下游发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对氢燃料电池汽车市场的发展进行详尽深入的分析，并根据市场的政策经济发展环境对市场潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对氢燃料电池汽车市场的研究观点，以供投资决策者参考。

## 报告目录

## 第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状

## 第一节 氢燃料电池电动汽车行业简介

## 一、氢燃料电池电动汽车行业界定及分类

## 二、氢燃料电池电动汽车行业特征

## 第二节 氢燃料电池电动汽车产品主要分类

## 一、不同种类氢燃料电池电动汽车价格走势(2019-2023年)

二、小于80kwh

三、80-130kwh

四、130-165kwh

五、大于165kwh

### 第三节 氢燃料电池电动汽车主要应用领域分析

一、消防车

二、货车

三、洒水车

四、清洁车

五、其他

### 第四节 全球与中国市场发展现状对比

一、全球市场发展现状及未来趋势

二、中国生产发展现状及未来趋势

### 第五节 全球氢燃料电池电动汽车供需现状及预测(2016-2025年)

一、全球氢燃料电池电动汽车产能、产量、产能利用率及发展趋势(2016-2025年)

二、全球氢燃料电池电动汽车产量、表观消费量及发展趋势(2016-2025年)

三、全球氢燃料电池电动汽车产量、市场需求量及发展趋势(2016-2025年)

### 第六节 中国氢燃料电池电动汽车供需现状及预测(2016-2025年)

一、中国氢燃料电池电动汽车产能、产量、产能利用率及发展趋势(2016-2025年)

二、中国氢燃料电池电动汽车产量、表观消费量及发展趋势(2016-2025年)

三、中国氢燃料电池电动汽车产量、市场需求量及发展趋势(2016-2025年)

### 第七节 氢燃料电池电动汽车中国及欧美日等行业政策分析

## 第二章 全球与中国主要厂商氢燃料电池电动汽车产量、产值及竞争分析

### 第一节 全球市场氢燃料电池电动汽车主要厂商2018和2019-2023年产量、产值及市场份额

一、全球市场氢燃料电池电动汽车主要厂商2018和2019-2023年产量列表

二、全球市场氢燃料电池电动汽车主要厂商2018和2019-2023年产值列表

三、全球市场氢燃料电池电动汽车主要厂商2018和2019-2023年产品价格列表

第二节 中国市场氢燃料电池电动汽车主要厂商2018和2019-2023年产量、产值及市场份额

一、中国市场氢燃料电池电动汽车主要厂商2018和2019-2023年产量列表

二、中国市场氢燃料电池电动汽车主要厂商2018和2019-2023年产值列表

第三节 氢燃料电池电动汽车厂商产地分布及商业化日期

第四节 氢燃料电池电动汽车行业集中度、竞争程度分析

一、氢燃料电池电动汽车行业集中度分析

二、氢燃料电池电动汽车行业竞争程度分析

第五节 氢燃料电池电动汽车全球领先企业swot分析

第六节 氢燃料电池电动汽车中国企业swot分析

第三章 从生产角度分析全球主要地区氢燃料电池电动汽车产量、产值、市场份额、增长率（2019-2023年）

第一节 全球主要地区氢燃料电池电动汽车产量、产值及市场份额(2019-2023年)

一、全球主要地区氢燃料电池电动汽车产量及市场份额(2019-2023年)

二、全球主要地区氢燃料电池电动汽车产值及市场份额(2019-2023年)

第二节 中国市场氢燃料电池电动汽车2019-2023年产量、产值及增长率

第三节 美国市场氢燃料电池电动汽车2019-2023年产量、产值及增长率

第四节 欧洲市场氢燃料电池电动汽车2019-2023年产量、产值及增长率

第五节 日本市场氢燃料电池电动汽车2019-2023年产量、产值及增长率

第四章 从消费角度分析全球主要地区氢燃料电池电动汽车消费量、市场份额及发展趋势（2016-2025年）

第一节 全球主要地区氢燃料电池电动汽车消费量、市场份额及发展预测(2016-2025年)

第二节 中国市场氢燃料电池电动汽车2016-2025年消费量、增长率及发展预测

第三节 美国市场氢燃料电池电动汽车2016-2025年消费量、增长率及发展预测

第四节 欧洲市场氢燃料电池电动汽车2016-2025年消费量、增长率及发展预测

第五节 日本市场氢燃料电池电动汽车2016-2025年消费量、增长率及发展预测

第五章 全球与中国氢燃料电池电动汽车主要生产商分析

第一节 byd

一、byd基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、byd氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

1、byd氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

2、byd氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

三、byd氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

四、byd主营业务介绍

第二节 daimler

一、daimler基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、daimler氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

1、daimler氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

2、daimler氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

三、daimler氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

四、daimler主营业务介绍

第三节 dongfeng motor group

一、dongfeng motor group基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、dongfeng motor group氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

1、dongfeng motor group氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

2、dongfeng motor group氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

三、dongfeng motor group氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

#### 四、dongfeng motor group主营业务介绍

##### 第四节 hino motors

一、hino motors基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、hino motors氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

1、hino motors氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

2、hino motors氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

三、hino motors氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

四、hino motors主营业务介绍

##### 第五节 isuzu motors

一、isuzu motors基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、isuzu motors氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

1、isuzu motors氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

2、isuzu motors氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

三、isuzu motors氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

四、isuzu motors主营业务介绍

##### 第六节 navistar international

一、navistar international基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

二、navistar international氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

1、navistar international氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

2、navistar international氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

三、navistar international氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

四、navistar international主营业务介绍

##### 第七节 paccar

一、paccar基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

## 二、pacar氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

### 1、pacar氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

### 2、pacar氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

## 三、pacar氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

## 四、pacar主营业务介绍

## 第八节 renauld trucks

### 一、renault trucks基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 二、renault trucks氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

#### 1、renault trucks氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

#### 2、renault trucks氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

### 三、renault trucks氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

### 四、renault trucks主营业务介绍

## 第九节 volkwagen

### 一、volkwagen基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 二、volkwagen氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

#### 1、volkwagen氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

#### 2、volkwagen氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

### 三、volkwagen氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

### 四、volkwagen主营业务介绍

## 第十节 zenith motors

### 一、zenith motors基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 二、zenith motors氢燃料电池电动汽车产品规格、参数、特点及价格

#### 1、zenith motors氢燃料电池电动汽车产品规格、参数及特点

#### 2、zenith motors氢燃料电池电动汽车产品规格及价格

三、zenith motors氢燃料电池电动汽车产能、产量、产值、价格及毛利率(2019-2023年)

四、zenith motors主营业务介绍

第十一节 alke

第十二节 nikola

第六章 不同类型氢燃料电池电动汽车产量、价格、产值及市场份额（2019-2023年）

第一节 全球市场不同类型氢燃料电池电动汽车产量、产值及市场份额

一、全球市场氢燃料电池电动汽车不同类型氢燃料电池电动汽车产量及市场份额(2019-2023年)

二、全球市场不同类型氢燃料电池电动汽车产值、市场份额(2019-2023年)

三、全球市场不同类型氢燃料电池电动汽车价格走势(2019-2023年)

第二节 中国市场氢燃料电池电动汽车主要分类产量、产值及市场份额

一、中国市场氢燃料电池电动汽车主要分类产量及市场份额及(2019-2023年)

二、中国市场氢燃料电池电动汽车主要分类产值、市场份额(2019-2023年)

三、中国市场氢燃料电池电动汽车主要分类价格走势(2019-2023年)

第七章 氢燃料电池电动汽车上游原料及下游主要应用领域分析

第一节 氢燃料电池电动汽车产业链分析

第二节 氢燃料电池电动汽车产业上游供应分析

一、上游原料供给状况

二、原料供应商及联系方式

第三节 全球市场氢燃料电池电动汽车下游主要应用领域消费量、市场份额及增长率(2019-2023年)

第四节 中国市场氢燃料电池电动汽车主要应用领域消费量、市场份额及增长率(2019-2023年)

第八章 中国市场氢燃料电池电动汽车产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2016-2025年）

第一节 中国市场氢燃料电池电动汽车产量、消费量、进出口分析及未来趋势(2016-2025年)

第二节 中国市场氢燃料电池电动汽车进出口贸易趋势

第三节 中国市场氢燃料电池电动汽车主要进口来源

第四节 中国市场氢燃料电池电动汽车主要出口目的地

第五节 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

第九章 中国市场氢燃料电池电动汽车主要地区分布

第一节 中国氢燃料电池电动汽车生产地区分布

第二节 中国氢燃料电池电动汽车消费地区分布

第三节 中国氢燃料电池电动汽车市场集中度及发展趋势

第十章 影响中国市场供需的主要因素分析

第一节 氢燃料电池电动汽车技术及相关行业技术发展

第二节 进出口贸易现状及趋势

第三节 下游行业需求变化因素

第四节 市场大环境影响因素

一、中国及欧美日等整体经济发展现状

二、国际贸易环境、政策等因素

第十一章 未来行业、产品及技术发展趋势

第一节 行业及市场环境发展趋势

第二节 产品及技术发展趋势

第三节 产品价格走势

第四节 未来市场消费形态、消费者偏好

第十二章 氢燃料电池电动汽车销售渠道分析及建议

第一节 国内市场氢燃料电池电动汽车销售渠道

一、当前的主要销售模式及销售渠道

二、国内市场氢燃料电池电动汽车未来销售模式及销售渠道的趋势

第二节 企业海外氢燃料电池电动汽车销售渠道

一、欧美日等地区氢燃料电池电动汽车销售渠道



## 二、欧美日等地区氢燃料电池电动汽车未来销售模式及销售渠道的趋势

### 第三节 氢燃料电池电动汽车销售/营销策略建议

#### 一、氢燃料电池电动汽车产品市场定位及目标消费者分析

#### 二、营销模式及销售渠道

## 第十三章 研究成果及结论

### 第一节 中国氢燃料电池汽车行业研究总结

### 第二节 中国氢燃料电池汽车行业投资建议

#### 一、行业发展建议

#### 二、行业投资方向

#### 三、行业投资方式

### 图表目录

图表：2019-2023年中国锂离子电池累计年产量

图表：镁空气电池工作原理

图表：2019-2023年全球新能源汽车销售及市场份额

图表：美国通用公司的两代燃料电池系统性能对比

图表：戴姆勒奔驰的两代燃料电池客车的性能对比

图表：丰田mirai外观和燃料电池系统

图表：2019-2023年中国新能源车扶持政策与重要事件统计

图表：各省市新能源汽车推广补贴政策汇总(1)

图表：各省市新能源汽车推广补贴政策汇总(2)

图表：氢燃料电池汽车行业相关政策规划情况

图表："十四五"新能源汽车重点专项布局中再次提及燃料电池动力系统

图表：新能源汽车主要品牌情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20200221/158329.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)