

# 中国燃料电池行业发展深度研究与投资趋势预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国燃料电池行业发展深度研究与投资趋势预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/699672.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 一、燃料电池行业概述及优点

燃料电池是一种把燃料所具有的化学能直接转换成电能的化学装置，又称电化学发电机，它是继水力发电、热能发电和原子能发电之后的第四种发电技术。由于燃料电池具有发电效率高、环境污染小、比能量高、辐射少、燃料范围广、可靠性高和易于建设等优点，所以主要应用于汽车、电力、工业和航空航天领域。

资料来源：观研天下中心整理

### 二、我国燃料电池车产销量

汽车是燃料电池主要应用领域之一，数据显示，在2023年我国燃料电池车产量为5668辆，同比增长了55.3%；销量为5805辆，同比增长了72.0%，在2023年我国燃料电池车产销量得到了显著增长。

资料来源：公开资料、观研天下中心整理

资料来源：公开资料、观研天下中心整理

目前我国部分省市已经发布了多项燃料电池汽车补贴政策，比如在2023年12月河北省发布的《关于提前下达2024年节能减排补助资金预算的通知》提出燃料电池汽车示范应用第一年度奖励为17164万元，其中：唐山市13960万元（京津冀城市群安排1376万元）、保定市2541万元（京津冀城市群安排1175万元）、张家口市655万元、定州市8万元。

我国部分省市燃料电池车补贴政策

省市	时间	文件名称	内容
河北省	2023年12月	关于提前下达2024年节能减排补助资金预算的通知	共计82425万元。燃料电池汽车示范应用第一年度奖励为17164万元，其中：唐山市13960万元（京津冀城市群安排1376万元）、保定市2541万元（京津冀城市群安排1175万元）、张家口市655万元、定州市8万元。

上海市 2023年9月 关于下达本市2023年节能减排专项资金安排计划（第六批）的通知 本次审核通过15项资金计划，共计17.4亿元。其中，氢能与燃料电池领域，按照《上海市燃料电池汽车示范应用专项资金实施细则》（沪经信规范[2023]2号）规定，安排经审核通过的燃料电池汽车示范应用第一年度市级奖励资金合计1.7亿元。

浙江省 2023年12月 关于提前下达2024年中央节能减排补助资金（新能源汽车领域）预算的通知 此次下达资金共计59786万元，其中：新能源汽车推广应用补助资金51502万元，充电基础设施建设奖励资金7400万元，燃料电池汽车示范应用第一年度奖励资金884万元。

安徽省 2023年11月 关于提前下达2024年节能减排（新能源汽车推广和燃料电池汽车示范应用）补助资金预算的通知 根据《财政部关于提前下达2024年节能减排补助资金预算的通知》（财建〔2023〕336号），现提前下达你市2024年节能减排补助资金预算万元，用于2021年及以前年度新能源

汽车推广应用补助资金清算、2021-2022年度新能源汽车推广应用补助资金预拨和第一年度燃料电池汽车示范应用奖励。其中，第一年度燃料电池汽车示范应用奖励资金不得用于支持燃料电池汽车整车生产投资项目和加氢基础设施建设。

资料来源：公开资料、观研天下整理

### 三、我国燃料电池企业情况

我国燃料电池企业主要有亿华通 (02402)、雄韬股份 (002733)、潍柴动力 (000338)、鸿力氢动、捷氢科技和国氢科技等企业。

我国燃料电池企业情况 公司简称 成立时间 公司简介 亿华通 (02402) 2012年 公司是一家集氢能与氢燃料电池研发与产业化的国家级高新技术企业,是我国氢燃料电池领域极少数具有自主核心知识产权并实现氢燃料电池发动机及电堆批量化生产的企业之一。公司持续迭代开发了30kW、40kW、50kW、60kW、80kW、120kW、180kW、240kW等不同功率的燃料电池系统,其中,2021年12月向市场发布的240kW型号,为国内首款额定功率达到240kW的车用燃料电池系统。 雄韬股份 (002733) 1994年 公司主要从事化学电源、新能源储能、动力电池、燃料电池的研发、生产和销售业务,主要产品涵盖阀控式密封铅酸蓄电池、锂离子电池、燃料电池三大品类。 潍柴动力 (000338) 2002年 公司是中国综合实力最强的汽车及装备制造产业集团之一,公司产品包括全系列发动机、变速箱、车桥、液压产品、重型汽车、叉车、供应链解决方案、燃料电池系统及零部件、农业装备、汽车电子及零部件等。 鸿力氢动 2019年 专注于氢能科技领域的技术研发及产品开发、氢能产业生态构建以及规模化商业应用推广,重塑能源实现了燃料电池系统到电堆、膜电极、双极板、氢循环系统、升压转换器等关键部件的自主开发和规模化生产能力,是为数不多打通基础材料-核心部件-系统产品-商业应用全链条的氢能科技企业。 捷氢科技 2018年 公司作为燃料电池领域高新技术企业,产品广泛应用于乘用车、城市公交、团体客车、轻卡、中重型卡车等多种车型,在上海、北京、广东、江苏、内蒙古、陕西等15省21市开展商业化推广,同时积极探索轻型载具、工程机械、叉车、机场行李拖车及分布式发电等多元化应用。 国氢科技 2016年 是中国氢燃料电池技术研究、动力系统研发及产业化的领导者,是拥有自主创新核心技术的国家高新技术企业,在深圳设立了氢燃料电池研究院、氢燃料电池应用开发中心、工程检测中心和技术服务中心。在台湾设立亚太氢能和燃料电池基础技术研发中心。

资料来源：公司资料、观研天下中心整理 (XD)

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国燃料电池行业发展深度研究与投资趋势预测报告 (2024-2031年)》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国燃料电池行业发展概述

#### 第一节 燃料电池行业发展情况概述

##### 一、燃料电池行业相关定义

##### 二、燃料电池特点分析

##### 三、燃料电池行业基本情况介绍

##### 四、燃料电池行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

##### 五、燃料电池行业需求主体分析

#### 第二节 中国燃料电池行业生命周期分析

##### 一、燃料电池行业生命周期理论概述

##### 二、燃料电池行业所属的生命周期分析

#### 第三节 燃料电池行业经济指标分析

##### 一、燃料电池行业的赢利性分析

##### 二、燃料电池行业的经济周期分析

##### 三、燃料电池行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球燃料电池行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球燃料电池行业发展历程回顾

#### 第二节 全球燃料电池行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲燃料电池行业地区市场分析

##### 一、亚洲燃料电池行业市场现状分析

##### 二、亚洲燃料电池行业市场规模与市场需求分析

### 三、亚洲燃料电池行业市场前景分析

#### 第四节北美燃料电池行业地区市场分析

##### 一、北美燃料电池行业市场现状分析

##### 二、北美燃料电池行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美燃料电池行业市场前景分析

#### 第五节欧洲燃料电池行业地区市场分析

##### 一、欧洲燃料电池行业市场现状分析

##### 二、欧洲燃料电池行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲燃料电池行业市场前景分析

#### 第六节 2024-2031年世界燃料电池行业分布走势预测

#### 第七节 2024-2031年全球燃料电池行业市场规模预测

### 第三章 中国燃料电池行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对燃料电池行业的影响分析

#### 第三节中国燃料电池行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对燃料电池行业的影响分析

#### 第五节中国燃料电池行业产业社会环境分析

### 第四章 中国燃料电池行业运行情况

#### 第一节中国燃料电池行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国燃料电池行业市场规模分析

##### 一、影响中国燃料电池行业市场规模的因素

##### 二、中国燃料电池行业市场规模

##### 三、中国燃料电池行业市场规模解析

#### 第三节中国燃料电池行业供应情况分析

##### 一、中国燃料电池行业供应规模

##### 二、中国燃料电池行业供应特点

#### 第四节中国燃料电池行业需求情况分析

- 一、中国燃料电池行业需求规模
- 二、中国燃料电池行业需求特点
- 第五节中国燃料电池行业供需平衡分析

## 第五章 中国燃料电池行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国燃料电池行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、燃料电池行业产业链图解

### 第二节中国燃料电池行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对燃料电池行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对燃料电池行业的影响分析

### 第三节我国燃料电池行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国燃料电池行业市场竞争分析

### 第一节中国燃料电池行业竞争现状分析

- 一、中国燃料电池行业竞争格局分析
- 二、中国燃料电池行业主要品牌分析

### 第二节中国燃料电池行业集中度分析

- 一、中国燃料电池行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国燃料电池行业市场集中度分析

### 第三节中国燃料电池行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国燃料电池行业模型分析

### 第一节中国燃料电池行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国燃料电池行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国燃料电池行业SWOT分析结论

第三节中国燃料电池行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国燃料电池行业需求特点与动态分析

第一节中国燃料电池行业市场动态情况

第二节中国燃料电池行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节燃料电池行业成本结构分析

第四节燃料电池行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国燃料电池行业价格现状分析

第六节中国燃料电池行业平均价格走势预测

一、中国燃料电池行业平均价格趋势分析

二、中国燃料电池行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国燃料电池行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国燃料电池行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国燃料电池行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国燃料电池行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国燃料电池行业区域市场现状分析

### 第一节 中国燃料电池行业区域市场规模分析

#### 一、影响燃料电池行业区域市场分布的因素

#### 二、中国燃料电池行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区燃料电池行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区燃料电池行业市场分析

##### (1) 华东地区燃料电池行业市场规模

##### (2) 华南地区燃料电池行业市场现状

##### (3) 华东地区燃料电池行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区燃料电池行业市场分析

##### (1) 华中地区燃料电池行业市场规模

##### (2) 华中地区燃料电池行业市场现状

##### (3) 华中地区燃料电池行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区燃料电池行业市场分析

###### (1) 华南地区燃料电池行业市场规模

###### (2) 华南地区燃料电池行业市场现状

###### (3) 华南地区燃料电池行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区燃料电池行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区燃料电池行业市场分析

###### (1) 华北地区燃料电池行业市场规模

###### (2) 华北地区燃料电池行业市场现状

###### (3) 华北地区燃料电池行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

##### 一、东北地区概述

##### 二、东北地区经济环境分析

##### 三、东北地区燃料电池行业市场分析

###### (1) 东北地区燃料电池行业市场规模

###### (2) 东北地区燃料电池行业市场现状

###### (3) 东北地区燃料电池行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

##### 一、西南地区概述

##### 二、西南地区经济环境分析

##### 三、西南地区燃料电池行业市场分析

###### (1) 西南地区燃料电池行业市场规模

###### (2) 西南地区燃料电池行业市场现状

###### (3) 西南地区燃料电池行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

##### 一、西北地区概述

##### 二、西北地区经济环境分析

##### 三、西北地区燃料电池行业市场分析

###### (1) 西北地区燃料电池行业市场规模

###### (2) 西北地区燃料电池行业市场现状

###### (3) 西北地区燃料电池行业市场规模预测

## 第十一章 燃料电池行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第七节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第八节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第九节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国燃料电池行业发展前景分析与预测

### 第一节中国燃料电池行业未来发展前景分析

#### 一、燃料电池行业国内投资环境分析

#### 二、中国燃料电池行业市场机会分析

#### 三、中国燃料电池行业投资增速预测

### 第二节中国燃料电池行业未来发展趋势预测

### 第三节中国燃料电池行业规模发展预测

#### 一、中国燃料电池行业市场规模预测

#### 二、中国燃料电池行业市场规模增速预测

#### 三、中国燃料电池行业产值规模预测

#### 四、中国燃料电池行业产值增速预测

#### 五、中国燃料电池行业供需情况预测

## 第四节中国燃料电池行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国燃料电池行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国燃料电池行业进入壁垒分析

- 一、燃料电池行业资金壁垒分析
- 二、燃料电池行业技术壁垒分析
- 三、燃料电池行业人才壁垒分析
- 四、燃料电池行业品牌壁垒分析
- 五、燃料电池行业其他壁垒分析

#### 第二节燃料电池行业风险分析

- 一、燃料电池行业宏观环境风险
- 二、燃料电池行业技术风险
- 三、燃料电池行业竞争风险
- 四、燃料电池行业其他风险

#### 第三节中国燃料电池行业存在的问题

#### 第四节中国燃料电池行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国燃料电池行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国燃料电池行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

#### 第二节中国燃料电池行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

#### 第三节燃料电池行业营销策略分析

- 一、燃料电池行业产品策略
- 二、燃料电池行业定价策略
- 三、燃料电池行业渠道策略
- 四、燃料电池行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/699672.html>