

# 2025-2031年中国氢燃料电池汽车行业发展趋势与行业前景预测报告

## 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

《2025-2031年中国氢燃料电池汽车行业发展趋势与行业前景预测报告》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/202507/489708.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

发展清洁能源、提高能源使用效率是应对气候变化、推动能源革命的必由之路。氢气作为可再生清洁能源的高效载体，可通过燃料电池系统与氧气进行电化学反应生成水，将化学能转化为电能，反应过程不产生污染物排放，理论转化效率可达90%以上。同时，燃料电池汽车相较于电动汽车具备加氢时间短、续航里程长、低温冷启动等特点，因此美国、欧洲、日本、韩国等国家和地区均制定了氢能产业发展规划促进燃料电池汽车产业发展。

2024年10月，由工信部装备工业司指导，中国汽车工程学会牵头组织编制的《节能与新能源汽车技术路线图2.0》正式发布。燃料电池汽车产业将以发展氢燃料电池商用车作为行业突破口，以客车和城市物流车为切入领域；2025-2031年，实现氢能及燃料电池汽车的大规模推广应用，燃料电池汽车保有量达到100万辆左右，国内燃料电池汽车产业完全掌握燃料电池核心关键技术，建立完备的燃料电池材料、部件、系统的制备与生产产业链。

目前我国燃料电池汽车行业已基本形成以整车制造及燃料电池系统为牵引的燃料电池汽车供应链和产业链体系，产业链覆盖下游燃料电池汽车整车、中游燃料电池系统及零部件，以及上游加氢、制氢、储氢等环节。

根据中国汽车工业协会的数据，2020-2024年及2024年1-9月，国内燃料电池汽车产量分别为1,103辆、1,527辆、2,833辆及570辆，销量分别为1,275辆、1,527辆、2,737辆及579辆。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国氢燃料电池汽车行业发展趋势与行业前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章中国氢燃料电池汽车概述

第一节行业定义

第二节行业发展特性

第二章国外氢燃料电池汽车市场发展概况

第一节全球氢燃料电池汽车市场分析

第二节全球加氢站建设与规划

第三节日本氢燃料电池汽车市场

第四节美国氢燃料电池汽车市场

第五节德国氢燃料电池汽车市场

第六节韩国氢燃料电池汽车市场

第三章中国氢燃料电池汽车环境分析

第一节我国经济发展环境分析

第二节行业相关政策、标准

第四章中国氢燃料电池汽车技术发展分析

第一节当前中国氢燃料电池汽车技术发展现况分析

第二节中国氢燃料电池汽车技术成熟度分析

第三节中外氢燃料电池汽车技术差距及其主要因素分析

第四节提高中国氢燃料电池汽车技术的策略

第五章氢燃料电池汽车市场特性分析

第一节集中度氢燃料电池汽车及预测

第二节SWOT氢燃料电池汽车及预测

一、优势氢燃料电池汽车

二、劣势氢燃料电池汽车

三、机会氢燃料电池汽车

四、风险氢燃料电池汽车

第三节进入退出状况氢燃料电池汽车及预测

第六章中国氢燃料电池汽车发展现状

第一节中国氢燃料电池汽车市场现状分析及预测

第二节中国氢燃料电池汽车产量分析及预测

第三节中国氢燃料电池汽车市场需求分析及预测

一、中国氢燃料电池汽车需求特点

二、主要地域分布

第四节中国氢燃料电池汽车价格趋势分析

一、中国氢燃料电池汽车2020-2024年价格趋势

二、中国氢燃料电池汽车当前市场价格及分析

三、影响氢燃料电池汽车价格因素分析

四、2025-2031年中国氢燃料电池汽车价格走势预测

第七章氢燃料电池汽车商业化分析

第一节燃料电池轿车商业化分析

第二节燃料电池公交车商业化分析

第三节加氢站商业化分析

## 第八章主要氢燃料电池汽车企业及竞争格局

### 第一节现代汽车集团

- 一、企业介绍
- 二、企业主要氢燃料电池汽车分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第二节丰田

- 一、企业介绍
- 二、企业主要氢燃料电池汽车分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第三节本田

- 一、企业介绍
- 二、企业主要氢燃料电池汽车分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第四节福田欧辉客车

- 一、企业介绍
- 二、企业主要氢燃料电池汽车分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第五节上汽集团

- 一、企业介绍
- 二、企业主要氢燃料电池汽车分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第九章氢燃料电池汽车投资建议

### 第一节全球及中国氢燃料电池产业发展研究

- 一、全球氢燃料电池产业规模
- 二、全球氢燃料电池研发情况
- 三、中国氢燃料电池产业化研究

### 第二节氢燃料电池汽车投资进入壁垒分析

一、经济规模、必要资本量

二、准入政策、法规

三、技术壁垒

第三节氢燃料电池汽车投资建议

第十章中国氢燃料电池汽车未来发展预测及投资前景分析

第一节未来氢燃料电池汽车行业发展趋势分析

一、氢燃料电池汽车推广的制约因素

二、未来氢燃料电池汽车行业前景

第二节氢燃料电池汽车行业相关趋势预测

一、政策变化趋势预测

二、供求趋势预测

第十一章业内专家对中国氢燃料电池汽车投资的建议及观点

第一节投资机遇氢燃料电池汽车

第二节投资风险氢燃料电池汽车

一、政策风险

二、宏观经济波动风险

三、技术风险

四、其他风险

第三节行业应对策略

第四节市场的重点客户战略实施

一、政府用车

二、公交客车

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202507/489708.html>