

2025-2031年中国氢燃料电池汽车行业分析与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国氢燃料电池汽车行业分析与投资战略报告》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/202504/484054.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

氢燃料电池指的是氢通过与氧的化学反应而产生电能的装置（单纯依靠燃烧氢来驱动的“氢内燃机”，也曾出现过，比如宝马的氢能7系）。氢燃料电池车的驱动力来自于车上的电动机就像纯电动车一样，因此氢燃料电池车可以理解为一辆“自带氢燃料电池发电机的电动车”。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国氢燃料电池汽车行业分析与投资战略报告》共六章。首先介绍了中国氢燃料电池汽车行业市场发展环境、氢燃料电池汽车整体运行态势等，接着分析了中国氢燃料电池汽车行业市场运行的现状，然后介绍了氢燃料电池汽车市场竞争格局。随后，报告对氢燃料电池汽车做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国氢燃料电池汽车行业发展趋势与投资预测。您若想对氢燃料电池汽车产业有个系统的了解或者想投资中国氢燃料电池汽车行业，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 全球及中国电池发展格局

第一节 主要动力及储能电池类型及应用现状

一、锂电池

二、铅酸电池

三、金属燃料电池

四、甲醇燃料电池

五、氢燃料电池

第二节 主流及潜力电池技术现状及趋势

一、磷酸铁锂电池

二、氢燃料电池

三、物理电池

（一）超级电容

（二）飞轮电池

第二章 全球及中国新能源汽车市场情况

第一节 全球新能源汽车市场概况

一、2024年全球新能源汽车市场规模

（一）新能源汽车销量统计

（二）新能源汽车快速发展

（三）新能源汽车区域销售

二、燃料电池汽车技术现状及趋势

三、燃料电池汽车政策发展及影响

（一）欧美政府是先行推手

（二）日韩重视度不断提升

四、主流车企竞争格局及发展规划

第二节 中国新能源汽车发展政策

一、国家及部委级扶持政策

二、地方补贴政策发展分析

三、各领域政策情况及影响

（一）氢燃料电池汽车

（二）零部件及其他

第三节 中国新能源汽车市场格局

一、车企规划

二、品牌格局

（一）新能源汽车主要销售品牌

（二）氢燃料电池汽车主要品牌

三、各类车型市场情况

（一）新能源汽车产销规模分析

（二）各类别新能源汽车销量

四、主要新能源车企产量分析

（一）新能源乘用车

（二）纯电动客车

（三）纯电动专用车

第三章 中国氢燃料电池技术及产业链分析

第一节 氢燃料电池工作原理及技术特征

第二节 不同动力路线技术优劣势对比

第三节 氢燃料电池产业链技术现状及趋势

一、氢燃料电池产业链概述

二、氢燃料电池上游发展情况

（一）制氢

（二）储氢

三、氢燃料电池中游发展情况

（一）质子交换膜：电堆核心组件

（二）催化剂：低铂用量是趋势

（三）扩散层：有望降低生产成本

（四）双极板：材料有待优化

四、氢燃料电池下游应用情况

五、氢能及燃料电池技术目标及趋势

第四节 氢燃料电池行业壁垒

一、核心技术壁垒

二、客户资源壁垒

三、人才壁垒

四、专利壁垒

第五节 氢燃料电池主要供应商

一、国际燃料电池相关企业

二、国内燃料电池相关企业

第六节 加氢设施建设及应用情况分析

一、全球及中国加氢站分布及未来规划

（一）全球加氢站分布情况

（二）中国加氢站分布情况

（三）中国加氢站未来规划

二、加氢站建设成本及补贴分析

三、加氢站主流技术路线分析

四、加氢站投资及运营模式分析

五、加氢站建设及运营主体分析

第四章 中国氢燃料汽车市场分析

第一节 氢燃料汽车价格趋势及影响因素

一、价格影响因素

二、价格变化趋势

第二节 氢燃料汽车市场规模及影响因素

一、2024年市场规模及预测

二、市场规模影响因素分析

第三节 氢燃料汽车配套及供应关系

第五章 中国氢燃料电池汽车主要企业分析

第一节 全球氢燃料汽车企业竞争格局

第二节 全球氢燃料汽车企业发展规划

第三节 国内氢燃料电池企业发展分析

一、新源动力股份有限公司

（一）企业基本情况

（二）主要产品类型

（三）技术优势分析

（四）配套车企

二、上海神力科技有限公司

（一）企业基本情况

（二）主要产品类型

（三）技术优势分析

（四）配套车企

三、武汉理工新能源有限公司

（一）企业基本情况

（二）主要产品类型

（三）技术优势分析

（四）配套企业

四、氢阳能源有限公司

（一）企业基本情况

（二）主要产品类型

（三）技术优势分析

（四）配套车企

五、北京亿华通科技股份有限公司

- （一）企业基本情况
- （二）主要产品类型
- （三）企业经营情况
- （四）技术优势分析
- （五）配套车企

第四节 国内氢燃料电池整车企业发展分析

一、郑州宇通客车股份有限公司

- （一）企业基本情况
- （二）燃料电池汽车
- （三）企业经营情况
- （四）技术优势分析

二、上汽

- （一）企业基本情况
- （二）燃料电池汽车
- （三）企业经营情况
- （四）技术优势分析

第六章 中国氢燃料电池发展趋势及投资价值分析

第一节 行业技术趋势及市场前景

- 一、技术发展趋势
- 二、行业发展前景

第二节 行业投资风险及规避

- 一、政策变化风险
- 二、公司技术风险
- 三、市场竞争风险
- 四、公司管理风险
- 五、专业人才及团队流失风险

第三节 行业投资价值分析

图表目录：

图表：2020-2024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：2020-2024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：我国氢燃料电池汽车产业技术路线图

图表：世界主要汽车生产国新能源汽车目标与应用现状

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202504/484054.html>