

2024-2030年中国氢燃料电池车行业发展策略分析及投资前景研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国氢燃料电池车行业发展策略分析及投资前景研究报告》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.chyxx.com/research/202110/978736.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国氢燃料电池车行业发展策略分析及投资前景研究报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析氢燃料电池车行业未来的市场走向，挖掘氢燃料电池车行业的发展潜力，预测氢燃料电池车行业的发展前景，助力氢燃料电池车行业的高质量发展。

报告从2022年全国氢燃料电池车行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、区域市场、竞争格局等角度，系统、客观的对我国氢燃料电池车行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国氢燃料电池车行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国氢燃料电池车行业发展状况的著作，对于全面了解中国氢燃料电池车行业的发展状况、开展与氢燃料电池车行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事氢燃料电池车行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

氢燃料电池是以氢气为燃料，通过电化学反应将燃料中的化学能直接转变为电能的发电装置，具有能量转换效率高、零排放、无噪声等优点，相应技术进步可推动氢气制备、储藏、运输等技术体系的发展升级。

燃料电池汽车主要指的是氢燃料电池汽车，由于使用氢气作为燃料，反应产物只有水，对环境不会造成任何污染。车用燃料电池的能量转化效率能达到60%，远远高于传统内燃机的能量转化效率。燃料电池汽车作为氢能利用的关键领域，作为一种真正意义上的“零排放，无污染”载运工具，将成为我国汽车产业转型发展的重要方向。发展燃料电池汽车有动力强劲、安全可靠、经济节能等诸多优势，但是也面临着燃料电池堆（含质子交换膜、催化剂、气体扩散层及双极板）、空压机、车载储氢系统等技术现状与国外技术有一定差距。

在交通运输行业，氢燃料电池车是我国能源转型发展的排头兵。当前，我国氢燃料电池汽车造价成本较高，加氢站覆盖率低叠加市场氢能教育水平不足，民众购买氢燃料电池乘用车意愿较低。2021年不少地方没有出台明确的氢能产业规划，发展目标不清晰，部分城市群观望情绪较浓、推广进度缓，我国氢燃料电池的产销量分别为1777辆、1586辆；2022年不但目标明确，且部分区域有具体的补贴政策，有力推动了12月氢燃料电池汽车产销数量的增长。2022年12月氢燃料电池汽车产销分别完成653辆和607辆，同比分别增长4.1%和24.9%，产销量均位各月第一。在交通运输行业，氢燃料电池车是我国能源转型发展的排头兵。2022年我国氢燃料电池汽车产销量均创新高，氢燃料电池汽车产量为3626辆，同比增长104.55%，是2021年产量的2.04倍，2020年产量的近2.8倍。2022年我国氢燃料电池销量为3367辆，同比增长112.30%，完成了2021年销量的2.12倍，是2020年全年销量的近2.85倍。

近年来，中国氢燃料电池汽车发展迅速，已取得一定的成绩。目前，我国氢燃料电池汽车整车市场集中度较高，氢能源专用车销量TOP3企业市场份额达到62%，其中申龙客车占33%

、中通客车占25%、飞驰汽车占4%。

从氢能源客车销量企业格局来看，氢能源客车销量TOP5市场份额达到70%，其中上汽大通市场份额为23%；宇通客车市场份额为17%；飞驰汽车市场份额为14%；厦门金旅市场份额为9%；申龙客车市场份额为7%。

自"双碳"目标提出以来，我国新能源产业发展不断提速，多地出台政策鼓励新能源产业的发展。特别是在交通领域，"双碳"目标也为新能源汽车市场的长期发展确定了更为明确的时间表和发展预期。在锂电池产业蓬勃发展的今天，氢燃料电池技术正在成为新的推手，为能源变革提供了一种新的选择。氢燃料电池汽车作为一种真正意义上的"零排放，无污染"载运工具，是未来新能源清洁动力汽车的主要发展方向之一。作为新能源汽车推广最成功的国家之一，我国正在大力发展氢燃料电池技术。随着技术的不断发展，氢燃料电池汽车产业进一步提速。

《2024-2030年中国氢燃料电池车行业发展策略分析及投资前景研究报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是氢燃料电池车领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 氢燃料电池车相关概述

第一节 氢燃料电池车的基本介绍

- 一、氢燃料电池车的概念
- 二、氢燃料电池车开拓绿色氢能新时代
- 三、氢燃料电池车存在的问题
- 四、氢燃料电池车将是未来汽车发展的必然写照

第二节 燃料电池汽车用氢源分析

- 一、燃料电池的燃料概述
- 二、车用燃料电池的氢源特点及获得途径
- 三、车用氢气的方式
- 四、车用燃料电池氢源发展前景分析

第二章 2023年世界氢燃料电池车产业运行状况分析

第一节 2023年世界燃料电池车开发竞争分析

一、日本燃料电池车产业分析

二、西欧燃料电池车产业分析

三、各国的努力

四、加拿大

第二节 2023年世界氢燃料电池车产业发展概况

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

第三节 2024-2030年世界氢燃料电池车产业发展趋势分析

第三章 2023年中国氢燃料电池车产业运行环境分析

第一节 2023年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2023年中国氢燃料电池车产业政策环境分析

一、中华人民共和国节约能源法

二、氢燃料电池车优惠政策分析

三、进出口政策分析

第三节 2023年中国氢燃料电池车产业社会环境分析

第四章 2023年中国氢燃料电池车产业运行形势分析

第一节 2023年中国氢燃料电池车产业发展综述

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

第二节 2023年中国氢燃料电池车产业运行动态分析

一、氢燃料电池车料实现量产

二、氢燃料电池车重出江湖

三、福特:聚焦电动车尝试氢燃料电池车

第三节 2023年中国氢燃料电池车产业发展存在的问题分析

第五章 2019-2023年中国汽车制造所属行业主要数据监测分析

第一节 2019-2023年中国汽车制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2023年中国汽车制造所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2019-2023年中国汽车制造所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2019-2023年中国汽车制造所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2019-2023年中国汽车制造所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2023年中国氢燃料电池车产业市场运行态势分析

第一节 2023年中国氢燃料电池车产业市场运行总况

一、氢燃料电池车的先驱

二、自主品牌第二战场

三、氢燃料电池的特点和优势

第二节 2023年国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态

第三节 2023年中国氢燃料电池车市场需求情况分析

第七章 2023年中国氢燃料电池车产业市场竞争格局分析

第一节 2023年中国氢燃料电池车产业竞争现状分析

一、氢燃料电池车技术竞争分析

二、氢燃料电池车行业竞争力分析

三、七种典型新能源汽车综合比较

第二节 2023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、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

第三节 2023年中国氢燃料电池车产业提升竞争力策略分析

第八章 中国氢燃料电池车主要开发企业竞争力分析

第一节 北汽福田汽车股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 东风汽车股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 上海通用汽车有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 广州本田汽车有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 上海大众汽车有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第九章 2023年中国氢燃料电池产业运行态势分析

第一节 2023年国际氢燃料电池产业的发展

- 一、世界燃料电池产业发展特点
- 二、全球氢燃料电池研发应用情况
- 三、美国氢燃料电池产业发展概况
- 四、日本氢燃料电池产业发展概况

第二节 2023年中国氢燃料电池产业的发展分析

- 一、上海氢燃料电池产能规模迈上新台阶
- 二、中国氢燃料电池研发在武汉取得重大突破
- 三、国内应加快液氢燃料电池技术成果转化
- 四、国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔

第三节 2023年中国氢能源利用情况分析

第十章 2024-2030年中国氢燃料电池车产业发展前景预测分析

第一节 2024-2030年中国氢燃料电池车产业发展前景分析

- 一、氢燃料电池汽车推广的制约因素
- 二、加速氢燃料电池汽车推广的对策
- 三、氢燃料电池车产业在中国更有前景

第二节 2024-2030年中国氢燃料电池车产业展望分析

- 一、氢能源汽车还需迎难而上
- 二、客车成氢燃料电池汽车初期阶段的发展方向
- 三、氢燃料电池车市场竞争格局预测分析

第三节 2024-2030年中国氢燃料电池车产业盈利预测分析

第十一章 2024-2030年中国氢燃料电池车产业投资机会与风险分析

第一节 2024-2030年中国氢燃料电池车产业投资环境分析

第二节 2024-2030年中国氢燃料电池车产业投资机会分析

- 一、氢燃料电池车投资热点分析
- 二、氢燃料电池车投资吸引力分析

第三节 2024-2030年中国氢燃料电池车产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、进入退出风险分析

第四节 建议

图表目录：部分

图表1：氢燃料电池车行业产业链

图表2：中国氢燃料电池车产量情况

图表3：中国氢燃料电池车销量情况

图表4：中国燃料电池汽车产销结构

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978736.html>