

# 2021-2027年中国燃料电池车行业发展现状分析及 市场分析预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国燃料电池车行业发展现状分析及市场分析预测报告》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/202011/912273.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

燃料电池车是电动车的一种，其电池的能量是通过氢气和氧气的化学作用，而不是经过燃烧，直接变成电能的。燃料电池的化学反应过程不会产生有害产物，因此燃料电池车辆是无污染汽车，燃料电池的能量转换效率比内燃机要高2~3倍，因此从能源的利用和环境保护方面，燃料电池汽车是一种理想的车辆。

智研咨询发布的《2021-2027年中国燃料电池车行业发展现状分析及市场分析预测报告》共十章。首先介绍了燃料电池车行业市场发展环境、燃料电池车整体运行态势等，接着分析了燃料电池车行业市场运行的现状，然后介绍了燃料电池车市场竞争格局。随后，报告对燃料电池车做了重点企业经营状况分析，最后分析了燃料电池车行业发展趋势与投资预测。您若想对燃料电池车产业有个系统的了解或者想投资燃料电池车行业，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 燃料电池车相关概述

#### 第一节 燃料电池汽车

一、氢燃料电池车开拓绿色氢能新时代

二、燃料电池汽车优势

#### 第二节 燃料电池概述

一、燃料电池历史

二、燃料电池发动机构成

三、燃料电池分类

#### 第三节 燃料电池汽车商业化

一、燃料电池汽车应用前景

二、大规模商业化应用障碍

三、推动商业化进程的主要因素

### 第二章 2016-2020年全球燃料电池汽车产业运行状况分析

#### 第一节 2016-2020年全球燃料电池汽车现状分析

一、国际燃料电池汽车发展分析

二、全球燃料电池客车的应用现状

三、世界燃料电池车发展联盟现象分析

#### 第二节 2016-2020年全球燃料电池汽车项目环境分析

## 一、各国产业政策分析

### 二、政府示范项目

### 三、项目个案分析

## 第三节 2016-2020年燃料电池汽车最新动态分析

## 第三章 2016-2020年全球汽车企业研发推广分析

### 第一节 2016-2020年燃料电池汽车研发历史

#### 一、第一轮研发

#### 二、第二轮研究

### 第二节 2016-2020年汽车厂商产业判断

### 第三节 2016-2020年汽车厂商研究开发

#### 一、美国厂商

#### 二、欧洲厂商

#### 三、日本厂商

#### 四、韩国厂商

### 第四节 2016-2020年国际燃料电池车产品解析

#### 一、NECAR 1

#### 二、奔驰Citaro

#### 三、奔驰 F-Cell

#### 四、途胜燃料电池车

## 第四章 2016-2020年中国燃料电池车产业运行环境分析

### 第一节 2020年中国宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2020年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2016-2020年中国燃料电池车产业发展政策环境分析

#### 一、《节能与新能源汽车示范推广财政补助资金管理暂行办法》

#### 二、《中华人民共和国节约能源法》

#### 三、国家发改委批准一批新能源汽车新车型

#### 四、《中华人民共和国循环经济促进法》

#### 五、新能源车财政支持办法出台燃料电池车补贴最高

#### 六、中国实施新能源汽车准入规则

#### 七、我国陆续出台新能源汽车优惠指导政策

### 第三节 2016-2020年中国燃料电池车产业发展社会环境分析

#### 一、能源利用现状

#### 二、人们环保意识加强

## 第五章 2016-2020年中国电动汽车整体运行形势透析

### 第一节 2016-2020年中国电动汽车行业运行总况

- 一、中国加紧新能源汽车战略布局
- 二、我国电动汽车技术开发情况
- 三、我国电动汽车示范运营取得重大进展
- 四、国内各方面对电动汽车态度不一

### 第二节 2016-2020年中国电动汽车商业化运行探讨

- 一、电动汽车各种商业化运行模式对比
- 二、电动与燃油汽车商业模式比较分析
- 三、政府在电动汽车商业化中的角色

### 第三节 2016-2020年中国电动汽车产业化进程及难题

- 一、中国电动汽车进入产业化轨道
- 二、研发热潮推动电动汽车产业化进程
- 三、国外电动汽车产业化发展政策借鉴

## 第六章 2016-2020年中国燃料电池车产业运行格局分析

### 第一节 2016-2020年中国燃料电池车产业发展综述

- 一、中国燃料电池车取得较大进步
- 二、中国燃料电池车研发步入世界先进行列
- 三、中国燃料电池车走向产业化
- 四、中国已开始编制燃料电池车国家标准
- 五、中国轿车用燃料电池发动机量产分析

### 第二节 2016-2020年中国燃料电池汽车的技术分析

- 一、燃料电池作为汽车动力装置的可行性分析
- 二、燃料电池汽车示范运行研究
- 三、模拟燃料电池汽车追尾碰撞解析
- 四、燃料电池汽车变换器仿真建模探讨

### 第三节 2016-2020年中国燃料电池车发展存在的问题及对策

- 一、燃料电池汽车的现存难点
- 二、燃料电池汽车产业化的最大难题
- 三、燃料电池车的发展策略
- 四、国内燃料电池车产业化发展的切入点

## 第七章 2016-2020年中国燃料电池车应用及企业动态分析

### 第一节 2016-2020年中国燃料电池车市场应用推广情况

- 一、国内外燃料电池在摩托车上的应用情况
- 二、中国加快燃料电池汽车商业运行速度

三、燃料电池客车应用推广的机遇

四、重庆有望率先普及氢燃料电池汽车

五、中国燃料电池车市场化应用解析

第二节 2016-2020年中国汽车企业发展燃料电池车动态

第三节 2016-2020年中国燃料电池汽车用氢源发展分析

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、车用氢气的形式方式

四、车用燃料电池氢源发展前景分析

第八章 2016-2020年中国燃料电池车产业市场竞争格局分析

第一节 2016-2020年中国燃料电池车产业竞争现状分析

一、国际燃料电池车开发竞争激烈

二、燃料电池汽车专利布局与竞争态势

三、中国燃料电池车有竞争力分析

四、跨国车企围绕汽车燃料电池动力展开竞争

第二节 2016-2020年中国燃料电池车产业集中度分析

一、燃料电池车市场集中度分析

二、燃料电池车区域集中度分析

第三节 2016-2020年中国影响燃料电池车产业竞争因素分析

第九章 中国燃料电池车企业竞争力对比及关键性数据分析

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

五、企业运营能力分析

第二节 上汽通用五菱汽车股份有限公司

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

五、企业运营能力分析

第三节 长城汽车股份有限公司

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

五、企业运营能力分析

第四节 上海汽车集团股份有限公司

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

五、企业运营能力分析

第五节 东风汽车有限公司（十堰地区）

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

五、企业运营能力分析

第六节 丰田工业（昆山）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

五、企业运营能力分析

第七节 华晨宝马汽车有限公司

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

五、企业运营能力分析

第八节 北京奔驰戴姆勒克莱斯勒汽车有限公司

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

五、企业运营能力分析

第九节 比亚迪汽车有限公司

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

五、企业运营能力分析

第十节 奇瑞汽车有限公司

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

五、企业运营能力分析

第十章 2021-2027年中国燃料电池车产业发展趋势与投资预测分析 (ZY KT)

第一节 2021-2027年中国燃料电池车前景透析

一、中国新能源汽车前景展望

二、氢燃料电池车前景广阔

三、中国燃料电池业前景分析

第二节 2021-2027年中国燃料电池汽车发展趋势分析

一、全球电动汽车用燃料电池技术研究开发方向

二、客车成氢燃料电池汽车初期阶段的发展方向

三、2030年日本燃料电池车普及计划

第三节 2021-2027年中国燃料电池汽车发展战略分析

一、制定战略，明确目标

二、推动产业联盟，整合资源

三、加大政府资助力度

四、建立产业化推进政策

五、鼓励有条件的地区实行更倾斜的政策

六、加大政府对燃料电池汽车的强制性采购

第四节 2021-2027年中国燃料电池车产业投资概况

一、燃料电池车投资特性分析

二、中国新能源汽车产业投资政策解读

三、燃料电池车资金投入情况

第五节 2021-2027年中国燃料电池车产业投资机会分析

第六节 2021-2027年中国燃料电池车产业投资风险分析

第七节 投资建议 (ZY KT)

部分图表目录：

图表：2016-2020年国内生产总值



图表：2016-2020年居民消费价格涨跌幅度

图表：2020年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2016-2020年国家外汇储备

图表：2016-2020年财政收入

图表：2016-2020年全社会固定资产投资

图表：2020年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2020年固定资产投资新增主要生产能力

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/912273.html>