

# 中国氢燃料电池汽车行业现状深度研究与未来前景分析报告（2022-2029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《中国氢燃料电池汽车行业现状深度研究与未来前景分析报告（2022-2029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/202203/582919.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

从产业链上游来看，在氢燃料电池车中，燃料电池系统是氢能车的核心构成，在氢能车购置成本中占比超过60%。

数据来源：观研天下数据中心整理

2020年我国氢燃料电池系统装机量为80.4MW，同比下降36%，相较于锂电池近几年百吉瓦时规模的装机量，燃料电池系统装机量显示该产业仍处于导入期阶段。同时，2019-2020年我国氢燃料电池系统装机量TOP5企业发生较大变化，说明我国氢燃料电池系统产业格局尚未明朗。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

从产业链中游来看，在相关政策的支持下，氢燃料电池汽车迎来快速发展期。数据显示，我国氢燃料电池汽车保有量由2016年的639辆增长至2020年的7350辆。未来，随着国内加氢站建设加快，预计2022年、2025年、2030年我国氢燃料电池汽车保有量将分别达到1万辆、10万辆、100万辆。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

从产业链下游来看，受以下两大因素影响，我国氢燃料电池汽车中重型车辆的应用将不断加快。

政策支持：2022年3月23日,国家发改委发布《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》。

《规划》指出,重点推进氢燃料电池中重型车辆应用；2020年10月，工信部及汽车工程学会发布的《节能与新能源汽车技术路线图2.0》提出，燃料电池汽车以客车和城市物流车为切入领域，重点在可再生能源制氢和工业副产氢丰富的区域推广中大型客车、物流车，逐步推广至载重量大、长距离的中重卡、牵引车、港口拖车及乘用车等，实现氢燃料电池车更大范围的应用；在2020年9月发布的“以奖代补”新政中，大功率、高载重的重卡同样成为补贴最多的车型。

#### “以奖代补”新政中各燃料电池车型奖励金额

车型

功率

总质量

奖励金额

2020年

2021年

2022年

2023年

重卡

110KW

31吨以上

54.6

50.4

46.2

37.8

25-31吨

47.3

43.7

40.0

32.8

12-25吨

40

37.0

33.9

27.7

80KW

31吨以上

37.1

34.2

34.2

25.7

25-31吨

32.1

28.1

28.1

22.2

12-25吨

27.2

25.1

23.0

18.8

轻型货车、中型货车、中小型客车

80KW

20.8

19.2

17.6

14.4

50KW

13.0

12.0

11.0

9.0

乘用车

80KW

24.7

22.8

20.9

17.1

50KW

13.0

12.0

11.0

9.0

资料来源：观研天下整理

技术层面：氢燃料电池具有更高的功率和能量密度，在载重和续航方面有优势，从技术特性上，氢燃料电池汽车适用的应用场景主要包括固定路线、中长途干线和高载重。

资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国氢燃料电池汽车行业现状深度研究与未来前景分析报告（2022-2029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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国氢燃料电池汽车行业发展概述

#### 第一节 氢燃料电池汽车行业发展情况概述

- 一、氢燃料电池汽车行业相关定义
- 二、氢燃料电池汽车行业基本情况介绍
- 三、氢燃料电池汽车行业发展特点分析
- 四、氢燃料电池汽车行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、氢燃料电池汽车行业需求主体分析

#### 第二节 中国氢燃料电池汽车行业生命周期分析

- 一、氢燃料电池汽车行业生命周期理论概述
- 二、氢燃料电池汽车行业所属的生命周期分析

#### 第三节 氢燃料电池汽车行业经济指标分析

- 一、氢燃料电池汽车行业的赢利性分析
- 二、氢燃料电池汽车行业的经济周期分析
- 三、氢燃料电池汽车行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球氢燃料电池汽车行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球氢燃料电池汽车行业发展历程回顾

#### 第二节 全球氢燃料电池汽车行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲氢燃料电池汽车行业地区市场分析

- 一、亚洲氢燃料电池汽车行业市场现状分析
- 二、亚洲氢燃料电池汽车行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲氢燃料电池汽车行业市场前景分析

#### 第四节 北美氢燃料电池汽车行业地区市场分析

- 一、北美氢燃料电池汽车行业市场现状分析
- 二、北美氢燃料电池汽车行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美氢燃料电池汽车行业市场前景分析
- 第五节 欧洲氢燃料电池汽车行业地区市场分析
  - 一、欧洲氢燃料电池汽车行业市场现状分析
  - 二、欧洲氢燃料电池汽车行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲氢燃料电池汽车行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界氢燃料电池汽车行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球氢燃料电池汽车行业市场规模预测

### 第三章 中国氢燃料电池汽车行业产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 我国宏观经济环境对氢燃料电池汽车行业的影响分析

#### 第三节 中国氢燃料电池汽车行业政策环境分析

- 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 政策环境对氢燃料电池汽车行业的影响分析

#### 第五节 中国氢燃料电池汽车行业产业社会环境分析

### 第四章 中国氢燃料电池汽车行业运行情况

#### 第一节 中国氢燃料电池汽车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 中国氢燃料电池汽车行业市场规模分析

- 一、影响中国氢燃料电池汽车行业市场规模的因素
- 二、中国氢燃料电池汽车行业市场规模



### 三、中国氢燃料电池汽车行业市场规模解析

#### 第三节中国氢燃料电池汽车行业供应情况分析

##### 一、中国氢燃料电池汽车行业供应规模

##### 二、中国氢燃料电池汽车行业供应特点

#### 第四节中国氢燃料电池汽车行业需求情况分析

##### 一、中国氢燃料电池汽车行业需求规模

##### 二、中国氢燃料电池汽车行业需求特点

#### 第五节中国氢燃料电池汽车行业供需平衡分析

### 第五章 中国氢燃料电池汽车行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国氢燃料电池汽车行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、氢燃料电池汽车行业产业链图解

#### 第二节中国氢燃料电池汽车行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对氢燃料电池汽车行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对氢燃料电池汽车行业的影响分析

#### 第三节我国氢燃料电池汽车行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国氢燃料电池汽车行业市场竞争分析

#### 第一节中国氢燃料电池汽车行业竞争要素分析

##### 一、产品竞争

##### 二、服务竞争

##### 三、渠道竞争

##### 四、其他竞争

#### 第二节中国氢燃料电池汽车行业竞争现状分析

##### 一、中国氢燃料电池汽车行业竞争格局分析

##### 二、中国氢燃料电池汽车行业主要品牌分析

#### 第三节中国氢燃料电池汽车行业集中度分析

##### 一、中国氢燃料电池汽车行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国氢燃料电池汽车行业市场集中度分析

## 第七章 2018-2022年中国氢燃料电池汽车行业模型分析

### 第一节中国氢燃料电池汽车行业竞争结构分析（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

### 第二节中国氢燃料电池汽车行业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、中国氢燃料电池汽车行业SWOT分析结论

### 第三节中国氢燃料电池汽车行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国氢燃料电池汽车行业需求特点与动态分析

### 第一节中国氢燃料电池汽车行业市场动态情况

### 第二节中国氢燃料电池汽车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

### 第三节氢燃料电池汽车行业成本结构分析

### 第四节氢燃料电池汽车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

### 第五节中国氢燃料电池汽车行业价格现状分析

### 第六节中国氢燃料电池汽车行业平均价格走势预测

#### 一、中国氢燃料电池汽车行业平均价格趋势分析

#### 二、中国氢燃料电池汽车行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国氢燃料电池汽车行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国氢燃料电池汽车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

### 第二节中国氢燃料电池汽车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

### 第三节中国氢燃料电池汽车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 2018-2022年中国氢燃料电池汽车行业区域市场现状分析

### 第一节中国氢燃料电池汽车行业区域市场规模分析

#### 影响氢燃料电池汽车行业区域市场分布的因素

#### 中国氢燃料电池汽车行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区氢燃料电池汽车行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区氢燃料电池汽车行业市场分析

##### (1) 华东地区氢燃料电池汽车行业市场规模

##### (2) 华南地区氢燃料电池汽车行业市场现状

##### (3) 华东地区氢燃料电池汽车行业市场规模预测

### 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、华中地区氢燃料电池汽车行业市场分析

#### (1) 华中地区氢燃料电池汽车行业市场规模

#### (2) 华中地区氢燃料电池汽车行业市场现状

#### (3) 华中地区氢燃料电池汽车行业市场规模预测

## 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、华南地区氢燃料电池汽车行业市场分析

#### (1) 华南地区氢燃料电池汽车行业市场规模

#### (2) 华南地区氢燃料电池汽车行业市场现状

#### (3) 华南地区氢燃料电池汽车行业市场规模预测

## 第五节华北地区氢燃料电池汽车行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区氢燃料电池汽车行业市场分析

#### (1) 华北地区氢燃料电池汽车行业市场规模

#### (2) 华北地区氢燃料电池汽车行业市场现状

#### (3) 华北地区氢燃料电池汽车行业市场规模预测

## 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、东北地区氢燃料电池汽车行业市场分析

#### (1) 东北地区氢燃料电池汽车行业市场规模

#### (2) 东北地区氢燃料电池汽车行业市场现状

#### (3) 东北地区氢燃料电池汽车行业市场规模预测

## 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、西南地区氢燃料电池汽车行业市场分析

#### (1) 西南地区氢燃料电池汽车行业市场规模

#### (2) 西南地区氢燃料电池汽车行业市场现状

#### (3) 西南地区氢燃料电池汽车行业市场规模预测

## 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、西北地区氢燃料电池汽车行业市场分析
  - (1) 西北地区氢燃料电池汽车行业市场规模
  - (2) 西北地区氢燃料电池汽车行业市场现状
  - (3) 西北地区氢燃料电池汽车行业市场规模预测

## 第十一章 氢燃料电池汽车行业企业分析（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
- · · · ·

## 第十二章 2022-2029年中国氢燃料电池汽车行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国氢燃料电池汽车行业未来发展前景分析

- 一、氢燃料电池汽车行业国内投资环境分析
- 二、中国氢燃料电池汽车行业市场机会分析
- 三、中国氢燃料电池汽车行业投资增速预测

### 第二节 中国氢燃料电池汽车行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国氢燃料电池汽车行业规模发展预测

- 一、中国氢燃料电池汽车行业市场规模预测
- 二、中国氢燃料电池汽车行业市场规模增速预测
- 三、中国氢燃料电池汽车行业产值规模预测
- 四、中国氢燃料电池汽车行业产值增速预测
- 五、中国氢燃料电池汽车行业供需情况预测

#### 第四节 中国氢燃料电池汽车行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国氢燃料电池汽车行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国氢燃料电池汽车行业进入壁垒分析

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

### 第二节 氢燃料电池汽车行业风险分析

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

### 第三节 中国氢燃料电池汽车行业存在的问题

### 第四节 中国氢燃料电池汽车行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国氢燃料电池汽车行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国氢燃料电池汽车行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

## 第二节中国氢燃料电池汽车行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

## 第三节氢燃料电池汽车行业营销策略分析

一、氢燃料电池汽车行业产品营销

二、氢燃料电池汽车行业定价策略

三、氢燃料电池汽车行业渠道选择策略

## 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/202203/582919.html>