

# 2023-2029年中国氢燃料电池车行业深度调查与投资方向研究报告

报告大纲

共研网

[www.gonyn.com](http://www.gonyn.com)

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1477761.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

共研网发布的《2023-2029年中国氢燃料电池车行业深度调查与投资方向研究报告》共十一章。首先介绍了氢燃料电池车行业市场发展环境、氢燃料电池车整体运行态势等，接着分析了氢燃料电池车行业市场运行的现状，然后介绍了氢燃料电池车市场竞争格局。随后，报告对氢燃料电池车做了重点企业经营状况分析，最后分析了氢燃料电池车行业发展趋势与投资预测。您若想对氢燃料电池车产业有个系统的了解或者想投资氢燃料电池车行业，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 氢燃料电池车行业综述

第一节 氢燃料电池车行业简介

一、氢燃料电池车行业界定及分类

二、氢燃料电池车行业特征

第二节 氢燃料电池车产品主要分类

第三节 氢燃料电池车主要应用领域分析

一、消防车

二、货车

三、洒水车

四、清洁车

五、其他

第四节 国内外氢燃料电池车的发展历程

第二章 中国氢燃料电池车行业发展环境分析（PEST）

第一节 氢燃料电池车行业政策环境分析

一、氢燃料电池车行业行政监管体制

二、氢燃料电池车行业相关政策规划

三、相关政策规划对行业发展的影响

第二节 氢燃料电池车行业经济环境分析

一、国内宏观经济形势分析

二、国内宏观经济前景展望

### 三、宏观经济对产业发展的影响

#### 第三节 氢燃料电池车行业社会环境分析

##### 一、全球气候环境变化形势

##### 二、节能减排和能源清洁化步伐加快

##### 三、我国能源消费结构转型的趋势

#### 第四节 氢燃料电池车行业技术环境分析

##### 一、可再生能源制氢技术的发展

##### 二、各类制氢技术成本对比

##### 三、技术环境对产业发展的影响

#### 第五节 后新冠肺炎疫情对产业发展的影响

### 第三章 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

### 第四章 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、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

###### （四）新能源汽车企业销售

##### 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、主要新能源车企销量分析

(一) 新能源乘用车

(二) 新能源专用车

(三) 新能源客车

第五章 中国氢燃料汽车市场分析

第一节 燃料电池汽车发展情况

一、燃料电池汽车市场现状

二、燃料电池市场情况分析

三、燃料电池汽车企业分析

四、纯电动车和氢燃料电池车参数比较

五、氢燃料电池车成本构成

六、2017-2022年氢燃料电池车与纯电、插混乘用车补贴力度比较

第二节 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

第三节 氢燃料汽车市场规模及影响因素

一、2017-2022年我国氢燃料电池车产销量规模

二、市场规模影响因素分析

#### 第四节 氢燃料汽车配套及供应关系

### 第六章 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、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

## 第七章 中国氢能重点产业园区分布情况及比较分析

### 第一节 中国氢能产业总体分布分析

- 一、中国氢能产业整体布局
- 二、中国氢能产业基础设施规划
- 三、全国氢能产业园区分布

### 第二节 环渤海地区氢能产业园区分布比较

- 一、该地区产业园区名称
- 二、该地区相关政策规划
- 三、该地区规划项目目标
- 四、园区入驻企业名录
- 五、该地区氢能产业链分布

### 第三节 长三角地区氢能产业园区分布比较

- 一、该地区产业园区名称
- 二、该地区相关政策规划
- 三、该地区规划项目目标
- 四、园区入驻企业名录
- 五、该地区氢能产业链分布

### 第四节 珠三角地区氢能产业园区分布比较

- 一、该地区产业园区名称
- 二、该地区相关政策规划
- 三、该地区规划项目目标
- 四、园区入驻企业名录
- 五、该地区氢能产业链分布

## 第八章 中国氢燃料电池车产业集群区域分布

### 第一节 华北地区氢燃料电池车产业集群分布

- 一、主要城市分布
- 二、科研院所分布
- 三、重点企业分布
- 四、加氢站分布
- 五、产业链分布
- 六、产业化基地及产能分布
- 七、科研院所研究领域分布

### 第二节 华东地区氢燃料电池车产业集群分布

- 一、主要城市分布

二、科研院所分布

三、重点企业分布

四、加氢站分布

五、产业链分布

六、产业化基地及产能分布

七、科研院所研究领域分布

### 第三节 华南地区氢燃料电池车产业集群分布

一、主要城市分布

二、科研院所分布

三、重点企业分布

四、加氢站分布

五、产业链分布

六、产业化基地及产能分布

七、科研院所研究领域分布

### 第四节 华中地区氢燃料电池车产业集群分布

一、主要城市分布

二、科研院所分布

三、重点企业分布

四、加氢站分布

五、产业链分布

六、产业化基地及产能分布

七、科研院所研究领域分布

### 第五节 西南地区氢燃料电池车产业集群分布

一、主要城市分布

二、科研院所分布

三、重点企业分布

四、加氢站分布

五、产业链分布

六、产业化基地及产能分布

七、科研院所研究领域分布

### 第六节 东北地区氢燃料电池车产业集群分布

一、主要城市分布

二、科研院所分布

三、重点企业分布

四、加氢站分布



五、产业链分布

六、产业化基地及产能分布

七、科研院所研究领域分布

第七节 西北地区氢燃料电池车产业集群分布

一、主要城市分布

二、科研院所分布

三、重点企业分布

四、加氢站分布

五、产业链分布

六、产业化基地及产能分布

七、科研院所研究领域分布

第九章 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、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）技术优势分析

#### （四）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、上海汽车集团股份有限公司

###### （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

### 第十章 中国氢燃料电池车行业发展前景与近中远期目标规模预测（）

#### 第一节 2023-2029年氢燃料电池车行业发展前景及趋势

##### 一、中国氢燃料电池车行业发展潜力

##### 二、中国氢燃料电池车行业发展趋势

##### 三、中国氢燃料电池车行业前景展望

#### 第二节 中国氢燃料电池车相关产业近期目标规模预测

##### 一、2023-2029年中国氢能产业产值规模预测

##### 二、2023-2029年中国加氢站数量规模预测

##### 三、2023-2029年中国燃料电池车数量规模预测

##### 四、2023-2029年中国固定式电源/电站数量规模预测

##### 五、2023-2029年中国燃料电池系统产值规模预测

### 第十一章 中国氢燃料电池车产业研究总结及发展建议（）

#### 第一节 氢燃料电池车产业研究总结

#### 第二节 2023-2029年氢燃料电池车产业投资建议

##### 一、氢燃料电池车产业投资策略

##### 二、行业投资方向建议

##### 三、行业投资方式建议

#### 部分图表目录：

图表 2017-2022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 2017-2022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 戴姆勒奔驰的两代燃料电池客车的性能对比

图表 丰田Mirai外观和燃料电池系统

图表 云南省新能源汽车补贴政策

图表 氢燃料电池汽车行业相关政策规划情况

图表 新能源汽车主要品牌情况

图表 2017-2022年新能源汽车产销量统计情况

图表 2022年各类别新能源汽车销量情况

图表 燃料电池工作原理

图表 燃料电池系统组成

图表 燃料电池汽车动力链组成

图表 燃料电池动力系统车上布局

图表 四种技术路线优劣势比较

图表 氢燃料电池产业链示意图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1477761.html>