

全球及中国电动汽车燃料电池市场洞察报告(2026-2031版)

报告简介

概述

本报告《全球及中国电动汽车燃料电池市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外电动汽车燃料电池行业发展现状与趋势，测算电动汽车燃料电池行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析电动汽车燃料电池行业各细分赛道发展潜力，研判电动汽车燃料电池下游市场需求，分析电动汽车燃料电池行业竞争格局，从而协助解决电动汽车燃料电池行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

本报告包含全球电动汽车燃料电池市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2020-2024年全球电动汽车燃料电池销售额，2026-2031年销售额预测数据(百万美元)；

2020-2024年全球电动汽车燃料电池销量，2026-2031年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要电动汽车燃料电池生产企业名单，2024年全球市场份额(%)；

全球电动汽车燃料电池市场规模在2025年预测为XX百万美元，预计到2030年将达到XX百万美元，预测2026-

2031年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区电动汽车燃料电池市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2025年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要电动汽车燃料电池生产企业包括 Johnson Controls，Plug Power，Ballard

Power，AFCC等，在2024年，全球前五大电动汽车燃料电池生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了电动汽车燃料电池生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

全球电动汽车燃料电池主要生产商：

Johnson Controls

Plug Power

Ballard Power

AFCC

Delphi

HYGS

Johnson Matthey Fuel Cells

SFC Power

GS Yuasa

Ceramic

Bloom Energy

Doosan

Nuvera

Horizon

LG Chem

PowerCell Sweden AB

Jaz Products

Intelligent Energy

Boyam Power

Nekson Power

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

非洲

南美洲

东南亚

印度

美国

欧洲

电动汽车燃料电池产品细分为以下几类：

质子交换膜燃料电池(PEMFC)

固体氧化物燃料电池(SOFC)

熔融碳酸盐燃料电池(MCFC)

电动汽车燃料电池的细分应用领域如下：

乘用车

商用车

本报告详细分析了电动汽车燃料电池细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 电动汽车燃料电池行业现状、背景

1.1 电动汽车燃料电池行业定义与特性

1.2 电动汽车燃料电池行业技术壁垒

1.3 电动汽车燃料电池产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

1.3.1 全球电动汽车燃料电池上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球电动汽车燃料电池下游企业及行业分布

1.4 电动汽车燃料电池产品细分及各细分产品的头部企业

2 电动汽车燃料电池行业头部企业分析

2.1 全球电动汽车燃料电池主要生产商生产基地分布

2.2 Johnson Controls

2.2.1 Johnson Controls 企业概况

2.2.2 Johnson Controls 产品规格及特点

2.2.3 Johnson Controls 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.2.4 Johnson Controls 市场动态

2.3 Plug Power

2.3.1 Plug Power 企业概况

2.3.2 Plug Power 产品规格及特点

2.3.3 Plug Power 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.3.4 Plug Power 市场动态

2.4 Ballard Power

2.4.1 Ballard Power 企业概况

2.4.2 Ballard Power 产品规格及特点

2.4.3 Ballard Power 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.4.4 Ballard Power 市场动态

2.5 AFCC

2.5.1 AFCC 企业概况

2.5.2 AFCC 产品规格及特点

2.5.3 AFCC 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.5.4 AFCC 市场动态

2.6 Delphi

2.6.1 Delphi 企业概况

2.6.2 Delphi 产品规格及特点

2.6.3 Delphi 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.6.4 Delphi 市场动态

2.7 HYGS

2.7.1 HYGS 企业概况

2.7.2 HYGS 产品规格及特点

2.7.3 HYGS 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.7.4 HYGS 市场动态

2.8 Johnson Matthey Fuel Cells

2.8.1 Johnson Matthey Fuel Cells 企业概况

2.8.2 Johnson Matthey Fuel Cells 产品规格及特点

2.8.3 Johnson Matthey Fuel Cells 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.8.4 Johnson Matthey Fuel Cells 市场动态

2.9 SFC Power

2.9.1 SFC Power 企业概况

2.9.2 SFC Power 产品规格及特点

2.9.3 SFC Power 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.9.4 SFC Power 市场动态

2.10 GS Yuasa

2.10.1 GS Yuasa 企业概况

2.10.2 GS Yuasa 产品规格及特点

2.10.3 GS Yuasa 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.10.4 GS Yuasa 市场动态

2.11 Ceramic

2.11.1 Ceramic 企业概况

2.11.2 Ceramic 产品规格及特点

2.11.3 Ceramic 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.11.4 Ceramic 市场动态

2.12 Bloom Energy

2.13 Doosan

2.14 Nuvera

2.15 Horizon

2.16 LG Chem

2.17 PowerCell Sweden AB

2.18 Jaz Products

2.19 Intelligent Energy

2.20 Boyam Power

2.21 Nekson Power

3 全球电动汽车燃料电池细分应用领域

3.1 全球电动汽车燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.1.1 全球电动汽车燃料电池细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.1.2 乘用车

3.1.3 商用车

3.1.4

3.2 中国电动汽车燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.2.1 中国电动汽车燃料电池细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.2.2 乘用车

3.2.3 商用车

3.2.4

4 全球电动汽车燃料电池市场规模分析

4.1 全球电动汽车燃料电池销售现状及预测

4.1.1 全球电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

4.1.2 全球各类型电动汽车燃料电池销量及市场占比(2021-2026年)

质子交换膜燃料电池(PEMFC)

固体氧化物燃料电池(SOFC)

... ..

4.1.3 全球各类型电动汽车燃料电池销售额及市场占比(2021-2026年)

质子交换膜燃料电池(PEMFC)

固体氧化物燃料电池(SOFC)

... ..

4.1.4 全球各类型电动汽车燃料电池价格变化趋势(2021-2026年)

质子交换膜燃料电池(PEMFC)

固体氧化物燃料电池(SOFC)

... ..

4.2 全球电动汽车燃料电池行业集中率分析

4.2.1 全球电动汽车燃料电池行业集中度指数(CR5、销量)

4.2.2 全球电动汽车燃料电池行业集中度指数(CR5、销售额)

4.3 中国电动汽车燃料电池行业集中率分析

4.3.1 中国电动汽车燃料电池行业集中度指数(CR5、销量)

4.3.2 中国电动汽车燃料电池行业集中度指数(CR5、销售额)

5 全球主要地区电动汽车燃料电池市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区电动汽车燃料电池产量

5.1.1 全球主要地区电动汽车燃料电池产量(2021-2026年)

5.1.2 全球电动汽车燃料电池产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区电动汽车燃料电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区电动汽车燃料电池销量占比(2021-2026年)

5.2.2 全球主要地区电动汽车燃料电池销售额占比(2021-2026年)

5.3 中国市场电动汽车燃料电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

5.3.2 中国市场电动汽车燃料电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.4 非洲市场电动汽车燃料电池销量、销售额及增长率

5.4.1 非洲市场电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

5.4.2 非洲市场电动汽车燃料电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.5 南美洲市场电动汽车燃料电池销量、销售额及增长率

5.5.1 南美洲市场电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

5.5.2 南美洲市场电动汽车燃料电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.6 东南亚市场电动汽车燃料电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

5.6.2 东南亚市场电动汽车燃料电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.7 印度市场电动汽车燃料电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

5.7.2 印度市场电动汽车燃料电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.8 美国市场电动汽车燃料电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

5.8.2 美国市场电动汽车燃料电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.9 欧洲市场电动汽车燃料电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

5.9.2 欧洲市场电动汽车燃料电池销售额及增长率(2021-2026年)

6 中国电动汽车燃料电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型电动汽车燃料电池销量及市场占比(2021-2026年)

6.1.1 质子交换膜燃料电池(PEMFC)

6.1.2 固体氧化物燃料电池(SOFC)

6.1.3

6.2 中国各类型电动汽车燃料电池销售额及市场占比(2021-2026年)

6.2.1 质子交换膜燃料电池(PEMFC)

6.2.2 固体氧化物燃料电池(SOFC)

6.2.3

6.3 中国各类型电动汽车燃料电池价格变化趋势(2021-2026年)

6.3.1 质子交换膜燃料电池(PEMFC)

6.3.2 固体氧化物燃料电池(SOFC)

6.3.2

7 中国电动汽车燃料电池产业链供应链安全保障能力研究

7.1 电动汽车燃料电池供应链关键原材料市场分析

7.2 电动汽车燃料电池关键技术分析

7.3 电动汽车燃料电池行业关键零部件市场分析

8 中国电动汽车燃料电池进出口发展趋势

8.1 中国电动汽车燃料电池供需情况分析

8.2 中国电动汽车燃料电池进口市场规模(2021-2026年)

8.3 中国电动汽车燃料电池出口市场规模(2021-2026年)

9 电动汽车燃料电池行业发展影响因素分析

9.1 电动汽车燃料电池技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：电动汽车燃料电池产品图片

表：电动汽车燃料电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：Johnson Controls 电动汽车燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Johnson Controls 电动汽车燃料电池产品介绍

表：Johnson Controls 电动汽车燃料电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Plug Power 电动汽车燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Plug Power 电动汽车燃料电池产品介绍

表：Plug Power 电动汽车燃料电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Ballard Power 电动汽车燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ballard Power 电动汽车燃料电池产品介绍

表：Ballard Power 电动汽车燃料电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：AFCC 电动汽车燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AFCC 电动汽车燃料电池产品介绍

表：AFCC 电动汽车燃料电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Delphi 电动汽车燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Delphi 电动汽车燃料电池产品介绍

表：Delphi 电动汽车燃料电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：HYGS 电动汽车燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：HYGS 电动汽车燃料电池产品介绍

表：HYGS 电动汽车燃料电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Johnson Matthey Fuel Cells 电动汽车燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Johnson Matthey Fuel Cells 电动汽车燃料电池产品介绍

表：Johnson Matthey Fuel Cells 电动汽车燃料电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：SFC Power

... ..

图：全球不同细分应用领域电动汽车燃料电池销量(2021-2026年)

图：全球电动汽车燃料电池下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

图：中国不同细分应用领域电动汽车燃料电池销量(2021-2026年)

图：中国市场电动汽车燃料电池下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：全球电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

图：全球电动汽车燃料电池销量及增长率(2021-2026年)

图：全球电动汽车燃料电池销量及预测(2026-2031年)

图：全球各类型电动汽车燃料电池销量占比(2021-2026年)

表：全球各类型电动汽车燃料电池销售额及市场占比(2021-2026年)

图：全球各类型电动汽车燃料电池销售额占比(2021-2026年)

表：全球各类型电动汽车燃料电池价格变化趋势(2021-2026年)

图：全球各类型电动汽车燃料电池价格变化曲线(2021-2026年)

表：全球电动汽车燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率

表：全球电动汽车燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率

图：全球电动汽车燃料电池头部企业市场占比(2021-2026年)

表：全球电动汽车燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：全球电动汽车燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：全球电动汽车燃料电池头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国电动汽车燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率

表：中国电动汽车燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率

图：中国电动汽车燃料电池头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国电动汽车燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：中国电动汽车燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：中国电动汽车燃料电池头部企业市场占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电动汽车燃料电池产量((2021-2026年))

图：各地区电动汽车燃料电池产量和销量

表：全球主要地区电动汽车燃料电池销量占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电动汽车燃料电池销量占比(2021-2026年)

表：全球主要地区电动汽车燃料电池 销售额占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电动汽车燃料电池销售额占比(2021-2026年)

表：中国市场电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：中国电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：中国市场电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：非洲电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：非洲电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：印度电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：印度电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：美国电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：美国电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲电动汽车燃料电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲电动汽车燃料电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国各类型电动汽车燃料电池销量(2021-2026年)

图：中国各类型电动汽车燃料电池销量占比(2021-2026年)

图：中国各类型电动汽车燃料电池销售额(2021-2026年)

图：中国各类型电动汽车燃料电池销售额占比(2021-2026年)

表：中国各类型电动汽车燃料电池价格变化趋势(2021-2026年)

图：中国各类型电动汽车燃料电池价格变化曲线(2021-2026年)

表：中国六大地区电动汽车燃料电池销量及市场占比

表：中国六大地区电动汽车燃料电池销售额及市场占比

表：中国电动汽车燃料电池市场进出口量(2021-2026年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：456836

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/456836.shtml>

在线订购：[点击这里](#)