

全球及中国燃料电池细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动燃料电池行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外燃料电池行业发展现状与趋势，估算燃料电池行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析燃料电池行业各细分赛道发展潜力，研判燃料电池下游市场需求，分析燃料电池行业竞争格局，从而协助解决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。

全球燃料电池主要生产商：

BloomEnergy

Panasonic

ToshibaESS

AisinSeiki

PlugPower

BallardPowerSystems

Mitsubishi

Doosan

FuelCellEnergy

POSCOEnergy

Hydrogenics

SOLIDpower

CeresPower

HorizonFuelCellTechnologies

Convion

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

燃料电池产品细分为以下几类：

质子交换膜燃料电池

固体氧化物燃料电池

熔融碳酸盐燃料电池

磷酸燃料电池

其他类型

燃料电池的细分应用领域如下：

交通

固定领域

便携式

报告目录

1 燃料电池行业现状、背景

- 1.1 燃料电池行业定义与特性
- 1.2 燃料电池行业技术壁垒
- 1.3 燃料电池产业链全景
 - 1.3.1 全球燃料电池上游企业及上游产品技术特点
 - 1.3.2 全球燃料电池下游企业及行业分布
- 1.4 燃料电池产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 燃料电池行业头部企业分析
 - 2.1 全球燃料电池主要生产商生产基地分布
 - 2.2 BloomEnergy
 - 2.2.1 BloomEnergy 企业概况
 - 2.2.2 BloomEnergy 产品规格及特点
 - 2.2.3 BloomEnergy 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.2.4 BloomEnergy 市场动态
 - 2.3 Panasonic
 - 2.3.1 Panasonic 企业概况
 - 2.3.2 Panasonic 产品规格及特点
 - 2.3.3 Panasonic 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.3.4 Panasonic 市场动态
 - 2.4 ToshibaESS
 - 2.4.1 ToshibaESS 企业概况
 - 2.4.2 ToshibaESS 产品规格及特点
 - 2.4.3 ToshibaESS 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.4.4 ToshibaESS 市场动态
 - 2.5 AisinSeiki

2.5.1 AisinSeiki 企业概况

2.5.2 AisinSeiki 产品规格及特点

2.5.3 AisinSeiki 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 AisinSeiki 市场动态

2.6 PlugPower

2.6.1 PlugPower 企业概况

2.6.2 PlugPower 产品规格及特点

2.6.3 PlugPower 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 PlugPower 市场动态

2.7 BallardPowerSystems

2.7.1 BallardPowerSystems 企业概况

2.7.2 BallardPowerSystems 产品规格及特点

2.7.3 BallardPowerSystems 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 BallardPowerSystems 市场动态

2.8 Mitsubishi

2.8.1 Mitsubishi 企业概况

2.8.2 Mitsubishi 产品规格及特点

2.8.3 Mitsubishi 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Mitsubishi 市场动态

2.9 Doosan

2.9.1 Doosan 企业概况

2.9.2 Doosan 产品规格及特点

2.9.3 Doosan 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Doosan 市场动态

2.10 FuelCellEnergy

2.10.1 FuelCellEnergy 企业概况

2.10.2 FuelCellEnergy 产品规格及特点

2.10.3 FuelCellEnergy 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 FuelCellEnergy 市场动态

2.11 POSCOEnergy

2.11.1 POSCOEnergy 企业概况

2.11.2 POSCOEnergy 产品规格及特点

2.11.3 POSCOEnergy 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 POSCOEnergy 市场动态

2.12 Hydrogenics

2.13 SOLIDpower

2.14 CeresPower

2.15 HorizonFuelCellTechnologies

2.16 Convion

3 全球燃料电池细分应用领域

3.1 全球燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球燃料电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 交通

3.1.3 固定领域

3.1.4

3.2 中国燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国燃料电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 交通

3.2.3 固定领域

3.2.4

3.3 全球燃料电池行业驱动因素分析

3.3.1 燃料电池行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对燃料电池行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国燃料电池行业利好政策分析

4 全球燃料电池市场规模分析

4.1 全球燃料电池销售现状及预测

4.1.1 全球燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型燃料电池销量及市场占比(2017-2027年)

质子交换膜燃料电池

固体氧化物燃料电池

熔融碳酸盐燃料电池

磷酸燃料电池

其他类型

4.1.3 全球各类型燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

质子交换膜燃料电池

固体氧化物燃料电池

熔融碳酸盐燃料电池

磷酸燃料电池

其他类型

4.1.4 全球各类型燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

质子交换膜燃料电池

固体氧化物燃料电池

... ..

4.2 全球燃料电池行业集中率分析

4.2.1 全球燃料电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球燃料电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国燃料电池行业集中率分析

4.3.1 中国燃料电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国燃料电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国燃料电池市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国燃料电池国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区燃料电池市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区燃料电池产量

5.1.1 全球主要地区燃料电池产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球燃料电池产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区燃料电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区燃料电池销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区燃料电池销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场燃料电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场燃料电池销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场燃料电池销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场燃料电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场燃料电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场燃料电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场燃料电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国燃料电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型燃料电池销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 质子交换膜燃料电池

6.1.2 固体氧化物燃料电池

6.1.3 熔融碳酸盐燃料电池

6.1.4 磷酸燃料电池

6.1.5 其他类型

6.2 中国各类型燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 质子交换膜燃料电池

6.2.2 固体氧化物燃料电池

6.2.3 熔融碳酸盐燃料电池

- 6.2.4 磷酸燃料电池
 - 6.2.5 其他类型
 - 6.3 中国各类型燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)
 - 6.3.1 质子交换膜燃料电池
 - 6.3.2 固体氧化物燃料电池
 - 6.3.2
 - 7 中国燃料电池销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区燃料电池销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区燃料电池销售额及市场占比
 - 8 中国燃料电池进出口发展趋势
 - 8.1 中国燃料电池进口市场规模(2017-2027年)
 - 8.2 中国燃料电池出口市场规模(2017-2027年)
 - 8.3 中国燃料电池主要进口国家及进口依赖性分析
 - 9 燃料电池行业发展PESTEL分析
 - 9.1 政治因素
 - 9.2 经济因素
 - 9.3 社会文化因素
 - 9.4 科技因素
 - 9.5 环保因素
 - 9.6 法律因素
 - 10 研究结论
- 图表目录
- 图：燃料电池产品图片
- 表：燃料电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：BloomEnergy 燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BloomEnergy 燃料电池产品介绍

表：BloomEnergy 燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Panasonic 燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Panasonic 燃料电池产品介绍

表：Panasonic 燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ToshibaESS 燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ToshibaESS 燃料电池产品介绍

表：ToshibaESS 燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AisinSeiki 燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AisinSeiki 燃料电池产品介绍

表：AisinSeiki 燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：PlugPower 燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PlugPower 燃料电池产品介绍

表：PlugPower 燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：BallardPowerSystems 燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BallardPowerSystems 燃料电池产品介绍

表：BallardPowerSystems 燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Mitsubishi 燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Mitsubishi 燃料电池产品介绍

表：Mitsubishi 燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Doosan

... ..

图：全球不同细分应用领域燃料电池销量(2017-2027年)

图：全球燃料电池下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域燃料电池销量(2017-2027年)

图：中国市场燃料电池下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球燃料电池销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型燃料电池销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型燃料电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区燃料电池产量(2017-2021年)

图：各地区燃料电池产量和销量 2021

表：全球主要地区燃料电池销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区燃料电池销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区燃料电池 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池销量(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池销售额(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区燃料电池销量及市场占比2021

表：中国六大地区燃料电池销售额及市场占比2021

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265630.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)