

全球及中国质子交换膜燃料电池市场洞察报告(2017-2027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，带动天然硅藻土行业的发展。

本报告《全球及中国质子交换膜燃料电池市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外质子交换膜燃料电池行业发展现状与趋势，估算质子交换膜燃料电池行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析质子交换膜燃料电池行业各细分赛道发展潜力，研判质子交换膜燃料电池下游市场需求，分析质子交换膜燃料电池行业竞争格局，从而协助解决质子交换膜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。

全球质子交换膜燃料电池主要生产商：

Fuel Cell Energy, Inc.

Ballard Power Systems

Hydrogenics Corporation

SFC Energy AG

Nedstack Fuel Cell Technology B.V.

Bloom Energy

Doosan Fuel Cell America, Inc.

Ceres Power Holdings Plc

Plug Power, Inc.

Nuvera Fuel Cells LLC

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

质子交换膜燃料电池产品细分为以下几类：

50千瓦

75千瓦

其他

质子交换膜燃料电池的细分应用领域如下：

固定燃料电池应用

运输

便携燃料电池应用

报告目录

1 质子交换膜燃料电池行业现状、背景

1.1 质子交换膜燃料电池行业定义与特性

1.2 质子交换膜燃料电池产业链全景

1.3 质子交换膜燃料电池产品细分及各细分产品的头部企业

2 质子交换膜燃料电池行业头部企业分析

2.1 全球质子交换膜燃料电池主要生产商生产基地分布

2.2 Fuel Cell Energy, Inc.

2.2.1 Fuel Cell Energy, Inc. 企业概况

2.2.2 Fuel Cell Energy, Inc. 产品规格及特点

2.2.3 Fuel Cell Energy, Inc. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Fuel Cell Energy, Inc. 市场动态

2.3 Ballard Power Systems

2.3.1 Ballard Power Systems 企业概况

2.3.2 Ballard Power Systems 产品规格及特点

2.3.3 Ballard Power Systems 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Ballard Power Systems 市场动态

2.4 Hydrogenics Corporation

2.4.1 Hydrogenics Corporation 企业概况

2.4.2 Hydrogenics Corporation 产品规格及特点

2.4.3 Hydrogenics Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Hydrogenics Corporation 市场动态

2.5 SFC Energy AG

2.5.1 SFC Energy AG 企业概况

2.5.2 SFC Energy AG 产品规格及特点

2.5.3 SFC Energy AG 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 SFC Energy AG 市场动态

2.6 Nedstack Fuel Cell Technology B.V.

2.6.1 Nedstack Fuel Cell Technology B.V. 企业概况

2.6.2 Nedstack Fuel Cell Technology B.V. 产品规格及特点

2.6.3 Nedstack Fuel Cell Technology B.V. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Nedstack Fuel Cell Technology B.V. 市场动态

2.7 Bloom Energy

2.7.1 Bloom Energy 企业概况

2.7.2 Bloom Energy 产品规格及特点

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

2.7.4 Bloom Energy 市场动态

2.8 Doosan Fuel Cell America, Inc.

2.8.1 Doosan Fuel Cell America, Inc. 企业概况

2.8.2 Doosan Fuel Cell America, Inc. 产品规格及特点

2.8.3 Doosan Fuel Cell America, Inc. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Doosan Fuel Cell America, Inc. 市场动态

2.9 Ceres Power Holdings Plc

2.9.1 Ceres Power Holdings Plc 企业概况

2.9.2 Ceres Power Holdings Plc 产品规格及特点

2.9.3 Ceres Power Holdings Plc 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Ceres Power Holdings Plc 市场动态

2.10 Plug Power, Inc.

2.10.1 Plug Power, Inc. 企业概况

2.10.2 Plug Power, Inc. 产品规格及特点

2.10.3 Plug Power, Inc. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Plug Power, Inc. 市场动态

2.11 Nuvera Fuel Cells LLC

2.11.1 Nuvera Fuel Cells LLC 企业概况

2.11.2 Nuvera Fuel Cells LLC 产品规格及特点

- 2.11.3 Nuvera Fuel Cells LLC 销量、销售额及价格(2017-2021)
- 2.11.4 Nuvera Fuel Cells LLC 市场动态
- 3 全球质子交换膜燃料电池细分应用领域
 - 3.1 全球质子交换膜燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)
 - 3.1.1 全球质子交换膜燃料电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)
 - 3.1.2 固定燃料电池应用
 - 3.1.3 运输
 - 3.1.4
 - 3.2 中国质子交换膜燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)
 - 3.2.1 中国质子交换膜燃料电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)
 - 3.2.2 固定燃料电池应用
 - 3.2.3 运输
- 4 全球质子交换膜燃料电池市场规模分析
 - 4.1 全球质子交换膜燃料电池销售现状及预测
 - 4.1.1 全球质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)
 - 4.1.2 全球各类型质子交换膜燃料电池销量及市场占比(2017-2027年)
 - 4.1.3 全球各类型质子交换膜燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 4.1.4 全球各类型质子交换膜燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)
 - 4.2 全球质子交换膜燃料电池行业集中率分析
 - 4.2.1 全球质子交换膜燃料电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
 - 4.2.2 全球质子交换膜燃料电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
 - 4.3 中国质子交换膜燃料电池行业集中率分析
 - 4.3.1 中国质子交换膜燃料电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
 - 4.3.2 中国质子交换膜燃料电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 5 全球主要地区质子交换膜燃料电池市场发展现状及前景分析

- 5.1 全球主要地区质子交换膜燃料电池产量
 - 5.1.1 全球主要地区质子交换膜燃料电池产量(2017-2027年)
 - 5.1.2 2021年全球质子交换膜燃料电池产量及销量最大的地区
- 5.2 全球主要地区质子交换膜燃料电池销量市场占比
 - 5.2.1 全球主要地区质子交换膜燃料电池销量占比(2017-2027年)
 - 5.2.2 全球主要地区质子交换膜燃料电池销售额占比(2017-2027年)
- 5.3 中国市场质子交换膜燃料电池销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场质子交换膜燃料电池销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场质子交换膜燃料电池销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场质子交换膜燃料电池销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场质子交换膜燃料电池销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场质子交换膜燃料电池销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场质子交换膜燃料电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国质子交换膜燃料电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型质子交换膜燃料电池销量及市场占比(2017-2027年)

6.2 中国各类型质子交换膜燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

6.3 中国各类型质子交换膜燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

7 中国质子交换膜燃料电池销量分布状况

7.1 中国六大地区质子交换膜燃料电池销量及市场占比

7.2 中国六大地区质子交换膜燃料电池销售额及市场占比

8 中国质子交换膜燃料电池进出口发展趋势

8.1 中国质子交换膜燃料电池进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国质子交换膜燃料电池出口市场规模(2017-2027年)

9 质子交换膜燃料电池行业发展影响因素分析

9.1 质子交换膜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：质子交换膜燃料电池产品图：片

表：质子交换膜燃料电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：Fuel Cell Energy, Inc. 质子交换膜燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Fuel Cell Energy, Inc. 质子交换膜燃料电池产品介绍

表：Fuel Cell Energy, Inc. 质子交换膜燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Ballard Power Systems 质子交换膜燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ballard Power Systems 质子交换膜燃料电池产品介绍

表：Ballard Power Systems 质子交换膜燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hydrogenics Corporation 质子交换膜燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hydrogenics Corporation 质子交换膜燃料电池产品介绍

表：Hydrogenics Corporation 质子交换膜燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SFC Energy AG 质子交换膜燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SFC Energy AG 质子交换膜燃料电池产品介绍

表：SFC Energy AG 质子交换膜燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Nedstack Fuel Cell Technology B.V. 质子交换膜燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Nedstack Fuel Cell Technology B.V. 质子交换膜燃料电池产品介绍

表：Nedstack Fuel Cell Technology B.V. 质子交换膜燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Bloom Energy 质子交换膜燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Bloom Energy 质子交换膜燃料电池产品介绍

表：Bloom Energy 质子交换膜燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Doosan Fuel Cell America, Inc. 质子交换膜燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Doosan Fuel Cell America, Inc. 质子交换膜燃料电池产品介绍

表：Doosan Fuel Cell America, Inc. 质子交换膜燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Ceres Power Holdings Plc

... ..

图：全球不同细分应用领域质子交换膜燃料电池销量(2017-2027年)

图：全球质子交换膜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质子交换膜燃料电池销量(2017-2027年)

图：中国市场质子交换膜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：全球质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球质子交换膜燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球质子交换膜燃料电池销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型质子交换膜燃料电池销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型质子交换膜燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型质子交换膜燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型质子交换膜燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型质子交换膜燃料电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球质子交换膜燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球质子交换膜燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球质子交换膜燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球质子交换膜燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球质子交换膜燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球质子交换膜燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国质子交换膜燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国质子交换膜燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国质子交换膜燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国质子交换膜燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国质子交换膜燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国质子交换膜燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区质子交换膜燃料电池产量(2017-2021年)

图：各地区质子交换膜燃料电池产量和销量 2021

表：全球主要地区质子交换膜燃料电池销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区质子交换膜燃料电池销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区质子交换膜燃料电池 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区质子交换膜燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

- 表：东南亚市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：东南亚质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：印度市场质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：印度质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：印度市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：印度质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：美国市场质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：美国质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：美国市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：美国质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：欧洲市场质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：欧洲质子交换膜燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：欧洲市场质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：欧洲质子交换膜燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国各类型质子交换膜燃料电池销量(2017-2027年)
- 图：中国各类型质子交换膜燃料电池销量占比(2017-2027年)
- 图：中国各类型质子交换膜燃料电池销售额(2017-2027年)
- 图：中国各类型质子交换膜燃料电池销售额占比(2017-2027年)
- 表：中国各类型质子交换膜燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)
- 图：中国各类型质子交换膜燃料电池价格变化曲线(2017-2027年)
- 表：中国六大地区质子交换膜燃料电池销量及市场占比2021
- 表：中国六大地区质子交换膜燃料电池销售额及市场占比2021
- 表：中国质子交换膜燃料电池市场进出口量(2017-2027年)

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/20220706/275182.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)