

全球及中国固定式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，带动固定式燃料电池行业的发展。

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

全球固定式燃料电池主要生产商：

Panasonic

Toshiba

Siemens

FujiElectric

POSCOENERGY

BloomEnergy

JXNippon

FuelCellEnergy

BallardPower

PlugPower

DoosanPureCellAmerica

Altergy

SOLIDpower

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

固定式燃料电池产品细分为以下几类：

0-1千瓦

1-4千瓦

大于4千瓦

固定式燃料电池的细分应用领域如下：

家庭应用

电信网络

安全通信

其他

报告目录

1 固定式燃料电池行业现状、背景

1.1 固定式燃料电池行业定义与特性

1.2 固定式燃料电池行业技术壁垒

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

- 2.5.3 FujiElectric 销量、销售额及价格(2017-2021)
- 2.5.4 FujiElectric 市场动态
- 2.6 POSCOENERGY
 - 2.6.1 POSCOENERGY 企业概况
 - 2.6.2 POSCOENERGY 产品规格及特点
 - 2.6.3 POSCOENERGY 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.6.4 POSCOENERGY 市场动态
- 2.7 BloomEnergy
 - 2.7.1 BloomEnergy 企业概况
 - 2.7.2 BloomEnergy 产品规格及特点
 - 2.7.3 BloomEnergy 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.7.4 BloomEnergy 市场动态
- 2.8 JXNippon
 - 2.8.1 JXNippon 企业概况
 - 2.8.2 JXNippon 产品规格及特点
 - 2.8.3 JXNippon 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.8.4 JXNippon 市场动态
- 2.9 FuelCellEnergy
 - 2.9.1 FuelCellEnergy 企业概况
 - 2.9.2 FuelCellEnergy 产品规格及特点
 - 2.9.3 FuelCellEnergy 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.9.4 FuelCellEnergy 市场动态
- 2.10 BallardPower
 - 2.10.1 BallardPower 企业概况

2.10.2 BallardPower 产品规格及特点

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

2.10.4 BallardPower 市场动态

2.11 PlugPower

2.11.1 PlugPower 企业概况

2.11.2 PlugPower 产品规格及特点

2.11.3 PlugPower 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 PlugPower 市场动态

2.12 DoosanPureCellAmerica

2.13 Altery

2.14 SOLIDpower

3 全球固定式燃料电池细分应用领域

3.1 全球固定式燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球固定式燃料电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 家庭应用

3.1.3 电信网络

3.1.4

3.2 中国固定式燃料电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国固定式燃料电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 家庭应用

3.2.3 电信网络

3.2.4

3.3 全球固定式燃料电池行业驱动因素分析

3.3.1 固定式燃料电池行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对固定式燃料电池行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国固定式燃料电池行业利好政策分析

4 全球固定式燃料电池市场规模分析

4.1 全球固定式燃料电池销售现状及预测

4.1.1 全球固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型固定式燃料电池销量及市场占比(2017-2027年)

0-1千瓦

1-4千瓦

大于4千瓦

4.1.3 全球各类型固定式燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

0-1千瓦

1-4千瓦

大于4千瓦

4.1.4 全球各类型固定式燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

0-1千瓦

1-4千瓦

... ..

4.2 全球固定式燃料电池行业集中率分析

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

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

4.3 中国固定式燃料电池行业集中率分析

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

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

4.3.3 中国固定式燃料电池市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国固定式燃料电池国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区固定式燃料电池市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区固定式燃料电池产量

5.1.1 全球主要地区固定式燃料电池产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球固定式燃料电池产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区固定式燃料电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区固定式燃料电池销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区固定式燃料电池销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场固定式燃料电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场固定式燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场固定式燃料电池销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场固定式燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场固定式燃料电池销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场固定式燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场固定式燃料电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场固定式燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场固定式燃料电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场固定式燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场固定式燃料电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场固定式燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场固定式燃料电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场固定式燃料电池销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国固定式燃料电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型固定式燃料电池销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 0-1千瓦

6.1.2 1-4千瓦

6.1.3 大于4千瓦

6.2 中国各类型固定式燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 0-1千瓦

6.2.2 1-4千瓦

6.2.3 大于4千瓦

6.3 中国各类型固定式燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 0-1千瓦

6.3.2 1-4千瓦

6.3.2

7 中国固定式燃料电池销量分布状况

7.1 中国六大地区固定式燃料电池销量及市场占比

7.2 中国六大地区固定式燃料电池销售额及市场占比

8 中国固定式燃料电池进出口发展趋势

8.1 中国固定式燃料电池进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国固定式燃料电池出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国固定式燃料电池主要进口国家及进口依赖性分析

9 固定式燃料电池行业发展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：固定式燃料电池产品图片

表：固定式燃料电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：Panasonic 固定式燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Panasonic 固定式燃料电池产品介绍

表：Panasonic 固定式燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Toshiba 固定式燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Toshiba 固定式燃料电池产品介绍

表：Toshiba 固定式燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Siemens 固定式燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Siemens 固定式燃料电池产品介绍

表：Siemens 固定式燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：FujiElectric 固定式燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：FujiElectric 固定式燃料电池产品介绍

表：FujiElectric 固定式燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：POSCOENERGY 固定式燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：POSCOENERGY 固定式燃料电池产品介绍

表：POSCOENERGY 固定式燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：BloomEnergy 固定式燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BloomEnergy 固定式燃料电池产品介绍

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

表：JXNippon 固定式燃料电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：JXNippon 固定式燃料电池产品介绍

表：JXNippon 固定式燃料电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：FuelCellEnergy

... ..

图：全球不同细分应用领域固定式燃料电池销量(2017-2027年)

图：全球固定式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固定式燃料电池销量(2017-2027年)

图：中国市场固定式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：全球固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球固定式燃料电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球固定式燃料电池销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型固定式燃料电池销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型固定式燃料电池销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型固定式燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型固定式燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型固定式燃料电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球固定式燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球固定式燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球固定式燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球固定式燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球固定式燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球固定式燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国固定式燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国固定式燃料电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国固定式燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国固定式燃料电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国固定式燃料电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国固定式燃料电池头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区固定式燃料电池产量(2017-2021年)

图：各地区固定式燃料电池产量和销量 2021

表：全球主要地区固定式燃料电池销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区固定式燃料电池销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区固定式燃料电池 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区固定式燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲固定式燃料电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲固定式燃料电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型固定式燃料电池销量(2017-2027年)

图：中国各类型固定式燃料电池销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型固定式燃料电池销售额(2017-2027年)

图：中国各类型固定式燃料电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型固定式燃料电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型固定式燃料电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区固定式燃料电池销量及市场占比2021

表：中国六大地区固定式燃料电池销售额及市场占比2021

表：中国固定式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) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264541.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)