

全球及中国燃料电池发电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，带动燃料电池发电行业的发展。

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

全球燃料电池发电主要生产商：

BOC HYMERA

GenCell Energy

TW Horizon Fuel Cell Technologies

EFOY Comfort

Plug Power

Watt Fuel Cell Corporation

Hydro2Power SRL

Fischer Panda GmbH

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

燃料电池发电产品细分为以下几类：

氢燃料电池发电机

甲醇燃料电池发电机

其他

燃料电池发电的细分应用领域如下：

住宅

石油和天然气

军事

海洋

车辆

其他

报告目录

1 燃料电池发电行业现状、背景

1.1 燃料电池发电行业定义与特性

1.2 燃料电池发电行业技术壁垒

1.3 燃料电池发电产业链全景

1.3.1 全球燃料电池发电上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球燃料电池发电下游企业及行业分布

1.4 燃料电池发电产品细分及各细分产品的头部企业

2 燃料电池发电行业头部企业分析

2.1 全球燃料电池发电主要生产商生产基地分布

2.2 BOC HYMERA

2.2.1 BOC HYMERA 企业概况

2.2.2 BOC HYMERA 产品规格及特点

2.2.3 BOC HYMERA 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 BOC HYMERA 市场动态

2.3 GenCell Energy

2.3.1 GenCell Energy 企业概况

2.3.2 GenCell Energy 产品规格及特点

2.3.3 GenCell Energy 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 GenCell Energy 市场动态

2.4 TW Horizon Fuel Cell Technologies

2.4.1 TW Horizon Fuel Cell Technologies 企业概况

2.4.2 TW Horizon Fuel Cell Technologies 产品规格及特点

2.4.3 TW Horizon Fuel Cell Technologies 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 TW Horizon Fuel Cell Technologies 市场动态

2.5 EFOY Comfort

2.5.1 EFOY Comfort 企业概况

2.5.2 EFOY Comfort 产品规格及特点

2.5.3 EFOY Comfort 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 EFOY Comfort 市场动态

2.6 Plug Power

2.6.1 Plug Power 企业概况

2.6.2 Plug Power 产品规格及特点

2.6.3 Plug Power 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Plug Power 市场动态

2.7 Watt Fuel Cell Corporation

2.7.1 Watt Fuel Cell Corporation 企业概况

2.7.2 Watt Fuel Cell Corporation 产品规格及特点

2.7.3 Watt Fuel Cell Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Watt Fuel Cell Corporation 市场动态

2.8 Hydro2Power SRL

2.8.1 Hydro2Power SRL 企业概况

2.8.2 Hydro2Power SRL 产品规格及特点

2.8.3 Hydro2Power SRL 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Hydro2Power SRL 市场动态

2.9 Fischer Panda GmbH

2.9.1 Fischer Panda GmbH 企业概况

2.9.2 Fischer Panda GmbH 产品规格及特点

2.9.3 Fischer Panda GmbH 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Fischer Panda GmbH 市场动态

3 全球燃料电池发电细分应用领域

3.1 全球燃料电池发电细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球燃料电池发电细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 住宅

3.1.3 石油和天然气

3.1.4

3.2 中国燃料电池发电细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国燃料电池发电细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 住宅

3.2.3 石油和天然气

3.2.4

3.3 全球燃料电池发电行业驱动因素分析

3.3.1 燃料电池发电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发电行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国燃料电池发电行业利好政策分析

4 全球燃料电池发电市场规模分析

4.1 全球燃料电池发电销售现状及预测

4.1.1 全球燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型燃料电池发电销量及市场占比(2017-2027年)

氢燃料电池发电机

甲醇燃料电池发电机

其他

4.1.3 全球各类型燃料电池发电销售额及市场占比(2017-2027年)

氢燃料电池发电机

甲醇燃料电池发电机

其他

4.1.4 全球各类型燃料电池发电价格变化趋势(2017-2027年)

氢燃料电池发电机

甲醇燃料电池发电机

... ..

4.2 全球燃料电池发电行业集中率分析

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

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

4.3 中国燃料电池发电行业集中率分析

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

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

4.3.3 中国燃料电池发电市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国燃料电池发电国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区燃料电池发电市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区燃料电池发电产量

5.1.1 全球主要地区燃料电池发电产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球燃料电池发电产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区燃料电池发电销量市场占比

5.2.1 全球主要地区燃料电池发电销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区燃料电池发电销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场燃料电池发电销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场燃料电池发电销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场燃料电池发电销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场燃料电池发电销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场燃料电池发电销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场燃料电池发电销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场燃料电池发电销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场燃料电池发电销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场燃料电池发电销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场燃料电池发电销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场燃料电池发电销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场燃料电池发电销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场燃料电池发电销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场燃料电池发电销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国燃料电池发电细分市场及前景分析

6.1 中国各类型燃料电池发电销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 氢燃料电池发电机

6.1.2 甲醇燃料电池发电机

6.1.3 其他

6.2 中国各类型燃料电池发电销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 氢燃料电池发电机

6.2.2 甲醇燃料电池发电机

6.2.3 其他

6.3 中国各类型燃料电池发电价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 氢燃料电池发电机

6.3.2 甲醇燃料电池发电机

6.3.2

7 中国燃料电池发电销量分布状况

7.1 中国六大地区燃料电池发电销量及市场占比

7.2 中国六大地区燃料电池发电销售额及市场占比

8 中国燃料电池发电进出口发展趋势

8.1 中国燃料电池发电进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国燃料电池发电出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国燃料电池发电主要进口国家及进口依赖性分析

9 燃料电池发电行业发展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：燃料电池发电产品图片

表：燃料电池发电产业链

表：产品分类及头部企业

表：BOC HYMERA 燃料电池发电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BOC HYMERA 燃料电池发电产品介绍

表：BOC HYMERA 燃料电池发电销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：GenCell Energy 燃料电池发电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：GenCell Energy 燃料电池发电产品介绍

表：GenCell Energy 燃料电池发电销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TW Horizon Fuel Cell Technologies 燃料电池发电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TW Horizon Fuel Cell Technologies 燃料电池发电产品介绍

表：TW Horizon Fuel Cell Technologies 燃料电池发电销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：EFOY Comfort 燃料电池发电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：EFOY Comfort 燃料电池发电产品介绍

表：EFOY Comfort 燃料电池发电销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Plug Power 燃料电池发电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Plug Power 燃料电池发电产品介绍

表：Plug Power 燃料电池发电销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Watt Fuel Cell Corporation 燃料电池发电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Watt Fuel Cell Corporation 燃料电池发电产品介绍

表：Watt Fuel Cell Corporation 燃料电池发电销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hydro2Power SRL 燃料电池发电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hydro2Power SRL 燃料电池发电产品介绍

表：Hydro2Power SRL 燃料电池发电销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Fischer Panda GmbH

... ..

图：全球不同细分应用领域燃料电池发电销量(2017-2027年)

图：全球燃料电池发电下游行业分布(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发电销量(2017-2027年)

图：中国市场燃料电池发电下游行业分布(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：全球燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

图：全球燃料电池发电销量及增长率(2017-2027年)

图：全球燃料电池发电销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型燃料电池发电销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型燃料电池发电销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型燃料电池发电销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型燃料电池发电价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型燃料电池发电价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球燃料电池发电销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球燃料电池发电销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球燃料电池发电头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球燃料电池发电销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球燃料电池发电销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球燃料电池发电头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国燃料电池发电销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国燃料电池发电销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国燃料电池发电头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国燃料电池发电销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国燃料电池发电销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国燃料电池发电头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区燃料电池发电产量(2017-2021年)

图：各地区燃料电池发电产量和销量 2021

表：全球主要地区燃料电池发电销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区燃料电池发电销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区燃料电池发电 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区燃料电池发电销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲燃料电池发电销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲燃料电池发电销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池发电销量(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池发电销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池发电销售额(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池发电销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型燃料电池发电价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型燃料电池发电价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区燃料电池发电销量及市场占比2021

表：中国六大地区燃料电池发电销售额及市场占比2021

表：中国燃料电池发电市场进出口量(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/20220424/258020.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)