

全球及中国膜电极组件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，带动膜电极组件行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外膜电极组件行业发展现状与趋势，估算膜电极组件行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析膜电极组件行业各细分赛道发展潜力，研判膜电极组件下游市场需求，分析膜电极组件行业竞争格局，从而协助解决膜电极组件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。

全球膜电极组件主要生产商：

BASF

W.L. Gore&Associates

Johnson Matthey

3M

WUTenergy

Ion Power

FuelCellStore

FuelCellsEtc

HIAT gGmbH

Ion Power

Giner Inc.

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

膜电极组件产品细分为以下几类：

3层

5层

7层

膜电极组件的细分应用领域如下：

质子交换膜燃料电池

其它

报告目录

1 膜电极组件行业现状、背景

1.1 膜电极组件行业定义与特性

1.2 膜电极组件行业技术壁垒

1.3 膜电极组件产业链全景

1.3.1 全球膜电极组件上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球膜电极组件下游企业及行业分布

1.4 膜电极组件产品细分及各细分产品的头部企业

2 膜电极组件行业头部企业分析

2.1 全球膜电极组件主要生产商生产基地分布

2.2 BASF

2.2.1 BASF 企业概况

2.2.2 BASF 产品规格及特点

2.2.3 BASF 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 BASF 市场动态

2.3 W.L. Gore&Associates

2.3.1 W.L. Gore&Associates 企业概况

2.3.2 W.L. Gore&Associates 产品规格及特点

2.3.3 W.L. Gore&Associates 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 W.L. Gore&Associates 市场动态

2.4 Johnson Matthey

2.4.1 Johnson Matthey 企业概况

2.4.2 Johnson Matthey 产品规格及特点

2.4.3 Johnson Matthey 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Johnson Matthey 市场动态

2.5 3M

2.5.1 3M 企业概况

2.5.2 3M 产品规格及特点

2.5.3 3M 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 3M 市场动态

2.6 WUTenergy

2.6.1 WUTenergy 企业概况

2.6.2 WUTenergy 产品规格及特点

2.6.3 WUTenergy 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 WUTenergy 市场动态

2.7 Ion Power

2.7.1 Ion Power 企业概况

2.7.2 Ion Power 产品规格及特点

2.7.3 Ion Power 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Ion Power 市场动态

2.8 FuelCellStore

2.8.1 FuelCellStore 企业概况

2.8.2 FuelCellStore 产品规格及特点

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

2.8.4 FuelCellStore 市场动态

2.9 FuelCellsEtc

2.9.1 FuelCellsEtc 企业概况

2.9.2 FuelCellsEtc 产品规格及特点

2.9.3 FuelCellsEtc 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 FuelCellsEtc 市场动态

2.10 HIAT gGmbH

2.10.1 HIAT gGmbH 企业概况

2.10.2 HIAT gGmbH 产品规格及特点

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

2.10.4 HIAT gGmbH 市场动态

2.11 Ion Power

2.11.1 Ion Power 企业概况

2.11.2 Ion Power 产品规格及特点

2.11.3 Ion Power 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Ion Power 市场动态

2.12 Giner Inc.

3 全球膜电极组件细分应用领域

3.1 全球膜电极组件细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球膜电极组件细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 质子交换膜燃料电池

3.1.3 其它

3.1.4

3.2 中国膜电极组件细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国膜电极组件细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 质子交换膜燃料电池

3.2.3 其它

3.2.4

3.3 全球膜电极组件行业驱动因素分析

3.3.1 膜电极组件行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对膜电极组件行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国膜电极组件行业利好政策分析

4 全球膜电极组件市场规模分析

4.1 全球膜电极组件销售现状及预测

4.1.1 全球膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型膜电极组件销量及市场占比(2017-2027年)

3层

5层

7层

4.1.3 全球各类型膜电极组件销售额及市场占比(2017-2027年)

3层

5层

7层

4.1.4 全球各类型膜电极组件价格变化趋势(2017-2027年)

3层

5层

... ..

4.2 全球膜电极组件行业集中率分析

4.2.1 全球膜电极组件行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球膜电极组件行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国膜电极组件行业集中率分析

4.3.1 中国膜电极组件行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国膜电极组件行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国膜电极组件市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国膜电极组件国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区膜电极组件市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区膜电极组件产量

5.1.1 全球主要地区膜电极组件产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球膜电极组件产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区膜电极组件销量市场占比

5.2.1 全球主要地区膜电极组件销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区膜电极组件销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场膜电极组件销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场膜电极组件销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场膜电极组件销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场膜电极组件销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场膜电极组件销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场膜电极组件销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场膜电极组件销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场膜电极组件销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场膜电极组件销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场膜电极组件销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场膜电极组件销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场膜电极组件销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场膜电极组件销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场膜电极组件销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国膜电极组件细分市场及前景分析

6.1 中国各类型膜电极组件销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 3层

6.1.2 5层

6.1.3 7层

6.2 中国各类型膜电极组件销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 3层

6.2.2 5层

6.2.3 7层

6.3 中国各类型膜电极组件价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 3层

6.3.2 5层

6.3.2

7 中国膜电极组件销量分布状况

7.1 中国六大地区膜电极组件销量及市场占比

7.2 中国六大地区膜电极组件销售额及市场占比

8 中国膜电极组件进出口发展趋势

8.1 中国膜电极组件进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国膜电极组件出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国膜电极组件主要进口国家及进口依赖性分析

9 膜电极组件行业发展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：膜电极组件产品图片

表：膜电极组件产业链

表：产品分类及头部企业

表：BASF 膜电极组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BASF 膜电极组件产品介绍

表：BASF 膜电极组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：W.L. Gore&Associates 膜电极组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：W.L. Gore&Associates 膜电极组件产品介绍

表：W.L. Gore&Associates 膜电极组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Johnson Matthey 膜电极组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Johnson Matthey 膜电极组件产品介绍

表：Johnson Matthey 膜电极组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：3M 膜电极组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：3M 膜电极组件产品介绍

表：3M 膜电极组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：WUTenergy 膜电极组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：WUTenergy 膜电极组件产品介绍

表：WUTenergy 膜电极组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Ion Power 膜电极组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ion Power 膜电极组件产品介绍

表：Ion Power 膜电极组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：FuelCellStore 膜电极组件基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：FuelCellStore 膜电极组件产品介绍

表：FuelCellStore 膜电极组件销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：FuelCellsEtc

... ..

图：全球不同细分应用领域膜电极组件销量(2017-2027年)

图：全球膜电极组件下游行业分布(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膜电极组件销量(2017-2027年)

图：中国市场膜电极组件下游行业分布(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：全球膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

图：全球膜电极组件销量及增长率(2017-2027年)

图：全球膜电极组件销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型膜电极组件销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型膜电极组件销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型膜电极组件销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型膜电极组件价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型膜电极组件价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球膜电极组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球膜电极组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球膜电极组件头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球膜电极组件销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球膜电极组件销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球膜电极组件头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国膜电极组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国膜电极组件销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国膜电极组件头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国膜电极组件销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国膜电极组件销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国膜电极组件头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区膜电极组件产量(2017-2021年)

图：各地区膜电极组件产量和销量 2021

表：全球主要地区膜电极组件销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区膜电极组件销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区膜电极组件 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区膜电极组件销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲膜电极组件销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲膜电极组件销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型膜电极组件销量(2017-2027年)

图：中国各类型膜电极组件销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型膜电极组件销售额(2017-2027年)

图：中国各类型膜电极组件销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型膜电极组件价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型膜电极组件价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区膜电极组件销量及市场占比2021

表：中国六大地区膜电极组件销售额及市场占比2021

表：中国膜电极组件市场进出口量(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/20220522/265358.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)