

全球及中国双极板(燃料电池组件)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《全球及中国双极板(燃料电池组件)市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外双极板(燃料电池组件)行业发展现状与趋势，估算双极板(燃料电池组件)行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析双极板(燃料电池组件)行业各细分赛道发展潜力，研判双极板(燃料电池组件)下游市场需求，分析双极板(燃料电池组件)行业竞争格局，从而协助解决双极板(燃料电池组件)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。

全球双极板(燃料电池组件)主要生产商：

POCO

Bac2

GrafTech

Fujikura Rubber LTD

Ballard

Dana

Cellimpact

Grabener

Treadstone

HONDA

Porvair

ORNL

Chery Automobile

Shanghai Hongfeng

SUNRISE POWER

Kyushu

Advanced Technology & Materials

ZHIZHEN NEW ENERGY

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

双极板(燃料电池组件)产品细分为以下几类：

金属

石墨

碳复合材料

双极板(燃料电池组件)的细分应用领域如下：

质子交换膜电池(PEMFC)

碱性燃料电池(AFC)

磷酸燃料电池(PAFC)

熔融碳酸盐燃料电池(MCFC)

固体氧化物燃料电池(SOFC)

直接甲醇燃料电池(DMFC)

报告目录

1 双极板(燃料电池组件) 行业现状、背景

1.1 双极板(燃料电池组件)行业定义与特性

1.2 双极板(燃料电池组件)产业链全景

1.3 双极板(燃料电池组件)产品细分及各细分产品的头部企业

2 双极板(燃料电池组件) 行业头部企业分析

2.1 全球双极板(燃料电池组件)主要生产商生产基地分布

2.2 POCO

2.2.1 POCO 企业概况

2.2.2 POCO 产品规格及特点

2.2.3 POCO 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 POCO 市场动态

2.3 Bac2

2.3.1 Bac2 企业概况

2.3.2 Bac2 产品规格及特点

2.3.3 Bac2 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Bac2 市场动态

2.4 GrafTech

2.4.1 GrafTech 企业概况

2.4.2 GrafTech 产品规格及特点

2.4.3 GrafTech 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 GrafTech 市场动态

2.5 Fujikura Rubber LTD

2.5.1 Fujikura Rubber LTD 企业概况

2.5.2 Fujikura Rubber LTD 产品规格及特点

2.5.3 Fujikura Rubber LTD 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Fujikura Rubber LTD 市场动态

2.6 Ballard

2.6.1 Ballard 企业概况

2.6.2 Ballard 产品规格及特点

2.6.3 Ballard 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Ballard 市场动态

2.7 Dana

2.7.1 Dana 企业概况

2.7.2 Dana 产品规格及特点

2.7.3 Dana 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Dana 市场动态

2.8 Cellimpact

2.8.1 Cellimpact 企业概况

2.8.2 Cellimpact 产品规格及特点

2.8.3 Cellimpact 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Cellimpact 市场动态

2.9 Grabener

2.9.1 Grabener 企业概况

2.9.2 Grabener 产品规格及特点

2.9.3 Grabener 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Grabener 市场动态

2.10 Treadstione

2.10.1 Treadstione 企业概况

2.10.2 Treadstione 产品规格及特点

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

2.10.4 Treadstione 市场动态

2.11 HONDA

2.11.1 HONDA 企业概况

2.11.2 HONDA 产品规格及特点

2.11.3 HONDA 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 HONDA 市场动态

2.12 Porvair

2.13 ORNL

2.14 Chery Automobile

2.15 Shanghai Hongfeng

2.16 SUNRISE POWER

2.17 Kyushu

2.18 Advanced Technology & Materials

2.19 ZHIZHEN NEW ENERGY

3 全球双极板(燃料电池组件) 细分应用领域

3.1 全球双极板(燃料电池组件)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球双极板(燃料电池组件)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

- 3.1.2 质子交换膜电池(PEMFC)
- 3.1.3 碱性燃料电池(AFC)
- 3.1.4
- 3.2 中国双极板(燃料电池组件)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)
 - 3.2.1 中国双极板(燃料电池组件)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)
 - 3.2.2 质子交换膜电池(PEMFC)
 - 3.2.3 碱性燃料电池(AFC)
- 4 全球双极板(燃料电池组件) 市场规模分析
 - 4.1 全球双极板(燃料电池组件)销售现状及预测(2017-2027年)
 - 4.1.1 全球双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 4.1.2 全球各类型双极板(燃料电池组件)销量及市场占比(2017-2027年)
 - 4.1.3 全球各类型双极板(燃料电池组件)销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 4.1.4 全球各类型双极板(燃料电池组件)价格变化趋势(2017-2027年)
 - 4.2 全球双极板(燃料电池组件)行业集中率分析
 - 4.2.1 全球双极板(燃料电池组件)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
 - 4.2.2 全球双极板(燃料电池组件)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
 - 4.3 中国双极板(燃料电池组件)行业集中率分析
 - 4.3.1 中国双极板(燃料电池组件)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
 - 4.3.2 中国双极板(燃料电池组件)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 5 全球主要地区双极板(燃料电池组件) 市场发展现状及前景分析
 - 5.1 全球主要地区双极板(燃料电池组件)产量
 - 5.1.1 全球主要地区双极板(燃料电池组件)产量(2017-2027年)
 - 5.1.2 2021年全球双极板(燃料电池组件)产量及销量最大的地区
 - 5.2 全球主要地区双极板(燃料电池组件)销量市场占比

- 5.2.1 全球主要地区双极板(燃料电池组件)销量占比(2017-2027年)
- 5.2.2 全球主要地区双极板(燃料电池组件)销售额占比(2017-2027年)
- 5.3 中国市场双极板(燃料电池组件)销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.1 中国市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场双极板(燃料电池组件)销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.1 日本市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场双极板(燃料电池组件)销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.1 韩国市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场双极板(燃料电池组件)销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.1 东南亚市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场双极板(燃料电池组件)销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.1 印度市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场双极板(燃料电池组件)销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.1 美国市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场双极板(燃料电池组件)销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.1 欧洲市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国双极板(燃料电池组件)细分市场及前景分析

- 6.1 中国各类型双极板(燃料电池组件)销量及市场占比(2017-2027年)
- 6.2 中国各类型双极板(燃料电池组件)销售额及市场占比(2017-2027年)
- 6.3 中国各类型双极板(燃料电池组件)价格变化趋势(2017-2027年)
- 7 中国双极板(燃料电池组件) 销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区双极板(燃料电池组件)销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区双极板(燃料电池组件)销售额及市场占比
- 8 中国双极板(燃料电池组件) 进出口发展趋势
 - 8.1 中国双极板(燃料电池组件)进口市场规模(2017-2027年)
 - 8.2 中国双极板(燃料电池组件)出口市场规模(2017-2027年)
- 9 双极板(燃料电池组件) 行业发展影响因素分析
 - 9.1 双极板(燃料电池组件)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：双极板(燃料电池组件)产品图：片

表：双极板(燃料电池组件)产业链

表：产品分类及头部企业

表：POCO 双极板(燃料电池组件)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：POCO 双极板(燃料电池组件)产品介绍

表：POCO 双极板(燃料电池组件)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Bac2 双极板(燃料电池组件)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Bac2 双极板(燃料电池组件)产品介绍

表：Bac2 双极板(燃料电池组件)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：GrafTech 双极板(燃料电池组件)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：GrafTech 双极板(燃料电池组件)产品介绍

表：GrafTech 双极板(燃料电池组件)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Fujikura Rubber LTD 双极板(燃料电池组件)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Fujikura Rubber LTD 双极板(燃料电池组件)产品介绍

表：Fujikura Rubber LTD 双极板(燃料电池组件)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Ballard 双极板(燃料电池组件)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ballard 双极板(燃料电池组件)产品介绍

表：Ballard 双极板(燃料电池组件)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Dana 双极板(燃料电池组件)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Dana 双极板(燃料电池组件)产品介绍

表：Dana 双极板(燃料电池组件)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Cellimpact 双极板(燃料电池组件)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Cellimpact 双极板(燃料电池组件)产品介绍

表：Cellimpact 双极板(燃料电池组件)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Grabener

... ..

图：全球不同细分应用领域双极板(燃料电池组件)销量(2017-2027年)

图：全球双极板(燃料电池组件)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双极板(燃料电池组件)销量(2017-2027年)

图：中国市场双极板(燃料电池组件)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：全球双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球双极板(燃料电池组件)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球双极板(燃料电池组件)销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型双极板(燃料电池组件)销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型双极板(燃料电池组件)销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型双极板(燃料电池组件)销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型双极板(燃料电池组件)价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型双极板(燃料电池组件)价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球双极板(燃料电池组件)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球双极板(燃料电池组件)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球双极板(燃料电池组件)头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球双极板(燃料电池组件)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球双极板(燃料电池组件)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球双极板(燃料电池组件)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国双极板(燃料电池组件)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国双极板(燃料电池组件)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国双极板(燃料电池组件)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国双极板(燃料电池组件)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国双极板(燃料电池组件)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国双极板(燃料电池组件)头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区双极板(燃料电池组件)产量(2017-2021年)

图：各地区双极板(燃料电池组件)产量和销量 2021

表：全球主要地区双极板(燃料电池组件)销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区双极板(燃料电池组件)销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区双极板(燃料电池组件) 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区双极板(燃料电池组件)销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲双极板(燃料电池组件)销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲双极板(燃料电池组件)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型双极板(燃料电池组件)销量(2017-2027年)

图：中国各类型双极板(燃料电池组件)销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型双极板(燃料电池组件)销售额(2017-2027年)

图：中国各类型双极板(燃料电池组件)销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型双极板(燃料电池组件)价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型双极板(燃料电池组件)价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区双极板(燃料电池组件)销量及市场占比2021

表：中国六大地区双极板(燃料电池组件)销售额及市场占比2021

表：中国双极板(燃料电池组件)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/20220706/274992.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)