**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

Treadstione

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) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220706/274992.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220706/274992.shtml)