

## 全球及中国固态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，带动固态电池行业的发展。

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

全球固态电池主要生产商：

BMW

Hyundai

Dyson

Apple

CATL

Bolloré

Toyota

Panasonic

Jiawei

Bosch

QuantumScape

Ilika

ExcellatronSolidState

Cymbet

SolidPower

MitsuiKinzoku

Samsung

ProLogium

FrontEdgeTechnology

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

固态电池产品细分为以下几类：

聚合物基

无机固体电解质

固态电池的细分应用领域如下：

消费电子产品

电动汽车

航空航天

其他

报告目录

1 固态电池行业现状、背景

1.1 固态电池行业定义与特性

1.2 固态电池行业技术壁垒

1.3 固态电池产业链全景

1.3.1 全球固态电池上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球固态电池下游企业及行业分布

1.4 固态电池产品细分及各细分产品的头部企业

2 固态电池行业头部企业分析

2.1 全球固态电池主要生产商生产基地分布

2.2 BMW

2.2.1 BMW 企业概况

2.2.2 BMW 产品规格及特点

2.2.3 BMW 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 BMW 市场动态

2.3 Hyundai

2.3.1 Hyundai 企业概况

2.3.2 Hyundai 产品规格及特点

2.3.3 Hyundai 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Hyundai 市场动态

2.4 Dyson

2.4.1 Dyson 企业概况

2.4.2 Dyson 产品规格及特点

### 2.4.3 Dyson 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.4.4 Dyson 市场动态

## 2.5 Apple

### 2.5.1 Apple 企业概况

### 2.5.2 Apple 产品规格及特点

### 2.5.3 Apple 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.5.4 Apple 市场动态

## 2.6 CATL

### 2.6.1 CATL 企业概况

### 2.6.2 CATL 产品规格及特点

### 2.6.3 CATL 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.6.4 CATL 市场动态

## 2.7 Bolloré

### 2.7.1 Bolloré 企业概况

### 2.7.2 Bolloré 产品规格及特点

### 2.7.3 Bolloré 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.7.4 Bolloré 市场动态

## 2.8 Toyota

### 2.8.1 Toyota 企业概况

### 2.8.2 Toyota 产品规格及特点

### 2.8.3 Toyota 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.8.4 Toyota 市场动态

## 2.9 Panasonic

### 2.9.1 Panasonic 企业概况

2.9.2 Panasonic 产品规格及特点

2.9.3 Panasonic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Panasonic 市场动态

2.10 Jiawei

2.10.1 Jiawei 企业概况

2.10.2 Jiawei 产品规格及特点

2.10.3 Jiawei 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Jiawei 市场动态

2.11 Bosch

2.11.1 Bosch 企业概况

2.11.2 Bosch 产品规格及特点

2.11.3 Bosch 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Bosch 市场动态

2.12 QuantumScape

2.13 Ilika

2.14 ExcellatronSolidState

2.15 Cymbet

2.16 SolidPower

2.17 MitsuiKinzoku

2.18 Samsung

2.19 ProLogium

2.20 FrontEdgeTechnology

3 全球固态电池细分应用领域

3.1 全球固态电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球固态电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 消费电子产品

3.1.3 电动汽车

3.1.4 .....

3.2 中国固态电池细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国固态电池细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 消费电子产品

3.2.3 电动汽车

3.2.4 .....

3.3 全球固态电池行业驱动因素分析

3.3.1 固态电池行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对固态电池行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国固态电池行业利好政策分析

4 全球固态电池市场规模分析

4.1 全球固态电池销售现状及预测

4.1.1 全球固态电池销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型固态电池销量及市场占比(2017-2027年)

聚合物基

无机固体电解质

4.1.3 全球各类型固态电池销售额及市场占比(2017-2027年)

聚合物基

无机固体电解质

4.1.4 全球各类型固态电池价格变化趋势(2017-2027年)

聚合物基

无机固体电解质

... ..

4.2 全球固态电池行业集中率分析

4.2.1 全球固态电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球固态电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国固态电池行业集中率分析

4.3.1 中国固态电池行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国固态电池行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国固态电池市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国固态电池国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区固态电池市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区固态电池产量

5.1.1 全球主要地区固态电池产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球固态电池产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区固态电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区固态电池销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区固态电池销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场固态电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场固态电池销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场固态电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场固态电池销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场固态电池销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场固态电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场固态电池销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场固态电池销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场固态电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场固态电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场固态电池销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场固态电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场固态电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场固态电池销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场固态电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场固态电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场固态电池销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场固态电池销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场固态电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场固态电池销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场固态电池销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国固态电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型固态电池销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 聚合物基

6.1.2 无机固体电解质

6.2 中国各类型固态电池销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 聚合物基

6.2.2 无机固体电解质

6.3 中国各类型固态电池价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 聚合物基

6.3.2 无机固体电解质



6.3.2 ... ..

7 中国固态电池销量分布状况

7.1 中国六大地区固态电池销量及市场占比

7.2 中国六大地区固态电池销售额及市场占比

8 中国固态电池进出口发展趋势

8.1 中国固态电池进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国固态电池出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国固态电池主要进口国家及进口依赖性分析

9 固态电池行业发展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：固态电池产品图片

表：固态电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：BMW 固态电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BMW 固态电池产品介绍

表：BMW 固态电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hyundai 固态电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hyundai 固态电池产品介绍

表：Hyundai 固态电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Dyson 固态电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Dyson 固态电池产品介绍

表：Dyson 固态电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Apple 固态电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Apple 固态电池产品介绍

表：Apple 固态电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：CATL 固态电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：CATL 固态电池产品介绍

表：CATL 固态电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Bolloré 固态电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Bolloré 固态电池产品介绍

表：Bolloré 固态电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Toyota 固态电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Toyota 固态电池产品介绍

表：Toyota 固态电池销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Panasonic ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域固态电池销量(2017-2027年)

图：全球固态电池下游行业分布(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态电池销量(2017-2027年)

图：中国市场固态电池下游行业分布(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：全球固态电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球固态电池销量及增长率(2017-2027年)

图：全球固态电池销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型固态电池销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型固态电池销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型固态电池销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型固态电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型固态电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球固态电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球固态电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球固态电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球固态电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球固态电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球固态电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国固态电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国固态电池销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国固态电池头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国固态电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国固态电池销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国固态电池头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区固态电池产量(2017-2021年)

图：各地区固态电池产量和销量 2021

表：全球主要地区固态电池销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区固态电池销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区固态电池 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区固态电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲固态电池销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲固态电池销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型固态电池销量(2017-2027年)

图：中国各类型固态电池销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型固态电池销售额(2017-2027年)

图：中国各类型固态电池销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型固态电池价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型固态电池价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区固态电池销量及市场占比2021

表：中国六大地区固态电池销售额及市场占比2021

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/263646.shtml>

在线订购：[点击这里](#)