

全球及中国电网级固定电池存储市场洞察报告(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《全球及中国电网级固定电池存储市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外电网级固定电池存储行业发展现状与趋势，估算电网级固定电池存储行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析电网级固定电池存储行业各细分赛道发展潜力，研判电网级固定电池存储下游市场需求，分析电网级固定电池存储行业竞争格局，从而协助解决电网级固定电池存储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。

全球电网级固定电池存储主要生产商：

特斯拉

DurapowerTechnologyGroup

LGChemLtd.

JohnsonControlsInternationalplc

ExideTechnologies

比亚迪

ToshibaCorporation

三星SDI

飞利浦

松下

GSYuasaInternationalLtd,

A123Systems,LLC

HitachiChemicalCo.,Ltd

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

电网级固定电池存储产品细分为以下几类：

锂离子电池

钠硫电池

铅酸蓄电池

液流电池

其他

电网级固定电池存储的细分应用领域如下：

频率调节

灵活的斜坡

能源转移和产能推迟

输配电拥堵缓解

容量紧缩

减少可再生能源的削减

报告目录

1 电网级固定电池存储行业现状、背景

1.1 电网级固定电池存储行业定义与特性

1.2 电网级固定电池存储产业链全景

1.3 电网级固定电池存储产品细分及各细分产品的头部企业

2 电网级固定电池存储行业头部企业分析

2.1 全球电网级固定电池存储主要生产商生产基地分布

2.2 特斯拉

2.2.1 特斯拉 企业概况

2.2.2 特斯拉 产品规格及特点

2.2.3 特斯拉 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 特斯拉 市场动态

2.3 DurapowerTechnologyGroup

2.3.1 DurapowerTechnologyGroup 企业概况

2.3.2 DurapowerTechnologyGroup 产品规格及特点

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

2.3.4 DurapowerTechnologyGroup 市场动态

2.4 LGChemLtd.

2.4.1 LGChemLtd. 企业概况

2.4.2 LGChemLtd. 产品规格及特点

2.4.3 LGChemLtd. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 LGChemLtd. 市场动态

2.5 JohnsonControlsInternationalplc

2.5.1 JohnsonControlsInternationalplc 企业概况

2.5.2 JohnsonControlsInternationalplc 产品规格及特点

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

2.5.4 JohnsonControlsInternationalplc 市场动态

2.6 ExideTechnologies

2.6.1 ExideTechnologies 企业概况

2.6.2 ExideTechnologies 产品规格及特点

2.6.3 ExideTechnologies 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 ExideTechnologies 市场动态

2.7 比亚迪

2.7.1 比亚迪 企业概况

2.7.2 比亚迪 产品规格及特点

2.7.3 比亚迪 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 比亚迪 市场动态

2.8 ToshibaCorporation

2.8.1 ToshibaCorporation 企业概况

2.8.2 ToshibaCorporation 产品规格及特点

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

2.8.4 ToshibaCorporation 市场动态

2.9 三星SDI

2.9.1 三星SDI 企业概况

2.9.2 三星SDI 产品规格及特点

2.9.3 三星SDI 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 三星SDI 市场动态

2.10 飞利浦

2.10.1 飞利浦 企业概况

2.10.2 飞利浦 产品规格及特点

2.10.3 飞利浦 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 飞利浦 市场动态

2.11 松下

2.11.1 松下 企业概况

2.11.2 松下 产品规格及特点

2.11.3 松下 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 松下 市场动态

2.12 GSYuasaInternationalLtd,

2.13 A123Systems,LLC

2.14 HitachiChemicalCo.,Ltd

3 全球电网级固定电池存储细分应用领域

3.1 全球电网级固定电池存储细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球电网级固定电池存储细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 频率调节

3.1.3 灵活的斜坡

3.1.4

3.2 中国电网级固定电池存储细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国电网级固定电池存储细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 频率调节

3.2.3 灵活的斜坡

4 全球电网级固定电池存储市场规模分析

4.1 全球电网级固定电池存储销售现状及预测

4.1.1 全球电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型电网级固定电池存储销量及市场占比(2017-2027年)

4.1.3 全球各类型电网级固定电池存储销售额及市场占比(2017-2027年)

4.1.4 全球各类型电网级固定电池存储价格变化趋势(2017-2027年)

4.2 全球电网级固定电池存储行业集中率分析

4.2.1 全球电网级固定电池存储行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球电网级固定电池存储行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国电网级固定电池存储行业集中率分析

4.3.1 中国电网级固定电池存储行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国电网级固定电池存储行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

5 全球主要地区电网级固定电池存储市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区电网级固定电池存储产量

5.1.1 全球主要地区电网级固定电池存储产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球电网级固定电池存储产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区电网级固定电池存储销量市场占比

5.2.1 全球主要地区电网级固定电池存储销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区电网级固定电池存储销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场电网级固定电池存储销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场电网级固定电池存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场电网级固定电池存储销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场电网级固定电池存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场电网级固定电池存储销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场电网级固定电池存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场电网级固定电池存储销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场电网级固定电池存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场电网级固定电池存储销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场电网级固定电池存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场电网级固定电池存储销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场电网级固定电池存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场电网级固定电池存储销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场电网级固定电池存储销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国电网级固定电池存储细分市场及前景分析

6.1 中国各类型电网级固定电池存储销量及市场占比(2017-2027年)

6.2 中国各类型电网级固定电池存储销售额及市场占比(2017-2027年)

6.3 中国各类型电网级固定电池存储价格变化趋势(2017-2027年)

7 中国电网级固定电池存储销量分布状况

7.1 中国六大地区电网级固定电池存储销量及市场占比

7.2 中国六大地区电网级固定电池存储销售额及市场占比

8 中国电网级固定电池存储进出口发展趋势

8.1 中国电网级固定电池存储进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国电网级固定电池存储出口市场规模(2017-2027年)

9 电网级固定电池存储行业发展影响因素分析

9.1 电网级固定电池存储技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：电网级固定电池存储产品图：片

表：电网级固定电池存储产业链

表：产品分类及头部企业

表：特斯拉 电网级固定电池存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：特斯拉 电网级固定电池存储产品介绍

表：特斯拉 电网级固定电池存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DurapowerTechnologyGroup 电网级固定电池存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：DurapowerTechnologyGroup 电网级固定电池存储产品介绍

表：DurapowerTechnologyGroup 电网级固定电池存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：LGChemLtd. 电网级固定电池存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：LGChemLtd. 电网级固定电池存储产品介绍

表：LGChemLtd. 电网级固定电池存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：JohnsonControlsInternationalplc 电网级固定电池存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：JohnsonControlsInternationalplc 电网级固定电池存储产品介绍

表：JohnsonControlsInternationalplc 电网级固定电池存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ExideTechnologies 电网级固定电池存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ExideTechnologies 电网级固定电池存储产品介绍

表：ExideTechnologies 电网级固定电池存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：比亚迪 电网级固定电池存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：比亚迪 电网级固定电池存储产品介绍

表：比亚迪 电网级固定电池存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ToshibaCorporation 电网级固定电池存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ToshibaCorporation 电网级固定电池存储产品介绍

表：ToshibaCorporation 电网级固定电池存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：三星SDI

... ..

图：全球不同细分应用领域电网级固定电池存储销量(2017-2027年)

图：全球电网级固定电池存储下游行业分布(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电网级固定电池存储销量(2017-2027年)

图：中国市场电网级固定电池存储下游行业分布(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：全球电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电网级固定电池存储销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电网级固定电池存储销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型电网级固定电池存储销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型电网级固定电池存储销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型电网级固定电池存储销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型电网级固定电池存储价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型电网级固定电池存储价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球电网级固定电池存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球电网级固定电池存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球电网级固定电池存储头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球电网级固定电池存储销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球电网级固定电池存储销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球电网级固定电池存储头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电网级固定电池存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国电网级固定电池存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国电网级固定电池存储头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电网级固定电池存储销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国电网级固定电池存储销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国电网级固定电池存储头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区电网级固定电池存储产量(2017-2021年)

图：各地区电网级固定电池存储产量和销量 2021

表：全球主要地区电网级固定电池存储销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电网级固定电池存储销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区电网级固定电池存储 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电网级固定电池存储销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电网级固定电池存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电网级固定电池存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型电网级固定电池存储销量(2017-2027年)

图：中国各类型电网级固定电池存储销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型电网级固定电池存储销售额(2017-2027年)

图：中国各类型电网级固定电池存储销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型电网级固定电池存储价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型电网级固定电池存储价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区电网级固定电池存储销量及市场占比2021

表：中国六大地区电网级固定电池存储销售额及市场占比2021

表：中国电网级固定电池存储市场进出口量(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/20220705/270967.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)