

全球及中国电池储能系统 (ESS) 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，带动电池储能系统(ESS)行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外电池储能系统(ESS)行业发展现状与趋势，估算电池储能系统(ESS)行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析电池储能系统(ESS)行业各细分赛道发展潜力，研判电池储能系统(ESS)下游市场需求，分析电池储能系统(ESS)行业竞争格局，从而协助解决电池储能系统(ESS)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。

全球电池储能系统(ESS)主要生产商：

SamsungSDI

LGChem

Fluence

Hitachi

Kokam

LSIS

SMASolarTechnology

NGK

GeneralElectric

PrimusPower

Panasonic

比亚迪

Yunicos

ABB

Saft

LockheedMartinEnergy

EosEnergyStorage

ConEdisonSolutions

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

电池储能系统(ESS)产品细分为以下几类：

锂

铅酸

硫酸钠

其他

电池储能系统(ESS)的细分应用领域如下：

住宅

公共事业和商用

报告目录

1 电池储能系统 (ESS) 行业现状、背景

1.1 电池储能系统(ESS)行业定义与特性

1.2 电池储能系统(ESS)行业技术壁垒

1.3 电池储能系统(ESS)产业链全景

1.3.1 全球电池储能系统(ESS)上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球电池储能系统(ESS)下游企业及行业分布

1.4 电池储能系统(ESS)产品细分及各细分产品的头部企业

2 电池储能系统 (ESS) 行业头部企业分析

2.1 全球电池储能系统(ESS)主要生产商生产基地分布

2.2 SamsungSDI

2.2.1 SamsungSDI 企业概况

2.2.2 SamsungSDI 产品规格及特点

2.2.3 SamsungSDI 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 SamsungSDI 市场动态

2.3 LGChem

2.3.1 LGChem 企业概况

2.3.2 LGChem 产品规格及特点

2.3.3 LGChem 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 LGChem 市场动态

2.4 Fluence

2.4.1 Fluence 企业概况

2.4.2 Fluence 产品规格及特点

2.4.3 Fluence 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Fluence 市场动态

2.5 Hitachi

2.5.1 Hitachi 企业概况

2.5.2 Hitachi 产品规格及特点

2.5.3 Hitachi 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Hitachi 市场动态

2.6 Kokam

2.6.1 Kokam 企业概况

2.6.2 Kokam 产品规格及特点

2.6.3 Kokam 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Kokam 市场动态

2.7 LSIS

2.7.1 LSIS 企业概况

2.7.2 LSIS 产品规格及特点

2.7.3 LSIS 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 LSIS 市场动态

2.8 SMASolarTechnology

2.8.1 SMASolarTechnology 企业概况

2.8.2 SMASolarTechnology 产品规格及特点

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

2.8.4 SMASolarTechnology 市场动态

2.9 NGK

2.9.1 NGK 企业概况

2.9.2 NGK 产品规格及特点

2.9.3 NGK 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 NGK 市场动态

2.10 GeneralElectric

2.10.1 GeneralElectric 企业概况

2.10.2 GeneralElectric 产品规格及特点

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

2.10.4 GeneralElectric 市场动态

2.11 PrimusPower

2.11.1 PrimusPower 企业概况

2.11.2 PrimusPower 产品规格及特点

2.11.3 PrimusPower 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 PrimusPower 市场动态

2.12 Panasonic

2.13 比亚迪

2.14 Yunicos

2.15 ABB

2.16 Saft

2.17 LockheedMartinEnergy

2.18 EosEnergyStorage

2.19 ConEdisonSolutions

3 全球电池储能系统 (ESS) 细分应用领域

3.1 全球电池储能系统(ESS)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球电池储能系统(ESS)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 住宅

3.1.3 公共事业和商用

3.1.4

3.2 中国电池储能系统(ESS)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国电池储能系统(ESS)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 住宅

3.2.3 公共事业和商用

3.2.4

3.3 全球电池储能系统(ESS)行业驱动因素分析

3.3.1 电池储能系统(ESS)行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对电池储能系统(ESS)行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国电池储能系统(ESS)行业利好政策分析

4 全球电池储能系统 (ESS) 市场规模分析

4.1 全球电池储能系统(ESS)销售现状及预测

4.1.1 全球电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型电池储能系统(ESS)销量及市场占比(2017-2027年)

锂

铅酸

硫酸钠

其他

4.1.3 全球各类型电池储能系统(ESS)销售额及市场占比(2017-2027年)

锂

铅酸

硫酸钠

其他

4.1.4 全球各类型电池储能系统(ESS)价格变化趋势(2017-2027年)

锂

铅酸

... ..

4.2 全球电池储能系统(ESS)行业集中率分析

4.2.1 全球电池储能系统(ESS)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球电池储能系统(ESS)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国电池储能系统(ESS)行业集中率分析

4.3.1 中国电池储能系统(ESS)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国电池储能系统(ESS)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国电池储能系统(ESS)市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国电池储能系统(ESS)国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区电池储能系统 (ESS) 市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区电池储能系统(ESS)产量

5.1.1 全球主要地区电池储能系统(ESS)产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球电池储能系统(ESS)产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区电池储能系统(ESS)销量市场占比

5.2.1 全球主要地区电池储能系统(ESS)销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区电池储能系统(ESS)销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场电池储能系统(ESS)销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场电池储能系统(ESS)销量、销售额及增长率

- 5.4.1 日本市场电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)
- 5.4.2 日本市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场电池储能系统(ESS)销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场电池储能系统(ESS)销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场电池储能系统(ESS)销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场电池储能系统(ESS)销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场电池储能系统(ESS)销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国电池储能系统 (ESS) 细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型电池储能系统(ESS)销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 锂
 - 6.1.2 铅酸
 - 6.1.3 硫酸钠
 - 6.1.4 其他
 - 6.2 中国各类型电池储能系统(ESS)销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 锂

6.2.2 铅酸

6.2.3 硫酸钠

6.2.4 其他

6.3 中国各类型电池储能系统(ESS)价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 锂

6.3.2 铅酸

6.3.2

7 中国电池储能系统 (ESS) 销量分布状况

7.1 中国六大地区电池储能系统(ESS)销量及市场占比

7.2 中国六大地区电池储能系统(ESS)销售额及市场占比

8 中国电池储能系统 (ESS) 进出口发展趋势

8.1 中国电池储能系统(ESS)进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国电池储能系统(ESS)出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国电池储能系统(ESS)主要进口国家及进口依赖性分析

9 电池储能系统 (ESS) 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：电池储能系统(ESS)产品图片

表：电池储能系统(ESS)产业链

表：产品分类及头部企业

表：SamsungSDI 电池储能系统(ESS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SamsungSDI 电池储能系统(ESS)产品介绍

表：SamsungSDI 电池储能系统(ESS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：LGChem 电池储能系统(ESS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：LGChem 电池储能系统(ESS)产品介绍

表：LGChem 电池储能系统(ESS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Fluence 电池储能系统(ESS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Fluence 电池储能系统(ESS)产品介绍

表：Fluence 电池储能系统(ESS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hitachi 电池储能系统(ESS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hitachi 电池储能系统(ESS)产品介绍

表：Hitachi 电池储能系统(ESS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Kokam 电池储能系统(ESS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Kokam 电池储能系统(ESS)产品介绍

表：Kokam 电池储能系统(ESS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：LSIS 电池储能系统(ESS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：LSIS 电池储能系统(ESS)产品介绍

表：LSIS 电池储能系统(ESS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SMASolarTechnology 电池储能系统(ESS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SMASolarTechnology 电池储能系统(ESS)产品介绍

表：SMASolarTechnology 电池储能系统(ESS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NGK

... ..

图：全球不同细分应用领域电池储能系统(ESS)销量(2017-2027年)

图：全球电池储能系统(ESS)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池储能系统(ESS)销量(2017-2027年)

图：中国市场电池储能系统(ESS)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：全球电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电池储能系统(ESS)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电池储能系统(ESS)销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型电池储能系统(ESS)销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型电池储能系统(ESS)销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型电池储能系统(ESS)销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型电池储能系统(ESS)价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型电池储能系统(ESS)价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球电池储能系统(ESS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球电池储能系统(ESS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球电池储能系统(ESS)头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球电池储能系统(ESS)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球电池储能系统(ESS)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球电池储能系统(ESS)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电池储能系统(ESS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国电池储能系统(ESS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国电池储能系统(ESS)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电池储能系统(ESS)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国电池储能系统(ESS)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国电池储能系统(ESS)头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区电池储能系统(ESS)产量(2017-2021年)

图：各地区电池储能系统(ESS)产量和销量 2021

表：全球主要地区电池储能系统(ESS)销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电池储能系统(ESS)销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区电池储能系统(ESS) 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电池储能系统(ESS)销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电池储能系统(ESS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电池储能系统(ESS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型电池储能系统(ESS)销量(2017-2027年)

图：中国各类型电池储能系统(ESS)销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型电池储能系统(ESS)销售额(2017-2027年)

图：中国各类型电池储能系统(ESS)销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型电池储能系统(ESS)价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型电池储能系统(ESS)价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区电池储能系统(ESS)销量及市场占比2021

表：中国六大地区电池储能系统(ESS)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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265681.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)