



2021-2027 全球及中国 储能系统(ESS)行业发展现状 调研及投资前景分析报告

2021-03

麦田创投产业研究院

出版时间：2021

电子版：8900

纸质版：9000

报告页码：109

图表：157

内容摘要

2019 年，全球储能系统(ESS)市场规模达到了 299 亿元，预计 2026 年将达到 1612 亿元，年复合增长率(CAGR)为 26.9%。

本报告研究全球与中国市场储能系统(ESS)的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为 2016 至 2020 年，预测数据为 2021 至 2027 年。

主要生产商包括：

Samsung SDI

LG Chem

Hitachi

Kokam

Fluence Energy

LSIS

SMA Solar Technology

NGK

General Electric

Primus

Panasonic

BYD

Aggreko

ABB

Saft Batteries

Lockheed Martin Energy

Eos Energy Storage

Con Edison Solutions

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

锂

铅酸

硫化钠

其他类型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

住宅

公用事业和商业

重点关注如下几个地区：

北美

欧洲

日本

东南亚

印度

中国

本文正文共 13 章，各章节主要内容如下：

第 1 章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等）；

第 2 章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2016-2027 年）；

第 3 章：全球范围内储能系统(ESS)主要厂商竞争分析，主要包括储能系统(ESS)产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第 4 章：全球储能系统(ESS)主要地区分析，包括消费量及份额等；

第 5 章：全球储能系统(ESS)主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、储能系统(ESS)产品型号、销量、收入、价格及最新动态等；

第 6 章：全球不同产品类型储能系统(ESS)销量、收入、价格及份额等；

第 7 章：全球不同应用销量、收入、价格及份额等；

第 8 章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；

第 9 章：中国进出口分析；

第 10 章：中国市场储能系统(ESS)产地及消费地区分布；

第 11 章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；

第 12 章：报告结论。

报告目录

1 储能系统(ESS)市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，储能系统(ESS)主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型储能系统(ESS)增长趋势 2016 VS 2021 Vs 2027

1.2.2 锂

1.2.3 铅酸

1.2.4 硫化钠

1.2.5 其他类型

1.3 从不同应用，储能系统(ESS)主要包括如下几个方面

1.3.1 住宅

1.3.2 公用事业和商业

1.4 储能系统(ESS)行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 储能系统(ESS)行业目前现状分析

1.4.2 储能系统(ESS)发展趋势

2 全球与中国储能系统(ESS)总体规模分析

2.1 全球储能系统(ESS)供需现状及预测（2016-2027）

2.1.1 全球储能系统(ESS)产能、产量、产能利用率及发展趋势（2016-2027）

2.1.2 全球储能系统(ESS)产量、需求量及发展趋势（2016-2027）

2.1.3 全球主要地区储能系统(ESS)产量及发展趋势（2016-2027）

2.2 中国储能系统(ESS)供需现状及预测（2016-2027）

2.2.1 中国储能系统(ESS)产能、产量、产能利用率及发展趋势（2016-2027）

2.2.2 中国储能系统(ESS)产量、市场需求量及发展趋势（2016-2027）

2.3 全球储能系统(ESS)销量及销售额

2.3.1 全球市场储能系统(ESS)销售额（2016-2027）

2.3.2 全球市场储能系统(ESS)销量（2016-2027）

2.3.3 全球市场储能系统(ESS)价格趋势（2016-2027）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商储能系统(ESS)产能、产量及市场份额

3.2 全球市场主要厂商储能系统(ESS)销量（2016-2021）

3.2.1 全球市场主要厂商储能系统(ESS)销售收入（2016-2021）

3.2.2 2020 年全球主要生产厂商储能系统(ESS)收入排名

3.2.3 全球市场主要厂商储能系统(ESS)销售价格（2016-2021）

3.3 中国市场主要厂商储能系统(ESS)销量（2016-2021）

3.3.1 中国市场主要厂商储能系统(ESS)销售收入（2016-2021）

3.3.2 2020 年中国主要生产厂商储能系统(ESS)收入排名

3.3.3 中国市场主要厂商储能系统(ESS)销售价格（2016-2021）

3.4 全球主要厂商储能系统(ESS)产地分布及商业化日期

3.5 储能系统(ESS)行业集中度、竞争程度分析

3.5.1 储能系统(ESS)行业集中度分析：全球 Top 5 和 Top 10 生产商市场份额

3.5.2 全球储能系统(ESS)第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2016 VS 2020）

4 全球储能系统(ESS)主要地区分析

4.1 全球主要地区储能系统(ESS)市场规模分析：2016 VS 2021 VS 2027

4.1.1 全球主要地区储能系统(ESS)销售收入及市场份额（2016-2021 年）

4.1.2 全球主要地区储能系统(ESS)销售收入预测（2022-2027 年）

4.2 全球主要地区储能系统(ESS)销量分析：2016 VS 2021 VS 2027

4.2.1 全球主要地区储能系统(ESS)销量及市场份额（2016-2021 年）

4.2.2 全球主要地区储能系统(ESS)销量及市场份额预测（2022-2027）

4.3 北美市场储能系统(ESS)消费量、增长率及发展预测（2016-2027）

- 4.4 欧洲市场储能系统(ESS)消费量、增长率及发展预测（2016-2027）
- 4.5 中国市场储能系统(ESS)消费量、增长率及发展预测（2016-2027）
- 4.6 日本市场储能系统(ESS)消费量、增长率及发展预测（2016-2027）
- 4.7 东南亚市场储能系统(ESS)消费量、增长率及发展预测（2016-2027）
- 4.8 印度市场储能系统(ESS)消费量、增长率及发展预测（2016-2027）

5 全球储能系统(ESS)主要生产商分析

5.1 Samsung SDI

5.1.1 Samsung SDI 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Samsung SDI 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Samsung SDI 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.1.4 Samsung SDI 公司简介及主要业务

5.1.5 Samsung SDI 企业最新动态

5.2 LG Chem

5.2.1 LG Chem 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 LG Chem 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.2.3 LG Chem 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.2.4 LG Chem 公司简介及主要业务

5.2.5 LG Chem 企业最新动态

5.3 Hitachi

5.3.1 Hitachi 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Hitachi 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Hitachi 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.3.4 Hitachi 公司简介及主要业务

5.3.5 Hitachi 企业最新动态

5.4 Kokam

5.4.1 Kokam 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Kokam 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Kokam 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.4.4 Kokam 公司简介及主要业务

5.4.5 Kokam 企业最新动态

5.5 Fluence Energy

5.5.1 Fluence Energy 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Fluence Energy 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Fluence Energy 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.5.4 Fluence Energy 公司简介及主要业务

5.5.5 Fluence Energy 企业最新动态

5.6 LSIS

5.6.1 LSIS 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 LSIS 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.6.3 LSIS 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.6.4 LSIS 公司简介及主要业务

5.6.5 LSIS 企业最新动态

5.7 SMA Solar Technology

5.7.1 SMA Solar Technology 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 SMA Solar Technology 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.7.3 SMA Solar Technology 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.7.4 SMA Solar Technology 公司简介及主要业务

5.7.5 SMA Solar Technology 企业最新动态

5.8 NGK

5.8.1 NGK 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 NGK 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.8.3 NGK 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.8.4 NGK 公司简介及主要业务

5.8.5 NGK 企业最新动态

5.9 General Electric

5.9.1 General Electric 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 General Electric 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.9.3 General Electric 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.9.4 General Electric 公司简介及主要业务

5.9.5 General Electric 企业最新动态

5.10 Primus

5.10.1 Primus 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Primus 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Primus 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.10.4 Primus 公司简介及主要业务

5.10.5 Primus 企业最新动态

5.11 Panasonic

5.11.1 Panasonic 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Panasonic 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Panasonic 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.11.4 Panasonic 公司简介及主要业务

5.11.5 Panasonic 企业最新动态

5.12 BYD

5.12.1 BYD 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 BYD 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.12.3 BYD 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.12.4 BYD 公司简介及主要业务

5.12.5 BYD 企业最新动态

5.13 Aggreko

5.13.1 Aggreko 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Aggreko 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Aggreko 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.13.4 Aggreko 公司简介及主要业务

5.13.5 Aggreko 企业最新动态

5.14 ABB

5.14.1 ABB 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 ABB 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.14.3 ABB 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.14.4 ABB 公司简介及主要业务

5.14.5 ABB 企业最新动态

5.15 Saft Batteries

5.15.1 Saft Batteries 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Saft Batteries 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Saft Batteries 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.15.4 Saft Batteries 公司简介及主要业务

5.15.5 Saft Batteries 企业最新动态

5.16 Lockheed Martin Energy

5.16.1 Lockheed Martin Energy 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Lockheed Martin Energy 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Lockheed Martin Energy 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.16.4 Lockheed Martin Energy 公司简介及主要业务

5.16.5 Lockheed Martin Energy 企业最新动态

5.17 Eos Energy Storage

5.17.1 Eos Energy Storage 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 Eos Energy Storage 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.17.3 Eos Energy Storage 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.17.4 Eos Energy Storage 公司简介及主要业务

5.17.5 Eos Energy Storage 企业最新动态

5.18 Con Edison Solutions

5.18.1 Con Edison Solutions 基本信息、储能系统(ESS)生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 Con Edison Solutions 储能系统(ESS)产品规格、参数及市场应用

5.18.3 Con Edison Solutions 储能系统(ESS)销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

5.18.4 Con Edison Solutions 公司简介及主要业务

5.18.5 Con Edison Solutions 企业最新动态

6 不同产品类型储能系统(ESS)产品分析

6.1 全球不同产品类型储能系统(ESS)销量（2016-2027）

6.1.1 全球不同产品类型储能系统(ESS)销量及市场份额（2016-2021）

6.1.2 全球不同产品类型储能系统(ESS)销量预测（2021-2027）

6.2 全球不同产品类型储能系统(ESS)收入（2016-2027）

6.2.1 全球不同产品类型储能系统(ESS)收入及市场份额（2016-2021）

6.2.2 全球不同产品类型储能系统(ESS)收入预测（2021-2027）

6.3 全球不同产品类型储能系统(ESS)价格走势（2016-2027）

6.4 中国不同类型储能系统(ESS)销量（2016-2027）

6.4.1 中国不同产品类型储能系统(ESS)销量及市场份额（2016-2021）

6.4.2 中国不同产品类型储能系统(ESS)销量预测（2021-2027）

6.5 中国不同产品类型储能系统(ESS)收入（2016-2027）

6.5.1 中国不同产品类型储能系统(ESS)收入及市场份额（2016-2021）

6.5.2 中国不同产品类型储能系统(ESS)收入预测（2021-2027）

7 不同应用储能系统(ESS)分析

7.1 全球不同应用储能系统(ESS)销量（2016-2027）

7.1.1 全球不同应用储能系统(ESS)销量及市场份额（2016-2021）

7.1.2 全球不同应用储能系统(ESS)销量预测（2022-2027）

7.2 全球不同应用储能系统(ESS)收入（2016-2027）

7.2.1 全球不同应用储能系统(ESS)收入及市场份额（2016-2021）

7.2.2 全球不同应用储能系统(ESS)收入预测（2022-2027）

7.3 全球不同应用储能系统(ESS)价格走势（2016-2027）

7.4 中国不同应用储能系统(ESS)销量（2016-2027）

7.4.1 中国不同应用储能系统(ESS)销量及市场份额（2016-2021）

7.4.2 中国不同应用储能系统(ESS)销量预测（2022-2027）

7.5 中国不同应用储能系统(ESS)收入（2016-2027）

7.5.1 中国不同应用储能系统(ESS)收入及市场份额（2016-2021）

7.5.2 中国不同应用储能系统(ESS)收入预测（2022-2027）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 储能系统(ESS)产业链分析

8.2 储能系统(ESS)产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 储能系统(ESS)下游典型客户

8.4 储能系统(ESS)销售渠道分析及建议

9 中国市场储能系统(ESS)产量、销量、进出口分析及未来趋势

9.1 中国市场储能系统(ESS)产量、销量、进出口分析及未来趋势（2016-2027）

9.2 中国市场储能系统(ESS)进出口贸易趋势

9.3 中国市场储能系统(ESS)主要进口来源

9.4 中国市场储能系统(ESS)主要出口目的地

9.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

10 中国市场储能系统(ESS)主要地区分布

10.1 中国储能系统(ESS)生产地区分布

10.2 中国储能系统(ESS)消费地区分布

11 行业动态及政策分析

11.1 储能系统(ESS)行业主要的增长驱动因素

11.2 储能系统(ESS)行业发展的有利因素及发展机遇

11.3 储能系统(ESS)行业发展面临的阻碍因素及挑战

11.4 储能系统(ESS)行业政策分析

11.5 储能系统(ESS)中国企业 SWOT 分析

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

▲资料来源：麦田创投产业研究院整理

更多资料请参考麦田创投产业研究院发布的《全球与中国储能系统(ESS)行业市场前景及投资机会研究报告》



© 2021 CTMTCHINA