

全球及中国电网储能市场调研及投资前景分析调研报告(2026版)

报告简介

概述

本报告《全球及中国电网储能市场调研及投资前景分析调研报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外电网储能行业发展现状与趋势，测算电网储能行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析电网储能行业各细分赛道发展潜力，研判电网储能下游市场需求，分析电网储能行业竞争格局，从而协助解决电网储能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。

本报告包含全球电网储能市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2020-2024年全球电网储能销售额，2026-2031年销售额预测数据(百万美元);

2020-2024年全球电网储能销量，2026-2031年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要电网储能生产企业名单，2024年全球市场份额(%);

全球电网储能市场规模在2025年预测为XX百万美元，预计到2030年将达到XX百万美元，预测2026-2031年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区电网储能市场规模时，分析师充分考虑了贸易摩擦，地缘政治的影响。美国市场预计在2025年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要电网储能生产企业包括 ABB，Beacon

Power，Hydrostor，EnerVault等，在2024年，全球前五大电网储能生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了电网储能生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

全球电网储能主要厂商：

ABB

Beacon Power

Hydrostor

EnerVault

GE

Samsung SDI

S&C Electric

SustainX

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

非洲

南美洲

东南亚

印度

美国

欧洲

电网储能产品细分为以下几类：

抽水蓄能系统

蓄热器

电池蓄能

压缩空气储能

飞轮蓄能

熔盐蓄能

电网储能的细分应用领域如下：

机械能

化学能

电化学能

热能

电磁能

本报告详细分析了电网储能细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 电网储能行业现状、背景

1.1 电网储能行业定义与特性

1.2 电网储能行业技术壁垒

1.3 电网储能产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

1.3.1 全球电网储能上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球电网储能下游企业及行业分布

1.4 电网储能产品细分及各细分产品的头部企业

2 电网储能行业头部企业分析

2.1 全球电网储能主要生产商生产基地分布

2.2 ABB

2.2.1 ABB 企业概况

2.2.2 ABB 产品规格及特点

2.2.3 ABB 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.2.4 ABB 市场动态

2.3 Beacon Power

2.3.1 Beacon Power 企业概况

2.3.2 Beacon Power 产品规格及特点

2.3.3 Beacon Power 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.3.4 Beacon Power 市场动态

2.4 Hydrostor

2.4.1 Hydrostor 企业概况

2.4.2 Hydrostor 产品规格及特点

2.4.3 Hydrostor 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.4.4 Hydrostor 市场动态

2.5 EnerVault

2.5.1 EnerVault 企业概况

2.5.2 EnerVault 产品规格及特点

2.5.3 EnerVault 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.5.4 EnerVault 市场动态

2.6 GE

2.6.1 GE 企业概况

2.6.2 GE 产品规格及特点

2.6.3 GE 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.6.4 GE 市场动态

2.7 Samsung SDI

2.7.1 Samsung SDI 企业概况

2.7.2 Samsung SDI 产品规格及特点

2.7.3 Samsung SDI 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.7.4 Samsung SDI 市场动态

2.8 S&C Electric

2.8.1 S&C Electric 企业概况

2.8.2 S&C Electric 产品规格及特点

2.8.3 S&C Electric 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.8.4 S&C Electric 市场动态

2.9 SustainX

2.9.1 SustainX 企业概况

2.9.2 SustainX 产品规格及特点

2.9.3 SustainX 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.9.4 SustainX 市场动态

3 全球电网储能细分应用领域

3.1 全球电网储能细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.1.1 全球电网储能细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.1.2 机械能

3.1.3 化学能

3.1.4

3.2 中国电网储能细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.2.1 中国电网储能细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.2.2 机械能

3.2.3 化学能

3.2.4

4 全球电网储能市场规模分析

4.1 全球电网储能销售现状及预测

4.1.1 全球电网储能销量及增长率(2021-2026年)

4.1.2 全球各类型电网储能销量及市场占比(2021-2026年)

抽水蓄能系统

蓄热器

... ..

4.1.3 全球各类型电网储能销售额及市场占比(2021-2026年)

抽水蓄能系统

蓄热器

... ..

4.1.4 全球各类型电网储能价格变化趋势(2021-2026年)

抽水蓄能系统

蓄热器

... ..

4.2 全球电网储能行业集中率分析

4.2.1 全球电网储能行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

4.2.2 全球电网储能行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

4.3 中国电网储能行业集中率分析

4.3.1 中国电网储能行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

4.3.2 中国电网储能行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

5 全球主要地区电网储能市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区电网储能产量

5.1.1 全球主要地区电网储能产量(2021-2026年)

5.1.2 2021-2026年全球电网储能产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区电网储能销量市场占比

5.2.1 全球主要地区电网储能销量占比(2021-2026年)

5.2.2 全球主要地区电网储能销售额占比(2021-2026年)

5.3 中国市场电网储能销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场电网储能销量及增长率(2021-2026年)

5.3.2 中国市场电网储能销售额及增长率(2021-2026年)

5.4 非洲市场电网储能销量、销售额及增长率

5.4.1 非洲市场电网储能销量及增长率(2021-2026年)

5.4.2 非洲市场电网储能销售额及增长率(2021-2026年)

5.5 南美洲市场电网储能销量、销售额及增长率

5.5.1 南美洲市场电网储能销量及增长率(2021-2026年)

5.5.2 南美洲市场电网储能销售额及增长率(2021-2026年)

5.6 东南亚市场电网储能销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场电网储能销量及增长率(2021-2026年)

5.6.2 东南亚市场电网储能销售额及增长率(2021-2026年)

5.7 印度市场电网储能销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场电网储能销量及增长率(2021-2026年)

5.7.2 印度市场电网储能销售额及增长率(2021-2026年)

5.8 美国市场电网储能销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场电网储能销量及增长率(2021-2026年)

5.8.2 美国市场电网储能销售额及增长率(2021-2026年)

5.9 欧洲市场电网储能销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场电网储能销量及增长率(2021-2026年)

5.9.2 欧洲市场电网储能销售额及增长率(2021-2026年)

6 中国电网储能细分市场及前景分析

6.1 中国各类型电网储能销量及市场占比(2021-2026年)

6.1.1 抽水蓄能系统

6.1.2 蓄热器

6.1.3

6.2 中国各类型电网储能销售额及市场占比(2021-2026年)

6.2.1 抽水蓄能系统

6.2.2 蓄热器

6.2.3

6.3 中国各类型电网储能价格变化趋势(2021-2026年)

6.3.1 抽水蓄能系统

6.3.2 蓄热器

6.3.2

7 中国电网储能产业链供应链安全保障能力研究

7.1 电网储能供应链关键原材料市场分析

7.2 电网储能关键技术分析

7.3 电网储能行业关键零部件市场分析

8 中国电网储能进出口发展趋势

8.1 中国电网储能供需情况分析

8.2 中国电网储能进口市场规模(2021-2026年)

8.3 中国电网储能出口市场规模(2021-2026年)

9 电网储能行业发展影响因素分析

9.1 电网储能技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：电网储能产品图片

表：电网储能产业链

表：产品分类及头部企业

表：ABB 电网储能基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ABB 电网储能产品介绍

表：ABB 电网储能销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Beacon Power 电网储能基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Beacon Power 电网储能产品介绍

表：Beacon Power 电网储能销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Hydrostor 电网储能基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hydrostor 电网储能产品介绍

表：Hydrostor 电网储能销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：EnerVault 电网储能基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：EnerVault 电网储能产品介绍

表：EnerVault 电网储能销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：GE 电网储能基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：GE 电网储能产品介绍

表：GE 电网储能销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Samsung SDI 电网储能基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Samsung SDI 电网储能产品介绍

表：Samsung SDI 电网储能销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：S&C Electric 电网储能基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：S&C Electric 电网储能产品介绍

表：S&C Electric 电网储能销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：SustainX

... ..

图：全球不同细分应用领域电网储能销量(2021-2026年)

图：全球电网储能下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

图：中国不同细分应用领域电网储能销量(2021-2026年)

图：中国市场电网储能下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：全球电网储能销量及增长率(2021-2026年)

图：全球电网储能销量及增长率(2021-2026年)

图：全球电网储能销量及预测(2026-2031年)

图：全球各类型电网储能销量占比(2021-2026年)

表：全球各类型电网储能销售额及市场占比(2021-2026年)

图：全球各类型电网储能销售额占比(2021-2026年)

表：全球各类型电网储能价格变化趋势(2021-2026年)

图：全球各类型电网储能价格变化曲线(2021-2026年)

表：全球电网储能销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

表：全球电网储能销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

图：全球电网储能头部企业市场占比(2021-2026年)

表：全球电网储能销售额排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

表：全球电网储能销量排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

图：全球电网储能头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国电网储能销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

表：中国电网储能销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

图：中国电网储能头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国电网储能销售额排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

表：中国电网储能销量排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

图：中国电网储能头部企业市场占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电网储能产量((2021-2026年))

图：各地区电网储能产量和销量(2021-2026年)

表：全球主要地区电网储能销量占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电网储能销量占比(2021-2026年)

表：全球主要地区电网储能 销售额占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电网储能销售额占比(2021-2026年)

表：中国市场电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

图：中国电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

表：中国市场电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

图：非洲电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：非洲电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

图：印度电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：印度电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

图：美国电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：美国电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲电网储能销量及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲电网储能销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国各类型电网储能销量(2021-2026年)

图：中国各类型电网储能销量占比(2021-2026年)

图：中国各类型电网储能销售额(2021-2026年)

图：中国各类型电网储能销售额占比(2021-2026年)

表：中国各类型电网储能价格变化趋势(2021-2026年)

图：中国各类型电网储能价格变化曲线(2021-2026年)

表：中国六大地区电网储能销量及市场占比(2021-2026年)

表：中国六大地区电网储能销售额及市场占比(2021-2026年)

表：中国电网储能市场进出口量(2021-2026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

报告编号：1543211

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241220/1543211.shtml>

在线订购：[点击这里](#)