



## 2025-2031全球与中国长时储能电池市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:174764090851517

【出版时间】:2025-05-19 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

根据统计及预测，2024年全球长时储能电池市场销售额达到了29.66亿美元，预计2031年将达到58.67亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.5%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对长时储能电池市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

长时储能（LDES）电池是一种旨在长时间（通常为8小时至数天）储存和释放电能的电池，是支持可再生能源整合和电网稳定的理想选择。与针对短时间能量爆发进行优化的传统锂离子电池不同，LDES电池专注于经济高效且持续的能量输送。这些电池用于储存多余的能量（例如，在发电高峰期来自太阳能或风能的能量），并在低产量或高需求时释放，从而帮助减少对化石燃料的依赖。常见的LDES电池类型包括液流电池（如全钒液流电池或锌溴液流电池）、金属空气电池（如铁空气电池或锌空气电池）和钠基电池。LDES

电池放电时间长、可扩展性强，并且每千瓦时成本更低，使其成为构建弹性脱碳能源系统的关键解决方案。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2024年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为%。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到%。

从产品产品类型方面来看，液流电池储能占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，公用事业在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从生产商来说，全球范围内，长时储能电池核心厂商主要包括Form Energy、Fluence、Elinor Batteries、LG Chem、Panasonic、Tesla、Enphase Energy、ESS, Inc、Sonnen、Energy Vault等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场长时储能电池的产能、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2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

Form Energy  
Fluence  
Elinor Batteries  
LG Chem  
Panasonic  
Tesla  
Enphase Energy  
ESS, Inc  
Sonnen  
Energy Vault  
Highview Power  
NextEra Energy

Arlington Energy  
Siemens Energy  
比亚迪  
宁德时代  
亿纬锂能  
瑞浦兰钧  
海辰储能  
赣锋锂业  
阳光电源  
远景储能  
欣旺达  
上海电气  
中和储能  
纬景储能  
星辰新能  
中科海钠

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

锂电储能  
液流电池储能  
钠电储能

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

公用事业  
工业  
住宅和商业  
交通运输  
其他

重点关注如下几个地区

北美  
欧洲  
中国  
日本

本文正文共10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，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内长时储能电池主要厂商竞争分析，主要包括长时储能电池产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球长时储能电池主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球长时储能电池主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、长时储能电池产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型长时储能电池销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用长时储能电池销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9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10章：报告结论

## 报告目录

---

- 1 长时储能电池市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，长时储能电池主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型长时储能电池销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.2.2 锂电储能
    - 1.2.3 液流电池储能
    - 1.2.4 钠电储能
  - 1.3 从不同应用，长时储能电池主要包括如下几个方面

- 1.3.1 全球不同应用长时储能电池销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
- 1.3.2 公用事业
- 1.3.3 工业
- 1.3.4 住宅和商业
- 1.3.5 交通运输
- 1.3.6 其他
- 1.4 长时储能电池行业背景、发展历史、现状及趋势
  - 1.4.1 长时储能电池行业目前现状分析
  - 1.4.2 长时储能电池发展趋势
- 2 全球长时储能电池总体规模分析
  - 2.1 全球长时储能电池供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.1.1 全球长时储能电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.1.2 全球长时储能电池产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2 全球主要地区长时储能电池产量及发展趋势（2020-2031）
    - 2.2.1 全球主要地区长时储能电池产量（2020-2025）
    - 2.2.2 全球主要地区长时储能电池产量（2026-2031）
    - 2.2.3 全球主要地区长时储能电池产量市场份额（2020-2031）
  - 2.3 中国长时储能电池供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.3.1 中国长时储能电池产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.3.2 中国长时储能电池产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.4 全球长时储能电池销量及销售额
    - 2.4.1 全球市场长时储能电池销售额（2020-2031）
    - 2.4.2 全球市场长时储能电池销量（2020-2031）
    - 2.4.3 全球市场长时储能电池价格趋势（2020-2031）
- 3 全球长时储能电池主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区长时储能电池市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.1.1 全球主要地区长时储能电池销售收入及市场份额（2020-2025年）
    - 3.1.2 全球主要地区长时储能电池销售收入预测（2026-2031年）
  - 3.2 全球主要地区长时储能电池销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.2.1 全球主要地区长时储能电池销量及市场份额（2020-2025年）
    - 3.2.2 全球主要地区长时储能电池销量及市场份额预测（2026-2031）
  - 3.3 北美市场长时储能电池销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.4 欧洲市场长时储能电池销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.5 中国市场长时储能电池销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.6 日本市场长时储能电池销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.7 东南亚市场长时储能电池销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.8 印度市场长时储能电池销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
  - 4.1 全球市场主要厂商长时储能电池产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商长时储能电池销量（2020-2025）
    - 4.2.1 全球市场主要厂商长时储能电池销量（2020-2025）
    - 4.2.2 全球市场主要厂商长时储能电池销售收入（2020-2025）
    - 4.2.3 全球市场主要厂商长时储能电池销售价格（2020-2025）
    - 4.2.4 2024年全球主要生产厂商长时储能电池收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商长时储能电池销量（2020-2025）
    - 4.3.1 中国市场主要厂商长时储能电池销量（2020-2025）
    - 4.3.2 中国市场主要厂商长时储能电池销售收入（2020-2025）
    - 4.3.3 2024年中国主要生产厂商长时储能电池收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商长时储能电池销售价格（2020-2025）
  - 4.4 全球主要厂商长时储能电池总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及长时储能电池商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商长时储能电池产品类型及应用
  - 4.7 长时储能电池行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 长时储能电池行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球长时储能电池第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
  - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
  - 5.1 Form Energy
    - 5.1.1 Form Energy基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 Form Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

- 5.1.3 Form Energy 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.1.4 Form Energy公司简介及主要业务
- 5.1.5 Form Energy企业最新动态
- 5.2 Fluence
  - 5.2.1 Fluence基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.2.2 Fluence 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.2.3 Fluence 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.2.4 Fluence公司简介及主要业务
  - 5.2.5 Fluence企业最新动态
- 5.3 Elinor Batteries
  - 5.3.1 Elinor Batteries基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.3.2 Elinor Batteries 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.3.3 Elinor Batteries 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.3.4 Elinor Batteries公司简介及主要业务
  - 5.3.5 Elinor Batteries企业最新动态
- 5.4 LG Chem
  - 5.4.1 LG Chem基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.4.2 LG Chem 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.4.3 LG Chem 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.4.4 LG Chem公司简介及主要业务
  - 5.4.5 LG Chem企业最新动态
- 5.5 Panasonic
  - 5.5.1 Panasonic基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.5.2 Panasonic 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.5.3 Panasonic 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.5.4 Panasonic公司简介及主要业务
  - 5.5.5 Panasonic企业最新动态
- 5.6 Tesla
  - 5.6.1 Tesla基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.6.2 Tesla 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.6.3 Tesla 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.6.4 Tesla公司简介及主要业务
  - 5.6.5 Tesla企业最新动态
- 5.7 Enphase Energy
  - 5.7.1 Enphase Energy基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.7.2 Enphase Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.7.3 Enphase Energy 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.7.4 Enphase Energy公司简介及主要业务
  - 5.7.5 Enphase Energy企业最新动态
- 5.8 ESS, Inc
  - 5.8.1 ESS, Inc基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.8.2 ESS, Inc 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.8.3 ESS, Inc 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.8.4 ESS, Inc公司简介及主要业务
  - 5.8.5 ESS, Inc企业最新动态
- 5.9 Sonnen
  - 5.9.1 Sonnen基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.9.2 Sonnen 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.9.3 Sonnen 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.9.4 Sonnen公司简介及主要业务
  - 5.9.5 Sonnen企业最新动态
- 5.10 Energy Vault
  - 5.10.1 Energy Vault基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 Energy Vault 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 Energy Vault 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.10.4 Energy Vault公司简介及主要业务
  - 5.10.5 Energy Vault企业最新动态
- 5.11 Highview Power
  - 5.11.1 Highview Power基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 Highview Power 长时储能电池产品规格、参数及市场应用



- 5.11.3 Highview Power 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.11.4 Highview Power公司简介及主要业务
- 5.11.5 Highview Power企业最新动态
- 5.12 NextEra Energy
  - 5.12.1 NextEra Energy基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 NextEra Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 NextEra Energy 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.12.4 NextEra Energy公司简介及主要业务
  - 5.12.5 NextEra Energy企业最新动态
- 5.13 Arlington Energy
  - 5.13.1 Arlington Energy基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 Arlington Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 Arlington Energy 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.13.4 Arlington Energy公司简介及主要业务
  - 5.13.5 Arlington Energy企业最新动态
- 5.14 Siemens Energy
  - 5.14.1 Siemens Energy基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 Siemens Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 Siemens Energy 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.14.4 Siemens Energy公司简介及主要业务
  - 5.14.5 Siemens Energy企业最新动态
- 5.15 比亚迪
  - 5.15.1 比亚迪基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 比亚迪 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 比亚迪 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.15.4 比亚迪公司简介及主要业务
  - 5.15.5 比亚迪企业最新动态
- 5.16 宁德时代
  - 5.16.1 宁德时代基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.16.2 宁德时代 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.16.3 宁德时代 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.16.4 宁德时代公司简介及主要业务
  - 5.16.5 宁德时代企业最新动态
- 5.17 亿纬锂能
  - 5.17.1 亿纬锂能基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.17.2 亿纬锂能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.17.3 亿纬锂能 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.17.4 亿纬锂能公司简介及主要业务
  - 5.17.5 亿纬锂能企业最新动态
- 5.18 瑞浦兰钧
  - 5.18.1 瑞浦兰钧基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.18.2 瑞浦兰钧 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.18.3 瑞浦兰钧 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.18.4 瑞浦兰钧公司简介及主要业务
  - 5.18.5 瑞浦兰钧企业最新动态
- 5.19 海辰储能
  - 5.19.1 海辰储能基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.19.2 海辰储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.19.3 海辰储能 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.19.4 海辰储能公司简介及主要业务
  - 5.19.5 海辰储能企业最新动态
- 5.20 赣锋锂业
  - 5.20.1 赣锋锂业基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.20.2 赣锋锂业 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.20.3 赣锋锂业 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.20.4 赣锋锂业公司简介及主要业务
  - 5.20.5 赣锋锂业企业最新动态
- 5.21 阳光电源
  - 5.21.1 阳光电源基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.21.2 阳光电源 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

- 5.21.3 阳光电源 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.21.4 阳光电源公司简介及主要业务
- 5.21.5 阳光电源企业最新动态
- 5.22 远景储能
  - 5.22.1 远景储能基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.22.2 远景储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.22.3 远景储能 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.22.4 远景储能公司简介及主要业务
  - 5.22.5 远景储能企业最新动态
- 5.23 欣旺达
  - 5.23.1 欣旺达基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.23.2 欣旺达 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.23.3 欣旺达 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.23.4 欣旺达公司简介及主要业务
  - 5.23.5 欣旺达企业最新动态
- 5.24 上海电气
  - 5.24.1 上海电气基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.24.2 上海电气 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.24.3 上海电气 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.24.4 上海电气公司简介及主要业务
  - 5.24.5 上海电气企业最新动态
- 5.25 中和储能
  - 5.25.1 中和储能基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.25.2 中和储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.25.3 中和储能 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.25.4 中和储能公司简介及主要业务
  - 5.25.5 中和储能企业最新动态
- 5.26 纬景储能
  - 5.26.1 纬景储能基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.26.2 纬景储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.26.3 纬景储能 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.26.4 纬景储能公司简介及主要业务
  - 5.26.5 纬景储能企业最新动态
- 5.27 星辰新能
  - 5.27.1 星辰新能基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.27.2 星辰新能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.27.3 星辰新能 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.27.4 星辰新能公司简介及主要业务
  - 5.27.5 星辰新能企业最新动态
- 5.28 中科海钠
  - 5.28.1 中科海钠基本信息、长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.28.2 中科海钠 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
  - 5.28.3 中科海钠 长时储能电池销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.28.4 中科海钠公司简介及主要业务
  - 5.28.5 中科海钠企业最新动态
- 6 不同产品类型长时储能电池分析
  - 6.1 全球不同产品类型长时储能电池销量（2020-2031）
    - 6.1.1 全球不同产品类型长时储能电池销量及市场份额（2020-2025）
    - 6.1.2 全球不同产品类型长时储能电池销量预测（2026-2031）
  - 6.2 全球不同产品类型长时储能电池收入（2020-2031）
    - 6.2.1 全球不同产品类型长时储能电池收入及市场份额（2020-2025）
    - 6.2.2 全球不同产品类型长时储能电池收入预测（2026-2031）
  - 6.3 全球不同产品类型长时储能电池价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用长时储能电池分析
  - 7.1 全球不同应用长时储能电池销量（2020-2031）
    - 7.1.1 全球不同应用长时储能电池销量及市场份额（2020-2025）
    - 7.1.2 全球不同应用长时储能电池销量预测（2026-2031）
  - 7.2 全球不同应用长时储能电池收入（2020-2031）
    - 7.2.1 全球不同应用长时储能电池收入及市场份额（2020-2025）
    - 7.2.2 全球不同应用长时储能电池收入预测（2026-2031）

7.3 全球不同应用长时储能电池价格走势（2020-2031）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 长时储能电池产业链分析

8.2 长时储能电池工艺制造技术分析

8.3 长时储能电池产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 长时储能电池下游客户分析

8.5 长时储能电池销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 长时储能电池行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 长时储能电池行业发展面临的风险

9.3 长时储能电池行业政策分析

9.4 长时储能电池中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1：全球不同产品类型长时储能电池销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 2：全球不同应用销售额增速（CAGR）2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 3：长时储能电池行业目前发展现状

表 4：长时储能电池发展趋势

表 5：全球主要地区长时储能电池产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千件）

表 6：全球主要地区长时储能电池产量（2020-2025）&（千件）

表 7：全球主要地区长时储能电池产量（2026-2031）&（千件）

表 8：全球主要地区长时储能电池产量市场份额（2020-2025）

表 9：全球主要地区长时储能电池产量（2026-2031）&（千件）

表 10：全球主要地区长时储能电池销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）

表 11：全球主要地区长时储能电池销售收入（2020-2025）&（百万美元）

表 12：全球主要地区长时储能电池销售收入市场份额（2020-2025）

表 13：全球主要地区长时储能电池收入（2026-2031）&（百万美元）

表 14：全球主要地区长时储能电池收入市场份额（2026-2031）

表 15：全球主要地区长时储能电池销量（千件）：2020 VS 2024 VS 2031

表 16：全球主要地区长时储能电池销量（2020-2025）&（千件）

表 17：全球主要地区长时储能电池销量市场份额（2020-2025）

表 18：全球主要地区长时储能电池销量（2026-2031）&（千件）

表 19：全球主要地区长时储能电池销量份额（2026-2031）

表 20：全球市场主要厂商长时储能电池产能（2024-2025）&（千件）

表 21：全球市场主要厂商长时储能电池销量（2020-2025）&（千件）

表 22：全球市场主要厂商长时储能电池销量市场份额（2020-2025）

表 23：全球市场主要厂商长时储能电池销售收入（2020-2025）&（百万美元）

表 24：全球市场主要厂商长时储能电池销售收入市场份额（2020-2025）

表 25：全球市场主要厂商长时储能电池销售价格（2020-2025）&（美元/件）

表 26：2024年全球主要生产厂商长时储能电池收入排名（百万美元）

表 27：中国市场主要厂商长时储能电池销量（2020-2025）&（千件）

表 28：中国市场主要厂商长时储能电池销量市场份额（2020-2025）

表 29：中国市场主要厂商长时储能电池销售收入（2020-2025）&（百万美元）



表 30:	中国市场主要厂商长时储能电池销售收入市场份额 (2020-2025)
表 31:	2024年中国主要生产厂商长时储能电池收入排名 (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商长时储能电池销售价格 (2020-2025) & (美元/件)
表 33:	全球主要厂商长时储能电池总部及产地分布
表 34:	全球主要厂商成立时间及长时储能电池商业化日期
表 35:	全球主要厂商长时储能电池产品类型及应用
表 36:	2024年全球长时储能电池主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 37:	全球长时储能电池市场投资、并购等现状分析
表 38:	Form Energy 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 39:	Form Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 40:	Form Energy 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 41:	Form Energy公司简介及主要业务
表 42:	Form Energy企业最新动态
表 43:	Fluence 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 44:	Fluence 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 45:	Fluence 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 46:	Fluence公司简介及主要业务
表 47:	Fluence企业最新动态
表 48:	Elinor Batteries 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 49:	Elinor Batteries 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 50:	Elinor Batteries 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 51:	Elinor Batteries公司简介及主要业务
表 52:	Elinor Batteries企业最新动态
表 53:	LG Chem 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 54:	LG Chem 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 55:	LG Chem 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 56:	LG Chem公司简介及主要业务
表 57:	LG Chem企业最新动态
表 58:	Panasonic 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 59:	Panasonic 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 60:	Panasonic 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 61:	Panasonic公司简介及主要业务
表 62:	Panasonic企业最新动态
表 63:	Tesla 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 64:	Tesla 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 65:	Tesla 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 66:	Tesla公司简介及主要业务
表 67:	Tesla企业最新动态
表 68:	Enphase Energy 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 69:	Enphase Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 70:	Enphase Energy 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 71:	Enphase Energy公司简介及主要业务
表 72:	Enphase Energy企业最新动态
表 73:	ESS, Inc 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 74:	ESS, Inc 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 75:	ESS, Inc 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 76:	ESS, Inc公司简介及主要业务
表 77:	ESS, Inc企业最新动态
表 78:	Sonnen 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 79:	Sonnen 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 80:	Sonnen 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 81:	Sonnen公司简介及主要业务
表 82:	Sonnen企业最新动态
表 83:	Energy Vault 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 84:	Energy Vault 长时储能电池产品规格、参数及市场应用
表 85:	Energy Vault 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 86:	Energy Vault公司简介及主要业务
表 87:	Energy Vault企业最新动态
表 88:	Highview Power 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 89:	Highview Power 长时储能电池产品规格、参数及市场应用



表 90: Highview Power 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 91: Highview Power 公司简介及主要业务

表 92: Highview Power 企业最新动态

表 93: NextEra Energy 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: NextEra Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 95: NextEra Energy 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 96: NextEra Energy 公司简介及主要业务

表 97: NextEra Energy 企业最新动态

表 98: Arlington Energy 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: Arlington Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 100: Arlington Energy 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 101: Arlington Energy 公司简介及主要业务

表 102: Arlington Energy 企业最新动态

表 103: Siemens Energy 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: Siemens Energy 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 105: Siemens Energy 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 106: Siemens Energy 公司简介及主要业务

表 107: Siemens Energy 企业最新动态

表 108: 比亚迪 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: 比亚迪 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 110: 比亚迪 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 111: 比亚迪公司简介及主要业务

表 112: 比亚迪企业最新动态

表 113: 宁德时代 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: 宁德时代 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 115: 宁德时代 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 116: 宁德时代公司简介及主要业务

表 117: 宁德时代企业最新动态

表 118: 亿纬锂能 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: 亿纬锂能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 120: 亿纬锂能 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 121: 亿纬锂能公司简介及主要业务

表 122: 亿纬锂能企业最新动态

表 123: 瑞浦兰钧 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 124: 瑞浦兰钧 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 125: 瑞浦兰钧 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 126: 瑞浦兰钧公司简介及主要业务

表 127: 瑞浦兰钧企业最新动态

表 128: 海辰储能 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 129: 海辰储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 130: 海辰储能 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 131: 海辰储能公司简介及主要业务

表 132: 海辰储能企业最新动态

表 133: 赣锋锂业 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 134: 赣锋锂业 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 135: 赣锋锂业 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 136: 赣锋锂业公司简介及主要业务

表 137: 赣锋锂业企业最新动态

表 138: 阳光电源 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 139: 阳光电源 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 140: 阳光电源 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 141: 阳光电源公司简介及主要业务

表 142: 阳光电源企业最新动态

表 143: 远景储能 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 144: 远景储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 145: 远景储能 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 146: 远景储能公司简介及主要业务

表 147: 远景储能企业最新动态

表 148: 欣旺达 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 149: 欣旺达 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 150: 欣旺达 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 151: 欣旺达公司简介及主要业务

表 152: 欣旺达企业最新动态

表 153: 上海电气 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 154: 上海电气 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 155: 上海电气 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 156: 上海电气公司简介及主要业务

表 157: 上海电气企业最新动态

表 158: 中和储能 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 159: 中和储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 160: 中和储能 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 161: 中和储能公司简介及主要业务

表 162: 中和储能企业最新动态

表 163: 纬景储能 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 164: 纬景储能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 165: 纬景储能 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 166: 纬景储能公司简介及主要业务

表 167: 纬景储能企业最新动态

表 168: 星辰新能 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 169: 星辰新能 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 170: 星辰新能 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 171: 星辰新能公司简介及主要业务

表 172: 星辰新能企业最新动态

表 173: 中科海钠 长时储能电池生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 174: 中科海钠 长时储能电池产品规格、参数及市场应用

表 175: 中科海钠 长时储能电池销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 176: 中科海钠公司简介及主要业务

表 177: 中科海钠企业最新动态

表 178: 全球不同产品类型长时储能电池销量 (2020-2025年) & (千件)

表 179: 全球不同产品类型长时储能电池销量市场份额 (2020-2025)

表 180: 全球不同产品类型长时储能电池销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 181: 全球市场不同产品类型长时储能电池销量市场份额预测 (2026-2031)

表 182: 全球不同产品类型长时储能电池收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 183: 全球不同产品类型长时储能电池收入市场份额 (2020-2025)

表 184: 全球不同产品类型长时储能电池收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 185: 全球不同产品类型长时储能电池收入市场份额预测 (2026-2031)

表 186: 全球不同应用长时储能电池销量 (2020-2025年) & (千件)

表 187: 全球不同应用长时储能电池销量市场份额 (2020-2025)

表 188: 全球不同应用长时储能电池销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 189: 全球市场不同应用长时储能电池销量市场份额预测 (2026-2031)

表 190: 全球不同应用长时储能电池收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 191: 全球不同应用长时储能电池收入市场份额 (2020-2025)

表 192: 全球不同应用长时储能电池收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 193: 全球不同应用长时储能电池收入市场份额预测 (2026-2031)

表 194: 长时储能电池上游原料供应商及联系方式列表

表 195: 长时储能电池典型客户列表

表 196: 长时储能电池主要销售模式及销售渠道

表 197: 长时储能电池行业发展机遇及主要驱动因素

表 198: 长时储能电池行业发展面临的风险

表 199: 长时储能电池行业政策分析

表 200: 研究范围

表 201: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 长时储能电池产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型长时储能电池销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型长时储能电池市场份额2024 & 2031
- 图 4: 锂电储能产品图片
- 图 5: 液流电池储能产品图片

- 图 6: 钠电储能产品图片
- 图 7: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 8: 全球不同应用长时储能电池市场份额2024 & 2031
- 图 9: 公用事业
- 图 10: 工业
- 图 11: 住宅和商业
- 图 12: 交通运输
- 图 13: 其他
- 图 14: 全球长时储能电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 15: 全球长时储能电池产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 16: 全球主要地区长时储能电池产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千件)
- 图 17: 全球主要地区长时储能电池产量市场份额 (2020-2031)
- 图 18: 中国长时储能电池产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 19: 中国长时储能电池产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 20: 全球长时储能电池市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
- 图 21: 全球市场长时储能电池市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 22: 全球市场长时储能电池销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 23: 全球市场长时储能电池价格趋势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 24: 全球主要地区长时储能电池销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 25: 全球主要地区长时储能电池销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 26: 北美市场长时储能电池销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 27: 北美市场长时储能电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 28: 欧洲市场长时储能电池销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 29: 欧洲市场长时储能电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 30: 中国市场长时储能电池销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 31: 中国市场长时储能电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 32: 日本市场长时储能电池销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 33: 日本市场长时储能电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 34: 东南亚市场长时储能电池销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 35: 东南亚市场长时储能电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 36: 印度市场长时储能电池销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 37: 印度市场长时储能电池收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 38: 2024年全球市场主要厂商长时储能电池销量市场份额
- 图 39: 2024年全球市场主要厂商长时储能电池收入市场份额
- 图 40: 2024年中国市场主要厂商长时储能电池销量市场份额
- 图 41: 2024年中国市场主要厂商长时储能电池收入市场份额
- 图 42: 2024年全球前五大生产商长时储能电池市场份额
- 图 43: 2024年全球长时储能电池第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 44: 全球不同产品类型长时储能电池价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 45: 全球不同应用长时储能电池价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 46: 长时储能电池产业链
- 图 47: 长时储能电池中国企业SWOT分析
- 图 48: 关键采访目标
- 图 49: 自下而上及自上而下验证
- 图 50: 资料三角测定