

中国储能电池行业发展深度分析与未来投资研究报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国储能电池行业发展深度分析与未来投资研究报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202503/744984.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

前言：全球能源结构转型下储能行业迎来发展机遇，带动储能电池需求激增。其中，中美为全球储能电池核心出货地，但随着欧洲和其他新兴市场爆发，中美储能电池出货量占比将下降。储能电池技术路线呈现“百花齐放”格局：锂离子储能电池占据绝对地位，其他技术路线也在逐步发展并实现示范应用。全球储能电池格局相对稳定，中国企业长期占主导。宁德时代、亿纬锂能等中国龙头企业地位稳固，此外，瑞浦新能源、中创新航、国轩高科、海辰储能、远景能源等其他中国企业储能增量也较为明显。

一、全球储能需求爆发，带动储能电池出货量高速增长

随着全球能源结构的转型，储能行业迎来了前所未有的发展机遇，带动储能电池需求激增。

全球储能市场高速增长，2023年储能装机需求为126.8

GWh，同比增长106%；储能电池出货204 GWh，同比增长61%。2024年储能装机需求为206.9GWh，同比增长63%；储能电池出货343 GWh，同比增长68%。预计2025年全球储能装机需求为263.4GWh，同比增长27%；储能电池出货463GWh，同比增长35%。2030年全球储能装机需求为848.7GWh，同比增长24%；储能电池出货1197GWh，同比增长21%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

二、中国、美国为全球储能电池核心出货地，欧洲和其他新兴市场占比将显著提升

中美为全球储能电池出货核心增长极。截至2023年底，中国已投运储电项目累计装机规模同比增长45%。2023年中国储能电池出货量为77GWh，同比增长99%，占比38%。美国是仅次于中国的新型储能市场，储能电池出货量排名全球第二位。截至2023年底，美国电池储能总容量已达到17.3GW。2023年美国储能电池出货量为59

GWh，同比增长31%，占比29%。

欧洲和其他新兴市场爆发，其储能电池出货量占比将显著提升。根据数据，截至 2024年2月底，德国电池储能装机容量为 7.8GW / 12.1GWh。截至2020 年底，英国储能项目(非抽蓄) 装机达到1.2GW，规划在建装机容量已经超过14.5GW。

2023年欧洲储能电池出货量为31

GWh，同比增长33%，占比15%。预计2030年欧洲储能电池出货量为211 GWh，同比增长16%，占比18%。2023年其他地区储能电池出货量为36GWh，同比增长91%，占比18%。

预计2030年其他地区储能电池出货量为469GWh，同比增长26%，占比39%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

三、储能电池技术路线“百花齐放”，锂离子储能电池占据绝对地位

储能电池技术路线呈现“百花齐放”格局：锂离子储能电池占据绝对地位，占比超过97%，集成规模向吉瓦级发展；其他技术路线也在逐步发展并实现示范应用，如压缩空气储能和液流电池储能占比均为0.6%，均已实现百兆瓦级工程应用示范；飞轮储能、钠离子电池等其他类型储能规模占比较小，仍处于小容量试点示范阶段。

数据来源：观研天下数据中心整理

四、全球储能电池格局相对稳定，中国龙头企业--宁德时代、亿纬锂能主导市场

全球储能电池格局相对稳定，中国龙头企业主导，宁德时代、比亚迪、中创新航等企业通过垂直整合（如锂矿自供、硅基负极量产）巩固优势。

2023年，宁德时代、亿纬锂能、比亚迪储能电池出货69 GWh、28GWh、25GWh，排名全球前三。预计2024年宁德时代、亿纬锂能、比亚迪储能电池出货110 GWh、53GWh、20GWh，增速为59.4%、85.7%、-20.0%，分别占比32.8%、15.5%、6.0%。2025年宁德时代、亿纬锂能、比亚迪储能电池出货160 GWh、76GWh、30GWh，同比增长45.5%、44.2%、50.0%，分别占比34.0%、15.9%、6.4%。

宁德时代和亿纬锂能头部地位稳固。此外，瑞浦新能源、中创新航、国轩高科、海辰储能、远景能源等储能增量也较为明显。预计2025年全球储能电池整体格局稳定。

公司	2023E	2024E	同比	占比	占比变化	2025E	同比	占比	占比变化
宁德时代	69	110	59.40%	32.80%	0.7pct	160	45.50%	34.00%	1.2pct
比亚迪	25	20	-20.00%	6.00%	-5.7pct	30	50.00%	6.40%	0.4pct
韩国 SDI	4.5	12.50%	1.30%	-0.5pct	5	11.10%	1.10%	-0.3pct	
亿纬锂能	28	53	85.70%	15.50%	2.5pct	76	44.20%	15.90%	0.4pct
瑞浦新能源	17	22	29.40%	6.60%	-1.4pct	32	45.50%	6.80%	0.2pct
国轩高科	7	20	185.70%	6.00%	2.7pct	28	40.00%	6.00%	0.0pct
鹏辉能源	5.5	10	81.80%	3.00%	0.4pct	13	30.00%	2.80%	-0.2pct
韩国 LGES	4	4.6	15.00%	1.40%	-0.5pct	5	8.70%	1.10%	-0.3pct
海辰储能	14	25	78.60%	7.50%	0.9pct	35	40.00%	7.40%	0.0pct
南都电源	6	7	16.70%	2.10%	-0.7pct	8	14.30%	1.70%	-0.4pct
派能科技	2.2	1.5	-31.80%	0.40%	-0.6pct	2	33.30%	0.40%	0.0pct
日本松下	2	1	-50.00%	0.30%	-0.6pct	1	0.00%	0.20%	-0.1pct
ATL	3	1	-66.70%	0.30%	-1.1pct	1.2	20.00%	0.30%	0.0pct
中创新航	5.8	25	331.00%	7.50%	4.8pct	35	40.00%	7.40%	0.0pct
远景能源	5.5	12	118.20%	3.60%	1.0pct	18	50.00%	3.80%	0.2pct
欣旺达	1.5	5	233.30%	1.50%	0.8pct	7	40.00%	1.50%	0.0pct
中天科技	1	0.2	-80.00%	0.10%	-0.4pct	0.2	0.00%	0.00%	0.0pct
海基能源	0.5	0.5	0.00%	0.10%	-0.1pct	0.5	0.00%	0.10%	0.0pct
天津力神	1.8	2	11.10%	0.60%	-0.2pct	2.5	25.00%		

0.50% -0.1pct 其他 12 12 0.00% 3.60% -2.0pct 12 0.00% 2.60% -1.0pct 合计 214.8 335.3
56.10% 100.00% 0.0pct 470.4 40.30% 100.00% 0.0pct

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国储能电池行业发展深度分析与未来投资研究报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发 储能电池 的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 储能电池 行业发展概述

第一节 储能电池 行业发展情况概述

一、 储能电池 行业相关定义

二、 储能电池 特点分析

三、 储能电池 行业基本情况介绍

四、 储能电池 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、 储能电池 行业需求主体分析

第二节 中国 储能电池 行业生命周期分析

一、 储能电池 行业生命周期理论概述

二、 储能电池 行业所属的生命周期分析

第三节 储能电池 行业经济指标分析

一、 储能电池 行业的赢利性分析

二、	储能电池	行业的经济周期分析		
三、	储能电池	行业附加值的提升空间分析		
第二章	中国 储能电池	行业监管分析		
第一节	中国 储能电池	行业监管制度分析		
一、	行业主要监管体制			
二、	行业准入制度			
第二节	中国 储能电池	行业政策法规		
一、	行业主要政策法规			
二、	主要行业标准分析			
第三节	国内监管与政策对 储能电池	行业的影响分析		
【第二部分 行业环境与全球市场】				
第三章	2020-2024年中国 储能电池	行业发展环境分析		
第一节	中国宏观环境与对 储能电池	行业的影响分析		
一、	中国宏观经济环境			
一、	中国宏观经济环境对 储能电池	行业的影响分析		
第二节	中国社会环境与对 储能电池	行业的影响分析		
第三节	中国对磷矿石易环境与对 储能电池	行业的影响分析		
第四节	中国 储能电池	行业投资环境分析		
第五节	中国 储能电池	行业技术环境分析		
第六节	中国 储能电池	行业进入壁垒分析		
一、	储能电池	行业资金壁垒分析		
二、	储能电池	行业技术壁垒分析		
三、	储能电池	行业人才壁垒分析		
四、	储能电池	行业品牌壁垒分析		
五、	储能电池	行业其他壁垒分析		
第七节	中国 储能电池	行业风险分析		
一、	储能电池	行业宏观环境风险		
二、	储能电池	行业技术风险		
三、	储能电池	行业竞争风险		
四、	储能电池	行业其他风险		
第四章	2020-2024年全球 储能电池	行业发展现状分析		
第一节	全球 储能电池	行业发展历程回顾		
第二节	全球 储能电池	行业市场规模与区域分 储能电池	情况	
第三节	亚洲 储能电池	行业地区市场分析		
一、	亚洲 储能电池	行业市场现状分析		

二、亚洲	储能电池	行业市场规模与市场需求分析	
三、亚洲	储能电池	行业市场前景分析	
第四节 北美	储能电池	行业地区市场分析	
一、北美	储能电池	行业市场现状分析	
二、北美	储能电池	行业市场规模与市场需求分析	
三、北美	储能电池	行业市场前景分析	
第五节 欧洲	储能电池	行业地区市场分析	
一、欧洲	储能电池	行业市场现状分析	
二、欧洲	储能电池	行业市场规模与市场需求分析	
三、欧洲	储能电池	行业市场前景分析	
第六节 2025-2032年全球	储能电池	行业分	储能电池 走势预测
第七节 2025-2032年全球	储能电池	行业市场规模预测	
【第三部分 国内现状与企业案例】			
第五章 中国	储能电池	行业运行情况	
第一节 中国	储能电池	行业发展状况情况介绍	
一、		行业发展历程回顾	
二、		行业创新情况分析	
三、		行业发展特点分析	
第二节 中国	储能电池	行业市场规模分析	
一、影响中国	储能电池	行业市场规模的因素	
二、中国	储能电池	行业市场规模	
三、中国	储能电池	行业市场规模解析	
第三节 中国	储能电池	行业供应情况分析	
一、中国	储能电池	行业供应规模	
二、中国	储能电池	行业供应特点	
第四节 中国	储能电池	行业需求情况分析	
一、中国	储能电池	行业需求规模	
二、中国	储能电池	行业需求特点	
第五节 中国	储能电池	行业供需平衡分析	
第六节 中国	储能电池	行业存在的问题与解决策略分析	
第六章 中国	储能电池	行业产业链及细分市场分析	
第一节 中国	储能电池	行业产业链综述	
一、		产业链模型原理介绍	
二、		产业链运行机制	
三、	储能电池	行业产业链图解	

第二节 中国	储能电池	行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状		
二、上游产业对	储能电池	行业的影响分析
三、下游产业发展现状		
四、下游产业对	储能电池	行业的影响分析
第三节 中国	储能电池	行业细分市场分析
一、细分市场一		
二、细分市场二		
第七章 2020-2024年中国	储能电池	行业市场竞争分析
第一节 中国	储能电池	行业竞争现状分析
一、中国	储能电池	行业竞争格局分析
二、中国	储能电池	行业主要品牌分析
第二节 中国	储能电池	行业集中度分析
一、中国	储能电池	行业市场集中度影响因素分析
二、中国	储能电池	行业市场集中度分析
第三节 中国	储能电池	行业竞争特征分析
一、企业区域分	储能电池	特征
二、企业规模分	储能电池	特征
三、企业所有制分	储能电池	特征
第八章 2020-2024年中国	储能电池	行业模型分析
第一节 中国	储能电池	行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理		
二、供应商议价能力		
三、购买者议价能力		
四、新进入者威胁		
五、替代品威胁		
六、同业竞争程度		
七、波特五力模型分析结论		
第二节 中国	储能电池	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述		
二、行业优势分析		
三、行业劣势		
四、行业机会		
五、行业威胁		
六、中国	储能电池	行业SWOT分析结论

第三节 中国 储能电池	行业竞争环境分析 (PEST)
一、PEST模型概述	
二、政策因素	
三、经济因素	
四、社会因素	
五、技术因素	
六、PEST模型分析结论	
第九章 2020-2024年中国 储能电池	行业需求特点与动态分析
第一节 中国 储能电池	行业市场动态情况
第二节 中国 储能电池	行业消费市场特点分析
一、需求偏好	
二、价格偏好	
三、品牌偏好	
四、其他偏好	
第三节 储能电池	行业成本结构分析
第四节 储能电池	行业价格影响因素分析
一、供需因素	
二、成本因素	
三、其他因素	
第五节 中国 储能电池	行业价格现状分析
第六节 2025-2032年中国 储能电池	行业价格影响因素与走势预测
第十章 中国 储能电池	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国 储能电池	行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析	
二、行业资产规模分析	
第二节 中国 储能电池	行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	
四、利润规模分析	
五、产值分析	
第三节 中国 储能电池	行业所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析	
二、行业偿债能力分析	
三、行业营运能力分析	

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国 储能电池 行业区域市场现状分析

第一节 中国 储能电池 行业区域市场规模分析

一、影响 储能电池 行业区域市场分 储能电池 的因素

二、中国 储能电池 行业区域市场分 储能电池

第二节 中国华东地区 储能电池 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 储能电池 行业市场分析

(1) 华东地区 储能电池 行业市场规模

(2) 华东地区 储能电池 行业市场现状

(3) 华东地区 储能电池 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 储能电池 行业市场分析

(1) 华中地区 储能电池 行业市场规模

(2) 华中地区 储能电池 行业市场现状

(3) 华中地区 储能电池 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 储能电池 行业市场分析

(1) 华南地区 储能电池 行业市场规模

(2) 华南地区 储能电池 行业市场现状

(3) 华南地区 储能电池 行业市场规模预测

第五节 华北地区 储能电池 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 储能电池 行业市场分析

(1) 华北地区 储能电池 行业市场规模

(2) 华北地区 储能电池 行业市场现状

(3) 华北地区 储能电池 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区	储能电池	行业市场分析
(1) 东北地区	储能电池	行业市场规模
(2) 东北地区	储能电池	行业市场现状
(3) 东北地区	储能电池	行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述		
二、西南地区经济环境分析		
三、西南地区	储能电池	行业市场分析
(1) 西南地区	储能电池	行业市场规模
(2) 西南地区	储能电池	行业市场现状
(3) 西南地区	储能电池	行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述		
二、西北地区经济环境分析		
三、西北地区	储能电池	行业市场分析
(1) 西北地区	储能电池	行业市场规模
(2) 西北地区	储能电池	行业市场现状
(3) 西北地区	储能电池	行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国	储能电池	行业市场规模区域分	储能电池	预测
------------------	------	-----------	------	----

第十二章 储能电池 行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 储能电池 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 储能电池 行业未来发展前景分析

- 一、中国 储能电池 行业市场机会分析
- 二、中国 储能电池 行业投资增速预测

第二节 中国 储能电池 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 储能电池 行业规模发展预测

- 一、中国 储能电池 行业市场规模预测
- 二、中国 储能电池 行业市场规模增速预测
- 三、中国 储能电池 行业产值规模预测
- 四、中国 储能电池 行业产值增速预测
- 五、中国 储能电池 行业供需情况预测

第四节 中国 储能电池 行业盈利走势预测

第十四章 中国 储能电池 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 储能电池 行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节 中国 储能电池 行业进入策略分析

- 一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 储能电池 行业品牌营销策略分析

一、 储能电池 行业产品策略

二、 储能电池 行业定价策略

三、 储能电池 行业渠道策略

四、 储能电池 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202503/744984.html>