

中国储能电池行业现状深度研究与未来投资分析报告（2024-2031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《中国储能电池行业现状深度研究与未来投资分析报告（2024-2031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/202406/710645.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

储能电池是指通过化学能转换为电能的电池，具有储能功能的电池，主要包括铅酸电池、铅炭电池、锂离子电池、钠硫电池、液流电池等，其中铅酸电池是一种电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池。

储能电池主要种类 种类 概述 铅酸电池 铅酸电池是一种电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池。铅酸电池放电状态下，正极主要成分为二氧化铅，负极主要成分为铅；充电状态下，正负极的主要成分均为硫酸铅。 铅炭电池 铅炭电池是一种电容型铅酸电池，是从传统的铅酸电池演进出来的技术，它是在铅酸电池的负极中加入了活性碳，能够显著提高铅酸电池的寿命。 锂离子电池 锂离子电池是一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li⁺在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li⁺从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。 钠硫电池 钠硫电池（NaS）作为一种新型化学电源，钠硫电池体积小、容量大、寿命长、效率高，在电力储能中广泛应用于削峰填谷、应急电源、风力发电等储能方面。

液流电池 液流电池是一种新的蓄电池，由电堆单元、电解液、电解液存储供给单元以及管理控制单元等部分构成，是利用正负极电解液分开，各自循环的一种高性能蓄电池，具有容量高、使用领域（环境）广、循环使用寿命长的特点，是一种新能源产品。

资料来源：公开资料、观研天下整理

储能电池是一种非常重要的储能技术，可以提高可再生能源的利用效率、降低能源消耗，近些年储能电池产量增长。数据显示，2023年全球储能电池产量为224.2GWh，同比增长41.2%；我国储能电池产量185GWh，占全球出货量的82.5%。

数据来源：观研天下整理

从各企业产量来看，在2023年储能电池产量最高的是宁德时代，产量为74.7

GWh；其次是比亚迪，产量为29.3 GWh；第三是亿纬锂能，产量为27.0 GWh。

2023年全球储能电池行业各企业产量情况 序号 企业简称 产量（GWh） 1 宁德时代 74.7 2 比亚迪 29.3 3 亿纬锂能 27.0 4 瑞浦兰钧 18.2 5 海辰储能 10.6 6 国轩高科 7.4 7 南都电源 6.3 8 中创新航 6.1 9 鹏辉能源 5.9 10 远景能源 5.9 11 其他 33.05

数据来源：观研天下整理

从市占率来看，在2023年全球储能电池行业市占率最高的企业为宁德时代，为33.20%；其次是比亚迪，市占率为13.00%；第三是亿纬锂能，市占率为12.00%。

数据来源：观研天下整理

政策方面，为推动储能电池行业的发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2023年工业和信息化部等六部门发布的《关于推动能源电子产业发展的指导意见》提出加强新型储

能电池产业化技术攻关，推进先进储能技术及产品规模化应用。研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能、交通工具移动储能等关键技术，加快研发固态电池、钠离子电池、氢储能/燃料电池等新型电池。

我国及部分省市储能电池行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2021年11月	国家级	工业和信息化部、人民银行、银保监会、证监会	关于加强产融合作推动工业绿色发展的指导意见	加快电子信息技术与清洁能源产业融合创新，推动新型储能电池产业突破，引导智能光伏产业高质量发展。	
2023年01月	国家级	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	加强新型储能电池产业化技术攻关，推进先进储能技术及产品规模化应用。研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能、交通工具移动储能等关键技术，加快研发固态电池、钠离子电池、氢储能/燃料电池等新型电池。	
2023年3月	省级	广东省	广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见	突破储能电池循环寿命快速检测和老化状态评价技术，研发退役电池健康评估、分选、修复等梯次利用相关技术。	
2023年3月	省级	宁夏回族自治区	关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见	大力发展储能产业，补齐储能电池本地配套短板。	
2023年7月	省级	山西省	关于促进企业技术改造的实施意见	新型储能电池产业发展钠离子、锂离子、钒液流电池产品，加快正负极材料、隔膜、电解液等关键材料布局。	
2023年12月	省级	湖南省	湖南省新型电力系统发展规划纲要	在储能侧，做强储能电池核心产业，打造有影响力的储能产业制造集群，形成“一核多点”的产业布局形势，争创国家级制造业产业集群，发展一批龙头企业，建设储能单元—装备—集成—应用—循环回收的产业链集聚区。	

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，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《中国储能电池行业现状深度研究与未来投资分析报告（2024-2031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，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】

第一章 2019-2023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 2019-2023年全球储能电池行业市场发展现状分析

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布情况

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 2024-2031年世界储能电池行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球储能电池行业市场规模预测

第三章 中国储能电池行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对储能电池行业的影响分析

第三节中国储能电池行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对储能电池行业的影响分析

第五节中国储能电池行业产业社会环境分析

第四章 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

第五章 中国储能电池行业产业链和细分市场分析

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

第三节我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

第六章 2019-2023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、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023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、SOWT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

第八章 2019-2023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

第六节中国储能电池行业平均价格走势预测

- 一、中国储能电池行业平均价格趋势分析
- 二、中国储能电池行业平均价格变动的影响因素

第九章 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

第十章 2019-2023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布的因素

二、中国储能电池行业区域市场分布

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）华南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

第十一章 储能电池行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031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、储能电池行业国内投资环境分析

二、中国储能电池行业市场机会分析

三、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

第十三章 2024-2031年中国储能电池行业进入壁垒与投资风险分析

第一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

第二节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

第三节中国储能电池行业存在的问题

第四节中国储能电池行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年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、行业目标客户群体

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、储能电池行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710645.html>