

中国储能锂电池行业发展现状分析与投资前景研究报告（2025-2032）

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《中国储能锂电池行业发展现状分析与投资前景研究报告（2025-2032）》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/202506/755688.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: sales@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

一、锂电池是技术最成熟、应用最广泛储能电池，占据市场90%以上份额

储能锂电池是专门应用于储能领域的锂电池，具有高能量密度、长寿命和安全性高等特点。锂电池全称锂离子电池，是一种通过锂离子在正负极之间迁移实现充放电的二次电池，近年得益于自身优势、成本下降，叠加可再生能源加速发展以及电力自发需求上升，已逐渐成为技术最成熟、应用最广泛的储能电池，尤其是磷酸铁锂电池占据了市场90%以上份额。据CESA储能应用分会产业数据库不完全统计，2024年1-10月，我国磷酸铁锂电池储能电站项目新增装机21.48GW/51.05GWh，功率占比93.2%；磷酸铁锂电池储能电站项目新增规划187.2GW/441.21GWh，功率占比90.18%。

数据来源：CESA储能应用分会，观研天下整理

数据来源：CESA储能应用分会，观研天下整理

二、我国已成为全球储能产业发展引领者，装机规模占据五成以上

储能是电力系统中的“蓄水池”，是指通过不同方式、利用特定的装置或物理介质，将不同形式的能量储存起来，以便在需要时利用的技术。通过将能量在时间和空间上进行储存和释放，实现能源供需的平衡和可持续能源的利用。近年随着国家能源结构转型的推进，储能技术已然成为平衡能源供需、提高电力系统稳定性和灵活性的关键解决方案。不过，由于电力是现今主要的能源载体之一，而电力是即发即用、无法直接存储的能源形态，因此，储能现阶段主要是指电能的储存。

近年在电网侧项目的推动下，我国储能领域发展迅猛，累计装机量和运营规模均实现显著增长。数据显示，2024年我国新型储能装机规模达到78.3GW，同比增长149.4%。

数据来源：公开数据，观研天下整理

目前我国已成为全球储能产业发展引领者。有数据显示，2024年，全球新增投运新型储能项目装机规模达到74.1GW/177.8GWh，同比增长62.5%/61.9%。其中我国新增投运新型储能项目装机规模43.74GW/109.8GWh,同比增长103%/136%，占全球比重58.97%，这也是自2022年登顶全球新增装机榜首后第三年领跑全球市场。这一数据标志着我国在储能领域的绝对领先地位，其体量远超欧美等传统能源强国。

2024年全球新增投运新型储能项目装机规模排名前十国家

排名	国家	装机规模（GW）
1	中国	43.74
2	美国	11.8
3	德国	3.92
4	意大利	2.14
5	韩国	1.36
6	日本	1.27
7	英国	1.21
8	澳大利亚	0.98
9	菲律宾	0.53
10	沙特	0.52

资料来源：CNESA，观研天下整理

2024年全球工商业储能新增装机约为12.749GWh，同比增长52.7%。其中我国工商业储能新增装机容量（GWh）约为8.2GWh，同比增长72%，占全球比重64.32%。这一数据也表明，在工商业储能领域的应用和实践方面，我国已成为全球绝对的先行者。

三、储能迅猛发展带动行业爆发式增长，近年我国储能锂电池出货量大幅增长

近年随着我国储能市场迅猛发展，也带动了我国储能锂电池行业爆发式增长，使其出货量迅速增长。据GGII数据，2023年我国储能锂电池出货量206GWh，同比增长58.46%，2016-2023年年均复合增长率为82.12%。到2024年我国储能锂电池出货量335GWh，同比增长64%。

数据来源：GGII，观研天下整理

不过值得注意的是，尽管2024年储能锂电池市场出货实现了快速增长，但由于激烈的价格战，锂电池及上游材料企业普遍量增利减，国内超6成锂电上市公司归母净利润同比下降40%-60%。

四、海外市场需求火热，储能锂电池头部企业纷纷加速海外市场布局，但中美关税战带来出海挑战

除了国内，海外市场对我国储能锂电池的需求也呈现出火热态势。有数据显示，2024年，我国储能锂电池出海订单超120GWh，订单主要集中在美国、欧洲、东南亚、中东等地区，其中欧美业主需求占比高达73%。

受此驱动，亿纬锂能、海辰储能、瑞浦兰钧等国内头部锂电池企业纷纷加速海外市场布局，通过在北美、东南亚、中东等地设立总部、营销中心或建设工厂，进一步巩固其在国际市场的地位。

国内部分头部锂电池企业海外布局情况

企业名称	布局情况
宁德时代	公司在德国工厂的产能正在稳步提升，力争在2025年内实现盈亏平衡；同时，匈牙利工厂的一期建设也正按计划有序推进，预计2025年将投产。这无疑彰显了其“出海”战略的稳健推进。
亿纬锂能	公司CLS业务即合作研发、技术授权及服务支持模式已成功落地，并与ACT公司（Amplify Cell Technologies LLC）计划在美国密西西比州建设一座年产21GWh的方形磷酸铁锂电池工厂。同时，亿纬锂能在印度尼西亚投资的红土镍矿湿法冶炼项目已顺利投产，该项目年产能约12万吨镍金属和1.5万吨钴金属，旨在打造具有国际竞争力的新能源动力电池原料生产基地。当升科技公司正积极推进芬兰基地的建设，预计未来全球辐射能力将得到进一步提升，从而进一步巩固其长期竞争优势。
欣旺达动力	其位于匈牙利尼赖吉哈佐市的电池生产基地已进入实质性施工阶段，预计将在2025年正式投产。
海辰储能	海辰储能与沙特MANAT公司也携手宣布，计划在沙特建设一家年产能5GWh的储能系统制造工厂。
尚太科技	计划在马来西亚投资不超过6亿元，用于建设锂电池精密结构件项目。

资料来源：公开资料，观研天下整理

目前我国企业在全球储能锂电池市场占据主导地位。2024

年，我国企业储能电池出货量占全球超 90%，且全球前十均为国产企业。预计在我国企业推动下，加上更安全的产品性能和更低的成本，全球储能路线铁锂化趋势更加明显。

2024年全球储能锂电池出货量前十企业 排名 企业名称 1 宁德时代 2 亿纬锂能 3 海辰储能 4 比亚迪 5 中创新航 6 瑞浦兰钧 7 国轩高科 8 远景动力 9 鹏辉能源 10 楚能新能源

资料来源：高工产业研究院（GGII），观研天下整理

不过值得注意的是，由于欧美是我国储能锂电池最大的出口目的地，2025年以来的中美关税之战给锂电池企业出海带来了严峻挑战。2025年以来，中美关税不断加剧，中国出口美国的储能锂电池关税不断上涨。2025年4月中国出口美国的储能锂电池关税被抬到了173%；随后5月12日，中美双方于日内瓦经贸会谈后发布联合声明，美方将对中方全部进口产品加征30%关税。

现在，美国高额关税政策直接收缩了对华储能需求，欧洲也呈现短期观望态度，长期将减少对我国储能电池供应链的依赖。而中美关税之战远未结束，仍在重塑中国新型储能产业的竞争格局与发展走向。我国作为全球提供超九成储能电池出货量的国家，正面临一个更为割裂且不确定性加剧的全球储能市场。（WW）

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《中国储能锂电池行业发展现状分析与投资前景研究报告（2025-2032）》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：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 储能锂电池 行业发展概述

第一节 储能锂电池 行业发展情况概述

一、 储能锂电池 行业相关定义

二、 储能锂电池 特点分析

三、	储能锂电池	行业基本情况介绍
四、	储能锂电池	行业经营模式
	(1) 生产模式	
	(2) 采购模式	
	(3) 销售/服务模式	
五、	储能锂电池	行业需求主体分析
第二节 中国	储能锂电池	行业生命周期分析
一、	储能锂电池	行业生命周期理论概述
二、	储能锂电池	行业所属的生命周期分析
第三节	储能锂电池	行业经济指标分析
一、	储能锂电池	行业的赢利性分析
二、	储能锂电池	行业的经济周期分析
三、	储能锂电池	行业附加值的提升空间分析
第二章 中国	储能锂电池	行业监管分析
第一节 中国	储能锂电池	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	储能锂电池	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	储能锂电池	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	储能锂电池	行业发展环境分析
第一节 中国宏观环境与对	储能锂电池	行业的影响分析
	一、中国宏观经济环境	
	二、中国宏观经济环境对	储能锂电池 行业的影响分析
第二节 中国社会环境与对	储能锂电池	行业的影响分析
第三节 中国对磷矿石易环境与对	储能锂电池	行业的影响分析
第四节 中国	储能锂电池	行业投资环境分析
第五节 中国	储能锂电池	行业技术环境分析
第六节 中国	储能锂电池	行业进入壁垒分析
	一、	储能锂电池 行业资金壁垒分析
	二、	储能锂电池 行业技术壁垒分析
	三、	储能锂电池 行业人才壁垒分析
	四、	储能锂电池 行业品牌壁垒分析

五、	储能锂电池	行业其他壁垒分析		
第七节 中国	储能锂电池	行业风险分析		
一、	储能锂电池	行业宏观环境风险		
二、	储能锂电池	行业技术风险		
三、	储能锂电池	行业竞争风险		
四、	储能锂电池	行业其他风险		
第四章 2020-2024年全球	储能锂电池	行业发展现状分析		
第一节 全球	储能锂电池	行业发展历程回顾		
第二节 全球	储能锂电池	行业市场规模与区域分	储能锂电池	情况
第三节 亚洲	储能锂电池	行业地区市场分析		
一、亚洲	储能锂电池	行业市场现状分析		
二、亚洲	储能锂电池	行业市场规模与市场需求分析		
三、亚洲	储能锂电池	行业市场前景分析		
第四节 北美	储能锂电池	行业地区市场分析		
一、北美	储能锂电池	行业市场现状分析		
二、北美	储能锂电池	行业市场规模与市场需求分析		
三、北美	储能锂电池	行业市场前景分析		
第五节 欧洲	储能锂电池	行业地区市场分析		
一、欧洲	储能锂电池	行业市场现状分析		
二、欧洲	储能锂电池	行业市场规模与市场需求分析		
三、欧洲	储能锂电池	行业市场前景分析		
第六节 2025-2032年全球	储能锂电池	行业分	储能锂电池	走势预测
第七节 2025-2032年全球	储能锂电池	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	储能锂电池	行业运行情况		
第一节 中国	储能锂电池	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	储能锂电池	行业市场规模分析		
一、影响中国	储能锂电池	行业市场规模的因素		
二、中国	储能锂电池	行业市场规模		
三、中国	储能锂电池	行业市场规模解析		
第三节 中国	储能锂电池	行业供应情况分析		
一、中国	储能锂电池	行业供应规模		

二、中国	储能锂电池	行业供应特点
第四节 中国	储能锂电池	行业需求情况分析
一、中国	储能锂电池	行业需求规模
二、中国	储能锂电池	行业需求特点
第五节 中国	储能锂电池	行业供需平衡分析
第六节 中国	储能锂电池	行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国	储能锂电池	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国	储能锂电池	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、	储能锂电池	行业产业链图解
第二节 中国	储能锂电池	行业产业链环节分析
一、	上游产业发展现状	
二、	上游产业对 储能锂电池	行业的影响分析
三、	下游产业发展现状	
四、	下游产业对 储能锂电池	行业的影响分析
第三节 中国	储能锂电池	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	储能锂电池	行业市场竞争分析
第一节 中国	储能锂电池	行业竞争现状分析
一、中国	储能锂电池	行业竞争格局分析
二、中国	储能锂电池	行业主要品牌分析
第二节 中国	储能锂电池	行业集中度分析
一、中国	储能锂电池	行业市场集中度影响因素分析
二、中国	储能锂电池	行业市场集中度分析
第三节 中国	储能锂电池	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	
第八章 2020-2024年中国	储能锂电池	行业模型分析
第一节 中国	储能锂电池	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 储能锂电池

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 储能锂电池

行业SWOT分析结论

第三节 中国 储能锂电池

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

储能锂电池

行业需求特点与动态分析

第一节 中国 储能锂电池

行业市场动态情况

第二节 中国 储能锂电池

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 储能锂电池

行业成本结构分析

第四节 储能锂电池

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 储能锂电池

行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国

储能锂电池

行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 储能锂电池

行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 储能锂电池

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 储能锂电池 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 储能锂电池 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 储能锂电池 行业区域市场现状分析

第一节 中国 储能锂电池 行业区域市场规模分析

一、影响 储能锂电池 行业区域市场分布 的因素

二、中国 储能锂电池 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 储能锂电池 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 储能锂电池 行业市场分析

（1）华东地区 储能锂电池 行业市场规模

（2）华东地区 储能锂电池 行业市场现状

（3）华东地区 储能锂电池 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 储能锂电池 行业市场分析

（1）华中地区 储能锂电池 行业市场规模

（2）华中地区 储能锂电池 行业市场现状

（3）华中地区 储能锂电池 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 储能锂电池 行业市场分析

（1）华南地区 储能锂电池 行业市场规模

（2）华南地区	储能锂电池	行业市场现状	
（3）华南地区	储能锂电池	行业市场规模预测	
第五节 华北地区	储能锂电池	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	储能锂电池	行业市场分析	
（1）华北地区	储能锂电池	行业市场规模	
（2）华北地区	储能锂电池	行业市场现状	
（3）华北地区	储能锂电池	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	储能锂电池	行业市场分析	
（1）东北地区	储能锂电池	行业市场规模	
（2）东北地区	储能锂电池	行业市场现状	
（3）东北地区	储能锂电池	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	储能锂电池	行业市场分析	
（1）西南地区	储能锂电池	行业市场规模	
（2）西南地区	储能锂电池	行业市场现状	
（3）西南地区	储能锂电池	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	储能锂电池	行业市场分析	
（1）西北地区	储能锂电池	行业市场规模	
（2）西北地区	储能锂电池	行业市场现状	
（3）西北地区	储能锂电池	行业市场规模预测	
第九节 2025-2032年中国	储能锂电池	行业市场规模区域分布	预测
第十二章	储能锂电池	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	储能锂电池	行业发展前景分析与预测
第一节	中国	储能锂电池	行业未来发展前景分析
一、	中国	储能锂电池	行业市场机会分析
二、	中国	储能锂电池	行业投资增速预测
第二节	中国	储能锂电池	行业未来发展趋势预测
第三节	中国	储能锂电池	行业规模发展预测
一、	中国	储能锂电池	行业市场规模预测

二、中国	储能锂电池	行业市场规模增速预测
三、中国	储能锂电池	行业产值规模预测
四、中国	储能锂电池	行业产值增速预测
五、中国	储能锂电池	行业供需情况预测
第四节 中国	储能锂电池	行业盈利走势预测
第十四章 中国	储能锂电池	行业研究结论及投资建议
第一节 观研天下中国	储能锂电池	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	储能锂电池	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	储能锂电池	行业品牌营销策略分析
一、	储能锂电池	行业产品策略
二、	储能锂电池	行业定价策略
三、	储能锂电池	行业渠道策略
四、	储能锂电池	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/202506/755688.html>