

中国储能电池行业发展趋势研究与投资前景预测报告（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《中国储能电池行业发展趋势研究与投资前景预测报告（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/202408/723106.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。

我国储能电池行业相关政策

为推动储能电池技术的发展，我国陆续发布了许多政策，如2023年工业和信息化部等八部门发布的《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》提出积极推广资源循环生产模式，大力发展废钢铁、废有色金属、废旧动力电池、废旧家电、废旧纺织品回收处理综合利用产业，推进再生资源高值化循环利用。

我国储能电池行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年1月	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。推广智能化生产工艺与装备、先进集成及制造技术、性能测试和评估技术。提高锂、镍、钴、铂等关键资源保障能力，加强替代材料的开发应用。推广基于优势互补功率型和能量型电化学储能技术的混合储能系统。支持建立锂电等全生命周期溯源管理平台，开展电池碳足迹核算标准与方法研究，探索建立电池产品碳排放管理体系。

	2023年6月	国务院办公厅	关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见	压实电动汽车、动力电池和充电基础设施生产企业产品质量安全责任，严格充电基础设施建设、安装质量安全管理，建立火灾、爆炸事故责任倒查制度。
--	---------	--------	-------------------------	---

	2023年8月	工业和信息化部、财政部	电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案	支持重大项目建设。充分调动各类基金和社会资本积极性，进一步拓展有效投资空间，有序推动集成电路、新型显示、通讯设备、智能硬件、锂离子电池等重点领域重大项目开工建设，加强能源资源、用工用地等生产要素保障，积极吸引各方资源，提升有效产能供给能力，力争早投产、早见效，带动全行业投资稳步增长。
--	---------	-------------	--------------------------	--

	2023年12月	工业和信息化部等八部门	关于加快传统制造业转型升级的指导意见	积极推广资源循环生产模式，大力发展废钢铁、废有色金属、废旧动力电池、废旧家电、废旧纺织品回收处理综合利用产业，推进再生资源高值化循环利用。
--	----------	-------------	--------------------	---

	2024年2月	工业和信息化部等七部门	关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见	在新能源汽车领域，完善废旧动力电池综合利用体系，推动规范化回收、分级资源化利用。
--	---------	-------------	---------------------	--

	2024年3月	国家发展改革委、住房城乡建设部	加快推动建筑领域节能降碳工作方案	加快节能降碳先进技术研发推广。支持超低能耗、近零能耗、低碳、零碳等建筑新一代技术研发，持续推进超低能耗建筑构配件、高防火性能外墙保温系统、高效节能低碳设备系统、建筑运行调适等关键技术研究，支持钙钛矿、碲化镉等薄膜电池技术装备在建筑领域应用，推动可靠技术工艺及产品设备集成应用。
--	---------	-----------------	------------------	--

	2024年3月	市场监管总局等七部门	以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案	健全完善新能源汽车电池回收利用标准，研制退役风电、光伏设备的绿色拆解和回收利用标准。
--	---------	------------	-------------------------	--

工业和信息化部等七部门 推动工业领域设备更新实施方案 针对航空、光伏、动力电池、生物发酵等生产设备整体处于中高水平的行业，鼓励企业更新一批高技术、高效率、高可靠性的先进设备。2024年5月 交通运输部等十三部门 交通运输大规模设备更新行动方案 鼓励老旧新能源公交车及动力电池更新。鼓励有条件的地方在保障城市公交稳定运营的基础上，因地制宜制定新能源公交车及动力电池更新计划，引导退役动力电池所有者将退役动力电池交售至综合利用企业，积极推广小型化公交车辆、低地板及低入口城市公交车辆。鼓励各地推动10年及以上老旧城市公交车辆更新。研究制定新能源公交车辆动力电池更换有关政策。

资料来源：观研天下整理

部分省市储能电池行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动储能电池行业的发展，比如河南省发布的《关于加快新型储能发展的实施意见》提出加强新型储能关键技术研发。开展磷酸铁锂电池、钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、废弃矿井（洞）储能等储能关键核心技术攻关，推动产学研用各环节有机融合，鼓励电池头部企业在豫设立研发机构，加快创新成果转化，提升新型储能领域创新能力。

部分省市储能电池行业相关政策	发布时间	省市	政策名称	主要内容
	2023年2月	江苏省	关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案	加快N型隧穿氧化层钝化接触（TOPCon）、异质结（HJT）、钙钛矿电池及高效薄膜电池的研发和产业化，突破主轴承、绝缘栅双极型晶体管（IGBT）、控制系统、高压直流海底电缆等核心技术和部件，推进海上风电机组规模化应用，推动近海风电规模化基地建设和远海风电示范推广。
	2023年3月	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	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4月	河北省	加快河北省战略性新兴产业融合集群发展行动方案（2023-2027年）	以承德市双滦区、营子区、兴隆县为核心承载区，聚焦钒钛延伸加工、钒钛基材装备制造等领域，突破高纯氧化钒、全钒液流储能电池、航空级片钒等一批关键核心技术，延伸“钒钛冶炼提取+精深加工+高端中间合金、钒液流电池、航空航天级钒钛、高端含钒特钢材料、纳米级钛白粉等系列制品”产业链,创建特色鲜明、竞争力强的钒钛新材料和高端钒钛装备制造产业集群。
	2023年6月	河南省	关于加快新型储能发展的实施意见	加强新型储能关键技术研发。开展磷酸铁锂电池、钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、废弃矿井（洞）储能等储能关键核心技术攻关，推动产学研用各环节有机融合，鼓励电池头部企业在豫设立研发机构，加快创新成果转化，提升新型储能领域创新能力。
	2023—2025年	河南省	河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年）	扩大新能源汽车在公共交通、环境卫生、邮政快递、城市物流等领域应用，建立动力电池回收管理利用体系，拓展换电和电池租赁服务。
	2023年7月	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7月 天津市 天津市新型储能发展实施方案 统一建设标准。新型储能电站应按连续充电时长2小时及以上，系统工作寿命10年及以上，系统容量10年衰减率不超过20%，锂电池循环寿命次数不低于8000次，锂电池储能电站交流侧效率不低于85%、放电深度不低于90%、电站可用率不低于90%等一系列标准进行建设。 2023年9月 天津市

天津市加快新能源和智能网联汽车产业发展实施方案（2023—2027年）推动动力电池产业扩量升级。加快推进动力电池相关重点项目建设，推动电池生产企业从消费类电池向车用动力电池转型，不断扩大动力电池产能。吸引动力电池领域头部企业来津投资，支持企业在津布局全固态电池等新一代电池技术的研发和制造基地。 2023年12月 湖南省

湖南省新型电力系统发展规划纲要 在负荷侧，加快电气化交通装备及智能充电系统的关键技术研究，重点研究城市电气化智能轨道交通装备、长续航能力电动汽车、高功率大电流交流直流智能充电装置；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。 2024年4月 云南省

推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 推动能耗、排放、技术标准升级。围绕绿色铝、硅光伏、新能源电池等产业发展，推动能耗限额、节能降碳、排放监测等领域标准制定。

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《中国储能电池行业发展趋势研究与投资前景预测报告（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/202408/723106.html>