

2026-2031年中国电池行业发展形势研究及“十五五”规划期内企业投资趋势预测报告

报告简介

电池是依托电化学储能原理实现电能储存、转换与输出的核心能量载体，是集电化学材料、精密制造、电力电子、智能管控、绿色回收技术于一体的战略性基础工业品，为新能源产业体系的核心支撑赛道，同时被纳入国家新型能源体系核心基础设施范畴。按照技术路线、应用场景与功能属性划分，行业主要涵盖锂离子电池、钠离子电池、固态电池、燃料电池、液流电池、铅蓄电池及各类特种储能电池等细分品类，广泛配套于新能源汽车、电化学储能、消费电子、光伏风电储能、工程机械、航空航天、船舶动力、智能装备等国民经济核心领域。产业链上游覆盖正负极材料、电解液、隔膜、电芯铜铝箔、电池芯片等关键原材料与核心零部件，中游聚焦电芯制造、电池模组集成、电池PACK组装，下游贯穿新能源出行、新型储能、工业配套、民生电子、应急备电等多元应用场景，兼具战略性、基础性、先导性产业属性，是支撑我国“双碳”目标落地、新型电力系统构建、新能源产业高质量发展的核心基石。

从行业市场发展现状来看，中国电池行业历经十余年高速扩张，已形成全球规模最大、产业链最完整、配套体系最完善的产业格局，实现从规模领跑向质量、技术、产能全方位领先的阶段性转型。当前国内锂电池产能、产量、市场占有率均稳居全球首位，头部企业具备极强的规模化制造与成本控制优势，行业市场化竞争格局成熟，同时产业集聚效应显著，形成多个专业化产业集群。需求端，新能源汽车渗透率持续提升、风光新能源装机规模稳步扩容、新型储能商业化落地提速、消费电子及工业智能装备迭代升级，持续拉动动力电池、储能电池、特种电池刚性需求增长，储能电池已成为行业增量核心引擎。供给端，传统液态锂电池产能趋于结构性过剩，行业低端同质化竞争、产能冗余问题凸显，而固态电池、钠离子电池、长时储能电池等新型电池有效供给不足，高端高安全、长寿命、低成本储能产品存在明显供需缺口，行业呈现“传统赛道存量博弈、新型赛道增量爆发”的结构性分化格局。同时，国内电池产业链自主可控能力持续提升，但高端电解质材料、核心设备、电池智能管控芯片等细分领域仍存在技术短板。

政策层面，电池行业作为新能源体系核心、双碳战略关键载体、高端制造重点领域，是国家“十四五”深耕、“十五五”重点升级的战略性产业。“十四五”期间，国家先后出台新能源产业发展、动力电池回收、新型储能建设、绿色制造等系列政策，持续规范行业产能扩张秩序、完善电池回收利用体系、强化安全标准管控，推动行业摆脱粗放式扩产模式，迈向规范化、绿色化发展阶段。进入2026-2031年“十五五”规划周期，国家顶层政策体系全面升级，《电子信息制造业发展“十五五”规划》《新型能源体系建设“十五五”规划》等纲领性文件明确提出巩固锂电池竞争优势，重点推进固态电池、钠离子电池、液流电池、燃料电池产业化落地，推动新型电池向智能化、绿色化、融合化方向发展。同时，行业税收政策、标准体系持续优化，自2026年起针对新型电池实施差异化税收扶持，淘汰低端产能普惠政策，推行“扶优汰劣、创新导向”的精细化调控模式，同步完善电池碳足迹核算、安全管控、循环利用标准体系，持续引导产业补短板、强弱项、优结构。此外，国家持续拓展新型电池应用场景，鼓励其在新能源汽车、船舶、航空、智能农机、工程机械等多领域渗透，为行业创新发展提供政策支撑与市场空间。

立足“十五五”规划发展周期，我国电池行业正式进入技术迭代加速、结构深度调整、发展模式全面转型的关键窗口期，产业核心发展趋势发生根本性转变。整体产业将从过往“规模扩张、产能为王”的粗放式增长，全面转向“技术引领、质量提升、安全可控、绿色低碳”的高质量发展阶段。技术层面，液态锂电池持续迭代优化，聚焦高安全、长寿命、低成本升级，半固态电池率先实现规模化装车应用，全固态电池、钠离子电池逐步完成技术攻坚与产业化落地，长时储能电池技术加速突破，多元化技术并行发展格局成型。产业结构层面，低端落后产能加速出清，行业并购整合节奏加快，资源持续向具备核心技术、规模化制造、全链条布局的头部企业集中，中小企业向细分特种电池、配套材料、回收服务赛道差异化转型。发展模式层面，绿色制造、全生命周期管理、碳足迹管控成为行业硬性标准，电池梯次利用、资源化回收产业规模化发展，产业全链条绿色化、智能化升级全面推进。应用层面，行业边界持续拓宽，从传统动力、消费领域向大型储能、工业备用、特种装备、新能源配套等高端场景深度延伸，算电协同、储用融合成为新的产业发展方向。

整体来看，“十五五”期间我国电池行业长期向好的产业基本面不会改变，依托新型电力系统建设、双碳战略深化、新能源全场景渗透，行业整体市场规模将持续稳步扩容，新型电池、高端储能电池、绿色循环配套领域具备巨大的增量空间与投资潜力，产业整体从全球规模领先加速迈向技术、标准、品牌全方位领先。同时，行业发展仍面临技术迭代速度快、核心前沿技术攻坚难度大、市场结构性竞争激烈、原材料价格波动、安全管控标准持续升级等多重挑战。在此产业变革与政策迭代的关键背景下，精准研判2026-

2031年电池行业市场供需格局、技术迭代方向、政策监管导向与竞争格局演变，系统梳理“十五五”规划期内行业企业投资赛道、布局机遇、准入壁垒与潜在经营风险，对企业战略布局、资本投资决策、产业政策落地具备重要指导意义。基于此，本报告依托中道泰和多年市场调研、项目可研、产业规划及十五五专项规划咨询的成熟经验与海量数据库，结合行业最新政策纲领、技术成果、市场数据与龙头企业发展动态，系统开展2026-

2031年中国电池行业发展形势及“十五五”规划期企业投资趋势专项研究，为行业参与者、投资机构、产业决策部门提供专业、精准、前瞻的产业参考。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一部分 行业运行环境

第一章 电池行业相关概述

第一节 电池行业定义

一、行业定义

二、行业分类

三、行业特点

第二节 电池行业统计标准分析

一、电池行业统计范围

二、电池行业分类标准

三、电池行业的统计方法

四、电池行业的统计口径

五、电池行业的指标解释

第三节 电池行业产业链发展分析

一、电池行业产业链简述

二、电池产业链全景分析

三、电池主要环节的发展情况

四、电池产业链上下游发展趋势

第二部分 行业深度分析

第二章 电池行业全球发展分析

第一节 全球电池市场总体情况分析

一、全球电池行业的发展特点

二、2024-2026年全球电池市场结构

三、2024-2026年全球电池行业发展分析

四、2024-2026年全球电池行业竞争格局

五、2024-2026年全球电池市场区域分布

第二节 全球主要区域市场结构及前景分析

一、欧洲地区

1、欧洲电池行业发展概况

2、2024-2026年欧洲电池市场结构

3、2026-2031年欧洲电池行业发展前景

二、北美地区

1、北美电池行业发展概况

2、2024-2026年北美电池市场结构

3、2026-2031年北美电池行业发展前景

三、亚洲地区

1、亚洲电池行业发展概况

2、2024-2026年亚洲电池市场结构

3、2026-2031年亚洲电池行业发展前景

四、其他国家地区

第三章 2024-2026年电池行业发展状况及指标分析

第一节 电池产业特征与行业重要性

一、电池产业基本特征

二、电池行业价值研究

三、电池行业的重要性

第二节 电池行业发展分析

一、电池行业发展动态

二、电池行业发展特点分析

三、电池行业商业盈利模式

四、中国电池行业主要发展目标

第三节 电池行业发展规模分析

一、电池行业企业数量分析

二、中国电池行业从业人员数量分析

三、2024-2026年中国电池产值情况

四、2024-2026年电池行业市场规模及增速分析

第四节 电池行业综合指标分析及预测

一、行业成长能力分析及预测

1、2024-2026年电池营收及利润增长情况分析

2、2024-2026年电池营收及利润增长情况

3、“十五五”时期电池行业成长能力预测

二、行业盈利能力分析及预测

1、2024-2026年电池行业毛利率分析

2、2024-2026年电池行业净利率分析

3、“十五五”时期电池行业盈利能力预测

三、行业偿债能力分析及预测

1、2024-2026年电池行业资产分析

2、2024-2026年电池行业负债分析

3、2024-2026年电池行业资产负债率分析

4、“十五五”时期电池行业偿债能力预测

四、行业营运能力分析及预测

1、2024-2026年电池行业总资产周转率分析

2、2024-2026年电池行业存货周转率分析

3、2024-2026年电池行业应收账款周转率分析

4、“十五五”时期电池行业营运能力预测

第四章 2024-2026年中国电池行业运行情况分析

第一节 2024-2026年中国电池行业发展分析

一、电池行业生命周期研究

1、生命周期研究目的与意义

2、电池行业生命周期分析

3、电池行业发展历程分析

二、中国电池行业发展环境分析

三、中国电池行业发展态势分析

第二节 电池行业发展现状及未来前景展望

一、2024-2026年中国电池行业发展现状分析

二、2026-2031年中国电池行业发展前景分析

三、2026-2031年中国电池行业市场前景展望

第三节 2024-2026年电池市场运行分析

一、2024-2026年电池行业市场现状分析

二、2024-2026年电池行业市场结构分析

三、2024-2026年电池行业区域市场分布

四、2026-2031年电池行业市场规模预测

第四节 中国电池市场价格走势分析

一、电池市场定价机制组成

二、电池市场价格影响因素

三、2024-2026年电池价格走势分析

四、2026-2031年电池价格走势预测

第五章 2024-2026年中国电池市场供需形势分析

第一节 中国电池市场供需分析

一、2024-2026年中国电池行业供给情况

1、中国电池行业供给情况分析

2、中国电池行业供给结构分析

二、2024-2026年中国电池行业需求情况

1、电池行业需求市场分析

2、电池行业客户结构分析

3、不同地区电池需求分布情况

三、2024-2026年中国电池行业供需平衡分析

第二节 电池产品(服务)市场应用及需求预测

一、电池产品(服务)应用市场总体需求分析

1、电池产品(服务)应用市场需求特征

2、电池产品(服务)应用市场需求总规模

二、“十五五”期间电池行业领域需求量预测

1、“十五五”期间电池行业领域需求产品(服务)功能预测

2、“十五五”期间重点领域电池产品(服务)需求分析预测

第三部分 行业竞争策略

第六章 电池行业竞争力优势分析

第一节 电池行业竞争力优势分析

一、行业地位分析

二、行业整体竞争力评价

三、行业竞争力评价结果分析

四、竞争优势评价及构建建议

第二节 中国电池行业竞争力分析

- 一、中国电池行业竞争力剖析
- 二、中国电池企业市场竞争的优势
- 三、民企与外企比较分析
- 四、国内电池企业竞争能力提升途径

第三节 电池行业swot分析

- 一、电池行业优势分析
- 二、电池行业劣势分析
- 三、电池行业机会分析
- 四、电池行业威胁分析

第七章 2024-2026年电池行业市场竞争策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、电池行业竞争结构分析
 - 1、现有企业间竞争
 - 2、潜在进入者分析
 - 3、替代品威胁分析
 - 4、供应商议价能力
 - 5、客户议价能力
- 二、电池行业企业间竞争格局分析
 - 1、不同地域企业竞争格局
 - 2、不同规模企业竞争格局
 - 3、不同所有制企业竞争格局

三、电池行业集中度分析

第二节 中国电池行业竞争格局综述

一、电池行业竞争概况

1、中国电池行业品牌竞争格局

2、电池行业未来竞争格局和特点

3、电池市场进入及竞争对手分析

二、电池行业主要企业竞争力分析

1、重点企业净资产对比分析

2、重点企业员工数量对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业毛利率对比分析

5、重点企业净利率对比分析

第三节 2024-2026年电池行业竞争格局分析

一、2024-2026年国内外电池竞争分析

二、2024-2026年中国电池市场竞争分析

三、2024-2026年国内主要电池企业动向

第四节 2024-2026年电池企业竞争策略分析

一、电池企业核心竞争力的因素及提升途径

二、2024-2026年提高电池企业核心竞争力的对策影响

三、2024-2026年提高电池企业竞争力的策略

第四部分 投资前景展望

第八章 未来五年规划期内电池行业投资前景展望

第一节 最近5-10年电池行业投资机会分析

一、电池行业资金来源分析

二、电池行业投资机会分析

三、电池行业投资现状分析

四、电池行业融资情况分析

五、“十五五”规划期内电池行业投资机遇预测

第二节 国家规划期内电池行业发展预测分析

一、“十四五”以来电池行业发展形势分析

二、“十五五”中国电池行业发展方向

三、“十五五”电池行业规划目标预测

第三节 未来五年规划期内电池行业发展趋势

一、“十五五”规划期内电池行业发展趋势分析

二、“十五五”规划期内电池行业市场趋势预测

三、“十五五”规划期内电池行业产业链趋势预测

第四节 “十五五”规划期产业结构发展预测

一、“十五五”经济三大产业结构发展趋势预测

1、制造业将继续保持重要地位，但重要性将下降

2、“十五五”服务业将逐步成为经济增长的主要动力

3、绿色产业和可持续发展将成为产业发展的重要方向

4、新的产业形态和商业模式将不断涌现，这将进一步改变产业结构

5、“十五五”时期，产业之间的相互渗透融合和交叉将更加普遍

二、“十五五”规划期电池产业结构调整中科技的应用趋势

三、“十五五”规划期电池产业结构调整中商业模式的转变

四、中道泰和：“十五五”规划期电池产业结构调整方向研判

第九章 2024-2026年电池行业发展趋势及投资风险分析

第一节 电池存在的有利因素

一、行业内在因素

二、行业外部因素

第二节 电池存在的不利因素

一、行业内在因素

二、行业外部因素

第三节 2024-2026年电池行业投资风险分析

一、竞争风险

二、市场风险分析

三、管理风险分析

四、投资风险分析

第四节 “十五五”规划期内发展预测分析

一、“十五五”时期电池行业发展方向分析

二、“十五五”时期电池行业供需规模预测

三、“十五五”时期电池行业发展趋势预测

、

第五部分 投资规划指导

第十章 2024-2026年电池行业面临的困境及对策

第一节 2024-2026年电池行业面临的困境

一、影响经济社会发展的变革

二、电池行业面临的主要困境

三、电池行业企业发展困境分析

第二节 电池企业面临的困境及对策

一、重点电池企业面临的困境及对策

1、重点电池企业面临的困境

2、重点电池企业对策探讨

二、中小电池企业发展困境及策略分析

1、中小电池企业面临的困境

2、中小电池企业对策探讨

三、国内电池企业的出路分析

第三节 中国电池行业存在的问题及对策

一、中国电池行业存在的问题

二、电池行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国电池市场发展面临的挑战与对策

第十一章 电池行业投资战略研究

第一节 2024-2026年电池行业发展战略研究

一、产业战略规划

二、区域战略规划

三、营销品牌战略

四、竞争战略规划

第二节 2024-2026年电池经营策略分析

一、电池市场细分策略

二、电池市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、电池新产品差异化战略

第三节 2024-2026年电池重点企业案例研究

一、企业案例研究

1、成功案例经验借鉴

2、失败案例问题总结

二、中道泰和电池企业案例研究

1、企业案例一

2、企业案例二

3、企业案例三

第四节 “十五五”时期电池行业投资战略研究

一、“十五五”电池行业重点领域投资战略研究

二、“十五五”中国电池行业企业投资规划研究

三、“十五五”期间电池企业的竞争战略选择

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 电池行业研究结论及建议

一、电池行业发展总结

二、电池行业竞争总结

三、电池行业趋势总结

四、电池主要发展建议

第二节 “十五五”规划期电池行业投资建议

一、基于政策支持的投资建议

二、基于产业链环节的投资建议

三、基于市场趋势的投资建议

图表目录

图表：电池行业生命周期

图表：电池行业产业链全景图

图表：2024-2026年全球电池行业市场规模

图表：2024-2026年中国电池行业市场规模

图表：2024-2026年电池行业销售收入

图表：2024-2026年电池行业毛利润及净利润

图表：2023-2025年电池行业资产总计

图表：2023-2025年电池行业负债总计

图表：2024-2026年电池行业资产负债率

图表：2024-2026年电池行业销售利润率分析

图表：2026-2031年电池行业偿债能力预测

图表：2024-2026年电池行业市场集中度

图表：2024-2026年电池市场价格走势

图表：2024-2026年电池行业产品产销率

图表：2024-2026年电池行业销售收入

图表：2024-2026年电池行业成本结构

图表：2024-2026年电池行业销售费用分析

图表：2024-2026年电池行业管理费用分析

图表：2024-2026年电池行业财务费用分析

图表：2024-2026年中国gdp及增速走势图

图表：“十五五”期间中国电池行业产值增速预测

图表：2026-2031年中国电池行业市场规模预测

图表：2026-2031年中国电池行业需求规模预测

图表：2026-2031年中国电池行业发展目标完成情况

图表：电池行业swot分析图

图表：“十五五”期间中国电池行业投资规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4069784

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260919/4069784.shtml>

在线订购：[点击这里](#)