

中国锂电池回收行业发展现状研究与投资前景分析报告（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《中国锂电池回收行业发展现状研究与投资前景分析报告（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/202504/749069.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：

全球现有设施的锂电池回收产能约为160万吨/年，就地区来看，亚洲占据主导地位。其中，中国受益于政策支持推动，回收产能遥遥领先。国内锂电池退役量保持快速增长，将推动我国锂电池回收行业进一步发展。

随着新能源汽车产业加速发展，动力电池退役量激增，成为国内锂电池回收重点。技术上，随着国内锂电池回收需求的迅猛增长，许多行业领军企业已经开始探索能够自动化处理多种类型电池的“化学法+物理法”综合回收技术，力求与国际主流技术接轨。

一、全球锂电池回收产能超150万吨/年，亚洲占据主要市场

随着新能源相关产业的迅猛发展，锂电池作为3C电子、新能源汽车以及电化学储能的核心动力源泉，迎来了大规模普及，但与此同时，废旧锂电池的处理问题也逐渐凸显。废锂离子电池中的钴、镍、锂等高价值金属，经济回收吸引力大，锂离子电池回收再利用价值高，为减少废旧锂电池对环境的污染，同时提高锂电池产业的综合经济效益，锂电池回收产业应运而生，其景气度迅速攀升。

目前全球现有设施的锂电池回收产能约为160万吨/年，就地区来看，亚洲占据主导地位，总回收产能超过121万吨/年，占比76%；北美地区总回收产能14.4万吨/年，占比14%，基于锂电池生产和应用增长预期，北美地区总回收产能提升空间大；欧洲随着2023年欧盟《新电池法》的实施，回收产能超2万吨/年，占比9%，主要分布在英国、法国、德国、芬兰、挪威、波兰、瑞典、比利时和瑞士。

资料来源：观研天下整理

二、政策引导及支持推动，中国锂电池回收能力出类拔萃

具体看亚洲市场，中国回收产能遥遥领先，超过110万吨/年，占比91%；其次是印度，回收产能达8.99万吨/年，占比7%；日本和韩国等其他国家的回收产能相对较低，总占比仅为2%。

资料来源：观研天下整理

中国锂电回收深受政策影响。《健全新能源汽车动力电池回收利用体系行动方案》，为动力电池回收行业提供了明确的政策指引。在此之前，我国已先后出台多项政策如《废电池污染防治技术政策》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等，针对废电池处理、电池回收、再制造和再利用等做出明确规划。政策推动中国锂电池回收能力不断增强。截至2023年底，全国有200余家从事汽车生产、动力电池综合利用等业务的企业，建成动力电池回收服务网点10400余个，覆盖31个省（自治区、直辖市）。

中国锂电池回收行业相关政策	时间	政策	发布部门	主要内容	2023.04
		《关于创新海事服务支持全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放的意见》			
交通运输部		支持开展氢燃料、锂电池等清洁能源和新能源动力船舶的示范应用，推进船舶靠港按规定使用岸电，促进船舶节能减排。			2023.06
		《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》	国务院办公厅		
		持续优化电动汽车电池技术性能，加强新体系动力电池、电池梯次利用等技术研究			2023.12
		《关于全面推进美丽中国建设的意见》	中共中央、国务院	加快构建废弃物循环利用体系，促进废旧风机叶片、光伏组件、动力电池、快递包装等废弃物循环利用。	2023.12
		《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》	工业和信息化部等八部门	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。	2021.02
		《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》	国务院办公厅	加强废旧动力电池循环利用。加强新能源汽车动力电池溯源管理。组织开展生产者回收目标责任制行动。建立健全动力电池生态设计、碳足迹核算等标准体系，积极参与制定动力电池循环利用国际标准，推动标准规范国际合作互认。大力推动动力电池梯次利用产品质量认证，研究制定废旧动力电池回收拆解企业技术规范。开展清理废旧动力电池“作坊式回收”联合专项检查行动。研究旧动力电池进口管理政策。	2024.03
		《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	国务院	完善废旧产品设备回收网络。加快“换新+回收”物流体系和新模式发展，支持耐用消费品生产、销售企业建设逆向物流体系或与专业回收企业合作，上门回收废旧消费品。进一步完善再生资源回收网络，支持建设一批集中分拣处理中心。优化报废汽车回收拆解企业布局，推广上门取车服务模式。完善公共机构办公设备回收渠道。支持废旧产品设备线上交易平台发展。	2024.03
		《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》	市场监管总局等七部门	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。	2024.05
		《2024—2025年节能降碳行动方案》	国务院	加强工业装备、信息通信、风电光伏、动力电池等回收利用。	2024.05
		《交通运输大规模设备更新行动方案》	交通运输部等十三部门	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方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。	2024.10
		《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》	中国人民银行等四部门	支持新兴固体废物（新能源汽车废旧动力电池、退役及报废光伏组件、风电机组叶片等）综合利用，拓展二次利用市场化场景，支持区域回收利用基地建设。	

资料来源：观研天下整理

三、动力电池退役量激增，逐渐成为我国锂电池回收市场焦点

近年来，国内锂电池退役量保持快速增长，将推动我国锂电池回收行业不断发展。根据数据，2019-2023年我国退役锂电池数量由9.13万吨增长至36.61万吨，预计2024-2030年我国退役锂电池数量将由45.51万吨增长至339.78万吨。

数据来源：观研天下数据中心整理

此前，我国退役锂电池多为消费类电池，因此彼时我国锂电池回收以消费锂电池为主。随着新能源汽车产业加速发展，动力电池退役量激增，成为锂电池回收重点。

根据数据，2019-2023年我国动力电池退役量由3.42万吨增长至25.97万吨，CAGR达66.0%；预计2024-2030年我国动力电池退役量由30.76万吨增长至309.16万吨，CAGR达46.9%。

数据来源：观研天下数据中心整理

2019-2023年我国动力锂电池退役量占比由37.46%提升至70.94%；预计2024-2030年我国动力锂电池退役量占比由67.59%提升至90.99%。

数据来源：观研天下数据中心整理

四、国内企业积极探索，中国回收技术与国际接轨

锂电池回收技术主要分为再生利用与梯次利用两大类。

再生利用技术涉及对废旧锂电池的预处理，如彻底放电，随后采用物理（干法）、化学或生物方法，将电池中的镍、钴、锂、锰等有价值金属，以及电池的其他成分中有价值的材料进行分离，并进一步加工成金属化合物或锂电池原材料。

梯次利用技术则是对废旧锂电池中的电芯或电池包进行拆解、检测、分选，并重新组合成新的健康电池包，以适应不同应用领域的需求。这种技术本质上是对锂电池进行结构化分层的高效利用。

国际上通常采用“热法+湿法”的回收技术路线，即物理法与化学法的结合，以实现锂电池的有效再生利用。国内则传统的回收技术主要聚焦于化学法的“湿法”路线。

随着国内锂电池回收需求的迅猛增长，许多行业领军企业已经开始探索能够自动化处理多种类型电池的“化学法+物理法”综合回收技术，力求与国际主流技术接轨。

全球不同国家锂电池主流回收技术	国家	企业名称	回收技术	主要回收产出
中国	赣锋锂业		湿法+热法+物理拆解	碳酸锂、电池级氯化锂
美国	Retriev		湿法+物理拆解	钴粉
法国	VaLibat		湿法+机械拆解	镍、钴、锰等三元前驱体、碳粉
日本	Toxco		湿法+机械拆卸	Li ₂ Co ₃ 、钴、镍
芬兰	Forum		湿法	镍、钴锰等三元前驱体、碳粉

资料来源：观研天下整理（zlj）

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《中国锂电池回收行业发展现状研究与投资前景分析报告（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，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 锂电池回收 行业发展概述

第一节 锂电池回收 行业发展情况概述

一、 锂电池回收 行业相关定义

二、 锂电池回收 特点分析

三、 锂电池回收 行业基本情况介绍

四、 锂电池回收 行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、 锂电池回收 行业需求主体分析

第二节 中国 锂电池回收 行业生命周期分析

一、 锂电池回收 行业生命周期理论概述

二、 锂电池回收 行业所属的生命周期分析

第三节 锂电池回收 行业经济指标分析

一、 锂电池回收 行业的赢利性分析

二、 锂电池回收 行业的经济周期分析

三、 锂电池回收 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 锂电池回收 行业监管分析

第一节 中国 锂电池回收 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 锂电池回收 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 锂电池回收 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 锂电池回收 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对 锂电池回收 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 锂电池回收 行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对 锂电池回收 行业的影响分析

第三节 中国对磷矿石易环境与对 锂电池回收 行业的影响分析

第四节 中国 锂电池回收 行业投资环境分析

第五节 中国 锂电池回收 行业技术环境分析

第六节 中国 锂电池回收 行业进入壁垒分析

一、 锂电池回收 行业资金壁垒分析

二、 锂电池回收 行业技术壁垒分析

三、 锂电池回收 行业人才壁垒分析

四、 锂电池回收 行业品牌壁垒分析

五、 锂电池回收 行业其他壁垒分析

第七节 中国 锂电池回收 行业风险分析

一、 锂电池回收 行业宏观环境风险

二、 锂电池回收 行业技术风险

三、 锂电池回收 行业竞争风险

四、 锂电池回收 行业其他风险

第四章 2020-2024年全球 锂电池回收 行业发展现状分析

第一节 全球 锂电池回收 行业发展历程回顾

第二节 全球 锂电池回收 行业市场规模与区域分 锂电池回收 情况

第三节 亚洲 锂电池回收 行业地区市场分析

一、亚洲 锂电池回收 行业市场现状分析

二、亚洲 锂电池回收 行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 锂电池回收 行业市场前景分析

第四节 北美 锂电池回收 行业地区市场分析

一、北美 锂电池回收 行业市场现状分析

二、北美 锂电池回收 行业市场规模与市场需求分析

三、北美	锂电池回收	行业市场前景分析		
第五节 欧洲	锂电池回收	行业地区市场分析		
一、欧洲	锂电池回收	行业市场现状分析		
二、欧洲	锂电池回收	行业市场规模与市场需求分析		
三、欧洲	锂电池回收	行业市场前景分析		
第六节 2025-2032年全球	锂电池回收	行业分	锂电池回收	走势预测
第七节 2025-2032年全球	锂电池回收	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	锂电池回收	行业运行情况		
第一节 中国	锂电池回收	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	锂电池回收	行业市场规模分析		
一、影响中国	锂电池回收	行业市场规模的因素		
二、中国	锂电池回收	行业市场规模		
三、中国	锂电池回收	行业市场规模解析		
第三节 中国	锂电池回收	行业供应情况分析		
一、中国	锂电池回收	行业供应规模		
二、中国	锂电池回收	行业供应特点		
第四节 中国	锂电池回收	行业需求情况分析		
一、中国	锂电池回收	行业需求规模		
二、中国	锂电池回收	行业需求特点		
第五节 中国	锂电池回收	行业供需平衡分析		
第六节 中国	锂电池回收	行业存在的问题与解决策略分析		
第六章 中国	锂电池回收	行业产业链及细分市场分析		
第一节 中国	锂电池回收	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、	锂电池回收	行业产业链图解		
第二节 中国	锂电池回收	行业产业链环节分析		
一、	上游产业发展现状			
二、上游产业对	锂电池回收	行业的影响分析		
三、	下游产业发展现状			
四、下游产业对	锂电池回收	行业的影响分析		

第三节 中国	锂电池回收	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	锂电池回收	行业市场竞争分析
第一节 中国	锂电池回收	行业竞争现状分析
一、中国	锂电池回收	行业竞争格局分析
二、中国	锂电池回收	行业主要品牌分析
第二节 中国	锂电池回收	行业集中度分析
一、中国	锂电池回收	行业市场集中度影响因素分析
二、中国	锂电池回收	行业市场集中度分析
第三节 中国	锂电池回收	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	锂电池回收	行业模型分析
第一节 中国	锂电池回收	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	锂电池回收	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	锂电池回收	行业SWOT分析结论
第三节 中国	锂电池回收	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	锂电池回收	行业需求特点与动态分析
第一节 中国	锂电池回收	行业市场动态情况
第二节 中国	锂电池回收	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	锂电池回收	行业成本结构分析
第四节	锂电池回收	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	锂电池回收	行业价格现状分析
第六节 2025-2032年中国	锂电池回收	行业价格影响因素与走势预测
第十章 中国	锂电池回收	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国	锂电池回收	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	锂电池回收	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	锂电池回收	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	锂电池回收	行业区域市场现状分析
第一节 中国	锂电池回收	行业区域市场规模分析
一、影响	锂电池回收	行业区域市场分布的因素
二、中国	锂电池回收	行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 锂电池回收 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 锂电池回收

行业市场分析

(1) 华东地区 锂电池回收

行业市场规模

(2) 华东地区 锂电池回收

行业市场现状

(3) 华东地区 锂电池回收

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 锂电池回收

行业市场分析

(1) 华中地区 锂电池回收

行业市场规模

(2) 华中地区 锂电池回收

行业市场现状

(3) 华中地区 锂电池回收

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 锂电池回收

行业市场分析

(1) 华南地区 锂电池回收

行业市场规模

(2) 华南地区 锂电池回收

行业市场现状

(3) 华南地区 锂电池回收

行业市场规模预测

第五节 华北地区 锂电池回收

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 锂电池回收

行业市场分析

(1) 华北地区 锂电池回收

行业市场规模

(2) 华北地区 锂电池回收

行业市场现状

(3) 华北地区 锂电池回收

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 锂电池回收

行业市场分析

(1) 东北地区 锂电池回收

行业市场规模

(2) 东北地区 锂电池回收

行业市场现状

(3) 东北地区 锂电池回收

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 锂电池回收

行业市场分析

(1) 西南地区 锂电池回收

行业市场规模

(2) 西南地区 锂电池回收

行业市场现状

(3) 西南地区 锂电池回收

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 锂电池回收

行业市场分析

(1) 西北地区 锂电池回收

行业市场规模

(2) 西北地区 锂电池回收

行业市场现状

(3) 西北地区 锂电池回收

行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国

锂电池回收

行业市场规模区域分布

预测

第十二章 锂电池回收

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 锂电池回收 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 锂电池回收 行业未来发展前景分析

一、中国 锂电池回收 行业市场机会分析

二、中国 锂电池回收 行业投资增速预测

第二节 中国 锂电池回收 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 锂电池回收 行业规模发展预测

一、中国 锂电池回收 行业市场规模预测

二、中国 锂电池回收 行业市场规模增速预测

三、中国 锂电池回收 行业产值规模预测

四、中国 锂电池回收 行业产值增速预测

五、中国 锂电池回收 行业供需情况预测

第四节 中国 锂电池回收 行业盈利走势预测

第十四章 中国 锂电池回收 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 锂电池回收 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 锂电池回收 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 锂电池回收 行业品牌营销策略分析

一、 锂电池回收 行业产品策略

二、 锂电池回收 行业定价策略

三、 锂电池回收 行业渠道策略

四、 锂电池回收 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/202504/749069.html>