

中国锂电池回收行业现状深度分析与投资前景预测报告（2023-2030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现状深度分析与投资前景预测报告（2023-2030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/202308/655379.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

一、新能源汽车销量

锂离子电池最早的应用场景是3C消费电池，之后又拓展到了动力和储能领域。其中消费电池由于发展较早，市场相对成熟，行业规模趋于稳定。近年来锂电市场规模的快速增长主要来自于新能源汽车渗透率的持续提升。数据显示，2017-2022年，我国新能源汽车销量由77.7万辆增长至688.7万辆。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、新能源汽车动力电池装机量及动力电池理论报废量

新能源汽车动力电池平均使用年限为5-8年，随着新能源汽车销量屡创新高，动力电池装机规模快速放量，市场即将迎来大规模的动力电池退役潮，预计2025年我国动力电池装机量将达654GWh，动力电池理论报废量达47万吨。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

三、锂电池回收市场空间

废旧动力电池中含镍、钴、锰等重金属，电解液、含氟有机物等有机污染物，以及塑料等包装物，从保护环境和社会安全的角度考虑，锂电池回收是大势所趋。同时，叠加镍钴稀缺金属和锂资源价格上涨，锂电池回收行业将加速发展，预计2025年我国锂电池回收市场空间将达325亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

四、锂电池回收分类

锂电池主要分为梯次利用和拆解回收两种回收方式。梯次利用是将剩余容量较高、整体满足使用需求的废旧电池适当修复、统一标准后，用在储能、通信基站备用电源、低速电动车、电动叉车等对能量要求不高的领域。由于梯次利用除环保问题外，还存在性能不够稳定的问题以及安全隐患，目前我国锂电回收以拆解回收中的湿法工艺为主流，该技术需要将拆解的废电池预处理后溶于强酸或强碱溶液中，萃取出部分有价值的金属元素，再经过离子交换法和电沉积等手段提取有价值金属。

锂电池回收技术分类 类别 简介 适用电池 梯次利用 梯次利用可以简单理解为“再次利用”，将剩余容量较高、整体满足使用需求的废旧电池适当修复、统一标准后，用在储能、通信基站备用电源、低速电动车、电动叉车等对能量要求不高的领域。磷酸铁锂电池更适合梯次利用。通常磷酸铁锂的电池容量衰减速度远低于三元锂电池，同时磷酸铁锂不含镍钴锰等贵金

属元素，使得整体回收价值偏低。但由于有循环次数多的优点，进行梯次利用是磷酸铁锂更好的利用方式。拆解回收是目前主要方式，通过工艺技术回收电池中的锂、镍、钴、锰等金属，作为生产原料，不仅可以缓解资源压力，还能循环利用，降低生产成本。从流程上大致可以分为两步，预处理和回收处理。两个阶段不同的工艺都能影响最终回收的效率。主要方式包括湿法回收、物理回收、火法回收。三元电池更适合拆解回收。三元锂中含有稀有的贵金属，其拆解回收的价值比磷酸铁锂更高，同时三元锂电池循环次数低，所以更适合拆解回收。

资料来源：观研天下整理

五、锂电池回收行业相关政策

现阶段，我国锂电池回收行业尚处于初期发展阶段，行业内企业多同时涉及整车制造、电池、材料和第三方回收等诸多领域。随着大量废旧锂电池流向小作坊，锂电池回收行业整体市场呈现“小、散、乱”的格局。

近年来，随着相关政策的相继出台，锂电池回收行业渐趋规范化的信号不断释放。在此背景下，我国锂电池回收“正规军”队伍有望不断扩大，正规回收比例有望大幅提升。

我国锂电池回收行业相关政策	时间	政策	主要内容	
《电动汽车动力蓄电池回收利用技术政策(2015年版)》				2016.01
明确动力电池回收利用的责任主体，建立可追溯体系				2017.01
《关于加快推进再生资源产业发展的指导意见》		开展新能源汽车动力电池回收利用试点，建立完善废旧动力电池资源化利用标准体系，推进废旧动力电池梯级利用		2018.02
《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法》		明确动力电池的设计、生产及回收责任，汽车生产企业应建立动力蓄电池回收渠道，汽车生产企业应建立回收服务网点		2018.03
《关于组织开展新能源汽车动力蓄电池回收利用试点工作的通知》		正式决定在京津、长三角、珠三角、中部区域等选择部分地区，开展新能源汽车动力蓄电池回收利用试点工作		2019.12
《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件(2019年本)》				2020.10
明确废旧电池回收责任主体，加强行业管理与回收监管				
《新能源汽车动力蓄电池梯次利用管理办法》		鼓励梯次利用企业与新能源汽车生产、动力蓄电池生产等企业协议合作，高效回收废旧动力蓄电池用于梯次利用		

资料来源：观研天下整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国锂电池回收行业现状深度分析与投资前景预测报告（2023-2030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 2019-2023年全球锂电池回收行业市场发展现状分析

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布情况

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 2023-2030年世界锂电池回收行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球锂电池回收行业市场规模预测

第三章 中国锂电池回收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锂电池回收行业的影响分析

第三节中国锂电池回收行业政策环境分析

- 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

第四节政策环境对锂电池回收行业的影响分析

第五节中国锂电池回收行业产业社会环境分析

第四章 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

第五章 中国锂电池回收行业产业链和细分市场分析

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

第三节我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

第六章 2019-2023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

第七章 2019-2023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、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

第八章 2019-2023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

第六节中国锂电池回收行业平均价格走势预测

一、中国锂电池回收行业平均价格趋势分析

二、中国锂电池回收行业平均价格变动的影响因素

第九章 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

第十章 2019-2023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) 华南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

第十一章 锂电池回收行业企业分析（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 2023-2030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、锂电池回收行业国内投资环境分析

二、中国锂电池回收行业市场机会分析

三、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

第十三章 2023-2030年中国锂电池回收行业进入壁垒与投资风险分析

第一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

第二节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

第三节中国锂电池回收行业存在的问题

第四节中国锂电池回收行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年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、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 锂电池回收行业营销策略分析

- 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、锂电池回收行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202308/655379.html>