

中国锂电回收市场发展趋势调研与未来投资分析报告（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《中国锂电回收市场发展趋势调研与未来投资分析报告（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/202302/625232.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、动力电池即将进入报废高峰期

锂电池是混合动力汽车及电动汽车的动力电池。近年来随着新能源汽车市场向好，锂电出货量持续增长。2014-2021年我国锂电出货量由30.4GWh增长至334.2GWh。2022年,得益于汽车动力电池和储能电池出货量大幅增长,我国锂离子电池出货量爆发式增长，达660.8GWh,同比增长97.7%,占全球锂离子电池总体出货量的69.0%。

动力电池的生命周期一般包括生产、使用、报废、分解以及再利用。车用动力电池的电池容量降低为80%后，其充放电性能将不能满足汽车行驶的要求，需要报废。目前，动力电池平均寿命在4-6年之间，即2016年陆续开始服役的动力电池即将进入报废阶段，考虑近五年来动力电池的高速放量增长，动力电池即将进入报废高峰期，锂电回收迎来发展良机。

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

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

二、国家政策和标准的逐步健全和完善推动锂电实际回收量及占比增长

受上游原材料资源约束，原材料价格持续上涨，给下游动力电池企业造成极大的压力，而回收动力电池将实现锂电池原材料的再利用，有效缓解我国电池金属的供给约束，动力电池回收市场的经济价值逐渐凸显。

动力电池回收需求迫切，国家对其关注度不断提升。随着国家政策和标准的逐步健全和完善，锂电回收技术和标准化水平得到提高，使得锂电实际回收量及占比呈增长态势。

我国锂电回收行业相关政策	时间	政策	部门	主要内容	
《生产者责任延伸制度推行方案》	2016.12	国务院	电动汽车及动力电池生产企业	应负责建立废旧电池回收网络，动力电池生产企业应实行产品编码，建立全生命周期追溯系统。	
《车用动力电池回收利用拆解规范》	2017.05	国家标准化管理	2017年12月1日正式实施	明确指出回收拆解企业应具有相关资质，进一步保证了动力电池安全、环保、高效的回收利用。	
《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》《汽车动力客电池编码规则》《车用动力电池回收利用余能检测》	2017.07	国家标准化管理			
	2018年2月	实施		使动力电池产品规格尺寸、编码规则和回收利用余能检测有标准可依。	
《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法》	2018.02	工信部等七部委		明确了汽车生	

产企业承担动力蓄电池回收的主体责任，建立了统一的溯源信息系统，要求电池生产企业、汽车生产企业及时通过溯源信息系统上传动力蓄电池编码及新能源汽车相关信息。2018.03 《新能源汽车动力蓄电池回收利用试点实施方案》 工信部等七部委 建立完善动力蓄电池回收利用体系，探索形成动力蓄电池回收利用创新商业合作模式。回收利用试点工作以试点地区为中心向周边区域辐射，支持中国铁塔公司等企业结合各地区试点工作开展动力蓄电池梯次利用示范工程建设。 2018.07 《新能源汽车动力蓄电池回收利用溯源管理暂行规定》 工信部 要求建立“新能源汽车国家监测与动力蓄电池回收利用溯源综合管理平台”。2018.07 《汽车产业投资管理规定(征求意见稿)》 国家发改委 动力电池回收利用领域重点发展动力电池高效回收利用技术和专用装备，推动梯级利用、再生利用与处置等能力建设。新建年用动力电池单体/系统投资项目应配套建设车用动力电池回收管理体系。 2018.07 《车用动力电池回收利用材料回收要求(征求意见稿)》 全国汽车标准化技术委员会 动力电池单体物理回收过程，铜、铁、铝元素的综合回收率应不低于90%。锂离子动力电池材料中镍、钴、锰元素的综合回收率应不低于98%，锂元素的回收率应不低于85%，其他主要元素回收率应不低于90%；镍氢动力电池材料中镍元素的回收率应不低于98%，稀土等其他元素回收率宜不低于95%。 2019.11 《新能源汽车动力蓄电池回收服务网点建设和运营指南(征求意见稿)》 工信部 明确指出新能源汽车生产及梯次利用等企业应按照国家有关管理要求建立服务网点，新能源汽车生产、动力电池生产、报废机动车回收拆解、综合利用等企业可共建、共用回收服务网点。 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)》 《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范公告管理暂行办法(2019年本)》 工信部 明确指出综合利用是指对新能源汽车废旧动力蓄电池进行多层次、多用途的合理利用，主要包括梯级利用和再生利用，让动力电池回收体系更加完善安全。 2020.11 《新能源汽车产业发展规划(2021-2035年)》 国务院 推动动力电池全价值链发展，建设动力电池高效循环利用体系，加快推动动力电池回收利用立法等规划。 2021.07 《“十四五”循环经济发展规划》 国务院 加强新能源汽车动力电池溯源管理平台建设，完善新能源汽车动力电池回收利用溯源管理体系。推动新能源汽车生产企业和废旧动力电池梯次利用企业通过自建、共建、授权等方式，建设规范化回收服务网点。推进动力电池规范化梯次利用，提高余能检测、残值评估、重组利用、安全管理等技术水平。 2021.10 《2030年前碳达峰行动方案》 国务院 推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新兴产业废物循环利用。 2021.12 《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》 中共中央国务院 支持金属冶炼、造纸、汽车制造等龙头企业与再生资源回收加工企业合作，建设一体化废钢铁、废有色金属、废纸等绿色分拣加工配送中心和废旧动力电池回收中心。 2022.01 《加快推动工业资源综合利用实施方案》 工信部等八部门 强化新能源汽车动力电池全生命周期溯源管理。推动产业链上下游合作共建回收渠道，构建跨区域回收利用体系。

推进度旧动力电池在备电、充换电等领域安全梯次应用。在京津冀、长三角、粤港澳大湾区等重点区域建设一批梯次和再生利用示范工程。培育一批梯次和再生利用骨干企业。

资料来源：观研天下整理

数据显示，2020年我国锂电理论回收量为47.80万吨，实际回收量为19.60万吨，实际回收量占比41.0%。2021年我国锂电理论回收量为59.70万吨，实际回收量为23.60万吨，实际回收量占比39.5%。

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、我国锂电回收以动力电池拆解回收为主，未来梯次利用将成为主流方向

目前锂电回收方式主要包括动力电池梯次利用和动力电池拆解回收两大类。动力电池拆解回收是将直接报废和梯次利用后的锂电池集中回收，通过物理、化学等回收处理工艺将有价值的金属元素如锂、钴、镍、锰等提取出来，应用于电池再造。动力电池梯次利用是将电动汽车上性能下降到初始性能80%以下的电池退役、检测，然后将性能较好的电池筛选重组后在使用条件相对温和的场合进行二次利用，常用于储能、电信基站与低速电动车领域。

我国锂电回收以动力电池拆解回收为主，受技术掣肘、成本过高、规范不足等因素影响，我国动力电池梯次利用尚以试点项目为主。由于梯次利用的电池在容量低于20%时，最终仍会拆解回收，不过由于其存在20% - 80%能够用作其他领域的可用容量，所以相较于直接拆解经济效益更大。随着电动汽车标准化模组和CTP无模组电池包设计得到广泛应用，梯次利用将成为电池回收利用的主流方向。

资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国锂电回收行业发展深度调研与未来投资研究报告（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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国锂电回收行业发展概述

第一节 锂电回收行业发展情况概述

- 一、锂电回收行业相关定义
- 二、锂电回收特点分析
- 三、锂电回收行业基本情况介绍
- 四、锂电回收行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、锂电回收行业需求主体分析

第二节 中国锂电回收行业生命周期分析

- 一、锂电回收行业生命周期理论概述
- 二、锂电回收行业所属的生命周期分析

第三节 锂电回收行业经济指标分析

- 一、锂电回收行业的赢利性分析
- 二、锂电回收行业的经济周期分析
- 三、锂电回收行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球锂电回收行业市场发展现状分析

第一节 全球锂电回收行业发展历程回顾

第二节 全球锂电回收行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲锂电回收行业地区市场分析

- 一、亚洲锂电回收行业市场现状分析

- 二、亚洲锂电回收行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲锂电回收行业市场前景分析
- 第四节 北美锂电回收行业地区市场分析
 - 一、北美锂电回收行业市场现状分析
 - 二、北美锂电回收行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美锂电回收行业市场前景分析
- 第五节 欧洲锂电回收行业地区市场分析
 - 一、欧洲锂电回收行业市场现状分析
 - 二、欧洲锂电回收行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲锂电回收行业市场前景分析
- 第六节 2023-2030年世界锂电回收行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030年全球锂电回收行业市场规模预测

第三章 中国锂电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回收行业的影响分析
- 第三节 中国锂电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 政策环境对锂电回收行业的影响分析
- 第五节 中国锂电回收行业产业社会环境分析

第四章 中国锂电回收行业运行情况

- 第一节 中国锂电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 中国锂电回收行业市场规模分析
 - 一、影响中国锂电回收行业市场规模的因素
 - 二、中国锂电回收行业市场规模
 - 三、中国锂电回收行业市场规模解析
- 第三节 中国锂电回收行业供应情况分析
 - 一、中国锂电回收行业供应规模
 - 二、中国锂电回收行业供应特点

第四节 中国锂电回收行业需求情况分析

一、中国锂电回收行业需求规模

二、中国锂电回收行业需求特点

第五节 中国锂电回收行业供需平衡分析

第五章 中国锂电回收行业产业链和细分市场分析

第一节 中国锂电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、锂电回收行业产业链图解

第二节 中国锂电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、下游产业对锂电回收行业的影响分析

第三节 我国锂电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年中国锂电回收行业市场竞争分析

第一节 中国锂电回收行业竞争现状分析

一、中国锂电回收行业竞争格局分析

二、中国锂电回收行业主要品牌分析

第二节 中国锂电回收行业集中度分析

一、中国锂电回收行业市场集中度影响因素分析

二、中国锂电回收行业市场集中度分析

第三节 中国锂电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年中国锂电回收行业模型分析

第一节 中国锂电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、中国锂电回收行业SWOT分析结论

第三节 中国锂电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年中国锂电回收行业需求特点与动态分析

第一节 中国锂电回收行业市场动态情况

第二节 中国锂电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 锂电回收行业成本结构分析

第四节 锂电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 中国锂电回收行业价格现状分析

第六节 中国锂电回收行业平均价格走势预测

一、中国锂电回收行业平均价格趋势分析

二、中国锂电回收行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国锂电回收行业所属行业运行数据监测

第一节 中国锂电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年中国锂电回收行业区域市场现状分析

第一节 中国锂电回收行业区域市场规模分析

一、影响锂电回收行业区域市场分布的因素

二、中国锂电回收行业区域市场分布

第二节 中国华东地区锂电回收行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区锂电回收行业市场分析

(1) 华东地区锂电回收行业市场规模

(2) 华南地区锂电回收行业市场现状

(3) 华东地区锂电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、华中地区锂电回收行业市场分析

(1) 华中地区锂电回收行业市场规模

(2) 华中地区锂电回收行业市场现状

(3) 华中地区锂电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、华南地区锂电回收行业市场分析

(1) 华南地区锂电回收行业市场规模

(2) 华南地区锂电回收行业市场现状

(3) 华南地区锂电回收行业市场规模预测

第五节 华北地区锂电回收行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区锂电回收行业市场分析

(1) 华北地区锂电回收行业市场规模

(2) 华北地区锂电回收行业市场现状

(3) 华北地区锂电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、东北地区锂电回收行业市场分析

(1) 东北地区锂电回收行业市场规模

(2) 东北地区锂电回收行业市场现状

(3) 东北地区锂电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、西南地区锂电回收行业市场分析

(1) 西南地区锂电回收行业市场规模

(2) 西南地区锂电回收行业市场现状

(3) 西南地区锂电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、西北地区锂电回收行业市场分析

(1) 西北地区锂电回收行业市场规模

(2) 西北地区锂电回收行业市场现状

(3) 西北地区锂电回收行业市场规模预测

第十一章 锂电回收行业企业分析（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年中国锂电回收行业发展前景分析与预测

第一节 中国锂电回收行业未来发展前景分析

一、锂电回收行业国内投资环境分析

二、中国锂电回收行业市场机会分析

三、中国锂电回收行业投资增速预测

第二节 中国锂电回收行业未来发展趋势预测

第三节 中国锂电回收行业规模发展预测

一、中国锂电回收行业市场规模预测

二、中国锂电回收行业市场规模增速预测

三、中国锂电回收行业产值规模预测

四、中国锂电回收行业产值增速预测

五、中国锂电回收行业供需情况预测

第四节 中国锂电回收行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国锂电回收行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国锂电回收行业进入壁垒分析

一、锂电回收行业资金壁垒分析

二、锂电回收行业技术壁垒分析

三、锂电回收行业人才壁垒分析

四、锂电回收行业品牌壁垒分析

五、锂电回收行业其他壁垒分析

第二节 锂电回收行业风险分析

一、锂电回收行业宏观环境风险

二、锂电回收行业技术风险

三、锂电回收行业竞争风险

四、锂电回收行业其他风险

第三节 中国锂电回收行业存在的问题

第四节 中国锂电回收行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国锂电回收行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国锂电回收行业研究综述

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 锂电回收行业营销策略分析

一、锂电回收行业产品策略

二、锂电回收行业定价策略

三、锂电回收行业渠道策略

四、锂电回收行业促销策略

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/202302/625232.html>