

中国电池回收行业发展现状与投资趋势预测报告2024-2030年

产品名称	中国电池回收行业发展现状与投资趋势预测报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国电池回收行业发展现状与投资趋势预测报告2024-2030年【报告编号】：426179【出版时间】：2024年4月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——
第1章：电池回收行业综述及数据来源说明1.1 电池回收行业界定1.1.1 电池的界定与分类1、 电池的定义2、 电池的分类1.1.2 电池回收的界定1.1.3 电池回收相似概念辨析1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中电池回收行业归属1.2 电池回收行业分类1.3 电池回收专业术语1.4 本报告研究范围界定说明1.5 电池回收行业监管规范体系1.5.1 电池回收行业监管体系介绍2.1.1 中国电池回收行业监管体系及机构介绍1、 中国电池回收行业主管部门2、 中国电池回收行业自律组织2.1.2 中国电池回收行业标准体系建设现状1、 中国电池回收标准体系建设2、 中国电池回收现行标准汇总3、 中国电池回收即将实施标准4、 中国电池回收重点标准解读1.6 本报告数据来源及统计标准说明1.6.1 本报告quanwei数据来源1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——
第2章：全球电池回收行业发展现状及市场趋势洞察2.1 全球电池回收行业发展历程介绍2.2 全球电池回收行业技术发展现状2.3 全球电池回收行业发展现状分析2.3.1 全球电池回收行业兼并重组状况2.3.2 全球电池回收行业市场竞争格局2.3.3 全球电池回收行业市场发展状况1、 全球电池出货量情况2、 全球电池回收情况2.4 全球电池回收行业市场规模体量及趋势前景预判2.4.1 全球电池回收行业市场规模体量2.4.2 全球电池回收行业市场前景预测（未来5年数据预测）2.4.3 全球电池回收行业发展趋势预判（疫情影响等）2.5 全球电池回收行业区域发展格局及重点区域市场研究2.5.1 全球电池回收行业区域发展格局2.5.2 全球电池回收重点区域市场分析1、 德国电池回收行业发展状况分析2、 美国电池回收行业发展状况分析3、 日本电池回收行业发展状况分析2.6 全球电池回收行业发展经验借鉴第3章：中国电池回收行业发展现状及市场痛点解析3.1 中国电池回收行业技术发展现状3.1.1 电池回收行业技术工艺流程3.1.2 电池回收行业关键技术分析1、 退

役电池检测和剩余价值评估2、单体电池的自动化拆解和材料分选技术3.1.3
电池回收行业科研投入水平（研发力度&强度）3.1.4 电池回收行业科研创新成果（专利/论文/成果转化/认证等）1、电池回收专利申请及授权情况2、电池回收热门申请人3、电池回收热门技术3.1.5
技术环境对电池回收行业发展的影响总结3.2 中国电池回收行业发展历程介绍3.3
中国电池回收行业对外贸易状况3.3.1 中国电池回收行业进出口贸易概况3.3.2 中国电池回收行业出口贸易状况1、电池回收出口规模2、电池回收出口价格水平3、电池回收出口目的地3.3.3
中国电池回收行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析3.4 中国电池回收行业市场主体分析3.4.1
中国电池回收行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）3.4.2
中国电池回收行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）3.4.3 中国电池回收行业企业数量规模3.4.4
中国电池回收行业注册企业特征3.5 中国电池回收行业招投标市场解读3.5.1
中国电池回收行业招投标信息汇总3.5.2 中国电池回收行业招投标信息解读3.6
中国电池回收行业基础设施建设状况3.7 中国电池回收服务网点建设和运营状况3.8
中国电池回收行业市场供给状况3.8.1 中国电池回收行业市场供给能力分析3.8.2
中国电池回收行业市场供给水平分析3.9 中国电池回收行业市场需求状况3.9.1
中国电池回收行业市场行情走势3.9.2 中国电池回收需求情况3.9.3 中国电池回收利用经济效益分析3.9.4
中国电池回收利用社会效益分析3.10 中国电池回收行业市场规模体量3.11
中国电池回收行业市场痛点分析第4章：中国电池回收行业市场竞争状况及融资并购4.1
中国电池回收行业市场竞争布局状况4.1.1 中国电池回收行业竞争者入场进程4.1.2
中国电池回收行业竞争者省市分布热力图4.1.3 中国电池回收行业竞争者战略布局状况4.2
中国电池回收行业市场竞争格局分析4.2.1 中国电池回收行业企业竞争集群分布4.2.2
中国电池回收行业企业竞争格局分析4.3 中国电池回收行业市场集中度分析4.4
中国电池回收行业波特五力模型分析4.4.1 中国电池回收行业供应商的议价能力4.4.2
中国电池回收行业消费者的议价能力4.4.3 中国电池回收行业新进入者威胁4.4.4
中国电池回收行业替代品威胁4.4.5 中国电池回收行业现有企业竞争4.4.6
中国电池回收行业竞争状态总结4.5 中国电池回收行业投融资、兼并与重组状况4.5.1 中国电池回收行业投融资发展状况1、中国电池回收行业投融资概述（1）电池回收行业资金来源（2）电池回收行业投融资主体构成2、中国电池回收行业投融资事件汇总3、中国电池回收行业投融资规模4、中国电池回收行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）4、中国电池回收行业投融资趋势预测4.5.2 中国电池回收行业兼并与重组状况1、中国电池回收行业兼并与重组事件汇总2、中国电池回收行业兼并与重组类型及动因3、中国电池回收行业兼并与重组案例分析4、中国电池回收行业兼并与重组趋势预判第5章：中国电池回收产业链全景梳理及配套产业分析5.1 中国电池回收产业结构属性（产业链）分析5.1.1
中国电池回收产业链结构梳理5.1.2 中国电池回收产业链生态图谱5.1.3 中国电池回收产业链区域热力图5.2
中国电池回收产业价值属性（价值链）分析5.2.1 中国电池回收行业成本结构分析5.2.2
中国电池回收价格传导机制分析5.2.3 中国电池回收行业价值链分析5.3
中国电池回收行业上游市场概述5.4 中国报废锂电池来源及产生量5.5 中国电池检测认证市场分析5.6
中国电池再生利用设备供应状况5.6.1 电池再生利用设备概述5.6.2 电池再生利用设备市场分析5.6.3
电池再生利用设备发展趋势5.7 中国电池再生利用辅料供应状况5.7.1
无机强酸1、盐酸2、硝酸3、硫酸5.7.2 有机酸5.8
配套产业布局对电池回收行业发展的影响总结第6章：中国电池回收行业细分产品市场发展状况6.1
电池回收周期及模式6.2 电池相关回收占比情况6.2 中国电池回收细分市场分析：电池梯次利用6.2.1
电池梯次利用概述6.2.2 电池梯次利用市场发展现状6.2.3 电池梯次利用发展趋势前景6.3
中国电池回收细分市场分析：电池再生利用6.3.1 电池再生利用概述6.3.2 电池再生利用市场发展现状6.3.3
电池再生利用发展趋势前景6.4 电池回收新可能探索6.5
中国电池回收行业细分市场战略地位分析第7章：中国电池回收行业细分应用市场需求状况7.1
中国电池回收行业下游应用场景/行业领域分布7.1.1
中国电池回收应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）7.1.2 中国电池回收应用领域分布（主要应用于哪些行业领域？）1、电池回收应用行业领域分布2、电池回收应用市场渗透概况7.2
中国储能领域电池回收需求潜力分析7.2.1 中国储能市场分析1、中国储能行业装机规模2、中国储能行业需求分析规模3、中国储能行业供需平衡状况分析4、中国储能趋势前景7.2.2
储能领域电池回收需求概述（特征/产品等）7.2.3 中国储能领域电池回收需求现状分析7.2.4
中国储能领域电池回收需求趋势前景7.3 中国小动力电池领域电池回收需求潜力分析7.3.1

中国小动力电池市场分析1、小动力电池发展现状2、小动力电池趋势前景7.3.2
小动力电池领域电池回收需求概述（特征/产品等）7.3.3 中国小动力电池领域电池回收需求现状分析7.3.4
中国小动力电池领域电池回收需求趋势前景7.4 中国粉末冶金领域电池回收需求潜力分析7.4.1 中国粉末冶金市场分析1、粉末冶金发展现状（1）汽车制造业粉末冶金市场（2）家电行业粉末冶金需求情况2、粉末冶金趋势前景7.4.2 粉末冶金领域电池回收需求概述（特征/产品等）7.4.3
中国粉末冶金领域电池回收需求现状分析7.4.4 中国粉末冶金领域电池回收需求趋势前景7.5
中国电池回收行业细分应用市场战略地位分析第8章：全球及中国电池回收领域企业布局案例研究8.1
全球及中国电池回收领域企业布局梳理与对比8.2 全球电池回收企业布局分析（不分先后，可定制）8.2.1
德国巴斯夫（BASF）1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、企业电池回收业务布局状况4、企业
电池回收业务在华布局8.2.2 比利时优美科公司（Umicore）1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3
、企业电池回收业务布局状况4、企业电池回收业务在华布局8.2.3 美国Redwood
Materials1、企业基本信息2、企业融资事件情况3、企业电池回收业务布局状况8.3
中国电池回收企业布局分析（不分先后，可定制）8.3.1 浙江华友钴业股份有限公司1、企业发展历程及基
本信息2、企业生产经营基本情况3、企业电池回收业务布局状况及服务详情4、企业电池回收产业链上下
游延伸布局状况5、企业电池回收业务布局规划及最新动向追踪6、企业电池回收布局优劣势分析8.3.2 赣
州市豪鹏科技有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业生产经营基本情况3、企业电池回收业务布局
状况及服务详情4、企业电池回收产业链上下游延伸布局状况5、企业电池回收业务布局规划及最新动向
追踪6、企业电池回收布局优劣势分析8.3.3 格林美股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业生
产经营基本情况3、企业电池回收业务布局状况及服务详情4、企业电池回收产业链上下游延伸布局状况5、
企业电池回收业务布局规划及最新动向追踪6、企业电池回收业务布局优劣势分析8.3.4 广东邦普循环科技
有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业生产经营基本情况3、企业电池回收业务布局状况及服务详
情4、企业电池回收产业链上下游延伸布局状况5、企业电池回收业务布局规划6、企业电池回收布局优
劣势分析8.3.5 广东光华科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业生产经营基本情况3、企业
电池回收业务布局状况及服务详情4、企业电池回收产业链上下游延伸布局状况5、企业电池回收业务布
局规划及最新动向追踪6、企业电池回收布局优劣势分析8.3.6 蓝谷智慧（北京）能源科技有限公司1、企
业发展历程及基本信息2、企业生产经营基本情况3、企业电池回收业务布局状况及服务详情4、企业电
池回收布局优劣势分析8.3.7 江西赣锋锂业股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业生产经营基
本情况3、企业电池回收业务布局状况及服务详情4、企业电池回收产业链上下游延伸布局状况5、企业电
池回收业务布局规划6、企业电池回收布局优劣势分析8.3.8 天津赛德美新能源科技有限公司1、企业发
展历程及基本信息2、企业生产经营基本情况3、企业电池回收业务布局状况及服务详情4、企业电
池回收产业链上下游延伸布局状况5、企业电池回收布局优劣势分析8.3.9 山东威能环保电源科技股份有
限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业生产经营基本情况3、企业电池回收业务布局状况及服务详
情4、企业电池回收产业链上下游延伸布局状况5、企业电池回收布局优劣势分析8.3.10 深圳市比克动力电
池有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业生产经营基本情况3、企业电池回收业务布局状况及服
务详情4、企业电池回收产业链上下游延伸布局状况5、企业电池回收业务布局规划及最新动向追踪6、
企业电池回收布局优劣势分析——展望篇——第9章：中国电池回收行业发展环境洞察9.1
中国电池回收行业经济（Economy）环境分析9.1.1 中国宏观经济发展现状9.1.2
中国宏观经济发展展望9.1.3 中国电池回收行业发展与宏观经济相关性分析9.2
中国电池回收行业社会（Society）环境分析9.2.1 中国电池回收行业社会环境分析9.2.2
社会环境对电池回收行业发展的影响总结9.3 中国电池回收行业政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面
电池回收行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、国家层面电池回收行业政策汇总及解
读2、国家层面电池回收行业规划汇总及解读9.3.2 31省市电池回收行业政策规划汇总及解读（指导类/
支持类/限制类）1、31省市电池回收行业政策规划汇总2、31省市电池回收行业发展目标解读9.3.3 国家
重点规划/政策对电池回收行业发展的影响1、国家“十四五”规划对电池回收行业发展的影响2、“碳
达峰、碳中和”战略对电池回收行业发展的影响9.3.4 政策环境对电池回收行业发展的影响总结9.4 中
国电池回收行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）第10章：中国电池回收行业市场前景预测及发展
趋势预判10.1
中国电池回收行业发展潜力评估10.2 中国电池回收行业未来关键增长点分析10.3
中国电池回收行业发展前景预测（未来5年数据预测）10.4
中国电池回收行业发展趋势预判（疫情影响等）第11章：中国电池回收行业投资战略规划策略及建议11.1
中国电池回收行业进入与退出壁垒11.1.1 电池回收行业进入壁垒分析11.1.2
电池回收行业退出壁垒分析11.2 中国电池回收行业投资风险预警11.3

中国电池回收行业投资机会分析11.3.1 电池回收行业产业链薄弱环节投资机会11.3.2

电池回收行业细分领域投资机会11.3.3 电池回收行业区域市场投资机会11.3.4

电池回收产业空白点投资机会11.4 中国电池回收行业投资价值评估11.5

中国电池回收行业投资策略与建议11.6 中国电池回收行业可持续发展建议

图表目录

图表1：电池外形分类

图表2：电池材质分类

图表3：电池回收相关概念辨析

图表4：《国民经济行业分类与代码》中电池回收行业归属

图表5：电池回收处理方式对比

图表6：电池回收行业专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：中国电池回收行业监管体系

图表9：中国电池回收行业主管部门

图表10：中国电池回收行业自律组织

图表11：中国电池回收标准体系建设

图表12：中国电池回收现行标准汇总

图表13：中国电池回收即将实施标准

图表14：本报告数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法

图表16：全球电池回收行业发展历程

图表17：2023-2024年全球电池回收企业兼并重组状况

图表18：全球电池回收行业主要企业及回收工业

图表19：2017-2023年全球电池出货量（单位：GWh，%）

图表20：2022-2024年全球电池回收行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表21：2024-2030年电池回收行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表22：全球电池回收行业发展趋势预判（疫情影响等）

图表23：全球电池回收行业发展趋势预判

图表24：全球电池回收行业区域发展格局

图表25：全球电池回收区域发展情况

图表26：2023年全球动力电池装机量区域格局（单位：%）

图表27：电池回收行业技术工艺流程

图表28：电池回收行业研发投入水平

图表29：2023年电池回收行业研发投入与创新现状（单位：%）

图表30：2010-2024年中国电池回收行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）

图表31：截止2023年末中国电池回收行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表32：截至2023年末中国电池回收热门技术构成（单位：项，%）

图表33：2024年中国电池回收行业热门技术词

图表34：中国电池回收行业发展历程

图表35：中国电池回收行业政策发展历程

图表36：中国电池回收行业进出口贸易产品品类及介绍（2022年版）

图表37：中国电池回收行业进出口贸易产品品类及介绍（旧版）

图表38：2020-2024年中国电池回收行业进出口贸易概况（单位：万美元）

图表39：2020-2024年中国电池回收行业出口规模情况（单位：吨，万美元）

图表40：2020-2024年中国电池回收行业出口单价情况（单位：美元/吨）

图表41：2023年中国电池回收行业出口贸易目的地情况（单位：%）

图表42：中国电池回收行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表43：中国电池回收行业市场主体类型及入场方式

图表44：中国电池回收行业企业入场方式

图表45：2024年电池回收行业生产企业数量（单位：家）

图表46：中国电池回收行业中标主体特征

图表47：中国电池回收行业主要招投标规模

图表48：中国电池回收行业主要招投标区域特征

图表49：中国电池回收行业招标主体特征

图表50：中国电池回收行业基础设施建设状况

图表51：2024年中国电池回收服务网点情况（单位：个，%）

图表52：2023年中国重点电池回收企业市场供给能力分析（单位：万吨）

图表53：2018-2022年中国金属钴价格指数走势分析（单位：点）

图表54：2020-2024年中国电池回收行业出口单价情况（单位：美元/吨）

图表55：2023-2025年中国电池回收行业市场需求状况（单位：万吨）

图表56：三元材料电池湿法回收工艺回收效率及收益（单位：%、kg、元/吨）

图表57：磷酸铁锂电池湿法回收工艺回收效率及收益（单位：%、kg、元/吨）

图表58：中国电池主要污染

图表59：2022-2023年中国电池回收行业市场规模体量（单位：亿元）

图表60：中国电池回收行业市场痛点分析

图表61：中国电池回收行业竞争者入场进程

图表62：中国电池回收行业竞争者区域分布热力图

图表63：中国电池回收行业竞争者发展战略布局状况

图表64：中国电池回收行业企业战略集群状况

图表65：中国电池回收行业企业竞争格局分析

图表66：中国电池回收行业国产替代布局与发展现状

图表67：中国电池回收行业供应商的议价能力

图表68：中国电池回收行业消费者的议价能力

图表69：中国电池回收行业新进入者威胁

图表70：中国电池回收行业替代品威胁

图表71：中国电池回收行业现有企业竞争

图表72：中国电池回收行业竞争状态总结

图表73：中国电池回收行业资金来源

图表74：中国电池回收行业投融资主体

图表75：中国电池回收行业投融资事件汇总

图表76：中国电池回收行业投融资规模

图表77：中国电池回收行业投融资发展状况

图表78：中国电池回收行业兼并与重组事件汇总

图表79：中国电池回收行业兼并与重组动因分析

图表80：中国电池回收行业兼并与重组案例分析

图表81：中国电池回收行业兼并与重组趋势预判

图表82：中国电池回收产业链结构

图表83：电池回收产业链结构

图表84：电池回收产业链生态图谱

图表85：中国电池回收产业链区域热力图

图表86：中国电池回收行业成本结构分析

图表87：电池回收行业成本结构分析（单位：%）

图表88：电池回收路线

图表89：电池生产商价值链分析

图表90：电池回收行业联盟回收价值链分析

图表91：电池回收第三方价值链分析

图表92：中国报废锂电池来源及占比情况（单位：%）

图表93：2023-2025年中国动力电池累计退役量（单位：万吨）

图表94：中国电池检测认证标准

图表95：2019-2023年我国盐酸产量情况（单位：万吨）

图表96：2019-2023年我国氯化氢（盐酸）表观消费量（单位：万吨）

图表97：2019-2023年中国浓硝酸（折100%）产量（单位：万吨，%）

图表98：2019-2023年中国浓硝酸（折100%）表观消费量（单位：万吨，%）

图表99：2019-2023年中国硫酸（折100%）产量（单位：万吨，%）

图表100：2019-2023

年中国硫酸（折100%）表观消费量（单位：万吨，%）图表101：2019-2023年柠檬酸产量（单位：万吨）
图表102：2024-2030年中国柠檬酸规模预测（单位：万吨，万元）图表103：电池回收行业上游供应的影响总结
图表104：电池生命周期及各模式回收处理应用领域图表105：中国电池回收行业中游细分占比情况（单位：%）
图表106：中国电池回收行业细分市场结构图表107：2023-2030年我国磷酸铁锂电池梯次利用比例情况（单位：%）
图表108：2023-2030年我国磷酸铁锂电池梯次利用与拆解回收量（单位：万吨，Gwh）图表109：中国锂电池梯次利用市场分析
图表110：2023-2030年三元电池正极回收量（单位：%）图表111：2023-2025年三元电池总的各金属回收量（单位：万吨）
图表112：中国电池再生利用市场分析图表113：中国电池回收行业细分市场战略地位分析图表114：中国电池回收应用场景分布
图表115：中国电池回收应用行业领域分布及应用概况图表116：中国铁塔为例梯次利用商业模式图表117：2019-2023年中国已投运储能项目累计装机规模（单位：GW，%）
图表118：中国储能行业市场需求分析图表119：中国储能行业代表性企业产销情况汇总（单位：GWh，MWh，万KVAH，万安时，万千伏安时，万只，%）
图表120：中国储能发展现状