

# 2024-2030年中国电池回收 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国电池回收市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/Q87504CWBF.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-01-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国电池回收市场分析与投资前景研究报告》介绍了电池回收行业相关概述、中国电池回收产业运行环境、分析了中国电池回收行业的现状、中国电池回收行业竞争格局、对中国电池回收行业做了重点企业经营状况分析及中国电池回收产业发展前景与投资预测。您若想对电池回收产业有个系统的了解或者想投资电池回收行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 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 本报告权威数据来源

1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球电池回收行业发展现状及市场前景洞察

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分析（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分析

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调研

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发展现状

### 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
  - 4.5.2 中国电池回收行业兼并与重组状况

## 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调研
- 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调研

### 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调研：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调研：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 中国储能市场调研

##### 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调研

###### 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 中国粉末冶金市场调研

###### 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 Materials

1、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

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分析及发展趋势预判

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 中国电池回收行业趋势预测分析（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前景建议规划策略及建议

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前景预警

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趋势分析与建议

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：本报告权威数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表16：全球电池回收行业发展历程

图表17：2020-2021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19：2014-2020年全球电池出货量（单位：GWh，%）

图表20：2019-2021年全球电池回收行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表21：2021-2030年电池回收行业市场前景分析（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26：2020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：电池回收行业科研投入水平

图表29：2020年电池回收行业研发投入与创新现状（单位：%）

图表30：2010-2021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2021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2021年末中国电池回收热门技术构成（单位：项，%）

图表33：2021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38：2017-2021年中国电池回收行业进出口贸易概况（单位：万美元）

图表39：2017-2021年中国电池回收行业出口规模情况（单位：吨，万美元）

图表40：2017-2021年电池回收行业出口单价情况（单位：美元/吨）

图表41：2020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45：2021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51：2021年中国电池回收服务网点情况（单位：个，%）

图表52：2020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53：2015-2022年中国金属钴价格指数走势分析（单位：点）

图表54：2017-2021年电池回收行业出口单价情况（单位：美元/吨）

图表55：2020-2025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59：2019-2020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投资前景布局状况

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93：2020-2025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95：2016-2020年我国盐酸产量情况（单位：万吨）

图表96：2016-2020年我国氯化氢（盐酸）表观消费量（单位：万吨）

图表97：2016-2020年中国浓硝酸（折100%）产量（单位：万吨，%）

图表98：2016-2020年中国浓硝酸（折100%）表观消费量（单位：万吨，%）

图表99：2016-2020年中国硫酸（折100%）产量（单位：万吨，%）

图表100：2016-2020年中国硫酸（折100%）表观消费量（单位：万吨，%）

图表101：2016-2020年柠檬酸产量（单位：万吨）

图表102：2021-2026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107：2020-2030年我国磷酸铁锂电池梯次利用比例情况（单位：%）

图表108：2020-2030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调研

图表110：2020-2030年三元电池正极回收量（单位：%）

图表111：2020-2025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调研

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117：2016-2020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

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Q87504CWBF.html>