

# 2023-2028年中国动力电池回收行业市场发展监测 及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国动力电池回收行业市场发展监测及投资前景展望报告》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：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/844645.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

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。

报告目录：

### 第一章 动力电池回收相关概述

#### 1.1 动力电池相关概述

##### 1.1.1 动力电池定义

##### 1.1.2 主要特点

##### 1.1.3 应用领域

#### 1.2 动力电池分类

##### 1.2.1 铅酸蓄电池

##### 1.2.2 镍基电池

##### 1.2.3 锂离子电池

##### 1.2.4 燃料电池

#### 1.3 动力电池寿命

##### 1.3.1 动力电池寿命标准

##### 1.3.2 动力电池报废回收

#### 1.4 动力电池行业壁垒

##### 1.4.1 渠道壁垒

##### 1.4.2 技术壁垒

#### 1.5 动力电池行业产业链分析

### 第二章 国际动力电池回收发展现状

#### 2.1 2018-2022年全球动力电池产业规模分析

##### 2.1.1 全球动力电池出货量

##### 2.1.2 全球锂电正极材料出货量

##### 2.1.3 主要回收电池类型

#### 2.2 国外动力电池回收利用行业发展经验

##### 2.2.1 体制建设

##### 2.2.2 梯级利用

### 2.2.3 再生利用

## 2.3 美国

### 2.3.1 动力电池回收模式

### 2.3.2 动力电池回收制度

## 2.4 日本

### 2.4.1 动力电池回收模式

### 2.4.2 动力电池回收制度

## 2.5 德国

### 2.5.1 动力电池回收模式

### 2.5.2 动力电池回收制度

## 第三章 中国动力电池回收发展背景综合分析

### 3.1 2018-2022年中国动力电池发展环境分析

#### 3.1.1 经济环境

#### 3.1.2 政策环境

#### 3.1.3 社会环境

#### 3.1.4 技术环境

### 3.2 2018-2022年中国新能源汽车行业发展分析

#### 3.2.1 行业发展概况

#### 3.2.2 市场生产规模

#### 3.2.3 市场销量规模

#### 3.2.4 汽车报废回收

#### 3.2.5 产业发展趋势

### 3.3 2018-2022年中国动力电池回收面临的发展形势

#### 3.3.1 动力电池报废量

#### 3.3.2 动力电池回收意义

#### 3.3.3 动力电池回收紧迫性

#### 3.3.4 回收面临的难点

## 第四章 2018-2022年动力电池产业发展分析

### 4.1 2018-2022年中国动力电池市场发展综合分析

#### 4.1.1 产业发展特征

#### 4.1.2 锂电出货量分析

#### 4.1.3 动力电池规模

#### 4.1.4 应用领域分析

#### 4.1.5 生产成本分析

### 4.2 2018-2022年中国动力电池企业发展分析

#### 4.2.1 企业竞争态势

#### 4.2.2 装机量排名

#### 4.2.3 典型企业分析

### 4.3 2018-2022年中国动力电池材料发展综合分析

#### 4.3.1 动力电池材料需求

#### 4.3.2 材料市场格局

### 4.4 中国动力电池行业发展存在的问题

### 4.5 中国动力电池行业发展建议

## 第五章 中国动力电池回收发展综合分析

### 5.1 中国动力电池回收发展现状

#### 5.1.1 回收利用简介

#### 5.1.2 回收利润水平

#### 5.1.3 企业布局动态

#### 5.1.4 回收效益分析

### 5.2 动力电池回收商业模式分析

#### 5.2.1 生产者责任制下的回收模式

#### 5.2.2 整车企业为主体的回收模式

#### 5.2.3 强制回收政策模式

### 5.3 动力电池回收存在的问题及发展建议

#### 5.3.1 产业化技术问题

#### 5.3.2 回收网络问题

#### 5.3.3 产业体系问题

#### 5.3.4 商业模式问题

#### 5.3.5 回收利用效率

#### 5.3.6 安全性问题

### 5.4 中国动力电池回收建议

#### 5.4.1 产业政策发展建议

#### 5.4.2 相关技术发展建议

#### 5.4.3 商业模式发展建议

#### 5.4.4 回收网络发展建议

#### 5.4.5 安全性发展建议

## 第六章 中国动力电池回收再利用发展综合分析

### 6.1 动力电池回收再利用现状

#### 6.1.1 动力电池来源分析

#### 6.1.2 回收再利用体系

#### 6.1.3 回收再利用相关法规

### 6.2 动力电池进行再生利用主要发展措施

#### 6.2.1 动力电池标准化

#### 6.2.2 再利用技术攻关

#### 6.2.3 商业模式创新

### 6.3 动力电池再利用合作模式分析

### 6.4 中国主要动力电池再生利用企业布局分析

#### 6.4.1 再生利用企业布局动态

#### 6.4.2 电池企业布局动态

#### 6.4.3 环保企业布局动态

## 第七章 中国动力电池梯次利用发展综合分析

### 7.1 动力电池梯次利用发展综述

#### 7.1.1 梯次利用概念

#### 7.1.2 梯次利用效益分析

#### 7.1.3 梯级利用商业化现状

#### 7.1.4 市场发展空间分析

#### 7.1.5 商业模式及责任分析

### 7.2 动力电池梯次利用优势分析

### 7.3 中国动力电池梯级利用主要企业布局分析

#### 7.3.1 电池企业布局动态

#### 7.3.2 电信设施企业布局动态

#### 7.3.3 新能源汽车企业布局

### 7.4 动力电池梯次利用技术需求分析

#### 7.4.1 退役电池筛选

#### 7.4.2 组串式应用

#### 7.4.3 充放电管理

### 7.5 动力电池梯次利用发展存在的问题

## 第八章 动力电池回收工艺

### 8.1 废旧动力电池回收过程

- 8.1.1 电池预处理
- 8.1.2 深度放电
- 8.1.3 破碎分选
- 8.1.4 电极材料分离
- 8.1.5 电池材料二次处理
- 8.1.6 化学深度处理
- 8.1.7 新能源汽车拆解
- 8.2 三元电池材料再生利用及研究概况
  - 8.2.1 无机酸溶解-萃取回收法
  - 8.2.2 无机酸溶解-除杂-共沉回收法
  - 8.2.3 生物冶金回收法
  - 8.2.4 有机酸浸取三元材料回收法
- 8.3 磷酸铁锂电池处理工艺
  - 8.3.1 拆解分选技术
  - 8.3.2 自动化拆解技术
  - 8.3.3 电解液处理技术
  - 8.3.4 电池材料再生利用
  - 8.3.5 湿法回收处理工艺
  - 8.3.6 火法再生利用工艺

## 第九章 中国动力电池回收政策分析

- 9.1 动力电池政策体系分析
- 9.2 动力电池主要相关政策汇总
  - 9.2.1 动力电池产业政策
  - 9.2.2 新能源汽车产业政策
  - 9.2.3 新材料应用示范目录
- 9.3 动力蓄电池回收利用管理办法分析
  - 9.3.1 办法制定背景
  - 9.3.2 主要遵循原则
  - 9.3.3 主要内容分析
  - 9.3.4 政策落实途径
- 9.4 动力电池国家标准解读
  - 9.4.1 行业标准概述
  - 9.4.2 国家标准解读
  - 9.4.3 锂电池行业规范

#### 9.4.4 拆解规范解读

### 第十章 中国动力电池回收重点企业发展分析

#### 10.1 广东光华科技股份有限公司

##### 10.1.1 企业发展概况

##### 10.1.2 经营效益分析

##### 10.1.3 动力电池回收业务经营能力

#### 10.2 宁德时代新能源科技股份有限公司

##### 10.2.1 企业发展概况

##### 10.2.2 经营效益分析

##### 10.2.3 动力电池回收业务经营能力

#### 10.3 格林美股份有限公司

##### 10.3.1 企业发展概况

##### 10.3.2 经营效益分析

##### 10.3.3 动力电池回收业务经营分析

#### 10.4 赣州市豪鹏科技有限公司

##### 10.4.1 企业发展概况

##### 10.4.2 经营效益分析

##### 10.4.3 动力电池回收业务经营分析

#### 10.5 浙江新时代中能科技股份有限公司

##### 10.5.1 企业发展概况

##### 10.5.2 经营效益分析

##### 10.5.3 动力电池回收业务经营分析

### 第十一章 中国动力电池回收行业未来发展趋势及前景预测

#### 11.1 中国动力电池回收未来发展趋势

##### 11.1.1 产业链上下游企业联盟合作

##### 11.1.2 各环节企业共建回收网络

##### 11.1.3 国企加入动力电池回收

#### 11.2 中国动力电池回收投资综合分析

##### 11.2.1 投资时机

##### 11.2.2 投资动态

##### 11.2.3 投资风险

#### 11.3 动力电池回收行业有利因素和不利因素

##### 11.3.1 有利因素



### 11.3.2 不利因素

## 11.4 2023-2028年中国动力电池回收市场发展分析

### 11.4.1 新能源汽车产量预测

### 11.4.2 动力电池市场需求预测

### 11.4.3 动力电池回收规模预测

### 11.4.4 动力电池梯级利用规模预测

## 11.5 动力电池回收行业绿色发展建议

### 11.5.1 健全产业绿色发展政策法规体系

### 11.5.2 完善动力电池回收利用市场网络

### 11.5.3 强化产业国际化绿色发展关键技术创新支撑

#### 图表目录：

图表：方形锂离子电池结构图

图表：常见动力电池的主要特点

图表：动力电池的应用及作用

图表：铅酸蓄电池按用途领域分类

图表：动力电池回收利用产业链

图表：2018-2022年全球汽车动力电池出货量

图表：2018-2022年全球锂电正极材料出货量

图表：美国三层次的电池回收法律框架

图表：中国动力电池回收行业相关政策分析

图表：2018-2022年中国动力电池回收技术专利申请情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/844645.html>