

# 2024-2030年中国动力电池回收行业发展运行现状 及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国动力电池回收行业发展运行现状及投资策略研究报告》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/electric/930860.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

### 第二章 国际动力电池回收发展现状

#### 2.1 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年动力电池产业发展分析

### 4.1 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 浙江南都电源动力股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展概况

#### 10.1.2 经营效益分析

#### 10.1.3 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 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 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 业务经营分析

10.5 广东芳源环保股份有限公司

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 经营效益分析

10.5.3 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分析

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 2024-2030年中国动力电池回收市场发展分析

11.3.1 新能源汽车产量预测

11.3.2 动力电池市场需求预测

11.3.3 动力电池回收规模预测

11.3.4 动力电池梯级利用规模预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/electric/930860.html>