

# 2020-2025年中国动力电池回收市场前景预测及未来发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国动力电池回收市场前景预测及未来发展趋势报告》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/detail/495918.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 信息结构

##### 1.1.3 主要特点

##### 1.1.4 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 动力电池寿命设计

##### 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 2015-2019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 体质建设

##### 2.2.2 梯级利用

##### 2.2.3 再生利用

##### 2.2.4 经验借鉴

#### 2.3 美国

2.3.1 动力电池回收模式

2.3.2 回收利用网络系统

2.3.3 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 回收利用网络系统

2.4.3 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 回收利用网络系统

2.5.3 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 2015-2019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

3.2 2015-2019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 市场发展现状

3.2.5 汽车报废回收

3.2.6 产业发展趋势

3.3 2015-2019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 2015-2019年动力电池产业发展分析

4.1 2015-2019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 电池配套规模

#### 4.1.4 应用领域分析

#### 4.1.5 生产成本分析

### 4.2 2015-2019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 2015-2019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 上游材料市场格局

#### 4.3.3 正极材料出货量预测

### 4.4 中国动力电池行业发展存在的问题

#### 4.4.1 行业运行问题

#### 4.4.2 产品研发问题

#### 4.4.3 政策制度问题

#### 4.4.4 运行模式问题

#### 4.4.5 市场报价问题

#### 4.4.6 技术提升问题

### 4.5 中国动力电池行业发展建议

#### 4.5.1 产品设计发展建议

#### 4.5.2 生产成本发展建议

#### 4.5.3 电池质发展建议

#### 4.5.4 产业集群发展建议

## 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 中国动力电池回收未来发展建议
  - 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
  - 6.3.1 回收主体
  - 6.3.2 回收管理
  - 6.3.3 多方联合
- 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 发展环境需求分析
- 7.1.6 商业模式及责任分析
- 7.2 动力电池梯次利用优势分析
  - 7.2.1 企业层面
  - 7.2.2 国家层面
  - 7.2.3 技术层面
- 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
  - 7.5.1 电池一次性问题
  - 7.5.2 梯次利用存在的问题
  - 7.5.3 PACK方式应用问题

## 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
  - 9.1.1 责任机制分析
  - 9.1.2 回收管理分析
  - 9.1.3 产业扶持力度
  - 9.1.4 地方扶持政策
- 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
  - 10.1.4 财务状况分析
- 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
- 10.2.4 财务状况分析
- 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
- 10.3.4 财务状况分析
- 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
- 10.4.4 财务状况分析
- 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
- 10.5.4 财务状况分析

## 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 2020-2025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/detail/495918.html>