

2021-2026年中国动力电池回收市场供需现状及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国动力电池回收市场供需现状及投资战略研究报告》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/other/680844.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

受益于碳中和要求提升，我国新能源汽车行业迅速增长，带动动力电池需求增长。随之而来的动力电池回收成为“难题”，目前而言我国动力电池行业整体产业链还未完全成型，市场总量较小。数据显示2019年我国动力电池可回收总量为3.3GWh，随着市场进一步发展，未来动力回收市场前景广阔，或将成为下一个千亿规模的“蓝海”市场。

2018-2024年中国动力电池可回收总量预测情况

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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年动力电池产业发展分析

4.1 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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

瞄准千亿产业，“掘金者”蜂拥而至。新能源汽车动力电池的普遍理论寿命能达到8年，或对应里程10万公里，但在实际使用过程中，通常只有4—6年的寿命。以此推算，目前我国正属于第一批动力电池退役期，受益如此，我国动力电池回收企业数量快速增长。数据显示，近几年来，相关企业数量增长显著，企业增量逐年上升，2019年新增企业730家，2020年，相关“动力电池回收”新增企业2579家，同比增长253.3%，随着电池回收队伍的体量和资本都在不断壮大。

2011-2020年中国动力电池回收相关企业注册量

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(AK HSW)

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 2021-2026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/other/680844.html>