

中国动力汽车锂电池回收及梯次利用行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个动力汽车锂电池回收及梯次利用行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据动力汽车锂电池回收及梯次利用行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国动力汽车锂电池回收及梯次利用行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国动力汽车锂电池回收及梯次利用行业将面临的机遇与挑战，对动力汽车锂电池回收及梯次利用行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是动力汽车锂电池回收及梯次利用企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 动力电池回收相关概述

第一节 动力电池相关概述

一、动力电池定义

二、信息结构

三、主要特点

四、应用领域

第二节 动力电池分类

一、铅酸蓄电池

二、镍基电池

三、锂离子电池

四、燃料电池

第三节 动力电池寿命设计

一、动力电池寿命标准

二、动力电池报废回收

第二章 国际动力电池回收发展现状

第一节 2019-2023年全球动力电池产业规模分析

一、全球动力电池出货量

二、全球锂电正极材料出货量

三、主要回收电池类型

第二节 国外动力电池回收利用行业发展经验

一、体质建设

二、梯级利用

三、再生利用

四、经验借鉴

第三节 美国

一、动力电池回收模式

二、回收利用网络系统

三、动力电池回收制度

第四节 日本

一、动力电池回收模式

二、回收利用网络系统

三、动力电池回收制度

第五节 德国

一、动力电池回收模式

二、回收利用网络系统

三、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

第一节 2019-2023年中国动力电池发展环境分析

一、经济环境

二、政策环境

三、社会环境

第二节 2019-2023年中国新能源汽车行业发展分析

一、行业发展概况

二、市场生产规模

三、市场销量规模

四、市场发展现状

五、汽车报废回收

六、产业发展趋势

第三节 2019-2023年中国动力电池回收面临的发展形势

一、动力电池报废量

二、动力电池回收意义

三、动力电池回收紧迫性

四、回收面临的难点

第四章 2019-2023年动力电池产业发展分析

第一节 2019-2023年中国动力电池市场发展综合分析

一、产业发展特征

二、锂电出货量分析

三、电池配套规模

四、应用领域分析

五、生产成本分析

第二节 2019-2023年中国动力电池材料发展综合分析

一、动力电池材料需求

二、上游材料市场格局

三、正极材料出货量预测

第三节 中国动力电池行业发展存在的问题

一、行业运行问题

二、产品研发问题

三、政策制度问题

四、技术提升问题

第四节 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

第一节 中国动力电池回收发展现状

一、回收利用简介

二、回收利润水平

第二节 动力电池回收商业模式分析

一、生产者责任制下的回收模式

二、整车企业为主体的回收模式

三、强制回收政策模式

第三节 动力电池回收存在的问题及发展建议

一、产业化技术问题

二、回收网络问题

三、商业模式问题

四、回收利用效率

五、安全性问题

第四节 中国动力电池回收未来发展建议

一、产业政策发展建议

二、相关技术发展建议

三、商业模式发展建议

四、回收网络发展建议

五、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

第一节 动力电池回收再利用现状

一、动力电池来源分析

二、回收再利用体系

三、回收再利用相关法规

第二节 动力电池进行再生利用主要发展措施

一、动力电池标准化

二、再利用技术攻关

三、商业模式创新

第三节 动力电池再利用合作模式分析

一、回收主体

二、回收管理

三、多方联合

第四节 中国主要动力电池再生利用企业布局分析

一、再生利用企业布局动态

二、电池企业布局动态

三、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

第一节 动力电池梯次利用发展综述

- 一、梯次利用概念
- 二、梯次利用效益分析
- 三、梯级利用商业化现状
- 四、市场发展空间分析
- 五、发展环境需求分析
- 六、商业模式及责任分析

第二节 动力电池梯次利用优势分析

- 一、企业层面
- 二、国家层面
- 三、技术层面

第三节 中国动力电池梯级利用主要企业布局分析

- 一、电池企业布局动态
- 二、电信设施企业布局动态
- 三、新能源汽车企业布局

第四节 动力电池梯次利用技术需求分析

- 一、退役电池筛选
- 二、组串式应用
- 三、充放电管理

第五节 动力电池梯次利用发展存在的问题

- 一、电池一次性问题
- 二、梯次利用存在的问题

第八章 动力电池回收工艺

第一节 废旧动力电池回收过程

- 一、电池预处理

二、深度放电

三、破碎分选

四、电极材料分离

五、电池材料二次处理

六、化学深度处理

七、新能源汽车拆解

第二节 三元电池材料再生利用及研究概况

一、无机酸溶解-萃取回收法

二、无机酸溶解-除杂-共沉回收法

三、生物冶金回收法

四、有机酸浸取三元材料回收法

第三节 磷酸铁锂电池处理工艺

一、拆解分选技术

二、自动化拆解技术

三、电解液处理技术

四、电池材料再生利用

五、湿法回收处理工艺

六、火法再生利用工艺

第九章 国内动力电池回收行业领先企业经营分析

第一节 湖南邦普循环科技有限公司

一、企业发展概况

二、回收业务模式分析

三、回收竞争优势

四、企业发展战略

第二节 江西格林美资源循环有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、回收业务模式分析
- 三、回收竞争优势
- 四、企业发展战略

第三节 赣州市豪鹏科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、回收业务模式分析
- 三、回收竞争优势
- 四、企业发展战略

第四节 广东芳源环保股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、回收业务模式分析
- 三、回收竞争优势
- 四、企业发展战略

第五节 江门市长优实业有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、回收业务模式分析
- 三、回收竞争优势
- 四、企业发展战略

第六节 江西天奇金泰阁钴业有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、回收业务模式分析
- 三、回收竞争优势

四、企业发展战略

第七节 江西赣锋循环科技有限公司

一、企业发展概况

二、回收业务模式分析

三、回收竞争优势

四、企业发展战略

第八节 国轩高科股份有限公司

一、企业发展概况

二、回收业务模式分析

三、回收竞争优势

四、企业发展战略

第九节 湖南金源新材料股份有限公司

一、企业发展概况

二、回收业务模式分析

三、回收竞争优势

四、企业发展战略

第十节 深圳市比克电池有限公司

一、企业发展概况

二、回收业务模式分析

三、回收竞争优势

四、企业发展战略

第十章 2024-2029年中国动力电池回收及梯次利用市场的投资建议

第一节 中国动力电池回收及梯次利用行业投资价值评估分析

一、投资价值综合评估

二、市场机会矩阵分析

三、进入市场时机判断

第二节 中国动力电池回收及梯次利用行业投资壁垒分析

一、竞争壁垒

二、政策壁垒

三、技术壁垒

四、资金壁垒

第三节 2021-2027年动力电池回收及梯次利用行业投资建议综述

一、项目投资建议

二、竞争策略分析

三、行业风险提示

图表目录

图表：动力汽车锂电池回收及梯次利用行业生命周期

图表：动力汽车锂电池回收及梯次利用行业产业链结构

图表：2022年全球动力汽车锂电池回收及梯次利用行业市场规模

图表：2022年中国动力汽车锂电池回收及梯次利用行业市场规模

图表：2022年中国动力汽车锂电池回收及梯次利用市场占全球份额比较

图表：2022年动力汽车锂电池回收及梯次利用行业集中度

图表：2022年动力汽车锂电池回收及梯次利用市场价格走势

图表：2022年动力汽车锂电池回收及梯次利用行业重要数据指标比较

图表：2024-2029年动力汽车锂电池回收及梯次利用行业市场规模预测

图表：2024-2029年动力汽车锂电池回收及梯次利用行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220120/244104.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)