

中国动力电池回收行业动向观察及投资机遇研究报告2024-2030年

产品名称	中国动力电池回收行业动向观察及投资机遇研究报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国动力电池回收行业动向观察及投资机遇研究报告2024-2030年

【全新修订】：2024年4月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

包含售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 动力电池回收相关概述

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

节、2021-2024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、2021-2024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、2021-2024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、2021-2024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 2021-2024年动力电池产业发展分析

第一节、2021-2024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、2021-2024年中国动力电池企业发展分析

一、企业竞争态势

二、装机量排名

三、典型企业分析

第三节、2021-2024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

第四节、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、运行模式问题

五、市场报价问题

六、技术提升问题

第五节、中国动力电池行业发展建议

一、产品设计发展建议

二、生产成本发展建议

三、电池质发展建议

四、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

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

三、企业布局动态

四、回收效益分析

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、产业体系问题

四、商业模式问题

五、回收利用效率

六、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

三、PACK方式应用问题

第八章 动力电池回收工艺

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 中国动力电池回收政策分析

节、动力电池政策体系分析

一、责任机制分析

二、回收管理分析

三、产业扶持力度

四、地方扶持政策

第二节、动力电池主要相关政策汇总

一、动力电池产业政策

二、新能源汽车产业政策

三、新材料应用示范目录

第三节、动力蓄电池回收利用管理办法分析

一、办法制定背景

二、主要遵循原则

三、主要内容分析

四、政策落实途径

第四节、动力电池国家标准解读

一、行业标准概述

二、国家标准解读

三、锂电池行业规范

四、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

节、浙江南都电源动力股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营能力

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来发展前景

第二节、宁德时代新能源科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营能力

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来发展前景

第三节、格林美股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来发展前景

第四节、赣州市豪鹏科技有限公司

一、企业发展概况

二、2022年企业经营状况分析

三、2023年企业经营状况分析

四、2024年企业经营状况分析

第五节、广东芳源环保股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来发展前景

第六节、沃特玛

一、企业基本信息简介

二、企业产品业务分析

三、企业营收状况分析

四、企业竞争优势分析

五、未来发展规划

第十一章 2024-2030年中国动力电池回收市场的投资建议

节、中国动力电池回收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、2024-2030年动力电池回收行业投资建议综述

一、项目投资建议

二、竞争策略分析

三、行业风险提示

第十二章 2024-2030年中国动力电池回收行业未来发展前景及趋势预测

第一节、中国动力电池回收未来发展趋势

一、产业链上下游企业联盟合作

二、各环节企业共建回收网络

三、国企加入动力电池回收

第二节、2024-2030年中国动力电池回收市场发展分析

一、2024-2030年中国动力电池回收产业增长驱动因素分析

图表目录

图表：废旧动力电池来源

图表：2021-2024年全球不同类型锂电池出货量

图表：2021-2024年全球锂电正极材料销量

图表：各类型锂动力电池逐年退役情况预测

图表：各类废锂电池再生利用量预测

图表：国外实现工业生产的主要废旧锂电池回收企业

图表：美、日、德发达国家经验借鉴

图表：欧美废旧电池回收模式关系图

图表：美国动力电池回收利用网络系统

图表：日本废旧电池回收模式关系图

图表：日本动力电池回收利用网络体系

图表：德国动力电池回收利用网络体系

图表：2021-2024年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2024年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表：2022年中国新能源汽车推广政策区域分布

图表：废旧电池成分的化学特性及潜在环境污染

图表：2021-2024年中国新能源汽车产量及销量

图表：2021-2024年中国锂离子电池产量及同比增速

图表：2021-2024年中国不同类型锂电池出货量

图表：2021-2024年中国锂电正极材料销量

图表：2022年中国锂电正极材料市场格局（按销量）

图表：2021-2024年中国动力电池正极材料出货量预测

图表：我国动力电池循环利用全产业链示意图

图表：生产者责任制下的回收模式

图表：整车企业为主体的回收模式

图表：强制回收政策模式

图表：废旧动力电池回收工艺示意图

图表：废旧三元材料回收再利用技术研究方向

图表：拆解法回收磷酸铁锂动力锂离子电池的工艺流程

图表：破碎法回收磷酸铁锂锂离子电池的常用工艺

图表：废旧磷酸铁锂材料再生利用技术研究方向

图表：废旧磷酸铁锂电池湿法回收处理工艺

图表：废旧磷酸铁锂电池火法回收处理工艺

图表：锂离子电池生产装备入选目录

图表：GB/T 31484-2015电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法

图表：标准主要技术内容

图表：动力电池拆解程序

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司营业收入及增速

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司营业收入（分季度）

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司净利润及增速

图表：2023年浙江南都电源动力股份有限公司主营业务收入分行业、地区

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司年化净资产收益率

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司资产负债率水平

图表：2016-2024年浙江南都电源动力股份有限公司运营能力指标

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司营业收入及增速

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司营业收入（分季度）

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司净利润及增速

图表：2023年宁德时代新能源科技股份有限公司主营业务收入分行业、地区

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司年化净资产收益率

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司资产负债率水平

图表：2016-2024年宁德时代新能源科技股份有限公司运营能力指标

图表：2016-2024年格林美股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2016-2024年格林美股份有限公司营业收入及增速

图表：2016-2024年格林美股份有限公司营业收入（分季度）

图表：2016-2024年格林美股份有限公司净利润及增速

图表：2023年格林美股份有限公司主营业务收入分行业、地区

图表：2016-2024年格林美股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2016-2024年格林美股份有限公司年化净资产收益率

图表：2016-2024年格林美股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2016-2024年格林美股份有限公司资产负债率水平

图表：2016-2024年格林美股份有限公司运营能力指标

图表：2016-2022年赣州豪鹏科技有限公司综合收益表

图表：2016-2022年赣州豪鹏科技有限公司分部资料

图表：2016-2022年赣州豪鹏科技有限公司收入分地区资料

图表：2017-2023年赣州豪鹏科技有限公司综合收益表

图表：2017-2023年赣州豪鹏科技有限公司分部资料

图表：2017-2023年赣州豪鹏科技有限公司收入分地区资料

图表：2018-2024年赣州豪鹏科技有限公司综合收益表

图表：2018-2024年赣州豪鹏科技有限公司分部资料

图表：2018-2024年赣州豪鹏科技有限公司收入分地区资料

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司营业收入及增速

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司营业收入（分季度）

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司净利润及增速

图表：2023年广东芳源环保股份有限公司主营业务收入分行业、地区

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司年化净资产收益率

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司资产负债率水平

图表：2016-2024年广东芳源环保股份有限公司运营能力指标

图表：我国废旧动力电池的主要来源分析表

图表：各主要企业在再生利用领域的布局和发展情况（一）

图表：各主要企业在再生利用领域的布局和发展情况（二）

图表：2024-2030年中国新能源汽车产量预测

图表：2024-2030年中国锂离子电池正极材料出货量预测

图表：2024-2030年中国锂离子电池正极材料市场规模预测

图表：2024-2030年中国动力电池回收规模预测

图表：动力电池可梯级利用量预测

图表：动力电池梯次利用规模