

中国动力汽车锂电池回收及梯次利用发展现状及投资规划建设报告2023-2029年

产品名称	中国动力汽车锂电池回收及梯次利用发展现状及投资规划建设报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国动力汽车锂电池回收及梯次利用发展现状及投资规划建设报告2023-2029年*****
*****[报告编号] 375170[出版日期] 2023年8月[出版机构]

中研华泰研究院[交付方式] EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元
电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元[联系人员]

刘亚 免费售后服务一年，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 2021-2023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节

2021-2023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 2

021-2023年中国新能源汽车行业发展分析一、行业发展概况二、市场产销规模三、市场发展

现状四、汽车报废回收五、产业发展趋势第三节 2021-2023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 2021-2023年动力电池产业发展分析节 2021-2023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、应用领域分析四、生产成本分析第二节 2021-2023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

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企业经营分析节 广东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、企业投资前景第二节 格林美股份有限公司一、企业发展概况二、回收业务模式分析三、回收竞争优势四、企业投资前景第三节 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、企业投资前景第四节 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、企业投资前景第五节 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、企业投资前景第六节 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、企业投资前景
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、企业投资前景
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、企业投资前景
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、企业投资前景
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、企业投资前景

第十章 2023-2029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、技术壁垒三、资金壁垒
第三节 2023-2029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：2021-2023年全球动力电池装机量
图表：4r公司电池回收利用理念
图表：2021-2023年中国锂电出货量
图表：一般动力电池成本结构
图表：2023-2029年我国正极材料出货量预测
图表：动力电池循环利用产业链
图表：我国废旧动力电池的主要来源
图表：动力电池回收布局
图表：无机酸溶解-萃取回收法流程图
图表：无机酸溶解-除杂-共沉回收法流程图
图表：磷酸铁锂动力电池拆解分选技术流程图