

2025-2030年全球及中国动力锂电池回收行业发展前景与投资战略规划 分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：动力锂电池回收综述/产业画像/研究说明

1.1 动力锂电池回收产业综述

- 1.1.1 动力锂电池回收概念界定
 - 1、废电池的定义及分类
 - 2、动力电池定义及分类
 - 3、动力锂电池使用年限
 - 4、废旧动力锂电池回收
 - 5、动力电池回收重要性

- 1.1.2 动力锂电池回收利用方式

- 1.1.3 动力锂电池回收所处行业

- 1.1.4 动力锂电池回收市场监管

- 1.1.5 动力锂电池回收标准规范

1.2 动力锂电池回收产业画像

- 1.2.1 动力锂电池回收产业链结构示意图

- 1.2.2 动力锂电池回收产业链生态全景图

- 1.2.3 动力锂电池回收产业链区域热力图

1.3 动力锂电池回收研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定

- 1.3.2 本报告权威数据来源

- 1.3.3 本报告研究统计方法

——现状篇——

第2章：全球动力锂电池回收行业发展现状分析

2.1 全球新能源汽车产销及电池装车量

- 2.1.1 全球新能源汽车产量变化

- 2.1.2 全球新能源汽车销量变化

- 2.1.3 全球新能源汽车的保有量

- 2.1.4 全球新能源汽车的报废量

- 2.1.5 全球汽车动力电池装车量

- 2.1.6 全球磷酸铁锂电池装车量

- 2.1.7 全球三元动力电池装车量

2.2 全球动力电池退役规模及类型分布

- 2.2.1 全球退役动力电池规模

- 2.2.2 全球退役磷酸铁锂电池量

- 2.2.3 全球退役的三元锂电池量

2.3 全球动力电池退役潮发展趋势预测

- 2.3.1 全球动力电池退役量预测

- 2.3.2 全球动力电池退役潮预测

2.4 全球动力锂电池回收市场规模体量

2.5 全球动力锂电池回收发展史及政策

- 2.5.1 全球动力锂电池回收发展历程

- 2.5.2 全球动力锂电池回收政策汇总

2.6 全球动力锂电池回收市场发展现状

- 2.6.1 全球动力锂电池回收技术创新

- 2.6.2 全球动力锂电池回收利用情况

- 2.6.3 国外动力锂电池回收体系建设

- 2.6.4 全球动力锂电池回收企业布局

- 2.6.5 全球动力锂电池回收并购交易

2.7 全球动力锂电池回收重点区域分析

- 2.7.1 重点区域动力锂电池回收市场概况——欧洲
 - 1、欧洲新能源汽车核心数据解析
 - 2、欧洲动力锂电池回收体系建设
 - 3、欧洲动力锂电池回收市场概况
- 2.7.2 重点区域动力锂电池回收市场概况——北美
 - 1、北美新能源汽车核心数据解析
 - 2、北美动力锂电池回收体系建设
 - 3、北美动力锂电池回收市场概况
- 2.7.3 重点区域动力锂电池回收市场概况——日韩
 - 1、日韩新能源汽车核心数据解析
 - (1) 日本新能源汽车市场
 - (2) 韩国新能源汽车市场
 - 2、日韩电池回收体系建设
 - (1) 日本
 - (2) 韩国
 - 3、日韩电池回收市场概况
 - (1) 日本
 - (2) 韩国
- 2.8 全球动力锂电池回收发展经验借鉴
- 2.9 全球动力锂电池回收发展趋势洞悉
 - 2.9.1 全球动力锂电池回收前景预测
 - 2.9.2 全球动力锂电池回收趋势洞悉
- 第3章：中国动力锂电池回收行业发展现状分析
 - 3.1 中国新能源汽车及电池装车量数据
 - 3.1.1 中国新能源汽车产量变化
 - 3.1.2 中国新能源汽车销量变化
 - 3.1.3 中国新能源汽车的保有量
 - 3.1.4 中国新能源汽车的停用量
 - 3.1.5 中国新能源汽车停用类型
 - 3.1.6 中国动力电池装车量变化
 - 3.1.7 中国动力锂电池装车类型
 - 3.1.8 中国磷酸铁锂电池装车量
 - 3.1.9 中国三元锂电池的装车量
 - 3.2 中国动力电池退役量、类型及渠道
 - 3.2.1 中国动力电池累计退役量变化
 - 3.2.2 中国动力电池新增退役量变化
 - 3.2.3 中国退役电池的产生渠道分布
 - 3.2.4 其中停用车电池退役量的变化
 - 3.2.5 其中车辆维修电池退役量变化
 - 3.2.6 中国退役电池按材料类型分布
 - 3.3 中国动力电池退役潮发展趋势预测
 - 3.4 中国动力锂电池回收市场规模体量
 - 3.5 中国动力锂电池回收行业发展历程
 - 3.6 中国动力锂电池回收“白名单”企业
 - 3.6.1 中国动力锂电池回收主体责任
 - 3.6.2 中国动力锂电池回收主体类型
 - 3.6.3 动力锂电池回收利用企业资质
 - 1、梯次利用企业要求
 - 2、再生利用企业要求
 - 3.6.4 中国电池回收白名单企业数量
 - 3.6.5 中国电池回收白名单企业清单
 - 3.7 中国动力锂电池回收商业模式发展
 - 3.7.1 中国动力电池回收模式类型综述
 - 3.7.2 不同动力电池回收模式的竞争力
 - 3.7.3 中国动力电池回收渠道来源分布
 - 3.7.4 模式1——电池生产商为回收主体的模式
 - 1、模式分析
 - 2、各电池生产商电池回收布局情况
 - 3.7.5 模式2——整车制造商为回收主体的模式

- 1、模式分析
 - 2、各整车制造商电池回收布局情况
 - 3.7.6 模式3——锂电材料企业为回收主体的模式
 - 1、模式分析
 - 2、各锂电材料企业电池回收布局情况
 - 3.7.7 模式4——第三方为回收主体的模式
 - 1、以第三方为回收主体的回收模式
 - 2、部分第三方企业锂电回收的布局
 - 3.8 中国动力锂电池回收网点/溯源管理
 - 3.8.1 中国废旧动力电池回收网络结构
 - 3.8.2 中国共享共建电池回收服务网点
 - 3.8.3 中国废旧电池回收网点作业流程
 - 3.8.4 中国电池回收利用溯源管理平台
 - 3.8.5 中国动力电池梯次利用线上交易
 - 3.8.6 中国动力电池回收服务网点数量
 - 3.8.7 中国主要车企回收服务网点建设
 - 3.8.8 中国电池材料回收价格走势分析
 - 3.9 中国动力锂电池回收产能/处理能力
 - 3.9.1 中国动力锂电池企业产能/处理能力
 - 3.9.2 中国动力锂电池行业处理能力/产能
 - 3.9.3 中国动力锂电池回收项目建设/热度
 - 3.10 中国废旧动力电池回收利用现状
 - 3.10.1 中国动力电池实际回收量
 - 3.10.2 中国废旧动力电池回收率
 - 3.10.3 中国动力锂电池回收类型分布（三元废料、磷酸铁锂废料、钴酸锂废料）
 - 3.10.4 三元废料回收量及占比
 - 3.10.5 磷酸铁锂废料回收量及占比
 - 3.10.6 钴酸锂废料回收量及占比
 - 3.10.7 中国动力锂电池回收形态分布（废旧电池、正极片、黑粉）
 - 3.10.8 废旧电池回收量及占比
 - 3.10.9 中国正极片回收量及占比
 - 3.10.10 中国黑粉回收量及占比
 - 3.11 中国废旧动力电池回收利用方式
 - 3.11.1 不同电池回收利用方式适用场景对比
 - 3.11.2 不同电池回收利用方式企业类型对比
 - 3.11.3 不同电池回收利用方式企业数量对比
 - 3.11.4 不同电池回收利用方式市场份额对比
 - 3.12 中国动力锂电池回收业务盈利能力
 - 3.12.1 中国动力电池回收主要企业盈利能力
 - 3.12.2 中国动力电池回收“正规军”盈利能力
 - 3.12.3 中国动力电池回收“小作坊”盈利能力
 - 3.13 中国动力锂电池回收行业发展痛点/挑战
- 第4章：中国动力锂电池回收市场竞争及投融资**
- 4.1 中国动力锂电池回收行业竞争对手分析【同业竞争者】
 - 4.1.1 中国动力锂电池回收现有直接竞争者的竞争程度
 - 4.1.2 中国动力锂电池回收潜在/跨界竞争者的进入威胁
 - 4.2 中国动力锂电池回收行业竞争态势矩阵（CPM矩阵）
 - 4.2.1 中国动力锂电池回收企业关键成功因素KSF
 - 4.2.2 中国动力锂电池回收行业竞争者的竞争势头
 - 4.2.3 中国动力锂电池回收行业竞争者的战略集群
 - 4.3 中国动力锂电池回收市场竞争结构分析/差异化竞争
 - 4.3.1 中国动力锂电池回收行业所处生命周期阶段
 - 4.3.2 中国动力锂电池回收行业市场集中度【CRn】
 - 4.4 中国动力锂电池回收市场竞争梯队分布
 - 4.5 中国动力锂电池回收市场竞争格局分析
 - 4.5.1 锂电回收竞争格局——按产能
 - 4.5.2 锂电回收竞争格局——回收渠道建设
 - 4.6 中国动力锂电池回收企业投资并购态势
 - 4.6.1 中国动力锂电池回收企业投资布局

- 4.6.2 中国动力锂电池回收企业兼并重组
 - 1、中国动力锂电池回收行业兼并与重组发展概括
 - 2、中国动力锂电池回收行业兼并与重组发展现状
 - 4.7 中国动力锂电池回收企业融资情况解读
 - 4.7.1 中国动力锂电池回收企业融资渠道
 - 4.7.2 中国动力锂电池回收企业IPO动态
 - 4.7.3 中国动力锂电池回收企业融资事件
 - 4.7.4 中国动力锂电池回收企业融资规模
 - 4.7.5 中国动力锂电池回收热门融资赛道
 - 4.8 中国动力锂电池回收企业国内外竞争力
 - 4.8.1 中国市场：动力锂电池回收企业VS外资企业
 - 4.8.2 海外市场：中国动力锂电池回收企业全球化
 - 1、中国动力锂电池回收企业海外销售比重
 - 2、中国动力锂电池回收企业出海布局动态
- 第5章：中国动力锂电池拆解工艺及设备供应链**
- 5.1 动力锂电池回收技术/进入壁垒
 - 5.1.1 动力锂电池回收核心竞争力/护城河——渠道+技术+资质
 - 5.1.2 动力锂电池回收技术壁垒/进入壁垒
 - 1、渠道壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒
 - 4、资金壁垒
 - 5、规模壁垒
 - 6、人才壁垒
 - 5.2 动力锂电池回收人才/基础研究
 - 5.2.1 动力锂电池回收企业研发人员数量/比重
 - 5.2.2 动力锂电池回收企业研发投入力度/强度
 - 1、电池回收企业研发支出规模（力度）
 - 2、电池回收企业研发支出占比（强度）
 - 5.2.3 动力锂电池回收企业研发项目/投入方向
 - 5.2.4 动力锂电池回收知识产权统计/专利技术
 - 1、动力锂电池回收专利申请和公开数量
 - 2、动力锂电池回收热门技术聚焦
 - 3、动力锂电池回收热门申请机构
 - 5.2.5 动力锂电池回收技术研发方向/未来重点
 - 5.3 动力锂电池回收工艺/关键技术
 - 5.3.1 退役/报废电池回收流程
 - 5.3.2 电池回收工艺流程
 - 1、电池梯次利用工艺流程
 - 2、电池再生利用工艺流程
 - 5.3.3 不同电池回收技术对比
 - 5.3.4 电池回收处理工艺/工序
 - 1、物理法回收处理
 - 2、湿法回收处理（化学法）
 - 3、火法回收处理（化学法）
 - 4、生物冶金回收处理
 - 5.3.5 电池回收关键核心技术
 - 1、退役电池检测和剩余价值评估
 - 2、单体电池的自动化拆解和材料分选技术
 - 5.4 动力锂电池回收项目/成本结构
 - 5.4.1 废旧动力锂电池基本成分组成
 - 5.4.2 动力锂电池回收处理成本结构
 - 5.4.3 动力锂电池回收项目资金投入
 - 5.4.4 动力锂电池回收处理的价值链
 - 1、动力锂电池生产商回收价值链
 - 2、动力锂电池行业联盟回收价值链
 - 3、动力锂电池第三方回收价值链
 - 5.5 配套供应链：动力锂电池回收辅料
 - 5.5.1 动力锂电池回收辅料概述

- 5.5.2 动力锂电池回收辅料市场概况
 - 1、无机强酸
 - (1) 盐酸
 - (2) 硝酸
 - (3) 硫酸
 - 2、有机酸
 - 5.5.3 动力锂电池回收辅料供应商格局
 - 1、盐酸
 - 2、硝酸
 - 3、硫酸
 - 4、柠檬酸
 - 5.6 配套供应链：动力锂电池回收处理设备**
 - 5.6.1 动力锂电池回收处理设备概述
 - 5.6.2 动力锂电池回收处理设备市场概况
 - 5.6.3 动力锂电池回收处理设备供应商格局
 - 5.7 配套供应链：动力锂电池回收检验检测**
 - 5.7.1 动力锂电池回收检验检测概述
 - 1、检测标准
 - 2、检测内容
 - 3、检测方法
 - 5.7.2 动力锂电池回收检验检测市场概况
 - 5.7.3 动力锂电池回收检验检测服务格局
 - 5.8 动力锂电池回收的供应链管理挑战**
- 第6章：中国动力锂电池回收梯次利用场景分布**
- 6.1 中国废旧动力锂电池回收梯次利用综述**
 - 6.2 中国废旧动力锂电池梯次利用市场概况**
 - 6.2.1 动力电池梯次利用白名单企业
 - 6.2.2 废旧动力锂电池梯次利用规模
 - 6.2.3 磷酸铁锂电池梯次利用的比例
 - 6.2.4 磷酸铁锂电池梯次利用量
 - 6.3 退役动力锂电池容量对应梯次利用场景**
 - 6.4 中国退役动力锂电池梯次利用场景分布**
 - 6.5 动力锂电池梯次利用场景：储能场景**
 - 6.5.1 储能领域动力锂电池回收利用概述
 - 6.5.2 电力储能场景动力锂电池回收利用
 - 1、中国储能行业发展情况
 - 2、电池回收在储能领域梯次应用情况
 - 3、储能领域电池梯次利用供应商
 - 6.5.3 家庭储能场景动力锂电池回收利用
 - 6.6 动力锂电池梯次利用场景：低速动力**
 - 6.6.1 低速动力领域动力锂电池回收利用概述
 - 6.6.2 低速动力领域动力锂电池回收利用现状
 - 1、低速动力行业发展现状
 - 2、低速动力电池回收利用情况
 - 3、低速动力电池回收布局企业
 - 6.6.3 低速动力领域动力锂电池回收利用潜力
 - 6.7 动力锂电池梯次利用场景：通信基站**
 - 6.7.1 通信基站领域动力锂电池回收利用概述
 - 6.7.2 通信基站领域动力锂电池回收利用现状
 - 1、通信基站行业发展现状
 - 2、通信基站电池梯次利用规模
 - 3、通信基站电池梯次引用案例
 - 4、通信基站电池回收布局企业
 - 6.7.3 通信基站领域动力锂电池回收利用潜力
 - 6.8 动力锂电池回收细分应用战略地位分析**
- 第7章：中国动力锂电池会后再生利用市场分析**
- 7.1 中国废旧动力锂电池回收再生利用综述**
 - 7.1.1 废旧动力锂电池回收再生利用工艺流程
 - 7.1.2 废旧动力锂电池回收再生利用投入产出

- 7.2 中国废旧动力锂电池再生利用市场概况
 - 7.2.1 废旧动力锂电池再生利用白名单企业
 - 7.2.2 废旧电池再生利用产能
 - 7.2.3 三元电池材料理论回收量
 - 7.2.4 磷酸铁锂电池拆解回收量
 - 7.3 中国废旧动力锂电池再生利用产品结构
 - 7.4 动力锂电池再生利用产品：硫酸锰回收
 - 7.4.1 硫酸锰行业发展情况
 - 1、概述
 - 2、行业发展现状
 - 7.4.2 硫酸锰回收发展现状
 - 7.4.3 硫酸锰回收企业布局
 - 7.4.4 硫酸锰回收发展前景
 - 7.5 动力锂电池再生利用产品：碳酸锂回收
 - 7.5.1 碳酸锂行业发展情况
 - 1、概述
 - 2、碳酸锂市场发展情况
 - 7.5.2 碳酸锂回收发展现状
 - 7.5.3 碳酸锂回收企业布局
 - 7.5.4 碳酸锂回收发展前景
 - 7.6 动力锂电池再生利用产品：硫酸镍回收
 - 7.6.1 硫酸镍行业发展情况
 - 1、概述
 - 2、硫酸镍市场发展情况
 - 7.6.2 硫酸镍回收发展现状
 - 7.6.3 硫酸镍回收企业布局
 - 7.6.4 硫酸镍回收发展前景
 - 7.7 动力锂电池再生利用产品：硫酸钴回收
 - 7.7.1 硫酸钴行业发展情况
 - 1、概述
 - 2、硫酸钴市场发展情况
 - 7.7.2 硫酸钴回收发展现状
 - 7.7.3 硫酸钴回收企业布局
 - 7.7.4 硫酸钴回收发展前景
 - 7.8 动力锂电池再生利用产品：其他
 - 7.8.1 铜箔
 - 7.8.2 铝箔
 - 7.9 动力锂电池回收细分市场战略地位分析
- 第8章：中国动力锂电池回收重点区域市场分析
- 8.1 中国动力锂电池回收服务网点分布
 - 8.2 中国动力电池回收白名单企业分布
 - 8.3 中国新能源汽车停用数量区域分布
 - 8.4 中国退役动力电池产生量区域分布
 - 8.5 动力锂电池回收重点区域：广东
 - 8.5.1 广东动力锂电池回收发展环境
 - 8.5.2 广东动力锂电池回收发展现状
 - 1、废动力锂电池可利用规模
 - 2、广东电池回收产业链布局情况
 - 8.5.3 广东动力锂电池回收企业格局
 - 1、广东省动力电池白名单企业列表
 - 2、广东电池回收重点企业布局情况
 - 8.5.4 广东动力锂电池回收发展规划
 - 8.6 动力锂电池回收重点区域：湖南
 - 8.6.1 湖南动力锂电池回收发展环境
 - 8.6.2 湖南动力锂电池回收发展现状
 - 8.6.3 湖南动力锂电池回收企业格局
 - 1、湖南省动力锂电池白名单企业列表
 - 2、湖南动力锂电池回收重点企业布局情况
 - 8.6.4 湖南动力锂电池回收发展规划

8.7 动力锂电池回收重点区域：江西

- 8.7.1 江西动力锂电池回收发展环境
- 8.7.2 江西动力锂电池回收发展现状
- 8.7.3 江西动力锂电池回收企业格局
 - 1、江西省动力电池白名单企业列表
 - 2、江西动力锂电池回收重点企业布局情况
- 8.7.4 江西动力锂电池回收发展规划

8.8 动力锂电池回收重点区域：安徽

- 8.8.1 安徽动力锂电池回收发展环境
- 8.8.2 安徽动力锂电池回收发展现状
- 8.8.3 安徽动力锂电池回收企业格局
 - 1、安徽省动力电池白名单企业列表
 - 2、安徽动力锂电池回收重点企业布局情况
- 8.8.4 安徽动力锂电池回收发展规划

第9章：全球及中国动力锂电池回收企业案例解析

9.1 全球及中国动力锂电池回收企业梳理对比

9.2 全球动力锂电池回收企业案例分析【不分先后，可指定】

- 9.2.1 德国巴斯夫BASF
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电池回收业务布局
 - 4、企业电池回收在华布局
- 9.2.2 比利时优美科公司（Umicore）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电池回收业务布局
 - 4、企业电池回收在华布局
- 9.2.3 北美Redwood Material
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电池回收业务布局
- 9.2.4 瑞士Glencore嘉能可
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电池回收业务布局
- 9.2.5 韩国LG新能源
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电池回收业务布局
 - 4、企业电池回收在华布局

9.3 中国动力锂电池回收企业案例分析【不分先后，可指定】

- 9.3.1 广东邦普循环科技有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业动力锂电池回收业务布局
 - 6、企业动力锂电池回收利用现状
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.2 格林美股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程

- 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业动力电池回收业务布局
 - 6、企业动力电池回收利用现状
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.3 浙江华友钴业股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业动力电池回收业务布局
 - 6、企业动力电池回收利用业务进展
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.4 广东光华科技股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业动力电池回收业务布局
 - 6、企业动力电池回收利用现状
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.5 广东芳源新材料集团股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 融资历程
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业动力电池回收业务布局
 - 6、企业动力电池回收利用现状
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.6 浙江新时代中能科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 融资历程
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业动力电池回收业务布局
 - 6、企业动力电池回收利用现状
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.7 江西赣锋锂业集团股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业动力电池回收业务布局
 - 6、企业动力电池回收利用现状
 - 7、企业发展优劣势

- 9.3.8 安徽西恩循环科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业动力锂电池回收业务布局
 - 6、企业动力锂电池回收业务进展
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.9 赣州市豪鹏科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业动力锂电池回收业务布局
 - 6、企业动力锂电池回收利用模式
 - 7、企业发展优劣势
- 9.3.10 江西天奇金泰阁钴业有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业专利技术
 - 5、企业电池回收业务布局
 - 6、企业电池回收利用现状
 - 7、企业发展优劣势

——展望篇——

第10章：中国动力锂电池回收政策环境/PEST/SWOT

10.1 中国动力锂电池回收行业政策汇总解读【P】

- 10.1.1 中国动力锂电池回收行业政策汇总
- 10.1.2 中国动力锂电池回收行业发展规划
- 10.1.3 中国动力锂电池回收重点政策解读
 - 1、《“十四五”循环经济发展规划》解读
 - 2、《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件（2024年本）》解读
- 10.1.4 各地动力锂电池回收政策规划汇总
- 10.1.5 各地动力锂电池回收发展目标解读

10.2 中国动力锂电池回收行业经济社会环境

- 10.2.1 中国动力锂电池回收经济环境分析【E】
 - 1、宏观经济现状
 - (1) 国内生产总值增长分析
 - (2) 工业经济增长分析
 - (3) 固定资产投资情况
 - 2、宏观经济趋势预测
 - 3、经济环境对动力锂电池回收行业的影响
- 10.2.2 中国动力锂电池回收社会环境分析【S】
 - 1、社会环境现状
 - (1) 中国人口规模及增速
 - (2) 中国城镇化水平变化
 - (3) 中国环保意识变化
 - 2、社会环境对动力锂电池回收行业的影响

10.3 中国动力锂电池回收行业PEST环境总结

10.4 中国动力锂电池回收行业SWOT分析图

第11章：中国动力锂电池回收行业发展潜力及前景展望

- 11.1 中国动力锂电池回收行业发展潜力评估
- 11.2 中国动力锂电池回收行业未来关键增长点
- 11.3 中国动力锂电池回收行业发展前景预测
- 11.4 中国动力锂电池回收行业发展趋势洞悉
 - 11.4.1 中国动力锂电池回收行业整体发展趋势
 - 11.4.2 中国动力锂电池回收行业细分市场趋势

- 11.4.3 中国动力锂电池回收行业技术创新趋势
- 11.4.4 中国动力锂电池回收行业市场竞争趋势
- 第12章：中国动力锂电池回收行业发展机遇及策略建议**
 - 12.1 中国动力锂电池回收行业投资风险预警**
 - 12.1.1 中国动力锂电池回收行业投资风险预警
 - 12.1.2 中国动力锂电池回收行业投资风险应对
 - 12.2 中国动力锂电池回收行业投资机会分析——全产业链配套**
 - 12.2.1 不足：动力锂电池回收产业链薄弱点投资机会
 - 12.2.2 欠缺：动力锂电池回收产业链空白点投资机会
 - 1、动力锂电池检测技术
 - 2、新型电池回收利用技术
 - 12.3 中国动力锂电池回收行业投资机会分析——细分领域布局**
 - 12.3.1 中游：动力锂电池回收细分产品生产/服务布局机会
 - 1、梯次利用方面
 - 2、再生利用方面
 - 12.3.2 下游：动力锂电池回收细分应用领域/场景布局机会
 - 12.4 中国动力锂电池回收行业投资机会分析——优势区域布局**
 - 12.4.1 国内：动力锂电池回收行业优势区域投资机会
 - 12.4.2 海外：动力锂电池回收海外投资布局/出海机会
 - 12.5 中国动力锂电池回收行业投资价值评估**
 - 12.6 中国动力锂电池回收行业投资策略建议**
 - 12.7 中国动力锂电池回收行业可持续发展建议**
 - 12.7.1 动力锂电池回收行业可持续发展建议——从政府监管角度
 - 12.7.2 动力锂电池回收行业可持续发展建议——从行业规范角度
 - 12.7.3 动力锂电池回收行业可持续发展建议——从企业内部角度

图表目录

- 图表1：废电池的定义
- 图表2：废电池的分类
- 图表3：动力锂电池使用年限
- 图表4：动力锂电池回收利用方式综合比较
- 图表5：动力锂电池回收所处行业
- 图表6：中国动力锂电池回收行业主管部门
- 图表7：中国动力锂电池回收行业自律组织
- 图表8：截至2025年中国动力锂电池回收标准体系建设情况（单位：项，%）
- 图表9：中国动力锂电池回收现行代表性标准汇总
- 图表10：动力锂电池回收产业链结构示意图
- 图表11：动力锂电池回收产业链区域热力图
- 图表12：动力锂电池回收产业链区域热力图
- 图表13：本报告研究范围界定
- 图表14：本报告权威数据来源
- 图表15：本报告研究统计方法
- 图表16：2014-2024年全球新能源汽车产量及增速（单位：万辆，%）
- 图表17：2015-2024年全球新能源汽车销量及增速（单位：万辆，%）
- 图表18：2023-2025年全球新能源汽车保有量及预测（单位：万辆）
- 图表19：2025-2040年全球新能源汽车报废量变化（单位：万辆）
- 图表20：2020-2024年全球新能源汽车动力电池装车量（单位：GWh，%）
- 图表21：2023-2024年全球磷酸铁锂电池装车量及占比（单位：GWh，%）
- 图表22：2023-2024年全球三元动力电池装车量及占比（单位：GWh，%）
- 图表23：2020-2024年全球退役动力锂电池新增规模（单位：万吨）
- 图表24：2020-2024年全球退役磷酸铁锂电池量（单位：万吨）
- 图表25：2020-2024年全球退役的三元锂电池量（单位：万吨）
- 图表26：2030年全球乘用电动汽车动力电池退役规模预测（单位：GWh）
- 图表27：2025-2034年全球动力电池退役潮预测（单位：万辆）
- 图表28：2020-2024年全球退役动力锂电池市场规模（单位：亿元）

- 图表29: 全球动力锂电池回收发展历程
- 图表30: 主要国家动力锂电池回收政策
- 图表31: 全球电池回收技术创新情况
- 图表32: 全球动力锂电池回收利用情况
- 图表33: 全球主要国家电池回收规模情况
- 图表34: 国外动力锂电池回收体系建设对比
- 图表35: 全球动力锂电池回收主要企业布局
- 图表36: 全球动力锂电池回收行业主要企业及回收工业
- 图表37: 全球动力锂电池回收行业代表性兼并重组案例汇总
- 图表38: 2023-2024年欧洲纯电动汽车销量(单位:万辆)
- 图表39: 德国电池回收发展概况
- 图表40: 2023-2024年美国新能源汽车销量(单位:万辆)
- 图表41: 2013-2024年日本新能源汽车销量情况(单位:万辆)
- 图表42: 2021-2024年韩国新能源汽车销量情况(单位:万辆)
- 图表43: 日本4R公司电池回收利用理念
- 图表44: 韩国学者也提出基于EPR制度提出的回收模式
- 图表45: 到2030年韩国动力电池回收行业规模(单位:万组,万亿韩元)
- 图表46: 国外动力锂电池回收发展经验借鉴
- 图表47: 2025-2030年全球动力锂电池回收行业市场前景预测(单位:亿元)
- 图表48: 全球动力锂电池回收发展趋势洞悉
- 图表49: 2015-2024年中国新能源汽车产量及增速(单位:万辆,%)
- 图表50: 2015-2024年中国新能源汽车销量情况(单位:万辆,%)
- 图表51: 2020-2024年中国新能源汽车保有量及占比变化(单位:万辆,%)
- 图表52: 2014-2024年中国新能源汽车停用量的变化(单位:万辆)
- 图表53: 中国新能源汽车停用类型分布(单位:%)
- 图表54: 2018-2024年中国动力电池装车量变化(单位:GWh,%)
- 图表55: 2018-2024年中国动力电池装车的类型变化(单位:%)
- 图表56: 2018-2024年中国磷酸铁锂电池装车量变化(单位:GWh,%)
- 图表57: 2018-2024年中国三元锂电池的装车量变化(单位:GWh,%)
- 图表58: 2020-2024年中国动力电池累计退役量变化(单位:万吨)
- 图表59: 2017-2024年中国动力电池新增退役量变化(单位:万吨)
- 图表60: 中国退役电池产生渠道分布(单位:%)
- 图表61: 2015-2024年中国动力电池退役量——来自于停用车(单位:万吨)
- 图表62: 2018-2024年中国动力电池退役量——来自于维修(单位:万吨)
- 图表63: 中国退役电池材料类型分布(单位:%)
- 图表64: 2025-2030年中国退役新能源汽车数量(单位:万辆)
- 图表65: 2025-2030年中国动力电池累计退役量(单位:万吨)
- 图表66: 2019-2024年中国动力锂电池回收行业市场规模体量(单位:亿元)
- 图表67: 中国动力锂电池回收行业政策发展历程
- 图表68: 中国动力锂电池回收行业市场主体类型及入场方式
- 图表69: 其他企业动力锂电池回收布局情况
- 图表70: 2018-2024年中国电池回收白名单企业数量(分批次)(单位:个)
- 图表71: 中国动力电池回收白名单企业清单
- 图表72: 中国动力电池回收模式
- 图表73: 中国报废锂电池来源及占比情况(单位:%)
- 图表74: 以电池生产商为回收主体的模式
- 图表75: 各电池生产商动力电池回收布局情况
- 图表76: 以整车制造商为回收主体的模式
- 图表77: 各整车制造商动力电池回收布局情况
- 图表78: 以材料企业为回收主体的模式
- 图表79: 各锂电材料企业动力电池回收布局情况
- 图表80: 以第三方为回收主体的回收模式
- 图表81: 部分第三方企业锂电回收布局情况
- 图表82: 中国废旧电池回收网络结构
- 图表83: 退役动力电池回收服务共享网点首批试点(部分)
- 图表84: 废旧电池回收网点作业流程
- 图表85: 新能源汽车国家监测与动力蓄电池回收利用溯源综合管理平台
- 图表86: 中国电池梯次利用线上交易平台建设
- 图表87: 2018-2025年中国电池回收服务网点建设数量(单位:个)

- 图表88：中国车企回收服务网点建设TOP20（单位：个）
- 图表89：2024-2025年中国废旧动力锂电池材料回收价格——三元正极片（单位：元/吨）
- 图表90：2024-2025年中国废旧动力锂电池材料回收价格——钴酸锂正极片（单位：元/吨）
- 图表91：2024-2025年中国废旧动力锂电池材料回收价格——磷酸铁锂正极片（单位：元/吨）
- 图表92：截至2025年中国动力锂电池回收代表性企业产能统计（单位：万吨）
- 图表93：2022-2024年中国锂离子电池回收处理能力（单位：万吨/年）
- 图表94：2024年以来中国动力锂电池回收项目汇总情况
- 图表95：2018-2024年中国动力锂电池实际回收量（单位：万吨）
- 图表96：2022-2024年中国三元废料回收量及占比（单位：万吨，%）
- 图表97：2022-2024年中国磷酸铁锂废料回收量及占比（单位：万吨，%）
- 图表98：2022-2024年中国钴酸锂废料回收量及占比（单位：万吨，%）
- 图表99：中国动力锂电池回收形态分布（按照回收重量）（单位：%）
- 图表100：2022-2024年中国废旧电池回收量（单位：万吨）
- 图表101：2022-2024年中国正极片回收量（单位：万吨）
- 图表102：2022-2024年中国黑粉回收量及占比（单位：万吨，%）
- 图表103：不同电池回收利用方式对比
- 图表104：不同电池回收利用方式企业类型对比
- 图表105：截至2024年不同电池回收利用方式企业数量占比（单位：%）
- 图表106：中国废旧电池回收利用方式情况（单位：%）
- 图表107：2021-2024年中国电池回收企业电池回收业务毛利率（单位：%）
- 图表108：中国电池回收行业“正规军”废旧电池回收毛利率测算（单位：%、元/吨）
- 图表109：中国电池回收行业“小作坊”废旧电池回收毛利率测算（单位：%、元/吨）
- 图表110：中国动力锂电池回收行业发展痛点/挑战
- 图表111：中国动力锂电池回收现有直接竞争者的竞争程度
- 图表112：中国动力锂电池回收潜在竞争者的进入威胁
- 图表113：中国动力锂电池回收关键成功因素KSF（单位：亿元，万吨）
- 图表114：中国动力锂电池回收行业代表性竞争者的竞争势头（单位：亿元，%）
- 图表115：中国动力锂电池回收行业竞争者的战略集群
- 图表116：中国动力锂电池回收行业生命发展周期
- 图表117：2024年中国电池回收行业市场集中度（按照产能）（单位：%）
- 图表118：中国电池回收市场竞争梯队分布（按照注册资本）
- 图表119：2024年中国动力锂电池回收行业市场竞争格局（按现有产能）（单位：%）
- 图表120：截至2025年中国电池回收行业主要企业新能源汽车动力蓄电池回收服务网点（单位：个）
- 略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！