

2024-2029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：动力锂电池回收行业综述及数据来源说明

1.1 动力锂电池回收行业界定

- 1.1.1 动力锂电池
 - 1、动力电池的类型
 - 2、其中，动力锂电池
 - 3、动力锂电池按外形分类
 - 4、动力锂电池按材料分类

1.1.2 动力锂电池回收

- 1、动力电池回收
- 2、动力锂电池回收
- 3、电池回收专业术语

1.1.3 动力锂电池回收所处行业

1.1.4 动力锂电池回收行业监管

- 1、主管部门
- 2、自律组织

1.1.5 动力锂电池回收法规标准

- 1、标准体系建设
- 2、现行标准汇总
- 3、即将实施标准
- 4、重点标准解读

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梳理
- 1.2.2 动力锂电池回收产业链生态全景图谱
- 1.2.3 动力锂电池回收产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 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 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球动力锂电池回收行业发展现状及趋势

2.1 全球动力锂电池回收行业发展历程

2.2 全球动力锂电池回收行业发展现状

- 2.2.1 全球动力锂电池出货量情况
- 2.2.2 全球动力锂电池退役情况
- 2.2.3 全球动力锂电池回收利用情况
- 2.2.4 全球动力锂电池回收利用方式

2.3 全球动力锂电池回收市场规模体量

2.4 全球动力锂电池回收市场竞争格局

- 2.4.1 全球动力锂电池回收市场竞争格局
- 2.4.2 全球动力锂电池回收市场集中度
- 2.4.3 全球动力锂电池回收并购交易

2.5 全球动力锂电池回收区域发展格局

2.6 国外动力锂电池回收发展经验借鉴

- 2.6.1 主要国家动力锂电池回收政策
- 2.6.2 重点区域市场：德国
- 2.6.3 重点区域市场：美国
- 2.6.4 重点区域市场：日本
- 2.6.5 国外动力锂电池回收发展经验借鉴

- 2.7 全球动力锂电池回收市场前景预测
- 2.8 全球动力锂电池回收发展趋势洞悉
- 第3章：中国动力锂电池回收行业发展现状及痛点
 - 3.1 中国动力锂电池回收行业发展历程
 - 3.2 中国动力锂电池回收模式及参与主体
 - 3.2.1 动力锂电池回收市场主体类型
 - 3.2.2 中国动力电池回收模式类型
 - 3.2.3 以电池生产商为回收主体的模式
 - 3.2.4 以整车制造商为回收主体的模式
 - 3.2.5 以锂电材料企业为回收主体的模式
 - 3.2.6 以第三方为回收主体的回收模式
 - 3.3 中国动力电池退役情况
 - 3.3.1 新能源汽车停用情况
 - 3.3.2 新能源汽车停用类型
 - 3.3.3 新能源汽车停用区域分布
 - 3.3.4 动力电池退役量
 - 1、停用车退役量
 - 2、维修退役量
 - 3.3.5 动力电池退役区域分布
 - 3.3.6 动力电池退役类型分布
 - 1、磷酸铁锂电池退役
 - 2、三元电池退役
 - 3、其他电池退役
 - 3.4 中国动力电池回收渠道及溯源体系建设现状
 - 3.4.1 退役电池回收渠道网络
 - 3.4.2 共享共建回收服务网点
 - 3.4.3 回收利用溯源管理平台
 - 3.4.4 动力电池梯次利用线上交易
 - 3.4.5 回收服务网点数量变化
 - 3.4.6 回收服务网点区域分布
 - 3.4.7 企业回收服务网点建设
 - 3.5 中国动力电池回收白名单企业
 - 3.5.1 白名单企业分批次数量
 - 3.5.2 白名单企业分区域数量
 - 3.5.3 白名单企业分类型占比
 - 3.5.4 动力电池回收白名单企业清单
 - 3.5.5 企业动力电池回收布局分析
 - 3.5.6 企业动力电池回收处理能力
 - 3.6 中国退役动力电池回收利用现状
 - 3.6.1 退役动力电池回收利用量
 - 3.6.2 退役动力电池回收利用率
 - 3.6.3 退役动力电池回收利用方式
 - 3.6.4 再生利用VS梯次利用
 - 3.6.5 电池梯次利用市场分析
 - 3.6.6 电池再生利用市场分析
 - 3.7 中国废旧电池出口贸易状况
 - 3.7.1 废旧电池出口适用海关编码
 - 3.7.2 废旧电池出口规模
 - 3.7.3 废旧电池出口价格
 - 3.7.4 废旧电池出口目的地
 - 3.8 中国动力锂电池回收市场规模体量
 - 3.9 中国动力锂电池回收发展痛点分析
- 第4章：动力锂电池回收竞争格局及核心竞争力
 - 4.1 动力锂电池回收企业核心竞争力构建
 - 4.1.1 动力锂电池回收企业核心竞争力构建
 - 4.1.2 动力锂电池回收企业进入与退出壁垒（竞争壁垒）
 - 1、渠道壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒（白名单）

4.2 动力锂电池回收关键核心技术分析

4.2.1 动力锂电池回收技术路线全景图谱

- 1、梯次利用
- 2、拆解回收

4.2.2 动力锂电池回收利用工艺技术分析

- 1、物理法
- 2、湿法
- 3、生物冶金

4.2.3 动力锂电池回收利用关键技术分析

- 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

4.2.4 国内外动力锂电池回收技术创新动态

4.2.5 动力锂电池回收技术研发方向/未来研究重点

4.3 动力锂电池回收中国市场竞争格局

4.3.1 竞争格局——按实际回收量

4.3.2 竞争格局——按理论回收量

4.3.3 竞争格局——按渠道建设

4.4 动力锂电池回收行业市场竞争态势

4.4.1 动力锂电池回收行业市场集中度

4.4.2 动力锂电池回收跨国企业在华布局

4.4.3 动力锂电池回收中国企业海外布局（全球化）

4.5 动力锂电池回收投融资动态及热门赛道

4.5.1 动力锂电池回收主要资金来源

4.5.2 动力锂电池回收企业融资动态

4.5.3 动力锂电池回收企业IPO动态

4.5.4 动力锂电池回收企业投资动态

4.5.5 动力锂电池回收企业兼并重组

第5章：动力锂电池回收处理辅料设备市场分析

5.1 动力锂电池回收处理工艺概述

5.1.1 退役动力锂电池的成分示意图

5.1.2 退役/报废动力锂电池回收流程

5.1.3 动力锂电池梯次利用工艺流程

5.1.4 动力锂电池回收处理工艺设备

5.1.5 动力锂电池回收处理原辅料类型

5.2 动力锂电池回收处理成本结构

5.3 动力锂电池回收处理价值链分析

5.3.1 动力锂电池回收利用经济效益

5.3.2 动力锂电池回收处理价值链

- 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

5.4 动力锂电池回收处理原辅料

5.4.1 动力锂电池回收处理原辅料市场概况

5.4.2 动力锂电池回收来源（电池生产企业、汽车企业、消费者等）

5.4.3 动力锂电池回收类型（三元废料、磷酸铁锂废料、钴酸锂废料）

- 1、三元废料回收规模
- 2、磷酸铁锂废料回收规模
- 3、钴酸锂废料回收规模

5.4.4 动力锂电池回收形态（废旧电池、正极片、黑粉）

- 1、废旧电池回收规模
- 2、正极片回收规模
- 3、黑粉回收规模

5.4.5 动力锂电池再生利用辅料

- 1、无机强酸
 - (1) 盐酸
 - (2) 硝酸
 - (3) 硫酸
- 2、有机酸

5.5 动力锂电池回收检测检验/性能测试

- 5.5.1 动力锂电池回收检验标准/测试方法
- 5.5.2 动力锂电池回收检测机构
- 5.5.3 动力锂电池检测设备市场概况
- 5.6 动力锂电池回收处理工艺设备
 - 5.6.1 动力锂电池回收处理工艺设备概况
 - 5.6.2 动力锂电池回收处理自动化生产线
- 5.7 动力锂电池回收利用面临的环保问题
- 5.8 动力锂电池回收供应链面临的挑战
- 第6章：中国动力锂电池再生利用产成品分析
 - 6.1 动力锂电池再生利用产成品发展现状
 - 6.1.1 动力锂电池再生利用产成品综合对比
 - 6.1.2 动力锂电池再生利用产成品市场概况
 - 6.1.3 动力锂电池再生利用产成品结构分析
 - 6.2 动力锂电池再生利用产成品：硫酸镍
 - 6.2.1 硫酸镍概述
 - 6.2.2 硫酸镍市场概况
 - 6.3 动力锂电池再生利用产成品：硫酸钴
 - 6.3.1 硫酸钴概述
 - 6.3.2 硫酸钴市场概况
 - 6.4 动力锂电池再生利用产成品：碳酸锂
 - 6.4.1 碳酸锂概述
 - 6.4.2 碳酸锂市场概况
 - 1、粗制碳酸锂
 - 2、电池级碳酸锂
 - 6.5 动力锂电池再生利用产成品：磷酸锂
 - 6.5.1 磷酸锂概述
 - 6.5.2 磷酸锂市场概况
 - 6.6 动力锂电池再生利用产成品：氧化钴
 - 6.6.1 氧化钴概述
 - 6.6.2 氧化钴市场概况
 - 6.7 动力锂电池再生利用产成品市场战略地位分析
- 第7章：中国动力锂电池梯次利用领域分布
 - 7.1 动力锂电池梯次利用领域分布
 - 7.2 动力锂电池梯次利用领域：低速动力
 - 7.2.1 低速动力领域动力锂电池梯次应用概述
 - 7.2.2 低速动力领域动力锂电池市场现状
 - 7.2.3 低速动力领域动力锂电池需求潜力
 - 7.3 动力锂电池梯次利用领域：通讯基站备用电源
 - 7.3.1 通讯基站备用电源领域动力锂电池梯次应用概述
 - 7.3.2 通讯基站备用电源领域动力锂电池市场现状
 - 7.3.3 通讯基站备用电源领域动力锂电池需求潜力
 - 7.4 动力锂电池梯次利用领域：电力储能
 - 7.4.1 电力储能领域动力锂电池梯次应用概述
 - 7.4.2 电力储能领域动力锂电池市场现状
 - 7.4.3 电力储能领域动力锂电池需求潜力
 - 7.5 动力锂电池梯次利用领域：家庭储能
 - 7.5.1 家庭储能领域动力锂电池梯次应用概述
 - 7.5.2 家庭储能领域动力锂电池市场现状
 - 7.5.3 家庭储能领域动力锂电池需求潜力
 - 7.6 动力锂电池梯次利用领域：其他
 - 7.7 动力锂电池梯次利用领域战略地位分析
- 第8章：全球及中国动力锂电池回收企业案例解析
 - 8.1 全球及中国动力锂电池回收企业梳理与对比
 - 8.2 全球动力锂电池回收企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 8.2.1 德国巴斯夫（BASF）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、动力锂电池回收业务布局
 - 4、动力锂电池回收在华布局

8.2.2 比利时优美科公司 (Umicore)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、动力电池回收业务布局
- 4、动力电池回收在华布局

8.2.3 美国Redwood Materials

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、动力电池回收业务布局
- 4、动力电池回收在华布局

8.3 中国动力电池回收企业案例分析 (不分先后, 可指定)

8.3.1 广东邦普循环科技有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、动力电池回收渠道/网点数量
- 5、动力电池回收处理方式/能力
- 6、动力电池再生/梯次利用布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势

8.3.2 格林美股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、动力电池回收渠道/网点数量
- 5、动力电池回收处理方式/能力
- 6、动力电池再生/梯次利用布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势

8.3.3 浙江华友钴业股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、动力电池回收渠道/网点数量
- 5、动力电池回收处理方式/能力
- 6、动力电池再生/梯次利用布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势

8.3.4 广东光华科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、动力电池回收渠道/网点数量
- 5、动力电池回收处理方式/能力
- 6、动力电池再生/梯次利用布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势

8.3.5 广东芳源新材料集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息

- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、动力电池回收渠道/网点数量
- 5、动力电池回收处理方式/能力
- 6、动力电池再生/梯次利用布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 湖南鸿捷新材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、动力电池回收渠道/网点数量
 - 5、动力电池回收处理方式/能力
 - 6、动力电池再生/梯次利用布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 江西赣锋锂业集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、动力电池回收渠道/网点数量
 - 5、动力电池回收处理方式/能力
 - 6、动力电池再生/梯次利用布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 安徽西恩循环科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、动力电池回收渠道/网点数量
 - 5、动力电池回收处理方式/能力
 - 6、动力电池再生/梯次利用布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 赣州市豪鹏科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、动力电池回收渠道/网点数量
 - 5、动力电池回收处理方式/能力
 - 6、动力电池再生/梯次利用布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 江西天奇金泰阁钴业有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、动力电池回收渠道/网点数量

- 5、动力电池回收处理方式/能力
- 6、动力电池再生/梯次利用布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国动力电池回收行业政策环境洞察&发展潜力

- 9.1 动力电池回收行业政策环境洞悉
 - 9.1.1 国家层面动力电池回收政策汇总
 - 9.1.2 国家层面动力电池回收发展规划
 - 9.1.3 国家重点政策/规划对动力电池回收的影响
- 9.2 动力电池回收行业PEST分析图
- 9.3 动力电池回收行业SWOT分析
- 9.4 动力电池回收行业发展潜力评估
 - 9.4.1 动力电池回收行业生命发展周期
 - 9.4.2 动力电池回收行业驱动因素分析
 - 9.4.3 动力电池回收行业制约因素分析
- 9.5 动力电池回收行业未来关键增长点
- 9.6 动力电池回收行业发展前景预测（未来5年预测）
 - 9.6.1 动力电池退役预测
 - 9.6.2 动力电池回收行业市场前景预测
- 9.7 动力电池回收行业发展趋势洞悉
 - 9.7.1 整体发展趋势
 - 9.7.2 监管规范趋势
 - 9.7.3 技术创新趋势
 - 9.7.4 细分市场趋势
 - 9.7.5 市场竞争趋势
 - 9.7.6 市场供需趋势

第10章：中国动力电池回收行业投资战略规划策略及建议

- 10.1 动力电池回收行业投资风险预警
 - 10.1.1 风险预警
 - 1、技术风险
 - 2、产业政策变化风险
 - 3、市场需求波动风险
 - 4、原材料供应的风险
 - 10.1.2 风险应对
- 10.2 动力电池回收行业投资机会分析
 - 10.2.1 动力电池回收产业链薄弱环节投资机会
 - 10.2.2 动力电池回收行业细分领域投资机会
 - 10.2.3 动力电池回收行业区域市场投资机会
 - 10.2.4 动力电池回收产业空白点投资机会
- 10.3 动力电池回收行业投资价值评估
- 10.4 动力电池回收行业投资策略建议
- 10.5 动力电池回收行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：动力电池回收的定义
- 图表2：动力电池外形分类
- 图表3：动力电池材质分类
- 图表4：电池回收专业术语
- 图表5：《国民经济行业分类与代码》中动力电池回收行业归属
- 图表6：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表7：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8：动力电池回收行业监管
- 图表9：中国动力电池回收行业主管部门
- 图表10：中国动力电池回收行业自律组织
- 图表11：中国动力电池回收行业监管体系

- 图表12: 动力电池回收法规标准
- 图表13: 中国动力电池回收标准体系建设
- 图表14: 中国动力电池回收现行标准汇总
- 图表15: 中国动力电池回收即将实施标准
- 图表16: 动力电池回收产业链结构梳理
- 图表17: 动力电池回收产业链生态图谱
- 图表18: 动力电池回收产业链区域热力图
- 图表19: 本报告研究范围界定
- 图表20: 本报告权威数据来源
- 图表21: 本报告研究方法及统计标准
- 图表22: 全球动力电池回收行业发展历程
- 图表23: 2014-2023年全球动力电池出货量（单位：GWh，%）
- 图表24: 全球动力电池退役情况
- 图表25: 全球动力电池回收利用情况
- 图表26: 全球动力电池回收利用方式
- 图表27: 全球动力电池回收市场规模体量
- 图表28: 2019-2023年全球动力电池回收行业市场规模体量分析（单位：亿美元）
- 图表29: 全球动力电池回收市场竞争格局
- 图表30: 全球动力电池回收行业主要企业及回收工业
- 图表31: 全球动力电池回收市场集中度
- 图表32: 全球动力电池回收并购交易
- 图表33: 全球动力电池回收企业兼并重组状况
- 图表34: 全球动力电池回收区域发展情况
- 图表35: 全球动力电池装机量区域格局（单位：%）
- 图表36: 国外动力电池回收发展经验借鉴
- 图表37: 主要国家动力电池回收政策
- 图表38: 德国动力电池回收发展概况
- 图表39: 美国动力电池回收发展概况
- 图表40: 日本动力电池回收发展概况
- 图表41: 国外动力电池回收发展经验借鉴
- 图表42: 全球动力电池回收市场前景预测（未来5年预测）
- 图表43: 2021-2030年动力电池回收行业市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表44: 全球动力电池回收发展趋势洞悉
- 图表45: 中国动力电池回收行业政策发展历程
- 图表46: 中国动力电池回收市场主体类型
- 图表47: 中国动力电池回收行业市场主体类型及入场方式
- 图表48: 中国动力电池回收模式
- 图表49: 以电池生产商为回收主体的模式
- 图表50: 以整车制造商为回收主体的模式
- 图表51: 以锂电材料企业为回收主体的模式
- 图表52: 以第三方为回收主体的回收模式
- 图表53: 中国新能源汽车停用情况（2014-2023）
- 图表54: 中国新能源汽车停用类型
- 图表55: 中国新能源汽车停用区域分布
- 图表56: 中国动力电池退役量——停用车退役量（2014-2023）
- 图表57: 中国动力电池退役量——维修退役量（2014-2023）
- 图表58: 2020-2025年中国动力电池累计退役量（单位：万吨）
- 图表59: 中国动力电池退役区域分布
- 图表60: 中国动力电池退役类型分布
- 图表61: 中国回收体系建设现状——回收渠道
- 图表62: 动力电池回收路线
- 图表63: 中国回收体系建设现状——共享共建回收服务网点
- 图表64: 中国回收体系建设现状——回收利用溯源管理平台
- 图表65: 中国回收体系建设现状——动力电池梯次利用线上交易
- 图表66: 中国回收体系建设现状——回收服务网点数量变化
- 图表67: 中国回收体系建设现状——回收服务网点区域分布
- 图表68: 中国回收体系建设现状——企业回收服务网点建设
- 图表69: 中国动力电池回收服务网点情况（单位：个，%）
- 图表70: 中国动力电池回收白名单——分批次数量

- 图表71: 中国动力电池回收白名单——分区域数量
- 图表72: 中国动力电池回收白名单——分类型占比
- 图表73: 中国动力电池回收白名单企业清单
- 图表74: 截至2021年符合《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》企业分布情况
- 图表75: 企业动力电池回收项目布局
- 图表76: 各电池企业动力电池回收布局情况
- 图表77: 其他企业动力电池回收布局情况
- 图表78: 其他企业动力电池回收布局情况
- 图表79: 企业动力电池回收处理能力
- 图表80: 中国退役动力电池回收利用现状
- 图表81: 中国退役动力电池回收利用量
- 图表82: 中国退役动力电池回收利用率
- 图表83: 中国退役动力电池回收利用方式
- 图表84: 动力锂电池生命周期及各模式回收处理应用领域
- 图表85: 中国退役动力电池回收利用方式情况 (单位: %)
- 图表86: 2020-2030年我国磷酸铁锂电池梯次利用比例情况 (单位: %)
- 图表87: 2020-2030年我国磷酸铁锂电池梯次利用与拆解回收量 (单位: 万吨, Gwh)
- 图表88: 2020-2030年三元电池正极回收量 (单位: %)
- 图表89: 2020-2025年三元电池总的各金属回收量 (单位: 万吨)
- 图表90: 中国废旧电池出口贸易产品品类及介绍 (2022年版)
- 图表91: 中国废旧电池出口贸易产品品类及介绍 (旧版)
- 图表92: 2017-2023年中国废旧电池出口规模情况 (单位: 吨, 万美元)
- 图表93: 废旧电池出口单价情况 (单位: 美元/吨)
- 图表94: 废旧电池出口贸易目的地情况 (单位: %)
- 图表95: 2019-2022年中国动力锂电池回收行业市场规模体量 (单位: 亿元)
- 图表96: 中国动力锂电池回收行业发展痛点分析
- 图表97: 动力锂电池回收企业核心竞争力构建
- 图表98: 动力锂电池回收行业进入壁垒分析
- 图表99: 动力锂电池回收行业进入壁垒分析
- 图表100: 中国动力锂电池回收行业进入壁垒分析
- 图表101: 动力锂电池回收技术路线全景图谱
- 图表102: 动力锂电池回收利用工艺技术分析
- 图表103: 动力锂电池回收利用关键核心技术分析
- 图表104: 国内外动力锂电池回收技术动态
- 图表105: 动力锂电池回收技术研发方向/未来研究重点
- 图表106: 中国动力锂电池回收行业市场竞争格局 (按实际回收量)
- 图表107: 中国动力锂电池回收行业市场竞争格局 (按实际回收量)
- 图表108: 中国动力锂电池回收行业市场竞争格局
- 图表109: 中国动力锂电池回收行业市场集中度
- 图表110: 动力锂电池回收跨国企业在华布局
- 图表111: 动力锂电池回收跨国企业在华布局策略
- 图表112: 动力锂电池回收中国企业海外布局 (全球化)
- 图表113: 中国动力锂电池回收投融资动态及热门赛道
- 图表114: 动力锂电池回收主要资金来源
- 图表115: 中国动力锂电池回收行业投融资发展概括
- 图表116: 动力锂电池回收行业融资事件
- 图表117: 动力锂电池回收行业融资规模
- 图表118: 动力锂电池回收热门融资赛道
- 图表119: 中国动力锂电池回收行业主要投融资事件 (单位: 亿元, 万元)
- 图表120: 中国动力锂电池回收企业IPO动态
- 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！