

## 2024-2029年中国锂电池及其负极材料回收再利用市场投资规划研究报告

## 报告简介

目前锂电池回收多聚焦于电池正极材料，对于负极和电解液的回收却受到企业忽视。可能因为负极石墨很便宜，所以大家觉得不值得回收，天然石墨的提纯存在高污染高能耗的问题，但回收负极材料后生成具有高导电性的石墨烯材料，在电池等领域有着非常大的吸引力。锂电池石墨负极的回收或会成为企业的重视方向之一。

近几年，我国锂电池及其负极材料回收再利用产业市场规模急速扩大，由2016年的3.62亿元到2019年的8.73亿元，短短四年时间，增加了5.11亿元，增长140.98%。随着下游行业的更新换代，特别是新能源汽车锂电池报废量的增加，行业市场规模进一步扩大。

近几年我国锂电池负极材料市场产量保持稳速增长的主要原因有：市场增长主要受动力电池市场增长拉动，动力型人造石墨成负极材料市场主要增长点；以贝特瑞、江西紫宸、上海杉杉为代表的企业出口保持增加，尤其是紫宸，随着其产能的释放，对日韩企业的出口量大幅增加。

未来几年，我国动力电池企业竞争格局将发生较大变化，且动力电池对负极材料的需求量远大于3C数码电池，人造石墨的应用比例会越来越来高。受广大应用前景吸引，多家负极材料企业加大产能扩产，且有一批新进入企业进入。未几年年，负极材料市场竞争将进一步加剧，低端重复产能将被淘汰，拥有核心技术和优势客户渠道的企业才能获得长足的发展，市场集中度将有所提高。预计到2025年锂电池负极材料市场需求量将会达到46.92万吨。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国锂电池及其负极材料回收再利用市场及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国锂电池及其负极材料回收再利用市场行业发展状况和特点，以及中国锂电池及其负极材料回收再利用市场行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的锂电池及其负极材料回收再利用市场行业发展态势作了详细分析，并对锂电池及其负极材料回收再利用市场行业进行了趋向研判，是锂电池及其负极材料回收再利用市场市场开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前锂电池及其负极材料回收再利用市场行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一章 锂电池及其负极材料回收再利用行业发展概述 1

## 第一节 锂电池及其负极材料回收再利用行业定义 1

## 一、锂电池及其负极材料回收再利用定义 1

## 二、锂电池及其负极材料回收再利用应用 1

第二节 锂电池及其负极材料回收再利用行业发展概况	3
一、全球锂电池及其负极材料回收再利用行业发展简述	3
二、锂电池及其负极材料回收再利用国内行业现状阐述	4
第三节 锂电池及其负极材料回收再利用行业市场现状	4
一、市场概述	4
二、市场规模	7
第四节 锂电池及其负极材料回收再利用产品发展历程	7
第五节 锂电池及其负极材料回收再利用产品发展所处的阶段	11
第六节 锂电池及其负极材料回收再利用行业地位分析	12
第七节 锂电池及其负极材料回收再利用行业产业链分析	12
第八节 锂电池及其负极材料回收再利用行业国内与国外情况分析	13
第二章 锂电池及其负极材料回收再利用行业外部环境分析	20
第一节 锂电池及其负极材料回收再利用行业经济环境影响分析	20
一、国民经济影响情况	20
二、国内投资锂电池及其负极材料回收再利用情况	20
第二节 锂电池及其负极材料回收再利用行业政策影响分析	21
一、国内宏观政策影响分析	21
二、行业政策影响分析	22
第三节 锂电池及其负极材料回收再利用产业上下游影响分析	24
一、锂电池及其负极材料回收再利用行业上游影响分析	24
二、锂电池及其负极材料回收再利用行业下游影响分析	25
第四节 锂电池及其负极材料回收再利用行业的技术影响分析	25
一、锂电池及其负极材料回收再利用行业技术现状分析	25
二、锂电池及其负极材料回收再利用行业技术发展趋势	26

### 第三章 2016-2018年中国锂电池及其负极材料回收再利用行业环境分析 30

#### 第一节 我国经济发展环境分析 30

##### 一、gdp历史变动轨迹 30

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹 32

##### 三、进出口贸易历史变动轨迹 34

##### 四、我国宏观经济发展预测 36

#### 第二节 行业相关政策、法规、标准 41

##### 一、中国相关环保规定 41

##### 二、国外相关环保规定 44

### 第四章 2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用产业运行态势分析 47

#### 第一节 2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用市场发展分析 47

##### 一、国内锂电池及其负极材料回收再利用生产综述 47

##### 二、锂电池及其负极材料回收再利用市场发展的特点 48

##### 三、锂电池及其负极材料回收再利用市场景气向好 49

#### 第二节 2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用市场调研 51

##### 一、国外企业锂电池及其负极材料回收再利用发展的特点 51

##### 二、锂电池及其负极材料回收再利用供需分析 52

##### 三、锂电池及其负极材料回收再利用市场发展综述 53

#### 第三节 2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用市场发展中的问题及策略 54

##### 一、锂电池及其负极材料回收再利用市场发展面临的挑战 54

##### 二、提高锂电池及其负极材料回收再利用整体竞争力的建议 54

##### 三、加快锂电池及其负极材料回收再利用发展的措施 56

### 第五章 锂电池及其负极材料回收再利用行业经营和竞争分析 58

#### 第一节 行业核心竞争力分析及构建 58

第二节 经营手段分析	58
一、消费特征分析	58
二、产品分类与定位	59
三、产品策略分析	59
四、渠道和促销	61
第三节 锂电池及其负极材料回收再利用技术最新发展趋势分析	62
一、国外同类技术重点研发方向	62
二、国内锂电池及其负极材料回收再利用研发技术路径分析	63
三、国内最新研发动向	64
四、技术走势预测	65
五、技术进步对企业发展影响	65
第六章 锂电池及其负极材料回收再利用行业国内市场深度分析	67
第一节 锂电池及其负极材料回收再利用行业市场现状分析及预测	67
第二节 2024-2029年产品产量分析及预测	68
第三节 2024-2029年市场需求分析及预测	69
第四节 产品消费领域与消费结构分析	69
第五节 价格趋势分析	70
第七章 锂电池及其负极材料回收再利用所属行业需求与预测分析	71
第一节 锂电池及其负极材料回收再利用所属行业需求分析及预测	71
一、锂电池及其负极材料回收再利用所属行业需求总量及增长速度	71
二、锂电池及其负极材料回收再利用所属行业需求结构分析	73
三、锂电池及其负极材料回收再利用所属行业需求影响因素分析	73
四、锂电池及其负极材料回收再利用行业未来需求预测分析	73
第二节 锂电池及其负极材料回收再利用行业地区需求分析	74

一、行业的总体区域需求分析 74

二、华北地区需求分析 75

三、华东地区需求分析 75

四、东北地区需求分析 76

五、中南地区需求分析 76

六、西北地区需求分析 77

七、西南地区需求分析 78

第三节 锂电池及其负极材料回收再利用行业细分市场的需求分析 78

一、锂电池及其负极材料回收再利用所属行业市场需求量情况 78

二、锂电池及其负极材料回收再利用行业市场供求量情况 78

第八章 2019-2023年国内外重点企业竞争力分析 80

第一节 格林美股份有限公司 80

一、企业简介 80

二、产品介绍 81

三、经营情况 85

四、投资预测 86

第二节 深圳比克电池有限公司 86

一、企业简介 86

二、产品介绍 87

三、经营情况 87

四、投资预测 87

第三节 浙江南都电源动力股份有限公司 88

一、企业简介 88

二、产品介绍 90

三、经营情况 91

四、投资预测 92

第四节 中航锂电(洛阳)有限公司 92

一、企业简介 92

二、产品介绍 92

三、经营情况 94

四、投资预测 94

第五节 深圳市泰力废旧电池回收技术有限公司 95

一、企业简介 95

二、产品介绍 96

三、经营情况 97

四、投资预测 98

第六节 广东邦普循环科技有限公司 99

一、企业简介 99

二、产品介绍 100

三、经营情况 100

四、投资预测 101

第七节 山东威能环保电源科技股份有限公司 103

一、企业简介 103

二、产品介绍 104

三、经营情况 109

四、投资预测 109

第八节 惠州亿纬锂能股份有限公司 110

一、企业简介 110

二、产品介绍 111

三、经营情况 112

四、投资预测 112

第九节 江西赣锋锂业股份有限公司 113

一、企业简介 113

二、产品介绍 113

三、经营情况 114

四、投资预测 115

第十节 天能动力国际有限公司 116

一、企业简介 116

二、产品介绍 117

三、经营情况 118

四、投资预测 118

第九章 2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用行业竞争格局分析 120

第一节 锂电池及其负极材料回收再利用行业竞争结构分析 120

一、现有企业间竞争 120

二、潜在进入者分析 120

三、替代品威胁分析 121

四、供应商议价能力 121

五、客户议价能力 121

第二节 锂电池及其负极材料回收再利用企业国际竞争力比较 122

一、生产要素 122

二、需求条件 122

三、支援与相关产业 123

四、企业战略、结构与竞争状态	123
五、政府的作用	124
第三节 锂电池及其负极材料回收再利用行业竞争格局分析	124
一、锂电池及其负极材料回收再利用行业集中度分析	124
二、锂电池及其负极材料回收再利用行业竞争程度分析	125
第四节 2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用行业竞争策略分析	125
一、新冠疫情对行业竞争格局的影响	125
二、2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业竞争格局展望	125
三、2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业竞争策略分析	126
第十章 锂电池及其负极材料回收再利用行业投融资分析	127
第一节 锂电池及其负极材料回收再利用行业的swot分析	127
第二节 锂电池及其负极材料回收再利用行业国内企业投资状况	127
第三节 锂电池及其负极材料回收再利用行业外资投资状况	128
第四节 锂电池及其负极材料回收再利用行业资本并购重组情况	129
第五节 锂电池及其负极材料回收再利用行业投资特点分析	130
第六节 锂电池及其负极材料回收再利用行业融资分析	130
第七节 锂电池及其负极材料回收再利用行业投资机会分析	131
一、2024-2029年总体投资机会及投资建议	131
二、2024-2029年国内外投资机会及投资建议	131
三、2024-2029年区域投资机会及投资建议	131
四、2024-2029年企业投资机会及投资建议	132
第十一章 产业政策及贸易预警	133
第一节 国内外产业政策分析	133
一、中国相关产业政策	133



二、国外相关产业政策 137

第二节 贸易预警 138

一、可能涉及的倾销及反倾销 138

二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒 139

第三节 近期人民币汇率变化的影响 144

第四节 我国与主要市场贸易关系稳定性分析 151

第十二章 2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业投资分析 154

第一节 行业投资机会分析 154

一、投资领域 154

二、主要项目 155

第二节 行业投资前景分析 157

一、市场风险 157

二、成本风险 158

三、贸易风险 158

第三节 行业投资建议 159

一、把握国家投资的契机 159

二、竞争性战略联盟的实施 160

三、市场的重点客户战略实施 161

第十三章 锂电池及其负极材料回收再利用行业投资机会与风险 163

第一节 中国锂电池及其负极材料回收再利用产业投资机会分析 163

一、投资机会分析 163

二、可行研究分析 163

第二节 锂电池及其负极材料回收再利用行业投资效益分析 164

一、锂电池及其负极材料回收再利用行业投资状况分析 164

二、锂电池及其负极材料回收再利用行业投资效益分析	165
三、锂电池及其负极材料回收再利用行业投资前景预测	166
四、锂电池及其负极材料回收再利用行业的投资方向	166
五、锂电池及其负极材料回收再利用行业投资的建议	167
第三节 2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业投资前景及控制策略分析	167
一、2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业市场风险及控制策略	167
二、2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业政策风险及控制策略	169
三、2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业经营风险及控制策略	170
四、2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用同业竞争风险及控制策略	172
五、2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业其他风险及控制策略	172
第十四章 行业投资建议	176
第一节 技术应用注意事项	176
第二节 行业投资注意事项	176
第三节 生产开发注意事项	177
第四节 销售注意事项	179
附录	182
第一节 《生产者责任延伸制度推行方案》	182
一、《生产者责任延伸制度推行方案》政策	182
二、《生产者责任延伸制度推行方案》解读	187
第二节 《节能与新能源汽车产业发展规划(2019-2023年)》	188
第三节 《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》	198
第四节 《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范公告管理暂行办法》	203
图表目录	
图表：2019-2023年我国新能源汽车产销量	4

- 图表：2019-2023年我国锂电池出货量 5
- 图表：2019-2023年我国锂电池回收量 6
- 图表：2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用产业市场规模 7
- 图表：日本《汽车循环利用法》对废旧汽车回收的规定 14
- 图表：日本《小型家电回收利用法》对小型家电回收的规定 14
- 图表：日本“逆向物流”回收模式 16
- 图表：欧盟产业联盟回收模式 17
- 图表：海外从事电池拆解回收的主要公司 18
- 图表：海外梯次利用项目介绍 18
- 图表：整车企业布局模式 21
- 图表：2019-2023年锂电池行业相关法律、法规与政策 23
- 图表：国内主要回收工艺技术介绍 26
- 图表：废旧锂电池的回收流程 27
- 图表：2019-2023年我国国内生产总值及其增长速度 30
- 图表：2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重 31
- 图表：2019-2023年万元国内生产总值耗能降低率 31
- 图表：2019-2023年全员劳动生产率 32
- 图表：全国固定资产投资(不含农户)同比增速 32
- 图表：2019-2023年1-12月固定资产投资(不含农户)主要数据 33
- 图表：2019-2023年国内动力电池装机量(单位：gwh) 50
- 图表：2019-2023年我国锂电池负极材料产量 53
- 图表：2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用产量 68
- 图表：2024-2029年锂电池负极材料需求量 69
- 图表：锂电池负极材料价格 70

- 图表：2024-2029年我国新能源汽车产量 71
- 图表：2024-2029年我国锂电池出货量 72
- 图表：2024-2029年我国锂电池及其负极材料回收再利用量 72
- 图表：2025年我国锂电池及其负极材料回收再利用所属行业需求结构预测 73
- 图表：2024-2029年锂电池及其负极材料回收再利用行业未来需求预测 73
- 图表：2019-2023年锂电池及其负极材料回收再利用行业总体区域需求 74
- 图表：2019-2023年华北地区锂电池及其负极材料回收再利用行业市场规模 75
- 图表：2019-2023年华东地区锂电池及其负极材料回收再利用行业市场规模 75
- 图表：2019-2023年东北地区锂电池及其负极材料回收再利用行业市场规模 76
- 图表：2019-2023年华南地区锂电池及其负极材料回收再利用行业市场规模 76
- 图表：2019-2023年华中地区锂电池及其负极材料回收再利用行业市场规模 77
- 图表：2019-2023年西北地区锂电池及其负极材料回收再利用行业市场规模 77
- 图表：2019-2023年西南地区锂电池及其负极材料回收再利用行业市场规模 78
- 图表：锂电池及其负极材料需求量 78
- 图表：锂电池及其负极材料供给量 78
- 图表：格林美三原电池原料 81
- 图表：格林美镍钴锰(ncm)与镍钴铝(nca)三元动力电池原料 82
- 图表：格林美三元镍钴铝(nca)电池材料前驱体产品特性 84
- 图表：2019-2023年格林美主营业务构成 85
- 图表：格林美2019-2023年经营情况 85
- 图表：南都电源锂电池产品 90
- 图表：南都电源主营业务构成 91
- 图表：2019-2023年南都电源经营情况 91
- 图表：中航单体电池产品 93

图表：中航模组及pack产品 93

图表：中航锂电乘用车市场应用 94

图表：中航锂电储能市场应用 94

图表：泰力锂电池回收种类 96

图表：邦普锂电池回收种类 100

图表：邦普近几年起草和参与制定的标准 101

图表：邦普近几年承担的项目 101

图表：邦普近几年发表的学术论文(部分) 102

图表：邦普近几年申请的专利 102

图表：威能电芯产品 104

图表：威能电控产品 106

图表：威能电池组产品 107

图表：威能储能系统产品 108

图表：2018年威能电池主营业务构成 109

图表：威能电池经营情况 109

图表：亿纬锂能锂电池产品 111

图表：2018年亿纬锂能主营业务构成 112

图表：2019-2023年亿纬锂能经营情况 112

图表：赣锋锂业退役锂电池综合回收项目 114

图表：2019-2023年赣锋锂业主营业务构成 114

图表：2019-2023年赣锋锂业经营情况 115

图表：赣锋锂业与德国大众订立十年锂供应合同：计划固态电池和回收方向合作 116

图表：天能动力锂电池回收业务 117

图表：天能动力经营情况 118

图表：终端应用相关政策措施 133

图表：人民币对美元汇率走势 145

图表：人民币对美元汇率年化波动率 145

图表：外汇收支情况 146

图表：人民币汇率与中美利差走势 148

图表：人民币汇率与美元指数相关性 148

图表：人民币汇率走势与中美贸易摩擦 149

图表：电池(材料)生产商布局模式1 155

图表：电池(材料)生产商布局模式2 156

图表：第三方专业回收处理企业布局模式 157

图表：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 161

图表：赣锋锂业锂电池及回收业务布局情况 165

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20200527/169885.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)