

电池正负极行业市场发展分析及投资前景与机会研究报告(2026-2031版)

报告简介

近年来3C产品对锂电池需求量的稳定增加，以及随着新能源汽车的市场规模逐步扩大和储能电池的需求扩大，我国锂电池产量规模逐年扩大。

锂电池的关键原材料包括正极、负极、隔膜、电解液等，它们在动力电池、消费电池和储能电池市场都有广泛应用。正极材料成本约占总成本的35%，负极材料占总成本的比例为12%，隔膜材料占总成本的比例为12%，电解液材料占总成本的比例为13%。

正极材料为层状过渡金属氧化物，正极是整个电池中可嵌脱锂离子的来源。主流的正极材料包括三元材料、磷酸铁锂、钴酸锂、锰酸锂等;三元材料约占40%，磷酸铁锂约占41%。正负极材料中三元材料和磷酸锂在性能、寿命、安全性等方面综合优势相对于钴酸锂、锰酸锂较大;磷酸铁锂和三元材料各有优势，磷酸铁锂凭借低成本、循环寿命长、安全性较高等优势，产量增速预计保持高速增长;而三元材料具有成本高、循环寿命短、安全性差的缺陷，但在能量密度、低温性能方面更具优势。磷酸铁锂材料凭借其安全性能好、比容量大、高温特性好、循环性能优异、无毒无污染等特性，成为锂电池正极材料行业未来主要的发展方向之一。

由于磷酸铁锂主要用于新能源汽车的锂离子电池正极材料，因此行业受新能源汽车产业影响较大。过去关于新能源汽车的补贴政策以动力电池能量密度、续航里程等技术指标作为发放补贴的依据，而磷酸铁锂电池的能量密度相对三元电池较低，因此电池企业在政策推动下主要选择三元材料路线，因此行业整体规模相对较小。2017-

2021年，中国磷酸铁锂产量呈现增长的状态，并在2021年达到了45.91万吨的产量，创造了新高，同比增长了223.3%。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、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纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国电池正负极应用市场进行了分析研究。报告在总结中国电池正负极应用行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国电池正负极应用行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为电池正负极应用企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 中国磷酸铁锂正极材料行业运行情况

第一节 中国磷酸铁锂正极材料行业市场规模分析

一、2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业市场规模

二、中国磷酸铁锂正极材料行业市场规模解析

三、中国磷酸铁锂正极材料行业市场规模预测

第二节 中国磷酸铁锂正极材料行业供应情况分析

一、2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业供应规模

二、中国磷酸铁锂正极材料行业供应特点

三、中国磷酸铁锂正极材料行业供应规模预测

第三节 中国磷酸铁锂正极材料行业需求情况分析

一、2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业需求规模

二、中国磷酸铁锂正极材料行业需求特点

三、中国磷酸铁锂正极材料行业需求规模预测

第二章 中国磷酸铁锂正极材料行业产业链分析

第一节 中国磷酸铁锂正极材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、磷酸铁锂正极材料行业产业链

第二节 中国磷酸铁锂正极材料行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对磷酸铁锂正极材料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对磷酸铁锂正极材料行业的影响分析

第三章 2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业市场竞争分析

第一节 中国磷酸铁锂正极材料行业竞争现状分析

一、中国磷酸铁锂正极材料行业竞争格局分析

二、中国磷酸铁锂正极材料行业主要品牌分析

第二节 中国磷酸铁锂正极材料行业集中度分析

一、中国磷酸铁锂正极材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国磷酸铁锂正极材料行业市场集中度分析

第三节 中国磷酸铁锂正极材料行业top3企业分析

一、宁德时代

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

二、比亚迪

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

三、国轩高科

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

第四章 中国锰酸锂正极材料行业运行情况

第一节 中国锰酸锂正极材料行业市场规模分析

一、2021-2026年中国锰酸锂正极材料行业市场规模

二、中国锰酸锂正极材料行业市场规模解析

三、中国锰酸锂正极材料行业市场规模预测

第二节 中国锰酸锂正极材料行业供应情况分析

一、2021-2026年中国锰酸锂正极材料行业供应规模

二、中国锰酸锂正极材料行业供应特点

三、中国锰酸锂正极材料行业供应规模预测

第三节 中国锰酸锂正极材料行业需求情况分析

一、2021-2026年中国锰酸锂正极材料行业需求规模

二、中国锰酸锂正极材料行业需求特点

三、中国锰酸锂正极材料行业需求规模预测

第五章 中国锰酸锂正极材料行业产业链分析

第一节 中国锰酸锂正极材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、锰酸锂正极材料行业产业链

第二节 中国锰酸锂正极材料行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对锰酸锂正极材料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对锰酸锂正极材料行业的影响分析

第六章 2021-2026年中国锰酸锂正极材料行业市场竞争分析

第一节 中国锰酸锂正极材料行业竞争现状分析

一、中国锰酸锂正极材料行业竞争格局分析

二、中国锰酸锂正极材料行业主要品牌分析

第二节 中国锰酸锂正极材料行业集中度分析

一、中国锰酸锂正极材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国锰酸锂正极材料行业市场集中度分析

第三节 中国锰酸锂正极材料行业top3企业分析

一、湘潭电化

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

二、博石高科

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

三、中天新能

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

第七章 中国钴酸锂正极材料行业运行情况

第一节 中国钴酸锂正极材料行业市场规模分析

一、2021-2026年中国钴酸锂正极材料行业市场规模

二、中国钴酸锂正极材料行业市场规模解析

三、中国钴酸锂正极材料行业市场规模预测

第二节 中国钴酸锂正极材料行业供应情况分析

一、2021-2026年中国钴酸锂正极材料行业供应规模

二、中国钴酸锂正极材料行业供应特点

三、中国钴酸锂正极材料行业供应规模预测

第三节 中国钴酸锂正极材料行业需求情况分析

一、2021-2026年中国钴酸锂正极材料行业需求规模

二、中国钴酸锂正极材料行业需求特点

三、中国钴酸锂正极材料行业需求规模预测

第八章 中国钴酸锂正极材料行业产业链分析

第一节 中国钴酸锂正极材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、钴酸锂正极材料行业产业链

第二节 中国钴酸锂正极材料行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对钴酸锂正极材料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对钴酸锂正极材料行业的影响分析

第九章 2021-2026年中国钴酸锂正极材料行业市场竞争分析

第一节 中国钴酸锂正极材料行业竞争现状分析

一、中国钴酸锂正极材料行业竞争格局分析

二、中国钴酸锂正极材料行业主要品牌分析

第二节 中国钴酸锂正极材料行业集中度分析

一、中国钴酸锂正极材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国钴酸锂正极材料行业市场集中度分析

第三节 中国钴酸锂正极材料行业top3企业分析

一、厦钨新能

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

二、巴莫科技

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

三、杉杉能源

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

第十章 中国三元正极材料行业运行情况

第一节 中国三元正极材料行业市场规模分析

一、2021-2026年中国三元正极材料行业市场规模

二、中国三元正极材料行业市场规模解析

三、中国三元正极材料行业市场规模预测

第二节 中国三元正极材料行业供应情况分析

一、2021-2026年中国三元正极材料行业供应规模

二、中国三元正极材料行业供应特点

三、中国三元正极材料行业供应规模预测

第三节 中国三元正极材料行业需求情况分析

一、2021-2026年中国三元正极材料行业需求规模

二、中国三元正极材料行业需求特点

三、中国三元正极材料行业需求规模预测

第十一章 中国三元正极材料行业产业链分析

第一节 中国三元正极材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、三元正极材料行业产业链

第二节 中国三元正极材料行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对三元正极材料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对三元正极材料行业的影响分析

第十二章 2021-2026年中国三元正极材料行业市场竞争分析

第一节 中国三元正极材料行业竞争现状分析

一、中国三元正极材料行业竞争格局分析

二、中国三元正极材料行业主要品牌分析

第二节 中国三元正极材料行业集中度分析

一、中国三元正极材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国三元正极材料行业市场集中度分析

第三节 中国三元正极材料行业top3企业分析

一、容百科技

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

二、当升科技

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

三、长远锂科

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

第十三章 中国硅基负极材料行业运行情况

第一节 中国硅基负极材料行业市场规模分析

一、2021-2026年中国硅基负极材料行业市场规模

二、中国硅基负极材料行业市场规模解析

三、中国硅基负极材料行业市场规模预测

第二节 中国硅基负极材料行业供应情况分析

一、2021-2026年中国硅基负极材料行业供应规模

二、中国硅基负极材料行业供应特点

三、中国硅基负极材料行业供应规模预测

第三节 中国硅基负极材料行业需求情况分析

一、2021-2026年中国硅基负极材料行业需求规模

二、中国硅基负极材料行业需求特点

三、中国硅基负极材料行业需求规模预测

第十四章 中国硅基负极材料行业产业链分析

第一节 中国硅基负极材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、硅基负极材料行业产业链

第二节 中国硅基负极材料行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对硅基负极材料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对硅基负极材料行业的影响分析

第十五章 2021-2026年中国硅基负极材料行业市场竞争分析

第一节 中国硅基负极材料行业竞争现状分析

一、中国硅基负极材料行业竞争格局分析

二、中国硅基负极材料行业主要品牌分析

第二节 中国硅基负极材料行业集中度分析

一、中国硅基负极材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国硅基负极材料行业市场集中度分析

第三节 中国硅基负极材料行业top3企业分析

一、贝特瑞

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

二、璞泰来

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

三、凯金能源

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

第十六章 中国石墨负极材料行业运行情况

第一节 中国石墨负极材料行业市场规模分析

一、2021-2026年中国石墨负极材料行业市场规模

二、中国石墨负极材料行业市场规模解析

三、中国石墨负极材料行业市场规模预测

第二节 中国石墨负极材料行业供应情况分析

一、2021-2026年中国石墨负极材料行业供应规模

二、中国石墨负极材料行业供应特点

三、中国石墨负极材料行业供应规模预测

第三节 中国石墨负极材料行业需求情况分析

一、2021-2026年中国石墨负极材料行业需求规模

二、中国石墨负极材料行业需求特点

三、中国石墨负极材料行业需求规模预测

第十七章 中国石墨负极材料行业产业链分析

第一节 中国石墨负极材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、石墨负极材料行业产业链

第二节 中国石墨负极材料行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对石墨负极材料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对石墨负极材料行业的影响分析

第十八章 2021-2026年中国石墨负极材料行业市场竞争分析

第一节 中国石墨负极材料行业竞争现状分析

一、中国石墨负极材料行业竞争格局分析

二、中国石墨负极材料行业主要品牌分析

第二节 中国石墨负极材料行业集中度分析

一、中国石墨负极材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国石墨负极材料行业市场集中度分析

第三节 中国石墨负极材料行业top3企业分析

一、翔丰华

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

二、中科电气

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

三、尚太科技

1、企业概况

2、主营产品

3、经营情况

第十九章 中国高铁酸钡（铁酸钡）在电池材料领域的发展现状分析

第一节 中国高铁酸钡(铁酸钡)材料概况

一、中国高铁酸钡(铁酸钡)材料性能分析

二、中国高铁酸钡(铁酸钡)材料优劣势分析

第二节 中国高铁酸钡(铁酸钡)在电池材料领域的商用价值分析

一、中国高铁酸钡(铁酸钡)电池材料商用发展瓶颈分析

二、中国高铁酸钡(铁酸钡)电池材料具有的商用潜力分析

三、中国高铁酸钡(铁酸钡)电池材料未来的发展趋势预测

图表目录

图表：2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业产量规模(单位：万吨)

图表：中国磷酸铁锂正极材料行业市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业供应规模(单位：亿元)

图表：中国磷酸铁锂正极材料供应分布

图表：中国磷酸铁锂正极材料行业供应规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国磷酸铁锂正极材料行业需求规模(单位：亿元)

图表：中国磷酸铁锂正极材料行业需求规模预测(单位：亿元)

图表：磷酸铁锂正极材料行业产业链图示

图表：中国磷酸铁锂电池市场份额占比情况

图表：2021-2026年宁德时代营收情况

图表：2021-2026年宁德时代净利润情况

图表：2021-2026年比亚迪营收情况

图表：2021-2026年比亚迪净利润情况

图表：2021-2026年国轩高科营收情况

图表：2021-2026年国轩高科净利润情况

图表：2021-2026年中国锰酸锂正极材料行业市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国锰酸锂正极材料产量规模(单位：万吨)

图表：中国锰酸锂正极材料市场规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国锰酸锂正极材料行业供应规模(单位：亿元)

图表：中国锰酸锂正极材料供应规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国锰酸锂正极材料行业需求规模(单位：亿元)

图表：中国锰酸锂正极材料需求规模预测(单位：亿元)

图表：全球各国锰矿储量统计情况(单位：亿吨)

图表：中国锰酸锂正极材料行业主要品牌市场份额

图表：2021-2026年湘潭电化营收情况

图表：2021-2026年湘潭电化净利润情况

图表：博石高科营业收入及净利润变动趋势

图表：2021-2026年中国钴酸锂正极材料行业市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国钴酸锂正极材料产量规模(单位：万吨)

图表：中国钴酸锂正极材料市场规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国钴酸锂正极材料行业供应规模(单位：亿元)

图表：中国钴酸锂正极材料供应规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国钴酸锂正极材料行业需求规模(单位：亿元)

图表：中国钴酸锂正极材料需求规模预测(单位：亿元)

图表：中国钴酸锂正极材料行业主要品牌市场份额

图表：2021-2026年厦钨新能营收情况

图表：2021-2026年厦钨新能净利润情况

图表：2021-2026年中国三元正极材料行业市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国锰酸锂正极材料产量规模(单位：万吨)

图表：中国三元正极材料行业市场规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国三元正极材料行业供应规模(单位：亿元)

图表：中国三元正极材料行业供应规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国三元正极材料行业需求规模(单位：亿元)

图表：中国三元正极材料行业需求规模预测(单位：亿元)

图表：三元正极材料行业产业链

图表：中国三元正极材料行业主要品牌市场份额

图表：2021-2026年容百科技营收情况

图表：2021-2026年容百科技净利润情况

图表：2021-2026年当升科技营收情况

图表：2021-2026年当升科技净利润情况

图表：2021-2026年长远锂科营收情况

图表：2021-2026年长远锂科净利润情况

图表：2021-2026年中国硅基负极材料行业市场规模(单位：亿元)

图表：中国硅基负极材料行业市场规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国硅基负极材料行业供应规模(单位：亿元)

图表：中国硅基负极材料行业供应规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国硅基负极材料行业需求规模(单位：亿元)

图表：中国硅基负极材料行业需求规模预测(单位：亿元)

图表：硅基负极材料行业产业链

图表：2021-2026年中国二氧化硅产量(万吨)

图表：2021-2026年中国动力电池产量及销量(gwh)

图表：中国硅基负极材料行业主要品牌市场份额

图表：2021-2026年贝特瑞营收情况

图表：2021-2026年贝特瑞净利润情况

图表：2021-2026年璞泰来营收情况

图表：2021-2026年璞泰来净利润情况

图表：2021-2026年中国石墨负极材料行业市场规模(单位：亿元)

图表：中国石墨负极材料行业市场规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国石墨负极材料行业供应规模(单位：亿元)

图表：中国石墨负极材料行业供应规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国石墨负极材料行业需求规模(单位：亿元)

图表：中国石墨负极材料行业需求规模预测(单位：亿元)

图表：石墨负极材料行业产业链

图表：2021-2026年中国石油焦产量情况(万吨)

图表：2021-2026年中国锂电池出货量及增速情况

图表：中国天然石墨市场格局占比情况

图表：中国人工石墨市场格局占比情况

图表：2021-2026年翔丰华营收情况

图表：2021-2026年翔丰华净利润情况

图表：2021-2026年中科电气营收情况

图表：2021-2026年中科电气净利润情况

图表：2021-2026年尚太科技营收情况

图表：2021-2026年尚太科技净利润情况

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

报告编号：480533

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240110/480533.shtml>

在线订购：[点击这里](#)