

2023版中国锂电池正极材料市场专题研究 分析与发展前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023版中国锂电池正极材料市场专题研究分析与发展前景预测报告

报告编号： 1A51999 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/9/99/LiDianChiZhengJiCaiLiaoFaZhanQuShiFenXi.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

锂电池正极材料是决定电池性能的关键因素，目前市场上主要使用的有钴酸锂、镍锰钴（NMC）、镍钴铝（NCA）和磷酸铁锂（LFP）。近年来，随着电动汽车和储能市场的需求激增，高能量密度和长寿命的正极材料研发成为热点。同时，钴资源的稀缺性和价格波动促使行业寻找钴含量更低或无钴的替代方案。

未来，锂电池正极材料将更加注重性能提升和资源可持续性。新型正极材料，如富镍层状氧化物和固态电解质兼容的材料，将提供更高的能量密度和安全性。同时，废旧电池的回收再利用将受到重视，闭环供应链体系的建立将缓解资源压力，减少环境污染。此外，通过材料合成工艺的优化和成本控制，正极材料的经济性和市场竞争力将进一步增强。

第一章 锂电池产业发展分析

1.1 国际锂电池市场发展概况

1.1.1 北美地区锂电池市场预估分析

1.1.2 日本大型锂电池市场规模不断扩大

1.1.3 德国多家企业共同开发新一代锂离子电池

1.2 中国锂电池行业发展综述

1.2.1 我国锂电池行业发展回顾

1.2.2 国内锂离子电池行业发展的有利条件

1.2.3 我国锂离子电池需求大幅增长

1.2.4 我国锂电池发展取得的成果

1.2.5 新冠疫情对锂电池行业的影响

1.2.6 2023年全国及主要省份锂离子电池产量分析

1.3 中国动力锂电池产业发展分析

- 1.3.1 动力锂电池产业发展的重要意义
- 1.3.2 我国动力锂电池产业发展已处于国际领先水平
- 1.3.3 我国动力锂电池产业发展现状
- 1.3.4 国内动力锂电池产业发展亟待解决的问题
- 1.3.5 推动我国动力锂电池产业发展的建议

1.4 锂电池行业竞争分析

- 1.4.1 锂电池产业竞争格局
- 1.4.2 跨国巨头发力锂电池市场
- 1.4.3 中国锂电池行业竞争力浅析
- 1.4.4 中国锂电池发展面临国外巨头竞争考验
- 1.4.5 锂电池竞争趋向分析

1.5 锂电池行业发展面临的挑战与对策

- 1.5.1 中国锂电池研发存在的主要问题
- 1.5.2 锂离子电池行业发展的制约因素
- 1.5.3 我国应积极发展锂动力电池产业

第二章 锂电池正极材料行业发展分析

2.1 锂电池正极材料相关概述

- 2.1.1 锂电池正极材料简介
- 2.1.2 主要锂电池正极材料概述
- 2.1.3 锂离子电池正极材料好坏评估
- 2.1.4 锂电池正极材料的性能与一般制备方法
- 2.1.5 不同锂离子电池正极材料性能比较

2.2 锂电池正极材料产业发展分析

- 2.2.1 锂电池正极材料产业发展背景
- 2.2.2 锂电池正极材料产业发展特点
- 2.2.3 锂电池正极材料产业发展现状
- 2.2.4 陕西应用物理化学研究所锂电池正极材料销售增长迅速

2.3 锂电池正极材料市场分析

- 2.3.1 锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点
- 2.3.2 锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析
- 2.3.3 锂电池正极材料市场竞争影响力分析

2.4 锂电池正极材料研发进展

- 2.4.1 日本成功探明用于锂电池正极材料的硅酸亚铁锂结晶结构
- 2.4.2 锂电池正极材料研发取得重大突破
- 2.4.3 锂电池纳米复合正极材料研发获得决定性进展

第三章 新型锂电池正极材料：磷酸铁锂

3.1 磷酸铁锂相关概述

3.1.1 磷酸铁锂 (LiFePO₄) 简介

3.1.2 磷酸铁锂性能

3.1.3 LiFePO₄主要优点表现

3.1.4 磷酸铁锂材料主要生产商

3.2 磷酸铁锂产业发展概况

3.2.1 磷酸铁锂在电池行业中的发展浅析

3.2.2 中国磷酸铁锂产业化进展快速

3.2.3 国内磷酸铁锂市场发展分析

3.3 磷酸铁锂行业发展面临的问题与对策

3.3.1 磷酸铁锂产业发展面临的挑战

3.3.2 我国磷酸铁锂产业发展存在的问题及建议

3.3.3 磷酸铁锂行业的发展对策

3.4 磷酸铁锂行业发展前景展望

3.4.1 磷酸铁锂市场前景看好

3.4.2 磷酸铁锂发展潜力巨大

3.4.3 2023年磷酸铁锂行业发展预测

第四章 其它锂电池正极材料发展概况

4.1 钴酸锂

4.1.1 钴酸锂产业发展概况

4.1.2 钴酸锂材料市场发展分析

4.1.3 钴酸锂材料发展走向

4.2 锰酸锂

4.2.1 锰酸锂材料简介

4.2.2 锰酸锂材料优势分析

4.2.3 锰酸锂产业发展概述

4.2.4 万吨锰酸锂项目进展情况

4.3 镍钴锰锂

4.3.1 镍钴锰三元材料简介

4.3.2 高镍锰钴酸锂介绍

4.3.3 镍钴锰三元材料前景展望

第五章 锂电池正极材料资源发展现状

5.1 锂

5.1.1 锂资源分布与开发利用现状

5.1.2 锂资源供需分析

5.1.3 我国西藏锂资源开发前景乐观

5.1.4 锂资源让中国在新能源中异军突起

5.1.5 锂产品应用前景展望

5.2 钴

5.2.1 国际钴市场供需概况

5.2.2 我国钴矿资源供需分析

5.2.3 提高我国钴矿供应保障能力的建议

5.3 锰

5.3.1 锰矿资源储量与分布

5.3.2 我国锰矿资源分布概述

5.3.3 锰矿资源供需回顾

5.3.4 锰矿石和锰产品发展展望

5.4 镍

5.4.1 镍资源状况

5.4.2 镍储量分布

5.4.3 镍市场供需回顾与展望

第六章 锂电池正极材料重点企业分析

6.1 杉杉股份

6.1.1 公司简介

6.1.2 2023年杉杉股份经营状况分析

.....

6.1.4 杉杉股份锂电池正极材料发展分析

6.2 中信国安信息产业股份有限公司

6.2.1 公司简介

6.2.2 2023年中信国安经营状况分析

.....

6.2.4 中信国安锂电池正极材料项目发展分析

6.3 中国宝安集团股份有限公司

6.3.1 公司简介

6.3.2 2023年中国宝安经营状况分析

.....

6.3.4 中国宝安锂电池正极材料发展分析

6.4 厦门钨业股份有限公司

6.4.1 公司简介

6.4.2 2023年厦门钨业经营状况分析

.....

6.5 其它企业

- 6.5.1 湖南瑞翔新材料股份有限公司
- 6.5.2 天津斯特兰能源科技有限公司
- 6.5.3 北京矿冶研究总院已进入锂电池正极材料生产领域
- 6.5.4 日矿金属欲提升锂电池正极材料产能
- 6.5.5 太阳集团已成功完成锂电池正极材料测试

第七章 中.智.林： 济研： 锂电池正极材料行业投资分析及前景预测

7.1 锂电池正极材料行业投资分析

- 7.1.1 锂电池正极材料投资机会
- 7.1.2 锂电池正极材料投资趋向
- 7.1.3 磷酸铁锂产业投资现状
- 7.1.4 锂电池正极材料效益分析
- 7.1.5 锂电池正极材料投资风险及控制

7.2 锂电池行业发展前景预测

- 7.2.1 我国锂电池将实现飞跃
- 7.2.2 锂电池将在3G中扮演重要角色
- 7.2.3 2023年锂电池市场预测
- 7.2.4 2023年锂电池供应预测

7.3 锂电池正极材料发展前景展望

- 7.3.1 未来锂电池正极材料发展趋势
- 7.3.2 锂电池正极材料前景乐观

图表目录

- 图表 电池模块全球供应链的主要区域
- 图表 锂离子电池产业链关系
- 图表 2023年锂离子电池应用领域占比
- 图表 2023年全球二次电池生产国
- 图表 全球锂电池市场规模预估
- 图表 全球HEV预估数量
- 图表 电动自行车市场容量
- 图表 全球电动代步车及电动轮椅车市场需求量
- 图表 全球电动手工具市场容量
- 图表 未来中国3G增长速度
- 图表 磷酸亚铁锂电池潜在市场规模
- 图表 2023年全国锂离子电池产量数据

图表 2023年广东省锂离子电池产量数据

图表 2023年天津市锂离子电池产量数据

图表 2023年江苏省锂离子电池产量数据

图表 2023年上海市锂离子电池产量数据

图表 2023年北京市锂离子电池产量数据

图表 2023年吉林省锂离子电池产量数据

图表 2023年贵州省锂离子电池产量数据

图表 不同锂离子电池正极材料性能比较

图表 中国国内主要的钴酸锂生产企业及产能

图表 三种锂离子电池正极材料性能的比较

图表 三种锂离子电池正极材料中金属储量的比较

图表 三种锂离子电池正极材料价格的比较

图表 2023年世界锂储量和储量基础

图表 世界锂化学产品和锂精矿产量变化

图表 2023年世界锂储量和储量基础

图表 2023年全球锂消费占比

图表 锂电池车产量预测

图表 锂电池车对碳酸锂需求量预测

图表 国内主要碳酸锂生产工艺比较

图表 近年来我国钴消费变化趋势

图表 2023年世界锰矿储量和储量基础

图表 2018-2023年世界锰矿石产量

图表 2023年世界主要锰矿生产国锰矿产量分布图

图表 世界主要国家锰铁合金及硅锰合金产量

图表 2018-2023年中国锰合金出口量变化图

图表 中国镍矿保有储量增长曲线图

图表 中国镍矿分布图

图表 2023年杉杉股份主要财务数据

图表 2023年杉杉股份非经常性损益项目及金额

图表 2023-2029年杉杉股份主要会计数据和主要财务指标

图表 2023年杉杉股份主营业务分行业、产品情况

图表 2023年杉杉股份主营业务分地区情况

图表 2023年杉杉股份主要会计数据及财务指标

图表 2023年杉杉股份非经常性损益项目及金额

图表 2023年中信国安主要财务数据

图表 2023年中信国安非经常性损益项目及金额

图表 2023-2029年中信国安主要会计数据
图表 2023-2029年中信国安主要财务指标
图表 2023年中信国安主营业务分行业情况
图表 2023年中信国安主营业务分地区情况
图表 2023年中信国安主要会计数据及财务指标
图表 2023年中信国安非经常性损益项目及金额
图表 2023年中国宝安非经常性损益项目及金额
图表 2023-2029年中国宝安主要会计数据
图表 2023-2029年中国宝安主要财务指标
图表 2023年中国宝安利润附表
图表 2023年中国宝安主营业务分行业情况
图表 2023年中国宝安主营业务分地区情况
图表 2023年中国宝安主要会计数据及财务指标
图表 2023年中国宝安非经常性损益项目及金额
图表 2023年厦门钨业主要财务数据
图表 2023年厦门钨业非经常性损益项目及金额
图表 2023-2029年厦门钨业主要会计数据和主要财务指标
图表 2023年厦门钨业主营业务分行业、产品情况
图表 2023年厦门钨业主营业务分地区情况
图表 2023年厦门钨业主要会计数据及财务指标
图表 2023年厦门钨业非经常性损益项目及金额
略……

订阅“2023版中国锂电池正极材料市场专题研究分析与发展前景预测报告”，编号：1A51999，
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/9/99/LiDianChiZhengJiCaiLiaoFaZhanQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！