

中国锂电池正极材料市场调研与行业 前景预测报告（2023年版）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国锂电池正极材料市场调研与行业前景预测报告（2023年版）

报告编号： 1388723 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7380 元 纸质+电子版：7680 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/3/72/LiDianChiZhengJiCaiLiaoXuQiuFenXiBaoGao.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

锂电正极材料市场随着手机、笔记本电脑、数码相机、数码摄像机等电子消费产品和动力汽车、电动工具、电动助力车、发电储能装置等能源动力产品分为小型锂电正极材料市场和动力锂电正极材料市场。小型锂电正极材料主要包括钴酸锂、多元材料和锰酸锂为主，而动力锂电池正极材料主要为磷酸铁锂、磷酸亚铁锂和多元材料为主，其中电动汽车的发展给锂电正极材料的成长带来了很大的市场空间，在动力锂电中的应用将出现爆发性增长。在便携式电子（手机和笔记本）市场逐步成熟，这部分的正极材料未来趋于稳定，但是在动力能源迅速发展的趋势下，主要的市场成长力取决于电动车未来**年的成长率。

截至**正在使用和开发的锂电池正极材料主要包括钴酸锂、镍钴酸锂、镍锰钴***元材料，尖晶石型的锰酸锂，橄榄石型的磷酸铁锂等。中国截至**正极材料主要包括钴酸锂、***元材料、锰酸锂和磷酸铁锂。正极材料的应用领域分化明显，截至**钴酸锂依然是小型锂电领域正极材料的主力，主要用于传统3C领域等；***元材料和锰酸锂主要在小型锂电中应用，在日本与韩国其作为动力电池的技术较为成熟，主要用于电动工具、电动自行车和电动汽车等领域；磷酸铁锂在国内在动力电池领域应用，并且是未来储能电池发展的方向，主要用于基站和数据中心储能、家庭储能、风光电储能等领域。

第一章 锂电池产业发展分析

第一节 国际锂电池市场发展概况

- 一、北美地区锂电池市场预估分析
- 二、日本大型锂电池市场规模不断扩大
- 三、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池

第二节 中国锂电池行业发展综述

- 一、我国锂电池行业发展回顾

- 二、国内锂离子电池行业发展的有利条件
- 三、我国锂离子电池需求大幅增长
- 四、我国锂电池发展取得的成果
- 五、新冠疫情对锂电池行业的影响
- 六、2023年全国及主要省份锂离子电池产量分析

第三节 中国动力锂电池产业发展分析

- 一、动力锂电池产业发展的重要意义
- 二、我国动力锂电池产业发展已处于国际领先水平
- 三、我国动力锂电池产业发展现状
- 四、国内动力锂电池产业发展亟待解决的问题
- 五、推动我国动力锂电池产业发展的建议

第四节 锂电池行业竞争分析

- 一、锂电池产业竞争格局
- 二、跨国巨头发力锂电池市场
- 三、中国锂电池行业竞争力浅析
- 四、中国锂电池发展面临国外巨头竞争考验
- 五、锂电池竞争趋向分析

第五节 锂电池行业发展面临的挑战与对策

- 一、中国锂电池研发存在的主要问题
- 二、锂离子电池行业发展的制约因素
- 三、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

第一节 锂电池正极材料相关概述

- 一、锂电池正极材料简介
- 二、主要锂电池正极材料概述
- 三、锂离子电池正极材料好坏评估
- 四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法
- 五、不同锂离子电池正极材料性能比较

第二节 锂电池正极材料产业发展分析

- 一、锂电池正极材料产业发展背景
- 二、锂电池正极材料产业发展特点
- 三、锂电池正极材料产业发展现状
- 四、陕西应用物理化学研究所锂电池正极材料销售增长迅速

第三节 锂电池正极材料市场分析

- 一、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点
- 二、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析

三、锂电池正极材料市场竞争影响力分析

第四节 锂电池正极材料研发进展

- 一、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
- 二、锂电池正极材料研发取得重大突破
- 三、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

第一节 磷酸铁锂相关概述

- 一、磷酸铁锂（ LiFePO_4 ）简介
- 二、磷酸铁锂性能
- 三、 LiFePO_4 主要优点表现
- 四、磷酸铁锂材料主要生产商

第二节 磷酸铁锂产业发展概况

- 一、磷酸铁锂在电池行业中的发展浅析
- 二、中国磷酸铁锂产业化进展快速
- 三、国内磷酸铁锂市场发展分析

第三节 磷酸铁锂行业发展面临的问题与对策

- 一、磷酸铁锂产业发展面临的挑战
- 二、我国磷酸铁锂产业发展存在的问题及建议
- 三、磷酸铁锂行业的发展对策

第四节 磷酸铁锂行业发展前景展望

- 一、磷酸铁锂市场前景看好
- 二、磷酸铁锂发展潜力巨大
- 三、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

第一节 钴酸锂

- 一、钴酸锂产业发展概况
- 二、钴酸锂材料市场发展分析
- 三、钴酸锂材料发展走向

第二节 锰酸锂

- 一、锰酸锂材料简介
- 二、锰酸锂材料优势分析
- 三、锰酸锂产业发展概述
- 四、万吨锰酸锂项目进展情况

第三节 镍钴锰锂

- 一、镍钴锰三元材料简介

- 二、高镍锰钴酸锂介绍
- 三、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

第一节 锂

- 一、锂资源分布与开发利用现状
- 二、锂资源供需分析
- 三、我国西藏锂资源开发前景乐观
- 四、锂资源让中国在新能源中异军突起
- 五、锂产品应用前景展望

第二节 钴

- 一、国际钴市场供需概况
- 二、我国钴矿资源供需分析
- 三、提高我国钴矿供应保障能力的建议

第三节 锰

- 一、锰矿资源储量与分布
- 二、我国锰矿资源分布概述
- 三、锰矿资源供需回顾
- 四、锰矿石和锰产品发展展望

第四节 镍

- 一、镍资源状况
- 二、镍储量分布
- 三、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

第一节 杉杉股份

- 一、公司简介
-
- 三、公司锂电池正极材料发展分析

第二节 中信国安信息产业股份有限公司

- 一、公司简介
-
- 三、公司锂电池正极材料发展分析

第三节 中国宝安集团股份有限公司

- 一、公司简介
-
- 三、公司锂电池正极材料发展分析

第四节 厦门钨业股份有限公司

一、公司简介

.....

三、公司锂电池正极材料发展分析

第五节 其它企业

一、湖南瑞翔新材料股份有限公司

二、天津斯特兰能源科技有限公司

三、北京矿冶研究总院已进入锂电池正极材料生产领域

四、日矿金属欲提升锂电池正极材料产能

五、太阳集团已成功完成锂电池正极材料测试

第七章 2023-2029年行业前景预测及投资策略

第一节 2023-2029年锂电池行业发展前景预测

一、我国锂电池将实现飞跃

二、锂电池将在3g中扮演重要角色

三、2023-2029年锂电池市场预测

四、2023-2029年锂电池供应预测

第二节 2023-2029年锂电池正极材料发展前景展望

一、2023-2029年锂电池正极材料发展趋势

二、2023-2029年锂电池正极材料前景预测

第三节 中.智.林.—2023-2029年锂电池正极材料行业投资分析

一、锂电池正极材料投资机会

二、锂电池正极材料投资趋向

三、磷酸铁锂产业投资现状

四、锂电池正极材料效益分析

五、锂电池正极材料投资风险及控制

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 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 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 世界主要国家锰铁合金及硅锰合金产量
图表 中国镍矿保有储量增长曲线图
图表 中国镍矿分布图
略……

订阅“中国锂电池正极材料市场调研与行业前景预测报告（2023年版）”，编号：1388723，
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/3/72/LiDianChiZhengJiCaiLiaoXuQiuFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！