

# 中国锂电池正极材料行业现状研究分 析及市场前景预测报告（2025年）

产业调研网

[www.cir.cn](http://www.cir.cn)

## 一、基本信息

报告名称：	中国锂电池正极材料行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）		
报告编号：	1A20088 ← 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：7360 元	纸质+电子版：7660 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：	<a href="mailto:kf@Cir.cn">kf@Cir.cn</a>		
详细内容：	<a href="https://www.cir.cn/8/08/LiDianChiZhengJiCaiLiaoShiChangDiaoYanBaoGao.html">https://www.cir.cn/8/08/LiDianChiZhengJiCaiLiaoShiChangDiaoYanBaoGao.html</a>		
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和成本的关键因素，近年来随着新能源汽车和储能市场的爆发，其研发和生产正经历着从传统锂离子电池向更高能量密度、更长循环寿命和更低生产成本方向的转变。新型正极材料，如富锂锰基材料、高镍三元材料和磷酸铁锂，通过优化晶体结构和掺杂技术，提高了电池的能量密度和热稳定性。同时，回收和循环利用技术的发展，降低了对钴等稀缺资源的依赖，促进了材料供应链的可持续性。

未来，锂电池正极材料的发展将更加注重技术创新和资源循环。产业调研网认为，技术创新方面，通过纳米技术和表面改性，开发具有更高容量和更快充放电速率的正极材料，同时探索固态电解质和全固态电池的正极材料解决方案，提高电池的整体性能。资源循环方面，建立正极材料的闭环回收体系，从废旧电池中高效回收和提纯有价值的金属，降低环境影响，实现资源的高效利用。

### 第一章 2025-2031年锂离子电池正极材料市场基础

#### 第一节 电池产业概述

- 一 研究范围界定
- 二 电池产品分类
- 三 产业成长历程
- 四 产业发展趋势

#### 第二节 锂离子电池

- 一 锂离子电池简介
- 二 锂离子电池优缺点
- 三 锂离子电池用途
- 四 锂离子电池工作原理

五 锂离子电池安全特性

六 锂离子电池组装过程

### 第三节 锂离子电池正极材料

一 LiCoO2

二 LiNiO2

三 LiMn2O4

四 LiFePO4

## 第二章 2025-2031年中国电池产业运行分析

### 第一节 2025-2031年电池产量

一 2025-2031年原电池产量

二 2025-2031年蓄电池产量

三 2025-2031年锂离子电池产量

### 第二节 2025-2031年行业运行

一 近几年行业企业数量

二 近几年行业销售收入

三 近几年利润总额

四 近几年盈利能力分析

## 第三章 2025-2031年锂离子电池市场分析

### 第一节 2025-2031年锂电池产销

一 全球锂电池区域产量

二 全球锂电池企业产量

### 第二节 2025-2031年锂电池应用

一 锂电池产业上下游

二 锂电池应用领域

### 第三节 便携式电子产品市场应用

一 2025-2031年笔记本电脑市场

二 2025-2031年手机市场

三 其他便携式电子产品市场

### 第四节 新能源领域应用

一 2025-2031年电动汽车市场

二 2025-2031年电动自行车市场

三 储能领域市场应用

### 第五节 锂离子电池技术发展

一 正极材料现状与发展

二 负极材料现状与发展

三 聚合物锂离子电池研发

四 锂离子电池隔膜研究

第四章 2025-2031年锂电正极材料市场分析

第一节 锂离子电池正极材料对比

一 不同锂电池正极性能对比

二 不同动力电池特征比较

第二节 锂电正极材料市场特征

一 行业特有业务模式

二 行业利润水平分析

三 行业技术水平和特点

四 行业周期性、区域性

五 行业上下游分析

第三节 2025-2031年全球锂电正极材料

一 全球2025-2031年全球锂电正极材料销量

二 2025-2031年全球锂电正极材料销量结构

三 2025-2031年钴酸锂销量

四 2025-2031年锰酸锂销量

五 2025-2031年磷酸亚铁锂销量

第四节 2025-2031年国内锂电正极材料

一 2025-2031年国内锂电正极材料销量

二 2025-2031年锂电正极材料销量结构

三 2025-2031年国内钴酸锂销量

四 2025-2031年国内锰酸锂销量

五 2025-2031年磷酸亚铁锂销量

第五节 2025-2031年锂电正极材料竞争格局

一 全球锂电正极材料市场竞争

二 国内锂电正极材料市场竞争

三 行业进入壁垒分析

第六节 影响行业发展有利和不利因素

一 有利因素分析

二 不利因素分析

第五章 2025-2031年正极材料细分市场现状

第一节 2025-2031年碳酸锂市场

一 碳酸锂分类

二 碳酸锂生产工艺

三 全球碳酸锂供给

四 全球碳酸锂消费

五 国内碳酸锂产量

## 第二节 2025-2031年磷酸铁锂市场

一 磷酸铁锂简介

二 磷酸铁锂产量

三 磷酸铁锂产能

四 内外资市场竞争格局

## 第三节 2025-2031年钴酸锂市场

一 钴酸锂

二 需求规模

三 市场格局分析

## 第六章 正极材料领先企业竞争力

### 第一节 碳酸锂企业分析

一 青海中信

二 四川省射洪锂业

三 新疆昊鑫锂盐开发

四 新疆锂盐厂

五 南通泛亚锂钴材料

六 江西江锂新材料科技

七 白银扎布耶锂业

### 第二节 磷酸铁锂重点企业分析

一 a123

二 valence

三 phostech

四 天津斯特兰

五 北大先行

六 苏州恒正

七 湖南浩润

八 新乡格瑞恩

九 新乡华鑫

十 湖南瑞翔

### 第三节 [中~智林~]济研：钴酸锂重点企业分析

一 太阳集团

二 中信国安

三 湖南杉杉

四 天津巴莫科技

五 当升材料科技

重要声明

图表 1 电池的基本类型

图表 2 二次电池的发展历程

图表 3 几种常用二次电池的性能

图表 4 锂离子电池发展简史

图表 5 锂离子电池分类（按电解质形态）

图表 6 锂离子电池分类（按应用领域）

图表 7 不同锂离子电池正极材料性能比较

图表 8 2025年原电池及原电池组产量

.....

图表 10 我国电池百强企业中的原电池厂商（万元）

图表 11 2025年铅酸蓄电池产量

.....

图表 13 铅酸电池使用结构

图表 14 我国电池百强企业中的铅酸电池厂商（万元）

图表 15 铅酸电池的应用领域

图表 16 2025年碱性蓄电池产量

.....

图表 18 2025年锂离子电池产量

.....

图表 20 我国电池百强企业中镍/锂二次电池厂商（万元）

图表 21 近几年电池行业企业数量一览表

图表 22 近几年电池行业企业数量变化趋势图

图表 23 近几年电池行业销售收入一览表（千元）

图表 24 近几年电池行业销售收入变化趋势图

图表 25 近几年电池行业利润总额一览表

图表 26 近几年电池行业利润总额变化趋势图

图表 27 近几年电池行业毛利率、利润率一览表

图表 28 近几年电池行业毛利率、利润率变化趋势图

图表 29 全球锂电池市场格局

图表 30 全球锂电池主要厂商销售量统计 单位：百万只

图表 31 锂电池产业链

图表 32 电池级碳酸锂与锂电池的产业路径图

图表 33 锂离子电池应用领域

- 图表 34 2025-2031年全球电脑销售量统计及预测 单位：百万台
- 图表 35 全球主要笔记本电脑厂商的销售情况 单位：百万台
- 图表 36 全球主要手机厂商对锂电池的需求量 单位：百万只
- 图表 37 三次电动车变革电池方案图
- 图表 38 全球各国和地区新能源汽车支持政策
- 图表 39 全球大型汽车厂商的电动汽车生产计划 单位：千台
- 图表 40 2025-2031年全球电动自行车销量
- 图表 41 几种主要正极材料性能比较
- 图表 42 可充电电池性能比较
- 图表 43 主要研发企业部分产品的技术指标
- 图表 44 锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品
- 图表 45 锂离子电池主要组成部分常见材料
- 图表 46 锂电池成本结构
- 图表 47 正极材料参数和电动汽车表现对应关系
- 图表 48 锂电池正极材料比较一览表
- 图表 49 新型电池性能比较
- 图表 50 国内四种动力锂离子电池实用性比较
- 图表 51 锂电池合作开发关系
- 图表 52 国内部分锂动力电池项目
- 图表 53 锂动力电池材料研发和产业化布局
- 图表 54 锂动力电池研发和产业化布局
- 图表 66 日本和韩国的主要锂电正极材料生产企业一览表
- 图表 67 国际和国内的主要锂电正极材料生产企业一览表
- 图表 68 国内三大锂电正极材料产业基地的主要企业及其主要特点
- 图表 69 碳酸锂产品质量标准
- 图表 70 碳酸锂主要工艺及成本比较
- 图表 71 全球三大锂巨头的锂盐产品及技术工业比较
- 图表 72 全球主要碳酸锂企业产能及扩展 单位：吨/年
- 图表 73 全球卤水提锂企业产量分布
- 图表 74 全球锂矿石企业产量分布
- 图表 75 全球碳酸锂消费
- 图表 77 国内主要碳酸锂企业一览表
- 图表 78 磷酸铁锂工作原理图
- 图表 79 国际厂商产销一览表
- 图表 80 国内磷酸铁锂生产企业一览表
- 图表 81 国内主要电池厂商现状

略……

订阅“中国锂电池正极材料行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）”，编号：1A20088，

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/8/08/LiDianChiZhengJiCaiLiaoShiChangDiaoYanBaoGao.html>

热点：正极材料十大公司排名、锂电池正极材料有哪些、锂电池怕强磁吗、锂电池正极材料和负极材料的区别、电芯正极为什么是铝、磷酸铁锂电池正极材料、ncm是什么材料电池、固态锂电池正极材料、锂电池最主要原材料

**了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！**