

# 2024-2030年中国锂电池正 极材料产业发展现状与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国锂电池正极材料产业发展现状与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202401/438907.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

我国锂电池正极材料产量快速增长，这主要得益于锂电池下游行业中手机、笔记本电脑、电动车等的快速发展，企业对锂电池正极材料的投资加大，新能源汽车的发展和国家政策的支持等。2018年中国锂离子电池正极材料的产量在36万吨左右，与2017年相比增长11.5%，2019年我国锂电池正极材料产量突破50万吨，达到53.7万吨。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国锂电池正极材料产业发展现状与未来前景预测报告》共七章。首先介绍了锂电池正极材料相关概念及发展环境，接着分析了中国锂电池正极材料规模及消费需求，然后对中国锂电池正极材料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂电池正极材料面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池正极材料有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 锂电池正极材料行业发展综述

#### 1.1 锂电池行业概述

##### 1.1.1 锂电池定义简述

##### 1.1.2 锂电池主要分类

##### 1.1.3 锂电池结构及原理

##### 1.1.4 锂电池优缺点分析

##### 1.1.5 锂电池成本构成

#### 1.2 锂电池正极材料概述

##### 1.2.1 锂电池正极材料简介

##### 1.2.2 锂电池对正极材料的要求

#### 1.3 锂电池正极材料行业发展环境分析

##### 1.3.1 行业政策环境分析

###### (1) 行业管理体制

###### (2) 行业相关标准

###### (3) 行业相关政策

#### (4) 行业发展规划

### 1.3.2 行业经济环境分析

#### (1) 国际宏观经济环境分析

##### 1) 国际宏观经济现状

##### 2) 国际宏观经济展望

#### (2) 国内宏观经济环境分析

##### 1) 国内宏观经济现状

##### 2) 国内宏观经济展望

### 1.3.3 行业技术环境分析

#### (1) 行业专利申请数分析

#### (2) 行业专利公开数量变化情况

#### (3) 行业专利申请人分析

#### (4) 行业热门技术分析

### 1.4 中国锂电池正极材料行业发展机遇与威胁分析

## 第二章 锂电池行业发展及下游需求分析

### 2.1 全球锂电池行业发展分析

#### 2.1.1 全球锂电池行业产量规模

#### 2.1.2 全球锂电池行业需求分析

#### 2.1.3 全球锂电池行业竞争格局

#### 2.1.4 全球锂电池行业发展趋势及前景

### 2.2 中国锂电池行业发展分析

#### 2.2.1 中国锂电池行业产量分析

#### 2.2.2 中国锂电池行业市场规模

#### 2.2.3 中国锂电池行业竞争格局

#### 2.2.4 中国锂电池行业发展趋势及前景

### 2.3 中国锂电池行业下游需求及前景预测

#### 2.3.1 中国锂电池需求结构

#### 2.3.2 手机锂电池需求及前景预测

##### (1) 手机产量分析

##### (2) 手机锂电池需求现状分析

##### (3) 手机锂电池需求前景预测

### 2.3.3 笔记本电脑锂电池需求及前景预测

- (1) 笔记本电脑产量分析
- (2) 笔记本电脑锂电池需求现状分析
- (3) 笔记本电脑锂电池需求前景预测

### 2.3.4 电动车锂电池需求及前景预测

- (1) 电动车产量分析
- (2) 电动车锂电池需求现状分析
- (3) 电动车锂电池需求前景预测

### 2.3.5 电动工具锂电池需求及前景预测

- (1) 电动工具产量分析
- (2) 电动工具锂电池需求现状分析
- (3) 电动工具锂电池需求前景预测

### 2.3.6 其它领域锂电池需求及前景预测

- (1) 数码相机锂电池需求及前景预测
  - 1) 数码相机产量分析
  - 2) 数码相机锂电池需求现状分析
  - 3) 数码相机锂电池需求前景预测
- (2) MP3锂电池需求及前景预测
  - 1) MP3锂电池需求现状分析
  - 2) MP3锂电池需求前景预测

## 第三章 锂电池正极材料行业发展分析

### 3.1 全球锂电池正极材料行业发展分析

- 3.1.1 全球锂电池正极材料行业发展概况
- 3.1.2 全球锂电池正极材料竞争格局分析
- 3.1.3 全球锂电池正极材料产量规模分析
- 3.1.4 全球锂电池正极材料市场规模分析

### 3.2 中国锂电池正极材料行业发展分析

- 3.2.1 中国锂电池正极材料行业发展概况
- 3.2.2 中国锂电池正极材料行业市场格局分析
- 3.2.3 中国锂电池正极材料产量规模分析
- 3.2.4 中国锂电池正极材料行业市场规模分析

### 3.3 锂电池正极材料行业市场竞争分析

#### 3.3.1 行业竞争现状分析

#### 3.3.2 上游议价能力分析

#### 3.3.3 下游议价能力分析

#### 3.3.4 新进入者威胁分析

#### 3.3.5 替代品威胁分析

#### 3.3.6 行业竞争总结分析

## 第四章 锂电池正极材料细分产品发展现状与趋势分析

### 4.1 锂电池正极材料细分产品结构分析

#### 4.2 钴酸锂发展现状与趋势分析

##### 4.2.1 钴酸锂结构及制备方法

###### (1) 结构原理

###### (2) 制备方法

##### 4.2.2 钴酸锂市场分析

###### (1) 钴酸锂产量分析

###### 1) 产量规模

###### 2) 产量结构

###### (2) 钴酸锂需求分析

###### (3) 钴酸锂价格走势

##### 4.2.3 钴酸锂主要生产企业

##### 4.2.4 钴酸锂的改性研究

###### (1) 掺杂

###### (2) 包覆

##### 4.2.5 钴酸锂优劣势分析

##### 4.2.6 钴酸锂发展趋势及前景

#### 4.3 锰酸锂发展现状与趋势分析

##### 4.3.1 锰酸锂结构及制备方法

###### (1) 结构原理

###### (2) 制备方法

###### (3) 工艺改进

##### 4.3.2 锰酸锂发展综述

#### 4.3.3 锰酸锂市场分析

(1) 锰酸锂产量分析

(2) 锰酸锂进出口分析

(3) 锰酸锂价格走势

#### 4.3.4 锰酸锂主要生产企业

#### 4.3.5 锰酸锂的改性研究

(1) 掺杂

(2) 包覆

#### 4.3.6 锰酸锂优劣势分析

#### 4.3.7 锰酸锂发展趋势及前景

### 4.4 磷酸铁锂发展现状与趋势分析

#### 4.4.1 磷酸铁锂结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

(3) 工艺改进

#### 4.4.2 磷酸铁锂发展综述

#### 4.4.3 磷酸铁锂市场分析

#### 4.4.4 磷酸铁锂主要生产企业

#### 4.4.5 磷酸铁锂的改性研究

#### 4.4.6 磷酸铁锂优劣势分析

#### 4.4.7 磷酸铁锂发展趋势及前景

### 4.5 元材料发展现状与趋势分析

#### 4.5.1 元材料结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

(3) 工艺改进历程

#### 4.5.2 元材料市场分析

(1) 三元材料产量分析

(2) 三元材料销量分析

(3) 三元材料价格走势

#### 4.5.3 元材料主要生产企业

#### 4.5.4 元材料的改性研究

(1) 掺杂包覆研究

(2) 混合使用研究

4.5.5 元材料优劣势分析

4.5.6 元材料发展趋势及前景

4.6 新型锂电池正极材料特性及研究进展

4.6.1 传统正极材料特点及性能

4.6.2 新型正极材料性能分析

(1) 含Si的正极材料

(2) 含V的正极材料

(3) 有机物正极材料

(4) 其他类型正极材料

4.6.3 中国锂电池正极材料的研发进展

第五章 锂电池正极材料原材料市场及开发前景

5.1 锂资源

5.1.1 锂矿资源的种类和分布

(1) 锂矿资源的种类

(2) 全球锂矿资源分布

(3) 中国锂矿资源分布

5.1.2 锂市场供求分析

(1) 锂市场供给分析

(2) 锂市场需求分析

(3) 价格走势分析

5.1.3 锂矿资源开发前景

5.1.4 锂对锂电池正极材料行业的影响分析

5.2 钴资源

5.2.1 钴矿资源的种类和分布

(1) 钴矿资源的种类

(2) 全球钴矿资源分布

(3) 中国钴矿资源分布

5.2.2 钴市场供求分析

(1) 钴市场供给分析

(2) 钴市场需求分析

(3) 价格走势分析

5.2.3 钴矿资源开发前景

5.2.4 钴对锂电池正极材料行业的影响分析

5.3 镍资源

5.3.1 镍矿资源的种类和分布

(1) 镍矿资源的种类

(2) 全球镍矿资源分布

(3) 中国镍矿资源分布

5.3.2 镍市场供求分析

(1) 镍市场供给分析

(2) 镍市场需求分析

(3) 价格走势分析

5.3.3 镍矿资源开发前景

5.3.4 镍对锂电池正极材料行业的影响分析

5.4 锰资源

5.4.1 锰矿资源的种类和分布

(1) 锰矿资源的种类

(2) 全球锰矿资源分布

(3) 中国锰矿资源分布

5.4.2 锰市场供求分析

(1) 锰市场供给分析

(2) 锰市场需求分析

(3) 价格走势分析

5.4.3 锰矿资源开发前景

5.4.4 锰对锂电池正极材料行业的影响分析

5.5 铁资源

5.5.1 铁矿资源的种类和分布

(1) 铁矿资源的种类

(2) 全球铁矿资源分布

(3) 中国铁矿资源分布

5.5.2 铁市场供求分析

(1) 铁市场供给分析

(2) 铁市场需求分析

(3) 价格走势分析

5.5.3 铁矿资源开发前景

5.5.4 铁对锂电池正极材料行业的影响分析

## 第六章 锂电池正极材料行业主要企业生产经营分析

6.1 锂电池正极材料企业发展总体状况分析

6.1.1 锂电池正极材料行业企业规模

6.1.2 锂电池正极材料行业工业产值状况

6.1.3 锂电池正极材料行业销售收入和利润总额

6.2 锂电池正极材料行业领先企业个案分析

6.2.1 湖南杉杉户田新材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

6.2.2 宁波金和新材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业产品及技术分析

(4) 企业经营情况分析

6.2.3 中信国安盟固利动力科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业产品及技术分析

(4) 企业经营情况分析

6.2.4 天津巴莫科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

## 6.2.5 深圳市天骄科技开发有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营优劣势分析

## 6.2.6 湖南瑞翔新材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业产品及技术分析
- (4) 企业销售渠道与网络

## 第七章 锂电池正极材料行业发展前景与投资机会分析

### 7.1 锂电池正极材料行业发展前景分析

#### 7.1.1 行业发展趋势分析

#### 7.1.2 行业需求前景预测

- (1) 全球锂电池正极材料市场规模预测
- (2) 中国锂电池正极材料市场规模预测

### 7.2 锂电池正极材料行业投资特性分析

#### 7.2.1 行业进入壁垒分析

- (1) 技术和研发壁垒
- (2) 品质管理壁垒
- (3) 市场渠道壁垒
- (4) 人力资源壁垒

#### 7.2.2 行业经营模式分析

#### 7.2.3 行业利润水平的变动趋势及变动原因

#### 7.2.4 行业影响因素分析

- (1) 有利因素
- (2) 不利因素

### 7.3 锂电池正极材料行业投资机会分析

### 7.4 锂电池正极材料行业投资风险及建议

#### 7.4.1 行业投资现状

#### 7.4.2 行业投资风险

### 7.4.3 行业投资建议

图表目录：

图表1：锂电池分类列表

图表2：锂电池优缺点分析

图表3：锂电池成本构成（单位：%）

图表4：锂电池正极材料简介

图表5：锂电池相关标准

图表6：锂电池正极材料行业相关政策分析

图表7：《中国化学与物理电源（电池）行业“十二五”发展规划》相关内容列表

图表8：美国经济增长态势分析（单位：%）

图表9：欧元区部分国家GDP增长情况（单位：%）

图表10：日本、韩国GDP增长情况（单位：%）

图表11：全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）

图表12：2024-2030年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表13：2024-2030年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表14：2024-2030年中国GDP、工业总产值与锂电池正极材料行业关系图（单位：%）

图表15：主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表16：2024-2030年锂电池正极材料技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表17：2024-2030年锂电池正极材料技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表18：锂电池正极材料技术相关专利申请人构成图（单位：项）

图表19：锂电池正极材料技术相关专利申请人综合比较（单位：项，年，%）

图表20：中国锂电池正极材料技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表21：中国锂电池正极材料行业发展机遇与威胁分析

图表22：2024-2030年全球锂电池产量（单位：亿个）

图表23：2024-2030年国际锂电池行业销售收入（单位：百万美元）

图表24：全球锂电池需求结构（单位：%）

图表25：全球锂电池竞争格局（单位：%）

图表26：全球锂电池生产企业市场份额占比（单位：%）

图表27：2024-2030年全球锂电池需求规模预测（单位：百万美元）

图表28：2024-2030年中国锂电池产量（单位：亿个）

图表29：中国锂电池产量分布（单位：%）

图表30：2024-2030年中国锂电池市场规模及变化趋势（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/438907.html>