

# 2020-2026年中国锂离子电 池正极材料行业发展态势与投资前景报告

## 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

《2020-2026年中国锂离子电池正极材料行业发展态势与投资前景报告》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/202006/169840.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

锂离子电池的主要构成材料包括电解液、隔离材料、正负极材料等。正极材料占有较大比例（正负极材料的质量比为3:1~4:1），因为正极材料的性能直接影响着锂离子电池的性能，其成本也直接决定电池成本高低。

锂离子电池是以2种不同的能够可逆地插入及脱出锂离子的嵌锂化合物分别作为电池的正极和负极的2次电池体系。充电时，锂离子从正极材料的晶格中脱出，经过电解质后插入到负极材料的晶格中，使得负极富锂，正极贫锂；放电时锂离子从负极材料的晶格中脱出，经过电解质后插入到正极材料的晶格中，使得正极富锂，负极贫锂。这样正负极材料在插入及脱出锂离子时相对于金属锂的电位的差值，就是电池的工作电压。

锂离子电池是性能卓越的新一代绿色高能电池，已成为高新技术发展的重点之一。锂离子电池具有以下特点：高电压、高容量、低消耗、无记忆效应、无公害、体积小、内阻小、自放电少、循环次数多。因其上述特点，锂离子电池已应用到移动电话、笔记本电脑、摄像机、数码相机等众多民用及军事领域。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国锂离子电池正极材料行业发展态势与投资前景报告》共九章。首先介绍了锂离子电池正极材料相关概念及发展环境，接着分析了中国锂离子电池正极材料规模及消费需求，然后对中国锂离子电池正极材料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂离子电池正极材料面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂离子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、金融危机对锂电池行业的影响
- 六、2019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调研

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（ $\text{LiFePO}_4$ ）简介

二、磷酸铁锂性能

三、 $\text{LiFePO}_4$ 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 磷酸铁锂行业趋势预测展望

一、磷酸铁锂市场前景看好

二、磷酸铁锂发展潜力巨大

三、2019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

#### 二、2019年公司经营情况分析

#### 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

#### 二、2019年公司经营情况分析

#### 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

#### 二、2019年公司经营情况分析

#### 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

#### 二、2019年公司经营情况分析

#### 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 2020-2026年中国锂离子电池正极材料产业前景展望与趋势预测分析

### 第一节 2020-2026年中国锂离子电池正极材料产业新趋势剖析

#### 一、锂离子电池正极材料行业发展方向

#### 二、锂离子电池正极材料发展的将是主要方向

#### 三、锂离子电池正极材料技术开发方向

### 第二节 2020-2026年中国锂离子电池正极材料产业市场预测分析

- 一、中国锂离子电池正极材料产量预测分析
- 二、中国锂离子电池正极材料供需预测分析
- 三、中国锂离子电池正极材料进出口贸易预测分析

## 第八章 2020-2026年中国锂离子电池正极材料行业投资规划建议

### 第一节 2013-2019年中国锂离子电池正极材料行业投资概况

- 一、锂离子电池正极材料投资价值研究
- 二、锂离子电池正极材料投资环境分析

### 第二节 2020-2026年中国锂离子电池正极材料行业投资机会分析

- 一、锂离子电池正极材料行业吸引力分析
- 二、锂离子电池正极材料行业区域投资潜力分析

### 第三节 2020-2026年中国锂离子电池正极材料行业投资前景分析

- 一、市场竞争风险及控制策略
- 二、技术风险及控制策略
- 三、国家政策风险及控制策略

## 第九章 2020-2026年中国锂离子电池正极材料行业发展对策与建议（）

### 第一节 我国锂离子电池正极材料制造业面临的机遇

- 一、新型研究取得重大进展
- 二、行业结构持续优化
- 三、行业下游产品市场广阔

### 第二节 我国锂离子电池正极材料制造行业发展中的问题 and 对策

- 一、产业化进程缓慢
- 二、技术创新和产品开发能力薄弱
- 三、产品结构不适应市场需求。

### 第三节 中国锂离子电池正极材料行业发展建议

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 2019年锂离子电池应用领域占比

图表 2019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 2019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 2013-2019年锂离子电池正极材料行业重点企业市场份额  
图表 2013-2019年世界各地锂离子电池正极材料比重变化  
图表 2013-2019年锂离子电池正极材料市场规模及增长速度预测  
图表 2013-2019年锂离子电池正极材料市场需求集中度  
图表 2013-2019年锂离子电池正极材料企业需求增长速度

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/169840.html>