

# 2022-2028年中国锂离子电 池正极材料市场评估与市场调查预测报告

## 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

《2022-2028年中国锂离子电池正极材料市场评估与市场调查预测报告》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/202204/280129.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

全球正极材料生产主要集中在中、日、韩三国，2017年我国全球市占率达到66%。日韩厂商占据大部分高端产品市场，比利时优美科，韩国L&F，日本日亚化学、户田工业、住友，德国巴斯夫是国际上主要的三元材料生产厂家。松下、三星SDI、LG化学等电池企业均拥有部分自有产能。现阶段各大正极厂商均推出较大规模的扩产计划，应对快速增加的正极需求。主流正极公司扩产计划

| 主流正极公司 | 扩产计划                                                                                                        | 公司   | 扩产计划                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 优美科    | 在韩国的天安市及中国的江门市投资4.6亿欧元，计划至2020年整体产能与2015年相比得到6倍的增长，预计2021年产能将达到17.5万吨。                                      | 巴斯夫  | 将其和日本户田成立的巴斯夫户田电池材料有限责任公司(BTBM)在日本的小野田生产基地的高镍正极活性材料的1.8万吨产能提高三倍。                                                                         |
| 住友金属   | NCA材料目前产能已达4550吨/月，NCM产能50-60吨/月；2020年，NCM将提升至2000吨/月，镍氢电池正极材料产能400-500吨/月。                                 | 当升科技 | 1、江苏当升三期建设1.8万吨高镍三元材料产能，计划分别于2019、2020年投产；2、计划投资30亿元，在常州金坛扩建年产5万吨高镍正极材料产能，预计将于2023年前分批投产；远期规划年产能10万吨。                                    |
| 杉杉股份   | 启动10万吨高能量密度锂电正极材料扩产项目，规划于2025年底前分期完成；一期计划于2020年12月31日前完成，一期项目总产能设计为2万吨/年；一期第一阶段计划于2018年底前建成并试产设计综合产能为1万吨/年。 | 容百锂电 | 1、年产10万吨锂电正极材料项目落户贵州遵义；2、2025动力型锂电材料综合基地项目签约余姚市，总投资121亿元。项目建成后，产能规模可达到正极材料年产10万吨、前驱体年产20万吨、资源再生年产10万吨。项目分为三期建设，总周期为73个月，预计到2025年12月全部建成。 |
| 格林美    | 荆门格林美将与永青科技成立合资公司，将在宁德市福安市湾坞镇投资18.5亿元，建设年产5万吨动力三元材料用前驱体原料和2万吨三元正极材料项目。                                      | 长远锂科 | 在铜官基地，即前驱体工厂旁边，扩建新的2万吨智能化、全自动高镍NCM/NCA车间，2018年底将投入使用；2019年将达到30000吨/年前驱体、45000吨/年的正极材料产能，2022年将达到115000吨/年的正极材料总产能。                      |
| 厦门钨业   | 宁德年产2万吨车用动力锂离子正极材料项目，预计将于2019年投产。                                                                           |      |                                                                                                                                          |

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国锂离子电池正极材料市场评估与市场调查预测报告》共十二章。首先介绍了锂离子电池正极材料行业市场发展环境、锂离子电池正极材料整体运行态势等，接着分析了锂离子电池正极材料行业市场运行的现状，然后介绍了锂离子电池正极材料市场竞争格局。随后，报告对锂离子电池正极材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了锂离子电池正极材料行业发展趋势与投资预测。您若想对锂离子电池正极材料产业有个系统的了解或者想投资锂离子电池正极材料行业，本报告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 锂离子电池正极材料行业相关概述

### 第一节 锂离子电池正极材料行业定义及特征

#### 一、锂离子电池正极材料行业定义及分类

#### 二、行业特征分析

### 第二节 锂离子电池正极材料行业经营模式分析

#### 一、采购模式分析

#### 二、生产模式分析

#### 三、销售模式分析

#### 四、锂离子电池正极材料行业经营模式影响因素分析

### 第三节 锂离子电池正极材料行业主要风险因素分析

#### 一、经营风险分析二、管理风险分析

#### 三、法律风险分析

### 第四节 锂离子电池正极材料行业数据来源与统计口径

#### 一、统计部门与统计口径

#### 二、统计方法与数据种类

### 第五节 锂离子电池正极材料行业研究概述

#### 一、锂离子电池正极材料行业研究目的

#### 二、锂离子电池正极材料行业研究原则

#### 三、锂离子电池正极材料行业研究方法

#### 四、锂离子电池正极材料行业研究内容

### 第六节 锂离子电池正极材料行业政策环境分析

#### 一、行业管理体制

#### 二、行业相关标准

#### 三、行业相关发展政策

## 第二章 2019年锂离子电池正极材料行业经济及技术环境分析

## 第一节 2019 年全球宏观经济环境

### 一、当前世界经济贸易总体形势

### 二、主要国家和地区经济展望

## 第二节 2019 年中国经济环境分析

### 一、2019 年中国宏观经济环境

### 二、中国宏观经济环境展望

### 三、经济环境对锂离子电池正极材料行业影响分析

## 第三节 2019 年锂离子电池正极材料行业社会环境分析

## 第四节 2019 年锂离子电池正极材料行业技术环境

### 一、锂离子电池正极材料行业专利申请数分析

### 二、锂离子电池正极材料行业专利申请人分析

### 三、锂离子电池正极材料行业热门专利技术分析

## 第五节 锂离子电池正极材料行业技术动态

## 第六节 锂离子电池正极材料行业发展趋势

## 第三章 全球锂离子电池正极材料行业运营态势

### 第一节 全球锂离子电池正极材料行业发展概况

#### 一、全球锂离子电池正极材料行业运营态势

#### 二、全球锂离子电池正极材料行业竞争格局

#### 三、全球锂离子电池正极材料行业规模预测

### 第二节 全球主要区域锂离子电池正极材料行业发展态势及趋势预测

#### 一、北美锂离子电池正极材料行业市场概况及趋势

#### 二、亚太锂离子电池正极材料行业市场概况及趋势

#### 三、欧盟锂离子电池正极材料行业市场概况及趋势

## 第四章 中国锂离子电池正极材料所属行业经营情况分析

### 第一节 锂离子电池正极材料行业发展概况分析

#### 一、行业发展历程回顾

锂离子电池正极材料技术路线有很多，主要围绕着磷酸铁锂、三元材料（NCM、NCA）、钴酸锂、锰酸锂这四大类。正极材料性能对比

| 正极材料性能对比  | 性能指标                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 钴酸锂(LCO)  |                                                                                                   |
| 锰酸锂(LMO)  |                                                                                                   |
| 磷酸铁锂(LFP) |                                                                                                   |
| 三元材料      |                                                                                                   |
| 镍钴锰NCM    |                                                                                                   |
| 镍钴铝NCA    |                                                                                                   |
| 材料结构      | 层状氧化物                                                                                             |
| 尖晶石       |                                                                                                   |
| 橄榄石       |                                                                                                   |
| 层状氧化物     |                                                                                                   |
| 材料主成分     | LiCoO <sub>2</sub> LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> LiFePO <sub>4</sub> Li(NiCoMn) <sub>0.2</sub> |

Li(NiCoAl)O<sub>2</sub>    理论比容量(mAh/g) 274 148 170 278    实际比容量(mAh/g) 135-140  
100-130 130-150 150-200    压实密度 (g/cm<sup>3</sup>) 3.6-4.2 3.2-3.7 2.1-2.5 3.7-3.9    循环寿命  
500-1000 500-2000 2000 800-2000 500-2000    安全性 差 良 优秀 较好 较差    原料资源  
钴资源贫乏 锰资源丰富 磷与铁资源非常丰富 钴资源贫乏 钴资源贫乏    优点 充放电稳定  
生产工艺简单 资源丰富价格低较易制备 安全性好价格低廉循环性能好 电化学性能稳定能  
量密度高循环性能较好 电化学性能稳定能量密度高    缺点 价格昂贵循环性能差安全性较  
差 能量密度低循环性能较差相容性差 能量密度低产品一致性差低温性能差 部分金属价格  
昂贵 部分金属价格昂贵 数据来源：公开资料整理

## 二、行业发展特点分析

## 三、行业发展影响因素

## 四、行业经营情况及全球份额分析

### 第二节 锂离子电池正极材料行业生产态势分析

- 一、2015-2019年中国锂离子电池正极材料行业产能统计
- 二、2015-2019年中国锂离子电池正极材料行业产量分析
- 三、2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业产量预测图

### 第三节 锂离子电池正极材料行业销售态势分析

- 一、2015-2019年中国锂离子电池正极材料行业需求统计
- 二、2015-2019年中国锂离子电池正极材料行业需求区域分析
- 三、2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业需求预测图

### 第四节 锂离子电池正极材料行业市场规模分析

- 一、2015-2019年中国锂离子电池正极材料行业市场规模统计
- 二、2015-2019年中国锂离子电池正极材料行业需求规模区域分布
- 三、2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业市场规模预测图

### 第五节 锂离子电池正极材料行业价格现状、影响因素及趋势预测

- 一、2015-2019年中国锂离子电池正极材料行业价格回顾
- 二、中国锂离子电池正极材料行业价格影响因素分析
- 三、2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业价格走势预测图

## 第五章 2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业进出口分析

### 第一节 2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业进口分析

- 一、2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业进口总量分析
- 二、2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业进口总金额分析

三、2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业进口均价走势图

四、锂离子电池正极材料所属行业进口分国家情况

五、锂离子电池正极材料所属行业进口均价分国家对比

第二节 2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业出口分析

一、2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业出口总量分析

二、2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业出口总金额分析

三、2015-2019年锂离子电池正极材料所属行业出口均价走势图

四、锂离子电池正极材料所属行业出口分国家情况

五、锂离子电池正极材料所属行业出口均价分国家对比

第六章 中国锂离子电池正极材料所属行业经济指标分析

第一节 2015-2019年中国锂离子电池正极材料所属行业整体概况

一、企业数量变动趋势

二、行业资产变动趋势

三、行业负债变动趋势

四、行业销售收入变动趋势

五、行业利润总额变动趋势

第二节 2015-2019年中国锂离子电池正极材料所属行业供给情况分析

一、行业总产值分析

二、行业产成品分析

第三节 2015-2019年中国锂离子电池正极材料所属行业销售情况分析

一、行业销售产值分析

二、所属行业产销率情况

第四节 2015-2019年中国锂离子电池正极材料所属行业经营效益分析

一、所属行业盈利能力分析

二、所属行业运营能力分析

三、所属行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第七章 2019年中国锂离子电池正极材料行业竞争格局分析

第一节 锂离子电池正极材料行业壁垒分析

一、资质壁垒

二、技术壁垒

三、规模壁垒

四、经营壁垒

五、品牌壁垒

六、人才壁垒

第二节 锂离子电池正极材料行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 锂离子电池正极材料行业五力竞争分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第四节 2022-2028年锂离子电池正极材料行业竞争格局展望

第五节 2022-2028年锂离子电池正极材料行业竞争力提升策略

第八章 锂离子电池正极材料行业上游产业链分析

第一节 上游原料1分析

一、上游原料1生产分析

二、上游原料1销售分析

二、2022-2028年上游原料1行业发展趋势

第二节 上游原料2分析

一、上游原料2生产分析

二、上游原料2销售分析

二、2022-2028年上游原料2行业发展趋势

第三节 上游原料市场对锂离子电池正极材料行业影响分析

第九章 锂离子电池正极材料行业下游产业链分析

第一节 下游需求市场1分析

一、下游需求市场1发展概况

二、2022-2028年下游需求市场1行业发展趋势

## 第二节 下游需求市场2分析

### 一、下游需求市场2发展概况

### 二、2022-2028年下游需求市场2行业发展趋势

## 第三节 下游需求市场对锂离子电池正极材料行业影响分析

## 第十章 2015-2019年锂离子电池正极材料行业各区域市场概况

### 第一节 华北地区锂离子电池正极材料行业分析

#### 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华北地区需求市场情况

#### 三、2022-2028年华北地区需求趋势预测

### 第二节 东北地区锂离子电池正极材料行业分析

#### 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年东北地区需求市场情况

#### 三、2022-2028年东北地区需求趋势预测

### 第三节 华东地区锂离子电池正极材料行业分析

#### 一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华东地区需求市场情况

#### 三、2022-2028年华东地区需求趋势预测

### 第四节 华中地区锂离子电池正极材料行业分析

#### 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华中地区需求市场情况

#### 三、2022-2028年华中地区需求趋势预测

### 第五节 华南地区锂离子电池正极材料行业分析

#### 一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年华南地区需求市场情况

#### 三、2022-2028年华南地区需求趋势预测

### 第六节 西部地区锂离子电池正极材料行业分析

#### 一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2015-2019年西部地区需求市场情况

#### 三、2022-2028年西部地区需求趋势预测

## 第十一章 锂离子电池正极材料行业主要优势企业分析

## 第一节金瑞新材料科技股份有限公司

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第二节北京当升材料科技股份有限公司

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第三节中信国安信息产业股份有限公司

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第四节中国宝安集团股份有限公司

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第十二章 2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业发展前景预测

### 第一节 锂离子电池正极材料行业投资回顾

#### 一、锂离子电池正极材料行业投资规模及增速统计

#### 二、锂离子电池正极材料行业投资结构分析

### 第二节 2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业投资规模及增速预测

### 第三节 2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业发展趋势预测

#### 一、锂离子电池正极材料行业发展驱动因素分析

#### 二、锂离子电池正极材料行业发展趋势预测

#### 三、锂离子电池正极材料行业产销及市场规模预测

#### 四、2022-2028年中国锂离子电池正极材料行业全球市场份额预测

### 第四节 锂离子电池正极材料行业投资现状及建议

#### 一、锂离子电池正极材料行业投资项目分析

#### 二、锂离子电池正极材料行业投资机遇分析

#### 三、锂离子电池正极材料行业投资风险警示

#### 四、锂离子电池正极材料行业投资策略建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/280129.html>