

# 2019-2025年中国锂电池正 极材料行业深度调研与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2019-2025年中国锂电池正极材料行业深度调研与投资战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianli/C971613KO8.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 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
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 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

(5) 企业最新发展动向分析

#### 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

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.7 北京当升材料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

(5) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.8 常州博杰新能源材料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

#### 6.2.9 云南玉溪汇龙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

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.10 湖南浩润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) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.11 临沂杰能新能源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) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.12 新乡市中科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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.13 北大先行科技产业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

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.14 烟台卓能电池材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品及技术分析

(3) 企业主要客户分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.15 天津斯特兰能源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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.16 新乡市华鑫能源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

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.17 西安荣华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

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.18 广州融达电源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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.19 深圳市振华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
- (5) 企业经营优劣势分析

## 第七章 锂电池正极材料行业发展前景与投资机会分析 (ZY LII)

### 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 (ZY LII)

部分图表目录：

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12：2015-2018年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表13：2015-2018年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表14：2015-2018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16：2015-2018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17：2015-2018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22：2015-2018年全球锂电池产量（单位：亿个）

图表23：2015-2018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27：2019-2025年全球锂电池需求规模预测（单位：百万美元）

图表28：2015-2018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30：2015-2018年中国锂电池市场规模及变化趋势（单位：亿元，%）

图表31：2019-2025年中国锂电池市场规模及预测（单位：亿元）

图表32：中国锂电池需求结构图（单位：%）

图表33：2015-2018年中国手机产量及增速（单位：亿台，%）

图表34：2015-2018年中国手机用锂电池需求量（单位：亿个）

图表35：2019-2025年中国手机用锂电池需求量及预测（单位：亿个）  
图表36：2015-2018年中国笔记本电脑产量（单位：万台）  
图表37：2015-2018年中国笔记本电脑用锂电池需求量（单位：亿个）  
图表38：2019-2025年中国笔记本电脑用锂电池需求量及预测（单位：亿个）  
图表39：2015-2018年全国电动自行车产量及增长情况（单位：万辆，%）  
图表40：电动汽车用电池产品所处的技术阶段  
图表41：2015-2018年中国电动自行车用锂电池需求量（单位：万个）  
图表42：2019-2025年中国电动自行车用锂电池需求量及预测（单位：万个）  
图表43：2015-2018年我国电动工具产量及增速（单位：万台，%）  
图表44：2015-2018年中国电动工具用锂电池需求量（单位：亿个）  
图表45：2019-2025年中国电动工具用锂电池需求量及预测（单位：亿个）  
图表46：2015-2018年我国数码相机产量（单位：万台）  
图表47：日本和韩国的主要锂电池正极材料生产企业  
图表48：全球主要锂电池正极材料厂商产能情况（单位：吨）  
图表49：2015-2018年全球锂电池正极材料产量（单位：万吨）  
图表50：2015-2018年全球锂电池正极材料市场规模（单位：亿元）  
图表51：国内三大锂电池正极材料产业基地的主要企业及其主要特点  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/C971613KO8.html>