

2024-2030年中国锂电池正 极材料市场深度评估与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国锂电池正极材料市场深度评估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.cction.com/report/202310/414793.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

锂电池主要由正极材料、负极材料、隔膜和电解液等构成，正极材料在锂电池的总成本中占据40%以上的比例，并且正极材料的性能直接影响了锂电池的各项性能指标，所以锂电正极材料在锂电池中占据核心地位。目前已经市场化的锂电池正极材料包括钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂和三元材料等产品。

2021年，全球锂离子电池总体出货量562.4GWh，同比大幅增长91.0%。从结构来看，全球汽车动力电池（EV LIB）出货量为371.0GWh，同比增长134.7%；储能电池（ESS LIB）出货量66.3GWh，同比增长132.6%；小型电池（SMALL LIB）出货量125.1GWh，同比增长16.1%。2022年，中国锂离子电池正极材料出货量为194.7万吨，同比大幅增长77.97%。其中磷酸铁锂正极材料出货量114.2万吨，同比增长150.99%，在整个正极材料中的市场份额已经上升到58.65%；三元材料总体出货量为65.8万吨，同比增长55.92%；而锰酸锂材料和钴酸锂材料却出现了同比较大幅度的下滑。

2021年7月，国家发展改革委、国家能源局联合发布了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，其中提出坚持储能技术多元化，推动锂离子电池等相对成熟新型储能技术成本持续下降和商业化规模应用。2021年12月10日，为进一步加强锂离子电池行业管理，推动行业转型升级和技术进步，工业和信息化部发布新修订的《锂离子电池行业规范条件》和《锂离子电池行业规范公告管理暂行办法》，提出引导企业减少单纯扩大产能的制造项目，加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本。

随着中国快速发展的经济对电池新材料需求的增加，以及手机、笔记本电脑、数码相机、摄像机、汽车等产品对新型、高效、环保电池材料的强劲需求，中国电池新材料市场将不断扩大。锂电池作为电池未来发展方向，其正极材料市场发展前景看好。同时，新能源汽车的大规模商业化将为锂电池正极材料带来新机遇。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国锂电池正极材料市场深度评估与投资战略咨询报告》共十章。首先介绍了锂电池及其正极材料的概念，接着分析了锂电池和正极材料行业的发展概况及发展环境，并详细介绍了三元材料、磷酸铁锂、钴酸锂、锰酸锂的发展。随后，报告对锂电池正极材料行业做了原料供应分析以及锂电池材料重点企业经营状况分析，最后分析了锂电池正极材料行业的投资项目案例及投资状况，并对锂电池正极材料行业的发展趋势及前景进行了科学地预测分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中国化学与物理电源行业协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵

单位若想对锂电池正极材料产业有个系统深入的了解、或者想投资锂电池正极材料行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 锂电池正极材料相关概述

1.1 锂电池行业介绍

1.1.1 锂电池的定义

1.1.2 锂电池的分类

1.1.3 锂电池产业链

1.1.4 制造工艺流程

1.2 锂电池正极材料介绍

1.2.1 锂电池正极材料概念界定

1.2.2 锂电池正极材料主要分类

1.2.3 锂电池正极材料制备方法

1.2.4 锂电池正极材料性能比较

第二章 2021-2023年锂电池行业发展分析

2.1 2021-2023年全球锂电池行业发展状况

2.1.1 行业出货规模

2.1.2 专利申请状况

2.1.3 市场发展规模

2.1.4 电池产品结构

2.1.5 电池工厂数量

2.1.6 平均成本变化

2.1.7 区域竞争格局

2.1.8 企业竞争状况

2.1.9 行业需求预测

2.2 2021-2023年中国锂电池行业发展状况

2.2.1 行业发展现状

2.2.2 出货量占比

2.2.3 市场发展规模

2.2.4 区域分布情况

- 2.2.5 市场需求状况
- 2.2.6 应用领域变化
- 2.2.7 企业竞争状况
- 2.2.8 市场贸易状况
- 2.3 2021-2023年全国锂离子电池产量分析
 - 2.3.1 2021-2023年全国锂离子电池产量趋势
 - 2.3.2 2021年全国锂离子电池产量情况
 - 2.3.3 2022年全国锂离子电池产量情况
 - 2.3.4 2023年全国锂离子电池产量情况
- 2.4 锂电池行业发展存在的问题及对策
 - 2.4.1 研发存在主要问题
 - 2.4.2 产业化发展的难点
 - 2.4.3 促进产业发展对策
 - 2.4.4 产业投资策略建议

第三章 中国锂电池正极材料行业政策实施状况分析

- 3.1 锂电池正极材料政策体系
 - 3.1.1 监管体系
 - 3.1.2 政策汇总
 - 3.1.3 行业规范
 - 3.1.4 区域政策
- 3.2 锂离子电池用正极材料标准体系
 - 3.2.1 锂离子电池用正极材料标准体系建立
 - 3.2.2 锂离子电池用正极材料标准体系分析
 - 3.2.3 锂离子电池用正极材料标准体系建议
- 3.3 镍锰酸锂国家标准解析
 - 3.3.1 镍锰酸锂国家标准发布概况
 - 3.3.2 镍锰酸锂国家标准发布背景
 - 3.3.3 镍锰酸锂国家标准内容解读
 - 3.3.4 镍锰酸锂国家标准相关建议

第四章 2021-2023年锂电池正极材料行业发展综述

- 4.1 2021-2023年锂电池正极材料行业发展特征
 - 4.1.1 行业技术水平及特点
 - 4.1.2 行业特有的业务模式
 - 4.1.3 行业发展的三大特性
 - 4.1.4 行业与上下游关联性
- 4.2 2021-2023年全球锂电池正极材料行业发展分析
 - 4.2.1 市场规模分析
 - 4.2.2 专利数量分析
 - 4.2.3 市场竞争格局
 - 4.2.4 细分产品出货量
 - 4.2.5 行业需求分析
- 4.3 2021-2023年中国锂电池正极材料行业发展分析
 - 4.3.1 市场出货数量
 - 4.3.2 市场产值规模
 - 4.3.3 市场价格状况
 - 4.3.4 区域产能排行
 - 4.3.5 企业竞争格局
 - 4.3.6 企业产能情况
- 4.4 2021-2023年中国锂电池正极材料企业竞争状况
 - 4.4.1 磷酸铁锂企业竞争状况
 - 4.4.2 三元材料企业竞争状况
 - 4.4.3 钴酸锂企业竞争状况
 - 4.4.4 锰酸锂企业竞争状况
 - 4.4.5 其他材料企业竞争状况
- 4.5 中国锂电池正极材料市场发展动态
 - 4.5.1 格林美钴酸锂正极材料项目投产
 - 4.5.2 锂电正极材料（二期）项目开工
 - 4.5.3 拟投建锂电池正极材料制造基地
 - 4.5.4 磷酸铁锂正极材料项目落户江西宜春
 - 4.5.5 容百集团投资仙桃锂电池正极材料基地
 - 4.5.6 云南玉溪锂电池高能正极材料项目开工
- 4.6 中国锂电池正极材料应用领域市场需求分析

- 4.6.1 新能源汽车市场需求
- 4.6.2 消费电子对锂电需求
- 4.6.3 储能锂电池市场空间

第五章 2021-2023年锂电池正极材料细分领域发展状况

5.1 磷酸铁锂

- 5.1.1 材料基本介绍
- 5.1.2 制备工艺分析
- 5.1.3 市场产量规模
- 5.1.4 市场竞争格局
- 5.1.5 市场价格走势
- 5.1.6 市场发展展望

5.2 三元材料

- 5.2.1 材料基本介绍
- 5.2.2 生产工艺流程
- 5.2.3 产品主要特性
- 5.2.4 产品结构分布
- 5.2.5 行业出货状况
- 5.2.6 市场竞争格局

5.3 钴酸锂

- 5.3.1 材料基本介绍
- 5.3.2 生产工艺流程
- 5.3.3 市场产量规模
- 5.3.4 行业出货规模
- 5.3.5 市场份额分析
- 5.3.6 市场价格走势

5.4 锰酸锂

- 5.4.1 材料基本介绍
- 5.4.2 生产工艺流程
- 5.4.3 行业发展概况
- 5.4.4 市场产量规模
- 5.4.5 企业竞争格局

5.4.6 行业发展优势

5.4.7 市场发展展望

第六章 2021-2023年锂电池正极材料上游资源发展现状

6.1 锂

6.1.1 锂产业链结构

6.1.2 全球资源情况

6.1.3 澳矿产销分析

6.1.4 国内资源状况

6.1.5 全球需求状况

6.1.6 全球需求预测

6.2 钴

6.2.1 钴资源基本介绍

6.2.2 全球钴资源状况

6.2.3 钴供给状况分析

6.2.4 全球钴需求状况

6.2.5 国内钴产量规模

6.2.6 国内钴需求状况

6.3 锰

6.3.1 锰资源基本介绍

6.3.2 锰矿资源分布状况

6.3.3 锰矿资源产量分析

6.3.4 锰矿行业进口情况

6.3.5 锰矿行业面临的问题

6.3.6 锰矿行业发展建议

6.4 镍

6.4.1 镍资源基本介绍

6.4.2 镍资源储量及供应

6.4.3 镍矿行业进口情况

6.4.4 镍矿行业面临的问题

6.4.5 镍矿行业发展建议

第七章 2020-2023年锂离子电池正极材料重点企业运营状况

7.1 锂电池正极材料企业TOP10

7.2 锂电池正极材料行业上市公司运行状况分析

7.2.1 上市公司规模

7.2.2 上市公司分布

7.2.3 经营状况分析

7.2.4 盈利能力分析

7.2.5 营运能力分析

7.2.6 成长能力分析

7.2.7 现金流量分析

7.3 宁波容百新能源科技股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 核心竞争力分析

7.3.6 公司发展战略

7.3.7 未来前景展望

7.4 厦门厦钨新能源材料股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 主要产品介绍

7.4.3 经营效益分析

7.4.4 业务经营状况

7.4.5 财务状况分析

7.4.6 企业竞争优势

7.4.7 未来发展战略

7.5 宁波杉杉股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 核心竞争力分析

- 7.5.6 公司发展战略
- 7.5.7 未来前景展望
- 7.6 湖南长远锂科股份有限公司
 - 7.6.1 企业发展概况
 - 7.6.2 经营效益分析
 - 7.6.3 业务经营分析
 - 7.6.4 财务状况分析
 - 7.6.5 核心竞争力分析
 - 7.6.6 公司发展战略
 - 7.6.7 未来前景展望
- 7.7 贵州振华新材料股份有限公司
 - 7.7.1 企业发展概况
 - 7.7.2 经营效益分析
 - 7.7.3 业务经营分析
 - 7.7.4 财务状况分析
 - 7.7.5 核心竞争力分析
 - 7.7.6 公司发展战略
- 7.8 贝特瑞新材料集团股份有限公司
 - 7.8.1 企业发展概况
 - 7.8.2 经营效益分析
 - 7.8.3 业务经营分析
 - 7.8.4 财务状况分析
 - 7.8.5 公司业务概要
 - 7.8.6 风险因素分析
- 7.9 深圳市德方纳米科技股份有限公司
 - 7.9.1 企业发展概况
 - 7.9.2 经营效益分析
 - 7.9.3 业务经营分析
 - 7.9.4 财务状况分析
 - 7.9.5 核心竞争力分析
 - 7.9.6 公司发展战略
 - 7.9.7 未来前景展望

7.10 北京当升材料科技股份有限公司

7.10.1 企业发展概况

7.10.2 经营效益分析

7.10.3 业务经营分析

7.10.4 财务状况分析

7.10.5 核心竞争力分析

7.10.6 公司发展战略

7.10.7 未来前景展望

7.11 江门市科恒实业股份有限公司

7.11.1 企业发展概况

7.11.2 经营效益分析

7.11.3 业务经营分析

7.11.4 财务状况分析

7.11.5 核心竞争力分析

7.11.6 未来前景展望

7.12 湖南裕能新能源电池材料股份有限公司

7.12.1 企业发展概况

7.12.2 企业竞争优势

7.12.3 主要经营模式

7.12.4 主营业务收入

7.12.5 产品销售情况

7.13 厦门钨业股份有限公司

7.13.1 企业发展概况

7.13.2 经营效益分析

7.13.3 业务经营分析

7.13.4 财务状况分析

7.13.5 核心竞争力分析

7.13.6 公司发展战略

7.13.7 未来前景展望

7.14 格林美股份有限公司

7.14.1 企业发展概况

7.14.2 经营效益分析

- 7.14.3 业务经营分析
- 7.14.4 财务状况分析
- 7.14.5 核心竞争力分析
- 7.14.6 公司发展战略
- 7.14.7 未来前景展望
- 7.15 浙江华友钴业股份有限公司
- 7.15.1 企业发展概况
- 7.15.2 经营效益分析
- 7.15.3 业务经营分析
- 7.15.4 财务状况分析
- 7.15.5 核心竞争力分析
- 7.15.6 公司发展战略
- 7.15.7 未来前景展望

第八章 2021-2023年中国锂电池正极材料行业投资项目案例深度解析

- 8.1 车用锂电池正极材料扩产一期项目
- 8.1.1 项目基本概况
- 8.1.2 项目投资概算
- 8.1.3 项目实施进度
- 8.1.4 项目投资必要性
- 8.1.5 项目投资可行性
- 8.2 四川裕能磷酸铁锂扩产项目
- 8.2.1 项目建设基本概况
- 8.2.2 项目建设的必要性
- 8.2.3 项目建设投资内容
- 8.2.4 项目实施进度安排
- 8.2.5 项目经济效益分析
- 8.3 锂离子电池正极材料生产线建设项目（沙文二期）
- 8.3.1 项目建设内容
- 8.3.2 项目的必要性
- 8.3.3 项目的可行性
- 8.3.4 项目投资概算

8.3.5 经济效益分析

8.4 淮北三元正极材料建设项目

8.4.1 项目基本概述

8.4.2 项目的必要性

8.4.3 项目的可行性

8.4.4 项目投资概算

8.4.5 项目环保情况

8.5 锂离子电池材料产业化项目（一、二期）

8.5.1 项目基本情况

8.5.2 项目建设背景

8.5.3 项目的必要性

8.5.4 项目的可行性

8.5.5 项目投资概算

8.5.6 项目效益情况

第九章 2021-2023年中国锂电池正极材料行业投资分析

9.1 2021-2023年锂电池正极材料行业投资现状

9.1.1 企业IPO动态

9.1.2 企业融资动态

9.1.3 项目投资汇总

9.2 2021-2023年锂矿及正极材料并购分析

9.2.1 锂产业链纵向整合

9.2.2 通过并购进入锂产业

9.2.3 资源企业境外布局

9.3 锂电池正极材料行业投资壁垒

9.3.1 研发技术壁垒

9.3.2 行业规范壁垒

9.3.3 产能规模壁垒

9.3.4 资金规模壁垒

9.3.5 人才储备壁垒

9.3.6 客户渠道壁垒

第十章 对2023-2027年锂电池正极材料行业发展趋势及预测分析

10.1 锂电池正极材料行业发展趋势分析

10.1.1 锂电池正极材料的发展趋势

10.1.2 锰酸锂正极材料的发展趋势

10.1.3 磷酸铁锂正极材料发展趋势

10.1.4 三元锂电正极材料发展趋势

10.1.5 其他锂电池正极材料发展趋势

10.2 对2024-2030年中国锂电池正极材料行业预测分析

10.2.1 2024-2030年中国锂电池正极材料行业影响因素分析

10.2.2 2024-2030年中国锂电池正极材料出货量预测

10.2.3 2024-2030年中国锂离子电池产量预测

图表目录

图表 按应用领域的锂电池分类

图表 锂电池产业链图谱

图表 锂离子电池与其他电池性能比较

图表 锂电池制造工艺流程

图表 锂电池制造涉及的主要工艺、设备及其功能

图表 五种正极材料的性能特点

图表 2014-2021年全球锂离子电池出货量

图表 2015-2020年全球锂离子电池产业规模及增速

图表 2020年全球锂离子电池产品结构

图表 2015-2020年全球在建和规划锂离子电池工厂数量

图表 2013-2020年全球锂离子电池平均成本变化情况

图表 2015-2020年日本锂离子电池产量

图表 2015-2020年韩国锂离子电池产业规模

图表 2020年全球锂电池市场竞争格局

图表 全球新能源锂电池需求结构预测表

图表 2016-2025年全球锂电池需求增速预测

图表 2025年全球锂电池需求结构占比预测

图表 2014-2021年中国不同类别锂离子电池出货量占全球比重变化

图表 2015-2020年中国锂离子电池产业规模

图表 2019-2020年中国锂离子电池产量区域分布情况

图表 2020年中国主要省区市锂离子电池占比情况

图表 2020-2022年中国动力电池月度装车量数据

图表 2022年按材料类型划分的动力电池装车量

图表 2013-2020年中国锂离子电池应用领域变化情况

图表 2020年中国动力锂电池企业竞争格局

图表 2017-2020年中国动力锂电池企业装机量市场集中度

图表 2021-2023年中国锂离子蓄电池进出口总额

图表 2021-2023年中国锂离子蓄电池进出口（总额）结构

图表 2021-2023年中国锂离子蓄电池贸易顺差规模

图表 2021-2022年中国锂离子蓄电池进口区域分布

图表 2021-2022年中国锂离子蓄电池进口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国锂离子蓄电池进口市场情况

图表 2023年主要贸易国锂离子蓄电池进口市场情况

图表 2021-2022年中国锂离子蓄电池出口区域分布

图表 2021-2022年中国锂离子蓄电池出口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国锂离子蓄电池出口市场情况

图表 2023年主要贸易国锂离子蓄电池出口市场情况

图表 2021-2022年主要省市锂离子蓄电池进口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市锂离子蓄电池进口情况

图表 2023年主要省市锂离子蓄电池进口情况

图表 2021-2022年中国锂离子蓄电池出口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市锂离子蓄电池出口情况

图表 2023年主要省市锂离子蓄电池出口情况

图表 2021-2023年中国锂离子电池产量趋势图

图表 2021年全国锂离子电池产量数据

图表 2021年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

图表 2022年全国锂离子电池产量数据

图表 2022年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

图表 2023年全国锂离子电池产量数据

图表 2023年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414793.html>