

# 中国锂电材料市场供需态势及竞争策略研究报告2023-2030年

产品名称	中国锂电材料市场供需态势及竞争策略研究报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

中国锂电材料市场供需态势及竞争策略研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年6月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

章 锂电材料相关概述

节 锂电池相关概念概述

一、 锂电池内涵

二、 锂离子电池

三、 锂电池原理

四、 锂电池结构

第二节 锂电材料组成部分

- 一、 正极材料
- 二、 负极材料
- 三、 电解液
- 四、 隔膜
- 五、 铜箔

## 第二章 2021-2023年全球锂电材料市场分析

### 第一节 锂电材料政策标准分析

- 一、 标准汇总
- 二、 美国市场
- 三、 欧盟市场
- 四、 韩国市场
- 五、 日本市场

### 第二节 锂电材料细分市场运行情况

- 一、 正极材料出货市场
- 二、 负极材料出货数量
- 三、 隔膜材料出货情况
- 四、 电解液材料出货量
- 五、 铜箔材料出货分析

### 第三节 锂电材料主要地区市场动态分析

- 一、 美国市场
- 二、 欧洲市场
- 三、 日本市场
- 四、 韩国市场
- 五、 澳洲市场

### 第四节 锂电材料相关市场格局

- 一、 三元材料竞争格局

二、钴酸锂的竞争格局

三、负极材料竞争格局

四、隔膜市场竞争格局

五、电解液竞争格局

## 第五节 锂电材料企业运行分析

一、正极材料企业介绍

二、负极材料企业介绍

三、锂电铜箔企业介绍

四、电解液企业的介绍

五、隔膜相关企业介绍

## 第六节 动力电池市场运行分析

一、动力电池发展历程

二、动力电池装机规模

三、动力电池出货数量

四、动力电池企业排名

五、动力电池竞争格局

六、动力电池产能规划

七、动力电池技术路线

## 第三章 2021-2023年锂电材料相关产业链市场分析

### 第一节 动力锂电池产业链介绍

一、产业链概述

二、上游市场

三、中游市场

四、下游市场

### 第二节 锂电材料产业链是介绍

一、产业链概述

二、上游市场

三、中游市场

四、下游市场

### 第三节 锂电材料市场运行现状

一、材料发展政策分析

二、锂电材料区域分布

三、材料主要研究结构

四、材料供应特征分析

五、材料成本市场占比

### 第四节 锂电池整体的市场发展

一、锂电池市场发展历程

二、锂电池市场发展政策

三、锂电池市场出货规模

四、锂电池产品结构分析

五、锂电池市场投资情况

六、锂电池市场存在问题

七、锂电池市场对策建议

八、锂电池市场发展前景

## 第四章 2021-2023年中国锂电材料原料市场分析

### 节 中国锂产业运行分析

一、全球锂资源储量

二、锂资源供应格局

三、锂矿的储量情况

四、锂矿的产量规模

五、锂矿的区域分布

六、\*\*\*价格走势

## 七、锂资源提取工艺

## 八、锂资源发展建议

## 九、锂资源发展趋势

### 第二节 中国钴产业运行分析

#### 一、钴矿储量变动情况

#### 二、钴料市场产量分析

#### 三、钴料市场消费情况

#### 四、钴料市场消费结构

#### 五、钴材料进出口分析

### 第三节 中国镍产业运行分析

#### 一、镍资源产量规模分析

#### 二、镍资源消费市场分析

#### 三、镍资源贸易市场分析

#### 四、镍资源地区分布情况

#### 五、镍资源竞争格局分析

### 第四节 中国锰产业运行分析

#### 一、全球锰矿储量情况

#### 二、全球锰矿产量情况

#### 三、锰矿石进口情况分析

#### 四、锰资源发展战略需求

#### 五、锰行业未来发展困境

#### 六、锰行业未来发展建议

## 第五章 2021-2023年中国锂电材料——正极材料市场分析

### 节 正极材料市场运行分析

#### 一、正极材料构成分析

#### 二、正极材料发展历程

- 三、正极材料发展政策
- 四、正极材料产值规模
- 五、正极材料出货规模
- 六、正极材料产品结构
- 七、材料市场份额占比
- 八、企业竞争格局分析
- 九、正极材料定价模式
- 十、材料未来发展趋势

## 第二节 三元材料市场运行分析

- 一、三元材料定义分类
- 二、三元材料产业链条
- 三、三元材料发展历程
- 五、三元材料产量规模
- 六、三元材料出货规模
- 七、三元材料产品结构
- 八、三元材料竞争格局
- 九、三元材料价格分析
- 四、三元材料发展前景

## 第三节 磷酸铁锂市场运行分析

- 一、磷酸铁锂市场简介
- 二、磷酸铁锂产品指标
- 三、磷酸铁锂的产业链
- 四、磷酸铁锂产量规模
- 五、磷酸铁锂出货规模
- 六、磷酸铁锂区域产能
- 七、磷酸铁锂企业产能

## 八、磷酸铁锂集中程度

## 九、磷酸铁锂竞争格局

## 十、磷酸铁锂项目动态

### 第四节 锰酸锂材料的运行分析

#### 一、锰酸锂出货规模分析

#### 二、锰酸锂市场竞争格局

#### 三、锰酸锂类型变动情况

### 第五节 钴酸锂材料的运行分析

#### 一、钴酸锂产量规模分析

#### 二、钴酸锂市场竞争格局

#### 三、钴酸锂应用领域分析

#### 四、钴酸锂价格变化情况

### 第六节 锂电池正极材料行业发展前景分析

#### 一、政策利好发展

#### 二、材料应用增长

#### 三、市场渗透提高

#### 四、材料需求增加

## 第六章 2021-2023年中国锂电材料——负极材料市场分析

### 第一节 负极材料市场概述

#### 一、负极材料分类

#### 二、负极材料性能

#### 三、材料的产业链

#### 四、负极主要障碍

### 第二节 负极材料国内产业情况

#### 一、材料出货规模

#### 二、材料产量情况

三、细分市场占比

四、市场竞争格局

五、市场排名情况

六、企业项目建设

七、产业壁垒分析

### 第三节 负极材料细分领域市场

一、天然石墨市场发展

二、人造石墨市场发展

三、硅基材料市场发展

四、中间相炭微球市场

五、石油焦市场的发展

六、针状焦市场的发展

### 第四节 锂电池负极材料行业上市企业对比分析

一、企业基本概况

二、企业经营状况

三、企业产销情况

四、企业业务布局

五、企业研发投入

## 第七章 2021-2023年中国锂电材料——隔膜市场分析

### 第一节 隔膜市场相关概述

一、隔膜市场介绍

二、隔膜制备工艺

三、隔膜是产业链

### 第二节 隔膜行业发展现状分析

一、隔膜市场政策监管

二、隔膜市场集中程度



三、隔膜市场竞争格局

四、品牌市场排名情况

五、隔膜市场驱动因素

六、隔膜市场制约因素

七、隔膜市场发展前景

### 第三节 隔膜市场运行情况分析

一、锂电隔膜产量状况

二、锂电隔膜出货规模

三、隔膜产能区域分布

四、隔膜出货结构占比

### 第四节 隔膜市场发展特点

一、寡头格局的形成

二、市场进入难度大

三、隔膜的性价比低

四、成本的迭代持续

五、海外无成本优势

### 第五节 隔膜干湿工艺发展

一、干法拉伸隔膜

二、湿法双拉隔膜

三、湿法隔膜涂覆

四、工艺市场趋势

五、湿法隔膜出货数量

六、湿法隔膜对外贸易

七、湿法隔膜竞争格局

八、湿法隔膜项目动态

九、湿法隔膜供需分析

## 第六节 干法隔膜市场运行分析

- 一、干法隔膜出货数量
- 二、干法隔膜对外贸易
- 三、干法隔膜竞争格局
- 四、干法隔膜供需分析
- 五、干法隔膜发展前景

## 第八章 2021-2023年中国锂电材料——电解液市场分析

### 第一节 电解液市场发展概述

- 一、电解液含义
- 二、电解液构成
- 三、生产的模式
- 四、电解液技术

### 第二节 电解液市场运行分析

- 一、市场发展特点
- 二、市场增长驱动
- 三、规模
- 四、市场应用领域
- 五、市场价格分析
- 六、市场发展壁垒

### 第三节 电解液市场发展机遇

- 一、锂电池市场发展
- 二、应用场景潜力大
- 三、头部企业的带动
- 四、市场的发展空间

### 第四节 电解液投资市场发展

- 一、市场投资动态

## 二、市场投资逻辑

## 三、市场投资建议

### 第五节 电解液企业运行状况分析

#### 一、企业集中程度

#### 二、企业竞争排名

#### 三、企业用户分布

#### 四、企业出货情况

## 第九章 2021-2023年中国锂电辅料——锂电铜箔市场分析

### 第一节 铜箔市场相关概述

#### 一、铜箔含义介绍

#### 二、铜箔性能分析

#### 三、铜箔工艺发展

#### 四、锂电应用场景

### 第二节 铜箔市场运行分析

#### 一、铜箔市场发展特点

#### 二、锂电铜箔产量分析

#### 三、锂电铜箔出货规模

#### 四、铜箔企业产能布局

#### 五、铜箔市场竞争格局

#### 六、铜箔市场发展趋势

### 第三节 铜箔市场壁垒分析

#### 一、技术壁垒

#### 二、设备壁垒

#### 三、资质壁垒

#### 四、资金壁垒

### 第四节 铜箔市场投资分析

- 一、投资市场现状
- 二、市场投资逻辑
- 三、市场投资建议
- 四、市场投资风险

## 第十章 2021-2023年中国锂电材料应用市场——动力电池市场

### 第一节 动力电池市场相关政策

- 一、国家政策
- 二、国家标准
- 三、行业标准

### 第二节 动力电池市场运行分析

- 一、电池产量规模分析
- 二、电池装车规模分析
- 三、电池材料装车规模
- 四、电池出口情况分析
- 五、电池产业发展建议
- 六、电池技术发展方向

### 第三节 动力电池企业市场分析

- 一、电池企业装车规模
- 二、电池企业排名情况
- 三、电池企业集中程度
- 四、电池企业区域分布

### 第四节 动力电池产业存在问题

- 一、产业投资导向
- 二、产业生态建设
- 三、产业需求萎缩
- 四、产业结构过剩

## 第五节 动力电池产业发展建议

- 一、加强行业沟通
- 二、促进产业质量
- 三、企业协同发展
- 四、提升产品竞争

## 第十一章 2021-2023年中国锂电材料应用市场——其他市场

### 第一节 储能电池市场

- 一、储能技术发展历程
- 二、储能电池成本规模
- 三、储能锂电出货数量
- 四、储能锂电细分市场
- 五、储能锂电竞争格局
- 六、储能锂电市场分析
- 七、储能锂电发展趋势

### 第二节 消费电子电池市场

- 一、消费锂电市场介绍
- 二、消费锂电出货数量
- 三、消费锂电产量状况
- 四、消费电池市场壁垒
- 五、消费市场发展前景

### 第三节 新能源汽车市场

- 一、行业相关政策
- 二、市场驱动因素
- 三、市场规模情况
- 四、市场产量规模
- 五、市场销售规模

六、 对外贸易情况

七、 企业竞争格局

八、 市场发展趋势

## 第十二章 2021-2023年中国锂电材料重点投资项目分析

### 第一节 年产30万吨锂离子电池负极材料一体化基地项目（一期）

一、 项目基本概况

二、 项目的必要性

三、 项目的可行性

四、 项目投资概算

五、 项目建设周期

六、 项目经济效益

### 第二节 年产8万吨N-甲基吡咯烷酮（NMP）及1万吨纳米导电剂循环利用项目

一、 项目基本概况

二、 项目建设方案

三、 项目投资概算

四、 项目实施进度

五、 项目经济效益

六、 项目环保措施

### 第三节 四川裕能磷酸铁锂扩产项目

一、 项目基本概况

二、 项目的必要性

三、 项目投资概算

四、 项目实施进度

五、 项目环保情况

六、 项目经济效益

### 第四节 锂离子电池负极材料研制与生产建设项目（二期）

- 一、项目基本概况
- 二、项目的必要性
- 三、项目的可行性
- 四、项目投资概算
- 五、项目建设安排
- 六、项目经济效益

## 第十三章 2019-2022年中国锂电材料重点企业分析

### 第一节 正极材料企业——容百科技

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

### 第二节 正极材料企业——当升科技

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

### 第三节 负极材料企业——杉杉股份

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

#### 第四节 负极材料企业——璞泰来

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

#### 第五节 电解液企业——天赐材料

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

#### 第六节 电解液企业——新宙邦

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析



## 五、核心竞争力分析

## 六、公司发展战略

### 第七节 隔膜企业——星源材质

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、业务经营分析

#### 四、财务状况分析

#### 五、核心竞争力分析

#### 六、未来前景展望

### 第八节 隔膜企业——恩捷股份

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、业务经营分析

#### 四、财务状况分析

#### 五、核心竞争力分析

#### 六、公司发展战略

#### 七、未来前景展望

## 第十四章 2021-2023年中国锂电材料市场投资与风险分析

### 第一节 动力电池投资市场运行分析

#### 一、投融资规模

#### 二、投融资轮次

#### 三、投融资事件

### 第二节 锂电材料市场投资市场分析

#### 一、锂电投资情况

#### 二、锂电投资主线

#### 三、正极材料投资

## 四、负极材料投资

### 第三节 锂电材料行业投资风险分析

#### 一、市场风险

#### 二、价格风险

#### 三、技术风险

#### 四、政策风险

### 第四节 锂电材料细分市场风险分析

#### 一、锂电材料市场风险

#### 二、正极材料市场风险

#### 三、磷酸铁锂投资风险

## 第十五章 2023-2030年锂电材料市场前景及趋势

### 第一节 锂电材料细分市场发展趋势

#### 一、锂电材料市场发展趋势

#### 二、锂电隔膜市场发展趋势

#### 三、电解液市场的发展趋势

#### 四、锂电材料技术发展趋势

#### 五、正极材料技术发展趋势

### 第二节 2023-2030年中国锂电材料行业预测分析

#### 一、2023-2030年中国锂电材料行业影响因素分析

#### 二、2023-2030年锂电正极材料出货规模预测

#### 三、2023-2030年中国锂电负极材料出货规模预测

#### 四、2023-2030年中国锂电隔膜出货规模预测

## 图表目录

### 图表 国际动力电池标准情况

### 图表 国际动力电池标准情况（续一）

### 图表 国际动力电池标准情况（续二）

图表 2020-2021全球锂电池正极材料出货量

图表 2021全球锂电池正极材料结构

图表 2020-2021全球锂电池负极材料出货量

图表 2020-2021全球锂电池隔膜材料出货量

图表 2020-2021全球锂电电解液材料出货量及增长率

图表 2020-2021全球锂电池铜箔材料出货量

图表 2021全球锂电池铜箔材料结构

图表 2022年全球三元材料企业出货量top10

图表 2022年全球钴酸锂材料企业出货量top10

图表 2022年全球锂电池负极材料竞争格局

图表 2022年全球锂电池隔膜竞争格局

图表 2022年全球电解液产量TOP11

图表 2017-2023年全球动力电池装机量

图表 2021-2025年全球动力电池出货量预测

图表 2022年全球动力电池装机量排名TOP10

图表 2022年全球动力电池行业竞争格局

图表 全球主流厂商产能规划

图表 全球各地区动力电池技术发展路线

图表 锂电池产业链

图表 锂电材料产业链分析

图表 支持锂电材料产业发展部分政策

图表 中国锂电材料部分企业与产业园区分布情况

图表 部分中国锂电材料研究机构

图表 锂电池电芯材料构成分布情况

图表 中国锂离子电池行业发展历程

图表 中国锂电行业相关政策汇总（部分）

图表 2015-2022年我国锂离子电池行业规模及增速

图表 2021年中国锂电池产品结构

图表 2017-2022年中国锂电产业投资事件数及投资额

图表 2022年全球已查明锂资源储量分布

图表 2017-2022年中国锂矿储量

图表 2017-2022年中国锂矿产量情况

图表 2021年中国锂矿储量分布

图表 2022年中国\*\*\*价格走势

图表 锂的提取工艺

图表 2020-2021年中国钴矿储量变动情况

图表 2016-2021年中国钴产量及增速

图表 2016-2022年中国钴消费量

图表 2021年中国钴消费结构占比统计

图表 2017-2022年中国钴矿砂及其精矿进口数量变动

图表 2016-2021年我国镍铁产量及增速

图表 2021年我国镍下游市场应用分布

图表 2016-2021年中国镍矿与镍铁贸易量情况

图表 中国镍矿储量地区分布情况

图表 2021年我国镍矿贸易量市场份额

图表 2021年全球锰矿储量结构（按锰含量计）

图表 2011-2021年全球锰矿产量变化趋势图

图表 2021年全球锰矿产量结构（按锰含量计）

图表 2022年中国锰矿石进口量

图表 锂离子电池主流正极材料性能及优劣势对比

图表 中国锂电池正极材料产品发展历程

图表 截至2022年中国锂电池正极材料行业政策

图表 截至2022年中国锂电池正极材料行业政策-续

图表 2014-2022年中国锂离子电池正极材料产值

图表 2014-2022年中国锂离子电池正极材料出货量

图表 2021-2022年中国正极材料市场出货（分产品）

图表 锂电池正极材料分类（根据材料体系划分）

图表 三元正极材料分类（根据具体材料和材料含量划分）

图表 中国锂电池三元正极材料行业产业链

图表 中国锂电池三元正极材料行业发展历程

图表 2018-2022年全球三元材料产量变化

图表 2020-2022年中国三元正极材料出货量

图表 2022年三元正极材料市场占比（分产品）

图表 2022年三元正极分技术路线占比

图表 2022年中国三元材料企业产量TOP10

图表 2020-2022中国常规三元材料价格

图表 磷酸铁锂电池充放电原理

图表 磷酸铁锂产品指标

图表 磷酸铁锂产业链分析

图表 2017-2022年磷酸铁锂产量及增速变动

图表 2018-2022年中国磷酸铁锂正极材料出货量

图表 2022年中国磷酸铁锂区域产能分布

图表 2022年中国磷酸铁锂区域产能分析对比

图表 2022年中国磷酸铁锂企业产能发展情况

图表 2018-2022年磷酸铁锂市场集中度变动

图表 2022年磷酸铁锂企业占比

图表 2015-2022年锰酸锂出货量及增速变动

图表 2022年锰酸锂企业出货量

图表 2022年锰酸锂企业出货量占比

图表 2021-2022年锰酸锂类型变动

图表 2017-2022年中国钴酸锂产量

图表 2022年中国钴酸锂出货量TOP5

图表 2022年钴酸锂下游应用比

图表 2021-2022电解钴和钴酸锂价格走势

图表 负极材料分类

图表 常见的负极材料性能对比

图表 负极厂商石墨化基地情况

图表 硅基负极发展技术突破路径

图表 硅基负极材料对比

图表 国外硅碳负极产业化情况

图表 2017-2022年中国负极材料出货量

图表 2015-2022年中国负极材料产量统计

图表 中国锂电池负极材料出货量（万吨）及结构

图表 2022年中国负极材料市占率

图表 2022年中国负极材料企业产量统计

图表 2017-2022年我国天然石墨出货量变化情况

图表 我国人造石负极制造成本

图表 2017-2022年我国人造石墨出货量情况

图表 2021年我国人造石墨市场份额

图表 2017-2022年中国硅基负极材料出货量趋势图

图表 2022-2023年中国石油焦港口库存走势图

图表 2021-2023年中国焦化装置开工率走势图

图表 2021年中国负极材料行业上市企业经营情况统计

图表 2021年中国负极材料企业主营产品营业收入情况

图表 2021年中国负极材料企业主营产品产销量情况

图表 2021年中国负极材料行业研发费用及其占比统计

图表 锂电池反应原理

图表 湿法和干法隔膜性能差别

图表 中国锂电池隔膜产业链

图表 2020-2023年中国锂电池隔膜行业政策汇总一览表

图表 2021-2022年中国锂电池隔膜CR3、CR6市场集中度情况

图表 2022年中国隔膜产量市场占比

图表 2015-2022年中国隔膜年产量

图表 2014-2022年中国锂离子电池隔膜出货量

图表 2022年中国锂电池隔膜现有产能区域分布

图表 2022年不同生产工艺隔膜出货量占比

图表 干法单向拉伸隔膜生产工艺流程

图表 干法双拉隔膜生产工艺流程

图表 湿法隔膜生产工艺流程

图表 隔膜涂覆前后热收缩对比

图表 2014-2022年中国湿法隔膜出货量情况

图表 2022-2023年中国湿法隔膜进出口量数据统计图

图表 2023年中国湿法隔膜进口国统计图

图表 2023年中国湿法隔膜出口国统计图

图表 2022年中国湿法隔膜产量市场占比

图表 2021-2023年湿法隔膜供需测算

图表 2019-2022年中国干法隔膜出货量及增速

图表 2022-2023年中国干法隔膜进出口量数据统计图

图表 2023年中国干法隔膜进口国统计图

图表 2023年中国干法隔膜出口国统计图

图表 2022年中国干法隔膜产量市场占比

图表 2021-2023年干法隔膜供需测算

图表 电解液的主要构成

图表 高镍三元材料使用过程中的缺陷

图表 电解液添加剂种类

图表 LiFSI性能优势

图表 2018-2022年中国电解液出货量

图表 2022年中国电解液应用领域分布

图表 电芯材料成本占比测算

图表 2016-2023年国内外电解液市场空间测算

图表 2022年中国电解液行业集中度

图表 中国电解液企业主要客户

图表 锂电铜箔性能影响

图表 铜箔应用场景分析

图表 2021-2022年锂电铜箔产量

图表 2017-2025年中国锂电铜箔出货量及预测

图表 2022年中国锂电铜箔现有产能区域分布

图表 中国锂电铜箔产能规划分布地图

图表 2022年国内锂电铜箔产量占比

图表 锂电池材料固定资产投资对比

图表 中国动力电池相关的国家标准

图表 中国动力电池相关的行业标准

图表 2021-2023年动力电池产量数据

图表 2023年按材料类型划分的动力电池产量

图表 2021-2023年动力电池装车量数据

图表 2023年按车型划分的动力电池装车量



图表 2023年按材料类型划分的动力电池装车量

图表 2023年按材料类型划分的动力电池出口量

图表 2021-2023年我国配套动力电池企业数量

图表 2023年国内动力电池企业装车量五名

图表 2019-2022年国内装车配套的动力电池企业数量及集中度

图表 2022年中国动力电池在业/存续相关企业区域分布TOP10省市

图表 储能技术分类及全球储能技术发展阶段

图表 典型储能技术的度电成本

图表 2020-2022年中国储能电池出货量统计情况

图表 2022年中国各类储能电池出货量统计情况

图表 2022年中国储能电池产业结构情况（按出货量划分）

图表 2022年储能锂电池企业总出货量排名TOP10

图表 电化学储能电池比例及优劣势分析

图表 消费电子下游领域分类

图表 2017-2022年中国消费型锂电池产量趋势图

图表 截至2023年中国新能源专用车行业相关发展政策规划汇总（一）

图表 截至2023年中国新能源专用车行业相关发展政策规划汇总（二）

图表 截至2023年中国新能源专用车行业相关发展政策规划汇总（三）

图表 截至2023年中国新能源专用车行业相关发展政策规划汇总（四）

图表 2017-2025年中国新能源汽车市场规模及增速情况

图表 2016-2023年中国新能源汽车产量统计

图表 2016-2023年中国新能源汽车销量统计

图表 2019-2022年中国新能源汽车进出口贸易情况概览

图表 2018-2022年中国新能源汽车进口数量走势图

图表 2018-2022年中国新能源汽车进口金额走势图

图表 2018-2022年中国新能源汽车行业出口数量走势图

图表 2018-2022年中国新能源汽车行业出口金额走势图

图表 2023年中国新能源汽车销量排名位企业

图表 云南杉杉新材料有限公司年产30万吨锂离子电池负极材料一体化基地项目（期）投资概算

图表 长信化学年产8万吨N-甲基吡咯烷酮（NMP）及1万吨纳米导电剂循环利用项目投资概算

图表 长信化学年产8万吨N-甲基吡咯烷酮（NMP）及1万吨纳米导电剂循环利用项目实施进度安排

图表 长信化学年产8万吨N-甲基吡咯烷酮（NMP）及1万吨纳米导电剂循环利用项目经济效益

图表 湖南裕能四川裕能三期年产6万吨磷酸铁锂项目投资概算

图表 湖南裕能四川裕能三期年产6万吨磷酸铁锂项目设备购置及安装费用

图表 湖南裕能四川裕能四期年产6万吨磷酸铁锂项目投资概算

图表 湖南裕能四川裕能四期年产6万吨磷酸铁锂项目设备购置及安装费用

图表 湖南裕能四川裕能三期年产6万吨磷酸铁锂项目实施进度安排

图表 湖南裕能四川裕能四期年产6万吨磷酸铁锂项目实施进度安排

图表 易成新能锂离子电池负极材料研制与生产建设项目（二期）投资概算

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年宁波容百新能源科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年宁波容百新能源科技股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司净利润及增速

图表 2020-2021年北京当升材料科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2022年北京当升材料科技股份有限公司主营业务分产品或服务

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年北京当升材料科技股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司净利润及增速

图表 2021年宁波杉杉股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式

图表 2022年宁波杉杉股份有限公司营业收入情况

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年宁波杉杉股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年上海璞泰来新能源科技股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司净利润及增速

图表 2020-2021年广州天赐高新材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2021-2022年广州天赐高新材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年广州天赐高新材料股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年深圳新宙邦科技股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司净利润及增速

图表 2020-2021年深圳市星源材质科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2022年深圳市星源材质科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年深圳市星源材质科技股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年云南恩捷新材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年云南恩捷新材料股份有限公司运营能力指标

图表 2016-2023年我国动力电池投资事件数统计

图表 2022年我国动力电池各月度投融资情况

图表 截至2023年我国动力电池投融资轮次分布

图表 2023年投融资事件情况

图表 2022年中国锂电产业链企业拟投资金额TOP10

图表 2022年中国锂电产业链投资项目数量占比

图表 2022年锂电产业项目投资金额占比

图表 前驱体产量与原材料采购和消耗的匹配关系

图表 NCM系三元正极材料性能比较

图表 2023-2030年中国锂电正极材料出货规模预测

图表 2023-2030年中国锂电负极材料出货规模预测

图表 2023-2030年中国锂电隔膜出货规模预测