

# 2025-2030年中国锂电池正极材料行业深度调研与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：锂电池正极材料行业综述及数据来源说明

##### 1.1 锂电池定义及原材料构成

###### 1.1.1 锂电池的定义及分类

###### 1、锂电池的定义

###### 2、锂电池的分类

###### 1.1.2 锂电池主要原材料类型

###### 1.1.3 锂电池正极材料的界定

###### 1.1.4 锂电池正极材料的分类

###### 1.1.5 《国民经济行业分类与代码》（2019年修改版）中锂电池行业归属

##### 1.2 锂电池正极材料产业画像

###### 1.2.1 锂电池正极材料产业链结构梳理

###### 1.2.2 锂电池正极材料产业链生态图谱

###### 1.2.3 锂电池正极材料产业链区域热力图

##### 1.3 锂电池正极材料专业术语说明

##### 1.4 本报告研究范围界定说明

##### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.5.1 本报告权威数据来源

###### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球锂电池正极材料行业发展现状调研及市场趋势洞察

##### 2.1 全球锂电池正极材料行业发展历程介绍

##### 2.2 全球锂电池正极材料行业政法环境分析

###### 2.2.1 全球锂电池正极材料行业相关政策

###### 2.2.2 全球锂电池正极材料行业相关标准

##### 2.3 全球锂电池正极材料行业发展现状分析

###### 2.3.1 全球锂电池正极材料技术发展现状

###### 1、全球锂电池正极材料行业专利申请量及专利授权量

###### 2、全球锂电池正极材料行业专利类型分布

###### 3、全球锂电池正极材料行业专利区域分布

###### 2.3.2 全球锂电池正极材料原材料分布情况

###### 1、全球钴资源分布情况

###### 2、全球镍资源分布情况

###### 3、全球锂资源分布情况

###### 2.3.3 全球锂电池正极材料行业企业数量

###### 2.3.4 全球锂电池正极材料行业需求分析

###### 2.3.5 全球锂电池正极材料结构分布情况

##### 2.4 全球锂电池正极材料行业市场规模体量分析

##### 2.5 全球锂电池正极材料行业区域发展格局及重点区域市场分析

###### 2.5.1 全球锂电池正极材料行业区域发展格局

###### 1、全球锂电池产能占比情况

###### 2、全球锂电池正极材料产能占比情况

###### 2.5.2 美国锂电池正极材料行业发展状况分析

###### 1、美国锂电池正极材料行业发展概况

###### (1) 美国锂电池正极材料行业发展历程

###### (2) 美国锂电池正极材料行业发展目标

###### 2、美国锂电池正极材料行业发展现状

###### 3、美国锂电池正极材料行业发展趋势前景

###### 2.5.3 韩国锂电池正极材料行业发展状况分析

- 1、韩国锂电池正极材料行业发展概况
  - (1) 新能源汽车产业规划情况
  - (2) 二次电池产业发展规划情况
- 2、韩国锂电池正极材料行业发展现状
  - (1) 韩国锂电池正极材料市场现状
  - (2) 韩国锂电池正极材料行业竞争格局分析
  - (3) 韩国锂电池正极材料行业供需情况
- 3、韩国锂电池正极材料行业发展趋势前景
- 2.5.4 日本锂电池正极材料行业发展状况分析
  - 1、日本锂电池正极材料行业发展概况
    - (1) 日本锂电池正极材料行业政策环境
    - (2) 日本主要建设项目
  - 2、日本锂电池正极材料行业发展现状
    - (1) 日本锂电池正极材料行业发展现状
    - (2) 日本锂电池正极材料竞争格局分析
  - 3、日本锂电池正极材料行业发展趋势前景
- 2.6 全球锂电池正极材料行业市场竞争格局及并购重组状况**
  - 2.6.1 全球锂电池正极材料行业市场竞争格局
  - 2.6.2 全球锂电池正极材料企业兼并重组状况
- 2.7 全球锂电池正极材料行业重点企业案例**
  - 2.7.1 海外代表性企业一：优美科Umicore
    - 1、企业发展历程及基本信息
      - (1) 企业基本信息
      - (2) 企业发展历程
    - 2、企业整体运营状况及业务架构
      - (1) 业务架构
      - (2) 经营状况
    - 3、企业锂电池正极材料业务布局状况
    - 4、企业锂电池正极材料业务销售网络布局
    - 5、企业锂电池正极材料业务市场地位及在华布局
  - 2.7.2 海外代表性企业二：德国巴斯夫
    - 1、企业发展历程及基本信息
      - (1) 基本信息
      - (2) 发展历程
    - 2、企业整体运营状况及业务架构
      - (1) 业务架构
      - (2) 运营状况
    - 3、企业锂电池正极材料业务布局状况
    - 4、企业锂电池正极材料业务销售网络布局
    - 5、企业锂电池正极材料业务市场地位及在华布局
  - 2.7.3 海外代表性企业三：日本住友金属（SMM）
    - 1、企业发展历程及基本信息
      - (1) 基本信息
      - (2) 发展历程
    - 2、企业整体运营状况及业务架构
      - (1) 业务架构
      - (2) 经营状况
    - 3、企业锂电池正极材料业务布局状况
    - 4、企业锂电池正极材料业务销售网络布局
    - 5、企业锂电池正极材料业务市场地位及在华布局
- 2.8 全球锂电池正极材料行业发展趋势预判及市场前景预测**
  - 2.8.1 全球锂电池正极材料行业发展趋势预判
    - 1、全球锂电池正极材料行业技术发展趋势预判
    - 2、全球锂电池正极材料行业细分领域发展趋势预判
  - 2.8.2 全球锂电池正极材料行业市场前景预测（未来5年数据预测）
    - 1、全球锂电池出货量预测
    - 2、全球锂电池正极材料市场规模预测
- 2.9 全球锂电池正极材料行业发展经验借鉴**
  - 2.9.1 扩大国内基础设施一揽子政策

- 2.9.2 构建全球联盟和全球标准
- 2.9.3 强化标准化人才队伍建设
- 第3章：中国锂电池正极材料行业对外贸易状况及对外贸易依存度**
  - 3.1 全球及中国锂电池正极材料行业发展差异分析**
    - 3.1.1 全球及中国锂电池正极材料行业发展对比
      - 1、资源禀赋对比
      - 2、技术布局对比
        - (1) 技术布局差异
        - (2) 技术趋势差异
    - 3.1.2 全球及中国锂电池正极材料行业发展差异总结
  - 3.2 中国锂电池正极材料行业进出口贸易整体状况**
    - 3.2.1 中国锂电池正极材料进出口商品名称及HS代码
    - 3.2.2 中国锂电池正极材料行业进出口贸易整体状况
  - 3.3 中国锂电池正极材料行业进口贸易状况**
    - 3.3.1 中国锂电池正极材料行业进口贸易规模
      - 1、中国锂电池正极材料行业进口总额
      - 2、中国锂电池正极材料行业进口贸易总量
    - 3.3.2 中国锂电池正极材料行业进口价格水平
      - 1、中国锂电池正极材料行业进口均价
      - 2、中国锰酸锂产品进口均价
      - 3、中国钴酸锂产品进口均价
      - 4、中国锂镍钴锰氧化物产品进口均价
      - 5、中国磷酸铁锂产品进口均价
      - 6、中国锂镍钴铝氧化物产品进口均价
    - 3.3.3 中国锂电池正极材料行业进口产品结构
  - 3.4 中国锂电池正极材料行业出口贸易状况**
    - 3.4.1 中国锂电池正极材料行业出口贸易规模
      - 1、中国锂电池正极材料行业出口总额
      - 2、中国锂电池正极材料行业出口贸易总量
    - 3.4.2 中国锂电池正极材料行业出口价格水平
      - 1、中国锂电池正极材料行业出口均价
      - 2、中国锰酸锂产品出口均价
      - 3、中国钴酸锂产品出口均价
      - 4、中国锂镍钴锰氧化物产品出口均价
      - 5、中国磷酸铁锂产品出口均价
      - 6、中国锂镍钴铝氧化物产品出口均价
    - 3.4.3 中国锂电池正极材料行业出口产品结构
  - 3.5 中国锂电池正极材料行业对外贸易依存度**
  - 3.6 中国锂电池正极材料行业进出口贸易影响因素及发展趋势预判**
    - 3.6.1 中国锂电池正极材料行业进出口贸易影响因素
    - 3.6.2 中国锂电池正极材料行业进出口贸易发展趋势预判
- 第4章：中国锂电池正极材料行业发展历程及特征总结**
  - 4.1 中国锂电池正极材料行业发展历程梳理**
    - 4.1.1 中国锂电池正极材料行业政策推进历程
    - 4.1.2 中国锂电池正极材料行业技术创新/技术迭代历程
  - 4.2 中国锂电池正极材料行业经济特性解析**
    - 4.2.1 中国锂电池正极材料行业技术特性解析
    - 4.2.2 中国锂电池正极材料行业需求特性解析
    - 4.2.3 中国锂电池正极材料行业竞争特性解析
    - 4.2.4 中国锂电池正极材料行业盈利特性解析
    - 4.2.5 中国锂电池正极材料行业增长特性解析
  - 4.3 中国锂电池正极材料行业市场特性分析**
    - 4.3.1 中国锂电池正极材料行业周期性分析
    - 4.3.1 中国锂电池正极材料行业区域性分析
    - 4.3.3 中国锂电池正极材料行业季节性分析
- 第5章：中国锂电池正极材料行业市场供给状况及市场行情走势预判**
  - 5.1 中国锂电池正极材料市场主体类型
  - 5.2 中国锂电池正极材料企业入场方式
  - 5.3 中国锂电池正极材料行业注册企业

- 5.3.1 中国锂电池正极材料历年新增企业数量
- 5.3.2 中国锂电池正极材料企业注册资本分布
- 5.3.3 中国锂电池正极材料注册企业省市分布
- 5.4 中国锂电池正极材料行业在业/存续企业
  - 5.4.1 中国锂电池正极材料行业在业/存续企业数量
  - 5.4.2 中国锂电池正极材料行业在业/存续企业类型
  - 5.4.3 中国锂电池正极材料行业在业/存续科技型企业数量
- 5.5 中国锂电池正极材料行业市场供给能力分析
  - 5.5.1 中国锂电池正极材料行业产能建设现状
  - 5.5.2 中国锂电池正极材料行业产能项目建设现状
  - 5.5.3 中国锂电池正极材料行业产能项目建设规划
- 5.6 中国锂电池正极材料行业市场供给水平分析
  - 5.6.1 中国锂电池正极材料产能利用率
  - 5.6.2 中国锂电池正极材料行业产量
    - 1、中国锂电池正极材料整体产量
    - 2、中国锂电池正极材料代表性企业产量
  - 5.6.3 中国锂电池正极材料行业产值
- 5.7 中国锂电池正极材料行业市场行情走势预判
  - 5.7.1 中国锂电池正极材料行业历史价格变化
  - 5.7.2 中国锂电池正极材料目前行业价格走势
  - 5.7.3 中国锂电池正极材料产品企业销售均价
  - 5.7.4 中国锂电池正极材料未来价格走势
- 第6章：中国锂电池正极材料行业市场需求状况及市场规模体量分析
  - 6.1 中国锂电池正极材料行业市场渗透率分析
  - 6.2 中国锂电池正极材料行业招投标市场解读
    - 6.2.1 中国锂电池正极材料行业招投标信息汇总
    - 6.2.2 中国锂电池正极材料行业招投标信息解读
      - 1、中国锂电池正极材料行业招投标数量
      - 2、中国锂电池正极材料行业招投标金额
      - 3、中国锂电池正极材料行业招采单位分布
      - 4、中国锂电池正极材料行业招投标区域分布
      - 5、中国锂电池正极材料行业招投标行业分布
  - 6.3 中国锂电池正极材料行业市场销售状况
    - 6.3.1 中国锂电池正极材料行业出货量
    - 6.3.2 中国锂电池正极材料行业表观消费量
    - 6.3.3 中国锂电池正极材料行业代表性企业销量
  - 6.4 中国锂电池正极材料行业产销平衡状况分析
  - 6.5 中国锂电池正极材料行业市场规模体量分析
- 第7章：中国锂电池正极材料行业市场竞争状况及国际市场竞争能力分析
  - 7.1 中国锂电池正极材料行业市场竞争布局状况
    - 7.1.1 中国锂电池正极材料行业竞争者入场进程
    - 7.1.2 中国锂电池正极材料行业竞争者区域分布热力图
    - 7.1.3 中国锂电池正极材料行业竞争者战略布局状况
  - 7.2 中国锂电池正极材料行业市场竞争格局分析
    - 7.2.1 中国锂电池正极材料行业企业竞争集群分布
    - 7.2.2 中国锂电池正极材料行业企业竞争格局分析
  - 7.3 中国锂电池正极材料行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析及评价
    - 7.3.1 中国锂电池正极材料行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
    - 7.3.2 中国锂电池正极材料行业龙头企业竞争力雷达图
    - 7.3.3 中国锂电池正极材料行业企业竞争力对比及评价
  - 7.4 中国锂电池正极材料行业市场集中度分析
  - 7.5 中国锂电池正极材料行业波特五力模型分析
    - 7.5.1 中国锂电池正极材料行业供应商的议价能力
    - 7.5.2 中国锂电池正极材料行业消费者的议价能力
    - 7.5.3 中国锂电池正极材料行业新进入者威胁
    - 7.5.4 中国锂电池正极材料行业替代品威胁
    - 7.5.5 中国锂电池正极材料行业现有企业竞争
    - 7.5.6 中国锂电池正极材料行业竞争状态总结
  - 7.6 中国锂电池正极材料企业国际市场竞争参与状况

- 7.6.1 中国锂电池正极材料企业国际化经营动因
- 7.6.2 中国锂电池正极材料企业国际市场进入模式
- 7.6.3 中国锂电池正极材料企业国际化经营战略类型
- 7.6.4 中国锂电池正极材料企业国际市场竞争能力评价

#### 7.7 中国锂电池正极材料行业国产替代布局状况

- 7.7.1 中国锂电池正极材料行业国产替代政策环境分析
- 7.7.2 中国锂电池正极材料行业国产替代企业布局状况
- 7.7.3 中国锂电池正极材料行业国产替代现状及潜力
- 7.7.4 中国锂电池正极材料行业国产替代趋势

### 第8章：中国锂电池正极材料行业资本市场动态解析

#### 8.1 中国锂电池正极材料行业投融资分析

- 8.1.1 中国锂电池正极材料行业投融资概述
  - 1、锂电池正极材料行业资金来源
  - 2、锂电池正极材料行业投融资主体构成
- 8.1.2 中国锂电池正极材料行业投融资事件汇总
- 8.1.3 中国锂电池正极材料行业融资解析
  - 1、中国锂电池正极材料行业融资解析
    - (1) 融资事件数量
    - (1) 单笔投融资金额排序
    - (3) IPO事件总数量
  - 2、中国锂电池正极材料行业融资轮次/上市板块分布
    - (1) 融资轮次分布
    - (2) 31省市上市区域分布
    - (3) 上市板块分布
- 8.1.4 中国锂电池正极材料行业投资解析
  - 1、锂电池正极材料行业对外投资分布
  - 2、锂电池正极材料行业投资方式分布
  - 3、锂电池正极材料行业募投信息分析
- 8.1.5 中国锂电池正极材料行业企业资本运作对比
- 8.1.6 中国锂电池正极材料行业投融资趋势预判
  - 1、中国锂电池正极材料行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
  - 2、中国锂电池正极材料行业投融资区域趋势预判

#### 8.2 中国锂电池正极材料行业并购重组分析

- 8.2.1 中国锂电池正极材料行业兼并与重组事件汇总
- 8.2.2 中国锂电池正极材料行业兼并与重组类型及动因
  - 1、中国锂电池正极材料行业兼并与重组类型
  - 2、中国锂电池正极材料行业兼并与重组动因
- 8.2.3 中国锂电池正极材料行业兼并与重组解析
  - 1、锂电池正极材料行业兼并与重组规模分析
  - 2、锂电池正极材料行业兼并与重组案例分析
- 8.2.4 中国锂电池正极材料行业兼并与重组趋势预判
  - 1、中国锂电池正极材料兼并与重组整体趋势预判
  - 2、中国锂电池正极材料行业兼并与重组类型及动因趋势预判

### 第9章：中国锂电池正极材料配套产业发展分析

#### 9.1 中国锂电池正极材料产业价值属性（价值链）分析

- 9.1.1 中国锂电池正极材料行业成本结构分析
- 9.1.2 中国锂电池正极材料价格传导机制分析
- 9.1.3 中国锂电池正极材料行业价值链分析

#### 9.2 中国锂电池正极材料行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）市场分析

- 9.2.1 中国锂电池正极材料行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）类型
- 9.2.2 中国锂电池正极材料行业原材料一：锂资源市场现状
  - 1、中国锂资源储量概况
    - (1) 锂资源储量情况
    - (2) 锂资源储量结构
  - 2、中国锂资源分布情况
  - 3、中国锂矿产量情况
  - 4、中国锂矿石资源状况
  - 5、中国盐湖卤水资源状况
  - 6、中国锂资源价格情况

- 9.2.3 中国锂电池正极材料行业原材料二：钴资源市场现状
  - 1、中国钴矿产量情况
    - (1) 钴矿产量占比情况
    - (2) 钴矿产量情况
  - 2、中国钴资源竞争格局
  - 3、中国钴资源价格情况
- 9.2.4 中国锂电池正极材料行业原材料三：镍资源市场现状
  - 1、中国镍矿产量情况
    - (1) 镍矿产量占比情况
    - (2) 镍矿产量情况
  - 2、中国镍资源价格情况
- 9.2.5 中国锂电池正极材料行业原材料四：铁资源市场现状
  - 1、中国铁矿产量情况
  - 2、中国铁资源价格情况
- 9.2.6 中国锂电池正极材料行业原材料五：正极材料用粘合剂市场现状
  - 1、正极材料用粘合剂分类
    - (1) 电极粘结剂的类型
    - (2) 锂电池正极用粘结剂的类型
  - 2、正极材料用粘合剂研发企业
- 9.2.7 中国锂电池正极材料行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）需求趋势
- 9.3 中国锂电池正极材料上游生产设备市场分析**
  - 9.3.1 锂电池正极材料上游生产设备概述
  - 9.3.2 锂电池正极材料核心生产设备分析
  - 9.3.3 锂电池正极材料上游生产设备供应商格局
  - 9.3.4 锂电池正极材料上游设备厂商盈利情况
- 9.4 配套产业布局对锂电池正极材料行业发展的影响总结**
- 第10章：中国锂电池正极材料行业细分产品市场发展状况**
  - 10.1 中国锂电池正极材料行业中游细分市场分布格局**
  - 10.2 中国锂电池正极材料市场分析：钴酸锂**
    - 10.2.1 钴酸锂市场概述
      - 1、结构原理
      - 2、制备方法
    - 10.2.2 钴酸锂市场发展现状
      - 1、钴酸锂产量分析
      - 2、钴酸锂需求量分析
      - 3、钴酸锂市场竞争格局
    - 10.2.3 钴酸锂市场容量分析
    - 10.2.4 钴酸锂发展趋势前景
  - 10.3 中国锂电池正极材料市场分析：锰酸锂**
    - 10.3.1 锰酸锂市场概述
      - 1、结构原理
      - 2、制备方法
        - (1) 高温同相法
        - (2) 溶胶-凝胶法
        - (3) 喷雾干化法
        - (4) 微波合成法
        - (5) 乳液干燥法
        - (6) 共沉淀法
        - (7) 熔盐浸渍法
      - 3、工艺改进
      - 4、锰酸锂发展综述
    - 10.3.2 锰酸锂市场发展现状
      - 1、锰酸锂产量分析
      - 2、锰酸锂需求量分析
      - 3、锰酸锂市场竞争格局
    - 10.3.3 锰酸锂市场容量分析
    - 10.3.4 锰酸锂发展趋势前景
  - 10.4 中国锂电池正极材料市场分析：磷酸铁锂**
    - 10.4.1 磷酸铁锂市场概述

- 1、结构原理
  - 2、制备方法
    - (1) 高温固相反应法
    - (2) 水热合成法
    - (3) 溶胶-凝胶法
    - (4) 微波合成法
    - (5) 氧化还原法
  - 3、工艺改进
- 10.4.2 磷酸铁锂市场发展现状
    - 1、磷酸铁锂产量分析
    - 2、磷酸铁锂需求量分析
    - 3、磷酸铁锂市场竞争格局
  - 10.4.3 磷酸铁锂市场容量分析
  - 10.4.4 磷酸铁锂发展趋势前景
    - 1、强化技术壁垒
    - 2、稳固成本竞争力
- 10.5 中国锂电池正极材料市场分析：三元材料**
- 10.5.1 三元材料市场概述
    - 1、结构原理
    - 2、产品类型
    - 3、制备方法
      - (1) 固相法
      - (2) 共沉淀法
      - (3) 溶胶凝胶法
      - (4) 水热法
    - 4、工艺改进历程
      - (1) 第一个阶段（20世纪90年代）
      - (2) 第二个阶段（21世纪初期）
      - (3) 第三阶段（2008年至今）
  - 10.5.2 三元材料市场发展现状
    - 1、三元材料产量分析
    - 2、三元材料需求量分析
    - 3、三元材料市场竞争格局
  - 10.5.3 三元材料市场容量分析
  - 10.5.4 三元材料发展趋势前景
- 10.6 新型锂电池正极材料特性及研究进展**
- 10.6.1 传统正极材料特点及性能
  - 10.6.2 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、磷酸锰铁锂正极材料
    - 5、其他类型正极材料
- 10.7 中国锂电池正极材料行业中游细分市场趋势前景**
- 10.7.1 中国锂电池正极材料行业细分市场趋势预测
  - 10.7.2 中国锂电池正极材料行业细分市场前景预测
- 10.8 中国锂电池正极材料行业中游细分市场战略地位分析**
- 第11章：中国锂电池正极材料行业下游应用市场需求潜力分析**
- 11.1 中国锂电池正极材料下游应用场景分布状况
    - 11.1.1 中国锂电池应用场景分布
    - 11.1.2 中国锂电池正极材料应用场景分布
  - 11.2 中国消费电子领域锂电池正极材料需求潜力分析
    - 11.2.1 中国消费电子发展现状
      - 1、手机领域发展现状
      - 2、消费电子领域发展现状
    - 11.2.2 中国消费电子趋势前景
    - 11.2.3 中国消费电子领域锂电池正极材料需求特征及产品类型
    - 11.2.4 中国消费电子领域锂电池正极材料应用现状分析
    - 11.2.5 中国消费电子领域锂电池正极材料市场容量分析

- 11.2.6 中国消费电子领域锂电池正极材料需求潜力分析
  - 11.3 中国新能源汽车领域锂电池正极材料需求潜力分析
    - 11.3.1 中国新能源汽车发展现状
      - 1、新能源汽车产量情况
      - 2、新能源汽车销量情况
    - 11.3.2 中国新能源汽车趋势前景
    - 11.3.3 中国新能源汽车领域锂电池正极材料需求特征及产品类型
    - 11.3.4 中国新能源汽车领域锂电池正极材料应用现状分析
    - 11.3.5 中国新能源汽车领域锂电池正极材料市场容量分析
    - 11.3.6 中国新能源汽车领域锂电池正极材料需求潜力分析
  - 11.4 中国储能领域锂电池正极材料需求潜力分析
    - 11.4.1 中国储能发展现状
    - 11.4.2 中国储能趋势前景
    - 11.4.3 中国储能领域锂电池正极材料需求特征及产品类型
    - 11.4.4 中国储能领域锂电池正极材料应用现状分析
    - 11.4.5 中国储能领域锂电池正极材料市场容量分析
    - 11.4.6 中国储能领域锂电池正极材料需求潜力分析
  - 11.5 中国锂电池正极材料行业细分应用市场战略地位分析
- 第12章：中国锂电池正极材料产业区域布局状况及重点区域市场解读**
- 12.1 中国锂电池正极材料产业区域发展格局
    - 12.1.1 中国锂电池正极材料产业资源区域分布
    - 12.1.2 中国锂电池正极材料行业企业数量分布
    - 12.1.3 中国锂电池正极材料行业供给区域分布
  - 12.2 中国锂电池正极材料产业集群发展现状
    - 12.2.1 贵州省锂电池材料产业集群
    - 12.2.2 四川省锂电池材料产业集群
      - 1、宜宾产业集群
      - 2、遂宁产业集群
  - 12.3 中国锂电池正极材料产业园区建设状况
    - 12.3.1 中国锂电池正极材料产业园发展环境
    - 12.3.2 中国锂电池正极材料产业园建设现状
    - 12.3.3 中国锂电池正极材料产业园建设模式
  - 12.4 中国锂电池正极材料行业31省市竞争力评价及战略地位分析
    - 12.4.1 中国锂电池正极材料行业31省市竞争力评价
    - 12.4.2 中国锂电池正极材料行业31省市战略地位分析
  - 12.5 中国锂电池正极材料产业重点区域市场分析
    - 12.5.1 重点区域一：广东省锂电池正极材料行业发展状况
      - 1、锂电池正极材料行业区域发展环境
      - 2、锂电池正极材料行业区域发展现状
        - (1) 新能源汽车产量
        - (2) 锂离子电池产量
      - 3、锂电池正极材料行业区域市场竞争状况
      - 4、锂电池正极材料行业区域发展趋势前景
    - 12.5.2 重点区域二：浙江省锂电池正极材料行业发展状况
      - 1、锂电池正极材料行业区域发展环境
      - 2、锂电池正极材料行业区域发展现状
        - (1) 新能源汽车产量
        - (2) 产业集群发展现状
      - 3、锂电池正极材料行业区域市场竞争状况
      - 4、锂电池正极材料行业区域发展趋势前景
    - 12.5.3 重点区域三：湖南省锂电池正极材料行业发展状况
      - 1、锂电池正极材料行业区域发展环境
      - 2、锂电池正极材料行业区域发展现状
        - (1) 新能源汽车产量
        - (2) 产业集群发展现状
      - 3、锂电池正极材料行业区域市场竞争状况
      - 4、锂电池正极材料行业区域发展趋势前景
- 第13章：中国锂电池正极材料行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪**
- 13.1 中国锂电池正极材料行业商业模式分析

- 13.2 中国锂电池正极材料行业经营效益分析
  - 13.2.1 中国锂电池正极材料行业营收状况
  - 13.2.2 中国锂电池正极材料行业利润水平
- 13.3 中国锂电池正极材料行业市场痛点分析
  - 13.3.1 低端产品过剩，高端产品不足
  - 13.3.2 与其他国家存在技术差距
  - 13.3.3 行业出现结构性产能过剩
  - 13.3.4 下游应用领域发展存在局限性
  - 13.3.5 产业链上游资源开采成本较高
- 13.4 中国锂电池正极材料产业结构优化与转型升级路径
- 13.5 中国锂电池正极材料产业结构优化与转型升级概况
- 13.6 产业转型升级进行时之中国锂电池正极材料产业结构优化
  - 13.6.1 把握高镍化发展方向
  - 13.6.2 提升材料制备工艺技术
- 13.7 产业转型升级进行时之中国锂电池正极材料产业数字化转型
  - 13.7.1 中国锂电池正极材料行业数字化转型五大核心
  - 13.7.2 中国锂电池正极材料企业数字化转型情况
- 13.8 产业转型升级进行时之中国锂电池正极材料产业低碳化/绿色转型
  - 13.8.1 中国锂电池正极材料产业低碳化/绿色转型情况
  - 13.8.2 中国锂电池正极材料企业低碳化/绿色转型情况
- 第14章：中国锂电池正极材料行业代表性企业布局案例研究
  - 14.1 中国锂电池正极材料代表性企业布局梳理及对比
    - 14.1.1 代表性企业产销量情况梳理
    - 14.1.2 代表性企业产品类别梳理
  - 14.2 中国锂电池正极材料代表性企业布局案例分析
    - 14.2.1 厦门钨业股份有限公司布局案例分析
      - 1、企业发展历程及基本信息
        - (1) 企业发展历程
        - (2) 企业基本信息
        - (3) 企业股权结构
      - 2、企业业务架构及经营情况
        - (1) 企业整体业务架构
        - (2) 企业整体经营情况
      - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
        - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
        - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
      - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
        - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
        - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
      - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
        - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
        - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
      - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
        - (1) 企业融资历程分析
        - (2) 企业锂电池正极材料业务投资区域分布
        - (3) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
      - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
      - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
    - 14.2.2 北京当升材料科技股份有限公司布局案例分析
      - 1、企业发展历程及基本信息
        - (1) 企业发展历程
        - (2) 企业基本信息
        - (3) 企业股权结构
      - 2、企业业务架构及经营情况
        - (1) 企业整体业务架构
        - (2) 企业整体经营情况
      - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
        - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
        - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况

- 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业融资历程分析
    - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
  - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
  - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.3 格林美股份有限公司布局案例分析
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业业务融资历程分析
    - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
  - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
  - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.4 广东光华科技股份有限公司布局案例分析
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业业务融资历程分析
    - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
  - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
  - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.5 深圳市德方纳米科技股份有限公司布局案例分析
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业融资历程分析
    - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
  - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
  - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.6 绵阳富临精工股份有限公司布局案例分析
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业融资历程分析
    - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
  - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
  - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.7 江门市科恒实业股份有限公司布局案例分析
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业融资历程分析

- (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
- 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
- 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.8 宁波容百新能源科技股份有限公司布局案例分析
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业融资历程分析
    - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
  - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
  - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.9 中伟新材料股份有限公司布局案例分析
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
    - (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
  - 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
    - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
    - (2) 企业锂电池正极材料业务产业链延伸状况
  - 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
    - (1) 企业融资历程分析
    - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
  - 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
  - 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
- 14.2.10 宁波杉杉股份有限公司布局案例分析
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
    - (1) 企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
    - (2) 企业锂电池正极材料业务生产情况
  - 4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况

- (1) 企业锂电池正极材料业务销售模式
- (2) 企业锂电池正极材料业务销售情况
- 5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
  - (1) 企业锂电池正极材料业务研发创新状况
  - (2) 企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
- 6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
  - (1) 企业锂电池正极材料业务融资历程分析
  - (2) 企业锂电池正极材料业务投资行业分布
- 7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
- 8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析

### ——展望篇——

## 第15章：中国锂电池正极材料行业宏观环境分析（PEST）

### 15.1 中国锂电池正极材料行业政策（Policy）环境分析

#### 15.1.1 中国锂电池正极材料行业监管体系及机构介绍

- 1、中国锂电池正极材料行业主管部门
- 2、中国锂电池正极材料行业自律组织

#### 15.1.2 中国锂电池正极材料行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

- 1、中国锂电池正极材料标准体系建设
- 2、中国锂电池正极材料现行标准汇总
  - (1) 中国锂电池正极材料现行国家标准汇总
  - (2) 中国锂电池正极材料现行行业标准汇总
  - (3) 中国锂电池正极材料现行地方标准汇总
  - (4) 中国锂电池正极材料现行团体标准汇总
  - (5) 中国锂电池正极材料现行企业标准汇总
- 3、中国锂电池正极材料重点标准解读

#### 15.1.3 国家层面锂电池正极材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

- 1、国家层面锂电池正极材料行业政策汇总及解读
- 2、国家层面锂电池正极材料行业规划汇总及解读

#### 15.1.4 国家重点规划/政策对锂电池正极材料行业发展的影响

- 1、国家“十四五”规划对锂电池正极材料行业发展的影响
- 2、《产业结构调整目录（2024年本）》对锂电池正极材料行业发展的影响
- 3、《国家工业节能技术推荐目录（2021）》对锂电池正极材料行业发展的影响
- 4、《新能源汽车产业发展规划（2025-2030年）》对锂电池正极材料行业发展的影响

#### 5、《重点新材料首批次应用示范指导目录》对锂电池正极材料行业发展的影响

#### 15.1.5 31省市锂电池正极材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

- 1、31省市锂电池正极材料行业政策规划汇总
- 2、31省市锂电池正极材料行业发展目标解读

#### 15.1.6 政策环境对锂电池正极材料行业发展的影响总结

### 15.2 中国锂电池正极材料行业经济（Economy）环境分析

#### 15.2.1 中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国三次产业结构
- 3、中国工业经济增长情况

#### 15.2.2 中国宏观经济发展展望

#### 15.2.3 中国锂电池正极材料行业发展与宏观经济相关性分析

### 15.3 中国锂电池正极材料行业社会（Society）环境分析

#### 15.3.1 中国锂电池正极材料行业社会环境分析

- 1、环境污染与环保意识崛起
- 2、能源消费结构与能源危机
- 3、中国居民人均可支配收入
- 4、中国居民人均消费支出及结构
  - (1) 中国居民人均消费支出
  - (2) 中国居民消费结构变化

#### 15.3.2 社会环境对锂电池正极材料行业发展的影响总结

### 15.4 中国锂电池正极材料行业技术（Technology）环境分析

#### 15.4.1 锂电池正极材料技术及生产制造工艺方法

准)

)

响

- 1、钴酸锂制造工艺
- 2、磷酸亚铁锂制造工艺
  - (1) 固相法
  - (2) 液相法
- 3、锰酸锂制造工艺
- 4、三元正极材料制造工艺
- 15.4.2 锂电池正极材料技术发展路线
  - 1、锂电池不同技术路径及性能对比
  - 2、锂电池正极材料技术发展路径
- 15.4.3 中国锂电池正极材料行业科研投入状况
  - 1、中国锂电池正极材料行业研发投入情况
  - 2、中国锂电池正极材料行业研发强度情况
- 15.4.4 中国锂电池正极材料行业科研创新成果
  - 1、中国锂电池正极材料行业专利申请
  - 2、中国锂电池正极材料行业热门申请人
  - 3、中国锂电池正极材料行业热门技术
- 15.4.5 技术环境对锂电池正极材料行业发展的影响总结

## 第16章：中国锂电池正极材料行业发展潜力评估及趋势前景预判

### 16.1 中国锂电池正极材料行业SWOT分析

- 16.1.1 中国锂电池正极材料行业优势分析
  - 1、产业链优势
  - 2、市场优势
- 16.1.2 中国锂电池正极材料行业劣势分析
  - 1、下游锂电池行业集中度不断提升
  - 2、原材料不足
- 16.1.3 中国锂电池正极材料行业机会分析
  - 1、下游市场需求机遇
  - 2、技术研发机会
- 16.1.4 中国锂电池正极材料行业威胁分析
  - 1、国外企业竞争威胁
  - 2、替代品威胁

### 16.2 中国锂电池正极材料行业发展潜力评估

### 16.3 中国锂电池正极材料行业市场前景预测（未来5年数据预测）

- 16.3.1 中国锂电池正极材料行业出货量预测
- 16.3.2 中国锂电池正极材料行业市场规模预测

### 16.4 中国锂电池正极材料行业发展趋势预判

- 16.4.1 中国锂电池正极材料行业技术创新趋势预判
  - 1、磷酸锰铁锂技术创新趋势
  - 2、三元材料技术创新趋势
  - 3、钴酸锂技术创新趋势
- 16.4.2 中国锂电池正极材料行业细分市场趋势预判
  - 1、下游新能源汽车市场机遇
  - 2、下游3C锂电池机遇
  - 3、下游储能锂电池市场机遇
  - 4、下游电动自行车、电动工具等领域机遇
    - (1) 电动自行车
    - (2) 电动工具
- 16.4.3 中国锂电池正极材料行业市场竞争趋势预判
  - 1、各家正极厂商在细分领域的业务布局存在差异化
  - 2、下游电池厂商出于成本管理目的加强对正极材料厂商的扶持
  - 3、客户粘性较高，材料供应体系不会轻易变化，形成客户渠道壁垒
- 16.4.4 中国锂电池正极材料行业市场供需趋势预判
  - 1、中国锂电池正极材料行业市场供给趋势预判
  - 2、中国锂电池正极材料行业市场需求趋势预判

## 第17章：中国锂电池正极材料行业投资价值评估及投资机会分析

### 17.1 中国锂电池正极材料行业市场进入与退出壁垒分析

- 17.1.1 中国锂电池正极材料行业市场进入壁垒
  - 1、资金壁垒
  - 2、技术壁垒

- 3、客户渠道壁垒
  - 4、人才壁垒
  - 5、行业规范壁垒
  - 6、产能规模壁垒
  - 7、资源综合利用壁垒
  - 17.1.2 中国锂电池正极材料行业市场退出壁垒
    - 1、资金壁垒
    - 2、解雇费用壁垒
  - 17.2 中国锂电池正极材料行业投资风险预警及防范**
    - 17.2.1 中国锂电池正极材料行业投资风险预警
      - 1、市场竞争加剧的风险
      - 2、行业产能过剩的风险
      - 3、原材料价格波动的风险
      - 4、产业政策发生不利变化的风险
    - 17.2.2 中国锂电池正极材料行业投资风险防范
  - 17.3 中国锂电池正极材料行业投资价值评估**
  - 17.4 中国锂电池正极材料行业投资机会分析**
    - 17.4.1 锂电池正极材料行业产业链薄弱环节投资机会
      - 1、锂资源提取方式
        - (1) 锂辉石提锂
        - (2) 盐湖提锂
        - (3) 云母提锂
      - 2、加速海外矿产资源的布局
      - 3、采取一体化布局的战略
    - 17.4.2 锂电池正极材料行业细分领域投资机会
      - 1、硫酸锰铁锂被视为下一代升级路线
      - 2、高镍三元的比重持续上升
    - 17.4.3 锂电池正极材料产业空白点投资机会
      - 1、磷酸锰铁锂
      - 2、富锂锰基
- 第18章：中国锂电池正极材料行业投资策略与可持续发展建议**
- 18.1 中国锂电池正极材料行业投资策略与建议**
    - 18.1.1 中国锂电池正极材料行业现有企业投资策略与建议
    - 18.1.2 中国锂电池正极材料行业新进入者投资策略与建议
      - 1、加大对磷酸锰铁锂领域的研究力度
      - 2、积极布局高电压镍锰酸锂领域
  - 18.2 中国锂电池正极材料行业可持续发展建议**
    - 18.2.1 从企业角度
    - 18.2.2 从行业角度
    - 18.2.3 从政府角度

## 图表目录

- 图表1：锂电池分类
- 图表2：锂电池原材料分类
- 图表3：锂电池正极材料主要类型
- 图表4：锂电池正极材料所属国名经济行业分类情况
- 图表5：锂电池正极材料产业链结构
- 图表6：锂电池正极材料产业链生态图谱
- 图表7：中国锂电池正极材料产业链区域热力图
- 图表8：锂电池正极材料行业专业术语说明
- 图表9：本报告研究范围界定
- 图表10：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表12：全球锂电池正极材料行业发展历程
- 图表13：截至2024年全球锂电池行业相关政策汇总

- 图表14: 全球锂电池正极材料行业标准部分总结
- 图表15: 2011-2024年全球锂电池正极材料行业专利申请量, 授权量及授权占比 (单位: 项, %)
- 图表16: 截至2024年全球锂电池正极材料行业专利类型分布 (单位: 项, %)
- 图表17: 截至2024年全球锂电池正极材料行业专利区域分布TOP9 (单位: 项)
- 图表18: 2024年全球主要国家钴矿产量情况 (单位: 吨)
- 图表19: 2024年全球主要国家镍矿产量情况 (单位: 吨)
- 图表20: 2024年全球主要国家锂矿产量情况 (单位: 吨)
- 图表21: 截至2024年全球主要国家锂电池正极材料行业企业数量 (单位: 家)
- 图表22: 2018-2024年全球锂电池出货量及变化情况 (单位: GWh, %)
- 图表23: 2018-2024年全球锂电池正极材料需求量测算 (单位: GWh, kg/GWh, 万吨, %)
- 图表24: 2018-2024年全球锂电池正极材料需求量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表25: 2024年全球锂电池正极材料结构分布情况 (单位: %)
- 图表26: 2018-2024年全球锂电池正极材料市场规模测算 (单位: 万吨, 万元/吨, 亿元)
- 图表27: 2018-2024年全球锂电池正极材料市场规模情况 (单位: 亿元)
- 图表28: 2024年全球锂电池产能占比情况 (单位: %)
- 图表29: 2024年全球锂电池正极材料产能分布情况 (单位: %)
- 图表30: 《美国锂电蓝图 2025-2030年》相关目标
- 图表31: 2016-2024年美国锂电池市场规模及其增速 (单位: 亿美元, %)
- 图表32: 2017-2024年美国储能新增装机量及同比 (单位: MWh, %)
- 图表33: 美国锂电池正极材料行业发展趋势前景
- 图表34: 韩国《2030二次电池产业(K-蓄电池)发展战略》重点内容
- 图表35: 2025-2030年韩国锂离子电池产能 (单位: GWh)
- 图表36: 韩国锂电池正极材料行业相关企业
- 图表37: 韩国三大电池制造商正极材料相关产能规划情况
- 图表38: 韩国锂电池主要企业发展规划
- 图表39: 日本主要项目建设
- 图表40: 2017-2024年日本锂电池产量及其增速 (单位: 亿只, %)
- 图表41: 日本锂电池正极材料行业相关企业
- 图表42: 《电池产业战略》相关发展规划
- 图表43: 2024年全球锂电池正极材料企业分布情况
- 图表44: 截至2024年全球锂电池正极材料企业兼并重组状况
- 图表45: 优美科发展历程
- 图表46: 2024年优美科业务结构 (按营业收入) (单位: 亿欧元, %)
- 图表47: 2019-2024年优美科营业收入与增长率 (单位: 亿欧元, %)
- 图表48: 优美科企业锂电池正极材料业务布局状况
- 图表49: 2024年优美科销售网络布局 (单位: 亿欧元, %)
- 图表50: 优美科锂电池正极材料业务在华布局
- 图表51: 德国巴斯夫发展历程
- 图表52: 巴斯夫整体业务架构
- 图表53: 2017-2024年巴斯夫营业收入与净利润 (单位: 亿欧元)
- 图表54: 巴斯夫的业务分类
- 图表55: 巴斯夫锂电池正极材料全球布局情况
- 图表56: 日本住友金属发展历程
- 图表57: 日本住友金属业务架构
- 图表58: 2019-2024财年住友金属营业收入与净利润 (单位: 亿日元)
- 图表59: 日本住友金属业务布局情况
- 图表60: 住友金属锂电池正极材料业务客户结构
- 图表61: 住友金属锂电池正极材料在华布局
- 图表62: 未来全球锂电池正极材料技术发展方向
- 图表63: 新一代无钴正极材料镍锰酸锂的能量密度与成本优势
- 图表64: 全球磷酸铁锂(LFP)电池正极材料生产规划
- 图表65: 2025-2030年全球锂电池出货量预测 (单位: GWh)
- 图表66: 2025-2030年全球锂电池正极材料市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表67: 2024年中国资源储量分布情况 (单位: 吨, %)
- 图表68: 全球主要正极材料厂商技术选择
- 图表69: 全球三元材料专利技术趋势
- 图表70: 全球及中国锂电池正极材料行业发展差异总结
- 图表71: 中国锂电池正极材料行业进出口商品名称及HS编码
- 图表72: 2020-2024年中国锂电池正极材料进出口总体情况 (单位: 亿美元)

- 图表73: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业进口贸易总额及变化情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表74: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业进口贸易总量及变化情况 (单位: 吨, %)
- 图表75: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业进口产品平均价格变化 (单位: 美元/千克)
- 图表76: 2020-2024年中国锰酸锂进口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表77: 2020-2024年中国钴酸锂进口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表78: 2020-2024年中国镍钴锰氧化物进口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表79: 2020-2024年中国磷酸铁锂进口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表80: 2020-2024年中国镍钴铝氧化物进口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表81: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业进口产品结构 (按进口量) (单位: %)
- 图表82: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业进口产品结构 (按进口额) (单位: %)
- 图表83: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业出口贸易总额及变化情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表84: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业出口贸易总量及变化情况 (单位: 吨, %)
- 图表85: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业出口产品平均价格变化 (单位: 美元/千克)
- 图表86: 2020-2024年中国锰酸锂出口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表87: 2020-2024年中国钴酸锂出口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表88: 2020-2024年中国镍钴锰氧化物出口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表89: 2020-2024年中国磷酸铁锂出口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表90: 2020-2024年中国镍钴铝氧化物出口平均价格及增长率 (单位: 美元/千克, %)
- 图表91: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业出口产品结构 (按出口量) (单位: %)
- 图表92: 2020-2024年中国锂电池正极材料行业出口产品结构 (按出口额) (单位: %)
- 图表93: 2019-2024年中国锂电池正极材料行业对外贸易依存度变化情况 (%)
- 图表94: 中国锂电池正极材料行业进出口贸易影响因素
- 图表95: 中国锂电池正极材料行业进出口贸易发展趋势预判
- 图表96: 中国锂电池正极材料行业政策推进历程
- 图表97: 中国锂电池正极材料行业技术迭代历程
- 图表98: 中国锂电池正极材料行业技术特性解析
- 图表99: 中国锂电池正极材料行业需求特性解析
- 图表100: 中国锂电池正极材料行业竞争特性解析
- 图表101: 中国锂电池正极材料行业盈利特性解析
- 图表102: 中国锂电池正极材料行业增长特性解析
- 图表103: 2017-2024年中国锂电池正极材料行业下游新能源汽车行业周期性特征 (单位: %)
- 图表104: 2019-2024年中国锂电池正极材料行业周期性特征 (单位: %)
- 图表105: 中国锂电池正极材料行业供给区域性分析
- 图表106: 中国锂电池正极材料行业需求区域性分析
- 图表107: 中国锂电池正极材料行业季节性分析
- 图表108: 中国锂电池正极材料行业市场主体类型构成
- 图表109: 中国锂电池正极材料行业企业入场方式
- 图表110: 2002-2024年中国锂电池正极材料历年新增企业数量 (单位: 家)
- 图表111: 截至2024年中国锂电池正极材料企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表112: 截至2024年中国锂电池正极材料注册企业省市分布 (单位: 家, %)
- 图表113: 截至2024年中国锂电池正极材料行业在业/存续企业数量情况 (单位: 家, %)
- 图表114: 截至2024年中国锂电池正极材料在业/存续企业类型 (单位: 家, %)
- 图表115: 截至2024年中国锂电池正极材料行业在业/存续科技型企业数量 (单位: 家)
- 图表116: 2024年中国锂电池正极材料行业代表性企业产能情况 (单位: 万吨)
- 图表117: 2024年中国锂电池正极材料行业项目建设现状
- 图表118: 截至2024年中国锂电池正极材料行业项目建设规划
- 图表119: 2024年中国锂电池正极材料企业产能利用率情况 (单位: %)
- 图表120: 2018-2024年中国锂电池正极材料产量及增长率 (单位: 万吨, %)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！