

# 2023-2029年中国锂电池负极材料行业前景展望与产业竞争格局报告

## 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

《2023-2029年中国锂电池负极材料行业前景展望与产业竞争格局报告》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/202308/386712.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国锂电池负极材料行业前景展望与产业竞争格局报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：锂电池负极材料行业综述及数据来源说明

1.1 锂电池负极材料行业界定

1.1.1 锂电池行业界定

(1) 锂电池界定

(2) 锂电池分类

1.1.2 锂电池成本构成

1.1.3 锂电池原材料类型

(1) 正极材料

(2) 负极材料【本报告研究对象】

(3) 电解液

(4) 隔膜

(5) 锂电池辅材（铝塑膜、粘结剂、导电剂等）

1.1.4 锂电池负极材料界定

1.1.5 《国民经济行业分类与代码》中锂电池负极材料行业归属

1.2 锂电池负极材料行业分类

1.2.1 碳材料（碳基材料）

(1) 石墨化碳材料（天然石墨、人造石墨等）

(2) 无定形碳（硬碳、软碳等）

(3) 碳纳米材料（石墨烯）

1.2.2 非碳材料

(1) 硅基材料

1) 硅碳（Si/C）

2) 硅氧（SiO/C）

3) 硅基合金

(2) 钛基材料：钛酸锂

(3) 锡基材料

(4) 氮化物

(5) 金属锂等

### 1.3 锂电池负极材料关键指标

1.3.1 负极材料的晶体结构

1.3.2 负极材料的粒度分布

1.3.3 负极材料的密度

1.3.4 负极材料的比表面积

1.3.5 负极材料对pH和水分的要求

1.3.6 负极材料的元素含量

1.3.7 负极材料的首次可逆比容量和首次效率

### 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

## 第2章：中国锂电池负极材料行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国锂电池负极材料行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国锂电池负极材料行业监管体系及机构介绍

(1) 中国锂电池负极材料行业主管部门

(2) 中国锂电池负极材料行业自律组织

#### 2.1.2 中国锂电池负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) 中国锂电池负极材料标准体系建设

(2) 中国锂电池负极材料现行标准汇总

(3) 中国锂电池负极材料即将实施标准

(4) 中国锂电池负极材料重点标准解读

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

(1) 国家层面锂电池负极材料行业政策汇总及解读

(2) 国家层面锂电池负极材料行业规划汇总及解读

#### 2.1.4 国家重点规划/政策对锂电池负极材料行业发展的影响

(1) 国家“十四五”规划对锂电池负极材料行业发展的影响

(2) “碳达峰、碳中和”战略对锂电池负极材料行业发展的影响

- 2.1.5 中国锂电池负极材料行业31省市政策政策热力图
- 2.1.6 31省市锂电池负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省市锂电池负极材料行业政策规划汇总
  - （2）31省市锂电池负极材料行业发展目标解读
- 2.1.7 中国锂电池负极材料行业31省市政策强度对比
- 2.1.8 政策环境对锂电池负极材料行业发展的影响总结
- 2.2 中国锂电池负极材料行业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - 2.2.3 中国锂电池负极材料行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国锂电池负极材料行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国锂电池负极材料行业社会环境分析
  - 2.3.2 社会环境对锂电池负极材料行业发展的影响总结
- 2.4 中国锂电池负极材料行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 锂电池负极材料制备工艺/合成方法
  - 2.4.2 锂电池负极材料制备工艺流程图解
  - 2.4.3 中国锂电池负极材料行业科研投入状况（研发力度及强度）
  - 2.4.4 中国锂电池负极材料行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
    - （1）中国锂电池负极材料行业专利申请
    - （2）中国锂电池负极材料行业专利公开
    - （3）中国锂电池负极材料行业热门申请人
    - （4）中国锂电池负极材料行业热门技术
  - 2.4.5 技术环境对锂电池负极材料行业发展的影响总结

### 第3章：全球锂电池负极材料行业发展现状调研及市场趋势洞察

- 3.1 全球锂电池负极材料行业发展历程介绍
- 3.2 全球锂电池负极材料行业政法环境分析
- 3.3 全球锂电池负极材料行业发展现状分析
  - 3.3.1 全球锂电池负极材料行业企业数量规模
  - 3.3.2 全球锂电池负极材料行业供需现状分析
- 3.4 全球锂电池负极材料行业市场规模体量分析
- 3.5 全球锂电池负极材料行业区域发展格局及重点区域市场分析
  - 3.5.1 全球锂电池负极材料行业区域发展格局

### 3.5.2 美国锂电池负极材料行业发展状况分析

(1) 美国锂电池负极材料行业发展概况

(2) 美国锂电池负极材料行业发展现状

(3) 美国锂电池负极材料行业发展趋势前景

### 3.5.3 德国锂电池负极材料行业发展状况分析

(1) 德国锂电池负极材料行业发展概况

(2) 德国锂电池负极材料行业发展现状

(3) 德国锂电池负极材料行业发展趋势前景

### 3.5.4 日本锂电池负极材料行业发展状况分析

(1) 日本锂电池负极材料行业发展概况

(2) 日本锂电池负极材料行业发展现状

(3) 日本锂电池负极材料行业发展趋势前景

### 3.6 全球锂电池负极材料行业市场竞争格局及并购重组状况

#### 3.6.1 全球锂电池负极材料行业市场竞争格局

#### 3.6.2 全球锂电池负极材料企业兼并重组状况

### 3.7 全球锂电池负极材料行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.7.1 全球锂电池负极材料行业发展趋势预判（疫情影响等）

#### 3.7.2 全球锂电池负极材料行业市场前景预测（未来5年数据预测）

### 3.8 全球锂电池负极材料行业发展经验借鉴

## 第4章：中国锂电池负极材料行业对外贸易状况及对外贸易依存度

### 4.1 全球及中国锂电池负极材料行业发展差异分析

#### 4.1.1 全球及中国锂电池负极材料行业发展对比

#### 4.1.2 全球及中国锂电池负极材料行业发展差异总结

### 4.2 中国锂电池负极材料行业进出口贸易整体状况

#### 4.3 中国锂电池负极材料行业进口贸易状况

##### 4.3.1 中国锂电池负极材料行业进口贸易规模

##### 4.3.2 中国锂电池负极材料行业进口价格水平

##### 4.3.3 中国锂电池负极材料行业进口产品结构

#### 4.4 中国锂电池负极材料行业出口贸易状况

##### 4.4.1 中国锂电池负极材料行业出口贸易规模

##### 4.4.2 中国锂电池负极材料行业出口价格水平

##### 4.4.3 中国锂电池负极材料行业出口产品结构

#### 4.5 中国锂电池负极材料行业对外贸易集中度

##### 4.5.1 中国锂电池负极材料行业对外贸易集中度综述

##### 4.5.2 中国锂电池负极材料行业进口集中度分析

##### 4.5.3 中国锂电池负极材料行业出口集中度分析

#### 4.6 中国锂电池负极材料行业对外贸易依存度

#### 4.7 中国锂电池负极材料行业进出口贸易影响因素及发展趋势预判

##### 4.7.1 中国锂电池负极材料行业进出口贸易影响因素

##### 4.7.2 中国锂电池负极材料行业进出口贸易发展趋势预判

### 第5章：中国锂电池负极材料行业发展历程及特征总结

#### 5.1 中国锂电池负极材料行业发展历程梳理

#### 5.2 中国锂电池负极材料行业经济特性解析

##### 5.2.1 中国锂电池负极材料行业技术特性解析

##### 5.2.2 中国锂电池负极材料行业需求特性解析

##### 5.2.3 中国锂电池负极材料行业竞争特性解析

##### 5.2.4 中国锂电池负极材料行业盈利特性解析

##### 5.2.5 中国锂电池负极材料行业增长特性解析

#### 5.3 中国锂电池负极材料行业市场特性分析

##### 5.3.1 中国锂电池负极材料行业周期性分析

##### 5.3.2 中国锂电池负极材料行业区域性分析

##### 5.3.3 中国锂电池负极材料行业季节性分析

### 第6章：中国锂电池负极材料行业市场供给状况及市场行情走势预判

#### 6.1 中国锂电池负极材料行业市场供给能力分析

##### 6.1.1 中国锂电池负极材料行业产能/产线/项目建设现状

##### 6.1.2 中国锂电池负极材料行业产能/产线/项目建设规划

#### 6.2 中国锂电池负极材料行业市场供给水平分析

##### 6.2.1 中国锂电池负极材料行业生产规模

##### 6.2.2 中国锂电池负极材料行业产能利用/设备设施使用情况

##### 6.2.3 中国锂电池负极材料行业产品注册量/登记量/备案量/品类量

#### 6.3 中国锂电池负极材料行业市场行情走势预判

### 第7章：中国锂电池负极材料行业市场需求状况及市场规模体量分析

#### 7.1 中国锂电池负极材料行业市场需求量调研

#### 7.2 中国锂电池负极材料行业产销平衡状况分析

7.2.1 中国锂电池负极材料行业产销平衡分析-上市公司

7.2.2 中国锂电池负极材料行业产销平衡分析-表观消费量

7.3 中国锂电池负极材料行业市场规模测算

7.3.1 中国锂电池负极材料行业市场产值规模

7.3.2 中国锂电池负极材料行业市场销售规模

7.4 中国锂电池负极材料行业市场需求特征分析

第8章：中国锂电池负极材料行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

8.1 中国锂电池负极材料行业市场竞争布局状况

8.1.1 中国锂电池负极材料行业竞争者入场进程

8.1.2 中国锂电池负极材料行业竞争者区域分布热力图

8.1.3 中国锂电池负极材料行业竞争者战略布局状况

8.2 中国锂电池负极材料行业市场竞争格局分析

8.2.1 中国锂电池负极材料行业企业竞争集群分布

8.2.2 中国锂电池负极材料行业企业竞争格局分析

8.3 中国锂电池负极材料行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析及评价

8.3.1 中国锂电池负极材料行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析

8.3.2 中国锂电池负极材料行业龙头企业竞争力雷达图

8.3.3 中国锂电池负极材料行业企业竞争力对比及评价

8.4 中国锂电池负极材料行业市场集中度分析

8.5 中国锂电池负极材料行业波特五力模型分析

8.5.1 中国锂电池负极材料行业供应商的议价能力

8.5.2 中国锂电池负极材料行业消费者的议价能力

8.5.3 中国锂电池负极材料行业新进入者威胁

8.5.4 中国锂电池负极材料行业替代品威胁

8.5.5 中国锂电池负极材料行业现有企业竞争

8.5.6 中国锂电池负极材料行业竞争状态总结

8.6 中国锂电池负极材料企业国际市场竞争参与状况

8.6.1 中国锂电池负极材料企业国际化经营动因

8.6.2 中国锂电池负极材料企业国际市场进入模式

8.6.3 中国锂电池负极材料企业国际化经营战略类型

8.6.4 中国锂电池负极材料企业国际市场竞争力评价

8.7 中国锂电池负极材料行业国产替代布局状况

8.7.1 中国锂电池负极材料行业国产替代政策环境分析

8.7.2 中国锂电池负极材料行业国产替代企业布局状况

8.7.3 中国锂电池负极材料行业国产替代现状及潜力

8.7.4 中国锂电池负极材料行业国产替代趋势

第9章：中国锂电池负极材料行业资本市场动态解析

9.1 中国锂电池负极材料行业投融资分析

9.1.1 中国锂电池负极材料行业投融资概述

9.1.2 中国锂电池负极材料行业投融资事件汇总

9.1.3 中国锂电池负极材料行业投融资规模

9.1.4 中国锂电池负极材料行业融资解析

9.1.5 中国锂电池负极材料行业投资解析

9.1.6 中国锂电池负极材料行业企业资本运作对比

9.1.7 中国锂电池负极材料行业投融资趋势预判

9.2 中国锂电池负极材料行业并购重组分析

9.2.1 中国锂电池负极材料行业兼并与重组事件汇总

9.2.2 中国锂电池负极材料行业兼并与重组类型及动因

9.2.3 中国锂电池负极材料行业兼并与重组解析

9.2.4 中国锂电池负极材料行业兼并与重组趋势预判

第10章：中国锂电池负极材料产业链全景梳理及上游供应市场分析

10.1 中国锂电池负极材料产业结构属性（产业链）分析

10.1.1 中国锂电池负极材料产业链结构梳理

10.1.2 中国锂电池负极材料产业链生态图谱

10.1.3 中国锂电池负极材料产业链区域热力图

10.2 中国锂电池负极材料产业价值属性（价值链）分析

10.2.1 中国锂电池负极材料行业成本结构分析

10.2.2 中国锂电池负极材料价格传导机制分析

10.2.3 中国锂电池负极材料行业价值链分析

10.3 中国锂电池负极材料上游原材料供应市场分析

10.3.1 天然石墨供应市场分析

（1）天然石墨资源市场分析

（2）天然石墨矿的企业格局

（3）天然石墨矿的区域分布

### 10.3.2 针状焦供应市场分析

#### (1) 针状焦资源市场分析

#### (2) 针状焦价格走势分析

#### (3) 针状焦竞争格局分析

### 10.3.3 硅碳负极粘合剂市场分析

#### (1) 负极材料用粘合剂分类

#### (2) 负极材料用粘合剂市场分析

#### (3) 负极材料用粘合剂发展前景

### 10.3.4 其他原材料供应市场

#### (1) 硅供应市场分析

#### (2) 钛白粉供应市场分析

## 10.4 中国锂电池负极材料生产加工设备供应市场分析

### 10.4.1 锂电池负极材料生产加工设备概述

### 10.4.2 锂电池负极材料生产加工设备供应状况

### 10.4.3 锂电池负极材料生产加工设备价格水平

### 10.4.4 锂电池负极材料生产加工设备对行业发展的影响分析

## 10.5 配套产业布局对锂电池负极材料行业发展的影响总结

## 第11章：中国锂电池负极材料行业细分产品市场发展状况

### 11.1 中国锂电池负极材料产业中游细分产品市场结构分析

### 11.2 中国人造石墨负极材料市场发展分析

#### 11.2.1 中国人造石墨负极材料需求分析

#### 11.2.2 中国人造石墨负极材料竞争格局分析

#### 11.2.3 中国人造石墨负极材料市场规模分析

#### 11.2.4 中国人造石墨负极材料市场前景预测

### 11.3 中国天然石墨负极材料市场发展分析

#### 11.3.1 中国天然石墨负极材料需求分析

#### 11.3.2 中国天然石墨负极材料竞争格局分析

#### 11.3.3 中国天然石墨负极材料市场规模分析

#### 11.3.4 中国天然石墨负极材料市场前景预测

### 11.4 中国硅碳负极材料市场发展分析

#### 11.4.1 中国硅碳负极材料供需情况

#### 11.4.2 中国硅碳负极材料竞争格局情况

11.4.3 中国硅碳负极材料市场规模分析

11.4.4 中国硅碳石墨负极材料市场前景预测

11.5 其他锂电池负极材料市场分析

11.5.1 钛酸锂负极材料

(1) 钛酸锂负极材料介绍及优缺点

(2) 钛酸锂负极材料研发动态

11.5.2 生物质炭负极材料

(1) 生物质炭负极材料介绍及优缺点

(2) 生物质炭负极材料研发动态

11.5.3 锡基负极材料

(1) 锡基负极材料介绍及优缺点

(2) 锡基负极材料研发动态

第12章：中国锂电池负极材料行业下游应用市场需求潜力分析

12.1 中国锂电池负极材料下游应用场景结构

12.2 消费电子行业发展及锂电池需求分析

12.2.1 消费电子行业发展现状分析

(1) 智能手机出货量创新低

(2) 3C消费电子应用领域进一步扩大

12.2.2 锂电池负极材料在消费电子行业应用市场分析

12.2.3 锂电池负极材料在消费电子行业应用前景

12.3 新能源汽车行业发展及动力锂电池需求分析

12.3.1 新能源汽车行业发展现状分析

12.3.2 锂电池负极材料在新能源汽车行业应用市场分析

12.3.3 锂电池负极材料在新能源汽车行业应用前景

12.4 锂电储能行业发展及储能锂电池需求分析

12.4.1 储能行业发展现状分析

12.4.2 锂电池负极材料在储能行业应用市场分析

12.4.3 锂电池负极材料在储能行业应用前景

第13章：中国锂电池负极材料产业区域布局状况及重点区域市场解读

13.1 中国锂电池负极材料产业资源及企业区域分布情况

13.1.1 中国锂电池负极材料行业代表企业区域分布

13.1.2 中国锂电池负极材料产业公司区域分布

(1) 产业链公司分布

(2) 产业链上市公司分布

13.2 中国锂电池负极材料行业区域发展格局

13.3 中国锂电池负极材料产业集群发展现状

13.3.1 贵州省产业集群

13.3.2 四川省产业集群

(1) 宜宾产业集群

(2) 遂宁产业集群

13.4 中国锂电池负极材料产业园区发展分析

13.4.1 中国锂电池负极材料产业园发展环境

13.4.2 中国锂电池负极材料产业园建设现状

13.4.3 中国锂电池负极材料产业园建设模式

13.4.4 中国锂电池负极材料产业园区域分布

13.4.5 中国重点锂电池负极材料产业园案例分析

13.5 中国锂电池负极材料行业重点区域市场分析

13.5.1 浙江省锂电池负极材料行业发展

(1) 浙江省锂电池负极材料行业发展环境

(2) 浙江省锂电池负极材料行业供需现状

(3) 浙江省锂电池负极材料行业市场竞争

(4) 浙江省锂电池负极材料行业发展前景

13.5.2 广东省锂电池负极材料行业发展

(1) 广东省锂电池负极材料行业发展环境

(2) 广东省锂电池负极材料行业供需现状

(3) 广东省锂电池负极材料行业市场竞争

(4) 广东省锂电池负极材料行业发展前景

13.5.3 江西省锂电池负极材料行业发展

(1) 江西省锂电池负极材料行业发展环境

(2) 江西省锂电池负极材料行业供需现状

(3) 江西省锂电池负极材料行业市场竞争

(4) 江西省锂电池负极材料行业发展前景

13.5.4 福建省锂电池负极材料行业发展

(1) 福建省锂电池负极材料行业发展环境

- (2) 福建省锂电池负极材料行业供需现状
- (3) 福建省锂电池负极材料行业市场竞争
- (4) 福建省锂电池负极材料行业发展前景

#### 13.5.5 湖南省锂电池负极材料行业发展

- (1) 湖南省锂电池负极材料行业发展环境
- (2) 湖南省锂电池负极材料行业供需现状
- (3) 湖南省锂电池负极材料行业市场竞争
- (4) 湖南省锂电池负极材料行业发展前景

### 第14章：中国锂电池负极材料行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

#### 14.1 中国锂电池负极材料行业商业模式分析

#### 14.2 中国锂电池负极材料行业经营效益分析

##### 14.2.1 中国锂电池负极材料行业营收状况

##### 14.2.2 中国锂电池负极材料行业利润水平

##### 14.2.3 中国锂电池负极材料行业成本管控

#### 14.3 中国锂电池负极材料行业市场痛点分析

#### 14.4 中国锂电池负极材料产业结构优化与转型升级发展路径

#### 14.5 中国锂电池负极材料产业结构优化与转型升级布局动向追踪

##### 14.5.1 中国锂电池负极材料产业结构优化布局动向追踪

##### 14.5.2 中国锂电池负极材料产业智慧化改造布局动向追踪

##### 14.5.3 中国锂电池负极材料产业低碳化/绿色转型布局动向追踪

### 第15章：全球及中国锂电池负极材料企业布局案例研究

#### 15.1 全球及中国锂电池负极材料企业布局梳理及对比

#### 15.2 全球锂电池负极材料企业布局分析（不分先后，可定制）

##### 15.2.1 韩国浦项

###### (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

###### (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) 企业锂电池负极材料产品生产布局

###### (4) 企业锂电池负极材料在华业务布局

## 15.2.2 日立化成株式会社

### (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

### (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) 企业锂电池负极材料产品生产布局

### (4) 企业锂电池负极材料在华业务布局

## 15.2.3 日本东海碳素

### (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

### (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) 企业锂电池负极材料产品生产布局

### (4) 企业锂电池负极材料在华业务布局

## 15.3 中国锂电池负极材料企业布局分析（不分先后，可定制）

### 15.3.1 宁波杉杉股份有限公司

### (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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

#### 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌

#### 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产

### (4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域

### (5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况

- 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况
- 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况
- (6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析
- 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析
- 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布
- 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布
- (7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向
- (8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

### 15.3.2 上海璞泰来新能源科技股份有限公司

- (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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况
- 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌
- 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产
- (4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域
- 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布
- 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况
- (5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况
- 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况
- 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况
- (6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析
- 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析
- 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布
- 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布
- (7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向
- (8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

### 15.3.3 深圳市翔丰华科技股份有限公司

(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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

- 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌
- 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产

(4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域

- 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布
- 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况

(5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况

- 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况
- 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况

(6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析

- 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析
- 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布
- 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布

(7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向

(8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

15.3.4 河南易成新能源股份有限公司

(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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

- 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌

- 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产
  - (4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域
- 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布
- 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况
  - (5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况
- 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况
- 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况
  - (6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析
- 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析
- 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布
- 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布
  - (7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向
  - (8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

#### 15.3.5 贝特瑞新材料集团股份有限公司

- (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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况
  - 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌
  - 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产
- (4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域
  - 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布
  - 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况
- (5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况
  - 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况
  - 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况
- (6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析
  - 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析

2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布

3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布

(7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向

(8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

15.3.6 广东凯金新能源科技股份有限公司

(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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌

2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产

(4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域

1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布

2) 企业锂电池负极材料业务销售情况

(5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况

1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况

2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况

(6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析

1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析

2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布

3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布

(7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向

(8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

15.3.7 江西正拓新能源科技股份有限公司

(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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

### 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌

### 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产

## (4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域

### 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布

### 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况

## (5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况

### 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况

### 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况

## (6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析

### 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析

### 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布

### 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布

## (7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向

## (8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

## 15.3.8 吉林聚能新型炭材料股份有限公司

## (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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

### 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌

### 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产

## (4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域

### 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布

### 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况

(5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况

- 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况
- 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况

(6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析

- 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析
- 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布
- 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布

(7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向

(8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

15.3.9 湖南中科星城石墨有限公司

(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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

- 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌
- 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产

(4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域

- 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布
- 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况

(5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况

- 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况
- 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况

(6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析

- 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析
- 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布
- 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布

(7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向

(8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

### 15.3.10 深圳市斯诺实业发展股份有限公司

#### (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) 企业锂电池负极材料业务生产端布局状况

##### 1) 企业锂电池负极材料产品类型/品牌

##### 2) 企业锂电池负极材料产线布局与生产

#### (4) 企业锂电池负极材料业务销售及应用领域

##### 1) 企业锂电池负极材料业务销售/服务网点分布

##### 2) 企业锂电池负极材料业务销售情况

#### (5) 企业锂电池负极材料业务拓展创新状况

##### 1) 企业锂电池负极材料业务研发创新状况

##### 2) 企业锂电池负极材料业务产业链延伸状况

#### (6) 企业锂电池负极材料业务投融资分析

##### 1) 企业锂电池负极材料业务融资历程分析

##### 2) 企业锂电池负极材料业务投资区域分布

##### 3) 企业锂电池负极材料业务投资行业分布

#### (7) 企业锂电池负极材料业务最新发展动向

#### (8) 企业锂电池负极材料业务发展优劣势分析

### 第16章：中国锂电池负极材料行业发展潜力评估及趋势前景预判

#### 16.1 中国锂电池负极材料行业SWOT分析

#### 16.2 中国锂电池负极材料行业发展潜力评估

#### 16.3 中国锂电池负极材料行业市场前景预测（未来5年数据预测）

#### 16.4 中国锂电池负极材料行业发展趋势预判

##### 16.4.1 中国锂电池负极材料行业技术创新趋势预判

##### 16.4.2 中国锂电池负极材料行业细分市场趋势预判

##### 16.4.3 中国锂电池负极材料行业市场竞争趋势预判

##### 16.4.4 中国锂电池负极材料行业市场供需趋势预判

## 第17章：中国锂电池负极材料行业投资价值评估及投资机会分析

### 17.1 中国锂电池负极材料行业市场进入与退出壁垒分析

#### 17.1.1 锂电池负极材料行业人才壁垒

#### 17.1.2 锂电池负极材料行业技术壁垒

#### 17.1.3 锂电池负极材料行业资金壁垒

#### 17.1.4 锂电池负极材料行业其他壁垒

### 17.2 中国锂电池负极材料行业投资风险预警及防范

#### 17.2.1 锂电池负极材料行业政策风险及防范

#### 17.2.2 锂电池负极材料行业技术风险及防范

#### 17.2.3 锂电池负极材料行业宏观经济波动风险及防范

#### 17.2.4 锂电池负极材料行业关联产业风险及防范

#### 17.2.5 锂电池负极材料行业其他风险及防范

### 17.3 中国锂电池负极材料行业投资价值评估

### 17.4 中国锂电池负极材料行业投资机会分析

#### 17.4.1 锂电池负极材料行业产业链薄弱环节投资机会

#### 17.4.2 锂电池负极材料行业细分领域投资机会

#### 17.4.3 锂电池负极材料行业区域市场投资机会

#### 17.4.4 锂电池负极材料产业空白点投资机会

## 第18章：中国锂电池负极材料行业投资策略与可持续发展建议

### 18.1 中国锂电池负极材料行业投资策略与建议

#### 18.1.1 中国锂电池负极材料行业现有企业投资策略与建议

#### 18.1.2 中国锂电池负极材料行业新进入者投资策略与建议

#### 18.1.3 中国锂电池负极材料行业投资机构投资策略与建议

### 18.2 中国锂电池负极材料行业可持续发展建议

#### 18.2.1 从企业内部角度

#### 18.2.2 从行业规范角度

#### 18.2.3 从政府监管角度

## 图表目录

### 图表1：锂离子原理图解

### 图表2：锂电池的分类

### 图表3：锂电池成本构成

### 图表4：锂电池原材料分类

图表5：锂电池负极材料的界定

图表6：《国民经济行业分类与代码》中锂电池负极材料行业归属

图表7：锂电池负极材料的分类

图表7：石墨和Li<sub>4</sub>Ti<sub>5</sub>O<sub>12</sub>的晶体结构参数

图表7：商业上广泛使用的锂离子电池负极材料的结构

图表7：负极材料标准中的粒度要求

图表7：负极材料标准中的密度要求

图表7：负极材料标准中的比表面积要求

图表7：负极材料标准中的pH和水分要求

图表7：负极材料标准中对相关元素含量的要求

图表7：负极材料标准中对首次可逆比容量和首次效率的要求

图表8：本报告研究范围界定

图表9：本报告权威数据资料来源汇总

图表10：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表11：中国锂电池负极材料行业监管体系

图表12：中国锂电池负极材料行业主管部门

图表13：中国锂电池负极材料行业自律组织

图表14：中国锂电池负极材料标准体系建设

图表15：中国锂电池负极材料现行标准汇总

图表16：中国锂电池负极材料即将实施标准

图表17：中国锂电池负极材料重点标准解读

图表18：截至2022年中国锂电池负极材料行业发展政策汇总

图表19：截至2022年中国锂电池负极材料行业发展规划汇总

图表20：国家“十四五”规划对锂电池负极材料行业的影响分析

图表21：中国锂电池负极材料行业31省市政策政策热力图

图表22：中国锂电池负极材料行业31省市锂电池负极材料行业政策规划汇总

图表23：中国锂电池负极材料行业31省市锂电池负极材料行业发展目标解读

图表24：中国锂电池负极材料行业31省市政策强度对比

图表25：政策环境对锂电池负极材料行业发展的影响总结

图表26：中国宏观经济发展现状

图表27：中国宏观经济发展展望

图表28：中国锂电池负极材料行业发展与宏观经济相关性分析

图表29：中国锂电池负极材料行业社会环境分析

图表30：社会环境对锂电池负极材料行业发展的影响总结

图表31：锂电池负极材料制备工艺/合成方法

图表32：锂电池负极材料制备工艺流程图解

图表33：中国锂电池负极材料关键技术分析

图表34：中国锂电池负极材料新兴技术融合应用

图表35：中国锂电池负极材料行业科研投入状况

图表36：中国锂电池负极材料行业专利申请

图表37：中国锂电池负极材料行业专利公开

图表38：中国锂电池负极材料行业热门申请人

图表39：中国锂电池负极材料行业热门技术

图表40：技术环境对锂电池负极材料行业发展的影响总结

图表41：全球锂电池负极材料行业发展历程

图表42：全球锂电池负极材料行业政法环境概况

图表43：全球锂电池负极材料行业企业数量规模

图表44：全球锂电池负极材料行业供需现状

图表45：全球锂电池负极材料行业市场规模体量分析

图表46：全球锂电池负极材料行业区域发展格局

图表47：美国锂电池负极材料行业发展概况

图表48：美国锂电池负极材料行业发展现状

图表49：美国锂电池负极材料行业发展趋势前景

图表50：德国锂电池负极材料行业发展概况

图表51：德国锂电池负极材料行业发展现状

图表52：德国锂电池负极材料行业发展趋势前景

图表53：日本锂电池负极材料行业发展概况

图表54：日本锂电池负极材料行业发展现状

图表55：日本锂电池负极材料行业发展趋势前景

图表56：全球锂电池负极材料行业市场竞争格局

图表57：全球锂电池负极材料企业兼并重组状况

图表58：全球锂电池负极材料行业发展趋势预判

图表59：2022-2027年全球锂电池负极材料行业市场前景预测

图表60：全球锂电池负极材料行业发展经验借鉴

图表61：国外及中国锂电池负极材料行业发展差异分析

图表62：中国锂电池负极材料行业进出口商品名称及HS编码

图表63：中国锂电池负极材料行业进出口贸易整体状况

图表64：中国锂电池负极材料行业进口贸易规模

图表65：中国锂电池负极材料行业进口价格水平

图表66：中国锂电池负极材料行业进口产品结构

图表67：中国锂电池负极材料行业出口贸易规模

图表68：中国锂电池负极材料行业出口价格水平

图表69：中国锂电池负极材料行业出口产品结构

图表70：中国锂电池负极材料行业进口集中度分析

图表71：中国锂电池负极材料行业出口集中度分析

图表72：中国锂电池负极材料行业对外贸易依存度

图表73：中国锂电池负极材料行业进出口贸易影响因素

图表74：中国锂电池负极材料行业进出口贸易发展趋势预判

图表75：中国锂电池负极材料行业发展历程总结

图表76：中国锂电池负极材料行业技术特性解析

图表77：中国锂电池负极材料行业需求特性解析

图表78：中国锂电池负极材料行业竞争特性解析

图表79：中国锂电池负极材料行业盈利特性解析

图表80：中国锂电池负极材料行业增长特性解析

图表81：中国锂电池负极材料行业周期性分析

图表82：中国锂电池负极材料行业区域性分析

图表83：中国锂电池负极材料行业季节性分析

图表84：中国锂电池负极材料行业产能/产线/项目建设现状

图表85：中国锂电池负极材料行业生产规模

图表86：中国锂电池负极材料行业产能利用/设备设施使用情况

图表87：中国锂电池负极材料行业产品注册量/登记量/备案量/品类量

图表88：中国锂电池负极材料行业市场行情走势分析

图表89：2016-2020年中国锂电池负极材料需求量（单位：万吨）

图表90：2018-2020年锂电池负极材料行业代表性企业供需平衡分析（单位：万吨，%）

图表91：2018-2020年中国锂电池负极材料表观消费与产量的供需平衡分析（单位：，%）

图表92：2015-2020年中国锂电池负极材料产值（单位：亿元，%）

图表93：2014-2020年中国锂电池负极材料市场销售规模（单位：亿元，%）

图表94：中国锂电池负极材料行业市场需求特征

图表95：中国锂电池负极材料行业竞争者入场进程

图表96：中国锂电池负极材料行业竞争者区域分布热力图

图表97：中国锂电池负极材料行业竞争者发展战略布局状况

图表98：中国锂电池负极材料行业企业竞争集群状况

图表99：中国锂电池负极材料行业企业竞争格局分析

图表100：中国锂电池负极材料行业龙头企业成功关键因素分析

图表101：中国锂电池负极材料行业龙头企业竞争力雷达图

图表102：中国锂电池负极材料行业企业竞争力对比及评价

图表103：中国锂电池负极材料行业市场集中度分析

图表104：中国锂电池负极材料行业供应商的议价能力

图表105：中国锂电池负极材料行业消费者的议价能力

图表106：中国锂电池负极材料行业新进入者威胁

图表107：中国锂电池负极材料行业替代品威胁

图表108：中国锂电池负极材料行业现有企业竞争

图表109：中国锂电池负极材料行业竞争状态总结

图表110：中国企业国际化发展的动因

图表111：中国锂电池负极材料企业国际化发展的动因分析

图表112：本土企业国际市场进入模式

图表113：中国锂电池负极材料企业国际化市场进入模式

图表114：中国锂电池负极材料企业国际化经营战略类型

图表115：中国锂电池负极材料企业国际市场竞争力评价

图表116：中国锂电池负极材料行业国产替代政策环境分析

图表117：中国锂电池负极材料行业国产替代企业布局状况

图表118：中国锂电池负极材料行业国产替代现状及潜力

图表119：中国锂电池负极材料行业国产替代趋势

图表120：中国锂电池负极材料行业资金来源

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/386712.html>