

2023-2029年中国硅碳负极 材料行业发展态势与发展前景报告

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

《2023-2029年中国硅碳负极材料行业发展态势与发展前景报告》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/202308/399839.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年中国硅碳负极材料行业发展态势与发展前景报告》共七章。首先介绍了硅碳负极材料行业市场发展环境、硅碳负极材料整体运行态势等，接着分析了硅碳负极材料行业市场运行的现状，然后介绍了硅碳负极材料市场竞争格局。随后，报告对硅碳负极材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了硅碳负极材料行业发展趋势与投资预测。您若想对硅碳负极材料产业有个系统的了解或者想投资硅碳负极材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国硅碳负极材料行业发展概况

1.1 锂电负极材料行业基本概念

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业产品分类

1.1.3 行业产品性能

1.2 硅碳负极材料行业定义及产品特性

1.2.1 硅碳负极材料定义

1.2.2 硅碳负极材料产品分类

1.2.3 硅碳负极材料制备方法

1.3 硅碳负极材料行业发展经济环境分析

1.3.1 国际宏观经济发展现状

(1) 国际宏观经济整体发展态势

(2) 主要地区宏观经济走势分析

(3) 国际宏观经济预测

1.3.2 国内宏观经济发展现状

(1) GDP增长形势分析

(2) 固定资产投资规模

(3) 工业增加值增长情况

- 1.3.3 宏观经济走势预测
- 1.3.4 宏观经济环境对行业发展的影响
- 1.4 硅碳负极材料行业发展政策环境分析
 - 1.4.1 行业监管体系建设现状
 - 1.4.2 行业标准体系建设现状
 - 1.4.3 行业政策汇总及解读
 - (1) 政策汇总
 - (2) 重点政策解读
 - 1.4.4 政策环境对行业发展的影响
- 1.5 硅碳负极材料行业发展技术环境分析
 - 1.5.1 行业技术活跃度分析
 - (1) 相关专利申请数量
 - (2) 相关专利授权数量
 - (3) 热门申请人分析
 - (4) 热门技术领域分布
 - 1.5.2 行业技术发展方向分析
 - 1.5.3 行业技术研究最新进展
 - (1) 硅碳二元复合材料
 - (2) 硅碳多元复合材料
 - 1.5.4 技术环境对行业发展的影响
- 1.6 硅碳负极材料行业发展社会环境分析
 - 1.6.1 国家对于新能源产业发展的推动
 - (1) 国家层面政策引导
 - (2) 技术路线引导
 - 1.6.2 居民电子产品消费持续增长
 - 1.6.3 5G商用化带来储能电池需求增长
 - 1.6.4 社会环境对行业发展影响分析

第二章 全球硅碳负极材料行业发展分析

- 2.1 全球硅碳负极材料行业发展特点
 - 2.1.1 硅碳负极材料正走向产业化
 - 2.1.2 企业研发进展

2.1.3 市场需求前景广阔

2.2 全球硅碳负极材料行业产业化分析

2.2.1 产业化现状

(1) 碳包覆氧化亚硅

(2) 纳米硅碳

2.2.2 产业化趋势分析

2.3 全球硅碳负极材料行业市场规模

2.3.1 行业市场需求现状

2.3.2 行业需求空间测算

第三章 中国硅碳负极材料行业发展分析

3.1 中国硅碳负极材料产业化进展

3.1.1 硅碳负极材料发展历程

3.1.2 硅碳负极材料产业链结构

3.1.3 硅碳负极材料产业进展情况

3.2 中国硅碳负极材料发展现状

3.2.1 中国硅碳负极材料发展概况

(1) 驱动因素分析

(2) 产业市场特点

3.2.2 中国硅碳负极材料产能产量

3.2.3 中国硅碳负极材料市场规模

3.3 中国硅碳负极材料产业化前景分析

3.3.1 产业发展趋势分析

3.3.2 产业发展前景预测

第四章 中国硅碳负极材料行业竞争分析

4.1 中国硅碳负极材料行业总体竞争特点分析

4.1.1 市场集中度高

4.1.2 竞争者类型丰富

4.2 行业五力竞争分析

4.2.1 行业内部竞争激烈程度

4.2.2 上游议价能力分析

(1) 碳材料

(2) 硅材料

4.2.3 下游客户议价能力分析

4.2.4 潜在进入者

4.2.5 替代产品

4.2.6 行业五力竞争综合判断

4.3 中国硅碳负极材料行业竞争趋势分析

4.3.1 动力电池对负极企业要求将构筑行业竞争壁垒

4.3.2 负极产能快速扩张，份额将持续向龙头集中

4.3.3 国内负极企业加速全球配套

第五章 中国硅碳负极材料产品市场需求潜力分析

5.1 中国负极材料市场需求现状

5.1.1 产品需求结构

(1) 产品类别

(2) 产品消费结构

5.1.2 应用市场结构

5.2 中国硅碳负极材料应用领域及潜在应用领域分析

5.2.1 产品应用领域现状

5.2.2 产品潜在应用领域

5.3 新能源汽车领域硅碳负极材料应用潜力

5.3.1 新能源汽车领域负极材料应用现状

5.3.2 硅碳负极材料应用现状

5.3.3 硅碳负极材料应用潜力

(1) 政策利好，新能源汽车行业高景气还将持续

(2) 动力电池带动负极材料需求快速增长

(3) 锂电池渗透率还有上涨空间

5.4 C电子领域硅碳负极材料应用潜力

5.4.1 3C电子领域负极材料应用现状

5.4.2 硅碳负极材料应用现状

5.4.3 硅碳负极材料应用潜力

(1) 5G时代来临，刺激3C产品市场增长

(2) 3C产品的发展不断提升对电池的需求

(3) 新兴产业发展扩大了锂电池负极材料应用领域

5.5 储能领域硅碳负极材料应用潜力

5.5.1 储能领域负极材料应用现状

5.5.2 硅碳负极材料应用现状

5.5.3 硅碳负极材料应用潜力

第六章 中国硅碳负极材料行业发展前景及投资潜力分析

6.1 中国硅碳负极材料行业发展影响因素分析

6.1.1 行业发展促进因素分析

(1) 国家产业政策大力支持

(2) 技术逐渐成熟

(3) 终端对高能量密度的要求

(4) 高镍三元正极材料逐渐批量应用

6.1.2 行业发展制约因素分析

(1) 硅碳负极材料缺点明显

(2) 硅碳负极材料目前价格昂贵

6.2 中国硅碳负极材料行业投资壁垒分析

6.2.1 规模壁垒

6.2.2 技术壁垒

6.2.3 资金壁垒

6.2.4 人才壁垒

6.2.5 客户进入壁垒

第七章 中国硅炭负极材料行业企业分析

7.1 宁波杉杉股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2 贝特瑞新材料集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.3 国轩高科股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.4 湖南中科电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.5 上海璞泰来新能源科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

图表目录

图表1：锂离子电池构成及工作原理

图表2：锂电负极材料行业产品分类

图表3：常见锂电池负极材料简析

图表4：锂电池负极材料性能

图表5：硅碳负极材料产品分类

图表6：核壳型硅碳复合材料双壳层结构

图表7：硅碳复合材料蛋黄壳型结构

图表8：硅碳复合材料多孔型结构

图表9：硅碳负极材料产品制备方法

图表10：2023-2029年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表11：2023-2029年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表12：2023-2029年美国GDP季度同比变化（单位：%）

图表13：2023-2029年欧元区GDP季度同比增长变化（单位：%）

图表14：2023-2029年日本GDP变化情况（单位：%）

图表15：2023-2029年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表16：2023-2029年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表17：2023-2029年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元）

图表18：2023-2029年中国工业增加值走势图（单位：万亿元，%）

图表19：2023-2029年主要经济指标预测（单位：%）

图表20：硅碳负极材料行业监管体系

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/399839.html>