

2024-2030年中国硅碳负极材料行业发展潜力预测 及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国硅碳负极材料行业发展潜力预测及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/pec/963362.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国硅碳负极材料行业发展潜力预测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对硅碳负极材料行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合硅碳负极材料行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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家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1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 居民电子产品消费趋于平缓
 - 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2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3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4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 潜在进入者威胁

4.2.5 替代产品威胁

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5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

5.1.3 新型CVD硅碳负极的介绍及前景

- (1) CVD硅碳负极的基础介绍
- (2) CVD硅碳负极的原材料
- (3) CVD硅碳负极的性能表现与特点
- (4) CVD硅碳负极的挑战与解决策略
- (5) CVD硅碳负极发展动态
- (6) CVD硅碳负极发展前景

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 3C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6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) 动力电池业技术路线、产品方向仍具有不确定性

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

6.3 中国硅碳负极材料行业投资风险分析

6.3.1 政策风险

- (1) 技术准入门槛提升
- (2) 补贴力度下降

6.3.2 技术风险

6.3.3 下游行业需求变化风险

6.4 中国硅碳负极材料行业投资潜力判断

6.4.1 行业市场空间判断

6.4.2 行业投资价值

6.5 中国硅碳负极材料行业投资建议

第7章 中国硅碳负极材料行业领先企业分析

7.1 宁波杉杉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.3 国轩高科股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.4 上海市翔丰华科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

图表目录：

图表1：锂电负极材料分类

图表2：负极材料性能对比

图表3：硅碳负极材料在负极材料中的定位示意图

图表4：硅碳负极材料制备方法分类示意图

图表5：2018-2023年全球GDP运行情况

图表6：2015-2024年H1年中国GDP发展运行情况

图表7：2016-2024年H1中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表8：2014-2023年中国全部工业增加值情况

图表9：2023-2024年上半年中国规模以上工业增加值增速情况

图表10：硅碳负极材料行业相关标准

图表11：行业相关政策

图表12：行业相关政策规划

图表13：2015-2024年中国硅碳负极材料相关专利申请数量

图表14：2015-2024年中国硅碳负极材料相关专利授权数量

图表15：中国硅碳负极材料相关专利申请人分析

图表16：中国硅碳负极材料专利申请人技术构成分析

图表17：CVD法硅碳负极与常规硅碳性能对比

图表18：国外企业硅碳负极材料研发或产业化进展

- 图表19：2016-2023年全球锂电池硅碳负极材料市场规模
 - 图表20：2024-2031年全球锂电池硅碳负极材料市场规模预测
 - 图表21：负极材料分类
 - 图表22：中国负极材料行业发展历程
 - 图表23：锂电池硅碳负极材料产业链
 - 图表24：硅碳负极和硅氧负极性能对比
 - 图表25：主要硅基负极制备流程中的主要方式
 - 图表26：贝特瑞的一种硅碳负极制备工艺
 - 图表27：贝特瑞制备锂离子电池用氧化亚硅
 - 图表28：溧阳紫宸新材料的硅氧负极制备工艺
 - 图表29：硅基负极制备一般流程
 - 图表30：2023年中国硅碳负极材料企业产能情况
 - 图表31：2016-2023年中国锂电池硅碳负极材料行业产量情况
 - 图表32：2016-2023年我国硅碳负极材料市场规模走势图
 - 图表33：2016-2023年中国硅碳负极材料行业需求情况
 - 图表34：2024-2031年硅碳负极材料市场规模预测
 - 图表35：2024-2031年锂电池硅碳负极材料出货量预测
 - 图表36：2024-2031年锂电池硅碳负极材料需求量预测
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/pec/963362.html>