

# 2020-2025年中国硅基负极材料行业市场调研分析及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国硅基负极材料行业市场调研分析及投资战略咨询报告》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/chemical/625596.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

硅基负极材料的制备方法较多，相较于石墨负极材料，其制备工艺复杂，技术壁垒高，目前行业仅少数企业掌握，且产品未标准化，大规模生产存在一定困难。目前，主要包括化学气相沉积法、机械球磨法、溶胶凝胶法、高温热解法等，其中前两者适合于工业化生产。

硅基负极材料的主要生产工艺

我国硅基负极材料尚处于初级化发展阶段，实际应用还比较小众，大部分企业处于送样测试阶段，与石墨负极相比，硅基负极材料市场体量较小且增长缓慢，2019年国内硅基负极材料出货量为0.37万吨，在负极材料中的渗透率约仅为1.4%。

2016-2019年国内硅基负极材料出货量

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 我国硅基负极材料概述

第一节 行业定义

第二节 行业发展特性

第二章 国外硅基负极材料市场发展概况

第一节 全球硅基负极材料市场分析

第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第三章 我国硅基负极材料环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、标准

第四章 我国硅基负极材料技术发展分析

第一节 当前我国硅基负极材料技术发展现况分析

第二节 我国硅基负极材料技术成熟度分析

第三节 中外硅基负极材料技术差距及其主要因素分析

第四节 提高我国硅基负极材料技术的策略

第五章 硅基负极材料市场特性分析

第一节 集中度硅基负极材料及预测分析

## 第二节 SWOT硅基负极材料及预测分析

- 一、硅基负极材料优势
- 二、硅基负极材料劣势
- 三、硅基负极材料机会
- 四、硅基负极材料风险

## 第三节 进入退出状况硅基负极材料及预测分析

## 第六章 我国硅基负极材料发展现状调研

### 第一节 我国硅基负极材料市场现状分析及预测

与石墨类负极材料相比，硅碳负极材料具有超高的理论比容量和较低的脱锂电位，在对锂离子电池能量密度的要求逐步提高，及电池厂商对于高镍体系掌握的逐步成熟的背景下，石墨负极体系向硅基负极体系升级成为主要方向。近年来，硅基负极材料的应用已逐步展开，下游以特斯拉为代表的汽车厂商已搭载由硅基负极制造的动力电池，目前，商业化程度最高的两种硅基负极材料分别为碳包覆氧化亚硅、纳米硅碳。

### 硅碳复合材料和石墨类负极材料的对比

由于硅基负极以容量定价，相较于石墨类负极材料，硅基负极材料的单价较高，均在10万以上，毛利率达40%以上，而石墨负极材料的毛利率为20%-30%。随着硅基负极制备工艺的不断完善，和产业规模化的逐步成熟，叠加特斯拉电池新技术，硅基负极规模化应用有望加速。

### 石墨类负极及硅基负极单价对比

## 第二节 我国硅基负极材料产量分析及预测

### 第三节 我国硅基负极材料市场需求分析及预测

- 一、我国硅基负极材料需求特点
- 二、主要地域分布

### 第四节 我国硅基负极材料价格趋势预测

## 第七章 2015-2019年我国硅基负极材料所属行业经济运行

### 第一节 2015-2019年行业偿债能力分析

### 第二节 2015-2019年行业盈利能力分析

### 第三节 2015-2019年行业发展能力分析

### 第四节 2015-2019年行业企业数量及变化趋势预测分析

## 第八章 2015-2019年我国硅基负极材料所属行业进出口分析

### 第一节 硅基负极材料进出口特点

### 第二节 硅基负极材料进口分析

### 第三节 硅基负极材料出口分析

## 第九章 主要硅基负极材料企业及竞争格局

### 第一节 贝特瑞

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、企业财务分析
- 四、硅基负极材料产品产销分析

### 第二节 杉杉股份

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、企业财务分析
- 四、硅基负极材料产品产销分析

### 第三节 凯金能源

- 一、企业概况
- 二、企业竞争优势分析
- 三、企业财务分析
- 四、硅基负极材料产品产销分析

## 第十章 2020-2025年硅基负极材料投资建议

### 第一节 硅基负极材料投资环境分析

### 第二节 硅基负极材料投资进入壁垒分析

- 一、经济规模、必要资本量
- 二、准入政策、法规
- 三、技术壁垒

### 第三节 硅基负极材料投资建议

## 第十一章 2020-2025年我国硅基负极材料未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来硅基负极材料行业发展趋势预测

- 一、未来硅基负极材料行业发展分析
- 二、未来硅基负极材料行业技术开发方向

### 第二节 硅基负极材料行业相关趋势预测分析

- 一、政策变化趋势预测分析
- 二、供求趋势预测分析
- 三、进出口趋势预测分析

## 第十二章 2020-2025年我国硅基负极材料投资的建议及观点

### 第一节 硅基负极材料行业投资机遇

### 第二节 硅基负极材料行业投资风险

- 一、政策风险「AK LF」

二、宏观经济波动风险

三、技术风险

四、其他风险

第三节 行业应对策略

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/625596.html>