## 2025-2031年中国锂电池硅 基负极材料市场需求预测与投资风险评估报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制 www.bosidata.com

## 报告报价

《2025-2031年中国锂电池硅基负极材料市场需求预测与投资风险评估报告》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.bosidata.com/report/N51984LUML.html

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-01-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线:400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

## 说明、目录、图表目录

报告说明:《2025-2031年中国锂电池硅基负极材料市场需求预测与投资风险评估报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国锂电池硅基负极材料市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章锂电池硅基负极材料行业综述及数据来源说明1.1 锂电池硅基负极材料行业界 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1)碳材料2)非碳材料(3)电解液(4)隔膜(5)锂 电池辅材1.2 锂电池硅基负极材料行业分类1.2.1 锂电池硅基负极材料界定1.2.2 锂电池硅基负极 材料与石墨负极材料的对比1.2.3 锂电池硅基负极材料分类1.2.4 《国民经济行业分类与代码》 中锂电池硅基负极材料行业归属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章中国锂电池硅基负极材料行业宏观环境分析 ( PEST ) 2.1 中国锂电池硅基 负极材料行业政策(Policy)环境分析2.2 中国锂电池硅基负极材料行业经济(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 中国锂电池硅基负极材料行 业发展与宏观经济相关性分析2.3 中国锂电池硅基负极材料行业社会(Society)环境分析2.3.1 中国锂电池硅基负极材料行业社会环境分析2.3.2 社会环境对锂电池硅基负极材料行业发展的 影响总结2.4 中国锂电池硅基负极材料行业技术(Technology)环境分析2.4.1 锂电池硅基负极 材料制备工艺/合成方法2.4.2 锂电池硅基负极材料制备工艺流程图解2.4.3 中国锂电池硅基负极 材料行业科研投入状况2.4.4 中国锂电池硅基负极材料行业科研创新成果(1) 中国锂电池硅基 负极材料行业专利申请(2)中国锂电池硅基负极材料行业专利公开(3)中国锂电池硅基负 极材料行业热门申请人(4)中国锂电池硅基负极材料行业热门技术2.4.5技术环境对锂电池硅 基负极材料行业发展的影响总结第3章全球锂电池硅基负极材料行业发展现状调研及市场趋势 洞察3.1 全球锂电池硅基负极材料行业发展历程介绍3.2 全球锂电池硅基负极材料行业发展环 境分析3.3 全球锂电池硅基负极材料行业发展现状分析3.4 全球锂电池硅基负极材料行业市场 规模体量及趋势前景预判3.4.1 全球锂电池硅基负极材料行业市场规模体量3.4.2 全球锂电池硅 基负极材料行业市场趋势分析3.4.3全球锂电池硅基负极材料行业发展趋势预判3.5全球锂电池 硅基负极材料行业区域发展格局及重点区域市场评估3.5.1 全球锂电池硅基负极材料行业区域 发展格局3.5.2 全球锂电池硅基负极材料重点区域市场分析3.6 全球锂电池硅基负极材料行业市

场竞争格局分析3.6.1 全球锂电池硅基负极材料企业兼并重组状况3.6.2 全球锂电池硅基负极材 料行业市场竞争格局3.7全球锂电池硅基负极材料行业发展经验借鉴第4章中国锂电池硅基负 极材料行业市场供需状况及痛点分析4.1 中国锂电池硅基负极材料行业发展历程4.2 中国锂电 池硅基负极材料对外贸易状况4.3 中国锂电池硅基负极材料行业市场主体类型及入场方式4.3.1 中国锂电池硅基负极材料行业市场主体类型4.3.2 中国锂电池硅基负极材料行业企业入场方 式4.4 中国锂电池硅基负极材料行业市场主体数量4.5 中国锂电池硅基负极材料行业市场供给 状况4.6 中国锂电池硅基负极材料行业市场需求状况4.7 中国锂电池硅基负极材料供需平衡状 态及行情走势4.8 中国锂电池硅基负极材料行业市场规模体量测算4.9 中国锂电池硅基负极材 料行业市场发展痛点分析第5章中国锂电池硅基负极材料行业市场竞争状况及融资并购分析5.1 中国锂电池硅基负极材料行业市场竞争布局状况5.1.1 中国锂电池硅基负极材料行业竞争者入 场进程5.1.2 中国锂电池硅基负极材料行业竞争者省市分布热力图5.1.3 中国锂电池硅基负极材 料行业竞争者战略布局状况5.2 中国锂电池硅基负极材料行业市场竞争格局分析5.2.1 中国锂电 池硅基负极材料行业企业竞争集群分布5.2.2 中国锂电池硅基负极材料行业企业竞争格局分 析5.3 中国锂电池硅基负极材料行业市场集中度分析5.4 中国锂电池硅基负极材料行业波特五 力模型分析5.4.1 中国锂电池硅基负极材料行业供应商的议价能力5.4.2 中国锂电池硅基负极材 料行业消费者的议价能力5.4.3 中国锂电池硅基负极材料行业新进入者威胁5.4.4 中国锂电池硅 基负极材料行业替代品威胁5.4.5 中国锂电池硅基负极材料行业现有企业竞争5.4.6 中国锂电池 硅基负极材料行业竞争状态总结5.5中国锂电池硅基负极材料行业投融资、兼并与重组状况 第6章中国锂电池硅基负极材料产业链全景及上游供应市场分析6.1 中国锂电池硅基负极材料 产业产业链分析6.2 中国锂电池硅基负极材料产业价值属性(价值链)分析6.2.1 中国锂电池硅 基负极材料行业成本结构分析6.2.2 中国锂电池硅基负极材料价格传导机制分析6.2.3 中国锂电 池硅基负极材料行业价值链分析6.3 中国锂电池硅基负极材料行业原材料市场分析6.3.1 锂电池 硅基负极材料行业原材料概述6.3.2 天然和人造石墨供应市场分析6.3.3 工业硅供应市场分 析6.3.4 硅改性材料/硅复合材料供应市场6.4 中国锂电池硅基负极材料生产加工设备供应市场 分析6.4.1 锂电池硅基负极材料生产加工设备概述6.4.2 锂电池硅基负极材料生产加工设备供应 状况6.4.3 锂电池硅基负极材料生产加工设备价格水平6.4.4 锂电池硅基负极材料生产加工设备 对行业发展的影响分析6.5上游供应市场对锂电池硅基负极材料行业发展的影响总结第7章中 国锂电池硅基负极材料行业细分产品市场发展状况7.1 中国锂电池硅基负极材料行业细分产品 市场结构7.2 中国锂电池硅基负极材料细分市场分析:硅碳(Si/C)负极材料7.2.1 硅碳(Si/C ) 负极材料市场概述7.2.2 硅碳(Si/C) 负极材料市场发展现状7.2.3 硅碳(Si/C) 负极材料发展 趋势前景7.3 中国锂电池硅基负极材料细分市场分析:硅氧(SiO/C)负极材料7.3.1 硅氧 (SiO/C)负极材料市场概述7.3.2 硅氧(SiO/C)负极材料市场发展现状7.3.3 硅氧(SiO/C)

负极材料市场趋势分析7.4 中国锂电池硅基负极材料细分市场分析:硅基合金负极材料7.4.1 硅 基合金负极材料市场概述7.4.2 硅基合金负极材料市场发展现状7.4.3 硅基合金负极材料市场趋 势分析7.5 中国锂电池硅基负极材料细分产品发展趋势预判7.6 中国锂电池硅基负极材料行业 细分市场战略地位分析第8章中国锂电池硅基负极材料行业细分应用市场需求状况8.1 中国锂 电池硅基负极材料行业下游应用场景/行业领域分布8.1.1 中国锂电池硅基负极材料应用场景分 布8.1.2 中国锂电池硅基负极材料应用领域分布(1)锂电池硅基负极材料应用行业领域分布 (2)锂电池硅基负极材料应用市场渗透概况8.2中国消费电子领域锂电池硅基负极材料市场 需求潜力分析8.2.1 中国消费电子市场发展现状8.2.2 中国消费电子市场趋势前景8.2.3 消费电子 领域锂电池硅基负极材料需求概述8.2.4 中国消费电子领域锂电池硅基负极材料应用需求现状 分析8.2.5 中国消费电子领域锂电池硅基负极材料市场需求潜力分析8.3 中国新能源汽车领域锂 电池硅基负极材料市场需求潜力分析8.3.1 中国新能源汽车市场发展现状8.3.2 中国新能源汽车 市场趋势前景8.3.3 新能源汽车领域锂电池硅基负极材料需求概述8.3.4 中国新能源汽车领域锂 电池硅基负极材料应用需求现状分析8.3.5 中国新能源汽车领域锂电池硅基负极材料市场需求 潜力分析8.4 中国锂电储能领域锂电池硅基负极材料市场需求潜力分析8.4.1 中国锂电储能市场 发展现状8.4.2 中国锂电储能市场趋势前景8.4.3 锂电储能领域锂电池硅基负极材料需求概 述8.4.4 中国锂电储能领域锂电池硅基负极材料应用需求现状分析8.4.5 中国锂电储能领域锂电 池硅基负极材料市场需求潜力分析8.5 中国电动工具领域锂电池硅基负极材料市场需求潜力分 析8.5.1 中国电动工具市场发展现状8.5.2 中国电动工具市场趋势前景8.5.3 电动工具领域锂电池 硅基负极材料需求概述8.5.4 中国电动工具领域锂电池硅基负极材料应用需求现状分析8.5.5 中 国电动工具领域锂电池硅基负极材料市场需求潜力分析8.6 中国锂电池硅基负极材料行业细分 应用市场战略地位分析第9章全球及中国锂电池硅基负极材料企业案例研究9.1 全球及中国锂 电池硅基负极材料企业布局梳理与对比9.2 全球锂电池硅基负极材料企业布局分析9.2.1 日本松 下公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况(5)公司 发展规划9.2.2 韩国GS公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经 营状况(5)公司发展规划9.2.3日立化成(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特 色(4)公司经营状况(5)公司发展规划9.3中国锂电池硅基负极材料企业布局分析9.3.1宁波 杉杉股份有限公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况 (5)公司发展规划9.3.2上海璞泰来新能源科技股份有限公司(1)企业概况(2)企业优势分 析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况(5)公司发展规划9.3.3广东凯金新能源科技股份 有限公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况(5)公 司发展规划9.3.4 国轩高科股份有限公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特 色(4)公司经营状况(5)公司发展规划9.3.5 胜华新材料集团股份有限公司(1)企业概况

(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况(5)公司发展规划9.3.6成都硅宝 科技股份有限公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况 (5)公司发展规划9.3.7浙江新安化工集团股份有限公司(1)企业概况(2)企业优势分析 (3)产品/服务特色(4)公司经营状况(5)公司发展规划9.3.8溧阳天目先导电池材料科技 有限公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况(5)公 司发展规划9.3.9 贝特瑞新材料集团股份有限公司(1)企业概况(2)企业优势分析(3)产 品/服务特色(4)公司经营状况(5)公司发展规划9.3.10北京壹金新能源科技有限公司(1) 企业概况(2)企业优势分析(3)产品/服务特色(4)公司经营状况(5)公司发展规划第10 章中国锂电池硅基负极材料行业市场趋势分析及发展趋势预判10.1 中国锂电池硅基负极材料 行业SWOT分析10.2 中国锂电池硅基负极材料行业发展潜力评估10.3 中国锂电池硅基负极材料 行业趋势预测分析10.4 中国锂电池硅基负极材料行业发展趋势预判第11章中国锂电池硅基负 极材料行业投资规划建议规划策略及发展建议11.1 中国锂电池硅基负极材料行业进入与退出 壁垒11.1.1 锂电池硅基负极材料行业进入壁垒分析11.1.2 锂电池硅基负极材料行业退出壁垒分 析11.2 中国锂电池硅基负极材料行业投资前景预警11.3 中国锂电池硅基负极材料行业投资价 值评估11.4 中国锂电池硅基负极材料行业投资机会分析11.4.1 锂电池硅基负极材料行业产业链 薄弱环节投资机会11.4.2 锂电池硅基负极材料行业细分领域投资机会11.4.3 锂电池硅基负极材 料行业区域市场投资机会11.4.4 锂电池硅基负极材料产业空白点投资机会11.5 中国锂电池硅基 负极材料行业投资前景研究与建议11.6中国锂电池硅基负极材料行业可持续发展建议图表目 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:锂电池硅基负极材料的分类图表6:锂电池硅基负极材料的界定图表7:《国民 经济行业分类与代码》中锂电池硅基负极材料行业归属图表7:石墨和Li4Ti5O12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:中国锂电池硅基负 极材料行业监管体系图表12:中国锂电池硅基负极材料行业主管部门图表13:中国锂电池硅 基负极材料行业自律组织图表14:中国锂电池硅基负极材料标准体系建设图表15:中国锂电 池硅基负极材料现行标准汇总图表16:中国锂电池硅基负极材料即将实施标准图表17:中国 锂电池硅基负极材料重点标准解读图表18:截至2024年中国锂电池硅基负极材料行业发展政 策汇总图表19:截至2024年中国锂电池硅基负极材料行业发展规划汇总图表20:31省市锂电池 硅基负极材料行业政策规划汇总图表21:31省市锂电池硅基负极材料行业发展目标解读图

表22:国家"十四五"规划对锂电池硅基负极材料行业的影响分析图表23:政策环境对锂电池硅基负极材料行业发展的影响总结图表24:中国宏观经济发展现状图表25:中国宏观经济发展展望图表26:中国锂电池硅基负极材料行业发展与宏观经济相关性分析图表27:中国锂电池硅基负极材料行业社会环境分析图表28:社会环境对锂电池硅基负极材料行业发展的影响总结图表29:锂电池硅基负极材料制备工艺/合成方法图表30:锂电池硅基负极材料制备工艺流程图解更多图表见正文……

详细请访问:<u>http://www.bosidata.com/report/N51984LUML.html</u>