

中国勃姆石行业发展现状分析与投资前景研究报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国勃姆石行业发展现状分析与投资前景研究报告（2025-2032年）》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.chinabaogao.com/baogao/202508/761875.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

1. 勃姆石性能优异，为主流无机涂覆材料

勃姆石又称软水铝石，是一种重要的锂电池涂覆材料，具有粒径分布窄、磁性异物含量低、吸水性弱、莫氏硬度较低、比重低等特点，主要用于锂电池电芯隔膜和极片的涂覆，可有效提升电池使用的安全性能。

勃姆石性能指标	核心指标	指标特点	对隔膜及电池的影响	粒径分布	粒径分布窄
涂覆的均匀性好，隔膜上形成的锂离子通道均一，锂电池性能更好					磁性异物含量低

提升电芯的良品率，并减少锂电池在使用过程中的自放电，提高锂电池的安全性能
吸水性弱 涂覆后的隔膜含水率低，吸水性弱并可以保持干燥，提高锂电池的安全性能
纯度 勃姆石纯度越高，热稳定性和化学稳定性越强，从而提升电芯的良品率
莫氏硬度 莫氏硬度较低

可以降低对涂覆设备的磨损，延长设备寿命，同时也降低了有害异物引入电芯的风险
比重 和氧化铝相比，单位重量勃姆石可涂覆的面积大，降低锂电池隔膜涂覆的成本，减轻锂电池的重量，提高能量密度

资料来源：公开资料、观研天下整理

我国锂离子电池涂覆材料主要分为三类：无机涂覆材料（如氧化铝、勃姆石）、有机涂覆材料（如PVDF、芳纶）以及有机和无机结合的涂覆材料。其中，以勃姆石和氧化铝为代表的无机涂覆材料技术更为成熟，在隔膜的可拉伸强度和热收缩率方面表现优异，已成为当前市场的主流选择，2021年其市场份额合计超过90%。

不同涂覆材料的优点	类别	代表产品	主要优点
无机涂覆材料	陶瓷（氧化铝、勃姆石）	工艺更加成熟、产品渗透率更高、成本更低，能够有效提升隔膜的拉伸性能，同时隔膜的热收缩率表现更加优异	
有机涂覆材料	PVDF（聚四氟乙烯）、芳纶	使得隔膜更加稳定，从而提升牢固性，有机物和电解液有着更加优越的相容性，可以降低隔膜内阻，有效帮助电池提高能量密度	
有机和无机涂覆材料	陶瓷+PVDF		

提升粘接性和电池硬度；提高隔膜的耐热性；提高隔膜的抗氧化性

资料来源：公开资料、观研天下整理

在无机涂覆材料中，勃姆石相较于氧化铝展现出多方面的优势：其一，勃姆石硬度更低，能够降低设备磨损和加工过程中异物的带入风险；其二，勃姆石的粒径分布更窄，比表面积可控，且比重低，单位重量勃姆石的涂覆效率更高，能有效降低涂覆成本；其三，勃姆石的吸水性更弱，更有利于维持隔膜的干燥状态；其四，勃姆石的涂覆平整度高、内阻小，能耗低，生产过程对环境更加友好。基于这些优势，随着勃姆石制备工艺不断成熟和市场认可度持续提高，其在无机涂覆材料中的应用比例迅速上升，2021年已达到60%，较2016年大幅提

升46个百分点，已成为主流无机涂覆材料。

2. 锂离子电池领域勃姆石需求量高涨，价格呈下行趋势

受益于新能源汽车和储能产业的快速发展，我国锂离子电池出货量持续攀升，为勃姆石行业创造了广阔的增长空间。数据显示，我国锂离子电池出货量从2019年的117GWh大幅上升至2024年的1214.6GWh，年均复合增长率达到59.68%，展现出强劲的市场扩张态势。

数据来源：EVTank、观研天下整理

在锂离子电池出货量持续走高、勃姆石产品技术不断进步，以及市场对电池安全性和倍率性能要求日益提升的背景下，我国锂离子电池用勃姆石需求显著增长。数据显示，2019-2024年期间，我国锂离子电池用勃姆石需求量由2019年的0.66万吨激增至2024年的5.9万吨，年均复合增长率达54.97%。预计2025年其需求量将达到7.4万吨，同比增长25.42%。

数据来源：GGII及其他公开资料、观研天下整理

与此同时，勃姆石市场价格呈现下行趋势。根据GGII统计，截至2023年12月，0.8 μ m主流产品价格已降至1.5-1.7万元/吨；到2024年12月底，进一步下滑至1.1-1.4万元/吨。价格下降一方面得益于规模效应和技术改进带来的成本降低，另一方面也因市场需求吸引多家供应商进入并积极扩产，新参与者的加入正在加剧行业内的竞争态势。

3. 勃姆石应用领域不断拓展，市场展现出良好的发展前景

除了在锂离子电池中广泛应用外，随着生产工艺的持续提升，勃姆石的应用领域正在不断拓宽，目前已延伸至覆铜板、电缆电缆、工程塑料用阻燃材料以及造纸填料等多个方向，为行业带来了新的增长空间。以覆铜板为例，勃姆石凭借高耐热性、耐漏电性能好、阻燃性能好、粒径小且分布窄等优点，主要应用于高可靠、超薄的覆铜板领域，终端应用于消费电子、移动通信、汽车、高速铁路、航空航天、国防军工等行业，展现出广阔的发展潜力。特别是在5G手机和智能穿戴设备日益追求轻薄化的趋势下，其对高性能覆铜板的需求进一步推动勃姆石的应用。

与此同时，国内企业也在积极推进技术创新，拓展勃姆石在新领域的应用。例如行业领军企业壹石通正在研发纳米勃姆石在ABS树脂中的应用，目前相关产品已进入试产阶段。

展望未来，在“双碳”战略持续推进的背景下，新能源汽车与储能产业预计将保持稳健增长，勃姆石作为关键材料之一，其需求有望持续提升，展现出良好的市场前景。与此同时，随着勃姆石产品性能的进一步优化和应用技术的不断突破，其在更多高端材料领域的渗透预计将逐步深化，为行业发展注入长期动力。

4. 勃姆石产品向小粒径方向发展

在锂离子电池产业追求高能量密度与轻薄化的趋势下，下游隔膜涂覆工艺正加速向轻薄化方向发展。这一趋势推动勃姆石产品向小粒径方向发展，粒径从0.8 μ m逐步向0.5 μ m、0.3 μ m迈进。小粒径勃姆石能在保证隔膜涂覆均匀性的前提下，适配更轻薄的涂覆工艺，既保留隔

膜良好的耐热性与力学性能，又能改善其与电解液的浸润性，进而提升锂离子电池的充放电效率与循环稳定性，更好地满足新能源汽车等领域对电池能量密度提升的核心诉求。目前，行业领先企业壹石通小粒径新型号已实现量产和批量出货，进一步强化了其技术领先与市场优势地位。（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国勃姆石行业发展现状分析与投资前景研究报告（2025-2032年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国	勃姆石	行业发展概述
第一节	勃姆石	行业发展情况概述
一、	勃姆石	行业相关定义
二、	勃姆石	特点分析
三、	勃姆石	行业基本情况介绍
四、	勃姆石	行业经营模式
		（1）生产模式
		（2）采购模式
		（3）销售/服务模式
五、	勃姆石	行业需求主体分析
第二节 中国	勃姆石	行业生命周期分析
一、	勃姆石	行业生命周期理论概述
二、	勃姆石	行业所属的生命周期分析
第三节	勃姆石	行业经济指标分析

一、	勃姆石	行业的赢利性分析	
二、	勃姆石	行业的经济周期分析	
三、	勃姆石	行业附加值的提升空间分析	
第二章 中国	勃姆石	行业监管分析	
第一节 中国	勃姆石	行业监管制度分析	
一、	行业主要监管体制		
二、	行业准入制度		
第二节 中国	勃姆石	行业政策法规	
一、	行业主要政策法规		
二、	主要行业标准分析		
第三节 国内监管与政策对	勃姆石	行业的影响分析	
【第二部分 行业环境与全球市场】			
第三章 2020-2024年中国	勃姆石	行业发展环境分析	
第一节 中国宏观环境与对	勃姆石	行业的影响分析	
一、	中国宏观经济环境		
二、	中国宏观经济环境对	勃姆石	行业的影响分析
第二节 中国社会环境与对	勃姆石	行业的影响分析	
第三节 中国对外贸易环境与对	勃姆石	行业的影响分析	
第四节 中国	勃姆石	行业投资环境分析	
第五节 中国	勃姆石	行业技术环境分析	
第六节 中国	勃姆石	行业进入壁垒分析	
一、	勃姆石	行业资金壁垒分析	
二、	勃姆石	行业技术壁垒分析	
三、	勃姆石	行业人才壁垒分析	
四、	勃姆石	行业品牌壁垒分析	
五、	勃姆石	行业其他壁垒分析	
第七节 中国	勃姆石	行业风险分析	
一、	勃姆石	行业宏观环境风险	
二、	勃姆石	行业技术风险	
三、	勃姆石	行业竞争风险	
四、	勃姆石	行业其他风险	
第四章 2020-2024年全球	勃姆石	行业发展现状分析	
第一节 全球	勃姆石	行业发展历程回顾	
第二节 全球	勃姆石	行业市场规模与区域分 布	情况
第三节 亚洲	勃姆石	行业地区市场分析	

一、亚洲	勃姆石	行业市场现状分析		
二、亚洲	勃姆石	行业市场规模与市场需求分析		
三、亚洲	勃姆石	行业市场前景分析		
第四节 北美	勃姆石	行业地区市场分析		
一、北美	勃姆石	行业市场现状分析		
二、北美	勃姆石	行业市场规模与市场需求分析		
三、北美	勃姆石	行业市场前景分析		
第五节 欧洲	勃姆石	行业地区市场分析		
一、欧洲	勃姆石	行业市场现状分析		
二、欧洲	勃姆石	行业市场规模与市场需求分析		
三、欧洲	勃姆石	行业市场前景分析		
第六节 2025-2032年全球	勃姆石	行业分布	走势预测	
第七节 2025-2032年全球	勃姆石	行业市场规模预测		
【第三部分 国内现状与企业案例】				
第五章 中国	勃姆石	行业运行情况		
第一节 中国	勃姆石	行业发展状况情况介绍		
一、行业发展历程回顾				
二、行业创新情况分析				
三、行业发展特点分析				
第二节 中国	勃姆石	行业市场规模分析		
一、影响中国	勃姆石	行业市场规模的因素		
二、中国	勃姆石	行业市场规模		
三、中国	勃姆石	行业市场规模解析		
第三节 中国	勃姆石	行业供应情况分析		
一、中国	勃姆石	行业供应规模		
二、中国	勃姆石	行业供应特点		
第四节 中国	勃姆石	行业需求情况分析		
一、中国	勃姆石	行业需求规模		
二、中国	勃姆石	行业需求特点		
第五节 中国	勃姆石	行业供需平衡分析		
第六节 中国	勃姆石	行业存在的问题与解决策略分析		
第六章 中国	勃姆石	行业产业链及细分市场分析		
第一节 中国	勃姆石	行业产业链综述		
一、产业链模型原理介绍				
二、产业链运行机制				

三、	勃姆石	行业产业链图解
第二节 中国	勃姆石	行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状		
二、上游产业对	勃姆石	行业的影响分析
三、下游产业发展现状		
四、下游产业对	勃姆石	行业的影响分析
第三节 中国	勃姆石	行业细分市场分析
一、细分市场一		
二、细分市场二		
第七章 2020-2024年中国	勃姆石	行业市场竞争分析
第一节 中国	勃姆石	行业竞争现状分析
一、中国	勃姆石	行业竞争格局分析
二、中国	勃姆石	行业主要品牌分析
第二节 中国	勃姆石	行业集中度分析
一、中国	勃姆石	行业市场集中度影响因素分析
二、中国	勃姆石	行业市场集中度分析
第三节 中国	勃姆石	行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征		
二、企业规模分 布	特征	
三、企业所有制分布特征		
第八章 2020-2024年中国	勃姆石	行业模型分析
第一节 中国	勃姆石	行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理		
二、供应商议价能力		
三、购买者议价能力		
四、新进入者威胁		
五、替代品威胁		
六、同业竞争程度		
七、波特五力模型分析结论		
第二节 中国	勃姆石	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述		
二、行业优势分析		
三、行业劣势		
四、行业机会		
五、行业威胁		

六、中国	勃姆石	行业SWOT分析结论
第三节 中国	勃姆石	行业竞争环境分析（PEST）
一、	PEST模型概述	
二、	政策因素	
三、	经济因素	
四、	社会因素	
五、	技术因素	
六、	PEST模型分析结论	
第九章 2020-2024年中国	勃姆石	行业需求特点与动态分析
第一节 中国	勃姆石	行业市场动态情况
第二节 中国	勃姆石	行业消费市场特点分析
一、	需求偏好	
二、	价格偏好	
三、	品牌偏好	
四、	其他偏好	
第三节	勃姆石	行业成本结构分析
第四节	勃姆石	行业价格影响因素分析
一、	供需因素	
二、	成本因素	
三、	其他因素	
第五节 中国	勃姆石	行业价格现状分析
第六节 2025-2032年中国	勃姆石	行业价格影响因素与走势预测
第十章 中国	勃姆石	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国	勃姆石	行业所属行业总体规模分析
一、	企业数量结构分析	
二、	行业资产规模分析	
第二节 中国	勃姆石	行业所属行业产销与费用分析
一、	流动资产	
二、	销售收入分析	
三、	负债分析	
四、	利润规模分析	
五、	产值分析	
第三节 中国	勃姆石	行业所属行业财务指标分析
一、	行业盈利能力分析	
二、	行业偿债能力分析	

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国 勃姆石 行业区域市场现状分析

第一节 中国 勃姆石 行业区域市场规模分析

一、影响 勃姆石 行业区域市场分布 的因素

二、中国 勃姆石 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 勃姆石 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 勃姆石 行业市场分析

（1）华东地区 勃姆石 行业市场规模

（2）华东地区 勃姆石 行业市场现状

（3）华东地区 勃姆石 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 勃姆石 行业市场分析

（1）华中地区 勃姆石 行业市场规模

（2）华中地区 勃姆石 行业市场现状

（3）华中地区 勃姆石 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 勃姆石 行业市场分析

（1）华南地区 勃姆石 行业市场规模

（2）华南地区 勃姆石 行业市场现状

（3）华南地区 勃姆石 行业市场规模预测

第五节 华北地区 勃姆石 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 勃姆石 行业市场分析

（1）华北地区 勃姆石 行业市场规模

（2）华北地区 勃姆石 行业市场现状

（3）华北地区 勃姆石 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述			
二、东北地区经济环境分析			
三、东北地区	勃姆石	行业市场分析	
（1）东北地区	勃姆石	行业市场规模	
（2）东北地区	勃姆石	行业市场现状	
（3）东北地区	勃姆石	行业市场规模预测	
第七节 西南地区市场分析			
一、西南地区概述			
二、西南地区经济环境分析			
三、西南地区	勃姆石	行业市场分析	
（1）西南地区	勃姆石	行业市场规模	
（2）西南地区	勃姆石	行业市场现状	
（3）西南地区	勃姆石	行业市场规模预测	
第八节 西北地区市场分析			
一、西北地区概述			
二、西北地区经济环境分析			
三、西北地区	勃姆石	行业市场分析	
（1）西北地区	勃姆石	行业市场规模	
（2）西北地区	勃姆石	行业市场现状	
（3）西北地区	勃姆石	行业市场规模预测	
第九节 2025-2032年中国	勃姆石	行业市场规模区域分布	预测
第十二章	勃姆石	行业企业分析（随数据更新可能有调整）	
第一节 企业一			
一、企业概况			
二、主营产品			
三、运营情况			
（1）主要经济指标情况			
（2）企业盈利能力分析			
（3）企业偿债能力分析			
（4）企业运营能力分析			
（5）企业成长能力分析			
四、公司优势分析			
第二节 企业二			
一、企业概况			
二、主营产品			

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 勃姆石 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 勃姆石 行业未来发展前景分析

一、中国 勃姆石 行业市场机会分析

二、中国 勃姆石 行业投资增速预测

第二节 中国 勃姆石 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 勃姆石 行业规模发展预测

一、中国 勃姆石 行业市场规模预测

二、中国 勃姆石 行业市场规模增速预测

三、中国 勃姆石 行业产值规模预测

四、中国 勃姆石 行业产值增速预测

五、中国 勃姆石 行业供需情况预测

第四节 中国 勃姆石 行业盈利走势预测

第十四章 中国 勃姆石 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 勃姆石 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 勃姆石 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 勃姆石 行业品牌营销策略分析

一、 勃姆石 行业产品策略

二、 勃姆石 行业定价策略

三、 勃姆石 行业渠道策略

四、 勃姆石 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202508/761875.html>