

2026年全球储能材料行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

储能材料是指用于电能存储与转换过程中，实现能量吸收、储存及释放的关键功能材料，涵盖锂离子电池正负极材料、电解液、隔膜，钠离子电池材料，液流电池材料，固态电解质，以及超级电容器电极材料、储氢材料、相变储能材料等全品类。作为新能源产业与新型电力系统的核心支撑，储能材料行业技术密集度高、产业链战略性强、市场增长确定，其能量密度、循环寿命、安全性及成本水平直接决定储能系统的性能边界与商业化进程，是支撑全球能源结构转型、保障能源安全及实现碳中和目标的关键战略性新兴产业基础产业。随着可再生能源装机规模爆发式增长与电动汽车渗透率持续提升，储能材料正从传统的化工材料向高性能、高安全、低成本、可持续的新一代能源材料体系加速演进，成为新一轮材料科学与能源技术革命的主战场。

当前，全球储能材料行业正处于技术路线多元化与产能格局深度重构的关键转型期。在锂离子电池材料领域，磷酸铁锂凭借安全性与成本优势在储能与中低端动力电池市场占据主导，高镍三元材料持续向更高能量密度迭代，硅基负极、补锂技术、新型电解液添加剂等创新方向加速产业化；在新兴技术路线方面，钠离子电池材料因资源禀赋优势在规模化量产上取得突破，固态电解质材料从半固态向全固态演进，液流电池材料在长时储能场景展现应用潜力。在产能格局方面，中国凭借完整的矿产冶炼、材料合成及电池制造产业链，已成为全球最大的储能材料生产国与消费市场，在正极材料、负极材料、电解液等领域占据全球绝大部分产能；但在高端隔膜、高端电解液添加剂、固态电解质等细分领域，日韩及部分欧美企业仍具技术优势，行业面临矿产资源对外依存度高、低端产能过剩与高端供给不足并存、海外贸易壁垒加剧等挑战，整体呈现“产能集中、技术分化、格局重塑”的发展特征。

展望未来，全球储能材料行业将在能源革命深化与材料技术突破的双重驱动下迎来爆发式增长。“十五五”时期，全球主要经济体可再生能源装机目标加速兑现，电网侧独立储能、工商业用户侧储能及户用储能需求全面释放，电动汽车全球渗透率持续提升，将为储能材料创造巨量市场需求空间；而固态电池、钠离

子电池、液流电池等技术路线的成熟与商业化，则为产业格局演变注入不确定性动能。行业前景体现为三个维度的战略演进：在技术维度，高能量密度正极材料、长循环硅碳负极、新型锂盐与功能添加剂、复合集流体等创新方向加速产业化，固态电解质(硫化物、氧化物、聚合物)技术路线竞争白热化，材料体系从液态向固态、从单一锂基向钠离子、镁离子等多体系拓展，AI辅助材料设计与高通量筛选技术缩短研发周期;在市场维度，欧美本土化供应链建设加速，东南亚、中东等新兴市场储能需求崛起，长时储能材料与短时高频储能材料形成差异化市场格局，具备矿产资源掌控、先进材料合成工艺、全球化产能布局及回收循环能力的企业将获得更大发展空间;在产业维度，储能材料企业与电池制造商、矿产企业、回收企业的纵向整合深化，产业互联网平台赋能供应链协同与碳足迹管理，具备核心技术专利、绿色制造工艺、闭环回收体系及ESG竞争力的领先企业将在新一轮产业竞争中构建护城河。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内储能材料行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

一、储能材料定义

二、储能材料产品特征

第二节 储能材料行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内储能材料市场规模

一、2022-2025年全球储能材料市场规模

二、2022-2025年国内储能材料市场规模

第四节 储能材料行业发展现状分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 储能材料行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球储能材料行业发展状况概览

一、全球储能材料产能及区域分布

二、全球储能材料产品结构

第二节 全球储能材料市场竞争分析

一、全球储能材料市场集中度

二、全球储能材料行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球储能材料领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球储能材料领先企业营业收入

二、2023-2025年全球储能材料领先企业市场份额

三、2023-2025年全球储能材料领先企业排名

第四节 国内储能材料领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内储能材料领先企业营业收入

二、2023-2025年国内储能材料领先企业市场份额

三、2023-2025年国内储能材料领先企业排名

第五节 2025年全球储能材料行业资本运作分析

一、2025年全球储能材料行业重大投资并购事件

二、2025年全球储能材料行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球储能材料行业主要国家（地区）分析

第一节 美国储能材料行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国储能材料市场规模

四、2026-2031年美国储能材料市场规模预测

五、美国储能材料行业典型企业分析

第二节 德国储能材料行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国储能材料市场规模

四、2026-2031年德国储能材料市场规模预测

五、德国储能材料行业典型企业分析

第三节 日本储能材料行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本储能材料市场规模

四、2026-2031年日本储能材料市场规模预测

五、日本储能材料行业典型企业分析

第四节 韩国储能材料行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年韩国储能材料市场规模

四、2026-2031年韩国储能材料市场规模预测

五、韩国储能材料行业典型企业分析

第五节 中国储能材料行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年中国储能材料市场规模

四、2026-2031年中国储能材料市场规模预测

五、中国储能材料行业典型企业分析

第四章 储能材料细分行业分析

第一节 □电池材料□

- 一、全球电池材料市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球电池材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国电池材料市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国电池材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、电池材料未来发展趋势预测

第二节 □储氢合金□

- 一、全球储氢合金市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球储氢合金主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国储氢合金市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国储氢合金主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、储氢合金未来发展趋势预测

第三节 □相变储能材料□

- 一、全球相变储能材料市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球相变储能材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国相变储能材料市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国相变储能材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、相变储能材料未来发展趋势预测

第四节 □固态电解质材料□

- 一、全球固态电解质材料市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球固态电解质材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国固态电解质材料市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国固态电解质材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、固态电解质材料未来发展趋势预测

第五节 □超导储能材料□

一、全球超导储能材料市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球超导储能材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国超导储能材料市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国超导储能材料主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、超导储能材料未来发展趋势预测

第五章 储能材料产业链分析

第一节 储能材料产业链结构解析

一、储能材料产业链结构示意图

二、储能材料产业链全景图

三、储能材料产业发展热力地图

第二节 储能材料产业链上游分析

一、储能材料成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 储能材料产业链中游分析

一、储能材料中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 储能材料产业链下游分析

一、储能材料下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对储能材料行业的影响

第六章 储能材料领先企业分析

第一节 湖南裕能新能源电池材料股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储能材料产品分析

三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 湖北万润新能源科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储能材料产品分析

三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 厦门厦钨新能源材料股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储能材料产品分析

三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 宁波容百新能源科技股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业储能材料产品分析
- 三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 德方纳米科技股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业储能材料产品分析
- 三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 贝特瑞新材料集团股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业储能材料产品分析
- 三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 璞泰来新能源科技股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业储能材料产品分析
- 三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 湖南杉杉能源科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储能材料产品分析

三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 新宙邦科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储能材料产品分析

三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 天赐材料(广州天赐高新材料股份有限公司)

一、企业基本概况

二、企业储能材料产品分析

三、2023-2025年企业储能材料业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 储能材料行业swot分析及发展策略

第一节 储能材料行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 储能材料行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的储能材料行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 储能材料行业商业模式及运营模式

第一节 储能材料行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 储能材料行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 储能材料行业发展潜力研究结论

第二节 储能材料主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球储能材料产品结构

图表：全球储能材料市场集中度

图表：储能材料行业发展趋势

图表：储能材料行业供应链分析

图表：储能材料行业销售模式分析

图表：储能材料产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球储能材料市场规模

图表：2023-2025年中国储能材料市场规模

图表：2025年全球储能材料产能区域分布图

图表：全球主要储能材料供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4067605

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260422/4067605.shtml>

在线订购：[点击这里](#)