

2026年全球固态电池行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

固态电池是摒弃传统液态电解液，以固态电解质为核心构建储能体系的新一代动力电池，依托全新材料体系与电芯结构设计，在安全性能、能量密度、循环寿命及高低温适配性上具备显著优势。行业涵盖固态电解质材料研发、正负极材料匹配、电芯封装集成、系统集成配套等全产业链环节，主要应用于新能源汽车、储能装备、航空航天、特种装备及消费电子等领域，是引领动力电池产业技术变革、推动新能源产业升级的核心前沿赛道。

当前国内固态电池行业整体处于技术攻坚、试验落地与产业化筹备并行的发展阶段。依托新能源产业蓬勃发展的大环境，国内科研机构与头部电池企业纷纷加大技术研发投入，各类技术路线同步推进，相关材料体系与制备工艺持续优化，多条试验产线逐步落地建设。产业端产学研协同创新模式日趋成熟，上下游配套产业开始同步布局，行业整体逐步从实验室研发走向小规模试点应用。与此同时，行业仍存在量产工艺尚未成熟、产业化成本偏高、规模化应用体系不完善等诸多现实难题，距离全面商业化普及仍有较长的发展进程。未来，我国固态电池行业将沿着技术逐步成熟、产能有序落地、应用逐步渗透的路径稳步发展。各类技术路线持续迭代优化，逐步厘清主流发展方向，制备工艺不断简化优化，推动生产成本持续下行；行业将率先在高端车型、特种领域实现小规模装车与示范应用，再逐步向大众乘用车、大型储能领域延伸渗透。同时行业将不断完善上下游配套产业链，推动电解质、电极等核心配套材料同步实现技术升级与量产配套，构建完整成熟的产业生态。

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。对全球及国内固态电池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、固态电池定义
- 二、固态电池产品特征

第二节 固态电池行业归属

- 一、《国民经济行业分类》
- 二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内固态电池市场规模

- 一、2023-2026年全球固态电池市场规模
- 二、2023-2026年国内固态电池市场规模

第四节 固态电池行业发展现状分析

- 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 固态电池行业发展影响因素

- 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 全球固态电池行业发展状况概览

一、全球固态电池产能及区域分布

二、全球固态电池产品结构

第二节 全球固态电池市场竞争分析

一、全球固态电池市场集中度

二、全球固态电池行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球固态电池领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年全球固态电池领先企业营业收入

二、2024-2026年全球固态电池领先企业市场份额

三、2024-2026年全球固态电池领先企业排名

第四节 国内固态电池领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年国内固态电池领先企业营业收入

二、2024-2026年国内固态电池领先企业市场份额

三、2024-2026年国内固态电池领先企业排名

第五节 2026年全球固态电池行业资本运作分析

一、2026年全球固态电池行业重大投资并购事件

二、2026年全球固态电池行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球固态电池行业主要国家（地区）分析

第一节 美国固态电池行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年美国固态电池市场规模

四、2026-2031年美国固态电池市场规模预测

五、美国固态电池行业典型企业分析

第二节 德国固态电池行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年德国固态电池市场规模

四、2026-2031年德国固态电池市场规模预测

五、德国固态电池行业典型企业分析

第三节 日本固态电池行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年日本固态电池市场规模

四、2026-2031年日本固态电池市场规模预测

五、日本固态电池行业典型企业分析

第四节 韩国固态电池行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年韩国固态电池市场规模

四、2026-2031年韩国固态电池市场规模预测

五、韩国固态电池行业典型企业分析

第五节 中国固态电池行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年中国固态电池市场规模

四、2026-2031年中国固态电池市场规模预测

五、中国固态电池行业典型企业分析

第四章 固态电池细分行业分析

第一节 聚合物固态电池

一、全球聚合物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球聚合物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国聚合物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国聚合物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、聚合物固态电池未来发展趋势预测

第二节 氧化物固态电池

一、全球氧化物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球氧化物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国氧化物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国氧化物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、氧化物固态电池未来发展趋势预测

第三节 硫化物固态电池

一、全球硫化物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球硫化物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国硫化物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国硫化物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、硫化物固态电池未来发展趋势预测

第四节 卤化物固态电池

一、全球卤化物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球卤化物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国卤化物固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国卤化物固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、卤化物固态电池未来发展趋势预测

第五节 复合体系固态电池

一、全球复合体系固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球复合体系固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国复合体系固态电池市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国复合体系固态电池主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、复合体系固态电池未来发展趋势预测

第五章 固态电池产业链分析

第一节 固态电池产业链结构解析

一、固态电池产业链结构示意图

二、固态电池产业链全景图

三、固态电池产业发展热力地图

第二节 固态电池产业链上游分析

一、固态电池成本结构

二、2024-2026年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 固态电池产业链中游分析

一、固态电池中游行业分布

二、2024-2026年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 固态电池产业链下游分析

一、固态电池下游行业分布

二、2024-2026年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对固态电池行业的影响

第六章 固态电池领先企业分析

第一节 宁德时代新能源科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 比亚迪股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 国轩高科股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 亿纬锂能股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 孚能科技(赣州)股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 清陶能源发展股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 卫蓝新能源科技有限公司

一、企业基本情况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 赣锋锂业集团股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 蜂巢能源科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 欣旺达电子股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业固态电池产品分析

三、2024-2026年企业固态电池业务经营分析

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 固态电池行业swot分析及发展策略

第一节 固态电池行业发展驱动因素

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 固态电池行业发展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分析的固态电池行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 固态电池行业商业模式及运营模式

第一节 固态电池行业商业模式

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 固态电池行业运营模式分析

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 固态电池行业发展潜力研究结论

第二节 固态电池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：全球固态电池产品结构

图表：全球固态电池市场集中度

图表：固态电池行业发展趋势

图表：固态电池行业供应链分析

图表：固态电池行业销售模式分析

图表：固态电池产业链结构示意图

图表：2024-2026年全球固态电池市场规模

图表：2024-2026年中国固态电池市场规模

图表：2026年全球固态电池产能区域分布图

图表：全球主要固态电池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：4068955

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260724/4068955.shtml>

在线订购：[点击这里](#)