

固态电池全产业链思维导图：A 股投资者指南

一、产业链全景与发展现状

固态电池作为下一代电池技术的核心方向，正从实验室迈向产业化阶段。2025 年进入半固态电池量产关键期，全固态电池预计 2027 年启动装车测试(1)。固态电池采用固态电解质替代传统液态电解液，具备高能量密度、高安全性、长寿命等优势，被视为解决电动汽车 "里程焦虑" 和 "安全隐患" 的关键技术。

当前产业链分为三个主要环节：上游材料供应商、中游电池制造商和下游应用场景。上游包括固态电解质、正极材料、负极材料等关键材料供应商；中游为电池制造企业；下游则涵盖新能源汽车、低空经济、机器人等多元化应用场景(1)。

市场规模方面，2025 年固态电池出货量预计突破 10GWh，到 2030 年市场规模可能超过 1500 亿元，年复合增长率达 65.8%(8)。政策支持方面，2025 年工信部投入 60 亿专项研发资金，推动固态电池产业化进程(11)。

1.1 技术路线与产业化进程

固态电池主要分为半固态电池和全固态电池两大类别：

- **半固态电池**：已实现商业化应用，例如卫蓝新能源的半固态电池能量密度达 360Wh/kg，已搭载于蔚来 ET7 车型(28)。目前量产的半固态电池成本相比液态电池仅高 5%-10%，具备良好的经济性和市场竞争力(12)。
- **全固态电池**：预计 2027 年左右开始规模化应用，宁德时代、国轩高科等头部企业正加速布局，目标能量密度 400Wh/kg 以上(28)。赣锋锂业已实现 500Wh/kg 电池小批量生产(1)。

主要技术路线包括：

1. **氧化物电解质**：稳定性好，但界面阻抗高。上海洗霸已实现 LLZO 氧化物电解质吨级量产，良品率 98%，成本较进口低 50%(1)。
2. **硫化物电解质**：离子电导率高，接近液态电解质，但对空气敏感。宁德时代硫化物全固态电池能量密度达 500Wh/kg，计划 2027 年小批量生产(1)。
3. **聚合物电解质**：柔韧性好、易加工，但室温电导率低，需加热至 60°C 以上工作，适合消费电子等场景(11)。

复合电解质（如氧化物 + 聚合物）成为趋势，兼顾性能与成本(11)。

二、上游材料供应商

2.1 固态电解质材料

固态电解质是固态电池的 "心脏", 直接决定电池性能与安全性。主要包括氧化物、硫化物和聚合物三大类:

2.1.1 氧化物电解质企业

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|--|--|----------------|
| 上海洗霸 | 603200 | 国内唯一实现 LLZO 氧化物电解质吨级量产, 良品率 98%, 主导《固态电池电解质材料国标》 | 2025 年产能扩至 1500 吨 / 年, 独家为比亚迪刀片固态电池项目供应电解质 | 比亚迪刀片固态电池项目(1) |
| 赣锋锂业 | 002460 | 全球唯一覆盖氧化物 / 硫化物 / 聚合物三条技术路线, 500Wh/kg 电池小批量生产 | 重庆基地硫化物电解质量产线成本较日本低 40 % | 全固态电池(1) |
| 三祥新材 | 603663 | 锆基材料 (LLZO), 向清陶能源等企业送样固态电解质材料 | 氧氯化锆锂规划年产能 10 万吨 | 氧化物电解质(4) |
| 东方锆业 | 002167 | 全球最大固态电解质锆源供应商, 市占率超 50 % | 高纯度纳米氧化锆 2025 年产能达 1 万吨 | 氧化物电解质原料(4) |

2.1.2 硫化物电解质企业

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 天赐材料 | 002709 | 全球最大的硫化物电解质前躯体供应商，市场占有率超 60% | 硫化物电解质产线投入生产，成本较日本企业低 44% | 固态电池电解质(14) |
| 有研新材 | 600206 | 高纯硫化锂实现小批量稳定制备 | 解决固态电池关键材料 "卡脖子" 问题 | 硫化物电解质原料(4) |
| 光华科技 | 002741 | 目前唯一实现硫化锂量产的企业，纯度达 99.99 99% | 现有产能 300 吨 / 年，可快速扩至 3000 吨 / 年 | 硫化物电解质原料(4) |
| 恩捷股份 | 002812 | 布局硫化物固态电解质粉体、全固态电解质膜及硫化锂 | 子公司湖南恩捷前沿新材料已搭建百吨级硫化锂中试线 | 硫化物电解质(4) |
| 厦钨新能 | 688778 | 采用液相法工艺生产硫化锂，成本低于行业 30 % | 已批量供货国轩高科 "金石电池" | 硫化物电解质原料(4) |

2.1.3 聚合物电解质企业

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| 奥克股份 | 300082 | 聚合物固态电解质 (PEO) 材料开发中 | 在成本敏感型应用场景具有较大潜力 | 消费电子等场景(4) |
| 欣旺达 | 300207 | 在聚合物固态电解质方面有相关技术储备和研发投入 | 是国内知名的锂电池企业，在固态电池领域积极布局 | 消费电子、低速电动车等(4) |

2.2 正极材料

固态电池正极材料以高镍三元、富锂锰基为主，适配高能量密度需求：

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|---------------------------------------|--|-----------|
| 当升科技 | 300073 | 全球首家实现固态电池正极批量出货，富锂锰基材料能量密度达 400Wh/kg | 超高镍单晶正极 (Ni≥95%) 量产，供货卫蓝新能源、清陶能源 | 全固态电池(23) |
| 容百科技 | 688005 | 高镍三元正极材料已实现对固态电池企业出货 | 超高镍三元正极全球市占率第一，富锂锰基 - 硫化物复合正极能量密度提升 20 % | 全固态电池(23) |
| 厦钨新能 | 688778 | 布局富锂锰基和镍锰酸锂正极 | 与欣旺达动力达成合作 | 全固态电池(23) |
| 振华新材 | 688707 | 开发新型正极材料适配固态电池，涵盖高镍和富锂路线 | - | 全固态电池(23) |
| 长远锂科 | 688779 | 正极材料技术覆盖固态电池应用，聚焦高能量密度解决方案 | - | 全固态电池(23) |

2.3 负极材料

固态电池负极材料聚焦硅基负极和金属锂负极，通过预锂化、复合结构等技术抑制枝晶生长：

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|--------------------|----------------|-----------|
| 贝特瑞 | 835185 | 硅基负极比容量突破 2000mAh/ | 与多家企业达成合作，在固态电 | 全固态电池(23) |

| | | | | |
|------|--------|---------------------------------|---|----------------|
| | | g，已适配固态电池 | 池负极材料领域处于领先地位 | |
| 杉杉股份 | 600884 | 硅基负极产能规划明确，应用于固态电池 | 开发了多种适用于固态电池的负极材料，第一代CVD 纳米硅碳已量产出货 | 全固态电池(23) |
| 翔丰华 | 300890 | 国内唯一量产纳米硅 - 石墨复合负极，成本较日立化成低 30% | 为宁德时代凝聚态电池提供配套，与清陶深度绑定 | 半固态 / 全固态电池(1) |
| 璞泰来 | 603659 | 负极材料技术覆盖石墨和硅基路线，适配固态电池需求 | 硅碳负极龙头，硅氧负极材料比容量达 1500mAh/g | 全固态电池(23) |
| 中科电气 | 300035 | 布局固态电池硅碳负极、锂金属负极 | 建成相关中试线，2025 年中报归母净利润同比增长 293.13% | 全固态电池(19) |
| 石大胜华 | 603026 | 高首效硅氧碳负极，硅碳负极采用 CVD 气相沉积技术 | 眉山基地 2025 年 1 月底将形成 5000 吨硅基负极产能 | 全固态电池(40) |
| 滨海能源 | 000695 | 针对固态电池、半固态电池等高潜力下游领域，布局硅碳新型负极材料 | CVD 硅碳负极材料显示出高达 2113mAh/g 的容量，首次效率达到 91.05% | 全固态电池(51) |

2.4 其他关键材料

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|------------------|----------------|-------------|
| 天奈科技 | 688116 | 碳纳米管 (CNT) 导电剂龙头 | 已向清陶、卫蓝等固态电池厂商 | 固态电池导电剂(39) |

| | | | | |
|------|--------|-------------------------|----------------------------------|------------|
| | | | 批量供货，占据市场主要份额 | |
| 紫江企业 | 600210 | 铝塑膜市占率 A 股第一、全球第四 | 是固态电池封装环节的核心材料供应商 | 固态电池封装(39) |
| 科森科技 | 603626 | 全球唯一量产铝塑膜 - 金属复合封装结构的企业 | 为比亚迪刀片固态电池配套，良品率达到 99.8% | 固态电池封装(14) |
| 东方锆业 | 002167 | 全球最大固态电解质锆源供应商 | 市占率超 50%，高纯度纳米氧化锆 2025 年产能达 1 万吨 | 固态电解质原料(4) |

二、中游电池制造商

2.1 全固态电池制造商

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|-------------------------------|---|----------------|
| 宁德时代 | 300750 | 硫化物全固态电池能量密度目标 400Wh/kg | 凝聚态电池 (500Wh/kg) 已供货蔚来 ET9、小米 SU8；计划 2027 年小批量生产全固态电池 | 高端新能源汽车(4) |
| 国轩高科 | 002074 | 硫化物全固态 " 金石电池 " 能量密度 360Wh/kg | 首条全固态中试线贯通，良品率 90%，计划 2026 年量产 | 新能源汽车(4) |
| 赣锋锂业 | 002460 | 全球唯一覆盖氧化物 / 硫化物 / 聚合物三条技术路线 | 氧化物半固态电池已量产装车东风 E70，硫化物全固态电池能量密度超 500Wh/kg | 新能源汽车、低空经济(12) |

| | | | | |
|------|--------|---------------|--|----------------|
| 孚能科技 | 688567 | 60Ah 硫化物全固态电池 | 计划 2025 年底小批量交付，2026 年推出第二代产品，能量密度提升至 500Wh/kg | 低空经济、人形机器人(12) |
| 亿纬锂能 | 300014 | "龙泉二号" 全固态电池 | 能量密度达 400Wh/kg，计划 2028 年推出 400Wh/kg 高比能产品 | 混合动力汽车、低空经济(4) |

2.2 半固态电池制造商

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|-------------|--------------------------------------|------------|
| 宁德时代 | 300750 | 凝聚态电池 (半固态) | 能量密度达 500Wh/kg，已供货蔚来 ET9、小米 SU8 | 高端新能源汽车(4) |
| 赣锋锂业 | 002460 | 第一代半固态电池 | 已在东风岚图车型量产装车，计划 2025 年推进第二代半固态电池量产 | 新能源汽车(9) |
| 孚能科技 | 688567 | 软包半固态电池 | 市占率全球第一，330Wh/kg 产品 2024 年量产 | 新能源汽车(4) |
| 国轩高科 | 002074 | 半固态电池 | 已装车蔚来 ET7 | 新能源汽车(4) |
| 南都电源 | 300068 | 30Ah 全固态电池 | 基于超高镍三元正极和限域生长的硅碳负极体系，能量密度达 350Wh/kg | 储能系统(11) |

三、生产设备制造商

3.1 整线设备供应商

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 先导智能 | 300450 | 全球唯一提供固态电池全段设备(涂布、热压、封装) 的企业 | 市场占有率超过70%，获宁德时代、比亚迪核心订单 | 固态电池生产线(14) |
| 利元亨 | 688499 | 硫化物全固态电池整线项目预计2025 年 Q3 交付 | 覆盖前段、中段、后段设备，配套某头部车企中试线 | 固态电池生产线(12) |
| 赢合科技 | 300457 | 湿法固态与干法固态双路径设备同步交付 | 湿法涂布设备精度达 20ppb，干法搅拌设备工艺时间≤30 分钟 / 罐 | 固态电池生产线(12) |

3.2 关键设备供应商

| 公司名称 | A 股代码 | 核心产品与技术 | 产能与市场地位 | 应用领域 |
|------|--------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| 纳科诺尔 | 832522 | 干法电极设备市占率 70% | 拥有二十多年在辊压行业的技术积累，掌握干法电极、锂带压延等多项技术 | 固态电池干法电极(23) |
| 金银河 | 300619 | 固态电池设备国产化先锋 | 提供电解质制备到极片制造完整方案，国产化率超 90% | 固态电池生产设备(4) |
| 信宇人 | 688573 | 固态电池材料项目围绕低成本、 | | 固态电池生产设备(4) |

| | | | | |
|------|---|-------------------|----------------------|------------|
| | | 高离子电导率卤化物固态电解质 | 开发 "能量型 + 快充型" 双路线布局 | |
| 骄成超声 | - | 超声波焊接设备用于固态电池极耳焊接 | 已形成订单 | 固态电池封装(23) |

四、下游应用场景

4.1 新能源汽车领域

新能源汽车是固态电池最主要的应用场景，尤其在高端车型中率先应用：

| 应用场景 | 代表企业 | 技术特点 | 市场现状 | 产业链相关 A 股公司 |
|--------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 高端乘用车 | 蔚来 ET9、小米 SU8、极氪 007 | 搭载宁德时代凝聚态电池 (500Wh/kg) | 已实现商业化应用，2024 年装车 | 宁德时代、赣锋锂业、先导智能(4) |
| 中高端乘用车 | 蔚来 ET7、小鹏汇天 | 搭载卫蓝新能源半固态电池 (360Wh/kg) | 2025 年开始批量装车 | 国轩高科、孚能科技、上海洗霸(28) |
| 混动车型 | - | 搭载亿纬锂能全固态电池 | 预计 2026 年推出混动领域高功率产品 | 亿纬锂能、当升科技、天赐材料(4) |
| 商用车 | 东风 E70、广汽昊铂 | 搭载赣锋锂业氧化物半固态电池 | 已实现量产装车 | 赣锋锂业、杉杉股份、容百科技(12) |

4.2 低空经济领域

低空经济是固态电池的新兴应用场景，对高能量密度电池需求迫切：

| 应用场景 | 代表企业 | 技术特点 | 市场现状 | 产业链相关 A 股公司 |
|------|------|------|------|-------------|
|------|------|------|------|-------------|

| | | | | |
|-------------------|-------------------------|--|----------------------------|--------------------|
| 电动垂直起降飞行器 (eVTOL) | 亿航智能 EH216-S、上海时的科技 E20 | 搭载宁德时代凝聚态电池 (500Wh/kg) 或孚能科技半固态电池 (400Wh/kg) | 获阿联酋 10 亿美元订单，2025 年交付验证样品 | 宁德时代、孚能科技、先导智能(12) |
| 无人机 | 大疆无人机 | 搭载亿纬锂能半固态电池 (330Wh/kg) | 已实现商业化应用 | 亿纬锂能、当升科技、天赐材料(1) |
| 载人飞行器 | - | 能量密度要求 400Wh/kg 以上 | 预计 2026-2027 年开始商业化应用 | 赣锋锂业、宁德时代、孚能科技(12) |

4.3 机器人与 AI 领域

机器人尤其是人形机器人对高能量密度、长续航电池需求旺盛：

| 应用场景 | 代表企业 | 技术特点 | 市场现状 | 产业链相关 A 股公司 |
|-------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
| 人形机器人 | 特斯拉 Optimus、国内人形机器人企业 | 搭载孚能科技全固态电池 (400Wh/kg) | 适配 8-12 小时续航需求，2025 年开始测试 | 孚能科技、当升科技、先导智能(4) |
| 工业机器人 | - | 对电池安全性、稳定性要求高 | 处于测试阶段，尚未大规模应用 | 宁德时代、亿纬锂能、先导智能(12) |
| AI 设备 | - | 需要高能量密度、长续航电池 | 处于研发阶段 | 宁德时代、赣锋锂业、先导智能(12) |

4.4 储能领域

储能领域对固态电池的安全性要求较高，应用场景包括电网储能和户用储能：

| 应用场景 | 代表企业 | 技术特点 | 市场现状 | 产业链相关 A 股公司 |
|------|------|------|------|-------------|
|------|------|------|------|-------------|

| | | | | |
|------|------|---------------------------------|----------------|--------------------|
| 电网储能 | 南都电源 | 南都电源研制的30Ah 全固态电池能量密度达 350Wh/kg | 处于测试阶段，尚未大规模应用 | 南都电源、宁德时代、先导智能(23) |
| 户用储能 | - | 对安全性要求高，体积小 | 处于研发阶段 | 宁德时代、亿纬锂能、先导智能(11) |

五、产业链投资机会分析

5.1 核心投资赛道

根据产业链各环节的技术成熟度和市场潜力，以下赛道值得重点关注：

- 1. **电解质材料**：尤其是硫化物电解质和氧化物电解质，是固态电池技术突破的关键(11)。
- 2. **负极材料**：硅基负极和金属锂负极是提升电池能量密度的关键，技术壁垒高，毛利率高(40)。
- 3. **电池制造**：具备技术储备和量产能力的头部企业，将主导未来市场(1)。
- 4. **专用设备**：固态电池生产需要专用设备，尤其是干法电极设备和封装设备(11)。

5.2 A 股核心标的推荐

| 细分领域 | 核心标的 | 推荐理由 | 2025 年业绩表现 | 市值弹性预估 |
|-------|----------------|---|---|--|
| 电解质材料 | 上海洗霸、天赐材料、赣锋锂业 | 国内唯一实现 LLZO 氧化物电解质吨级量产；全球最大的硫化物电解质前躯体供应商；全球唯一覆盖三条技术路线 | 上海洗霸：中报归母净利润同比增长 156.56%；天赐材料：2025 涨幅 + 15.3% | 上海洗霸：+28.72%；天赐材料：+15.3%；赣锋锂业：-11.83%(1) |
| 负极材料 | 翔丰华、石大胜华、滨海能源 | 国内唯一量产纳米硅 - 石墨复合负极；CVD 硅碳 | 翔丰华：2025 涨幅 + 22.1%；石大胜华：硅碳 | 翔丰华：+22.1%；石大胜华： |

| | | | | |
|------|--------------------|--|---|---|
| | | 负极技术领先 ； CVD 硅碳负极 容量达 211 3mAh/g | 负极毛利率超 8 0%； 滨海能源 ： 中报归母净利 润同比增长 293. 13% | 高弹性； 滨海能 源： 高弹性(1) |
| 电池制造 | 宁德时代、赣锋 锂业、孚能科技 | 全球动力电池龙 头； 全技术路线 布局； 软包半固 态电池市占率全 球第一 | 宁德时代： 202 5 涨幅 - 0.64% ； 赣锋锂业： 20 25 涨幅 - 11.83 %； 孚能科技： 2025 涨幅 + 18.4 % | 宁德时代： 技术 护城河支撑； 赣 锋锂业： 受益锂 资源整合； 孚能 科技： +18.4%(1) |
| 专用设备 | 先导智能、利元 亨、纳科诺尔 | 全球唯一提供固 态电池全段设备 ； 硫化物全固态 电池整线项目； 干法电极设备市 占率 70% | 先导智能： 202 5 涨幅 + 9.1%； 利元亨： 中报归 母净利润同比增 长 119.33% | 先导智能： +9.1 %； 纳科诺尔： 市值弹性预估 2 90.93%(1) |

5.3 风险提示

- 1. 技术路线不确定性： 硫化物电解质（遇水分解）与氧化物电解质（界面阻抗）路线竞争激烈，尚未最终确定(1)。
- 2. 商业化延迟风险： 全固态电池成本高达 2 元 / Wh（液态电池的 3-5 倍），量产时间可能延迟至 2030 年(1)。
- 3. 估值泡沫风险： 部分概念股涨幅过大（如金龙羽 + 57%），业务占比不足 1% 的公司需警惕(1)。
- 4. 产业链协同风险： 固态电池需要材料、设备、电池制造等多环节协同，任一环节滞后都可能影响整体进度(11)。

六、总结与投资策略

6.1 产业链发展趋势

- 1. 技术路线： 短期以氧化物半固态电池为主，中长期硫化物全固态电池将成为主流(1)。
- 2. 应用场景： 从高端乘用车向中低端车型扩展，同时在低空经济、机器人等新兴领域快速渗透(12)。

3. **产业链整合**：具备全产业链布局能力的企业将主导市场，如宁德时代、赣锋锂业等(1)。

6.2 投资策略建议

1. **长期布局龙头**：宁德时代（全固态）、赣锋锂业（全技术路线）、先导智能（设备）技术储备雄厚，订单明确(1)。
2. **关注设备与材料**：先导智能（设备）、天赐材料（电解质）、翔丰华（负极）受益产业化先行(1)。
3. **事件驱动机会**：关注 2025 下半年中试线落地（国轩高科）、行业展会催化（7 月上海固态电池大会）(1)。
4. **警惕跨界企业**：部分跨界企业技术转化存在风险，业务占比不足的公司需谨慎投资(1)。
5. **分散投资策略**：可关注电池 ETF（561910），其成分股中固态电池概念占比近 40%，覆盖宁德时代、亿纬锂能等龙头(39)。

随着固态电池技术的不断突破和产业化进程加速，产业链上具备核心技术和产能优势的企业将迎来巨大发展机遇。投资者应密切关注技术进展、政策支持和市场需求变化，把握投资机会。

参考资料

[1] 2025年最新进展的固态电池产业链A股上市公司深度梳理(附个股) 以下是基于2025年最新进展的固态电池产业链A股上市公司分析及龙头梳理，按细分领域分类，涵盖技术突破、经营亮点、市值及股...
https://xueqiu.com/4429091046/340634531?_ugc_source=ugctoutiao

[2] 固态电池行业哪家值得买? 在A股固态电池行业中，以下公司基于技术突破、量产进度、产业链地位及市场潜力值得重点关注，结合2025年最新动态和行业趋势... <https://xueqiu.com/4587264114/345362037>

[3] 锂电上市公司争相布局新质生产力 固态电池从实验室迈向产业化|上市公司|固态电池|材料|电芯|锂电池_手机网易网 <https://m.163.com/news/article/JSNJKJMN05568W0A.html>

[4] 固态电池相关概念股梳理:1、电池厂商:宁德时代(300750):硫化物全固态电池 https://emcreative.eastmoney.com/app_fortune/article/index.html?artCode=20250907231806343195490&postId=1596178233

[5] #股票 #固态电池 #投资-抖音 https://www.iesdouyin.com/share/video/7548020906205138233/?did=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&from_aid=1128&from_ssr=1&iid=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&mid=7548020830075079439®ion=&scene_from=dy_open_search_video&share_sign=OliJHWQXeDh0XPh6japUA4M34t74_EWt_kBlABlqzrg-&share_track_info=%7B%22link_description_type%22%3A%22%22%7D&share_version=280700&titleType=title&ts=1757931394&u_code=0&video_share_track_ver=&with_sec_did=1

- [6] 固态电池概念股，中报业绩增长前10，前三名增长均超过10倍-抖音 https://www.iesdouyin.com/share/video/7548023003829865743/?did=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&from_aid=1128&from_ssr=1&iid=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&mid=7548023066127780627®ion=&scene_from=dy_open_search_video&share_sign=EFw2bxbp3j5Jyy6L2WXIH0Yjrv9pjbL5D7xm0RSVW5IU-&share_track_info=%7B%22link_description_type%22%3A%22%22%7D&share_version=280700&titleType=title&ts=1757931394&u_code=0&video_share_track_ver=&with_sec_did=1
- [7] 固态电池概念 盘点八家核心企业 八家核心企业有哪些? -抖音 https://www.iesdouyin.com/share/video/7543962383706983719/?did=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&from_aid=1128&from_ssr=1&iid=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&mid=7378228800054249508®ion=&scene_from=dy_open_search_video&share_sign=WpbX6wUlfarq_WQ00oTSYpGppQ1Is7oVA11OLXxRGAg-&share_track_info=%7B%22link_description_type%22%3A%22%22%7D&share_version=280700&titleType=title&ts=1757931394&u_code=0&video_share_track_ver=&with_sec_did=1
- [8] 猛料!固态电池，最正宗的6家公司(核心版) https://emcreative.eastmoney.com/app_fortune/article/index.html?artCode=20250228204254667872370&postId=1522690867
- [9] 以下是涉及固态电池研发、生产或相关产业链的上市公司信息汇总，结合2025年3月最新市场动态及公告整理:---### **... <https://xueqiu.com/2460273320/326205987>
- [10] 锂电上市公司争相布局新质生产力 固态电池从实验室迈向产业化_新浪财经_新浪网 <http://news.10jqka.com.cn/field/20250409/667340557.shtml>
- [11] A股:固态电池产业加速，五大核心受益概念个股梳理(附股) 领域一:固态电解质作为固态电池的“心脏”，固态电解质直接决定电池性能与安全性。目前主流技术路线包括:1、硫化物:离子电导... <https://xueqiu.com/1122956115/339914290>
- [12] 产业化落地加速，固态电池核心公司汇总_价值远航02 http://m.toutiao.com/group/7531963968668058150/?upstream_biz=doubao
- [13] 【2025投资必看】固态电池黄金赛道:从材料到电芯的8家核心龙头 <https://c.m.163.com/news/a/K2VFDQBJ05566FE1.html>
- [14] 固态电池，具有唯一性的11家公司!(深度挖掘) - 资讯 - 新能源网 <https://ner.jgvogel.cn/c1506084.shtml>
- [15] #固态电池#梳理固态电池产业链2025年中报归母净利润增长最快的10家公司 第10名: 蔚蓝锂芯 主营业务:锂电池、LED芯片及金属物流配送增长情况:2025中报归母净利润同比增长99.09%固态... https://xueqiu.com/7483866900/349895541?_ugc_source=ugctoutiao

[16] 国内上市公司中在固态电池领域具备核心技术的公司及其技术优势 国内上市公司中在固态电池领域具备核心技术的公司及其技术优势梳理如下:一、电解质材料领域 三祥新材 (603663)核心技... <https://xueqiu.com/2951983112/328095403>

[17] 固态电池第2集 <https://mguba.eastmoney.com/mguba/article/0/1522731467>

[18] 固态电池行业竞争格局分析_手机新浪网 <https://finance.sina.cn/2025-02-26/detail-inemvnm8701325.d.html>

[19] 固态电池+储能:2025中报高增长10家公司1.索通发展(第1名)固态电池:研发 https://emcreative.eastmoney.com/app_fortune/article/index.html?artCode=20250904204631575790960&postId=1595295703

[20] 2025年成长迅猛的8大低价固态电池核心-抖音 https://www.iesdouyin.com/share/video/7546526958159498496/?did=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&from_aid=1128&from_ssr=1&iid=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&mid=7546526904627514131®ion=&scene_from=dy_open_search_video&share_sign=LOSq13uiGZT4zEzT.ecQRq..lBHfpnHWmXaJlliiNLw-&share_track_info=%7B%22link_description_type%22%3A%22%22%7D&share_version=280700&titleType=title&ts=1757931459&u_code=0&video_share_track_ver=&with_sec_did=1

[21] 固态电池 8 家唯一性的低位核心 固态电池 8 家唯一性的低位核心-抖音 https://www.iesdouyin.com/share/video/7517947026564238627/?did=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&from_aid=1128&from_ssr=1&iid=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&mid=7517947046492031780®ion=&scene_from=dy_open_search_video&share_sign=PMmzd56vgA_9gncS76C1gVfybfGpLY4ly.7V.8lcNhU-&share_track_info=%7B%22link_description_type%22%3A%22%22%7D&share_version=280700&titleType=title&ts=1757931459&u_code=0&video_share_track_ver=&with_sec_did=1

[22] 固态电池，具有唯一性的15家公司一、前驱体与关键原材料1.东方锆业icon(00 https://emcreative.eastmoney.com/app_fortune/article/index.html?artCode=20250302205158554233770&postId=1522870234

[23] 固态电池产业链中游材料正负极、电解质、铝塑胶等涉及的上市公司_千与千寻921016 http://m.toutiao.com/group/7520440595782173196/?upstream_biz=doubao

[24] A股:固态电池利好频现，相关核心概念股梳理(附股)一、上游原材料及设备1、原料矿产 中国中冶：在矿产资源开发领域经验丰... <https://xueqiu.com/4438552730/325804861>

[25] 当前固态电池活跃票逻辑:2025.6.221.海科新源(sz301292)\$:固态电解质，聚焦聚合物/氧化物路线，... <https://xueqiu.com/6639783187/339677149>

[26] 固态电池的核心概念股_请叫我股神 http://m.toutiao.com/group/7522763267144548906/?upstream_biz=doubao

[27] 固态电池产业链全景梳理:26家核心标的深度解析_财富号_东方财富网 <https://caifuhao.eastmoney.com/news/20250627205527455863010>

[28] 固态电池核心概念股一览表! 工信部计划于2025年9月对电芯、材料等项目进行中期审查, 重点检测固态电池相关性能(如能量密度、安全性)。如果测试结果超... <https://xueqiu.com/7543811466/351403118>

[29] deepseek回答固态电池概念股的增值空间 <https://mguba.eastmoney.com/mguba/article/0/1518010517>

[30] \$道氏技术(SZ300409)\$ 请介绍一下 道氏技术 在固态电池方面的布局及发展, 以及目前的市场情况 以下是deepse... <https://xueqiu.com/4390787849/325547187>

[31] 道氏技术上半年净利同比增长108.16% 加快固态电池领域全面布局_证券时报e公司 http://m.toutiao.com/group/7537903393906475560/?upstream_biz=doubao

[32] 固态电池一、固态电池核心生产及材料供应商1.孚能科技(688567.SH)进展: <https://mguba.eastmoney.com/mguba/article/0/1523922356>

[33] 固态电池技术突破引爆导电剂产业链 有色金属价格联动效应显著|期货_新浪财经_新浪网 <https://finance.sina.com.cn/money/future/indu/2025-04-02/doc-ineruann5431111.shtml>

[34] 2025年“固态电池”全新名单 2025年“固态电池”全新名单

-抖音 https://www.iesdouyin.com/share/video/7477465561178443027/?did=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&from_aid=1128&from_ssr=1&iid=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&mid=7477466269470558985®ion=&scene_from=dy_open_search_video&share_sign=Y3mHOPcvB0EKtHYciChDcMjXZmpDkdAG8KnGEBbQHZU-&share_track_info=%7B%22link_description_type%22%3A%22%22%7D&share_version=280700&titleType=title&ts=1757931487&u_code=0&video_share_track_ver=&with_sec_did=1

[35] 固态电池第2集 https://emcreative.eastmoney.com/app_fortune/article/index.html?artCode=20250301024021162931880&postId=1522731467

[36] 固态电池核心概念股梳理 事件驱动:5月15-17日深圳国际电池技术交流会(CIBF2025)将成行业风向标, 宁德时代、比亚迪、国轩高科... <https://xueqiu.com/9913411954/334696618>

[37] 固态电池, 具有唯一性的11家公司!(深度挖掘) http://www.360doc.com/content/25/0308/11/47115229_1148434938.shtml

[38] 8只超快充固态电池龙头上市公司(2025/2/28) - 南方财富网 <http://www.southmoney.com/hangqing/202503/56844238.html>

- [39] \$电池ETF(SZ159755)\$ 在A股市场中，固态电池作为下一代电池技术的核心方向，结合近期市场动态和产业链布局:一... <https://xueqiu.com/5033170077/327536030>
- [40] \$石大胜华(SH603026)\$ DS: 石大胜华的硅基负极业务当前展现出较强的技术储备、产能布局及市场拓展潜力一、技... <https://xueqiu.com/7993598696/328996893>
- [41] 固态电池四大核心赛道解析 - 国际院士科技创新中心 <https://www.gjgxy.cn/shownews.php?id=3429>
- [42] 企业名称技术路线/特点应用电池类型比容量/首效产业化进展 贝特瑞 CVD法硅碳负极，第六代产品全固态电池> 2000... <https://xueqiu.com/1538725996/337896796>
- [43] 石大胜华2025年固态电池负极硅基负极利润17.5亿 https://emcreative.eastmoney.com/app_fortune/article/index.html?artCode=20241121204953803912390&postId=1487658543
- [44] 硅宝科技：3000吨 / 年锂电池硅碳负极生产线今年投产-抖音 https://www.iesdouyin.com/share/video/7528602045826698539/?did=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&from_aid=1128&from_ssr=1&iid=MS4wLjABAAAANwkJuWIRFOzg5uCpDRpMj4OX-QryoDgn-yYlXQnRwQQ&mid=7528602015645666100®ion=&scene_from=dy_open_search_video&share_sign=QHXBdmBNa8FdJPPTMzKX0PVOBJ7PsQmbQMvWhhoBw0c-&share_track_info=%7B%22link_description_type%22%3A%22%22%7D&share_version=280700&titleType=title&ts=1757931508&u_code=0&video_share_track_ver=&with_sec_did=1
- [45] 全固态电池何时起飞?材料、电芯、整车企业一起“赶” 2030年前突破500Wh/kg以内电池|行业观察_财联社 http://m.toutiao.com/group/7472735118436680202/?upstream_biz=doubao
- [46] 全产业链解码之固态电池从材料革命到场景落地的能源突围-产业动态-园区运营-创业孵化-产业投资-招商引资-企业服务-绿天使集团 <https://www.ltscy.cn/xwzx/chanyedongtai/2612.html>
- [47] 固态电池技术路线与量产时间表 https://www.360doc.cn/article/25479405_1158219096.html
- [48] 最新行业动态的固态电池产业链核心标的梳理及解析，结合技术路线、量产进度和产业布局进行逐一分析_财富号_东方财富网 <https://caifuhao.eastmoney.com/news/20250522035915551188650>
- [49] 2025年中国固态电池产业链分析-行业热点-弘博报告网 <http://www.reporh.com/info/infoview229362.htm>
- [50] 调研速递|天津滨海能源接受全体投资者调研，固态电池布局等要点曝光 https://cj.sina.cn/article/norm_detail?froms=ttmp&url=https%3A%2F%2Ffinance.sina.com.cn%2Fstock%2Faic%2Fjgdy%2F2025-09-11%2Fdoc-infqcine3213696.shtml%3Ffinpagefr=ttzz
- [51] 滨海能源2025年5月28日涨停分析 <https://finance.sina.com.cn/stock/aiassist/ydfx/2025-05-28/doc-ineyayze8006274.shtml?froms=ggmp>

- [52] 滨海能源:固态电池负极材料领域新锐企业-韭研公社 <https://www.jiuyangongshe.com/a/1zt1b7g409p>
- [53] 滨海能源:公司现正推进适用于各体系(包含硫化物)固态电池的硅碳负极材料研发工作 <https://c.m.163.com/news/a/K088D9770512B07B.html>
- [54] deepSeek滨海能源(股票代码:000695)今日(2025年2月14日)触 https://emcreative.eastmoney.com/app_fortune/article/index.html?artCode=20250214150146582935390&postId=1516915395
- [55] 滨海能源:年底将形成14万吨负极材料一体化产能_电池中国网 http://m.toutiao.com/group/7545015554994717235/?upstream_biz=doubao
- [56] anewbreed <https://www.solidpowerbattery.com/>
- [57] Topology Fortified Anodes Powered High - Energy All - Solid - State Lithium Batteries <https://scite.ai/reports/topology-fortified-anodes-powered-high-energy-XxvXnnVy>
- [58] 当固态电池爆发，这一材料极为关键_电池中国网 http://m.toutiao.com/group/7375055823686386191/?upstream_biz=doubao
- [59] New all-solid-state battery holds promise for grid storage and EVs <https://newatlas.com/energy/high-density-pure-silicon-anode-solid-state-electrolyte-battery>

（注：文档部分内容可能由 AI 生成）