

中国固态电池行业发展趋势分析与未来前景研究 报告（2026-2033年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国固态电池行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2026-2033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/202607/805365.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

固态电池就是把传统电池里的液体电解液换成固体材料的新型电池，核心是用固态电解质替代液态电解液和隔膜，工作原理与液态电池类似但更安全。

产业链来看，我国固态电池行业产业链上游为材料及设备，包括正极材料、负极材料、固态电解质、集流体、封装材料、制造设备等；中游为固态电池制造；下游为应用领域，广泛应用于新能源汽车、储能系统、消费电子、电动垂直起降航空器（eVTOL）以及机器人等。

资料来源：公开资料、观研天下整理

市场规模来看，近五年我国固态电池市场规模呈爆发式增长。2025年我国固态电池市场规模约为197亿元，同比增长107.4%。

资料来源：公开资料、观研天下整理

出货量来看，2023-2025年，我国固态电池（主要为半固态）出货量从2.5GWh增至10GWh，但市场渗透率仍低，预计2026年出货量将达14GWh。

资料来源：公开资料、观研天下整理

渗透率来看，2025年我国半固态电池装车量达31.7GWh，同比增长272%，渗透率约4.1%；预计2026年渗透率约5.7%。

资料来源：公开资料、观研天下整理

重点产线建设来看，安瓦新能源全球首条GWh级固态电池产线已于2025年下线样件；国轩高科、孚能科技、亿纬锂能等头部企业正密集推进中试线建设，计划于2025年底至2026年初实现小批量产品交付。

固态电池重点产线建设 公司/项目 产线阶段与类型 产能/产品 关键进展与意义 国轩高科 全固态中试线 0.2GWh 首条全固态中试线已贯通，电芯良品率达90%，已开启装车路测，并启动2GWh量产线设计。 安瓦新能源 GWh级量产线 1.25GWh

全球首条GWh级新型固态电池生产线于2025年7月下线首批工程样件，采用干法电极技术。 清陶能源 量产基地 15GWh(规划) 成都年产15

GWh固态电池项目已获环评审批，计划建设多条电芯及模组生产线。 孚能科技 中试线建设 ---稳步推进中试线建设，计划2025年底实现60Ah硫化物全固态电池小批量交付。 亿纬锂能 中试线/量产基地 百MWh级中试线

百MWh级中试线预计2025年投入运行，成都量产基地一期计划2025年底建成。 中固时代 中试线 量产线 2GWh(规划)

2025年启动中试线建设，预计10月投产；年底前开工建设年产2 GWh生产线。安高特电干法层压产线（一期）3.5 GWh（总规划）
计划建设国内首条干法层压固态电池产线，一期预计2026年5月底投产。久功(湖州)新能源全固态电池产线100兆瓦时
计划建设年产100兆瓦时全固态硫化物锂电池产线，预计2026年Q1投产。鹏辉能源中试线建设 --- 固态电池中试线预计2025年9月底建成。

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

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。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国固态电池行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、科研院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析
行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况

.....
.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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 行业基本情况与监管】

第一章 固态电池

第一节 固态电池

一、 固态电池

二、 固态电池

三、 固态电池

四、 固态电池

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国	固态电池
第三节 中国	固态电池
第二章 中国	固态电池
第一节 中国	固态电池
一、行业主要监管体制	
二、行业准入制度	
第二节 中国	固态电池
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	固态电池
【第二部分 行业环境与全球市场】	
第三章中国	固态电池
第一节 中国宏观经济发展现状	
第二节 中国对外贸易环境与影响分析	
第三节 中国	固态电池
一、PEST模型概述	
二、政策环境影响分析	
三、经济环境影响分析	
四、社会环境影响分析	
五、技术环境影响分析	
第四节 中国	固态电池
第四章 全球	固态电池
第一节 全球	固态电池
第二节 全球	固态电池
一、2021-2025年全球	固态电池
二、全球	固态电池
第三节 亚洲	固态电池
一、亚洲	固态电池
二、2021-2025年亚洲	固态电池
三、亚洲	固态电池
第四节 北美	固态电池
一、北美	固态电池
二、2021-2025年北美	固态电池
三、北美	固态电池

第五节 欧洲	固态电池
一、欧洲	固态电池
二、2021-2025年欧洲	固态电池
三、欧洲	固态电池
第六节 2026-2033年全球	固态电池
第七节 2026-2033年全球	固态电池
【第三部分 国内现状与企业案例】	
第五章 中国	固态电池
第一节 中国	固态电池
一、	固态电池
二、	固态电池
第二节 中国	固态电池
一、影响中国	固态电池
二、2021-2025年中国	固态电池
三、中国	固态电池
第三节 中国	固态电池
一、2021-2025年中国	固态电池
二、中国	固态电池
第四节 中国	固态电池
一、2021-2025年中国	固态电池
二、中国	固态电池
第五节 中国	固态电池
第六章 中国	固态电池
第一节 中国	固态电池
第二节	固态电池
一、	固态电池
二、	固态电池
三、2021-2025年中国	固态电池
第三节	固态电池
一、	固态电池
二、	固态电池
第四节 中国	固态电池
一、需求偏好	
二、价格偏好	
三、品牌偏好	

行
行

行
行

四、其他偏好

第五节 中国 固态电池

第七章 中国 固态电池

第一节 中国 固态电池

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、 固态电池

第二节 中国 固态电池

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 固态电池

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 固态电池

第三节 中国 固态电池

一、中国 固态电池

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1.2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

（细分市场划分详情请咨询观研天下客服）

第八章 中国 固态电池

第一节 中国 固态电池

一、中国 固态电池

二、中国 固态电池

第二节 中国 固态电池

一、中国 固态电池

二、中国 固态电池

第三节 中国 固态电池

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

第四节 中国 固态电池

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

第九章 中国 固态电池

第一节 中国 固态电池

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 固态电池

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 固态电池

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

第十章 中国 固态电池

第一节 中国 固态电池

一、影响 固态电池

二、中国 固态电池

第二节 中国华东地区 固态电池

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 固态电池

1、2021-2025年华东地区 固态电池

2、华东地区 固态电池

3、2026-2033年华东地区 固态电池

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 固态电池

1、2021-2025年华中地区		固态电池
2、华中地区	固态电池	
3、2026-2033年华中地区		固态电池
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	固态电池	
1、2021-2025年华南地区		固态电池
2、华南地区	固态电池	
3、2026-2033年华南地区		固态电池
第五节 华北地区市场分析		
一、华北地区概述		
二、华北地区经济环境分析		
三、华北地区	固态电池	
1、2021-2025年华北地区		固态电池
2、华北地区	固态电池	
3、2026-2033年华北地区		固态电池
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	固态电池	
1、2021-2025年东北地区		固态电池
2、东北地区	固态电池	
3、2026-2033年东北地区		固态电池
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	固态电池	
1、2021-2025年西南地区		固态电池
2、西南地区	固态电池	
3、2026-2033年西南地区		固态电池
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	固态电池	

1、2021-2025年西北地区	固态电池
2、西北地区	固态电池
3、2026-2033年西北地区	固态电池
第九节 2026-2033年中国	固态电池
第十一章	固态电池
第一节 企业1	
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2	
第三节 企业3	
第四节 企业4	
第五节 企业5	
第六节 企业6	
第七节 企业7	
第八节 企业8	
第九节 企业9	
第十节 企业10	
【第四部分 行业趋势、总结与策略】	
第十二章 中国	固态电池
第一节 中国	固态电池
第二节 2026-2033年中国	固态电池
第三节 2026-2033年中国	固态电池
一、2026-2033年中国	固态电池
二、2026-2033年中国	固态电池
三、2026-2033年中国	固态电池
第四节 2026-2033年中国	固态电池
一、2026-2033年中国	固态电池
二、2026-2033年中国	固态电池

第五节 2026-2033年中国 固态电池

第六节 2026-2033年中国 固态电池

第十三章 中国 固态电池

第一节 观研天下中国 固态电池

一、未来 固态电池

二、未来 固态电池

第二节 中国 固态电池

第三节 中国 固态电池

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 固态电池

第四节 中国 固态电池

第五节 中国 固态电池

第六节 观研天下中国 固态电池

第十四章 中国 固态电池

第一节 中国 固态电池

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国 固态电池

一、 固态电池

二、 固态电池

三、 固态电池

四、 固态电池

五、 固态电池

第三节 固态电池

一、 固态电池

二、 固态电池

三、 固态电池

四、 固态电池

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202607/805365.html>