

中国固态电池 | | 行业现状深度研究与发展前景预测报告 (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 | | 行业现状深度研究与发展前景预测报告（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/202610/821600.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

新型电池从“液态”向“固态”全面跃迁

“十四五”期间，我国新型电池产业实现跨越发展，在产业规模、技术创新、产业链建设和全球影响力等方面取得历史性成就。我国新型电池产业总产值突破万亿元大关，占据全球市场主要份额。技术迭代步伐加快，量产电池单体能量密度超过300Wh/kg，新型电池循环寿命最高超过12000次，全固态电池研发加速。为推动新型电池产业高质量发展，2026年9月28日工业和信息化部等七部门联合印发《新型电池产业发展“十五五”规划》，《规划》提出，到2030年，我国新型电池产业规模实现稳步增长。全链条创新能力持续增强，先进电极材料、新型电解质、高端辅材等取得新突破，新体系电池研发取得重大进展，全固态电池初步实现规模化应用，长寿命锂电池循环寿命达到15000次，头部企业产品缺陷率达到PPB级别。全场景应用生态加速构建，新型电池技术与清洁能源、用能终端加快融合创新发展，高效赋能智能终端产品迭代升级和汽车、船舶、航空、智能机器人、工程机械、农机装备等领域电动化，满足新型电力系统建设需要，在电源侧、电网侧，以及工业园区、数据中心等储能应用场景进一步拓展。

数据来源：工业和信息化部等七部门、观研天下数据中心整理

近年来，我国电池产业飞速发展，新型电池技术持续突破。2026年3月，工信部、中汽研联合发布《固态电池产业化进展白皮书》，明确中国已进入混合固液规模化量产、全固态中试验证的关键窗口期。同年，新能源汽车产业正式迈入固态电池装车验证元年。2026年8月由我国提出的国际标准提案《电动汽车驱动用二次锂离子电池固态电池应用指南、测试项目及条件》在国际电工委员会成功立项。该标准是固态电池领域全球首个国际标准。这些技术迭代，不仅会重构动力电池与新能源汽车产业的竞争格局，也将重塑全球供应链的分工与技术标准体系，甚至将直接决定未来十年产业主导权的归属。

根据液态电解质占电芯材料混合物的质量分数分类，电池可细分为液态性能（25%）、半固态（5%-10%）、准固态（0%-5%）和全固态（0%）四大类，其中半固态、准固态和全固态三种统称为固态电池。固态电池电解质主要选用氧化物、硫化物、聚合物，电解质以薄膜的形式分割正负极，从而替代隔膜。负极从石墨体系升级到了预锂化的硅基负极或者锂金属负极，正极从高镍升级到超高镍、镍锰酸锂、富锂锰基等正极，能量密度可达500Wh/kg以上。

半固态/准固态/全固态对比

/

定义

变化

半固态

液体电解质质量百分比<10%

减少液态电解质的用量，增加氧化物和聚合物的复合电解质

电解质：氧化物主要以隔膜涂覆和正负极包覆形式添加，聚合物以框架网络形式填充

负极：从石墨体系升级到预锂化的硅基负极、锂金属负极

正极：从高镍升级到了高镍+高电压、富锂锰基等正极

隔膜：仍保留并涂覆固态电解质涂层
锂盐：从六氟磷酸锂升级为LiTFSI

准固态/类固态

液体电解质质量百分比<5%

全固态

不含有任何液体电解质

选用氧化物、硫化物、聚合物等作为固态电解质，以薄膜的形式分割正负极，从而替代隔膜的作用
负极：从石墨体系升级到预锂化的硅基负极、锂金属负极
正极：从高镍升级到超高镍、镍锰酸锂、富锂锰基等正极

资料来源：观研天下数据中心整理

在技术路线上，全球主要呈现硫化物、氧化物、聚合物三条主流路径，其中硫化物离子电导率最高，被业内视为实现全固态电池的终极方向，丰田、宁德时代等龙头企业均以此为主攻路线；氧化物热稳定性优异，在半固态电池中应用进展最快；聚合物柔韧性好且与现有产线兼容性最高，已实现早期商业化。

固态电池技术路线

电解质类型

具体类型

优点

氧化物电解质

钙钛矿型

空气稳定性好，兼容锂金属负极

石榴石型

锂超离子导体型

硫化物固态电解质

非晶态

硫代磷酸盐

具有较高的离子电导率，具备良好的机械性能与加工性能

晶态

硫银锗矿型
锂锗磷硫型
Thio-LISICON
聚合物固态电解质
PEO等

加工性好，界面相容性好

数据来源：观研天下数据中心整理

电解质技术路线的选择直接决定了产业化的成败。其技术路线正加速向硫化物体系集中，因其离子电导率最接近液态电解液，最适配现有的干法叠片工艺与超快充需求。然而，硫化物的高活性（遇水释放剧毒H₂S）也对生产环境提出了严苛要求。相比之下，氧化物路线凭借极佳的热稳定性已在半固态领域实现量产，而聚合物与卤化物路线则更多作为复合体系的补充，共同构成了多元化的技术探索图景。

固态电池电解质路线对比	技术路线	代表材料	离子电导率	核心优势	主要痛点	材料成本
产业化阶段	硫化物	Li6PS5Cl、LGPS体系	10-2~10-3S/cm	电导率最高;机械延展性好，适配干法叠片;支持快充	遇水释放H ₂ S毒气;界面副反应多;需严苛无水环境	2.6-4.8元/Wh
	氧化物	LLZO、LATP、LiPON薄膜	10-3~10-4S/cm	热稳定性极佳(>1000℃);化学惰性高;不可燃	陶瓷脆性大易开裂;界面接触差阻抗高;烧结成本高中等偏高半固态已量产，全固态研发验证	
	聚合物	PEO基、PVDF-HFP	<10-4S/cm	柔性好易加工;工艺成熟;界面接触好，易制备	室温电导率低;电压窗口窄(<4V);高温下易热失控	0.5-1.3元/Wh(低)
	半固态应用，复合体系补充	卤化物	Li3InCl6、Li2ZrCl6	10-3S/cm	高电压稳定;与高镍正极兼容好;界面阻抗较低	
					含稀贵金属成本高;遇潮易分解;长期稳定性待考	较高(原料稀缺)
					实验室研发，复合改性细分研发	

数据来源：观研天下数据中心整理

固态电池的核心价值在于打破传统液态电池在能量密度上的天花板。能量密度，即单位体积或重量电池所能储存的能量大小，直接决定了电池的续航水平。电池能量密度的提升核心取决于对正负极活性材料的选择，理论上要选择更高比容量的活性物质，但由于液态电解质电化学窗口较窄，高压高比容量的正极材料存在不稳定性，锂金属负极容易形成锂枝晶刺穿隔膜，形成电池短路造成安全隐患。当前液态高镍三元锂离子电芯能量密度理论极限或在350 Wh/kg左右，在现有材料体系下，能量密度提升难有较大突破。

电池能量密度指标对比
材料

理论克容量 (mAh/g)

首次效率

电压平台

正极

磷酸铁锂

170

295%

3.2-3.6V

钴酸锂

274

290%

2.75-4.3V

锰酸锂

148

290%

3.0-4.3V

三元NCM

274

282%

3.6-4.2V

三元NCA

279

286%

2.7-4.2V

富锂锰基

300

280%

2-4.8V

负极

石墨

372

90%

0.2V

硅基

3580-4200

60-92%

0.3-0.5V

锂金属

3860

资料来源：观研天下数据中心整理

固态电池产业化加速推进

固态电池在国家大力支持下，2025年来产业链发展迅速。从电芯端看，头部企业60Ah车规级电芯2025年上半年已下线，节奏时间早于预期半年左右，2025年下半年中试线密集落地。2026年初固态电池产业化进展不断，据不完全统计，仅一季度国内就有超过16个固态电池及材料项目投产、开工或签约。从今年以来固态电池相关项目的投产和签约情况来看，半固态电池已先行进入小批量生产，全固态电池产业化进程有所加快。从技术路线来看，氧化物电解质在量产及商用进程上明显更快。比如合源锂创、欣界能源、清陶能源等均采用氧化物电解质路线，成为半固态电池的主流选择，金羽新能采用的是氧化物+聚合物复合固态电解质路线。

2026年以来投产/开工的固态电池项目概况	时间	投产/开工项目	技术路线	主要内容
合源锂创量产基地投产	1月10日		氧化物电解质	
全国首座纯粹量产固态电池基地投产，推出六合电池，向九识智能交付首批产品	1月15日			
金羽新能1.2GWh固态电池产线投产			氧化物+聚合物复合电解质	
投产“无际”全固态锂金属电池、“万山”“山海”系列半固态电池产线	1月29日			
合壹新能中小型固态电池智造基地开建			聚合物电解质	
固态电池智造基地开工，核心团队来自中兴、比克，微型电池已进入小米、荣耀供应链				
2月10日		欣界能源2GWh固态锂金属电池量产线开通	氧化物电解质	
一期2GWh量产下线，面向无人机、电动车等，二期8Gwh覆盖eVTOL、机器人、新能源车				
2月25日		佛山低空经济用固态电池项目开工	--	
总投资16亿元，占地90亩，生产低空电池、储能电池，预计年产值10亿元	2月下旬			
昆山固态电池项目开工	--	总投资6.93亿元，建设固态动力电池研发生产基地		2月下旬
紫金矿业固态电池锂电新材料项目开工			硫化物电解质	
聚焦固态电池核心原材料，突破高纯度锂盐等关键材料瓶颈	3月3日			
台州清陶固态电池原材料项目（一期）投产			氧化物电解质	
一期投产，含3.5GWh动力电芯产线，核心设备已调试完成	3月17日			
亿纬锂能“龙泉三号”“龙泉四号”全固态电池成都基地下线	硫化物电解质	龙泉三号面向人形机器人等场景（2MPa以下低压工作），龙泉四号面向新能源汽车（60Ah、300Wh/kg、≤5MPa），产线已落地，计划2027年小批量生产		5月27日

合源锂创仙桃固态电池智慧工厂（一期）投产 氧化物电解质 中部首条固态电池生产线投产，首块电芯下线；20GWh智慧工厂一期，产品能量密度250—400Wh/kg，面向人形机器人、无人机、无人车、e-Bike等 6月30日

粤港澳大湾区绿能谷固态电池产业园（广东卫蓝）项目动工 氧化物+聚合物复合电解质总投资20亿元，占地约213亩，实现3月签约、6月动工，计划2027年9月建成投产，达产后年产值24亿元 8月13日 陀一固能内蒙古固态电池项目开工 硫化物电解质 总投资60亿元，总规划30GWh（三期各10GWh），一期10GWh智能生产线，建设周期2026年6月—2028年6月 8月13日 中科院物理所先进方形全固态电池产业化项目中试产线启动（苏州）

聚合物+氧化物复合（原位固态化） 首期219亩，建设0.2GWh电芯中试线+4GWhPACK产线，能量密度400—600Wh/kg，力争两年量产 9月29日

纯锂新能源湖口1GWh固态电池智造基地投产 聚合物电解质 国内首条GWh级聚合物路线全固态电池量产产线投产，一期1GWh，全部建成后达6GWh，面向储能、两轮车换电、小动力等 10月13日 巨湾技研吉瓦时级全固态电池产线投产 深共熔基复合固态电解质 行业首条由4GWh液态产线技改升级的GWh级全固态产线，首块符合国标（GB/T48093.1-2026）的全固态电芯下线，比能量260—480Wh/kg

数据来源：观研天下数据中心整理

固态电池主要面向新能源汽车、消费电子及储能等应用领域，低空飞行器、人型机器人、商业航天等新场景有望逐渐兴起。这些场景对能量密度要求更高，价格敏感性相对较低，未来有望成为固态电池应用的优质场景。其中消费领域渗透更快、新能源汽车有望成为中长期最大的需求市场。消费领域受高能量密度需求驱动，2030年渗透率有望率先突破10%，达到18%；新能源汽车渗透率自2027年开始加速提升将成为最大应用市场；储能受成本约束，2030年渗透率预计仅约2.5%。

数据来源：观研天下数据中心整理（作者：三文）

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 | 行业现状深度研究与发展前景预测报告（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、研究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）

· 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 | | 行业基本情况介绍

第一节 固态电池行业发展情况概述

一、固态电池 | | 行业相关定义

二、固态电池 | | 特点分析

1、液态电池与固态电池内部结构对比

2、固态电池的优势

三、固态电池 | | 行业供需主体介绍

四、固态电池 | | 行业经营模式

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 | | 行业发展历程

第三节 中国固态电池行业经济地位分析

第二章 中国固态电池 | | 行业监管分析

第一节 中国固态电池 | | 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 中国固态电池 | | 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 国内监管与政策对固态电池 | | 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章中国固态电池 | | 行业发展环境分析

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 | | 行业宏观环境分析（PEST模型）

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 | | 行业环境分析结论

第四章 全球固态电池 | | 行业发展现状分析

第一节 全球固态电池 | | 行业发展历程回顾

第二节 全球固态电池 | | 行业规模分布

一、2021-2025年全球固态电池 | | 行业规模

二、全球固态电池行业市场区域分布

第三节 亚洲固态电池 | | 行业地区市场分析

一、亚洲固态电池 | | 行业市场现状分析

1、日本

2、韩国

二、2021-2025年亚洲固态电池 | | 行业市场规模与需求分析

三、亚洲固态电池行业市场前景分析

第四节 北美固态电池 | | 行业地区市场分析

一、北美固态电池 | | 行业市场现状分析

二、2021-2025年北美固态电池 | | 行业市场规模与需求分析

三、北美固态电池 | | 行业市场前景分析

第五节 欧洲固态电池 | | 行业地区市场分析

一、欧洲固态电池 | | 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲固态电池 | | 行业市场规模与需求分析

三、欧洲固态电池 | | 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球固态电池 | | 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球固态电池 | | 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国固态电池 | | 行业运行情况

第一节 中国固态电池 | | 行业发展介绍

一、固态电池行业发展特点分析

1、固态电池多技术路径并行，行业即将迎来高速增长

2、国内政策持续推进固态电池，行业迈入产业化初期

二、固态电池行业技术现状与创新情况分析

1、固态电池仍处于多技术路线并行的发展阶段

(1) 聚合物电解质

(2) 氧化物电解质

(3) 硫化物电解质

2、产业发展环境持续向好，头部企业落地顺利

第二节 中国固态电池行业市场规模分析

一、影响中国固态电池行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国固态电池 | | 行业市场规模

三、中国固态电池行业市场规模数据解读

第三节 中国固态电池 | | 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国固态电池 | | 行业供应规模

二、中国固态电池 | | 行业供应特点

1、我国电池产业飞速发展，新型电池技术持续突破

2、电解质技术路线的选择直接决定了产业化的成败

第四节 中国固态电池 | | 行业需求情况分析

一、2021-2025年中国固态电池 | | 行业需求规模

二、中国固态电池 | | 行业需求特点

第五节 中国固态电池 | | 行业供需平衡分析

第六章 中国固态电池 | | 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国固态电池 | | 行业市场动态情况

第二节 固态电池 | | 行业成本与价格分析

一、固态电池行业价格影响因素分析

二、固态电池行业成本结构分析

三、2021-2025年中国固态电池行业价格现状分析

第三节 固态电池 | | 行业盈利能力分析

一、固态电池 | | 行业的盈利性分析

二、固态电池 | | 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国固态电池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

第五节 中国固态电池 | | 行业的经济周期分析

第七章 中国固态电池行业产业链及细分市场分析

第一节 中国固态电池 | | 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、固态电池 | | 行业产业链图解

第二节 中国固态电池 | | 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

1、矿产资源

2、正负极材料

3、电解质、隔膜

4、生产设备

二、上游产业对固态电池 | | 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

1、新能源汽车

2、储能系统

3、消费电子

4、机器人

四、下游产业对固态电池行业的影响分析

第三节 中国固态电池 | | 行业细分市场分析

一、中国固态电池 | | 行业细分市场结构划分

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 | | 行业市场竞争分析

第一节 中国固态电池 | | 行业竞争现状分析

一、中国固态电池 | | 行业竞争格局分析

二、中国固态电池行业主要品牌分析

第二节 中国固态电池 | | 行业集中度分析

一、中国固态电池 | | 行业市场集中度影响因素分析

二、中国固态电池 | | 行业市场集中度分析

第三节 中国固态电池 | | 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

第四节 中国固态电池行业竞争结构分析（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

第九章 中国固态电池 | | 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国固态电池 | | 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 中国固态电池 | | 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 中国固态电池 | | 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

第十章 中国固态电池 | | 行业区域市场现状分析

第一节 中国固态电池行业区域市场规模分析

一、影响固态电池 | | 行业区域市场分布的因素

二、中国固态电池 | | 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区固态电池 | | 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、华东地区固态电池行业市场分析

1、2021-2025年华东地区固态电池 | | 行业市场规模

2、华东地区固态电池 | | 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区固态电池行业市场规模预测

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、华中地区固态电池 | | 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区固态电池行业市场规模

2、华中地区固态电池 | | 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区固态电池 | | 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、华南地区固态电池 | | 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区固态电池行业市场规模

2、华南地区固态电池行业市场现状

3、2026-2033年华南地区固态电池行业市场规模预测

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、华北地区固态电池行业市场分析

1、2021-2025年华北地区固态电池行业市场规模

2、华北地区固态电池 | | 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区固态电池行业市场规模预测

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、东北地区固态电池行业市场分析

1、2021-2025年东北地区固态电池 | | 行业市场规模

2、东北地区固态电池 | | 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区固态电池 | | 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、西南地区固态电池 | | 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区固态电池 | | 行业市场规模

2、西南地区固态电池 | | 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区固态电池 | | 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、西北地区固态电池 | | 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区固态电池 | | 行业市场规模

2、西北地区固态电池 | | 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区固态电池 | | 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国固态电池 | | 行业市场规模区域分布预测

第十一章 固态电池行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 宁德时代新能源股份有限公司

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 比亚迪股份有限公司

第三节 国轩高科股份有限公司

第四节 赣锋锂业股份有限公司

第五节 亿纬锂能股份有限公司

第六节 孚能科技股份有限公司

第七节 欣旺达电子股份有限公司

第八节 天赐材料股份有限公司

第九节 珠海冠宇电池股份有限公司

第十节 阜新德尔汽车部件股份有限公司

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国固态电池 | | 行业发展前景分析与预测

第一节 中国固态电池 | | 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国固态电池行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国固态电池 | | 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国固态电池 | | 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国固态电池行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国固态电池 | | 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国固态电池 | | 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国固态电池行业成本走势预测

二、2026-2033年中国固态电池行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国固态电池行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国固态电池 | | 行业需求偏好预测

第十三章 中国固态电池行业研究总结

第一节 观研天下中国固态电池 | | 行业投资机会分析

一、未来固态电池 | | 行业国内市场机会

二、未来固态电池行业海外市场机会

第二节 中国固态电池 | | 行业生命周期分析

一、固态电池

二、半固态电池

三、液态电池

第三节 中国固态电池 | | 行业SWOT分析

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 | | 行业SWOT分析结论

第四节 中国固态电池行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国固态电池 | | 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国固态电池 | | 行业投资价值结论

第十四章 中国固态电池 | | 行业风险及投资策略建议

第一节 中国固态电池行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国固态电池行业风险分析

一、固态电池行业宏观环境风险

二、固态电池 | | 行业技术风险

三、固态电池行业竞争风险

四、固态电池行业其他风险

五、固态电池 | | 行业风险应对策略

第三节 固态电池 | | 行业品牌营销策略分析

一、固态电池 | | 行业产品策略

二、固态电池 | | 行业定价策略

三、固态电池 | | 行业渠道策略

四、固态电池 | | 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表目录（部分）：

图表：半固态/准固态/全固态对比

图表：固态电池技术路线

图表：固态电池电解质路线对比

图表：电池能量密度指标对比

图表：2026年以来投产/开工的固态电池项目概况

图表：2030年我国固态锂电池市场渗透率

图表：2021-2025年固态电池行业市场规模

图表：2021-2025年固态电池行业供应情况

图表：《新型电池产业发展“十五五”规划》重点任务框架

图表：主要企业固态电池产业化进度表

图表：不同技术路线固态电解质特点及主要企业

图表：2021-2025年固态电池行业需求情况

图表：2025年固态电池行业成本结构情况

图表：2021-2025年固态电池行业平均价格走势

图表：2021-2025年固态电池行业毛利率走势

图表：2021-2025年固态电池行业细分市场1

图表：2026-2033年固态电池行业细分市场1

图表：2021-2025年固态电池行业细分市场2

图表：2026-2033年固态电池行业细分市场2

图表：2021-2025年全球固态电池行业市场规模

图表：2026年H1全球固态电池行业区域市场规模分布

图表：2021-2025年亚洲固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年亚洲固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年北美固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年北美固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年欧洲固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年欧洲固态电池行业市场规模预测

图表：2026-2033年全球固态电池行业市场规模分布预测

图表：2026-2033年全球固态电池行业市场规模预测

图表：2025年以来国内固态电池主要政策

图表：2025年固态电池行业区域市场规模占比

图表：2021-2025年华东地区固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年华东地区固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年华中地区固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年华中地区固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年华南地区固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年华南地区固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年华北地区固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年华北地区固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年东北地区固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年东北地区固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年西南地区固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年西南地区固态电池行业市场规模预测

图表：2021-2025年西北地区固态电池行业市场规模

图表：2026-2033年西北地区固态电池行业市场规模预测

图表：2026-2033年固态电池行业市场分布预测

图表：2026-2033年固态电池行业投资增速预测

图表：2026-2033年固态电池行业市场规模及增速预测

图表：2026-2033年固态电池行业产值规模及增速预测

图表：2026-2033年固态电池行业成本走势预测

图表：2026-2033年固态电池行业平均价格走势预测

图表：2026-2033年固态电池行业毛利率走势

图表：固态电池行业所属生命周期

图表：固态电池行业SWOT分析

图表：固态电池行业产业链图表

图表：固态电池行业相关政策

图表：固态电池行业相关标准

图表：PEST模型分析结论

图表：固态电池行业所属行业企业数量分析

图表：固态电池行业所属行业资产规模分析

图表：固态电池行业所属行业流动资产分析

图表：固态电池行业所属行业销售规模分析

图表：固态电池行业所属行业负债规模分析

图表：固态电池行业所属行业利润规模分析

图表：固态电池行业所属行业产值分析

图表：固态电池行业所属行业盈利能力分析

图表：固态电池行业所属行业偿债能力分析

图表：固态电池行业所属行业营运能力分析

图表：固态电池行业所属行业发展能力分析

.....

更多图表详见报告正文

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202610/821600.html>