

中国固态电池行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

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投资前景分析报告（2024-2031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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/718549.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

固态电池是一种电池科技，与现今普遍使用的锂离子电池和锂离子聚合物电池不同的是，固态电池是一种使用固体电极和固体电解质的电池。

我国固态电池行业相关政策

为推动固态电池技术的研发，我国陆续发布了许多政策，如2023年国家发展改革委等部门发布的《关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见》提出加大动力电池关键技术攻关，在不明显增加成本基础上将动力电池循环寿命提升至3000次及以上，攻克高频度双向充放电工况下的电池安全防控技术。

我国固态电池行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能、交通工具移动储能等关键技术，加快研发固态电池、钠离子电池、氢储能/燃料电池等新型电池。

国务院办公厅关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见

持续优化电动汽车电池技术性能，加强新体系动力电池、电池梯次利用等技术研究。

	2023年7月	工业和信息化部、国家发展改革委、商务部	轻工业稳增长工作方案（2023—2024年）	围绕提高电池能量密度、降低热失控等方面，加快铅蓄电池、锂离子电池、原电池等领域关键技术及材料研究应用。大力发展高安全性锂离子电池、铅炭电池、钠离子电池等产品，扩大在新能源汽车、储能、通信等领域应用。搭建产业供需合作平台，推动电池行业与电动自行车等下游行业加强技术、产品、服务等方面对接，促进融通发展。
--	---------	---------------------	------------------------	--

	2023年12月	商务部等9单位	关于支持新能源汽车贸易合作健康发展的意见	优化运输管理。优化新能源汽车及动力电池等出口相关环节程序，压缩办理时间，提高办理效率。积极参与国际海事组织关于新能源汽车及动力电池运输的国际标准规则制定。制定出台乘用车集装箱载运技术标准。
--	----------	---------	----------------------	--

	2023年12月	国家发展改革委等部门	关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见	加大动力电池关键技术攻关，在不明显增加成本基础上将动力电池循环寿命提升至3000次及以上，攻克高频度双向充放电工况下的电池安全防控技术。
--	----------	------------	-----------------------	--

市场监管总局、中央网信办等部门

贯彻实施	国家标准化发展纲要	行动计划（2024—2025年）	完善充电桩、电动汽车、动力电池等标准，加快大功率直流充电系列标准实施应用，研究制定充电桩安全强制性国家标准。	
	2024年3月	工业和信息化部等七部门	推动工业领域设备更新实施方案	动力电池行业生产设备向高精度、高速度、高可靠性升级，重点更新超声波焊接机、激光焊接机、注液机、分容柜等设备

	2024年3月	市场监管总局等七部门	以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案	推动汽车标准转型升级。修订电动汽车动力电池安全标准，加大新能源汽车整车安全、充换电标准供给，加强自动驾驶、激光雷
--	---------	------------	-------------------------	--

达等智能网联技术标准研制，加快先进技术融合迭代，提升网络安全等级和数据安全保护水平。

2024年5月 国家标准化管理委员会、中央网信办、工业和信息化部等部门关于实施公共安全标准化筑底工程的指导意见 持续推进车辆结构、车辆防护、乘员保护等安全类强制性标准制修订，加快新能源及智能网联汽车运行安全检验和管理，新能源车船电池安全、智能网联汽车（智能汽车、自动驾驶、车路协同）数据安全和信息安全等标准研制。2024年5月 交通运输部等十三部门 交通运输大规模设备更新行动方案 鼓励老旧新能源公交车及动力电池更新。鼓励有条件的地方在保障城市公交稳定运营的基础上，因地制宜制定新能源公交车及动力电池更新计划，引导退役动力电池所有者将退役动力电池交售至综合利用企业，积极推广小型化公交车辆、低地板及低入口城市公交车辆。鼓励各地推动10年及以上老旧城市公交车辆更新。研究制定新能源公交车辆动力电池更换有关政策。

资料来源：观研天下整理

部分省市固态电池行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动固态电池行业的发展，比如广东省发布的《广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见》提出开发新型空气电池、固态电池、镁（锌）离子电池等新型电池技术。开展长时储能关键技术攻关和设备研制。

部分省市固态电池行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年1月 吉林省 关于实施汽车产业集群“上台阶”工程的意见 加快推动高寒地区动力电池的研究。2023年2月 江苏省 关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案 新能源（智能网联）汽车产业集群。重点发展纯电动汽车、插电式混合动力（含增程式）汽车、燃料电池汽车，培育具有品牌影响力的生态主导型智能网联及新能源整车企业，增强动力电池与管理系统、驱动电机与电力电子、网联化与智能化技术等关键系统基础能力，加快智能网联汽车研发制造，推进燃料电池汽车示范应用。2023年3月 广东省 广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见 开发新型空气电池、固态电池、镁（锌）离子电池等新型电池技术。开展长时储能关键技术攻关和设备研制。

2023年6月

河南省

河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年） 积极发展绿色低碳消费市场。扩大新能源汽车在公共交通、环境卫生、邮政快递、城市物流等领域应用，建立动力电池回收管理利用体系，拓展换电和电池租赁服务。

2023年9月

北京市

北京市促进未来产业创新发展实施方案 突破超导储能、液态金属储能、固态电池储能、氢储能等一批前瞻性技术，实现新型储能在发电侧、电网侧和需求侧全场景推广应用。

2023年7月 天津市 天津市新型储能发展实施方案 探索电动汽车动力电池、入户式储能、不间断电源等多种储能资源的组合应用新模式，提高储能设施的综合利用效率。2023年9月 天津市 天津市加快新能源和智能网联汽车产业发展实施方案（2023—2027年） 推动动力电池产业扩量升级。加快推进动力电池相关重点项目建设，推动电池生产企业从消费类电池向车用动力电池转型，不断扩大动力电池产能。吸引动力电池领域头部企业来津投资，支持企业在津布局全固态电池等新一代电池技术的研发和制造基地。

2024年4月

宁夏回族自治区 宁夏回族自治区推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》推动城市公交车、出租车新能源替代，支持老旧新能源公交车及电池更新换代，完善充电等基础设施，到2027年，全区新增或更新城市公交车中新能源公交车占比不低于80%。 2024年5月 云南省 推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 大力发展废旧动力电池循环利用产业。加强对废旧物资拆解机构监管，防范拆解引发次生环境污染。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅作参考，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。

观研报告网发布的《中国固态电池行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031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，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。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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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】

第一章 2019-2023年中国固态电池行业发展概述

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
- 三、固态电池行业基本情况介绍
- 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

五、固态电池行业需求主体分析

第二节中国固态电池行业生命周期分析

一、固态电池行业生命周期理论概述

二、固态电池行业所属的生命周期分析

第三节固态电池行业经济指标分析

一、固态电池行业的赢利性分析

二、固态电池行业的经济周期分析

三、固态电池行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球固态电池行业市场发展现状分析

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市场规模与区域分布情况

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

二、亚洲固态电池行业市场规模与市场需求分析

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、北美固态电池行业市场规模与市场需求分析

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、欧洲固态电池行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲固态电池行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界固态电池行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球固态电池行业市场规模预测

第三章 中国固态电池行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对固态电池行业的影响分析

第三节中国固态电池行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对固态电池行业的影响分析

第五节中国固态电池行业产业社会环境分析

第四章 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状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

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、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解析

第三节中国固态电池行业供应情况分析

一、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

第四节中国固态电池行业需求情况分析

一、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

第五章 中国固态电池行业产业链和细分市场分析

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

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

四、下游产业对固态电池行业的影响分析

第三节我国固态电池行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年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

第七章 2019-2023年中国固态电池行业模型分析

第一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

第二节中国固态电池行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

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

第三节中国固态电池行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国固态电池行业需求特点与动态分析

第一节中国固态电池行业市场动态情况

第二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

第三节固态电池行业成本结构分析

第四节固态电池行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国固态电池行业价格现状分析

第六节中国固态电池行业平均价格走势预测

一、中国固态电池行业平均价格趋势分析

二、中国固态电池行业平均价格变动的影响因素

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 2019-2023年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) 华东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) 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) 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) 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) 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) 华南地区固态电池行业市场规模预测

第五节华北地区固态电池行业市场分析

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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 西北地区固态电池行业市场规模预测

第十一章 固态电池行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年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前景分析

- 一、固态电池行业国内投资环境分析
- 二、中国固态电池行业市场机会分析
- 三、中国固态电池行业投资增速预测

第二节 中国固态电池行业未来发展趋势预测

第三节 中国固态电池行业规模发展预测

- 一、中国固态电池行业市场规模预测
- 二、中国固态电池行业市场规模增速预测
- 三、中国固态电池行业产值规模预测
- 四、中国固态电池行业产值增速预测
- 五、中国固态电池行业供需情况预测

第四节 中国固态电池行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国固态电池行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国固态电池行业进入壁垒分析

- 一、固态电池行业资金壁垒分析
- 二、固态电池行业技术壁垒分析
- 三、固态电池行业人才壁垒分析
- 四、固态电池行业品牌壁垒分析
- 五、固态电池行业其他壁垒分析

第二节 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

第三节 中国固态电池行业存在的问题

第四节 中国固态电池行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国固态电池行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国固态电池行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国固态电池行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节固态电池行业营销策略分析

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、固态电池行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/718549.html>