

中国钠离子电池行业现状深度分析与未来投资预测报告（2024-2031）

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《中国钠离子电池行业现状深度分析与未来投资预测报告（2024-2031）》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/202403/696000.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

钠离子电池是一种使用钠离子（Na⁺）作为电荷载体的可充电电池，工作原理与锂离子电池相似，被认为是锂离子电池的重要替代品，可广泛应用于储能、低速电动车等领域，市场前景广阔。

近年来，钠离子电池凭借原材料资源储备丰富、生产成本低、环境友好、安全性高等优势，正逐渐崭露头角，新兴的钠离子电池企业频频获得融资，锂电企业、整车产商等也都相继布局钠离子电池领域。据了解，雅迪、爱玛、星恒、天能、宁德时代等多家企业都已发布了自家钠离子电池产品。

资料来源：公开资料、观研天下整理

自2023年以来，钠离子电池产业化进程加快，不到一年时间，钠离子电池“上车”走完了试验、验证到首次量产的过程，跨入量产装车阶段。2023年12月27日，中科海钠宣布，公司与江淮钇为联合推出的钠电版花仙子电动车已于当日下线，这也是全球首款钠离子电池量产车，预计2024年1月开始批量交付；12月28日，孚能科技与江铃集团新能源汽车合作推出的首款钠离子电池纯电A00级车型，也正式下线。

不过，钠离子电池整体目前还处于产业化初期阶段，尚未出现规模效应。随着钠离子电池行业产业链的完善和技术的发展，预计到2026年，钠离子电池产业化将进入成熟阶段，到2030年达到TWh规模，届时也将形成完整的产业链和应用生态。

此外，2023年以来，我国多家企业钠离子电池项目开工，待其建成投产后，将进一步提升我国钠离子电池产能。此外，还有一些企业拟投资新建钠离子电池项目。具体来看，2023年5月，上海普利特复合材料股份有限公司发布公告，为进一步完善控股子公司海四达的产能布局，公司拟在浏阳经济技术开发区投资建设年产30GWh钠离子及锂离子电池与系统生产基地项目，分三期建设，总投资合计约102亿元；2023年8月，河南许昌钠离子储能电池产业基地项目签约，由理工力强新能源科技（广东）有限公司与武汉理工大学合作实施，总投资100亿元。

2023年9月，广州昊威新能源科技有限公司与重庆潼南签署项目投资协议，拟投资100亿元，在潼建设固态方形钠离子电池生产线项目，年生产固态钠离子电池30GWh；同年同月，山东汉行新能源材料有限公司钠离子电池正极材料项目开工，该项目总投资21.3亿元；同年同月，浙江湖钠能源有限责任公司钠离子电池及系统项目开工仪式举行，该项目计划总投资110亿元。

2023年11月，江苏众钠能源科技有限公司投资的寻钠钠离子电池制造基地项目开工仪式在安徽省广德市举行，项目总投资100亿元，分两期实施建设；2024年1月，比亚迪徐州钠离子电池项目正式落地，该项目总投资100亿元，主要生产钠离子电池电芯以及PACK等相关配套产品，计划年产能30GWh（吉瓦时）；2024年2月，辽宁星空钠电电池有限公司、辽

宁宏成供电有限公司（达州）钠离子电池产业综合项目投资合作协议签署仪式举行，该新签约重大项目落地达州东部经开区，计划总投资115亿元，主要建设钠离子电池正负极材料、电芯和集成制造生产线，以及储能电站等配套产业。

2023年-2024年2月我国钠离子电池行业企业动态

公司名称	时间	事件
------	----	----

上海普利特复合材料股份有限公司	2023年5月	上海普利特复合材料股份有限公司发布公告，为进一步完善控股子公司海四达的产能布局，公司拟在浏阳经济技术开发区投资建设年产30GWh钠离子及锂离子电池与系统生产基地项目，该项目计划分三期建设，总投资合计约1.02亿元。
理工力强新能源科技（广东）有限公司	2023年8月	河南许昌钠离子储能电池产业基地项目签约，由理工力强新能源科技（广东）有限公司与武汉理工大学合作实施，总投资100亿元。
广州昊威新能源科技有限公司	2023年9月	广州昊威新能源科技有限公司与重庆潼南签署项目投资协议，拟投资100亿元，在潼建设固态方形钠离子电池生产线项目，年生产固态钠离子电池30GWh，全部投产达效可实现年产值420亿元。

山东汉行新能源材料有限公司 2023年9月 山东汉行新能源材料有限公司钠离子电池正极材料项目开工，该项目总投资21.3亿元，拟新上钠电正极材料生产线72条、电解液生产线4条。

浙江湖钠能源有限责任公司 2023年9月 浙江湖钠能源有限责任公司钠离子电池及系统项目开工仪式举行，该项目计划总投资110亿元，用地504.7亩，达产后形成年产20GWh钠离子电池电芯和模组、1.5GWh锂离子电池模组生产规模。

江苏众钠能源科技有限公司 2023年11月 江苏众钠能源科技有限公司投资的寻钠钠离子电池制造基地项目开工仪式在安徽省广德市举行，项目总投资100亿元，分两期实施建设。一期投资40亿元，建设年产10GWh钠离子电池电芯项目；二期计划2025年启动建设，投资60亿元。预计建成后将成为安徽省规模最大的钠电池电芯基地。

比亚迪 2024年1月 比亚迪徐州钠离子电池项目正式落地，该项目总投资100亿元，主要生产钠离子电池电芯以及PACK等相关配套产品，计划年产能30GWh（吉瓦时）。

辽宁星空钠电电池有限公司、辽宁宏成供电有限公司 2024年2月 辽宁星空钠电电池有限公司、辽宁宏成供电有限公司（达州）钠离子电池产业综合项目投资合作协议签署仪式举行，该新签约重大项目落地达州东部经开区，计划总投资115亿元，主要建设钠离子电池正负极材料、电芯和集成制造生产线，以及储能电站等配套产业。

湖南钠科新材料有限公司 2024年2月 湘江国投以湘江新区产业基金完成对湖南钠科新材料有限公司pre-A轮投资，该笔资金将支持钠科新材研发创新、产能扩张和人才引进，为钠科新材加速研发创新、攻克产能短板，打造国内领先的钠离子电池硬碳负极材料领跑企业和行业标杆赋能。

资料来源：公开资料、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国钠离子电池行业现状深度分析与未来投资预测报告（2024-2031）

》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年中国钠离子电池行业发展概述

第一节 钠离子电池行业发展情况概述

一、钠离子电池行业相关定义

二、钠离子电池特点分析

三、钠离子电池行业基本情况介绍

四、钠离子电池行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、钠离子电池行业需求主体分析

第二节 中国钠离子电池行业生命周期分析

一、钠离子电池行业生命周期理论概述

二、钠离子电池行业所属的生命周期分析

第三节 钠离子电池行业经济指标分析

一、钠离子电池行业的赢利性分析

二、钠离子电池行业的经济周期分析

三、钠离子电池行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球钠离子电池行业市场发展现状分析

第一节 全球钠离子电池行业发展历程回顾

第二节 全球钠离子电池行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲钠离子电池行业地区市场分析

- 一、亚洲钠离子电池行业市场现状分析
- 二、亚洲钠离子电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲钠离子电池行业市场前景分析

第四节 北美钠离子电池行业地区市场分析

- 一、北美钠离子电池行业市场现状分析
- 二、北美钠离子电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美钠离子电池行业市场前景分析

第五节 欧洲钠离子电池行业地区市场分析

- 一、欧洲钠离子电池行业市场现状分析
- 二、欧洲钠离子电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲钠离子电池行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界钠离子电池行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球钠离子电池行业市场规模预测

第三章 中国钠离子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钠离子电池行业的影响分析

第三节 中国钠离子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 政策环境对钠离子电池行业的影响分析

第五节 中国钠离子电池行业产业社会环境分析

第四章 中国钠离子电池行业运行情况

第一节 中国钠离子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 中国钠离子电池行业市场规模分析

- 一、影响中国钠离子电池行业市场规模的因素
- 二、中国钠离子电池行业市场规模
- 三、中国钠离子电池行业市场规模解析

第三节 中国钠离子电池行业供应情况分析

- 一、中国钠离子电池行业供应规模
- 二、中国钠离子电池行业供应特点
- 第四节中国钠离子电池行业需求情况分析
 - 一、中国钠离子电池行业需求规模
 - 二、中国钠离子电池行业需求特点
- 第五节中国钠离子电池行业供需平衡分析

第五章 中国钠离子电池行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国钠离子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、钠离子电池行业产业链图解
- 第二节中国钠离子电池行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对钠离子电池行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对钠离子电池行业的影响分析
- 第三节我国钠离子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年中国钠离子电池行业市场竞争分析

- 第一节中国钠离子电池行业竞争现状分析
 - 一、中国钠离子电池行业竞争格局分析
 - 二、中国钠离子电池行业主要品牌分析
- 第二节中国钠离子电池行业集中度分析
 - 一、中国钠离子电池行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国钠离子电池行业市场集中度分析
- 第三节中国钠离子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年中国钠离子电池行业模型分析

- 第一节中国钠离子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

第二节中国钠离子电池行业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、中国钠离子电池行业SWOT分析结论

第三节中国钠离子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年中国钠离子电池行业需求特点与动态分析

第一节中国钠离子电池行业市场动态情况

第二节中国钠离子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

第三节钠离子电池行业成本结构分析

第四节钠离子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

第五节中国钠离子电池行业价格现状分析

第六节中国钠离子电池行业平均价格走势预测

- 一、中国钠离子电池行业平均价格趋势分析
- 二、中国钠离子电池行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国钠离子电池行业所属行业运行数据监测

第一节中国钠离子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

第二节中国钠离子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

第三节中国钠离子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年中国钠离子电池行业区域市场现状分析

第一节中国钠离子电池行业区域市场规模分析

- 一、影响钠离子电池行业区域市场分布的因素
- 二、中国钠离子电池行业区域市场分布

第二节中国华东地区钠离子电池行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区钠离子电池行业市场分析
 - (1) 华东地区钠离子电池行业市场规模
 - (2) 华南地区钠离子电池行业市场现状
 - (3) 华东地区钠离子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、华中地区钠离子电池行业市场分析

- (1) 华中地区钠离子电池行业市场规模
- (2) 华中地区钠离子电池行业市场现状
- (3) 华中地区钠离子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、华南地区钠离子电池行业市场分析
 - (1) 华南地区钠离子电池行业市场规模
 - (2) 华南地区钠离子电池行业市场现状
 - (3) 华南地区钠离子电池行业市场规模预测

第五节 华北地区钠离子电池行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区钠离子电池行业市场分析
 - (1) 华北地区钠离子电池行业市场规模
 - (2) 华北地区钠离子电池行业市场现状
 - (3) 华北地区钠离子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、东北地区钠离子电池行业市场分析
 - (1) 东北地区钠离子电池行业市场规模
 - (2) 东北地区钠离子电池行业市场现状
 - (3) 东北地区钠离子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、西南地区钠离子电池行业市场分析
 - (1) 西南地区钠离子电池行业市场规模
 - (2) 西南地区钠离子电池行业市场现状
 - (3) 西南地区钠离子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、西北地区钠离子电池行业市场分析

- (1) 西北地区钠离子电池行业市场规模
- (2) 西北地区钠离子电池行业市场现状
- (3) 西北地区钠离子电池行业市场规模预测

第十一章 钠离子电池行业企业分析（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年中国钠离子电池行业发展前景分析与预测

第一节中国钠离子电池行业未来发展前景分析

- 一、钠离子电池行业国内投资环境分析
- 二、中国钠离子电池行业市场机会分析
- 三、中国钠离子电池行业投资增速预测

第二节中国钠离子电池行业未来发展趋势预测

第三节中国钠离子电池行业规模发展预测

- 一、中国钠离子电池行业市场规模预测
- 二、中国钠离子电池行业市场规模增速预测

三、中国钠离子电池行业产值规模预测

四、中国钠离子电池行业产值增速预测

五、中国钠离子电池行业供需情况预测

第四节中国钠离子电池行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国钠离子电池行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国钠离子电池行业进入壁垒分析

一、钠离子电池行业资金壁垒分析

二、钠离子电池行业技术壁垒分析

三、钠离子电池行业人才壁垒分析

四、钠离子电池行业品牌壁垒分析

五、钠离子电池行业其他壁垒分析

第二节钠离子电池行业风险分析

一、钠离子电池行业宏观环境风险

二、钠离子电池行业技术风险

三、钠离子电池行业竞争风险

四、钠离子电池行业其他风险

第三节中国钠离子电池行业存在的问题

第四节中国钠离子电池行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国钠离子电池行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国钠离子电池行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国钠离子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

第三节钠离子电池行业营销策略分析

一、钠离子电池行业产品策略

二、钠离子电池行业定价策略

三、钠离子电池行业渠道策略

四、钠离子电池行业促销策略

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/202403/696000.html>