

中国钠离子电池行业市场发展分析及发展前景与投资机会研究报告(2026-2031版)

报告简介

钠离子电池(Sodium-ion battery)，是一种二次电池(充电电池)，主要依靠钠离子在正极和负极之间移动来工作，与锂离子电池工作原理相似。2022年度化学领域十大新兴技术之一

在一个供大于求的需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢地锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!

随着钠离子电池行业竞争的不断加剧，国内优秀的行业企业愈来愈重视对市场研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的行业企业迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚!

本报告利用中道泰和长期对钠离子电池行业市场跟踪搜集的一手市场数据，应用先进的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告结合钠离子电池行业的背景，深入而客观地剖析了中国钠离子电池行业的发展现状、发展规模和竞争格局;分析了行业当前的市场环境 with 行业竞争格局、产品的市场需求特征、行业领先企业的经营情况、行业未来的发展趋势与前景;同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手连续性市场数据，让您全面、准确地把握整个行业的市场走向和发展趋势。

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告根据钠离子电池行业的发展轨迹及多年的实践经验，对行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是钠离子电池行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品，也是业内第一份对行业上下游产业链以及行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。

本报告将帮助钠离子电池行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动向，及早发现行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....，前瞻性的把握行业未被满足的市场需求和趋势，形成企业良好的可持续发展优势，有效规避行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。

报告目录

第一章 钠离子电池行业相关概述

第二章 2021-2026年中国电池行业发展分析

第一节 中国电池行业发展综述

一、行业基本概述

二、行业运行状况

三、产品出口格局

四、企业排名状况

五、产品技术研发

第二节 中国储能电池行业发展分析

一、储能电池产业链条

二、储能装机规模统计

三、储能电池市场规模

四、储能电池竞争格局

五、储能电池发展趋势

第三节 中国动力电池行业发展分析

一、动力电池产量

二、动力电池销量

三、动力电池装车量

四、市场规模分析

五、动力电池前景

第四节 中国电池行业发展问题对策

一、主要制约因素

二、面临环保压力

三、转型升级对策

四、绿色发展策略

第三章 2021-2026年钠离子电池行业发展分析

第一节 2021-2026年全球钠离子电池行业发展

一、全球产业区域布局

二、全球产业研发机构

三、全球相关企业布局

四、美国能源部资金支持

五、行业工厂建设动态

第二节 中国钠离子电池行业发展综述

一、钠离子电池发展历程

二、钠离子电池商业化情况

三、钠离子电池产业链布局

第三节 2021-2026年中国钠离子电池市场发展分析

一、市场发展动态

二、市场规模统计

三、成本对比分析

四、资本投资布局

第四节 中国钠离子电池企业竞争格局

一、技术企业汇总

二、企业数量规模

三、企业区域分布

第五节 第一代钠离子电池分析——宁德时代钠离子电池

一、首次发布钠离子电池

二、钠离子电池性能分析

三、电池能量密度对比

四、电池产业化发展前景

第六节 钠离子电池产业发展问题对策

一、未大规模应用原因

二、钠离子电池产品缺点

三、钠离子电池产业化建议

第四章 2021-2026年钠离子电池产业链上游材料分析

第一节 钠离子电池钠矿资源分析

一、钠矿资源储量

二、主要公司产能

第二节 钠离子电池正极材料分析

一、主要正极材料

二、正极材料企业

三、材料对比分析

第三节 钠离子电池负极材料

一、负极材料简介

二、主要负极材料

三、材料发展前景

第四节 钠离子电池上游其他材料分析

一、电解液

二、隔膜

三、集流体

第五章 2021-2026年钠离子电池行业下游应用领域分析

第一节 钠离子电池储能领域应用

一、储能电站成本分析

二、政策支持钠离子布局储能

三、钠离子储能经济效益

四、钠离子储能项目动态

五、钠离子储能挑战对策

六、钠离子储能电力应用

七、钠离子电池储能领域测算

第二节 钠离子电池电动两轮车领域应用

一、电动两轮车发展现状

二、钠离子电池两轮车应用

三、钠离子电池两轮车企业

四、钠离子电池两轮车测算

第三节 钠离子电池低速车领域应用

一、政府低速车发展政策

二、电动低速车产量统计

三、首发钠离子电池低速车

四、钠离子电池低速车前景

五、钠离子电池小动力测算

第六章 2021-2026年钠离子电池竞争产品分析——锂电池

第一节 2021-2026年中国锂电池行业运行状况

一、产业发展态势

二、行业产量规模

三、企业竞争状况

四、行业项目动态

五、技术创新进展

第二节 2021-2026年中国锂离子蓄电池进出口数据分析

一、进出口总量数据分析

二、主要贸易国进出口情况分析

三、主要省市进出口情况分析

第三节 2021-2026年中国锂电池设备行业分析

一、锂电设备的主要类型

二、锂电设备制造产业链

三、锂电池设备政策利好

四、锂电池设备需求状况

五、锂电池设备竞争主体

六、锂电池设备发展趋势

第四节 中国锂电池行业发展存在的问题

一、技术研发问题

二、产业化的难点

三、竞争力不足问题

四、安全性难以保证

五、环境污染情况严峻

第五节 中国锂电池产业发展策略分析

一、规范行业发展

二、发挥带动效应

三、加强技术创新

四、加快可持续发展

五、坚持从严控制

六、创新方式方法

第七章 2021-2026年中国钠离子电池行业主要企业发展分析

第一节 中科海钠科技有限责任公司

一、企业发展概况

二、电池研发历程

三、企业专利实力

四、企业研发进展

五、企业融资动态

第二节 宁德时代新能源科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第三节 广州鹏辉能源科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、钠离子电池业务

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第四节 江苏传艺科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、钠离子电池业务

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、未来前景展望

第五节 山西华阳集团新能股份有限公司

一、企业发展概况

二、钠离子电池业务

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第六节 成都市新筑路桥机械股份有限公司

一、企业发展概况

二、钠离子电池业务

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第七节 深圳市翔丰华科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、钠离子电池业务
- 三、经营效益分析
- 四、业务经营分析
- 五、财务状况分析
- 六、核心竞争力分析
- 七、公司发展战略
- 八、未来前景展望

第八节 宁波容百新能源科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、钠离子电池业务
- 三、经营效益分析
- 四、业务经营分析
- 五、财务状况分析
- 六、核心竞争力分析
- 七、公司发展战略
- 八、未来前景展望

第九节 江苏鼎胜新能源材料股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、钠离子电池业务
- 三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第十节 中盐内蒙古化工股份有限公司

一、企业发展概况

二、钠离子电池业务

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

第八章 2021-2026年中国钠离子电池项目投资案例深度解析

第一节 宁德时代新能源先进技术研发与应用项目

一、项目基本情况

二、项目建设可行性

三、项目建设必要性

四、项目资金测算

五、项目经济效益

第二节 年产80万吨电池箔及配套坯料项目

一、项目基本情况

二、项目建设背景

三、项目建设可行性

四、项目建设必要性

五、项目募集资金

六、项目经济效益

第三节 正极材料生产线建设项目(义龙三期)

一、项目基本情况

二、项目建设背景

三、项目业务关系

四、项目建设进展

五、项目投资构成

第四节 传艺科技钠离子电池项目建设分析

一、项目基本情况

二、项目资金来源

三、项目建设可行性

四、项目建设竞争力

五、项目建设风险

六、项目建设规划

第五节 七彩化学普鲁士蓝(白)产业化项目

一、项目基本概况

二、项目建设可行性

三、项目影响风险

第九章 中国钠离子电池行业投资机会及风险预警

第一节 钠离子电池投资环境

- 一、经济情况逐渐好转
- 二、固定资产投资增加
- 三、居民消费实力增强
- 四、经济发展前景良好

第二节 钠离子电池投资机遇

- 一、政策利好
- 二、战略意义
- 三、需求刺激
- 四、技术进展

第三节 钠离子电池投资风险

- 一、市场竞争风险
- 二、需求不振风险
- 三、技术更新风险
- 四、成本高企风险
- 五、市场化缓慢风险

第四节 钠离子电池投资壁垒

- 一、品牌壁垒
- 二、技术壁垒
- 三、资金壁垒
- 四、供应链壁垒

第五节 钠离子电池投资建议

一、行业投资建议

二、企业投资建议

第十章 2026-2031年中国钠离子电池行业发展前景预测

第一节 钠离子电池行业发展前景分析

一、钠离子电池应用前景

二、钠离子电池产业链前景

三、钠离子电池市场空间广阔

第二节 2026-2031年中国钠离子电池行业预测分析

一、2026-2031年中国钠离子电池行业影响因素分析

二、2026-2031年中国钠离子电池市场规模预测

图表目录

图表：钠离子电池分类

图表：钠离子电池工作原理

图表：钠离子电池和锂离子电池对比

图表：电池的基本类型

图表：二次电池的发展历程

图表：几种常用二次电池的性能比较

图表：2021-2026年中国主要电池品种出口总量及出口总额

图表：2021-2026年中国主要电池产品出口量占比

图表：2021-2026年中国主要电池产品出口额占比

图表：中国电池行业百强企业排名

图表：储能电池产业链

图表：中国储能电池产业全景图

图表：2021-2026年中国储能电池装机量现状及预测情况

图表：2021-2026年中国电化学储能装机规模结构(按电池类型)

图表：2021-2026年中国储能电池行业出货量现状及预测情况

图表：2021-2026年中国储能电池行业上市企业基本信息

图表：2021-2026年中国储能电池竞争梯队情况(按注册资本)

图表：2021-2026年中国储能电池代表性企业区域热力分布图

图表：2021-2026年中国储能电池行业市场份额(按储能电池产量)

图表：2021-2026年中国储能电池新增投运装机规模市场格局

图表：2021-2026年中国储能电池行业市场集中度(按产量)

图表：2021-2026年中国储能电池企业竞争状态总结

图表：2021-2026年中国动力电池产量数据

图表：2021-2026年按材料类型划分的动力电池产量

图表：2021-2026年中国动力电池产量数据

图表：2021-2026年中国按材料划分的动力电池产量数据

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：436559

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230429/436559.shtml>

在线订购：[点击这里](#)