2025-2031年中国钠离子电池市场深度分析与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国钠离子电池市场深度分析与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.cction.com/report/202503/481522.html

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司
订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838
海外报告销售: 010-69365838
Email: kefu@gonyn.com
联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

目前钠离子电池主要应用于储能、低速车和两轮车市场，2024年中国钠离子电池容量为59.1GWh，2024年随着宁德时代的钠离子电池产品的推出，市场规模将进一步扩大，达到88.8GWh，同比增长90.6%，预计在“十四五”期间在产品技术升级和政策支持的背景下，都在保持高速增长态势，预计2024年市场规模将达到310GWh。

2024年6月29日，国家能源局综合司发布关于征求《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2024年版）（征求意见稿）》意见的函，其中提出，中大型电化学储能电站不得选用三元锂电池、钠硫电池，不宜选用梯次利用动力电池等。这意味着，在我国加速布局储能产业的大环境下，设备的安全性成为重要考量指标，而三元锂电池、钠硫电池已被挤出中大型电化学储能电站之列，钠离子电池将走入市场舞台。2024年7月14日工信部印发的《工业和信息化部办公厅关于印发2024年第二批行业标准制修订和外文版项目计划的通知》（工信厅科函〔2024〕158号），我国首批钠离子电池行业标准《钠离子电池术语和词汇》（2024-1103T-SJ）和《钠离子电池符号和命名》（2024-1102T-SJ）计划正式下达，钠离子电池基础标准的制定有助于钠离子电池标准的系统化和规范化，促进产业发展。2024年1月17日，工信部等六部门发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》，其中钠离子电池领域。聚焦电池低成本和高安全性，加强硬碳负极材料等正负极材料、电解液等主材和相关辅材的研究，开发高效模块化系统集成技术，加快钠离子电池技术突破和规模化应用。

在政策的推动下，钠离子电池有望加快应用于电网侧、用电侧和发电侧储能。除了宁德时代和早就在钠离子电池领域取得成绩的中科海纳之外，还会有更多的企业加入这一赛道。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国钠离子电池市场深度分析与市场年度调研报告》共十章。首先介绍了钠离子电池的定义、分类及整个电池行业发展状况，接着分析了中国钠离子电池行业的发展现状，然后对钠离子电池行业上游材料和下游应用进行了分析。随后，报告详细剖析了国内钠离子电池相关领域重点企业的经营状况，最后对钠离子电池行业的投资环境进行了重点分析，并对钠离子电池的前景趋势做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国化学与物理电源行业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对钠离子电池行业有个系统的了解或者想投资钠离子电池行业的研发制造，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第一章　钠离子电池行业相关概述
1.1　钠离子电池基本介绍
1.1.1　钠离子电池基本概念
1.1.2　钠离子电池产品分类
1.1.3　钠离子电池工作原理
1.1.4　钠离子电池研究历史
1.2　钠离子电池发展优势
1.2.1　钠离子电池技术优势
1.2.2　钠离子电池资源优势
1.2.3　钠离子电池成本优势
1.3　钠离子电池与锂离子电池对比

第二章　2020-2024年中国电池行业发展分析
2.1　中国电池行业发展综述
2.1.1　行业基本概述
2.1.2　行业运行状况
2.1.3　产品出口格局
2.1.4　企业排名状况
2.1.5　产品技术研发
2.2　中国储能电池行业发展分析
2.2.1　储能电池产业链条
2.2.2　储能装机规模统计
2.2.3　储能电池市场规模
2.2.4　储能电池竞争格局
2.2.5　储能电池发展趋势
2.3　中国动力电池行业发展分析
2.3.1　动力电池产量
2.3.2　动力电池销量
2.3.3　动力电池装车量
2.3.4　市场规模分析
2.3.5　动力电池前景
2.4　中国电池行业发展问题对策

2.4.1　主要制约因素
2.4.2　面临环保压力
2.4.3　转型升级对策
2.4.4　绿色发展策略

第三章　2020-2024年钠离子电池行业发展分析
3.1　2020-2024年全球钠离子电池行业发展
3.1.1　全球产业区域布局
3.1.2　全球产业研发机构
3.1.3　全球相关企业布局
3.1.4　美国能源部资金支持
3.1.5　行业工厂建设动态
3.2　中国钠离子电池行业发展综述
3.2.1　钠离子电池发展历程
3.2.2　钠离子电池商业化情况
3.2.3　钠离子电池产业链布局
3.3　2020-2024年中国钠离子电池市场发展分析
3.3.1　市场发展动态
3.3.2　市场规模统计
3.3.3　成本对比分析
3.3.4　资本投资布局
3.4　中国钠离子电池企业竞争格局
3.4.1　技术企业汇总
3.4.2　企业数量规模
3.4.3　企业区域分布
3.5　第一代钠离子电池分析——宁德时代钠离子电池
3.5.1　首次发布钠离子电池
3.5.2　钠离子电池性能分析
3.5.3　电池能量密度对比
3.5.4　电池产业化发展前景
3.6　钠离子电池产业发展问题对策
3.6.1　未大规模应用原因

3.6.2　钠离子电池产品缺点
3.6.3　钠离子电池产业化建议

第四章　2020-2024年钠离子电池产业链上游材料分析
4.1　钠离子电池钠矿资源分析
4.1.1　钠矿资源储量
4.1.2　主要公司产能
4.2　钠离子电池正极材料分析
4.2.1　主要正极材料
4.2.2　正极材料企业
4.2.3　材料对比分析
4.3　钠离子电池负极材料
4.3.1　负极材料简介
4.3.2　主要负极材料
4.3.3　材料发展前景
4.4　钠离子电池上游其他材料分析
4.4.1　电解液
4.4.2　隔膜
4.4.3　集流体

第五章　2020-2024年钠离子电池行业下游应用领域分析
5.1　钠离子电池储能领域应用
5.1.1　储能电站成本分析
5.1.2　政策支持钠离子布局储能
5.1.3　钠离子储能经济效益
5.1.4　钠离子储能项目动态
5.1.5　钠离子储能挑战对策
5.1.6　钠离子储能电力应用
5.1.7　钠离子电池储能领域测算
5.2　钠离子电池电动两轮车领域应用
5.2.1　电动两轮车发展现状
5.2.2　钠离子电池两轮车应用

5.2.3　钠离子电池两轮车企业
5.2.4　钠离子电池两轮车测算
5.3　钠离子电池低速车领域应用
5.3.1　政府低速车发展政策
5.3.2　电动低速车产量统计
5.3.3　首发钠离子电池低速车
5.3.4　钠离子电池低速车前景
5.3.5　钠离子电池小动力测算

第六章　2020-2024年钠离子电池竞争产品分析——锂电池
6.1　2020-2024年中国锂电池行业运行状况
6.1.1　产业发展态势
6.1.2　行业产量规模
6.1.3　企业竞争状况
6.1.4　行业项目动态
6.1.5　技术创新进展
6.2　2020-2024年中国锂离子蓄电池进出口数据分析
6.2.1　进出口总量数据分析
6.2.2　主要贸易国进出口情况分析
6.2.3　主要省市进出口情况分析
6.3　2020-2024年中国锂电池设备行业分析
6.3.1　锂电设备的主要类型
6.3.2　锂电设备制造产业链
6.3.3　锂电池设备政策利好
6.3.4　锂电池设备需求状况
6.3.5　锂电池设备竞争主体
6.3.6　锂电池设备发展趋势
6.4　中国锂电池行业发展存在的问题
6.4.1　技术研发问题
6.4.2　产业化的难点
6.4.3　竞争力不足问题
6.4.4　安全性难以保证

6.4.5　环境污染情况严峻
6.5　中国锂电池产业发展策略分析
6.5.1　规范行业发展
6.5.2　发挥带动效应
6.5.3　加强技术创新
6.5.4　加快可持续发展
6.5.5　坚持从严控制
6.5.6　创新方式方法

第七章　2020-2024年中国钠离子电池行业主要企业发展分析
7.1　中科海钠科技有限责任公司
7.1.1　企业发展概况
7.1.2　电池研发历程
7.1.3　企业专利实力
7.1.4　企业研发进展
7.1.5　企业融资动态
7.2　宁德时代新能源科技股份有限公司
7.2.1　企业发展概况
7.2.2　经营效益分析
7.2.3　业务经营分析
7.2.4　财务状况分析
7.2.5　核心竞争力分析
7.2.6　公司发展战略
7.2.7　未来前景展望
7.3　广州鹏辉能源科技股份有限公司
7.3.1　企业发展概况
7.3.2　钠离子电池业务
7.3.3　经营效益分析
7.3.4　业务经营分析
7.3.5　财务状况分析
7.3.6　核心竞争力分析
7.3.7　公司发展战略

7.3.8　未来前景展望
7.4　江苏传艺科技股份有限公司
7.4.1　企业发展概况
7.4.2　钠离子电池业务
7.4.3　经营效益分析
7.4.4　业务经营分析
7.4.5　财务状况分析
7.4.6　核心竞争力分析
7.4.7　未来前景展望
7.5　山西华阳集团新能股份有限公司
7.5.1　企业发展概况
7.5.2　钠离子电池业务
7.5.3　经营效益分析
7.5.4　业务经营分析
7.5.5　财务状况分析
7.5.6　核心竞争力分析
7.5.7　公司发展战略
7.5.8　未来前景展望
7.6　成都市新筑路桥机械股份有限公司
7.6.1　企业发展概况
7.6.2　钠离子电池业务
7.6.3　经营效益分析
7.6.4　业务经营分析
7.6.5　财务状况分析
7.6.6　核心竞争力分析
7.6.7　公司发展战略
7.6.8　未来前景展望
7.7　深圳市翔丰华科技股份有限公司
7.7.1　企业发展概况
7.7.2　钠离子电池业务
7.7.3　经营效益分析
7.7.4　业务经营分析

7.7.5　财务状况分析
7.7.6　核心竞争力分析
7.7.7　公司发展战略
7.7.8　未来前景展望
7.8　宁波容百新能源科技股份有限公司
7.8.1　企业发展概况
7.8.2　钠离子电池业务
7.8.3　经营效益分析
7.8.4　业务经营分析
7.8.5　财务状况分析
7.8.6　核心竞争力分析
7.8.7　公司发展战略
7.8.8　未来前景展望
7.9　江苏鼎胜新能源材料股份有限公司
7.9.1　企业发展概况
7.9.2　钠离子电池业务
7.9.3　经营效益分析
7.9.4　业务经营分析
7.9.5　财务状况分析
7.9.6　核心竞争力分析
7.9.7　公司发展战略
7.9.8　未来前景展望
7.10　中盐内蒙古化工股份有限公司
7.10.1　企业发展概况
7.10.2　钠离子电池业务
7.10.3　经营效益分析
7.10.4　业务经营分析
7.10.5　财务状况分析
7.10.6　核心竞争力分析
7.10.7　公司发展战略

第八章　2020-2024年中国钠离子电池项目投资案例深度解析

8.1　宁德时代新能源先进技术研发与应用项目
8.1.1　项目基本情况
8.1.2　项目建设可行性
8.1.3　项目建设必要性
8.1.4　项目资金测算
8.1.5　项目经济效益
8.2　年产80万吨电池箔及配套坯料项目
8.2.1　项目基本情况
8.2.2　项目建设背景
8.2.3　项目建设可行性
8.2.4　项目建设必要性
8.2.5　项目募集资金
8.2.6　项目经济效益
8.3　正极材料生产线建设项目（义龙三期）
8.3.1　项目基本情况
8.3.2　项目建设背景
8.3.3　项目业务关系
8.3.4　项目建设进展
8.3.5　项目投资构成
8.4　传艺科技钠离子电池项目建设分析
8.4.1　项目基本情况
8.4.2　项目资金来源
8.4.3　项目建设可行性
8.4.4　项目建设竞争力
8.4.5　项目建设风险
8.4.6　项目建设规划
8.5　七彩化学普鲁士蓝（白）产业化项目
8.5.1　项目基本概况
8.5.2　项目建设可行性
8.5.3　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

9.1　钠离子电池投资环境
9.1.1　经济情况逐渐好转
9.1.2　固定资产投资增加
9.1.3　居民消费实力增强
9.1.4　经济发展前景良好
9.2　钠离子电池投资机遇
9.2.1　政策利好
9.2.2　战略意义
9.2.3　需求刺激
9.2.4　技术进展
9.3　钠离子电池投资风险
9.3.1　市场竞争风险
9.3.2　需求不振风险
9.3.3　技术更新风险
9.3.4　成本高企风险
9.3.5　市场化缓慢风险
9.4　钠离子电池投资壁垒
9.4.1　品牌壁垒
9.4.2　技术壁垒
9.4.3　资金壁垒
9.4.4　供应链壁垒
9.5　钠离子电池投资建议
9.5.1　行业投资建议
9.5.2　企业投资建议

第十章　2025-2031年中国钠离子电池行业发展前景预测
10.1　钠离子电池行业发展前景分析
10.1.1　钠离子电池应用前景
10.1.2　钠离子电池产业链前景
10.1.3　钠离子电池市场空间广阔
10.2　对2025-2031年中国钠离子电池行业预测分析
10.2.1　2025-2031年中国钠离子电池行业影响因素分析

10.2.2　2025-2031年中国钠离子电池市场规模预测

图表目录

图表1　钠离子电池分类
图表2　钠离子电池工作原理
图表3　钠离子电池和锂离子电池对比
图表4　电池的基本类型
图表5　二次电池的发展历程
图表6　几种常用二次电池的性能比较
图表7　2020-2024年中国主要电池品种出口总量及出口总额
图表8　2024年中国主要电池产品出口量占比
图表9　2024年中国主要电池产品出口额占比
图表10　中国电池行业百强企业排名
图表11　储能电池产业链
图表12　中国储能电池产业全景图
图表13　2020-2024年中国储能电池装机量现状及预测情况
图表14　2024年中国电化学储能装机规模结构（按电池类型）
图表15　2020-2024年中国储能电池行业出货量现状及预测情况
图表16　2024年中国储能电池行业上市企业基本信息
图表17　2024年中国储能电池竞争梯队情况（按注册资本）
图表18　2024年中国储能电池代表性企业区域热力分布图
图表19　2024年中国储能电池行业市场份额（按储能电池产量）
图表20　2024年中国储能电池新增投运装机规模市场格局
图表21　2024年中国储能电池行业市场集中度（按产量）
图表22　2024年中国储能电池企业竞争状态总结
图表23　2020-2024年中国动力电池产量数据
图表24　2024年按材料类型划分的动力电池产量
图表25　2020-2024年中国动力电池产量数据
图表26　2024年中国按材料划分的动力电池产量数据
图表27　2024年中国按材料类型划分的动力电池销量
图表28　2024年按材料类型划分的动力电池销量
图表29　2020-2024年中国动力电池装车量

图表30　2024年按材料类型划分的动力电池装车量

详细请访问：http://www.cction.com/report/202503/481522.html