

# 2022-2028年中国钠离子电池行业市场发展规划及 市场分析预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国钠离子电池行业市场发展规模及市场分析预测报告》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.chyxx.com/research/202108/970886.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2022-2028年中国钠离子电池行业市场发展规模及市场分析预测报告》共十章。首先介绍了钠离子电池行业市场发展环境、钠离子电池整体运行态势等，接着分析了钠离子电池行业市场运行的现状，然后介绍了钠离子电池市场竞争格局。随后，报告对钠离子电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了钠离子电池行业发展趋势与投资预测。您若想对钠离子电池产业有个系统的了解或者想投资钠离子电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

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 2017-2021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 行业基本概念

##### 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 储能电池发展现状
- 2.2.2 电化学储能装机规模
- 2.2.3 储能电池市场规模
- 2.2.4 储能电池前景预测
- 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 动力电池装机量
  - 2.3.4 市场规模分析
  - 2.3.5 需求规模预测
- 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 2017-2021年钠离子电池行业发展分析

- 3.1 2017-2021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
- 3.2 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 2017-2021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
- 3.4 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 2017-2021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 2017-2021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 钠离子储能应用前景
  - 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 首发钠离子电池低速车
  - 5.3.3 钠离子电池低速车前景
  - 5.3.4 钠离子电池小动力测算

## 第六章 2017-2021年钠离子电池竞争产品分析——锂电池

### 6.1 2017-2021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 2017-2021年中国锂离子蓄电池所属行业进出口数据分析

- 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 2017-2021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 中国钠离子电池行业主要企业发展分析

### 1.1 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

### 7.3 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

### 7.4 猛狮新能源科技（河南）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

### 7.5 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
- 7.6 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
- 7.7 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
- 7.8 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
- 7.9 江西鼎盛新材料科技有限公司
  - 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
- 7.10 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



## 第八章 2017-2021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 钠离子电池负极材料项目

- 8.2.1 项目基本情况
- 8.2.2 项目建设可行性
- 8.2.3 项目建设必要性
- 8.2.4 项目募集资金
- 8.2.5 项目建设风险
- 8.2.6 项目经济效益

### 8.3 钠离子电池正极材料项目

- 8.3.1 项目基本情况
- 8.3.2 项目建设可行性
- 8.3.3 项目建设必要性
- 8.3.4 项目募集资金
- 8.3.5 项目建设风险
- 8.3.6 项目经济效益

### 1.2 万顺新材高精度电子铝箔项目

- 1.2.1 项目基本情况
- 1.2.2 项目建设可行性
- 1.2.3 项目建设必要性
- 1.2.4 项目募集资金
- 1.2.5 项目建设风险
- 1.2.6 项目经济效益

## 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

## 9.4 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 2022-2028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 2022-2028年中国钠离子电池行业预测分析

#### 10.2.1 2022-2028年中国钠离子电池行业影响因素分析

#### 10.2.2 2022-2028年中国钠离子电池市场规模预测（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202108/970886.html>