# 中国钠电池正极材料行业发展趋势研究与未来前景分析报告(2025-2032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《中国钠电池正极材料行业发展趋势研究与未来前景分析报告(2025-2032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: https://www.chinabaogao.com/baogao/202509/765414.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: sales@chinabaogao.com

联系人:客服

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,页面图表可能存在缺失;格式美观性可能有欠缺,实际报告排版规则、美观;可联系客服索取更完整的目录大纲。

# 二、报告目录及图表目录

钠电池正极材料是钠离子电池的核心组成部分,其结构和性能直接影响电池的能量密度、循环寿命、倍率性能和安全性等关键指标。目前,层状氧化物、聚阴离子类、普鲁士蓝类是钠离子电池主流的三种正极材料路线。

钠电池正极材料对比

类型

优势

略点

综合

层状氧化物

高比容量、合成过程简单

稳定性差、循环性能差

层状氧化物能量密度较高,聚阴离子和普鲁士蓝类化合物能量密度较低,但功率密度高,适用于高功率输出设备需求。

聚阴离子类

最高工作电压高、循环性能好

较大分子质量拉低比容量

普鲁士蓝类

空气中稳定性高、制备工艺简单

循环稳定性较差、能量密度较低

资料来源:公开资料、观研天下整理

全球市场来看,2025年上半年全球钠电池正极材料行业出货量达10616吨,同比增长288%。其中,聚阴离子正极材料出货7143吨,同比增长631%,占比65.9%,占据主要市场份额;层状氧化物市场份额占比31.2%;普鲁士正极出货占比最小,占比2.9%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

国内市场来看,目前中国为全球钠电池正极材料主要市场。2025一季度中国钠电池正极材料出货合计4340吨,同比增长178%,其中层状氧化物正极材料出货达到1390吨,占比32%,聚阴离子材料出货量占比65.2%,普鲁士正极材料出货量占比2.8%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

钠电来看,随着钠电成本不断下降、技术逐步成熟、产业链配套逐步搭建,近年来钠电已在储能、两轮车、启动电源、工程机械、特种电源等领域完成商业化验证,市场需求持续增长

。钠电池出货结构中,2025年第一季度,钠电池在储能领域的出货规模占比达到59%,其次是轻型动力领域出货规模占比为21%,启动/启停钠电池出货占比为9%,新能源汽车和其他领域钠电池出货占比分别为5%和6%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

竞争格局来看,随着钠电商业化应用不断推进,作为核心材料之一的钠电正极材料受到了越来越多企业的关注,市场参与者不断增加。在聚阴离子正极材料中,主要企业为珈钠能源、安徽铧钠、瑞扬新能源、钠创新能源、华钠新材、璞钠能源、博钠新能源、英钠新能源、津工能源、广钠新材、皓升新能源、钠壹新能源、启钠新能源、武汉钠新等钠电材料新势力企业,以及万润、容百、当升等传统锂电正极材料企业;在层状氧化物钠电池正极材料中,主要企业为容百科技、振华新材、如翔鹰、钠创新能源、华钠铜能、钠科能源等;在普鲁士钠电池正极材料中,参与企业较少,主要玩家有美联新材/七彩化学合资的美彩化学、辽宁星空钠电、山东零壹肆、上海汉行科技、百合花、容百科技、格林美等。

中国钠电池正极材料竞争格局类型相关企业聚阴离子正极材料第一梯队:珈钠能源、当升 科技、万润新能第二梯队:容百科技、瑞扬新能源、津工能源璞钠能源、铧钠、英钠新能源 、皓升新能源、华钠新材、启钠、东能钠新,广钠新材、兴荣新源等

状氧化物钠电池正极材料 第一梯队:翔鹰、钠创第二梯队:华钠铜能、容百科技、钠科能源、振华新材、美特新材、瓦时动力、超钠、华纳新能源、华钠新材、浩钠、美达瑞、乐普钠电、瓦司特钠等 普鲁士钠电池正极材料 企业:美彩化学、辽宁星空钠电、山东零壹肆、上海汉行科技、百合花、容百科技、格林美等

资料来源:公开资料、观研天下整理(xyl)

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《中国钠电池正极材料行业发展趋势研究与未来前景分析报告(2025-2032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:

【第一部分 行业定义与监管 】

第一章 2020-2024年中国 钠电池正极材料

行业发展概述

第一节 钠电池正极材料 行业发展情况概述

一、 钠电池正极材料 行业相关定义

二、 钠电池正极材料 特点分析

三、 钠电池正极材料 行业基本情况介绍

四、 钠电池正极材料 行业经营模式

(1) 生产模式

(2) 采购模式

(3)销售/服务模式

五、 钠电池正极材料 行业需求主体分析

第二节 中国 钠电池正极材料 行业生命周期分析

一、 钠电池正极材料 行业生命周期理论概述

二、 钠电池正极材料 行业所属的生命周期分析

第三节 钠电池正极材料 行业经济指标分析

一、 钠电池正极材料 行业的赢利性分析

二、 钠电池正极材料 行业的经济周期分析

三、 钠电池正极材料 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 钠电池正极材料 行业监管分析

第一节 中国 纳电池正极材料 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国 钠电池正极材料 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对 纳电池正极材料 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国 钠电池正极材料 行业发展环境分析第一节中国宏观环境与对 钠电池正极材料 行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对 钠电池正极材料 行业的影响分析 第二节 中国社会环境与对 钠电池正极材料 行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对 纳电池正极材料 行业的影响分析

第四节 中国 钠电池正极材料 行业投资环境分析 第五节 中国 钠电池正极材料 行业技术环境分析 第六节 中国 钠电池正极材料 行业进入壁垒分析

 一、
 钠电池正极材料
 行业资金壁垒分析

 二、
 钠电池正极材料
 行业技术壁垒分析

 三、
 钠电池正极材料
 行业品牌壁垒分析

 四、
 钠电池正极材料
 行业其他壁垒分析

 五、
 钠电池正极材料
 行业其他壁垒分析

第七节 中国 物电池正极材料 行业风险分析

一、 钠电池正极材料 行业宏观环境风险

 二、
 钠电池正极材料
 行业技术风险

 三、
 钠电池正极材料
 行业竞争风险

 四、
 钠电池正极材料
 行业其他风险

第四章 2020-2024年全球 钠电池正极材料 行业发展现状分析

第一节 全球 钠电池正极材料 行业发展历程回顾

第二节 全球 钠电池正极材料 行业市场规模与区域分 布 情况

第三节 亚洲 钠电池正极材料 行业地区市场分析

一、亚洲 钠电池正极材料 行业市场现状分析

二、亚洲 钠电池正极材料 行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 钠电池正极材料 行业市场前景分析

第四节 北美 钠电池正极材料 行业地区市场分析

一、北美 钠电池正极材料 行业市场现状分析

二、北美 钠电池正极材料 行业市场规模与市场需求分析

三、北美 钠电池正极材料 行业市场前景分析 第五节 欧洲 钠电池正极材料 行业地区市场分析

一、欧洲 钠电池正极材料 行业市场现状分析

二、欧洲 钠电池正极材料 行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲 钠电池正极材料 行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球 钠电池正极材料 行业分布 走势预测

第七节 2025-2032年全球 钠电池正极材料 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国 纳电池正极材料 行业运行情况

第一节 中国 纳电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业市场规模分析

一、影响中国 钠电池正极材料 行业市场规模的因素

二、中国 钠电池正极材料 行业市场规模

三、中国 钠电池正极材料 行业市场规模解析

第三节 中国 钠电池正极材料 行业供应情况分析

一、中国 钠电池正极材料 行业供应规模

二、中国 钠电池正极材料 行业供应特点

第四节 中国 钠电池正极材料 行业需求情况分析

一、中国 钠电池正极材料 行业需求规模 二、中国 钠电池正极材料 行业需求特点

第五节 中国 钠电池正极材料 行业供需平衡分析

第六节 中国 钠电池正极材料 行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国 钠电池正极材料 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国 钠电池正极材料 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、 钠电池正极材料 行业产业链图解

第二节 中国 钠电池正极材料 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 钠电池正极材料 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 纳电池正极材料 行业的影响分析 第三节 中国 纳电池正极材料 行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国 钠电池正极材料 行业市场竞争分析

第一节 中国 纳电池正极材料 行业竞争现状分析

一、中国 钠电池正极材料 行业竞争格局分析 二、中国 钠电池正极材料 行业主要品牌分析

第二节 中国 钠电池正极材料 行业集中度分析

一、中国 钠电池正极材料 行业市场集中度影响因素分析

二、中国 钠电池正极材料 行业市场集中度分析 第三节 中国 钠电池正极材料 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

第八章 2020-2024年中国 钠电池正极材料 行业模型分析

第一节 中国 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业SWOT分析

一、SWOT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 钠电池正极材料 行业SWOT分析结论

第三节 中国 钠电池正极材料 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

第九章 2020-2024年中国 钠电池正极材料 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 纳电池正极材料 行业市场动态情况

第二节 中国 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业成本结构分析

第四节 钠电池正极材料 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 纳电池正极材料 行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 钠电池正极材料 行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 纳电池正极材料 行业所属行业运行数据监测 第一节 中国 纳电池正极材料 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 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 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

第十一章 2020-2024年中国 钠电池正极材料 行业区域市场现状分析

第一节 中国 纳电池正极材料 行业区域市场规模分析

一、影响 钠电池正极材料 行业区域市场分布 的因素

二、中国 钠电池正极材料 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 纳电池正极材料 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
 钠电池正极材料
 行业市场分析

 (1)华东地区
 钠电池正极材料
 行业市场规模

 (2)华东地区
 钠电池正极材料
 行业市场现状

(3) 华东地区 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业市场分析 (1)华中地区 钠电池正极材料 行业市场规模

(1) 西北地区 钠电池正极材料

(2)华中地区 钠电池正极材料 行业市场现状 (3)华中地区 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业市场分析 (1)华南地区 钠电池正极材料 行业市场规模 (2)华南地区 钠电池正极材料 行业市场现状 (3)华南地区 钠电池正极材料 行业市场规模预测 第五节 华北地区 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业市场分析 (1)华北地区 钠电池正极材料 行业市场规模 (2)华北地区 钠电池正极材料 行业市场现状 行业市场规模预测 (3)华北地区 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业市场分析 (1) 东北地区 钠电池正极材料 行业市场规模 (2)东北地区 钠电池正极材料 行业市场现状 (3) 东北地区 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业市场分析 (1)西南地区 钠电池正极材料 行业市场规模 (2)西南地区 钠电池正极材料 行业市场现状 (3)西南地区 钠电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业市场分析

行业市场规模

(2) 西北地区 钠电池正极材料

行业市场现状

(3) 西北地区 钠电池正极材料

行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国 钠电池正极材料

行业市场规模区域分布

预测

第十二章 钠电池正极材料

行业企业分析(随数据更新可能有调整)

第一节 企业一

- 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 企业二

- 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

第三节 企业三

- 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

第四节 企业四

- 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

## 第五节 企业五

- 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

#### 第六节 企业六

- 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

## 第七节 企业七

- 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
- 第八节 企业八
- 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
- 第九节 企业九
- 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
- 第十节 企业十
- 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
- 【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 钠电池正极材料

行业发展前景分析与预测

第一节 中国 钠电池正极材料 行业未来发展前景分析

一、中国 钠电池正极材料 行业市场机会分析

二、中国 钠电池正极材料 行业投资增速预测

第二节 中国 钠电池正极材料 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 钠电池正极材料 行业规模发展预测

一、中国 钠电池正极材料 行业市场规模预测

二、中国 钠电池正极材料 行业市场规模增速预测

 三、中国
 钠电池正极材料
 行业产值规模预测

 四、中国
 钠电池正极材料
 行业产值增速预测

 五、中国
 钠电池正极材料
 行业供需情况预测

第四节 中国 钠电池正极材料 行业盈利走势预测

第十四章 中国 钠电池正极材料 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 纳电池正极材料 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 钠电池正极材料 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 钠电池正极材料 行业品牌营销策略分析

 一、
 钠电池正极材料
 行业产品策略

 二、
 钠电池正极材料
 行业定价策略

 三、
 钠电池正极材料
 行业渠道策略

 四、
 钠电池正极材料
 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问: https://www.chinabaogao.com/baogao/202509/765414.html