

2024-2030年

全球钠电产业链年度报告

SMM Global Sodium-ion Battery Industry Chain Annual Report
2024-2030

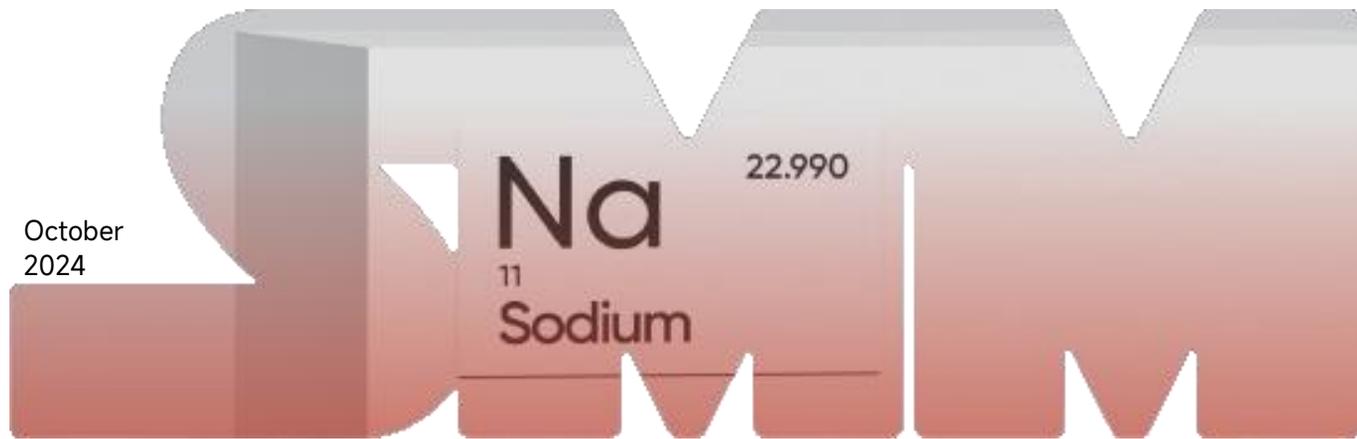
October
2024

Na

11

Sodium

22.990



关键发现

预计2030年，新增项目及产能爬坡将提升钠离子电池产量至xxxGWh。2023-2027年，5年复合增长率达xx%。其中储能占比xx%，小动力占比xx%。

图：2025E全球钠电企业分布

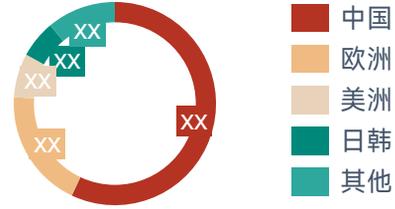


图1：2024-2025E全球预计投产钠电硬碳负极项目示意图

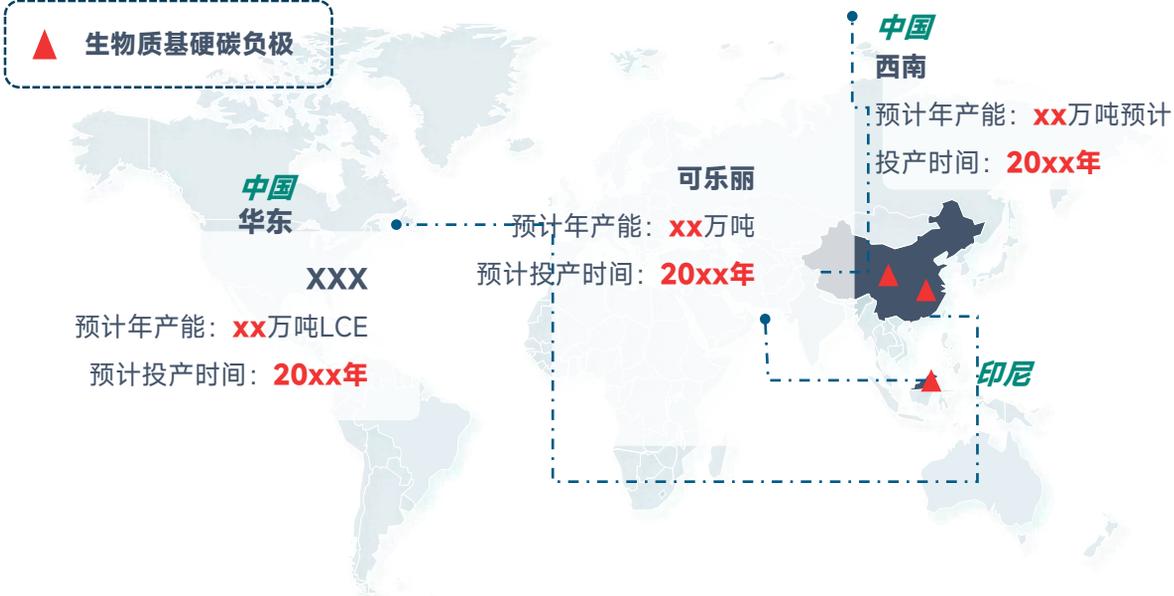
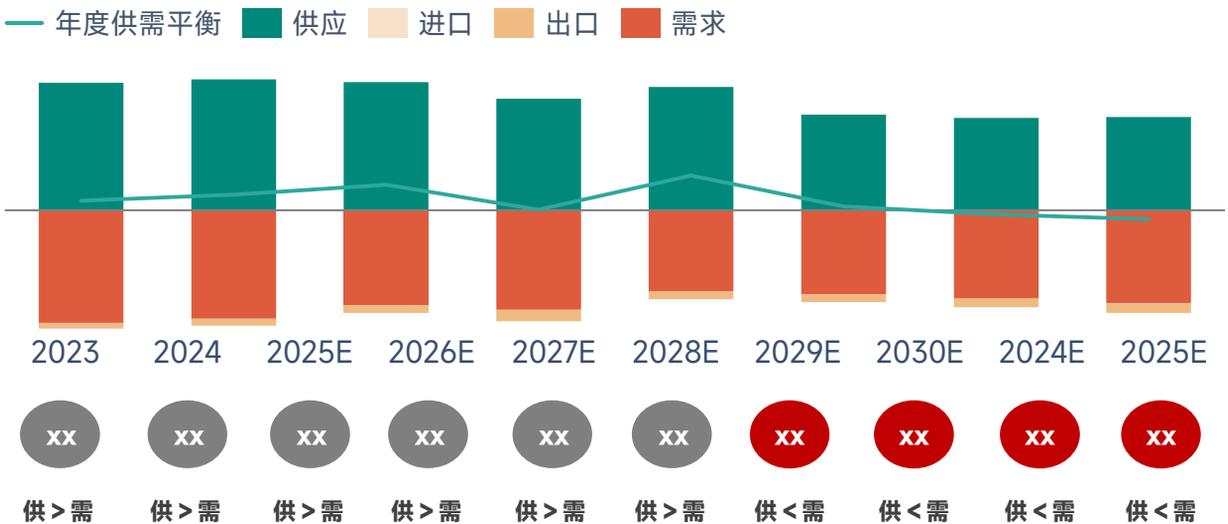


图2：2023-2030E年全球钠电正极材料供应结构

单位：万吨



【钠电正极供需分析】

层氧正极XXXXXXXXXXXXXXXXX聚阴正极XXXXXXXXXXXXXXXXX普鲁士蓝XXXXXXXXXXXX

第一章 全球及中国钠离子电池发展概述

- 1.1 全球及中国钠离子电池概述
 - 1.1.1 钠离子电池行业特点
 - 1.1.2 钠离子电池下游市场
 - 1.1.3 钠离子电池能量密度与成本变化趋势 (2023-2030E)
- 1.2 全球及中国钠离子电池技术发展
 - 1.2.1 全球及中国钠离子电池技术
 - 1.2.2 钠离子电池与其他电池对比
 - 1.2.3 钠离子电池四大主材技术进展

第二章 全球及中国钠离子电池终端市场研究

- 2.1 新能源汽车市场
 - 2.1.1 全球及中国新能源汽车市场现状及展望 (2023-2030E)
 - 2.1.2 全球及中国新能源汽车政策解析
- 2.2 储能市场
 - 2.2.1 全球及中国储能市场现状及展望 (2023-2030E)
 - 2.2.2 全球及中国储能政策解析
- 2.3 小动力市场
 - 2.3.1 全球及中国二三轮车市场现状及展望 (2023-2030E)
 - 2.3.2 全球及中国电动工具市场现状及展望 (2023-2030E)
- 2.4 钠电其他市场
 - 2.4.1 全球及中国启停电源市场现状及展望 (2023-2030E)
 - 2.4.2 全球及中国UPS电源等市场现状及展望 (2023-2030E)

第三章 全球及中国钠电池材料市场研究

- 3.1 钠电正极材料市场
 - 3.1.1 全球及中国钠电正极材料现状及供需预测 (2023-2030E)
 - 3.1.2 钠电正极材料各工艺路线成本分析及发展趋势
 - 3.1.3 钠电正极材料价格回顾及预测 (2024-2030E)
 - 3.1.4 全球钠电正极材料产能分布及预测
- 3.2 钠电硬碳负极材料市场
 - 3.2.1 全球及中国钠电硬碳负极材料现状及供需预测 (2023-2030E)
 - 3.2.2 钠电硬碳负极材料价格回顾及预测 (2024-2030E)
 - 3.2.3 钠电硬碳负极材料各工艺路线成本分析及发展趋势

- 3.2.4 全球钠电硬碳负极材料产能分布及预测
- 3.2.5 钠电硬碳生物质前驱体椰壳炭进出口情况
- 3.3 钠电隔膜材料市场
 - 3.3.1 全球及中国钠电隔膜材料现状及供需预测 (2023-2030E)
 - 3.3.2 钠电隔膜材料价格回顾及预测 (2024-2030E)
 - 3.3.3 钠电隔膜成本分析及发展趋势
 - 3.3.4 全球钠电隔膜材料产能分布及预测
- 3.4 钠电电解液市场
 - 3.4.1 全球及中国钠电电解液现状及供需预测 (2023-2030E)
 - 3.4.2 钠电电解液价格回顾及预测 (2024-2030E)
 - 3.4.3 钠电电解液成本分析及原料供需分析
 - 3.4.4 全球钠电电解液产能分布及预测
- 3.5 钠电辅材市场
 - 3.5.1 全球钠电集流体产能分布及市场预测
 - 3.5.2 全球钠电其他辅材产能分布及市场预测

第四章 全球及中国钠电项目投资和进展

- 4.1 中国钠电项目投资和进展
- 4.2 海外钠电项目投资和进展

图表名称	数据来源
全球钠离子电池布局分布图	SMM
钠电池能量密度与成本变化趋势（2023-2030E）	SMM
钠离子电池路线图	SMM
表：钠离子电池与其他电池对比	SMM
全球及中国新能源汽车销售量和渗透率（含钠电）（2023-2030E）	SMM
表：全球各国与地区新能源汽车行业相关政策梳理	SMM, 公开数据整理
全球及中国储能市场回顾及预测（含钠电）（2023-2030E）	SMM
表：全球各国与地区储能行业相关政策梳理	SMM, 公开数据整理
全球及中国二三轮车市场回顾及预测（2023-2030E）	SMM
全球及中国电动工具市场回顾及预测（2023-2030E）	SMM
全球及中国启停电源市场回顾及预测（2023-2030E）	SMM
全球及中国UPS电源等市场回顾及预测（2023-2030E）	SMM
2024年中国钠电池材料市场价格变化趋势、钠电原材料市场价格变化趋势	SMM
全球及中国钠电正极材料现状及供需预测（2023-2030E）	SMM
钠电正极材料各工艺路线成本变化趋势（2023-2030E）	SMM
钠电正极材料价格回顾及预测（2024-2030E）	SMM
全球钠电正极材料产能分布及预测	SMM
全球及中国钠电硬碳负极材料现状及供需预测（2023-2030E）	SMM
钠电硬碳负极材料价格回顾及预测（2024-2030E）	SMM
钠电负极材料价格回顾及预测（2024-2030E）	SMM
全球钠电硬碳负极材料产能分布及预测	SMM
中国椰壳炭进口一系列图表	SMM
全球及中国钠电隔膜材料现状及供需预测（2023-2030E）	SMM
钠电隔膜材料价格回顾及预测（2024-2030E）	SMM
钠电负极材料价格回顾及预测（2024-2030E）	SMM
全球钠电隔膜材料产能分布及预测	SMM
全球及中国钠电电解液现状及供需预测（2023-2030E）	SMM
钠电电解液价格回顾及预测（2024-2030E）	SMM
钠电电解液成本变化趋势（2024-2030E）、钠电电解液原料价格回顾及预测（2024-2030E）	SMM
全球钠电电解液产能分布及预测	SMM
全球钠电集流体产能分布及市场预测	SMM
全球钠电其他辅材产能分布及市场预测	SMM
2024年中国钠电项目投资阶段及投资金额	SMM
2024年中国钠电项目投资汇总表	SMM
2024年海外钠电项目投资汇总表	SMM

SMM新能源研究分析团队介绍 (部分主要人员)

- 上海有色网新能源研究团队长期追踪全产业链，我们致力于为行业客户提供最具公信力的产品报价以及最权威的数据研究服务，部分团队成员及介绍如下：



王聪

总经理

专注新能源全产业链研究及分析领域。



马睿

行研高级经理

主要负责锂版块内部统筹管理工作



徐颖

行研经理

主要负责动力及电池主材版块内部统筹管理工作



冯棣生

行研经理

主要负责储能版块内部统筹管理工作



王子涵

锂分析师

主要负责碳酸锂版块研究，长期追踪行业动态。



周致丞

锂分析师

主要负责锂矿、锂盐等版块研究，长期追踪行业动态。



王杰

锂分析师

主要负责锂矿、氢氧化锂等版块研究，长期追踪行业动态。



徐杨

锂电材料分析师

主要负责三元材料板块的追踪研究，长期追踪行业动态。



张浩瀚

电池材料分析师

主要负责储能电池及终端版块研究，长期追踪行业动态。

SMM新能源研究分析团队介绍 (部分主要人员)

- 上海有色网新能源研究团队长期追踪全产业链，我们致力于为行业客户提供最具公信力的产品报价以及最权威的数据研究服务，部分团队成员及介绍如下：



吕彦霖

电池材料分析师

负责磷酸铁、磷酸铁锂产业链调研与研究，对其有深刻的理解。



任晓萱

电池材料分析师

主要负责电解液、六氟磷酸锂等板块的追踪研究，长期追踪行业动态。



柳育君

电池材料分析师

主要负责储能电池及终端版块研究，长期追踪行业动态。



梁育朔

锂电材料分析师

主要负责锂电负极、隔膜等板块研究，长期追踪行业动态。



杨朝兴

电池材料分析师

主要负责钠离子电池全产业链、磷酸铁、磷酸铁锂等板块研究。

- 上海有色网新能源研究团队长期追踪全产业链，我们致力于为行业客户提供最具公信力的产品报价以及最权威的数据研究服务，部分团队成员及介绍如下：



Yanchen Wang

Managing director of SMM UK office

Focuses on the base metals market research and SMM overseas business development



Hongqiu Su

Battery Metals Associate Analyst

Focuses on global lithium mines research



Yaoning Liu

Lithium Battery Associate Analyst

Focuses on global lithium battery cells research

报告中文名称	类型	报告中文名称
中国铜市场周报	周报	2024-2030年中国铜产业链年度报告
中国铝市场周报	周报	2024-2030年中国铅产业链年度报告
中国铅市场周报	周报	2024-2030年中国锌产业链年度报告
中国锌市场周报	周报	2024-2030年全球电解铝产业链年度报告
中国锡市场周报	周报	2024-2030年全球铝土矿产业链年度报告
中国镍市场周报	周报	2024-2030年中国铝加工产业链年度报告
中国钴锂新能源市场周报	周报	2024-2030年中国石油焦及铝用碳素产业链年度报告
中国稀土市场周报	周报	2024-2030年中国再生铝产业链年度报告
中国工业硅市场周报	周报	2024-2030年全球多晶硅产业链年度报告
中国光伏市场周报	周报	2024-2030年中国工业硅产业链年度报告
中国钢铁市场周报	周报	2024-2030年全球光伏产业链年度报告
中国铁矿石市场周报	周报	2024-2030年中国锡产业链数据包
中国焦炭市场周报	周报	2024-2030年中国镍产业链年度报告
中国铜市场月报	月报	2024-2030年中国锰产业链年度报告
中国铝市场月报	月报	2024-2030年中国稀土产业链年度报告
中国铅市场月报	月报	2024-2030年全球电池及主材产业链年度报告
中国锌市场月报	月报	2024-2030年全球储能产业链年度报告
中国镍市场月报	月报	2024-2030年全球钠电产业链年度报告
中国不锈钢炉料市场月报	月报	2024-2030年全球磷化工产业链年度报告
中国锰合金市场月报	月报	2024-2030年全球锂产业链年度报告
中国新能源正极原料市场月报	月报	2024-2030年全球锂电回收产业链年度报告
中国锂电池市场月报	月报	2024-2030年全球钴产业链年度报告
中国钢铁市场月报	月报	2024-2030年中国白银产业链年度报告
中国铁矿石市场月报	月报	2024-2030年中国镁产业链年度报告

*本报告系上海有色网信息科技股份有限公司（以下简称“上海有色网”）独创的作品及（或）汇编作品，上海有色网依法享有著作权，受《中华人民共和国著作权法》等法律法规和适用之国际条约保护。未经书面许可，不得转载、修改、销售、转让、展示、翻译、汇编和传播或以其他方式将上述内容泄露给第三方、许可第三方使用。否则一经发现，上海有色网将采用法律手段追究侵权责任，包括但不限于要求承担合同违约责任、返还不当得利、赔偿直接及间接经济损失。

本报告所载内容，包括但不限于资讯、文章、数据、图表、图片、声音、录像、标识、广告、商标、商号、域名、版面设计等任何或所有信息，均受《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国商标法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规及适用之国际条约中有关著作权、商标权、域名权、商业数据信息产权及其他权利之法律的保护，为上海有色网及其相关权利人所有或持有。未经书面许可，任何机构和个人不得转载、修改、使用、销售、转让、展示、翻译、汇编和传播或以其他方式将上述内容泄露给第三方、许可第三方使用。否则一经发现，上海有色网将采用法律手段追究侵权责任，包括但不限于要求承担合同违约责任、返还不当得利、赔偿直接及间接经济损失。

*此本报告中的观点是基于市场采集到之信息及上海有色网研究小组综合评估后得出，报告中所提供的信息仅供参考，风险自负。本报告并不构成投资研究决策的直接建议，客户应当谨慎决策，勿以此代替自主独立判断，客户所作出的任何决策与上海有色网无关。另外，若未经授权、非法使用本报告观点的行为导致的相关损失及责任，与上海有色网无关。

上海有色网对于本声明条款拥有修改权和最终解释权。



扫码下载

· 行业资讯 · 有色直播 · 人脉名片

掌上有色

是上海有色网专门为有色金属行业量身打造的移动端产品，拥有300万注册用户，日均超过20万企业访问,已经成为世界范围的垂直门户

SMM新能源研究团队

王聪	021-51666838	wangcong@smm.cn
马睿	021-51595780	marui@smm.cn
徐颖	021-51666707	xuying@smm.cn
冯棣生	021-51666714	fengdisheng@smm.cn
周致丞	021-51666711	zhouzhicheng@smm.cn
王子涵	021-51666914	wangzihan@smm.cn
王杰	021-51595902	wangjie@smm.cn
徐杨	021-51666760	garyxu@smm.cn
张浩瀚	021-51666752	zhanghaohan@smm.cn
杨朝兴	021-20707860	yangchaoxing@smm.cn
柳育君	021-20707895	liuyujun@smm.cn
吕彦霖	021-20707875	lvyanlin@smm.cn
梁育朔	021-20707892	liangyushuo@smm.cn
任晓萱	021-20707866	renxiaoxuan@smm.cn

联系我们

上海有色网信息科技股份有限公司

地址：上海市浦东新区峨山路91弄20号陆家嘴软件园9号楼
南塔9层

邮编：200127

服务热线：+86-21-5155 0333

Na¹¹ 22.990
Sodium

October
2024