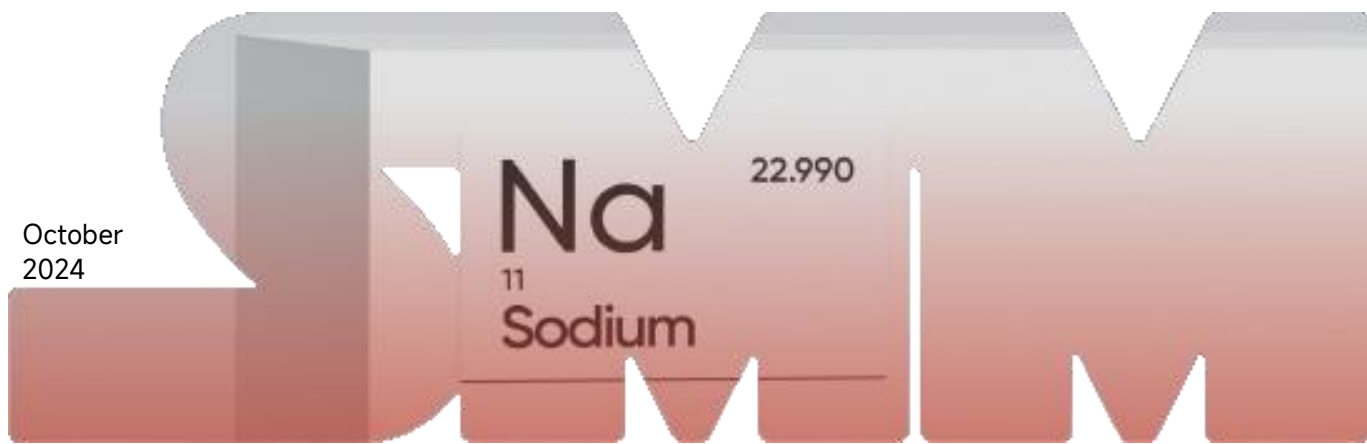


2024-2030年

全球钠电产业链年度报告

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

October
2024



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

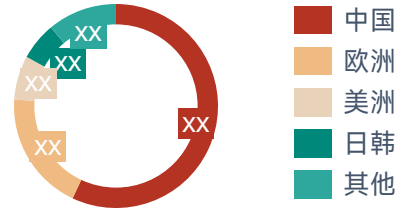


图1: 2024-2025E全球预计投产钠电硬碳负极项目示意图

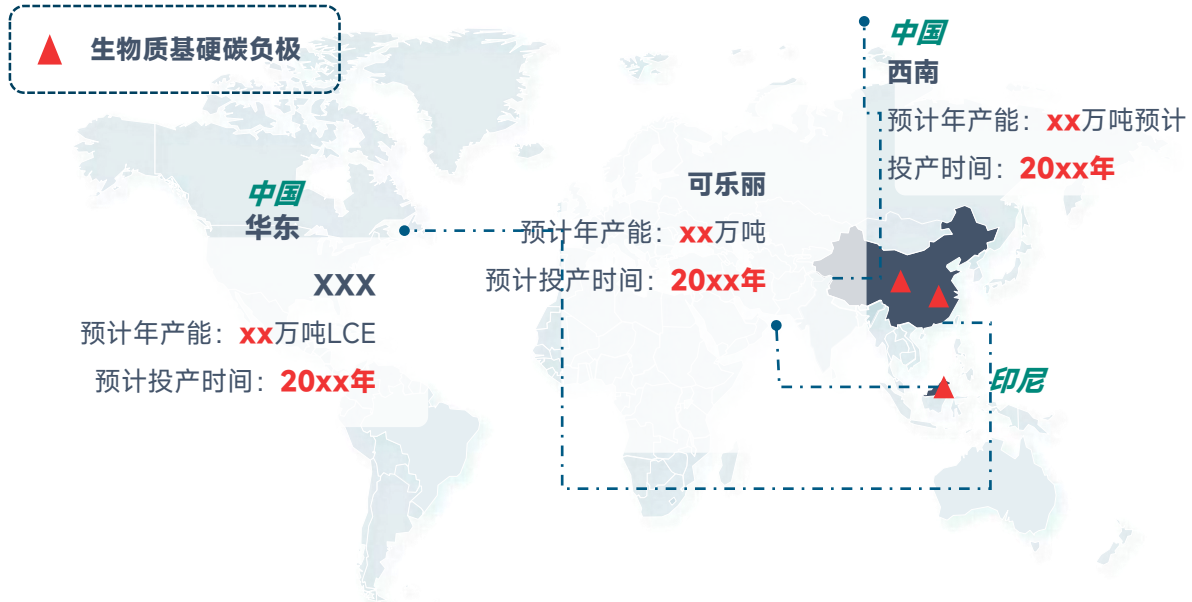
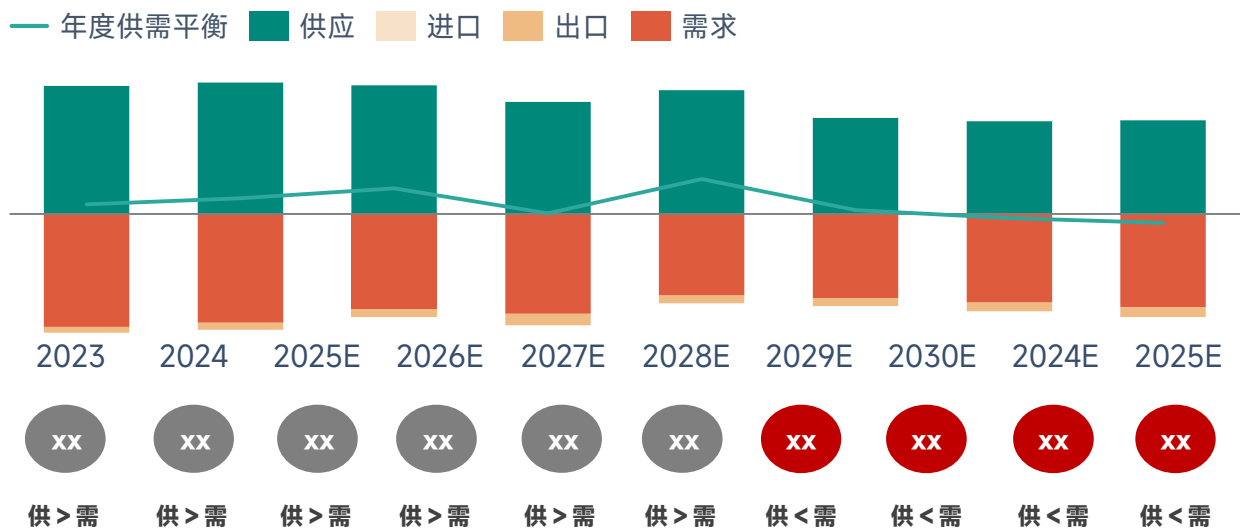


图2: 2023-2030E年全球钠电正极材料供应结构

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、隔膜等版块研究，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、磷酸铁锂等版块研究。

- 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
SMM铜市场周报	周报
SMM铝市场周报	周报
SMM铅市场周报	周报
SMM锌市场周报	周报
SMM锡市场周报	周报
SMM镍市场周报	周报
SMM钴锂新能源市场周报	周报
SMM稀土市场周报	周报
SMM工业硅市场周报	周报
SMM光伏市场周报	周报
SMM钢铁市场周报	周报
SMM铁矿石市场周报	周报
SMM焦炭市场周报	周报
SMM铜市场月报	月报
SMM铝市场月报	月报
SMM铅市场月报	月报
SMM锌市场月报	月报
SMM镍市场月报	月报
SMM不锈钢炉料市场月报	月报
SMM锰合金市场月报	月报
SMM新能源正极原料市场月报	月报
SMM锂电池市场月报	月报
SMM钢铁市场月报	月报
SMM铁矿石市场月报	月报

报告中文名称
2024-2030年SMM铜产业链年度报告
2024-2030年SMM铅产业链年度报告
2024-2030年SMM锌产业链年度报告
2024-2030年全球电解铝产业链年度报告
2024-2030年全球铝土矿及氧化铝产业链年度报告
2024-2030年SMM铝加工产业链年度报告
2024-2030年SMM石油焦及铝用碳素产业链年度报告
2024-2030年SMM再生铝产业链年度报告
2024-2030年SMM工业硅产业链年度报告
2024-2030年全球光伏产业链年度报告
2024-2030年SMM锡产业链数据包
2024-2030年SMM镍产业链年度报告
2024-2030年SMM稀土产业链年度报告
2024-2030年全球电池及主材产业链年度报告
2024-2030年全球储能产业链年度报告
2024-2030年全球钠电产业链年度报告
2024-2030年全球磷化工产业链年度报告
2024-2030年全球锂产业链年度报告
2024-2030年全球锂电回收产业链年度报告
2024-2030年全球钴产业链年度报告

*本报告由上海有色网信息科技股份有限公司（以下简称“上海有色网”）独立创作或汇编而成，上海有色网依法享有完整的著作权，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》等相关法律法规以及适用的国际条约的全面保护。未经上海有色网书面授权，任何单位和个人不得以任何形式转载、修改、销售、转让、展示、翻译、汇编、传播或泄露本报告内容给第三方，亦不得许可第三方使用。对于任何未经授权的使用行为，上海有色网将依法追究侵权责任，要求侵权方承担包括但不限于合同违约责任、返还不当得利以及赔偿直接和间接经济损失等法律责任。

本报告所包含的内容，包括但不限于资讯、文章、数据、图表、图片、音频、视频、标识、广告、商标、商号、域名、版面设计等任何信息，均为上海有色网及其相关权利人所有或持有，受到《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》等法律法规以及适用的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相关权利的严格保护。未经上海有色网书面许可，严禁任何机构和个人对上述内容进行转载、修改、使用、销售、转让、展示、翻译、汇编、传播或以其他方式泄露给第三方，或授权第三方使用。违反上述规定的行为，上海有色网将采取法律手段追究侵权者的责任，要求其承担相应的法律责任，包括但不限于合同违约责任、返还不当得利以及赔偿直接和间接经济损失等。

*本报告中除公开信息外的其他数据均是基于公开信息（包括但不限于行业新闻、研讨会、展览会、企业财报、券商报告、国家统计局数据、海关进出口数据、各大协会和机构公布的各类数据等等），并依托SMM内部数据库模型，由研究小组进行综合分析和合理推断得出，仅供参考，不构成决策建议，客户决策应自主判断，与上海有色网无关。

上海有色网对本声明条款拥有最终解释权，并保留根据实际情况对声明内容进行调整和修改的权利。



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