

2024-2030年

# 中国锰产业链年度报告

SMM Manganese Industry Chain Annual Report  
2024-2030

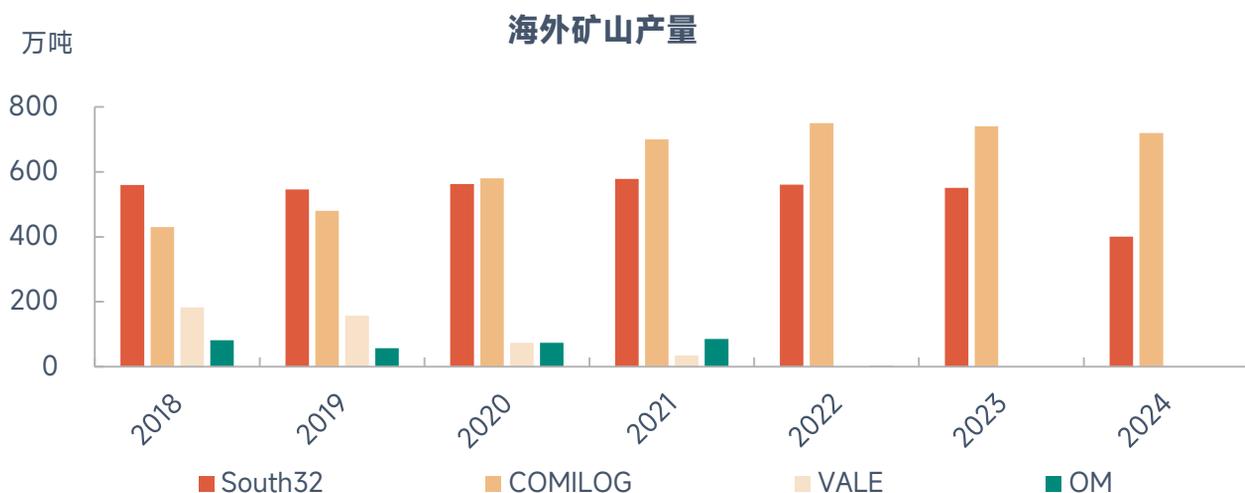
October  
2024



## 太“锰”了！ South32港口受损对锰矿市场的影响

3月18日，热带气旋Megan导致澳大利亚格鲁特岛（Groote Eylandt）发生大范围洪灾，包括码头、港口设施和运输路桥在内的基础设施受到严重破坏。4月22日，South32发布24财年三季报，South32表示，码头和运输道路桥梁等基础设施的修复工作正在进行中，预计在25财年第三季度（2025年一季度）重新开始码头运营和出口销售。

在完全恢复之前，South32公司可能会寻求其他替代方案来确保锰矿的出口运输，但集装箱或小船的运输能力相对有限，难以满足全部需求。此次热带气旋对中国高品位氧化锰矿的进口造成了约300万吨的全年发运影响。尽管巴西、加蓬等国家可能会在高价格的刺激下增加出口量，但在短期内，这些国家难以完全弥补澳大利亚矿的供应缺口。这一局面可能会对我国锰矿市场的供应稳定性造成一定影响。国内1-4月份硅锰基本面（消费端钢企招标仍旧呈现不同程度的量价回落）并未大幅改善调整，不过自4月22日South32发布季报显示要到2025财年三季度（2025年一季度）矿山可以运行发货且年报仍旧维持原有计划安排。国内硅锰期货开始率先拉涨触及涨停，此时国内市场持续做多锰矿短缺预期，期货市场大幅增仓持仓且创新高，资金大幅流入。5月中旬及月底，郑商所实施交易限额及限仓和交易手续费标准调整，硅锰期货市场大幅走跌至今，同时3月份至8月份至今，国内产区电力几无变化，焦炭市场小幅涨跌窄幅调整，源于国内硅锰基本面的产能新增及产量增加局面，国内硅锰库存亦是创新高。而远期锰矿及港口锰矿在高品位矿短缺预期的带动下，报价纷纷大幅走高，其中加蓬高品氧化矿8月份报价9美元/吨度，7月南非半碳酸报价年内高点至**6.8美元/吨度**。天津港口加蓬锰矿最高价70-71元/吨度，澳矿最高价72-73元/吨度均创年内新高。



数据来源：公开数据整理

## 天元锰业：发扬“工匠”精神 死磕“瓶颈”难题

天元集团各单位技术“巧手”，充分发挥“工匠”精神，死磕影响生产的“瓶颈”难题，改进设备设施，节能降耗明显，生产效率得到大幅提高。

发电三厂小技改实现滤油操作无人值守。发电三厂对板式滤油机进行了小技改，实现了高油位自动保护功能，提升了设备自动化水平，降本增效成效明显。该厂维修车间炉务班人员开动脑筋，集思广益，为板式滤油机设计并安装了高油位自动保护装置。在油位过高时，可触发连锁保护功能，使滤油机立即停止运行。此举，实现了滤油工作无人值守，工作效率成倍增加，年可降低人工成本10万余元。

锰锭铸造厂给发电机装上智能“芯”。锰锭铸造厂对应急供电系统进行改造，实现发电机电源和市电自动切换功能，提高了设备自动化水平和供电系统的安全可靠性。该厂管理人员制定技改方案，安排维修人员对应急供电线路进行了改造，并加装了自动转换开关，成功实现了市电和应急电源双路电源间的快速切换，操作过程更加准确可靠。

锰渣处理厂空压机扩容提高生产效率。锰渣处理厂制酸车间对压滤机螺杆空压机进行扩容，解决了污水处理“瓶颈”问题。

锰三厂阳极液池泵体改造一举多得。锰三厂顺利完成了5#阳极液池泵的改造工作。为节约成本，经与厂家沟通选型，对泵的叶轮和泵壳进行改造，将泵的进口尺寸由原来的φ125改至φ150，出口尺寸由φ100改至φ125，现在使用的150wmzj-125-250抽液泵，每小时抽液量可达320方，1台可抵原来的2台，减少了泵的数量，节约了电耗，降低了维修成本，减轻了人员劳动强度。



数据来源：SMM

- 1 全球锰矿市场供需格局及价格预测**
  - 1.1 全球锰矿资源情况 (2023)
  - 1.2 中国锰矿供应回顾及预测 (2024-2030E)
    - 1.2.1 国产氧化锰矿供应回顾及预测 (2024-2030E)
    - 1.2.2 国产碳酸锰矿供应回顾及预测 (2024-2030E)
  - 1.3 中国锰矿需求回顾及预测 (2024-2030E)
  - 1.4 中国锰矿进出口量及预测 (2024-2030E)
  - 1.5 中国锰矿进口依存度 (2024-2030E)
  - 1.6 中国进口锰矿情况 (2024)
  - 1.7 锰矿价格走势回顾及预测 (2024-2030E)
    - 1.7.1 国产碳酸锰矿价格走势回顾及预测 (2024-2030E)
    - 1.7.2 国产氧化锰矿价格走势回顾及预测 (2024-2030E)
    - 1.7.3 主流进口锰矿价格、港口库存走势回顾及预测 (2024-2030E)
  - 1.8 海外锰矿企业对华报价及产量动态 (2024)
    - 1.8.1 海外锰矿企业对华锰矿CIF报价 (2024)
    - 1.8.2 海外锰矿山产量情况 (2024)
- 2 中国电解锰市场供需格局及价格预测**
  - 2.1 全球电解锰市场供需平衡分析 (2024-2030E)
  - 2.2 中国电解锰市场供应分析 (2024-2030E)
    - 2.2.1 中国电解锰分省市产能产量分析 (2024-2030E)
    - 2.2.2 中国重点电解锰企业生产情况及经营优势分析 (2024)
    - 2.2.3 中国电解锰企业新扩建及检修信息 (2024)
  - 2.3 中国电解锰市场需求分析 (2024-2030E)
    - 2.3.1 电解锰国内需求分析 (2024-2030E)
    - 2.3.2 电解锰出口市场分析 (2024-2030E)
    - 2.3.3 中国电解锰替代品分析 (2024-2030E)
  - 2.4 中国电解锰价格走势回顾及预测 (2024-2030E)
  - 2.5 中国电解锰生产成本构成及原材料价格情况 (2024)
    - 2.5.1 中国电解锰生产企业成本构成 (2024)
    - 2.5.2 中国电解锰主产地原材料价格情况 (2024)

## **3 中国锰合金市场供需格局及价格预测**

- 3.1 中国硅锰合金市场供需平衡分析（2024-2030E）
- 3.2 中国硅锰合金市场供应分析（2024-2030E）
  - 3.2.1 中国硅锰合金分省份产能产量分析（2024-2030E）
  - 3.2.2 中国重点硅锰合金企业的生产情况及经营优势分析（2024）
  - 3.2.3 中国硅锰合金企业新扩建及检修信息（2024）
- 3.3 中国硅锰合金市场需求分析（2024-2030E）
- 3.4 中国硅锰合金市场价格走势回顾及预测（2024-2030E）
- 3.5 中国硅锰合金生产成本构成及原材料价格情况（2024）
  - 3.5.1 中国硅锰合金生产企业成本构成（2024）
  - 3.5.2 中国硅锰合金主产地原材料价格情况（2024）
- 3.6 中国其他锰合金供应情况（2024-2030E）
- 3.7 低碳锰铁价格走势回顾及预测（2024-2030E）

## **4 中国锰化工市场分析**

- 4.1 中国电池级硫酸锰市场分析（2024-2030E）
  - 4.1.1 中国电池级硫酸锰市场供需平衡分析（2024-2030E）
  - 4.1.2 中国重点电池级硫酸锰企业的生产情况及经营分析（2024）
  - 4.1.3 中国电池级硫酸锰企业产能产量分析（2024-2030E）
  - 4.1.4 中国电池级硫酸锰价格走势回顾及预测（2024-2030E）
- 4.2 中国二氧化锰市场分析（2024-2030E）
  - 4.2.1 中国二氧化锰市场概括（2024）
  - 4.2.2 中国二氧化锰市场供需平衡分析（2024-2030E）
  - 4.2.3 中国二氧化锰市场预测（2024-2030E）
- 4.3 中国四氧化三锰市场分析（2024-2030E）
  - 4.3.1 中国四氧化三锰市场概括（2024）
  - 4.3.2 中国四氧化三锰市场供需平衡分析（2024-2030E）
  - 4.3.3 中国四氧化三锰市场预测（2024-2030E）

数据大类	数据明细	数据来源
<b>1. 中国锰矿市场</b>	1.1 世界锰矿储量与产量（2023）	美国地质勘探局
	1.2 中国锰矿供需平衡（2024-2030E）	SMM
	1.3 中国碳酸锰矿分地区产量（2024-2030E）	SMM
	1.4 中国氧化锰矿分地区产量（2024-2030E）	SMM
	1.5 中国氧化锰矿进口量分国别统计（2017-2024）	SMM, 中国海关
	1.6 中国进口锰矿库存量统计（2016-2024）	SMM, 中国海关
	1.7 SMM价格：国产锰矿价格（2017-2024）	SMM, 中国海关
	1.8 SMM价格：进口锰矿价格（2017-2024）	SMM
	1.9 海外锰矿企业对华锰矿CIF报价（2018-2024）	SMM
	1.10 海外锰矿山产量情况（2019-2024）	SMM
	1.11 世界锰矿储量与产量（2023）	SMM
	1.12 中国锰矿供需平衡（2024-2030E）	SMM
<b>2. 中国电解锰市场</b>	2.1 世界及中国电解锰市场供需平衡（2024-2030E）	SMM
	2.2 中国电解锰分省市产能产量统计（2024-2030E）	SMM
	2.3 中国电解锰企业新扩建及检修信息（2024-2025E）	SMM
	2.4 中国电解锰需求结构（2024-2030E）	SMM
	2.5 世界不锈钢粗钢产量与中国电解锰出口量对比（2024-2030E）	SMM, 中国海关, ISSF
	2.6 中国电解锰月度出口量分国别统计（2019-2024）	SMM, 中国海关
	2.7 中国锰合金与电解锰的替代关系及预测（2024-2030E）	SMM, 中国海关
	2.8 中国电解锰生产企业成本结构（2019-2024）	SMM
	2.9 SMM价格：中国电解锰主产地电力价格（2019-2024）	SMM
	2.10 SMM价格：中国二氧化硒价格（2018-2024）	SMM
	2.11 中国电解锰主产地硫酸价格（2019-2024）	SMM
	2.12 SMM价格：中国电解锰内贸价格（2024-2030E）	SMM
	2.13 SMM价格：中国电解锰出口价格（2024-2030E）	SMM

数据大类	数据明细	数据来源
<b>3. 中国硅锰合金市场</b>	3.1 中国硅锰合金市场供需平衡 (2024-2030E)	SMM
	3.2 中国硅锰合金分省市产能产量统计 (2024-2030E)	SMM
	3.3 中国硅锰合金大型企业产量 (2024-2030E)	SMM
	3.4 中国硅锰合金企业新扩建及检修信息 (2024-2025E)	SMM
	3.5 中国粗钢产量 (20213-2024)	SMM, 国家统计局
	3.6 SMM价格: 中国硅锰合金价格 (2024-2030E)	SMM
	3.7 SMM价格: 河北某大型钢厂硅锰合金招标价格 (2016-2024)	SMM
	3.8 中国硅锰合金主产地富锰渣价格 (2016-2024)	SMM
	3.9 中国硅锰合金主产地焦炭价格 (2016-2024)	SMM
	3.10 中国硅锰合金主产地电力价格 (2016-2024)	SMM
	3.11 中国硅锰合金生产企业成本结构 (2024)	SMM
	3.12 中国其他锰合金产量情况 (2024-2030E)	SMM
	3.13 SMM价格: 中国低碳锰铁价格 (2024-2030E)	SMM
<b>4. 中国锰化工市场</b>	4.1 中国电池级硫酸锰市场供需平衡 (2024-2030E)	SMM
	4.2 中国电池级硫酸锰企业产能产量 (2024-2030E)	SMM
	4.3 中国电池级硫酸锰企业新扩建产能及检修信息 (2024-2025E)	SMM
	4.4 中国电池级硫酸锰价格预测 (2024-2030E)	SMM
	4.5 中国二氧化锰市场供需平衡 (2024-2030E)	SMM
	4.6 中国二氧化锰企业产能产量 (2024-2030E)	SMM
	4.7 中国二氧化锰企业新扩建产能及检修信息 (2024-2025E)	SMM
	4.8 中国四氧化三锰市场供需平衡 (2024-2030E)	SMM
	4.9 中国四氧化三锰企业产能产量 (2024-2030E)	SMM
	4.10 中国四氧化三锰企业新扩建产能及检修信息 (2024-2025E)	SMM

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锰研究团队** ▾

王聪	021-51666838	wangcong@smm.cn
周渝	021-2070-7897	zhouyu@smm.cn
刘曼露	021-20707862	liumanlu@smm.cn
臧潇然	021-20707924	zangxiaoran@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

Mn



October  
2024