

2024-2030年

全球钴产业链年度报告

SMM Global Cobalt Industry Chain Annual Report
2024-2030

October
2024



钴矿产能持续释放 未来预期供给充足

据洛阳铝业官微消息：继前4个月持续超产实现“开门红”后，KFM今年5月产铜量再超产14%，创投产以来新高。

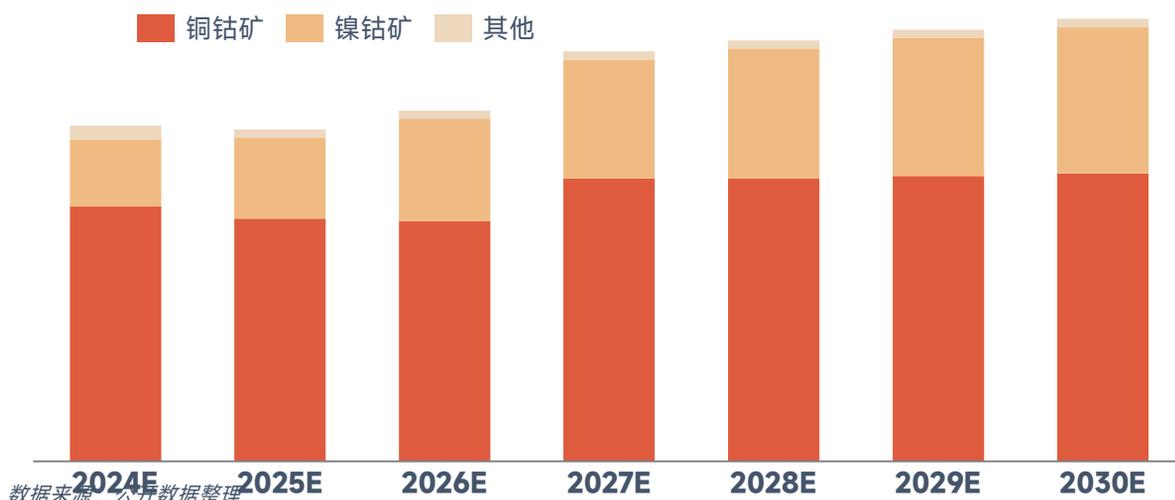
KFM表示，5月产量是公司发展历程的一个“新值”，但远不是“最值”。未来，KFM将继续以“精益年”引领公司高质量发展，全力以赴建设世界一流优秀铜钴矿业公司。

具体看，KFM梳理了前后端生产工艺，发现并解决制约生产的问题，同时开展系列有效技改，提升设计产能，提高产量。通过对浸出PH、萃取通量、电积短路、除铁指标和CCD底流等关键指标管控，严格控制萃取过程带入杂质、逐步调整电积后液开路、逐槽检查校正所有阳极板、提高槽面短路处理效率等。此外，公司通过各类举措持续提升矿石传送能力，通过对浸前、浸后浓密机进行技改，改善浓密机沉降效果，通过立式压滤机与闪蒸干重设备改造与除铁工艺优化，提升干钴产能。

精推创新提回收。KFM组织开展了“激活科技创新力，提升铜钴回收率”专项活动，围绕影响铜钴回收率的突出问题和制约因素，利用工艺流程优化和科技创新手段提高铜钴回收率。自专项活动开展以来，公司专业技术人员开展积极探索，经过不懈努力及刻苦实践，今年3月至5月，KFM的铜钴回收率指标不断攀升，为铜钴产品超产提供了根本保障。

据SMM了解，2023年全球钴资源总计1100万吨，其中刚果（金）储量在600万吨左右，澳大利亚在170万吨左右。预计未来全球钴原料供给将逐年攀升，过剩局面也将逐年拉大。

2024-2030E中国原生钴资源供给量（单位：万金属吨）



钴资源持续释放 支撑电解钴产能于2024年释放加速

腾远钴业8月24日披露的2024年半年度报告显示，受益于钴、铜产能释放，产量及销量增长，同时，铜售价较上年同期增长，上半年，公司实现营收32.03亿元，同比增长30.64%；净利润4.27亿元，同比增长428.04%；扣非净利润为4.22亿元，同比增长440.7%。

公司拟在江西省赣州市赣县区稀土新材料产业园化工集中区投资建设年产3万吨电镍3千吨电钴产品项目，项目投资金额5.11亿元，建设周期为18个月，预计2025年12月建成。资金来源为公司自筹资金。项目建成后，将实现年产电钴3,000吨，年产电镍30,000吨，年产次氯酸钠24,322吨。

腾远钴业表示，在公司即将具备2.3万吨钴、5万吨镍的湿法冶炼能力基础上，12万吨三元前驱体、2万吨三氧化二钴产能没有完全释放前提下，可以实现3万吨镍金属量的硫酸镍盐、3000吨金属量的氯化钴盐分别以电镍、电钴的产品形式出售变现。

据SMM了解，资源逐步释放，终端价格战持续向上挤压成本，钴盐内卷加剧。而电解钴因其具有一定的金属属性，因此市场存在部分钴盐转产电解钴的现象。此外，由于电解钴为钴系产品中唯一有利润空间的产品，因此吸引了更多业者布局电解钴产能，导致2024年电解钴产能增量明显。

2023-2024E 全球电解钴产能增加量 (按国别) (单位: 万吨)



数据来源: SMM

第一章 全球钴原料市场分析

- 1.1 全球钴资源类型及分布特点 (2023)
- 1.2 全球钴原料供给分析 (2024-2030E)
 - 1.2.1 刚果金
 - 1.2.2 印尼
 - 1.2.3 澳大利亚
- 1.3 未来新投产项目分析 (2024-2030E)
- 1.4 影响资源开采放量因素分析
 - 1.4.1 铜钴矿山项目的影响因素
 - 1.4.2 镍钴矿山项目的影响因素
- 1.5 全球钴需求分析 (2024-2030E)
 - 1.5.1 全球钴产品分下游需求分析及预测 (2024-2030E)
- 1.6 全球钴资源供需平衡分析 (2024-2030E)

第二章 全球钴金属市场分析

- 2.1 全球金属钴供给分析 (2024-2030E)
 - 2.1.1 中国电解钴供给分析 (2024-2030E)
 - 2.1.2 中国钴粉供给分析 (2024-2030E)
 - 2.1.3 海外金属钴供给分析 (2024-2030E)
- 2.2 中国金属钴进出口分析 (2024-2025)
- 2.3 全球金属钴需求分析 (2024-2030E)
 - 2.3.1 全球电解钴需求分析 (2024-2030E)
 - 2.3.2 中国钴粉需求分析 (2024-2030E)
- 2.4 中国金属钴成本分析
- 2.5 全球金属钴市场价格预测 (2024-2030E)
 - 2.5.1 中国电解钴价格预测 (2024-2030E)
 - 2.5.2 金属钴FOB价格预测 (2024-2030E)
 - 2.5.3 中国钴粉市场价格预测 (2024-2030E)
- 2.6 全球金属钴供需平衡分析 (2024-2030E)

第三章 中国钴化合物市场分析

- 3.1 中国硫酸钴市场分析 (2024-2030E)
 - 3.1.1 中国硫酸钴供给分析 (2024-2030E)
 - 3.1.2 中国硫酸钴进出口分析 (2024-2030E)
 - 3.1.3 中国硫酸钴需求分析 (2024-2030E)
 - 3.1.4 中国硫酸钴成本分析
 - 3.1.5 中国硫酸钴供需平衡分析 (2024-2030E)
 - 3.1.6 中国硫酸钴市场价格预测 (2024-2030E)
- 3.2 中国氯化钴市场分析 (2024-2030E)
 - 3.2.1 中国氯化钴供给分析 (2024-2030E)
 - 3.2.2 中国氯化钴进出口分析 (2024-2030E)
 - 3.2.3 中国氯化钴需求分析 (2024-2030E)
 - 3.2.4 中国氯化钴成本分析
- 3.3 3.3中国四氧化三钴市场分析 (2024-2030E)
 - 3.3.1 中国四氧化三钴供给分析 (2024-2030E)
 - 3.3.2 中国四氧化三钴进出口分析 (2024-2030E)
 - 3.3.3 中国四氧化三钴需求分析 (2024-2030E)
 - 3.3.4 中国四氧化三钴成本分析
 - 3.3.5 中国四氧化三钴供需平衡分析 (2024-2030E)
 - 3.3.6 中国四氧化三钴价格预测 (2024-2030E)
- 3.4 3.4其他钴化合物市场分析 (2024-2030E)
 - 3.4.1 碳酸钴市场供需及价格预测 (2024-2030E)

序号	图表名称	序号	图表名称
图表1	2023年全球钴资源地区分布占比	图表24	2024-2030E 中国三元前驱体对硫酸钴需求预测
图表2	2023年全球分国别钴资源储量	图表25	2024-2030E 中国四氧化三钴对硫酸钴需求预测
图表3	2024年全球在产钴原料供应项目示意图	图表26	2024年中国硫酸钴分原料成本
图表4	2024-2030E 全球钴原料供给量-分国别	图表27	2024-2030E 中国硫酸钴供需平衡
图表5	2024-2030E 全球钴原料供给量-分原料来源	图表29	2024-2030E 中国氯化钴供给预测
图表6	2024年在产钴原料矿山开采端类别分布情况	图表30	2024-2030E 中国四氧化三钴对氯化钴需求预测
图表7	2024-2030E 未来钴资源新投产项目一览	图表31	2024年中国氯化钴分原料成本
图表8	2024-2030E 全球钴原料分下游需求	图表32	2024年中国四氧化三钴新增产能列表
图表9	2024-2030E 全球钴原料平衡	图表33	2024-2030E 中国四氧化三钴供给预测
图表10	2024-2030E 中国钴中间品价格走势及预测图	图表34	2024年中国四氧化三钴出口国分布图
图表11	2024-2030E 中国电解钴供给预测-分原料来源	图表35	2024-2030E 中国四氧化三钴净出口总量预测
图表12	2024-2030E 中国钴粉供给预测	图表36	2024-2030E 中国四氧化三钴需求分析
图表13	2024年中国金属钴出口国分布图	图表37	2024年中国四氧化三钴分原料成本
图表14	2024-2030E 中国金属钴净出口总量预测	图表38	2024-2030E 中国四氧化三钴供需平衡分析
图表15	2024-2030E 中国金属钴合金方面需求预测	图表39	2024-2030E 中国四氧化三钴价格预测
图表16	2024-2030E 中国金属钴磁材方面需求预测	图表40	2024-2030E 碳酸钴市场供需及价格预测
图表17	2024年中国电解钴分原料成本		
图表18	2024年全球电解钴新增产能列表		
图表19	2024-2030E 中国电解钴价格预测		
图表20	2024-2030E 金属钴FOB价格预测		
图表21	2024-2030E 中国钴粉价格预测		
图表22	2024-2030E 全球金属钴供需平衡分析		
图表23	2024-2030E 中国硫酸钴供给预测		

报告中文名称

类型

报告中文名称

SMM铜市场周报	周报	2024-2030年SMM铜产业链年度报告
SMM铝市场周报	周报	2024-2030年SMM铝产业链年度报告
SMM铅市场周报	周报	2024-2030年SMM锌产业链年度报告
SMM锌市场周报	周报	2024-2030年全球电解铝产业链年度报告
SMM锡市场周报	周报	2024-2030年全球铝土矿及氧化铝产业链年度报告
SMM镍市场周报	周报	2024-2030年SMM铝加工产业链年度报告
SMM钴锂新能源市场周报	周报	2024-2030年SMM石油焦及铝用碳素产业链年度报告
SMM稀土市场周报	周报	2024-2030年SMM再生铝产业链年度报告
SMM工业硅市场周报	周报	2024-2030年SMM工业硅产业链年度报告
SMM光伏市场周报	周报	2024-2030年全球光伏产业链年度报告
SMM钢铁市场周报	周报	2024-2030年SMM锡产业链数据包
SMM铁矿石市场周报	周报	2024-2030年SMM镍产业链年度报告
SMM焦炭市场周报	周报	2024-2030年SMM稀土产业链年度报告
SMM铜市场月报	月报	2024-2030年全球电池及主材产业链年度报告
SMM铝市场月报	月报	2024-2030年全球储能产业链年度报告
SMM铅市场月报	月报	2024-2030年全球钠电产业链年度报告
SMM锌市场月报	月报	2024-2030年全球磷化工产业链年度报告
SMM镍市场月报	月报	2024-2030年全球锂产业链年度报告
SMM不锈钢炉料市场月报	月报	2024-2030年全球锂电回收产业链年度报告
SMM锰合金市场月报	月报	2024-2030年全球钴产业链年度报告
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	

*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钴研究团队 ▽

王聪	021-51666838	wangcong@smm.cn
于小丹	021-20707870	yuxiaodan@smm.cn
吕彦霖	021-20707875	lyyanlin@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

Co



October
2024