|  |
| --- |
| [中国铟行业现状调研与市场前景分析报告（2024年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/35/YinDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国铟行业现状调研与市场前景分析报告（2024年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/35/YinDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 15A8935　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/35/YinDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　铟是一种稀有金属，因其在平板显示器、光伏电池和半导体行业中的关键作用而备受关注。近年来，随着触控技术和可穿戴设备的兴起，铟的市场需求持续增长。铟的高导电性和透明性使其成为ITO（氧化铟锡）薄膜的理想材料，而ITO薄膜是触控屏和液晶显示屏的重要组成部分。同时，铟的稀缺性和价格波动性也促使行业探索铟的替代品和回收技术。
　　未来，铟行业将更加注重资源管理和技术革新。随着铟资源的有限性成为共识，行业将加大对铟的回收和再利用力度，以减少对原生铟矿的依赖。同时，研发铟的替代材料，如银纳米线和石墨烯，将缓解铟的供应紧张，降低生产成本。此外，铟在新兴领域的应用，如柔性电子和量子计算，将推动铟技术的创新和市场扩张，开拓新的增长点。
　　《[中国铟行业现状调研与市场前景分析报告（2024年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/35/YinDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了铟产业链。铟报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和铟细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。铟报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。

第一章 铟产业研究基础
　　第一节 铟产品基础
　　　　一、铟的性质
　　　　二、铟的用途
　　　　三、铟的分布
　　第二节 世界铟资源的分布
　　　　一、世界铟矿床主要成矿类型
　　　　二、世界铟的储量和储量基础
　　　　三、世界矿产资源开发利用现状

第二章 2024-2030年全球铟市场发展概况分析
　　第一节 全球铟市场运行现状分析
　　　　一、铟供给形势分析
　　　　二、全球铟市场消费现状
　　第二节 日本铟产业运营状况分析
　　　　一、日本铟消费规模
　　　　二、日本铟供给分析
　　　　三、日本铟锭进口形势
　　第三节 2024-2030年全球铟产业发展前景预测

第三章 2024-2030年中国铟市场运营格局分析
　　第一节 中国铟市场发展概述
　　　　一、国内铟生产现状
　　　　二、中国铟锭出口政策
　　第三节 中国铟产业相关政策解读
　　　　一、《铟 钼出口许可证申领标准和申报程序》
　　　　二、铟资源储备体系
　　　　三《全国矿产资源规划（2008-2015年）》
　　第四节 2024-2030年中国铟市场影响因素分析
　　　　一、ITO行业增长放缓
　　　　二、CIGS电池需求增长
　　　　三、全球铟锭供应
　　　　四、日本采购策略
　　　　五、铟的替代
　　　　六、回收铟的影响

第四章 2024-2030年中国铟产业发展态势分析
　　第一节 中国铟行业运行现状分析
　　　　一、中国铟产业运行特征分析
　　　　二、铟产业产品结构分析
　　　　在1863 年，德国科学家Freiberg 和r共同发现一种新的金属元素——铟。铟没有独立的矿物，其主要伴生于锌、铅、锡等矿中。铟是稀散金属，银白色光泽且易熔的，其具有熔点低、沸点高、传导性好的特点，其熔点为156.61 ℃，沸点为2060 ℃，密度为7.31 g/cm3（20℃）。随着人们对铟认识的不断发展，铟的应用也在不断扩大。就目前来说，铟广泛应用于导体、半导体、低熔点合金、光纤通讯、原子能、防腐以及其他工业。基于铟的物理化学性质特点，铟的主要用途如表所示。
　　　　铟在各领域的应用所占比例
　　　　根据中国海关数据：我国铟产量为420吨，出口量为0.62吨，进口量为48.79吨，依次推算国内铟表观消费量为468.17吨，较上年同期增长19.5%。
　　　　2024-2030年中国铟市场供需平衡分析（吨）
　　　　注：表观消费量=产量+进口-出口
　　　　2014 年我国铟消费增长主要来自铟锡氧化物靶材消费贡献。株洲集团自 以来加快发展国产靶材，铟靶材产量蓄力爬升。洛阳七二五所 ITO 靶材项目投产增加了国内铟消费，随着项目展开铟需求将进一步增加。另外， 由比利时优美科公司和国内清远先导公司合资成立的优美科先导公司已开工建设，将生产旋转靶材和传统平面靶材，同时提供废靶回收服务。优美科先导公司最快将在 投产 ITO（铟锡氧化物）靶材并逐渐将产能提高到 200 吨/年。 ，汉能在唐山、淄博、共青城的三个 600 兆瓦铜铟镓硒薄膜太阳能项目相继开建，达产后年用铟量超过 50 吨。
　　　　2014年中国精铟实际消费量为82吨，较上年增加12吨，增幅17.14%。
　　　　未来三年，我国铟消费可能出现快速增长。与国外相比，国内用铟成本高，国产靶材的价格优势不在，一定程度下限制国内消费增速。
　　　　影响铟金属价格走势的主要因素有以下几点：
　　　　　　一）原材料价格的变动
　　　　　　铟作为稀散金属，几乎没有独立矿，而是与锌矿伴生。如果锌矿产量波动，将导致铟产量随之波动，从而影响市场供求关系。当锌矿的产量波动导致价格出现上涨时，金属铟的价格会出现显著的上升；当锌矿的产量波动导致价格下降时，金属铟的价格会出现下降。
　　　　　　二）生产成本的变动
　　　　　　金属铟的加工受到生产设备采购成本、人力成本、宣传成本等生产成本的影响。当生产成本出现上升的时候，铟价也会相应上升；当生产成本下降的时候，铟价会出现下降。
　　　　　　三）下游需求的变动
　　　　　　ITO 靶材市场情况是影响铟供求关系的最大因素。如果ITO 市场需求旺盛，则会提振金属铟的价格；如果 ITO 市场需求疲软，则会限制铟价格的上扬。除了 ITO 靶材市场外，LED、CIGS 市场的波动同样会影响。
　　　　　　四）其它因素
　　　　　　1、2024年国内铟价分析
　　　　　　金属铟的价格走势还受到投资需求的影响，国际金属价格的变动，美元汇率的影响等等。
　　　　　　2013年国内铟价总体呈单边上行趋势，现货铟价仅在7月份和10-11月份出现两次下跌，处在上行趋势的天数占全年的75%。
　　　　　　2013年，国内现货精铟价格年初为3400-3480元/千克，年末为4670-4720元/千克，分别为年内最低价和最高价，全年上涨1255元/千克，涨幅36.48%。1-12月均价为4285.57元/千克，同比上涨21.60%。
　　　　　　2013年中国铟现货价格走势图
　　　　　　2013年，国内现货粗铟价格从年初的3100-3180元/千克上涨至年末的4350-4400元/千克，上涨1235元/千克，涨幅为39.33%，年初年末价格同样分别为年内最低价和最高价。1-12月均价为3957.70元/千克，同比上涨22.79 %。
　　　　　　2013年，中国精铟离岸价年初为470-510美元/千克，年末为640-680美元/千克，全年上涨170美元/千克，涨幅34.69%。1-12月均价为606.70美元/千克，同比上涨12.25%。需要特别说明的是，从开始，由于内外价差的出现，分会的中国精铟离岸价更多反映了国外价格，并非出口价格。
　　　　　　2、2024年铟价格分析
　　　　　　2014 年铟价格走势
　　　　　　2024-2030年现货精铟均价
　　　　　　2024-2030年中国铟进出口数据一览表
　　　　三、铟产业区域分布情况分析
　　第二节 中国铟产业技术研究现状分析
　　　　一、金属铟提取技术
　　　　二、金属铟提纯技术
　　　　三、最新技术研发动态
　　第三节 中国主要地区铟产业发展情况分析
　　　　一、广西
　　　　二、云南

第五章 2024-2030年中国有色金属矿采选业数据监测分析
　　第一节 2024-2030年中国有色金属矿采选业总体数据分析
　　　　一、2024年中国有色金属矿采选业全部企业数据分析
　　　　二、2024年中国有色金属矿采选业全部企业数据分析
　　　　三、2024年中国有色金属矿采选业全部企业数据分析
　　第二节 2024-2030年中国有色金属矿采选业不同规模企业数据分析
　　　　一、2024年中国有色金属矿采选业不同规模企业数据分析
　　　　二、2024年中国有色金属矿采选业不同规模企业数据分析
　　　　三、2024年中国有色金属矿采选业不同规模企业数据分析
　　第三节 2024-2030年中国有色金属矿采选业不同所有制企业数据分析
　　　　一、2024年中国有色金属矿采选业不同所有制企业数据分析
　　　　二、2024年中国有色金属矿采选业不同所有制企业数据分析
　　　　三、2024年中国有色金属矿采选业不同所有制企业数据分析

第六章 2024-2030年中国有色金属冶炼行业数据监测分析
　　第一节 2024-2030年中国有色金属冶炼行业总体数据分析
　　　　一、2024年中国有色金属冶炼行业全部企业数据分析
　　　　二、2024年中国有色金属冶炼行业全部企业数据分析
　　　　三、2024年中国有色金属冶炼行业全部企业数据分析
　　第二节 2024-2030年中国有色金属冶炼行业不同规模企业数据分析
　　　　一、2024年中国有色金属冶炼行业不同规模企业数据分析
　　　　二、2024年中国有色金属冶炼行业不同规模企业数据分析
　　　　三、2024年中国有色金属冶炼行业不同规模企业数据分析
　　第三节 2024-2030年中国有色金属冶炼行业不同所有制企业数据分析
　　　　一、2024年中国有色金属冶炼行业不同所有制企业数据分析
　　　　二、2024年中国有色金属冶炼行业不同所有制企业数据分析
　　　　三、2024年中国有色金属冶炼行业不同所有制企业数据分析

第七章 中国铟行业市场竞争格局分析68第一节 中国铟行业竞争现状分析
　　　　一、铟行业竞争程度分析
　　　　二、铟技术竞争分析
　　　　三、铟主要产品价格竞争分析
　　第二节 中国铟行业集中度分析
　　　　一、市场集中度分析
　　　　二、企业集中度分析
　　第三节 中国铟行业提升竞争力策略分析

第八章 中国铟业重点企业竞争力分析
　　第一节 云南华联锌铟股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第二节 株冶集团
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第三节 锌业股份
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第四节 云南罗平锌电股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第五节 中金岭南有色金属股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第六节 南丹县吉朗铟业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第七节 湘潭正潭有色金属有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第八节 韶关市锦源实业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第九节 郴州市华麟铟业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　第十节 广西德邦科技有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析

第九章 中国铟矿资源发展形势分析
　　第一节 我国铟矿资源开发情况分析
　　　　一、我国的铟分布在铅锌矿床和铜多金属矿床中
　　　　二、我国铟矿的地质分布特点
　　　　三、综合利用情况
　　　　四、铟矿资源与铟业的关系
　　第二节 我国再生铟资源综合利用的分析
　　　　一、废旧铟综合回收分离工程概述
　　　　二、我国再生铟工业现状
　　　　三、国际上再生铟工业的状况
　　　　四、对再生铟工业发展的建议
　　　　五、制约我国再生铟行业健康发展的七大问题

第十章 2024年中国CIGS薄膜太阳能产业运行形势分析
　　第一节 2024年中国CIGS薄膜太阳能产业发展综述
　　　　一、中国CIGS薄膜太阳能电池研发概况
　　　　二、我国CIGS薄膜太阳电池研制获重大突破
　　　　三、广西兴安县将建国内最大CIGS薄膜电池研发生产基地
　　第二节 中国台湾CIGS薄膜太阳能产业运行分析
　　　　一、中国台湾正峰CIGS薄膜太阳能已完成试产
　　　　二、中国台湾铼德CIGS薄膜太阳能电池技术获重大突破
　　　　三、中国台湾八阳光电对CIGS等薄膜电池的研发情况
　　第三节 2024年中国CIGS薄膜太阳能产业发展存在的问题分析

第十一章 2024-2030年中国铟产业发展前景预测分析
　　第一节 2024年中国铟产业存在问题分析
　　　　一、资源利用率低
　　　　二、高科技铟产品少
　　　　三、产业集中度低
　　第二节 2024-2030年中国铟产业发展建议
　　　　一、资源合理规划
　　　　二、推动铟深加工产业
　　　　三、国家战略储备
　　第三节 2024-2030年中国铟产业发展趋势预测
　　　　一、铟产品技术研发方向
　　　　二、铟市场走势预测
　　　　三、铟产业市场盈利能力预测分析
　　第四节 2024-2030年中国铟消费增长产业预测
　　　　一、铟新兴消费领域
　　　　二、未来消费潜力分析

第十二章 2024-2030年中国铟产业投资机会与风险分析
　　第一节 2024-2030年中国铟产品投资机会
　　　　一、粗铟 精铟 高纯铟
　　　　二、ITO靶材
　　　　三、氧化铟
　　　　四、ITO薄膜制品
　　　　五、太阳能电池
　　　　六、无汞锌粉
　　　　七、铟化合物半导体材料
　　　　八、含铟钎料及焊料
　　第二节 2024-2030年中国铟产业投资风险分析
　　　　一、原材料风险
　　　　二、技术风险
　　　　三、市场竞争风险
　　　　四、其它风险
　　第三节 中.智林.：专家投资建议

图表目录
　　图表 铟的性质
　　图表 世界铟的储量和储量基础
　　图表 2024年各国原生铟产量占比格局
　　图表 2024-2030年原生铟产量分布格局（吨）
　　图表 2024-2030年全球及中国原生铟产量走势图：吨，%
　　图表 2024-2030年再生铟产量统计图
　　图表 2024-2030年全球铟供给结构变动趋势（吨）
　　图表 2024-2030年全球铟供给总量走势图
　　图表 2024-2030年全球铟消费量走势图
　　图表 2024-2030年全球铟消费区域分布格局：吨
　　图表 全球铟消费结构
　　图表 2024-2030年日本铟消费量走势图
　　图表 2024-2030年日本原生铟产量走势图
　　图表 2024-2030年日本铟产量占全球市场比重
　　图表 2024年全球主要国家铟产量对比
　　图表 2024-2030年日本铟进口数量走势图
　　图表 2024年日本铟进口分国家统计（千克，千日元，%）
　　图表 历史上铟的三轮周期
　　图表 历史上铟价的三轮周期（年度均价）
　　图表 2024年铟价开启新一轮上升周期
　　图表 2024-2030年全球铟消费量走势图
　　图表 铟在各领域的应用所占比例
　　图表 2024-2030年中国铟市场供需平衡分析（吨）
　　图表 触摸屏在各电子产品中的渗透率
　　图表 NPD 预计FPD 出货量开始恢复
　　图表 不同技术路径太阳能电池
　　图表 铟产业链状况分析
　　图表 2024-2030年中国原生铟产量走势图
　　图表 铟在各领域的应用所占比例
　　图表 2024-2030年中国铟市场供需平衡分析（吨）
　　图表 2024年中国铟现货价格走势图
　　图表 2024年铟价格走势
　　图表 2024-2030年现货精铟均价
　　图表 2024-2030年中国铟进出口数据一览表
　　图表 中国铟储量区域分布格局
　　图表 金属铟提取技术
　　图表 国内主要铟生产企业
　　图表 2024年中国铟进出口数据一览表如下（单位：千克）：
　　图表 2024年国内外精铟价格走势
　　图表 2024年昆明泛亚有色金属交易所铟库存总量分析
　　图表 铟价的驱动因素
　　图表 2024年国内铟行业市场集中度
　　图表 2024年中国铟企业分布集中度
　　图表 华联锌铟股份有限公司铟锭产品示意图
　　图表 云南华联锌铟股份有限公司主营业务表：万元
　　图表 株洲冶炼集团股份有限公司产品表
　　图表 2024年株冶集团主营业务分行业、分产品情况：元
　　图表 葫芦岛锌业股份有限公司产品示意图
　　图表 2024年锌业股份主营产品经营简况：元
　　图表 2024年锌业股份主营业务构成情况：元
略……

了解《[中国铟行业现状调研与市场前景分析报告（2024年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/35/YinDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：15A8935，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/35/YinDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！