# 2024-2030年小金属市场深度调查分析及发展前景研究报告

中国产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024-2030年小金属市场深度调查分析及发展前景研究报告

报告编号: 1A2372A ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9000 元 纸质+电子版: 9200 元

优惠价格: 电子版: 8000元 纸质+电子版: 8300元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/A/72/XiaoJinShuHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

小金属是在工业生产和高科技领域中用量较小但具有重要战略意义的金属,如铟、镓、锗等。近年来,随着新能源、半导体、航空航天等高科技产业的快速发展,对小金属的需求持续增长。这些金属因其独特的物理和化学性质,在太阳能电池、LED照明、光纤通信等领域发挥着不可替代的作用。同时,随着开采技术和回收技术的进步,小金属的供应链稳定性得到了一定的保障。

未来,小金属的发展将更加注重技术创新与可持续发展。一方面,随着科技的进步,小金属将被应用于更多新兴领域,如量子计算、纳米技术等。另一方面,为了应对资源稀缺性和环境挑战,小金属的回收再利用技术将得到大力发展,以减轻对原生资源的依赖。此外,随着国际合作的加强,小金属的供应链将更加多元和稳定,降低单一来源的风险。

#### 第一章 中国小金属行业发展背景分析

第一节 中国小金属行业概述

- 一、行业概念及定义
- 二、行业主要产品大类

第二节 中国小金属行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、行业宏观经济环境分析

第三节 中国小金属行业政策环境分析

- 一、行业相关政策分析
  - 1、《中华人民共和国矿产资源法》
  - 2、《关于进一步完善采矿权登记管理有关问题的通知》

-2- 小金属行业分析报告

- 3、《关于下达2023年钨矿锑矿和稀土矿开采总量控制指标的通知》
- 4、《矿产资源节约与综合利用专项资金管理办法》
- 5、《钨、锡、锑冶炼企业准入公告管理暂行办法》
- 6、《再生有色金属产业发展推进计划》
- 二、行业发展规划分析
  - 1、《金属尾矿综合专项规划(2010-2019)》
  - 2、《有色金属行业"十三五"规划》

#### 第二章 中国小金属行业发展现状及前景分析

- 第一节 中国小金属行业国际地位分析
  - 一、小金属资源量分析
  - 二、小金属收储量分析
  - 三、小金属产量分析

#### 第二节 中国小金属行业经营情况分析

- 一、小金属行业收入水平分析
- 二、小金属行业经营能力对比分析
  - 1、小金属行业盈利能力对比
  - 2、小金属行业运营能力对比
  - 3、小金属行业偿债能力对比
  - 4、小金属行业发展能力对比

#### 第三节 2018-2023年中国小金属行业进出口市场分析

- 一、2018-2023年小金属行业出口情况
  - 1、2018-2023年小金属行业出口总体情况
  - 2、2018-2023年小金属行业出口产品结构分析
- 二、2018-2023年小金属行业进口情况分析
  - 1、2018-2023年小金属行业进口总体情况
  - 2、2018-2023年小金属行业进口产品结构分析

## 第四节 中国小金属行业应用需求分析

- 一、小金属行业需求结构分析
- 二、小金属行业供需前景分析

## 第三章 中国稀土行业发展现状及前景分析

- 第一节 稀土行业发展现状分析
  - 一、稀土资源分布情况
    - 1、全球稀土资源分布情况
    - 2、中国稀土资源分布情况
  - 二、稀土行业产量分析

小金属行业研究报告 -3-

- 1、全球稀土产量分析
- 2、中国稀土产量分析
- 三、稀土价格走势分析
- 四、稀土行业冶炼技术分析

#### 第二节 稀土行业政策分析

- 一、稀土行业开采政策分析
  - 1、中国稀土开采总量控制
  - 2、《关于开展稀土等矿产开发秩序专项整治行动的通知》
  - 3、《稀土行业准入条件》
- 二、稀土行业其他政策分析
  - 1、《稀土工业污染物排放标准》
  - 2、《关于促进稀土行业持续健康发展的若干意见》
  - 3、《关于将稀土铁合金纳入稀土出口配额许可证管理的公告》

## 第三节 稀土行业出口贸易分析

- 一、稀土行业出口配额分析
- 二、稀土行业出口关税分析
- 三、稀土出口价格走势分析
- 四、美日进口稀土应对策略
  - 1、美国进口稀土应对策略
  - 2、日本进口稀土应对策略

#### 第四节 稀土行业应用领域需求及供需平衡预测

- 一、全球稀土行业需求分析
  - 1、全球稀土消费量分析
  - 2、全球稀土需求分布
- 二、中国稀土行业主要应用领域
  - 1、传统领域
  - 2、新材料领域
- 三、中国稀土行业需求结构分析
- 四、中国稀土行业供需平衡预测

#### 第四章 中国金属钨行业发展现状及前景分析

## 第一节 全球金属钨行业供需分析

- 一、全球金属钨行业供给分析
  - 1、全球金属钨储量分析
  - 2、全球金属钨产量分析
- 二、全球金属钨行业需求分析
  - 1、全球金属钨供需情况分析

-4- 小金属行业分析报告

#### 2、全球金属钨需求结构分析

#### 第二节 中国金属钨行业市场分析

- 一、中国金属钨资源现状分析
  - 1、中国金属钨储量分析
  - 2、中国金属钨资源分布
  - 3、中国钨产量分析
- 二、中国金属钨开采总量控制分析
- 三、中国金属钨出口配额分析
- 四、中国金属钨价格走势分析

#### 第三节 中国金属钨行业技术水平分析

- 一、中国金属钨开采技术分析
- 二、中国金属钨选矿技术分析
- 三、中国金属钨冶炼技术分析

## 第四节 中国金属钨行业供需平衡预测

- 一、中国金属钨行业主要应用领域
- 二、中国金属钨行业需求结构分析
- 三、中国金属钨行业供需平衡预测

## 第五章 中国金属钼行业发展现状及前景分析

- 第一节 全球金属钼行业供需分析
  - 一、全球金属钼储量分布
  - 二、全球金属钼产量分析
  - 三、全球金属钼供需平衡分析

## 第二节 中国金属钼行业市场分析

- 一、中国金属钼供给分析
  - 1、中国金属钼储量分析
  - 2、中国金属钼资源分布
  - 3、中国金属钼产量分析
- 二、中国金属钼需求量分析
- 三、中国金属钼出口配额分析
- 四、中国金属钼价格走势分析

#### 第三节 中国金属钼技术水平分析

- 一、中国金属钼开采技术分析
- 二、中国金属钼选矿技术分析

#### 第四节 中国金属钼行业供需前景分析

- 一、中国金属钼行业主要应用领域
- 二、中国金属钼行业需求结构分析

小金属行业研究报告 -5-

## 三、中国金属钼行业供需前景分析

#### 第六章 中国金属锑行业市场现状与前景分析

#### 第一节 全球金属锑行业发展概况

- 一、全球金属锑储量分析
- 二、全球金属锑资源分布
- 三、全球金属锑产量分布

#### 第二节 中国金属锑行业市场分析

- 一、中国金属锑行业供给分析
  - 1、中国金属锑储量分析
    - 2、中国金属锑资源分布
    - 3、中国金属锑产量分析
- 二、中国金属锑消费量分析
- 三、中国金属锑价格走势分析
- 四、中国金属锑出口配额分析
- 五、中国金属锑冶炼技术分析

#### 第三节 中国金属锑行业供需前景

- 一、中国金属锑行业需求结构分析
- 二、中国金属锑行业供需前景分析

#### 第七章 中国金属锡行业发展现状及前景分析

#### 第一节 全球金属锡行业供需分析

- 一、全球金属锡储量分析
  - 1、全球金属锡储量分析
  - 2、全球金属锡储量分布
- 二、全球金属锡产量分析
- 三、全球金属锡需求分析

## 第二节 中国金属锡行业市场分析

- 一、中国金属锡供给分析
  - 1、中国金属锡储量分析
  - 2、中国金属锡资源分布
  - 3、中国金属锡产量分析
- 二、中国金属锡消费量分析
- 三、中国金属锡出口配额分析
- 四、中国金属锡价格走势分析
- 五、中国金属锡冶炼技术分析

第三节 中国金属锡行业需求前景

-6- 小金属行业分析报告

- 一、中国金属锡行业需求结构分析
- 二、中国金属锡行业需求前景分析

#### 第八章 中国其他小金属行业发展现状及前景分析

## 第一节 中国金属钛行业发展现状及前景分析

- 一、全球金属钛行业发展概况
  - 1、全球金属钛储量分析
  - 2、全球金属钛产量分析
  - 3、全球金属钛消费分析
- 二、中国金属钛行业市场分析
  - 1、中国金属钛储量分析
  - 2、中国金属钛资源分布
  - 3、中国金属钛产量分析
  - 4、中国金属钛价格走势分析
- 三、中国金属钛行业应用领域需求及前景
  - 1、中国金属钛主要应用领域
  - 2、中国金属钛需求结构分析
  - 3、中国金属钛需求前景分析

## 第二节 中国金属铟行业发展现状及前景分析

- 一、全球金属铟行业发展概况
  - 1、全球金属铟储量分析
  - 2、全球金属铟产量分析
  - 3、全球金属铟消费分析
- 二、中国金属铟行业市场分析
  - 1、中国金属铟储量分析
  - 2、中国金属铟资源分布
  - 3、中国金属铟产量分析
  - 4、中国金属铟价格走势分析
- 三、中国金属铟行业应用领域需求及前景
  - 1、中国金属铟主要应用领域
  - 2、中国金属铟需求结构分析
  - 3、中国金属铟需求前景分析

#### 第三节 中国金属镁行业发展现状及前景分析

- 一、全球金属镁行业发展概况
  - 1、全球金属镁储量分析
  - 2、全球金属镁产量分析
  - 3、全球金属镁消费分析

小金属行业研究报告

- 二、中国金属镁行业市场分析
  - 1、中国金属镁储量分析
  - 2、中国金属镁资源分布
  - 3、中国金属镁产量分析
  - 4、中国金属镁价格走势分析
  - 5、中国金属镁冶炼技术分析
- 三、中国金属镁应用领域需求前景
  - 1、中国金属镁需求结构分析
  - 2、中国金属镁需求前景分析

#### 第四节 中国金属钴行业发展现状及前景分析

- 一、全球金属钴行业发展概况
  - 1、全球金属钴储量分析
  - 2、全球金属钴产量分析
  - 3、全球金属钴消费分析
- 二、中国金属钴行业市场分析
  - 1、中国金属钴储量分析
  - 2、中国金属钴资源分布
  - 3、中国金属钴产量分析
  - 4、中国金属钴在全球的地位
  - 5、中国金属钴价格走势分析
- 三、中国金属钴行业应用领域需求及前景
  - 1、中国金属钴主要应用领域
  - 2、中国金属钴需求结构分析
  - 3、中国金属钴需求前景分析

#### 第九章 中国小金属行业主要企业生产经营分析

- 第一节 中国小金属企业发展总体状况分析
  - 一、小金属行业企业规模
  - 二、小金属行业工业产值状况
  - 三、小金属行业销售收入和利润

#### 第二节 中国小金属行业领先企业个案分析

- 一、内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司经营情况分析
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业产品结构分析
  - 3、企业销售渠道与网络
  - 4、企业经营情况分析
  - (1) 主要财务指标分析

-8- 小金属行业分析报告

- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新动态分析
- 二、广晟有色金属股份有限公司经营情况分析
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业产品结构及研发能力分析
  - 3、企业销售渠道与网络
  - 4、企业经营情况分析
  - (1) 企业产销能力分析
  - (2) 企业盈利能力分析
  - (3) 企业运营能力分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业发展能力分析
  - 5、企业经营优劣势分析
  - 6、企业最新发展动向分析
- 三、中国有色金属建设股份有限公司经营情况分析
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业组织架构分析
  - 3、企业产品结构分析
  - 4、企业销售渠道与网络
  - 5、企业经营情况分析
  - (1) 主要财务指标分析
  - (2) 企业盈利能力分析
  - (3) 企业运营能力分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业发展能力分析
  - 6、企业优劣势分析
  - 7、企业投资兼并与重组分析
  - 8、企业最新发展动向分析
- 四、北京中科三环高技术股份有限公司经营情况分析
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业产品结构及研发能力分析
  - 3、企业销售渠道与网络

小金属行业研究报告 -9-

- 4、企业经营情况分析
- (1) 主要财务指标分析
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 5、企业经营优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析
- 五、中国稀土控股有限公司经营情况分析
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业产品结构及研发能力分析
  - 3、企业销售渠道与网络
  - 4、企业经营情况分析
  - (1) 企业主要财务指标分析
  - (2) 企业盈利能力分析
  - (3) 企业运营能力分析
  - (4) 企业偿债能力分析
  - (5) 企业发展能力分析
  - 5、企业经营优劣势分析
  - 6、企业最新发展动向分析

## 第十章 中国小金属行业投融资分析

- 第一节 中国小金属行业投资壁垒分析
  - 一、技术壁垒分析
  - 二、安全环保壁垒分析
  - 三、出口资格壁垒分析
  - 四、人才壁垒分析
- 第二节 中国小金属行业投资风险
  - 一、政策风险
  - 二、技术风险
  - 三、宏观经济波动风险
  - 四、其他风险
    - 1、出口贸易资质和配额风险
    - 2、汇率波动风险
- 第三节 中国小金属行业融资分析
  - 一、小金属行业融资渠道及成本分析
    - 1、政府投资

-10- 小金属行业分析报告

- 2、银行贷款
- 3、上市融资
- 4、自有资金
- 二、小金属行业融资前景分析
- 三、小金属行业融资建议

#### 第十一章 2024-2030年中国小金属发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国小金属产业前景展望

- 一、2023年中国小金属发展形势分析
- 二、发展小金属产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国小金属产业发展规划
- 四、2024-2030年中国小金属产量预测

#### 第二节 2024-2030年小金属产业发展趋势探讨

- 一、2024-2030年小金属产业前景展望
- 二、2024-2030年小金属产业发展目标

## 第十二章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节中~智~林~济研:行业专家建议

#### 图表目录

图表 1: 以来主要经济体pmi指标

图表 2: 近期中国货币政策的调整

图表 3: 以来hsbc矿业股指数与金属价格指数

图表 4: 中国各种小金属资源量及全球占比(单位: 万吨,%)

图表 5: 中国收储小金属情况

图表 6: 全球部分小金属产量(单位: 万吨, %)

图表 7: 2018-2023年小金属行业销售毛利率情况

图表 8: 小金属行业运营能力情况

图表 9: 小金属行业偿债能力情况

图表 10: 小金属行业发展能力情况

图表 11: 2018-2023年中国小金属行业月度出口情况(单位: 万美元)

图表 12: 中国小金属行业年度出口产品结构表

图表 13: 中国小金属行业年度出口产品结构表

图表 14: 2018-2023年中国小金属行业月度进口情况(单位: 万美元)

图表 15: 中国小金属行业年度进口产品结构表

图表 16: 中国小金属行业年度进口产品结构表

图表 17: 中国小金属行业下游需求结构

小金属行业研究报告 -11-

图表 18: 全球稀土资源储量(单位: 万吨)

图表 19: 全球稀土资源分布

图表 20: 中国稀土资源分布

图表 21: 全球稀土资源产量分布(单位: 万吨,%)

图表 22: 稀土产品价格(单位:元/吨,元/千克,%)

图表 23: 以来中重稀土价格走势(单位:元/吨)

图表 24: 以来氧化镨、氧化钕价格走势(单位:元/吨)

图表 25: 以来稀土矿价格走势(单位:元/吨)

图表 26: 以来氧化镧、金属镧价格走势(单位:元/吨)

图表 27: 2018-2023年我国稀土矿开采总量控制指标(单位:吨)

图表 28: 中国稀土出口配额(单位:吨,%)

图表 29: 中国稀土产品出口配额与全球稀土需求(单位:吨,%)

图表 30: 全球稀土产品在各领域的需求量(单位: 吨,%)

图表 31: 全球稀土供给分布

图表 32: 中国稀土出口结构

图表 33: 稀土的应用领域

图表 34: 稀土主要应用领域分布

图表 35: 稀土新材料领域的应用分布

图表 36:2018-2023年中国稀土需求量预测(单位:吨)

图表 37: 2023年全球稀土供应量预测(单位:吨)

图表 38: 全球钨矿资源储量分布情况(单位: 吨,%)

图表 39: 全球金属钨产量分布

图表 40: 全球钨精矿供应分布

图表 41: 全球钨的需求与供应量(单位: 万吨)

图表 42: 钨的主要消费领域

图表 43:中国钨精矿产量分省市统计(单位:吨,%)

图表 44: 中国钨精矿产量(单位:吨,%)

图表 45: 中国钨精矿开采总量控制(单位: 万吨,%)

图表 46: 中国钨精矿出口配额(单位: 万吨,%)

图表 47: 2018-2023年钨精矿与apt价格走势图(单位:元/吨)

图表 48: 中国金属钨的应用领域

图表 49: 中国金属钨下游需求占比

图表 50: 2023年全球钨的需求与供应预测(单位: 万吨)

图表 51: 全球钼矿资源储量分布情况(单位: 万吨)

图表 52: 全球钼储量结构

图表 53: 全球钼产量(单位: 万吨)

-12- 小金属行业分析报告

图表 54: 全球钼供需状况(单位: 百万磅)

图表 55: 中国钼矿资源基础储量情况(单位: 万吨)

图表 56: 中国钼矿资源分布情况

图表 57: 2018-2023年中国金属钼出口配额(单位: 万吨)

图表 58: 2018-2023年钼精矿价格走势图(单位:元/吨)

图表 59: 金属钼的应用领域

图表 60: 中国金属钼的需求结构

图表 61: 全球金属锑资源量分布

图表 62: 全球金属锑产量分布

图表 63: 锑价格走势图(单位:元/吨)

图表 64: 2018-2023年我国锑出口配额(单位: 万吨)

图表 65: 中国金属锑的需求结构

图表 66: 全球锡资源储量分布(单位: 吨,%)

图表 67: 全球锡矿产量(单位: 吨,%)

图表 68: 全球锡消费及主要地区分布情况(单位: 万吨,%)

图表 69: 我国锡产量分省市统计表(单位:吨,%)

图表 70: 我国锡产量各省市所占比例

图表 71: 我国锡产量分月度统计表(单位:吨)

图表 72: 中国锡消费及所占全球比重(单位: 万吨,%)

图表 73: 2018-2023年中国锡及锡制品出口配额(单位: 万吨)

图表 74: lme与长江现货锡价格(单位:美元/吨,元/吨)

图表 75: 锡的下游消费结构

图表 76: 全球钛矿资源分布

图表 77: 钛制品需求在主要国家和地区的分布

图表 78: 钛制品需求结构的地区差异(2005年)

图表 79: 我国钛资源分类

图表 80: 中国金属钛产量统计(单位: 万吨,%)

图表 81: 2023年以来钛的价格(单位:美元/千克)

图表 82: 金属钛的应用领域

图表 83: 中国金属钛消费结构占比

图表 84: 近年来全球铟的消费量及增长率(单位:吨)

图表 85: 中国铟矿资源分布情况

图表 86: 近期铟价格走势(元/千克)

图表 87: 铟下游需求占比情况

图表 88: 主要含镁矿物质种类及其镁含量

图表 89: 世界菱镁矿资源分布情况(单位: 万吨)

小金属行业研究报告 -13-

图表 90: 全球和主要国家原镁产量(单位: 万吨)

图表 91: 2018-2023年世界原煤新增产能汇总(单位: 万吨)

图表 92: 近年来全球原镁消费量(单位: 万吨)

图表 93: 全球原镁消费结构

图表 94: 全球镁合金消费结构

图表 95: 2018-2023年长江现货市场镁价格(单位:元/吨)

图表 96: 不同镁冶炼方法所需的镁矿资源

图表 97: 金属镁冶炼技术变化

图表 98: 全球金属钴储量分布图

图表 99: 2018-2023年全球精炼钴产量(单位:吨)

图表 100: 2023年将投产的钴项目

图表 101: 美国市场的金属钴消费结构

图表 102: 2018-2023年中国金属钴产量及增速(单位:吨)

图表 103: 2018-2023年中国金属钴产量占全球比重(单位:吨,%)

图表 104: 2018-2023年长江钴现货价格走势(单位:元/吨)

图表 105: 2018-2023年中国金属钴消费结构

图表 106: 中国小金属行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表 107: 中国小金属行业工业总产值(现价)前十位企业

图表 108: 中国小金属行业企业产品销售收入与利润总额

图表 109: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方

#### 框图

图表 110: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司产品结构图

图表 111: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司销售区域分布图

图表 112: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司产销能力分析

图表 113: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司主营业务分行业/分产品情况表(单位: 万

## 元,%)

图表 114: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司主营业务分地区情况表

图表 115: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司盈利能力分析

图表 116: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司运营能力分析

图表 117: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司偿债能力分析

图表 118: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司发展能力分析

图表 119: 内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司经营优劣势分析

图表 120: 广东广晟有色金属集团有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

略……

订阅"2024-2030年小金属市场深度调查分析及发展前景研究报告",编号: 1A2372A,

-14- 小金属行业分析报告

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/A/72/XiaoJinShuHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

小金属行业研究报告 -15-