

2025-2030年全球及中国金属铋行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：铋行业综述及数据来源说明

1.1 铋行业界定

1.1.1 铋的界定

- 1、铋 (Bismuth)
- 2、铋在自然界的存在
- 3、铋的物理性质
- 4、铋的化学性质

1.1.2 铋的分类

- 1、纯铋
- 2、铋金属
- 3、铋合金
- 4、氧化铋
- 5、其它铋化合物
- 6、铋药品

1.1.3 铋所处行业

1.1.4 铋行业监管

1.1.5 铋标准化现状

1.2 铋产业画像

- 1.2.1 铋产业链结构梳理
- 1.2.2 铋产业链生态全景图谱
- 1.2.3 铋产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球铋行业发展现状及趋势洞悉

2.1 全球铋行业发展历程

2.2 全球铋行业发展现状

- 2.2.1 全球铋矿储量
- 2.2.2 全球铋矿产量
- 2.2.3 全球精铋产量
- 2.2.4 全球铋产品清单
- 2.2.5 全球铋消费量
- 2.2.6 全球铋价格走势

1、铋定价机制

2、铋价格走势

2.2.7 全球铋消费结构

2.3 全球铋区域发展格局

- 2.3.1 全球铋区域发展格局
 - 1、资源储量区域分布
 - 2、铋矿产量区域分布
 - 3、铋消费量区域分布
- 2.3.2 全球铋国际贸易流向
- 2.3.3 全球铋国际贸易概况
- 2.3.4 全球铋产业转移情况

2.4 全球铋市场规模体量

2.5 全球铋市场竞争格局

- 2.5.1 全球铋市场竞争格局
- 2.5.2 全球铋市场集中度

- 2.5.3 全球铋并购交易态势
- 2.6 国外铋发展经验借鉴
- 2.7 全球铋市场前景预测
- 2.8 全球铋发展趋势洞悉
- 第3章：中国铋行业发展现状及竞争格局
 - 3.1 中国铋行业发展历程
 - 3.2 中国铋行业参与者类型及市场吸引力
 - 3.2.1 铋市场主体类型
 - 3.2.2 铋企业入场方式
 - 3.2.3 铋市场核心竞争力分析
 - 3.2.4 铋行业潜在进入者威胁分析
 - 3.2.5 铋行业进入与退出壁垒（竞争壁垒）
 - 3.3 中国铋市场供给/生产
 - 3.3.1 铋市场供给概况
 - 3.3.2 铋产品/制品清单
 - 1、主要产品
 - 2、其他产品
 - 3.3.3 铋生产企业数量
 - 3.3.4 铋矿产量变化
 - 3.3.5 精铋（铋锭）产量变化
 - 3.3.6 不同形态金属铋生产概况
 - 3.4 中国铋对外贸易状况
 - 3.4.1 铋适用海关HS编码
 - 3.4.2 铋进出口贸易概况
 - 3.4.3 铋出口贸易状况
 - 1、铋出口贸易规模
 - 2、铋出口价格水平
 - 3、铋出口产品结构
 - 4、铋出口目的地
 - 3.4.4 铋进口贸易状况
 - 1、铋进口贸易规模
 - 2、铋进口价格水平
 - 3、铋进口来源国
 - 3.5 中国铋市场需求/销售
 - 3.5.1 铋市场需求特征
 - 3.5.2 铋市场需求现状（铋消费量）
 - 3.5.3 铋市场供需平衡
 - 3.6 中国铋市场价格走势
 - 3.6.1 中国铋定价国际影响力弱
 - 3.6.2 中国铋市场价格走势
 - 3.7 中国铋招投标情况
 - 3.7.1 铋采购模式
 - 3.7.2 铋招投标统计
 - 3.7.3 铋招投标分析
 - 3.8 中国铋市场规模体量
 - 3.9 中国铋市场竞争态势
 - 3.9.1 铋市场竞争格局
 - 3.9.2 铋市场集中度
 - 3.9.3 铋波特五力模型分析图
 - 3.9.4 中国铋企业海外布局（全球化）
 - 3.10 铋投融资动态及热门赛道
 - 3.10.1 铋主要资金来源
 - 3.10.2 铋企业融资动态
 - 3.10.3 铋企业IPO动态
 - 3.10.4 铋企业投资动态
 - 3.10.5 铋企业兼并重组
 - 3.11 中国铋发展痛点分析
- 第4章：中国铋资源及铋业区域发展格局
 - 4.1 铋资源区域分布

- 4.1.1 中国铋矿床数量区域分布
- 4.1.2 中国铋资源储量区域分布
- 4.2 铋产销区域格局
 - 4.2.1 产量区域分布
 - 4.2.2 需求区域分布
- 4.3 铋产业集群/园区建设
- 4.4 各省市铋相关政策梳理
 - 4.4.1 各省市铋政策热力图
 - 4.4.2 各省市铋政策规划汇总
 - 4.4.3 各省市铋发展目标解读
- 4.5 重点区域发展：湖南省
 - 4.5.1 湖南省铋资源储量
 - 4.5.2 湖南省铋矿床清单
 - 4.5.3 湖南省铋产量变化
 - 4.5.4 湖南省铋发展规划
- 4.6 重点区域发展：广东省
 - 4.6.1 广东省铋资源储量
 - 4.6.2 广东省铋矿床清单
 - 4.6.3 广东省铋产量变化
 - 4.6.4 广东省铋发展规划
- 4.7 重点区域发展：江西省
 - 4.7.1 江西省铋资源储量
 - 4.7.2 江西省铋矿床清单
 - 4.7.3 江西省铋产量变化
 - 4.7.4 江西省铋发展规划
- 第5章：中国铋冶炼工艺及设备市场分析
 - 5.1 中国铋冶炼市场概况
 - 5.2 铋冶炼成本投入分析
 - 5.3 铋冶炼工艺技术路线
 - 5.3.1 铋冶炼工艺全景图谱
 - 5.3.2 铋冶炼粗炼工艺流程
 - 5.3.3 铋精炼粗炼工艺流程
 - 5.4 铋物料富集工艺及设备
 - 5.4.1 富集处理的一般规定
 - 5.4.2 火法富集工艺
 - 5.4.3 湿法富集工艺
 - 5.4.4 电解富集工艺
 - 5.5 铋火法粗炼→粗铋
 - 5.5.1 铋火法粗炼的一般规定
 - 5.5.2 反射炉还原熔炼工艺及设备
 - 5.5.3 转炉还原熔炼工艺及设备
 - 5.5.4 反射炉混合熔炼工艺及设备
 - 5.5.5 真空蒸馏粗炼工艺及设备
 - 5.6 铋精炼——精铋
 - 5.6.1 铋精炼的一般规定
 - 5.6.2 火法精炼工艺及设备
 - 5.6.3 硅氟酸盐电解精炼工艺及设备
 - 5.7 铋冶炼综合回收（废铋/铋渣）
 - 5.7.1 铋冶炼综合回收概述
 - 1、废铋的回收利用
 - 2、铋渣的回收利用
 - 5.7.2 铅阳极泥铋的回收利用
 - 1、铅阳极泥铋的回收利用受重视
 - 2、铅阳极泥铋的回收利用存在的缺点
 - 5.7.3 铅阳极泥火法-电解回收工艺
 - 5.7.4 铅阳极泥湿法回收工艺
 - 5.8 铋冶炼技术研发方向/未来研究重点
 - 5.9 铋生产工艺设备
 - 5.9.1 铋生产工艺设备概述

- 5.9.2 铋自动化生产线
 - 5.9.3 熔炼炉市场概况
 - 5.9.4 浸出槽和过滤设备市场概况
 - 5.9.5 电解系统设备市场概况
 - 5.10 铋的存储与运输概况
- 第6章：中国铋下游细分应用市场分析**
- 6.1 铋应用场景&领域分布
 - 6.1.1 铋应用场景分析
 - 6.1.2 铋应用领域分布
 - 6.2 铋细分应用：氧化铋
 - 6.2.1 氧化铋概述（用于化学试剂生产、铋盐制造、玻璃陶瓷着色、无机合成等）
 - 6.2.2 氧化铋市场规模
 - 6.2.3 氧化铋需求潜力
 - 6.3 铋细分应用：医药→铋剂
 - 6.3.1 医药领域铋应用概述（用于制成铋剂）
 - 6.3.2 铋剂市场现状
 - 1、中国消化系统疾病情况
 - 2、中国胃病患者人群规模
 - 3、中国铋剂医院销售情况
 - 6.3.3 铋剂需求潜力
 - 6.4 铋细分应用：铋合金及焊料
 - 6.4.1 铋合金及焊料概述
 - 6.4.2 铋合金及焊料市场现状
 - 6.4.3 铋合金及焊料需求潜力
 - 6.5 铋细分应用：冶金添加剂
 - 6.5.1 冶金添加剂领域铋应用概述
 - 6.5.2 冶金添加剂领域铋市场现状
 - 6.5.3 冶金添加剂领域铋需求潜力
 - 6.6 铋细分应用：其他
 - 6.6.1 半导体
 - 6.6.2 超导体
 - 6.6.3 电子陶瓷
 - 6.6.4 阻燃剂
 - 6.6.5 核工业
 - 6.7 铋细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国铋企业案例解析**
- 7.1 全球及中国铋企业梳理与对比
 - 7.2 全球铋企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.2.1 加拿大5N Plus
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、铋业务布局
 - 4、铋在华布局
 - 7.2.2 比利时MCP Group
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、铋业务布局
 - 4、铋在华布局
 - 7.2.3 比利时斯德驰公司（Sidech S.A.）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、铋业务布局
 - 4、铋在华布局
 - 7.2.4 加拿大福成矿业公司（Fortune Minerals Ltd.）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、铋业务布局
 - 4、铋在华布局
 - 7.3 中国铋企业案例分析（不分先后，可指定）

- 7.3.1 湖南柿竹园有色金属有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.2 湖南能江有色金属有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 郴州雄风环保科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 郴州雄创有色金属有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 江西铜业集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 贵溪大三元实业(集团)股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息

- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、铋专利技术
- 5、铋产品布局
- 6、铋应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 河南豫光金铅股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 河南金利金铅集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 靖远高能环境新材料技术有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 山西太谷盛德有色金属有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、铋专利技术
 - 5、铋产品布局
 - 6、铋应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国铋行业政策环境及发展潜力

8.1 铋行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国铋行业政策汇总
- 8.1.2 中国铋行业发展规划
- 8.1.3 中国铋重点政策解读

8.2 铋行业PEST分析图

8.3 铋行业SWOT分析图

- 8.4 铋行业发展潜力评估
- 8.5 铋行业未来关键增长点
- 8.6 铋行业发展前景预测（未来5年预测）
- 8.7 铋行业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 整体发展趋势
 - 8.7.2 监管规范趋势
 - 8.7.3 技术创新趋势
 - 8.7.4 细分市场趋势
 - 8.7.5 市场竞争趋势
 - 8.7.6 市场供需趋势
- 第9章：中国铋行业投资策略及规划建议
 - 9.1 铋行业投资风险预警
 - 9.1.1 铋行业投资风险预警
 - 9.1.2 铋行业投资风险应对
 - 9.2 铋行业投资机会分析
 - 9.2.1 铋产业链薄弱环节投资机会
 - 9.2.2 铋行业细分领域投资机会
 - 9.2.3 铋行业区域市场投资机会
 - 9.2.4 铋产业空白点投资机会
 - 9.3 铋行业投资价值评估
 - 9.4 铋行业投资策略建议
 - 9.5 铋行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：铋的定义/概念内涵
- 图表2：铋的物理性质
- 图表3：铋的化学性质
- 图表4：铋专业术语说明
- 图表5：铋近义术语辨析
- 图表6：铋产品类型
- 图表7：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表8：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表9：铋行业监管体系
- 图表10：铋标准化建设进程
- 图表11：铋国际现行标准
- 图表12：铋中国现行标准
- 图表13：铋即将实施标准
- 图表14：铋产业链结构梳理
- 图表15：铋产业链生态全景图谱
- 图表16：铋产业链区域热力图
- 图表17：本报告研究范围界定
- 图表18：本报告权威数据来源
- 图表19：本报告研究方法及统计标准
- 图表20：全球铋行业发展历程
- 图表21：全球铋行业发展现状
- 图表22：全球铋矿储量变化（单位：万吨，%）
- 图表23：全球铋矿产量变化
- 图表24：全球精铋产量变化
- 图表25：全球铋产品清单
- 图表26：全球铋消费量变化
- 图表27：全球铋价格走势
- 图表28：全球铋消费结构
- 图表29：全球铋区域发展格局
- 图表30：全球铋资源储量区域分布图（单位：吨，%）
- 图表31：全球铋消费量区域分布图（单位：吨，%）

- 图表32: 全球铋消费量区域分布图 (单位: 吨, %)
- 图表33: 全球铋国际贸易流向示意图
- 图表34: 全球铋国际贸易概况 (单位: 吨)
- 图表35: 全球全球铋产业转移情况
- 图表36: 全球铋市场规模体量
- 图表37: 全球铋市场竞争格局
- 图表38: 全球铋市场集中度
- 图表39: 全球铋并购交易态势
- 图表40: 国外铋发展经验借鉴
- 图表41: 全球铋市场前景预测 (未来5年预测)
- 图表42: 全球铋发展趋势洞悉
- 图表43: 中国铋发展历程
- 图表44: 中国铋市场主体类型
- 图表45: 中国铋企业入场方式
- 图表46: 铋市场核心竞争力分析
- 图表47: 铋行业潜在进入者威胁分析
- 图表48: 铋行业进入壁垒分析
- 图表49: 铋行业退出壁垒分析
- 图表50: 中国铋市场供给/生产
- 图表51: 中国铋产品/制品清单
- 图表52: 中国铋生产企业数量
- 图表53: 中国铋矿产量变化 (单位: 吨, %)
- 图表54: 中国精铋产量变化 (单位: 吨, %)
- 图表55: 中国铋对外贸易状况
- 图表56: 铋适用海关HS编码
- 图表57: 中国铋进出口贸易概况
- 图表58: 中国铋出口贸易状况
- 图表59: 中国铋进口贸易状况
- 图表60: 中国铋市场需求/销售
- 图表61: 中国铋市场需求特征分析
- 图表62: 中国铋需求现状 (铋消费量)
- 图表63: 中国铋市场供需平衡分析
- 图表64: 中国铋市场价格走势分析
- 图表65: 中国铋采购模式
- 图表66: 中国铋行业招投标分析
- 图表67: 中国铋市场规模体量
- 图表68: 中国铋市场竞争格局
- 图表69: 中国铋市场集中度
- 图表70: 中国铋波特五力模型分析图
- 图表71: 中国铋企业海外布局 (全球化)
- 图表72: 中国铋投融资动态及热门赛道
- 图表73: 铋主要资金来源
- 图表74: 铋融资事件
- 图表75: 铋融资规模
- 图表76: 铋热门融资赛道
- 图表77: 中国铋企业IPO动态
- 图表78: 中国铋投资/跨界投资
- 图表79: 中国铋行业兼并重组动态
- 图表80: 中国铋兼并重组分析
- 图表81: 中国铋行业发展痛点分析
- 图表82: 中国铋矿床数量区域分布
- 图表83: 中国铋资源储量区域分布
- 图表84: 中国铋产量区域分布
- 图表85: 中国铋需求区域分布
- 图表86: 中国铋产业集群发展现状
- 图表87: 各省市铋政策热力图
- 图表88: 各省市铋政策规划汇总
- 图表89: 各省市铋发展目标解读
- 图表90: 湖南省铋行业发展状况

- 图表91: 广东省铋行业发展状况
 - 图表92: 江西省铋行业发展状况
 - 图表93: 中国铋冶炼工艺及设备市场分析
 - 图表94: 铋冶炼成本投入分析
 - 图表95: 铋冶炼工艺全景图谱
 - 图表96: 铋粗炼工艺流程
 - 图表97: 铋精炼工艺流程
 - 图表98: 铋火法粗炼的一般规定
 - 图表99: 反射炉还原熔炼工艺及设备
 - 图表100: 转炉还原熔炼工艺及设备
 - 图表101: 反射炉混合熔炼工艺及设备
 - 图表102: 真空蒸馏粗炼工艺及设备
 - 图表103: 铋精炼的一般规定
 - 图表104: 火法精炼工艺及设备
 - 图表105: 硅氟酸盐电解精炼工艺及设备
 - 图表106: 铅阳极泥火法-电解回收工艺
 - 图表107: 铋生产工艺路线全景图谱
 - 图表108: 铋冶炼技术研发方向/未来研究重点
 - 图表109: 铋生产工艺设备概述
 - 图表110: 铋自动化生产线
 - 图表111: 熔炼炉市场概况
 - 图表112: 浸出槽和过滤设备市场概况
 - 图表113: 电解系统设备市场概况
 - 图表114: 铋的存储与运输要求
 - 图表115: 铋应用场景分析
 - 图表116: 铋应用领域分布
 - 图表117: 氧化铋概述
 - 图表118: 氧化铋市场规模
 - 图表119: 氧化铋领域铋需求潜力
 - 图表120: 医药领域铋应用概述
- 略••••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!