# 中国铟行业发展趋势分析与未来投资预测报告(2 024-2031年)

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

# 一、报告简介

观研报告网发布的《中国铟行业发展趋势分析与未来投资预测报告(2024-2031年)》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/677956.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人:客服

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,格式美观性可能有欠缺;实际报告排版规则、美观。

# 二、报告目录及图表目录

#### 一、铟概述

铟是一种抗腐蚀性强、延展性高和流动性好的银白色稀散金属,资源分布小而散,未发现其独立的富矿,仅作为杂质存在于锌及其他金属矿(主要为闪锌矿等)中。金属铟被广泛应用于宇航、电子工业和无线电、高新技术、能源、医疗、国防等领域。生产I吨O靶材(用于生产液晶显示器和平板屏幕等)是铟锭的主要消费领域;其次焊料和合金领域,电子半导体领域。

铟产业整体应用示意图

资料来源:观研天下整理

- 二、铟行业供给市场分析
- 1、全球铟资源分布相对集中,中国储产量位居首位

铟主要以伴生矿形式开采,储量在全球范围内较稀少,资源分布相对集中。根据数据,201 9年全球铟储量为8.4万吨,中国资源储量为2.16万吨,占全球总量26%,位居全球第一。产 能分布来看,中国和韩国是全球主要铟生产国家,2022年产量占比分别为59%、22%。

数据来源:观研天下整理

2、我国铟矿储量较为集中,未来产量供给增加有限

在国内市场,我国铟矿储量较为集中,其中广西占据国内总储量的68.9%,位居第一。从产量角度看,2021-2022年我国铟产量从540吨小幅度下降至530吨。

数据来源:观研天下整理

数据来源:观研天下整理

不过,需要值得注意的是受海外锌冶炼厂规模扩张难度较大、原矿中含铟品位较低、再生铟 生产受回收技术、环保等因素影响,原生铟供给相对稳定,再生铟供给有所波动,整体而言 未来铟供给增加或将有限。

3、我国铟行业出口规模远远高干进口

由于国内铟储量较多及技术不断成熟,出口规模远远大于进口。根据数据显示,2022年我国铟产品出口量达到714.64吨,同比增长39.09%,其中出口至韩国、中国香港的铟产品数量较多,分别占累计出口量47.72%、27.68%;进口量达87.5吨。

数据来源:观研天下整理 三、铟行业需求市场分析 1、铟用于ITO靶材的需求占比达70%

在需求方面,铟主要应用于ITO靶材、半导体、焊料及合金等领域,其中ITO是主要需求领域,应用份额占比高达70%,其次是半导体化合物和焊料及合金,占比分别为12%、12%。

数据来源:观研天下整理

2、靶材市场规模稳步增长,带动铟行业需求持续上升

得益于集成电路、光伏产业快速发展,靶材需求持续释放,市场规模不断扩大。根据数据, 2017-2021年我国溅射靶材行业市场规模从207亿元增长到376亿元,CAGR达到16.1%,20 22年市场规模或达410亿元,将带动铟行业需求持续上升。

数据来源:观研天下整理

3、异质结电池ITO靶材有望成为铟需求新增长点

异质结(HJT)电池是以晶硅太阳能电池为衬底,以非晶硅薄膜为钝化层的电池结构,与传统晶硅电池相比具有多种优势。目前,我国HJT处于早期发展阶段,多家厂商布局HJT产能,对铟量将持续扩大,异质结电池ITO靶材有望成为铟需求新增长点。不完全统计,2021全球HJT产能近7GW,2022年新增产能近20GW,而2023年以来公开的异质结项目新增签约的数量与产能规模已经达到150GW左右,假设今年已公布的项目按计划如期开工,预计这些产能会集中在未来两年陆续实现建成投产。

2023年以来HJT电池行业内部分企业扩产规划

公布时间

公司

生产项目

规划产能

地点

1月

海源复材

高效异质结电池及组件

15GW电池+3GW组件

滁州全椒

1月

三万万联

高效异质结电池

5GW

四川丹棱

华晟新能源

高效异质结电池及组件

5GW

合肥肥西

1月

中建材

高效异质结电池

5GW

江阴临港

1月

新瑞光电

高效异质结和Topcon

未公开

江苏高邮

2月

明牌珠宝

高效异质结和Topcon

4GW

浙江绍兴

2月

鸿禧能源

高效异质结和Topcon

未公开

浙江嘉兴

2月

力诺集团

高效异质结电池及组件

8GW电池+4GW组件

山东临沂

2月

三五互联

高效异质结电池

原计划5GW,扩建3GW

四川眉山

光势能

高效异质结电池及组件

10.8GW

安徽庐江

3月

宝馨科技

高效异质结电池及组件

4GW

安徽怀远、内蒙古鄂托克旗

4月

珠海鸿钧

高效异质结电池及组件

7.2GW电池+5GW组件

广东珠海

4月

罗博特科

异质结电池高端装备研发制造

研发

江苏南通

4月

爱康科技

高效异质结电池

2.42GW

浙江湖州

5月

金刚光伏

高效异质结电池及组件

4.8GW电池+1.2GW组件

甘肃酒泉

5月

华耀光电

高效异质结电池

10GW

呼和浩特

四川新鸿兴、一本(内蒙古)光伏

高效异质结电池及组件

8GW电池+20GW组件

内蒙古达拉特旗

5月

共青城骏山投资

高效异质结电池及组件

6GW

江苏泰兴

5月

华晟

高效异质结全产业链智能制造

10GW

安徽宣城

5月

华源电力

高效异质结电池及组件

1.5GW

广西贵港

5月

国润能源

高效异质结电池及组件

3GW电池+4GW组件

呼和浩特

6月

宏润建设

高效异质结和Topcon

未公开

安徽宣城

6月

钜能电力

高效异质结电池

10GW

福建乐山

上海电气/恒羲光伏

高效异质结电池及组件

4.8GW

江苏南通

6月

天宸股份

高效异质结电池

20**GW** 

安徽芜湖

7月

传古科技

高效异质结电池

1.2GW

江苏无锡

7月

乐通股份

高效异质结电池及组件

4.8Gw电池+4.8GW组件

浙江安吉

资料来源:观研天下整理(WYD)

注:上述信息仅作参考,具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国铟行业发展趋势分析与未来投资预测报告(2024-2031年)》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

#### 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国铟行业发展概述

#### 第一节铟行业发展情况概述

- 一、铟行业相关定义
- 二、铟特点分析
- 三、铟行业基本情况介绍
- 四、铟行业经营模式
- 1、生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售/服务模式
- 五、铟行业需求主体分析
- 第二节中国铟行业生命周期分析
- 一、铟行业生命周期理论概述
- 二、铟行业所属的生命周期分析

# 第三节铟行业经济指标分析

- 一、铟行业的赢利性分析
- 二、铟行业的经济周期分析
- 三、铟行业附加值的提升空间分析

#### 第二章 2019-2023年全球铟行业市场发展现状分析

- 第一节全球铟行业发展历程回顾
- 第二节全球铟行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲铟行业地区市场分析
- 一、亚洲铟行业市场现状分析
- 二、亚洲铟行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲铟行业市场前景分析

#### 第四节北美铟行业地区市场分析

- 一、北美铟行业市场现状分析
- 二、北美铟行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美铟行业市场前景分析

# 第五节欧洲铟行业地区市场分析

- 一、欧洲铟行业市场现状分析
- 二、欧洲铟行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲铟行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界铟行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球铟行业市场规模预测

第三章 中国铟行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对铟行业的影响分析

第三节中国铟行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对铟行业的影响分析

第五节中国铟行业产业社会环境分析

第四章 中国铟行业运行情况

第一节中国铟行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节中国铟行业市场规模分析

- 一、影响中国铟行业市场规模的因素
- 二、中国铟行业市场规模
- 三、中国铟行业市场规模解析

第三节中国铟行业供应情况分析

- 一、中国铟行业供应规模
- 二、中国铟行业供应特点

第四节中国铟行业需求情况分析

- 一、中国铟行业需求规模
- 二、中国铟行业需求特点

第五节中国铟行业供需平衡分析

第五章 中国铟行业产业链和细分市场分析

第一节中国铟行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、铟行业产业链图解

第二节中国铟行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对铟行业的影响分析

- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对铟行业的影响分析

第三节我国铟行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国铟行业市场竞争分析

第一节中国铟行业竞争现状分析

- 一、中国铟行业竞争格局分析
- 二、中国铟行业主要品牌分析

第二节中国铟行业集中度分析

- 一、中国铟行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国铟行业市场集中度分析

第三节中国铟行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国铟行业模型分析

第一节中国铟行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国铟行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国铟行业SWOT分析结论

第三节中国铟行业竞争环境分析 (PEST)

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国铟行业需求特点与动态分析

第一节中国铟行业市场动态情况

第二节中国铟行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节铟行业成本结构分析

第四节铟行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国铟行业价格现状分析

第六节中国铟行业平均价格走势预测

- 一、中国铟行业平均价格趋势分析
- 二、中国铟行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国铟行业所属行业运行数据监测

第一节中国铟行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国铟行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国铟行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

# 第十章 2019-2023年中国铟行业区域市场现状分析

- 第一节中国铟行业区域市场规模分析
- 一、影响铟行业区域市场分布的因素
- 二、中国铟行业区域市场分布
- 第二节中国华东地区铟行业市场分析
- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区铟行业市场分析
- (1)华东地区铟行业市场规模
- (2)华南地区铟行业市场现状
- (3)华东地区铟行业市场规模预测

#### 第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区铟行业市场分析
- (1)华中地区铟行业市场规模
- (2)华中地区铟行业市场现状
- (3)华中地区铟行业市场规模预测

#### 第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区铟行业市场分析
- (1)华南地区铟行业市场规模
- (2)华南地区铟行业市场现状
- (3)华南地区铟行业市场规模预测

#### 第五节华北地区铟行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区铟行业市场分析
- (1)华北地区铟行业市场规模

- (2)华北地区铟行业市场现状
- (3)华北地区铟行业市场规模预测

#### 第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区铟行业市场分析
- (1) 东北地区铟行业市场规模
- (2) 东北地区铟行业市场现状
- (3) 东北地区铟行业市场规模预测

#### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区铟行业市场分析
- (1) 西南地区铟行业市场规模
- (2)西南地区铟行业市场现状
- (3)西南地区铟行业市场规模预测

# 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区铟行业市场分析
- (1) 西北地区铟行业市场规模
- (2) 西北地区铟行业市场现状
- (3) 西北地区铟行业市场规模预测

# 第十一章 铟行业企业分析(随数据更新有调整)

#### 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

# 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

# 第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

# 第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

# 第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

# 第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

# 第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

# 第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

# 第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国铟行业发展前景分析与预测

第一节中国铟行业未来发展前景分析

- 一、铟行业国内投资环境分析
- 二、中国铟行业市场机会分析
- 三、中国铟行业投资增速预测

第二节中国铟行业未来发展趋势预测

第三节中国铟行业规模发展预测

- 一、中国铟行业市场规模预测
- 二、中国铟行业市场规模增速预测
- 三、中国铟行业产值规模预测
- 四、中国铟行业产值增速预测
- 五、中国铟行业供需情况预测

第四节中国铟行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国铟行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国铟行业进入壁垒分析

- 一、铟行业资金壁垒分析
- 二、铟行业技术壁垒分析
- 三、铟行业人才壁垒分析
- 四、铟行业品牌壁垒分析
- 五、铟行业其他壁垒分析
- 第二节铟行业风险分析
- 一、铟行业宏观环境风险
- 二、铟行业技术风险

三、铟行业竞争风险

四、铟行业其他风险

第三节中国铟行业存在的问题

第四节中国铟行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国铟行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国铟行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国铟行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节铟行业营销策略分析

- 一、铟行业产品策略
- 二、铟行业定价策略
- 三、铟行业渠道策略
- 四、铟行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 · · · · ·

详细请访问: http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/677956.html