

# 2024-2030年中国镍行业市场全景调查及投资潜力 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国铼行业市场全景调查及投资潜力研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/980643.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解铼行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国铼行业市场全景调查及投资潜力研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国铼市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。为确保铼行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年铼行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能铼从业者抢跑转型赛道。

铼是一种银白色的稀有高熔点金属，元素符号为Re。其熔点在所有元素中排第三，沸点居首位，密度则排在第四位。铼是一种稀散元素，主要存在于辉钼矿中，铼不仅具有良好的塑性、机械性和抗蠕变性能，还具有良好的耐磨损、抗腐蚀性能，对除氧气之外的大部分燃气能保持比较好的化学惰性，因此，铼及其合金被广泛应用到航空航天、电子、石油化工等领域。

铼的生产原料主要来自钼冶炼过程的副产品，提取方法需要根据含铼原料及铼产品来确定。提取铼时先从含铼原料中制取含铼溶液，溶液经分离净化提取纯铼化合物，然后用氢还原法、水溶液电解法、卤化物热离解法制取铼粉，再用粉末冶金的方法加工成材。铼的提取冶金过程主要包括含铼原料制取、铼钼分离、铼中间化合物制取、粗铼粉制取和铼的精炼致密化等步骤。

铼在地壳中的含量十分稀少，至今没有找到铼的单一的可工业开采矿物，唯一发现的独立铼矿物位于俄罗斯千岛群岛之一的择捉岛上的库德里亚维火山（Kudriavy）上。目前，世界上主要的含铼矿区主要有美国的阿霍斑岩铜钼矿床、伊朗的萨尔切什迈斑岩铜钼矿床、智利的埃尔·萨尔瓦多钼矿、智利的丘基卡马达铜钼矿和哈萨克斯坦的杰兹卡兹甘铜矿等。据USGS资料显示，2022年智利铼资源为1300吨，排名第一；其次为美国，储量为400吨。我国铼资源储量较小，据自然资源部资料显示，2022年我国铼资源储量仅为19.2吨，储量全部来自于黑龙江省。

我国的铼产量一直较低，与国内资源不成比例，与国内金属铼的用量少有直接关系。由于其高温合金中具有不可替代性，随着近年来我国航空航天领域的快速发展，行业未来增产潜力较大。据资料显示，2021年我国铼产量(金属含量)为5125千克，同比增长1.8%；需求量为11885千克，同比增长5.6%。

从铼价格方面来看，2007年以前，受航空航天领域对高温铼合金需求急剧上升影响，铼供不应求，价格开始快速增长。自2014年以来，随着飞机发动机超级合金方面的科技水平不

断进步，研发出的新型超级合金将镍含量降低到原来用量的一半，导致用于生产航空发动机的镍需求持续低迷，镍价连续8年下降。国内镍产品价格下降明显，4N级高纯镍价格从2014年的56500元/千克下降至了2021年的17440元/千克。

江西铜业集团有限公司成立于1979年，公司主要业务涵盖了铜和黄金的采选、冶炼与加工；稀散金属的提取与加工；硫化工以及金融、贸易等领域，并且在铜以及相关有色金属领域建立了集勘探、采矿、选矿、冶炼、加工于一体的完整产业链，是中国重要的铜、金、银和硫化工生产基地。产品包括：阴极铜、黄金、白银、硫酸、铜杆、铜管、铜箔、硒、碲、铼、铋等50多个品种，是我国镍行业生产的代表企业之一。据资料显示，2022年公司稀散金属业务营收为31.16亿元，同比增长3.49%，毛利率为14.91%。

随着中国航空航天工业的崛起，未来航空发动机、无人机和高速飞行器等领域的进一步发展，镍的战略价值更为重要，另外，随着科技技术的不断进步，镍的应用范围越来越广泛，镍的需求也随之增加，为满足镍的需要和镍工业取得长足发展，需相关科研人员不断提高和研发新的提镍技术，开发镍的应用领域，国家及相关部门也将加大科技研发投入，培养人才，对先进技术加快产业化进程，促进镍业可持续健康发展。

长期以来，我国航空发动机产业一直都是航空业发展的一个短板，所以暂时对镍的需求总量不大，镍消费也只有13%左右用于制造航天航空业。同时，由于镍资源分布极度分散，十多年镍价也一直在下跌，使得镍工业回收的经济性不高，对矿石中镍的回收和综合利用的重视也不够。但随着近几年航天技术的进步，我国未来航空业会迅速发展，对镍的需求将随之增长。然而，目前美国以长期合约的形式垄断了世界镍供给，镍国际市场是由需求决定生产，保持了镍供求关系的长期均衡。一旦世界镍的供需平衡被打破，在已有的市场运行模式下，中国被“卡脖子”的现象会越来越明显。所以，从长远发展来看，我们应该重视镍的安全供给，提前谋划。

《2024-2030年中国镍行业市场全景调查及投资潜力研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是镍领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 镍产业相关概述

### 第一节 镍概况

#### 一、定义

## 二、特性

## 三、应用

### 第二节 铼资源储量分布与开采状况

#### 一、国外铼资源储量分布与开采状况

#### 二、中国铼资源储量分布与开采状况

## 第二章 2019-2023年全球铼产业运行形势分析

### 第一节 2019-2023年世界铼金属产业综述

#### 一、世界铼金属生产状况分析

#### 二、世界铼分析

#### 三、世界铼价格走势分析

### 第二节 2019-2023年世界铼金属产业发展动态分析

#### 一、国外铼生产工艺

#### 二、国外金属铼的新发展

#### 三、国外回收铼技术分析

### 第三节 2019-2023年世界主要国家铼产业发展情况分析

#### 一、美国

#### 二、智利

#### 三、波兰

### 第四节 2024-2030年世界铼产业发展趋势预测

## 第三章 2019-2023年中国铼产业运行环境分析

### 第一节 2019-2023年中国铼产业政策分析

#### 一、铼系列加工贸易禁止类商品目录

#### 二、铼标准分析

#### 三、相关产业政策分析

### 第二节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP分析

#### 二、消费价格指数分析

#### 三、城乡居民收入分析

#### 四、社会消费品零售总额

#### 五、全社会固定资产投资分析

#### 六、进出口总额及增长率分析

## 第四章 2019-2023年中国铼行业发展现状分析

## 第一节 2019-2023年中国铼行业发展状况分析

- 一、中国铼行业在有色金属行业中的地位
- 二、中国铼行业发展特点
- 三、国内铼产业影响因素分析

## 第二节 2019-2023年中国铼市场现状分析

- 一、市场供给情况分析
- 二、产品需求分析
- 三、影响供需的因素分析

## 第三节 2019-2023年中国铼行业发展存在的问题分析

- 一、中国铼业发展的突出问题
- 二、制约中国铼行业发展的因素

## 第四节 2019-2023年中国铼行业的发展对策分析

- 一、铼行业的投资前景展望
- 二、铼业发展的改革措施
- 三、中国应科学发展铼产业

## 第五章 2019-2023年中国铼市场细分产品发展动态分析

### 第一节 高纯铼

- 一、高纯铼市场特点
- 二、高纯铼产品价格分析

### 第二节 铼粉

- 一、铼粉市场特点
- 二、铼粉产品价格分析

### 第三节 铼粒、铼片、铼条

- 一、铼粒、铼片、铼条市场特点
- 二、铼粒、铼片、铼条产品价格分析

## 第六章 2019-2023年中国其他稀有金属矿采选所属行业主要数据监测分析

### 第一节 2019-2023年中国其他稀有金属矿采选所属行业调研

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

### 第二节 2023年中国其他稀有金属矿采选所属行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 1、不同类型分析

## 2、不同所有制分析

### 二、销售收入结构分析

#### 1、不同类型分析

#### 2、不同所有制分析

### 第三节 2019-2023年中国其他稀有金属矿采选所属行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2019-2023年中国其他稀有金属矿采选所属行业成本费用分析

#### 一、销售成本分析

#### 二、费用分析

### 第五节 2019-2023年中国其他稀有金属矿采选所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2019-2023年中国铼行业市场竞争状况分析

### 第一节 2019-2023年中国铼行业竞争现状分析

#### 一、铼价格竞争分析

#### 二、铼技术竞争分析

#### 三、铼成本竞争分析

### 第二节 2019-2023年中国铼行业集中度分析

#### 一、铼市场集中度分析

#### 二、铼区域集中分布

### 第三节 2019-2023年中国铼行业提升竞争力分析

## 第八章 中国铼行业重点企业数据分析

### 第一节 江西铜业股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第二节 中铼新材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

##### 第三节 湖南铼因铼合金材料有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

#### 第九章 2019-2023年中国铼行业下游产业运行态势分析

##### 第一节 国防、航空航天产业

###### 一、铼在国防、航空航天方面的应用

###### 二、中国国防、航空航天业发展状况分析

###### 三、中国国防、航空航天业趋势预测分析

##### 第二节 石油化学工业

###### 一、铼在石油化学工业方面的应用

###### 二、铼的稀缺对石油化工业的影响分析

###### 三、中国石油化工业发展趋势预测

##### 第三节 电子行业

###### 一、铼在电子材料和超高温发射极方面的应用

###### 二、铼在中国电子材料和超高温发射极方面应用现状

###### 三、中国电子材料业发展规划分析

##### 第四节 医学

###### 一、铼在医学方面的应用

###### 二、中国医疗产业发展现状分析

###### 三、中国医疗产业发展趋势预测分析

#### 第十章 2024-2030年中国铼行业趋势预测分析

##### 第一节 2024-2030年中国铼行业发展趋势预测

###### 一、铼行业发展走势预测

###### 二、铼技术发展方向分析

##### 第二节 2024-2030年中国铼行业市场供需预测分析

###### 一、铼行业供应预测

###### 二、铼行业需求预测分析

###### 三、铼行业竞争格局预测

##### 第三节 2024-2030年中国铼行业盈利能力预测分析



## 第十一章 2024-2030年中国铯产业投资机会与风险分析

### 第一节 2024-2030年中国铯产业投资环境分析

#### 一、宏观经济预测分析

#### 二、金融环境影响分析

### 第二节 2024-2030年中国铯产业投资机会分析

### 第三节 2024-2030年中国铯产业投资前景分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、政策风险

#### 三、进入退出风险

### 第四节 2024-2030年中国铯产业投资分析

#### 图表目录：部分

图表1：铯的应用领域

图表2：2023年全球主要国家铯矿储量及占比

图表3：2023年中国稀散元素金属矿产储量

图表4：2019-2023年全球矿山铯产量情况

图表5：2019-2023年全球主要国家矿山铯产量情况

图表6：世界铯的消费结构

图表7：2019-2023年全球铯金属颗粒价格走势

图表8：2019-2023年美国矿山铯产量情况

图表9：2019-2023年智利矿山铯产量情况

图表10：2019-2023年波兰矿山铯产量情况

图表11：铯行业相关部分现行标准

图表12：2019-2023年国家层面有色金属行业政策汇总

图表13：2019-2023年中国矿山铯产量占全球总产量走势图

图表14：我国铯制备与应用发展方向

图表15：2019-2023年我国铯产量（金属含量）走势图

图表16：2019-2023年我国铯产量结构统计图

图表17：2019-2023年我国铯需求量及市场规模走势图

图表18：2019-2023年我国铯消费格局分布情况

图表19：2019-2023年中国高纯铯市场需求量走势

图表20：2019-2023年中国高纯铯市场价格走势

图表21：2024-2030年中国铯行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980643.html>