

中国钼行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国钼行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202308/652144.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、定义及概述

钼是一种金属元素，元素符号：Mo，英文名称：Molybdenum，原子序数42，是VIB族金属。钼的密度为 10.2g/cm^3 ，熔点为2610，沸点为5560。钼是一种银白色的金属，硬而坚韧，熔点高，热传导率也比较高，常温下不与空气发生氧化反应。钼金属是用粉末冶金、压力加工和机械加工的方法生产具有高熔点高强度，弹性模量高，膨胀系数小的钼产品。钼系列产品包括钼矿石、钼炉料、钼化工、钼金属等四个系列。

钼系列产品及生产工序

数据来源：观研天下整理

钼及钼合金的性能和应用

合金种类

合金成分

主要性能

产品或应用

纯钼

钼含量99.95%(质量分数)

导热性好、热膨胀系数小

钼丝(电子装置材料)靶材

硬质合金

TZMMHC

高温强度高、抗蠕变性好高温强度高、抗蠕变性好

电子管栅极材料,压铸模具、高温发热体火箭助推器烧结舟皿

稀土钼合金

含La₂O₃等稀土氧化物

高温强度高、抗蠕变性好

电源灯丝、核工业材料、电极

掺杂合金

Mo-WwMo-ReSi-Al-K掺杂

高温强度高、耐腐蚀、低温延展性好高温强度高、抗蠕变性好

锌冶炼炉耐蚀部件热离子交换器电子元器件高温钼丝

钼铜合金

Mo-Cu

导电导热性好、可调节热膨胀系数、机加工性好

电子封装材料、电触头材料、散热器

钼硅合金

MoSi₂、Mo₅Si₃、Mo₃Si

高温抗氧化性好、抗蠕变性好

高温抗氧化涂层，热电锅外套

数据来源：观研天下整理

二、钼行业供给市场分析

1、我国钼资源丰富，产量居全球首位

根据数据，2022年全球钼产量为26.21万吨，同比下降1%，消费量为28.64万吨，同比增长约3%。具体从区域结构方面，我国是最大的钼生产国，2022年产量为11.28万吨，同比增加12%；而南美是第二大钼生产地区，产量为75613吨，同比下降8%。

数据来源：观研天下整理

2、我国钼矿资源集中，产量稳定

再从国内资源省市分布进行分析，我国钼矿资源集中，主要分布在河南、黑龙江、陕西、内蒙古等地区。其中，河南钼矿储量最多，占全国钼矿总储量的30.1%。

数据来源：观研天下整理

同时，我国钼矿产量较为稳定，暂无扩产计划。目前，我国从事钼矿生产的企业主要为金钼股份、洛阳钼业、中国中铁（鹿鸣钼矿）、江西铜业（德兴铜矿）紫金矿业，2022年合计产量为6.45万吨，占国内产量60.72%，而在建钼矿主要为紫金旗下沙坪沟钼矿，按照设计1000万吨/年采选规模，建成达产后年均产钼约2.72万吨，预计2026年建成。

我国主要企业钼矿山情况

公司

矿山

矿石储量(万吨)

钼品位

储量(金属量)/万吨

状态

2022公司钼产量/万吨

在建项目/产能规划

金钼股份

金钼城钼矿

32188.8

0.083%

26.72

在产

2.63

金钼城钼矿总体选矿升级改造项目旨在提升效益；23年6月份转炉高纯氧化钼技改项目开工，计划于2024年12月建成，投产可达年产2000吨

东沟钼矿

27543.8

0.120%

33.05

洛阳钼业

三道庄钼钨矿

5130.0

0.100%

5.13

在产

1.51

暂无扩产规划

上房沟钼矿

2696.0

0.199%

5.37

东戈壁钼矿

14158.0

0.139%

19.68

在建

中铁资源

鹿鸣钼矿

71311.1

0.090%

64.18

在产

1.50

暂无扩产规划

江西铜业

德兴铜矿

24743.3

0.012%

2.97

在产

0.81

暂无扩产规划

紫金矿业

多宝山铜业钼精矿

/

0.380%

15.00

在产

0.40

2022年12月27日多宝山项目试投，达产后可产四钼酸铵4807吨/年；沙坪沟钼矿项目预计2026年建设完毕；23年公司计划以59%的年复合增长率扩产

沙坪沟钼矿

/

0.143%

219.40

在建

天池钼业

季德钼矿

22456.9

0.113%

25.38

在建

/

预计2023年3月投产，年产47%钼精矿1.7万吨以上

大黑山钼业

大黑山钼矿

165000.0

0.066%

108.90

在产

0.37

2023年2月3.2万吨日采矿扩建项目已开工，预计2024年建成

中原矿业

夜长坪钼矿

/

0.113%

44.45

在建

/

预计23Q4投产，预计增加钼金属产量3000-4000吨/年

数据来源：观研天下整理

三、我国钼行业需求分析

1、我国是全球钼行业第一大消费国，钢铁领域是主要下游应用领域

根据数据显示，2022年我国钼消费量达2.689亿磅，约为12.20万吨，占全球需求42.58%，是第一大钼消费国。具体从下游需求结构看，我国钼行业用于制造不锈钢的份额占比达到25%，结构钢、工具钢和铸铁占比38%、8%、8%。

数据来源：观研天下整理

2、特钢需求增加拉动钼消费量

钼行业最重要的下游行业为钢铁业，尤其是特钢行业。特钢是衡量一个国家能否成为钢铁强国的重要标志。以不锈钢为例，添加了钼的316、316L、317及904L不锈钢常用于海洋设备、化工设备、核发电厂等侵蚀、腐蚀比较严重的地方。

合金中的钼含量

含钼合金钢种类

钼含量(%)

热处理工程钢

0.25-0.5

表面硬化钢

0.15-0.5

高温钢

0.3-1.2

石油管材

0.3-1.0

高强度SLA钢

0.15-0.25

马氏体时效钢

4.0-5.0

工具钢和高速钢

0.5-9.0

铸铁

1.0-3.0

数据来源：观研天下整理

近年来，随着国内经济动能从基建、地产转向高端制造业，驱动钢材需求从普钢转向特钢，带动钼消费量持续增长。根据数据显示，2022年我国粗钢产量为10.13亿吨，重点优特钢企业粗钢产量为1.46亿吨，占全国粗钢产量14.4%，该口径包括优特钢企业生产的普钢和优钢，实际特钢占比更低；2022年我国生铁产量为86382.8万吨，同比下降0.6%；粗钢产量为101795.9万吨，同比下降1.7%；钢材产量为134033.5万吨，同比增长0.3%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国钼行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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年中国钼行业发展概述

第一节 钼行业发展情况概述

一、钼行业相关定义

二、钼特点分析

三、钼行业基本情况介绍

四、钼行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、钼行业需求主体分析

第二节中国钼行业生命周期分析

一、钼行业生命周期理论概述

二、钼行业所属的生命周期分析

第三节钼行业经济指标分析

一、钼行业的赢利性分析

二、钼行业的经济周期分析

三、钼行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球钼行业市场发展现状分析

第一节全球钼行业发展历程回顾

第二节全球钼行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲钼行业地区市场分析

一、亚洲钼行业市场现状分析

二、亚洲钼行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲钼行业市场前景分析

第四节北美钼行业地区市场分析

一、北美钼行业市场现状分析

二、北美钼行业市场规模与市场需求分析

三、北美钼行业市场前景分析

第五节欧洲钼行业地区市场分析

一、欧洲钼行业市场现状分析

二、欧洲钼行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲钼行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界钼行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球钼行业市场规模预测

第三章 中国钼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钨行业的影响分析

第三节中国钨行业政策环境分析

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

第四节政策环境对钨行业的影响分析

第五节中国钨行业产业社会环境分析

第四章 中国钨行业运行情况

第一节中国钨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

第二节中国钨行业市场规模分析

一、影响中国钨行业市场规模的因素

二、中国钨行业市场规模

三、中国钨行业市场规模解析

第三节中国钨行业供应情况分析

一、中国钨行业供应规模

二、中国钨行业供应特点

第四节中国钨行业需求情况分析

一、中国钨行业需求规模

二、中国钨行业需求特点

第五节中国钨行业供需平衡分析

第五章 中国钨行业产业链和细分市场分析

第一节中国钨行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、钨行业产业链图解

第二节中国钨行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对钨行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对钨行业的影响分析

第三节我国钨行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国钨行业市场竞争分析

第一节中国钨行业竞争现状分析

一、中国钨行业竞争格局分析

二、中国钨行业主要品牌分析

第二节中国钨行业集中度分析

一、中国钨行业市场集中度影响因素分析

二、中国钨行业市场集中度分析

第三节中国钨行业竞争特征分析

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年中国钨行业模型分析

第一节中国钨行业竞争结构分析（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

第二节中国钨行业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、中国钨行业SWOT分析结论

第三节中国钨行业竞争环境分析（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年中国钼行业需求特点与动态分析

第一节中国钼行业市场动态情况

第二节中国钼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

第三节钼行业成本结构分析

第四节钼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

第五节中国钼行业价格现状分析

第六节中国钼行业平均价格走势预测

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

第九章 中国钼行业所属行业运行数据监测

第一节中国钼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

第二节中国钼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

第三节中国钼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年中国钼行业区域市场现状分析

第一节 中国钼行业区域市场规模分析

一、影响钼行业区域市场分布的因素

二、中国钼行业区域市场分布

第二节 中国华东地区钼行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区钼行业市场分析

（1）华东地区钼行业市场规模

（2）华南地区钼行业市场现状

（3）华东地区钼行业市场规模预测

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、华中地区钼行业市场分析

（1）华中地区钼行业市场规模

（2）华中地区钼行业市场现状

（3）华中地区钼行业市场规模预测

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、华南地区钼行业市场分析

（1）华南地区钼行业市场规模

（2）华南地区钼行业市场现状

（3）华南地区钼行业市场规模预测

第五节 华北地区钼行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区钼行业市场分析

（1）华北地区钼行业市场规模

（2）华北地区钼行业市场现状

（3）华北地区钼行业市场规模预测

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、东北地区钼行业市场分析

（1）东北地区钼行业市场规模

（2）东北地区钼行业市场现状

（3）东北地区钼行业市场规模预测

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、西南地区钼行业市场分析

（1）西南地区钼行业市场规模

（2）西南地区钼行业市场现状

（3）西南地区钼行业市场规模预测

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、西北地区钼行业市场分析

（1）西北地区钼行业市场规模

（2）西北地区钼行业市场现状

（3）西北地区钼行业市场规模预测

第十一章 钼行业企业分析（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 2023-2030年中国钼行业发展前景分析与预测

第一节中国钼行业未来发展前景分析

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

第二节中国钼行业未来发展趋势预测

第三节中国钼行业规模发展预测

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

第四节中国钼行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国钼行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国钼行业进入壁垒分析

- 一、钼行业资金壁垒分析
- 二、钼行业技术壁垒分析
- 三、钼行业人才壁垒分析
- 四、钼行业品牌壁垒分析
- 五、钼行业其他壁垒分析

第二节钼行业风险分析

- 一、钼行业宏观环境风险
- 二、钼行业技术风险
- 三、钼行业竞争风险

四、钼行业其他风险

第三节中国钼行业存在的问题

第四节中国钼行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国钼行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国钼行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国钼行业进入策略分析

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 钼行业营销策略分析

一、钼行业产品策略

二、钼行业定价策略

三、钼行业渠道策略

四、钼行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202308/652144.html>