

# 钨精矿 头豹词条报告系列



区嘉榕 等 2 人

2023-11-08 未经平台授权，禁止转载

版权有问题？[点此投诉](#)

行业：

能源、采矿业/有色金属矿采选业/常用有色金属矿采选

原材料业/一般金属



## 词条目录

<h3>行业定义</h3> <p>钨精矿行业指的是从自然界中的钨矿石（黑钨矿或白...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业分类</h3> <p>根据钨精矿采矿的矿床类型以及相应的选矿工艺进行...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业特征</h3> <p>钨精矿行业特征包括以下三点：1.深加工导向，技术...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>发展历程</h3> <p>钨精矿行业目前已达到 <b>3</b>个阶段</p> <p>AI访谈</p>
<h3>产业链分析</h3> <p>上游分析 中游分析 下游分析</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业规模</h3> <p>钨精矿行业规模评级报告 <b>1</b>篇</p> <p>AI访谈 SIZE数据</p>	<h3>政策梳理</h3> <p>钨精矿行业相关政策 <b>5</b>篇</p> <p>AI访谈</p>	<h3>竞争格局</h3> <p>钨精矿市场准入门槛高，行业集中度高。头部企业均...</p> <p>AI访谈 数据图表</p>

**摘要** 钨精矿行业是从自然界中的钨矿石经过一系列工艺提取、生产出钨精矿的行业。钨是一种稀有金属，具有重要的战略意义，广泛应用于高科技新材料领域。中国是全球钨资源最丰富的国家，钨精矿产量占全球总量的80%左右，消耗量占全球的50%以上。钨精矿行业的市场竞争激烈，其中以拥有自有矿山和完整产业链的大型上市公司占有重要份额。钨精矿行业具有较高的准入门槛，包括生产能力、生产规模、资源回收利用及能耗、产品质量、安全生产和职业病防治等多方面的准入门槛。

## 钨精矿行业定义<sup>[1]</sup>

钨精矿行业指的是从自然界中的钨矿石（黑钨矿或白钨矿）经一系列工艺提取、生产出钨精矿的行业。其工艺流程通常包括矿石的采选、破碎、选矿等步骤，最终产品是钨精矿（黑钨精矿或白钨精矿）。钨是一种银白色有光泽的有色金属，熔点极高，硬度很大，蒸汽压很低，蒸发速度也较小，化学性质也比较稳定。钨在地壳中的含量为0.001%，属于稀有金属，因此，也是国家的重要战略资源，中国钨储量约占世界总储量的55%，居首位。钨精矿同时也拥有极为重要的用途，它是当代高科技新材料的重要组成部分，广泛用于当代通讯技术、电子计算机、宇航开发等领域。中国在以钨为代表的稀有金属方面采取限制开采和限制出口的措施导致了中国、欧盟的纠纷不断，由此可见，钨的战略意义非同一般。<sup>[2]</sup>



[1] 1: <http://cn.chinatun...>

2: <http://cn.chinatun...>

3: 国家统计局, 中钨在线...

[2] 1: 国家统计局, 中钨在线...

## 钨精矿行业分类<sup>[3]</sup>

根据钨精矿采矿的矿床类型以及相应的选矿工艺进行分类, 可分为黑钨精矿和白钨精矿。

### 钨精矿行业基于钨矿物种类的分类



[3] 1: 南昌有色冶金设计研究院

## 钨精矿行业特征<sup>[4]</sup>

钨精矿行业特征包括以下三点: 1.深加工导向, 技术创新和原材料采购为关键; 2.规模经济、产业链完整性为主要竞争优势; 3.政策管制, 准入门槛高。

### 1 深加工导向, 技术创新和原材料采购为关键

#### 商业模式

钨精矿行业通过对钨原矿进行加工, 得到钨精矿, 并进而深度加工以得到一系列深加工产品, 如仲钨酸、钨粉、碳化钨粉等。此类深加工产品亦为钨精矿行业内头部企业的主要收入来源。钨精矿作为钨产业链中的半成品存在, 在具备完整产业链的头部企业中不直接参与销售。钨精矿行业的成本主要由原材料钨矿的采购产生, 市场中亦有个别头部企业, 如章源钨业、洛阳钼业, 拥有自有探矿权、采矿权矿区, 不依赖钨矿的采购。钨行业通过不断的技术创新和突破来保持竞争优势, 同时也在全球范围内拓展其业务, 增加了可持续性。



## 2 规模经济、产业链完整性为主要竞争优势

### 竞争环境

中国是全球钨资源最丰富的国家，钨精矿产量占全球总量的80%左右，消耗量占全球的50%以上。钨精矿行业的市场竞争激烈。其中以拥有自有矿山和完整产业链的厦门钨业、章源钨业等大型上市公司占有重要份额。竞争者依靠规模优势、完整的钨产业链以及技术和研发优势等竞争优势抢占市场份额。

## 3 政策管制，准入门槛高

### 准入门槛

钨作为一种稀缺性较强且不可再生的重要战略资源，中国从多方面制定了完整的行业准入条件，钨精矿行业具有较高的准入门槛。具体而言，包括生产能力、生产规模、资源回收利用及能耗、产品质量、安全生产和职业病防治等多方面的准入门槛。

[4] 1: 厦门钨业、章源钨业

## 钨精矿发展历程<sup>[5]</sup>

中国钨精矿行业经历了不同发展阶段，包括萌芽期、发展期和成熟期。在萌芽期，钨资源的潜在价值逐渐被社会熟知，政府和企业进行了初步的勘探和开采活动。发展期见证了行业的快速增长，政府的支持和投资促使采矿活动扩大，新的采矿企业涌现，产量逐渐增加。成熟期（高速发展期）则是中国钨精矿行业的全盛时期，大型企业扩大了产能，技术创新推动了生产效率的提高，中国成为全球钨市场的主导力量。政府支持、技术创新和国际市场需求都在不同阶段影响着行业的发展，使中国成为全球钨资源的主要来源国。未来，钨精矿行业将继续受到全球需求和可持续性考虑的影响，可能会迎来新的发展机遇。

### 萌芽期 · 1970~1989

在这个时期，中国开始注意到钨作为一种战略稀有金属的重要性。国有企业开始在江西省进行钨矿的勘探和开采活动，但行业仍处于起步阶段。钨矿资源的潜在价值逐渐被认识到。

在这个阶段，行业还没有形成明显的市场竞争，主要的影响是政府的决策和支持，奠定了后续发展的基础。钨资源的发现奠定了行业的未来增长潜力。

### 启动期 · 1990~1999



在这个阶段，中国的钨精矿行业经历了快速发展。政府支持和投资增加，促进了矿产资源的勘探和开采。私营企业的进入促进了钨精矿产量的快速增长，同时也带来了更加激烈的竞争。中国逐渐成为全球钨精矿生产的主要来源。

行业的产能迅速扩大，中国成为全球钨精矿的主要生产国。这一时期的影响主要体现在产量的迅速增长和国际市场的供应增加。行业开始引起国际关注。

## 高速发展期 · 2000~2023

钨精矿行业在这一时期继续增长，中国不仅是生产者还是主要的消费者。大型企业如厦门钨业和章源钨业扩大了其产能和市场份额。技术创新、生产效率提高和国际市场需求增加都推动了行业的成熟和高速发展。同时随着环保意识的提高，一些企业开始关注环境保护和可持续发展，在这一阶段，中国不仅是全球的生产者还是主要的消费者，市场竞争更加激烈。大型企业的规模优势开始显现，技术创新加速了产业链的发展。中国成为全球钨市场的主导力量，国际市场依赖中国的供应。

[5] 1: 厦门钨业

## 钨精矿产业链分析<sup>[6]</sup>

钨精矿行业上游是原材料钨矿开采及供应商，中游是钨精矿生产加工商，下游则是钨下游深加工产品加工销售商，主要产品包括仲钨氨酸、钨粉、钨铁、钨酸钠、碳化钨、硬质合金等。钨精矿产业链有以下三个核心研究观点：

**1.中国钨资源丰富，钨精矿行业供不应求。**由于中国钨资源储量占全球钨资源储量48%，钨矿山产量占全球钨产量84%，均为世界第一，因此中国的钨精矿行业具有丰富的原材料供应。然而，由于钨是一种稀缺且不可再生的重要战略资源，其开采量受到中国政府严格管控，供给侧增量有限。同时，随着制造业复苏和光伏钨丝放量等下游需求增加，预计未来几年供需偏紧。**2.钨精矿下游领域需求增加。**随着制造业复苏和光伏钨丝等领域的快速发展，钨精矿的下游需求增加。特别是在硬质合金领域，随着产品国际竞争力的提升和高端制造业的发展，国产高端刀具需求增加，中国刀具行业面临新的发展机遇。预计未来几年，中国硬质合金刀具消费市场规模将持续增长。**3.章源钨业是钨精矿行业的典型企业，具有完整的产业链和丰富的资源储备。**该企业拥有从钨矿采选到钨粉末、硬质合金生产和深加工、贸易的完整产业链，能够实现从上游到下游的全产业链布局。同时，企业在江西等地拥有丰富的钨矿资源，能够保证原材料的稳定供应。

## 上 产业链上游



## 生产制造端

原材料钨矿开采及供应商

### 上游厂商

[中国有色矿业集团有限公司 >](#)

[厦门钨业股份有限公司 >](#)

[崇义章源钨业股份有限公司 >](#)

[查看全部](#)

## 产业链上游说明

钨精矿行业上游是原材料钨矿开采及供应商。

**1.从原材料钨矿的获取来看，钨矿主要产自中国矿山，开采量受中国政府严格的政策管控，其次是少量境外进口：**中国的钨资源丰富，2022年，中国钨资源储量占全球钨资源储量48%，中国矿山钨产量占全球矿山钨产量84%，均为世界第一。钨矿石作为钨精矿行业的原材料，90%以上的钨矿石产自中国境内的矿山，同时也有约5%的钨矿石从境外进口。由于钨是一种稀缺且不可再生的重要战略资源，其开采量受中国自然资源部每年设定的年度稀土钨精矿开采总量控制指标的严格管控。

**2.泛亚库存消耗完毕，供给侧增量有限，钨下游硬质合金等领域需求增加，预计未来几年供需偏紧：**供给侧，随2019年释放的约3万吨由泛亚交易所收购并因其破产而留存的库存至2022年逐渐消耗完毕，以及中国进口矿量下降，整体供给增量较少。钨精矿下游，随着制造业复苏，刀具等领域对钨需求向好，叠加光伏钨丝放量带动钨材消费增长，军工领域对钨需求的拉动，原料钨矿石供不应求。据中国机床工具工业协会估算，2020-2030年国内刀具将保持4.14%的年复合增长率，至2030年国内刀具需求预计达631亿元。2012-2022年中国刀具消费在机床中占比逐年提升，从14%提升至30.28%。光伏用细钨丝为金刚线母线的一种，相较于传统的高碳钢丝母线而言在线径、线耗、强度、稳定性等多方面均具有优势，2022年渗透率约为15%，2025年渗透率有望提升至75%。

## 中 产业链中游

### 品牌端

钨精矿生产加工商

### 中游厂商

[崇义章源钨业股份有限公司 >](#)

[厦门钨业股份有限公司 >](#)

[洛阳栾川钼业集团股份有限公司 >](#)

[查看全部](#)

## 产业链中游说明



中游为钨精矿生产加工商，其中具备全产业链覆盖的企业具有较强的竞争力。

**1.章源钨业作为钨精矿行业内的典型企业，拥有完整的钨行业产业链和丰富的钨资源储备。**2022年企业钨粉产量排名中国行业第一，拥有钨粉产能1.5万吨,碳化钨粉产量排名中国行业第二，碳化钨粉产能1.31万吨。该企业拥有从钨矿采选到钨粉末、硬质合金生产和深加工、贸易的完整产业链，能够实现从上游到下游的全产业链布局。同时，企业在江西等地拥有丰富的钨矿资源，能够保证原材料的稳定供应。

**2.当前中国钨精矿加工企业行业整体营收增长较快，盈利保持稳定水平。**2020-2022年钨精矿平均营业增长率达29.74%；三年净利润保持在6%-8%的区间。随着全球经济的复苏，中国作为全球最大的钨生产国和出口国，企业出口价值普遍增长约20%至30%，新增产能及投资强度集中在深加工领域，产业结构持续优化。其中全国钨精矿产量约13.89万吨，同比增长0.22%；APT产量11.5万吨，同比增长9.52%；硬质合金产量5万吨，同比增长21.95%。

## 产业链下游

### 渠道端及终端客户

钨下游深加工产品加工销售商

### 渠道端

[崇义章源钨业股份有限公司 >](#)

[厦门钨业股份有限公司 >](#)

[中钨高新材料股份有限公司 >](#)

[查看全部](#)

### 产业链下游说明

钨精矿下游是钨下游深加工产品加工销售商，主要产品包括仲钨氨酸、钨粉、钨铁、钨酸钠、碳化钨、硬质合金等。

**1.钨精矿的下游应用中，硬质合金最能体现钨金属特性的应用。**在钨精矿的下游消费结构中，占比最大（58%）的是硬质合金，其次是钨特钢（17%），钨材（21%），钨化工（4%）。而在硬质合金的下游消费结构中，又以切削工具合金占比最大（45%），其次是耐磨工具合金（27%），矿用工具合金（25%）。中国硬质合金行业产量呈增长态势，产品的国际竞争力在不断提升。

**2.随着中国高端制造业进步，替代进口趋势增强，国产高端刀具需求增加，中国刀具行业面临新的发展机遇。**章源钨业全资子公司赣州澳克泰，硬质合金刀具的制造装备、涂层装备水平达到国际先进水平。公司依托先进的生产、研发和检测装备，建设高性能硬质合金精密刀具生产线和高性能硬质合金棒材生产线，将自动化数控设备与信息化系统深度融合，实现硬质合金产品制造的智能化升级。其所生产的硬质合金涂层刀片，已被部分客户用于替代欧美进口产品，促进了装备制造业刀具的国产化。预计2022年-2025年，中国硬质合金刀具消费市场规模将由255亿元增长至292亿元，CAGR达

4.58%。2015年-2022年中国刀具进口依赖度从37.18%降至27.16%，2022年中国进口刀具规模为126亿元，国产替代空间仍然较大。

[6] 1: 民生证券、国信证券

## 钨精矿行业规模

中国钨精矿市场规模由2017年的83.7万元人民币增加至2022年的123.8万元人民币。受产能结构调整和全球贸易震荡影响，中国钨精矿市场规模整体处于浮动区间。随着未来中国政策控制的钨精矿开采指标量提升，国产化替代趋势明显。预计到2027年市场规模将达到330.88万元人民币，2023-2027年年复合增长率为26.19%。

过往行业市场规模变动的原因为：**1.2017至2018年行业规模增加，原因为下游需求复苏，环保督察下原料供给紧张，价格冲高。**2017年，日本、荷兰以及美国的海外企业需求复苏明显，年初以来出口量大增，海关数据显示，该年1-7月份，中国累计出口钨产品1.75万吨，同比增长45.6%，7月依旧维持3,000吨的单月高位。此外，该年环保督察力度空前，矿山减产明显，或将导致原料采购困难，乃至全球供应短缺。这直接导致钨精矿产量增速远远不及消费与出口增速，市场上库存进一步降低，2017年全年市场料维持一个短缺的状态。**2.2019年行业供需关系失衡 钨价再次跌破成本线。**由于2018年钨价处于相对高位，业内厂商生产积极性高，导致该年产能大量释放；而后端需求因国内经济不振、终端消费能力减退而持续疲软；出口在中美贸易摩擦影响下增速放缓，多因素叠加导致2019年中国钨市处于显著供应过剩状态，价格持续下跌。该年，中国企业联合采取保价措施。同年五月至六月，钨精矿行业内大量企业两次联合减产，其中第二次的减产，企业产量减少不低于30%。同年，洛阳钼业拍得泛亚遗留的2.83万吨APT库存，竞拍单价11.53万元/吨，超市场预期，钨价迎来新的起点。

未来钨精矿行业市场规模有望持续增长：**1.中国政策控制的钨精矿开采总量控制指标呈逐年增长趋势。**自中国政府于2017年首次推行的钨精矿开采总量控制指标，由2017年的9.13万吨提升至2022年的10.9万吨，其中呈逐年增长的趋势。**2.随着中国高端制造业进步，替代进口趋势增强，中国高端刀具需求增加，行业面临新的增长点。**钨的初级消费领域看，2023年下游总消费量或将同比增长2.64%至6.5万吨，其中，硬质合金行业的钨消费量最大约为3.78万吨，同比增长3.0%，占比58%。在硬质合金的下游消费结构中，占比最大（45%）的是切削工具合金。2015年-2022年中国刀具进口依赖度从37.18%降至27.16%，2022年中国进口刀具规模为126亿元，国产替代空间仍然较大；在中国政策指引下，中国高端应用领域企业对国产刀具的尝试意愿加强。

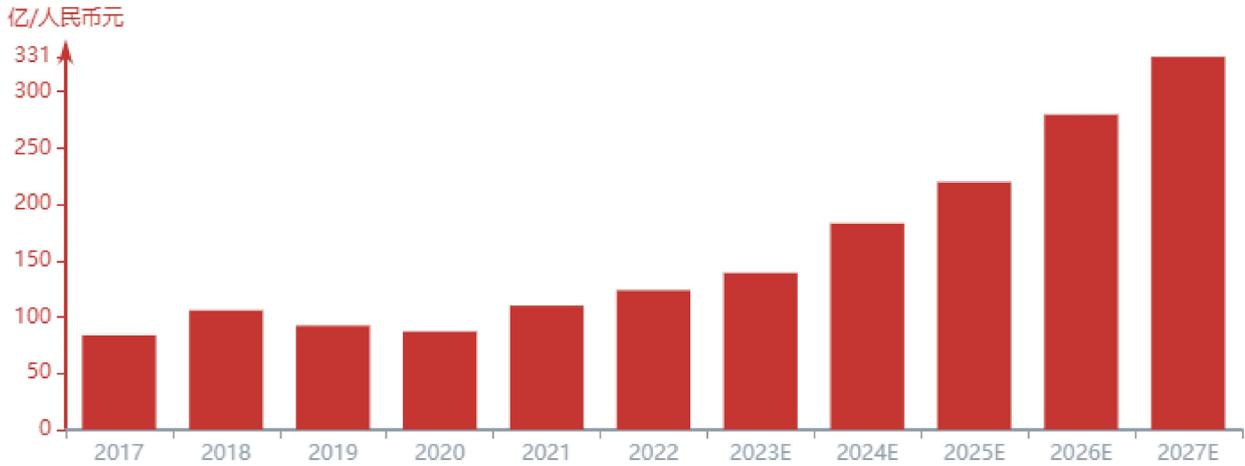
企业VIP免费

### 中国钨精矿行业规模

★★★★★ 4星评级



### 中国钨精矿行业规模



数据来源：中华人民共和国自然资源部，中国有色金属报，中钨在线，国际环保在线，铁合金在线，有色资讯

## 钨精矿政策梳理<sup>[7]</sup>

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	关于加强钨行业综合治理有关问题的通知	中华人民共和国自然资源部	2000-10-23	7
政策内容	这一政策旨在全面治理中国的钨行业，强调对钨矿开采、钨品生产经营、和钨品出口的严格管控，以保护资源、维护环境、提高质量。这些措施对综合治理和资源保护产生积极影响。			
政策解读	这一政策旨在通过综合治理，重点是清理整顿钨矿开采和钨品生产经营秩序，实现资源合理开发，环境保护，质量提高的目标。它严格控制钨矿和钨品的开采和生产总量，同时推动出口管理，以确保国内资源的可持续利用。这对于维护国家资源安全、促进环境可持续发展较为重要。然而，这可能会对某些不合规企业产生不利影响，他们需要停产整顿或关闭。总体而言，这项政策的出台将促使行业规范和现代化，有助于行业的长期稳定和可持续发展。			
政策性质	规范类政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	自然资源部关于下达2023年度稀土矿钨矿开采总量控制指标的通知	中华人民共和国自然资源部	2023-09-25	8

<b>政策内容</b>	这项政策明确了2023年度全国钨精矿开采总量控制指标为111,000吨，统一了主采和综合利用指标。政策鼓励矿山企业统计实际产量并报告指标执行情况，以确保资源的可持续开发。
<b>政策解读</b>	这一政策对钨矿开采实施了全年度控制，旨在保护和合理开发这一关键战略性资源。政策整合主采和综合利用指标，鼓励共伴生钨矿的开采，但要求精准统计和报告产量，以确保资源的可持续开发。此外，政策要求企业签署执行责任书，加强监督，并与税务、工业和信息化部门协作。政策将资源的开发与保护结合，鼓励企业对钨矿的综合利用，同时加强监管以减少不当行为。这将有助于保护国家战略资源，推动行业的健康发展。
<b>政策性质</b>	规范类政策

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
	自然资源部关于下达2022年度稀土矿钨矿开采总量控制指标的通知	中华人民共和国自然资源部	2022-08-11	8
<b>政策内容</b>	这项政策旨在对2022年度的钨矿和稀土矿开采实施总量控制，以保护和合理开发这些战略性矿产资源。根据政策，2022年的全国钨精矿开采总量控制指标为109,000吨，其中主采指标占81,170吨，综合利用指标占27,830吨。			
<b>政策解读</b>	这一政策旨在实施2022年度的稀土矿和钨矿开采总量控制，强调了资源的保护和合理开发。政策设定了明确的开采总量控制指标，涵盖了主采和综合利用两个方面，以确保资源的可持续利用。通过这一政策，政府可以更好地监管和管理资源开采，降低了过度采矿的风险，有助于保护环境。对企业而言，这一政策带来了明确的指导和责任分工，明确了各级自然资源主管部门的监管职责，确保了资源的合理开发和利用。然而，对一些企业可能会带来一定的生产限制，因为他们需要遵守新的开采总量限制。总的来说，这项政策有助于平衡资源开发和环境保护，推动了行业的可持续发展。			
<b>政策性质</b>	规范类政策			

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
	钨行业规范条件	中华人民共和国工业和信息化部公告	2016-01-05	8
<b>政策内容</b>	钨属于国家保护性开采特定矿种，为加强钨资源保护和合理开发利用，国家对钨矿开采实施总量控制管理。为加快钨行业结构调整，建立统一开放、竞争有序的市场体系，规范企业生产经营秩序，促进行业持续健康协调发展，依据相关法律法规、规划和产业政策，制定本规范条件。			



政策解读	这一政策明确了对钨行业的综合治理措施，主要包括对钨矿开采、钨品生产、钨品出口的规范管理。这将对整个钨行业产生深远的影响。首先，政策强调保护钨资源，通过清理整顿和控制开采总量，有望减少乱采滥挖，确保资源的可持续开发。其次，政策规范了钨品生产和销售的秩序，有助于提高产品质量，创造公平竞争环境，同时减少不合法行为。然而，企业可能需要承受清理整顿带来的影响，尤其是那些未合规运营的企业。总体而言，这一政策的实施将促进行业的健康发展，保护国家资源，同时为企业创造更有利的市场环境。
政策性质	规范类政策

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	自然资源部关于下达2021年度稀土矿钨矿开采总量控制指标的通知	中华人民共和国自然资源部	2021-09-08	8
政策内容	2021年度的政策旨在控制稀土矿和钨矿的开采总量，其中稀土矿开采总量控制指标为168,000吨，分为岩型稀土矿（148,850吨）和离子型稀土矿（19,150吨）。钨矿开采总量控制指标为108,000吨，包括主采指标（80,820吨）和综合利用指标（27,180吨）。			
政策解读	这政策旨在规范2021年稀土和钨矿开采，以平衡资源开发和保护，推动可持续资源管理。对行业，维护资源供应可持续性。但企业或面临生产经营挑战，特别是依赖大规模开采者。总体来说，政策在资源保护和可持续开发中取得平衡，对行业和环境有积极影响。			
政策性质	规范类政策			

[7] 1: <http://f.mnr.gov.cn...> 2: <https://wap.miit.g...> 3: 中华人民共和国自然资...

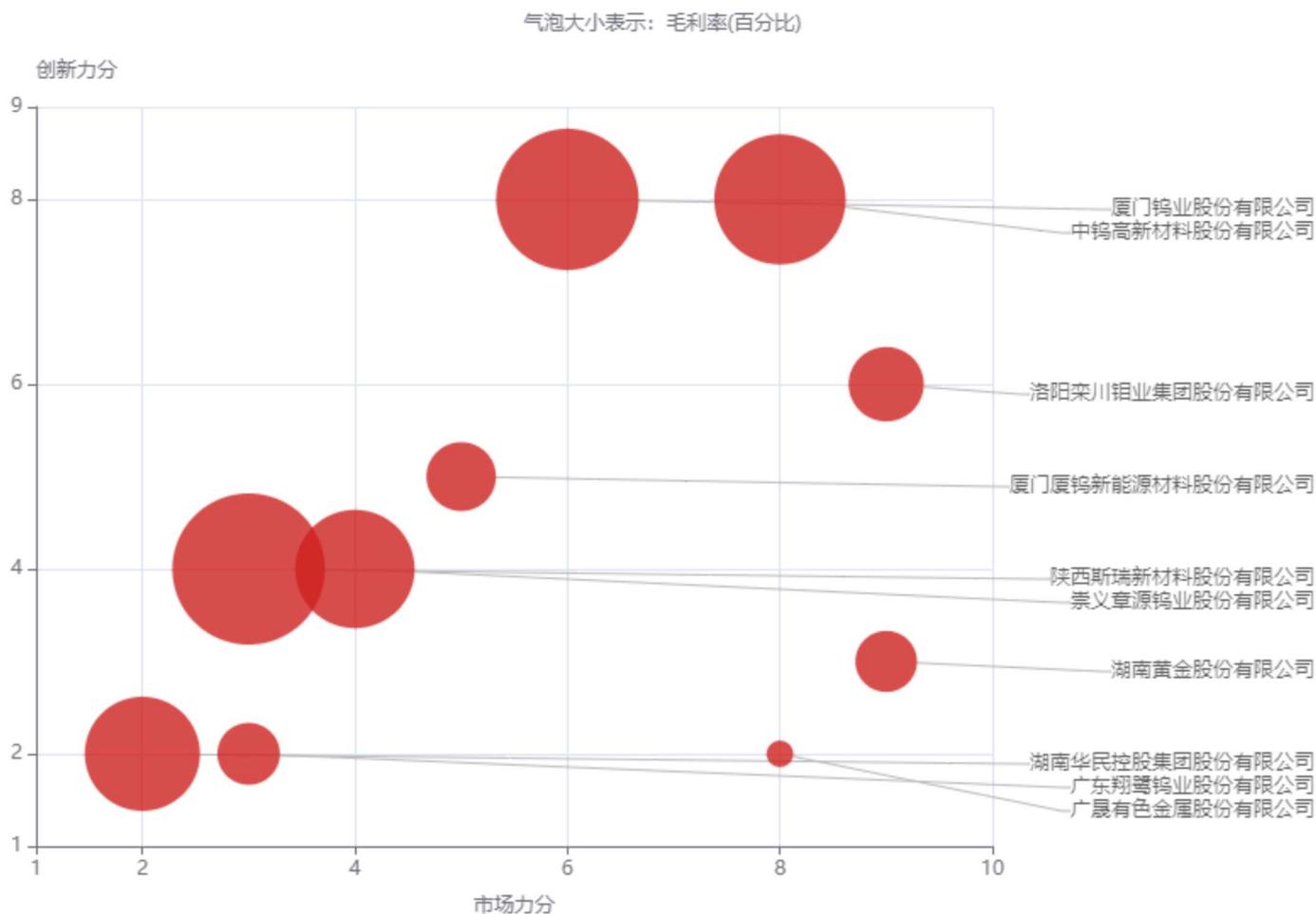
## 钨精矿竞争格局

**钨精矿市场准入门槛高，行业集中度高。**头部企业均为拥有完整钨工业产业链的企业，拥有开采钨原矿、冶炼钨精矿以及生产销售钨精矿下游深加工产品的能力，而各企业在钨精矿下游深加工系列产品的销售中又各有优劣。位于行业第一梯队的是央企国资的中钨高新，是中国最大的硬质合金综合供应商，硬质合金生产规模全球第一。位于行业第二梯队的是厦门钨业，其主要优势产品如钨粉末、细钨丝、硬质合金棒材、钼酸铵、钴酸锂等的市场份额保持前列。

竞争格局形成原因如下：**1.当前中国钨精矿资源分布不均，开采困难，少数企业掌握大部分钨精矿开采权。**全球钨储量约为260万吨，而中国就占据其中的150万吨，占比超过一半。其中储量分布不均，主要集中在西、湖南、广西等省份的少数企业手中。当前中国前三大钨精矿生产企业的市场占有率超过80%，其中中钨高新

和厦门钨业两家企业的市场份额超过50%。**2.钨精矿行业资金壁垒较高，从矿产资源的勘探、开采、选矿到加工需要大量投入。**中国钨业上市公司的平均资产负债率普遍较高，超过60%。较高的财务杠杆说明钨精矿经营资金端持续承压。平均每座钨矿井需数千万元至上亿元投资，且投资回报周期通常较长。从矿产资源的勘探、开采、选矿到加工，需经过多个环节和较长的时间，企业需具有充足的现金流量来降低投资风险。

未来随着钨精矿行业环保开采的要求提升及全产业链布局的趋势，行业集中度将进一步提高。未来竞争格局变化原因如下：**1.中国头部钨精矿企业做好全产业链布局，延伸制造业务，着力扩大规模效益。**以厦门钨业为例，其拥有完整钨产业链。一体化产业链使公司能根据产业链上下游的技术变化、产能变化、市场与客户变化等灵活改变产品组合，进入到钨产品的深加工领域。其中下游光伏用高强度钨丝实现超1,600万公里规模量产，显著提升硅片加工的生产效率的同时降低能耗，可有效助力光伏产业的提质增效。**2.钨精矿开采环保排放标准提高，行业开采资格变高。**当前根据国际排放标准ISO14064-1:2018，持续推动企业生产全过程的节能减排。以厦门钨业为例，其碳排放强度由2021年的1788.72tCO<sub>2</sub>e/亿元减至2022年的1159.13tCO<sub>2</sub>e/亿元。矿山开采智慧化加强，并逐步淘汰柴油车换装新能源车进行废石运输，柴油节省量达206.94t。



19

## 上市公司速览

### 广东翔鹭钨业股份有限公司 (002842)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	9.4亿元	4.20	7.73

### 崇义章源钨业股份有限公司 (002378)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	17.2亿元	2.87	14.77

## 厦门钨业股份有限公司 (600549)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	85.6亿元	-18.51	17.63

## 中钨高新材料股份有限公司 (000657)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	65.5亿元	-3.54	16.25

[8] 1: 中钨高新、翔鹭钨业、...

[9] 1: <https://www.qcc.c...> 2: <https://www.qixin...> 3: <https://minmetalst...> 4: <https://www.qcc.c...>

5: 企查查、爱企查、中钨...

## 钨精矿代表企业分析

### 1 崇义章源钨业股份有限公司【002378】

#### 公司信息

企业状态	存续	注册资本	92416.7436万人民币
企业总部	赣州市	行业	有色金属冶炼和压延加工业
法人	黄世春	统一社会信用代码	91360700160482766K
企业类型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)	成立时间	2000-02-28
品牌名称	崇义章源钨业股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	矿产品精选、矿产地下开采(限分支机构经营);钨冶炼、锡、铜、铋、钼加工(限在许可... <a href="#">查看更多</a>		

#### 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	0.87	1.05	1.03	0.85	0.93	0.89	-	-	-	-
资产负债率(%)	34.7069	39.0272	41.0944	45.3375	50.0452	54.1482	56.668	58.928	58.143	57.683
营业总收入同比增长(%)	4.4231	-34.0878	-2.4146	39.5929	2.1113	-2.2178	5.658	37.966	20.227	-5.753
归属净利润同比增长(%)	-39.9434	-345.4462	129.4824	-33.3227	47.3095	-723.1701	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	39.8676	67.626	52.9357	29.4592	38.3758	45.0981	33	22	24	44
流动比率	1.7402	1.5563	1.1268	1.0627	1.3578	1.3086	1.16	1.137	1.401	1.495

每股经营现金流 (元)	0.1993	0.1956	0.1185	-0.2053	0.2306	0.1204	0.75	0.193	0.227	-0.158
毛利率(%)	18.9049	7.6603	15.1969	17.7578	18.2579	6.7355	-	-	-	-
流动负债/总负 债(%)	77.9297	67.2966	91.7822	93.3762	76.7886	68.8558	68.588	79.378	66.617	64.234
速动比率	0.9194	0.8981	0.5768	0.4534	0.6311	0.675	0.592	0.592	0.637	0.708
摊薄总资产收益 率(%)	2.1145	-5.0814	1.4681	0.9114	1.263	-7.6481	0.979	3.892	4.342	0.729
营业总收入滚动 环比增长(%)	-15.8708	-7.971	17.9869	-7.1128	8.9883	-15.3694	-	-	-	-
扣非净利润滚动 环比增长(%)	-94.2967	-62.0265	2660.394 6	30.6089	248.2463	-68.0215	-	-	-	-
加权净资产收益 率(%)	4.22	-8.05	2.44	1.61	2.34	-15.7	-	-	-	-
基本每股收益 (元)	0.15	-0.17	0.05	0.03	0.05	-0.31	0.04	0.18	0.22	0.0379
净利率(%)	3.1938	-11.8933	3.6034	1.7201	2.5683	-16.0963	1.944	6.1373	6.3362	4.2745
总资产周转率 (次)	0.6621	0.4273	0.4074	0.5298	0.4917	0.4751	0.509	0.628	0.684	0.171
归属净利润滚动 环比增长(%)	-75.1427	-56.8887	42.2945	-13.4129	77.8348	-106.812 4	-	-	-	-
每股公积金(元)	2.2447	0.6231	0.6234	0.6234	0.6238	0.6239	0.626	0.6318	0.627	0.6273
存货周转天数 (天)	146.1395	157.8255	177.6725	176.1166	225.1689	198.0089	181	161	172	184
营业总收入(元)	20.39亿	13.44亿	13.11亿	18.31亿	18.69亿	18.28亿	19.31亿	26.64亿	32.03亿	8.23亿
每股未分配利润 (元)	0.8792	0.2666	0.3003	0.2992	0.3099	-0.0218	0.0049	0.1651	0.264	0.3019
稀释每股收益 (元)	0.15	-0.17	0.05	0.03	0.05	-0.31	0.04	0.18	0.22	0.0379
归属净利润(元)	6511.67 万	-159826 559.41	4712.07 万	3141.88 万	4628.29 万	-288420 927.21	3717.59 万	1.65亿	2.03亿	3507.09 万
扣非每股收益 (元)	0.13	-0.21	-0.04	0.03	0.03	-0.35	-0.02	0.14	0.18	0.0297
经营现金流/营 业收入	0.1993	0.1956	0.1185	-0.2053	0.2306	0.1204	0.75	0.193	0.227	-0.158

## 竞争优势

崇义章源钨业的竞争优势在于其在全球钨精矿产业中的垂直整合，从采矿到深加工，以及其强大的科研创新和市场拓展能力。

## 2 中钨高新材料股份有限公司【000657】

### 公司信息

企业状态	存续	注册资本	107552.6842万人民币
企业总部	海口市	行业	有色金属冶炼和压延加工业
法人	李仲泽	统一社会信用代码	91460000284077092F
企业类型	股份有限公司(上市、国有控股)	成立时间	1993-03-18
品牌名称	中钨高新材料股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	硬质合金和钨、钼、钽、铌等有色金属及其深加工产品和装备的研制、开发、生产、销售及... <a href="#">查看更多</a>		

### 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	0.82	0.92	0.92	0.83	0.87	-	-	-	-	-
资产负债率(%)	49.8505	49.342	47.4306	49.195	49.2383	47.108	46.303	42.615	47.581	50.137
营业总收入同比增长(%)	-25.4288	-30.1009	-11.2909	25.8806	21.8687	-1.124	12.549	21.918	8.156	0.984
归属净利润同比增长(%)	-86.1108	-2443.9468	102.5788	862.6585	0.7396	-	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	33.1339	50.1253	50.9684	36.7175	34.9803	41	36	32	35	53
流动比率	1.3766	1.3437	1.3417	1.4902	1.4089	1.373	1.886	2.002	1.791	1.812
每股经营现金流(元)	1.7768	0.9133	0.7431	0.8152	0.4566	0.585	-0.163	0.827	0.712	-0.334
毛利率(%)	11.0424	11.0108	20.3489	20.5995	19.1998	20.775	-	-	-	-
流动负债/总负债(%)	78.6332	73.9334	79.761	77.9304	81.3973	83.832	65.945	67.76	71.283	69.369
速动比率	0.6912	0.7093	0.6689	0.7825	0.7179	0.771	0.987	1.011	1.053	1.04

摊薄总资产收益率(%)	0.5361	-7.2108	0.7927	2.6131	2.7772	1.67	2.595	5.547	4.973	0.824
营业总收入滚动环比增长(%)	183.2483	93.0543	1.6005	-5.3875	4.6675	16.1328	-	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	729.2263	-618.8134	-518.5929	-162.6911	40.056	32.7479	-	-	-	-
加权净资产收益率(%)	0.63	-16.03	0.45	4.22	4.2	3.8	-	-	-	-
基本每股收益(元)	0.035	-0.8207	0.0212	0.2037	0.1544	0.14	0.23	0.48	0.5	0.09
净利率(%)	0.5578	-9.0164	1.03	2.7711	2.4857	2.4646	2.989	5.2803	5.0508	3.9597
总资产周转率(次)	0.9612	0.7997	0.7696	0.943	1.1173	1.096	1.164	1.272	1.217	0.252
归属净利润滚动环比增长(%)	166.1969	-813.3855	-151.341	-95.9705	3.5001	-57.7927	-	-	-	-
每股公积金(元)	4.3458	4.3604	4.3604	4.3604	2.8921	2.8862	3.2057	3.2187	3.2755	3.2826
存货周转天数(天)	122.3034	118.2188	132.4016	116.3618	98.6518	100	97	98	96	108
营业总收入(元)	83.80亿	58.57亿	51.96亿	65.41亿	81.77亿	80.85亿	99.19亿	120.94亿	130.80亿	30.57亿
每股未分配利润(元)	0.2131	-0.6075	-0.5864	-0.3827	-0.2053	-0.0653	-0.0761	0.4166	0.7651	0.8579
稀释每股收益(元)	0.035	-0.8207	0.0212	0.2037	0.1544	0.14	0.23	0.48	0.5	0.09
归属净利润(元)	2201.02万	-515907486.51	1330.40万	1.28亿	1.36亿	1.23亿	2.21亿	5.28亿	5.35亿	9973.00万
扣非每股收益(元)	-0.2298	-0.8756	-0.0824	0.1126	0.1881	0.134	0.15	0.45	0.44	0.0832
经营现金流/营业收入	1.7768	0.9133	0.7431	0.8152	0.4566	0.585	-0.163	0.827	0.712	-0.334

### 竞争优势

中钨高新材料股份有限公司的竞争优势在于其全球领先的钨产业地位、广泛的产业链布局和持续的科技创新。



## 公司信息

企业状态	存续	注册资本	141845.92万人民币
企业总部	厦门市	行业	有色金属冶炼和压延加工业
法人	黄长庚	统一社会信用代码	91350200155013367M
企业类型	其他股份有限公司(上市)	成立时间	1997-12-30
品牌名称	厦门钨业股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	钨、稀土投资；钨及有色金属冶炼、加工；钨合金、钨深加工产品和稀有稀土金属深加工产... <a href="#">查看更多</a>		

## 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	0.85	0.79	0.83	0.63	0.75	0.72	0.68	-	-	-
资产负债率(%)	47.5047	48.4921	47.6281	53.5944	59.2873	58.3507	60.4587	60.741	59.647	55.648
营业总收入同比增长(%)	2.7065	-23.5429	9.9751	66.3658	37.8372	-11.0513	9.0152	67.964	51.395	-18.505
归属净利润同比增长(%)	-4.0102	-250.1829	122.1898	320.6561	-19.2967	-47.7644	135.5761	-	-	-
应收账款周转天数(天)	39.2161	50.2337	46.5947	39.349	41.5848	48.1187	46.4336	45	47	70
流动比率	1.3184	1.3041	1.4398	1.188	1.0926	0.9956	0.9113	1.176	1.447	1.85
每股经营现金流(元)	-0.0527	-1.1677	1.115	-0.8562	0.2628	1.3546	1.1693	0.697	-0.254	0.002
毛利率(%)	31.6799	16.7135	19.9288	21.8761	16.8993	16.1721	18.326	-	-	-
流动负债/总负债(%)	85.9721	75.6477	68.7017	81.1724	82.2072	79.2614	82.949	76.506	65.653	55.415
速动比率	0.3934	0.4009	0.5723	0.4842	0.4371	0.5125	0.4464	0.64	0.888	1.152
摊薄总资产收益率(%)	5.6965	-3.466	1.8999	5.4381	3.8772	2.4376	3.9378	4.104	3.978	1.096
营业总收入滚动环比增长(%)	88.0991	3.2815	34.5859	2.1242	-1.0774	7.6496	25.4953	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	275.1939	-412.492	-143.9613	-103.734	-112.3294	2064.8399	53.221	-	-	-
加权净资产收益率(%)	10.26	-9.44	2.23	9.24	7.1	3.57	8.2	-	-	

基本每股收益 (元)	0.6468	-0.6125	0.1359	0.5717	0.3541	0.1847	0.4368	0.8396	1.0285	0.3119
净利率(%)	9.2017	-7.4428	3.5071	6.5828	4.0995	3.2213	5.0433	5.3213	4.5263	7.6239
总资产周转率 (次)	0.6191	0.4657	0.5417	0.8261	0.9458	0.7567	0.7808	1.107	1.327	0.213
归属净利润滚动 环比增长(%)	217.6016	-494.542 4	-107.162 6	-77.081	-57.6725	382.7825	80.957	-	-	-
每股公积金(元)	4.3281	3.1115	3.027	3.082	2.1686	2.2012	2.1162	2.3761	2.3105	2.326
存货周转天数 (天)	238.0323	244.7148	198.3471	142.1576	127.2085	137.169	117.0656	90	73	111
营业总收入(元)	101.43亿	77.55亿	85.28亿	141.88亿	195.57亿	173.96亿	189.64亿	318.52亿	482.23亿	85.62亿
每股未分配利润 (元)	3.1195	1.6332	1.5537	1.8864	1.6306	1.6448	1.9584	2.6078	3.3065	3.6167
稀释每股收益 (元)	0.6468	-0.6125	0.1359	0.5712	0.3547	0.1847	0.4368	0.8396	1.0285	0.3119
归属净利润(元)	4.41亿	-662482 707.64	1.47亿	6.18亿	4.99亿	2.61亿	6.14亿	11.81亿	14.46亿	4.40亿
扣非每股收益 (元)	0.4784	-0.6486	0.0549	0.4732	0.2185	0.0744	0.3262	0.7326	0.8789	0.2764
经营现金流/营 业收入	-0.0527	-1.1677	1.115	-0.8562	0.2628	1.3546	1.1693	0.697	-0.254	0.002

## • 竞争优势

厦门钨业的竞争优势在于其完整的产业链、高品质的钨产品和国际市场影响力。

## 法律声明

**权利归属：**头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

**尊重原创：**头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

**内容使用：**未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：[support@leadleo.com](mailto:support@leadleo.com)。

**合作维权：**头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

**完整性：**以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未详细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。

