2023 年中国钨市场价格总览与 2024 年价格预测

OVERVIEW OF CHINA'S TUNGSTEN PRICE IN 2023 & FORECAST FOR 2024

DR. HANNS
©CHINATUNGSTEN ONLINE
XIAMEN CHINA, JAN.01,2024
韩斯疆博士
中钨在线® 中钨智造®
中国厦门 2024.01.01
www.ctia.com.cn

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

著作版权、法律责任声明

■本文作者对本文所涉及政治、军事事件、人物等持中立态度；所涉及经济概念、事件、现象描述仅为了说明钨制品市场相关性及其影响，理论使用、论证未必正确，亦不代表作者立场。如有错漏及与读者立场不同，敬请理解。
■囿于知识和能力，错漏在所难免；如有发现任何问题，请及时联系，任何斧正无任欢迎。
■除非无法确认，我们都已标明作者及出处，如有侵权烦请告知我们，我们会立即删除并在此表示歉意。
■本文所有信息由中钨在线®/中钨智造®韩斯疆博士及其团队编写。未经中钨在线/中钨智造及韩斯疆博士授权，不得对文件所载内容进行使用、披露、分发或变更。尽管我们努力提供可靠、准确和完整的信息，但我们无法保证此类信息的准确性或完整性，本文作者对任何错误或遗漏不承担任何责任亦没有义务补充、修订或更正文中的任何信息。本文中提供的信息仅供参考，不应被视为投资说明书、购买或出售任何投资的招揽文件、或作为参与任何特定交易策略的推荐。本文也不得用作任何投资决策的依据，或作为道德、法律依据或证据。无论是否已在本文片中明确或隐含地描述，本文不附带任何形式的担保。中钨在线/中钨智造及韩斯疆博士对使用本文相关信息造成的任何利润或损失概不负责。
■本文英文版本由百度自动翻译工具翻译，本网站、中文作者均无法对其准确性负责。
■如有需要我们的中文和/或英文版本，欢迎直接发邮件索取。

©中钨在线科技有限公司
©中钨智造科技有限公司
韩斯疆博士
中钨在线® 中钨智造®
中国厦门 2024.01.01
www.ctia.com.cn

LEGAL LIABILITY STATEMENT

■The author holds a neutral attitude towards the any political events and military issues involved in this paper. The description of the person(s), company(ies) and events involved are only to explain the economic phenomena related to the tungsten product market. The theories and facts may not be correct, nor does it represent the author's position. Please understand and forgive any mistakes, omissions and different positions from the readers.

■Unless it cannot be confirmed, we will indicate the author and source. If there is any infringement, please inform us, and we will delete it immediately and apologize.

■The information contained in this article is compiled & edited by Dr. Hanns and his team from China Tungsten Online (CTOMS). Any further reference, disclosure, distribution or editing is strictly restricted unless authorized by both Dr. Hanns and CTOMS. Although we endeavor to provide reliable, accurate and complete information, there can't be guaranteed that such information is accurate or complete and CTOMS assumes no responsibility for any errors or omissions. CTOMS is not obligated to supplement, amend, or correct any information in it. The information provided in it is for reference only and should not be construed as a prospectus; a solicitation to buy or sell any investment; or any other recommendation to participate in any particular trading strategy. Neither shall it be used as a basis for making any investment decision; or as a moral, liable or legal basis or evidence, nor is it accompanied by any form of guarantee, whether it has been explicitly or implicitly described in. CTOMS is not responsible for any profit or loss associated with using information.

■The English Version of this article is translated from Chinese Version by Baidu.com's automatic translation tool. Neither the website nor the author of the Chinese text can be responsible for its accuracy.

■Any requiring of the Chinese and/or English version of this paper may send us an email for it directly.

DR. HANNS
©CHINATUNGSTEN ONLINE
XIAMEN CHINA, JAN.01,2024
www.ctia.com.cm
ceo@tungsten.com.cn

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

COPYRIGHT

■This article only briefly describes the theory and market factors, holds a neutral view on market and price changes, and is not responsible for any or misleading to the market.
■This article was originally created by China Tungsten Online (中钨在线®).Mistakes and omissions are inevitable. If you find anything, please don't hesitate to contact us at any time.
■There's any reference or excerpt of any copyrighted information in this article, please make a statement or claim, and the author will correct it immediately.
■All rights reserved by China Tungsten Online (CTOMS)
■Any use of any content and form must be authorized in writing by Dr. Hanns.
■For more detailed market information, data and analysis, please contact the author directly through email at sales@chinatungsten.com.

DR. HANNS
©CHINATUNGSTEN ONLINE
XIAMEN CHINA, JAN.01,2024
www.ctia.com.cm
ceo@tungsten.com.cn

作者简介

厦门中钨在线科技有限公司，简称“中钨在线”，是中国第一家钨、钼、稀土行业的电子商务公司，1997 年 9 月以我国第一家顶级钨制品网站 www.chinatungsten.com 为基础在厦门设立。中钨在线以其在钨钼制品领域几十年积累的信息数据和专业经验为基础的设计、制造，卓越的商业信誉和优质服务闻名全球业界，使其成为钨钼稀土，特别是钨化学品、金属钨、硬质合金、高比重合金、钼及钼合金领域的最佳综合应用解决方案提供商。

自 2000 年起中钨在线以 www.ctia.com.cn 为基础创建了超过 100 万个钨、钼、稀土新闻、价格、市场调查分析的网页；2013 年以来，以“中钨在线”为名的公司微信公众号制作了近 20000 条微信信息送达近五万名订阅者，该公众号已成为公认的全球最权威、最全面的钨钼行业、产品价格与市场中英文即时信息源。中钨在线的网站和微信获得了在业界首屈一指的上亿人次的访问量。

中钨在线的主要产品业务是与客户共同完成产程性能、定型、尺寸公差的研发设计和定制，并为客户提供配套的加工、改制、包装、文件和交运等综合集成服务。在过去 20 多年中，中钨在线为全球 10000 多家客户提供了超过 10 万种不同类型的钨、钼和稀土产品研发生产及后续服务；多年的经验和技术积累，也奠定了中钨在线客制化产品的柔性化和智能化制造集成能力和基础。中钨智造科技有限公司，简称“中钨智造”，是中钨在线为推进钨钼材料在工业互联网时代的设计制造集成化、智能化和柔性化而设立的子公司。

中钨在线的专业研究文章和报告由韩斯疆博士及其团队撰写。韩斯疆博士是中钨在线主要的市场和技术研究专家，自 1990 年代初期开始从事钨钼制品的电子商务和国际贸易、硬质合金和高比重钨合金的生产制造，是有着 30 年多年经验，业内知名钨钼制品的电子商务、钨制品设计、加工和市场研究专家。

©厦门中钨在线科技有限公司
©厦门中钨智造科技有限公司
韩斯疆博士 ceo@tungsten.com.cn
中钨在线® 中钨智造® www.ctia.com.cn
中国 厦门
2024.01.01

BRIEF INTRODUCTION TO THE AUTHOR

As the 1st E-commerce company of Tungsten (W), Molybdenum (Mo), Rare Earth (RE) in China, China Tungsten Online Manu. & Sales (CTOMS) was founded in 1997 based on China's the 1st and top tungsten website www.chinatungsten.com. As its specialized design, professional manufacturing, excellent service and powerful information database, CTOMS is not only the most authoritative information source of Chinese and English information of W Mo and RE products globally, but also the best comprehensive application solution provider of W, Mo and RE, both chemical materials and machined products, such as tungsten oxide, metal, cemented carbide and heavy alloys.

CTOMS has been created more than 1 million web pages and WeChat information message of W, Mo and RE news, price and market research, analysis. The web news.chinatungsten.com, www.ctia.com.cn are the world's top index websites of tungsten which have received 1 billion visits from 1997.

The major business of CTOMS is to complete product design, R & D with customers and provide customers with processing and integration services. In the past 2 decades, it has provided more than 100,000 different types of W, Mo & RE products to more than 10,000 customers all over the world. Years experience and technology accumulation have laid a foundation for promoting the flexible and intelligent manufacturing of customized products.

The professional research articles and reports of CTOMS are written by Dr. Hanns and its marketing team. Dr. Hanns is an expert of the main market and technical research of CTOMS has been engaged in e-commerce and international trade of tungsten and molybdenum products, production and manufacturing of cemented carbide and high specific gravity tungsten alloy since the early 1990s. He is a well-known expert in e-commerce, tungsten product design, processing and Market Research of tungsten and molybdenum products in the industry with more than 30 years of experience.

DR. HANNS
©CHINATUNGSTEN ONLINE
XIAMEN CHINA, JAN.01,2024
www.ctia.com.cm
ceo@tungsten.com.cn

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

目 录

上篇 2023 年中国钨市场价格总览

一、2023 年钨制品价格走势
1.1 2023 年钨精矿价格走势
1.2 2023 年仲钨酸铵价格走势
1.3 2023 年钨粉、碳化钨粉价格走势
1.4 2023 年钨铁价格走势
1.5 2023 年钨条价格走势
1.6 2023 年金属钴粉价格走势
1.7 2023 年机构与大型钨企指导报价
1.7.1 2023 年赣州钨协预测钨制品均价走势图
1.7.2 2023 年章源钨业钨制品长单价格走势图
1.7.3 2023 年江钨集团黑钨精矿长单价格走势图
1.7.4 2023 年厦门钨业仲钨酸铵长单价格走势图
1.7.5 2023 年翔鹭钨业钨制品长单价格走势图
二、2023 年中国钨制品进出口数据
2.1 2023 年 1-11 月中国钨制品进口量
2.2 2023 年 1-11 月中国钨制品出口量
三、2023 年钨行业大事记

下篇 2024 年中国钨制品价格预测

一、供给方面
1.1 产量
1.2 钨矿开采总量控制指标
1.3 海外矿山开发
二、需求方面
2.1 基础设施领域
2.2 房地产领域
2.3 汽车工业领域
2.4 船舶工业领域
2.5 工程机械领域
2.6 国防军工领域
三、成本方面
3.1 开采与冶炼成本
3.2 运输成本
四、宏观方面
4.1 全球经济持续的不稳定性
4.2 国际地缘政治紧张局势
4.3 货币政策、利率及汇率
4.4 其他可能影响 2024 年中国钨制品价格的因素

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

上篇 2023 年中国钨市场价格总览

Overview of Tungsten Price in China，2023

一、2023 年钨制品价格走势



2023 年，作为三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的首年，业内外人士对市场经济与行业生产消费的修复给予了高度期望，这在一定程度上奠定了钨市场行情的“先扬”优势。不过，世界政治经济形势错综复杂仍给市场带来诸多挑战，内生需求不足的现实导致行业信心发生转变，年内钨市场的消费状态不及预期，出口数据同比承压，钨制品价格行情的“后劲”略有不足，行情持续向上突破存在阻力。总体来看，2023 年中国钨市场行情呈现震荡上行趋势，主要利好来自成本面的压力与钨矿端的坚挺支撑，需求动能仍有待提升。

1 月份，随着新冠疫情相关压力的显著缓解与国内稳增长措施提振，业者对全年行业经济修复与消费复苏的预期较为乐观，激励钨市场情绪，叠加春节前后矿山冶炼厂检修减产周期，市场资源释放量相对有限，供应商的惜售盼涨情绪占主导，钨制品价格行情稳健上探。

《2023 年 1 月份中国钨制品价格走势图集》

2 月份，生产企业陆续恢复开工，但是钨市场消费力表现不及预期，导致市场现货商谈议价气氛增加，整体行情重心略有回落，不过国内稳经济促销费措施反馈政策面利好信号，支撑钨原料端的挺市态度仍然明确，钨制品价格行情回调区间有限，现货成交谨慎按需。

《2023 年 2 月份中国钨制品价格走势图集》

3 月份，两会以后矿山生产运营进一步恢复，钨市场供应面资源陆续增量，然而需求面迟迟未有明确利好释放，市场基本面预期发生了消极转变，叠加海外银行业暴雷等消息的冲

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

击，进一步弱化消费者信心，钨制品价格行情承压阴跌整理，3 月份出口量同比下移超 25%。

《2023 年第一季度中国钨制品价格走势图集》

4 月份，钨市场需求动能不足与海外主要经济体货币紧缩压力，持续抑制市场交投信心，不过随着主产地环保督察工作的开展，以及产业链下游周期性备货的进场，市场活跃度有所提升，钨原料端盼涨意向增加，钨制品价格行情月内呈现先抑后扬态势，成交气氛清淡。

《2023 年 4 月份中国钨制品价格走势图集》

5 月份，产业链各端信心分歧加剧，钨矿端由于主产地高温天气以及环保成本等因素保持挺市态度，钨化学品与钨粉末市场信心相对松动，由于下游终端需求状态与国际贸易环境不明朗，消费力的不足抑制整体行情商谈重心，钨制品价格行情月内小幅回调后僵持横盘。

《2023 年 5 月份中国钨制品价格走势图集》

6 月份，钨市场供求双弱矛盾延续，高温天气侵袭抑制部分原料资源供应，外需低迷形势仍未得到改善，内需景气度低于预期，包括钢铁、挖掘机等后端行业反馈的数据欠佳，影响钨市场整体成交气氛以及商谈重心，钨制品价格行情月内震荡整理，成交僵持状态延续。

《2023 年上半年中国钨制品价格走势图集》

7 月份，钨市场供给侧状态相对松动，需求侧状态难入佳境，国内经济受到海外市场压力影响的弱复苏现实，打击商家情绪，外部震荡环境与极端天气事件加剧市场经济上行阻力，消费者入市情绪低迷，采购商延迟备货，冶炼厂避险谨慎开工，钨制品价格行情承压运行。

《2023 年 7 月份中国钨制品价格走势图集》

8 月份，钨市场需求面的利好信息依然有限，现货交投不温不火，不过矿端的惜售挺市情绪，以及赣州等地多家冶炼厂减停产操作，缓解市场部分基本面压力，商家随行探涨意向增加，期待“金九银十”消费释放，钨制品价格行情呈现稳中上行趋势，现货成交仍僵持。

《2023 年 8 月份中国钨制品价格走势图集》

9 月份，钨市场基本面总体维持弱平衡态势，矿端的捂货惜售态度与冶炼厂的谨慎低开工负荷，使得钨市场资源量相对可控，但是需求面掣肘仍未缓解，中秋国庆长假前产业链各端备货情况不及预期，“金九”消费落空，实单成交冷清，钨制品价格行情僵持弱稳整理。

《2023 年前三季度中国钨制品价格走势图集》

10 月份，外部环境不友好，紧缩货币措施与地缘冲突升级等，影响钨市场消费端修复节奏不及预期，“金九银十”旺季不旺状态，倒逼钨原料行情承压，供应端稳市情绪给予行情主要支撑，场内交投商谈僵持承压，总体资源流动性较缓，钨制品价格行情偏弱整理。

《2023 年 10 月份中国钨制品价格走势图集》

11 月份，钨市场基本面博弈态势延续，主要利空来源于硬质合金端消费驱动力的不足，主要利好来源于钨矿端的坚挺态度，中间冶炼厂成本与需求压力不易转嫁，市场现货成交延续僵持，新一轮环保督察工作开展激励部分情绪，钨制品价格行情表现先抑后小幅上扬。

《2023 年 11 月份中国钨制品价格走势图集》

12 月份，硬质合金端的超量供应压力与下游终端消费阻力持续抑制场内交投，叠加假期气

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

氛影响，市场成交气氛冷清，不过钨矿端挺市态度以及年底企业报表要求支撑全产业链行情表现坚挺，部分刀具企业产品提价计划进一步提振市场信心，钨制品价格行情坚挺收官。

钨价格网站 www.ctia.com.cn 钨新闻网站 news.chinatungsten.com



中钨在线钨精矿图片

1.1 2023 年钨精矿价格走势

2023 年 65%黑钨精矿均价 12.01 万元/吨，同比 2022 年 11.46 万元/吨，上涨约 4.80%；价格最高点在 12 月份的 12.3 万元/吨，最低点在 1 月份的 11.6 万元/吨，年内最大振幅为 6.03%，同比去年振幅收窄 5.4 个百分点。



COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

2023 年钨制品均价-65%黑钨精矿				万元/吨
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	11.74	11.48	3.80%	2.26%
2 月	12.08	11.89	2.90%	1.60%
3 月	11.85	11.83	-1.90%	0.17%
4 月	11.71	12.07	-1.18%	-2.98%
5 月	12.14	11.39	3.67%	6.58%
6 月	12.16	10.96	0.16%	10.95%
7 月	11.92	11.04	-1.97%	7.97%
8 月	12.06	11.77	1.17%	2.46%
9 月	12.12	11.72	0.50%	3.41%
10 月	12.06	11.14	-0.50%	8.26%
11 月	11.99	10.93	-0.58%	9.70%
12 月	12.25	11.31	2.17%	8.31%
一季度	11.90	11.72	6.92%	1.54%
二季度	12.00	11.46	0.84%	4.71%
三季度	12.03	11.52	0.25%	4.43%
四季度	12.10	11.13	0.58%	8.72%
上半年	11.95	11.59	5.47%	3.11%
下半年	12.07	11.33	1.00%	6.53%
年度	12.01	11.46	—	4.80%



2023 年 65%白钨精矿均价 11.81 万元/吨，同比 2021 年 11.26 万元/吨，上涨约 4.88%；价格最高点在 12 月份的 12.1 万元/吨，最低点在 1 月份的 11.4 万元/吨，年内最大振幅为 6.14%，同比去年振幅收窄 5.5 个百分点。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

2023 年钨制品均价-65%白钨精矿				万元/吨
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	11.54	11.29	3.87%	2.21%
2 月	11.88	11.69	2.95%	1.63%
3 月	11.65	11.63	-1.94%	0.17%
4 月	11.51	11.87	-1.20%	-3.03%
5 月	11.94	11.19	3.74%	6.70%
6 月	11.96	10.76	0.17%	11.15%
7 月	11.72	10.84	-2.01%	8.12%
8 月	11.86	11.57	1.19%	2.51%
9 月	11.92	11.52	0.51%	3.47%
10 月	11.86	10.94	-0.50%	8.41%
11 月	11.79	10.73	-0.59%	9.88%
12 月	12.05	11.11	2.21%	8.46%
一季度	11.70	11.53	7.04%	1.47%
二季度	11.80	11.26	0.85%	4.80%
三季度	11.83	11.32	0.25%	4.51%
四季度	11.90	10.93	0.59%	8.87%
上半年	11.75	11.39	5.57%	3.16%
下半年	11.87	11.13	1.02%	6.65%
年度	11.81	11.26	—	4.88%



钨产品网站：cn.chinatungsten.com
钨飞镖网站：www.chinadart.com
金属钨网站：www.tungsten.com.cn
钨合金网站：www.tungsten-alloy.com
氧化钨网站：www.tungsten-oxide.com
碳化钨网站：www.tungsten-carbide.com.cn

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

1.2 2023 年仲钨酸铵（APT）价格走势

2023 年仲钨酸铵（Ammonium Paratungstate, APT）均价 17.97 万元/吨，同比 2022 年 17.45 万元/吨，上涨约 2.98%；价格最高点在 2 月份的 18.4 万元/吨，最低点在 4 月份的 17.4 万元/吨，年内最大振幅为 5.43%，同比去年振幅收窄 4.9 个百分点。



2023 年钨制品均价-仲钨酸铵 APT				万元/吨
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	17.79	17.59	3.37%	1.14%
2 月	18.19	18.17	2.25%	0.11%
3 月	17.76	18.10	-2.36%	-1.88%
4 月	17.61	18.26	-0.84%	-3.56%
5 月	18.11	17.34	2.84%	4.44%
6 月	18.19	16.86	0.44%	7.89%
7 月	17.83	16.93	-1.98%	5.32%
8 月	18.06	17.77	1.29%	1.63%
9 月	18.10	17.68	0.22%	2.38%
10 月	17.95	17.03	-0.83%	5.40%
11 月	17.89	16.61	-0.33%	7.71%
12 月	18.15	17.21	1.45%	5.46%
一季度	17.91	17.94	5.73%	-0.17%
二季度	17.97	17.48	0.34%	2.80%
三季度	18.00	17.47	0.17%	3.03%
四季度	17.99	16.94	-0.06%	6.20%
上半年	17.94	17.70	4.24%	1.36%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

下半年	17.99	17.21	0.28%	4.53%
年度	17.97	17.45	—	2.98%

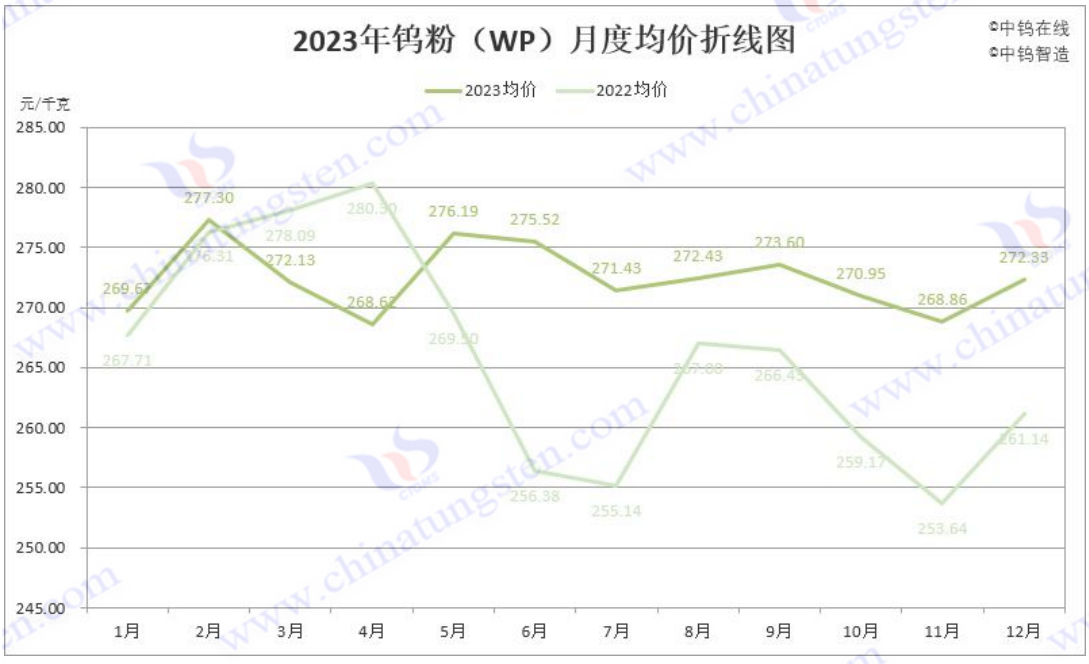


1.3 2023 年钨粉（WP）、碳化钨粉（WCP）价格走势

2023 年钨粉均价 272.42 元/千克，同比 2022 年 265.74 元/千克，上涨约 2.51%；价格最高点在 2 月份的 279 元/千克，最低点在 1 月份的 266 元/千克，年内最大振幅为 4.89%，同比去年振幅收窄 5.4 个百分点。



2023 年钨制品均价-钨粉				元/千克
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	269.67	267.71	3.27%	0.73%
2 月	277.30	276.31	2.83%	0.36%
3 月	272.13	278.09	-1.86%	-2.14%
4 月	268.62	280.30	-1.29%	-4.17%
5 月	276.19	269.50	2.82%	2.48%
6 月	275.52	256.38	-0.24%	7.47%
7 月	271.43	255.14	-1.48%	6.38%
8 月	272.43	267.00	0.37%	2.03%
9 月	273.60	266.43	0.43%	2.69%
10 月	270.95	259.17	-0.97%	4.55%
11 月	268.86	253.64	-0.77%	6.00%
12 月	272.33	261.14	1.29%	4.29%
一季度	273.10	273.98	5.89%	-0.32%
二季度	273.44	268.52	0.12%	1.83%
三季度	272.47	262.98	-0.35%	3.61%
四季度	270.68	257.90	-0.66%	4.96%
上半年	273.27	271.23	4.90%	0.75%
下半年	271.59	260.50	-0.61%	4.26%
年度	272.42	265.74	—	2.51%



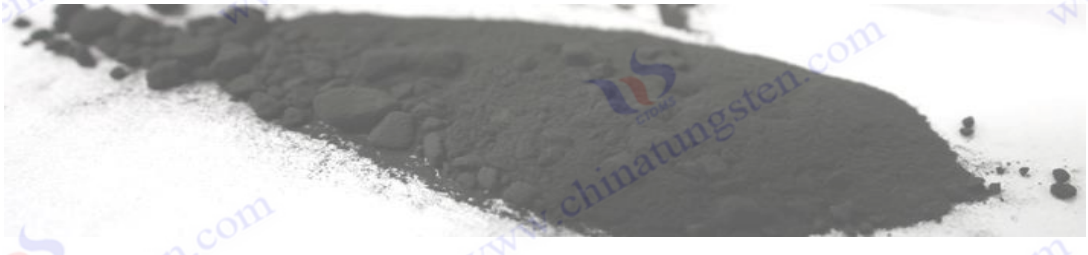
2023 年碳化钨粉均价 268.32 元/千克，同比 2022 年 263.48 元/千克，上涨约 1.84%；价格最高点在 2 月份的 275 元/千克，最低点在 1 月份的 262 元/千克，年内最大振幅为 4.96%，同比去年振幅收窄 5.8 个百分点。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

2023 年钨制品均价-碳化钨粉				元/千克
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	265.94	265.71	3.11%	0.09%
2 月	273.85	274.31	2.97%	-0.17%
3 月	268.87	276.09	-1.82%	-2.62%
4 月	265.24	278.30	-1.35%	-4.69%
5 月	271.24	267.50	2.26%	1.40%
6 月	271.00	254.38	-0.09%	6.53%
7 月	267.43	253.14	-1.32%	5.65%
8 月	268.43	264.83	0.37%	1.36%
9 月	269.85	264.43	0.53%	2.05%
10 月	266.53	256.56	-1.23%	3.89%
11 月	264.14	250.64	-0.90%	5.39%
12 月	267.33	257.91	1.21%	3.65%
一季度	269.64	271.98	5.77%	-0.86%
二季度	269.16	266.52	-0.18%	0.99%
三季度	268.55	260.92	-0.23%	2.92%
四季度	265.95	254.94	-0.97%	4.32%
上半年	269.40	269.23	4.42%	0.06%
下半年	267.27	258.00	-0.79%	3.59%
年度	268.32	263.48	—	1.84%





COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

1.4 2023 年钨铁（FeW70）价格走势

2023 年 70 钨铁（Ferro Tungsten, FeW70）均价 17.53 万元/吨，同比 2022 年 17.30 元/吨，上涨约 1.33%；价格最高点在 2 月份的 18.0 万元/吨，最低点在 4 月份的 17.3 万元/吨，年内最大振幅为 3.89%，同比去年振幅收窄 5.7 个百分点。

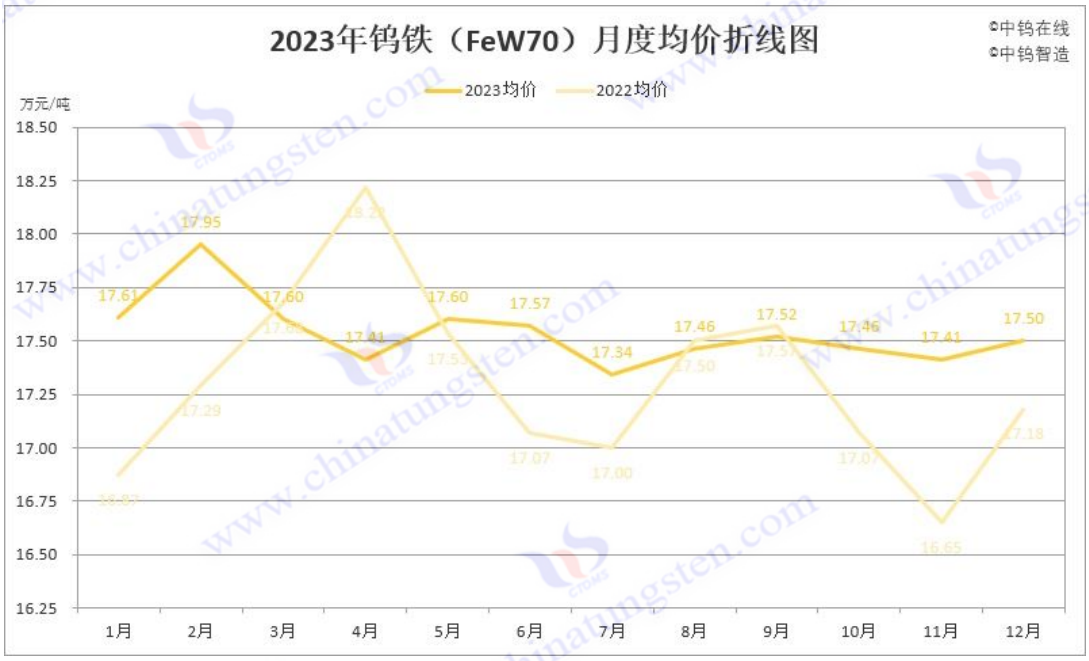


2023 年钨制品均价-70 钨铁				万元/吨
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	17.61	16.87	2.50%	4.39%
2 月	17.95	17.29	1.93%	3.82%
3 月	17.60	17.68	-1.95%	-0.45%
4 月	17.41	18.22	-1.08%	-4.45%
5 月	17.60	17.53	1.09%	0.40%
6 月	17.57	17.07	-0.17%	2.93%
7 月	17.34	17.00	-1.31%	2.00%
8 月	17.46	17.50	0.69%	-0.23%
9 月	17.52	17.57	0.34%	-0.28%
10 月	17.46	17.07	-0.34%	2.28%
11 月	17.41	16.65	-0.29%	4.56%
12 月	17.50	17.18	0.52%	1.86%
一季度	17.16	17.29	1.18%	-0.75%
二季度	17.53	17.60	2.16%	-0.40%
三季度	17.44	17.36	-0.51%	0.46%
四季度	17.46	16.96	0.11%	2.95%
上半年	17.62	17.45	2.68%	0.97%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

下半年	17.45	17.16	-0.96%	1.69%
年度	17.53	17.30	—	1.33%



1.5 2023 年钨条价格走势

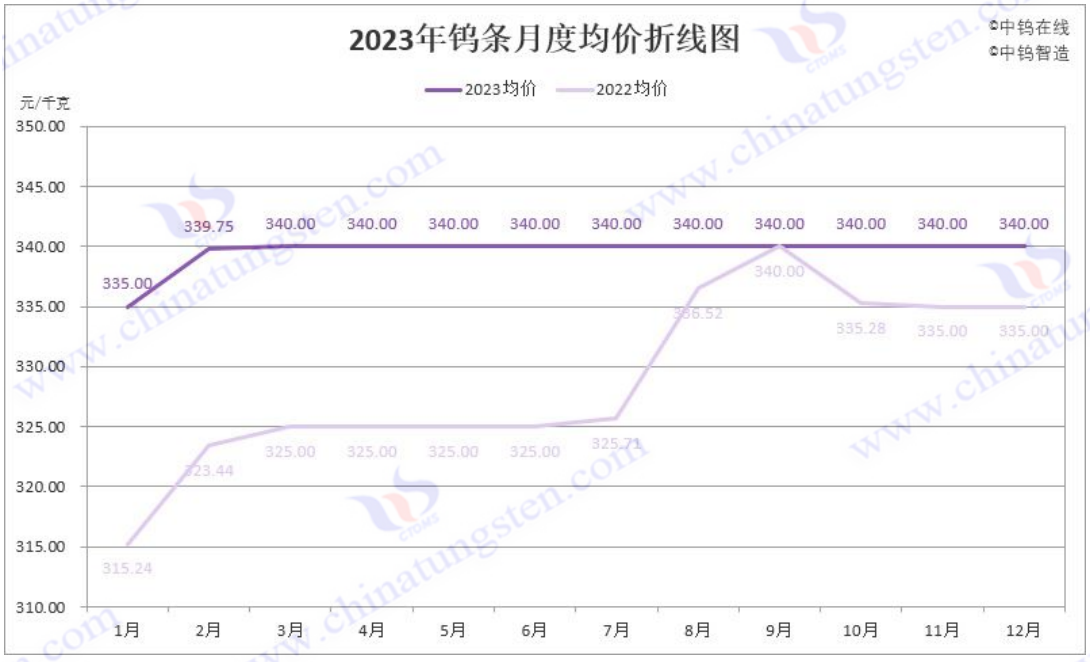
2023 年钨条均价 339.62 元/千克，同比 2022 年 328.99 元/千克，上涨约 3.23%；价格最高点在 2 月份的 340 元/千克，最低点在 1 月份的 335 元/千克，年内最大振幅为 1.49%，同比去年振幅收窄 8.2 个百分点。



COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

2023 年钨制品均价-钨条				元/千克
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	335.00	315.24	0.00%	6.27%
2 月	339.75	323.44	1.42%	5.04%
3 月	340.00	325.00	0.07%	4.62%
4 月	340.00	325.00	0.00%	4.62%
5 月	340.00	325.00	0.00%	4.62%
6 月	340.00	325.00	0.00%	4.62%
7 月	340.00	325.71	0.00%	4.39%
8 月	340.00	336.52	0.00%	1.03%
9 月	340.00	340.00	0.00%	0.00%
10 月	340.00	335.28	0.00%	1.41%
11 月	340.00	335.00	0.00%	1.49%
12 月	340.00	335.00	0.00%	1.49%
一季度	338.44	321.17	1.00%	5.38%
二季度	340.00	325.00	0.46%	4.62%
三季度	340.00	334.15	0.00%	1.75%
四季度	340.00	335.08	0.00%	1.47%
上半年	339.23	323.10	1.38%	4.99%
下半年	340.00	334.61	0.23%	1.61%
年度	339.62	328.99	—	3.23%





COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

1.6 2023 年金属钴粉（Co）价格走势

2023 年钴粉均价 258.41 元/千克，同比 2022 年 474.08 元/千克，下跌约 45.49%；价格最高点在 1 月份的 313 元/千克，最低点在 12 月份的 208 元/千克，年内最大振幅为 33.55%，同比去年振幅收窄 18.2 个百分点。



2023 年钨制品均价-钴粉				元/千克
时间	2023 均价	2022 均价	环比	同比
1 月	307.39	606.90	-6.87%	-49.35%
2 月	280.95	630.00	-8.60%	-55.40%
3 月	281.83	647.52	0.31%	-56.48%
4 月	271.10	650.45	-3.81%	-58.32%
5 月	249.19	610.30	-8.08%	-59.17%
6 月	245.76	454.76	-1.38%	-45.96%
7 月	278.71	372.38	13.41%	-25.15%
8 月	269.65	344.04	-3.25%	-21.62%
9 月	237.80	365.00	-11.81%	-34.85%
10 月	233.74	367.78	-1.71%	-36.45%
11 月	233.77	354.95	0.01%	-34.14%
12 月	213.67	330.05	-8.60%	-35.26%
一季度	289.08	628.63	-17.37%	-54.01%
二季度	255.35	569.92	-11.67%	-55.20%
三季度	262.67	359.97	2.87%	-27.03%
四季度	226.95	349.84	-13.60%	-35.13%
上半年	271.94	599.03	-23.40%	-54.60%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

下半年	245.10	355.02	-9.87%	-30.96%
年度	258.41	474.08	—	-45.49%







1.7 2023 年机构与大型钨企指导报价

1.7.1 2023 年赣州钨协预测钨制品均价走势图



赣州钨协 2023 年国内钨市预测均价平均值：55%黑钨精矿 11.72 万元/标吨，同比增长 5.12%；仲钨酸铵 17.88 万元/吨，同比增长 3.25%；中颗粒钨粉 275.67 元/公斤，同比增长 2.70%。

赣州市钨业协会（Ganzhou Tungsten Industry Association，GZTIA）成立于 2005 年 12 月 28 日，下设矿山分会和冶炼加工分会，目前拥有会员企业 52 家，涉及钨及钨制品生产、经营、应用、科研、教育、勘探等领域，是依法登记的非营利性的行业自律组织，以服务赣州钨产业健康持续发展为目标，致力于发挥政府与企业间桥梁纽带作用。

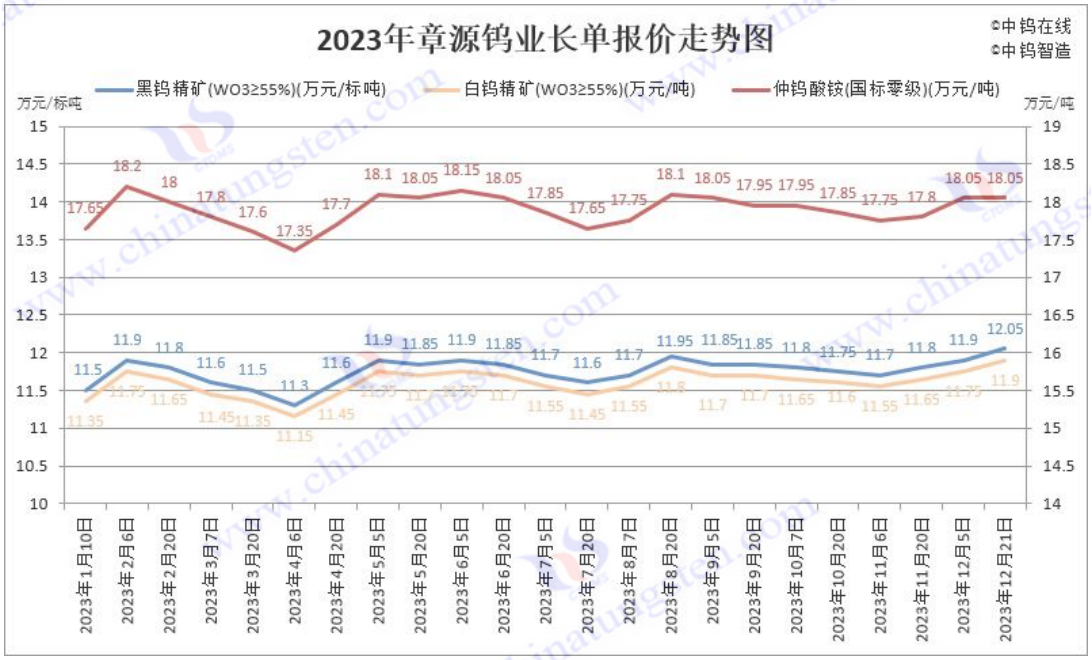
江西省地下矿藏丰富，是我国矿产资源配套程度较高的省份之一，赣州市素有“世界钨都”、“稀土王国”的美誉，是全国产业链最完整、规模最大、产品最齐全的钨和稀土主产区。赣州钨协每月发布一次国内钨市预测均价，基于地域资源优势，在行业内具有较大影响力。

中国钨业协会（China Tungsten Industry Association，CTIA）成立于 1985 年 12 月，经原国家经委、民政部批准，由中国钨行业的企业、事业单位、科研设计机构、社会组织以及与钨行业相关的单位自愿结成的全国性、行业性社会团体，是非营利性社会组织，下设地质矿山、冶炼、硬质合金、钨材、钨铁合金和经贸研究 6 个分会，截止 2021 年 12 月 31 日共有会员单位 259 家。坚持为政府、为行业、为企业服务的方向，维护国家和全行业利益以及会员合法权益，促进我国钨工业健康持续和高质量发展。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

1.7.2 2023 年章源钨业钨制品长单价格走势图



章源钨业 2023 年长单报价（13%增值税）平均值：黑钨精矿（WO3≥55%）11.75 万元/标吨，同比增长 5.13%；白钨精矿（WO3≥55%）11.60 万元/标吨，同比增长 5.20%；仲钨酸铵（国标零级）17.89 万元/吨，同比增长 3.19%。

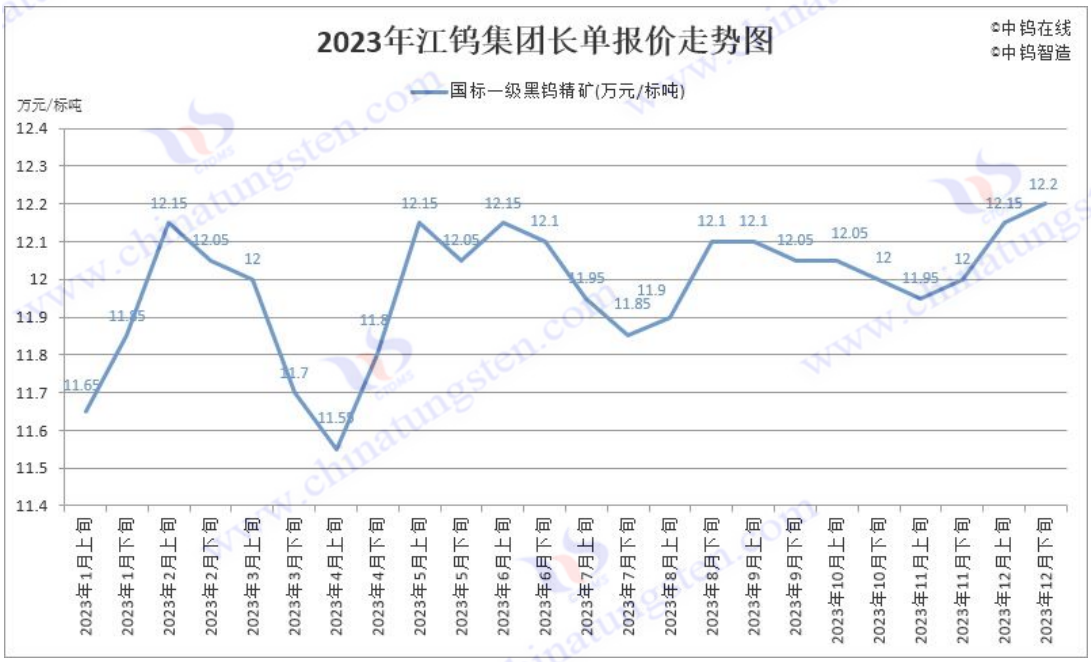
崇义章源钨业股份有限公司（Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd），简称章源钨业（Zhangyuan Tungsten），位于世界钨都江西省赣州市，是集钨的采选、冶炼、制粉与硬质合金生产和深加工、贸易为一体的集团型企业，主要从事钨精矿的采选，以及以钨为原料的仲钨酸铵、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、热喷涂粉、硬质合金的生产及销售，是工信部公告的首批 16 家符合《钨锡锑行业准入条件》的企业之一，是商务部批准的“钨品国营贸易出口资格企业”，2010 年 3 月在深交所上市（股票简称：章源钨业，股票代码：002378）。

章源钨业目前拥有 6 座采矿权矿山，包括淘锡坑钨矿、新安子钨锡矿、大余石雷钨矿 3 座主采矿山，以及天井窝钨矿、黄竹垅钨矿、长流坑铜矿 3 座待采矿山；8 个探矿权矿区，包括东峰、龙潭面、碧坑、石咀脑、西坑口、泥坑、大桥、大排上等矿区。根据章源钨业在江西省自然资源厅最新矿权储量评审备案，所辖矿权保有钨资源储量 9.46 万吨，锡资源储量 1.76 万吨，铜资源储量 1.28 万吨。据中国钨业协会统计数据，2022 年，章源钨业钨粉产量排名国内行业第一，碳化钨粉产量排名国内行业第二。



COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

1.7.3 2023 年江钨集团黑钨精矿长单价格走势图



江钨集团 2023 年国标一级黑钨精矿报价平均值为 11.98 万元/标吨，同比增长 5.02%。

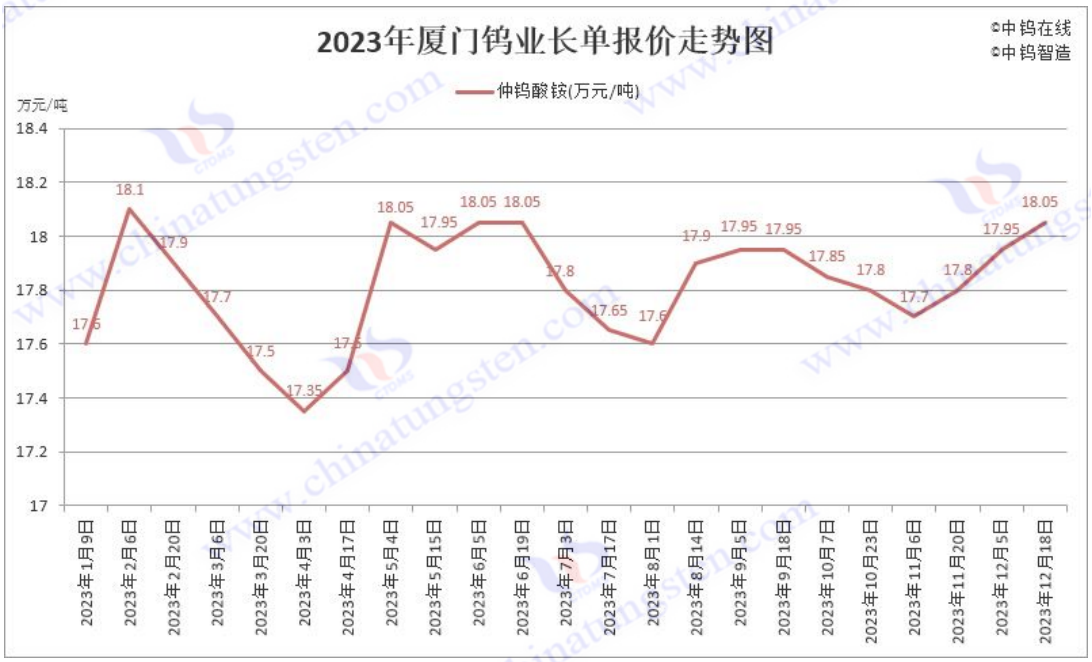
江西钨业控股集团有限公司（Jiangxi Tungsten Holding Group Company Limited），简称江钨集团（Jiangxi Tungsten），系由国内最先发现钨的西华山钨矿、中华苏维埃中央临时政府成立的“中华钨矿公司”、建国后成立的中央重工业部中南钨矿局、中国华兴钨业公司、江西稀有稀土金属钨业集团公司等一脉相承演变而来，是江西省属重点国有大型工业企业，主要从事钨、稀土、钽铌锂等稀有金属开采、冶炼、加工、贸易，以及机械制造、科研服务等业务，是全国 16 户钨品出口国营贸易企业之一。

从 1907 年在西华山发现钨矿至今，江西钨业已经走过了 110 多年光景，目前，黑钨金属可采储量占全国的 60%，可开采 30 年以上；钽铌金属可采储量占全国的 59%，可开采 50 年以上；金属锂储量占全国的 4.2%，可满足年产 2 万吨碳酸锂的锂云母原料供应。



COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

1.7.4 2023 年厦门钨业仲钨酸铵（APT）长单价格走势图



厦门钨业 2023 年仲钨酸铵长单采购价格平均值为 17.82 万元/吨，同比增长 3.19%。

厦门钨业股份有限公司（Xiamen Tungsten Co., Ltd.），简称厦门钨业（Xiamen Tungsten），从 1958 年的福建省厦门氧化铝厂发展至今，已有 60 多年历史，是国家级重点高新技术企业、国家火炬计划钨材料产业基地、国家首批发展循环经济示范企业，是国家六大稀土集团之一，2002 年 11 月在上海证券交易所上市（股票简称：厦门钨业，股票代码：600549）。

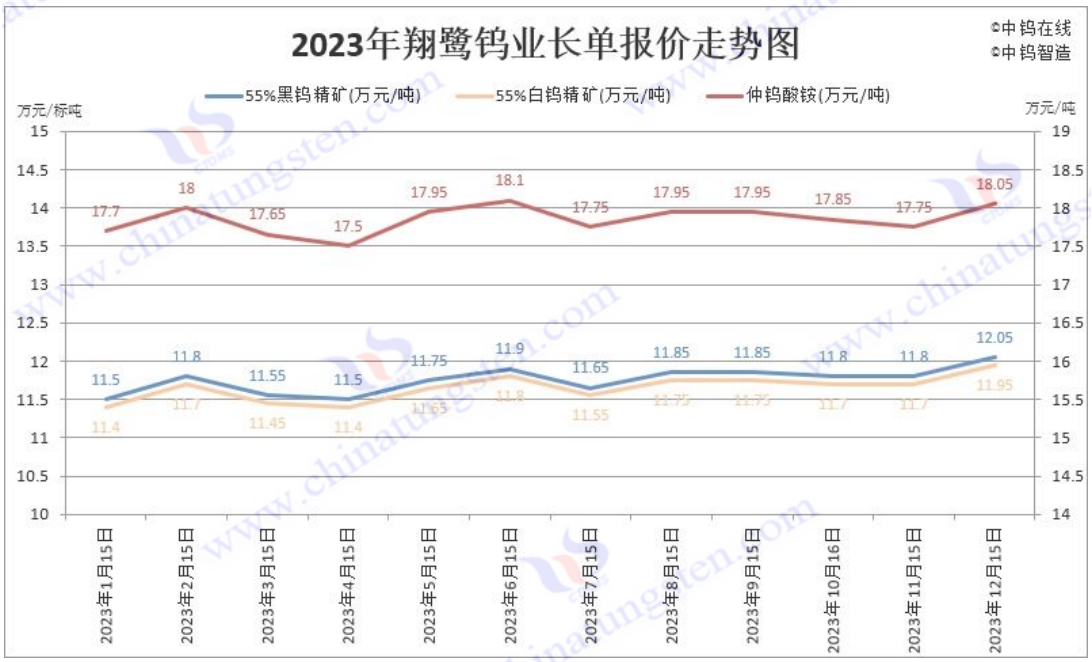
厦门钨业专注于钨钼、稀土和能源新材料三大核心业务，构建了从前端钨矿山采选，中端钨钼冶炼及钨钼粉末生产，到后端硬质合金、钨钼丝材制品、切削工具、矿用工程工具等高端深加工应用及回收全产业链，多项技术国际领先；建立了包括稀土采选、稀土冶炼分离到稀土深加工产品的完整产业链，树立了以深加工带动产业发展的稀土开发模式之典范；构建起较全面的新能源材料产品线——钴酸锂、三元材料、氢能材料、磷酸铁锂等，助力新能源汽车、3C 消费电子、储能等行业的快速发展。



COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

1.7.5 2023 年翔鹭钨业钨制品长单价格走势图



翔鹭钨业 2023 年钨原料长单含税单价平均值为，55%以上黑钨精矿 11.75 万元/标吨，同比增长 3.92%；55%以上白钨精矿 11.65 万元/标吨，同比增长 3.95%；仲钨酸铵 17.85 万元/吨，同比增长 2.18%。

广东翔鹭钨业股份有限公司（Guangdong Xianglu Tungsten Industry Co., Ltd.），简称翔鹭钨业（XiangLu Tungsten），创建于 1997 年，是广东优秀民营企业，是国内钨行业具备完整产业链的企业之一，被国家商务部认定为全国 16 家钨及钨制品国营贸易出口企业之一，业务范围包括钨精矿采选、仲钨酸铵冶炼、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、硬质合金及其整体硬质合金刀具等全系列钨产品的生产，目前拥有 5000 吨仲钨酸铵、蓝色氧化钨、黄色氧化钨；3000 吨钨粉、碳化钨粉的生产能力。2017 年 1 月在深交所上市（股票简称：翔鹭钨业，股票代码：002842）。



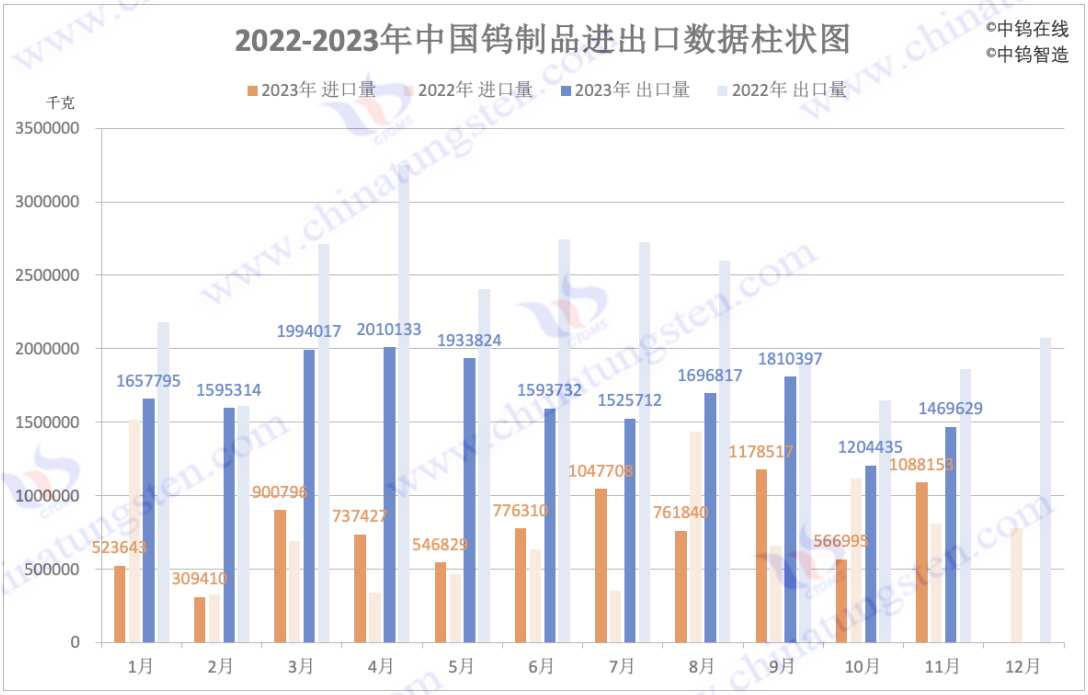
COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

二、2023 年中国钨制品进出口数据

2023 年 1-11 月份中国钨制品进口量累计为 8437.63 吨，同比 2022 年 1-11 月份增长 0.99%；累计进口金额为 13.10 亿元，同比减少 1.03%。

2023 年 1-11 月份中国钨制品出口量累计为 18491.81 吨，同比 2022 年 1-11 月份减少 27.91%；累计出口金额 49.47 亿元，同比减少 23.33%。



2023 年一季度进出口数据　2023 年 4 月份进出口数据　2023 年 5 月份进出口数据
2023 年上半年进出口数据　2023 年 7 月份进出口数据　2023 年 8 月份进出口数据
2023 年三季度进出口数据　2023 年 10 月份进出口数据　2023 年 11 月份进出口数据

注：海关数据公布后存在 18 个月的修正期，因此不同时期的钨制品进出口数据统计值会发生变化，请以最新日期更新的数据为准。

2.1 2023 年 1-11 月中国钨制品进口量

2023 年钨制品进口数据汇总表										
产品	单位	时间	2023 年		2022 年		环比		同比	
			进口量	金额/元	出口量	金额/元	进口量	金额	出口量	金额
钨制品合计	千克	1 月	523643	88,557,242	1517900	166,491,333	-32.55%	-20.01%	-65.50%	-46.81%
	千克	2 月	309410	86,140,712	329971	81,241,505	-40.91%	-2.73%	-6.23%	6.03%
	千克	3 月	900796	132,418,614	690230	144,000,369	191.13%	53.72%	30.51%	-8.04%
	千克	4 月	737427	112,666,847	337730	78,067,603	-18.14%	-14.92%	118.35%	44.32%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

（不含卤钨灯）	千克	5 月	546829	110,279,051	463403	77,598,563	-25.85%	-2.12%	18.00%	42.11%
	千克	6 月	776310	125,841,729	634978	119,253,885	41.97%	14.11%	22.26%	5.52%
	千克	7 月	1047708	129,537,248	355183	95,448,153	34.96%	2.94%	194.98%	35.71%
	千克	8 月	761840	115,064,585	1435675	189,823,223	-27.29%	-11.17%	-46.94%	-39.38%
	千克	9 月	1178517	150,165,375	660413	101,835,109	54.69%	30.51%	78.45%	47.46%
	千克	10 月	566995	108,121,638	1118529	140,319,672	-51.89%	-28.00%	-49.31%	-22.95%
	千克	11 月	1088153	150,139,780	810972	128,494,328	91.92%	38.86%	34.18%	16.85%
	千克	12 月			776300	110,712,811				
	千克	年度	8437628	1,308,932,821	9131284	1,433,286,554	—	—	-7.60%	-8.68%
钨矿砂及其精矿（26110000）	千克	1 月	389337	29,141,617	1200545	87,403,847	-20.16%	-6.44%	-67.57%	-66.66%
	千克	2 月	29601	815,182	150235	13,269,204	-92.40%	-97.20%	-80.30%	-93.86%
	千克	3 月	549317	39,072,861	243917	22,717,170	1755.74%	4693.15%	125.21%	72.00%
	千克	4 月	396851	24,660,151	189041	16,695,090	-27.76%	-36.89%	109.93%	47.71%
	千克	5 月	219123	17,543,458	311433	20,105,042	-44.78%	-28.86%	-29.64%	-12.74%
	千克	6 月	470510	37,144,293	323884	17,620,585	114.72%	111.73%	45.27%	110.80%
	千克	7 月	846192	57,252,788	147266	16,749,539	79.85%	54.14%	474.60%	241.82%
	千克	8 月	504774	35,280,846	1108646	89,720,369	-40.35%	-38.38%	-54.47%	-60.68%
	千克	9 月	768353	53,749,410	388354	24,025,012	52.22%	52.35%	97.85%	123.72%
	千克	10 月	319216	20,334,749	847504	60,814,499	-58.45%	-62.17%	-62.33%	-66.56%
	千克	11 月	708771	47,836,048	537487	41,137,183	122.03%	135.24%	31.87%	16.28%
	千克	12 月			487645	31,148,294				
	千克	年度	5202045	362,831,403	5935957	441,405,834	—	—	-12.36%	-17.80%
钨酸（28259011）	千克	1 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	2 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	3 月	9354	1,518,837	—	—	—	—	—	—
	千克	4 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	5 月	0	941	—	—	—	—	—	—
	千克	6 月	—	—	9486	1,651,282	—	—	—	—
	千克	7 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	8 月	—	—	0	764	—	—	—	—
	千克	9 月	20228	3,276,750	—	—	—	—	—	—
	千克	10 月	—	—	6573	908,636	—	—	—	—
	千克	11 月	—	—	5	26,953	—	—	—	—
	千克	12 月	—	—			—	—	—	—
	千克	年度	29582	4,796,528	16064	2,587,635	—	—	84.15%	85.36%
三氧化钨（28259012）	千克	1 月	2383	913,519	6602	2,078,830	0.25%	6.80%	-63.90%	-56.06%
	千克	2 月	22421	5,511,800	6799	2,245,563	840.87%	503.36%	229.77%	145.45%
	千克	3 月	2362	851,400	2382	848,708	-89.47%	-84.55%	-0.84%	0.32%
	千克	4 月	8791	3,159,639	2365	825,899	272.18%	271.11%	271.71%	282.57%
	千克	5 月	11116	4,070,101	3479	1,187,933	26.45%	28.82%	219.52%	242.62%
	千克	6 月	3014	950,765	5042	1,758,384	-72.89%	-76.64%	-40.22%	-45.93%
	千克	7 月	5615	2,181,241	2473	882,976	86.30%	129.42%	127.05%	147.03%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

	千克	8 月	6276	2,411,026	3365	1,155,869	11.77%	10.53%	86.51%	108.59%
	千克	9 月	2403	906,766	2423	862,400	-61.71%	-62.39%	-0.83%	5.14%
	千克	10 月	2378	880,029	2366	831,566	-1.04%	-2.95%	0.51%	5.83%
	千克	11 月	3027	1,027,265	7577	2,482,454	27.29%	16.73%	-60.05%	-58.62%
	千克	12 月			2377	855,378				
	千克	年度	69786	22,863,551	47250	16,015,960	—	—	47.70%	42.75%
未列名钨的氧化物及氢氧化物（28259019）	千克	1 月	20000	4,179,403	1	8,272	19999.00	1028.41	19999.00	504.25
	千克	2 月	0	1,118	20192	3,854,087	-100.00%	-99.97%	-100.00%	-99.97%
	千克	3 月	27004	2,686,185	300001	59,291,237	—	240166.99%	-91.00%	-95.47%
	千克	4 月	2	12,810	0	809	-99.99%	-99.52%	—	1483.44%
	千克	5 月	6	2,018	0	2,428	200.00%	-84.25%	—	-16.89%
	千克	6 月	—	—	80003	16,729,338	—	—	—	—
	千克	7 月	363	44,788	10000	2,097,038	—	—	-96.37%	-97.86%
	千克	8 月	1	5,311	80001	16,736,009	-99.72%	-88.14%	-100.00%	-99.97%
	千克	9 月	0	2,162	0	2,021	-100.00%	-59.29%	—	6.98%
	千克	10 月	1	3,883	0	205	—	79.60%	—	1794.15%
	千克	11 月	—	—	1	13,866	—	—	—	—
	千克	12 月			1	4,060				
	千克	年度	47377	6,937,678	490200	98,739,370	—	—	-90.34%	-92.97%
六氟化钨（28261930）	千克	1 月	65849	26,127,164	32824	13,111,455	58.68%	75.33%	100.61%	99.27%
	千克	2 月	56976	21,464,375	66936	26,072,011	-13.47%	-17.85%	-14.88%	-17.67%
	千克	3 月	59568	24,107,910	50214	20,047,361	4.55%	12.32%	18.63%	20.25%
	千克	4 月	39777	15,735,948	67948	26,715,923	-33.22%	-34.73%	-41.46%	-41.10%
	千克	5 月	58838	23,284,342	56502	22,126,303	47.92%	47.97%	4.13%	5.23%
	千克	6 月	44647	18,012,133	76243	31,175,124	-24.12%	-22.64%	-41.44%	-42.22%
	千克	7 月	42094	18,256,771	62074	24,709,813	-5.72%	1.36%	-32.19%	-26.12%
	千克	8 月	14200	5,686,954	71963	28,156,821	-66.27%	-68.85%	-80.27%	-79.80%
	千克	9 月	1600	712,247	50776	19,633,739	-88.73%	-87.48%	-96.85%	-96.37%
	千克	10 月	2455	1,127,452	55793	22,100,175	53.44%	58.30%	-95.60%	-94.90%
	千克	11 月	9475	3,883,690	82707	31,854,859	285.95%	244.47%	-88.54%	-87.81%
	千克	12 月			41499	14,901,458				
	千克	年度	395479	158,398,986	715479	280,605,042	—	—	-44.73%	-43.55%
仲钨酸铵（28418010）	千克	1 月	—	—	1	163	—	—	—	—
	千克	2 月	0	694			—	—	—	—
	千克	3 月	—	—	0	431	—	—	—	—
	千克	4 月	0	265			—	—	—	—
	千克	5 月	—	—			—	—	—	—
	千克	6 月	4000	446,686	0	229	—	—	—	1949.59
	千克	7 月	1	359			-99.98%	-99.92%	—	—
	千克	8 月	—	—	0	288	—	—	—	—
	千克	9 月	6000	686,266			—	—	—	—
	千克	10 月	0	317			-100.00%	-99.95%	—	—

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

	千克	11 月	—	—			—	—	—	—
	千克	12 月								
	千克	年度	10001	1,134,587	1	1,111	—	—	10000.00	1020.23
钨酸钠（28418020）	千克	1 月	35046	5,499,808	202123	31,866,423	-84.78%	-84.25%	-82.66%	-82.74%
	千克	2 月	191126	27,264,085	69476	9,721,309	445.36%	395.73%	175.10%	180.46%
	千克	3 月	242543	34,737,925	62680	9,883,380	26.90%	27.41%	286.95%	251.48%
	千克	4 月	284127	39,823,958	53755	7,638,905	17.15%	14.64%	428.56%	421.33%
	千克	5 月	249735	36,093,032	80139	12,151,284	-12.10%	-9.37%	211.63%	197.03%
	千克	6 月	238216	36,929,656	132176	21,075,570	-4.61%	2.32%	80.23%	75.22%
	千克	7 月	140345	21,113,719	116133	21,072,750	-41.08%	-42.83%	20.85%	0.19%
	千克	8 月	225486	33,863,637	157176	26,376,469	60.67%	60.39%	43.46%	28.39%
	千克	9 月	370768	50,822,998	204132	30,508,545	64.43%	50.08%	81.63%	66.59%
	千克	10 月	235363	33,587,618	186466	28,416,435	-36.52%	-33.91%	26.22%	18.20%
	千克	11 月	358062	54,039,788	161401	24,862,280	52.13%	60.89%	121.85%	117.36%
	千克	12 月			230316	34,911,002				
	千克	年度	2570817	373,776,224	1655973	258,484,352	—	—	55.25%	44.60%
钨酸钙（28418030）	千克	1 月	—	—	38200	3,586,266	—	—	—	—
	千克	2 月	—	—			—	—	—	—
	千克	3 月	—	—			—	—	—	—
	千克	4 月	—	—			—	—	—	—
	千克	5 月	—	—			—	—	—	—
	千克	6 月	—	—			—	—	—	—
	千克	7 月	—	—			—	—	—	—
	千克	8 月	—	—			—	—	—	—
	千克	9 月	—	—			—	—	—	—
	千克	10 月	—	—			—	—	—	—
	千克	11 月	—	—			—	—	—	—
	千克	12 月	—	—						
	千克	年度	0	0	38200	3,586,266	—	—	-100.00%	-100.00%
偏钨酸铵（84180440）	千克	1 月	—	—			—	—	—	—
	千克	2 月	—	—			—	—	—	—
	千克	3 月	—	—	0	680	—	—	—	—
	千克	4 月	—	—	0	1,383	—	—	—	—
	千克	5 月	—	—			—	—	—	—
	千克	6 月	—	—			—	—	—	—
	千克	7 月	—	—			—	—	—	—
	千克	8 月	—	—			—	—	—	—
	千克	9 月	2	1,878	2	3,814	—	—	0.00%	-50.76%
	千克	10 月	—	—			—	—	—	—
	千克	11 月	1	2,505	0	1,357	—	—	—	84.60%
	千克	12 月			0	1,381				
	千克	年度	3	4,383	2	8,615	—	—	50.00%	-49.12%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

其他钨酸盐（28418090）	千克	1 月	1176	811,065	121	164,804	1175.00	123.21	871.90%	392.14%
	千克	2 月	0	3,657	184	367,397	-100.00%	-99.55%	-100.00%	-99.00%
	千克	3 月	1087	626,265	383	334,860	#DIV/0!	17025.10%	183.81%	87.02%
	千克	4 月	98	348,761	85	129,098	-90.98%	-44.31%	15.29%	170.15%
	千克	5 月	117	81,691	1215	1,056,793	19.39%	-76.58%	-90.37%	-92.27%
	千克	6 月	1001	516,232	4	37,719	755.56%	531.93%	24925.00%	1268.63%
	千克	7 月	79	97,894	1320	1,019,847	-92.11%	-81.04%	-94.02%	-90.40%
	千克	8 月	3	25,117	338	342,996	-96.20%	-74.34%	-99.11%	-92.68%
	千克	9 月	644	367,350	1043	626,190	21366.67%	1362.56%	-38.26%	-41.34%
	千克	10 月	186	186,952	75	148,099	-71.12%	-49.11%	148.00%	26.23%
	千克	11 月	1094	906,822	1020	635,706	488.17%	385.06%	7.25%	42.65%
	千克	12 月			1	6,530				
	千克	年度	5485	3,971,806	5789	4,870,039	—	—	-5.25%	-18.44%
碳化钨（28499020）	千克	1 月	5466	2,445,011	1778	1,020,037	-39.43%	-41.01%	207.42%	139.70%
	千克	2 月	229	169,203	10274	4,178,840	-95.81%	-93.08%	-97.77%	-95.95%
	千克	3 月	2142	1,516,698	24395	9,349,031	835.37%	796.38%	-91.22%	-83.78%
	千克	4 月	1051	664,144	17232	4,074,724	-50.93%	-56.21%	-93.90%	-83.70%
	千克	5 月	1746	1,174,694	6671	992,542	66.13%	76.87%	-73.83%	18.35%
	千克	6 月	9488	1,368,445	2324	1,301,099	443.41%	16.49%	308.26%	5.18%
	千克	7 月	2043	1,522,066	9627	4,462,873	-78.47%	11.23%	-78.78%	-65.89%
	千克	8 月	2657	1,902,316	7629	3,298,195	30.05%	24.98%	-65.17%	-42.32%
	千克	9 月	3932	1,874,069	7680	3,318,959	47.99%	-1.48%	-48.80%	-43.53%
	千克	10 月	1091	933,587	7642	3,086,534	-72.25%	-50.18%	-85.72%	-69.75%
	千克	11 月	1003	1,081,442	7463	3,535,704	-8.07%	15.84%	-86.56%	-69.41%
	千克	12 月			9024	4,145,082				
	千克	年度	30848	14,651,675	111739	42,763,620	—	—	-72.39%	-65.74%
钨铁（72028010）	千克	1 月	—	—			—	—	—	—
	千克	2 月	—	—	1	3,966	—	—	—	—
	千克	3 月	—	—			—	—	—	—
	千克	4 月	—	—			—	—	—	—
	千克	5 月	—	—			—	—	—	—
	千克	6 月	—	—			—	—	—	—
	千克	7 月	3277	770,281			—	—	—	—
	千克	8 月	—	—			—	—	—	—
	千克	9 月	—	—	2000	442,467	—	—	—	—
	千克	10 月	—	—			—	—	—	—
	千克	11 月	—	—			—	—	—	—
	千克	12 月								
	千克	年度	3277	770,281	2001	446,433	—	—	63.77%	72.54%
	千克	1 月	639	419,895	31693	8,128,288	2.57%	-35.06%	-97.98%	-94.83%
	千克	2 月	2623	3,283,757	2687	1,325,814	310.49%	682.04%	-2.38%	147.68%
	千克	3 月	1610	1,076,021	688	294,526	-38.62%	-67.23%	134.01%	265.34%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

钨粉（81011000）	千克	4 月	1967	2,698,463	3184	2,448,383	22.17%	150.78%	-38.22%	10.21%
	千克	5 月	1198	1,289,423	719	322,289	-39.10%	-52.22%	66.62%	300.08%
	千克	6 月	1577	626,815	1297	1,154,742	31.64%	-51.39%	21.59%	-45.72%
	千克	7 月	2703	1,192,963	971	681,331	71.40%	90.32%	178.37%	75.09%
	千克	8 月	3466	4,268,514	4216	3,676,393	28.23%	257.81%	-17.79%	16.11%
	千克	9 月	869	603,552	827	658,920	-74.93%	-85.86%	5.08%	-8.40%
	千克	10 月	1257	1,427,529	5822	2,110,545	44.65%	136.52%	-78.41%	-32.36%
	千克	11 月	1862	1,778,936	3593	2,126,657	48.13%	24.62%	-48.18%	-16.35%
	千克	12 月			623	646,591				
	千克	年度	19771	18,665,868	56320	23,574,479	—	—	-64.90%	-20.82%
未锻轧钨，包括简单烧结成的条、杆（81019400）	千克	1 月	67	120,226	20	98,404	1575.00%	165.63%	235.00%	22.18%
	千克	2 月	—	—	373	481,737	—	—	—	—
	千克	3 月	204	205,709	0	13,009	—	—	—	—
	千克	4 月	—	—	0	41,010	—	—	—	—
	千克	5 月	—	—	286	359,846	—	—	—	—
	千克	6 月	0	47,227	1	8,543	—	—	-100.00%	452.82%
	千克	7 月	293	296,033	382	420,233	—	526.83%	-23.30%	-29.56%
	千克	8 月	46	117,643	19	141,813	-84.30%	-60.26%	142.11%	-17.04%
	千克	9 月	71	254,911	2	58,634	54.35%	116.68%	3450.00%	334.75%
	千克	10 月	38	55,976	2	31,957	-46.48%	-78.04%	1800.00%	75.16%
	千克	11 月	291	323,623	0	124,802	665.79%	478.15%	—	159.31%
	千克	12 月			4	45,261				
	千克	年度	1010	1,421,348	1089	1,825,249	—	—	-7.25%	-22.13%
钨丝（81019600）	千克	1 月	214	3,277,451	719	6,196,684	-59.93%	-52.26%	-70.24%	-47.11%
	千克	2 月	627	6,076,861	482	6,046,257	192.99%	85.41%	30.08%	0.51%
	千克	3 月	453	5,988,101	863	6,448,798	-27.75%	-1.46%	-47.51%	-7.14%
	千克	4 月	326	5,080,379	389	4,166,464	-28.04%	-15.16%	-16.20%	21.94%
	千克	5 月	871	5,929,731	631	6,396,700	167.18%	16.72%	38.03%	-7.30%
	千克	6 月	543	6,327,104	808	6,316,878	-37.66%	6.70%	-32.80%	0.16%
	千克	7 月	543	6,059,833	779	7,363,071	0.00%	-4.22%	-30.30%	-17.70%
	千克	8 月	445	5,308,562	563	5,174,390	-18.05%	-12.40%	-20.96%	2.59%
	千克	9 月	500	5,895,297	503	5,255,213	12.36%	11.05%	-0.60%	12.18%
	千克	10 月	1133	7,847,731	741	6,634,138	126.60%	33.12%	52.90%	18.29%
	千克	11 月	507	5,482,834	514	5,193,450	-55.25%	-30.13%	-1.36%	5.57%
	千克	12 月			534	6,865,868				
	千克	年度	6162	63,273,884	7526	72,057,911	—	—	-18.12%	-12.19%
钨条、杆、型材及钨制异	千克	1 月	285	678,152	1188	2,571,378	-76.89%	-60.08%	-76.01%	-73.63%
	千克	2 月	1229	1,215,998	488	1,696,059	331.23%	79.31%	151.84%	-28.30%
	千克	3 月	675	1,700,684	2120	2,542,319	-45.08%	39.86%	-68.16%	-33.11%
	千克	4 月	539	1,459,762	649	2,654,053	-20.15%	-14.17%	-16.95%	-45.00%
	千克	5 月	256	1,197,611	827	1,609,548	-52.50%	-17.96%	-69.04%	-25.59%
	千克	6 月	138	842,697	1812	3,887,037	-46.09%	-29.64%	-92.38%	-78.32%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

型材、板、片、带、箔（81019910）	千克	7 月	1546	2,096,210	1589	2,588,103	1020.29%	148.75%	-2.71%	-19.01%
	千克	8 月	496	1,993,356	708	2,813,174	-67.92%	-4.91%	-29.94%	-29.14%
	千克	9 月	543	1,194,686	1591	2,917,135	9.48%	-40.07%	-65.87%	-59.05%
	千克	10 月	356	1,671,144	4124	1,965,913	-34.44%	39.88%	-91.37%	-14.99%
	千克	11 月	356	1,038,819	7294	2,363,293	0.00%	-37.84%	-95.12%	-56.04%
	千克	12 月			1233	1,698,615				
	千克	年度	6419	15,089,119	23623	29,306,627	—	—	-72.83%	-48.51%
其他钨制品（81019990）	千克	1 月	3181	14,943,931	2085	10,256,482	4.53%	-3.48%	52.57%	45.70%
	千克	2 月	4578	20,333,982	1844	11,979,261	43.92%	36.07%	148.26%	69.74%
	千克	3 月	4477	18,330,018	2587	12,228,859	-2.21%	-9.86%	73.06%	49.89%
	千克	4 月	3898	19,022,567	3082	12,675,862	-12.93%	3.78%	26.48%	50.07%
	千克	5 月	3823	19,612,009	1501	11,287,855	-1.92%	3.10%	154.70%	73.74%
	千克	6 月	3176	22,629,676	1898	16,537,355	-16.92%	15.39%	67.33%	36.84%
	千克	7 月	2614	18,652,302	2569	13,400,579	-17.70%	-17.58%	1.75%	39.19%
	千克	8 月	3990	24,201,303	1051	12,229,673	52.64%	29.75%	279.64%	97.89%
	千克	9 月	2604	29,817,033	1080	13,522,060	-34.74%	23.20%	141.11%	120.51%
	千克	10 月	3521	40,064,671	1421	13,270,970	35.22%	34.37%	147.78%	201.90%
	千克	11 月	3704	32,738,008	1910	14,135,764	5.20%	-18.29%	93.93%	131.60%
	千克	12 月			3043	15,483,291				
	千克	年度	39566	260,345,500	24071	157,008,011	—	—	64.37%	65.82%
科研、医疗专用卤钨灯（85392110）	千克	1 月	75257	3,977,385	27875	2,606,010	-17.07%	-4.47%	169.98%	52.62%
	千克	2 月	19188	3,088,547	67207	3,923,513	-74.50%	-22.35%	-71.45%	-21.28%
	千克	3 月	52403	3,622,063	35914	3,171,330	173.10%	17.27%	45.91%	14.21%
	千克	4 月	92229	3,534,851	86708	2,936,741	76.00%	-2.41%	6.37%	20.37%
	千克	5 月	46617	4,969,718	32173	4,239,012	-49.46%	40.59%	44.89%	17.24%
	千克	6 月	17871	2,080,300	46595	3,239,508	-61.66%	-58.14%	-61.65%	-35.78%
	千克	7 月	29329	3,566,479	65067	4,369,959	64.12%	71.44%	-54.92%	-18.39%
	千克	8 月	34146	4,075,995	69223	3,546,320	16.42%	14.29%	-50.67%	14.94%
	千克	9 月	23967	3,449,640	52702	3,354,194	-29.81%	-15.37%	-54.52%	2.85%
	千克	10 月	31004	3,871,190	64938	3,656,736	29.36%	12.22%	-52.26%	5.86%
	千克	11 月	43703	2,779,683	64409	3,443,799	40.96%	-28.20%	-32.15%	-19.28%
	千克	12 月			90746	4,163,368				
	千克	年度	465714	39,015,851	703557	42,650,490	—	—	-33.81%	-8.52%
火车、航空器及船舶用卤钨灯（85392120）	千克	1 月	2081	955,167	4163	854,418	-24.98%	-18.58%	-50.01%	11.79%
	千克	2 月	2628	820,494	6553	827,159	26.29%	-14.10%	-59.90%	-0.81%
	千克	3 月	13476	1,037,278	2741	712,113	412.79%	26.42%	391.65%	45.66%
	千克	4 月	8993	1,245,157	6440	710,881	-33.27%	20.04%	39.64%	75.16%
	千克	5 月	8128	1,506,538	2645	752,408	-9.62%	20.99%	207.30%	100.23%
	千克	6 月	6692	1,341,953	3316	672,381	-17.67%	-10.92%	101.81%	99.58%
	千克	7 月	4952	1,131,807	9038	1,157,570	-26.00%	-15.66%	-45.21%	-2.23%
	千克	8 月	4134	1,635,817	10700	924,476	-16.52%	44.53%	-61.36%	76.95%
	千克	9 月	3549	1,128,812	7288	1,708,157	-14.15%	-30.99%	-51.30%	-33.92%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

	千克	10 月	9737	1,240,065	11865	1,107,731	174.36%	9.86%	-17.94%	11.95%
	千克	11 月	6026	2,220,421	3648	1,546,098	-38.11%	79.06%	65.19%	43.61%
	千克	12 月			2774	1,173,190				
	千克	年度	70396	14,263,509	71171	12,146,582	—	—	-1.09%	17.43%
机动车辆用卤钨灯（85392130）	千克	1 月	1629502	10,725,744	1290154	8,432,230	-46.93%	-48.47%	26.30%	27.20%
	千克	2 月	628114	5,419,613	1309772	6,978,485	-61.45%	-49.47%	-52.04%	-22.34%
	千克	3 月	1557459	5,861,418	2100360	13,100,190	147.96%	8.15%	-25.85%	-55.26%
	千克	4 月	703203	5,911,406	2002229	13,757,050	-54.85%	0.85%	-64.88%	-57.03%
	千克	5 月	1284755	9,273,432	1817618	9,314,257	82.70%	56.87%	-29.32%	-0.44%
	千克	6 月	1304579	9,556,336	2307381	15,862,037	1.54%	3.05%	-43.46%	-39.75%
	千克	7 月	1397225	9,297,298	2342425	16,421,231	7.10%	-2.71%	-40.35%	-43.38%
	千克	8 月	1782271	7,626,625	1373650	10,365,672	27.56%	-17.97%	29.75%	-26.42%
	千克	9 月	1312384	9,222,534	1761056	13,454,089	-26.36%	20.93%	-25.48%	-31.45%
	千克	10 月	860016	6,561,666	1910019	8,563,415	-34.47%	-28.85%	-54.97%	-23.38%
	千克	11 月	1776156	11,039,136	2496677	15,529,917	106.53%	68.24%	-28.86%	-28.92%
	千克	12 月			3070705	20,814,301				
	千克	年度	14235664	90,495,208	23782046	152,592,874	—	—	-40.14%	-40.69%
其他卤钨灯(85392190)	千克	1 月	244417	13,282,981	528087	12,237,958	-22.70%	-37.21%	-53.72%	8.54%
	千克	2 月	187366	16,538,435	1123882	12,500,573	-23.34%	24.51%	-83.33%	32.30%
	千克	3 月	271869	17,500,794	393285	13,681,936	45.10%	5.82%	-30.87%	27.91%
	千克	4 月	142823	13,492,942	90634	12,649,882	-47.47%	-22.90%	57.58%	6.66%
	千克	5 月	247610	20,160,071	507587	14,529,359	73.37%	49.41%	-51.22%	38.75%
	千克	6 月	199738	14,302,465	276569	19,052,926	-19.33%	-29.06%	-27.78%	-24.93%
	千克	7 月	215846	19,275,012	238666	14,130,294	8.06%	34.77%	-9.56%	36.41%
	千克	8 月	306185	13,577,554	343801	21,826,234	41.85%	-29.56%	-10.94%	-37.79%
	千克	9 月	181542	16,953,048	491286	18,803,796	-40.71%	24.86%	-63.05%	-9.84%
	千克	10 月	260845	16,115,654	338815	18,919,898	43.68%	-4.94%	-23.01%	-14.82%
	千克	11 月	157488	16,301,053	487131	16,719,871	-39.62%	1.15%	-67.67%	-2.50%
	千克	12 月			316181	21,153,807				
	千克	年度	2415729	177,500,009	5135924	196,206,534	—	—	-52.96%	-9.53%

注：表内 2023 年度进口量与进口金额数据仅为 1-11 月份累计值，对应同比数据即 2023 年 1-11 月与 2022 年度数据的比较值，完整年度数据对比将在海关数据公布后即时更新，敬请关注中钨在线网站 news.chinatungsten.com 与**中钨在线**微信公众号。

©中钨在线 ©中钨智造

2.2 2023 年 1-11 月中国钨制品出口量

2023 年钨制品出口数据汇总表

产品	单位	时间	2023 年		2022 年		环比		同比	
			进口量	金额/元	出口量	金额/元	进口量	金额	出口量	金额
	千克	1 月	1657795	441,991,754	2181279	518,878,844	-20.00%	-15.46%	-24.00%	-14.82%
	千克	2 月	1595314	419,792,759	1610565	384,188,285	-3.77%	-5.02%	-0.95%	9.27%
	千克	3 月	1994017	521,877,152	2709910	631,885,336	24.99%	24.32%	-26.42%	-17.41%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

钨制品合计（不含卤钨灯）	千克	4 月	2010133	534,953,806	3251853	790,400,393	0.81%	2.51%	-38.18%	-32.32%
	千克	5 月	1933824	507,124,069	2405470	621,108,198	-3.80%	-5.20%	-19.61%	-18.35%
	千克	6 月	1593732	434,379,385	2746556	704,459,331	-17.59%	-14.34%	-41.97%	-38.34%
	千克	7 月	1525712	416,707,838	2725087	686,562,679	-4.27%	-4.07%	-44.01%	-39.31%
	千克	8 月	1696817	463,148,498	2598803	667,760,805	11.21%	11.14%	-34.71%	-30.64%
	千克	9 月	1810397	486,856,016	1911363	503,826,303	6.69%	5.12%	-5.28%	-3.37%
	千克	10 月	1204435	319,279,825	1647895	452,542,607	-33.47%	-34.42%	-26.91%	-29.45%
	千克	11 月	1469629	400,774,126	1863383	490,778,024	22.02%	25.52%	-21.13%	-18.34%
	千克	12 月			2072191	522,788,927				
	千克	年度	18491805	4,946,885,228	27724355	6,975,179,732	—	—	-33.30%	-29.08%
钨矿砂及其精矿（26110000）	千克	1 月	—	—	19000	1,461,335	—	—	—	—
	千克	2 月	23038	2,012,046	—	—	—	—	—	—
	千克	3 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	4 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	5 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	6 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	7 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	8 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	9 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	10 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	11 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	12 月	—	—	—	—				
	千克	年度	23038	2,012,046	19000	1,461,335	—	—	21.25%	37.69%
钨酸（28259011）	千克	1 月	—	—	17000	3,809,006	—	—	—	—
	千克	2 月	100	33,801	—	—	—	—	—	—
	千克	3 月	—	—	200	59,021	—	—	—	—
	千克	4 月	—	—	360	79,100	—	—	—	—
	千克	5 月	—	—	17000	4,058,222	—	—	—	—
	千克	6 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	7 月	4000	913,742	—	—	—	—	—	—
	千克	8 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	9 月	—	—	17000	3,712,473	—	—	—	—
	千克	10 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	11 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	12 月	—	—	—	—				
	千克	年度	4100	947,543	51560	11,717,822	—	—	-92.05%	-91.91%
三氧化钨（28259012）	千克	1 月	246000	54,515,977	542000	106,037,585	-6.46%	0.77%	-54.61%	-48.59%
	千克	2 月	303000	63,624,425	347693	69,475,456	23.17%	16.71%	-12.85%	-8.42%
	千克	3 月	311703	66,541,004	613100	124,841,314	2.87%	4.58%	-49.16%	-46.70%
	千克	4 月	171002	37,305,067	816601	173,272,769	-45.14%	-43.94%	-79.06%	-78.47%
	千克	5 月	355206	74,780,150	615200	132,149,615	107.72%	100.46%	-42.26%	-43.41%
	千克	6 月	230025	48,528,643	623500	131,578,674	-35.24%	-35.10%	-63.11%	-63.12%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

	千克	7 月	210066	46,442,317	509500	107,965,294	-8.68%	-4.30%	-58.77%	-56.98%
	千克	8 月	175335	39,378,615	499100	105,636,068	-16.53%	-15.21%	-64.87%	-62.72%
	千克	9 月	262515	58,366,753	350025	75,442,489	49.72%	48.22%	-25.00%	-22.63%
	千克	10 月	127001	26,680,201	250437	55,128,676	-51.62%	-54.29%	-49.29%	-51.60%
	千克	11 月	140800	30,305,785	230200	49,174,381	10.87%	13.59%	-38.84%	-38.37%
	千克	12 月			263000	54,101,295				
	千克	年度	2532653	546,468,937	5660356	1,184,803,616	—	—	-55.26%	-53.88%
未列名钨的氧化物及氢氧化物（28259019）	千克	1 月	240001	52,407,978	180001	35,079,222	0.00%	0.35%	33.33%	49.40%
	千克	2 月	102001	22,058,038	128000	26,056,377	-57.50%	-57.91%	-20.31%	-15.34%
	千克	3 月	140100	30,913,746	212052	44,546,638	37.35%	40.15%	-33.93%	-30.60%
	千克	4 月	220000	46,820,383	443400	94,744,882	57.03%	51.45%	-50.38%	-50.58%
	千克	5 月	160000	34,197,806	196100	41,658,062	-27.27%	-26.96%	-18.41%	-17.91%
	千克	6 月	100006	21,386,851	557655	120,439,580	-37.50%	-37.46%	-82.07%	-82.24%
	千克	7 月	180000	39,629,585	498400	106,388,798	79.99%	85.30%	-63.88%	-62.75%
	千克	8 月	283660	61,612,708	538251	112,133,585	57.59%	55.47%	-47.30%	-45.05%
	千克	9 月	180001	38,892,332	226600	47,030,162	-36.54%	-36.88%	-20.56%	-17.30%
	千克	10 月	40015	8,611,922	130000	28,489,984	-77.77%	-77.86%	-69.22%	-69.77%
	千克	11 月	245010	50,993,618	180002	39,167,027	512.30%	492.13%	36.12%	30.20%
	千克	12 月			240007	52,227,358				
	千克	年度	1890794	407,524,967	3530468	747,961,675	—	—	-46.44%	-45.52%
六氟化钨（28261930）	千克	1 月	45565	18,198,555	13100	4,348,514	14.57%	11.21%	247.82%	318.50%
	千克	2 月	54400	20,944,983	26390	9,328,473	19.39%	15.09%	106.14%	124.53%
	千克	3 月	7125	2,718,526	11874	4,501,492	-86.90%	-87.02%	-39.99%	-39.61%
	千克	4 月	14515	4,895,250	29190	10,311,122	103.72%	80.07%	-50.27%	-52.52%
	千克	5 月	31740	13,185,973	12125	4,302,240	118.67%	169.36%	161.77%	206.49%
	千克	6 月	31125	11,340,596	41555	15,687,076	-1.94%	-14.00%	-25.10%	-27.71%
	千克	7 月	32460	12,664,492	28710	10,886,616	4.29%	11.67%	13.06%	16.33%
	千克	8 月	12494	4,976,144	40125	14,808,519	-61.51%	-60.71%	-68.86%	-66.40%
	千克	9 月	40875	15,088,690	50134	20,761,084	227.16%	203.22%	-18.47%	-27.32%
	千克	10 月	16480	6,095,812	48000	19,529,321	-59.68%	-59.60%	-65.67%	-68.79%
	千克	11 月	27240	9,916,967	77875	33,403,962	65.29%	62.68%	-65.02%	-70.31%
	千克	12 月			39770	16,364,425				
	千克	年度	314019	120,025,988	418848	164,232,844	—	—	-25.03%	-26.92%
仲钨酸铵（28418010）	千克	1 月	169001	32,841,076	267672	48,012,154	13.04%	9.00%	-36.86%	-31.60%
	千克	2 月	75001	14,006,346	207400	38,731,157	-55.62%	-57.35%	-63.84%	-63.84%
	千克	3 月	131500	26,401,312	269000	49,971,953	75.33%	88.50%	-51.12%	-47.17%
	千克	4 月	107002	21,845,934	241001	46,248,825	-18.63%	-17.25%	-55.60%	-52.76%
	千克	5 月	65501	12,880,318	155400	29,360,083	-38.79%	-41.04%	-57.85%	-56.13%
	千克	6 月	6501	1,390,170	280500	52,625,641	-90.07%	-89.21%	-97.68%	-97.36%
	千克	7 月	26500	6,024,157	435029	79,645,785	307.63%	333.34%	-93.91%	-92.44%
	千克	8 月	41001	8,868,664	203733	41,674,038	54.72%	47.22%	-79.88%	-78.72%
	千克	9 月	112500	22,376,482	85620	17,377,305	174.38%	152.31%	31.39%	28.77%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

	千克	10 月	50001	9,982,173	66001	13,772,985	-55.55%	-55.39%	-24.24%	-27.52%
	千克	11 月	14600	3,029,936	86221	17,380,835	-70.80%	-69.65%	-83.07%	-82.57%
	千克	12 月			149500	30,130,272				
	千克	年度	799108	159,646,568	2447077	464,931,033	—	—	-67.34%	-65.66%
钨酸钠（28418020）	千克	1 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	2 月	1000	155,485	2000	277,799	—	—	-50.00%	-44.03%
	千克	3 月	1000	139,775	2500	346,597	0.00%	-10.10%	-60.00%	-59.67%
	千克	4 月	—	—	2000	304,633	—	—	—	—
	千克	5 月	—	—	12400	1,758,354	—	—	—	—
	千克	6 月	1000	157,491	25250	3,237,520	—	—	-96.04%	-95.14%
	千克	7 月	6500	1,024,981	21650	2,622,703	550.00%	550.82%	-69.98%	-60.92%
	千克	8 月	2752	483,496	3000	535,934	-57.66%	-52.83%	-8.27%	-9.78%
	千克	9 月	10000	1,319,662	1000	152,556	263.37%	172.94%	900.00%	765.03%
	千克	10 月	1750	308,785	3000	585,054	-82.50%	-76.60%	-41.67%	-47.22%
	千克	11 月	100	17,374	—	—	-94.29%	-94.37%	—	—
	千克	12 月			—	—				
	千克	年度	24102	3,607,049	72800	9,821,150	—	—	-66.89%	-63.27%
偏钨酸铵（8418040）	千克	1 月	41000	8,098,084	71432	13,922,384	-84.69%	-85.11%	-42.60%	-41.83%
	千克	2 月	80976	16,514,410	71168	13,954,758	97.50%	103.93%	13.78%	18.34%
	千克	3 月	237236	50,591,291	203637	41,300,623	192.97%	206.35%	16.50%	22.50%
	千克	4 月	162804	33,888,459	199944	40,883,602	-31.37%	-33.02%	-18.58%	-17.11%
	千克	5 月	145380	31,009,289	170644	35,612,333	-10.70%	-8.50%	-14.81%	-12.93%
	千克	6 月	278898	58,302,050	82312	17,185,741	91.84%	88.01%	238.83%	239.25%
	千克	7 月	175968	37,372,119	137256	27,764,784	-36.91%	-35.90%	28.20%	34.60%
	千克	8 月	239922	51,301,204	167200	33,324,994	36.34%	37.27%	43.49%	53.94%
	千克	9 月	153442	32,947,330	216557	44,163,093	-36.05%	-35.78%	-29.14%	-25.40%
	千克	10 月	96332	19,961,293	114074	24,087,671	-37.22%	-39.41%	-15.55%	-17.13%
	千克	11 月	117338	23,767,568	241878	48,586,091	21.81%	19.07%	-51.49%	-51.08%
	千克	12 月			267782	54,381,887				
	千克	年度	1729296	363,753,097	1943884	395,167,961	—	—	-11.04%	-7.95%
其他钨酸盐（28418090）	千克	1 月	—	—	10	23,500	—	—	—	—
	千克	2 月	50	26,975	—	—	—	—	—	—
	千克	3 月	0	1,099	—	—	-100.00%	-95.93%	—	—
	千克	4 月	0	1,454	—	—	—	32.30%	—	—
	千克	5 月	—	—	0	495	—	—	—	—
	千克	6 月	3	354	0	3,162	—	—	—	-88.80%
	千克	7 月	9	7,220	401	222,809	200.00%	1939.55%	-97.76%	-96.76%
	千克	8 月	2	7,959	—	—	-77.78%	10.24%	—	—
	千克	9 月	2	743	0	25	0.00%	-90.66%	—	2872.00%
	千克	10 月	1	1,831	—	—	-50.00%	146.43%	—	—
	千克	11 月	—	—	—	—	—	—	—	—
	千克	12 月			1	51				

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

	千克	年度	67	47,635	412	250,042	—	—	-83.74%	-80.95%
碳化钨（28499020）	千克	1 月	299319	80,385,498	513111	137,332,756	-9.80%	-15.95%	-41.67%	-41.47%
	千克	2 月	376170	103,889,334	260270	72,365,252	25.68%	29.24%	44.53%	43.56%
	千克	3 月	477436	129,395,148	414274	118,431,588	26.92%	24.55%	15.25%	9.26%
	千克	4 月	544041	151,723,649	694863	195,510,923	13.95%	17.26%	-21.71%	-22.40%
	千克	5 月	355316	104,694,926	490768	141,757,039	-34.69%	-31.00%	-27.60%	-26.14%
	千克	6 月	366052	107,175,414	601972	178,004,461	3.02%	2.37%	-39.19%	-39.79%
	千克	7 月	298991	88,203,517	509499	151,956,108	-18.32%	-17.70%	-41.32%	-41.95%
	千克	8 月	396998	115,644,465	454807	134,413,640	32.78%	31.11%	-12.71%	-13.96%
	千克	9 月	273682	79,064,545	441440	125,460,948	-31.06%	-31.63%	-38.00%	-36.98%
	千克	10 月	358768	100,766,100	411724	120,355,850	31.09%	27.45%	-12.86%	-16.28%
	千克	11 月	323265	93,667,667	327051	84,315,961	-9.90%	-7.04%	-1.16%	11.09%
	千克	12 月			331847	95,638,428				
	千克	年度	4070038	1,154,610,263	5451626	1,555,542,954	—	—	-25.34%	-25.77%
钨铁（72028010）	千克	1 月	102000	19,208,646	162000	30,906,616	-68.22%	-69.33%	-37.04%	-37.85%
	千克	2 月	150000	30,449,390	248400	42,515,500	47.06%	58.52%	-39.61%	-28.38%
	千克	3 月	131505	27,404,149	542500	97,017,318	-12.33%	-10.00%	-75.76%	-71.75%
	千克	4 月	228250	44,846,086	321000	63,944,155	73.57%	63.65%	-28.89%	-29.87%
	千克	5 月	297000	60,365,571	212048	45,631,115	30.12%	34.61%	40.06%	32.29%
	千克	6 月	126600	23,005,792	80850	18,830,536	-57.37%	-61.89%	56.59%	22.17%
	千克	7 月	228332	44,917,856	54000	12,038,739	80.36%	95.25%	322.84%	273.11%
	千克	8 月	174991	34,207,714	39600	7,589,049	-23.36%	-23.84%	341.90%	350.75%
	千克	9 月	239440	49,368,391	53250	10,560,501	36.83%	44.32%	349.65%	367.48%
	千克	10 月	268020	54,309,578	146000	29,440,363	11.94%	10.01%	83.58%	84.47%
	千克	11 月	228082	45,788,730	203500	40,998,986	-14.90%	-15.69%	12.08%	11.68%
	千克	12 月			321000	62,624,627				
	千克	年度	2174220	433,871,903	2384148	462,097,505	—	—	-8.81%	-6.11%
钨粉（81011000）	千克	1 月	210560	56,054,984	118950	31,369,350	54.87%	42.26%	77.02%	78.69%
	千克	2 月	187775	50,132,688	98668	26,279,331	-10.82%	-10.57%	90.31%	90.77%
	千克	3 月	177664	49,396,013	185377	52,382,455	-5.38%	-1.47%	-4.16%	-5.70%
	千克	4 月	295023	78,766,982	150939	41,421,663	66.06%	59.46%	95.46%	90.16%
	千克	5 月	266600	72,865,681	236284	70,031,084	-9.63%	-7.49%	12.83%	4.05%
	千克	6 月	177400	49,576,305	178686	52,090,903	-33.46%	-31.96%	-0.72%	-4.83%
	千克	7 月	125920	35,422,468	272334	80,273,709	-29.02%	-28.55%	-53.76%	-55.87%
	千克	8 月	135150	38,427,183	374945	106,989,484	7.33%	8.48%	-63.95%	-64.08%
	千克	9 月	182950	50,828,762	210528	58,985,154	35.37%	32.27%	-13.10%	-13.83%
	千克	10 月	39100	11,410,849	207511	57,327,885	-78.63%	-77.55%	-81.16%	-80.10%
	千克	11 月	163201	44,491,738	219062	62,300,904	317.39%	289.91%	-25.50%	-28.59%
	千克	12 月			135960	39,401,912				
	千克	年度	1961343	537,373,653	2389244	678,853,834	—	—	-17.91%	-20.84%
	千克	1 月	105000	29,263,199	54500	14,777,900	-28.21%	-25.79%	92.66%	98.02%
	千克	2 月	120200	32,444,124	55000	14,955,398	14.48%	10.87%	118.55%	116.94%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

未锻轧钨，包括简单烧结成的条、杆（81019400）	千克	3 月	133500	36,644,827	82000	22,311,102	11.06%	12.95%	62.80%	64.24%
	千克	4 月	75500	20,545,884	136000	38,147,086	-43.45%	-43.93%	-44.49%	-46.14%
	千克	5 月	62000	17,368,459	121500	34,761,595	-17.88%	-15.47%	-48.97%	-50.04%
	千克	6 月	61500	17,313,780	102500	30,236,186	-0.81%	-0.31%	-40.00%	-42.74%
	千克	7 月	41252	11,884,936	124000	35,464,769	-32.92%	-31.36%	-66.73%	-66.49%
	千克	8 月	36000	10,090,511	75000	21,450,616	-12.73%	-15.10%	-52.00%	-52.96%
	千克	9 月	107500	30,694,024	116900	32,973,976	198.61%	204.19%	-8.04%	-6.91%
	千克	10 月	63000	17,577,167	82000	22,939,630	-41.40%	-42.73%	-23.17%	-23.38%
	千克	11 月	93000	26,113,870	105000	29,309,283	47.62%	48.57%	-11.43%	-10.90%
	千克	12 月			146250	39,434,339				
	千克	年度	898452	249,940,781	1200650	336,761,880	—	—	-25.17%	-25.78%
钨丝（81019600）	千克	1 月	38898	23,249,545	34255	27,938,589	67.74%	9.79%	13.55%	-16.78%
	千克	2 月	19434	16,924,115	23187	17,194,990	-50.04%	-27.21%	-16.19%	-1.58%
	千克	3 月	26903	20,645,848	20688	16,938,186	38.43%	21.99%	30.04%	21.89%
	千克	4 月	24648	20,868,608	18943	14,538,551	-8.38%	1.08%	30.12%	43.54%
	千克	5 月	22792	17,760,293	29363	20,200,156	-7.53%	-14.89%	-22.38%	-12.08%
	千克	6 月	22008	19,804,231	26099	21,010,058	-3.44%	11.51%	-15.67%	-5.74%
	千克	7 月	22069	21,111,728	24668	18,394,031	0.28%	6.60%	-10.54%	14.77%
	千克	8 月	20924	19,066,083	22858	19,064,338	-5.19%	-9.69%	-8.46%	0.01%
	千克	9 月	26727	21,431,498	20969	17,023,326	27.73%	12.41%	27.46%	25.89%
	千克	10 月	22819	19,599,067	23304	17,874,904	-14.62%	-8.55%	-2.08%	9.65%
	千克	11 月	26035	24,693,298	24140	19,736,830	14.09%	25.99%	7.85%	25.11%
	千克	12 月			23189	21,177,269				
	千克	年度	273257	225,154,314	291663	231,091,228	—	—	-6.31%	-2.57%
钨废料及碎料（81019700）	千克	1 月	37500	10,204,196	49151	11,920,814	-53.13%	-52.79%	-23.70%	-14.40%
	千克	2 月	2000	513,775	15960	4,448,412	-94.67%	-94.97%	-87.47%	-88.45%
	千克	3 月	60000	15,585,895	30000	7,594,439	2900.00%	2933.60%	100.00%	105.23%
	千克	4 月	41500	10,892,950	82500	21,321,903	-30.83%	-30.11%	-49.70%	-48.91%
	千克	5 月	35000	9,189,334	44000	12,045,020	-15.66%	-15.64%	-20.45%	-23.71%
	千克	6 月	34000	9,028,461	29200	7,921,189	-2.86%	-1.75%	16.44%	13.98%
	千克	7 月	62100	18,009,762	10000	2,616,323	82.65%	99.48%	521.00%	588.36%
	千克	8 月	24500	6,136,530	40000	9,460,174	-60.55%	-65.93%	-38.75%	-35.13%
	千克	9 月	75000	16,892,947	19728	5,171,248	206.12%	175.29%	280.17%	226.67%
	千克	10 月	60000	11,064,824	40247	10,518,115	-20.00%	-34.50%	49.08%	5.20%
	千克	11 月	32500	7,497,808	26500	7,675,416	-45.83%	-32.24%	22.64%	-2.31%
	千克	12 月			80000	21,613,314				
	千克	年度	464100	115,016,482	467286	122,306,367	—	—	-0.68%	-5.96%
钨条、杆、型材及钨	千克	1 月	92786	40,423,224	102195	35,582,848	112.37%	107.28%	-9.21%	13.60%
	千克	2 月	81105	34,080,492	105303	37,020,046	-12.59%	-15.69%	-22.98%	-7.94%
	千克	3 月	117474	44,273,887	77788	29,516,872	44.84%	29.91%	51.02%	50.00%
	千克	4 月	74484	35,646,636	80203	30,590,279	-36.60%	-19.49%	-7.13%	16.53%
	千克	5 月	90769	36,576,072	55749	27,815,042	21.86%	2.61%	62.82%	31.50%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

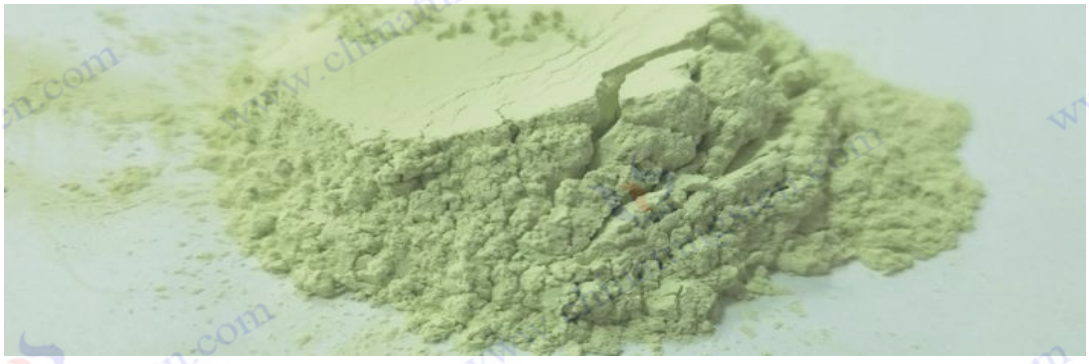
制异型材、板、片、带、箔（81019910）	千克	6 月	92415	37,652,013	76926	35,039,363	1.81%	2.94%	20.13%	7.46%
	千克	7 月	70722	27,168,336	57590	23,823,811	-23.47%	-27.84%	22.80%	14.04%
	千克	8 月	101493	44,772,694	93218	35,166,610	43.51%	64.80%	8.88%	27.32%
	千克	9 月	119474	52,464,080	74014	28,295,099	17.72%	17.18%	61.42%	85.42%
	千克	10 月	35512	16,765,715	89444	34,006,609	-70.28%	-68.04%	-60.30%	-50.70%
	千克	11 月	31107	22,858,665	99474	35,767,346	-12.40%	36.34%	-68.73%	-36.09%
	千克	12 月			43691	19,501,640				
	千克	年度	907341	392,681,814	955595	372,125,565	—	—	-5.05%	5.52%
其他钨制品（81019990）	千克	1 月	30165	17,140,792	36902	16,356,271	-0.10%	5.86%	-18.26%	4.80%
	千克	2 月	19064	11,982,332	21126	11,585,336	-36.80%	-30.09%	-9.76%	3.43%
	千克	3 月	40871	21,224,632	44920	22,125,738	114.39%	77.13%	-9.01%	-4.07%
	千克	4 月	51364	26,906,464	34909	19,080,900	25.67%	26.77%	47.14%	41.01%
	千克	5 月	46520	22,250,197	36889	19,967,743	-9.43%	-17.31%	26.11%	11.43%
	千克	6 月	66199	29,717,234	39551	20,569,241	42.30%	33.56%	67.38%	44.47%
	千克	7 月	40823	25,910,622	42050	26,498,400	-38.33%	-12.81%	-2.92%	-2.22%
	千克	8 月	51597	28,182,487	46966	25,513,756	26.39%	8.77%	9.86%	10.46%
	千克	9 月	26289	17,112,561	27598	16,716,864	-49.05%	-39.28%	-4.74%	2.37%
	千克	10 月	25635	16,145,596	36153	18,485,560	-2.49%	-5.65%	-29.09%	-12.66%
	千克	11 月	27350	17,629,271	42480	22,961,002	6.69%	9.19%	-35.62%	-23.22%
	千克	12 月			30194	16,192,110				
	千克	年度	425877	234,202,188	439738	236,052,921	—	—	-3.15%	-0.78%
科研、医疗专用卤钨灯（85392110）	千克	1 月	11305	1,541,971	13354	1,376,896	-88.94%	13.08%	-15.34%	11.99%
	千克	2 月	11534	1,323,030	6012	1,226,541	2.03%	-14.20%	91.85%	7.87%
	千克	3 月	16319	1,987,707	14361	1,251,685	41.49%	50.24%	13.63%	58.80%
	千克	4 月	294530	1,664,985	20501	1,265,333	1704.83%	-16.24%	1336.66%	31.58%
	千克	5 月	41313	1,241,658	9937	2,892,724	-85.97%	-25.43%	315.75%	-57.08%
	千克	6 月	120053	2,248,994	257177	15,646,810	190.59%	81.13%	-53.32%	-85.63%
	千克	7 月	568596	1,635,329	30185	12,056,806	373.62%	-27.29%	1783.70%	-86.44%
	千克	8 月	18040	2,162,602	27828	26,359,537	-96.83%	32.24%	-35.17%	-91.80%
	千克	9 月	10248	1,555,393	9546	8,072,082	-43.19%	-28.08%	7.35%	-80.73%
	千克	10 月	22703	2,071,606	25031	7,798,580	121.54%	33.19%	-9.30%	-73.44%
	千克	11 月	24324	1,633,441	16873	1,309,688	7.14%	-21.15%	44.16%	24.72%
	千克	12 月			102181	1,363,632				
	千克	年度	1138965	19,066,716	532986	80,620,314	—	—	113.70%	-76.35%
火车、航空器及船舶用卤钨灯	千克	1 月	129983	1,038,934	122282	6,637,841	-1.64%	-4.87%	6.30%	-84.35%
	千克	2 月	14462	1,171,668	56612	1,728,333	-88.87%	12.78%	-74.45%	-32.21%
	千克	3 月	27315	1,622,897	51442	1,541,255	88.87%	38.51%	-46.90%	5.30%
	千克	4 月	36186	1,292,091	33009	1,294,492	32.48%	-20.38%	9.62%	-0.19%
	千克	5 月	107801	1,090,684	99571	2,505,296	197.91%	-15.59%	8.27%	-56.46%
	千克	6 月	60195	870,741	98703	7,003,454	-44.16%	-20.17%	-39.01%	-87.57%
	千克	7 月	77431	1,270,063	125118	1,532,219	28.63%	45.86%	-38.11%	-17.11%
	千克	8 月	128449	2,063,088	36075	1,457,894	65.89%	62.44%	256.06%	41.51%

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

（85392120）	千克	9 月	221278	1,637,682	37955	9,483,323	72.27%	-20.62%	483.00%	-82.73%
	千克	10 月	89506	1,163,882	40297	8,489,943	-59.55%	-28.93%	122.12%	-86.29%
	千克	11 月	64676	812,309	83548	2,754,433	-27.74%	-30.21%	-22.59%	-70.51%
	千克	12 月			132145	1,092,159				
	千克	年度	957282	14,034,039	916757	45,520,642	—	—	4.42%	-69.17%
机动车辆用卤钨灯（85392130）	千克	1 月	67453680	123,919,136	76249033	135,560,529	3.54%	-0.14%	-11.54%	-8.59%
	千克	2 月	33800028	79,389,901	37659464	75,906,752	-49.89%	-35.93%	-10.25%	4.59%
	千克	3 月	54372694	126,591,768	38077871	79,709,558	60.87%	59.46%	42.79%	58.82%
	千克	4 月	60279774	126,488,968	53131792	92,548,228	10.86%	-0.08%	13.45%	36.67%
	千克	5 月	71757907	126,022,690	58241623	112,610,024	19.04%	-0.37%	23.21%	11.91%
	千克	6 月	58398934	127,229,802	70638560	146,976,695	-18.62%	0.96%	-17.33%	-13.44%
	千克	7 月	71059912	143,267,443	80668606	152,906,220	21.68%	12.61%	-11.91%	-6.30%
	千克	8 月	61142175	126,860,160	65544569	158,443,925	-13.96%	-11.45%	-6.72%	-19.93%
	千克	9 月	62386793	153,123,129	65653270	142,691,154	2.04%	20.70%	-4.98%	7.31%
	千克	10 月	51619730	103,792,417	64005134	103,410,282	-17.26%	-32.22%	-19.35%	0.37%
	千克	11 月	61917111	121,979,925	64190922	124,903,703	19.95%	17.52%	-3.54%	-2.34%
	千克	12 月			65145148	124,092,711				
	千克	年度	654188738	1,358,665,339	739205992	1,449,759,781	—	—	-11.50%	-6.28%
其他卤钨灯(85392190)	千克	1 月	20511693	55,385,941	41155476	72,425,487	73.05%	-14.89%	-50.16%	-23.53%
	千克	2 月	8021625	23,487,749	14476789	37,127,401	-60.89%	-57.59%	-44.59%	-36.74%
	千克	3 月	41426576	56,685,340	22355439	56,815,161	416.44%	141.34%	85.31%	-0.23%
	千克	4 月	19407964	51,378,777	13994471	53,804,606	-53.15%	-9.36%	38.68%	-4.51%
	千克	5 月	17585855	53,661,054	16513924	66,080,911	-9.39%	4.44%	6.49%	-18.79%
	千克	6 月	17500745	50,719,545	17084782	66,640,163	-0.48%	-5.48%	2.43%	-23.89%
	千克	7 月	16301105	50,083,987	22430216	73,120,322	-6.85%	-1.25%	-27.33%	-31.50%
	千克	8 月	12751317	48,489,038	13595248	68,655,270	-21.78%	-3.18%	-6.21%	-29.37%
	千克	9 月	13873025	50,092,764	15589007	86,814,880	8.80%	3.31%	-11.01%	-42.30%
	千克	10 月	11823682	47,170,476	10678031	79,344,560	-14.77%	-5.83%	10.73%	-40.55%
	千克	11 月	20716124	64,254,885	15346431	59,945,894	75.21%	36.22%	34.99%	7.19%
	千克	12 月			11852732	65,077,535				
	千克	年度	199919711	551,409,556	215072546	785,852,190	—	—	-7.05%	-29.83%

注：表内 2023 年度出口量与出口金额数据仅为 1-11 月份累计值，对应同比数据即 2023 年 1-11 月与 2022 年度数据的比较值，完整年度数据对比将在海关数据公布后即时更新，敬请关注中钨在线网站 news.chinatungsten.com 与**中钨在线**微信公众号。

©中钨在线 ©中钨智造



三、2023 年钨行业大事记

2023 年 1 月，国务院关税税则委员会发布关于 2023 年关税调整方案的通知。其中，钨铁：2023 年最惠国税率 2%，暂定税率 1%。血管支架用钴铬合金管（钴含量 45%及以上，铬含量 19%-21%，钨含量 14%-16%，镍含量 9%-11%）：2023 年最惠国税率 8%，暂定税率 2%。

2023 年 2 月，钨资源开发保护战略研讨会在京举行。

2023 年 2 月，厦门钨业与九江市人民政府、江西集团签署《战略合作框架协议》，共同推进大湖塘钨矿开发建设，统筹考虑大雾塘等赣北资源开发。



中钨在线钨合金平衡块图片

2023 年 3 月，畅的新材料科技（上海）有限公司《纳米陶瓷 IR 材料 CD-IR168》和比尔安达（上海）润滑材料有限公司《NbN/WS2 纳米多层涂层》两个钨材料相关项目荣获 2021 年度上海市高新技术成果转化项目“百佳”称号。

2023 年 3 月，欧盟委员会发布《欧洲关键原材料法案》，保留钨、稀土、钴、锑等关键原材料，首次将铜和镍列入其 2023 年关键原材料清单中。2023 年欧盟关键原材料有 34 种，包括铝/铝土矿、炼焦煤、锂、磷、锑、长石、轻稀土元素、钪、砷、萤石、镁、金属硅、重晶石、镓、锰、锶、铍、锗、天然石墨、钽、铋、铪、铌、钛金属、硼/硼酸、氦、铂族金属、钨、钴、重稀土元素、磷矿、钒、铜和镍，比 2020 年增加了 4 种。

2023 年 3 月，自然资源部办公厅印发《矿产资源开发利用水平调查评估扩大试点工作方案》，提出在 2023 年上半年选择部分省（区）如河北和浙江、部分矿种如钨、钼进行全流程扩大试点，这标志着矿产资源开发利用水平调查评估工作驶入快车道。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

2023 年 3 月，工信部办公厅公布 2022 年度绿色制造名单，南昌硬质合金有限责任公司、江西省修水赣北钨业有限公司、宁德厦钨新能源材料有限公司、三明厦钨新能源材料有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司获选。

2023 年 3 月，工信部印发《有色金属行业智能制造标准体系建设指南（2023 版）》，适用于有色金属行业包含的钨、钼等 64 种金属元素。拟制定标准重点研制方向包括 CIBB 智能设备设施：钨、铂等生产智能设备设施标准等；CICD 智能生产：钨、银等智能生产标准等。

2023 年 3 月，中国钨业协会主办的首届“2023 中国钨工业装备论坛”在福建厦门成功召开。论坛主题为“强基、筑梦、创新、协同”，旨在落实《中国钨工业发展规划《2021-2025)》，掌握国内外钨行业装备发展现状及趋势，搭建装备智能智造、技术及应用交流平台，强化创新协同，推动钨工业高质量发展，提供装备自主化决策依据。

2023 年 3 月，南大光电六氟化钨项目奠基。据中钨在线了解，乌兰察布南大微电子材料有限公司年产 500 吨六氟化钨项目位于内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区，总投资 1.5 亿元，主要建设一座（六氟化钨厂房 1 层，局部二层）、一座六氟化钨仓库及配套控制室、配电室、化验室等，年产六氟化钨 500 吨。



中钨在线六氟化钨图片

2023 年 4 月，自然资源部发布《关于稀土矿钨矿开采总量控制及 2023 年第一批指标有关事项的通知》，2023 年度第一批钨精矿（三氧化钨含量 65%，下同）开采总量控制指标为 63000 吨，总指标与各省（自治区）指标数据与 2022 年第一批指标相同，但钨矿开采总量控制指标不再区分主采指标和综合利用指标。

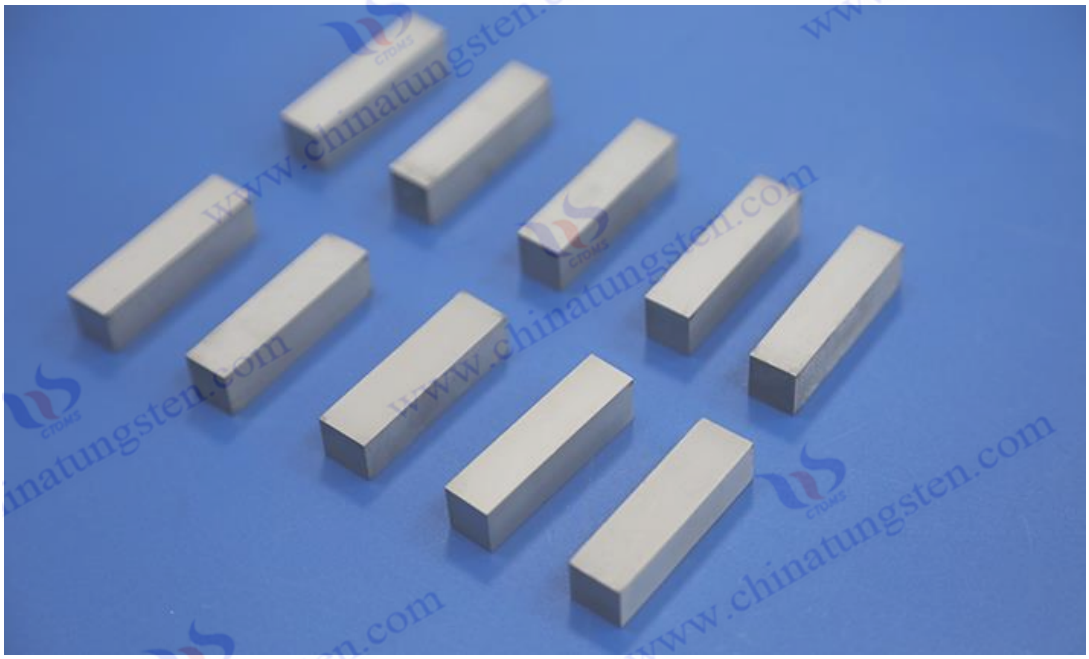
2023 年 4 月，《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见(征求意见稿)》提出，自然资源部负责石油、烃类天然气、页岩气、天然气水合物、放射性矿产、钨、稀土、

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

锡、锑、钼、钴、锂、钾盐、晶质石墨 14 种战略性矿产的矿业权出让、登记；其他战略性矿产通过矿产资源规划管控，由省级自然资源主管部门负责矿业权出让、登记。

2023 年 4 月，财政部、自然资源部、税务总局制定了《矿业权出让收益征收办法》，自 2023 年 5 月 1 日起施行。《矿业权出让收益征收办法》的矿种目录（试行）包括钨钼稀土、石油、天然气、铌、钽、铍、金刚石、自然硫、硫铁矿等。具体来说，矿业权出让收益率为 2.3%的矿种有钨、锡、锑、钼、铅、锌，汞和轻稀土（镧、铈、镨、钕）等；矿业权出让收益率为 4%的有中重稀土（钐、铕、钇、钆、铽、镝、钬、铒、铥、镱、镥、钪）。

2023 年 4 月，硬质合金国家重点实验室的开工典礼在湖南株硬公司顺利举行。



中钨在线硬质合金产品图片

2023 年 5 月，《江西省建设项目压覆重要矿产资源审批管理办法（试行）》确定，重要矿产资源包括《矿产资源开采登记管理办法》附录所列 34 种矿产和江西省 5 种优势矿产共 39 种矿产，包括 1.煤 2.石油 3.油页岩 4.烃类天然气 5.二氧化碳气 6.煤成（层）气 7.放射性矿产 8.金 9.银 10.铂 11.锰 12.铬 13.钴 14.铁 15.铜 16.铅 17.锌 18.铝 19.镍 20.钨 21.锡 22.锑 23.钼 24.稀土 25.磷 26.钾盐 27.硫 28.锶 29.金刚石 30.铌 31.钽 32.石棉 33.地热 34.矿泉水 35.锂 36.萤石 37.晶质石墨 38.水泥用灰岩 39.熔剂用灰岩。

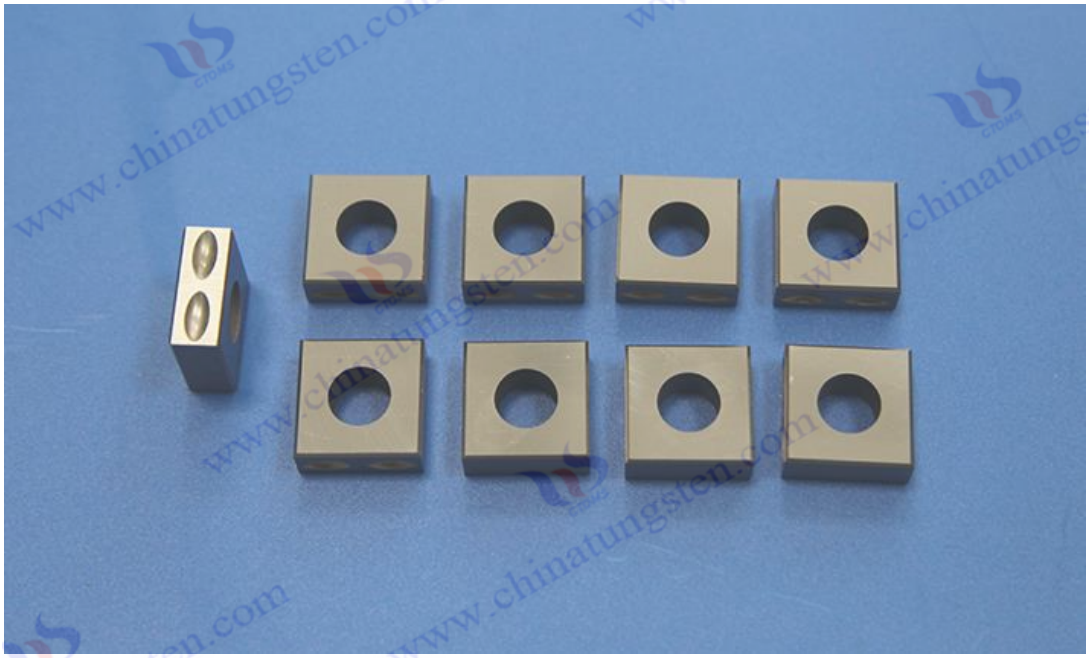
2023 年 5 月，华锐精密新基地落成典礼在新基地广场隆重举行。该基地全线投产后可进一步提升国内精密数控刀具数字化工艺水平，优化产品性能与质量，扩大中高端数控刀片、数控刀具产品的市场份额，加速对高端数控刀具的进口替代，逐步开拓海外数控刀具市场，为中国硬质合金刀具产业的转型升级贡献力量。

2023 年 5 月，上海期货交易所副总经理张铭在第二十届上海衍生品市场论坛有色分论坛上表示，上期所将完善产品序列，以期货品种上市实施注册制为契机，加快氧化铝期货上市，推进铝合金、镁、钨等期货品种研发，为我国有色金属工业高质量发展保“价”护航。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

2023 年 5 月，据欧科亿公告，公司与俄罗斯某客户签订了《合作协议》，合同金额为 1.5 亿元，其中 2023 年 5,000 万元，2024 年 1 亿元。合同标的为硬质合金切削刀片、刀体、钢制车削支架和刀具、钻体及整体硬质合金立铣刀等产品。



中钨在线硬质合金刀片图片

2023 年 6 月，湖南省政府通过《湖南省地质勘查基金设立方案》，决定设立省地质勘查基金，以促进矿业产业绿色转型发展。该基金目标总规模 20 亿元，首期 6 亿元。首期基金主要用于锂、黄金、锰、钨、锡、锑等战略性矿种的勘查。基金部分资金将同步投向湖南省内公益性地质勘查项目，促进湖南省矿产资源保障能力提升。

2023 年 6 月，成都市与中国五矿集团有限公司签署战略合作协议，双方将在科技创新成果转化、钨钼产业布局等领域全面深化合作。中国五矿将在蓉设立数字公司，新建钨钼新材料产业园，打造西南硬质合金及钨钼制品深加工产业基地和现代钢铁物流园，发起设立碳中和绿色发展基金等，积极参与成都产业建圈强链，助力经济高质量发展。

2023 年 6 月，2023 中国西部钨钼高端制造发展大会在四川省自贡市召开，大会旨在落实《中国钨工业发展规划（2021-2025）》，推进成渝钨钼基高新材料产业基地建设，探讨中国钨钼产业发展现状、发展经验和未来发展趋势等，加强钨钼产业在西部地区的纵深布局，促进成渝钨钼产业高质量发展。

2023 年 6 月，赣州市钨产业技术研究院揭牌启用仪式在大余县硬质合金产业园隆重举行。县委书记韩相云表示，赣州钨产业技术研究院正式揭牌启用是探索政企校联动新型研发机构改革的重要举措，弥补了大余无相关产业研究院的空白，将为大余进一步加快科技创新赋能行动提供重要载体。

2023 年 6 月，赣州市发布钨稀土产品销售奖励申报指南。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

2023 年 6 月，赣州海盛钨业股份有限公司递交首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（申报稿），公司创业板 IPO 获得深交所受理。招股说明书显示，本次公开发行股票数量不超过 3365.7 万股，占本次发行后总股本的比例不低于 25%，每股面值 1.00 元。公司预计募资 4 亿元，募集资金将用于年产 400 亿米光伏用钨丝一期项目（20000 万元）、年产 3000 万片高性能硬质合金数控刀片项目（15000 万元）及补充营运资金（5000 万元）。

2023 年 6 月，温州宏丰孙公司浙江宏丰合金材料有限公司拟与浙江温州海洋经济发展示范区管理委员会签署《投资协议书》，新建硬质合金材料项目，项目用地面积约 23.7 亩，总投资 1.2 亿元。

2023 年 6 月，在中国钨业协会牵头向生态环境部固体废物与化学品管理技术中心提出增补申请后，蓝色氧化钨和铸造碳化钨被列入《中国现有化学物质名录》。

2023 年 6 月，印度确定了 30 种关键矿物，包括：锑、铍、铋、钴、铜、镓、锗、石墨、铪、铟、锂、钼、铌、镍、铂族元素、磷、钾、稀土元素、铼、硅、锶、钽、碲、锡、钛、钨、钒、锆、硒和镉等。



中钨在线硬质合金棒图片

2023 年 7 月，《硬质合金精磨圆棒》、《硬质合金锤头齿》、《钨及钨合金板表面碳含量测定方法》等 96 项有色金属行业标准获工信部报批公示。

2023 年 7 月，财富 Plus APP 发布 2023 年《财富》中国上市公司 500 强排行榜。洛阳钼业、厦门钨业和格林美 3 家钨相关企业入选，排名分别为第 81 位、第 267 位、第 425 位。

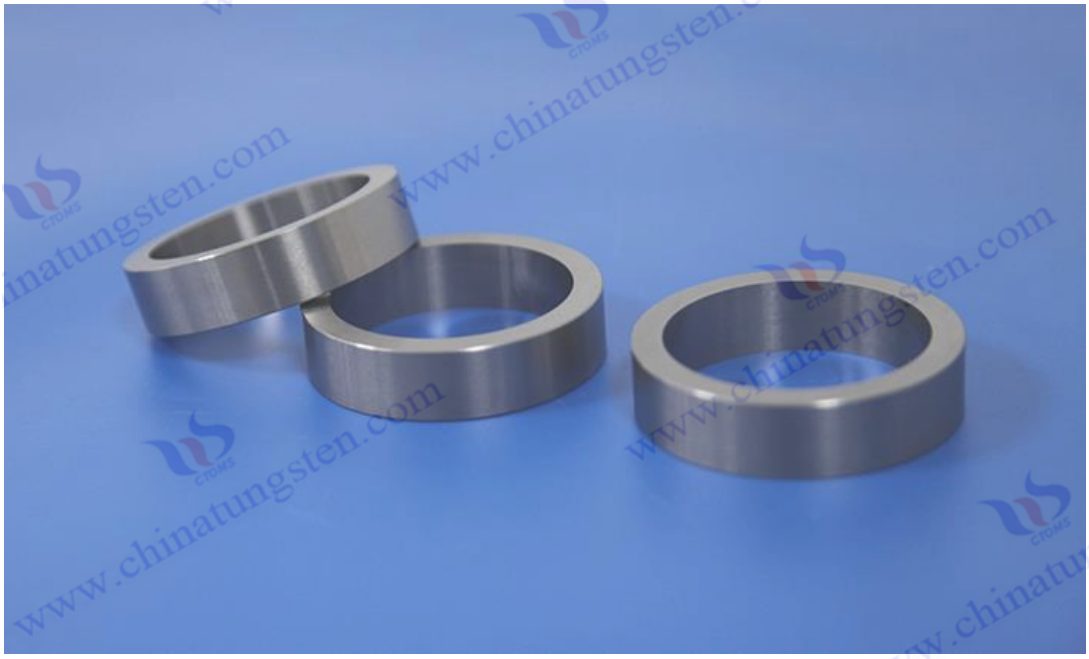
2023 年 7 月，财富 Plus APP 发布 2023 年《财富》中国 500 强排行榜。厦门钨业（第 311 位，营收 7,168.8 百万美元）、洛阳钼业（第 158 位，营收 25,716.7 百万美元）、北方稀

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

土（第 364 位，营收 5,539.0 百万美元）等钨、钼、稀土企业进入该榜单。

2023 年 7 月，国家发改委就《产业结构调整指导目录(2023 年本,征求意见稿)》公开征求意见，鼓励类中有色金属行业包括：综合利用：钨冶炼废渣的减量化、资源化和无害化利用处置。限制类中有色金属行业包括：新建、扩建钨金属储量小于 1 万吨的钨矿开采项目（现有钨矿山的深部和边部资源开采扩建项目除外），钨、钼、锡、锑冶炼项目。

2023 年 7 月，《江西省有色金属产业链现代化建设行动方案（2023-2026 年）》主要目标是，到 2026 年，江西省有色金属产业链营业收入力争突破 1 万亿元，初步建成国家级有色金属产业基地，赣州“中国稀金谷”建设取得新突破，成为全省万亿有色产业集群核心区，并打造赣州市、九江市为核心的钨产业集群。赣州市主要布局在大余县、崇义县、赣州经济技术开发区、赣县区境内，支持大中型钨矿山上部或深部勘查，建设万吨级钨冶炼项目，发展钨基新材料，进一步提高钨精深加工水平。九江市重点打造修水县、武宁县钨产业基地，加快推进大湖塘钨矿开发利用，重点发展硬质合金棒材、刀具与成套工具。南昌经济技术开发区、宜春市靖安县重点发展高性能涂层数控刀片和工具等钨深加工产品。



中钨在线硬质合金轴套

2023 年 8 月，据华锐精密公告，公司以自有资金人民币 4,000 万元，投资设立全资子公司——华锐切削。华锐切削已取得《营业执照》，经营范围包括：金属工具销售；刀具制造；金属工具制造；机床功能部件及附件销售；机床功能部件及附件制造，等等。

2023 年 8 月，《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》（《意见》）提出了包括全面推进矿业权竞争性出让等在内的 11 条深化矿产资源管理改革举措。其中，对于钨、钼、稀土等战略资源的优化配置，《意见》提出了多项创新举措，旨在充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，促进这些重要资源的绿色低碳发展，维护资源资产权益。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

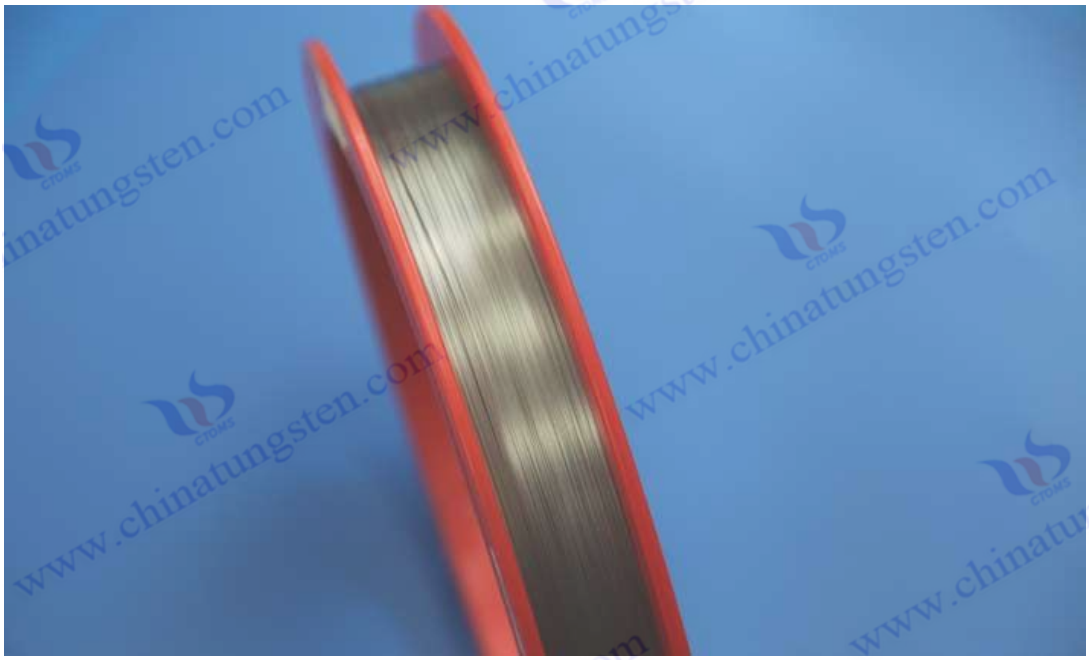
www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

2023 年 8 月，据翔鹭钨业公告，公司拟以自有资金 1 亿元设立全资子公司广东翔鹭新材料有限公司，旨在加强对金刚线用钨丝产品的研发和品质管理，在完善现有供应链的情况下助推产业链结构升级。

2023 年 8 月，中钨在线了解到，澳大利亚的 EQ 资源公司（EQR）将以 1 欧元的名义价格收购 Saloro 的全部股权，并额外支付 1 欧元，以获得 Saloro 欠由 Oaktree Capital Management 管理的基金的贷款，贷款总额高达 8000 万欧元。此次交易后，EQR 或能成为西方最大的钨精矿生产商。

2023 年 8 月，“面向难加工材料高效精密切削的涂层硬质合金刀具关键技术及产业化”钨项目获得 2022 年度江西省科学技术进步奖一等奖。项目主要完成单位：赣州澳克泰工具技术有限公司，江西理工大学，崇义章源钨业股份有限公司，中南大学。

2023 年 8 月，西南油气田公司自主研发的钨合金镀层油管在云安 012-X17 井成功应用。这项技术以钨合金镀层油管卓越的防腐性能，将在井下环境恶劣、硫化氢含量高的气井中扮演重要角色，同时其制造成本更为经济，为油气勘探和开发提供了更加可行的解决方案。



中钨在线钨丝图片

2023 年 8 月，据中钨高新公告，公司投资设立子公司中钨（株洲）先进硬质材料科技发展有限公司并举行了挂牌仪式。科创中心注册资本 2,000 万元，其中，中钨高新和株硬集团均出资 900 万元，而中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司 200 万元；注册地址湖南省株洲市荷塘区；经营范围：金属材料制造；创业空间服务；技术服务、技术开发等。

2023 年 8 月，工信部等七部门印发《有色金属行业稳增长工作方案》（《方案》），提出加强钨稀土等关键产品保供稳价和培育铜锂等重要有色金属骨干企业。

2023 年 8 月，中国有色金属工业协会发布 2022 年有色金属企业 50 强及海外资产 20 强榜

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

单。洛阳钼业、白银有色、西部矿业、厦门钨业、北方稀土、格林美等钨钼稀土企业入选。

2023 年 8 月，据翔鹭钨业公告，公司向特定对象发行股票募集资金总额不超过 84,088.71 万元，扣除发行费用后的募集资金净额将用于年产 300 亿米光伏用超细钨合金丝生产项目 40,114.11 万元、退城入园技改项目(二期)18,774.60 万元、补充流动资金 25,200.00 万元。公告显示，年产 300 亿米光伏用钨丝生产项目总投资 51,515.56 万元，其中设备投资 33,376.01 万元；建设期为 36 个月；项目达产期年均收入预计达 75,657.84 万元，预计达产期年均净利润达 19,782.20 万元。

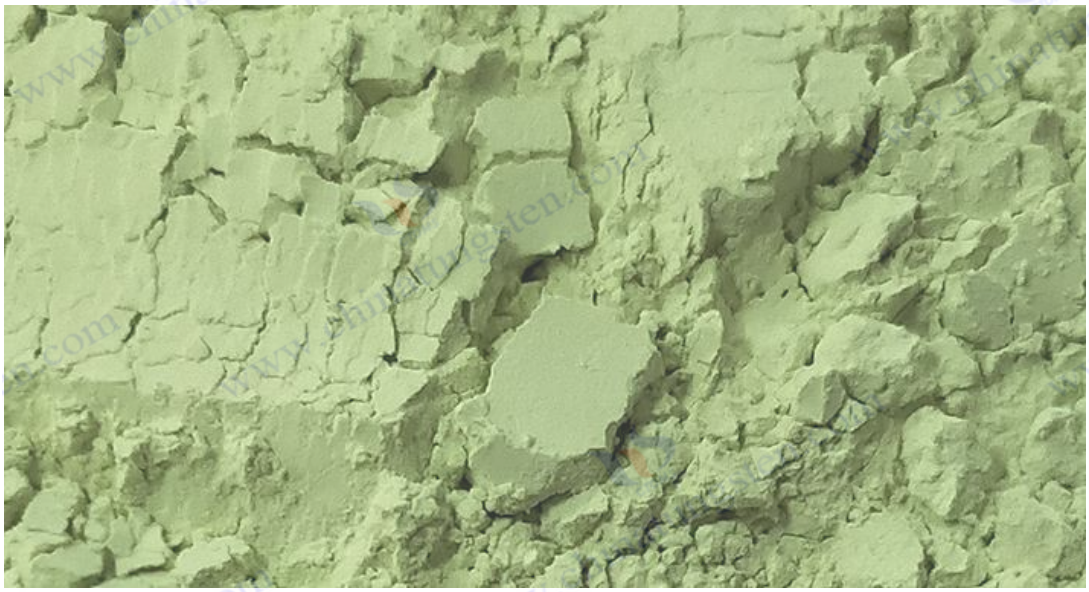
2023 年 9 月，江钨控股集团与南昌大学签署合作框架协议，并就《钽及钽钨合金焊接管制备技术的研发》《低成本高压电容器钽粉的研发与应用》和《钨及钨合金 3D 打印粉末制备和工艺开发》《新型高强韧双复合硬质合金开发与应用》《新型 Fe 基软磁金属玻璃和纳米晶材料及高功率电感研制》5 个项目签署联合开发合同，合同总金额超 1000 万元。

2023 年 9 月，据中钨在线了解，巴库塔钨矿项目已进入冲刺阶段，预计年底初步投产，2024 年全面投产。巴库塔钨矿（Boguty Tungsten）是哈萨克斯坦最大的钨矿山，位于阿拉木图州乌利坎-巴库塔山，钨矿石储量 1.2 亿吨左右，设计露天开采规模可达 330 万吨/年，投产两年后可逐步提升至 495 万吨/年。项目于 2021 年 5 月 31 日全面开工建设，建设期两年，预计 2023 年 6 月建成并投入运营，但受疫情影响有所延后。

2023 年 9 月，株洲硬质合金集团有限公司与湘潭大学机械工程与力学学院研究团队签署技术合作协议，合力开展“硬质合金辊环平面粗磨自动化单元技术研究”。

2023 年 9 月，赣州华茂钨材料有限公司年产 5000 吨偏钨酸铵、15000 吨氧化钨搬迁技改专案，在江西赣州高新区正式开工。

2023 年 10 月，大湖塘钨矿暨钨产业园项目正式启动，标志着江西九江市政府、厦门钨业、江钨控股集团的战略合作取得重大成果。



中钨在线三氧化钨图片

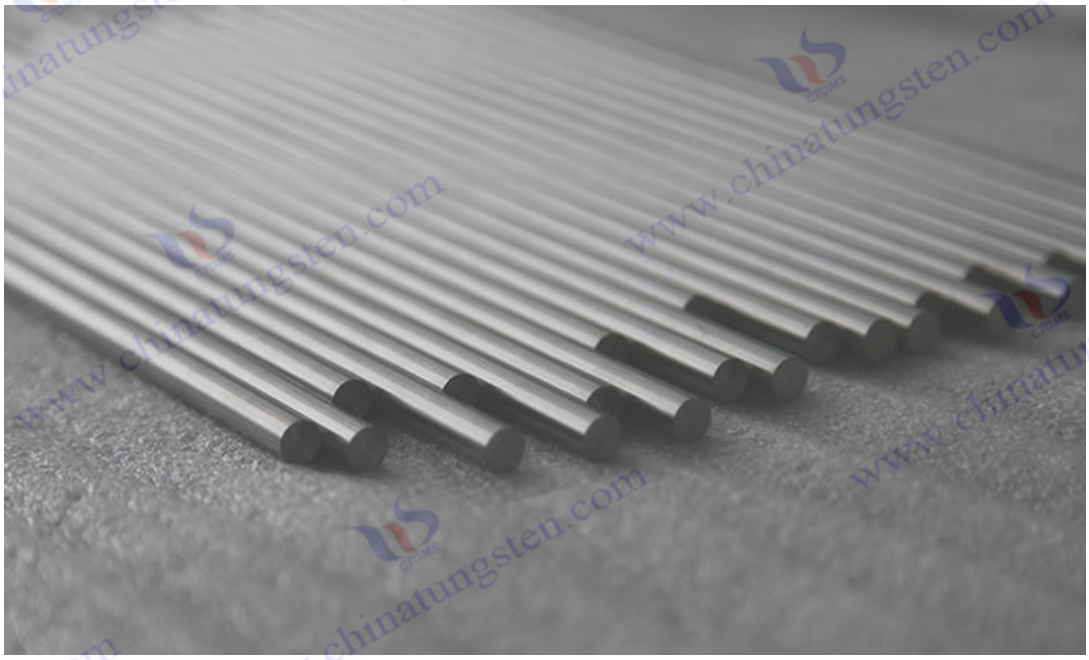
COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

2023 年 10 月，自然资源部发布 2023 年度钨精矿（三氧化钨含量 65%，下同）开采总量控制指标 111000 吨，较去年同期（109000 吨）增加 2000 吨，涨幅 1.80%；其中内蒙古 2000 吨，黑龙江 1900 吨，浙江 200 吨，安徽 200 吨，福建 4200 吨，江西 40570 吨，河南 12740 吨，湖北 300 吨，湖南 27300 吨，广东 4360 吨，广西 5120 吨，云南 6600 吨，陕西 2420 吨，甘肃 2090 吨，新疆 1000 吨。

2023 年 10 月，国务院印发《关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》，支持内蒙古战略性矿产资源系统性勘查评价、保护性开发、高质化利用、规范化管理，提升钨钼、稀土、铁、镍、铜、锡、金、萤石、晶质石墨、锂、铀、氦气等战略性矿产资源保障能力。

2023 年 10 月，《江西省 2023 年度绿色制造名单》公布，赣州江钨钨合金有限公司、江钨世泰科钨品有限公司、江西翔鹭钨业有限公司、世泰科江钨特种钨(赣州)有限公司、吉安德和钨业有限公司等 5 家钨企业荣获省级“绿色工厂”荣誉称号。

2023 年 10 月，2023 中国硬质合金及工具产业论坛暨株洲先进硬质材料及工具博览会（简称：钻石论坛）在湖南省株洲市召开。本次“钻石论坛”旨在落实《中国钨工业发展规划（2021-2025）》，搭建政、产、学、研、用交流平台，促进硬质合金及工具产业生态体系建设，推动中国硬质合金产业高质量发展，提升中国硬质合金高端制品自主保障能力。



中钨在线硬质合金棒图片

2023 年 11 月，商务部发布了《2024—2025 年度钨、锑、白银出口国营贸易企业申报条件及申报程序》，旨在保护资源和环境，加强稀有金属出口管理。

2023 年 11 月，中国工程院正式公布 2023 年院士增选结果，中南大学冶金与环境学院赵中伟教授当选中国工程院化工、冶金与材料工程学部院士。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

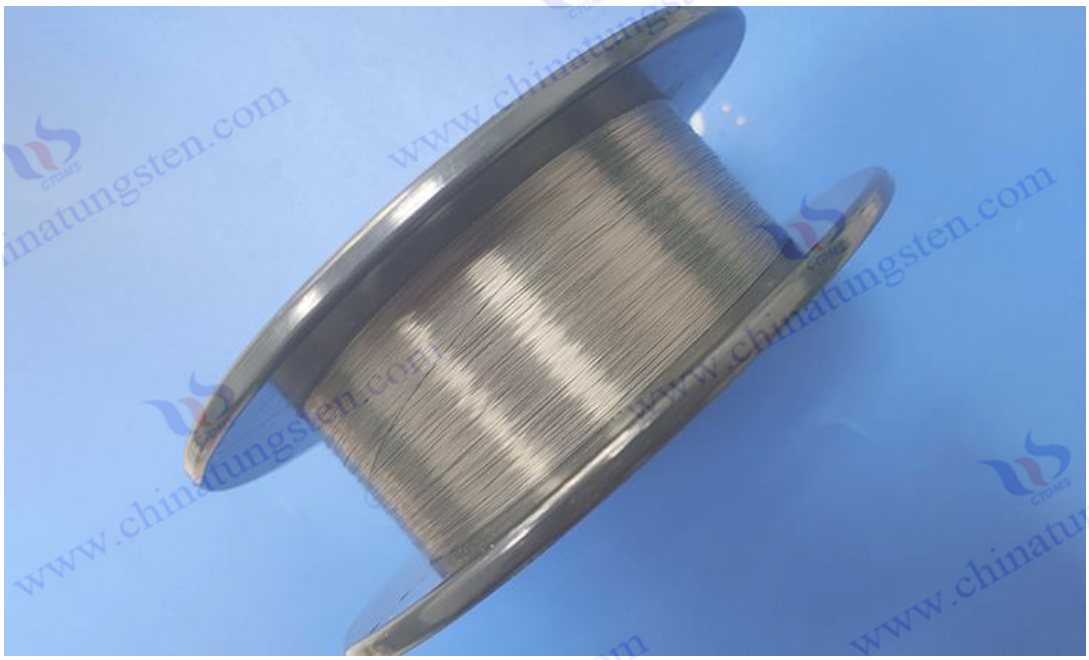
2023 年 11 月，2023 厦门百强企业榜、10 强制造业企业榜、10 强知识产权企业榜等榜单出炉。其中，厦门钨业以 2022 年营业收入 482.23 亿元排在厦门百强企业榜第 7 位，同时挤入 2023 厦门 10 强制造业企业榜和 2023 厦门 10 强知识产权企业榜。

2023 年 11 月，章源钨业“粉末收集冷却设备”获国家专利。

2023 年 11 月，厦门钨业“一种钨萃取渣的回收方法”、“一种白钨矿制备磷钨杂多酸的方法”、“电机稳态温升的预测方法、装置、系统和介质”获国家专利。

2023 年 11 月，厦门钨业子公司厦门虹鹭天翔二期落成暨 600 亿米光伏用钨丝产线开工仪式在集美区举行。据介绍，厦门虹鹭天翔二期建设项目主要用于光伏用钨丝的生产和配套，于 2021 年末启动，天翔二期厂房是光伏用钨丝项目的主要生产基地。

截至 2023 年 11 月底，江西省锂、离子型稀土、锰提前超额完成“十四五”找矿目标，钨、金、萤石找矿目标完成过半。



中钨在线钨丝图片

2023 年 12 月，中钨高新控股子公司深圳市金洲精工科技股份有限公司申报的“精工精密微型刀具智能制造示范工厂”上榜 2023 年度智能制造示范工厂名单。

2023 年 12 月，中国五矿、厦钨新能、厦门金鹭、金龙稀土、包头稀土研究院、乐山盛和稀土及其他钨钼稀土企业入选 2023 年国家知识产权优势企业名单。

2023 年 12 月，湖南省工信厅公布 2023 年度湖南省绿色制造体系示范单位名单，其中，有 3 家钨制品单位获评湖南绿色工厂，包括中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司、株洲钻石切削刀具股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司，均属中

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

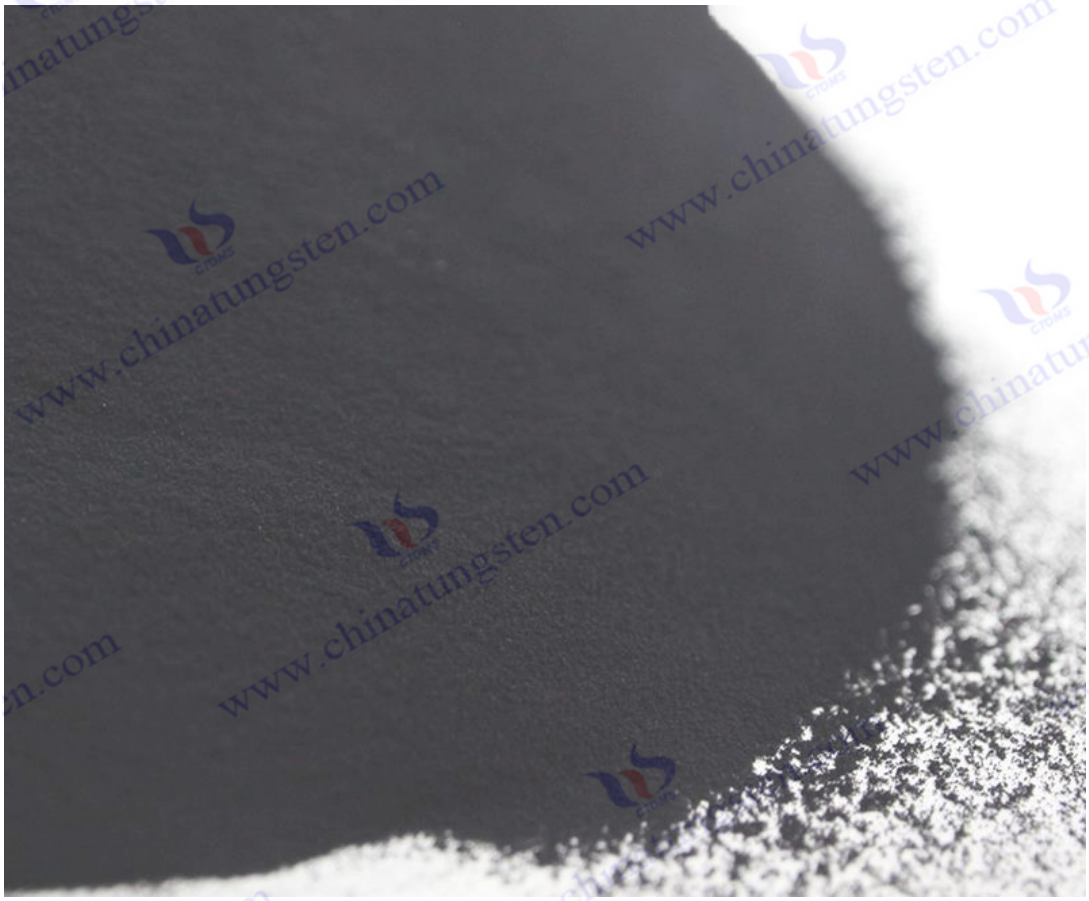
国五矿集团有限公司旗下。

2023 年 12 月，江西省企业联合会、省企业家协会发布“2023 江西企业 100 强”榜单，江西铜业（第 1 位，2022 年营收 50401784 万元）、江西钨业（第 14 位，2022 年营收 2876683 万元）入选。

2023 年 12 月，工信部发布关于《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》的通告。该目录设计 12 种钨钼产品的相关内容。这些钨钼产品包括钨渗铜材料，高性能掺杂钨材料，光伏用耐切割钨丝，新型硬质合金材料，特种钨、钼合金及制品，超细金刚石线锯中的钨丝线锯，高纯钨及钨合金靶材，3D 打印用合金粉末中的纯钨球形粉末，3D 打印用合金粉末中的铌钨合金粉末，3D 打印用合金粉末中的钽钨合金粉末等。

2023 年 12 月，商务部、科技部发布关于 2023 年第 57 号《中国禁止出口限制出口技术目录》的公告，自公布之日起实施。其中，金属基复合材料生产技术（编号：083302X）的控制要点之一：金属－陶瓷纳米级材料制备技术：（1）WC-Co（碳化钨－钴）亚微米级粉末制备技术；（2）WC-Co（碳化钨－钴）亚微米晶粒复合材料制备技术。

2023 年 12 月，据中钨高新公告，公司拟采用发行股份及支付现金相结合的方式收购五矿钨业和沃溪矿业持有的柿竹园公司 100%股权。其中五矿钨业持有柿竹园公司 97.3563%股权，沃溪矿业持有柿竹园公司 2.6437%股权。



紫色氧化钨粉末

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

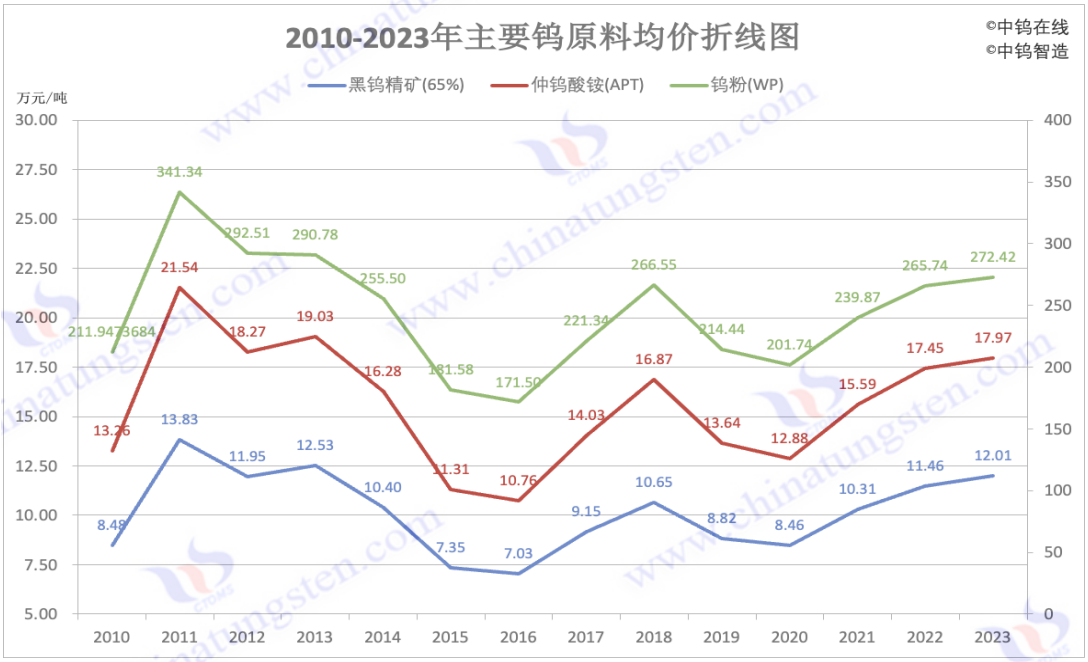
下篇 2024 年中国钨制品价格预测

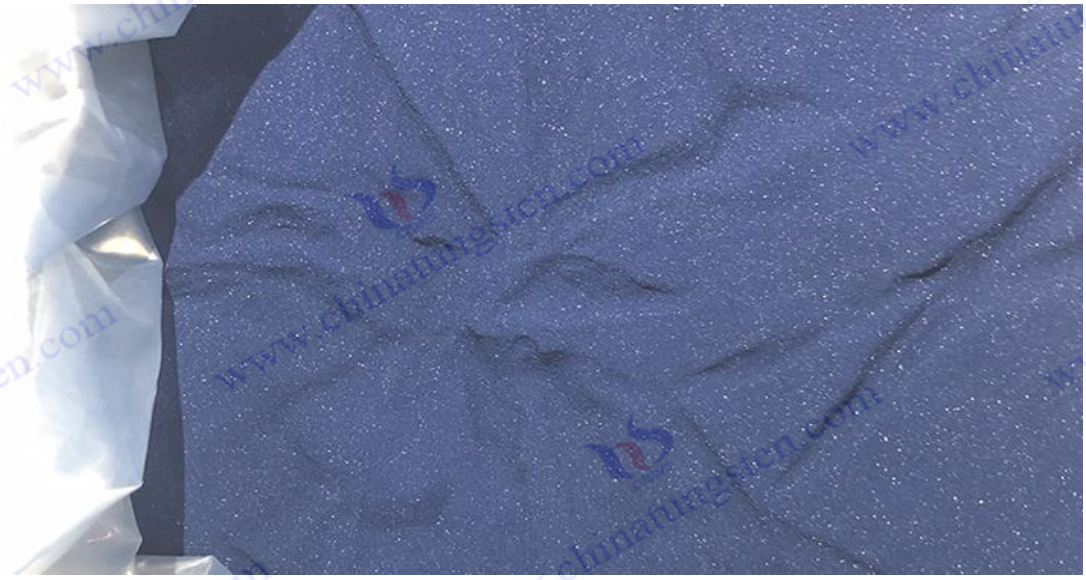
Prediction of Tungsten Prices in the China's Market, 2024

2023 年是中国经济恢复常态化的第一年，尽管国际环境仍然复杂严峻，但是钨制品价格凭借着中国经济的超强韧性，走出了相对坚挺的趋势。展望后市，钨市场的机遇与挑战并存，钨企业面临的经营环境可能更为复杂；但是就钨市场价格而言，在无重大黑天鹅事件影响情况下，仅就市场成本、供求面与宏观等因素的综合考虑，中钨在线预计：

2024 年中国钨制品价格行情将呈现波动上行趋势。

但，历史表明，美联储停止加息翌年，不出现黑天鹅事件的概率很低！





中钨在线蓝色氧化钨图片

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

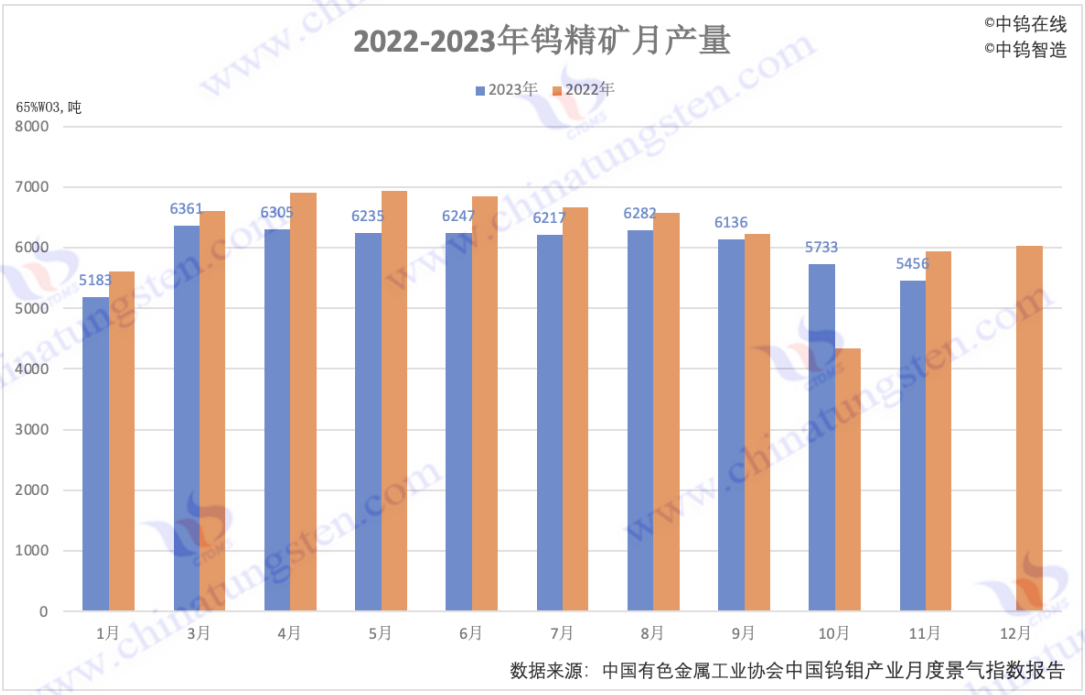
www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

一、供给方面

1.1 产量

钨矿端的捂货挺涨态度是支撑 2023 年钨制品价格坚挺的主导因素之一，也是支撑未来钨行业高质量发展与产品价格、价值提升的重要基础。这并不意味着钨产量的绝对缩减，而应该是低价与低质资源的相对收紧。

2023 年以来，受环保监管要求、资源品位降低、矿山减产检修计划以及下游终端消费跟进相对乏力等因素的影响，钨精矿总体采掘或者资源放量情况稍有放缓，从中国有色金属工业协会发布的中国钨钼产业月度景气指数报告可以看出，截止目前为止（排除 2 月数据）中国钨精矿（65%WO_3）产量约为 60155 吨，同比减少 3.97%左右。





COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

1.2 钨矿开采总量控制指标

2023 年度钨精矿（三氧化钨含量 65%，下同）开采总量控制指标 111000 吨，较去年同期（109000 吨）增加 2000 吨，涨幅 1.80%，不再区分主采指标和综合利用指标。



1.3 海外矿山开发

近年来，随着贸易保护主义抬头与国际区域性地缘冲突升级，人们对战略金属钨、钼、稀土，新能源材料钴、锂、镍等关键矿产的开发与利用的重视度在不断提高，而西方主要经济体也在不断地渲染中国供应链风险，并且鼓励海外关停的钨、稀土矿山重启，此外，越南等地相对较低的劳动力正在吸引更多的资本入驻。尽管我们认为中国在钨、稀土冶炼技术的领先地位在短期内很难被超越，但是需要警惕的是，海外资源的开发必定将对中国钨制品的应用份额造成挤压，未来一定周期内钨价也将因素承压。

中国境外十大钨矿项目：

Boguty 巴库塔钨矿
Nui Phao 炮山钨多金属矿
Drakelands 德雷克兰德钨矿
La Parrilla 拉帕里拉钨矿
Mittersill 米特西尔钨矿
Sisson 西森钨钼矿
Mactung 麦克通钨矿
Sangdong 桑东钨矿
Barruecopardo 巴鲁埃科帕尔多钨矿
Dolphin 海豚钨矿

二、需求方面

从前文我们统计的钨制品数据可以看出，2023 年国际市场对中国钨制品的消耗同比有所削弱，中钨在线认为，其主要诱因源自西方主要经济体的货币紧缩措施，抑制了国际资本

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

流动与消费者信心，同时影响到国内经济增长与消费动能，年内钨制品价格因需求掣肘行情向上突破难度较大，贸易商谈常陷僵持。

展望后市，国际环境仍然撕不下“动荡”、“不确定性”、“复杂”等标签，但是总体来看，随着美联储加息周期的暂停，国内政策面临的外部制约整体将有所减弱，基于对中国经济未来发展潜力的信心，与后市促消费稳增长措施的进一步推进，预计 2024 年钨制品的需求面支撑将有所增强。

2023 年 12 月中旬召开的中央经济工作会议明确，2024 年要着力扩大国内需求，激发有潜能的消费，扩大有效益的投资，形成消费和投资相互促进的良性循环。



中钨在线硬质合金喷嘴图片

2.1 基础设施领域

据国家统计局数据，1-11 月份，基础设施投资同比增长 5.8%，增速比全部固定资产投资高 2.9 个百分点。其中，水上运输业投资增长 22.0%，铁路运输业投资增长 21.5%，水利管理业投资增长 5.2%。

国务院发展研究中心宏观经济研究部研究员张立群在接受风口财经采访时表示，2024 年政府主导的基础设施投资将会显著增强，对企业生产和投资、对就业、消费的拉动作用会明显增强。

基础设施建设不仅包括了传统意义上的铁公基，即铁路、公路等基础设施建设，也包括了新技术革命催生的网络通讯等新基础设施建设。2024 年开年，工信部党组在《求是》杂志撰文称，要大力推进数字产业化，提升集成电路、关键软件等发展水平，加快云计算、大数据、虚拟现实等融合创新；加强 5G、数据中心、算力等基础设施建设，加快工业互联网规模化应用，深化工业数据应用，激活数据要素潜能，为数字化转型提供“数据动力”。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

2.2 房地产领域

据国家统计局数据，1-11 月份，全国房地产开发投资 104045 亿元，同比下降 9.4%，降幅比 1-10 月份扩大 0.1 个百分点，其中，住宅投资 72799 亿元，同比下降 8.8%。

2023 年 12 月 11-12 日召开的中央经济工作会议提出了三大风险，业者人士认为房地产风险是超过地方债务风险与中小金融机构风险的第一大风险。中指研究院报告表示，2023 年各级政府部门频繁优化楼市政策力促房地产市场平稳运行，政策环境已接近 2014 年最宽松阶段，但居民收入预期弱、房价下跌预期仍在等因素依然制约着市场修复节奏。据诸葛找房统计，截至 12 月 18 日，年内地方松绑政策出台达 751 次，同比增加 140 余次，覆盖城市超 330 个。

中央经济工作会议强调，积极稳妥化解房地产风险，一视同仁满足不同所有制房地产企业的合理融资需求，促进房地产市场平稳健康发展。加快推进保障性住房建设、“平急两用”公共基础设施建设、城中村改造等“三大工程”。完善相关基础性制度，加快构建房地产发展新模式。业者认为 2024 年房地产政策环境将保持宽松，宏观经济环境修复与政策乏力有望提振居民置业意愿。



2.3 汽车工业领域

据中汽协数据，2023 年 1-11 月，中国汽车产销分别完成 2711.1 万辆和 2693.8 万辆，同比分别增长 10%和 10.8%。中汽协在 2024 年新年献词中指出，2023 年，汽车产业成为工业经济增长的主要拉动力，全年产销有望达到 3000 万辆左右，新能源汽车产销将超过 900 万辆，汽车出口接近 500 万辆，中国品牌乘用车市场占有率稳定在 50%以上，多项指标创历史新高。

据乘联会数据，1-11 月，世界汽车销量达到 8052 万台，同比增长 11%，但距离近几年的高

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

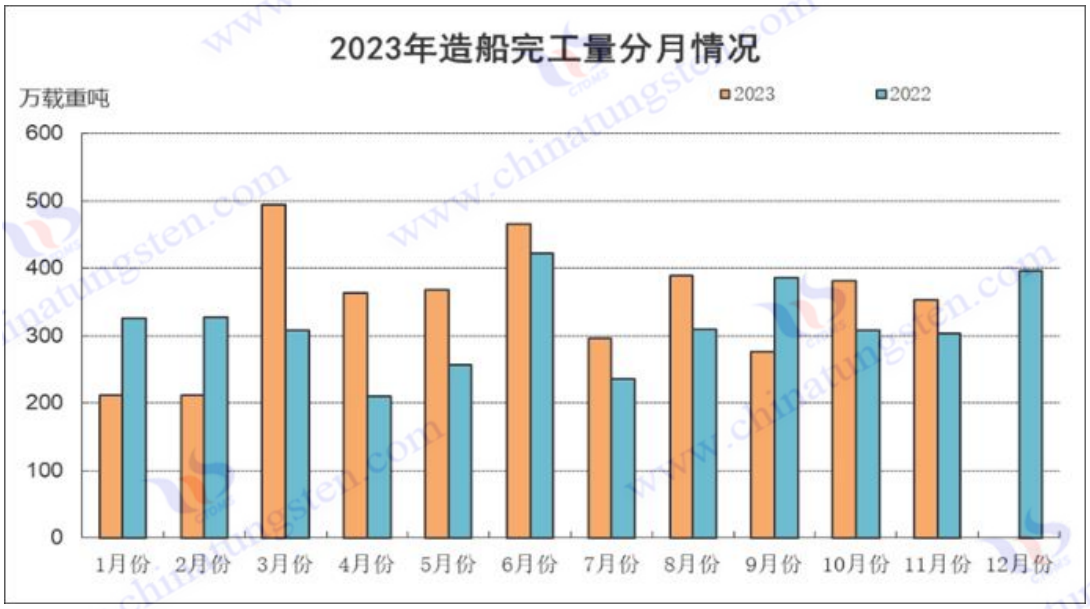
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

点水平差距仍有 6%，差距水平缩小。11 月，世界汽车销量达到 783 万台，同比增 13%，较 2017 年 11 月峰值仍稍低 7%，处历年的次高位水平。中国车企的世界份额 38%。

值得注意的是，汽车领域尤其是传统汽车工业对硬质合金模具以及零部件等的需求量是巨大的，但是在新能源转型进程中，使用发动机提供动力的传统汽车的市场份额逐渐被削弱，对硬质合金材料的消耗需求也将相对减少。乘联会秘书长崔东树预计，2024 年新能源车的市场增长预计相对乐观，新能源乘用车批发预计达到 1100 万辆，净增量 230 万辆，同比增长 22%，渗透率达到 40%，新能源乘用车保持较强增长势头。

2.4 船舶工业领域

韩联社援引克拉克森研究公司数据称，2023 年全球新造船订单量为 4149 万修正总吨（CGT），同比减少 18.7%。其中，中国船企承接了 59%（2446 万 CGT）的全球新造船订单量，占比连续三年位居全球第一。



2023 年 1-11 月份中国造船完工量，中国船舶工业行业协会

据中国船舶工业行业协会数据，1-11 月份，中国三大造船指标同步增长，国际市场份额均超五成，行业保持良好发展态势。全国造船完工量 3809 万载重吨，同比增长 12.3%；新接订单量 6485 万载重吨，同比增长 63.8%。截至 11 月底，手持订单量 13409 万载重吨，同比增长 29.4%。全国出口船舶完工量 3199 万载重吨，同比增长 12.7%；承接出口船订单 6110 万载重吨，同比增长 72.4%。11 月末手持出口船订单 12686 万载重吨，同比增长 37.3%。出口船舶分别占全国造船完工量、新接订单量、手持订单量的 84%、94.2%和 94.6%。

2.5 工程机械领域

近两年来，新冠疫情压力与贸易壁垒问题先后抑制工程机械市场需求，据中国工程机械工业协会对挖掘机主要制造企业的统计数据，2023 年 11 月销售各类挖掘机 14924 台，同比下降 37%，环比增加 2.3%。其中，国内销售 7484 台，同比下降 48%，环比增长 10%；出口

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

销售 7440 台，同比下降 19.8%，同比下降 4.5%。2023 年 1-11 月，共销售挖掘机 178320 台，同比下降 27.1%；其中国内 82355 台，同比下降 43.5%；出口 95965 台，同比下降 2.81%。

业者认为，国内工程机械行业正在面临高质量发展与绿色智能化转型的挑战，未来随着基建房地产等刺激措施的有效落地，工程机械行业整体需求有望回暖，此外，一带一路建设的推进也将为工程机械行业发展带来新的机遇。



2023 年 12 月 28 日，《2023 中国制造强国发展指数报告》《中国制造业重点领域技术创新绿皮书—技术路线图(2023)》正式发布，工程机械作为 16 个中国制造业重点领域之一首次发布技术路线图。《绿皮书》预计，到 2025 年，信息通信设备、先进轨道交通装备、发电装备、输配电装备、光伏发电装备、新能源汽车、纺织、家用电器 8 个优先发展方向将整体步入世界领先行列，成为技术创新的引导者；到 2030 年，航天装备、飞机、高档数控机床与基础制造装备、机器人、工程机械、生物医药等大部分优先发展方向将整体步入世界先进行列；基础软件及工业软件、高性能医疗器械、农业装备、食品、仪器仪表等优先发展方向与世界强国相比，仍有一定差距。



钨合金作为屏蔽材料广泛应用于医疗、核工业等领域中

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

2.6 国防军工领域

钨是国民经济和现代国防领域不可替代和不可再生的重要战略金属资源，近年来，随着贸易保护主义的抬头，以及国际上地缘政治冲突的不断升级，各国对于军备的需求正在不断提升，钨、稀土等重要军工原材料的争夺战也在悄无声息地展开。海外钨矿供应商曾在媒体的公开采访中表示，乌克兰战争将耗尽钨库存，并推荐其正在重启的中国境外钨矿项目。

据媒体报道，自俄乌冲突开始以来，美国国会已经批准向乌克兰提供 1130 亿美元的援助，包括 466 亿美元的直接军事援助。据德国经济部统计，2023 年德国政府批准出口的军事装备价值至少高达 117.1 亿欧元，超过三成用于向乌克兰输送军事装备。德国基尔世界经济研究所 9 月份公布的数据显示，欧洲国家当时对乌克兰的援助总额已达到 1670 亿美元。

无独有偶，哈以冲突的爆发也消耗了巨额军资，以色列财政部估算 2024 年国防开支需要增加至少 300 亿新谢克尔（约合 83 亿美元）以维持战事。此前，当地国防部对 2024 年军事预算总额预期达到 5620 亿谢克尔（约合 1550 亿美元）。据以色列第 12 频道电视台报道，自本轮巴以冲突爆发以来，美国已通过 244 架运输机和 20 艘舰船向以色列运送了超过 1 万吨的军事装备。以色列国防部近日又从美国追加采购了近 28 亿美元的军事装备。



钨合金广泛应用于国防军工领域，详情：www.tungsten-alloy.com

三、成本方面

3.1 开采与冶炼成本

不可再生资源品位的日益降低，环保安全生产要求的提高，以及物价上行趋势预期，与劳动力成本的增加等因素，都将间接或者直接导致钨矿的采掘冶炼成本与钨冶炼中间产品的加工成本保持在高位水平，支撑钨制品价格行情底部保持坚挺。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

3.2 运输成本

除了我们老生常谈的包括开采、税收、环保、安全、折旧、人力、能源等方面成本因素以外，2023 年以来特别值得关注的是运输成本的变动，尤其是外贸运输环境在国际地缘政治形势动荡的背景下日趋紧张，具有出口型特征的钨产品所面临的运输成本压力与运力中断风险更为严峻，钨行业外贸企业亦面临着更大的生存挑战。



近年来，国际局部地缘冲突不断，给物流运力带来极大的挑战。10 月 7 日新一轮巴以冲突爆发以后，也门胡塞武装以支持巴勒斯坦为由在红海多次袭击“关联以色列”的货船，红海局势骤然紧张，许多航运公司选择暂时避开红海航线，然而该航线是航运“大动脉”苏伊士运河的必经之路。据了解，作为世界使用最频繁的航线之一，亚非欧货物往来的重要通道，苏伊士运河每年通过超过 1 万亿美元的货物，处理着全球约 12%的货物运输，30%的集装箱贸易和近 10%的原油贸易。

值得注意的是，全球贸易另一咽喉要道巴拿马运河从 2023 年 7 月以来由于气候原因深陷严重枯水、通航能力削减的困境。这意味着不能承担红海风险的船舶只能选择绕行非洲南端的好望角，但是绕行也意味着需要承担更高的燃油费用、增加 25%的时间成本，以及可能面临的新航线拥堵风险。据悉，海上战争保险费率在冲突爆发以来已经飙升了十倍以上。

天风证券表示，胡塞武装袭击部分通过红海商船，导致曼德海峡的集装箱船、油轮通过量大幅减少，远东—西北欧和远东—地中海航线集运运价大幅上涨，中小型油轮运价有所上涨。集装箱船绕航影响远东—西北欧、远东—地中海、远东—美东航线，有效运力分别损失 16%、29%、10%，全球运力损失 5%。部分油轮绕航也导致有效运力减少。春节前，欧洲航线和美东航线集装箱船运力减少导致运价大涨；2024 年运力充足或致运价回归正常。油轮运力供给偏紧，运价向上波动的持续时间或将更长。

物流平台 Flexport 警告称，红海水域航道受阻，再加上巴拿马运河受困于干旱，在最糟糕

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

的情况下，全球运力将减少 20%。

由于原材料、能源、消耗品、劳动力、物流、通货膨胀、汇率上涨、国际复杂局势等方面导致的供应链成本持续上升的影响，2023 年四季度多家刀具企业陆续发布 2024 年产品涨价通知函，一定程度上激励钨市场情绪，同时后端产品价格上涨也为前端钨原料价格挺涨释放部分空间，叠加刚需备货需求进场，预计 2024 年上半年钨制品价格行情易涨难跌，短线资源释放可能引起的行情回调空间相对有限。

四、宏观方面

4.1 全球经济持续的不稳定性

2024 年全球经济增长预期仍然偏缓，主要是由于全球通货膨胀压力依然显著，尽管美联储货币加息周期暂停，给金属市场资金预期带来提振，但是美国持续增加的债务违约风险令人担忧。据了解，美国政府的债务总额正在迅速逼近 34 万亿美元，且未见缩减迹象。华尔街“黑天鹅基金”创始人马克·斯皮茨纳格尔警告称，美国正处于历史上最大的信贷泡沫中，市场正走向一场“巨大的崩盘”，甚至会比 1929 年更严重。

国际货币基金组织（IMF）预计，全球经济增速将从 2022 年的 3.5%放缓至 2023 年的 3.0%和 2024 年的 2.9%，低于 3.8%的历史（2000~2019 年）平均水平。

经合组织（OECD）预计，2023 年全球经济增速为 2.9%，受金融环境趋紧、贸易增长疲软及消费者信心下降等因素影响，2024 年增速将温和放缓至 2.7%，但随着主要经济体货币政策转向，2025 年将回升至 3.0%。



COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版
www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

相对于外部经济的下行压力，中国经济则富有韧性与活力。基于中国一系列稳增长措施的推进，国际主要经济和金融机构对中国经济增长的预期普遍乐观，国际货币基金组织、经合组织、瑞银、摩根大通、高盛、摩根士丹利等对 2023 年中国经济增长的预测普遍在 5%-5.4%区间，对 2024 年增速预期在 4.2%-5%区间。

据新华社，“全面推进中国式现代化建设”经济形势系列报告会第三场报告会于 2023 年 12 月 28 日在北京举行，财政部部长蓝佛安作了“实施积极的财政政策　为全面建设社会主义现代化国家提供财政保障”的专题报告。蓝佛安认为，展望明年，中国经济面临的机遇大于挑战，有利条件强于不利条件。我国经济韧性强、潜力大、活力足的基本面没有改变，制度优势、市场优势、产业体系优势、人力资源优势等重要优势持续巩固，高质量发展具备坚实支撑。我们完全有信心、有能力、有条件完成全年经济社会发展预期目标任务，并为明年发展打下良好基础。



俄乌战事使得占全球一定产出比例俄罗斯钨制品基本退出国际市场

4.2 国际地缘政治紧张局势

看似与行业无关的俄乌战争、哈以（巴以）战争等地缘政治冲突事件的发生，造成了国际贸易环境的不断恶化，途径红海、地中海的运输遭遇前所未有的危机，胡塞武装加入对抗美以等西方国家的阵营，使中东局势面临着重大的不确定性，不可避免地重挫全球经济运行，尽管武装冲突对中东和全球产生了重大影响，拖累了经济复苏对钨制品需求的拉动有负面的影响，但是和一般性商品不同的是，钨制品的的需求和价格可能会从两个方面产生影响：（1）从军备的消耗与补充的角度来看，钨制品需求量的增加可能提振价格行情；（2）中东紧张的形势会对油价产生向上的推力，进而拉动 2024 年能源价格上涨，这对于能源消耗占成本较大比例的钨制品，会推动其成本上涨，最终导致钨制品价格上升。

中美贸易关系方面，虽然仍有摩擦，但总体趋于缓和，对全球经济与钨制品行业运行有一定利好提振。尽管 2024 年是中美建立外交关系 45 周年，但是我们认为 2024 年仍旧是中美关系面临重大不确定性的一年。美国对中国制造业的打压只会更加用力，并且极有可能

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

采取更为严厉的关税政策，同时拉拢和联合其他利益相关各国，结合其五眼联盟成员、昂撒各国加紧实施各种脱离中国的供应链，如印太战略的联盟各国，越南等东盟各国。这其中特别值得我国钨钼稀土行业注意的是，越南等国有相应的较为丰富的钨钼稀土自然资源国家，可能会联合欧、美、以、日、韩等有先进钨钼制品生产加工技术的国家，建立新的冶炼生产供应链，尤其是西方钨钼稀土加工和回收再利用技术先进的国家，如瑞典、德国等国家试图摆脱中国钨资源依赖，建立新型钨钼稀土资源供应链的各种尝试和努力。为此，我们的钨制品企业应该练好内功，并利用资源优势、加工能力和技术能力，提升钨行业的竞争力和生存能力。

特别需要注意的是，（1）越南、缅甸、澳洲和美国等有一定的钨资源储量，一旦国际形势紧张和钨制品价格大幅上涨，就可能促使他们极力建立摆脱我国的钨钼稀土产业供应链，这对我们钨制品行业长期发展和稳固我们的优势地位是一种越来越显性的威胁。但是我国钨业界仍旧对参与国际上由这些国家主导的相关事务热心且趋之若鹜，令人费解。（2）很多我国主导的产业链和制造业中，我们较为担心的是其他国家对我们的限制，但是对于钨钼稀土产业，我们需要担心的另一方面是我国可能在极端情况下采取的主动限制措施，如钨制品出口限制等措施。（3）我们这些年来没有有力地利用资源优势强化我们的优势地位，反而越来越多地被莫须有的规则限制住，如所谓的钨制品的原产地证明之类的限制，这种类似需要证明大熊猫原产于中国、万里长城是人工工程一样，可能也会在关键时刻给中国钨制品行业带来麻烦，就不仅仅是交点钱证明就能了事的。



南海水域

最后但却重要的是，在 2024 年，国际地缘政治对钨制品行业的影响可能是那些最不可预知的，但却极有可能产生重大影响的一些事件，如美国选举、台湾选举、朝鲜半岛问题、南海问题、台海、钓鱼岛等可能引发的与我国密切相关的地缘政治事件。

4.3 货币政策、利率及汇率

近年来的人民币投放总量持续攀升，一直维持在 10%以上的增幅，按增量计算，基本上相

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

当于人民币每年名义贬值 10%左右。疫情之前，2018 年人民币广义货币（M2）余额 182 万亿，2019 年为 187 万亿，2020 年为 218.68 万亿元，2021 年为 238.29 万亿元，2022 年，央行在全国发行货币 266.43 万亿元，比 2021 年增加 28.14 万亿元。截至 2023 年 9 月末，我国的人民币广义货币（M2）余额 289.67 万亿元，同比增长 10.3%，狭义货币（M1）余额 67.84 万亿元，同比增长 2.1%，流通中货币（M0）余额 10.93 万亿元，同比增长 10.7%。前三季度净投放现金 4623 亿元。相较于 2022 年 12 月末，广义货币（M2）余额 266.43 万亿元，狭义货币（M1）余额 67.17 万亿元流通中货币（M0）余额 10.47 万亿元，同比增长 15.3%。全年净投放现金 1.39 万亿元。预计 2023 年全年货币总量接近 300 万亿，增发货币约 28-30 万亿的规模。由此我们也可以预计 2024 年货币投放量也会保持 10%左右的增速。



尽管普通民众的直观感受不到这些钱给市场和物价带来的压力有多大，甚至个别消费品价格近期还是看跌的，但是这些货币背后所蕴含的宏观调控思路与策略，主要是用于政府项目投资，用于城市基础建设，如道路、桥梁、公共交通等重大项目，通过这些项目，吸纳大量的劳动力、刺激相关产业链的发展，间接带动经济增长。这些投资落地的过程中，对钨制品的需求，尤其是硬质合金产品无疑将有很大的市场机会。

2023 年 12 月 20 日，中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行和中国邮政储蓄银行率先公告了调整后的人民币存款挂牌利率。随后，股份制银行也作了相应调整。调整后，五大行 3 个月、6 个月、1 年期、2 年期、3 年期、5 年期定期存款利率分别为 1.15%、1.35%、1.45%、1.65%、1.95%、2.00%。尽管已经是年内第三次调整存款挂牌利率，但受访的业内专家普遍认为，商业银行本轮存款利率下调周期仍将持续。

在疫情结束之后，2022 年开始，我国存款金额的大幅提升，表明群众存款意愿的增强，消费紧缩，因此我国不断调降存贷款利率，一方面希望通过将部分增发的资金存入银行，为金融体系注入强大的流动性支持，确保金融市场的平稳运行，防范可能的金融风险；另一方面希望降低居民和企业实体的融资成本，同时能够降低存款收益，促使资金进入房地产和消费领域，维持乃至推动 CPI 温和上涨，进而使经济维持一定的热度。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com

如果这些货币政策能够如期产生实际效果，2024 年以春节为契机，我国的居民消费将会得到一定程度的恢复，进而进入春季旅游等开始产生消费拉动，因此我们认为，2024 年的物价将会在货币总量拉动、存款利率下行的合理推动下达到一定的高位，进而推动工业品价格随着成本和市场需求双双上涨，因而钨制品价格的上涨会成为整体物价上涨的一个部分，也是一个金融工具推动经济复苏和上涨的被动的结果。



2012 年 1 月 1 日-2024 年 1 月 1 日人民币兑美元汇率变化趋势图（100 外币兑人民币）

人民币兑美元等主要货币的汇率也是影响钨制品价格的因素之一。尽管人民币汇率不是推动钨制品价格波动的主要因素，但是人民币的汇率，尤其是人民币兑美元的汇率相应反映了中国和美国经济的对比情况。在中国经济向好、美国经济维持，或者美国经济交叉的状况下，人民币汇率是相对强势的，反之，人民币汇率就是趋弱的；同样，在人民币利率较低、美元利率较强的情况下，人民币汇率也是弱势的；这其中，境内企业的美元债可能会是未来一段时间人民币汇率的一个变数。但在此逻辑下，我们认为，在 2023 年人民币大幅贬值之后，2024 年人民币应该维持升值趋势，并在 7.00 左右徘徊。因此，我们认为 2024 年人民币汇率对于钨制品的价格变动因素影响有限，除了使用较大量进口原料、肥料的企业，或者出口量较大且需要采取外汇套保的少数企业之外。



2023 年人民币兑美元汇率变化趋势图

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED

4.4 其他可能影响 2024 年中国钨制品价格的因素

4.4.1 政策法规变化

钨制品是一种关键矿物，这是国际共识，也被世界各国列为关键战略性金属资源。我国政府一直以来都对钨行业高度重视，对钨制品的进出口品类、进出口的国家和地区有一定的政策法规规制，一些关键产品、敏感地区都有相应管制。政府可能采取的出口限制措施可能会导致钨制品发生市场外的波动，如特殊情况下可能的限制地区，中东地区、日本和台湾地区等。我国如果为了产业发展，对高精新特产品的鼓励措施则会推动钨制品产业的转型升级和积极发展。

当然，我国的钨制品规制，基本上会依照我国对于国际政经环境的变化而动的。例如，国际政治经济形势的变化、贸易战、地缘政治互动、地区军事局势等。



中钨在线硬质合金制品

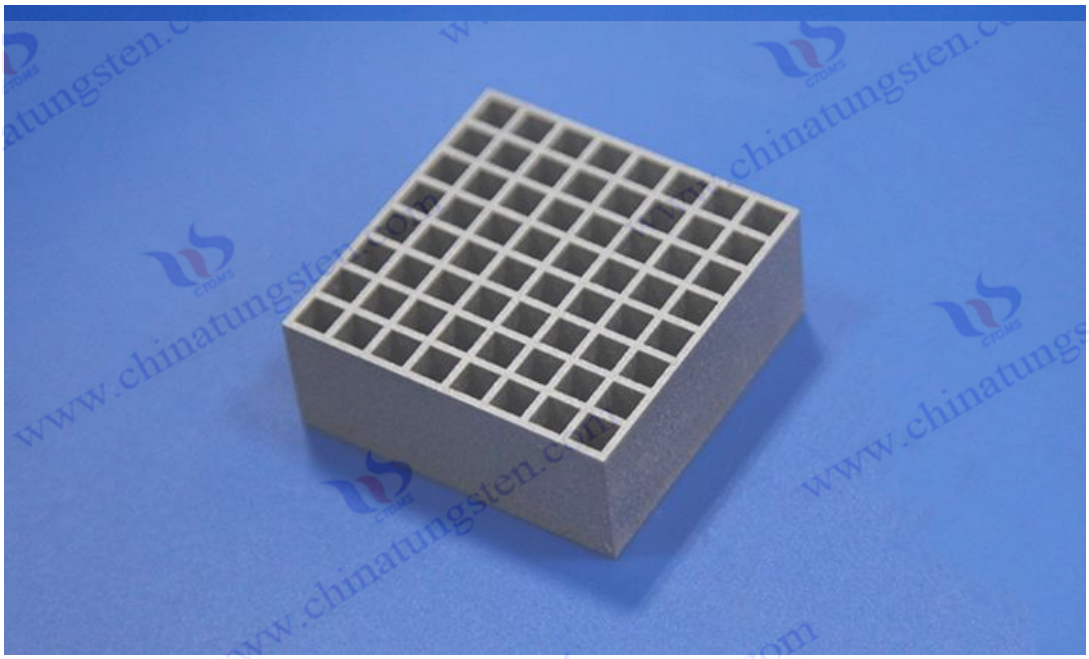
4.4.2 技术和产品创新

随着科学技术的不断发展，新技术条件下的产品及其性能可能会优于钨制品，因此在某些领域、某些产品上替代钨制品是可能的，可能会对钨制品的价格产生影响。如新陶瓷、高熵合金产品的研究和工业化生产。

另一方面，新技术和新形态钨制品也会给钨制品带来新的市场和应用，进而给钨制品市场带来新的活力，如 3D 打印技术带来的各种金属钨制品、钨合金制品、硬质合金制品等复杂形状和需求的产品；钨制品的新应用研究和逐步进入产业化生产也会给钨制品带来新的机遇，如纳米氧化钨、钨酸铯等在新能源电池等领域的新应用。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com



中钨在线 3D 打印钨合金制品，准直器

4.4.3 自然灾害和不可抗力

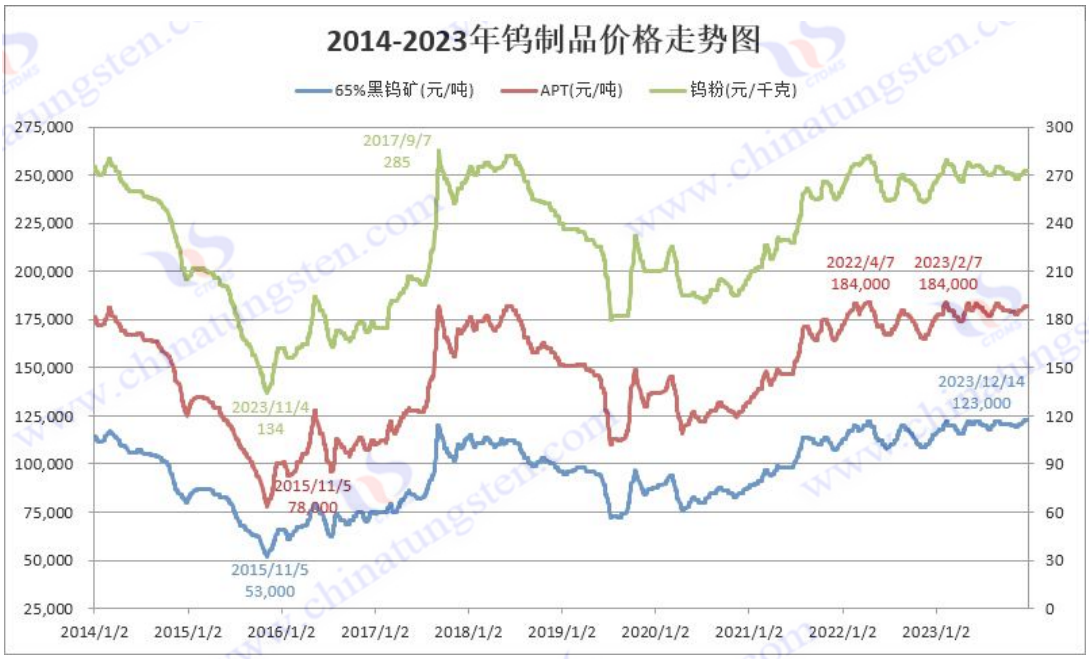
2023 年底的甘肃地震和 2024 年新年伊始的日本大地震在提醒我们，人类时刻面临着自然灾害如地震、海啸、洪灾、泥石流等等不可抗力，我国主要钨矿资源生产地均在江西、湖南、云南等亚热带多雨山区，因此自然灾害、台风暴雨等都可能会对我国乃至全球钨制品的生产、供应和运输造成重大影响。



宁化行洛坑钨矿

总之，影响钨制品价格的因素复杂多样，需要综合考虑各种因素的综合影响。但我们在综合分析了各种因素后认为：2024 年中国钨制品价格行情将呈现波动上行趋势。

COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED



以 APT 价格为例，中钨在线统计近十年来（2014-2023 年）APT 价格的高点在 18.4 万元/吨，发生在 2022 年 4 月份由俄乌矛盾升级以及全球能源与粮食供应链风险造成原辅材料价格抬升的时期，以及 2023 年 2 月份疫情转段后与春节各行业恢复开工后市场对经济复苏与消费恢复翘首企足的时期，距离如今并不遥远，彼时 65%黑钨精矿的价格为 12.2 万元/吨，而现今 65%黑钨精矿的价格在 12.3 万元/吨左右。我们暂时排除加工成本等变量因素，仅简单地以比值计算，APT 的价格应该在 18.55 万元/吨左右是较为合理的，然而当前实际 APT 价格仅为 18.1-18.2 万元/吨。

基于此，我们认为：在不考虑钨价上涨因素的情况下，钨制品价格的整体涨幅至少不低于 M2 的增幅（货币和准货币/Money & Quasi-money，M2），**2024 年春节以后随着下游陆续启动备货，在一季度末钨制品价格将小幅上扬，以 APT 为例，价格应在 18.5-18.9 万元/吨之间；此后可能会有周期性的小幅回落，但全年会保持小幅波动震荡上扬趋势。如果没有大的影响供需的事件发生，预计全年主要钨制品价格平均涨幅不会低于 10%。**



COPYRIGHT© 2005-2024 ALL RIGHT RESERVED
ISO 9001-2015 认证号码: 00122Q31380R3S/3502
标准文件号 CTOMSQCD-MA-E/P-A-20-2024 版

www.chinatungsten.com
中钨智造® 中钨在线®
电话/TEL: 0086 592 512 9696
邮箱/Email: sales@chinatungsten.com