



# 俄乌冲突对钨制品市场与价格的影响

## IMPACTS OF RUSSIA-UKRAINE CONFLICT ON TUNGSTEN MARKET & PRICE

DR. HANNS  
©CHINATUNGSTEN ONLINE  
XIAMEN CHINA, MAR.15,2022  
韩斯疆博士  
中钨在线® 中钨智造®  
中国厦门 2022.03.15  
[www.ctia.com.cn](http://www.ctia.com.cn)





## 著作权、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 2022.03.15

[www.ctia.com.cn](http://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, MAR.15,2022

[www.ctia.com.cn](http://www.ctia.com.cn)

[ceo@tungsten.com.cn](mailto:ceo@tungsten.com.cn)





## 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](mailto:sales@chinatungsten.com).

DR. HANNS

©CHINATUNGSTEN ONLINE  
XIAMEN CHINA, MAR.15,2022

[www.ctia.com.cn](http://www.ctia.com.cn)

[ceo@tungsten.com.cn](mailto: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](http://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](http://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。在过去的20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；多年的经验和技術积累，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、专业分析师郑华女士及其团队撰写。韩斯疆博士是中钨在线主要的市场和技术研究的专家和主管，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。郑华女士多年来一直来致力于钨制品市场的研究和社交媒体建设与推广，对钨制品市场与价格有极强的专业细腻和敏感性。

©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](mailto:ceo@tungsten.com.cn)  
中钨在线® 中钨智造® [www.ctia.com.cn](http://www.ctia.com.cn)  
中国 厦门



## 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](http://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, Miss Sunny Zheng, professional analyst 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. Miss Sunny has been committed to the research of tungsten market, creating and promoting CTOMS social media form many years. She has strong professional delicacy and sensitivity to tungsten products market and price.

DR. HANNS

©CHINATUNGSTEN ONLINE  
XIAMEN CHINA, MAR.15,2022

[www.ctia.com.cn](http://www.ctia.com.cn)

[ceo@tungsten.com.cn](mailto:ceo@tungsten.com.cn)





## 俄乌冲突对钨制品市场与价格的影响

### IMPACTS OF RUSSIA-UKRAINE CONFLICT ON TUNGSTEN MARKET & PRICE

#### 第二部分 俄罗斯钨资源概况与中俄钨制品行业的渊源

说到俄罗斯，小编第一想到的词便是“地大物博”了，作为全球面积最大的国家，横跨欧亚两洲，东北部隔白令海峡与美洲相望，北部环绕北极，广袤的土地蕴藏的资源价值自然是不可估量的，仅以近期全球大宗商品市场的动荡情况就可窥一斑，俄罗斯在石油、天然气、煤炭等能源材料，钢铁、钨、稀土、铝、铜、镍、钼等金属资源，以及小麦、玉米、油菜籽等粮食作物等方面，均有着在全球范围内难以被替代的雄厚资源实力与地位。

##### 一、全球钨资源概况

根据中钨在线网站的报道，全球钨矿床主要分布在环太平洋成矿带和阿尔卑斯—喜马拉雅成矿带两大成矿带上，环太平洋成矿带分布的特大型著名钨矿床有中国江西朱溪、江西大湖塘、湖南柿竹园钨矿、加拿大的 Sisson、Northern Dancer 钨矿、越南 Nui Phao 钨矿，环太平洋成矿带的钨矿总量占世界钨矿总量的 1/2 以上。阿尔卑斯—喜马拉雅成矿带分布有俄罗斯 Verkhne Kayraky，英国 Hemer Don，奥地利 Mittersill，西班牙 Barruecopardo 等大型—超大型钨矿。世界钨矿床以石英脉型、斑岩型、矽卡岩型为主，其中矽卡岩型钨矿床是世界最重要的钨矿类型，其储量占世界总储量的 1/2。



全球钨资源分布（点击跳转视频）









钨资源之外，俄罗斯的也是钨资源较丰富的国家之一，2021年俄罗斯钨产量2800吨，较2020年增加100吨，占全球钨总产量的0.9%；俄罗斯稀土矿主要有钽铌酸盐、磷灰石及氟碳酸盐等，2021年俄罗斯稀土产量2700吨，与2020年持平，占全球稀土总产量的1%；俄罗斯也是世界上钽储量与钽供应最大的国家，钽储量约占全球钽总储量的46%。



俄罗斯普利摩斯基地区的钨矿

2008年9月份在中国厦门召开的国际钨业协会第21届年会上，来自俄罗斯的参会代表向大会作了《俄罗斯钨市场现状及A&IR采矿发展》(A Review of the Russian Tungsten Market and Developments at A&IR Mining)的报告，根据该报告述及的数据，我们可以窥见前苏联到俄罗斯时期概括钨制品的生产状况之一斑。

### 20世纪80年代末苏联钨精矿产量表

Production of the Tungsten Concentrate in the USSR at the End of 1980s

Miner 矿山名称	Miner Annual Production (WO <sub>3</sub> ) 年产量 (WO <sub>3</sub> /公吨)
Tyrnauzsky GOK 提尔诺茨基 GOK	9000 Mt
Primorsky GOK 普里莫斯基 GOK	3000 Mt
Yultinsky GOK 尤尔廷斯基 GOK	1500 Mt
Lermontovskaya GRK 勒蒙托夫斯卡亚 GRK	1500 Mt
Jidinsky GOK 丁斯基 GOK	900 Mt
Novoorlovsky GOK 诺沃洛夫斯基 GOK	1500 Mt
Solnechny GOK 索内奇尼 GOK	600 Mt
Others 其他	1800 Mt
TOTAL 总计	19 800 Mt





## 二十一世纪初期俄罗斯钨精矿产量及消费量比较表

(2000-2005 年俄罗斯钨精矿(WO<sub>3</sub>)的生产和消费)

### Production and Consumption of W-concentrates in Russia in 2000-2007 (WO<sub>3</sub>)

年份	2003	2004	2005	2006	2007
生产(公吨)	4600	3500	3600	3700	4000
消耗(公吨)	3400	3400	3100	3100	4300

说明: 上表所有数据为折合三氧化钨实物量; 除此之外, 俄罗斯每年消耗约 1500-2000 吨废料。2007 年的消费增长主要是由在 2007 年取消进口税(5%)后, 提高了钨精矿的进口。这成为 2007 年俄罗斯钨消费量增加的主要原因。(The increase of consumption in 2007 was mainly caused by raising imports of tungsten concentrates which followed cancellation of import tax of 5% in 2007)

## 2007 年俄罗斯钨精矿产量表

### Tungsten Concentrates Production in Russia in 2007

Company name 企业名称	Location 地址	Mineral 钨矿种类	Average WO <sub>3</sub> Content 三氧化钨平均含量	Annual Production 年产量
JSC "A&IR Mining" * A&IR 矿业公司	Primorsky region 普利摩斯基地区	Scheelite 白钨	52%	2500 Mt
JSC "Lermontovskaya GRK" 拉蒙特斯卡亚矿业公司	Primorsky region 普利摩斯基地区	Scheelite 白钨	40%	200 Mt
ZAO "Novoorlovsky GOK" 诺沃尔斯基矿业公司	Chitinskaya oblast 切提斯卡亚州	wolframite 黑钨矿	60%	600 Mt
Prospecting artel "Quartz" LTD 兴旺合作社阔兹有限公司	Chitinskaya oblast 切提斯卡亚州	wolframite 黑钨矿	60%	600 Mt
Kalgutinskoe rudoupravlenie LTD 路透普莱维尼有限公司	Altai region 艾尔泰地区	wolframite 黑钨矿	52%	150 Mt
Others (prospectors) 其他		wolframite 黑钨矿	60%	120 Mt
TOTAL 总计				4070 Mt

\*该公司自 2003 年以来一直在减少产量, 原因是已准备好的储量耗尽。今天这家公司已经破产了。(The company has been decreasing production output since 2003 due to the exhaustion of prepared reserves. Today the company is a bankrupt.)

## A&IR 矿业公司与普利摩斯基矿的钨储量表

### The tungsten deposits of A&IR Mining and Primorsky GOK.

Deposit name 储量名称	Mineral 矿种	Reserves Mt (WO <sub>3</sub> ) 储量	Average content of WO <sub>3</sub> , % 三氧化钨平均含量%
Vostok-II 沃斯特克 2 号	scheelite 白钨	30000	0.7
Skrytoe 斯克里特欧	scheelite 白钨	90000	0.4
Zabytoe 兹比特欧	wolframite 黑钨	5000	0.6
Nezametnoe 乃兹迈特欧	scheelite 白钨	N/A	0.3





俄罗斯 A&IR 钨矿公司

### 三、俄罗斯的主要钨制品企业

根据中钨在线的报道，2017年9月25-27日，国际钨协第30届年会在俄罗斯举行。该会议由俄罗斯 Wolfram Company CJSC 公司和国际钨业协会联合举办。该会议是在中国钨制品价格两个月内上涨几近50%的情况下召开的，根据当时报名情况看，国际上的各大钨制品买家和中国钨制品生产商供应商纷纷参会，全球共计24个国家89家企业的188人，其中包括中国钨协主要领导、赣州海盛、福建金鑫、厦门钨业、中钨高新等18家中国企业的40多名代表参会。由于日本等钨原料需求大国纷纷投资俄罗斯钨矿山和原料的开发生产，与会者参观了俄罗斯钨矿开采、制品生产加工，并对俄罗斯的生产加工技术和产能有很大兴趣。时任中国钨业协会秘书长刘良先率中国代表团参会，并参观了俄罗斯沃尔西姆公司（Wolfram Company）的乌涅恰难熔金属公司（Unecha Refractory Metals），当时的会议特别关注到全球钨制品价格高企，需求旺盛，但是美国和俄罗斯等国家钨资源的战略储备处于很低的水平。

过去的几年里比较活跃的俄罗斯钨制品生产企业，主要有泰克诺龙（Technolom）和沃尔夫拉姆公司（Wolfram Company）两家原材料生产公司。

泰克诺龙（Technolom）是俄罗斯一家较为年轻的钨制品公司，位于俄罗斯联邦日可夫斯基，该公司拥有收集和回收废品的许可证，使用碳化钨废料加工成钨酸钙（合成钨酸钙），其最终产品是钨铁。其钨铁生产在莫斯科地区的一家冶炼厂进行，其产能为钨铁30公吨/月，生产黄色氧化钨（ $WO_3$  99% min.）10公吨/月。

沃尔夫拉姆公司（WOLFRAM Company JSC）位于俄罗斯莫斯科，根据该公司介绍，





“WOLFRAM”公司 JSC 是俄罗斯最大的钨产品制造商,也是国际钨市场的主要参与者之一,该公司是一家垂直一体化控股公司,从矿石开采到成品生产全产业链,拥有 3 家工厂,生产 YTO、BTO、APT、钨金属粉末、碳化钨粉末、钨棒等钨制品。



三氧化钨 (Tungsten Trioxide Oxide)

#### 四、中国钨制品行业与俄罗斯的血缘关系

我国的钨制品工业可谓是红色中国,红色苏维埃最初的工业基础,也是红色政权金融的命根子。在毛泽东的弟弟毛泽民的领导下,中华钨矿公司就在一群来自苏联的马克思主义者的指导和领导下诞生并为维系中华苏维埃中央政府作出了卓越的贡献。可以说,我国的现代钨制品的生产最初就和俄罗斯有着不解之缘。

解放初期,在当时社会主义阵营的老大哥帮助下,我国“一五”时期的 156 项工程,主要集中在重工业领域,涉及钢铁、冶金、煤矿、石油炼油、重型机械、汽车、化工、电力等方面。到 50 年代后期,建成的这些重大工程,为新中国工业化打下基础,改变了建国之初重工业产品一穷二白的景象。

历数我国主要的钨制品生产加工工业的发展,我们不难发现,我国的钨制品行业早已打上了苏联与俄罗斯的深深烙印,和我国的两弹一星一样,我们最早的钨制品加工厂 601 的设计建设不仅有大批的苏联专家参与,其技术和设备也全部来自于俄罗斯,这种情况直到 1990 年代之后,厦门钨业的金鹭特种合金引进了日本和欧美的先进生产技术之后,我国的钨制品生产技术格局才慢慢改变了几乎被俄式技术和设备垄断的状况。我们毫不夸张地说,是俄罗斯型塑了中国的钨制品行业的早期样态。

苏联援建 156 个项目具体清单中,我们不难发现,其中有很多钨钼生产加工企业和矿山,遍布中国的大江南北。钼制品方面有吉林杨家杖子钼矿和锦州铁合金厂;钢铁和稀土方面有包头钢铁公司和武汉钢铁公司。但是我国由于当时没有空中的军事优势,很多设计国防



和军事的工业现代化建设都尽量选址在远离海岸线的偏远内地，即所谓的“三线建设”。在这些三线建设和苏联援建的项目中，株洲是一个重镇。



“世界钨都”赣南钨业的历史变迁（点击跳转视频）

“一五”时期，湖南省的株洲被定为中国八大工业重点建设城市之一。国家依据株洲交通便利，接近省内和邻省铅、锌、钨、锑、锰、煤、铁等矿床产地，有充足工业原料，以及气候、水文、地质等方面的地理条件，将原苏联援建的 156 个项目中的 4 项，安排在株洲建设，即株洲硬质合金厂，原名中南硬质合金厂，就是前苏联援建的我国重要的钨制品生产加工基地。该厂当时的编号是 601，因此它们现在的网址还是 [www.601.cn](http://www.601.cn)，根据该网站网页，他们的自我介绍是：“株洲硬质合金集团有限公司地处“长株潭城市群”核心地带和中国南方交通枢纽中心的湖南省株洲市。1954 年开始建厂，是国家“一五”期间建设的 156 项重点工程之一，被誉为“我国硬质合金工业的摇篮”。2009 年 12 月成为世界 500 强中国五矿集团公司旗下企业，是国内大型的硬质合金生产、科研、经营和出口基地。公司主要生产金属切削工具、矿山及油田钻探采掘工具、硬质材料、钨钼制品、钽铌制品、稀有金属粉末制品等六大系列产品，广泛应用于冶金、机械、地质、煤炭、石油、化工...”。该公司目前是中国五矿旗下的中钨高新的主要成员公司，而在该公司的历史发展介绍一栏中写到“1953 年-1960 年 先后有五十四名苏联专家参加厂址选择、基建施工、设备安装、试车生产和稳定生产等工作。”

1960 年代，毛泽东同志根据对当时国际国内形势的判断，作出了加强“三线建设”的决策，1964 年 9 月，当时归属冶金部的株洲六〇一厂党委派员赴京接受内迁建厂任务，确定在自贡“二黄滩”建设七六四厂，该厂于 1965 年 11 月 20 日，工厂正式启动了设计和建设，因此我们说自贡硬质合金公司也是有着前苏联血统的钨制品加工企业。2010 年，世界 500 强中国五矿成功并购湖南有色，所属自贡硬质合金有限公司遂成为中国五矿集团公司旗下硬质合金及钨钼产业的核心成员之一。“目前，[自硬公司](http://www.zigonghardalloy.com)注册资本 8.7 亿元，资产规模 18.7 亿元，在岗员工 2500 余人，下设 3 个分公司、5 个控股子公司、5 个合金事业部，其中在北美和欧洲设有分支机构。历经 50 余年的发展，公司不断形成了硬质合金为主体、硬面材料和钨钼制品为两翼的产业布局。产品广泛应用于机械、冶金、石油、矿山、建筑、电





子、航天航空等领域。立足西南，面向全国，辐射全球，公司不断构建多层次、多渠道的营销网络，40%的产品出口到欧美、日韩、东南亚、中东、俄罗斯等 40 多个国家和地区。建有设备先进、功能完善的博士后科研工作站和省级技术研究开发中心，是国家第一批知识产权示范企业，累计获得授权专利超过 300 项。”

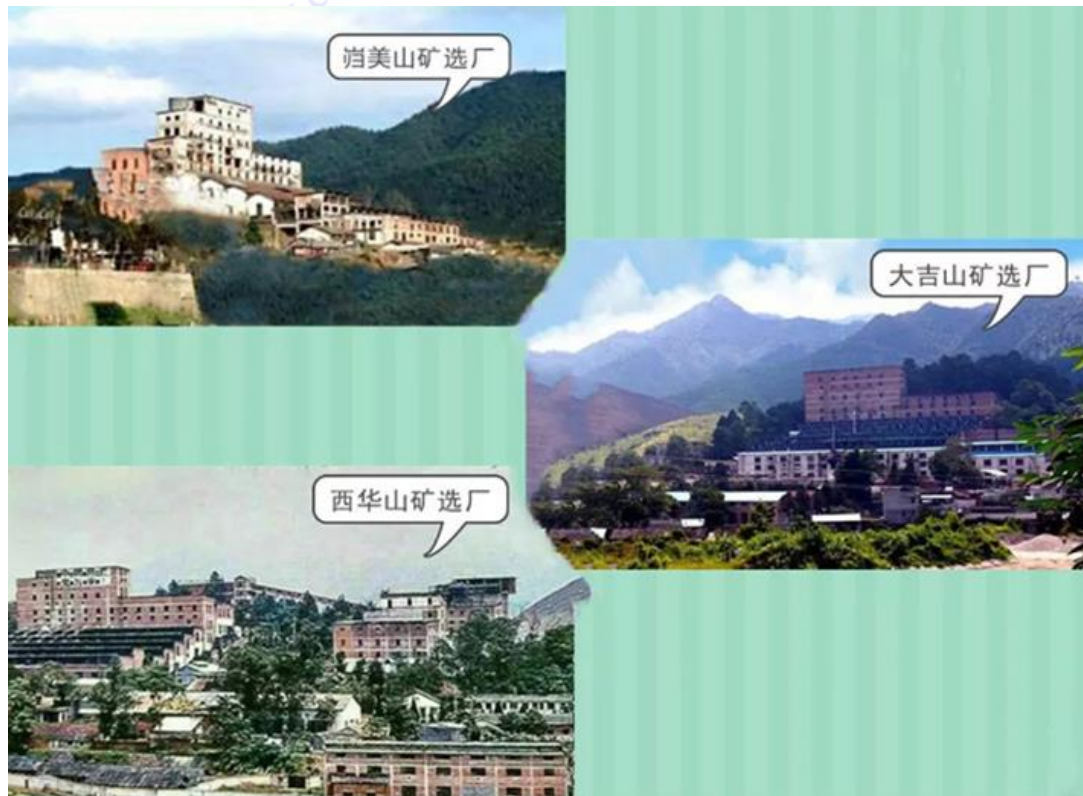
江西省是我国钨资源最为重要的省份，也是我国最早发现钨矿，并开采钨矿的地方。原苏联援建的 156 个重点项目中，在江西的所有项目就是援助建设大吉山、西华山和岿美山三大钨矿，在这些项目之后，我国先后在全国各地，主要是江西、湖南等省自力更生建设了包括西华山钨矿在内的 20 余座国有钨矿基地。

相关阅读：

[岿美山钨矿往事](#)

[西华山钨矿：“世界钨都”最璀璨的明珠](#)

[大吉山西华山钨矿入选中国工业遗产保护名录](#)



在此我们不能忘记在解放前就投身革命，解放之后长期默默耕耘在我国钨业领域的老一代革命家**王殿阁**老先生，王老是作者本人十分尊敬的老前辈，中国有色金属工业总公司钨钼锡铋局原局长，1947年3月参加革命工作，1948年4月加入中国共产党，曾任中国有色金属工业总公司钨钼锡铋局局长等职，其事迹被收入2007年8月中国工人出版社出版发行的《开国将士风云录》一书中。王老先生在建国后长期在江西省的各个钨矿企业任职，领导和参与了苏联的各个援建的钨矿项目，并在之后任职江西省冶金厅，长期支持和领导钨钼工业的发展，他是我国红色钨工业的领导和继承人，为江西省和新中国的钨工业领域作出了巨大贡献。





我们现在耳熟能详的以下著名企业，如 601（株洲硬质合金厂），764（自贡硬质合金厂），801（赣州钨钨有限责任公司，1958 年在江西赣州），603（南昌硬质合金厂，1966 年在江西南昌建厂）等都是当时我国重要的苏联援建项目或全部采用前苏联和俄罗斯技术和设备的设计建设的钨制品生产和加工企业；他们就是现在我国钨制品行业的先行者，也是我国几十年来钨工业支柱。

因此我们说，中国钨工业的勃兴之初完全仰赖于俄罗斯的人力、技术和设备的支持，两国的钨制品行业有着共同的技术理念和发展脉络。而今我国的钨制品行业在资源、技术和规模上均已今非昔比。

我们回头看俄罗斯的钨制品行业之发展在当下的俄乌冲突中将发挥重要的角色，并对全球钨制品的供应和市场产生较大的影响。我们的观点是，即使在短时间内俄乌争端不会造成中国境内的大幅通货膨胀而致钨制品供应趋紧，价格高企，但是人民币坚挺也将导致中国出口的钨制品价格因货币价格而水涨船高。由于俄罗斯因战争势必对钨资源的需求大幅提升，也促使俄罗斯不仅要限制出口自己本国生产的钨制品，也一定会设法在国际市场采购尽可能多的钨资源以补充其战争消耗，并提升这种战略物资的储备。当然，同时我们也必须意识到，如果俄乌冲突持续扩大，势必将影响到全球经济复苏进程，进而使得钨制品行业的市场需求和消费前景减弱，价格也将有下跌之虞。

**本文作者根据钨制品市场过往几十年的经验和目前俄乌冲突的现状，认为钨制品的价格将在 2022 年持续上涨，但其主要因素却非传统的市场要素；为此我们在第一部分重点介绍了俄乌冲突和钨制品的军事用途及其重要性，本部分则介绍了钨制品的全球资源分布，尤其是俄罗斯钨资源的概况以及我国钨制品行业与俄罗斯的关系，之后的部分我们将从俄乌冲突下资源角力背景下钨市场成本压力加剧、货币与金融的角度分析钨行业在战争与制裁背景下市场走势等方面综合分析钨制品价格在 2022 年上涨和下跌的主要因素和可能性，同时我们也将就我国钨制品期货的可行性与风险进行探讨；既然和俄罗斯相关，最后我们也将就几十年来时不时出现的所谓天价俄罗斯钨金条等疑似诈骗的行为加以简析。**

（本文第二部分完）

