

钨钼云商发布：2022年上半年钨市场简报

钨市总结	2022年上半年钨价表现为先扬后抑，第一季度春节期间钨矿供应减少，钨价震荡上行，尤其2月末俄乌冲突，有色金属集体大涨，钨铁一度出口激增，带动65%黑钨精矿价格冲高至12万元/标吨以上。二季度伴随华东疫情爆发，硬质合金消费骤降，供需矛盾加剧，去库存周期延长，导致钨价应势回落，直至6月末65%黑钨精矿价格阴跌至10.75万元/标吨。其他钨产品同步调整，尽管上半年钨价格呈现冲高回落趋势，但均价仍保持了20%以上同比上涨。					
钨均价	主要产品	6月均价(中间价)	环比	同比	2022上半年均价	2022上半年同比
	W65黑钨精矿	10.845	-3.56%	10.78%	11.505	21.81%
	W65白钨精矿	10.745	-3.59%	10.89%	11.405	22.04%
	W55黑钨精矿	10.695	-3.17%	11.52%	11.31	22.34%
	W55白钨精矿	10.595	-3.20%	11.64%	11.21	22.58%
	28-32%白钨精矿	1593	-3.04%	8.00%	1709	20.48%
	APT(仲钨酸铵)	16.77	-2.67%	14.31%	17.595	23.86%
	W70钨铁	17.05	-3.34%	15.91%	17.37	19.22%
	钨粉	256	-4.12%	13.27%	270	22.45%
	碳化钨	252	-4.18%	12.50%	266.5	22.25%
钴粉	438.5	-26.43%	14.19%	594	47.21%	
钨企APT长单报价(万元/吨)	企业名称	2021上半年均价	2021下半年均价	2022上半年均价	2022上半年同比	
	赣州钨协	14.10	16.46	17.56	24.54%	
	章源钨业	14.21	16.50	17.56	23.57%	
	厦门钨业	14.05	16.44	17.50	24.56%	
广东翔鹭	14.31	16.62	17.67	23.48%		
钨生产量(实物吨)	主要产品	6月统计	环比	同比	2022上半年生产量	2022上半年同比
	APT	11932	-1.53%	0.35%	66213	2.57%
	钨粉末	6285	-10.34%	-15.01%	40906	-0.64%
钨铁	560	-41.24%	-30.00%	5208	7.71%	
钨进出口(实物吨)	进出口量	5月统计	环比	同比	2022年累计(1-5月)	累计同比
	进口总量	401	48.66%	-54.80%	3027	-0.38%
	出口总量	2393	-25.73%	26.33%	12065	25.56%
7月预测	背景：上半年国内经济受到疫情严重冲击，国内经济增速放缓，如果下半年国内不再受到类似上半年疫情冲击，预计下半年国内稳增长措施将密集出台，经济增长增速将加快，以期达到全年预定增长5.5%目标。 伴随硬质合金去库存周期接近尾声，刚需支撑市场流通将缓慢复苏，钨价实现软着陆的可能性较大，7月份即便不出现明显反弹，但继续深跌的可能性也较小，大概率维持区间震荡筑底运行，等待终端消费真正回暖周期到来。					
会议通知：2022年（第十二届）中国钨钼产业年会将于8月4-6日在桂林香格里拉酒店召开，同期于8月5日携手株洲市硬质合金产业协会、中国机床工具工业协会工具分会、中南大学粉末冶金研究院及难熔金属与硬质合金研究所举办“2022年中国（桂林）硬质合金高峰论坛”，议题丰富多彩、行业大咖云集，诚邀您拨冗出席，共话钨及硬质合金产业新发展。 请意向参会人员于7月20日前填写报名信息并交纳会务费（逾期无法登记“钨钼年鉴通讯录”） 详询：耿志强13526952128						

2022 年上半年钨市场回顾

2022 年上半年中国钨价表现为先扬后抑，第一季度春节期间钨矿供应受限、需求保持旺盛，钨价震荡上行，特别是 2 月底俄乌冲突爆发，有色金属出现集体大涨，欧美对俄相关制裁不断升级，导致中国钨铁出口量价飙升。进入二季度国内疫情多点扩散，尤其是上海疫情扩散地区被管控，交通物流受限严重，市场信心严重受挫，硬质合金消费骤降，钨价震荡偏弱运行。4 月下旬美联储为抑制国内通胀加速收紧货币和中国疫情造成需求收缩的背景下，大宗商品及有色金属开始高位回落，尤其是 6 月上旬开始，金属价格进入快速下跌通道，市场一片哀嚎遍野，参与者恐慌指数飙升，钨粉末及硬质合金开工率大幅下降，抢单潮涌现。截止 6 月末，国内钨产品产销矛盾依旧彰显，筑底尚未探明。

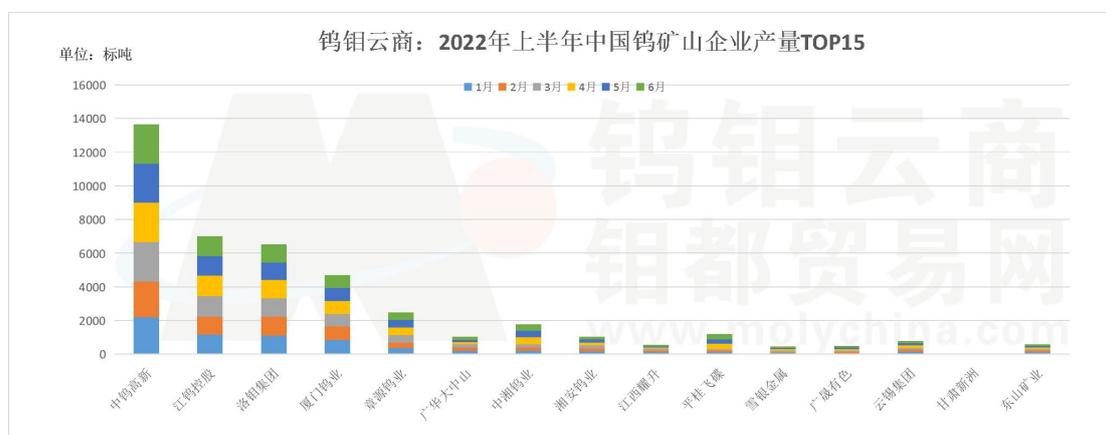
2022 年下半年钨市场展望

上半年国内经济受到疫情严重冲击，国内经济增速放缓达，如果下半年国内不再受到类似上半年疫情冲击，预计下半年国内稳增长措施将密集出台，经济增长增速将加快，以期达到全年预定增长 5.5% 目标。

世界银行大幅下调全球经济增长预期，并警告称全球经济可能陷入上世纪 70 年代式滞胀，许多国家存在衰退风险。世界银行最新预计今年全球经济增长将从 2021 年的 5.7% 降至 2.9%，比 1 月份预测的 4.1% 低 1.2 个百分点。7 月美联储大概率加息 75BP，年内美联储将持续加息至 3.5%，随着美国联邦基金利率上升，后续美元仍将继续走强。

当前国内现实需求仍然疲弱，国内居民消费、制造业和建筑活动受疫情干扰，终端需求不佳，下半年中国基建、房产领域需求或有改善，但是仍难以达到年前水平。同时，采矿、制造、汽车也难出现明显回暖。欧美进入激进加息进程，海外面临流动性收紧以及经济见顶的风险，俄乌冲突的供给风险担忧暂缓，而钨的供应端仍有增量，将对下半年钨价造成一定压力。

2022 上半年主要钨矿山生产情况



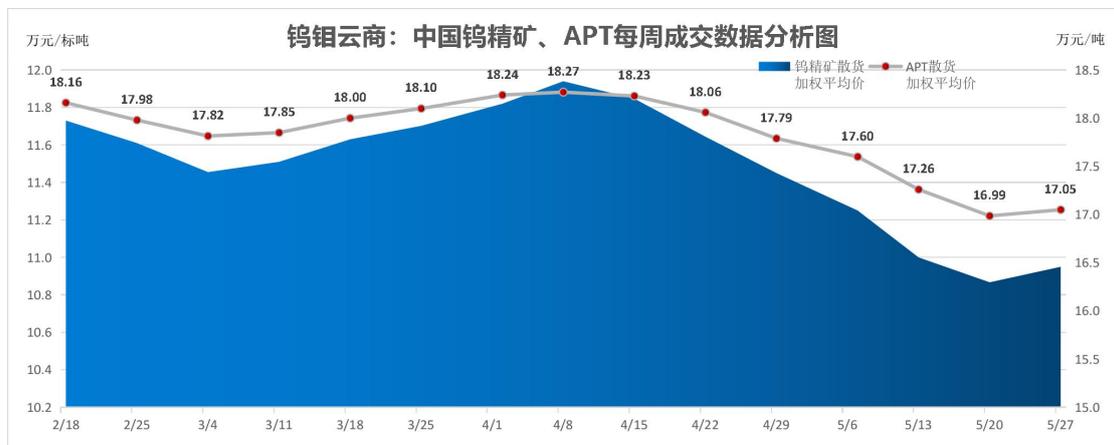
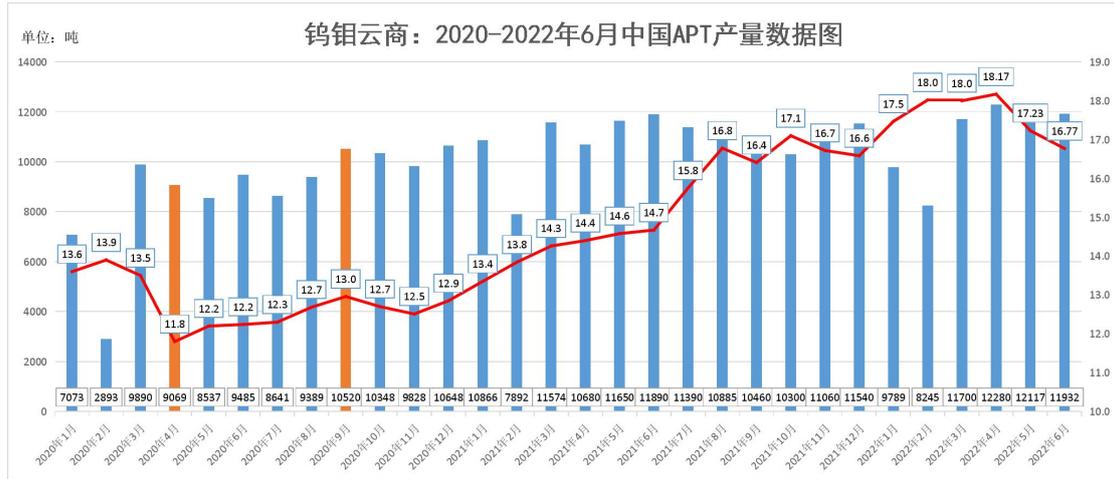
据调研：2022年上半年国营钨矿山整体开工率良好，即使横跨春节，除正常国家节假停产外，国营矿山开工率在年后迅速恢复，其后，除4-5月份国内疫情反复，开工率略微受限外，其他时间矿山开工正常，江西、湖南地区部分民营钨矿山受春节、环保、两会、疫情因素影响开工率较国营矿山偏低，但4月份产能基本恢复。

2022年1-6月，国内主要钨矿山企业产量总和在42272吨，同比增长7.1%（主要钨矿山月常规产量占全国总量的65%）

上半年 APT 生产情况

钨钼云商：2022年6月APT分地区生产量每月统计								
分地区	4月	5月	6月	6月环比	6月同比	1-6月累计	去年1-6月	累计同比
全国	12280	12117	11932	-1.53%	0.35%	66213	64552	2.57%
江西省	5800	5610	5580	-0.53%	4.30%	31080	29718	4.58%
湖南省	2410	2527	2562	1.39%	8.10%	12418	11636	6.72%
广东省	660	680	620	-8.82%	-11.43%	3660	3818	-4.14%
福建省	1500	1400	1350	-3.57%	-20.59%	9050	9030	0.22%
河南省	700	720	740	2.78%	7.25%	3555	4060	-12.44%
其他地区	1210	1180	1080	-8.47%	0.00%	6450	6290	2.54%

单位：吨；数据统计：钨钼云商



据统计，2022年上半年中国 APT 生产量 66213 吨(实物量)，同比增长 2.57%，

其中6月产量11932吨，环比下降1.53%，同比增长0.85%。分季度统计：一季度全国总量29884吨，同比下降1.48%；二季度全国总量36329吨，同比增长6.16%。

据数据显示2022年APT产量除2月春节假期影响外，呈现稳步增加态势，也是受益于2022年钨价持续高位运行，APT市场一片大好，以及钻石钨增产增量，中国APT产量一路高歌猛进，4月份达到上半年最高水平12280吨。今年6月由于南方地区环保检修，以及下游需求偏弱影响，APT产量略微下降，幅度有限。

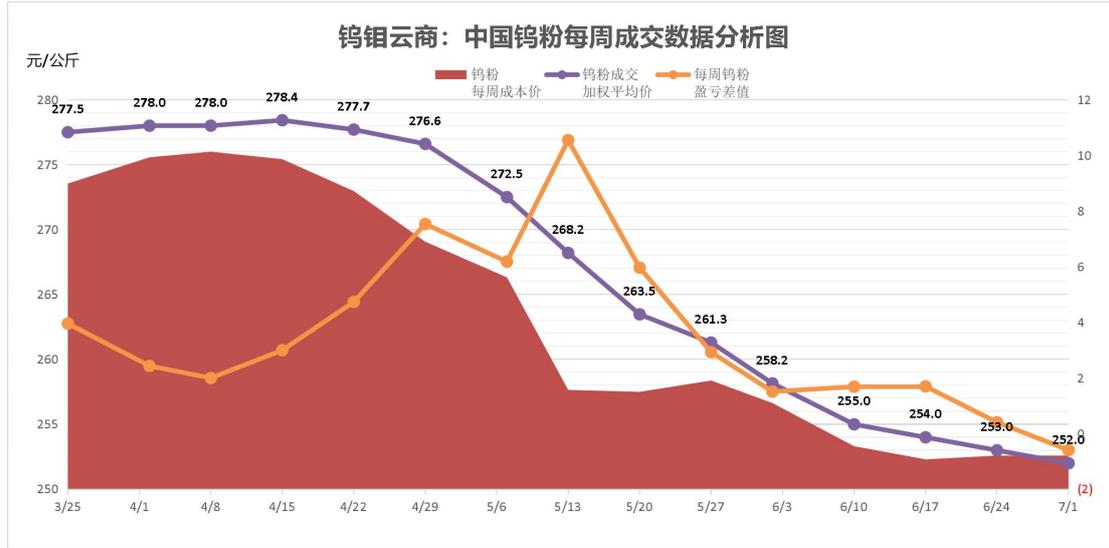
当前受钨精矿高企以及辅料加工成本高位运行支撑，APT散货议价重心小幅上探，但下游消费低迷拖累，APT价格短期反弹难度较大，或将继续僵持运行。

上半年钨粉生产情况

钨钼云商：2022年6月钨粉分地区生产量每月统计								
分地区	4月	5月	6月	6月环比	6月同比	1-6月累计	去年1-6月	累计同比
全国	7415	7010	6285	-10.34%	-15.01%	40906	41170	-0.64%
江西省	3950	3720	3395	-8.74%	-12.16%	21985	21495	2.28%
四川省	600	600	500	-16.67%	-16.67%	3450	3480	-0.86%
湖南省	660	660	610	-7.58%	-4.69%	3913	3765	3.93%
福建省	930	840	730	-13.10%	-30.48%	4750	5565	-14.65%
其他地区	1275	1190	1050	-11.76%	-15.32%	6808	6865	-0.83%

单位：吨；数据统计：钨钼云商





据统计，2022年上半年中国钨粉生产量40906吨，同比下降0.64%，其中，6月产量6285吨，同比下降10.34%。分季度统计：一季度全国总量20196吨，同比增长3.96%；二季度全国总量20710吨，同比下降4.76%。

据数据显示2022年钨粉末产量2月春节假期减产明显，3月产能逐步恢复，4月份产量为上半年最高值7415吨，之后，受华东疫情爆发，下游需求受限，开工率逐渐降低，消费持续萎缩，产量呈现下降趋势，至6月，国内钨粉末产量仅为6285吨。

受下游合金、制品持续低迷状态下，7月或将延续僵持姿态调整，较难看到明显转机。

上半年钨铁生产情况

钨钼云商：2022年6月钨铁分地区生产量每月统计								
分地区	4月	5月	6月	6月环比	6月同比	1-6月累计	去年1-6月	累计同比
全国	1360	953	560	-41.24%	-30.00%	5208	4835	7.71%
江西省	460	450	180	-60.00%	-58.14%	1955	2720	-28.13%
湖南省	250	168	205	22.02%	7.89%	1108	940	17.87%
其他地区	650	335	175	-47.76%	-2.78%	2145	1175	82.55%

单位：吨；数据统计：钨钼云商



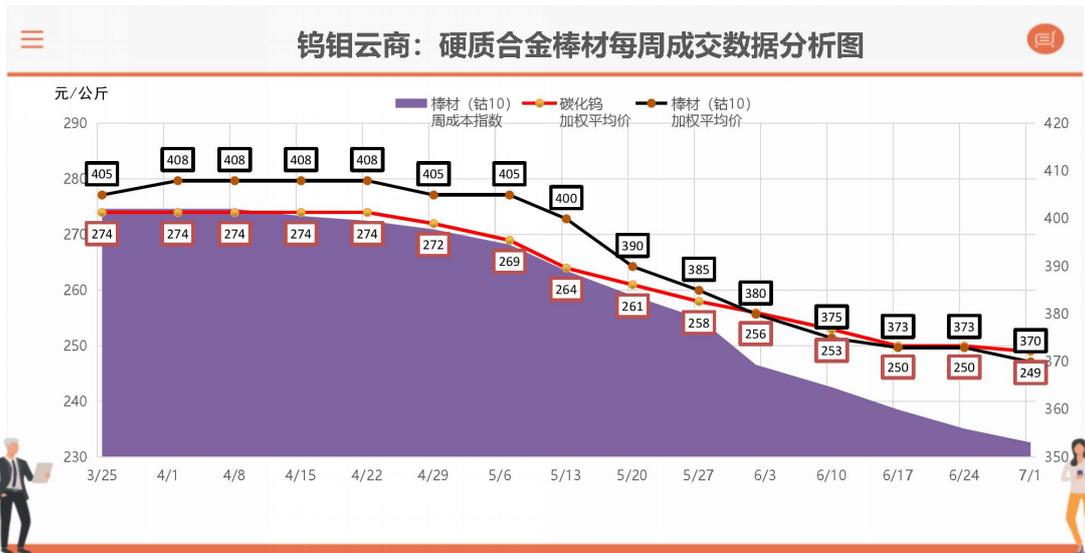
2022年上半年钨铁市场前期主要受到俄乌战争冲突影响，俄罗斯钨铁受到出口限制，欧洲地区转为从中国进口，驱动了钨铁价格快速上涨。后期国内上海疫情的爆发，拖累了钨铁终端需求萎靡不振以及物流运输延缓推迟等问题，导致钨铁价格持续下跌至今。

2022年上半年中国钨铁生产总量 5208 实物吨，同比上涨 7.71%。分季度统计：一季度总量 2335 吨同比下跌 9.32%；二季度总量 2873 吨同比上涨 27.12%。分月度统计：4 月份产量最高 1360 吨，2 月份产量最少 244 吨。2022 年上半年平均月产量 868 吨，较 2021 年月均生产量 752 吨，同比上涨 15.43%。

据不完全统计，2022年上半年国内钢厂招标钨铁总量约 2000 吨。1-3 月份高速工具钢产量为 16836 吨，同比 2021 年 18343 吨下跌 8.22%。上半年受钢材价格震荡缩窄影响，终端需求呈疲弱态势，含钨钢产量逐步缩量。出口方面，1-5 月份钨铁出口总量 1485 吨，同比 2021 年 819 吨大涨 81.39%。分地区统计，其中出口至荷兰 1085 吨，占总量的 73.06%；出口至日本 159 吨，占总量的 10.7%；出口至韩国 115 吨，占总量 7.7%。分月度统计，3 月出口量最高 542 吨。2022 年上半年平均月出口量 292 吨，较 2021 年上半年平均月出口量 164 吨，上涨 78%。

6 月份，国家政策刺激不断加码，终端消费有望逐步回暖，但钨铁市场供需矛盾暂难缓解，出口订单萎靡不振，钢招钨铁去库存滞缓，多空博弈仍将延续，短期价格难以回升。

上半年主要硬质合金运行情况



分析：本月棒材市场延续下滑趋势，源于钴粉暴跌、碳化钨同步回落，钨10棒材成交区间基本在360-400元/公斤之间，周均价在370-390元/公斤。中小企业成交价在360-380元/公斤，一线品牌企业成交在400-420元/公斤不等。尽管长三角地区企业复工加速，汽车、3C消费开始回暖，但总体用户仍以去库存为主，新增需求在6月份没有得到良好表现，预计7月份去库存或将接近尾声。



分析：本月球齿市场去库存为主，新增订单少，企业为了确保开工率不断降价促销，低风压钨6球齿成交区间在320-340元/公斤之间，周均价基本在325-335元/公斤，短期需求压力犹存。基于房地产不景气，煤炭、有色金属冲高回落，基建项目开工率低，地矿类合金消费沉寂不改，去库存周期延长。预计7月份低位盘整局面有望延续。



分析：本月顶锤市场需求环比有所下滑，尽管前期存量订单仍可满足企业正常生产，但新增订单价格明显回落，目前外径在 200mm 以内的顶锤成交区间在 420-440 元/公斤，环比下跌 15 元/公斤。当前培育钻石消费依旧活跃，尤其是欧美市场比重不断上升，将支撑当前顶锤需求保持稳健状态，企业开工率维持较高水平。



分析：本月辊环市场订单保持稳定前行，高线钢需求回暖，钢厂开工率良好，对辊环的消费保持旺盛，但受钴粉价格回落影响，销售价格略有下滑。其中 TGR45 辊环成交区间在 360-380 元/公斤，比前期下滑 10 元/公斤；钴粉、碳化钨和镍粉均有回落，导致辊环成本降低，企业竞价加剧引发成交重心下移，伴随暑期将至，钢厂检修增多，预计 7 月份需求量将有所回落。

2022年5月钨进出口情况

2022年5月份中国钨进口情况分析表（单位：实物吨）						
进口商品分类	4月进口量	5月进口量	5月环比	5月同比	1-5月累计	累计同比
钨进口总量	269.91	401.25	48.66%	-54.80%	3026.59	-0.38%
钨精矿	189.04	311.43	64.74%	-53.10%	2060.17	-5.35%
钨酸	0.00	0.00	-	-	0.00	-
三氧化钨	2.37	3.48	-	-	21.63	-65.86%
蓝色氧化钨BTO	0.00	0.00	-	-	320.19	-
仲钨酸铵	0.00	0.00	-	-	0.00	-
钨酸钠	53.76	80.14	49.08%	-44.36%	468.17	23.45%
钨酸钙	0.00	0.00	-	-	38.20	-20.28%
偏钨酸铵	0.00	0.00	-	-	0.00	-
其他钨酸盐	0.09	0.22	-	-	0.99	117.14%
碳化钨	17.23	0.82	-	-	54.50	2.26%
钨铁	0.00	0.00	-	-	0.00	-
钨粉	3.18	1.72	-	-	39.97	-22.67%
未锻轧钨	0.00	0.29	-	-	0.68	-
钨丝	0.39	0.63	-	-	3.08	-
锻轧钨	0.77	1.03	-	-	7.67	-
其他钨制品	3.08	1.50	-	-	11.34	-

整理发布：钨钼云商；数据来源：国家海关

2022年5月份中国钨出口情况分析表（单位：实物吨）						
出口商品分类	4月出口量	5月出口量	5月环比	5月同比	1-5月累计	累计同比
钨出口总量	3222.09	2393.12	-25.73%	26.33%	12065.02	25.56%
钨精矿	0.00	0.00	-	-	19.00	-
钨酸	0.36	17.00	-	-	34.36	-15.37%
三氧化钨	816.60	615.20	-24.66%	85.55%	2934.59	36.32%
蓝色氧化钨BTO	443.40	196.10	-55.77%	-45.56%	1159.55	11.66%
仲钨酸铵	241.00	155.40	-35.52%	20.09%	1140.47	13.06%
钨酸钠	2.00	12.40	-	-	18.90	64.35%
偏钨酸铵	199.94	170.64	-14.65%	170.37%	716.83	31.89%
其他钨酸盐	0.00	0.00	-	-	0.01	-
碳化钨	694.86	490.77	-29.37%	3.91%	2373.29	12.24%
钨铁	321.00	212.05	-33.94%	68.96%	1485.95	81.39%
钨粉	150.94	236.28	56.54%	41.86%	790.22	5.91%
未锻轧钨	136.00	121.50	-10.66%	76.09%	449.00	38.24%
钨丝	18.90	29.33	55.17%	8.07%	126.59	-7.82%
钨废碎料	82.50	44.00	-46.67%	-	221.61	107.06%
锻轧钨	79.96	55.70	-30.35%	-12.95%	420.72	9.62%
其他钨制品	34.62	36.75	6.18%	-17.05%	173.94	-3.54%

整理发布：钨钼云商；数据来源：国家海关

据海关数据显示：

2022年5月我国进口钨总量 401.25 吨，环比增 48.66%；出口钨总量 2393.12 吨，环比降 25.73%；5月净出口 1992 吨。

分产品：

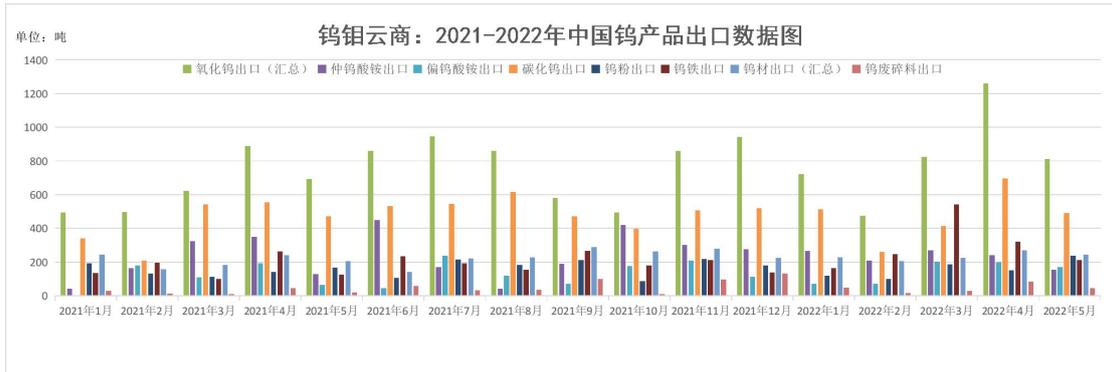
5月主要进口产品：钨精矿进口 311.43 吨(转口 49 吨，一般贸易 200 吨，加工贸易 62 吨)，环比增 64.74%；钨酸钠进口 80.14 吨(加工贸易 72 吨，转口 7 吨)，环比增 49.08%。

5月主要出口产品：三氧化钨出口 615.2 吨（一般贸易 535 吨，加工贸易 80 吨），环比降 24.66%；蓝色氧化钨出口 196.1 吨（一般贸易 176 吨，转口 20 吨），环比降 55.77%；APT 出口 155.4 吨（一般贸易 121 吨，加工贸易 30 吨，转口 4 吨），环比降 35.52%；碳化钨出口 490.77 吨（一般贸易 349 吨，转口 65 吨，加工贸易 77 吨），环比降 29.37%；钨铁出口 212.05 吨(均为一般贸易),环比降 33.94%；钨粉出口 236.28 吨（一般贸易 206 吨，加工贸易 30 吨），环比增 56.54%。

2022年1-5月累计进出口情况：1-5月我国累计进口钨总量 3026.59 吨，同比降 0.38%；累计出口钨总量 12065.02 吨，同比增 25.56%。1-5月钨净出口 9038 吨。1-5月进口主要为钨精矿 2060.17 吨，同比降 5.35%，钨酸钠进口 468.17 吨，同比增 23.45%。

2022年1-5月出口主要产品情况：三氧化钨出口 2934.59 吨，同比增 36.32%，APT 出口 1140.47 吨，同比增 13.06%，碳化钨出口 2373.29 吨，同比增 12.24%，钨铁出口 1485.95 吨，同比增 81.39%，钨粉出口 790.22 吨，同比增 5.91%。





2022年5月硬质合金进出口情况

2022年5月中国硬质合金进口情况分析表（单位：实物吨）						
进口商品分类	4月进口量	5月进口量	5月环比	5月同比	1-5月累计	累计同比
样本进口总量	600.26	748.37	24.67%	8.51%	3234.20	-13.91%
金属表面酸洗剂焊粉或焊膏	1353.42	738.22	-45.46%	-35.05%	5556.31	0.79%
其他凿岩或钻探工具	96.32	80.37	-16.56%	-38.02%	512.16	-30.31%
其他材料制工作部件的钻孔工具	114.88	127.52	11.00%	-22.45%	561.36	-32.26%
其他铣削工具	69.85	72.23	3.42%	10.16%	307.09	-14.03%
经镀或涂层的硬质合金制的金工机械用刀及片	57.02	65.89	15.55%	8.59%	302.57	10.17%
其他硬质合金制的金工机械用刀及片	47.33	71.20	50.42%	48.52%	273.62	2.72%
木工机械用刀及刀片	10.93	17.50	60.12%	-4.67%	78.63	-33.78%
未列名机器或机械器具的刀及刀片	223.77	297.63	33.01%	22.56%	1256.02	-10.83%
未装配的工具用金属陶瓷板	2.97	3.78	27.19%	76.31%	16.74	6.14%
晶粒度小于0.8微米的未装配的工具用金属陶瓷条、杆	13.47	8.58	-36.26%	-51.33%	87.31	-16.66%
晶粒度不小于0.8微米的未装配的工具用金属陶瓷条、杆	16.21	22.19	36.92%	39.68%	75.58	-3.39%
未装配的工具用金属陶瓷刀头	29.27	32.26	10.23%	2.09%	155.36	-6.88%
其他未装配的工具用金属陶瓷板、杆、刀头的类似品	14.58	29.59	102.97%	30.88%	119.91	-12.31%

整理发布：钨钼云商；数据来源：国家海关

2022年5月中国硬质合金出口情况分析表（单位：实物吨）

出口商品分类	4月出口量	5月出口量	5月环比	5月同比	1-5月累计	累计同比
样本出口总量	11099.41	13275.23	-16.25%	-2.00%	64616.78	2.61%
金属表面酸洗剂焊粉或焊膏	1569.22	3487.89	-33.01%	33.89%	10767.58	-16.50%
其他凿岩或钻探工具	4295.27	4695.97	7.06%	8.28%	22196.48	14.49%
其他材料制工作部件的钻孔工具	7908.41	9610.73	-20.29%	-4.94%	47614.26	0.28%
其他铣削工具	324.81	431.48	-11.55%	-14.32%	2123.44	-0.21%
经镀或涂层的硬质合金制的金工机械用 刀及片	83.72	82.62	15.41%	4.58%	395.68	-0.77%
其他硬质合金制的金工机械用刀及片	118.21	139.58	-8.76%	-8.55%	679.57	-17.97%
木工机械用刀及刀片	294.79	371.38	-25.64%	-8.17%	1826.94	8.38%
未列名机器或机械器具的刀及刀片	1284.14	1411.09	-6.09%	3.65%	6803.46	9.95%
未装配的工具用金属陶瓷板	17.52	15.06	7.70%	4.68%	79.09	17.34%
晶粒度小于0.8微米的未装配的工具用 金属陶瓷条、杆	279.32	364.60	-12.34%	43.53%	1512.50	34.59%
晶粒度不小于0.8微米的未装配的工具 用金属陶瓷条、杆	134.45	148.22	38.66%	24.29%	548.78	28.07%
未装配的工具用金属陶瓷刀头	204.21	202.03	12.17%	0.63%	1043.07	5.88%
其他未装配的工具用金属陶瓷板、杆、 刀头的类似品	449.84	498.44	16.91%	44.02%	1989.98	19.98%

整理发布：钨钼云商；数据来源：国家海关



据海关数据显示：2022年5月棒材出口365吨，去年同期出口254吨，同比增加43.7%。2022年5月棒材进口8吨，去年同期进口17吨，同比减少51.33%。因此，5月棒材净出口为357吨。



据海关数据显示：2022年5月木工刀片出口371吨，去年同期出口404吨，同比减少8.17%。2022年5月木工刀片进口18吨，去年同期进口18吨，同比持平。因此，5月木工刀片净出口为353吨。

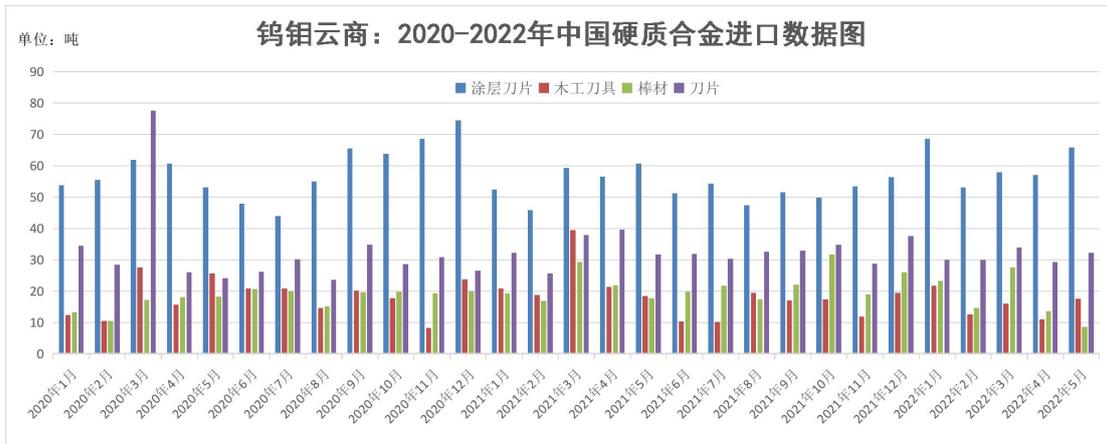
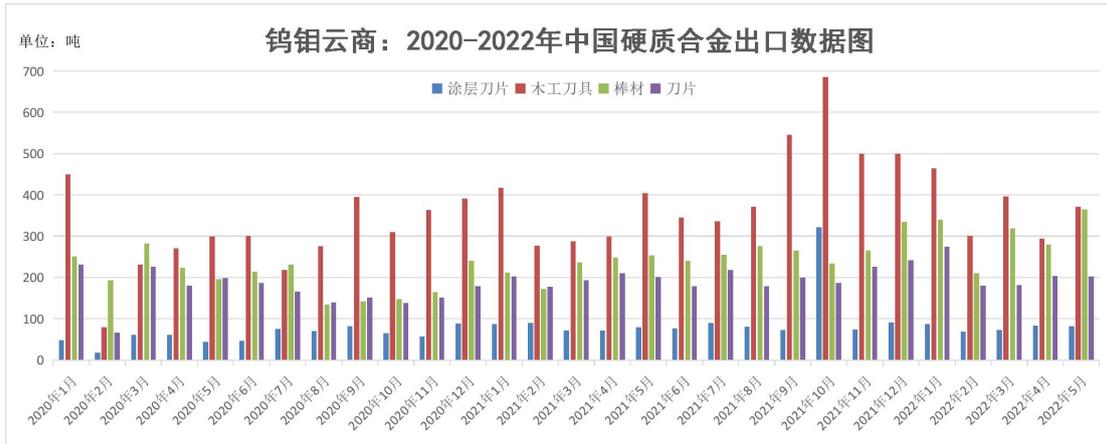




据海关数据显示：2022年5月涂层刀片出口83吨，去年同期出口79吨，同比增加4.58%。2022年5月涂层刀片进口66吨，去年同期进口60吨，同比增加8.59%。因此，5月涂层刀片净出口为17吨。



据海关数据显示：2022年5月刀片出口202吨，去年同期出口200吨，同比增加0.63%。2022年5月刀片进口32吨，去年同期进口32吨，同比持平。因此，5月刀片净出口为170吨。



钨下游消费领域产销情况



根据中汽协披露的数据，2022年1-5月汽车产量同比下降9.6%至961.8万辆，汽车销量同比下降12.2%至955.5万辆。其中，5月汽车产量同比下降5.7%，环比上涨59.7%至192.6万辆(乘用车产量同比上涨5.2%，环比上涨70.8%至170.1万辆，商用车产量同比下降47.0%，环比上涨7.2%至22.5万辆)；5月汽车销量同比下降12.6%，环比上涨57.6%至186.2万辆(乘用车批发销量同比下降1.4%，环比上涨68.2%至162.3万辆，商用车批发销量同比-50.5%/环比上涨10.4%至23.9万辆)。



国家统计局最新数据显示，2022年5月挖掘机产量20937台，同比下降30.4%。1-5月累计产量134705台，同比下降30.5%。



根据国家统计局数据显示，2022年5月我国金属切削机床产量当期值为5万台，同比下降18%。2022年5月我国金属切削机床产量累计值为23.2万台，累计下降8.7%。



根据数据显示，2022年5月，国内市场手机出货量2080.5万部，同比下降9.4%。2022年1-5月，国内市场手机总体出货量累计1.08亿部，同比下降27.1%。

上半年钨产品价格情况

钨钼云商：2022年上半年主要钨产品平均价格									
主要产品	价格单位	1月 平均价	2月 平均价	3月 平均价	4月 平均价	5月 平均价	6月 平均价	上半年 平均价	上半年 同比
W65黑钨精矿	万元/标吨	11.38-11.48	11.763-11.863	11.765-11.859	11.89-11.94	11.22-11.27	10.82-10.87	11.47-11.54	21.81%
W65白钨精矿	万元/标吨	11.28-11.38	11.66-11.76	11.66-11.74	11.79-11.84	11.12-11.17	10.72-10.77	11.37-11.44	22.04%
W55黑钨精矿	万元/标吨	11.18-11.28	11.56-11.66	11.56-11.64	11.69-11.74	11.02-11.07	10.67-10.72	11.27-11.35	22.34%
W55白钨精矿	万元/标吨	11.08-11.18	11.46-11.56	11.45-11.54	11.59-11.64	10.92-10.97	10.57-10.62	11.17-11.25	22.58%
28-32%白钨精矿	元/吨度	1689-1709	1751-1771	1755-1775	1787-1807	1633-1653	1583-1603	1699-1719	20.48%
APT(仲钨酸铵)	万元/吨	17.42-17.52	17.96-18.08	17.92-18.07	18.07-18.17	17.18-17.28	16.68-16.86	17.53-17.66	23.86%
W70钨铁	万元/吨	16.48-16.68	17.03-17.23	17.61-17.81	17.94-18.14	17.54-17.74	16.95-17.15	17.27-17.47	19.22%
W80钨铁	万元/吨	17.12-17.3	17.68-17.88	18.08-18.28	18.42-18.62	18.04-18.24	17.49-17.69	17.81-18.01	18.92%
96%钨酸钠	万元/吨	12.69-12.84	13.16-13.36	13.3-13.5	13.3-13.5	13.06-13.26	12.91-13.11	13.07-13.26	21.56%
钨粉	元/千克	266-269	274-277	275-277	277-279	266-268	255-257	269-271	22.45%
碳化钨	元/千克	263-266	271-274	272-274	273-275	262-264	251-253	265-268	22.25%
钴粉	元/千克	605-615	626-636	644-654	637-647	590-602	428-449	588-600	47.21%
棒材	元/千克	370-390	395-415	400-450	400-450	387-428	366-406	386-424	24.62%
球齿	元/千克	338-368	356-386	362-392	370-400	348-370	326-346	350-377	20.76%
顶锤	元/千克	408-438	419-449	422-450	448-468	450-470	435-456	430-455	33.48%
辍环	元/千克	368-388	386-406	390-410	390-420	379-409	361-386	379-403	25.72%
废钨块/片	元/千克	224-229	233-238	235-240	240-245	233-238	224-229	232-237	21.82%
欧洲APT	美元/吨度	328-333.25	337-342.5	345-352.5	347.75-358.25	343.5-352.25	344-350	340.72-348.44	30.73%
鹿特丹钨铁	美元/千克	39.23-40.51	41.49-42.34	48.33-51.28	47.25-50.13	43-45.88	40.44-41.78	43.45-45.52	33.79%
中国主港口APT	美元/吨度	321.25-326.25	331.25-339.75	338.4-348.5	343-351	335.25-344.25	328-338	332.88-341.44	28.99%

数据来源：钨钼云商/钨都贸易网

报告说明：

- 1.APT、钨粉、钨铁生产量为不完全统计，半年度、年度数据将会修正。
- 2.钨及硬质合金产品周成交加权平均价为市场抽样统计，存在实际误差，仅用作行情参考研究。
- 3.硬质合金进出口数据从海关商品8位编码选取，其中，棒材（82090021），木工刀具（82082000），涂层刀片（82081011），刀片（82090030）。
- 4.本报告数据为钨钼云商对固定样本按月度周期连续统计，我们力求数据的全面、保证数据的连续。
- 5.本报告结论和观点均为就以上统计数据的结论分析和市场探讨，仅供会员单位交流参考，不作为直接投资或操作建议，任何据此操作可能产生的风险钨钼云商概不承担责任。