

钨钼云商发布：2022年10月钨市场简报

钨市总结	<p>10月份钨市场因硬质合金去库存和资金回笼压力彰显而萎靡不振，企业开工率偏低，总体呈现无量下行。二十大期间矿山停产、减量明显，但仍可满足后端需求。中旬往后，钨矿山产能陆续恢复，市场供应量增多，供需矛盾彰显。</p> <p>本月钨精矿、APT双双缩量下挫；粉末、合金需求持续冷清，缺乏消费动力支撑，尽管钨原料苦苦硬挺但无奈订单匮乏。钨粉末企业接单困难，库存积压开始增多，平均开工率维持50%左右，严格按需滚动采购操作。</p>					
钨平均价	主要产品	10月均价 (中间价)	环比	同比	2022年1-10月 平均价	1-10月 同比
	W65黑钨精矿	11.03	-5.32%	-0.68%	11.44	13.72%
	W65白钨精矿	10.93	-5.37%	-0.55%	11.34	13.86%
	W55黑钨精矿	10.83	-5.41%	-0.55%	11.24	14.00%
	W55白钨精矿	10.73	-5.46%	-0.56%	11.14	14.14%
	28-32%白钨精矿	1655	-5.05%	1.72%	1703	13.23%
	APT(仲钨酸铵)	16.92	-4.08%	-1.05%	17.47	15.47%
	W70钨铁	17.09	-2.06%	4.27%	17.28	13.39%
	钨粉	258	-3.37%	-1.15%	266.7	14.02%
	碳化钨	254.5	-3.42%	-1.17%	263.1	13.85%
	钴粉	368	0.00%	-20.86%	500	18.20%
钨生产量	主要产品	10月统计	环比	同比	2022年1-10月 生产量	1-10月 同比
	APT	10670	-10.26%	3.59%	110343	2.56%
	钨粉末	5595	-10.34%	-20.62%	66071	-5.30%
	钨铁	805	182.46%	-5.85%	6963	-9.81%
钨进出口	进出口量（实物吨）	9月统计	环比	同比	2022年累计 (1-9月)	累计同比
	进口总量	610	-55.30%	-37.11%	5853	11.04%
	出口总量	1861	-27.25%	-14.41%	21886	15.18%
终端数据	<p>汽车数据显示：2022年1至9月，我国汽车产销量分别达1963.2万辆和1947万辆，同比增长7.4%和4.4%。</p> <p>挖掘机数据显示：2022年1至9月，共销售挖掘机200296台，同比下降28.3%；其中国内119990台，同比下降48.3%；出口80306台，同比增长70.5%。</p> <p>机床数据显示：2022年1至9月份金属切削机床达42万台，同比降11.1%。</p>					
11月预测	<p>当前部分终端消费领域如：新能源汽车、工程机械、彩电等领域产销量环比有增，也为下游企业对未来消费有所期待，为合金去库存有利好条件，但目前尚未明显提振消费订单。</p> <p>钨矿山企业生产正常，APT企业开工率尚可，说明原料供应保持稳定，下游钨粉末和硬质合金开工率维持低位，引发供需错配，同时，临近年末，企业资金回笼压力增加，预计11月份销售仍面临诸多阻力。所以，钨价何时筑底，取决于合金市场去库存周期表现。</p>					

一、2022年10月钨市场回顾

10月份钨市场因硬质合金去库存和资金回笼压力彰显而萎靡不振，企业开工率偏低，总体呈现无量下行。月初钨精矿市场购销均不主动，议价重心缓慢下移。大型钨企长单价格承压下调，除长单外散货成交困难，二十大期间矿山停产、减量明显，但仍可满足后端需求。中旬往后，钨矿山产能陆续恢复，市场供应量增多，供需矛盾彰显。月末，硬质合金新增订单疲态不减，流通表现滞缓，降价促销增多。

本月钨精矿、APT 双双缩量下挫；粉末、合金需求持续冷清，缺乏消费动力支撑，尽管钨原料苦苦硬挺但无奈订单匮乏。中旬过后，钨精矿市场开始弱势盘整，APT 加速下跌，虽然冶炼厂出现主动促销，但成交仍未放量。月末 APT 散货成交价回落在 16.5-16.6 万元/吨之间，看空情绪不减。

本月钨粉末企业接单困难，库存积压开始增多，平均开工率维持 50%左右，严格按需滚动采购操作。月末碳化钨成交价跌破 250 元/公斤关口，收尾至 248-250 元/公斤，钨粉成交在 252-255 元/公斤，缩量下行。

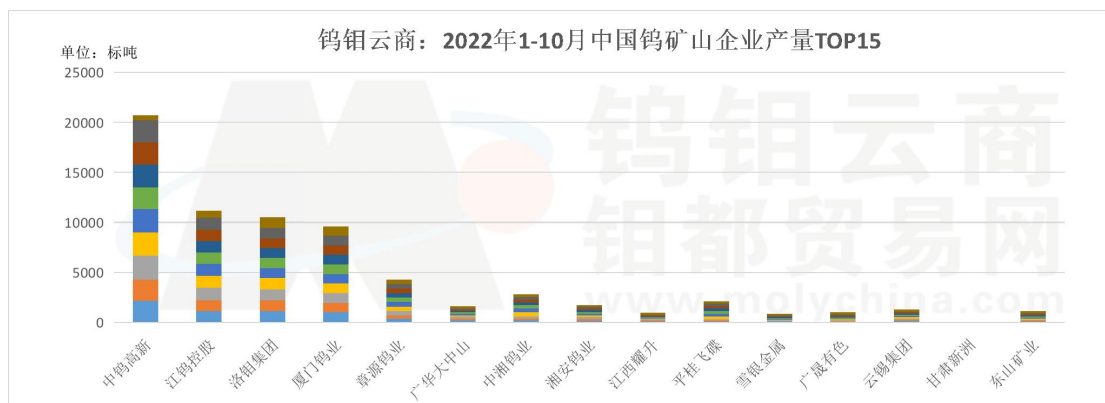
二、2022年11月钨市场展望

据调研分析：当前部分终端消费领域如：新能源汽车、工程机械、彩电等领域产销量环比有增，也为下游企业对未来消费有所期待，为合金去库存有利好条件，但目前尚未明显提振消费订单。

钨矿山企业生产正常，APT 企业开工率尚可，说明原料供应保持稳定，下游钨粉末和硬质合金开工率维持低位，引发供需错配，同时，临近年末，企业资金回笼压力增加，预计 11 月份销售仍面临诸多阻力。所以，钨价何时筑底，取决于合金市场去库存周期表现。

三、2022年10月主要钨产品生产情况

3.1 2022年1-10月中国钨矿山企业产量TOP15 统计图



据钨钼云商统计：2022年1-10月中国 TOP15 矿山生产总量在 6.9 万吨。（据历史数据统计 TOP15 矿山产量约占全国总量的 60%以上。）

3.2 2022年10月国内钨矿山开工情况

据悉：湖南、江西地区国营矿山受“二十大”会议前环保、安全管控严格，生产受限，

其中五矿、江钨旗下矿山停产减产明显。河南地区低度白钨矿山除长青外，其他运行正常，未出现停产、减产情况。

3.3 2022年10月APT生产情况

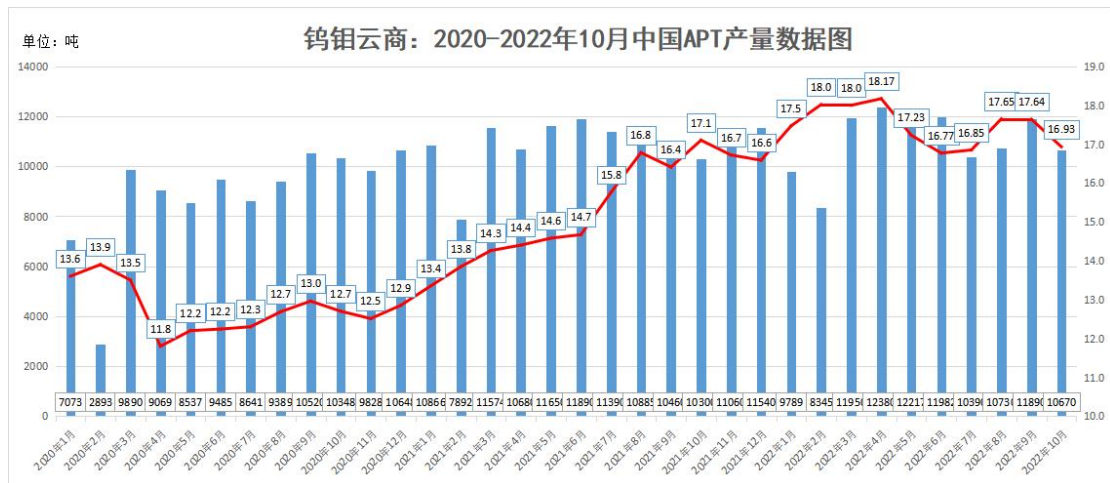
据统计，2022年1-10月中国APT生产量110343吨（实物量），同比增2.56%，其中10月产量10670吨，环比减10.26%，同比增3.59%。

分地区统计中：10月江西5250吨，环比减14.08%；湖南2120吨，环比减8.23%；广东450吨，环比减10%；福建1200吨，环比减9.09%；河南700吨，环比增12.9%。

综合说明：除河南地区外，其他省份10月APT均有减量，其主要原因在于下游消费萎靡所致，冶炼厂仅维持长单交付，散货成交基本停滞。河南地区企业产量在正常浮动范围。

钨钼云商：2022年10月APT分地区生产量每月统计							
分地区	9月	10月	10月环比	10月同比	1-10月累计	去年1-10月	累计同比
全国	11890	10670	-10.26%	3.59%	110343	107587	2.56%
江西省	6110	5250	-14.08%	29.63%	52050	48743	6.78%
湖南省	2310	2120	-8.23%	-5.36%	21818	20016	9.00%
广东省	500	450	-10.00%	-35.71%	5890	6128	-3.88%
福建省	1320	1200	-9.09%	-27.27%	14220	15730	-9.60%
河南省	620	700	12.90%	11.11%	6345	6590	-3.72%
其他地区	1030	950	-7.77%	-7.77%	10020	10380	-3.47%

单位：吨；数据统计：钨钼云商



3.4 2022年10月钨粉生产情况

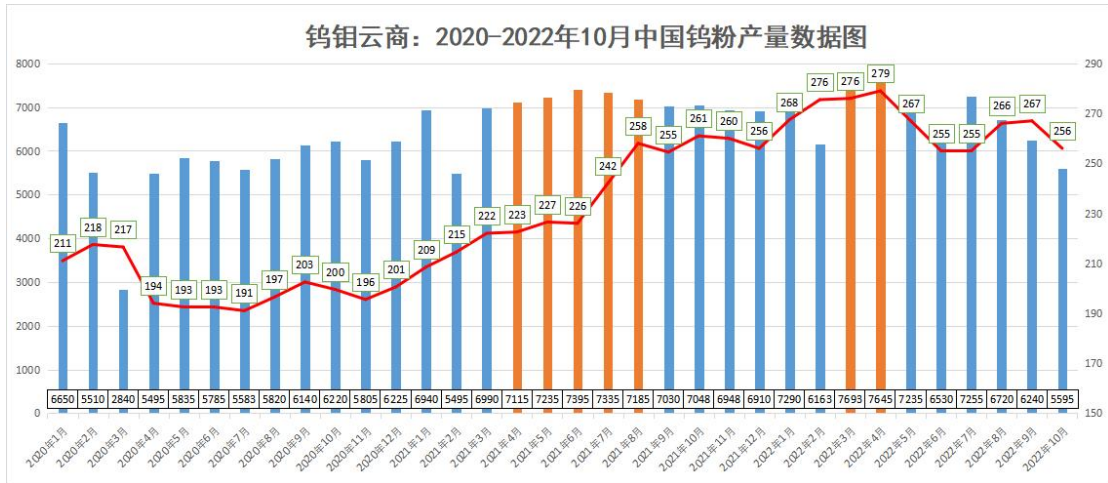
据统计，2022年1-10月中国钨粉生产量66071吨，同比减5.3%，其中，10月产量5595吨，环比减10.34%，同比减20.62%。

分地区统计中：江西2935吨，环比减20.24%；四川490吨，环比减9.26%；湖南580吨，环比减4.92%；福建670吨，环比减4.29%。

综合说明：10月由于合金、制品消费持续沉寂，粉末企业接单困难，减产、停产普遍导致10月份钨粉末产量大幅下跌，以目前下游需求判断，11月钨粉末产量也将处于低位。

钨钼云商：2022年10月钨粉分地区生产量每月统计							
分地区	9月	10月	10月环比	10月同比	1-10月累计	去年1-10月	累计同比
全国	6240	5595	-10.34%	-20.62%	66071	69768	-5.30%
江西省	3680	2935	-20.24%	-21.73%	36175	36605	-1.17%
四川省	540	490	-9.26%	-18.33%	5360	5850	-8.38%
湖南省	610	580	-4.92%	-7.20%	6293	6300	-0.11%
福建省	700	670	-4.29%	-24.29%	7420	9455	-21.52%
其他地区	1110	920	-17.12%	-22.56%	10823	11558	-6.36%

单位：吨；数据统计：钨钼云商



3.5 2022年10月钨铁生产情况

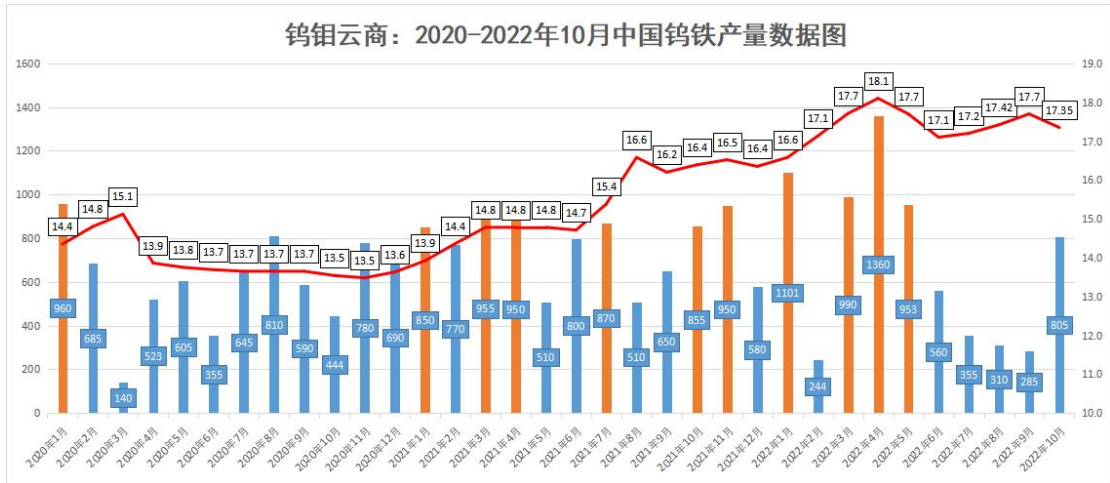
本月受原料端黑钨精矿、废钨的价格下跌、以及钨铁终端需求表现不及预期拖累，钨铁价格也随之下调。其中，70%钨铁运行区间 17-17.2 万元，月均价 17.1 万元，环比减 2.06%；80%钨铁月初运行区间 17.5-17.7 万元，月均价 17.6 万元，环比减 2.01%；鹿特丹钨铁运行区间 37.15-38.1 美元，月均价 37.63 美元，环比减 0.21%；废钨丝/屑运行区间 214-219 元，月均价 216.5 元，环比减 1.81%；废钨块/片运行区间 223-228 元，月均价 225.5 元，环比减 1.74%。

据统计，2022年10月中国钨铁生产量 805 吨，环比大增 182%，同比减 5.85%。分地区统计中，江西、湖南地区部分钨铁冶炼厂正式复工后集中生产，产量大幅增加。

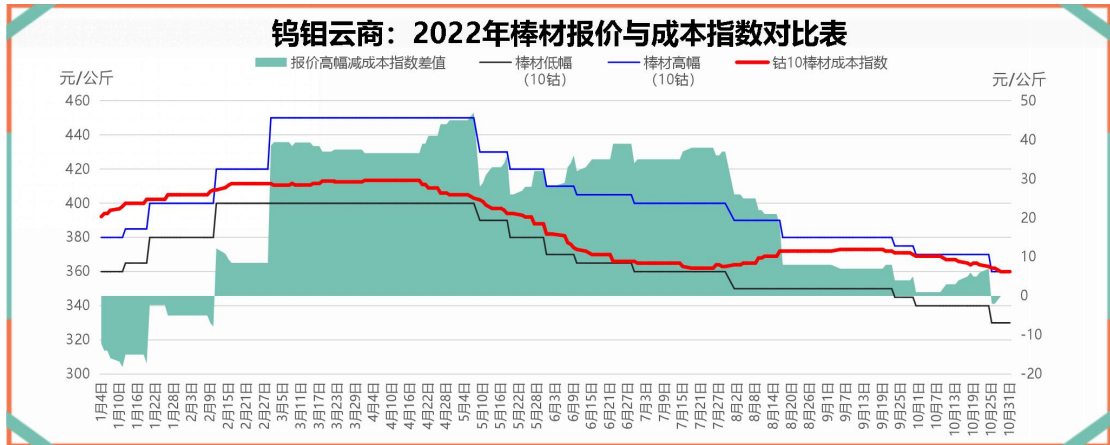
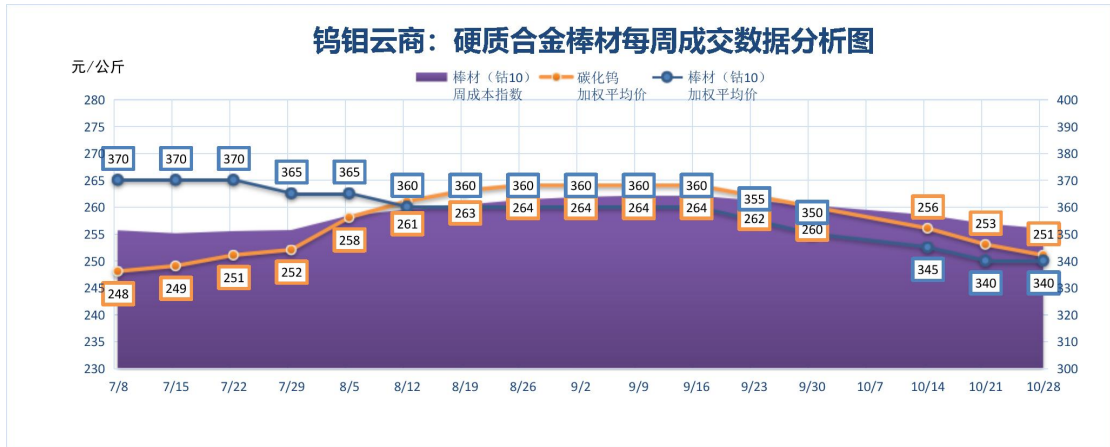
据了解，10月份已统计到的钢厂共计招标总量约 300 吨，其中 70%钨铁中标均价 16.6-16.8 万元区间；80%钨铁中标均价约 17-17.2 万元区间。9月份钨铁出口总量 53 吨，环比上涨 34.47%。出口至日本 31 吨、韩国 13 吨、澳大利亚 6 吨、印度 3 吨、泰国 0.25 吨。1-9月份钨铁出口总量 1714 吨，同比增 2.77%。

钨钼云商：2022年10月钨铁分地区生产量每月统计							
分地区	9月	10月	10月环比	10月同比	1-10月累计	去年1-10月	累计同比
全国	285	805	182.46%	-5.85%	6963	7720	-9.81%
江西省	60	420	600.00%	-16.00%	2495	4075	-38.77%
湖南省	75	205	173.33%	10.81%	1598	1715	-6.82%
其他地区	150	180	20.00%	5.88%	2870	1930	48.70%

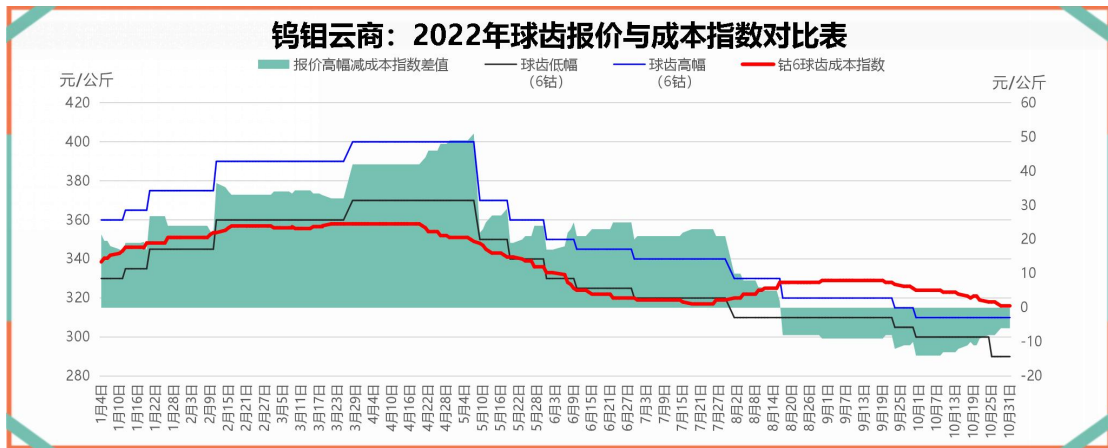
单位：吨；数据统计：钨钼云商



3.6 2022年10月主要硬质合金运行情况

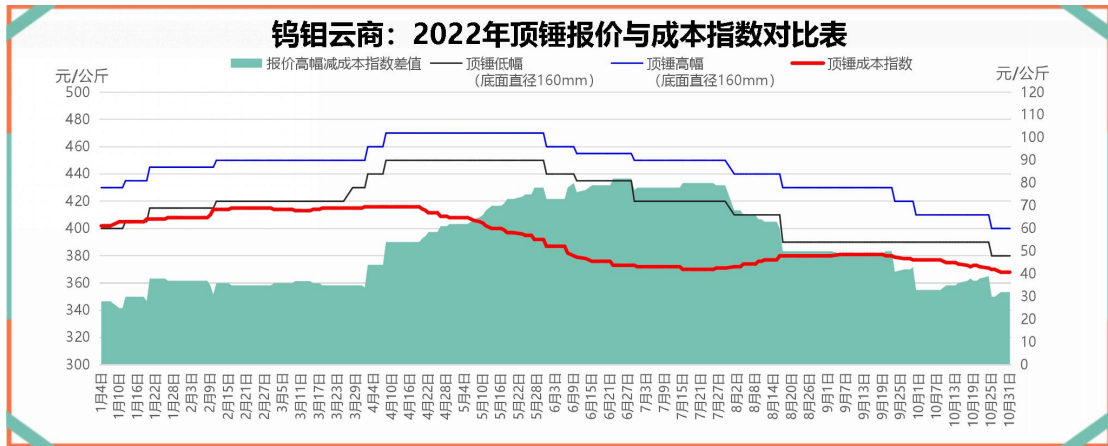


分析：本月棒材市场未见好转，整体稳中有降，去库存压力明显，钨10棒材成交区间回落在330-350元/公斤之间，周均价在340元/公斤。中小企业成交价在325-335元/公斤，一线品牌企业成交在350-370元/公斤不等。据了解，当前硬质合金棒材企业降价促销增多，资金回笼压力较大，预计11月份市场将延续弱势运行。

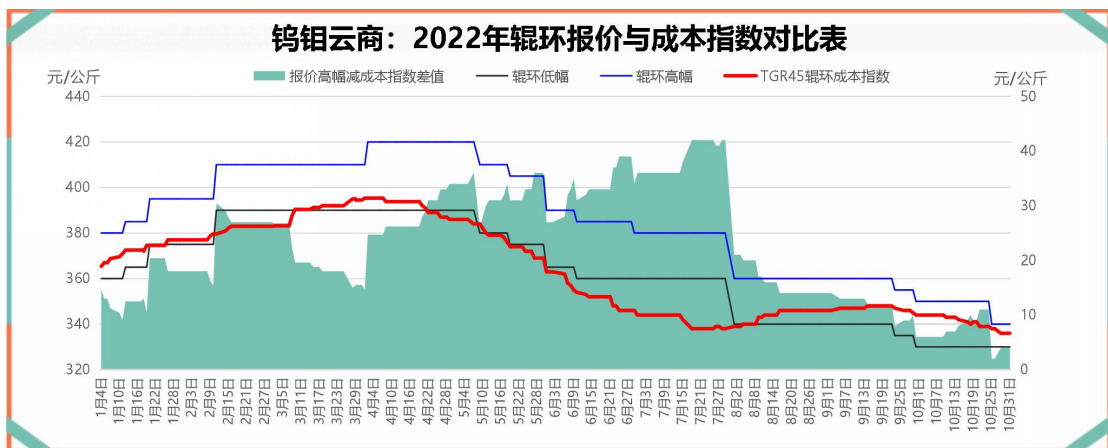
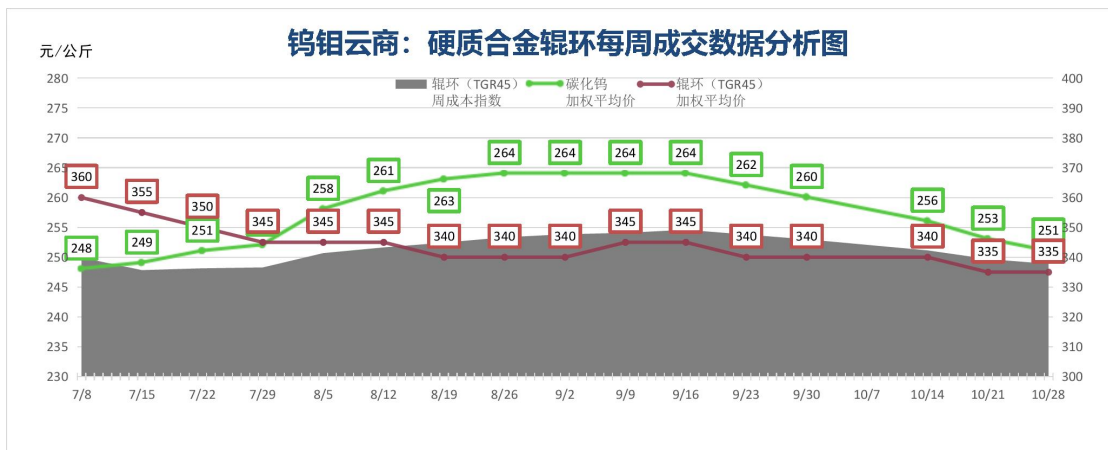


分析：本月球齿市场继续缩量，鲜有批量成交出现，价格波动不大，低风压钨6球齿成交区间在 290-310 元/公斤，周均价基本在 300 元/公斤上下，精磨产品价格维持在 330-340 元/公斤，受房地产、有色矿山开工率较低，马上又到北方冬季，将限制地矿合金消费总量，预计 11 月份球齿市场稳中有降运行。



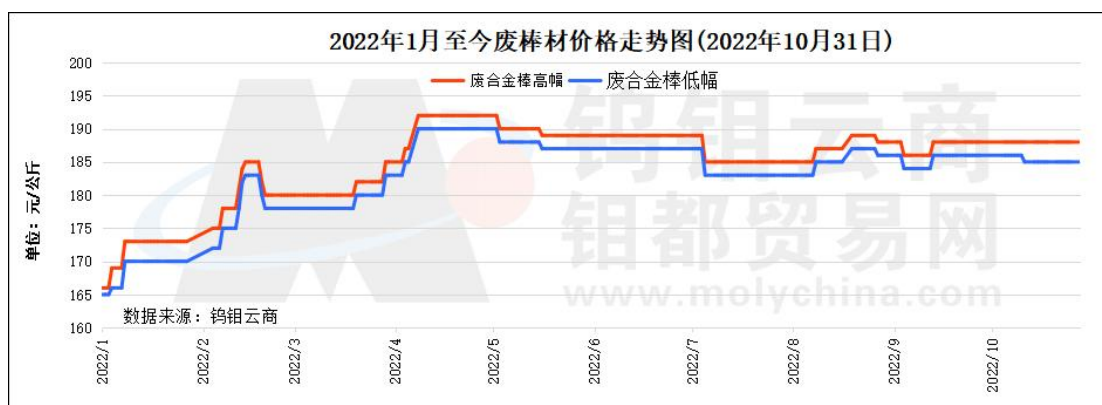


分析：本月顶锤市场跌势加速，主要因为培育钻石企业开工率下降，产品库存积压，销售遇阻，目前外径在 200mm 以内的顶锤成交区间在 380-400 元/公斤，周均价在 390 元/公斤。当前六面顶设备利用率下滑，新项目投产减少，对顶锤需求回落，预计 11 月份顶锤价格维持回落态势。



分析：本月辊环市场钢招中标价格走低，散货成交混乱，总量保持稳定。其中 YGR45 辊环成交区间在 330-340 元/公斤，周均价在 335 元/公斤，部分型号成交在 325 元/公斤。伴随螺纹钢价格下滑，取暖季即将开始，北方钢厂有望限产，引发新增订单减少，竞价销售将激烈，预计 11 月份价格维持下调态势。

3.8 2022年10月废钨市场情况

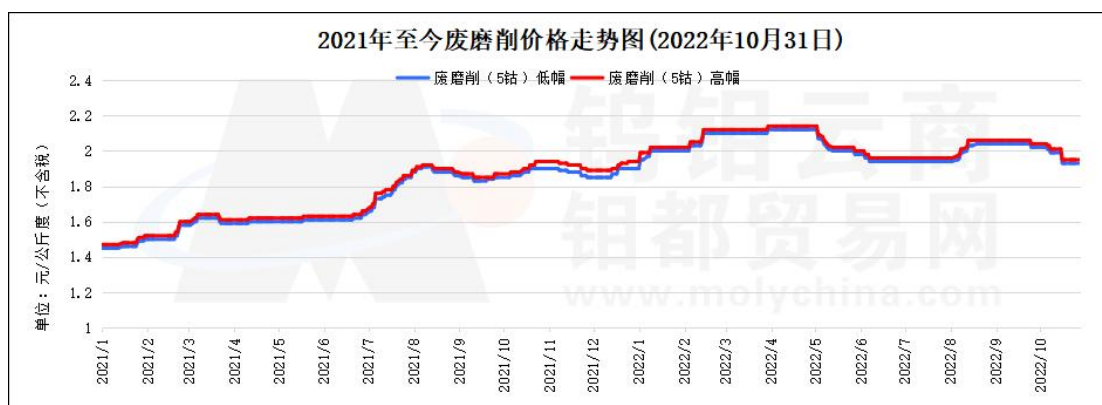


本月废合金棒材加权平均价格在不含税 186 元/公斤，环比减 0.5%。棒材钨熔料含税价格在 222-224 元/公斤。

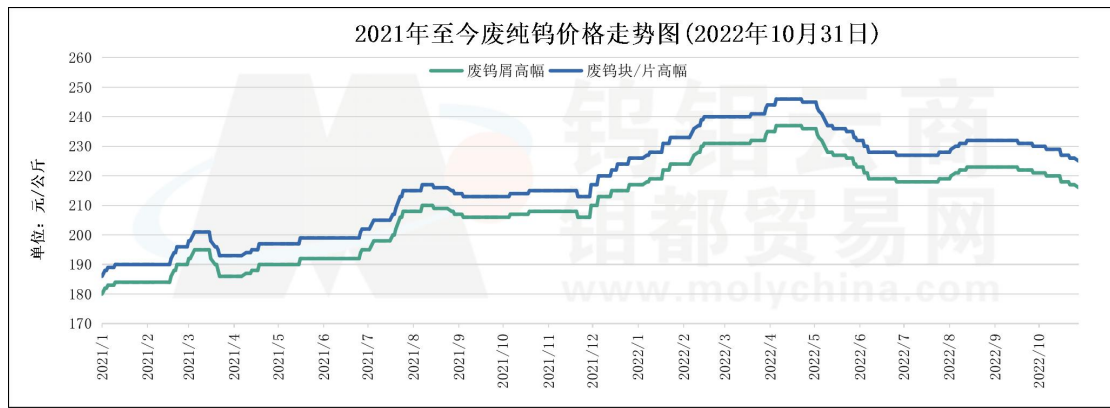
本月废球齿加权平均价格在不含税 184 元/公斤，环比减 0.5%。球齿钨熔料含税价格在 220-223 元/公斤。

本月废辊环加权平均价格在不含税 169 元/公斤，环比减 0.5%。辊环电解料含税价格在 205-207 元/公斤。

本月废顶锤加权平均价格在不含税 184 元/公斤，环比下降 1%。顶锤钨熔料含税价格在 222-226 元/公斤。



本月初废磨削短暂僵持，并未遵循钨市规律调整，持货商惜售观望，价格维持在 2.02-2.04 元/公斤度（不含税）附近。中旬过后，随着钨原料市场不断阴跌，下游用户消极采购出现，废磨削出现加速下跌姿态，回调至 1.93-1.95 元/公斤度（不含税），市场购销僵持。随后市场惜售心态再次升温，10 月收尾至 1.93 元/公斤度（不含税）附近，采购商暂停采购，谨慎观望。



本月废纯钨市场随粉末原料价格阴跌调整,废钨边角10月加权平均价格在225元/公斤,环比减1.7%,贸易市场议价根据质量不同,高低并存。生产企业刚需谨慎采购,或延迟采购普遍,等待筑底信号出现。

四、钨及硬质合金进出口统计

4.1 2022年9月钨进出口情况

2022年9月份中国钨进口情况分析表(单位:实物吨)						
进口商品分类	8月进口量	9月进口量	9月环比	9月同比	1-9月累计	累计同比
钨进口总量	1363.89	609.66	-55.30%	-37.11%	5852.55	11.04%
钨精矿	1108.65	388.35	-64.97%	-50.98%	4028.32	4.13%
钨酸	0.00	0.00	-	-	9.49	-
三氧化钨	3.36	2.42	-	-	34.93	-63.64%
蓝色氧化钨BTO	80.00	0.00	-	-	490.20	-
仲钨酸铵	0.00	0.00	-	-	0.00	-
钨酸钠	157.18	204.13	29.87%	28.58%	1077.79	34.19%
钨酸钙	0.00	0.00	-	-	38.20	-36.93%
偏钨酸铵	0.00	0.00	-	-	0.00	-
其他钨酸盐	0.14	0.04	-	-	1.49	61.23%
碳化钨	7.78	7.68	-	-	81.91	16.14%
钨铁	0.00	2.00	-	-	2.00	-
钨粉	4.42	1.83	-	-	49.48	-27.51%
未锻轧钨	0.02	0.00	-	-	1.08	-
钨丝	0.56	0.50	-	-	5.74	-
锻轧钨	0.73	1.62	-	-	13.99	-
其他钨制品	1.05	1.08	-	-	17.93	-

整理发布: 钨钼云商; 数据来源: 国家海关

2022年9月份中国钨出口情况分析表（单位：实物吨）						
出口商品分类	8月出口量	9月出口量	9月环比	9月同比	1-9月累计	累计同比
钨出口总量	2558.42	1861.17	-27.25%	-14.41%	21886.18	15.18%
钨精矿	0.00	0.00	-	-	19.00	-
钨酸	0.00	17.00	-	-	51.36	26.50%
三氧化钨	499.10	350.03	-29.87%	7.65%	4916.72	13.44%
蓝色氧化钨BTO	538.25	226.60	-57.90%	-11.55%	2980.46	41.74%
仲钨酸铵	203.73	85.62	-57.97%	-54.60%	2145.36	15.67%
钨酸钠	3.00	1.00	-	-	69.80	328.51%
偏钨酸铵	167.20	216.56	29.52%	212.81%	1320.15	30.24%
其他钨酸盐	0.00	0.00	-	-	0.41	-
碳化钨	454.81	441.44	-2.94%	-6.14%	4381.00	2.37%
钨铁	39.60	53.25	34.47%	-80.00%	1713.65	2.77%
钨粉	374.95	210.53	-43.85%	0.05%	1826.71	25.10%
未锻轧钨	75.00	116.90	55.87%	9.25%	867.40	35.89%
钨丝	22.85	21.03	-7.97%	-34.10%	221.36	-9.59%
钨废碎料	40.00	19.73	-50.68%	-	320.54	-2.96%
锻轧钨	93.10	73.97	-20.55%	-38.87%	722.36	-0.26%
其他钨制品	46.83	27.53	-41.21%	1.41%	329.91	11.99%

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9月我国出口钨总量1861吨，环比减少27.25%；9月我国进口钨总量610吨，环比减少55.3%；9月净出口1251吨。

分产品：

9月主要进口产品：钨精矿进口388吨(缅甸112吨，朝鲜133吨)，环比减少64.97%；钨酸钠进口204吨(菲律宾106吨)，环比增加29.87%。

9月主要出口产品：三氧化钨出口350吨(韩国190吨)，环比减少29.87%；

蓝色氧化钨出口227吨，环比减少57.9%；

APT出口86吨（日本60吨），环比减少57.97%；

碳化钨出口441吨，环比减少2.94%；

钨铁出口53吨(日本31吨),环比增加34.47%。

2022年1-9月累计进出口情况：

1-9月我国累计出口钨总量21886吨,同比增加15.18%；1-9月我国累计进口钨总量5853吨，同比增加11.04%。1-9月钨净出口16033吨。

1-9月进口主要产品：钨精矿进口4028吨，同比增加4.13%，钨酸钠进口1078吨，同比增加34.19%。

1-9月出口主要产品：三氧化钨出口4917吨，同比增加13.44%；

APT出口2145吨，同比增加15.67%；

碳化钨出口4381吨，同比增加2.37%；

钨铁出口1714吨，同比增加2.77%；

钨粉出口1827吨，同比增加25.1%。

4.2 2022年9月硬质合金进出口情况

2022年9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	8月进口量	9月进口量	9月环比	9月同比	1-9月累计	累计同比
样本进口总量	1831.58	1493.42	-18.46%	-37.69%	16427.65	-11.30%
金属表面酸洗剂焊粉或焊膏	1051.71	716.75	-31.85%	-54.90%	9399.07	-10.72%
其他凿岩或钻探工具	99.74	66.20	-33.63%	-36.04%	911.10	-35.11%
其他材料制工作部件的钻孔工具	117.92	178.40	51.28%	-5.18%	1109.48	-27.29%
其他铣削工具	52.11	54.11	3.83%	-11.67%	543.13	-12.01%
经镀或涂层的硬质合金制的金工机械用刀及片	72.48	81.05	11.82%	57.13%	611.94	27.73%
其他硬质合金制的金工机械用刀及片	42.68	58.35	36.69%	-8.94%	487.01	5.23%
木工机械用刀及刀片	21.92	9.47	-56.79%	-44.41%	147.00	-16.34%
未列名机器或机械器具的刀及刀片	303.13	263.46	-13.09%	23.42%	2432.05	1.12%
未装配的工具用金属陶瓷板	1.89	3.35	76.85%	4.43%	27.37	-2.75%
晶粒度小于0.8微米的未装配的工具用金属陶瓷条、杆	13.83	10.31	-25.49%	-53.04%	150.83	-18.70%
晶粒度不小于0.8微米的未装配的工具用金属陶瓷条、杆	10.51	11.79	12.21%	-29.48%	123.78	-12.29%
未装配的工具用金属陶瓷刀头	29.12	24.83	-14.73%	-24.53%	270.91	-7.98%
其他未装配的工具用金属陶瓷板、杆、刀头的类似品	14.54	15.37	5.75%	-54.76%	213.99	-22.07%

整理发布：钨钼云商；数据来源：国家海关

2022年9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	8月出口量	9月出口量	9月环比	9月同比	1-9月累计	累计同比
样本出口总量	22837.30	20220.34	-11.46%	-7.76%	187297.87	3.83%
金属表面酸洗剂焊粉或焊膏	2751.37	3097.92	12.60%	16.31%	22157.44	0.95%
其他凿岩或钻探工具	5431.08	5038.99	-7.22%	-2.16%	42915.63	8.97%
其他材料制工作部件的钻孔工具	10723.32	8185.65	-23.66%	-23.64%	88913.26	-1.72%
其他铣削工具	568.62	638.18	12.23%	40.88%	4581.67	10.99%
经镀或涂层的硬质合金制的金工机械用刀片	89.25	90.75	1.68%	24.31%	754.89	4.83%
其他硬质合金制的金工机械用刀片	143.45	138.65	-3.35%	0.25%	1266.13	-14.26%
木工机械用刀片及刀片	545.84	562.07	2.97%	3.10%	4070.65	24.02%
未列名机器或机械器具的刀及刀片	1649.31	1589.25	-3.64%	38.38%	13496.80	23.03%
未装配的工具用金属陶瓷板	12.40	19.44	56.84%	26.11%	146.32	8.46%
晶粒度小于0.8微米的未装配的工具用金属陶瓷条、杆	269.72	199.14	-26.17%	-24.78%	2487.67	15.24%
晶粒度不小于0.8微米的未装配的工具用金属陶瓷条、杆	104.80	122.79	17.17%	14.30%	1017.79	20.33%
未装配的工具用金属陶瓷刀头	171.17	155.69	-9.04%	-22.37%	1768.02	0.35%
其他未装配的工具用金属陶瓷板、杆、刀头的类似品	376.98	381.81	1.28%	-13.73%	3721.59	19.48%

整理发布：钨钼云商；数据来源：国家海关

（具体图表见9月钨进出口报告）

五、钨下游消费领域产销情况



据中国汽车工业协会统计数据显示,今年 1-9 月,我国汽车产销量分别达 1963.2 万辆和 1947 万辆,同比增长 7.4%和 4.4%。其中,新能源汽车产销量分别达 471.7 万辆和 456.7 万辆,同比增长 120%和 110%,市场占有率达 23.5%。



据数据统计显示: 2022 年 1-9 月,共销售挖掘机 200296 台,同比下降 28.3%;其中国内 119990 台,同比下降 48.3%;出口 80306 台,同比增长 70.5%。

据中国工程机械工业协会对 22 家装载机制造企业统计, 2022 年 9 月销售各类装载机 9668 台,同比增长 0.7%。其中国内市场销量 5587 台,同比下降 17%;出口销量 4081 台,同比增长 42.1%。



据数据统计: 2022 年 1-9 月份金属切削机床达 42 万台,同比降 11.1%。

六、10月钨产品价格情况

钨钼云商：2022年10月主要钨产品平均价格							
主要产品	价格单位	8月 平均价	9月 平均价	10月 平均价	10月中间 价 平均值	10月 环比	10月 同比
W65黑钨精矿	万元/标吨	11.63-11.71	11.6-11.7	10.98-11.08	11.03	-5.32%	-0.68%
W65白钨精矿	万元/标吨	11.55-11.63	11.5-11.6	10.88-10.98	10.93	-5.37%	-0.55%
W60黑钨精矿	万元/标吨	11.55-11.63	11.5-11.6	10.88-10.98	10.93	-5.37%	-0.55%
W55黑钨精矿	万元/标吨	11.46-11.55	11.4-11.5	10.78-10.88	10.83	-5.41%	-0.55%
W55白钨精矿	万元/标吨	11.36-11.45	11.3-11.4	10.68-10.78	10.73	-5.46%	-0.56%
28-32%白钨精矿	元/吨度	1739-1759	1733-1753	1645-1665	1655	-5.05%	1.72%
APT(仲钨酸铵)	万元/吨	17.57-17.72	17.59-17.69	16.86-16.98	16.92	-4.08%	-1.05%
W70钨铁	万元/吨	17.11-17.31	17.35-17.55	16.99-17.19	17.09	-2.06%	4.27%
W80钨铁	万元/吨	17.53-17.73	17.85-18.05	17.49-17.69	17.59	-2.01%	2.99%
96%钨酸钠	万元/吨	13.1-13.3	13.16-13.36	12.93-13.23	13.08	-1.36%	5.36%
钨粉	元/千克	265-267	266-268	257-259	258	-3.37%	-1.15%
碳化钨	元/千克	261-264	262-265	253-256	254.5	-3.42%	-1.17%
钴粉	元/千克	342-352	363-373	363-373	368	0.00%	-20.86%
棒材	元/千克	350-385	348-378	337-367	352	-3.03%	-2.22%
球齿	元/千克	310-325	308-318	297-310	303.5	-3.04%	-9.40%
顶锤	元/千克	400-435	390-427	387-407	397	-2.82%	-3.17%
辊环	元/千克	340-360	338-358	330-347	338.5	-2.73%	-5.97%
废钨屑/丝	元/千克	217-222	218-223	214-219	216.5	-1.81%	5.35%
废钨块/片	元/千克	226-231	227-232	223-228	225.5	-1.74%	6.12%
欧洲APT	美元/吨度	340-345	337-342	335-340	337.5	-0.59%	5.63%
鹿特丹钨铁	美元/千克	36.94-38.71	37.08-38.33	37.15-38.1	37.625	-0.21%	-0.38%
中国主港口APT	美元/吨度	326-336	326.5-336.75	322.75-333.75	328.25	-1.02%	4.46%

数据来源：钨钼云商/钼都贸易网

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。