

## 钨钼云商发布：每月钨市汇总 (2022年8月)

<b>钨市总结</b>	8月中国市场 <b>钢招钨铁量近1.3万吨</b> ，为年度第二高。中国“钢”需求超预期刺激全球钨价走出7月末大跌颓势，8月份尤其后半月国内外钨价上涨加速， <b>月内钨铁涨幅高达2.5万元</b> 。8月下旬在“钢厂采购不断进场、部分钨铁厂安排检修、中秋国庆如期备货”等多因素影响下，中国钨铁领涨钨市、带动国内外钨价实现大幅上涨。					
<b>钨平均价</b>	<b>主要产品</b>	<b>8月均价 (中间价)</b>	<b>环比</b>	<b>同比</b>	<b>2022年均价 (截止8月末)</b>	<b>与去年全年平均价对比</b>
	45%钨精矿(元/吨度)	2460	-4.96%	1.19%	2591	28.59%
	冶金氧化钨(元/吨度)	2550	-4.82%	0.67%	2689	27.38%
	60%钨铁(万元/吨)	16.13	-5.92%	-1.10%	17.17	26.25%
	国际氧化钨(美元/磅钨)	15.06	-5.93%	-22.03%	17.90	12.93%
	欧洲钨铁(美元/千克钨)	37.07	-4.34%	-19.73%	42.98	14.16%
	二钨酸铵(万元/吨)	16.00	-6.76%	-0.93%	17.03	23.41%
	一级四钨酸铵(万元/吨)	15.80	-6.84%	-0.94%	16.83	23.75%
	高纯三氧化钨(万元/吨)	19.51	-5.98%	0.98%	20.62	24.22%
	钨粉(万元/吨)	31.2	-5.71%	0.60%	32.86	21.70%
炼钢钨条Mo-1(万元/吨)	32.4	-5.51%	1.38%	33.99	21.61%	
<b>钨生产量</b>	<b>主要产品</b>	<b>8月统计</b>	<b>环比</b>	<b>同比</b>	<b>2022年累计 (1-8月)</b>	<b>累计同比</b>
	钨精矿(实物吨)	21800	10.66%	21.64%	163732	9.37%
	钨酸铵(实物吨)	4240	-3.85%	28.10%	33190	21.22%
	钨粉(金属吨)	1407	-4.22%	12.65%	11595	4.91%
<b>钨铁销量</b>	国内钢招量(实物吨)	12993	22.89%	23.21%	84407	3.48%
	净出口量(7月/实物吨)	1046	-	-	8409	222.18%
<b>钨进出口</b>	进口总量(7月/实物吨)	4247	46.63%	23.23%	19951	-52.04%
	出口总量(7月/实物吨)	2558	-21.97%	-43.33%	22491	-0.22%
<b>进出口亮点</b>	7月进口氧化钨1060吨，为2021年3月份以来首次超过1000吨。 1-7月中国钨累计进口量19951吨同比大减52.04%，累计出口量22491吨同比减少0.22%；1-7月钨净出口2540吨（钨铁净出口8409吨、钨原料净进口8365吨多数为转口贸易）。					
<b>宏观数据</b>	国家统计局发布：2022年8月份制造业采购经理指数(PMI)为49.4%，比上月上升0.4个百分点。调查21个行业中有12个行业PMI较上月上升，多数行业景气水平有所改善。 中物联钢铁物流专业委员会发布：2022年8月份钢铁行业PMI为46.1%，环比回升13.1个百分点，显示钢铁市场连续收紧态势有所放缓，行业运行有所恢复。					
<b>9月预测</b>	预计钨市偏强运行，9月上旬钨价易涨难跌，下旬至国庆前后高位稳行仍有支撑。					

## 8 月钼市汇总

### 钼市回顾：

8 月份钼市波动剧烈，涨跌空间较大。8 月初钼价大跌，中旬至下旬反弹上涨，尤其月末上涨加速、国内外偏强上冲。

8 月份价格变化：45%钼精矿高低价差 310 元、涨幅 13.5%；钼铁高低价差 2.5 万元、涨幅 17%；国际氧化钼高低价差 2.5 美元、涨幅 18%；欧洲钼铁高低价差 7 美元、涨幅 21%；四钼酸铵高低价差 2 万元、涨幅 13.3%；一级钼粉高低价差 2.5 万元、涨幅 8.3%。

### 生产和消费：

钨钼云商：2022年8月份中国钼生产和消费量									
产品/月份	6月	7月	8月	8月环比	去年8月	8月同比	1-8月累计	去年1-8月	累计同比
钼精矿生产总量	19093	19700	21800	10.66%	17921	21.64%	163732	149701	9.37%
钼铁钢招总量	8838	10573	12993	22.89%	10545	23.21%	84407	81567	3.48%
钼酸铵生产总量	4350	4410	4240	-3.85%	3310	28.10%	33190	27379	21.22%
二级四钼生产总量	465	565	435	-23.01%	582	-25.26%	3628	4410	-17.73%
钼粉生产总量	1402	1469	1407	-4.22%	1249	12.65%	11595	11052	4.91%

单位：吨；数据统计：钨钼云商/钼都贸易网。  
说明：每月主产区生产量为不完全统计，本期对前期数据有修正。

### 8 月份分析：供需两旺。

北方部分大型矿山生产恢复正常，河南等地区中小选厂开工火热，钼精矿当月产量增长至 2.18 万吨为年内最高。主要钢厂招标采购钼铁量继续增加，当月近 1.3 万吨钢招量为年内第二高。

钼酸铵 8 月生产量环比缩减，1-8 月累计增产幅度高达 21%。钼粉生产保持常量。

### 月旦君评：

8 月份中国市场钢招钼铁量近 1.3 万吨，为年度第二高。中国“钢”需量超预期刺激全球钼价走出 7 月末大跌颓势，8 月份尤其后半月国内外钼价上涨加速，月内钼铁涨幅高达 2.5 万元。

钼都贸易网统计数据显示：2020 新冠疫情元年造成的巨量钼原料历史库存，至 2022 年上半年基本消化完毕。7-8 月中国钼市进入长达两个月的“库存偏低、情绪谨慎、供应稳定、需求旺盛”的反复调整，至 8 月下旬在“钢厂采购不断进场、部分钼铁厂安排检修、中秋国庆如期备货”等多因素影响下，中国钼铁领涨钼市、带动国内外钼价实现大幅上涨。

## 9 月份钼市展望

**生产消费：**钼矿山生产量预计在 22000 吨左右，9-10 月份陕西、吉林新增钼矿项目有望投入试产；钼铁钢厂采购量预计在 9000 吨以上；钼酸铵及钼粉生产量有望保持稳健发挥；进口钼原料数量预计较 7-8 月份基本持平。

**市场运行：**9 月份钼市预计保持偏强运行态势，9 月上旬至中旬钼价易涨难跌，预计下旬至国庆前后高位稳行仍有支撑。

## 8 月份钨精矿生产情况

钨钼云商：2022年钨精矿分地区生产量每月统计

产品/月份	6月	7月	8月	8月环比	去年8月	8月同比	1-8月累计	去年1-8月	累计同比
钨精矿生产总量	19093	19700	21800	10.66%	17921	21.64%	163732	149701	9.37%
河南省	6835	7493	7630	1.83%	6113	24.82%	59551	49853	19.45%
黑龙江	2150	2150	3350	55.81%	3350	0.00%	23600	25280	-6.65%
内蒙古	3368	3217	3780	17.50%	3570	5.88%	28947	25141	15.14%
陕西省	2450	2400	2400	0.00%	1088	120.59%	19625	19737	-0.57%
河北省	780	850	900	5.88%	400	125.00%	5145	7780	-33.87%
吉林省	490	700	700	0.00%	880	-20.45%	5404	5810	-6.99%
江西省	690	720	720	0.00%	830	-13.25%	5590	6500	-14.00%
其他地区	2330	2170	2320	6.91%	1690	37.28%	15870	9600	65.31%

单位：实物吨；数据统计：钨钼云商/钨都贸易网。

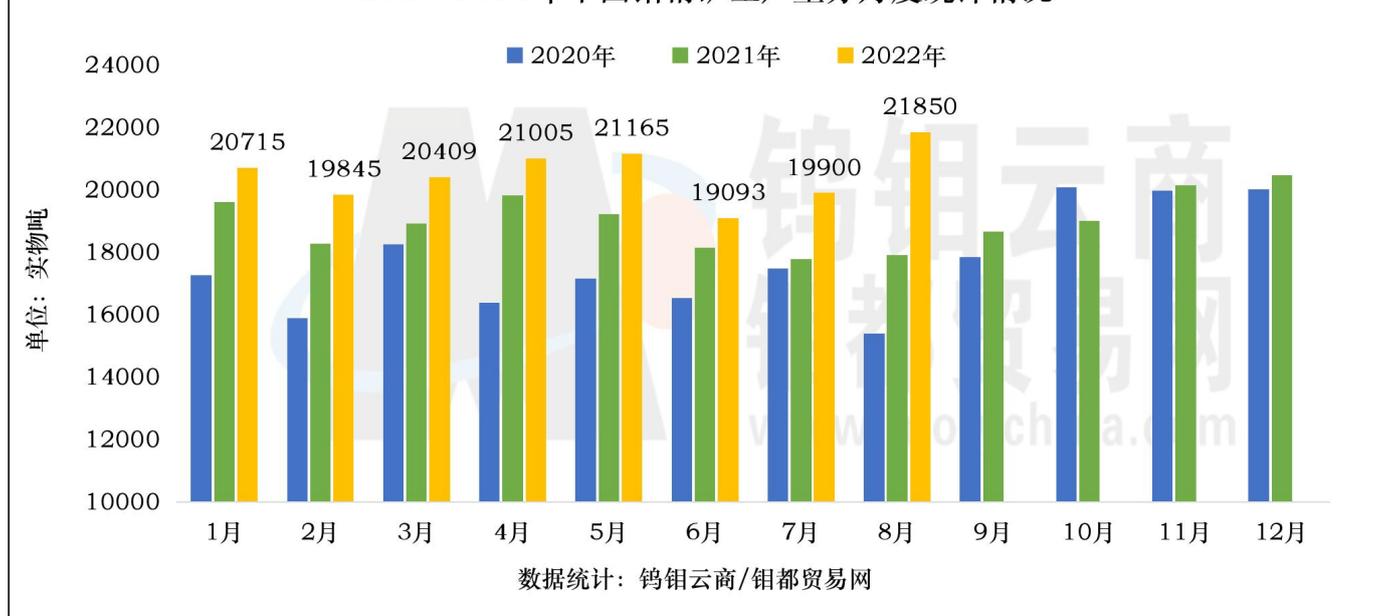
说明：每月主产区生产量为不完全统计，本期对河南、西藏地区部分钨矿山前期生产量有修正。

8月黑龙江、内蒙古部分大型钨矿山生产恢复常量，河南、河北地区生产量环比进一步增加，西藏地区生产量进一步增加。

1-8月份全国钨精矿累计产量16.37万吨，同比增加9.37%。

分地区统计中，河南、内蒙古、西藏地区增产明显，其中河南地区中小选厂开工数量高、为近些年之最。

2020-2022年中国钨精矿生产量分月度统计情况



## 8 月份钼铁招标情况

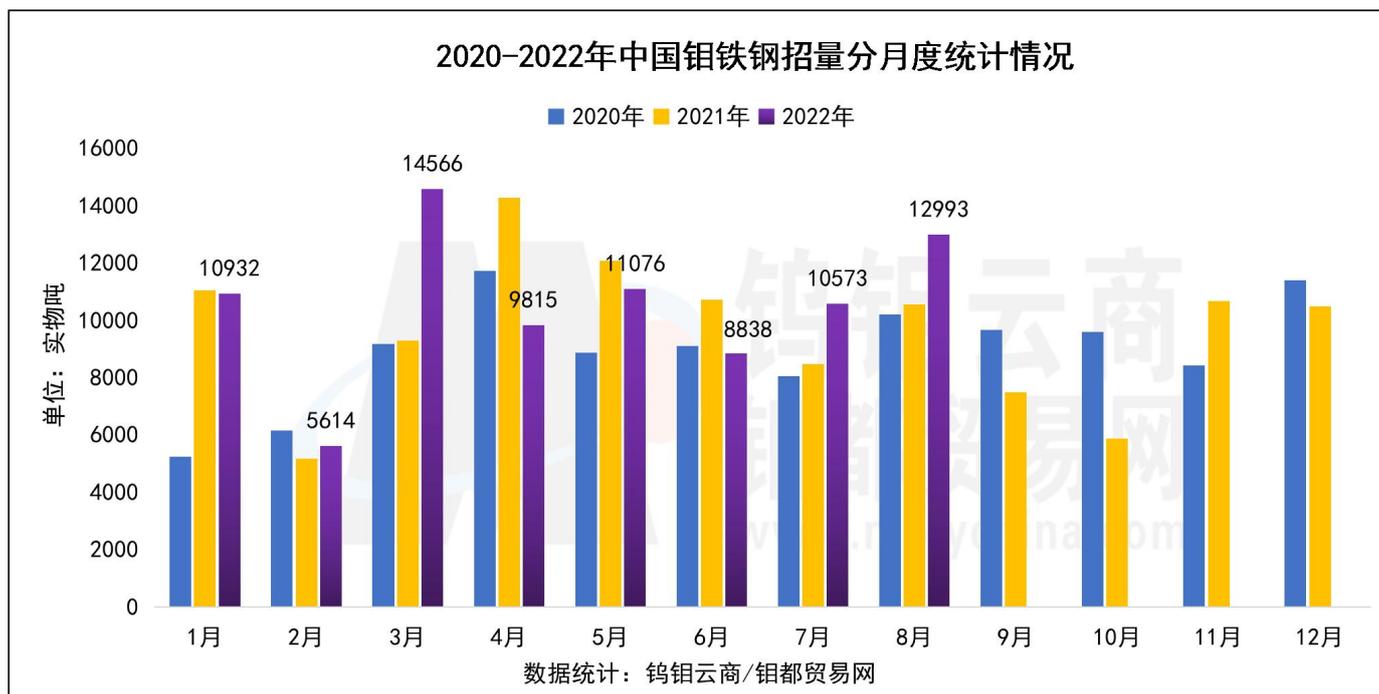
钨钼云商：2022年8月份样本钢企招标钼铁量									
分钢厂	6月	7月	8月	8月环比	去年8月	8月同比	1-8月累计	去年1-8月	累计同比
钼铁钢招总量	8838	10573	12993	22.89%	10545	23.21%	84407	81567	3.48%
山西太钢	860	1780	1030	-42.13%	1910	-46.07%	11110	12360	-10.11%
中信泰富	0	1230	1790	45.53%	1900	-5.79%	10400	8600	20.93%
青山集团	1800	2000	2870	43.50%	0	-	14150	10170	39.13%
宝武集团	840	900	1290	43.33%	1200	7.50%	5240	4240	23.58%
江苏浦项	600	550	680	23.64%	700	-2.86%	5090	4260	19.48%
华菱钢铁	720	570	690	21.05%	420	64.29%	5560	6870	-19.07%
河钢集团	480	240	573	138.75%	120	377.50%	3471	2068	67.84%
南钢集团	390	0	240	-	360	-33.33%	1770	2830	-37.46%
沙钢集团	510	690	450	-34.78%	330	36.36%	3630	3540	2.54%
鞍钢集团	282	321	292	-9.03%	300	-2.67%	2686	2692	-0.22%
振石东特	630	370	480	29.73%	450	6.67%	3820	4116	-7.19%
天津钢管	0	360	180	-50.00%	570	-68.42%	1500	2180	-31.19%
山钢集团	510	0	300	-	216	38.89%	2570	1996	28.76%
其他样本钢企	1216	1562	2128	36.24%	2069	2.85%	13410	15645	-14.29%

数据统计：钨钼云商/钼都贸易网，本数据为不完全统计。  
 说明：样本钢企含12家大型钢企、30余家其他钢企，占比全国钼铁总消费量80%以上。

据统计，2022年8月份中国主要钢厂招标钼铁量12993吨，较7月份显著增加，为年内第二高。

得益于7-8月份钢厂采购钼铁不断进场，在7月份累计钢招量由负转正的基础上，1-8月份累计钢招量实现3.48%的增幅，促进钼价大幅上涨。

1-8月钼铁月均钢招量10551吨。



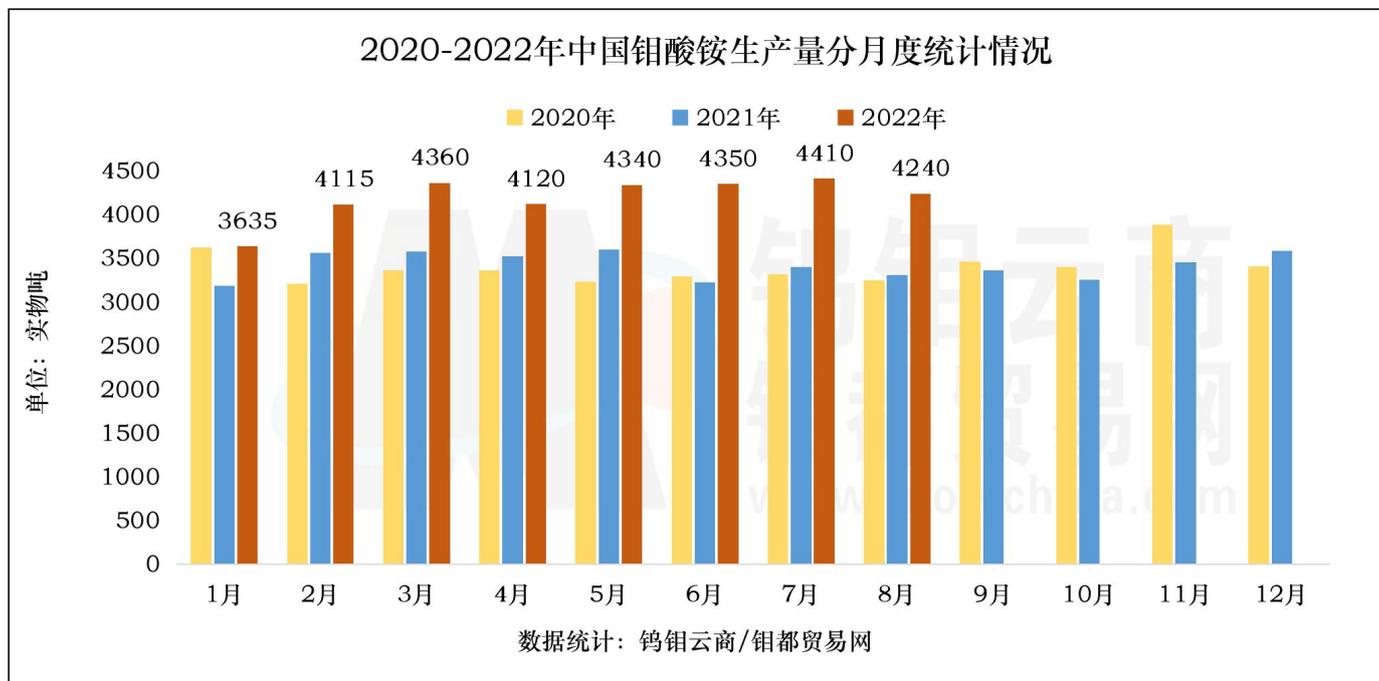
## 8 月份钼酸铵生产情况

钨钼云商：2022年钼酸铵分地区生产量每月统计									
分地区	6月	7月	8月	8月环比	去年8月	8月同比	1-8月累计	去年1-8月	累计同比
钼酸铵生产总量	4350	4410	4240	-3.85%	3310	28.10%	33190	27379	21.22%
陕西省	1630	1630	1760	7.98%	1335	31.84%	13050	11274	15.75%
辽宁省	910	960	980	2.08%	700	40.00%	6750	6400	5.47%
四川省	1500	1500	1200	-20.00%	850	41.18%	10400	6300	65.08%
江苏省	140	150	140	-6.67%	210	-33.33%	1485	1890	-21.43%
安徽省	60	50	40	-20.00%	35	14.29%	585	180	225.00%
其他地区	110	120	120	0.00%	180	-33.33%	920	1335	-31.09%
单位：实物吨；数据统计：钨钼云商/钼都贸易网。 说明：统计钼酸铵生产量为二钼酸铵、一级四钼酸铵的生产量数据。									

据统计，2022年8月份中国钼酸铵(二钼酸铵+一级四钼酸铵)生产量4240吨，环比减少3.85%，同比增加28.1%。

因四川等地限电影响，部分企业生产缩减。因新增企业生产增量，辽宁地区产量进一步增长。

1-8月全国累计钼酸铵生产量33190吨，同比大增21.22%。



## 8 月份钼粉生产情况

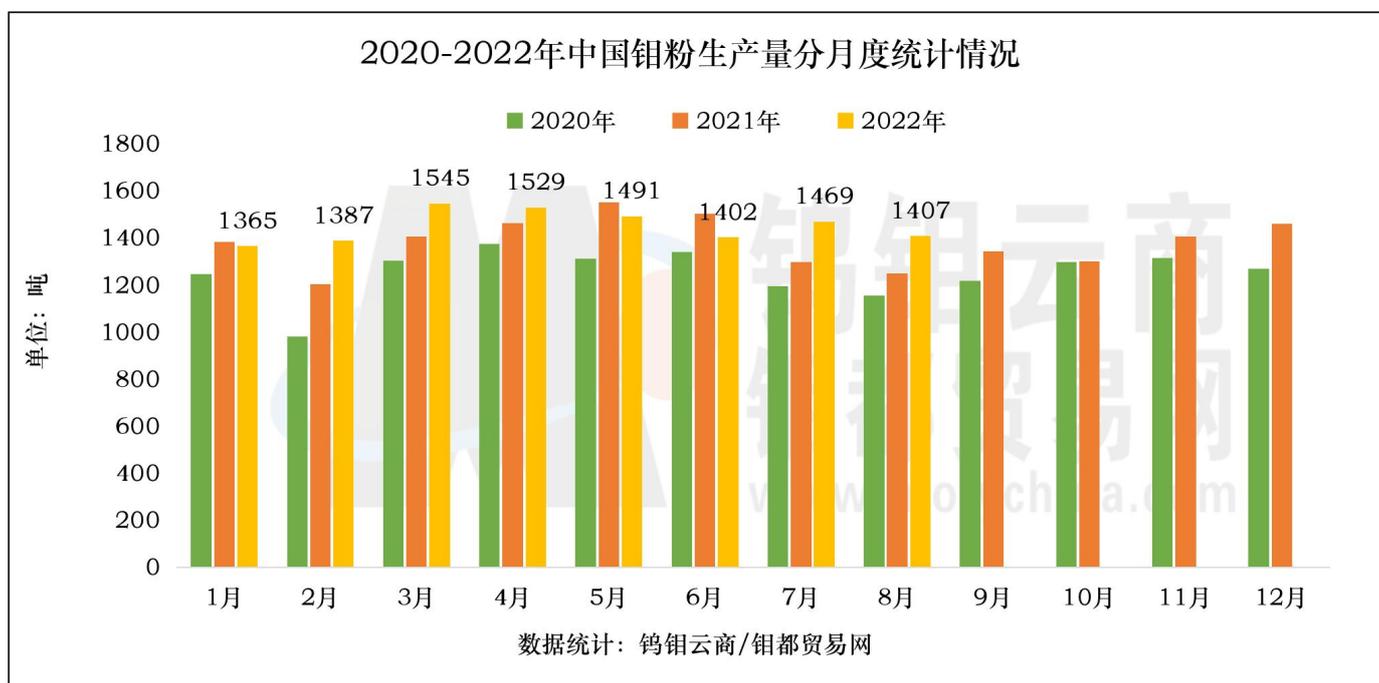
钨钼云商：2022年钼粉分地区生产量每月统计									
分地区	6月	7月	8月	8月环比	去年8月	8月同比	1-8月累计	去年1-8月	累计同比
钼粉生产总量	1402	1469	1407	-4.22%	1249	12.65%	11595	11052	4.91%
陕西省	480	490	495	1.02%	345	43.48%	3725	2967	25.55%
四川省	380	425	377	-11.29%	312	20.83%	3030	2944	2.92%
辽宁省	90	90	70	-22.22%	105	-33.33%	720	750	-4.00%
江苏省	140	135	150	11.11%	170	-11.76%	1375	1645	-16.41%
河南省	197	211	202	-4.27%	147	37.41%	1759	1426	23.35%
其他地区	115	118	113	-4.24%	170	-33.53%	986	1320	-25.30%

单位：吨；数据统计：钨钼云商/钼都贸易网。  
说明：每月主产区生产量为不完全统计，本期对前期数据有修正。

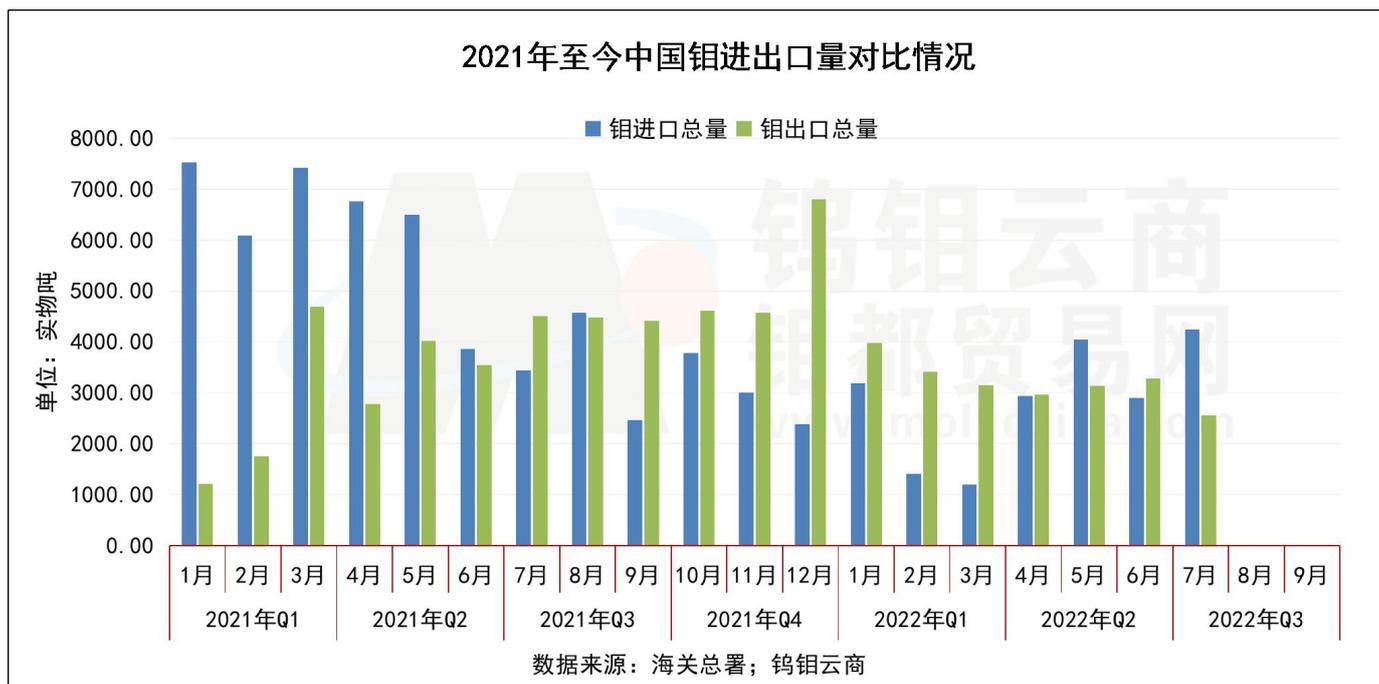
据统计，2022年8月份中国钼粉生产量1407吨，保持常规水平。

2022年1-8月份钼粉累计产量11595吨，同比增加4.91%，增速稳健。

2022年钼粉生产增量主要来自陕西、河南等地区。



## 1-7 月钼进出口情况

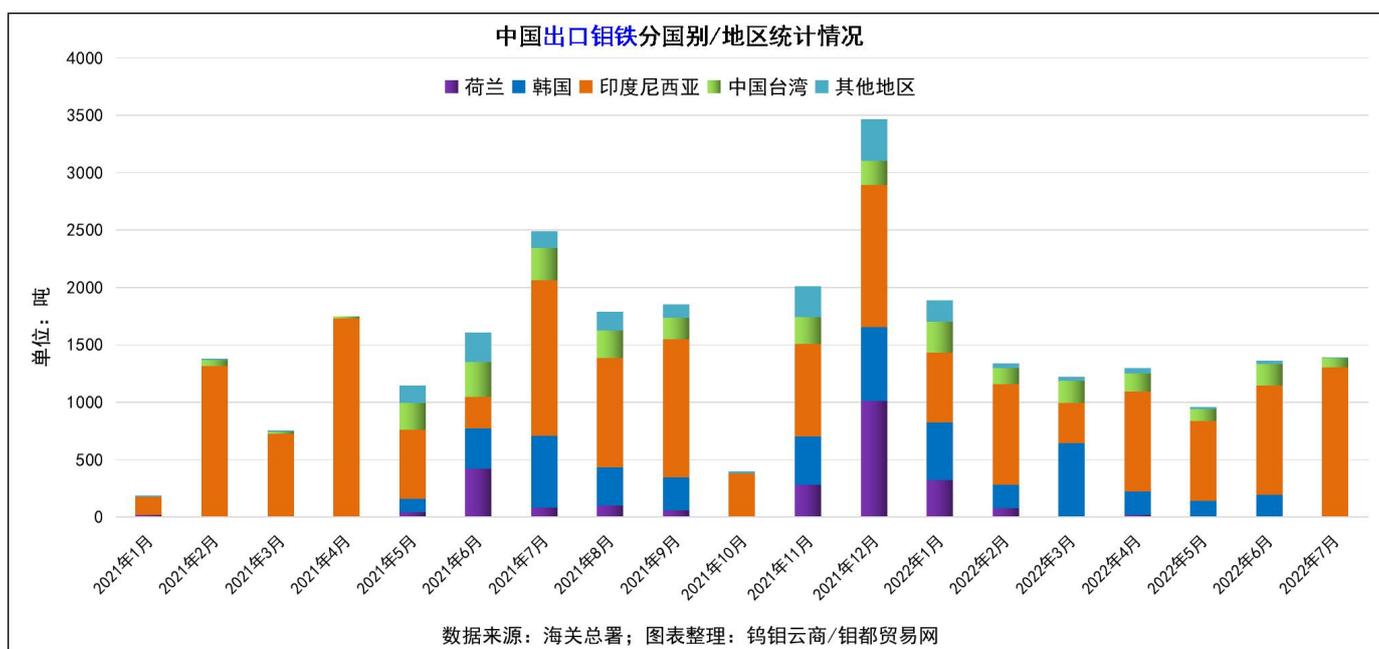


7 月中国进口钼总量 4247 吨环比增 46.63%，出口钼总量 2558 吨环比减 21.97%。

7 月钼净进口 1689 吨。

1-7 月中国钼累计进口量 19951 吨同比大减 52.04%，累计出口量 22491 吨同比减少 0.22%；1-7 月钼净出口 2540 吨（钼铁净出口 8409 吨、钼原料净进口 8365 吨多数为转口贸易）。

## 钼铁出口分国别/地区情况



7 月份钼铁出口总量 1392 吨，其中出口至印尼 1302 吨、中国台湾 80 吨。因价格原因，出口至韩国量为 0。

## 1-7月钼进出口分类统计

2022年1-7月中国钼进口情况分析表（单位：实物吨）											
进口商品分类	1月进口量	2月进口量	3月进口量	4月进口量	5月进口量	6月进口量	7月进口量	7月环比	7月同比	1-7月累计	累计同比
<b>钼进口总量</b>	3192.62	1413.75	1202.43	2945.37	4052.74	2896.59	4247.15	46.63%	23.23%	19950.65	-52.04%
<b>钼原料进口总量</b>	2834.99	1235.13	1009.97	2657.66	2830.38	2332.23	3739.91	60.36%	28.98%	16640.26	-53.73%
氧化钼	320.00	20.00	380.00	160.00	20.00	60.00	1060.00	1666.67%	96.30%	2020.00	-75.75%
钼精矿	2514.99	1215.13	629.97	2497.66	2810.38	2272.23	2679.91	17.94%	13.57%	14620.26	-47.09%
<b>钼化工进口总量</b>	324.99	142.01	157.77	163.61	696.23	392.71	118.53	-69.82%	-37.90%	1995.84	1.28%
高纯三氧化钼	0.04	0.24	0.20	20.42	258.39	61.23	19.11	-68.79%	-83.35%	359.62	-61.91%
钼酸铵	278.01	94.02	109.04	96.01	245.95	158.02	25.01	-84.17%	-26.59%	1006.05	78.04%
其他钼酸盐	46.94	47.75	48.54	47.19	191.89	173.46	74.41	-57.10%	77.02%	630.17	36.56%
<b>钼铁进口总量</b>	0.00	1.55	0.50	91.00	480.00	121.00	346.60	186.44%	8.14%	1040.65	-69.27%
<b>钼制品进口总量</b>	32.65	35.06	34.19	33.10	46.13	50.65	42.11	-16.85%	18.79%	273.89	-1.81%
钼粉	1.01	0.10	0.60	0.50	0.27	10.06	0.03	-99.70%	-75.61%	12.57	557.03%
未锻轧钼	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.01	-94.57%
锻轧钼	28.01	31.15	28.36	28.50	35.25	34.41	32.79	-4.73%	8.48%	218.47	-2.45%
钼丝	1.31	1.87	1.83	1.76	2.82	1.70	4.08	139.71%	32.61%	15.35	1.80%
其他钼制品	2.32	1.94	3.40	2.34	7.80	4.48	5.22	16.69%	157.04%	27.50	-27.39%

整理发布：钨钼云商/钼都贸易网；数据来源：国家海关

7月份进口氧化钼1060吨，为2021年3月份以来首次超过1000吨。7月份进口钼精矿2680吨，其中一般贸易1170吨、转口1510吨。

1-7月中国钼累计进口量19951吨，同比大减52.04%，主要为钼精矿14620吨（加贸3176吨、转口9367吨、一般贸易2077吨）。

2022年1-7月中国钼出口情况分析表（单位：实物吨）											
出口商品分类	1月出口量	2月出口量	3月出口量	4月出口量	5月出口量	6月出口量	7月出口量	7月环比	7月同比	1-7月累计	累计同比
<b>钼出口总量</b>	3978.74	3414.61	3150.33	2970.09	3140.50	3278.60	2558.16	-21.97%	-43.33%	22491.02	-0.22%
<b>钼原料出口总量</b>	1509.18	1403.34	1129.85	1070.50	1386.97	1297.97	477.09	-63.24%	-78.78%	8274.90	-24.59%
氧化钼	1129.28	1145.26	963.04	998.30	884.27	620.00	360.00	-41.94%	-69.17%	6100.14	-20.44%
钼精矿	379.90	258.08	166.82	72.19	502.70	677.97	117.09	-82.73%	-89.16%	2174.75	-34.22%
<b>钼化工出口总量</b>	212.03	390.05	423.66	210.47	483.90	235.01	296.18	26.03%	0.94%	2251.30	11.81%
高纯三氧化钼	147.28	245.00	329.53	177.08	296.72	190.11	171.30	-9.89%	87.73%	1557.03	58.54%
钼酸铵	18.65	119.80	77.13	19.75	158.83	24.60	90.88	269.40%	-40.74%	509.64	-30.79%
其他钼酸盐	46.10	25.25	17.00	13.64	28.35	20.30	34.00	67.49%	-30.36%	184.64	-37.41%
<b>钼铁出口总量</b>	1886.31	1340.32	1224.06	1300.19	947.19	1359.81	1392.28	2.39%	-13.46%	9450.15	31.78%
<b>钼制品出口总量</b>	371.23	280.89	372.76	388.94	322.44	385.80	392.61	1.76%	7.92%	2514.66	5.52%
钼粉	25.32	48.80	43.45	58.96	50.28	26.70	48.42	81.31%	63.35%	301.94	20.46%
未锻轧钼	121.46	65.37	102.28	46.50	83.48	74.53	106.13	42.40%	14.92%	599.75	-9.85%
锻轧钼	50.33	32.89	46.50	30.23	47.75	36.20	50.85	40.49%	45.04%	294.74	29.63%
钼丝	29.45	19.25	23.77	24.47	30.51	31.33	41.55	32.65%	86.04%	200.32	2.94%
钼废碎料	129.00	104.37	146.13	218.85	93.57	202.83	134.67	-33.61%	-23.41%	1029.43	6.09%
其他钼制品	15.68	10.21	10.63	9.93	16.84	14.22	10.99	-22.72%	28.01%	88.49	17.99%

整理发布：钨钼云商/钼都贸易网；数据来源：国家海关

7月主要出口产品：钼铁1392吨；氧化钼360吨（加工贸易200吨，转口160吨）；钼废碎料135吨均为一般贸易。

1-7月出口主要产品：氧化钼6100吨（加贸3372吨、转口1788吨、一般贸易940吨）；钼铁9450吨（一般贸易8720吨：印尼4973吨、韩国1878吨、中国台湾1085吨、鹿特丹419吨）。

1-7月未锻轧钼出口量600吨，钼废碎料出口1029吨。

## 1-8 月份官方制造业 PMI 数据

国家统计局发布数据，8 月份制造业采购经理指数（PMI）为 49.4%，低于临界点，比上月上升 0.4 个百分点，制造业景气水平有所回升。总体上看，面对疫情、高温等不利因素影响，各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，企业积极应对，我国经济继续保持恢复发展态势。

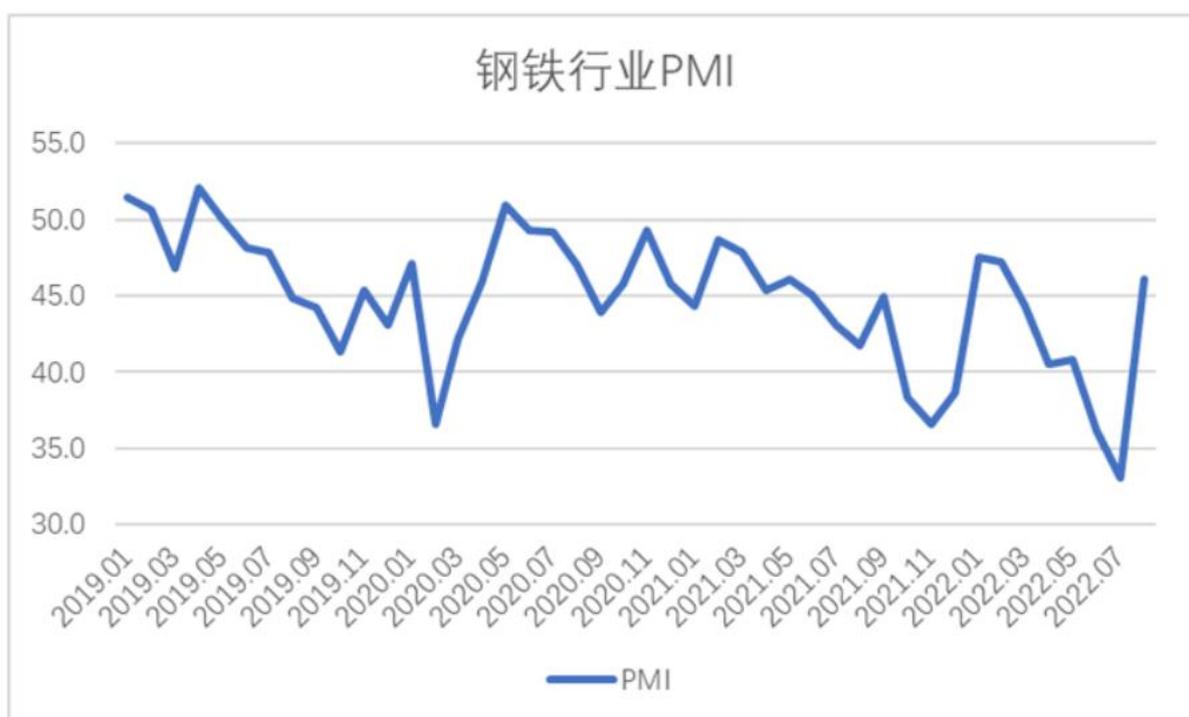
图1 制造业PMI指数（经季节调整）



## 1-8 月份钢铁行业 PMI 数据

中物联钢铁物流专业委员会发布数据，2022 年 8 月份钢铁行业 PMI 为 46.1%，环比回升 13.1 个百分点，显示钢铁市场连续收紧态势有所放缓，行业运行有所恢复。从分项指数变化来看，市场需求下行趋势有所放缓，钢厂生产有所恢复，但供需两端仍保持偏弱格局。钢材价格小幅回升，原材料价格止跌反弹。

预计 9 月份，钢材需求继续改善，但改善空间或将有限，钢厂生产保持回升，钢材价格或将小幅震荡。



## 钨钼云商：2022年8月主要钨产品平均价

主要钨产品	价格单位	6月平均价	7月平均价	8月平均价	8月中间价均值	8月环比	8月同比
35-40%钨精矿	元/吨度	2620-2644	2538-2558	2410-2430	2420	-5.0%	1.2%
40-45%钨精矿	元/吨度	2644-2664	2558-2578	2430-2450	2440	-5.0%	1.2%
45-50%钨精矿	元/吨度	2664-2684	2578-2599	2450-2470	2460	-5.0%	1.2%
50-55%钨精矿	元/吨度	2684-2709	2599-2624	2470-2490	2480	-5.0%	1.2%
55%以上钨精矿	元/吨度	2709-2729	2624-2644	2490-2510	2500	-5.1%	1.2%
高溶氧化钨	元/吨度	2782-2802	2699-2719	2570-2590	2580	-4.8%	0.7%
冶金氧化钨	元/吨度	2752-2772	2669-2689	2540-2560	2550	-4.8%	0.7%
化工氧化钨	元/吨度	2672-2722	2598-2630	2470-2500	2485	-4.9%	0.3%
钨铁(60%)	万元/吨	17.42-17.86	16.94-17.34	15.9-16.35	16.13	-5.9%	-1.1%
国际氧化钨(57%)	美元/磅	17.19-17.38	15.91-16.1	14.94-15.17	15.06	-5.9%	-22.0%
欧洲钨铁(65%)	美元/千克	42.34-42.64	38.44-39.06	36.82-37.32	37.07	-4.3%	-19.7%
二钨酸铵	万元/吨	17.48-17.68	17.06-17.26	15.9-16.1	16.00	-6.8%	-0.9%
一级四钨酸铵	万元/吨	17.28-17.48	16.86-17.06	15.7-15.9	15.80	-6.8%	-0.9%
一级七钨酸铵	万元/吨	17.78-17.98	17.36-17.56	16.2-16.4	16.30	-6.6%	-1.2%
高纯三氧化钨	万元/吨	21.08-21.28	20.65-20.85	19.41-19.61	19.51	-6.0%	1.0%
二级四钨酸铵	万元/吨	16.88-17.08	16.46-16.66	15.3-15.5	15.40	-7.0%	-1.0%
二级七钨酸铵	万元/吨	17.58-17.78	17.16-17.36	16-16.2	16.10	-6.7%	-1.2%
98%钨酸钠	万元/吨	11.9-12.27	11.49-11.79	10.68-10.96	10.82	-7.0%	-0.5%
钨酸	元/吨度	2613-2663	2538-2570	2410-2440	2425	-5.1%	2.3%
一级钨粉	万元/吨	33.58-34.08	32.84-33.34	30.95-31.45	31.20	-5.7%	0.6%
二级钨粉	万元/吨	32.58-33.08	31.84-32.34	29.95-30.45	30.20	-5.9%	0.3%
钨板坯	万元/吨	35.08-35.58	34.34-34.84	32.45-32.95	32.70	-5.5%	1.1%
拉丝钨条	万元/吨	35.58-36.08	34.84-35.34	32.95-33.45	33.20	-5.4%	1.1%
炼钢钨条Mo-1	万元/吨	34.81-35.31	34.04-34.54	32.15-32.65	32.40	-5.5%	1.4%
炼钢钨条Mo-4	万元/吨	33.31-33.81	32.54-33.04	30.65-31.15	30.90	-5.8%	0.5%
废钨丝/屑	元/千克	259-269	248-258	240-250	245	-3.2%	7.5%
废钨块/片	元/千克	279-289	268-278	261-271	266	-2.6%	10.6%
改拉丝	元/千克	480-500	480-500	443-476	460	-6.2%	10.6%
线切割钨丝	元/万米	1450-1630	1450-1630	1404-1581	1493	-3.1%	9.6%

数据来源：钨钼云商/钨都贸易网

## **报告说明：**

1，钼铁消费量中样本钢企招标数据为钢厂公开招标数据（含固定长单量）。

2，本报告数据为钼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。

3，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钼钼云商概不承担责任。

## **版权声明：**

本报告中的所有图片、表格及文字内容的版权归钼钼云商/钼都贸易网所有。任何个人、机构、组织在对报告中的资料进行引用、复制、转载、摘编或以其他任何方式使用上述内容时，均需注明该等资料来源于钼钼云商/钼都贸易网。

联系人：王振宇 13592685017（微信同号）