矿端供应依然偏紧, 钨品价格冲高回落

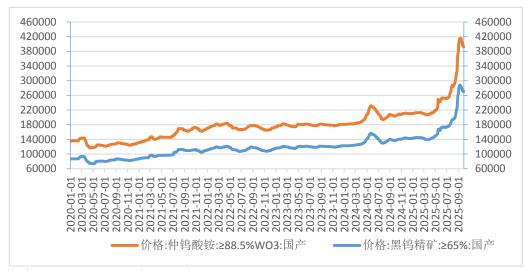
中国金属矿业经济研究院(五矿产业金融研究院) 李晓杰

摘要:钨市场,国内资源供应端持续偏紧,继续构成对钨品价格大幅冲高的底层支撑;冶炼端受原料涨价极大提振,但面临持续向下传导压力;需求端对涨价的接受度显著降低,供需博弈加剧。综合来看,钨市场资源供应刚性偏紧格局难解,生产商、持货商挺价意愿较强,价格将继续高位运行,但需警惕政策调整风险及高价格环境下下游需求不及预期等风险。

一、钨品价格中枢大幅抬升

2025 年年初以来,国内钨品价格整体表现强势,价格中枢大幅抬升。受到经济回升向好的预期推动,国内钨品价格从年初开始在较高位置持续小幅反弹,2 月中旬由于中下游采购积极性不高,仅维持按需采购,市场成交情绪不高,国内钨品价格再度小幅回落;4 月起国内钨品价格再度快速冲高上涨,价格创历史新高,6 月钨品价格维持高位震荡,三季度以来国内钨品价格快速大幅上涨并不断创新高,但 9 月中旬价格有所回落。截至 9 月底,国内钨精矿平均价格 17.71万元/吨,同比上涨 31.47%,最高价格 28.77万元/吨,最低价格 13.94万元/吨;仲钨酸铵平均价格 25.95万元/吨,同比上涨 29.97%,其中最高价格 41.52万元/吨,最低价格 20.69万元/吨。

图 1: 2025 年 1-9 月钨精矿、仲钨酸铵价格走势 (单位:元/吨,截至 9 月 30 日)



数据来源: Wind, 五矿经研院

表 1: 2025年1-9月钨品价格变化情况(截至9月30日)

			- 1 1111	•
		黑钨精矿: ≥65%:	黑钨精矿: ≥55%:	仲钨酸铵: ≥
		国产	国产	88.5%W0₃: 国产
1	最高	287680	285740	415180
1	最高同比	83. 72%	84.84%	79. 23%
2	最低	139440	137440	206940
2	最低同比	13. 77%	13. 74%	14. 24%
3	平均	177087	175156	259515
3	平均同比	31. 47%	31.66%	29. 97%

4	极值变化幅度	106. 31%	107. 90%	100.63%

资料来源: Wind, 五矿经研院

截至9月下旬,**江西钨业集团**国标一级黑钨精矿(65%)最高报价为27.5万元/吨,同比增长76.28%;最低报价为14.05万元/吨,同比增长15.16%;年内最高报价比最低报价高95.73%。平均报价为17.31万元/吨,同比增长29.13%。9月下旬报价为27.2万元/吨,比9月上旬下调0.3万元/吨。截至9月下旬,**厦门钨业**仲钨酸铵最高报价为40.5万元/吨,同比增长77.63%;最低报价为20.6万元/吨,同比增长14.13%;年内最高报价比最低报价高96.60%;平均报价为25.36万元/吨,同比增长27.67%。9月下旬报价为39万元/吨,较9月上旬报价下调1.5万元/吨。 * **赣州钨协**年内仲钨酸铵(APT)平均预测价格为25.15万元/吨,同比增长26.98%;钨精矿平均预测价格17.02万元/标吨,同比上涨28.74%;中颗粒钨粉平均预测价格为387.11元/公斤,同比增长27.85%。9月份仲钨酸铵(APT)、钨精矿、中颗粒钨粉报价分别为41万元/吨、28万元/标吨、650元/公斤,分别较去年同期增长98.07%、102.90%、107.01%。

表 2: 江西赣州钨业协会 1-9 月钨市场预测价变化情况

		仲钨酸铵 (万元/吨)	黑钨精矿 (WO₃≥55%) (万元/标吨)	中颗粒钨粉 (元/公斤)
1	最低值	20. 90	13. 90	320.00
1	同比	15. 79%	15.83%	15. 94%
2	最高值	41.00	28. 00	650.00
2	同比	81.82%	85. 43%	90. 06%
3	年内极值 变化幅度	96. 17%	101. 44%	103. 13%
4	均值	25. 15	17. 02	387. 11
4	同比	26. 98%	28.74%	27.85%

资料来源:钨都网,五矿经研院

其他主要钨企业报价详见下列各表:

表 3: 江西章源钨业 1-9 月钨品长单报价

		黑钨精矿(WO₃≥55%) (万元/标吨)	白钨精矿(WO₃≥55%) (万元/标吨)	仲钨酸铵(国标零 级)(万元/吨)
1	最低值	13. 75	13. 65	20.60
1	同比	14.58%	15. 19%	14. 13%
2	最高值	28. 00	27. 90	41. 00
4	同比	79. 49%	80.00%	75. 97%
3	年内极值	103.64%	104.40%	99. 03%
3	变化幅度	103. 04%	104. 40%	99.03%
4	均值	17. 19	17. 09	25. 42
	同比	29. 74%	30. 11%	28. 13%

资料来源:铁合金网,五矿经研院

_

¹ 数据来源:钨钼云商(http://molychina.com)

表 4: 广东翔鹭钨业 1-9 月钨品长单报价

		仲钨酸铵	黑钨精矿	白钨精矿
		(国标零级)	(WO₃≥55%)	(WO₃≥55%)
		(万元/吨)	(万元/标吨)	(万元/标吨)
1	最低值	20.60	13.75	13.65
1	同比	14.13%	14.11%	14.23%
2	最高值	41.00	28. 00	27. 90
Δ	同比	82. 22%	84. 21%	84. 77%
3	年内极值 变化幅度	99. 03%	103. 64%	104. 40%
4	均值	25. 58	17. 32	17. 22
	同比	29. 21%	30. 51%	30. 75%

资料来源:铁合金网,五矿经研院

二、钨矿供应整体偏紧, 冶炼端整体保持增长

为保护和合理开发优势矿产资源,按照《保护性开采特定矿种管理规定》,自然资源部继续对钨矿实行开采总量控制。2025 年 4 月 3 日,自然资源部发布了钨矿开采总量控制及 2025 年第一批指标,2025 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 58000 吨,比 2024 年同期减少 4000 吨,黑龙江、浙江、安徽、湖北四省未获得开采指标,江西、广东、广西、云南、甘肃、新疆等有不同程度的下调。从 2023 年开始,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。对采矿许可证登记开采主矿种为其他矿种、共伴生钨矿的矿山,查明钨资源量为大中型的,继续下达开采总量控制指标,并在分配上予以倾斜。对共伴生钨资源量为小型的,不再下达开采总量控制指标,由矿山企业向所在地省级自然资源主管部门报备钨精矿产量。省级自然资源主管部门应细化措施,做好统计汇总工作。

表 5: 2025 年度第一批钨精矿开采总量控制指标

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
序号	省(自治区)	钨精矿(三氧化钨 65%,吨)						
/1 3	д (цис)	2024年	2025 年					
1	内蒙古	1200	1200					
2	黑龙江	340	0					
3	浙江	100	0					
4	安 徽	100	0					
5	福建	2238	2240					
6	江 西	23670	21300					
7	河 南	7050	7050					
8	湖北	180	0					
9	湖南	15530	15530					
10	广 东	2616	2350					
11	广 西	2400	2160					
12	云 南	3960	3560					
13	陕 西	780	780					
14	甘 肃	1254	1250					

15	新疆	582	580
	总计	62000	58000

资料来源: 自然资源部

2025年1-9月,我国仲钨酸铵 (APT)产量约10.08万吨,同比增长6.90%,其中9月生产11118吨,同比下降5.22%;共生产钨铁8983吨,同比增长38.48%,其中9月生产940吨,同比下降11.15%。²原材料价格大幅上涨的背景下,生产企业情绪受到一定提振,仲钨酸铵维持刚需流通,延续缩量上涨态势;但如此高的价格也意味着市场对供需两端的波动更加敏感,市场参与主体均趋于谨慎,9月当月产量同比均下降。

表 6: 2025 年 1-9 月我国 APT 和钨铁产量 (单位: 吨)

		9月			1-9 月		
		2024 年	2025 年	同比	2024年	2025 年	同比
仲钨酸铵	产量	11730.00	11118.00	-5. 22%	94246.00	100752.00	6. 90%
(APT)	开工率	61. 11%	70. 97%	16. 13%	_	_	
钨铁	产量	1058.00	940.00	-11.15%	6487.00	8983.00	38. 48%
	开工率	66. 67%	62. 50%	-6. 25%	_	_	_

资料来源:铁合金网,五矿经研院

三、出口继续延续跌势,进口保持增长态势

出口方面,在钨品价格整体处于相对高位的背景下,2025年以来我国钨品出口呈现下滑态势,仅偏钨酸铵、钨铁、钨丝的出口实现增长。1-8月,我国累计出口钨品9404.2吨,同比下降34.56%;其中,8月出口钨品1548吨,同比下降5.64%。综合分析来看,主要是由于外部出口关税环境变化、出口政策调整,市场对供需进行新的调整,年内钨品出口同比大幅度回落。

表 7: 2025 年 1-8 月中国钨品出口情况 (单位: 吨)

		8月			1-8 月	
	2024年	2025 年	同比	2024年	2025年	同比
钨品总量	1640. 4	1548. 0	-5. 64%	13645.0	9404. 2	-34. 56%
其中: 黄钨	363. 1	260.6	-28. 22%	2022. 1	751.1	-70. 44%
蓝钨	40.3	80.0	98. 77%	836.6	277.8	-75. 17%
仲钨酸铵	46.0	9.0	-80. 43%	420.5	212.5	-45.66%
偏钨酸铵	145.6	315.8	116. 90%	1336. 9	2424.7	77. 03%
碳化钨	331.9	357. 7	7. 77%	2754.0	1313.5	-60. 54%
钨铁	132.0	158.0	19. 70%	1555. 7	1665.8	5. 91%
钨粉	35. 9	143. 1	298. 22%	1104.8	969. 9	-22. 65%
锻轧钨	117.9	25. 7	-78. 20%	520. 3	256. 9	-42. 55%
钨丝	33. 7	38. 5	14. 15%	239. 5	261.6	8. 42%
废碎料	53. 0	22. 4	-57. 74%	425. 9	262. 2	-35. 69%
混合料	278. 3	54.8	-80. 30%	2008.8	526. 5	-72. 75%

资料来源: Wind, 五矿经研院

4

²仲钨酸铵(APT)产量、钨铁产量数据引用自铁合金网。

进口方面,在国内钨品价格整体处于高位的背景下,我国的钨品进口量整体保持较高增速。1-8月,我国累计进口钨品 13154吨,同比增长 47.66%,其中,8月进口钨品 2328.5吨,同比增长 59.82%;钨精矿仍是钨品进口的主力,1-8月,钨精矿进口 11562.8吨,同比增长 74.56%,其中,8月进口钨精矿 2185吨,同比大幅增长 83.84%;1-8月,钨酸钠进口 1341.1吨,同比下降 29.65%,其中,8月进口钨酸钠 132.1吨,同比下降 37.45%。

72 22 22 22 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7							
	8月			1-8 月			
	2024 年	2025 年	同比	2024 年	2025 年	同比	
钨品总量	1457. 0	2328.5	59. 82%	8908.1	13154.0	47. 66%	
其中: 钨精矿	1188.5	2185. 0	83. 84%	6624. 2	11562.8	74. 56%	
钨酸钠	211. 3	132. 1	-37. 45%	1906. 3	1341. 1	-29.65%	

-26.42%

187.1

200.7

7.29%

19.0

表 8: 2025 年 1-8 月中国钨品进口情况 (单位: 吨)

资料来源: Wind, 五矿经研院

混合料

四、全球钨市场重大事件分析

25.8

加拿大 Happy Creek Minerals 启动 Fox 钨矿钻探。2025 年 9 月 11 日, 加 拿大不列颠哥伦比亚省的 Happy Creek Minerals Ltd. (HPY) 发布重磅新闻, 宣布其位于本省南卡里布地区的 Fox 钨矿项目正式启动钻探工作。这一消息不仅 标志着公司在高品位钨资源开发上迈出关键一步,也为北美关键金属供应链的完 善注入新动能, 引发矿业市场广泛关注。此次钻探并非从零起步, 而是基于扎实 的资源基础展开的扩建行动。早在 2018 年,该公司便公布了符合加拿大 《National Instrument 43-101 矿产项目披露标准》的资源估算报告: Fox 钨矿 的指示资源量达 58.24 万吨, 三氧化钨(WO₃) 品位为 0.83%; 推断资源量为 56.54 万吨, WO3品位更高达 1.23%。这一品位数据使其跻身"全球最高品位钨矿矿床" 行列。高品位优势意味着未来开采时单位成本更低、产出效率更高, 天然具备市 场竞争力。而此次启动的 2025/2026 年度钻探计划, 更是瞄准资源扩建的核心目 标——通过约 100 个金刚石钻孔、总长度 10000 米的钻探工程(分两个钻探季完 成),进一步扩大现有资源量。初期钻探重点明确,聚焦于现有资源区西侧 RC 矿带的外延钻探,以及 RC 与 BN 矿带之间的未钻探空白区域,这些区域是公司通 过地质填图、实地勘探及过往钻探数据筛选出的高潜力靶区,精准度与成功率更 有保障。公司总裁兼 CEO 杰森·班森在声明中强调,将尽快推进本季钻探工作, 并在分析结果 (assay results) 出炉后第一时间公布,这一透明化操作也为市 场传递出对项目前景的信心。Fox 钨矿项目的推进并非孤立事件, 而是 Happy Creek 在不列颠哥伦比亚省"多元化金属+区域集群"战略中的关键一环。除 Fox 项目外,公司还拥有多个优质资产,比如Silver boss 钼-铜-金-银项目毗邻嘉 能可已关闭的 Boss Mountain 钼矿,可借助原有矿山的基础设施与地质数据降低 开发成本: Hen-Art-DL 金-银项目与 Silver boss 相邻, 形成区域项目集群, 便 于统筹管理与资源协同。更值得关注的是,2024 年 11 月该公司已经通过出售 Highland Valley 铜矿项目, 既实现了非核心资产的优化处置, 又通过持有收购 方 Metal Energy Corp. 9.9%的已发行股本、以及该项目最高 2.5%的冶炼厂净收 益特许权使用费,保留了长期收益渠道,这种"处置非核心+保留收益权"的操 作,体现出公司对资产组合的精细化管理能力。此外,公司始终强调"负责任的 矿产资源开发",将与原住民社区建立互利关系作为优先事项,这一理念不仅符

合当前全球矿业可持续发展的趋势,也能有效降低项目开发中的社会风险,为长期稳定运营奠定基础。Fox项目作为美洲本土高品位钨矿,若能通过此次钻探进一步扩大资源量,未来有望成为北美钨资源供应的重要支柱,既能填补区域市场缺口,也能提升Happy Creek 在全球钨产业链中的话语权。

五、钨市场展望

上游端,国内钨精矿价格冲高上涨、不断创出新高是资源端偏紧的集中反映。特别是在矿石品位下降及环保督察常态化等影响下,国内钨精矿增长潜力不大,且供应对价格下行极为敏感。市场上,持货商、贸易商或在价格冲高后释放部分资源以锁定利润,但并非增量资源。海外澳大利亚、韩国新增矿山逐步投产(如韩国桑东钨矿年产2300吨),中短期内无法替代中国此前对外供应规模。值得关注的是美国、加拿大等积极推动本土钨矿项目的重启,但多数仍处早期开发阶段,尤其考虑到其项目审批、建设等周期较长,距形成有效供给尚需时日。一旦价格明显回调,持货商、贸易商等就会通过调剂流通量来稳定市场价格,供应端收缩预期强化,将对价格形成较强支撑。预计国内钨精矿供应维持偏紧。

中游端,由于原料价格高位运行,冶炼环节同样受到价格上涨提振,但成本压力增加导致补货更趋谨慎。8月以来长单价格锁定高位,支撑冶炼端挺价信心。再生钨原料行业标准实施,虽有望通过增量废钨进口或能部分缓解原料供应压力,但在关键矿产竞争加剧的背景下,各国对废钨出口等管控趋严,因此废钨进口缓解作用或有限。在钨品价格冲高回落的情况下,预计冶炼端虽有出货获利意愿,但价格上让步意愿较低,将继续通过控制出货节奏向下传导成本压力。

下游端,需求呈现结构性分化。8月以来,中国经济整体仍然呈现稳中有进态势。制造业和工业整体表现较强,1-8月金属切削机床产量累计同比增长14.6%,带动硬质合金需求平稳增长。新能源领域(光伏钨丝、新能源汽车精密刀具)需求继续保持强势,但随着原料价格大幅上涨,传统领域(如硬质合金刀具)产量承压,对APT等价格大幅上涨反应较为迟滞,采购积极性不高,反映出需求恢复不均衡。外贸仍保持一定韧性,虽然对美出口下降,但是对非美地区出口整体保持增长。当然,全球及中国经济仍面临一定不确定性,全球产业链重构挑战犹存,地缘及军事冲突持续推升钨资源战略溢价,推动各国钨战略储备需求增长。预计下游需求总体保持韧性,但终端接受度或对价格传导效果形成一定反制。

综合来看,钨市场资源供应刚性格局难解,价格将继续高位运行,尽管近期有所回落,价格中枢仍将显著上移,仍需警惕政策调整风险及高价格环境下下游需求不及预期等风险。