

稀有金属

证券研究报告 2019 年 05 月 05 日

投资评级

行业评级 上次评级 强于大市(维持评级)

强于大市

小金属周报: 轻稀土价格继续上涨

钴: MB 电钴价格缓慢上涨。本周电解钴价格略有回落,但国际钴市场表现慢牛态势,价格每每都是小幅上行(高级钴上涨 0.1 美元/磅),不过对国内市场没有明显影响,主要原因还是供大于求的态势过于明显,终端市场的转暖仍需时日。国内大型钴企业如金川、华友、凯实、凯力克、格林美等出货均有压力,预计下周钴市场可能会进一步走低,但下降的幅度不会太大,国际钴价仍会小幅攀升。相关标的:华友钴业、盛屯矿业、寒锐钴业。

稀土:氧化钕微涨。节后周初,稀土市场整体表现冷清,上下游商家均保持观望,氧化镨钕商家报价暂时稳定,且因成本高位支撑,低价不愿出货,下游商家暂时观望,不急于询单接货,目前市场实际成交不明显。镝铽市场报价依旧高位持稳,实际成交稳定。相关标的:盛和资源、五矿稀土、北方稀土、厦门钨业。

锆: 锆价整体平稳。国内市场价格相对平稳,近期海关对进口矿的放射性物质检查造成部分货物通关缓慢,但下游采购需求未见好转,市场总体稳定。**相关标的: 盛和资源、三祥新材、东方锆业。**

锂:锂盐市场暂时稳定,下游需求平稳。工业碳酸锂市场行情暂时稳定,准电碳货源供应偏紧的局面延续,市场价格走势坚挺。需求平稳,整体市场库存水平一般下,市场行情稳定运行。**相关标的:天齐锂业、赣锋锂业。**

钼: 钼铁价格小幅上涨。国际钼市继续走高,美国 MW 国际氧化钼价格涨至 12.25-12.35 美元/磅钼;欧洲钼铁价格涨至 28.7-28.9 美元/干克钼。国内钼市维稳运行,钼原料市场供应偏紧,大型矿山报价坚挺,交易有待展开,市场关注下一轮钼矿山企业报价。相关标的:金钼股份。

钛:价格整体维稳。目前钛中矿选厂开工率较高,竞争比较激烈因此下游对钛矿有压价的行为。环保安全检查力度较大,使上游原料供应偏紧,成本有所提高。因此,钛白粉价格基本没有再降价的空间,将坚挺运行。相关标的:宝钛股份。

锰: 锰系产品弱势运行。本周锰系产品弱势运行,华北大型钢铁集团已敲定 5 月硅锰合金采购招标价格,量增价跌,硅锰价格弱势,电解锰价格暂稳。而锰矿方面,主流锰矿除了澳洲锰矿以外均已经倒挂,不排除部分贸易商有低价出货意愿。相关标的:鄂尔多斯。

镁:镁锭价格小幅下跌。节后归来,上下游厂家都持观望情绪,上游厂家库存低位,报价暂稳,下游厂家询盘探市为主,下单采购相对谨慎。从当前情况来看,除供需层面,其它因素暂对市场无明显影响,预计短期内价格维稳。**相关标的:云海金属。**

钨:钨系产品整体平稳。目前国内钨价整体延续冷清盘整态势,下半月大企长单价格继续弱调对市场心态造成偏空打击,此外,受到下游需求低迷的影响,市场供应端实际难现紧俏局势。相关标的:厦门钨业、中钨高新、章源钨业、翔鹭钨业。

风险提示:需求回暖不及预期的风险、上游供给大增的风险。

作者

杨诚笑 分析师

SAC 执业证书编号: S1110517020002 yangchengxiao@tfzq.com

孙亮 分析师

SAC 执业证书编号: S1110516110003 sunliang@tfzq.com

日源 分析师

SAC 执业证书编号: S1110517030003 tianyuan@tfzq.com

王小芃 分析师

SAC 执业证书编号: S1110517060003 wangxp@tfzg.com

田庆争 分析师

SAC 执业证书编号: S1110518080005 tianqingzheng@tfzq.com

行业走势图



资料来源: 贝格数据

相关报告

- 1 《稀有金属-行业研究周报:小金属周报: 轻稀土价格止跌回升,MB 钴价延续上涨》 2019-04-28
- 2 《稀有金属-行业研究周报:小金属周报:下游补库需求带动钴价上涨》 2019-04-21
- 3 《稀有金属-行业研究周报:小金属周报: 钴价继续上涨, 锆价上调》 2019-04-14



内容目录

1.	<u>ار/ ځ</u>	6属价格汇总	4
2.	锂:	锂盐市场暂时稳定,下游需求平稳	5
3.	钴:	MB 电钴价格缓慢上涨	6
4.	锆:	告价整体平稳	7
5.	镁:	镁价小幅下跌	8
6.	锰:	锰系产品弱势运行	8
7.	钨:	钨系产品整体平稳	9
8.	钼:	钼铁价格小幅上涨	10
9.	钛:	价格整体维稳	11
10	. 稀	土: 氧化钕微涨	12
11	. 其	他小金属(锑、铬、锗、钒、铟、镉、铋、钽、铌)	13
12	. 风	险提示	15
委] =	·····································	
	•		
		本周金属锂价格下跌 1.97%	
		本周氢氧化锂价格下跌 0.52%	
		本周电池级碳酸锂价格持稳	
		本周工业级碳酸锂价格上涨 1.47%	
		本周 MB 低级钴价格暂稳	
		本周电解钴价格下跌 0.73%	
		本周四氧化三钴价格暂稳	
		本周硫酸钴价格暂稳	
		本周国产锆英砂价格暂稳	
		本周进口锆英砂价格暂稳	
		本周硅酸锆价格暂稳	
		本周氧氯化锆价格暂稳	
		本周镁锭价格下跌 0.29%	
		本周进口锰矿价格下跌 1.36%	
		本周国产氧化锰价格暂稳(单位:元/吨)	
		本周硅锰 6517 价格下跌 0.34%	
		本周硅锰 6014 价格暂稳	
		本周电解锰价格暂稳	
		本周电解锰出口价格暂稳(单位:美元/吨)	
		本周黑钨精矿价格暂稳	
		本周白钨精矿价格暂稳	
		本周 APT 价格下跌 0.68%	
图	23:	本周钨铁价格暂稳	10



图 24:	本周钨粉价格暂稳	10
图 25:	本周碳化钨价格暂稳	10
图 26:	本周钼精矿价格暂稳	11
图 27:	本周氧化钼价格暂稳	11
图 28:	本周钼铁价格上涨 0.41%	11
图 29:	本周钛精矿价格暂稳	12
图 30:	本周金红石价格暂稳	12
图31:	本周钛白粉价格暂稳	12
图 32:	包头氧化镧价格暂稳	12
图 33:	包头氧化铈价格暂稳	12
图 34:	氧化镨价格暂稳	13
图 35:	氧化钕价格上涨 0.75%	13
图 36:	氧化镝价格暂稳	13
图 37:	氧化铽价格暂稳	13
图 38:	锑精矿本周价格暂稳	13
图 39:	铬矿本周价格暂稳	13
图40:	本周锗锭价格暂稳	14
图 41:	本周五氧化二钒价格下跌 1.52%	14
图 42:	本周铟锭价格暂稳(单位:元/千克)	14
图 43:	本周镉锭价格上涨 2.02%	14
图 44:	精铋价格下跌 2.08%	14
图 45:	氧化钽价格下跌 1.13%	14
图 46:	氧化铌价格本周价格下跌 0.32%	15
表1: 7	本周小金属价格汇总	4



1. 小金属价格汇总

本周(4月29日-5月5日),新能源板块方面。工业碳酸锂市场行情暂时稳定,准电碳货源供应偏紧的局面延续,市场价格走势坚挺。需求平稳,整体市场库存水平一般下,市场行情稳定运行。

本周电解钴价格略有回落,但国际钴市场表现慢牛态势,价格每每都是小幅上行(高级钴上涨 0.1 美元/磅),不过对国内市场没有明显影响,主要原因还是供大于求的态势过于明显,终端市场的转暖仍需时日。国内大型钴企业如金川、华友、凯实、凯力克、格林美等出货均有压力,预计下周钴市场可能会进一步走低,但下降的幅度不会太大,国际钴价仍会小幅攀升。

节后周初,稀土市场整体表现冷清,上下游商家均保持观望,氧化镨钕商家报价暂时稳定, 且因成本高位支撑,低价不愿出货,下游商家暂时观望,不急于询单接货,目前市场实际 成交不明显。镝铽市场报价依旧高位持稳,实际成交稳定。

其他小金属: 镉锭上涨 2.02%; 精铋下跌 2.08%, 五氧化二钒下跌 1.52%, 氧化钽下跌 1.13%, 氧化铌下跌 0.32%。

表 1. 本周小金属价格汇总

金属	品种	单位	价格	周涨幅	月涨幅	年初至今
	黑钨精矿	元/吨	95000	0.00%	-1.55%	-0.52%
	白钨精矿	元/吨	94000	0.00%	-2.08%	-1.05%
	钨铁	元/吨	155000	0.00%	0.65%	0.65%
钨	钨酸钠	元/吨	128500	0.00%	0.00%	0.00%
均	APT	元/吨	147000	-0.68%	-2.00%	-3.29%
	钨粉	元/公斤	230	0.00%	-2.34%	-3.97%
	碳化钨	元/公斤	228	0.00%	-2.36%	-4.00%
	钨材	元/公斤	385	0.00%	0.00%	0.00%
	钼精矿	元/吨度	1780	0.00%	0.56%	4.09%
	钼酸铵	元/吨	133000	0.00%	0.00%	-2.92%
钼	氧化钼	元/吨度	1900	0.00%	0.53%	4.97%
	钼铁	元/吨	121000	0.41%	0.83%	7.08%
	钼材	元/吨	228500	0.00%	0.00%	0.00%
	国产锆英砂	元/吨	11700	0.00%	0.00%	0.00%
	进口锆英砂	美元/吨	1640	0.00%	0.00%	0.00%
Ł# -	硅酸锆	元/吨	14000	0.00%	1.45%	1.45%
锆	氧氯化锆	元/吨	16000	0.00%	-4.76%	-4.76%
	氧化锆	元/吨	55000	0.00%	1.85%	1.85%
	海绵锆	元/公斤	250	0.00%	0.00%	0.00%
	钛精矿	元/吨	1500	0.00%	0.00%	18.11%
	金红石	元/吨	4700	0.00%	0.00%	0.00%
	钛铁	元/吨	10500	0.00%	0.00%	0.00%
	四氯化钛	元/吨	7400	0.00%	0.00%	0.00%
钛	钛白粉	元/吨	16800	0.00%	0.00%	-1.75%
	金红石型钛白粉	元/吨	16800	0.00%	-2.89%	-3.45%
	海绵钛	万元/吨	6.8	0.00%	0.00%	0.00%
	钛渣	元/吨	4150	0.00%	0.00%	-3.49%
镁	镁锭	元/吨	17000	-0.29%	-0.87%	-0.87%
锑	锑精矿	元/金属吨	35000	0.00%	-11.39%	-11.39%
牬	氧化锑	元/吨	39500	0.00%	-9.20%	-9.20%



	锑锭	元/吨	44000	0.00%	-10.66%	-10.66%
	铬矿	元/吨度	37.5	0.00%	-2.60%	5.63%
	铬铁	元/基吨	7050	0.00%	0.00%	6.02%
铬	金属铬	元/吨	77000	0.00%	0.00%	0.00%
	金属铬 MB 自由市场	美元/吨	10905	0.00%	0.00%	0.00%
	进口锰矿	元/吨度	54.25	-1.36%	-7.26%	-10.33%
	氧化锰矿	元/吨	975	0.00%	0.00%	0.00%
	低碳锰铁	元/吨	11400	0.00%	0.00%	-7.69%
	中碳锰铁	元/吨	9800	0.00%	0.00%	-4.85%
<i>t</i> -7	高碳锰铁	元/吨	6800	-4.23%	-4.23%	-9.33%
锰	电解锰	元/吨	13400	0.00%	2.29%	0.00%
	电解锰出口	美元/吨	1985	0.00%	2.32%	2.85%
	硅锰 6517	元/吨	7350	-0.34%	-3.61%	-9.82%
	硅锰 6014	元/吨	6500	0.00%	-3.35%	-8.45%
	富锰渣	元/吨	1365	0.00%	0.00%	0.00%
锗	锗锭	元/公斤	7550	0.00%	-3.82%	-3.82%
	五氧化二钒	元/吨	162500	-1.52%	-12.16%	-22.62%
ĖΠ	偏钒酸氨	元/吨	137500	-3.51%	-5.17%	-14.06%
钒	钒铁	元/吨	175000	-5.41%	-9.09%	-27.08%
	钒合金	元/吨	257500	0.00%	-0.96%	-25.36%
铟	铟锭	元/公斤	1185	0.00%	-7.06%	-22.30%
石	0#镉锭条	元/吨	20200	2.02%	2.02%	13.48%
镉	1#镉锭条	元/吨	19850	1.79%	1.79%	13.43%
铋	精铋	元/吨	47000	-2.08%	-2.08%	-4.08%
钽	氧化钽	元/公斤	1755	-1.13%	-3.84%	-11.14%
坦	氟钽酸钾	元/公斤	1125	0.00%	0.00%	0.00%
铌	铌铁	万元/吨	26.35	-0.38%	-2.23%	-8.98%
ħС	氧化铌	元/公斤	307	-0.32%	-3.46%	-5.54%
	金属锂≥99%	元/吨	745000	-1.97%	-1.97%	-6.29%
锂	氢氧化锂 LiOH	元/吨	95500	-0.52%	-4.50%	-13.18%
珄	电池级碳酸锂市场价	元/吨	75000	0.00%	0.00%	-2.60%
	工业级碳酸锂市场价	元/吨	69000	1.47%	1.47%	-2.82%
	MB 低级钴	美元/磅	16.7	0.00%	8.79%	-38.72%
	电解钴	元/吨	27.1	-0.73%	-1.09%	-23.01%
钴	钴粉	万元/吨	28.5	0.00%	1.06%	-33.72%
	四氧化三钴	万元/吨	19.4	0.00%	8.99%	-25.95%
	硫酸钴	万元/吨	5.2	0.00%	15.56%	-20.00%
	包头氧化镧 3N	万元/吨	1.22	0.00%	-3.94%	-3.94%
	包头氧化铈 3N	万元/吨	1.22	0.00%	-8.27%	-8.27%
稀土	氧化镨	万元/吨	34.5	0.00%	-12.66%	-12.66%
ብ ጠ ፲	氧化钕	万元/吨	26.9	0.75%	-14.33%	-14.33%
	氧化铽	万元/吨	316	0.00%	7.12%	7.12%
	氧化镝	万元/吨	149	0.00%	23.14%	23.14%
20101 ± 25 = 111	1/2/2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

资料来源:百川资讯,wind,MB,天风证券研究所

2. 锂: 锂盐市场暂时稳定,下游需求平稳



综述:工业碳酸锂市场行情暂时稳定,准电碳货源供应偏紧的局面延续,市场价格走势坚挺。需求平稳,整体市场库存水平一般下,市场行情稳定运行。

图 1: 本周金属锂价格下跌 1.97%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 2: 本周氢氧化锂价格下跌 0.52%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 3. 本周电池级碳酸锂价格持稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 4: 本周工业级碳酸锂价格上涨 1.47%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

3. 钴: MB 电钴价格缓慢上涨

综述: 本周电解钴价格略有回落,但国际钴市场表现慢牛态势,价格每每都是小幅上行(高级钴上涨 0.1 美元/磅),不过对国内市场没有明显影响,主要原因还是供大于求的态势过于明显,终端市场的转暖仍需时日。国内大型钴企业如金川、华友、凯实、凯力克、格林美等出货均有压力,预计下周钴市场可能会进一步走低,但下降的幅度不会太大,国际钴价仍会小幅攀升。

图 5: 本周 MB 低级钴价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 6: 本周电解钴价格下跌 0.73%











资料来源:百川资讯,天风证券研究所

资料来源:百川资讯,天风证券研究所

4. 锆: 锆价整体平稳

综述: 国内市场价格相对平稳,近期海关对进口矿的放射性物质检查造成部分货物通关缓慢,但下游采购需求未见好转,市场总体稳定。

锆英砂:国内市场价格相对平稳,近期海关对进口矿的放射性物质检查仍严格,部分货物通关缓慢,但未影响整体供应。

图 9: 本周国产锆英砂价格暂稳



图 10: 本周进口锆英砂价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

硅酸锆: 厂家报价基本持稳,下游工厂采购不多,整体行情表现平稳。山东市场 65%报价大致在 14300-14600 元/吨,广东地区 64.5%报价在 13500-14000 元/吨,福建地区 64.5%报价在 13400-13800 元/吨。

氧氯化锆:国内氧氯化锆生产企业开工稳定,厂家报价基本持稳在 15000-16000 元/吨,实际成交有一定优惠空间。

图 11: 本周硅酸锆价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 12: 本周氧氯化锆价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所



5. 镁:镁价小幅下跌

综述: 本周镁锭价格小幅下跌。节后归来,上下游厂家都持观望情绪,上游厂家库存低位,报价暂稳,下游厂家询盘探市为主,下单采购相对谨慎。从当前情况来看,除供需层面,其它因素暂对市场无明显影响,预计短期内价格维稳。

图 13: 本周镁锭价格下跌 0.29%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

6. 锰: 锰系产品弱势运行

综述:本周锰系产品弱势运行,华北大型钢铁集团已敲定 5 月硅锰合金采购招标价格,量增价跌,硅锰价格弱势,电解锰价格暂稳。而锰矿方面,主流锰矿除了澳洲锰矿以外均已经倒挂,不排除部分贸易商有低价出货意愿。

锰矿: 锰矿市场弱势运行,目前主流锰矿除了澳洲锰矿以外均已经倒挂;钢招基本已开展,就目前价格来看,硅锰价有继续小幅下调的趋势,在此情况下会对原料端挤压,不排除部分贸易商有低价出货意愿。

图 14: 本周进口锰矿价格下跌 1.36%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 15: 本周国产氧化锰价格暂稳(单位:元/吨)



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

硅锰:目前华北大型钢铁集团已敲定 5月硅锰合金采购招标价格,为含税承兑价 7600 元/吨,较首轮询价上涨 50元/吨,较 4月定价下跌 250元/吨;采购数量 29490吨,较 4月增量 5800吨。

天**风证**券 TF SECURITIES

图 16: 本周硅锰 6517 价格下跌 0.34%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 17: 本周硅锰 6014 价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

电解锰:本周电解锰市场价格暂稳,国内电解锰平均值 13400 元/吨,国外市场 FOB 报价在 1985 美元/吨左右,与上周持平。

图 18: 本周电解锰价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 19: 本周电解锰出口价格暂稳 (单位:美元/吨)



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

7. 钨: 钨系产品整体平稳

综述: 本周钨系产品整体平稳。目前国内钨价整体延续冷清盘整态势,下半月大企长单价格继续弱调对市场心态造成偏空打击,此外,受到下游需求低迷的影响,市场供应端实际难现紧俏局势。

钨精矿: 钨精矿市场报价保持稳定。目前持货商对大企长单报价接受度不高,下游用户对高位原料采买积极性不佳,供需双方心态分歧,原料现货走销难度较大,场内交易商谈维持冷清气氛。

图 20: 本周黑钨精矿价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 21: 本周白钨精矿价格暂稳





仲钨酸铵(APT): 仲钨酸铵报价小幅上涨。指导价格弱调加大下游询单压价力度,但考虑到原料现货水平处于相对高位,工厂库存消耗后再补入原料较为困难,厂商警惕生产倒挂风险,成本面支撑下 APT 价格跌幅有限。

钨铁: 钨铁报价保持稳定。近期国内外钨铁成交较为平稳,虽下游钢厂方面采购需求释放较少,但市场仍有部分刚需维持,成交订单多为小批量。

图 22: 本周 APT 价格下跌 0.68%



图 23: 本周钨铁价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

资料来源:百川资讯,天风证券研究所

钨粉/碳化钨:钨粉、碳化钨粉市场报价小幅下调。下游硬质合金及制品企业订单表现不佳, 进场参与始终以观望为主,刚需操作,钨粉市场整体购销交易清淡,小单竞价成交,后端 支撑不足,价格小幅阴跌,预计后市钨价以弱稳为主。

图 24: 本周钨粉价格暂稳



图 25: 本周碳化钨价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

资料来源:百川资讯,天风证券研究所

8. 钼: 钼铁价格小幅上涨

综述: 国际钼市继续走高,美国 MW 国际氧化钼价格涨至 12.25-12.35 美元/磅钼; 欧洲钼 铁价格涨至 28.7-28.9 美元/干克钼。国内钼市维稳运行,钼原料市场供应偏紧,大型矿山报价坚挺,交易有待展开,市场关注下一轮钼矿山企业报价。

钼精矿:本周国内钼精矿市场价格延续坚挺趋势,钼市下游钢招活跃,工厂按常规采购补仓,钼精矿市场成交顺畅,交易良好,后续矿山企业有望继续放量成交。







氧化钼:本周国内氧化钼市场价格暂稳,终端钢厂招标活跃,钼铁厂家库存消耗,工厂采购补仓较积极,在上周小幅上涨之后,本周价格暂稳。

钼铁:本周国内钼铁价格小幅上涨。上海,山西河北等地区钢厂陆续进场招标采购钼铁, 钼市需求集中释放,随着现货消耗,钼铁库存普遍不多,钼铁价格小幅上涨。

图 27: 本周氧化钼价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 28: 本周钼铁价格上涨 0.41%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

9. 钛: 价格整体维稳

综述:目前钛中矿选厂开工率较高,竞争比较激烈因此下游对钛矿有压价的行为。环保安全检查力度较大,使上游原料供应偏紧,成本有所提高。因此,钛白粉价格基本没有再降价的空间,将坚挺运行。

钛精矿: 国产矿价格整体维稳。目前钛中矿选厂开工率较高,竞争比较激烈因此下游对钛矿有压价的行为。进口钛矿市场暂时维稳,按照目前国外供应形势,很有可能在签订新单的时候进口钛矿价格将会上涨。







图 30: 本周金红石价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

钛白粉:环保安全检查力度较大,使上游原料供应偏紧,成本有所提高。因此,钛白粉价格基本没有再降价的空间,将坚挺运行。

图 31: 本周钛白粉价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

10. 稀土: 氧化钕微涨

综述: 稀土价格暂稳。节后周初,稀土市场整体表现冷清,上下游商家均保持观望,氧化错钕商家报价暂时稳定,且因成本高位支撑,低价不愿出货,下游商家暂时观望,不急于询单接货,目前市场实际成交不明显。镝铽市场报价依旧高位持稳,实际成交稳定。

图 32: 包头氧化镧价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 33: 包头氧化铈价格暂稳









资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 35: 氧化钕价格上涨 0.75%

图 36: 氧化镝价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 37: 氧化铽价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

11. 其他小金属(锑、铬、锗、钒、铟、镉、铋、钽、铌)

其他小金属: 镉锭上涨 2.02%; 精铋下跌 2.08%, 五氧化二钒下跌 1.52%, 氧化钽下跌 1.13%, 氧化铌下跌 0.32%。

图 38: 锑精矿本周价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 39: 铬矿本周价格暂稳





图 40: 本周锗锭价格暂稳



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 41: 本周五氧化二钒价格下跌 1.52%



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 42: 本周铟锭价格暂稳(单位:元/千克)



资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 43: 本周镉锭价格上涨 2.02%



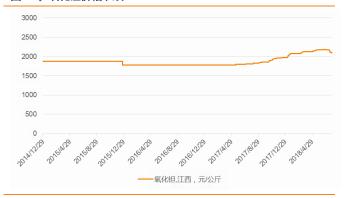
资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 44: 精铋价格下跌 2.08%



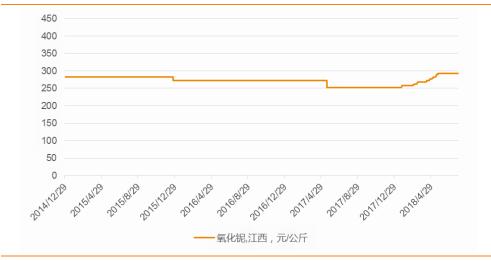
资料来源:百川资讯,天风证券研究所

图 45: 氧化钽价格下跌 1.13%









12. 风险提示

需求回暖不及预期的风险、上游供给大增的风险。



分析师声明

本报告署名分析师在此声明:我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力,本报告所表述的 所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与,不与,也将不会与本报告中 的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定,本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司(已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格)及其附属机构(以下统称"天风证券")。未经天风证券事先书面授权,不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的,仅供我们的客户使用,天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料,但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考,不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求,在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估,并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求,必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果,天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期,天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。 天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下,天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易,也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此,投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突,投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
		买入	预期股价相对收益 20%以上
听来 小次次 <i>加</i>	自报告日后的6个月内,相对同期沪	增持	预期股价相对收益 10%-20%
股票投资评级	深 300 指数的涨跌幅	持有	预期股价相对收益-10%-10%
		卖出	预期股价相对收益-10%以下
		强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
行业投资评级	自报告日后的6个月内,相对同期沪	中性	预期行业指数涨幅-5%-5%
	深 300 指数的涨跌幅	弱于大市	预期行业指数涨幅-5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳	
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99	上海市浦东新区兰花路 333	深圳市福田区益田路 5033 号	
邮编: 100031	号保利广场 A 座 37 楼	号 333 世纪大厦 20 楼	平安金融中心 71 楼	
邮箱: research@tfzq.com	邮编: 430071	邮编: 201204	邮编: 518000	
	电话: (8627)-87618889	电话: (8621)-68815388	电话: (86755)-23915663	
	传真: (8627)-87618863	传真: (8621)-68812910	传真: (86755)-82571995	
	邮箱: research@tfzq.com	邮箱: research@tfzq.com	邮箱: research@tfzq.com	