

投资评级：推荐（维持）

报告日期：2019年02月18日

**分析师**

分析师：邓健全 S1070518080002

☎ 0755-83666934

✉ dengjq@cgws.com

联系人（研究助理）：吴轩 S1070117040042

☎ 021-61680360

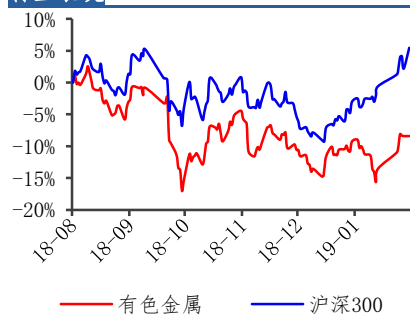
✉ wu\_xuan\_cgws.com

联系人（研究助理）：孙志轩

S1070118120018

☎ 0755-83515597

✉ sunzhixuan@cgws.com

**行业表现**


数据来源：贝格数据

**相关报告**

&lt;&lt;美联储缩表或提前结束 关注贵金属板块第二波行情&gt;&gt; 2019-01-28

&lt;&lt;基本金属有望企稳回暖 持续关注金银投资机会&gt;&gt; 2019-01-21

&lt;&lt;基建回暖提振基本金属 美元承压关注贵金属行情&gt;&gt; 2019-01-14

# 宏观利好提振下游需求 基本金属呈现回暖态势

——有色金属周报

**重点推荐公司盈利预测**

股票名称	EPS		PE	
	18E	19E	18E	19E
中金黄金	0.08	0.1	106.50	85.20
山东黄金	0.51	0.64	62.84	50.08
金贵银业	0.33	0.39	19.76	16.72
银泰资源	0.34	0.42	32.94	26.67
紫金矿业	0.21	0.25	16.00	13.44
江西铜业	0.8	0.97	17.41	14.36
洛阳钼业	0.27	0.31	15.67	13.65

资料来源：长城证券研究所

**核心观点**

- 美元指数冲高受阻 全球经济疲软推动金银行情：**本周初受英国 GDP 下滑、欧洲经济数据不佳影响，欧元走弱美元走强。然而因美国公布零售销售数据远逊预期，创 9 年以来最大跌幅，市场对全球经济下行担忧加剧，同时多位美联储官员持续发表鸽派观点，2019 年美联储提前缩表预期增强，美元指数冲高受阻最终上涨 0.29%；而 COMEX 黄金上涨 0.78%，收于 1322.1 美元/盎司、白银上涨 0.34%，收于 15.74 美元/盎司。由于美国经济表现疲软，市场风险情绪依然维持较高水平，随着美联储加息进程逐渐步入尾声，我们认为贵金属价格上涨逻辑中长期不变，建议关注中金黄金、山东黄金、金贵银业、银泰资源。
- 宏观利好促进需求边际改善 基本金属价格呈现回暖态势：**15 日人民银行发布 1 月新增人民币贷款与社融数据均创新高；同时中美双方进行了新一轮贸易磋商，特朗普表示若无重大分歧考虑将征税延期，市场普遍对谈判结果持乐观预期，受利好情绪刺激，沪铜上涨 0.37%。随着宏观利好对下游需求的边际改善，节后库存积压有望迎来释放，工业金属市场或将逐步回暖。2019 年铜矿新增产能有限，在基建投资刺激下，下游需求缓慢回升，铜价有望呈现稳定上涨态势，我们建议关注紫金矿业、江西铜业。
- 节后钢厂招标陆续开展 钼系产品全线上涨：**受下游钢厂集中采购提振，本周钼系产品领涨小金属，钼铁涨幅达 7.21%。数据显示，节后第一周钢厂招标钼铁总量达 5000 吨，大钢厂招标价格大致为 11.5-11.75 万元/吨。随着下游大量刚需释放，同时供给侧受金堆城钼业湿法制酸生产线安全事故影响有所收缩，短期内钼系价格有望进一步上涨，我们建议关注洛阳钼业。
- 风险提示：**中美贸易谈判风险 国内需求不及预期

## 目录

1. 有色板块行情一览.....	4
2. 行业一周要闻及公告速递.....	5
2.1 本周行业重点新闻.....	5
2.2 本周行业重点公告.....	6
3. 有色行业数据库.....	7
3.1 工业金属数据库.....	7
3.2 小金属数据库.....	9
3.3 贵金属数据库.....	10

## 图表目录

图 1: LME 铜价及库存 .....	7
图 2: SHFE 铜价及库存 .....	7
图 3: LME 铝价及库存 .....	8
图 4: SHFE 铝价及库存 .....	8
图 5: LME 铅价及库存 .....	8
图 6: SHFE 铅价及库存 .....	8
图 7: LME 锌价及库存 .....	9
图 8: SHFE 锌价及库存 .....	9
图 9: LME 锡价及库存 .....	9
图 10: SHFE 锡价及库存 .....	9
图 11: LME 镍价及库存 .....	9
图 12: SHFE 镍价及库存 .....	9
图 13: 伦敦现货黄金及美元指数 .....	10
图 14: COMEX 黄金及库存 .....	10
图 15: COMEX 银及库存 .....	10
表 1: 本周各子板块涨跌幅情况(2019.2.11-2019.2.15) .....	4
表 2: 本周涨幅前五个股(2019.2.11-2019.2.15) .....	4
表 3: 本周跌幅榜个股(2019.2.11-2019.2.15) .....	4
表 4: 工业金属价格(2019.2.11-2019.2.15) .....	7
表 5: 小金属价格(2019.2.11-2019.2.15) .....	9

# 1. 有色板块行情一览

本周有色板块整体上涨 8.58%，大盘上涨 3.78%，相对大盘盈利为 4.8%。本周镍钴、稀有金属、铝、贵金属、锡锑、铅锌、铜全面上涨，涨幅分别为 17.67%、9.98%、7.49%、7.45%、7.36%、6.85%、6.58%

**表 1：本周各子板块涨跌幅情况(2019.2.11-2019.2.15)**

代码	名称	周涨幅 (%)	年初至今涨幅 (%)	年涨幅 (%)
CI005216.WI	镍钴(中信)	17.67	-50.03	-54.85
CI005219.WI	稀有金属III(中信)	9.98	-38.69	-31.27
CI005218.WI	铝(中信)	7.49	-45.79	-40.72
CI005106.WI	贵金属(中信)	7.45	-21.62	-12.68
CI005217.WI	锡锑(中信)	7.36	-16.17	-22.25
CI005215.WI	铅锌(中信)	6.85	-39.86	-34.00
CI005214.WI	铜(中信)	6.58	-36.50	-29.28

资料来源：WIND 长城证券研究所

相关个股标的中，山东金泰、华友钴业、赣锋锂业、鹏起科技、园城黄金领涨，山东金泰上涨 23.58%，收于 10.01 元/股、华友钴业上涨 21.15%，收于 31.73 元/股、赣锋锂业上涨 19.50%，收于 23.23 元/股、鹏起科技上涨 19.35%，收于 4.81 元/股、园城黄金上涨 17.67%，收于 7.79 元/股；本周仅两支相关个股下跌，分别是三祥新材、和建新矿业，三祥新材下跌-2.86%，收于 18.36 元/股、建新矿业下跌-0.34%，收于 11.82 元/股。

**表 2：本周涨幅前五个股(2019.2.11-2019.2.15)**

涨幅排名	代码	名称	股价	周涨幅 (%)	PE	EPS
1	600385.SH	山东金泰	10.01	23.58	-333.67	-0.03
2	603799.SH	华友钴业	31.73	21.15	17.15	1.85
3	002460.SZ	赣锋锂业	23.23	19.50	17.21	1.35
4	600614.SH	鹏起科技	4.81	19.35	32.72	0.15
5	600766.SH	园城黄金	7.79	17.67	779.00	0.01

资料来源：WIND 长城证券研究所

**表 3：本周跌幅榜个股(2019.2.11-2019.2.15)**

跌幅排名	代码	名称	股价	周跌幅 (%)	PE	EPS
1	603663.SH	三祥新材	18.36	-2.86	59.23	0.31
2	000688.SZ	建新矿业	11.82	-0.34	37.85	0.31

资料来源：WIND 长城证券研究所

## 2. 行业一周要闻及公告速递

### 2.1 本周行业重点新闻

- SMM 网讯：中国央行公布金融数据显示，中国 1 月新增人民币贷款和社融规模增量双双超预期。其中，新增人民币贷款 32300 亿元，创单月历史新高；社融规模增量 46400 亿元，创历史新高。
- SMM 网讯：今日，南山铝业发布公告表示，公司拟总投资额合计人民币 5,685,393,000.00 元依次对南山铝业新加坡有限公司（以下简称“新加坡公司”）、Global Aluminium International PTE LTD（以下简称“GAI”）、PT Bintan Alumina Indonesia（以下简称“BAI”）进行增资，用于募投项目“印尼宾坦南山工业园 100 万吨氧化铝项目”的建设。总投资额中南山铝业投资人民币 5,347,112,116.50 元，其中募集资金人民币 4,544,485,708.90 元、自有资金人民币 802,626,407.60 元；其他股东投资人民币 338,280,883.50 元。
- SMM 网讯：据德国《经济新闻报》13 日报道，中国宁德时代欧洲区总裁马蒂亚斯·岑特格拉夫近日在德国波鸿举行的汽车研讨会上宣布，宁德时代将在德国埃尔福特建造世界上最大的电池工厂。去年夏天，宁德时代就宣布将在埃尔福特建造电池工厂，但当时该工厂的生产能力计划是 14 吉瓦时(1 吉瓦时等于 100 万千瓦时)。现在，全球最大汽车电池生产商正在修改其计划：提升至原来的 7 倍多。这意味着，宁德时代德国电池工厂的生产规模将比特斯拉的超级工厂更大，后者目前的生产能力为 20 吉瓦时。
- SMM 网讯：广东广青金属延压有限公司热轧项目正式投产。广青压延热轧项目是阳江市贯彻落实省委省政府“一核一带一区”区域发展新格局、“沿海经济带的重要战略支点”的定位要求，打造千亿级合金材料产业集群的重点项目。项目用地面积约 7.52 万平方米，产线配置两座步进式加热炉、一架四辊粗轧机、八架四辊精轧机及两座卷取机，采用了多项国内外领先技术，投产后年生产规模为 200 万吨，年产值超 200 亿元，并在环保设施上加大了投资力度，生产线主动实施“煤改气”，可在高质高效生产的同时实现清洁生产。
- SMM 网讯：美国总统特朗普将于当地时间周五上午 10 点(北京时间周五 23:00)就边境和国家安全发表讲话。投资者将关注其是否会宣布进入“国家紧急状态”。假如特朗普将宣布国家紧急状态，恐引发市场显著波动。美国政坛恶斗加剧美国经济更加受伤，昨晚美国零售销售意外大幅下滑给经济前景蒙上了阴影，从侧面也反映了此前美国政府停摆对经济产生的负面影响。周五，现货黄金略微走高，目前位于 1312 美元附近，彭博最新每周黄金调查出炉，看平和看跌人数持平，黄金市场还需要新的“催化剂”因素。
- SMM 网讯：印度亿万富翁 Kumar Mangalam Birla 的 Hindalco Industries Ltd. 聚集了一个由亚洲，美国和欧洲银行组成的财团，为其收购铝生产商 Aleris Corp. 提供资金。Hindalco 是印度 Aditya Birla 集团的一部分。Novelis 对 Aleris 的收购也为 Hindalco 提供了进入汽车和交通等高增长行业，以及进入航空和国防领域的机会。彭博分析师 1 月 29 日表示，随着汽车制造商寻求减轻汽车重量的方法以应对更严格的燃油效率标准，Novelis 和 Aleris 可能会销售更多优质铝合金薄板。
- SMM 网讯：网传韩国高丽亚铅冶炼厂出现火情，北京时间 15:00 左右，海外铅锌盘面受火情消息影响上涨，截止 16:45 分，伦锌盘中最大涨幅近 1.72%，涨逾 44.5 美元/吨；伦铅最大涨幅约 0.83%，涨逾 17 美元/吨。

## 2.2 本周行业重点公告

### ■ 华锋股份：控股股东股权质押

广东华锋新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）近日接到公司控股股东谭帼英女士函告，获悉谭帼英女士所持有本公司的部分股票被质押，具体事项如下：本次质押股数 500,000 股，质权人中国银河证券股份有限公司，本次质押占其所持股份比例 0.86%。截至公告披露日，谭帼英女士共持有本公司 58,191,000 股股份，全部为首发前限售股，占本公司总股本的 33.02%。谭帼英女士所持有公司股票累计质押股份数为 9,407,200 股，占其所持本公司股份总数的 16.17%，占本公司总股本的 5.34%。

### ■ 中孚实业：业绩预告

根据公司 2019 年 1 月 30 日发布的《河南中孚实业股份有限公司 2018 年度业绩预减公告》（以下称“《公告》”），受子公司林洲是林丰铝点有限责任公司产能转移计提资产减值准备、供暖季限产导致的产品产量大幅下降以及主要原材料价格居高不下等因素，公司预计 2018 年度实现归属于上市公司股东的净利润亏损 18 亿元-22 亿元，较上年同期下降 16 亿元-20 亿元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降 15 亿元-19 亿元。

### ■ 云海特种金属：业绩快报

公司实现营业收入 510,577.31 万元，较去年同期 492,686 万元增长 3.63%；营业利润 40,991.34 万元，较去年同期 16,523.30 万元增长 148.08%；利润总额 40,320.64 万元，较去年同期 18,859.83 万元增长 113.79%；归属于上市公司股东的净利润 33,278.40 万元，较去年同期 15,482.19 万元增长 114.95%。主要原因是：报告期内主营产品销售价格上涨、成本下降利润增加及收到政府拆迁补偿款。

### ■ 山东黄金矿业：媒体报道澄清公告

近日，山东黄金矿业股份有限公司（以下简称“山东黄金”或“公司”）关注到有媒体刊载了公司控股股东“山东黄金集团有限公司（以下简称“山东黄金集团”）被山东省工商行政管理局列入经营异常名录及公司业绩呈现颓势，却在资本市场频频募资”等相关报道。2019 年 2 月 1 日，国家企业信用信息公示系统显示，山东黄金集团被山东省工商行政管理局纳入经营异常名录。经查，系山东黄金集团填报 2017 年度数据口径有误所致，并已及时进行更正。2 月 3 日，山东省工商行政管理局已将山东黄金集团从经营异常名录中移除。

### ■ 山东金泰：筹划重大资产重组

山东金泰集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）拟筹划采用现金方式收购福建麦凯智造婴童文化股份有限公司 51% 股权。经公司与有关各方初步研究和论证，本次交易将构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次交易不构成关联交易。本次交易尚处于筹划阶段，尚需履行必要的内外部相关决策、审批程序。本次交易相关事项尚存在重大不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

### ■ 银邦金属复合材料：高管任命

银邦金属复合材料股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 2 月 15 日召开了第三届董事会第十四次会议，董事会同意聘任李如亮先生担任公司副总经理，任期自董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满。

## 3. 有色行业数据库

### 3.1 工业金属数据库

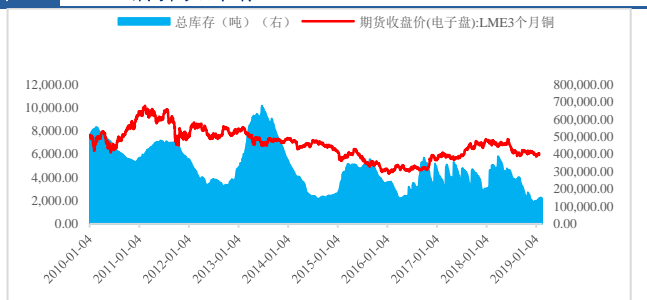
本周 LME 铜上涨 0.36%，收于 6224 美元/吨；铝下跌 1.20%，收于 1855.5 美元/吨；铅下跌 0.60%，收于 2077 美元/吨；锌下跌 1.30%，收于 2664 美元/吨；锡上涨 0.26%，收于 21105 美元/吨；镍下跌 1.27%，收于 12415 美元/吨；本周上海期货交易所铜上涨 0.37%，收于 48350 元/吨；铝下跌 0.71%，收于 13370 元/吨；铅下跌 3.27%，收于 16855 元/吨；锌下跌 4.30%，收于 21345 元/吨；锡下跌 0.01%，收于 148490 元/吨；镍下跌 0.96%，收于 97480 元/吨。

表 4：工业金属价格(2019.2.11-2019.2.15)

	现价	周涨幅(%)	年初至今涨幅(%)	年涨幅(%)
LME 铜	6224	0.36%	5.27%	-13.42%
LME 铝	1855.50	-1.20%	0.13%	-13.86%
LME 铅	2077	-0.60%	3.31%	-20.48%
LME 锌	2664	-1.30%	8.56%	-25.63%
LME 锡	21105	0.26%	8.45%	-2.20%
LME 镍	12415	-1.27%	16.63%	-12.26%
SHFE 铜	48350	0.37%	0.37%	-9.27%
SHFE 铝	13370	-0.71%	-1.73%	-6.80%
SHFE 铅	16855	-3.27%	-6.39%	-13.54%
SHFE 锌	21345	-4.30%	3.04%	-20.03%
SHFE 锡	148490	-0.01%	3.20%	-1.05%
SHFE 镍	97480	-0.96%	10.73%	-4.79%

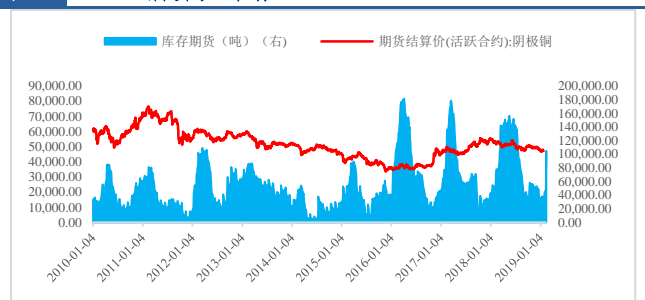
资料来源：WIND 长城证券研究所

图 1：LME 铜价及库存



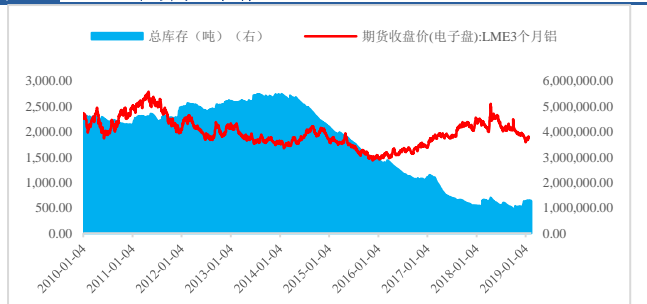
资料来源：WIND 长城证券研究所

图 2：SHFE 铜价及库存



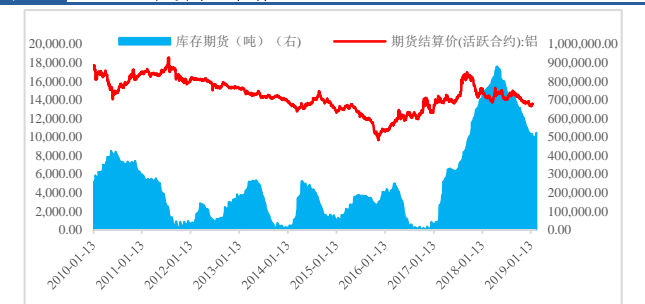
资料来源：WIND 长城证券研究所

图 3：LME 铝价及库存



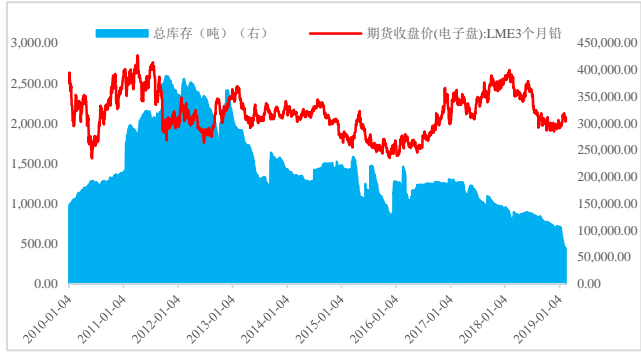
资料来源：WIND 长城证券研究所

图 4：SHFE 铝价及库存



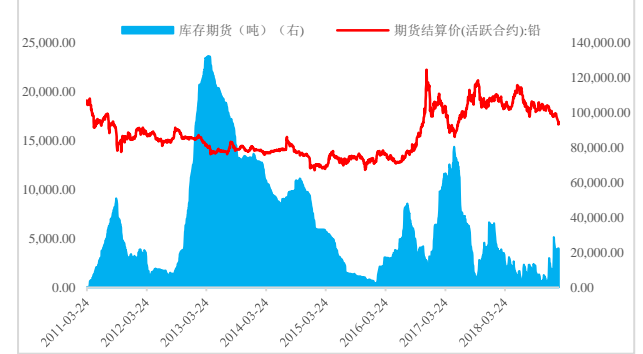
资料来源：WIND 长城证券研究所

图 5: LME 铅价及库存



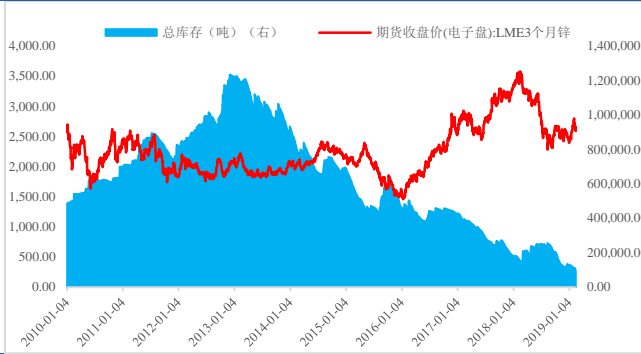
资料来源: WIND 长城证券研究所

图 6: SHFE 铅价及库存



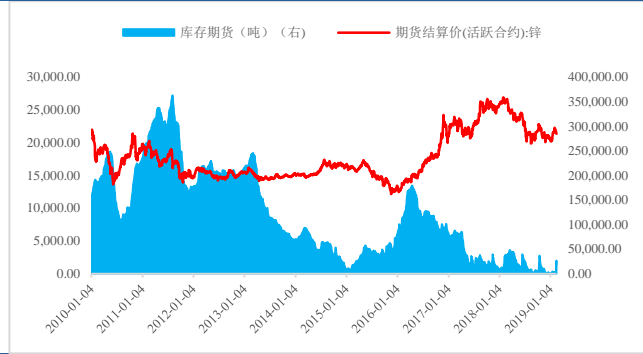
资料来源: WIND 长城证券研究所

图 7: LME 锌价及库存



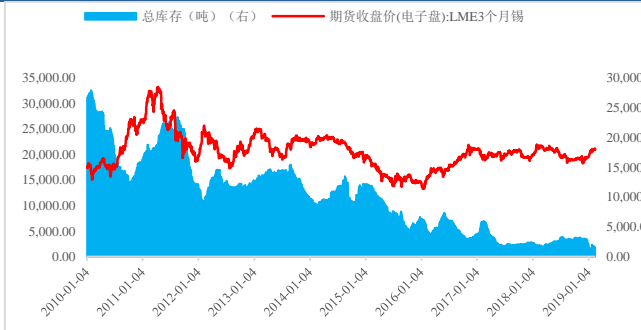
资料来源: WIND 长城证券研究所

图 8: SHFE 锌价及库存



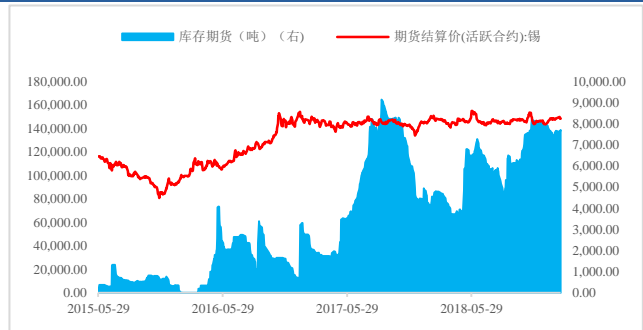
资料来源: WIND 长城证券研究所

图 9: LME 锡价及库存



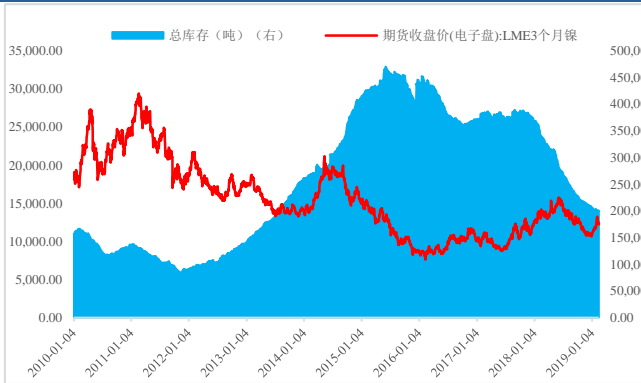
资料来源: WIND 长城证券研究所

图 10: SHFE 锡价及库存



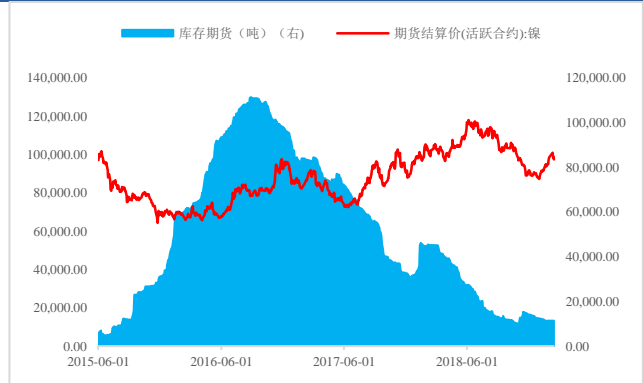
资料来源: WIND 长城证券研究所

图 11: LME 镍价及库存



资料来源: WIND 长城证券研究所

图 12: SHFE 镍价及库存



资料来源: WIND 长城证券研究所



## 3.2 小金属数据库

本周钼铁、钼精矿、氧化钼涨幅居前，钼铁上涨 7.21%，收于 119000 元/吨；钼精矿上涨 2.47%，收于 1660 元/吨；氧化钼上涨 1.73%，收于 1760 元/吨。合金级钴、钛精矿、标准级钴、电解钴跌幅居前，合金级钴下跌-8.02%，收于 16.925 美元/磅；钛精矿下跌-3.85%，收于 1250 元/吨；标准级钴下跌-3.07%，收于 18.15 美元/磅；电解钴下跌-1.83%，收于 32.2 万元/吨。

**表 5：小金属价格(2019.2.11-2019.2.15)**

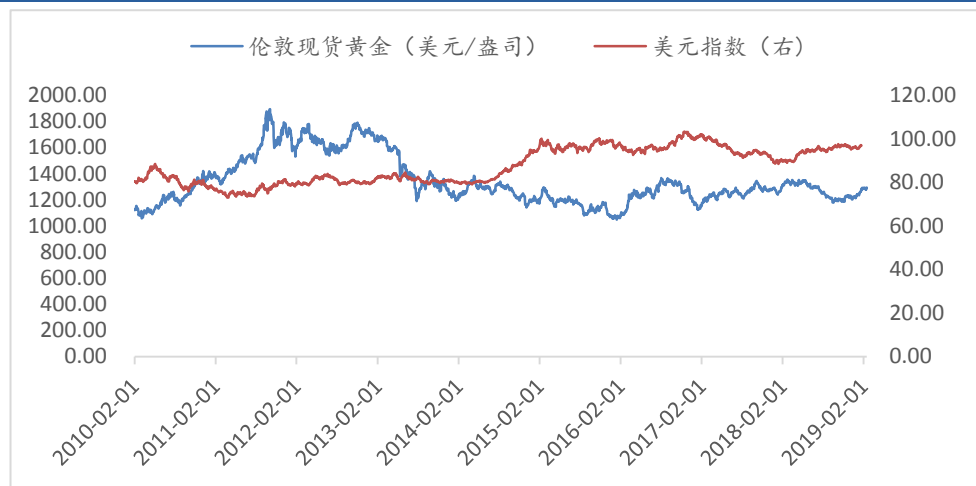
	现价	周涨幅 (%)	年初至今涨幅 (%)	年涨幅 (%)
钼铁	119000	7.21%	5.31%	10.70%
钼精矿	1660	2.47%	-2.92%	6.41%
氧化钼	1760	1.73%	-2.76%	6.02%
钨精矿	95500	0.00%	0.00%	-13.18%
钨铁	160000	0.00%	0.00%	-9.35%
钨粉	237.5	0.00%	-0.84%	-13.48%
五氧化二钒	220000	0.00%	0.00%	17.96%
钒铁	250000	0.00%	4.17%	32.98%
铬铁	6750	0.00%	0.00%	-21.97%
金属铬	78000	0.00%	0.00%	25.81%
电解锰	13250	0.76%	-0.75%	0.76%
氧化铌	252.5	0.00%	-7.00%	30.15%
氧化钽	1515	0.00%	-3.19%	-16.53%
钛精矿	1250	-3.85%	-3.85%	-10.71%
钛铁	10500	0.00%	0.00%	-0.94%
金红石	4700	0.00%	0.00%	42.42%
海绵钛	6.80	0.00%	0.00%	21.43%
进口锆英砂	1640	0.00%	0.00%	26.15%
氧化锆	54000	0.00%	0.00%	3.85%
硅酸锆	14500	0.00%	0.00%	18.85%
电解钴	32.20	-1.83%	-9.04%	-44.72%
合金级钴	16.925	-8.02%	-37.60%	-52.72%
标准级钴	18.150	-3.07%	-33.39%	-49.30%
铋锭	48750.00	0.00%	-1.02%	-4.41%
氧化铋	43000	0.00%	-1.15%	-7.53%
铋锭	17000	0.59%	0.59%	13.71%
金属锂	775000	0.00%	-2.52%	-16.22%
氢氧化锂	106500	0.00%	-4.48%	-29.00%
工业级碳酸锂	65000	0.00%	0.00%	-54.23%
电池级碳酸锂	77000	0.00%	0.00%	-48.67%
钹铁硼	138	0.00%	0.00%	-1.43%
中钨富钨矿	14.1	0.00%	0.00%	-11.88%
氧化锆钨	31.1	0.00%	-1.58%	-8.53%
金属硅 533	12000	0.00%	0.00%	
有机硅 DMC	18000	0.00%	-7.69%	

资料来源：百川资讯 长城证券研究所

### 3.3 贵金属数据库

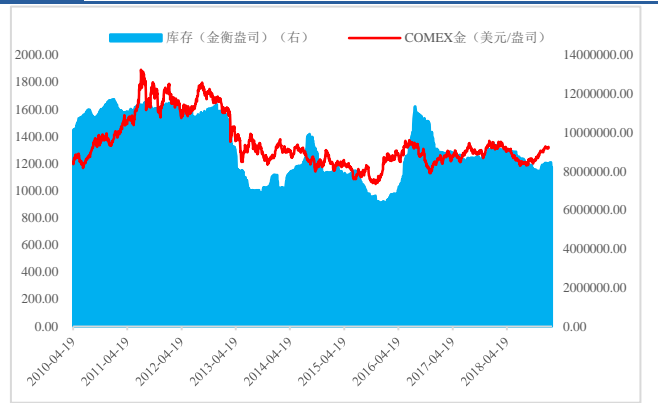
本周伦敦现货黄金上涨 0.13%，收于 1316.55 美元/盎司、美元指数上涨 0.29%，收于 96.9181；本周 COMEX 黄金上涨 0.78%，收于 1322.1 美元/盎司、COMEX 银上涨 0.34%，收于 15.74 美元/盎司。

图 13：伦敦现货黄金与美元指数



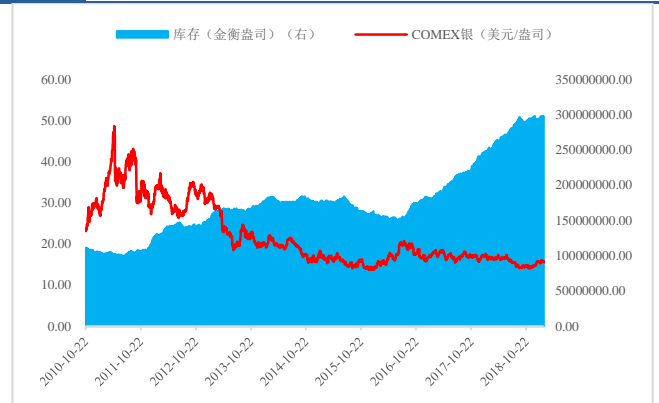
资料来源：WIND 长城证券研究所

图 14：COMEX 黄金及库存



资料来源：WIND 长城证券研究所

图 15：COMEX 银及库存



资料来源：WIND 长城证券研究所

## 研究员承诺

本人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，在执业过程中恪守独立诚信、勤勉尽职、谨慎客观、公平公正的原则，独立、客观地出具本报告。本报告反映了本人的研究观点，不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接接收到任何形式的报酬。

## 特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于 2017 年 7 月 1 日起正式实施。因本研究报告涉及股票相关内容，仅面向长城证券客户中的专业投资者及风险承受能力为稳健型、积极型、激进型的普通投资者。若您并非上述类型的投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研究报告中的任何信息。

因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

## 免责声明

长城证券股份有限公司（以下简称长城证券）具备中国证监会批准的证券投资咨询业务资格。

本报告由长城证券向专业投资者客户及风险承受能力为稳健型、积极型、激进型的普通投资者客户（以下统称客户）提供，除非另有说明，所有本报告的版权属于长城证券。未经长城证券事先书面授权许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布，亦不得作为诉讼、仲裁、传媒及任何单位或个人引用的证明或依据，不得用于未经允许的其它任何用途。如引用、刊发，需注明出处为长城证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向他人作出邀请。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

长城证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。长城证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

长城证券版权所有并保留一切权利。

## 长城证券投资评级说明

### 公司评级：

强烈推荐——预期未来 6 个月内股价相对行业指数涨幅 15%以上；  
推荐——预期未来 6 个月内股价相对行业指数涨幅介于 5%~15%之间；  
中性——预期未来 6 个月内股价相对行业指数涨幅介于-5%~5%之间；  
回避——预期未来 6 个月内股价相对行业指数跌幅 5%以上

### 行业评级：

推荐——预期未来 6 个月内行业整体表现战胜市场；  
中性——预期未来 6 个月内行业整体表现与市场同步；  
回避——预期未来 6 个月内行业整体表现弱于市场

## 长城证券研究所

深圳办公地址：深圳市福田区深南大道 6008 号特区报业大厦 17 层

邮编：518034 传真：86-755-83516207

北京办公地址：北京市西城区西直门外大街 112 号阳光大厦 8 层

邮编：100044 传真：86-10-88366686

上海办公地址：上海市浦东新区世博馆路 200 号 A 座 8 层

邮编：200126 传真：021-31829681

网址：<http://www.cgws.com>

