

中华商务网小金属 VIP 周刊

1.14-1.18

联系我们：

北京创意坊科技有限公司

地址：北京市朝阳区高碑店盛世龙源 12 号楼

邮编：100022

电话：+86-10-58303336

目录

小金属一周评述	3
硒评论	3
铋评论：	3
铟评论：	4
镉评论：	5
碲评论：	5
锗评论：	6
镓评论：	6
汞评论：	7
价格行情	7
MB 英国金属导报价格	7
欧洲鹿特丹小金属价格	8
国内一周小金属价格汇总	8
一周市场动态回顾	9
湖北长阳宏信 2013 年电解锰产量将增加 37.5%	9
永兴成为国家铋碲铟硒银等稀贵金属的战略需求的重要保障基地	9
金瑞科技或受益电解锰出口关税取消	9
汉能控股完成对 MIASOLE 的 100%并购	10
稀有小金属铟借力汉能太阳能扩张	11
重庆市最大超硅 LED 芯片项目将于 1 月底投产	11
云南锗业:募投项目投产在即,迎来业绩拐点	11

小金属一周评述

硒评论：

中商网讯：本周电解锰市场整体趋稳为主，现货市场价格一直延续上周五的13400-13500元/吨的出厂报价。随着下游市场需求的逐渐缓和，使得供应趋紧的电解锰市场，得到了明显缓解。据悉，现在下游200系不锈钢市场行情还是较弱，走势稳定，需求上也不是很积极。所以，现在电解锰市场整体需求表现一般，价格走势也较稳定。

本周MB市场硒价走势稍稳，价格持稳在43-46美元/磅。据悉，现在国外厂商报价多较坚挺，需求有限，成交清淡。厂商反映，现在国外供应商主流报价在43美元/磅，这与现在国内价格基本持平，但考虑到现在市场需求低迷，所以，多数厂商现在都是观望为主，维持长单供应。

国内硒市行情逐渐显弱，现货市场价格区间虽没有明显变化，但明显感觉价格上有些疲软。目前，国内二氧化硒价格在505-515元/公斤，厂商报价逐渐由此前坚挺的520元/公斤，小幅下调到了510-515元/公斤。现货市场主流成交价格也逐渐回归到510元/公斤，此前515元/公斤，甚至是少量520元/公斤的成交已经很难执行了。厂商多表示，现在下游电解锰市场走势渐稳，需求上也并不十分积极，所以，现货库存充足，厂商出货价格有所下调，但510元/公斤以下的货源暂时并不多见。

硒粉市场形势也不容乐观，持续的需求疲软，厂商出货意向渐强，现货市场存在跌势可能。目前，硒粉价格在700-730元/公斤，但明显感觉，厂商的报价已由720-730元/公斤，逐渐下调至700-720元/公斤，成交价格也多偏于700元/公斤附近。

目前，硒市整体行情较弱，下游市场需求低迷，厂商多盼望春节前能有采购行情，但却迟迟未到。持续的僵持下，现货库存增加，成交不多，厂商信心不足，出货意向渐强，价格走势亦难坚挺。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铋评论：

中商网讯：本周铋锭市场继续低迷走势，初期，现货市场价格继续上周下行走势，主流厂商报价逐渐下调至117000元/吨，平均下调了1000元/吨；中后期价格走势持稳运行。目前，

国内精铋市场价格在 116000-117000 元/吨；氧化铋价格在 114000-117000 元/吨，节后基本没有太大变化。

外盘铋市场依旧冷清，厂商多表示，基本没有什么询盘的。MB 市场价格也暂稳于 8.5-8.9 美元/磅。国内铋出口场主流报价在 8.6-8.7 美元/磅，价格上也没有明显调整。主要是现在国外市场需求很差，尤其是欧洲以及美洲市场，表现十分不积极。亚洲市场还是有少量采购意向的，但是采购数量不多，价格要求也很低。

本周国内铋市场整体走势继续持弱运行，悲观走势或将继续。目前，国内主流厂商报价在 117000 元/吨，较上周相比，下调了 1000 元/吨；贸易商报价也多如此。据悉，铋锭价格小幅下调，也有部分厂商积极询盘，但多是求低价格采购意向；对于厂商而言，现在低于 116000 元/吨暂还不能出货。所以，目前精铋市场整体颇显僵持，实际交易还是不多。

氧化铋市场继续清淡走势，现货市场价格走势平稳，厂商报价没有明显调整，基本还是在 114000-117000 元/吨。据国内某氧化铋厂商表示，现在下游市场需求持续清淡，近期基本都没有接到订单。行情的不断弱势，一些厂商表示，下游的企业都要准备检修、等待放假过年了。

目前来看，春节之前下游市场集中采购的意向并不明朗，铋市场僵持局面或将继续。买卖双方观望情绪仍旧浓厚，持续交投低迷下，疲软弱势行情或将继续。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铟评论：

中商网讯：目前，铟市场整体走势仍然较弱势，下游市场需求还是有限，成交也多是低位附近。现在国内精铟价格在 3450-3500 元/公斤；粗铟价格在 3200-3250 元/公斤。据厂商反映，自本周初期市场短期活跃，铟价小幅上涨后，现在市场低价货源寥寥，不少贸易商也都打算低价补货，但厂商低于 3450 元/公斤出货的意向很少。

据了解，现在湖南等地区精铟厂商的主流报价在 3500 元/公斤附近。下游一些买家以及贸易商对这个价格还很难接受，实际的成交也不多，但厂商并没有退让的想法，还会继续坚挺报价。

现在铟市场整体需求有限，国外出口市场基本还是空白；国内整体需求也有限。所以，铟价继续上涨动力货存不足，缺乏有力支撑，短期走势或以稳为主。

镉评论：

中商网讯：镉锭市场继续低迷走势，虽上周不少贸易商反映：进口镉锭低价货源减少，需求也有小幅增加；现在感觉运行有些缓慢，交投明显减弱。就目前而言，国内镉锭市场运行还是比较迟缓的。整体来看，国内厂商镉锭价格仍旧表现稳定，价格还是在16000-17000元/吨；进口镉锭价格多在16000-16500元/吨。

据悉，湖南地区某镉厂商报价在17000元/吨附近，成交价在16700-17000元/吨。近期价格持稳，下游厂商采购需求一般，成交量不大。

上海某贸易商表示，现在进口镉锭报价在16500元/吨，成交多在16000元/吨。现在明显感觉需求不如上周，现在镉价上涨了一些，采购商基本都有库存，市场整体询盘以及成交有些迟缓了。

目前来看，镉市整体运行仍较缓慢，下游氧化镉等市场需求有限，不少厂商低价采购完毕，需求消化很长一段时间。再加上现在市场行情低迷，厂商多不会大量备货采购，所以，短期镉市或将继续低迷运行，价格变化幅度有限。

碲评论：

中商网讯：碲锭市场继续低迷走势，下游市场需求无力，厂商询盘不多，成交稀少。目前，国内现货市场价格在1030-1080元/公斤，厂商主流报价在1050元/公斤附近。虽然现在市场交投乏力，但主流厂商报价基本多较稳定，贸易商基本也没有继续降价打算，所以，短期碲价格变化幅度或将有限，弱势行情也将继续。

据湖南某厂商反映，现在碲的报价在1050元/公斤，成交不多。现在碲市场行情低迷，终端采购需求不多，基本都是来客户购买，采购量也多有限。

另一广东碲厂商现在的报价也是在1050元/公斤，出货价格在1040元/公斤，倘若老客户采购的话，在1030元/公斤也可以出货。现在市场需求较清淡，老客户采购的也不多。

目前碲市场运行较为缓慢，交投不多，参与者的积极性不高，市场整体观望情绪愈加浓厚。

锗评论：

中商网讯：国内锗市场整体行情继续平稳走势，下游市场需求仍显低迷，终端消费商采购成交有限，短期价格走势或将继续持稳运行。目前，国内锗锭价格在10800-11300元/公斤；二氧化锗价格在8500-8800元/公斤。现货市场厂商报价基本没有调整，实际成交不多，价格多偏低幅附近。

据厂商反映，现在锗下游市场需求很淡，采购询盘也不多。锗锭成交价格多在11000元/公斤以下，即使这样，实际成交的也很少。二氧化锗成交多在8500元/公斤附近。

据悉，现在锗市场的报价价差有点差距，尤其是大厂报价趋高，贸易商以及小厂报价相对较贴合市场实际价格。但市场行情的持续弱势，真实的需求还是有限。短期来看，锗市场走势或将继续低迷持稳运行。

镓评论：

中商网讯：本周金属镓价格平稳成交清淡，镓价格整体拉涨明显较乏力。目前市场主流报价保持在1700-1800元/公斤，同时1650元/公斤的价格仍隐现于市场。

今日某月产金属镓2吨的厂家表示，近日询盘清淡，报价仍稳于1700元/公斤附近，实单成交在1700元/公斤上下，但也表示1650元/公斤的价格成交意向不强。节前市场谨慎看涨。

某贸易商也表示，目前实际1650元/公斤的货流并不多但也存在。厂家方面有统一口径的倾向，500公斤的价格在1700元/公斤左右，除个别贸易商低价抛货套现外，主流厂家大多不愿以1650元/公斤的价格放货。但市场成交很淡，价格继续拉涨预计也不大好实现。

但目前工人成本上涨明显，外商也因中国工人成本的上涨寻求转移。多数企业也已明显感觉到这部分的支出，并对2020年工资翻番的口号表示担忧。同时就中国金属镓庞大的供应能力来说，供过于求的局面仍将持续，也就决定了镓价格长期低迷企业微利的行业状态。某月产金属镓3吨的厂家也表示，虽然目前市场成交清淡，但需求其实不坏。目前该厂金属镓报价在1750-1800元/公斤，较之前上调50元/公斤，希望能提振一下长期低迷的市场，但目前厂家多对出货情况并不满意，个别厂家喊涨似乎作用不大，春节前金属镓市场料保持平稳。

(中华商务网小金属频道 请勿转载)

汞评论：

中商网讯：市场促涨情绪犹存，节后金属汞价格依旧稳中偏坚挺。目前主流报价在 73-76 万元/吨附近，较节前持平。低价成交有继续减少迹象，实际成交价格多在 71-72 万元/吨，近期 70 万元/吨的价格将有望逐渐淡出市场。

今日万山某金属汞厂家表示，目前该厂金属汞给新客户的报价在 75-76 万元/吨含税，仍以维持老客户为主。另有主流厂家也表示，目前该厂成交不含税价格已上调至 62 万元/吨，同样是给老客户的价格，也很少发展新客户。氯化汞不含税价格在 48 万元/吨，汞触媒价格保持在 7.3 万元/吨，变化尚不明显。

某平均每月走货量十多吨的金属汞厂家也确切表明，目前实际成交价格有继续上浮迹象，该厂节后成交价格上调了近 1 万元/吨，目前集中在 71-72 万元/吨成交。也不是因为市场需求有多好，总体走量依旧平稳，因为大家价格都上调了，所以也将价格适当跟调。而且市场供应面依旧宽松，只是愿不愿意放货而已。但该人士认为目前价格继续上涨下游压力加大滋生负面情绪，汞价格将面临高位回调风险。而且春节渐近价格应以平稳为主，春节后市场走向仍不太好说。因为往年都是节后上涨，但预计到目前为止这种可能性已经透支了，大方向仍看挺价力度。

目前来看厂家依旧占据主动权，成交价格向高位看齐。但下游包括 P V C 在内的行业运营艰难，所以高位继续拉涨负面影响衍生。短期应以平稳巩固涨幅为主。

价格行情

MB 英国金属导报价格

MB 小金属价格													
日期	硒(美元)		铋(美分)		镉(99.95 美分)		镉(99.99 美分)		铟(美元)		粗铟(元)		二氧化锗(美元)
1-11	43	46	8.5	9	77.5	92.5	80	95	460	530	3120	3200	1325 1400
1-16	43	46	8.5	9	77.5	92.5	80	95	470	540	3150	3250	1325 1400

欧洲鹿特丹小金属价格

欧洲鹿特丹小金属价格一周汇总																
日期	硒(美元/磅)		铋(美分/磅)		镉(99.95美元/磅)		镉(99.99美元/磅)		铟(美元/公斤)		锗(元/公斤)		二氧化锗(美元/公斤)		镓(美元/公斤)	
1-11	44	46	8.8	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	430	500	1700	1710	1390	1400	300	330
1-14	44	46	8.8	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	430	500	1700	1710	1390	1400	300	330
1-15	44	46	8.8	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	430	500	1700	1710	1390	1400	300	330
1-16	44	46	8.8	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	430	500	1700	1710	1390	1400	300	330
1-17	44	46	8.8	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	430	500	1700	1710	1390	1400	300	330

国内一周小金属价格汇总

国内小金属价格一周汇总										
日期	硒粉		二氧化硒		精铟		粗铟		锗锭	
1月14日	700	730	505	515	3430	3480	3150	3200	10800	11300
1月15日	700	730	505	515	3450	3500	3200	3250	10800	11300
1月16日	700	730	505	515	3450	3500	3200	3250	10800	11300
1月17日	700	730	505	515	3450	3500	3200	3250	10800	11300
1月18日	700	730	505	515	3450	3500	3200	3250	10800	11300
单位	元/公斤									
日期	二氧化锗		镓锭		碲锭		铋锭		镉锭	
1月14日	8500	8800	1650	1800	1030	1080	116000	117000	16000	17000
1月15日	8500	8800	1650	1800	1030	1080	116000	117000	16000	17000
1月16日	8500	8800	1650	1800	1030	1080	116000	117000	16000	17000
1月17日	8500	8800	1650	1800	1030	1080	116000	117000	16000	17000
1月18日	8500	8800	1650	1800	1030	1080	116000	117000	16000	17000
单位	元/公斤					元/吨				

一周市场动态回顾

湖北长阳宏信 2013 年电解锰产量将增加 37.5%

湖北长阳宏信实业集团本周四称其 2013 年计划的 99.7% 电解锰产量由 2012 年的 8 万吨提高 37.5% 至 11 万吨，以满足来自国内外市场的更为强劲的需求。

宏信集团已经安装的电解锰产能为 14 万吨/年，在国内有三个冶炼厂，另外在还有三个碳酸锰矿山。

公司主要为国内钢厂以及韩国、日本、欧洲和印度的钢厂供货。该消息人士称，自中国政府取消了电解锰 20% 出口税，从 2013 年 1 月 1 日起执行后，来自国外买家的需求有明显上升。

永兴成为国家铋碲铟硒银等稀贵金属的战略需求的重要保障基地

2012 年，湖南永兴县循环经济工业园被列为国家第三批“城市矿产”示范基地，这是湖南省继 2010 年汨罗循环经济工业园被列为首批国家“城市矿产”示范基地后，第二个被批准的国家“城市矿产”示范基地。这意味着，湖南省成为我国为数不多的拥有两个国家级“城市矿产”示范基地的省份之一。

金瑞科技或受益电解锰出口关税取消

金瑞科技公告，由于新的关税实施方案中取消了对电解锰相关产品征收出口关税，此举或将增加国内电解锰出口量，相关产品价格有望迎来上涨。

公告称，2012 年 12 月 10 日国务院关税税则委员会公布了《关于 2013 年关税实施方案的通知》，《2013 年关税实施方案》已经国务院关税税则委员会第十次全体会议审议通过，并报国务院批准，自 2013 年 1 月 1 日起实施。其中，与公司有关的电解锰产品的出口关税和《2012 年关税实施方案》相比发生了变化：原《2012 年关税实施方案》中税则号列为 81110010 的“未锻轧锰；锰废碎料；粉末”实行 20% 的出口税率；而新的《2013 年关税实施方案》

案》中已没有该编号的税则号，目前，经海关证实，该类产品出口从 2013 年起不再征收出口关税。此次关税的取消将明显增加国内电解锰的出口量，推动产品价格的上涨。

公告还称，目前，公司“金丰锰业年产 3 万吨电解锰技改扩建项目”正在进行投产前的生产调试，待生产调试完毕，公司电解锰年生产能力将由 3 万吨提高到 6 万吨。

金瑞科技 2012 年半年报显示，电解锰为公司主要产品，2012 年上半年该产品实现营业收入 1.25 亿元，占上半年营业总收入 4.05 亿元的 31%。

澳 Fleurieu 金铋铜勘探项目开展 确定铋含量为 0.44%

澳 Terramin Australia 公司位于南澳大利亚 Pipeline Gold 金矿富集区的 Fleurieu 勘探项目已经开展一期工程。

钻探项目覆盖区 2400 米，将于一大型的金铋铜系统矿区的剪切带浅覆土下进行探测。

泥土和岩石样本已经确定了 1.2 千米长的金铋铜不规则区域，金矿含量峰值为 3.06 每吨，铋矿含量为 0.44%。

Pipeline Gold 金矿区勘探是 1186 平方千米 Fleurieu 勘探项目的一部分，该项目还包括很多高品质金矿和基本金属矿区勘探任务。

汉能控股完成对 MiaSolé 的 100%并购

近日汉能控股在北京总部召开新闻发布会，宣布经中美两国政府允许，汉能集团完成对美国硅谷企业 MiaSolé 的 100%并购。据报道，MiaSolé 是全球领先的 CIGS 薄膜太阳能组件制造商，MiaSolé 的薄膜光伏组件量产转化率已达 15.5%，预计在 2014 年，其转化率将提高至 17%以上，并在两年内将生产成本降低到每瓦 0.5 美元。

目前，汉能薄膜太阳能产能已达到 3GW，超过美国第一太阳能(First Solar)，成为世界上规模最大的薄膜太阳能企业。目前已与新疆、青海、宁夏、江苏、海南、山东、河北等省区以及欧洲多国签订了约 10GW 的太阳能电站建设协议。

按照行业的计算数据，每百万瓦 CIGS 薄膜太阳能需要用铟 4.67 吨。汉能集团 3GW 达产后每年消耗铟约 140 吨，建站协议中 10GW 需要铟约 420 吨，仅仅这一项就超过 2011 年全年国内铟的 340 吨产量。

稀有小金属铟借力汉能太阳能扩张

近日汉能控股在北京总部召开新闻发布会，宣布经中美两国政府允许，汉能集团完成对美国硅谷企业 **MiaSolé** 的 100%并购。据报道，**MiaSolé** 是全球领先的 CIGS 薄膜太阳能组件制造商，**MiaSolé** 的薄膜光伏组件量产转化率已达 15.5%，预计在 2014 年，其转化率将提高至 17%以上，并在两年内将生产成本降低到每瓦 0.5 美元。

目前，汉能薄膜太阳能产能已达到 3GW，超过美国第一太阳能（FirstSolar），成为世界上规模最大的薄膜太阳能企业。目前已与新疆、青海、宁夏、江苏、海南、山东、河北等省区以及欧洲多国签订了约 10GW 的太阳能电站建设协议。

按照行业的计算数据，每百万瓦 CIGS 薄膜太阳能需要用铟 4.67 吨。汉能集团 3GW 达产后每年消耗铟约 140 吨，建站协议中 10GW 需要铟约 420 吨，仅仅这一项就超过 2011 年全年国内铟的 340 吨产量。

重庆市最大超硅 LED 芯片项目将于 1 月底投产

1 月底，重庆市最大的集生产与研发为一体的 LED 基地重庆超硅 LED 芯片项目，将在两江新区水土高新产业园竣工投产。该项目投产后，LED 芯片月产量将在 30 万片左右，最终将形成月产 60 万片左右的规模。

重庆超硅负责人介绍，该项目投产一年左右，市民将可买到比现有价格便宜 1/3、亮度提升 30% 左右的“重庆造”LED 灯具。

据业内人士介绍，核心技术的缺失，是国内 LED 照明成本难以降下来的主要原因。据估计，随着重庆超硅等项目的投产，在未来三五年内，重庆 LED 制造成本价格将降低 50% 左右。

云南锗业：募投项目投产在即，迎来业绩拐点

事件：

我们对公司进行了实地调研，并参观了公司位于高新技术开发区的募投项目。我们认为由于收储影响，锗价将保持高位。公司募投项目投产代表着公司一体化产业链布局初见成效，

公司未来经营亮点红外锗镜头和太阳能锗晶片产能的快速提升，同时下游精深加工带来产品毛利大幅提高，业绩增速提速，上调至“强烈推荐-A”投资评级。

评论：

1、收储效果将持续显现，锗价稳中有升由于欧洲圣诞节假期和中国春节前交易清淡的影响，通常四季度末及一季度初，是锗消费的淡季。但是从近期锗价表现来看，虽然下游需求仍然疲弱，但是锗价从 11 月底结束长达 3 个月的平台整理，上涨到 11500-11600 元/公斤的水平。

我们判断，锗价上涨应该是国家收储效果开始显现。

不同于中金岭南、驰宏锌锗等生产伴生锗的公司，锗产量受制于铅锌产量，锗年产量比较固定。由于 13 年公司募投项目和超募项目全面投产，公司在满足下游深加工需求的前提下，为了满足收储需要，必然要加大原料采购量。

中国产量 90 吨，按照各大企业产量估算，我们判断市场中小锗精矿供给总量在 15 吨左右。而正值消费淡季锗价不跌反升，意味着锗市场的中小供给源被阻断，由此估算国储收储量在 12-15 吨左右。

国家收储国家收储有利减缓资源消耗速度，有利于疏导锗价格暴涨暴跌，利于锗产业长期发展。尤其对于原生资源占绝对优势的锗金属，不但能够影响国际市场锗的价格，更能增强我国的定价权。国储收储是个长期行为，预计 2013 年国储将继续收储。

2、募投项目投产在即，13 年产量释放可期

目前太阳能晶片项目和红外锗镜片项目厂房已经建好，只剩机器安装阶段。由于锗生产线机器都是小型设备，因此设备安装预定在一周内完成。预计 2 月初开始调试，试生产，3 月达到投产状态。

太阳能锗晶片：意向订单锁定，销售渠道不愁

公司于 09 年就与 TOKO 公司签订合同，每月订购 8000 片，供应量 9.6 万片，一旦公司项目投产，就开始正式供货。另外公司已与美国 MONROEGROUP.INC 签订了每年 10 万片太阳能电池用锗单晶片的采购意向性协议。

红外市场：

国外红外光学热像仪市场来看是大者恒大，前 10 家占据了 72%的市场。国内市场来看前三大公司有大立科技、广州飒特和武汉高德。其中大立科技和武汉高德都是公司的下游客户，这两家公司做为国内红外热像仪市场的行业领头者，产能正在迅速扩张期，而公司与下游客户近两年的战略合作也保证募投项目达产后的产品销售。

根据目前锗价测算，太阳能锗晶片项目项目投产后，预计新增营业收入 1.33 亿元，红外锗镜片和镜头新增营业收入 1.82 亿元，贡献净利润 1.1 亿元，新增 EPS0.34 元。预计 2013 年募投项目将贡献大部分收入，2014 年继续贡献部分增量。

3、2013 年锗价判断

供给端：国储收储相当于产量控制

全球锗供给来看，30%的产量为伴生锗，受制于铅锌产量，锗产量保持稳定。

中国锗产量占全球产量的 70%左右，因此中国供给控制影响着全球供给。国储收储 15 吨将影响全球 12%的供给，因此，供给来看，2013 年全球增速为-12%。

需求端：稳中有升

太阳能需求：太阳能需求稳中有升

红外需求：等待美国新的军事财政预算公布，消费商重新进入市场采购，考虑到美 国经济底部回升，我们认为政府军事采购会有所增长。

光纤四氯化锗：几乎持平

总体来说，全球锗需求 2013 年将缓慢上升，因此我们调高 2013、2014 年锗价均价预测分别为 11000 元/公斤、12000 元/公斤。

4、投资建议，上调至“强烈推荐—A”的投资评级

我们上调公司 12-14 年 EPS 分别为 0.29、0.57、0.73 元，对应 PE 分别为 84X、43X、33X，考虑到公司募投项目投产带来下游产品产量快速提升，同时下游精深加工产品毛利大幅提高，业绩迎来增长拐点，上调至“强烈推荐—A”的投资评级。我们非常看好公司的长期发展策略，公司积极加大上游资源的控制能力，同时布局下游深加工产业，2013 年公司募投项目及超募项目达产使公司从销售初级产品为主转向全面的精深加工产品生产与销售，是值得长期投资的优质公司。