

中华商务网小金属 VIP 周刊

4.15-4.19

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：	4
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
金川铜冶炼厂一季度完成工业总产值 20.48 亿元	9
秀山痛下决心关锰矿	9
至 2013 年 6 月豫北金铅集团铋年产能 50 吨	9
美首次研制出稳定的单原子层锗	10
夏普决定确立 OLED 面板量产技术	10
FIRST SOLAR：率先放弃光伏薄膜技术？	10
云南建成国内最大铜铟镓硒电站	11

小金属一周评述

硒评论：

中商网讯：本周电解锰市场整体走势较稳，周初价格小幅下跌之后，中后期价格持续报稳为主。目前厂商出厂价格在13100-13200元/吨，主流报价在13200元/吨，这较上周五的13200-13300元/吨，平均下跌了100元/吨。据了解，现在电解锰市场整体行情较稳，但下游市场不锈钢市场需求仍显弱势，实际交投依旧有限。

周三，外盘MB市场硒价继续走跌，报35-41美元/磅，高幅下跌了0.5美元/磅。据国内进口商表示，现在国内现货库存充足，价格走势持续下跌，现在仅仅在执行长单。另有厂商表示，现在价格亏损太多，现有库存压力很大，下游需求清淡，我们不得不毁约。据了解，现在国外低于35美元/磅的货源较多，所以，国内进口商进一步看跌硒市。

国内硒市下跌局面仍在继续，价格跌至3年多前同期水平。目前，二氧化硒报385-395元/公斤，这较上周五的400-410元/公斤，平均下跌了15元/公斤。据厂商表示，现在下游不锈钢市场行情很差，房地产等市场需求及其有限，所以，实际采购成交也不多。再加上现货市场整体库存压力较大，厂商持续出货困难，悲观看跌心态明显，疲弱走势或将延续。有参与者表示，现在二氧化硒最低价格或在380元/公斤附近。

目前硒粉价格在560-590元/公斤，这较上周五的580-620元/公斤，平均下跌了20元/公斤。据厂商表示，下游市场需求还是十分冷清，电解锰以及玻璃、陶瓷等市场行情也不理想，厂商采购兴趣不浓，谨慎观望明显。终端消费商基本都是按需采购，成交量在几十公斤-200公斤，很少接到更大的订单。据悉，当前市场最低价格或在540-550元/公斤。

现在硒粉价格已经跌至3年前的低价，但从目前市场整体行情来看，跌势依旧明显，厂商也多存看跌心态。少数厂商也存在抄底补仓心态，但现货市场行情持续低迷，恐怕也只是有心无力。短期来看，硒市行情或难乐观，厂商看跌心态仍旧明显，现货市场价格存在继续下跌可能。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铋评论：

中商网讯：本周铋锭市场行情走势依旧不佳，现货市场价格继续小幅走低。下游市场需求持续低迷，询盘买货积极性也不高，实际交易不多。主流厂商多存挺价心态，但本周市场基本面行情持续不佳，金、银等产品价格下跌明显，并牵连铋市行情的走低。目前，国内市场精铋价格在117000-119000元/吨，这较上周五的118500-120500元/吨，平均下跌了1500元/吨。氧化铋市场行情需求不及上周，厂商综合报价在118000-121000元/吨，较上周末期持平。

外盘MB市场也在持续挺价后下跌，周三最新报价在8.8-9.5美元/磅，高低幅分别下跌了0.1美元/磅与0.2美元/磅。国内铋厂商出口报价还是稳定在8.8-8.9美元/磅。据了解，少数厂商出口状况较前期有所好转，并表示，尤其是欧洲市场，询盘、订单情况都有增加。

目前来看，国内铋锭市场整体趋势还行下行走势，低价现货不断涌现。目前，湖南地区主流报价在118000元/吨；主流厂商报价较高，基本在119000-120000元/吨。现货成交也不多，当前市场成交价或在117000-118000元/吨，低价或存在116000元/吨。现货价格继续下行，终端消费商以及贸易商买货意向都不高，观望情绪表现较浓。据厂商表示，现在终端消费商基本都是按需购买，且采购量都不大。

氧化铋市场运行更为迟缓，交投情绪不如前期。目前，氧化铋价格在118000-121000元/吨，整体价格区间无明显变化，但市场成交价格或难再坚挺，部分厂商成交价格或在117000-118000元/吨。据悉，现在氧化铋市场需求很差，不少厂商都表示，近期市场交易清冷，下游询盘买货不积极，实际交易量较前期也有下滑。

铋市行情持续低迷，现货价格逐步小幅下移。下游厂商买货积极性还是不高，整体观望情绪仍然较浓，实际成交有限。虽然行情仍无好转，但现在价格已是低位，厂商多表示，即使价格继续下跌的话，后期幅度也会有限。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铟评论：

中商网讯：铟市行情走势仍显弱势，整体运行缓慢，现货交易显冷清。目前，国内精铟价格在3700-3750元/公斤暂稳，主流厂商报价仍旧坚守在3750元/公斤，市场主流成交价格或

在 3700 元/公斤附近；粗铟价格在 3400-3480 元/公斤，成交价格多在 3050 元/公斤（不含税）附近。

上周五 MB 市场铟价继续小幅下跌，高低幅分别下跌了 5 美元/公斤后，报 525-565 美元/公斤。据了解，现在国内铟出口市场依旧是十分低迷，市场价格倒挂严重，交易很难达成一致。不少厂商都表示，已经很有没有做出口生意了。

国内铟市需求也有限，行情持续弱势，终端客户采购也会更加谨慎。交易有限，走势迟缓，但主流厂商对当前报价表现坚挺，或对当前铟价有一定支撑。

镓评论：

中商网讯：目前，国内镓市行情走势仍显缓慢，下游氧化镓、碲化镓太阳能等市场需求清淡，实际现货交易仍显冷清。国内主流厂商报价还是以稳为主，主流价格区间在 16500-17000 元/吨。湖南某镓厂商表示，现在成交价格在 17000 元/吨附近，量小采购价格或在 17200-17300 元/吨。近期镓市需求不佳，走货困难，现在库存压力较大。

前段时间外盘 MB 市场镓价接连上涨，调动了进口贸易商蓄势待涨的情绪，但到目前为止，主流成交价格或在 16500 元/吨附近。虽有少数厂商报价试探性上调至 16700 元/吨，但下游市场需求有限，上涨支撑动力或显不足。

碲评论：

中商网讯：虽然当前碲市场终端需求并无明显改观，实际的需求用户采购交易尚还不多，但不少厂商对碲市场后期持看涨心态，主要是看好清新能源碲化镓太阳能市场。目前，碲市场最新价格在 1000-1020 元/公斤，较昨日小幅上调了 10 元/公斤。江铜、先导等品牌市场流通较强势。

厂商挺价意强，有意小幅上调报价。目前报价基本较前几日上调了 10-20 元/公斤。广东市场某碲厂商最新的报价在 1000 元/公斤，另有湖南地区厂商报价也多上调至 1000 元/公斤。上海地区贸易商报价或在 1020 元/公斤附近。

据了解，近期市场整体行情不稳，多处跌势，但这些并没有影响到厂商以及贸易商对碲锭市场的关注度。贸易商询盘多较积极，低价补仓也较普遍，其中不乏上吨位交易，成交价多

高于此前，主流品牌成交价基本在 1000 元/公斤附近。此外，终端需求市场表现平平，有待继续好转。

锗评论：

中商网讯：目前，锗锭市场仍旧是有价无市局面，下游市场需求冷清，实际交易有限。近期，现货市场价格整体表现稳定，还是在 10800–11300 元/公斤；国内主流厂商报价仍旧坚挺在 12000 元/公斤附近。二氧化锗仍以稳为主，价格在 8500–8800 元/公斤。

据贸易商表示：“现在终端市场需求并不理想，采购商多还是求低采购心理，价格或在 10800 元/吨附近。但主流厂商报价趋高，我们虽想涨价，但行情的持续疲软运行，价格上涨困难。”据了解，现在贸易商实际成交价格在 11000 元/公斤附近，成交量也多是 200–300 公斤的小单。少数厂商成交价格能够做到 11300 元/公斤附近。

镓评论：

中商网讯：受困于终端需求饱和，本周市场新增订单依旧欠缺，厂家多执行长期合同、商家压库，套现需求也在增加。目前按交易量金属镓主流成交依旧持稳于 1700–1750 元/公斤。

某月产金属镓 5–6 吨的厂家称，目前该厂金属镓报 1700 元/公斤，虽然目前市场运行缓慢，但固定需求还是有的，目前主要执行长期合同，只是新增需求较欠缺，一般成交价格在 1700 元/公斤，吨以上的合同价格可再议。

该人士认为往年这个时候是采购相对活跃的时候，按目前情况来看，今年镓市场仍难有突破性的行情。近期基本金属大幅下挫，虽然没直接影响到价格，但对后市需求表示不看好。近期人民币大幅升值，推升金属镓出口成本，形势也不利。并且虽然人民币在国际市场升值，但国内各方面成本都在上涨，今年金属镓将维持高位震荡。

贸易商多反映市场成交稀少，零售价格一般不低于 1720–1730 元/公斤。对后市信心多有不足。目前很大一部分货在贸易商手里，供应面压力较大，但贸易商持货量大且成本多偏高，所以也不会轻易低价抛货，短期金属镓市场高位僵持，看稳。

汞评论：

中商网讯：下游逢高采购依旧有较节制，加上近期金属行情较震荡，厂家虽表示影响不大，但对后市信心多有不足，成交价格有松口迹象。本周金属汞含税 76 万及以上的报价开始减少，成交价格变化不大。目前市场主流含税成交价格在 73-74 万元/吨，不含税成交集中在 63 万元/吨。

今日万山某金属汞厂家表示，目前金属汞含税价格报 73 万元/吨，上周该厂报 74 万元/吨。称目前成交变化不大，但金属整体走弱的情况下很难独善其身，趋势较为不利，并且进入 5 月下游陆续检修，用量也将逐渐减少，所以并不坚持。

本周氯化汞≥99.5%含税报价也有小幅调整，含税成交在 57-57.5 万元/吨，不含税报 48-49 万元/吨。某氯化汞厂家表示，目前该厂氯化汞价格最低不含税价格调整为 49 万元/吨，含税 57.5 万元/吨，降幅 1 万元/吨。并表示金属汞的收购价格依旧是 63 万元/吨附近。

目前汞触媒价格基本稳定。高汞触媒 10-12%含税价格成交于 7.0-7.3 万元/吨，含汞量低于 6.5%汞触媒报 6.3-6.8 万元/吨。

厂家也表示按惯例 4-5 月份汞价格会有所回调，短期市场成交价格将缓慢小幅下放，预计 2 季度市场价格将呈缓慢回调的走势，并不低于 60 万元/吨。

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)	
4-12	35	41.5	9	9.6	90	100	92.5	105	525	565	3350	3500	1275	1350
4-17	35	41	8.8	9.5	90	100	92.5	105	525	560	3400	3480	1275	1350

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)	
4-12	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-15	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-16	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-17	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-18	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350

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	
4月15日	580	610	395	405	3700	3750	3400	3480	10800	11300
4月16日	580	600	390	400	3700	3750	3400	3480	10800	11300
4月17日	570	600	390	400	3700	3750	3400	3480	10800	11300
4月18日	570	600	390	400	3680	3730	3400	3480	10800	11300
4月19日	560	590	385	395	3680	3730	3400	3480	10800	11300
单位	元/公斤									
日期	二氧化锗		镓锭		碲锭		铋锭		镉锭	
4月15日	8500	8800	1710	1800	990	1010	118000	120000	16500	17000
4月16日	8500	8800	1710	1800	990	1010	118000	120000	16500	17000
4月17日	8500	8800	1710	1800	990	1010	118000	120000	16500	17000
4月18日	8500	8800	1710	1800	1000	1020	118000	119000	16500	17000
4月19日	8500	8800	1710	1800	1000	1020	117000	119000	16500	17000
单位	元/公斤					元/吨				

一周市场动态回顾

金川铜冶炼厂一季度完成工业总产值 20.48 亿元

川集团公司铜冶炼厂从年初开始即着力优化生产系统组织，加强工艺过程控制，细化增收节支措施，以集团公司提出的“效益最大化”原则，全力攻坚，顺利实现稳产高产。一季度共生产铜阳极板 152006.28 吨，铜阳极板一级品率、高纯阴极铜合格率、冶炼回收率等均完成了计划指标。实现工业总产值 20.48 亿元，完成了季度计划的 146.29%。

秀山痛下决心关锰矿

袁华权现场探讨的是《生态文明建设背景下的山区工业发展之路》。他说之所以选这个题目，一是生态文明建设确确实实和工业的发展密切相关，另外，加强生态文明建设需要产业结构的调整。

袁华权结合秀山的实际，讲述了生态文明建设问题。他说，秀山县锰矿丰富，前些年锰的价格比较高，经济相对困难的时候，乱采特别突出，导致锰矿污染严重。近年来，县委县政府拿出了极大的勇气，痛下决心，来整治锰矿污染的隐患。

锰矿开采带来的效益，一度占秀山整个经济的 50%，所以这一整治，对秀山的影响是比较大的，“这些年，我们的工业基本上没有增长，但是不治理也不行啊。”

袁华权说，在治理锰矿污染之外，秀山还开展了文明县城、人文县城、园林绿化城市“三城同创”工作，“现在大家走到秀山去，都感觉山清水秀。”

另外，秀山还循序渐进稳步推进生态旅游，这种生态旅游以保护为主，适度开发，注重文化。“我们的红安，就是沈从文《边城》的所在地。”

至 2013 年 6 月豫北金铅集团铋年产能 50 吨

到 2013 年 6 月，豫北金铅集团将拥有年产电解铅 25 万吨、高级合金铅及再生铅 10 万吨、高精度超薄铜板带 10 万吨、黄金 3 吨、白银 500 吨、氧化锌 2.5 万吨、硫酸 25 万吨、

锑 1000 吨、铋 500 吨、铜 3000 吨的生产能力，其中电解铅产能将位列全国第二、超薄铜板带产能进入全国同行业前三强……一个现代化大型企业集团将呈现在人们眼前。

美首次研制出稳定的单原子层锗

单锗的结构同由单层碳原子组成的二维结构的石墨烯有异曲同工之处，石墨烯目前是世界上最薄、最坚硬也是电阻率最小的纳米材料，因此被期待用于制造更薄、导电速度更快的新一代电子元件或晶体管，但目前石墨烯还没有被商用。

俄亥俄州立大学化学系的助理教授约书亚·戈德伯格表示：“很多人将石墨烯看成是未来的电子材料，但硅和锗目前仍占据芯片制造的主流，因此，我们一直在寻找具有独特形式的硅和锗，其性能更优异、制造成本更低且可以用现有技术处理。最终，我们制造出了稳定的单原子层的锗——单锗。”

夏普决定确立 OLED 面板量产技术

据日本共同社报道，处于经营重组之中的夏普公司已基本决定到 2015 年度末确立 OLED 面板的量产技术。此举旨在尽快回收研发资金，以促进经营重组。OLED 面板又称有机 EL 面板，有望在新一代电视等产品上得到应用。

夏普将在确立量产技术后决定是否将其商品化，包括委托台湾等地的企业进行生产。如果放弃商品化，公司将考虑出售量产技术或通过授权使用的办法获得收入。

该决定将被写入 5 月 14 日公布的 2013-2015 年度的中期经营计划。

First Solar：率先放弃光伏薄膜技术？

收益预测公布：未来三年中，将产生项目收购、技术收购以及新的效率记录。四月对于薄膜光伏巨头 First Solar 是个大好机会，但是什么导致了近期的变化呢？以下是 IHS Solar 的首席光伏分析师 Stefan de Haan 对话记者的内容。

你怎样看待 First Solar 在本周早期的股市回弹？

我们都知道这其中有一些投机行为，一些太阳能买空投资者为了减小损失迅速购回了他们的股票，以至于造成了一些夸张的反应。但是我们可以看到金融界在一定程度上对太阳能产业恢复了信心。包括尚德在内的几家公司已经有了相当好的收益消息和展望。

从去年末/今年初，我们发现出现了转机，并不是指 2013 年将成为一个风光年。准确的说，我们面临的触底危险现在正慢慢变好。这在金融界表现的越来越明显，虽然是投机买卖改变了全额价值，但是 First Solar 股票价格的飙升仍能说明这一转变。

透过 First Solar 发出的公告，您如何给公司定位？它似乎正通过大量收购在扩大其项目渠道。

有趣的是，First Solar 在选择新发展地区和发展策略方面总能稍稍领先于同行。例如，First Solar 在拉美购入部分项目组合后，公司便撤离了十分依赖政府政策的大众市场，这些市场的竞争也是十分激烈的。First Solar 转移了发展方向，集中向美国国内市场这样重要的新兴市场发展，如今 First Solar 通过扩大屋顶段投资组合完善了该地区市场。不必通过与 Trinas 和 Yinglis 直接竞争，这是意义非凡的。

云南建成国内最大铜铟镓硒电站

近日，云南省石林镇建成国内最大的铜铟镓硒薄膜电站，规模达 1MW，组件全部来自德国 MANZ 公司的组件产品。据了解， Manz 为该工程提供的光伏组件全部由新生产线所 CIGSfab 生产，该全新的生产线将能供应每千瓦小时 4 欧分（西班牙）与 8 欧分（德国）的能源变成现实，等同于石化燃料所产生的电力，远低于海上风力发电厂发电的电力的成本。

据投资该电站项目的北京桑林蓝天自控技术有限公司总经理王晓义介绍，此次选用的铜铟镓硒薄膜量产发电效率可达 13% 以上，达到世界最好水平，并可在亚热带高温的气候下保持稳定的发电效率。