

中华商务网小金属 VIP 周刊

4.8-4.12

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
住友金属 2013/14 财年精炼铜产量料达到 423,000 吨.....	9
2 月其它硒进口量同比减少 11.1%	9
泛亚铋上市满月记	9
江铜 2012 年产精碲 50 吨、精铋 800 吨 主营增收不增利还将延续	9
河南金利金铅粗铋提炼工艺革新取得成功.....	10
FIRST SOLAR 成为 2012 年全球最大光伏 EPC 厂商	10
夏普新 IGZO 面板将于今年 7 月量产	10
碲化镉技术为王 成都阿波罗太阳能驱散光伏产业严冬	11
MANZ 铜铟镓硒(CIGS)太阳能组件闪耀中国光伏电站	11

小金属一周评述

硒评论：

中商网讯：本周节后电解锰市场行情仍不乐观，前期走势僵持稳定，但持续不断压力下，后期市场未能继续坚挺，现货市场价格呈现不断下行走势。目前，电解锰市场价格在13100-13300元/吨，这较节前的13300-13400元/吨，平均下跌了近200元/吨。据了解，现在下游不锈钢市场行情不佳，买货需求意向较弱，而电解锰市场库存压力明显，厂商出货意强，但随着电解锰成本价格的支撑，后期走势下行走势或将有所缓和。

周三，MB市场硒报价在36-41.5美元/磅，较上上周五报价相比，高低幅分别下跌了0.5和1美元/磅。外盘价格的再度下跌，无疑是又一次的重创国内硒市场，这也难给国内厂商丝毫的喘息之气。

国内二氧化硒市场价格仍在不断下跌。目前，市场价格在400-410元/公斤，较节前的420-430元/公斤，下跌20元/公斤。据悉，现在湖南地区不少厂商最新的出货价格已跌至400元/公斤。由于现在市场整体行情持续跌势，下游市场需求十分清淡，电解锰厂商采购积极性很差，再加上外盘硒价也在不断下行，现货市场库存压力较大，多重压力持续打压下，即使现在多数厂商已是亏损在出货，但仍难止住下跌的趋势。

目前，国内硒粉市场价格在590-630元/公斤，较节前的620-640元/公斤，平均下跌了20元/公斤。更有参与者反映，现在硒粉最低价格在580元/公斤附近。即使如此低价，现货市场实际买货成交也都及其有限。据悉，现在下游的玻璃、陶瓷等行业开工状况仍显不足，市场整体行情以及需求的不畅，也让整个产业链都受到巨大冲击。

可以说，现在硒市场整体都是屡步维艰，不少厂商甚至以及难以为继了。所以，现在硒市悲观气氛凝重，厂商看跌心态明显，短期难见曙光。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铋评论：

中商网讯：本周铋锭市场整体运行较弱，前期持续僵持无力下，月初现货价格小幅下跌；节后厂商也多存继续坚持心态，但终难抵过疲软的市场行情，现货价格无奈继续小幅下行。目前，国内现货市场精铋价格在118500-120500元/吨，这较节前的119000-121000元/吨，

下跌了 500 元/吨。氧化铋市场价格也有小幅走低，现在报 118000-121000 元/吨，部分厂商下调了 1000 元/吨。厂商降价出货，终端需求还是颇显清淡，询盘不多，采购谨慎，实际成交也很有限。

外盘 MB 市场价格暂稳，持续两周都报 9-9.6 美元/磅。国内铋厂商出口报价也持续坚挺在 8.9-9 美元/磅。据出口商表示，现在国外市场需求很弱，询盘都不多，实际成交也不多。现在外盘市场铋价坚挺，国内现货价格有些下跌，但多数厂商都表示，暂不下调报价，以稳为主。

现在铋市场行情走势仍较低迷，下游终端厂商采购并不积极，观望情绪较浓，实际现货交易有限，且呈现不断下行趋势。目前，湖南地区厂商主流报价在 119000 元/吨附近，成交价格或在 118000-119000 元/吨。据厂商表示，现在国内外下游市场询盘都不多，成交多是老客户为主，价格也多偏低幅，行情不佳，实际交易量也都有限。

氧化铋市场行情也不乐观，随着铋锭价格的下行，厂商报价也略有松动。目前，氧化铋价格在 119000-121000 元/吨，整体价格区间暂无变化，但部分主流厂商报价却是由中高幅转向中低幅。据了解，国内某大型氧化铋厂商现在报价在 118000-119000 元/吨，这较此前下调了 1000 元/吨。价格虽然下调，但据厂商表示，近日只有几百公斤交易，下游国内外市场需求太差了。

当前铋市场整体行情走势持续弱势运行，国内外下游市场需求清淡，现货交易有限。整体来看，虽有部分厂商仍在坚持报价，但持续僵持下，交投或难改变，小厂很难长期持续承压，低价出货释放难免。短期铋市难有起色，恐将继续低迷弱势运行。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铟评论：

中商网讯：铟市场整体表现较为低迷，国内外下游市场需求持续清淡，参与者关注程度不断减弱。目前，国内现货精铟价格暂稳在 3700-3750 元/公斤；粗铟价格在 3400-3480 元/公斤。行情走势的再度转弱下，下游买家观望情绪也在不断加深，持续的僵持无果下，部分参与者价格也在缓慢下调。

周三，MB 市场铟价走低，报 530-570 美元/公斤，较上次报价下调了 10 元/公斤。据出口商表示，现在国内外价格倒挂明显，即使 MB 高幅报价，国外也难接受，但对我们来说，这个价格还是亏损的。

终端市场需求惨淡，参与者多不看好后期走势，并存进一步看跌心态。短期来看，铟市场整体行情或将继续持弱走势。

镓评论：

中商网讯：目前来看，国内镓锭市场整体走势仍旧迟缓，现货价格表现稳定。国内主流镓厂价格还是在 16500-17000 元/吨；进口镓锭主流报价在 16500 元/吨，成交价格或在 16000-16500 元/吨。下游市场需求仍显平淡，询盘买货并不积极，实际交易显清淡。

近期，MB 市场镓价逐步上行。镓含量 99.95%最新报价在 90-100 美分/磅；99.99%报 92.5-100 美分/磅，高低幅分别较上次报价上涨了 5 美分/磅。

据了解，上海某镓进口商现在报价在 16500 元/吨。据其反映，现在下游客户买货也很谨慎，采购量也都有限。基本都是老客户进行交易，价格在 16000-16500 元/吨。近期外盘 MB 市场镓价上涨，进口镓价也在上涨，成本增加了，但目前国内镓市运行缓慢，我们也会随时关注市场，待看是否需要上调出或价格。

另有湖南地区某镓厂商现在报价还是维持在 16500-17000 元/吨。现在市场整体行情较弱势，下游氧化镓等厂商采购不积极，实际成交不多。基本都是老客户采购，成交价格多偏低幅，交易量也都不大。

碲评论：

中商网讯：近两日，随着现货市场价格的再度回归，碲市整体行情也较前期有所好转。据参与者反映，现在明显感觉碲锭市场询盘活跃增加，主要还是以贸易商为主，其中也不乏会有一些终端用户，买盘也在不断跟进，实际交易量也有明显改观。现在正值碲锭市场需求旺季，所以，参与者多看好碲市场的进一步表现。

目前，市场整体价格区间虽在 970-1010 元/公斤，但 970 元/公斤的货源明显已经为数不多了。不少厂商现在出货的最低价格控制在 980 元/公斤，或是观望暂不出货。

据南方某碲厂商表示，本周碲锭出货价格在 980 元/公斤，到目前为止，已经出了 7-8 吨货了，且买家的采购积极性明显好于此前，成交量也有增加。

当然，也有一些贸易商倍感担心，因为现在市场整体经济形势的不乐观，下游终端市场需求有限，价格即便上涨，但动力不足，涨幅或有限。但多数贸易商还是询盘积极、补货意向明显，并看好碲市场短期上涨走势。

随着欧美等国对华光伏“双反”的制约，让越来越多的厂商转向了对碲化镉薄膜太阳能电池的关注。相较于传统晶硅电池来说，碲化镉薄膜太阳电池的转换效率高、清洁环保、成本低、稳定性也相对更好，在业界人心目中似乎已经成为光伏产业界的新希望。对此，参与者也希望借此能够提升碲锭市场的价格走势。

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：目前金属镓市场报价稳定在 1700-1800 元/公斤，成交在 1700-1750 元/公斤附近。个别厂家反映前两周清淡行情至目前稍有好转，本周询盘成交有一些增加。此外厂商多表示市场平稳，采购无明显增加，并且高位成交依旧较乏力，1750 元/公斤能成交的依旧很少，目前价格继续走高动力不足。

广东某贸易商称金属镓报 1800 元/公斤，成交在 1750 元/公斤上下，目前市场需求基本饱和，成交很淡，供过于求特征较明显。但因为前期成本较高，所以目前金属镓已有一定抗跌性，短期市场看稳。

国际主流消费需求增速缓慢，厂家反映出口市场依旧较淡，但因为国内成本上涨，报价也都有一些试探性的小幅上调。目前金属镓出口 CIF 价格报 280-310 美元/公斤。低幅较之前有 5-10 美元/公斤的涨幅。

综合来看，目前金属镓市场需求面良好，LED 照明、CIGS 薄膜电池及 OLED 等行业用量平稳增长，但供应面依旧需要加以控制。有消息称，2012 年全球金属镓需求量约为 420 吨左右，可见供应量不低于 500 吨，过剩 80 吨左右。

汞评论：

中商网讯：因为需求未放量，金属汞市场交易平缓，所以在上游低供应的情况下依旧较平衡，目前市场价格持稳。含税报价在 75-77 万元/吨，成交价格集中在 73-74 万元/吨，不含税成交于 63-64 万元/吨。

今日某精汞厂家称，目前该厂金属汞价格报 74-75 万元/吨，实际成交在 73-75 万元/吨左右，给老客户的价格是 73-74 万元/吨左右。该人士称报太高也没人接，所以短期价格将继续报稳。

因为成本上涨，目前氯化汞市场报价依旧有待恢复，实际交易价格也有明显涨幅。某氯化汞厂家已恢复报价，因成本影响目前该厂氯化汞含税报价上调至 58.5 万元/吨，不含税价格调至 50 万元/吨，较之前有 1.5-2.0 万元/吨的涨幅。

另一金属汞厂家称，目前该厂金属汞价格报 77 万元/吨，不含税价格报 66 万元/吨，并表示不太愿意放低价格大量出货，仍以维持熟人老客户为主。并且表示该厂氯化汞出货计划仍往后延。

目前金属汞市场继续上行动力已不太强劲，厂家也多认为短期金属汞价格将持稳运行，等待成交量回升。

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)	
4-5	37	42	9	9.6	90	100	92.5	105	540	570	3450	3500	1275	1350
4-10	36	41.5	9	9.6	90	100	92.5	105	530	570	3350	3500	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)	
4-5	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-8	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-9	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-10	40	44	8.6	9.2	0.75	0.8	0.8	0.9	525	570	1735	1750	1400	1450	300	350
4-11	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8日	620	640	420	430	3700	3750	3400	3480	10800	11300
4月9日	610	640	415	425	3700	3750	3400	3480	10800	11300
4月10日	600	630	410	420	3700	3750	3400	3480	10800	11300
4月11日	600	630	410	420	3700	3750	3400	3480	10800	11300
4月12日	590	630	405	415	3700	3750	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8日	8500	8800	1700	1800	970	1010	120000	122000	16500	17000
4月9日	8500	8800	1710	1800	970	1010	120000	122000	16500	17000
4月10日	8500	8800	1710	1800	970	1010	120000	122000	16500	17000
4月11日	8500	8800	1710	1800	970	1010	120000	122000	16500	17000
4月12日	8500	8800	1710	1800	970	1010	120000	122000	16500	17000
单位	元/公斤						元/吨			

一周市场动态回顾

住友金属 2013/14 财年精炼铜产量料达到 423,000 吨

4月1日消息，日本住友金属矿业公司称，在周一开始的2013/14财政年度中其电解铜产量计划达到423,000吨，较上一年下滑13,000吨，受计划维护工作影响。

该公司在一份声明中称，其计划在2013年4-9月生产204,000吨精炼铜，2013年10月至2014年3月间的精铜产量为219,000吨。

2月其它硒进口量同比减少11.1%

2月其它硒进口88吨，同比减少11.1%，1月进口149吨，同比增长30.7%，前2月进口总量为237吨，去年同期进口213吨，同比增长11.3%。

泛亚铋上市满月记

铋品种在泛亚有色金属交易所于2013年3月1日正式上市，挂牌发售价1220元/10千克，此前在2月6日，首批挂牌发售的金属铋，40吨的货物一挂牌即遭到投资者秒杀，市场各方反应积极。进入到4月份，金属铋品种满月了。价格一路温和上行，目前价格在1450元/10千克，涨幅18.9%。在3月26日创上市高点1550元/10千克，近2周在1400-1550形成箱体，走势等待方向的选择。根据交易所官网数据，目前形成库存262.2吨，是挂牌发售额40吨的6倍多，显示出实体企业交收踊跃。

江铜 2012 年产精碲 50 吨、精铋 800 吨 主营增收不增利还将延续

2013年生产经营计划。2013年将加快做好德兴铜矿五号尾矿库和朱砂红矿区、城门山铜矿三期工程、武山铜矿深部新增5000吨/日挖潜改造、银山矿业深部挖潜扩产改造以及永平铜矿十字头铜钼矿等项目的前期工作。同时公司将组建并购团队，加快获取国内外矿山资源，提高资源储备总量，优化资源布局。公司计划2013年生产阴极铜112万吨、铜精矿含

铜 21 万吨、黄金 25.4 吨、白银 560 吨、硫酸 287 万吨、铜材 84.5 万吨。对比 2012 年，大部分产品产量保持基本平稳，其中铜材产量将大幅提高 45.19%。

河南金利金铅粗铋提炼工艺革新取得成功

按照以前工艺，粗铋提炼需先将银铜铋合金溶解后产出铋泥，再将铋泥在粗铋炉中除渣熔炼，最后产出粗铋，此工艺程序复杂，中间环节多，不仅生产周期长，消耗大量煤气、还原煤、水电，而且粗铋含杂质较多，给精铋生产带来麻烦。为解决这一难题，金鸿公司组织技术人员进行多次改观、试验，最终决定用火法替代原工艺，公司加工制作了一 2 m² 左右烘烤炉，将银铜铋合金在烘烤炉里熔化，利用银、铜、铋熔点不同原理，将铋率先析出送精铋生产线，其余银铜渣送湿法进一步提纯分离。

按照新工艺，月可以处理银铜铋合金 180 吨，是原处理量的 2.5 倍，而且粗铋炉将逐步关停，可节约 12 名人力及大量煤气、水电，同时粗铋含铋率也大大提高。粗铋提炼工艺革新取得圆满成功。

First Solar 成为 2012 年全球最大光伏 EPC 厂商

海外媒体消息，美国薄膜太阳能电池制造商 First Solar 在 2012 年首次成为世界最大的光伏发电项目设计、采购、施工承包商（EPC），完成新增安装量超过 500MW，同比 2011 年增长 50%。报告显示，2012 年亚洲和美洲光伏市场的飞速增长，动摇了欧洲在全球范围的主导地位。在 2012 年度 IHS 的全球十强榜单上，欧洲公司仅获 4 席。

夏普新 IGZO 面板将于今年 7 月量产

日本液晶面板大厂夏普(Sharp)计划于 2013 年 7 月在龟山第 2 工厂内导入新型“氧化铟镓锌(Indium Gallium Zinc Oxide，简称 IGZO)面板”的生产设备，开始量产新型 IGZO 面板。

据报道，夏普目前已利用龟山 2 厂生产使用于苹果(Apple)平板电脑 iPad 的 IGZO 面板，而夏普原先计划于 2012 年度内就要在龟山 2 厂内导入新型 IGZO 面板的生产设备，惟因订单延迟等因素影响，故产线改造工程由现行 IGZO 面板产线改造为新型 IGZO 面板产线推延了数个月时间才进行。

碲化镉技术为王 成都阿波罗太阳能驱散光伏产业严冬

4月1日，成都中光电阿波罗太阳能有限公司总经理潘锦功的午餐，只是一包袋装泡面。

这顿简易的午饭，并不是“严冬”中光伏太阳能产业的一种映照，尽管行业标杆无锡尚德宣布破产重组后，整个产业被一种凝重的悲观氛围所笼罩。最近，潘锦功比较忙，刚在安徽等地做完产品推广，一场全新的合作又在西航港经开区启动。“新能源永远是一个国家和地区可持续发展必不可少的能源，光伏产业依然很有希望。”西航港经开区副主任罗经瑄说，受欧美“双反”政策影响，双流新能源产业同样不能独善其身，但她认为，“产业已在谷底，正是爬坡上坎的朝阳时刻。”

Manz 铜铟镓硒(CIGS)太阳能组件闪耀中国光伏电站

Manz CIGSfab 能以符合经济效益的条件生产高效能的薄膜模块。视地点而定，在铜铟镓硒创新生产线所制造的薄膜太阳能模块，将来能供应每千瓦小时 4 欧分（西班牙）与 8 欧分（德国）的能源；这样的太阳能电力等同于石化燃料所产生的电力，但远低于海上风力发电厂发电的电力的成本。除了完善的机械设备以外，Manz 还提供生产模块所需的专业知识；因此，Manz 也能让太阳能市场的新进公司将来在此成长快速的市场中，迅速在当地生产太阳能模块。

由德国高科技工程公司 Manz 所供应的 CIGS 太阳能模块，于中国西南方的云南省太阳能园区达到一兆瓦的输出产值。