

中华商务网小金属 VIP 周刊

7.1-7.5

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:	5
镉评论:	5
碲评论:	6
锗评论:	6
镓评论:	7
汞评论:	7
价格行情	8
MB 英国金属导报价格	8
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
“锰都”松桃: 锰业困与变	9
CIGS 薄膜企业 SOLARION 退出破产	10
新方法成功制备铋纳米金属粒子	10
德国肖特公司开发出氮化镓功率放大器密封管壳	11
商务部公布 2013 年第二批“铟”出口配额	11
汉能盛装亮相中国光伏“四新展”	12

小金属一周评述

硒评论：

硒市表面平静 实际暗藏汹涌

中商网讯：本周，电解锰市场行情走势仍旧弱势运行，现货市场价格依旧延续上周跌势。目前，电解锰厂商最新的报价是 11800-12000 元/吨，这较上周五的 12000-12100 元/吨，平均下跌了 150 元/吨。由于市场持续疲软走势，下游不锈钢市场行情也很低迷，市场整体采购需求都很乏力，所以，电解锰现货交易也就变得十分困难。行情的持续恶化，电解锰市场停产、减产的消息也在不断增加。现在主产区的主流报价已经下调至 11900 元/吨，11800 元/吨出货的也在不断增加，厂商出货表现积极，市场甚至出现了 11700 元/吨的现货。

上周 MB 市场硒价持稳，但现货市场整体行情却是处在水深火热之中，所以，本周三硒价最终还是呈现下跌局面。最新报价在 25-31 美元/磅，高低幅分别下跌了 1 美元/磅。这对国内硒进口商来说，并无多大意义，因为硒市行情的持续下跌，国内现货市场库存压力依旧明显，而厂商出货困难，对于国外补货依旧十分谨慎。现在进口商们基本都在执行长单，零散买货意向都不大。

国内硒市行情走势疲弱，现货价格小幅下行，尤其是二氧化硒市场。目前，二氧化硒价格在 280-290 元/公斤，这较上周五的 290-295 元/公斤，平均下跌了 7.5 元/公斤。据了解，现在湖南地区厂商主流报价持续坚挺在 290 元/公斤，少数厂商表示低价不出。而下游电解锰厂关停减产的不断增加，市场整体采购的也变得很差，持续的僵持无果下，二氧化硒的实际成交价格却是在缓慢的下行。据厂商表示，现在二氧化硒主流成交价格在 280-285 元/公斤，但成交还是不乐观。最新消息，市场出现了 275 元/公斤出货的现象。

本周硒粉市场价格继续以稳为主，厂商报价依旧僵持。含量 99.9% 硒粉报价在 410-440 元/公斤；99.99% 硒粉价格在 420-460 元/公斤。据本网了解，现在硒粉市场实际询盘冷清，不少厂商甚至很少接到询盘的电话，所以价格也就没有明显变化。虽然厂商普遍反应市场询盘不多，持续的出货情况也不乐观，但仍有多数厂商表示暂时不会调整报价。整体来说，现在下游市场需求持续很弱，不少厂商表示近期都没有实际成交，长期存在看跌情绪。

国内硒市整体持续艰难运行，尤其是硒粉，价格虽没有多大变化，但价格继续走稳的可

能性却困难重重。下游市场需求低迷不会好转，而现货市场库存量却在不断增加，整体行情持续走弱，后期砸市承压不断，价格走势难稳，存在下行风险。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铋评论：

行情持续清淡如水 本周铋价大跌

中商网讯：本周铋锭市场行情惨淡，现货市场价格下跌明显，持续下行趋势下，场内悲观气氛越发浓重，价格走势存在继续探低局面。目前，国内精铋市场价格在 105000-107000 元/吨，较上周五的 108000-110000 元/吨，平均下跌了 3000 元/吨。氧化铋形势也不乐观，整体走势艰难运行，市场主流报价跌至 108000-111000 元/吨，较上周五的 110000-113000 元/吨，平均下跌了 2000 元/吨。现货价格下行趋势明显，终端采购商以及贸易商观望情绪较浓，买货意向很弱。受此影响，尤其是下游终端采购商，基本都是在不断推迟采购时间，现货交易愈发困难。

国外铋市场行情依旧是清淡如水，价格走势无力持续僵持，最终还是下跌告终。周三，MB 市场铋最新报价在 8.15（-0.15）-8.65（-0.25）美元/磅，平均下跌了 2 美元/磅。国内铋出口市场固然不会好转，尤其是欧洲以及美洲市场，基本都已经夏休了，所以现在出口市场需求很差。据湖南地区主要的铋厂商表示，现在出口基本在维持长单，除此之外，亚洲市场现在还稍微好些，还是能够接到一些询盘买货的订单，价格在 8.2-8.3 美元/磅，但是成交量都太有限了。

国内铋锭市场跌势明显，且跌幅较大。目前，国内铋锭价格最新报价在 105000-107000 元/吨，市场主流报价在 106000 元/吨附近。目前，湖南地区市场铋价相对较低，尤其是永兴地区，价格基本在 105000-106000 元/吨，但实际出货却并不乐观。行情的持续低迷下行，终端市场需求及其有限，采购十分谨慎；贸易商更是不敢轻易触及。市场悲观看跌情绪不断延续，实际询盘成交持续清淡，铋市后期走势或难好转。随着行情的逐步下行，不少大厂也都随行就市下调了报价，但是现在现货市场上各厂家库存压力都不小，而下游市场行情低迷，消费商采购也在不断减少，因此现货市场整体去库存的压力较大，铋市下行的风险仍然明显。同时，现在市场金、银价格依旧处于低位，而湖南地区不少做铋的厂商主要以金银为主，在

面对资金等压力下，厂商往往为保金银，不得已而出铋，这无形之中又增加了铋下行的动力。

氧化铋市场也不乐观，现货价格也在紧紧跟跌。由于氧化铋市场整体行情走势的持续低迷，国内做氧化铋的厂商也在不断减少，所以，现在市场做氧化铋的厂商也就变得屈指可数了。据了解，现在国内主流氧化铋厂商的报价在 108000-110000 元/吨，实际成交价格多在 107000-108000 元/吨，倘若老客户或者采购量大的话，实际成交价格会更低。

国内外市场整体环境萧条，现货价格虽不断下跌，而市场需求却越来越少，厂商出货基本在维持长单。铋市的持续艰难运行，库存压力不断加剧，也让参与者看不到希望，看跌心态很难转变，短期铋价可能会进一步下跌。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铟评论：

中商网讯：近日，国内铟锭市场上行走势逐渐放缓，现货价格渐显平稳。目前，国内精铟价格在 4420-4520 元/公斤，较昨日持平。粗铟价格则继续维持上周的 3900-4100 元/公斤。终端需求依旧有限，主要还是电子交易盘相对较活跃。

据了解，现在市场带票精铟依旧活跃，实际成交价格已到达 4500 元/公斤附近。据厂商表示，近两日，国内铟市走势较平稳，厂商不在像此前继续大幅上调报价，开始变得谨慎起来，后期走势不明朗。

镉评论：

中商网讯：下游市场需求持续低迷，镉锭持续艰难运行下，现货市场价格继续下跌。目前，国内镉锭市场综合价格在 16800-18000 元/吨，这较上周的 17000-18000 元/吨，低幅下跌了 200 元/吨。据了解，镉价虽在不断下跌，但下游厂商采购的积极性并不强，询盘不多，故实际成交也不多。下游氧化镉行业也不乐观，现货价格在 18000 元/吨附近。

周三 MB 市场镉价再跌，镉含量 99.95% 报 90(-2.5)-100(-2.5) 美分/磅；99.99% 报 95-105(-2.5)。据国内镉进口商表示，现在国外镉价下跌明显，进口成本也下跌不少，但目前市场现货的成本基本都在 17500 元/吨或在此价之上。当前国内市场进口镉锭的主流报价在 16800-17000 元/吨，实际成交价格或在 16500-17000 元/吨。虽然出货价格是亏损的状态，但厂商也不得不抛货出售。

国内主流镉厂商报价基本在 17000-18000 元/吨，这较上周平均下跌了 500 元/吨。据厂商表示，近期出货十分困难，下游厂商基本都有库存，而现在市场行情不好，各厂消耗库存也较慢。持续的交易迟缓，镉厂商的库存量也在逐渐增加，长此下去，价格走势存在继续下跌的风险。

碲评论：

中商网讯：碲市场行情持续疲软运行，下游市场需求乏力，现货市场价格继续小幅下跌。目前，国内碲市场最新报价在 950-1000 元/公斤，低幅较昨日下调了 20 元/公斤。据了解，现在厂商主流报价在 960 元/公斤附近，实际成交情况似乎都不太乐观，短期疲弱走势或难改变。

据了解，国内南部一大型碲厂商最新报价在 950 元/公斤，这较上月的中旬的 980 元/公斤报价，下调了 30 元/公斤。据厂商表示，现在还是有一些厂商以及贸易商询盘，但基本没什么采购意向。

另有广东某厂商最新报价在 950-960 元/公斤，这较上周的 960-970 元/公斤价格，平均也下调了 10 元/公斤。据悉，现在成交基本都是老客户，且交易量很有限。

下游碲化镉太阳能行业以及制冷行业都不乐观，厂商消化库存缓慢，所以实际采购需求也有限。厂商库存压力不断加大，出货意向明显，所以，现货价格缓慢下跌，但实际交投却始终有限。

锗评论：

中商网讯：国内锗市行情依旧低迷，终端市场采购需求有限，实际成交不多。虽然行情不佳，但国内金属锗市场价格却始终较高，尤其是国内主流大厂。据了解，现在国内锗价居高不下，国外锗价相对较低，所以，有厂商存在从国外进口的打算。

目前，国内锗锭价格在 11300-11800 元/公斤，大厂报价在 12600 元/公斤。据贸易商以及一些小厂了解，现在下游市场需求很弱，主要是现在市场整体行情都不好，需求无力，实际成交价格在 11500 元/公斤，远远低于国内大厂报价。

二氧化锗市场行情表现更弱，价格虽在 7900-8200 元/公斤走稳，但基本都没什么交易。厂商表示，近期都没有接到什么询盘。

镓评论：

金属镓现底部常态化

中商网讯：无明显利好利空刺激，本周金属镓市场依旧维持稳定。目前根据合同量，4N 金属镓成交价格在 1600-1700 元/公斤区间，以及吨以上成交有稍微宽松的操作空间。目前高纯镓价格集中在 2000-2100 元/公斤。

综合来看，半导体照明虽有政策扶持前景可期，但目前仍处于行业内部整合阶段。第三代太阳能电池也处于应用初期。今年大环境疲软定调，特别 3C 电子行业对经济较为敏感，金属镓需求增长缓慢，厂家仍依赖长期用户。

目前供应面开工正常，需求面整体也较稳定，厂家表示每月的产量基本都能消化。部分贸易商仍反映成交清淡，高幅成交乏力。经济疲软投资动力不强，但另一方面也受成本支撑。金属镓价格将继续平衡在盈亏边缘，短期看稳。

汞评论：

汞价格弱勢盘整

中商网讯：本周金属汞市场跌势趋于缓和，但高低幅价差依旧偏大。目前精汞完税高幅报价在 65 万元/吨，低幅报价在 60 万元/吨左右。税前高幅价格在 55 万元/吨，低幅成交价格在 50 万元/吨附近。

金属汞的宽幅下跌行情主要来自于市场信心的不够坚定。6 月末逢银行半年考回笼资金，各厂家流动性渐紧，市场开始出现低价套现。虽然目前金属汞市场依旧供大于求，但 6 月份过去资金压力也在逐渐消散。某金属汞税前报价 55 万元/吨的厂家表示，目前主要维持一些长期客户，该价格在市场上成交有难度。并认为近期汞价格将处于盘整状态。

但另一方面，一旦价格出现松动，基于买涨不买跌心里，市场成交也逐渐转为乏力。某厂家表示，目前该厂精汞不含票成交在 50 万元/吨，主要维持一些长期客户，但交易量也明显缩水。该人士表示，就算价格再降一些，也没人敢贸然接货。

本周氯化汞价格平稳。氯化汞 $\geq 99.5\%$ 不含税报价在 40-45 万元/吨，含税价格 47-52 万元/吨。高汞触媒报价在 6.3-6.5 万元/吨，低汞触媒在 6.0 万元/吨附近。目前金属汞市场止跌信心不足，短期价格弱势盘整，价差也将进一步调整。

价格行情

MB 英国金属导报价格

MB 小金属价格														
日期	硒(美元/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)	
6-28	26	32	8.3	8.9	92.5	102.5	95	107.5	525	550	3700	3900	1275	1350
7-3	25	31	8.15	8.65	90	100	95	105	535	560	3300	3600	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)		
6-28	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-1	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-2	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-3	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-4	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	

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	
7月1日	410	440	285	290	4420	4520	3900	4100	11300	11800
7月2日	410	440	285	290	4420	4520	3900	4100	11300	11800

7月3日	410	440	285	290	4420	4520	3900	4100	11300	11800
7月4日	410	440	280	290	4420	4520	3900	4100	11300	11800
7月5日	410	440	280	290	4400	4500	3900	4100	11300	11800
单位	元/公斤									
日期	二氧化锗		镓锭		碲锭		铋锭		镉锭	
7月1日	7900	8200	1600	1700	980	1000	108000	110000	17000	18000
7月2日	7900	8200	1600	1700	950	1000	106000	108000	16800	18000
7月3日	7900	8200	1600	1700	950	1000	106000	108000	16800	18000
7月4日	7900	8200	1600	1700	950	1000	106000	108000	16800	18000
7月5日	7900	8200	1600	1700	950	1000	105000	107000	16800	18000
单位	元/公斤						元/吨			

一周市场动态回顾

“锰都”松桃：锰业困与变

锰业寒冬

“目前每吨电解锰价格大概在 13200 元左右波动，仍要亏 500 至 800 元。”近日，松桃苗族自治县三和锰业公司副总经理范建明说。

黔湘渝交界处的中国“锰三角”，去年以来一直笼罩在行情持续低迷的寒冬中。在全国电解锰企业开工率仅 3 成的背景下，三和锰业公司是一直正常生产的少数者。

贵州松桃、湖南花垣、重庆秀山曾是中国最大的电解锰传统生产基地，2009 年，三县 4 2 家电解锰企业年产能就达 50 万吨，占全国总产能的 23%。当年，三和锰业公司投资新建成了 3 条新生产线，年产能增至 5 万吨，成为当时中国最大的 5 家电解锰企业之一。

中国电解锰新牌局

到目前，全国电解锰产能已达 250 万吨。范建明说：“全国市场需求总量约为 150 万吨，这已是一个饱和容量。”

在国内，随着宁夏、广西、青海、新疆、内蒙等生猛力量的出现，“锰三角”已被甩在了后面。仅宁夏天元锰业公司——目前中国最大的电解锰企业，就在年产 20 万吨的基础上又斥巨资扩建年产 60 万吨的生产线，其中，30 万吨生产线将于年内投产。50 万吨！一个企业的实际产能就超过铜仁市的总和。

今年产能 20 万吨

“无锰不成钢”。全球约有 90% 的电解锰用于钢铁尤其是不锈钢的生产，以增加钢的硬度。在国内，约有 70-75% 电解锰进入下游钢铁行业。

该县通过存量扩能、招商增量等方式，扩张了电解金属锰的产能、产量。汇丰、群兴、太丰、荣华等电解锰企业等纷纷实施技改扩能，新增产能 10 万吨，今年下半年，全县电解金属锰年产能可达 20 万吨。

CIGS 薄膜企业 Solarion 退出破产

获得一笔未指名的注资，CIGS 薄膜企业 Solarion 日前成功退出破产程序。该公司表示，其此前已经获得债权人批准，作为其重组计划的一部分。该公司于 2013 年二月启动破产程序。

Solarion 首席执行官卡斯滕·欧特(Karsten Otte)博士表示：“Solarion AG 目前可以在稳定的基础上继续其业务。鉴于积极的决策以及债权人的信任，使得该公司成功地进行重组进程。我们目前将所有的努力应用于成功地推出独特及创新产品。”Solarion 拥有一条 20MW 卷对卷柔性铜铟镓硒(CIGS)薄膜生产线。

新方法成功制备铋纳米金属粒子

日前，中科院新疆理化技术研究所研究人员发现一种在氧化物基底上原位、取向生长金属纳米粒子的新方法。

科研人员通过光化学还原法，首次实现常温常压下光还原块体金属氧化物制备 Bi 金属纳米粒子。该方法简单方便，所需能量由光照提供，并且制备的纳米粒子均匀、密集地排列在氧化物基底上，更为重要的是，制备的金属纳米粒子有规律地排布在氧化物基底上面，形成特殊的类单晶结构。用此法生成的 Bi 金属纳米粒子形成一类特殊的“金属—半导体杂化材料”，其特殊的结构在能源环境、催化及材料合成等领域有着潜在的应用前景。

据介绍，金属纳米粒子具有独特的物理化学性能，并且在催化、光电子器件、磁性材料、涂层材料等领域具有广泛的应用前景，因此它的制备成为研究热点之一。到目前为止，在室温下通过直接还原金属氧化物制备金属纳米粒子的相关报道较为少见。该项工作拓展了人们对光化学过程的认识，有望进一步发展出一个新的研究热点。

昊华宇航化工强化汞污染防治

昊华宇航化工有限责任公司根据国家电石法聚氯乙烯行业汞污染综合防治方案要求，制定了低汞触媒替代高汞触媒计划和汞触媒全过程管理办法，不断加大低汞触媒和废汞触媒的使用和管理力度。去年初至今，该公司低汞触媒使用率已达到 52%，转移废汞触媒 900 余吨。

德国肖特公司开发出氮化镓功率放大器密封管壳

德国肖特电子封装业务部和德国卫星通信系统和设备制造商 Tesat-Spacecom 公司合作开发出满足宇航应用的密封管壳，并已从今年 5 月起用于欧空局（ESA）的微型地球观测卫星 Proba-V。

该管壳首次用于使用氮化镓（GaN）功率放大器单片毫米波集成电路（MMIC）芯片的封装。德国肖特和 Tesat-Spacecom 公司为封装管壳中的热沉研究出最适宜的材料和几何形状，并在管壳中以密封高温共烧陶瓷（HTCC）多层陶瓷结构作为高频通道，因此将插入损耗和反射高频波降至最低。

商务部公布 2013 年第二批“钢”出口配额

【发布单位】中华人民共和国商务部

【发布文号】商贸函[2013]341 号

【发布日期】2013-06-18

根据《中华人民共和国货物进出口管理条例》和《出口商品配额管理办法》的规定，现下达 2013 年第二批有色金属出口配额，并就有关事项通知如下：

一、2013 年第二批有色金属出口配额下达量为年度总量的 40%。

二、2013 年第二批有色金属出口配额主要参照各企业 2010 年到 2012 年的产量、出口数量、出口金额进行计算。

三、请将配额尽快下达至相关企业。

钢出口配额具体企业名单如下：

商品名称：钢及钢制品单位：千克

序号	公司名称	配额数量
1	株洲科能新材料有限责任公司	26479
2	云南乘风有色金属股份有限公司	1310
3	湘潭正潭有色金属有限公司	4712
4	五矿有色金属股份有限公司	11049
5	青海西部铝业有限责任公司	2872
6	南京中锗科技股份有限公司	13331
7	南京三友电子材料有限公司	2457
8	南京对外经贸发展有限公司	2541
9	柳州英格尔金属有限公司	3365
10	昆明华联铝业有限公司	2980
11	江苏舜天国际集团有限公司	370
12	湖南株冶火炬金属进出口有限公司	3352
13	湖南锡矿山闪星锑业有限责任公司	227
14	河南豫光锌业有限公司	800
15	广西华锡集团股份有限公司	5653
16	广西德邦科技有限公司	11242
	总 计	92740

汉能盛装亮相中国光伏“四新展”

7月3-5日，第五届中国（北京）国际光伏产业新技术新材料新产品新设备展览会（简称中国光伏“四新展”）在北京国家会议中心举行。展会同期还举办了 China Power 2013 中国清洁电力峰会等光伏相关活动。全国政协经济委员会副主任张国宝、国家能源局局长刘琦、中国电力企业联合会党组书记、常务副理事长孙玉才、汉能控股集团执行总裁冯电波及能源行业相关部委领导出席了清洁电力峰会。