

中华商务网小金属 VIP 周刊

7.8-7.12

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:	4
铟评论:	5
镉评论:	5
碲评论:	6
锗评论:	6
镓评论:	6
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
天元锰业获英国联合矿业锰铬矿石中国独家经营权	9
智利矿业部下调 2013 和 2014 年铜均价预期	9
当升科技长沙动力锂电池负极材料生产基地投产	10
伊朗上半年玻璃产量高达 257000 吨	10
台大突破利用砷锗半导体 波动传热不耗损	11
驰宏公司精镉项目通过省工信委验收	11
欧洲最大光伏企业“暴亡” 市值仅剩 1/44	12
广西贺江水污染肇事企业为非法炼钢	12
军事需求将使氮化镓微电子市场收入 5 年增 3 倍	13

小金属一周评述

硒评论:

行情持弱 硒锰价格跌势猛

中商网讯：本周电解锰市场依旧延续之前跌势，行情不但没有维稳之势，跌幅反倒比之前更大，这也让电解锰厂商继续不看好后市，价格走货恐将继续探低。目前，电解锰厂商最新出厂价格跌至 11500-11700 元/吨，这较上周五的 11800-12000 元/吨，平均下跌了 300 元/吨。据了解，现在下游不锈钢市场行情也不理想，需求持续低迷，而电解锰市场现货库存充足，厂商出货意向较强，低价货源仍在不断涌现，所以，短期电解锰跌势恐难停止。

国外硒市行情也难稳定，外盘 MB 市场接连两次报跌，且幅度较大，这对国内市场无疑又是一记重拳。目前，MB 硒最新报价在 23-28 美元/磅，较上周五的 25-31 美元/磅，平均下跌了 2.5 美元/磅。据国内进口商表示，虽然 MB 价格下跌较明显，但现在倘若以 23 美元/磅的价格补货，也存在很大风险，所以进口厂商多数都表示不会轻易采购。据悉，现在国外硒价多在 23 美元/磅，但在国内硒进口商来看，该价持稳不了多久，相信很快价格就可松动下跌的。

本周国内二氧化硒市场价格走势下跌明显，但实际需求也或有限，成交不多。目前，二氧化硒最新价格在 265-275 元/公斤，这较上周五的 280-290 元/公斤，平均下跌了 15 元/公斤。据本网了解，周初期两天，市场价格相对较稳，主流厂商报价表现僵持，主要是下游需求太差了。但随着南部地区有影响力的厂商分别报价在 270 元/公斤和 275 元/公斤之后，整体的价格有所下调，主流报价在 270-275 元/公斤；成交价格多在 270 元/公斤附近。现在下游电解锰市场需求很弱，厂商买货意向低迷，询盘不多。据悉现在仍有不少厂家都有库存未消化，再加上不断有停产、减产的消息，整体对二氧化硒的需求就更少了。

国内硒粉行情走势也很低迷，现货交投运行缓慢，主要是下游市场需求很弱，而现货相对有比较集中，主流厂商坚持报稳，所以硒粉市场整体价格表现相对较稳。据了解，现在国内 99.9% 硒粉价格在 400-420 元/公斤；99.99% 硒粉价格在 410-450 元/公斤。整体报价较前期小幅下调了 10 元/公斤；也有厂商依旧坚持较高报价，主要是下游不多，前期亏损较多。现在下游市场行情很差，不少玻璃厂运行迟缓，濒临停产、减产的危机。短期国内主流硒粉

厂商坚持报稳，但持续僵持下，价格恐难支撑。

现在全球铜产量不断增加，整体基本面却未发生重大改变，产量过剩以及需求前景的疲弱使得铜价难改长期颓势。此外，国内一些厂商粗硒库存也较大；而在经常持续低迷运转下，下游市场整体的需求却在减少，市场库存消耗缓慢，诸多不利条件下，后期硒价走势难稳，继续下行的可能性较大。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铋评论：

国内外铋市难抗压 价格探低互比跌

中商网讯：本周铋锭市场继续低迷走势，国内外市场铋价竞相比跌，价格似乎仍在探底。下游市场持续性的需求低迷，也令国内厂商普遍继续看跌后市。目前，国内精铋厂商主流报价在 101000-103000 元/吨，这较上周五的 105000-107000 元/吨，平均下跌了 4000 元/吨，跌幅较大。氧化铋价格也随之下跌，现在价格在 105000-108000 元/吨，这较上周五的 108000-111000 元/吨，平均下跌了 3000 元/吨。铋价接连下跌，下游买家采购意向越来越弱，谨慎观望情绪较浓，实际成交低迷。

本周 MB 市场铋报 8-8.55 美元/磅，高低幅分别下跌了 0.1 美元/磅和 0.15 美元/磅。国内铋出口市场也是持续低迷，厂商报价下调至 8-8.2 美元/磅，较上周平均下跌了 0.15 美元/磅。目前，国外铋市场行情持续表现清淡，欧洲以及美洲市场现在正处于夏休期，现在很少有询盘买货的现象。亚洲市场虽没有夏休期，但整体市场需求有限，经济情况也不客观，实际的采购也有限。当前国内铋锭价格下跌明显，预计下周出口报价将会相应下调。

现在铋锭市场整体十分低迷，下游终端客户采购需求很少，再加上现在市场价格的持续下跌，采购意向就更低了。据本网了解，现在铋锭主流报价在 101000-102000 元/吨，也有少数厂商报价在 103000 元/吨或以上，但厂商所反应的实际交易都是十分低迷。也有厂商表示，现在市场上 100000 元/吨的货源也较普遍，甚至量大采购的话，98000 元/吨都可交易，但依旧是没有成交，显而易见，这并不是价格的问题，而是市场需求的问题，归根究底还是整体市场经济持续疲软造成的。

受到铋锭持续下跌影响，氧化铋市场行情也在逐步下行。下游市场需求有限，即便是主流厂商，目前的交投也有小幅减少趋势。目前，氧化铋主流交易价格在 105000-106000 元/吨，部分厂商亦可在 102000-104000 元/吨出货。

持续3个多月以来，金属铍一直处于下跌的局面，直至现在，行情依旧难有起色，继续下行的局面仍旧存在。而往往有些时候，价格愈是下跌，实际需求、成交反而却越来越差，终端市场买家以及贸易商就越难买货。这就是所谓的“买涨不买跌”。所以，综合来看，市场已经出现低于100000元/吨的价格的铍锭，若有厂商继续看跌后市抛货的话，国内现货价格在100000元/吨恐将难有支撑，走势也将继续探底。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铟评论：

中商网讯：铟市行情终难支撑，缺少投机炒作的参与，国内铟价最终回归正常轨道，价格走势不断下跌。目前，国内精铟最新报价在4300-4400元/公斤，这较上周的最高价4420-4520元/公斤，平均下跌了120元/公斤；粗铟最新报价在3900-4000元/公斤，高幅下跌了100元/公斤。

现货行情难稳转跌，价格趋高，部分厂商出货意向较为积极，实际成交价也可商议，但终端市场需求有限，价格下行通道下，恐无买货意愿；贸易商多数也是观望为主，不敢参与。所以，综合分析，铟市行情逐步转弱，价格难再支撑，后期走势存在下行空间。

镉评论：

中商网讯：本周镉锭市场行情依旧疲软下行。据本网了解，现在镉锭市场现货供应充足，而下游消费商采购积极性很弱，实际交易有限。据悉，现在不少氧化镉等下游厂商都有前期采购的库存尚未消化，而目前市场行情较差，厂商消耗的时间就更加漫长了。

目前，国内镉锭市场价格在16500-17500元/吨，这较上周的16800-18000元/吨，平均下跌了400元/吨。其中，进口镉锭主流价格在16500元/吨；国内厂商镉锭价格在16500-17500元/吨。厂商多表示，现在下游厂商采购询盘很少，出货困难，因此现货库存也在不断增加。谈及后市，厂商对当前局面也多不看好，存在看跌情绪。

碲评论:

中商网讯：碲锭市场需求依旧低迷，并且现在也正是碲市场采购需求的淡季，因此碲市行情走势或难好转，价格存在继续下跌可能。目前，国内市场碲锭最新报价在 920-940 元/公斤，这较上周的 950-970 元/公斤，平均下跌了 30 元/公斤。然而下游的碲化镉太阳能以及制冷行业采购商依旧没有兴趣买货，甚至询盘都不多。

据了解，南方某较大碲厂商最新报价在 940 元/公斤，这较上周报价相比，小幅下调了 10 元/公斤。据厂商表示，现在碲市场行情很差，上周到现在基本都没有询盘的，所以也没有实际成交。

另有湖南地区厂商最新报价在 920 元/公斤。据了解，现在下游市场采购意向很弱，老客户都很少有采购，短期预计价格存在继续下跌可能。

碲市行情持续不佳，下游市场采购需求淡季，现货交易表现清冷。厂商以及贸易商不断看跌后市，价格走势或将进一步下跌。

锗评论:

中商网讯：锗市场整体运行依旧迟缓，下游市场需求低迷，现货市场价格相对较稳。目前，国内锗锭价格在 11300-11800 元/公斤；大厂报价依旧趋高，价格或在 12500 元/公斤附近。据贸易商表示，现在报价基本与实际交易价格不相上下，大厂报价很高，但根本就不能达成交易。现货市场实际成交有限，终端消费市场采购很少，目前的实际交易价格在 11500 元/公斤附近较多。

二氧化锗市场行情更加低迷，现货交易也更为清淡。目前，现货市场价格在 7900-8200 元/公斤持稳，主要是现在市场基本没有询盘交易，所以，厂商报价基本没变，但这并不代表二氧化锗市场行情稳定。

镓评论:

镓价格滞涨抗跌

中商网讯：本周金属镓市场延续前期平淡行情。价格在 1600-1700 元/公斤区间浮动，大额合同价格再议。

本次镓行业主流企业上海碰面交流。目前金属镓供应面信心偏弱。因为市场依旧难摆脱供过于求的局面。高幅成交吃力，挺价动力不强，短期市场将保持底部盘整，拉涨行情较难实现。

各商家反映，目前市场出货依旧乏力，去库存缓慢，主流成交价格集中在 1600-1650 元/公斤。目前金属镓出口 CIF 报价在 270-290 美元/公斤。高纯镓持稳于 2000-2100 元/公斤附近。受成本支撑，金属镓目前位置已有抗跌性。但货流宽松，金属镓市场价格难有涨情，滞涨抗跌效应显现。

汞评论：

中商网讯：本周（7.8-7.12）金属汞市场盘整，厂家挺价心理明显。周末厂家完税报价在 65 万元/吨，税前 55 万元/吨左右。金属汞各厂收购价格在 50-51 万元/吨左右。市场成交乏力，去库存缓慢。

某金属汞厂家称，目前下游接货信心不足，交易主要来自于直接用户，高幅成交困难。目前该厂精汞完税成交于 50-51 万元/吨。本轮价格波幅较大，长期合同价格也做出相应调整。但表示目前位置支撑力度较强，短期市场看稳。另一厂家表示，目前该厂金属汞价格报 65 万元/吨，主要维持长期用户，降价销售意愿不大。

氯化汞价格走稳。万山某氯化汞厂家称，目前汞收购价格在 50 万元/吨。去库存进度缓慢，目前该厂已经停产。因为前期成本较高，该厂氯化汞报价依旧较坚持。税前价格在 45 万元/吨以及完税 53 万元/吨，新增成交缺乏。另有厂家称，目前氯化汞给长期用户的税前价格是 40-41 万元/吨。

汞触媒价格平稳。目前市场高汞触媒报价在 6.3-6.5 万元/吨，低汞触媒在 6.0 万元/吨附近。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

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)		钢(美元)		粗钢(元)		二氧化锗(美元)	
7-5	23	29	8.15	8.65	90	100	95	105	540	580	3900	4000	1275	1350
7-10	23	28	8	8.55	90	100	95	105	545	585	3900	4000	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)		钢(美元/公斤)		锗(元/公斤)		二氧化锗(美元/公斤)		镓(美元/公斤)		
7-5	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-8	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-9	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-10	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	270	320	
7-11	40	44	8.45	9.15	0.9	0.95	1.1	1.25	525	570	1820	1890	1400	1450	250	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 99.9%		二氧化硒		精钢		粗钢		锗锭	
7月8日	410	430	275	285	4400	4450	3900	4000	11300	11800
7月9日	400	420	275	285	4300	4400	3900	4000	11300	11800
7月10日	400	420	270	280	4300	4400	3900	4000	11300	11800
7月11日	400	420	265	275	4300	4400	3900	4000	11300	11800
7月12日	400	420	265	275	4250	4350	3900	4000	11300	11800
单位	元/公斤									
日期	二氧化锗		镓锭		碲锭		铋锭		镉锭	

7月8日	7900	8200	1600	1700	950	970	105000	107000	16500	17700
7月9日	7900	8200	1600	1700	950	970	104000	106000	16500	17500
7月10日	7900	8200	1600	1700	920	940	102000	104000	16500	17500
7月11日	7900	8200	1600	1700	920	940	102000	104000	16500	17500
7月12日	7900	8200	1600	1700	920	940	101000	103000	16500	17500
单位	元/公斤						元/吨			

一周市场动态回顾

天元锰业获英国联合矿业锰铬矿石中国独家经营权

一家是世界锰矿石生产“龙头”，一家是世界最大的电解金属锰生产企业。这两个金属锰行业的世界级企业——联合矿业和天元锰业，在中宁实现历史性“握手”。近日，双方签订了长达 20 年的矿石购销协议——天元锰业获得联合矿业锰矿石和铬矿石在中国的独家经营权。

中国是个贫锰国家，且锰矿石品位很低。世界锰矿石资源主要分布在南非、加纳、乌克兰、澳大利亚等地。宁夏天元锰业依靠与科研院所结成的“产学研用”联盟，在矿石使用的广泛性、浸取率等方面具有独特优势，在行业内居于领先地位。目前，天元锰业使用的锰矿石原料绝大部分来自国外。

“在中国看到如此先进的金属锰生产企业，感到非常震撼。”联合矿业总裁简纳迪博格柳博夫参观天元锰业生产流程后说。联合矿业总部位于英国泽西，在澳大利亚及加纳等国均有矿山，是中国最大的锰矿石进口商。联合矿业及其下属分公司在加纳拥有 90% 的锰矿资源，至今开采了不到 3%。这些锰矿是高锰铁比的优质矿，低磷、低氧化铝、低重金属杂质，矿山距离主港口的铁路运距为 63 公里，公路运距 92 公里。

智利矿业部下调 2013 和 2014 年铜均价预期

智利矿业部周一下调了对 2013 和 2014 年铜均价的预期，理由是预计直到 2017 年底前全球铜市场都将呈现供应过剩局面。

矿业部目前预计，2013 年的铜均价为每磅 3.27 美元，低于今年早些时候预计的 3.57 美元。预计 2014 年铜均价为每磅 3.15 美元，此前的预期为 3.32 美元。

矿业部在公告中称，下调铜价预期的部分原因是中国经济增长放缓以及预计美国联邦储备委员会(Federal Reserve,简称：美联储)将提前解除刺激措施。

智利矿业部预计，2013 和 2014 年该国的铜产量将分别达到 553 万吨和 569 万吨，部分原因是智利国家铜业公司(Corporacion Nacional del Cobre de Chile)的 Ministro Hales 矿将在今年晚些时候投产。

2012 年，智利的铜产量为 543 万吨。

当升科技长沙动力锂电池负极材料生产基地投产

当升科技 7 月 5 日晚间公告，公司子公司长沙星城微晶石墨有限公司(下称长沙星城)“动力锂电池负极材料生产基地”项目已于近日完成工程建设及设备安装调试，并正式投入生产运营。

长沙星城“动力锂电池负极材料生产基地”项目主要生产锂电池负极材料，设计产能为年产 5000 吨。当升科技表示，该项目的正式建成投产，将进一步扩大长沙星城锂电负极材料的生产规模，有效缓解目前的产能压力。同时，也有利于提升长沙星城的技术装备水平，降低生产成本，进一步提高盈利能力。

伊朗上半年玻璃产量高达 257000 吨

据悉，2013 年 3 月 21 号到 6 月 21 号期间，伊朗玻璃产量高达 257000 吨；在这期间，伊朗生产玻璃制品 108000 吨，卫浴产品 20300 吨，陶瓷产品 10200 吨。

总统 MahmoudAhmadinejad 在今年 2 月为位于伊朗中部城市 ARDEKAN 的浮法玻璃工厂揭牌，该工厂是中东地区最大的浮法玻璃工厂，也是世界第三大浮法玻璃工厂，拥有世界第四大玻璃熔窑，可以制造厚度高达 19 毫米的浮法玻璃。

ARDEKAN 玻璃工厂，占地 75 公顷（约合 750000 平米），主要生产浮法玻璃，反光镜玻璃，双层窗玻璃，安全玻璃。产品出口到土耳其，印度，巴西，波斯湾沿海国家，和其他中亚，中东和非洲国家。

台大突破利用矽锗半导体 波动传热不耗损

台湾大学硕士生萧子纲和研究团队研究一年半，发现在室温下，矽锗半导体会有无耗损、无碰撞的波动型热传导现象，改写传统大学物理教科书的理论：「室温中传热，是不断的扩散作用。」研究成果将刊登在国际期刊《自然奈米科技》（Nature Nanotechnology）；台大校长杨泮池称赞，台湾硕士生表现得比世界一流大学的博士生还要亮眼。

在台大凝态科学研究中心助理研究员张之威的指导下，萧子纲利用前台大校长李嗣涔研发的矽锗奈米线研究热传导。张之威说，热传导是热分子从高温往低温传送的现象，传统科学界认为，热以扩散的方式传导，就像「奶油滴到咖啡里扩散」，室温状态下，很难观察到热传导的波动现象。以往须在摄氏零下两百七十度的超低温，或用钻石等导热材质，才能观察到热传导的波动现象。

矽锗半导体导热性不佳，没人会用这种材料寻找热传导波动，但这次的突破成果，是在室温下，从矽锗半导体观察到热传导的波动现象，波动现象能保持八微米长，比教科书所写的大一千倍，显示热能可在矽锗半导体不受碰撞的传输，不产生耗损。这项发现推动热电源科技研究，可能促进废热回收发电，为停滞三十年的热能转换电能，转换效率过低，带来曙光。

萧子纲以电脑操作，用一根比头发细数万倍的金属细针，从数万条矽锗奈米线中挑起其中一条，再用胶水把针和线接在一起，转移到量测装置。捉住一条奈米线有时要花一整天，一年多才提出约一百条。这次的实验，让热传导的研究往前迈进一大步。

驰宏公司精镉项目通过省工信委验收

近期，云南驰宏锌锗股份有限公司承担的国家清洁生产示范项目“从锌冶炼废渣中综合回收镉生产精镉产业化”项目顺利通过省工信委验收。

2011年，“从锌冶炼废渣中综合回收镉生产精镉产业化”项目被财政部、工业和信息化部列入2011年工业清洁生产示范项目。项目获得国家专项资金680万元，建设周期15个月，从2010年1月开工建设，2011年4月建成投入试运行。

2013年初，驰宏锌锗股份有限公司矿冶研究院按照国家工信部文件的要求，在省工信委和集团规划发展部的指导及公司相关单位的大力支持下，先后编制了“技术总结报告”、“验收

资料”、“专项资金验收资料”等材料共近 10 万字，经过近 4 个月与上级部门的沟通、协调和努力，圆满完成了项目验收工作。

“从锌冶炼废渣中综合回收镉生产精镉产业化”项目设计年产 99.995%精镉 800 吨，由火法系统、湿法系统等组成，主要设备有精镉熔炼炉、粗镉熔炼炉、烟气收尘设备等。项目采用火湿法联合流程，真空连续精馏工艺，产品质量稳定，达到立项要求。该项目获得国家两项实用新型专利授权。

欧洲最大光伏企业“暴亡” 市值仅剩 1/44

7 月 5 日，来自中国商务部网站的一则新闻称，曾为欧洲最大太阳能集团的光伏企业德国 Conergy 集团（下称“康能”）已向地方法院递交启动破产程序的申请。

在此之前，德国的各大太阳能企业，如 Q-cells、博世太阳能、Sovello、Odersun 等，已先后宣布破产或退出光伏业务。据德国《世界报》报道，康能公司曾是德国太阳能行业的一面旗帜，是德国仅存的几家光伏企业之一。

目前正值中欧光伏谈判敏感时期，康能的破产难免会对双方谈判产生影响。值得注意的是，7 月 4 日是中国商务部发布对欧美多晶硅双反初裁结果的日子，但至今仍未发布。

6 年内市值仅剩约 1/44

“一个大型光伏项目出乎意料的付款延迟引发了其德国组件和安装系统生产流动性问题”康能总部位于德国汉堡，曾是欧洲最大太阳能集团。在 2007 年太阳能行业发展高峰期，康能的市值超过 22 亿欧元，如今只有 5700 万欧元。数据显示，2012 年，该公司营收 4.74 亿欧元（6.11 亿美元），运营亏损 8300 万欧元。据悉，该企业下属各子公司也将申请破产。

广西贺江水污染肇事企业为非法炼钢

广西贺江水污染事件重复着河池龙江河水污染事件的“剧情”肇事企业进行非法冶炼钢，这是记者 7 月 8 从贺州市环境保护监测站获悉的。

据介绍，贺江铊镉超标事件的肇事企业于 2012 年 11 月起采用湿法冶炼金属铊，与原登记的工艺相悖。而 2012 年广西河池龙江河铊镉超标事件的肇事企业金城江鸿泉立德粉厂，正是私自改变注册时的工艺，采用湿法冶炼铊。

军事需求将使氮化镓微电子市场收入 5 年增 3 倍

随着军事应用持续推动 GaN 器件市场，其商业应用已经形成，这将帮助加速 GaN 市场增长。美国战略预测公司最近发布的《2012~2017 年 GaN 微电子市场》总结说，2012 年整个 GaN 微电子器件市场收入略低于 1 亿美元。该报告还预测，商业的射频与功率管理应用在预测期内将开始大幅增长，这将推动 GaN 整体市场到 2017 年略高于 3.34 亿美元。

该公司砷化镓和化合物半导体技术服务部主管 Eric Higham 指出，“许多年来，GaN 器件市场一直在准备起飞。根据我们最近的研究，似乎一些细分的商业市场，比如有线电视和无线基础设施等，将出现大幅增长，但更广泛的商业市场还未完全进入生产阶段。我们期待看到更多这样的商业领域促进 GaN 市场增长。”

战略技术部主任 Asif Anwar 补充说，“尽管商业应用领域将快速增长，但军事应用仍将占据 2017 年 GaN 器件市场收入的一半以上。GaN 器件在军事领域的优势是显而易见，这将持续不断地推动 GaN 市场规模。”

该报告还讨论了 GaN 技术优势、挑战和趋势，以及商用和军用细分市场的差异，总结了 GaN 研究项目细节及其对当前技术发展的贡献。