

中华商务网小金属 VIP 周刊

3.10-3.14

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 |
| 碲评论: | 5 |
| 镉评论: | 5 |
| 锗评论: | 6 |
| 镓评论: | 6 |
| 汞评论: | 6 |
| 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 | 7 |
| 国内一周小金属价格汇总 | 8 |
| 一周市场动态回顾 | 8 |
| 江苏天元锰业公司与中行金融业务战略合作协议举行签约仪式 | 8 |
| 世上最薄太阳能硒化钨电池研制完成 石墨烯落马 | 8 |
| 中科院建成世界最大铅铋回路试验装置 | 9 |
| 水口山集团 绿色发展一年多赚 2 个亿 | 9 |
| 晶澳太阳能推出业界最高功率光伏组件 | 10 |
| 今年启动南方重金属污染耕地防治试点 | 10 |
| 我国磷化铟市场将呈现供需两旺的发展状态 | 11 |

小金属一周评述

硒评论:

硒锰价格下跌幅度明显

中商网讯: 本周电解锰市场行情走势不乐观, 现货市场价格下跌幅度明显。目前, 电解锰厂商最新出厂价格在 12200-12300 元/吨, 这较上周五的 12400-12500 元/吨报价, 平均下跌了 200 元/吨。由于下游不锈钢市场需求持弱, 采购商的买货积极性很差, 观望情绪较浓。而随着电解锰现货逐渐增加, 厂商压力再大增大, 为了减轻库存等, 只能降价出货, 但成交却仍无起色。

本周, 国外 MB 市场硒价持续稳定, 价格还是在 25.5-29 美元/磅。据了解, 由于国内硒市行情持续走弱, 不好国内硒进口商都没有关注国外市场, 因为现在的库存量足够他们消化很长时间。

国内硒市行情继续走弱, 厂商难再继续支撑, 出货意向增强, 现货价格下跌明显。目前, 二氧化硒最新价格在 310-320 元/公斤, 较上周五的 330-350 元/公斤, 平均下跌了 25 元/公斤。起初, 湖南地区主流厂商报价多较坚持, 但随着电解锰价格的不断下跌, 再加上二氧化硒市场低价货源的不断涌现, 现货市场价格也难再企稳, 价格走势不断下移, 厂商们的报价也只能是随行就市了。据了解, 现在厂商们主流报价下调至 310 元/公斤附近, 成交价格在 300-310 元/公斤。

本周国内硒粉市场行情走势较稳, 市场价格变化不大。含量 99.9% 硒粉价格在 430-450 元/公斤; 99.99% 硒粉价格在 450-470 元/公斤。由于下游的玻璃、陶瓷等市场需求还是较清淡, 实际的现货交易有限, 所以硒粉厂商报价一直较稳。德国、比利时、住友等品牌硒粉报价在 430-450 元/公斤; 三菱硒粉报价在 460-470 元/公斤。

由于硒市场下游整体需求持续较弱, 现货市场交易持续不佳, 厂商以及贸易商压力明显, 悲观看跌情绪加大。尤其是二氧化硒市场, 下游电解锰不断下跌的同时, 也加快了二氧化硒市场下跌的速度, 所以本周二氧化硒价格跌幅较大。目前来看, 下周即是下半月的开始, 正常情况下, 不锈钢市场即将会有采购的计划, 相应的电解锰的跌势减缓, 二氧化硒价格跌势也会好转。另有部分厂商表示, 下游市场询盘有所好转, 但观望情绪较浓。综上, 预计下周硒市下行趋势会有所减弱, 询盘以及采购的增加, 或将重新树立起厂商们对硒市场的信心。

(中华商务网小金属频道 请勿转载)

铋评论:

铋市行情走弱 价格小幅下行

中商网讯:本周铋锭行情走势继续下行。下游终端市场需求依旧缓慢,实际的询盘买货意向低迷,厂商出货积极性略显增强,现货市场价格小幅下跌。相较而言,此次贸易商出货积极性更为明显,生产商则偏理性,但弱势行情下,实际采购交易仍显不足。

外盘 MB 市场铋价持续坚持在 10.2-10.9 美元/磅。国内铋出口价格也稳定在 10-10.2 美元/磅。据悉,湖南地区铋出口商主流报价还是在 10.2 美元/磅附近,虽然 MB 市场高幅已经到达 10.9 美元/磅,但该价很难达成交易,出口市场仍是一片冷清。

国内铋锭市场行情持续疲软走势,现货价格稳中趋弱,小幅下行。目前,国内市场精铋价格在 129000-130000 元/吨,这较上周五的 130000-131000 元/吨,平均下跌了 1000 元/吨。据了解,现在市场主流报价基本在 129000-130000 元/吨,成交价格多在 129000 元/吨附近,低价亦存在 128000 元/吨的货源。有采购商表示,现在出货的贸易商较多,但下游终端市场需求低迷,所以也不会轻易补货。

氧化铋市场也不乐观,下游市场需求低迷,现货交易持续缓慢。目前,国内氧化铋价格在 129000-131000 元/吨,相较上周平均下跌了 1000 元/吨。据国内最大氧化铋厂商表示,现在主流报价在 129000 元/吨,成交价格基本也是在低幅附近。

铋锭市场运行迟缓,下游终端市场的需求不理想,采购意向持弱,现货交易有限,后期走势存在下行的危险。另据国内主流厂商表示,近期要在现货市场上继续采购一定的现货。且从实际采购的情况看,厂商出货并不积极,所以也难买到低价的现货。不论涨跌,当前铋锭市场终端需求较差,短期难有好转;当然,不排除大厂买货推高市场价格的可能性。(中华商务网小金属频道 请勿转载)

铟评论:

中商网讯:国内铟市行情上行,现货市场价格再度反弹。目前,国内现货精铟最新报价涨至 5000-5050 元/公斤,较上周同期平均上涨了 100 元/公斤。精铟价格重返 5000 元/公斤以

上，遥想上次同一价位，还是在 2011 年的 6 月。据了解，现在国内主流厂商报价普遍在 5050 元/公斤，现货成交价基本在 5000 元/公斤以上。MB 市场钢价暂稳，继续报 730-775 美元/公斤。

国内粗钢还是十分紧缺，市场最新价格涨至 4700-4750 元/公斤，较上周同期上涨了 100 元/公斤。现在环保较严格，市场开工率较低，因此对粗钢的供应也愈发紧张，价格相应上涨。

目前来看，电子盘市场行情在继续走高；现货成本增加，货源紧张，这些因素或将支撑钢价继续上行。

碲评论：

中商网讯：国内外碲锭市场整体需求并未明显改善，但随着国外碲价的小幅上涨，以及国内主流厂商小幅调涨的拉动，国内碲锭市场低价货源逐渐消失，厂商报价普遍上调至 800 元/公斤附近。目前，国内碲锭最新报 800-820 元/公斤，相较此前一直持稳的 780-800 元/公斤报价，平均上调了 20 元/公斤。

据南方较大的碲锭厂商处了解，本周报价还是在 800-810 元/公斤。现在下游市场需求变化不大，现货市场价格相对较集中，短期有望继续僵持，市场成交难以改善。

贸易商报价基本上调至 800 元/公斤。据了解，由于此前低于 800 元/公斤报价的厂商现在基本都上调至该价位，所以贸易商价格也要相应上调。介于下游市场需求较弱，其报价也很谨慎，不会脱离市场。

镉评论：

中商网讯：镉锭市场行情持续走弱，现货市场价格不断下跌。目前，国内镉锭价格在 15000-15500 元/吨，但主流厂商报价基本由高幅下调至低幅 15000 元/吨。由于国家对环保力度的不断加大，镉锭市场也是夹缝中求生存，市场需求不断减少的情况下，厂商也是越来越不看好，出货价格不断下调。

据湖南地区某主流镉锭厂商处了解，现在报价在 15000 元/吨，较上周下调了 500 元/吨。由于下游市场需求很差，小厂出货积极明显，市场已经出现 14000 元/吨的货源。该厂也对当前市场很不看好，打算继续下调报价，减少库存压力。

上周五，MB 市场镉价下跌，含量 99.95%最新报 78-85 美分/磅；99.99%最新报 80-90 美分/磅；高低幅分别下跌了 5 美分/磅。据国内镉进口商表示，现在出货价格在 14800-15000 元/吨，下游需求惨淡，存在继续下跌的可能。

锗评论：

中商网讯：国内外锗市场行情走势变化不大，依旧弱势偏稳运行。目前，国内市场锗锭价格在 11600-12000 元/公斤；二氧化锗价格在 8000-8500 元/公斤。国外 MB 市场二氧化锗报价在 1280-1355 美元/公斤；欧洲鹿特丹市场锗锭价格在 1820-1870 美元/公斤，二氧化锗价格在 1300-1380 美元/公斤。

据了解，现在国内主流锗生产商还是在忙着交付国储局的订单，暂不出货。贸易商现在出货也较稳定，成交价格基本在 11700-12000 元/公斤。下游市场需求变化不大，采购量基本在百十公斤上下。

镓评论：

中商网讯：随着月初外盘市场价格的下滑，国内镓市场近日依旧疲软，成交清淡，价格稳定在 1420-1450 元，主流成交价格在 1400-1420 元。

有供应商表示，最近市场较前段时间询盘和成交略有增加，但价格始终处在低位，加上市场供应过剩，很难有涨价的可能。也有供应商认为虽然最近成交有所增加，但是需求还没有大幅度的增长，只能让目前的价格稳定，后市略获得支撑。

外盘市场依旧疲软，供应过剩采购意愿不强一直使价格处在低位，参与者对后市没有太大信心，只能暂时维持价格稳定。

汞评论：

中商网讯：目前，随着采购商陆续返回市场，99.999%汞不含税价格有小幅上涨。报价从 47000-48000 元上涨到了 48000-49000 元，个别厂家价格在 50000 元。

据生产商表示，现在下游开始返回市场采购，年前很多下游看到价格下滑都不愿意入市，但是随着库存的消耗，最近询盘的人在增多，所以将报价上调。

同时有下游也确定自己手中库存不多，市场报价较年前出现了小幅上涨，目前48000-48500元有成交，太低的价格持货商不愿意出货。整体市场报价比较坚挺。

虽然报价在上涨，询盘的人较多，但整体成交数量并没有上涨，大部分还是小量采购。生产商对于后市普遍看好，部分采购商仍在观望。

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) | |
| 3-7 | 25.5 | 29 | 10 | 10.5 | 77.5 | 87.5 | 81.5 | 91.5 | 725 | 770 | 4600 | 4700 | 1275 | 1350 |
| 3-12 | 25.5 | 29 | 10.1 | 10.7 | 77.5 | 87.5 | 81.5 | 91.5 | 725 | 770 | 4600 | 4700 | 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) | | |
| 3-7 | 27 | 30 | 8.7 | 9.3 | 0.9 | 0.95 | 0.95 | 1 | 660 | 700 | 1820 | 1870 | 1300 | 1380 | 275 | 310 | |
| 3-10 | 27 | 30 | 8.7 | 9.3 | 0.9 | 0.95 | 0.95 | 1 | 660 | 700 | 1820 | 1870 | 1300 | 1380 | 275 | 310 | |
| 3-11 | 27 | 30 | 8.7 | 9.3 | 0.9 | 0.95 | 0.95 | 1 | 660 | 700 | 1820 | 1870 | 1300 | 1380 | 275 | 310 | |
| 3-12 | 27 | 30 | 8.7 | 9.3 | 0.9 | 0.95 | 0.95 | 1 | 660 | 700 | 1820 | 1870 | 1300 | 1380 | 275 | 310 | |
| 3-13 | 27 | 30 | 8.7 | 9.3 | 0.9 | 0.95 | 0.95 | 1 | 660 | 700 | 1820 | 1870 | 1300 | 1380 | 275 | 310 | |

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 | | 精锗 | | 粗锗 | | 锗锭 | |
| 3月10日 | 430 | 450 | 320 | 340 | 5000 | 5050 | 4700 | 4750 | 11600 | 12000 |
| 3月11日 | 430 | 450 | 320 | 340 | 5030 | 5080 | 4730 | 4780 | 11600 | 12000 |
| 3月12日 | 430 | 450 | 320 | 330 | 5030 | 5080 | 4730 | 4780 | 11600 | 12000 |
| 3月13日 | 430 | 450 | 310 | 320 | 5030 | 5080 | 4730 | 4780 | 11600 | 12000 |
| 3月14日 | 430 | 450 | 310 | 320 | 5050 | 5100 | 4750 | 4800 | 11600 | 12000 |
| 单位 | 元/公斤 | | | | | | | | | |
| 日期 | 二氧化锗 | | 镓锭 | | 碲锭 | | 铋锭 | | 镉锭 | |
| 3月10日 | 8000 | 8500 | 1420 | 1450 | 780 | 800 | 129500 | 130500 | 15000 | 15500 |
| 3月11日 | 8000 | 8500 | 1420 | 1450 | 780 | 800 | 129500 | 130500 | 15000 | 15500 |
| 3月12日 | 8000 | 8500 | 1420 | 1450 | 780 | 800 | 129500 | 130500 | 15000 | 15500 |
| 3月13日 | 8000 | 8500 | 1420 | 1450 | 780 | 800 | 129000 | 130000 | 14800 | 15500 |
| 3月14日 | 8000 | 8500 | 1420 | 1450 | 780 | 800 | 129000 | 130000 | 14500 | 15000 |
| 单位 | 元/公斤 | | | | | 元/吨 | | | | |

一周市场动态回顾

江苏天元锰业公司与中行金融业务战略合作协议举行签约仪式

2月26日,江苏天元锰业有限公司与中国银行江苏连云港分行金融业务全面战略合作协议签约仪式在江苏连云港分行顺利举行。宁夏天元锰业集团党委书记周建华、江苏天元锰业有限公司总经理李树文、集团销售公司总经理马全成、副经理岳志文以及中国银行江苏连云港分行行长徐进、副行长朱兆君、风险总监田雪平及中行连云港分行公司部、国际结算部、风险管理部、营业部等相关负责人出席了此次签约仪式。

世上最薄太阳能硒化钨电池研制完成 石墨烯落马

提到最近的明星材料那莫过于石墨烯,不过最新的一个重要研究成果却和它无关。维也纳技术大学的研究者们宣布他们开发出了世界上最薄的太阳能电池,材料并不是石墨烯。

这回的主角是硒化钨,这种材料能够吸收光,因此适合用来制造太阳能电池。整个结构由一层钨分子和夹着它的两层硒分子组成。从描述中我们就可以看出来,它已经没法更薄了。

CRW (COBALT REPORT WEEKLY) 联系人: 朱海燕 电话: 010-58303336 8
 仅供企业内部参考, 请勿传播

由于硒化钨电池太薄了，95% 的光都能够穿过它，意味着这 5% 以外的都有被转化成电力的可能性，使得这种电池的效率非常高。研究小组认为这种电池可以大量覆盖在建筑物表面，不影响光照的情况下还能提供电力，可谓完美。

现在不知道硒化钨电池什么时候能投入实用，不过研究者们对它似乎很有信心，称“很快就会普及的”。

中科院建成世界最大铅铋回路试验装置

从中科院核能安全技术研究所 3 月 3 日透露，该所成功建成世界最大的铅铋回路试验装置，多项技术处于国际领先水平，为提升中国在先进核能领域的国际竞争力起到重要作用。

据悉，中科院核能安全技术研究所建成“多功能铅铋堆技术综合实验回路 KYLIN-II”已通过包括中国核动力研究设计院、中国原子能科学研究院在内的专家评审。评审专家组一致认为：该装置是世界最大的多功能液态铅铋综合实验平台，回路规模、设计与综合实验能力处于国际领先水平。发展了多项核心技术，成果具有创新性。其成功建造与调试运行为中国铅基反应堆技术及液态重金属技术进一步研究奠定了基础，为提升中国在先进核能领域的国际竞争力起到重要作用。

铅铋合金回路试验装置是研究并解决铅铋反应堆材料相容性、设备与系统安全等关键科学技术问题的必备平台。此外，该回路还可用于铅与铅铋等其他液态重金属冷却剂实验以支持第四代铅冷快堆及聚变堆等先进核能系统基础性和前瞻性研究。

水口山集团 绿色发展一年多赚 2 个亿

湖南水口山有色集团公司柏坊铜矿采用新技术，改造两台射流选矿设备。从去年 4 月投入使用至今年 2 月底，矿物料综合回收率达到 96.47%，增加铜金属含量 42.8 吨，增加效益 210 万元。这是该公司践行绿色发展理念、推动产业转型升级而取得的成果之一。

湖南水口山有色集团公司是一家百年老企业。近年来，面对有色市场持续低迷、环保要求越来越高的压力，他们用新技术改造传统产业，淘汰落后产能，推动产业由传统型向环保效益型转变，走绿色发展之路。粗铅是其主要产品，以前生产采用烧结锅工艺，能耗高、污染重，被国家明令淘汰。为此，他们以壮士断腕的决心，果断关停该工艺。并组织人员攻关，摸索出具有自主知识产权的水口山炼铅法，建成目前我省最大的铅烟气治理工程。项目投产

后，粗铅生产能力提高 60%，二氧化硫回收率达 96%，每年减少二氧化硫排放 3.3 万吨左右，废水做到零排放，实现社会、经济和环保效益的有机统一。

湖南水口山有色集团公司还以节能环保为目标，大力调整生产结构，搭配处理杂料，采用先进工艺回收渣料，变废为宝，走综合回收利用之路。去年，处理富钢渣 2995 吨，产精钢近 10 吨；金银系统从阳极泥中回收铋、锑，产精铋 354 吨、锑（锑白粉锑含量）810 吨，还回收二氧化碲，产精碲 5.38 吨。通过综合回收挖潜，全年增效突破 2 亿元，综合回收的贵金属、小金属产值占总产值的比例达到了 49%，既保护了环境，又提高了经济效益。

晶澳太阳能推出业界最高功率光伏组件

日前，晶龙集团晶澳太阳能公司在日本 PV 展会上推出新产品：博秀（Percium）单晶组件和黑硅（Riecium）多晶组件，这是目前市场上同类产品中最高功率的组件。

此次推出的新产品 60 片电池的博秀单晶组件功率达到了 285 瓦，比行业平均 60 片电池单晶组件高出 20 瓦。该组件的核心是运用了最先进的背钝化和局部铝背场技术，电池平均转换效率超过 20.3%，比行业平均单晶电池转换效率高 1.3%。该组件有优异的弱光发电性能，在同等条件的弱光环境下比行业平均单晶组件多发 1% 左右的电力。60 片电池的黑硅多晶组件功率达到了 270 瓦，比行业平均多晶组件高出 15 瓦，同时比行业平均单晶组件高出 5 瓦。

今年启动南方重金属污染耕地防治试点

中国农业部部长韩长赋 6 日在北京透露，目前针对南方部分地区因为工矿企业排污造成的耕地重金属污染，现在已启动农产品产地土壤重金属污染综合防治工作，开始搞试点。

2013 年 5 月，在中国广东发现大量湖南产的镉含量超标大米一度引起轰动，土壤的重金属污染开始走进公众的视线。据官方透露，中国目前无法耕种的中度和重度污染耕地大致在 5000 万亩左右，这些受污染的耕地大都与长三角、东中部地区等粮食主产区相重合。

韩长赋 6 日答记者问时表示，在这些试点地区开展的工作包括：一是进行土壤监测普查，通过科学测定，确定污染程度。第二是研究污染物与作物中残留的有害成分有什么正相关的关系。第三是划定重度、轻度和中度三种污染，分别情况加以治理。“如果治理还不行，那就考虑调整种植结构，比如说不种食用作物，改种经济作物。”韩长赋表示，这项工作从今年开始试点。

我国磷化铟市场将呈现供需两旺的发展状态

根据 2009-2013 年我国磷化铟产量的年增长率,可以计算得出磷化铟产量的平均增长率为 23.97%,因此可以预测出 2014-2018 年我国磷化铟的产量为 22.99 万吨、28.50 万吨、35.33 万吨、43.79 万吨和 54.28 万吨。

在未来磷化铟市场需求方面,随着我国光纤通信、航空航天、国防军事、环保等行业的发展和国家对这些行业的扶持,2014-2018 年,国内市场的磷化铟需求量会不断增加,在未来的五年内,我国磷化铟市场将呈现供需两旺的发展状态。

在 2014-2018 年的 5 年间,无论是从国内磷化铟市场还是从国际磷化铟市场来看,磷化铟行业的发展形势都比较乐观,因此企业想立足于磷化铟行业,就需要加强对宏观经济政策的分析、研究和预测,及时掌握国家有关政策动向,充分利用并积极争取优惠政策,提高决策效率,增强应变能力,以避免和减少因政策变化给企业带来的不利影响。

2014-2018 年中国磷化铟市场调查报告中提到积极与高校和科研机构达成科研技术合作,共同研制开发新技术,突破大直径磷化铟晶体生产加工的技术壁垒。立足国内市场,加大科研开发投入,并通过广泛的国际合作引进国外的先进技术和管理经验,努力保持产品和技术的先进性,同时加强成本控制,保持价格优势。努力拓宽产品的应用范围,采用灵活的付款方式,进行形式多样的合作,努力增加产品的销售。以先进的技术、高质量的产品和完善的服务为基础,努力保持和扩大与主要客户的业务,维护与客户间建立的良好信誉关系。同时,加强市场研究和营销队伍的力量,制定有效的营销策略,尽力扩大客户群体。