2013 年上半年铟市场分析报告

安泰科铟半年报

2013年7月5日

撰稿:

裴立双

电话: (010)63971955 传真: (010)63971647

Email

peilishuang2011@163.com 地址: 北京海淀区苏州街 **31** 号

7 层

邮编: 100080

http://www.MetalChina.com

免责声明:本报告版权归北京安泰科信息开发有限公司(以下简称"安泰科")所有,为非公开资料,仅供安泰科客户使用。未经安泰科书面授权,任何人不得以任何形式传送、发布、复制本报告。安泰科保留对任何侵权行为和有悖报告原意的引用行为进行追究的权利。

安泰科力求报告中的数据真实 可信。任何根据本报告作出投资 所引致的后果,与安泰科及分析 师无关。

摘 要

铟价格走势回顾

全球铟供需情况:原生铟增产约4%

全球铟供需情况: 铟消费增幅约 5%

中国铟消费趋势: 高端 ITO 靶材本地化可期 中国铟消费趋势: 新能源领域应用增长有望

全球铟贸易特点: 我国进口增长 出口继续萎缩 全球铟贸易特点: 主要产销国贸易活跃度提升 中国库存变化: 显性化集中化 企业库存下降

下半年铟价走势预测: 国外下跌 国内震荡



目 录

1.	铟价格走势回顾	. 2
2.	全球原生铟增产约 4%	. 3
3.	全球铟消费增幅约 5%	. 3
	上层积 业共存	
4.	中国铟消费趋势	2
5.	全球铟贸易特点	. 4
6.	我国库存显性化 企业库存下降	. 5
7.	下半年铟价走势预测	. 6



1. 铟价格走势回顾

2013 年上半年,国外担忧中国库存过高,国际铟价小幅下跌。2013 年 1-6 月国外精 铟现货月均价 542 美元/千克,较上年同期下降 1.48%。国内投资氛围浓厚,我国精铟现货月均价为 3738 元/千克,较上年同期上涨 6.22%。

精铟	国外价格(美元/千克)	环比%	国内价格 (元/千克)	环比%
2011 年	696	_	4505	_
2012年	525	_	3524	_
2011年1-6月	696		4716	_
2012年1-6月	542		3519	_
2013年1月	508	_	3479	_
2013年2月	544	7.09	3555	2.18
2013年3月	553	1.65	3673	3.32
2013年4月	546	-1.27	3711	1.03
2013年5月	527	-3.48	3729	0.49
2013年6月	534	1.33	4111	10.24
2013年1-6月	534		3738	_
累计同比(%)	-1.48%	_	6.22%	_

表 1 2013 年上半年精铟现货月度均价

中国一季度宏观经济数据欠佳,打压中国投资者信心,4月初铟价微降市场短暂陷入僵持。除此之外,国内铟价呈单边上扬走势。投资需求长期积累和短期爆发导致供不应求,上半年国内铟价触底反弹,精铟期初均价 3440 元/千克,期末均价 4400 元/千克,涨幅高达 27.91%。国内上次出现 4400 元/千克是在 2011 年冲高回落过程中,铟价悄然创下 19个月来新高。

图 1 中,国内价格以分会人民币报价进行浮动汇率换算。分析图 1 得出三个特点:

第一,国内外铟价总体趋势相同。无论是以投资需求主导的国内市场,还是以消费需求主导的国外市场,二者内在关联依然存在。我认为消费需求仍是连接国内外市场的根本,目前只是特定时期特定条件下的失衡。

第二,国内市场波动性更强。2011年全年以及2013年上半年,国内铟价出现了比较大的起伏:2011年铟价从3400元/千克涨至6000元/千克;涨幅达到76%,从6000元/千克跌至3500元/千克,跌幅42%;2013年上半年涨幅近28%。同时,国内价格震动频率变得更高,过去需要1-2年甚至更长时间完成的波形,现在1年之内就可完成。



第三,国内铟价持续高于国外市场。自 2012 年 2 季度开始,国内铟价连续五季度在国外之上,说明国内市场环境发生改变。从那一刻起,中国转变为投资需求为主的供需局面。

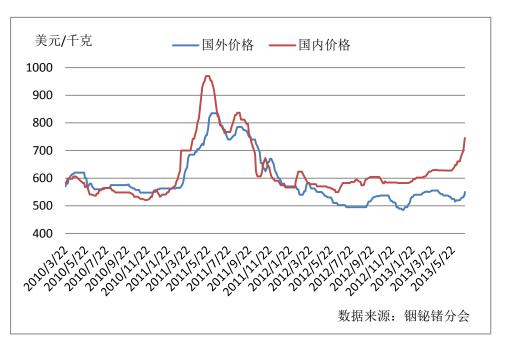


图 1 2010 年 3 月-2013 年 6 月国内外精铟价格走势图

2. 全球原生铟增产约4%

据安泰科调研统计,上半年我国原生锌增产 9%以上,为铟增产提供资源保障。国内铟价沉寂一年后快速上涨,也一定程度推动了精铟生产。上半年精铟产量增长的情况比较确定。同时,一些因素也限制精铟产量增幅。上半年,雾霾天气增加以及多地频报水土重金属超标,民众环境治理诉求愈发强烈。湖南、云南环保要求提高,广西则继续延续去年以来的高压政策,上述地区对外省资源输出减少。这使得全国范围内铟原料获取变得困难,限制产量增幅。预计上半年我国精铟(原生铟)增产 4%左右。

据安泰科预测,上半年全球原生锌增产约 2.2%,亚洲增长贡献最大。除中国外,韩国原生锌增产约 5%。3 月份有消息称,高丽亚铅全年计划生产精铟 140-150 吨。秘鲁新产能,原生锌产能增长近 10%。全球范围内,预计精铟(原生铟)增产同为 4%左右。

3. 全球铟消费增幅约 5%

2013 年上半年全球铟消费恢复增长,但仍未摆脱经济低迷和消费疲软。日韩靶材生产企业平均开工率在80%以上,整体与去年相比明显改善。美国1-4月份进口铟同比下降



25%左右,显示消费持续低迷。估算上半年全球铟消费增长 5%左右,低于年初分会预期的 6.8%。机构也下调了终端应用预期,2013年全球平板显示设备出货量增长由 12.3%下调至 10.2%。

国内精铟消费量在30吨左右,与去年基本持平。与国外相比,国内用铟成本高,国产靶材的价格优势不在。全年国内消费量增速预计不会超过8%。

4. 中国铟消费趋势

未来国内铟消费的增长点主要来自高端铟靶。近几年,在政策大力扶植下,京东方、华星光电、中航光电、龙腾光电等企业的高世代液晶面板生产线相继投产,国内 TFT-LCD 液晶面板产能大幅提升。预计到 2015 年,国内铟锡氧化物(ITO)靶材需求将占全球的 30%,市场增长潜力较大。估计国内目前各种铟靶材年用量 200 吨左右,但高端靶材仍完全依赖进口。面板制造的国产化以及较大的市场需求空间呼唤铟靶材高端产品的本地化,种种迹象表明填补国内高端铟靶空白可期。一种方式是外商独资。有韩国厂商向分会咨询整条铟产业链政策,表示最终产品就是要做出 ITO 靶。同时有消息称,欧洲厂商计划在中国投资建设铟靶材厂。另一种方式是技术入股。国内企业逐渐认识到,平板显示产业发展迅速,要追赶国际先进水平,铟靶材必须站在高起点。因此,企业在技术设备引进上表现出了极大的决心。目前,设备引进已有成功先例,技术引进也摆在谈判桌上。行业对铟本地化消费有很多期待。

新能源领域应用有望增长。国内多条 CIGS 薄膜太阳能生产线投产或在建,特别是汉能集团已完成收购全球领先的 CIGS 薄膜太阳能组件制造商 MiaSolé,其薄膜光伏组件量产转化率已达 15.5%,据称在 2014 年,其转化率将提高至 17%以上,并在两年内,将生产成本降低到 0.5 美元/瓦。

5. 全球铟贸易特点

5.1 我国进口显著增长,出口继续萎缩。

2013年1-5月我国进口未锻轧铟10882千克, 锻轧铟及其制品392千克, 合计11274千克(包括中国2019千克), 同比增长452.1%。内外价差增加过程中, 我国铟进口量会显著增加。因此, 预计6月份进口量会超过3吨。

1-5 月出口未锻轧铟 1039 千克, 锻轧铟 30 千克, 合计 1069 千克, 同比减少 66%。6



月份国内价格过高,预计难有出口。今年上半年我国铟出口创历史新低,仅为去年三分之一。

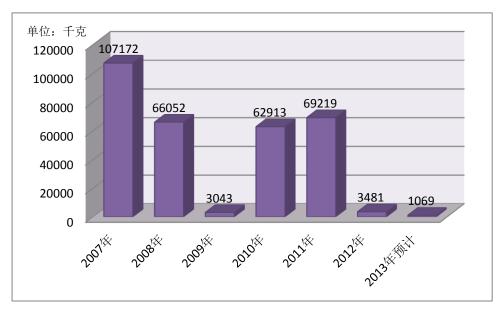


图 2 2007-2013 年上半年我国铟出口同期比较

5.2 主要产销国贸易活跃度提升。

日本铟用户开工率提升,铟需求量增长。2013 年 1-5 月日本进口铟 79.88 吨,较上年增长 34.29%。韩国则继续巩固铟输出国低位,2013 年 1-5 月进口铟 44.74 吨,较上年减少 1.76%,出口铟 72.41 吨,较上年同期增长 25.43%。

6. 我国库存显性化,企业库存下降

2006-2009 年间,从铟价进入下行区间到 2008 年金融危机,国内大量库存转入民间 投资者手中,库存统计十分困难。从 2011 年末开始,国内铟投资热潮兴起,经过一年多 的发展,泛亚交易所吸纳了多数民间库存、境外回流库存和部分企业库存,使之显性化。 2013 年初泛亚库存 566.5 吨,年中增至 1137.94 吨,增幅 100.87%。

据分会初步统计,上半年企业库存呈下降趋势。铟市场 2012 年低迷表现和今年上行行情刺激企业出货。已上报的几家企业库存普遍减少,值得注意的是有多年未出货的企业低调销售。估计目前企业库存和现货投资者手中库存约 200 吨。加上,国家储备的精铟110 吨,估计国内目前精铟库存约 1450 吨。



7. 下半年铟价走势预测

实际上,国内大部分库存不会作为现货流通,全球范围内现货配置将维持现状。国内外铟市分别由投资需求、消费需求主导的局面仍会延续。

下半年是消费淡季,预计国外主要波动区间在 490-540 美元/千克,平均价在 515 美元/千克附近,较上半年下降 4%左右。预计全年平均价为 523 美元/千克,同比下降 3.5%。

国内下半年主要波动区间在 4200-4700 元/千克之间。快速上涨后的调整期预计出现在二季度末三季度初,铟价会向下寻找支撑。投资、政策等不确定因素可能会造成三季度末的一波上行行情,但 4700 元/千克附近可能遭遇解套压力。