

6月29日  
**开幕致辞专家演讲**  
 09:00-09:10 上海有色金属行业协会会长 张敬祥  
 09:10-09:20 富宝资讯总经理 方朔  
 09:20-10:05 2012 全球经济运行态势及对实体经济的影响  
 知名财经评论家、财经专栏作家 孙立坚  
 10:05-10:50 我国再生有色金属产业发展前景分析  
 中国有色金属工业协会再生金属分会副会长 李士龙  
 10:50-11:00 茶歇  
 11:00-11:30 中国金属废料的进口贸易  
 金属废料资源网 CEO 雷煦  
 11:30-12:00 2012 宏观经济走势及对有色金属价格的影响  
 富宝资讯分析师 王  
 学雷  
 12:00 自助午餐

东莞贸易商代表:废电子回收利用情况及采购  
 17:30-19:00 欢迎晚宴

6月30日 品种专场演讲  
 08:30-09:00 我国再生铜需求前景及行业技术探讨  
 广东清远云铜有色金属有限公司总工程师 王勇  
 09:00-09:30 2012 年下半年废铜铝价格走势分析 富宝资讯分析师 王光玲  
 09:30-10:00 透过“退税”看再生铅产业新发展  
 河南豫光金铅集团有限责任公司总经理 李新战  
 10:00-10:10 会间休息  
 10:10-10:40 关于废弃电器电子产品回收处理的现状与对策的研究  
 上海市资源综合利用协会理事长 李鹤富

10:40-11:10 电子废弃物处理的技术发展方向  
 上海三井鑫业贵稀金属循环利用有限公司  
 总工程师 孙忠权

# 2012(第二届)上海废金属峰会

贸易洽谈会(废铜铝) 时间:2012年6月29-30日 地点:上海虹桥宾馆 主办方:上海有色金属行业协会 富宝资讯

14:00-15:30 清远云铜:废铜采购策略分析  
 宁波金田:国外废铜进口市场分析  
 湖南金龙铜业:“择日点价”  
 15:30-15:45 会间休息  
 15:45-17:00 兰溪市博远金属:废铝进口贸易各环节的成本控制  
 上海压铸技术协会:压铸行业发展及前景

11:10-11:40 2012 年下半年废电子行情分析  
 富宝资讯分析师 王结蕾  
 11:40-12:00 互动答疑  
 12:00-14:00 自助午餐  
 14:00-16:30 富宝参观活动

贸易洽谈会(废铅废电子)  
 14:00-15:30 豫光金铅:高密度行业整顿背景下如何应对生产  
 鑫云贵:环保规定下的再生铅技术装备更新趋势  
 豫光金铅:环保背景下废电瓶采购策略  
 15:30-15:45 会间休息  
 15:45-17:00 新金桥:时尚阿拉环保 创新服务为民

报名信息:协会会员单位享有免费参会名额!  
 报名联系人:赵晓兰 协会联系人:许寅雯  
 电话:021-32556275 电话:021-56030072  
 传真:021-32556226 传真:021-56666685  
 网址:www.fl39.com 网址:www.csnta.org

工信部批准 464 项  
 行业标准有色行业占 30 项  
 工业和信息化部 6 月 13 日发布公告批准 464 项行业标准,其中有色行业 30 项,即 3 项能耗标准、16 项检测标准和 11 项产品标准。30 项标准都将于 2012 年 11 月 1 日起实施。工信部还批准了 YSS058-2012《变形铝合金 3003 光谱标准样品》等 6 项有色行业标准样品,均自公布之日起实施。  
 (来源:工信部网站)

中硅高科“863”计划课题顺利通过验收  
 中硅高科牵头的国家“863”计划重点项目《多晶硅副产物利用关键技术研究》已于上月通过科技部 863 计划新材料办公室组织的验收,该项目包括两个课题:“高性能气相二氧化硅制备工艺技术研究”和“气相二氧化硅表面处理及尾气循环利用技术研究”。多晶硅副产物——四氯化硅的综合利用一直是多晶硅规模化生产的技术瓶颈,这两个课题就是研究利用这部分四氯化硅生产气相白炭黑,不仅变废为宝,还从根本上解决副产物综合利用问题,成为多晶硅生产副产物循环再生能力的典型示范。(来源:中国有色网)

中铝洛铜 0.15 毫米超薄引线框架材料形成批量生产  
 近日,又一批 0.15 毫米、薄如蝉翼,可替代进口的超薄引线框架材料在中铝洛铜业有限公司下线。去年以来,由该公司开发的可以替代进口超薄引线框架材料批量交付用户后,根据市场对超薄引线框架材料的需求,持续研制开发并生产 0.15 毫米及以下厚度的超薄引线框架材料。其中,0.15 毫米超薄引线框架材料已有近千吨产品交付用户。目前,该产品在中铝洛铜形成批量生产并交付用户。(来源:铜之家)

诺威利斯计划 2020 年再生铝使用率达 50%  
 近日,铝产品生产商诺威利斯公司(Novelis)总裁兼首席执行官菲尔·马赫斯在美国金属市场领袖会议上说,公司计划成为世界上最大的铝回收商,到 2020 年再生铝的使用率占原料的 50%。该公司计划到 2020 年完全消除垃圾,降低 39% 的能源消耗,减少其温室气体排放量的一半,减少用水量 25%。Novelis 是由印度最大的铝生产商印度铝工业有限公司(Hindalco)所有。

《上海有色金属信息》周报编辑  
 主编:史爱萍  
 编辑:许寅雯、虞敬瑞  
 电话:021-56030072  
 传真:021-56666685  
 地址:上海市花园路 84 号 C 楼 3 层  
 邮编:200083  
 E-mail:xyw@csnta.org  
 E-mail:yymr@csnta.org

## 沪铜期现套利及跨期套利实务操作(上)

本操作讨论的套利交易是指交易者在不同市场(指期现套利)或者在同一市场(指跨期套利)同时一买一卖相同交割标的且数量相等的商品,通过两者之间的基差或价差变化(缩小或放大),而不是绝对价格的涨跌来达到获利的目的。另外,广义的套利交易还包括跨市、跨品种套利。

### 一、期现套利

期现套利又称无风险套利(Arbitrage)。上海期货交易所的制度设计决定了,在到期日(合约摘牌交割日)沪铜当月期货合约的当天结算价必然向当天的现货平均价强制收敛。这一制度设计保证了沪铜期货合约与沪铜现货之间保持紧密的联系。两者之间的价格关系一旦失衡,基差超过交易成本,即产生无风险的套利机会。

案例:例如在 3 月 9 日铜现货价为 59560 元/吨,而沪铜 1204 期货合约收盘价为 60150 元/吨,基差为 590 元/吨。如这时进行期现套利交易,每吨所需成本如下:

一个月周期货贷款利息为:59560\*6.56%(贷款利率)\*1/12=325.60 元;  
 卖出 1204 期货合约保证金(按 10%计)利息为:60150\*10%\*6.56%\*1/12=32.88 元;  
 卖出 1204 期货合约手续费(按 0.02%计):12\*2(开/平仓)=24 元  
 过户费+交割费为:3+2=5 元  
 仓储费:7.5 元 成本小计:395 元 获利为:590-395=195 元,若为 100 吨铜,则可获利 1.95 万元。占用资金为 595.6 万元(100 吨铜的现货价款)+60.2 万元(100 吨铜期货合约保证金)=655.7 万元。

结论:即一个月周期货占用贷款资金 655.7 万元,则无风险获利 1.95 万元左右,年化收益率 3.6%左右。

在现价低、期价高的情况下,期价大于现价 395 元是期现套利的必要条件。当然,在运作过程中还可以灵活地将现货仓单作为期货合约保证金用,一般以仓单价值的 40%-60%计。如无上述需要(行情向期货合约有利方向发展),持有现货仓单可作其他抵押融资运作。另外,现货仓单也可投入流转(在日常基差有利时,将仓单在现货市场上卖出,同时在期货远期合约上同步买回)。

(未完待续 供稿:申银万国期货)



## 再生有色金属产业发展潜力巨大

目前,我国有色金属原料以矿产资源为主,大多属于金属品位低、选冶难度大的复杂矿物资源。长期以来,我国大宗有色金属资源主要依靠进口,如 2011 年铝、铜的对外依存度分别达到 47%、70%。从全球观点看,矿产资源是有限的和不可再生的,人类不应该也不可能只是不断地向地球索取资源,建立资源循环利用系统是一种必然的趋势。大多数金属,特别是那些化学性质不特别活泼的金属,如铜、铝、铅、锌、镍、贵金属等,均可以实现循环利用。

2011 年我国再生有色金属总产量为 835 万吨,约占有色金属总消费量的 24%,而一些发达

国家有色金属总消费量 50%以上来自于循环利用。目前我国社会铝积累量已达 1.2 亿吨,铜积累量约 7000 万吨,预计 2015 年我国再生有色金属总产量将达 1200 万吨,产值超过 2500 亿元,前景广阔,潜力巨大。

整体而言,我国再生有色金属产业集中度低、生产工艺和技术装备落后,再生产品附加值低、存在二次污染,与发达国家水平差距明显。另外,缺乏行业准入制度和再生产品标准,造成行业发展水平参差不齐,市场竞争无序,亟待加以规范。此时,《废物资源化科技工程“十二五”专项规划》的发布和实施,将为产业做大做

强提供重要的科技支撑。在《规划》的废旧金属再利用发展目标中,明确提出重点突破废旧金属专业化分选拆解、保固(升)级利用、清洁冶炼、二次污染防治等重大技术与装备,提高废旧金属回收率与再生产品质量。该《规划》为今后再生有色金属产业技术指明了发展方向,为开展技术与装备研发工作提供了支撑平台,为迎接挑战增添了重要的砝码。可以预见,《规划》的实施将极大地提升再生有色金属产业自主创新能力、再生产品市场竞争力,促进产业可持续发展。  
 (来源:中国有色金属报)

### 国际贸易萎缩

日本财务省公布的贸易统计显示,2012 年前 4 个月日本从中国进口稀土的总量为 1894 吨,比去年同期减少 69%。日本稀土的进口总量连续 5 个月同比下降。

国际贸易萎缩的同时,国际稀土的交易价格也持续下跌,数据显示,钽元素和镨元素在 6 月中旬的价格相比 2011 年的最高点,已经跌掉了约 70%。

目前除中国外,世界范围内有 36 个国家、200 多个公司在运作 406 个稀土项目,其中有 30 多个项目进展较快,至少有 5 家公司将很快参与到稀土市场的国际竞争当中。在国家合作方面,美日等稀土使用大国已经在研究如何摆脱对中国的稀土依赖。

业内人士表示,10 年之内,中国很可能失去最大稀土生产国的地位,靠国际贸易赚取高额利润的国内企业面临转型。

## 稀土出口萎缩 三部门急定“攘外”新政

金柏松说,稀土行业协会成立后,纯商业方面的问题都可以由协会出面,“但要避免行业协会的政府化,比如出口价格问题,企业可以要求涨价,可以由协会与国外企业进行协商,如果政府干预,就有违背 WTO 规则之嫌了。”

### 新战略“酝酿”

在中国稀土行业协会成立大会上,协会首任会长于勇明确表示,协会 2012 年的一项重要工作是制定“稀土国际战略规划”,其中涵盖了国际贸易、国际技术交流等方面内容。

而参与该项工作的工信部、商务部人士表示,按照计划,国际战略规划要在 2012 年内出台,2012 年工信部还要出台相关的稀土行业管理办法,国际战略规划的具体内容要等这个行业准入标准制定完了才能确定,《稀土行业准入条件》就是其中之一。

“世界范围内的轻稀土产量的增长速度超出预期,2011 年美国企业生产了 4000 吨稀土,比之前的预期提前了 5 年,今年的量会更多。”一位参与未来稀土国际规划的稀土专家表示,“十二五”期间,稀土国际交流的主要任务是提高技术,尤其是高端技术,“中国不做最大的稀土生产国,但可以做最大的稀土应用国。”  
 (来源:中国经营报)