

【会员单位介绍】

上海万泰铝业有限公司

上海万泰铝业位于上海市青浦区,占地面积6.8万 m^2 ,拥有员工230名。于2000年正式投产,一期规划年生产能力50,000吨,二期规划年生产能力100,000吨,目前实际年产铝合金锭80,000吨,是国内最大的生产铸造铝合金锭企业之一。公司经过几年的发展,已发展成为以铝合金锭、汽车零部件、铝液直供、再生资源回收四大核心业务为主体的综合性企业。

公司主营业务:铝合金锭、有色金属材料(除专控)、汽车零部件(除发动机)、摩托车零部件(除发动机)的制造加工,从事货物及

技术进出口业务。

公司有着丰富的铝合金锭生产经验,所生产的汽车用铝合金锭共有二十多种不同牌号,已经能完全适应汽车行业的发展需要。按美国、日本、英国、德国及国内标准生产的铸造铝合金锭已被上海大众、上海通用、一汽大众、新大洲本田等汽车、摩托车生产企业所使用。

地址:上海市青浦区练塘镇练塘路577号

负责人:孙福荣

联系人:盛莉娟

电话:021-59815231

传真:021-59815199

公司网址:www.shwantai.com

【镍钴会员之家】

上周金属镍市场回顾及下周行情预测

上周 LME 金属镍库存变化情况:

2013年5月7日
178206吨,减少132吨;
2013年5月8日
178482吨,增加276吨;
2013年5月9日
178398吨,减少84吨;
2013年5月10日
178194吨,减少204吨。

上周总结:

上周(5.7—5.10)如预期 LME 镍空头加大了平仓力度,同时在 LME 铜的带领下出现了止跌并且较有力回调的走势。基本上,全球的央行掀起了一波降息潮,中国的 PPI 数据大幅回落。美国的初请失业金人数将至一个新的低点。由于周一休市,所以 LME 只交易了4天,值得欣慰的是,LME 的库存在这四天中很配合地出现了滞涨的情况,从关注以来这是第一周维持了一个较为平缓的增减幅度,并没有出现较大的增幅。也为市场较好的预期注入了一剂强心针,后市看多的投资者也开始增加。从技术面上来看,LME 镍价在站稳15000美金之后,一路上穿10日均线,因此宣告了一轮下跌趋势的结束。但是,上涨高点在15500美金受到了明显的阻力,回调区间缩小至15100—15500,均线的缠绕必将为后市酝酿新的行情打下基

础。

下周预测:

本周(5.13—5.17)在基本上将会有较多的数据指引,包括欧元区的工业生产年率、GDP 年率、贸易帐;美国的纽约联储制造业指数、初请失业金人数等。同时需要关注的是目前中国央行的降息预期。平稳的经济发展是金属价格企稳的影响因素,目前虽然有基本面的配合,但是 LME 镍价仅仅是靠着空头平仓来推动价格反弹,持仓量并没有较大的上涨,这完全不足以支撑价格的真正反转。上周前段 LME 镍价逐渐重心移走出了一波较强的反弹走势,但是在15500美金左右承压之后,走势逐渐平稳,开始了15100—15500区间的盘整。依照目前的行情走势来判断,本周在 LME 铜价接近60日均线之后,必然会有较长时间的盘整,同样,LME 镍在本周仍然会维持15100—15500区间较长时间的盘整,上方的40、60日长效均线逐渐下移并且在区间内缠绕。密切关注 LME 镍的持仓量情况,预计在本周后期站稳15100美金的前提下会有小幅的增加,LME 镍价可能会打破15500美金的压力上涨至15600上方。对于未来的走势,个人认为,短期任然不会出现较大的下跌,但是此轮反弹周期较长,反弹幅度有限,均线缠绕结束之后还是偏向于出现新一轮的大幅下跌行情。(供稿:上海渊宇金属材料有限公司 刘梦宇)

1、上周行情回顾

上周伦铜在触及6785美元低点后,出现反弹,并突破下降通道的上轨。本周铜窄幅区间波动,区间仅为280美元。从技术上,铜价连续下挫后出现反弹较为正常。宏观面也出现利好,美国周初申请失业金人数32.3万人好于预期,道琼斯工业指数和标普500双双创出历史新高,另外,美元兑日元四年来首次突破100整数关口。

伦铜现货贴水周末升至19.5美元,是去年12月中旬以来的高点。沪铜现货月与八月合约价差维持在400元左右,随5月最后交易日的临近现货升水收窄至50元左右。

伦铜周末库存为604,250吨,比上周末减少3,450吨,已经三周下降,但下降速度远低于此前增加的速度。周末公布的上期所库存195,043吨,比上周减少18,739吨;其中,保税库存为51,039吨,较上周减少998吨;完税库存减少17,741吨。

2、主要影响因素分析

2.1 江西铜业关闭一座年产10万吨生产线,另外还将提前进行两座年产能合计近45万吨生产线的检修。

上周江西铜业表示由于废铜短缺,关闭一座年产10万吨生产线,另外还将提前进行两座年产能合计近45万吨设备的检修。

铜价至春节后连续下挫,而废铜降幅明显低于精铜,废铜持有商不愿低价销售,是造成废铜供应紧张的主要原因。据了解有些小的铜加工企业放弃采购废铜,转而购入精铜。目前不含税1#光亮线与沪铜现货价差降至4000元左右。

大多数企业有买涨不买跌的心里,铜价的下挫自然会抑制废铜的供应。铜冶炼企业在价格快速下跌过程中,提前检修属于正常状况。然而更应该注意到目前中国铜冶炼产能并没有出现减少,反而在不断增加。近期有媒体报道,广东金川40万吨年产能即将在6月份投产。短期国内铜产量增长的势头停止,甚至是下降,长期而言并不会影响中国铜冶炼增长总体的势

头。更主要的因素是,铜冶炼企业的长期停产会降低用工,影响地方的GDP,这是地方管理者不愿意看到的。

2.2 CFTC 非商业净空持仓下降;4月份中国未锻造铜及铜材下降至29.6万吨

周末公布的 CFTC 持仓显示,截止5月7日 COMEX 非商业持仓多头仅下降632手,而非商业空头持仓减少5441手,非商业净空持仓下降4800手,总持仓下降7300手。净空持仓的下降与近期铜价反弹相一致,并且有进一步下降的可能,但总持仓也在下降,说明价格缺少明确的交易方向,部分资金选择离场观望。4月30日的非商业净空持仓为小幅增加,与4月29日铜价大幅下挫相一致,这也验证了 CFTC 非商业净持仓变化与价格走势相一致的特性。

另外,上期所铜持仓量也出现明显下降。由最高4月23日最高92.5万手下降至目前的68.4万手,降幅26%。也说明随着价格的反弹部分资金选择离场观望,很可能预示价格进入阶段性调整期。

中国海关总署5月8日公布的初步数据显示,4月份中国未锻造铜及铜材进口为29.58万吨,低于3月份的31.96万吨。1-4月累计进口126.35万吨,累计同比减少27.2%。如果按以往的数据来估算,4月份精铜进口可能继续低于20万吨。但有媒体报道,由于3-4月国内现货价格接近进口成本,未来5-6月份精铜进口有望增加。

3、后市展望

沪铜减产短期支撑铜价,但也有新的产能不断建立,国内总的产能仍然维持增长的趋势没有改变。铜精矿和冶炼产能增速仍然将大于需求增速,未来铜供大于求的预期没有发生根本性的改变。

CFTC 非商业持仓净空头寸有所下降,也验证了短期铜价企稳。COMEX 和上期所铜持仓的下降,表明部分资金离场。未来铜价有望区间震荡。(供稿:申银万国期货)

铜价未来可能维持区间震荡

未来锡应用或将带来一场技术性革命

众所周知,锡在广泛的制造领域中是不可或缺的重要元素,包括消费品、包装、建筑、汽车以及其它形式的交通工具都用到锡。最重要的是锡合金是持续增长的电子领域中最需要的物质,用来做各种高或低熔点温度的专业焊料,几乎每个电子产品中的导电焊点都需要焊料。

但随着锡越来越多的被使用为其它材料和创新技术的替代物时,这也给锡的研发领域带来一种全新挑战。

对此,Jeremy Pearce 博士认为,不久的将来,由于技术的不断推进,未来锡应用或将给我们带来一场技术性革命。

据他透露,在不到20年的时间里,世界上将会出现一种新型的“无焊料”技术,这是一个很新的技术,它将会使用更少的能源、焊点强度更高、可靠性更好。这种趋势对锡金属将带来前所未有的好处,像平板电脑、智能手机等在其领域的应用都会随其发生变化。

Jeremy Pearce 博士表示,锡可以使锂离子电池的使用时间延长三倍以上,这有助于满足手机、照相机、ipad 以及其他移动设备对优质电池的巨大需求;此外,锡燃油催化剂应用在各种引擎上已经超过20年,目前对我们的挑战是需要研发出锡和燃料之间到底有什么相互作用,只要研发这个结果,锡金属将会是未来世界可持续发展的一个重要的贡献者。

(来源:中国有色网)

申万之窗

我国企业开拓新兴市场将迎来实质性的政策支持。近日从商务部获悉,今年2月,商务部已会同财

政部等七部门发布了《关于开拓新兴市场的若干意见》(以下简称《意见》),这份在内部发布、内容尚未对外公开的《意见》内容既包含市场多元化战略性指导意见,又包括相关的鼓励性具体政策措施。

去年以来,外贸形势持续严峻,尤其是欧美传统市场需求低迷。在这样的背景下,对新兴市场出口的增长成为重要贡献力量。以2012年进出口数据为例,2012年,我国对欧盟、美国、日本、香港四个传统市场进出口占我进

企业开拓新兴市场将获政策支持

出口比重为44%,比2007年的50.2%下降了6.2个百分点;对新兴市场和发展中国家进出口快速增长,占我国进出口的比重提高6.2个百分点。其中,与巴西、俄罗斯、印度和南非等金砖四国的进出口额分别增长188.5%、83%、72%和327%。据海关统计,今年前四个月,我国与东盟双边贸易增长18.1%。

而积极开拓新兴市场,不仅能在短期内规避欧美债务危机带来的出口问题,从长远看,也是中国从贸易大国向贸易强国转型的突破口。

知情人士指出,此前相关部门就在酝酿出台系列鼓励企业开拓新兴市场的政策措施,“此次财政部在内的七部门联合发文,可以预见中国企业开拓重要新兴市场将迎来实质性政策利好。”

哪些新兴市场将被圈定并作为政策鼓励的重点?商务部外贸司司长王受文表示,“我们考虑选择一些人均GDP达到一定程度、和中国的贸易发展还有很多潜力、经济实力比较大的国家作为重点进行研究。”标准包括

“比如说人口在1000万以上,人均GDP1000美元以上,整个GDP在1000亿美元以上,对华贸易增速快,市场份额尚未饱和,贸易风险可控。”

商务部副部长钟山此前也曾表示,中国将加大对新兴市场,尤其是发展中国家市场的开拓力度,选取约30个国家作为未来若干年外贸多元化战略重点突破市场,力争到2015年,我国与欧美日等传统市场以外的市场贸易占比提高5个百分点。他还透露,已选取的新兴市场广泛分布于亚洲、欧洲、非洲和美洲,印度、南非、部分阿拉伯国家等。

(来源:综合媒体)

德国用铜和硅研制出“隐热”衣

利用特殊的超介质材料让光线、声音绕过物体传播,能达到隐形、隐身的效果。最近,德国卡尔斯鲁厄理工学院(KIT)研究人员成功演示了超材料同样也能影响热的传导。他们的“隐热”衣能让热力“弯曲”似的,绕过中央的隐藏区而传导。

这种“隐热”衣是用铜和硅制造的一个盘子,盘子虽能导热但其中心的圆形区域却不会受热力影响。“这两种材料必须排列得十分巧妙。”论文第一作者、KIT的罗伯特·斯奇特尼解释说,铜是热的良导体,而所用的硅材料叫做PDMS,是一种不良导体。“我们给一个薄铜盘制作了多重环形花纹的硅结构,使它能从多个方向,以不同的速度来传导热量,这样绕过一个隐藏目标所需的时间就能互相弥补。”

在基础研究中,“隐热”衣还是相当新的领域。从长远考虑,它可以用在许多地方实现有效的热量管理,如微芯片、电动部件或机器上。

(来源:中国科技网)

钛合金“人造脑壳”可拆卸

据了解,今年第四代3D打印机将引进国内一些医院,它能打出钛合金物件,有望直接用作骨科材料植入人体。而在前不久,白求恩国际和平医院神经外科有一名罕见肿瘤患者,因为脑壳受到肿瘤细胞包裹侵蚀,3/4的脑壳都被更换为钛合金的“人工脑壳”。

据悉,该金属脑壳分前后两片,是用两个钛合金网做成的,是在手术之前做好的,利用3D技术按照成年人的平均参数制作的。因该“人工脑壳”是用钛钉卯上去的,所以还可以拆卸。

将钛合金用于人工骨制移植,在医学上的应用已经越来越广泛。中科院金属研究所研究员徐东生表示,钛是少有的几个对人体无害的元素金属之一。就目前看,钛可能是放在人体里最好的骨替代材料。

(来源:中国科技网)

中铝公司研发的铝及铝合金等温熔炼技术填补国内空白

近日,由中铝公司所属中铝国际工程股份有限公司承担研制的铝及铝合金等温熔炼技术及装备开发项目通过多次熔炼试验,取得了多项成果,在填补同类技术国内空白的同时,为该技术成果的产业化奠定了基础。铝及铝合金等温熔炼技术具有能耗低、熔体质量好等显著优点,代表着当今铝及铝合金熔炼技术的发展方向,具有良好的市场前景。

(来源:国资委网站)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅雯、虞敏璐
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