

【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:

- 2014年3月3日 271128吨,增加510吨;
- 2014年3月4日 270930吨,减少198吨;
- 2014年3月5日 270366吨,减少564吨;
- 2014年3月6日 269370吨,减少996吨;
- 2014年3月7日 270624吨,增加1254吨。

上周总结(3.3—3.7):

镍矿市场:
上周镍矿现货市场整体表现依然以炒作情绪主导市场,镍矿商普遍表示镍矿报价已经到较为离谱的状态,同时镍矿市场询盘较为活跃,但是成交并不活跃,原因就在于就镍铁价格而言,下游工厂价格倒挂严重,生产就亏本,同时目前由于雾霾天气影响,环保检查力度较大,部分下游工厂库存不多的情况下负责人表示如果矿价持续保持虚高的话宁可选择不生产也不做亏本的买卖。据3月7日的统计数据,全国主要港口镍矿库存量约2336万吨,较2月28日的2383万吨减少47万吨,环比减少1.97%。天津港690万吨,连云港640万吨(主港及赣榆港),日照港131万吨,岚山港210万吨,防城港35万吨,营口港195万吨,京唐港120万吨,曹妃甸港75万吨,铁山港240万吨。其中菲律宾矿总量645万吨,印尼矿总量1691万吨。

1月份印尼禁止出口红土镍矿对国内造成的影响初步呈现,国内部分下游企业镍矿库存已所剩无几,由于镍矿价格虚高,并出现捂盘惜售,矿贸易商开始倒卖港口货物,镍铁厂价格倒挂严重。虽现在市场询价开始增多,但实质性成交甚少,镍铁厂表示宁可停产也不愿冒风险,情绪相当谨慎。本周依然炒作

展仍然不容乐观,内外盘的价差有可能继续拉大。

镍铁市场:

从价格上来看,本周中高镍铁延续了之前稳涨的势头,中镍铁涨势更加明显。4% ≤ Ni ≤ 6%的中镍铁当前报价为1020元/镍,本周均价1012元/镍,上涨5元/镍,涨幅0.49%;6% ≤ Ni ≤ 8%的中镍铁当前报价为1010元/镍,本周均价1002元/镍,上涨5元/镍,涨幅0.5%;同时本周联众(1030元/镍),西南(1040元/镍),张浦(1000元/镍)的中高镍铁采购价也上涨约10元/镍,钢厂镍铁采购压力偏大也反映了市场上出现一定的抬价惜售的情况。而随着下游市场的打开,与镍铁价格相关性较高的不锈钢废料市场也相应而涨,300系废不锈钢整体以上涨为主,预期涨幅在200—250元/吨。上周五受美国非农数据的影响,伦镍出现了一定程度的回调,但整体上涨趋势不变,综合各种因素来看,维持镍铁价格持续上涨的判断不变。

电解镍市场:

日期	金川镍(元/吨)	俄罗斯镍(元/吨)
2014.3.3	94300—94500	93300—93500
2014.3.4	94100—94300	93100—93300
2014.3.5	95800—96000	94800—95000
2014.3.6	95300—95500	94300—94500
2014.3.7	95800—96000	94800—95000

上周由于伦镍价格大幅上涨,金川上调出厂价至96000元/吨,因此国内市场价格也一扫此前的阴霾,跟随上涨,市场信心受到提振。由于目前国内外的价差越拉越大,加上无锡电子盘做空情绪严重,现货商对于现货后市价格能否继续坚挺存有疑问,因此整体的现货成交并不很活跃,对于后市的价格发

展仍然不容乐观,内外盘的价差有可能继续拉大。

伦镍期货市场:
上周欧洲央行议息会议决定维持基准利率,保持存贷款利率不变,显示出了欧元区经济的逐步复苏。国内官方和汇丰制造业PMI数据显示出国内企业经营活跃度有所回落。美国公布了非农就业人数变化,17.5万,大幅好于前值和预期。各国宏观经济数据喜忧参半,但是周五公布的美国非农数据却是大幅利好美元,这给金属价格的继续上涨形成了巨大的压力。在周五晚间,伦镍价格也相应回落,受此影响较大。从技术面来看,随着上周的大幅上涨,目前价格已经突破了此前的低位盘整区间,同时伴随成交量的持续放大,形成了较好的上涨趋势,虽然周五价格回落幅度较大,但是仍然站稳均线之上,伦镍在15000美元附近的支撑比较明显,因此预计此轮上涨还将维持一段时间,上方可见17000美元附近。

下周伦镍期货市场预测(3.10—3.14):

本周基本面较为平淡,日本将会公布GDP数据,法国、意大利也将陆续公布本国的工业生产和制造业数据,对于金属价格的影响相对有限,同时,备受关注的俄罗斯的国际局势问题对于镍出口并未有太大影响,不会对现货市场的供需状况形成影响。从技术面来看,伦镍在上周保持了良好的上涨趋势,即使周五出现了较大的回落,价格也未下破均线,因此,我们可以继续维持看涨不变。目前伦镍成交量的持续放大和持仓的增加,以及LME库存的相对稳定,更是支持了伦镍价格的继续上涨。本周开盘投资者可适当保持谨慎,等待价格回调站稳,在15000美元附近做多,但是没有外盘做保值的投资者应当看清目前的国内外价差问题,国内需求疲软形成的弱势市场将会继续拉大国内外的价差,对于国内的现货价格投资者应当保持理性,切忌跟随伦敦市场盲目做多,应当继续等待合适的入场时机。

本报作建议仅代表个人观点,仅供参考

(供稿:上海溯宁金属材料有限公司 刘梦宇)

西安交大发现金属镁室温塑性变形的第三种机制

近日,在国家自然科学基金等国家项目的资助下,西安交通大学单智伟课题组与合作者们运用透射电子显微镜原位力学测试技术,在金属镁中发现了镁合金塑性变形的新机制,从而拓展了人们对镁合金塑性行为的了解。

单智伟课题组研究发现,在特定加载方向下,亚微米尺度镁的塑性变形可通过类似于孪晶一样的局部晶体转向来实现。但是,新形成的晶体和母体之间没有孪晶所需的晶体学位移,而且在晶体变形的过程中,没有观察到期望中的位错或孪晶产生的切变。超高分辨的透射电镜观察发现,新晶体与母体之间的界面主要是基面-柱面界面,而类似的实验现象在高速变形的块体镁合金中也得到了验证。基于上述实验事实和分子动力学模拟,单智伟及其合作者们提出所观察到的晶体转向是通过局部的类相变的晶胞重构来实现的,该变形机制既不是位错,也不是孪晶,而是与之并列的第三种变形机制。

该项成果可能对镁合金的设计和应用到重要的推动作用。(来源:交大新闻网)

安徽宁国铅锌多金属矿项目发现黄铜矿

由安徽省地矿局322地质队地调所承接的安徽省宁国市竹溪铅锌多金属矿普查项目日前在19勘探线ZK1901钻孔发现两层斑岩型黄铜矿,这是该项目继发现铅、锌、铜、锡四个矿种后所发现的又一矿种。

此次新发现的斑岩型黄铜矿第一层在ZK1901-H7层,孔深为178.96米~181.07米,厚度2.11米,铜品位0.31%,达边界品位。第二层在ZK1901-H19-H22层,孔深为312.03米~320.04米,厚度8.01米,铜品位0.23%~0.88%,其中,H19样铜品位为0.47%,达工业品位;H21样铜品位为0.88%,达矿床品位;铜平均品位为0.53%。目前,铅锌矿分析结果只有部分报出,钨锡矿分析结果尚在等待中。(来源:中国矿业报)

广西扶绥县探获第二个中型铝土矿床

广西第六地质队日前传来喜讯,由该队实施的扶绥县崑山岭铝土矿普查项目资源量达到中型矿床规模。这是该队在扶绥县继巴里铝土矿之后探获的第二个中型铝土矿床。

从目前已掌握的资料来看,绝大部分浅井均见矿,可圈定主要一水铝土矿体3个,资源量达到中型矿床规模,找矿成果良好。(来源:CNAL)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅奕、虞敏瑞
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:ymr@csnta.org

【征订通知】

欢迎征订《节能减排JJ小组活动丛书-有色金属行业篇》

《节能减排(JJ)小组活动丛书——有色金属行业篇》已经编写完成,欢迎征订!

本书是上海市节能减排活动丛书之一,由上海市经济团体联合会和上海市有色金属行业协会联合编著,面向有色金属行业的广大职工、科技人员,全书约32万字,共分七章,着重介绍了上海有色金属行业主要产品的生产工业及流程中节能降耗的关节点;汇集了有色金属行业节能减排主要的方法和技术以及国外节能减

排的最新动态;展示了上海有色金属企业18个JJ活动案例和5个清洁生产案例;收录了12部上海有色金属单位产品能耗限额地方标准(包括4部报批标准)。

本书内容充实,突出了有色金属加工工业节能减排工艺与技术要点,融合了理论性、实践性、可操作性,是开展群众性节能减排活动、建设资源节约型和环境友好型“两型”企业的培训读本和辅助工具,既适用于本市有色金属行业,也适用于以有色

金属加工为特征的长三角有色金属行业。现特向有色金属企业和广大科技工作者发布本书的征订通知。

联系方式:

上海有色金属行业协会
地址:虹口区花园路84号2号楼3层
邮编:200083
联系电话:021-33872553
传真:021-56666685
联系人:虞敏瑞、史爱萍

值得信赖的第三方检测机构!

上海有色金属工业技术监测中心有限公司



公司简介:上海有色金属工业技术监测中心有限公司(简称监测中心)是由北京有色金属研究总院、上海有色金属行业协会、上海有协节能技术评估咨询有限公司共同出资组建的、以分析检测服务为核心的高新技术企业。

监测中心同时运行管理着“中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心”和“中国有色金属工业无损检测中心”两个具有国家认证资质的检测/检测机构。主体业务涉及第三方检测服务(含金属材料化学成分检测、性能检

测、环保监测、无损检测等)、设备检测、检测培训等方面,是国家质量监督检验检疫总局全国工业产品生产许可证办公室审查部授权的检测机构,是上海地区实施有色金属行业监管的执行机构,也是上海质量技术监督局的技术支撑单位之一。

检测服务

中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心

主要承担有色金属冶炼和加工产品的质量监督检查检验;技术鉴定检验;质量评价和仲裁检验,生产许可证发放检验,以及日常委托检验。
· 金属冶炼、加工产品和矿产品的化学成分分析

· 金属材料的力学和工艺性能试验
· 材料物质结构分析
· 金属表面、涂层性能检测
· 理化检测人员的培训和技术等级考核发证

中国有色金属工业无损检测中心

是国家授权专门从事有色金属无损检测设备检测探伤人员培训的单位。
· 负责有色金属系统无损检测仪器和设备的检测
· 负责有色金属系统无损检测人员技术等级资格证书的培训考核和发证

· 有色金属无损检测国家标准和行业标准(制)修订
· 金属材料无损检测人工缺陷标准样管(棒)的制作和标定
· 为企业提供无损检测方面的技术咨询和服务

联系方式

上海有色金属工业技术检测中心有限公司(接待中心)
地址:上海市虹口区花园路84号C楼2层,200083
电话:021-56661241 传真:021-56665172
联系人:张光济 张博南 周惠定 吴月晔

上海有色金属工业技术检测中心有限公司(实验室)
地址:上海市宝山区呼兰路911弄11号博济上海智汇园2号楼5层,200431
电话:021-57734212,021-57733666
联系人:施海青 丁翔 张熹 网址:www.sys.ac.cn