

【镍钴会员之家】

上周金属镍市场回顾及下周行情预测

上周总结(1.5—1.9):

镍矿市场:

上周镍矿市场是新年以来第一周千点行情,但反应在镍矿现货市场并未有较大起色,目前各矿贸易商依然以封盘或者高价报盘为主,期待春节后有较好行情出现。上周与多家镍矿贸易商及镍厂进行交流,了解到上周市场有1.8%高镍矿成交,另有矿贸易商1.72%连云港镍矿报价600元以上,后市看涨信心十足。但更多的是选择观望为主,钢厂与矿贸易商更多的处于价格拉锯战导致成交受阻。对于近期钢厂招标价格频频下调,钢厂表现的较为从容,仍以选择观望为主。

综述:伦镍的开年反弹似乎给了市场对于后市看涨的信心,操作商纷纷封盘或报高价等待春节以后现货市场行情有所改善。临近年底,市场多以观望情绪对待现货市场,由于菲律宾雨季,期货矿到港数较少,港口镍矿库存消耗速度必然加快,春节之前主基调或以平静为主。节后现货市场或有一波需求并预期出现。

镍基料市场:

上周镍基料市场明显止跌企稳,全周价格仅略有小幅下跌。同时本周伦镍反弹也支撑了镍基料市场。

镍铁品味	当前报价	本周均价	上周均价	涨跌	幅度
10≤Ni≤15	1070	1064	1067.5	-3.5	-0.33%
4≤Ni≤6	1060	1054	1057.5	-3.5	-0.33%
6≤Ni≤8	1050	1044	1047.5	-3.5	-0.33%
1.6≤Ni≤1.8	2625	2625	2625	+0	+0%

上周根据部分钢厂高镍铁招标价均略高于当前市场价格。同时节后钢厂出货情况也在慢慢恢复,但各地区钢厂挺价意愿强烈。不排除接下来部分钢厂

由于采购镍矿需要低价出货的可能。据闻,二月份临近春节部分钢厂季节性停产检修,故二月份钢厂采购原材料活动也并不活跃。

低镍铁方面,近期因山东地区因环保检查原因,部分出现了钢厂停产以及错峰生产的状况,对低镍铁产量有较大影响。但受不锈钢下游需求不振影响,近期低镍铁价格并没有较大改善,价格维持平稳。

我们认为在近期镍基料市场不会有太大的行情变化,伦镍虽止跌回升。但近期由于供需方面的影响大于伦镍价格走势的影响,故短期之内镍基料市场仍将维持平稳的行情不变。

电解镍市场:

日期	金川镍(元/吨)	俄罗斯镍(元/吨)	金川公司出厂价(上海)(元/吨)
2015.1.5	108000-108400	107800-108200	108000
2015.1.6	108200-108600	108000-108400	108000
2015.1.7	109600-110000	109400-109800	110000
2015.1.8	110700-111000	110500-110800	111000
2015.1.9	110600-110800	110400-110600	111000

上周受伦镍上涨带动,镍板价格稍有起色,金川公司出厂价累计上调3000元/吨,重回11万上方,现货市场价格也跟随上涨。但是国内现货镍价依然弱于金川出厂价,并且下游成交较少,目前市场观望情绪依然较重。上周麦格理分析师称,目前镍仍是开采量少于每日消费量的一种大宗商品,一旦市场需求启动,LME的高库存实际难以满足,因此今年对于金属镍的整个产业链供应短缺已成定局,就等待国内房地产和工业生产的回暖来刺激下游需求启动,市场普遍预期并不悲观。

伦镍期货市场:

周一,伦镍日内跌至年内新低14625美元,但是在价格破前低之后大量买盘介入,出现了较强的反弹,连续4个交易日收阳,最高点15677美元,在基本面的配合下抗跌迹象明显。

消息面上,美国方面,油价下跌利好美国经济和就业。欧洲方面,上周欧元区12月综合PMI终值51.4,不及预期和前值51.7,四季度PMI均值51.5,为近两年以来最差表现。欧洲经济继续堪忧。中国方面,12月PPI同比萎缩3.3%,大幅低于预期,萎缩幅度加重。目前国内通胀下行压力明显,主要源自国内疲弱的需求和大宗商品的下跌。但是,上周公布的汇丰综合PMI数据51.4却带来一丝利好,连续八个月的上涨表明服务行业的商业活动有所增长。

技术面上,上周伦镍价格在15000美元下方并未徘徊很久,14800美元附近的大量买盘支撑价格一路反弹,可见,目前市场对于伦镍价格的预期依然看好,但是碍于LME的巨大库存以及国内需求的疲软,伦镍难有大幅上涨的表现。上周从布林带走势来看,出现了明显的双底迹象,并且在15000美元下方有明显的超卖迹象,因此,上周的反弹也验证了阶段性见底预期,只是上涨稍显乏力。

下周伦镍期货市场预测(1.12-1.16):

本周消息面焦点:美国将迎来FOMC会议之后的联储官员密集讲话,同时,周三晚间美国将会公布12月零售销售数据,由于油价的下滑,专家预计整体零售销售将会出现小幅下滑,对于金属价格会有一定的影响。本周国内海关将会公布12月贸易数据,11月出口同比仅增4.7%,远低于预期,12月贸易数据能否有所改善将会直接影响基本金属价格的短期走势。欧元区周五将会公布12月CPI终值,预计在未来几个月内该数据将会持续下滑。技术面上,尽管上周在15000美元下方的巨大买盘带动伦镍价格出现强势反弹,但是周五收盘仍处于10日均线附近,短期继续上涨的压力比较明显,因此我们判断本周应该是震荡偏强的局面,上涨预期不是很强。投资者可在15200美元附近继续轻仓做多,上方15800美元压力明显,不可预期过高,尽量以短线操作为主。

本操作建议谨代表个人观点,仅供参考(供稿:上海瀚宇金属材料有限公司 刘梦宇)

江森自控同东芝合作 推出启停系统锂电池

据报道,江森自控目前和东芝共同研发出一款新型启停系统锂电池,该电池有望应用于欧洲生产的2018年款车型。

新型锂电池尺寸和纸巾盒相仿,重量约9磅,寿命约4至6年。新电池仅对汽车的启停系统供电,因此汽车本身仍无需额外配一个电池。

江森自控启停系统锂电池采用了钛酸化合物,具有快速充电功能。如果将其应用于普通车辆上,则能够提升4%的燃油经济性,而应用在搭载启停系统的车辆上更能节省8%的油耗。

不同于搭载在混合动力和电动车上的锂离子电池组,启停系统锂电池不需要加热或冷却,汽车制造商在安装时也更方便。

相比吸附式玻璃纤维隔板电池(Absorbent Glass Mat),启停系统锂电池还可以通过制动再生系统更快地恢复电力。

据悉,新型启停系统锂电池可能会在荷兰、美国或中国工厂生产,成本为数百美元。(来源:盖世汽车网)

大力神25万吨铝合金产能6月全面投产

1月6日,大力神铝业股份有限公司的热轧车间机器轰鸣,全球屈指可数的宽幅“+1”热轧生产线正在试产。至今年6月,这家拥有年产25万吨铝合金能力的企业将正式全面投产,产品可涵盖厚度0.005-250毫米、宽度15-3100毫米的各类铝板、铝箔,将广泛应用于航空航天、轨道交通、汽车、船舶等领域。一个总投资超30亿元的大项目,在大手笔上马、高速度建设后,即将开花结果。

(来源:中国有色网)

宝马将揭晓锂电池产能 充电存储技术

据欧洲媒体消息,宝马宣布将在拉斯维加斯举行的消费者电子产品展上推出宝马i家用充电服务体系。

据悉,宝马iWallbox Pro采用新的充电系统,可利用太阳能产生驱动力,其设计初衷旨在最大限度地使用可再生能源。当日光线不足或在太阳能电池板没有安装的情况下,汽车会自动以经济的方式消耗已有电量。宝马表示,此举可以每年为美国客户节省多达800美元(约合人民币4976元)。

此外,宝马将展示使用特制的“固定能源存储系统”宝马i系电池。宝马公司将其描述为一个概念产品,主要功能是收集并存储太阳能,可用于电动汽车充电或为住宅供电。(来源:环球网)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
 编辑:许寅实、虞敏璐
 电话:021-56030072
 传真:021-56666685
 地址:上海花园路84号C楼3层
 邮编:200083
 E-mail:xyw@csnta.org
 E-mail:ymr@csnta.org

着力“四新”建设 推进上海有色金属行业转型发展(节选)

(上接第1版)

3.新技术开发与应用

现代有色金属材料制造业的自动化程度越来越高,对从业人员的文化水平、专业技能的要求也普遍提高,特别是生产高新技术材料的企业,大专以上学历员工的比例达40-50%。然而,由于缺少专业工程技术和特种技能的继续教育机制,广大工程技术人员和技工的职业素养和能级提升缓慢,特别是高级工程师和高级技师等高级人才出现了“断层”。

据行业调查,截至2012年,上海有色金属行业4万多从业人员中,持有有色金属行业(工种)证书的仅30%左右,且绝大多数为初级、中级工,技师和高级技师不足百人。而占从业人员总数15%的工程技术人员和经济管理人员中,持有高级职称的只占6%,持有中级职称约占40%,超过五成的为初级职称或无职称。这与等级工占比65%,工程与经济管理人员95%以上有职称的要求差远了,同时也制约了新产品、新技术的开发与应用。

上海有色金属材料加工装备中,行业代表性企业的装备已达到世界先进水平。如,中铝上海铜业有限公司建成的高精度铜板带生产线,是国内首次引进、国际先进的铜板带箔制造设备。

上海的铜管材生产装备也是上乘的,如上海龙阳精密复合铜管有限公司,其主要生产设备全部来自国外最好品牌,引进德国西马克公司(SMSSIMAG)公司铸造设备和轧机、意大利O.C.N公司的三联轧机和矫直

切割机、英国MRB公司的盘拉机、澳大利亚应达公司的在线退火设备、德国舒马格公司的水平缠绕机等。代表企业还有上海海亮铜业有限公司和上海日光铜业有限公司。

铝材加工方面,上海神火铝箔有限公司从西门子公司(西门子公司(Siemens VAI)引进的三台2150mm的宽幅铝箔轧机,从德国赫克力斯(HERKULES)公司引进的高精度轧辊磨床和康普(KAMPF)公司的铝箔合卷机、分切机等设备,均是当今世界铝加工一流设备。代表性企业还有格朗吉斯铝业(上海)有限公司、上海沪鑫铝箔有限公司等。

上海半导体硅材料(金属硅)产品以6英寸(150mm)为主,技术相当成熟,如上海合晶硅材料有限公司的6英寸硅单晶片产量具全球第三位。但是,8英寸、12英寸及以上的硅单晶片还没开发,不过,今年6月,上海新阳半导体材料股份有限公司、深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司和上海新傲科技股份有限公司合资组建的上海新昇半导体科技有限公司已挂牌,将从事“大硅片”的开发和生产。

随着我国有色金属加工产业的发展壮大,加工工艺技术也在推陈出新,不断发展。目前有有色金属新工艺、新技术主要包括:上引法连续铸造技术、水平连续铸造技术、连续挤压技术、管材盘管式生产法、层状复合材料生产法、快速凝固技术、高品质再生铸造铝合金低温快速熔炼技术。

4.新业态、新模式探索

在期货市场上,有色金属商品价格

金融属性被放大,容易与商品属性背离。同时,现货交易模式采用传统的交易模式,现货价格跟着期货价格波动,也无法反映现货市场真实的供求情况。为了推进上海有色金属现货业的发展,进一步构建有色金属现货“中国价格”的形成机制,使之在国际金属市场上有更高层次的“话语权”,上海有色金属行业协会推动了上海有色金属现货电子交易平台的建设,于2011年7月在浦东新区国家电子商务示范基地正式注册开业。目前平台已创建运行了现货超市交易(当日完成交割)、即期交易(五日内完成交割)两种主要交易模式。

建设“上海有色金属电子交易中心”,不仅仅是实践转变经济发展方式的一种探索,填补有色金属行业交易方式的空白,更是现货交易价格的发现与真实体现,并对中国在国际有色金属市场获得话语权,形成中国价格,将产生积极和重要的影响。

为了贯彻国家有关部门关于铅酸蓄电池环保回收、利用的相关法规,政策,落实工信部等五部委联合发布的《关于促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展的意见》(工信部联[2013]92号)精神,上海有色金属行业协会、浙江省蓄电池行业协会、上海市流通经济研究所、上海鑫云贵稀金属再生有限公司等社团组织与企事业单位共同发起成立了跨地域的铅酸蓄电池产业链组织“上海铅酸蓄电池环保产业联盟”,联盟将积极探索生产者责任延伸制度新模式,构建铅酸蓄电池配送回收创新体系,使在上海地区生产、销售的铅酸蓄

电池做到“销一收一、以旧换新”,从根本上改变上海废铅酸蓄电池无序回收、污染环境的状况,率先实现铅酸蓄电池绿色循环利用,推动形成全国铅资源循环利用体系。

上海铅酸蓄电池配送回收体系建设是利国利民“绿色工程”,在上海市质量技术监督局的倡导下,上海有色金属行业协会决定以实际行动推进这项“绿色工程”的高标准建设,并向市质监局提出了“循环经济和节能标准化试点项目”申请,并得以批准立项。

在为期两年(2014.7-2016.6)的实施过程中,将构建“上海铅酸蓄电池配送回收中心”标准化运行模式,制订和实施“铅酸蓄电池配送回收体系”相关标准,通过“铅酸蓄电池环保产业联盟”,实施对铅酸蓄电池蓄从生产销售、配送回收、再生利用的全过程标准化管理;实现铅酸蓄电池的销、收衔接和环保再生;创造并建设成可复制、可推广的铅酸蓄电池回收和铅资源循环利用标准化示范点项目,为建设资源节约型、环境友好型城市、发展循环经济、建设生态文明社会做贡献。

我们提出上海有色金属行业要着力于“新格局、新材料、新技术、新业态”的创新研究与实践,就是要求行业企业对信息技术、计算技术、软件技术、传感技术、网络技术、自动化技术等加以综合运用,以新技术、新工艺、新模式改造现有产品的制造方式,或研发新材料,整个行业才能实现“转型发展”,即以“传统制造业”脱胎转变为“先进制造业”。