

简讯

国产大飞机关键铝合金材料获得核心知识产权

近日,由北京有色金属研究总院自主研发的新型高强度低熔点铝合金,其主成分发明专利通过了国际知识产权组织(PCT)审核并获得正式公布。新型高强度低熔点铝合金是国产大飞机大厚度主承力结构件制造的关键材料,要求具有高强度、高断裂韧性、高抗疲劳性能、高耐腐蚀性、特别是高淬透性等特点;而铝合金的主成分发明专利,历来是全世界铝合金材料领域知识产权竞争的核心焦点。该专利的取得,标志着我国在国产大飞机用先进航空铝合金材料领域首次拥有了核心知识产权。

据了解,北京有色金属研究总院正与西南铝业集团公司共同开展新型合金超大厚度锻件及预拉伸板的工业化试制工作,材料制品的全面性能已完全达到国产大飞机的相关设计要求,从而为国产大飞机的研制提供了关键材料的支撑保障。(来源:科技日报)

国内最大直径白铜管在中铝洛铜控制成功

10月26日,直径325毫米、壁厚4毫米、长度达6米,目前国内最大直径的超大口径白铜管在中铝洛铜控制成功。

今年以来,中铝洛铜依托技术装备优势,以市场需求为导向,深化全方位深度结构调整。针对国内船舶用大口径白铜管长期依赖进口的实际,把加快超大口径白铜管研发作为培育企业新的经济增长点的一项战略举措。

国内最大直径的超大口径白铜管的控制成功,标志着中铝洛铜已具备批量生产超大口径白铜管和紫铜管的能力,产品可替代进口,并实现大口径管材品种的全覆盖。

新西兰工厂开发新的铝渣循环利用设备

国际集团子公司Taha亚太有限公司近日在新西兰工厂开发新的铝渣循环利用设备。金属浮渣指的是在熔融金属表面的大量固体杂质,但它不完全属于废料。铝渣就可以拿来循环利用于二次冶炼。

为实现这一目标,Taha采用了热铝渣处理系统。废弃的铝渣由机械装置分离出来,这一过程实际就是提取纯金属微粒,而剩下的就是氧化铝。之后氧化铝会被转化为多种产品,但大部分就是用于“质”材料的生产。Taha称该方法已获得德国和欧盟的国际认证。

Taha肥料工业公司预计将于11月运营。它将把肥料混合进行测试与分析,并将为当地农作物提供常规产品。(来源:中国化肥网)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍 编辑:许寅定、虞敬瑞 电话:021-56030072 传真:021-56666685 地址:上海市花园路84号307室 邮编:200083 E-mail:xyw@csnta.org E-mail:yymr@csnta.org

9月镍矿进口再创天量 国内需求顶在何方

根据海关总署24日公布的进出口数据,中国9月份未锻压镍进口19698吨,同比增长24.92%;镍矿砂进口6330967吨,同比增长126.58%;未锻压镍出口2335吨,同比减少63.51%。在不锈钢市场颓废低迷之际,我国镍进口量却持续攀升,出口量大幅减少,这场基于中国未来经济的豪赌,到底会如何收场?

今年以来,我国红土镍矿进口量屡创新高,而国内主要港口镍矿库存也随之高企。一方面,国内不锈钢市场持续低迷,镍铁生产厂商热情降低,采购积极性不高;另一方面,进口商基于国内经济走势的良好预期,以及不锈钢产量的持续攀升,囤积

镍矿的热情不减。短期来看,高企的库存不利于镍矿价格的释放,不过长远来看,镍矿处于产业链上游,垄断程度较高,下游的终端需求仍然是影响价格的主要因素,库存对价格影响相对较小。

除了镍矿进口量创出新高,国内镍产量也于9月份刷新历史新高,达到29455.1吨,环比增长0.6%。年内镍价持续走低,金川镍板出厂价下跌到139000元/吨的低点,镍产量增速整体放缓,但当前价格下矿产商仍有利可图,一旦价格走暖,预计产能将会迅速得到释放,产量将会大幅攀升。

持续增加的进口量与产量,是否会国内镍市产生致命威胁?

从供需的角度来看,据外媒报道,2011年全球不锈钢产量将达到创历史新高高的3500万吨,其中,中国不锈钢产量将增加18%。根据国内不锈钢协会统计数据,2011年上半年全国不锈钢粗钢产量为620.6万吨,同比增长13.48%。业内分析,国内镍需求缺口依然较大。

综上所述,10月至明年1月,国内镍进口量预计会出现周期性小幅回落,镍产量则仍有较大释放空间。国内镍需求将依然维持高位,因此高企的库存与进口量不会对价格构成太大威胁,相反,一旦国内经济好转,镍矿仍会有较大上涨空间。

美初裁对中国输美镀锌钢丝等征收反倾销关税

美国商务部28日做出初裁,决定分别对中国输美镀锌钢丝及光学增白剂征收高额反倾销关税。在中国输美镀锌钢丝调查案中,美国商务部初裁征收76.34%至235%的反倾销关税;在中国输美光学增白剂调查案中,美国商务部初裁征收106.22%至141.08%的反倾销关税。

镀锌钢丝可用于农业、汽车制造业、建筑业等领域,也可用于生产许多钢丝产品的半成品。美方统计数据表示,2010年中国输美镀锌钢丝总值约5392万美元,略高于2009年总值,但较2008年9431万美元的总值大幅下降。光学增白剂系化工产品,主要用于造纸、纺织、塑料等领域。

美国商务部的公告显示,今年3月末,美国国内相关产业要求对中国输美镀锌钢丝及光学增白剂展开反倾销和反补贴“双反”调查,28日做出初裁后,美国商务部预定在2012年3月先后对这两类产品做出反倾销终裁。

对于美方频频发起的贸易救济措施,中方多次进行交涉,强调坚决反对美方任何助长贸易保护主义的做法,希望美国政府恪守中美达成的共识,维护自由、开放、公正的国际贸易环境。(来源:中国新闻网)

9月日本需求上升 刺激我国铝合金锭出口大增

中国海关公布9月铝合金锭出口数据,9月我国共出口铝合金锭59,551吨,同比增加21.57%,1-9月累计出口49.97万吨,同比增加27.04%。9月铝合金锭继续保持快速增长主要还是由于日本需求快速上升导致的。

据了解,9月出口至日本的铝合金锭数量为35,322吨,较8月份增长15.79%,同比增长56.04%。这主要是因为随着日本当地汽车以及家电等企业全面恢复,各企业为弥补上半年因地震造成的业绩损失,正在全力生产,以保证今年业绩。受此提振,日本当地企业加大了原材料的采购,保证原料库存充足,从而进口我国铝合金锭增多,9月我国出口至日本铝合金锭的占比也由8月的50.57%增长到59.31%。

除日本需求增幅比较明显外,其他国家的需求相对平稳,部分国家甚至出现了下降。尤其是韩国、东南亚等国家由于库存需求趋弱,国内外铝价比值上升等原因9月进口减少。9月国外铝价比值出口量总体还是维持在8月份水平,10月虽然有国庆假期因素,但在国内刚需支撑下我国铝合金锭出口大幅下降的可能性较小。

上海华茹自动化设备有限公司

【会员单位介绍】

上海华茹自动化设备有限公司集研发与生产为一体,专业致力于再生铝行业成套设备的研发、设计、制造、安装、改造。

公司产品:多种规格的反射炉、进料机、铝锭浇铸机、铝锭浇铸机、冷灰桶、除尘器及自动叠锭机、回转炉、除气机、废料清洗线、筛灰机、滚筒筛料线、铝屑烘干系统等相关配套设备。

公司理念:品质、服务、创新、持续改进。

公司目标:在技术上精益求精,为广大客户提供优质、节能的自动化产品及满意的售后服务!

地址:上海市宝山区顾村镇顾北路88号

邮编:201906

负责人:王治国

电话:021-56181059

传真:021-51687229

邮箱:budw6688@163.com

上周后半周,欧盟会议就欧债危机达成一揽子协议,提振市场风险偏好。此外,美国第三季度GDP数据表明经济出现一年来最快速增长,驱散了市场对美国经济陷入衰退的担心情绪。而中国国务院总理温家宝的发言让市场猜测中国将放宽货币政策,提振投资者信心。基本金属全线反弹。但随着欧洲潜在经济问题的担忧重燃,欧洲经济问题远未解决的观点盖过了对欧债危机解决方案的乐观情绪,基本金属遭遇获利了结压力,承压回落。10月26日-11月1日,基本金属大体呈先扬后抑走势。

铜:10月26日-11月1日,伦铜电子盘在触及8280美元/吨高位后回落。投资者对欧元区债务危机计划出台的乐观情绪,中国采购迹象和全球第二大矿山供应威胁升级等因素提振铜价大幅走高;但随着市场上乐观人气被消化,期铜遭遇获利了结压力,承压小幅回落。沪铜主力跟随伦铜在上冲61000元/吨高位以后回落。现货市场方面,上海现货铜价在57000-60500元/吨区间内波动。期铜连续反弹,提振市场人气,投机商择机入市,买盘询价积极,买兴有所提升,尽管部分持仓商则出现了一些惜售情绪,但市场供应尚可,成交气氛较好。但随着铜价上涨至60000元/吨上方,买盘畏高情绪出现,且月末受制于资金,下游采购减少,而本月初,铜期回调,

市场观望情绪上升,买盘接货少,成交转淡。

铝:10月26日-11月1日,伦铝电子盘价格在2207-2285美元/吨,上海现货价格在16380-16520元/吨波动。伦铝在经过几日收阳后,近期再次出现向下之势。上海现货市场上,月底因资金问题,部分商家抛货销售,且因外盘处于弱势,使得现货价格维持低位,反弹止步,现货多日转为贴水状态。目前铝价已经处于成本线以下,而下游受累于信贷紧缩问题,消费也较低迷。市场人气淡漠,成交不活跃。

铅:10月26日-11月1日,伦铅在触及2095.75美元/吨高位后回落。沪期铅跟随伦铅先扬后抑。上海现货铅价在14900-15500元/吨区间盘整。上海现货市场,上周下半周铅价延续反弹态势,部分上滑冶炼厂出现惜售,报价坚挺,但下游消费无起色,接货较为平稳,而随着价格的不断推升,生产厂家畏高情绪逐渐显现,成交减少。本月初,铅价回落,市场看空后市者增多,买盘更显稀少,市场整体成交十分清淡。

锌:10月26日-11月1日,伦锌在1850-1990美元/吨区间震荡。沪锌跟随伦锌走势,在14735-15780元/吨区间震荡。现货市场方面,上海现货锌价在14950-15450

元/吨区间内波动。上海现货市场,上周,锌价连续反弹,冶炼厂出货有所松动,贸易商逢高积极出货,而内外比值的回升也令市场进口货流通增多,市场货源供应充裕,但下游需求未有明显改善,买兴一般,依旧按需采购为主,而随着锌价的推升,下游谨慎情绪上升,畏高减少采购,成交主要集中于贸易商之间。本月初,锌价小幅下跌,市场观望心态上升,成交有所转淡。

锡:10月26日-11月1日,伦锡电子盘价格在21400-22300美元/吨,上海现货价格在181000-183500元/吨波动。欧债危机继续影响金融市场,近期伦锡基本围绕22万美元一线波动。上海现货市场由于上游发货意愿处于低迷阶段,市场流通货源得不到补充,现货的流通品牌减少,但由于没有终端消费市场的支持,下游买兴不起,观望后市为主。现货锡价近日基本持平,市场成交寡淡,人气依旧疲软。

镍:10月26日-11月1日,伦镍电子盘价格在19125-20200美元/吨,上海现货价格在138600-142000元/吨波动。近期外盘镍价冲高回落,震荡下行。现货镍价基本在14万上下浮动,近期下游采购平平,而贸易商之间的交投也一般。金川出厂价对走势偏弱的现货价格起到一定支撑,沪伦比值大幅下滑,影响进口,镍市动荡格局未变,市场信心不足。

SNTA 金属现货周评(10.26-11.1)

《社会责任指南》知多少?

Q:ISO 26000为何采用“组织的社会责任”的提法?

A:对社会责任传统的关注焦点是商业领域,“企业社会责任(CSR)”一词过去对大多数来说,可能比“社会责任(SR)”更为熟悉。但在当今全球社会,一方面,不仅仅是商业组织,其他不同类型的组织也都意识到并且承认它们也有责任为可持续发展做出贡献。另一方面,社会进入了一个崭新的阶段,在这个阶段,社会对各种类型组织(不再仅限于商业企业)为其决策和活动对社会和环境所造成的影响所承担的责任越来越关注,且这种关注随着社会关注的变化而发生改变。用“组织的社会责任”取代“企业社会责任”,正是反映了当今全球社会的这种关注和期望。

上海明年将试点增值税改革

10月26日,国务院总理温家宝主持召开国务院常务会议,决定开展深化增值税制度改革试点,试点将先在上海交通运输业和部分现代服务业等开展。

为进一步解决货物和劳务税制中的重复征税问题,会议决定,从2012年1月1日起,在部分地区和行业开展深化增值税制度改革试点,逐步将目前征收营业税的行业改为征收增值税。(一)先在上海市交通运输业和部分现代服务业等开展试点,条件成熟时可选择部分行业在全国范围进行试点;(二)在现行增值税17%标准税率和13%低税率基础上,新增11%和6%两档低税率;(三)试点期间原归属试点地区的营业税收入,改征增值税后收入仍归属试点地区。试点行业原营业税优惠政策可以延续,并根据增值税特点调整。纳入改革试点的纳税人缴纳的增值税可按现规定抵扣。(来源:新华社)