

铝合金短流程成型技术项目获国家立项

近日,由中国有色金属工业协会组织,南山铝业、华南理工大学承担,神火商丘阳光铝材、华北铝业、北京有色院、东北大学等单位参加的《铝合金短流程成型关键技术开发》项目被国家科技部列入“国家科技支撑计划项目”。该项目共分为两个课题,其一为“铝液短流程合金化及塑性成型加工关键技术”。该课题旨在通过将合金液成型加工技术与现有的挤压、轧制、铸轧有机结合,将形成三条产业化生产示范生产线。主要特征是从电解铝到铝及铝合金产品生产过程中,取消了现有的生产过程中必须的两重熔加热工序,且提高产品的内在质量和成材率,减少铝烧损,具有流程短、节能降耗的显著特点。

(来源:中国有色金属报)

污染事件引出二氧化碳吸收法

英国牛津大学等机构的研究人员在新一期《整体环境科学》杂志上报告说,最近他们和匈牙利同行一起考察了受污染地区的环境状况,结果发现,相关沉积物中含有大量碳元素,进一步分析显示,这些碳元素来自空气中的二氧化碳。因为污水是强碱性的,在投入含钙元素的石膏后,混合物就会吸收空气中的二氧化碳,并将其以碳酸盐的形式固定下来。

研究人员菲尔·兰福思说,这是一个意外发现,它说明在强碱性污水中投放石膏是吸收二氧化碳的有效方法。在现在要求减排温室气体大环境下,那些排放强碱性污水的行业,比如制铝业、造纸业,也许可以用这种方法来减少工厂的温室气体排放量,以达到减排要求。

(来源:新华网)

中铝西南铝技术中心实验室通过空客认证

近日,中铝西南铝技术中心实验室顺利通过了空客实验室认证,成为目前国内唯一一家通过空客实验室认证的铝加工企业。这标志着其实验室的检测能力和水平成功与国际接轨。据了解,西南铝技术中心实验室通过空客公司实验室认证后,西南铝生产的空客产品所需检测项目将不再送往空客公司指定的第三方检测机构进行检测,而可由西南铝技术中心实验室来完成。这对中铝西南铝走向更广阔的国际市场,实现更好发展具有极其重要的意义。

(来源:有色金属在线)

《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:021-56666805  
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

警惕铜过度进口带来的库存累积

海关总署公布统计快讯显示,2012年2月,中国进口“未锻造的铜及铜材”484569吨,1-2月累计进口898533吨,累计同比增长49.8%。这个增速大大超过往年1-2月份进口增速,从2011年11月份开始,中国单月进口量已连续四个月超过40万吨,这在往年是从未有过的。从2011年初到现在,中国铜进口经历了从崩溃到重新加速的过程。2011年3月份铜进口同比下跌33.3%,同时据报道保税区仓库库存高达60万吨,直接导致了铜价乃至有色金属行情的大崩盘。但从10月份起中国铜进口开始加速,过去四个月累计进口铜186万吨,累计同比增长43%。这种疯狂的进口似乎没有得到基本面的支持:一是国内铜需求并不旺盛(迄今为止国内铜

加工企业订单锐减、开工率仍然低迷),二是铜的内外比价关系并不支持铜进口。铜过度进口直接导致国内铜库存重新到达历史高位,上海期货交易所铜库存已创出22.5万吨的历史最高,保税区仓库库存约35-40万吨,库存的大幅增加也在一定程度上反映了中国消费的疲弱。而LME铜库存却不断下跌,目前只有27.6万吨,比2011年最高峰时下降了20万吨。且LME铜库存目前的注销仓单有8.71万吨,意味着未来LME铜库存还会继续下跌或跌破20万吨。目前沪铜与伦铜价格比值为7.06,一般7.4是比价均衡水平,高于7.4有利于进口,低于7.4理论上有利于出口。在目前7.06的比值下,国内进口1吨铜大约亏损3000元。

近期有意思的是从国内外两个角度看市场可以得出不同的结论。从国外角度看,美国经济数据屡超预期,经济平稳复苏,欧债危机最坏的时期已经过去,中国政策进入宽松周期,大量的铜进口说明中国需求预期良好,尽管目前尚未实现。因此看好铜价走势。但从国内角度看,大量铜进口导致库存堆积如山,国内能否消化?政策宽松还仅处于“微调微调”范畴,并不是大规模刺激经济,房地产调控仍不会放松,工业增加值增速明显下滑,2012年经济增速仍会放缓,需求继续下滑。因此铜价不会有大的趋势性行情。目前的风险在于美国经济复苏是否足够强劲从而带动中国出口增长,中国是否会因“出口拉动”而不是“内需推动”的景气周期。这点还需继续跟踪。

江苏远航新材料集团有限公司

江苏远航新材料集团有限公司主要经营有色金属压铸加工(铝合金带、箔、冲压件、异型件、镍铝复合带)及销售。2011年,公司经营规模超23亿元人民币,是目前国内最大的镍带、箔生产加工企业。集团生产的镍及镍合金系列产品采用优质加拿大进口镍板作为原料,应用了国内首创的分段还原法及造渣技术,产品含镍纯度高、品质稳定、导电率高,能够生产国内最宽最窄、卷重最大的镍带。公司获得AAA级企业资质、江苏省著名商标、中国名牌产品等荣誉。地址:江苏省宜兴市环科园绿园路。邮编:214205。负责人:周长行(董事长)。电话:0510-87468888。传真:0510-87466066。联系人:朱志刚。网址:www.yuan-hang.com

上周下半周,希腊将达债务置换协议的乐观情绪提振欧元兑美元上涨,加上好于预期的美国数据,推动基本金属从低位反弹。本周,因希腊成功完成债务互换、美国就业数据强劲以及中国可能进一步放宽货币政策等影响,提振基本金属需求前景,支撑基本金属持续走高,但随后,中国和意大利公布的低迷数据加重了对全球经济成长放缓的忧虑,令金属反弹趋势暂缓。3月7日-3月13日,基本金属从低位回升。

SNTA 金属现货周评(3.7-3.13)

子盘:3月7日-3月13日,伦铜吨价8176.75美元/吨低位反弹。受希腊债务重组前景改善及美国就业数据表现良好的推动,铜价上周三开始企稳反弹。本周,因优于预期的美国非农就业数据和宽松货币政策的希望支撑铜需求前景,伦铜继续上涨,但随后中美贸易逆差达到近22年来最高水平引发了全球成长或放缓可能受损对铜需求的担忧,伦铜反弹脚步暂缓。沪铜主力跟随伦铜自58990元/吨低位回升。现货市场方面,上海现货铜价在58700-60050元/吨区间内波动。上周三,铜价大幅低开,吸引下游逢低入市采购,但随着盘中铜价反弹,买盘转为观望,上周四以来,铜价继续反弹,下游受制于疲弱难提的终端消费,追涨情绪不高,接货热情减弱,周二随着铜价重返6万高位,买盘接货更显迟疑。而由于交割期临近,持货商挺价情绪上升,现货铜贴水幅度收窄,好货出现小幅升水,供需呈拉锯状态,市场整体成交一般。

较悲观,需求有限,市场成交受阻。子盘:3月7日-3月13日,伦铝吨价震荡上行。沪期铝在触及15620元/吨低位后反弹。上海现货铝价在15550-15900元/吨区间波动。上周下半周,期铝从低位反弹,现货铝价跟铜小幅上涨,由于上涨幅度有限,持货商出货热情不高,挺价出货,市场低价货较少,而下游在上周三价格较低时,入市逢低采购,但随着周四铝价的小幅反弹,下游接货逐渐减少,总体来看,目前铝价走势不稳,商家心态仍谨慎,下游采购基本也都是按需为主,囤货者少,市场成交一般。

子盘:3月7日-3月13日,伦锌在19815-2102美元/吨区间震荡。沪锌在15420-15930元/吨区间波动。现货市场方面,上海现货锌价在15300-15650元/吨区间内波动。上周三,期锌企稳反弹,持货商心态趋稳,正常出货,但终端需求未有实质好转,加上前期下跌时下游已有接货,追涨兴趣不高,市场现货贴水扩大,成交清淡。随后,随着锌价的持续反弹,持货商出货热情提升,市场供应充裕,但下游畏高,接货意愿不强,看多买少,期间部分看涨后市的中间商入市接货,市场总体成交平淡。

电价改革推出有色行业成本再临考验

国家发改委副主任彭森在全国两会间隙透露,2012年上半年将在国内全面实施阶梯电价。目前阶梯电价改革方案已经国务院审议通过。据悉,阶梯电价将率先在居民用电中执行。根据去年12月发布的指导意见,居民用电量将分为三档,即满足基本用电需求、正常合理用电需求和较高生活质量用电需求。其中第一档电价保持稳定,不做调整;第二档电价加价不高于0.05元/度;第三档电价提高0.3元/度。电价改革牵一发而动全身,之所以选择在居民用电中率先全面铺开,是其占全社会用电量仅10%。工业用电则是大头,而包括有色金属在内的六大高耗能行业用电量,则占中国工业用电量的70%以上。一旦阶梯电价在居民用电中运行成熟,势必会向全社会用电量75%以上的工业用电拓展。拓展时间预计最快会在年内。而工业用电的划分模式或许参照居民用电,但在具体加价幅度上,可能会不及居民用电。但这仍将考验有色金属企业的生产成本,以耗电量最大的电解铝为例,每提高0.1元/度,成本就要提高1400元左右。

近日,中国商务部长陈德铭回应美国对中国不合规指责,期望美国能够承认错误。反观美国方面,美国众议院在近期投票通过了《1930年关税法》的修订案,扫清了对华征收惩罚性关税的法律障碍。如果这法案得到美国总统奥巴马的批准,这将加剧中美双方的贸易摩擦,中美贸易战或将打响。美国众议院当地时间6日通过了项关税法案,旨在授权美国商务部继续对中国和越南等所谓“非市场经济国家”征收反补贴税。此前一天,类似法案已获得美国参议院一致通过。有分析认为,美国对进口中国商品继续征收惩罚性关税,可能引发中美两国的贸易战。

美国参议院通过涉华关税法案 中美贸易摩擦加剧

针对中国企业该如何应对美国对

中国商品征收惩罚性关税的做法,中国国际贸易协会中美欧研究中心主任何伟文认为,中国企业应注意收集价格差异等市场信息,冷静应对。“我们企业在(产品)出口到美国时,要提前看一下,如果我们的产品比他们的产品便宜,便宜出来的这一块,不能交给经销商、贴牌加工,我们就交给贴牌商,就放手不管,最后倒霉的是自己。大量的产品,合资企业在中国生产出售到美国去的产品,都有可能受到影响,如何来规避这一点呢?所有的原材料采购,都要有清晰的原始单据,证明我们是按照市场价格购买,证明里面没有补贴。第二,进口中国产品经销中国产品的这部分美国企业,在具

体案件上很好规避,不要因此就不敢做了。第三,我们不要光顾着闷头生产,而不考虑外面市场的情况,所有的信息要及时跟踪,企业自己要建立信息跟踪体系,企业本身要做好这一功课,对自己产品出口的目的市场了如指掌,这样才能未雨绸缪。最后,必须要面对这样的事实,这样的事情以后还会频繁发生,我们唯一的据是直面它,用铁的事实确凿的证据去正面和它交锋。”过去5年多来,美方曾向中国发起了30多项反补贴调查。在国际经济以及美国经济都不景气的背景下,美国对中国频繁发起贸易补贴调查,中国应对如何应对?对此,何伟文认为:“虽然没有反

补贴的案子达到30多起,但是把这些涉案金额加到一起,除中美贸易的总量,或者除以中国对美国出口的总额,占的比重还是非常低的,大概也就是2%,不超过3%,所以绝大部分,97-98%以上的并没有多大影响,所以不要把它变成是对美国出口的全局,但是,非常注意的一点是,美国现在改变立法,或者进行立法,目的就是为了系统地对中国产品进行反补贴,美国现在在认为,中国产品影响了他们的就业,造成了大量失业,一个重要的原因就是不公平竞争,不公平竞争的两个方面,他们认为,一个是汇率,一个是补贴,补贴不是对个企业,而是全面的,像不久前奥巴马在国情咨文中就提到了中国,就全面对中国贸易的做法提出了强烈的责难,因此我们不要低估。”