

简讯

中铝公司研发的高效强化拜耳法技术达到国际领先水平

近日,由中铝公司完成的高效强化拜耳法技术研究及产业化应用成果,通过中国有色金属工业协会鉴定,其整体技术达到国际领先水平。该成果针对我国氧化铝资源和生产特点,提出了高效强化溶出、低损耗赤泥分离、高产率分解、节能蒸发及热能利用的强化拜耳法工艺技术路线,实现了氧化铝高循环利用率、高产率和高热能利用率的拜耳法生产。

目前,该技术已在国内6家氧化铝企业得到产业化应用,循环效率得到明显提高,实现了系统节能,经济和社会效益显著。(来源:国资委网站)

白银有色集团一项技术通过国家验收

近日,白银有色集团西北矿冶研究院复杂多金属矿绿色高效抽收剂清洁生产与选矿新技术开发项目通过国家发改委组织的专家组验收。该项目通过产学研联合,加速科技成果的推广应用,对增加我国重要紧缺金属矿产资源的可利用量具有重大经济意义和社会意义。

目前,部分产品已申请专利,并在白银有色集团小铁山矿和四川呷村多金属矿得到应用。专家组经过评审认定,该项目开发的新型捕收剂有足够的活性,能够提高被浮矿物的可浮性。(来源:甘肃日报)

广州有色金属研究院与伯明翰大学签署合作

10月8日上午,英国伯明翰大学副校长Richard Williams教授一行4人来到广州有色金属研究院访问,刘斌副院长接待并主持了研讨会,双方还开展了全面科技合作签署了谅解备忘录。

双方回顾了前期的合作项目情况,就进一步在新材料、先进制造、生物医疗、航空技术等开展多方面的科技合作进行了讨论并达成共识。双方还商讨了下一步合作的模式和工作机制。院办公室、人事处、科研处、新材料所、粉冶所、焊接所、加工所、机电所等相关负责同志参加了研讨会。

中铝广西稀土两项项目获广西科技进步奖

日前获悉,中铝广西有色金属稀土开发有限公司两项科研项目获2011年度广西科学技术进步三等奖;该公司获“自治区级研发中心”认定。

该公司获奖的两项科研项目分别为“N50高性能钕铁硼永磁材料”、“35UH高性能钕铁硼永磁材料”。同时,该项目带动了稀土深加工产业特别是钕铁硼产业的发展,提高了稀土资源的附加值和应用价值。(来源:广西稀土)

《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:021-56666885 地址:上海市花园路84号C楼3层 邮编:200083 E-mail:xyw@csmta.org E-mail:yym@csmta.org

解读:上海市有色金属单位产品能耗限额(五)

(三)再生铝能耗标准 DB31 594-2012 再生铝单位产品能源消耗限额

本标准适用于以废杂铝为主要原料(占炉料比例平均不小于80%)的再生铝熔炼生产企业产品能耗的计算、考核,以及对新建项目的能耗控制。其强制性指标为:

现有再生铝生产企业综合能耗限定值和新建项目综合能耗准入值(kgce/t)见表7。

Table with 3 columns: Product Name, Limit Value, and Access Value. Rows include Aluminum Liquid and Cast Aluminum.

依据本市再生铝产业的实际情况,标准把产品设定为“铝液”和“铸造锭”两种。对以废旧铝为基本原料铸造工件的企业,考核铝液综合能耗限额,即熔炼至铝液可生产铸造锭的能耗(不包括后道铸件工序所需的炉内保温能耗)。

在2011年1月工信部、科技部、财政部联合出台的《再生有色金属产业发展推进计划》提出,支持产品质量好、市场竞争力强的骨干企业发展壮大,要促进产业集群中布局,集约发展。到2015年,再生铝熔炼能耗低于140千克标准煤/吨,再生铝熔炼金属回收率达到95%以上。计划将上海也列入发展再生铝的城市(地区)之一。

由此,该标准作为目前国内首部关于再生铝熔炼的能耗标准,具有较强的探索性和目的性。标准的综合能耗限定值还高于计划提出的“140千克标准煤/吨”,因此,在未来三年内,该标准将引导本市再生铝企业向国际先进水平水平奋进。

综上所述,只是浅显地介绍了6部能耗标准强制性内容及其编制的目的和意义。关键在于贯彻标准,希望企业在贯彻过程中将遇到的、发现的问题及时反馈给有关部门或标准负责起草单位,共同提升标准的科学性,增进标准的可操作性,推动有色金属产业转型升级发展。

(全文完)

铜的上周行情回顾和本周行情展望

上周行情回顾:

本周铜价依然处于QE3利好消息公布后,冲高回落的过程中。由于缺乏基本面的支持,铜价逐步回落。本周伦铜最高8283美元/吨以上,最低8105美元/吨,周末收报在8118.25美元/吨。伦铜现货较3月期货贴水维持在平水附近。成交量较十一假期有所恢复。沪铜跟随伦铜下跌,最高59520元/吨,最低58500元/吨,周末收报在58980元/吨,现货贴水120元/吨,现货需求仍然较弱。

影响上周行情的主要因素:

1. 美国初请失业金人数意外下降至33.9万人,下降3万人,市场预期37万人。距离美国大选日仅有一个月,美国就业情况的意外改善受到市场的质疑。原通用电气总裁韦尔奇首当其冲,其在推特上说:“就业数字难以令人相信,这些芝加哥人会采取任何手段,不能辩论就更改数字”。阴谋论的说法得到美国劳工部的驳斥,但是反映出美国民众实际体会到的与公布的数据有着很大的差距。

总体而言,目前的美国就业市场仅是出现改善的迹象,还不稳固,需要进一步确认,就短期而言,就业数据改善对铜价是利空,长期而言,将有利铜价,因为美国是全球最大经济体,美国经济恢复增

长,将会带动全球经济的成长,带动包括铜在内的工业品需求。

2. 国际铜研究小组认为2012年全年铜供求缺口40万吨,高于其他机构预测数值。

国际铜研究小组(ICSG)周三表示,2012年全球精炼铜供应缺口料达到创纪录的40万吨,供应将继续落后于需求增速,但这可能导致2013年供应过剩。ICSG预计今年精炼铜产量将增长1.5%至2000万吨,需求预计增长2.6%至2040万吨。今年将是铜市连续第三年出现供应缺口。不过,铜矿产出量将在2013年扭转持续三年的供应缺口趋势,精炼铜供应过剩量预计与2012年的缺口大致相当。明年,随着现有炼厂恢复生产,及非洲湿法冶炼厂、中国电解铜厂扩大产能,全球精炼铜产量预计将增长6%至2110万吨;而精炼铜需求预计仅增长1.5%至2070万吨。

近来看有媒体报道,上海保税铜库又有增加,可能达到70万吨。当然融资需求也是铜价金融属性的体现,规模是否还能持续扩大,应警惕。尽管中国9月份的进口数据环比有3.9万吨的增加,但是从现货市场状况及下游产品产量来看,中国的精炼铜需求不容乐观。许多机构包括世界银行都下调了中国

经济增长预期,中国十八大会议计划在11月份召开,从时间上,在年内出台新的促进经济增长措施的可能性较小。另外,从加工费上看,TC/RC费用逐步走高,说明铜矿供应进一步改善,而不是紧张。所以,国际铜研究小组的40万吨供应缺口的数据值得怀疑。

3. 中国海关公布9月未锻造铜及铜材进口初步数据:未锻造铜及铜材进口394,837吨,比8月份增加3.9万吨。

从下游需求来看,家用电器铜增加可能性不大,生产用铜的数量不大可能有明显的增长。进口数量的增加,很可能大部分保留在保税库里。

后市展望:

美国就业数据的改善对铜价的影响短期而言是利空,中长期而言是利好;关注本周公布的国内外重要经济数据;虽然铜进口数量有所增长,但不能说明下游需求的需求有所改善,下游需要进一步观察,关注人民币汇率的变化。

从技术上看,铜价仍然可能在8000-8400美元/吨区间内窄幅波动,后期很可能受到短期经济指标波动的影响。

(供稿:中银万国期货)



【会员单位介绍】

上海纳隆企业集团有限公司

上海纳隆企业集团有限公司成立于2004年,前身为上海纳隆国际贸易有限公司,注册资金3000万元。纳隆集团是一家以有色金属等金属材料贸易为主的规模化综合性企业,公司下设上海悦庆实业有限公司、上海兴哪工贸有限公司、上海阜威船务有限公司等子公司,业务涉及有色金属加工销售、金融投资、船舶海运、房地产开发等行业。

公司成立以来坚持诚信为本,薄利多销,互惠互利,共创双赢的经营方针,发展稳步迅速,以雄厚实力建立了强大的营销网络,深得业界同行的良好赞誉。公司依托大型生产商和一级代理商,进货来源充裕快捷,具有价格优势、品牌优势和服务优势。

地址:上海虹口区吴淞路258号19楼 联系人:李刚(业务经理) 电话:021-60318090 传真:021-60318080 网址:www.nalong.com.cn

上游「热」下游「冷」 铜贸易商中间承受风险

为保证长假期间的正常运转,下游铜消费企业一般都会在长假前进行备货,但今年不仅没有备货,就连长假结束后也很少看到有企业集中补库。“下游铜消费企业开工率很低,大多数都是根据订单情况按需采购。这一段时间,我们的生意很清淡。”铜贸易商女士表示。

据了解,目前,华东地区的线缆企业平均开工率约70%,铜材企业表现则更差,开工率仅60%。“按常理,长假结束后下游消费行业生产活动会步入正轨,铜消费量会有所回升,但实际情况并非乐观。”清远铜交易中心相关负责人表示,在经济形势持续低迷的情况下,出现这种反常现象也在情理之中。

下游消费低迷,但上游铜冶炼厂生产意愿依然强劲。“这是因为最近铜精矿加工费涨了近30%。目前TC/RC(粗炼费/精炼费)为每吨65美元/每磅6.5美分,处于年内最高水平。”五矿期货副总经理陶阳告诉期货日报记者,加工盈利大幅提升,大大增强了铜冶炼厂的生产意愿。

铜冶炼厂只是通过来料加工赚取固定的加工费,而加工出来的大量精铜让那些签订单的大型铜贸易商承受着巨大的市场风险。“冶炼厂生产出的精铜,大部分还是要流入国内市场,但现在国内市场消费低迷,沪铜与伦铜比值仅7.2,我们只好把货先存放在保税区内。”国内一位铜贸易商表示,他们要等沪铜与伦铜的比值上升一些后,才会考虑将精铜报关进入国内市场。(来源:期货日报)

美对华光伏“双反”内幕:程序上显失公平意在刁难

美国商务部当地时间10日作出裁决,认定中国向美国出口的晶体硅光伏电池及组件存在倾销和补贴行为,倾销幅度为18.32%至249.96%,同时,还裁定中国输美的此类产品接受了14.78%至15.97%不等的补贴,这基本为美国针对此类产品征收反倾销和反补贴关税(“双反”)扫清了道路。

美国对华光伏产品“双反”终裁或再度引发欧盟的连锁反应,给“弱不禁风”的中国光伏产业压上最后一根稻草。

对于美方此举,包括中国商务部在内的政府部门和行业协会以及企业对此均给予回应,中国机电进出口商会发布公告称,美国商务部在反补贴调查程序

上显失公平,对于美国申请人的新项目申请,足足花了三个月的时间考虑是否立案,却仅仅给予中国光伏产业17天的时间回答问题。

这只是中国企业遭遇刁难的缩影,美国商务部一名官员提供的材料中显示,包括尚德电力、天合光能和英利在内的中国企业曾于6月要求召开听证会,这一要求在8月才得到满足。

此次美国商务部的“双反”惩罚关税不适用于中国内地以外太阳能光伏板。这意味着中国企业可以在国外设厂生产光伏,或是从海外采购光伏板,然后在内地利用劳动力成本优势,焊接组装太阳能电池板。

对于光伏企业到国外开工,恒州博智太阳能研究中心分析师分析,国外人力成本比较高,同样的产品,国内外生产也许会有10%以上的成本差,但如果美国开始征收“双反”关税,那增加的生产成本可能低于增加的税收,相对来说更加划算。

除将产能转移出去,还有一个消化产能的方式就是在海外投资光伏电站。值得关注的是,国家发改委已经批复了合肥海润光伏、江苏聚能硅业在欧洲的光伏电站项目。

英利绿色能源宣传一位负责人表示,除寻求海外建厂和代工,英利也将进行光伏电站开发,包括国外的电站。

(来源:第一财经日报)

(上接第1版)现在这些国家扼制中国企业的意图更加赤裸裸,以“国家安全”为路障阻挠中国企业进入他们的国家。

虽然西方一些国家频频设置壁垒,但中国企业走出去的大趋势却难改变。

事实上,自2011年11月中国正式加入世界贸易组织以来,越来越多的中国企业开始通过并购、设厂、合作项目等方式“走出去”。尤其是近年来,随着中国经济发展方式的转变,以及金融危机以来欧美市场资产价格的下降,更燃起了中国企业海外直接投资的热情。

更为重要的是,目前中国仍处于工业化、城市化进程中,资源需求量大,因此继续加快企业“走出去”的步伐,已是不可逆转的大趋势。

统计显示,2011年中国对外直接投资净额为746.5亿美元,同比增长8.5%,列居全球第六位,实现了连续十年的增长。

不久前发布的《2011年度中国对外直接投资统计公报》显示,截至2011年底,中国共有1.35万家境内投资者在(境)外设立对外直接投资企业1.8万家,分布于全球177个国家(地区)。“十二五”期间,中国对外直接投资将超过5000亿美元。(来源:新华网)