

# 亚洲最大铜业展将于六月在上海举行 “生态铜业”唱主角

亚洲最大铜业展——第五届中国国际铜业展览会(CuChina2011)将于2011年6月21-23日在上海举行。“节能环保、科技创新”，这是国家对铜加工工业的要求，也是铜加工工业自身发展的必由之路。近年来，中国铜加工材品种已发生了巨大的变化，在紧密结合市场和科学技术发展需求中，新产品、新材料开发成果显著，

“低碳”的概念已经越来越深入人心。**主要展品——CuChina 专注于铜及铜加工技术、材料及设备**  
 ☆ 铜矿及电解铜  
 ☆ 铜材加工制品(铜管、铜板、铜箔、铜棒、铜带、铜条、铜线等)  
 ☆ 应用于高新技术产业的新型铜材料及制品  
 ☆ 选矿及开矿设备、冶炼设备

☆ 铜加工设备(管、棒、板、线材等生产设备)  
 ☆ 铜材的铸造技术与设备  
 联系单位:振威展览集团  
 联系人:王琨  
 电话:86-10-58236562  
 传真:86-10-52946367  
 E-mail:cu@zhenweexpo.com  
 网站:www.cuchina.com.cn

为支持国内新兴产业的发展,适应新的经营模式、国家税务总局下发了《关于扩大适用免抵退税管理办法企业范围有关问题的公告》,规定工商登记时间两年以上的集成电路设计企业及其他高新技术企业

## 高新技术企业现起出口可退税

从事部分出口业务,可实行免抵退税管理办法。该规定现已开始施行。高新技术企业具体可免抵退税的业务范围包括:自主研发、设计由

其他企业生产加工后收购或委托国内其他企业生产加工后收回的货物出口;委托境外企业加工后进口再使用本企业品牌的货物出口;国家税务总局规定的其他情形。(来源:《上海信息》)

## 有色金属主要生产省域电价明起上调

国家发展和改革委员会5月30日宣布,自6月1日起,15个省市工商业、农业用电价格平均每千瓦时上调1.67分钱,但居民用电价不变。

本次电价调整涉及的15个省市包括山西、青海、甘肃、江西、海南、陕西、山东、湖南、重庆、安徽、河南、湖北、四川、河北、贵州。这15个省市也基本是我国主要生产有色金属的重要地域。

15个上调销售电价的省市中,山西省销售电价上涨金额最多,每千瓦时上涨2.4分,四川省每千瓦时仅上调0.4分,调整额最小。除山西省上调电价最高外,湖南、湖北、山东、河南、江西、云南等有色金属重省电价调整幅度相对较高,所以有色行业的大部分企业将会受到本次调整电价的影响。

此前,发展改革委已于4月10日起上调其中12个省市的上网电价,安徽、湖南、江西的上网电价自6月1日起上调。这些省份上网电价每千瓦时平均上调2分左右。其中,山西上调3.09分,调价金额最低的是贵州,每千瓦时上网电价上调1.24分。这样一来,不论是入网的企业还是不入网的企业用电成本都会提高。同时,发改委还明令各地不得再向高耗能、高污染行业提供电价优惠。

提高电价一方面会提高有色企业的生产成本,减少利润空间,另一方面,对于抗风险能力小的生产企业,电价成本可能会使其被迫出局,落后生产线自动淘汰。对于市场来说,由于成本上升,一部企业可能停产的影响,导致市场供应气氛趋紧,有可能使当前金属价格会有所好转。

在发改委的明确提高电价的15个省市中,江苏、浙江、上海工业发达地区不在范围之内,这对于有色金属下游需求市场来讲无疑还是一个较好的消息,未来有色金属价格上涨又有一有力条件。

上周后半周,美国公布的一系列经济数据低于预期,令美元指数承压回落,提振基本金属价格反弹。而高盛在一份看多金属市场的报告中,上调了原油、铝价和镍价预期,亦令市场获得助力。5月25日-5月31日,基本金属整体呈现反弹回升格局。但希腊债务危机引发市场担忧情绪,为金属市场近期走势增加不确定性。本周以来,基本金属上升动能有所减弱。

**铜:**5月25日-5月31日,受经济数据利好、美元走软、智利铜矿减产等提振,伦铜震荡上行,沪铜主力合约跟随伦铜反弹。现货市场方面,上海现货铜价在68250-69550元/吨区间内波动。铜价反弹,贸易商看涨心态较浓,现货升水报价整体维持高位,持货商出货积极,市场货源较充足,而随着铜价的持续反弹,下游畏高心理也逐渐开始显现,接货意愿有所降低。市场整体成交一般。

**铝:**5月25日-5月31日,伦铝电子盘价格波动在2500-2635美元/吨,上海现货价格在16640-16770元/吨波动。目前数据显示全球铝库存正处于持续减少中。供需基本面改善推动铝价连续四个交易日强劲反弹。由于伦铝涨势喜人,加之电价上扬传闻,贸易商看涨者居

## SNTA 金属周评(5.25-5.31)

多,推动本周现货价格持续上涨。目前上游厂商多开始撤离沿海地带,因部分货源已就近消费,故发往上海市场的现货不多,使得国内流通货源有限。临近月末,因财务结算等问题,市场采购入市者较少,本周市场成交不佳。

**铅:**5月25日-5月31日,伦铅在2500美元附近震荡整理。沪铅跟随伦铅基本在17000元以上盘整。上海现货价格在16000-16400元/吨区间波动。铅市事件愈演愈烈,浙江273家蓄电池企业已全部关门停产,广东、江苏、河北、山东以及四川等省市的环保检查也仍在持续,这令本就趋弱的下游消费更显疲软,下游买兴低迷,而冶炼厂因铅价逼近成本附近,出货意愿也不高,市场成交惨淡。

**锌:**5月25日-5月31日,伦锌电子盘跟随伦铜反弹回升。沪锌跟随伦铜震荡上行。现货市场方面,上海现货锌价在16750-17050元/吨区间内波动。锌价反弹提振贸易商交投积极性,贸易商出货积极,但疲软的需求及月底面临资金压力令下游追涨意愿不高,买兴受到抑制,市场交投较多集中于贸易商

之间,市场整体交投平淡。

**锡:**5月25日-5月31日,伦锡电子盘价格波动在26800-28100美元/吨,上海现货价格在20500-21050元/吨波动。本周锡基本维持弱势反弹格局。受到伦锡反弹乏力影响,贸易商的挺价信心受到一定打击,现货价格连续下调。上游生产原料采购困难导致中多二三线品牌。下游因为资金压力及限电影响生产,原先的生产需求有所萎缩,市场处于供需两不旺的僵持状态,本周市场维持清淡。

**镍:**5月25日-5月31日,伦镍电子盘价格波动在22661-23550美元/吨,上海现货价格在172900-176100元/吨波动。伦镍经过上段时期连续阴跌后,上周三由于高盛重新建议多头后,伦镍也加入反弹大军。上周四金川公司随即上调电镍出厂价2000元/吨,至175000元/吨。目前镍已从供需紧张向供需平衡转移,使得市场对此次反弹是否能长时间延续不容乐观。本周周一伦镍由于节日休市一天,而部分贸易商对后市看法分歧较大,以谨慎操作为主,市场静待外盘指引,本周市场成交偏弱。

## 达贡山镍矿项目制氧机一次试车成功

近日,中色镍业(缅甸)公司动力厂制氧站KDON-1000/1200制氧机一次试车成功。

KDON-1000/1200制氧机是为镍矿冶炼、煤粉输送等工艺配套的主要设备,采用分子筛净化、增压透平膨胀、全低压精馏技术,每小时可生产氧气1000立方米、氮气1200立方米。为保证机组一次试车成功,动力厂多次召开由施工方和监理方参加的专题会议,协调解决影响工程进度的重点、难点问题,并制定详细的节点项目计划。

目前,制氧机组氧、氮气纯度、产量等各项技术指标已达到或超过设计值,标志着制氧机组进入了试生产阶段。

## 粉煤灰提炼铝合金 需攻克质量成本难题

从粉煤灰提取铝铝合金的瓶颈在于处理成本高企和产品质量无法有效控制。在日前召开的第六届上海铜铝峰会——铜铝产业链论坛上,中国铝业郑州研究院院长李旺兴就粉煤灰提取氧化铝、铝铝合金技术发表主题演讲时阐述了这一观点。

虽然从工艺上来说目前已经可以做到运用粉煤灰提取铝铝合金,但仍有两大因素制约这项技术的广泛应用。一是铁、硅等元素含量无法有效控制,导致铝铝合金的元素含量不达标,杂质含量较大,产品质量不稳定。二是电力消耗较大,生产成本过高,经济性存大问题。

## 南山铝业“新型阴极结构铝电解槽项目”获发改委批准立项

近日,由技术中心组织申报、山东南山铝业股份有限公司承担的“新型阴极结构铝电解槽技术创新及产业化示范工程”项目获国家发改委批准立项,并获2000万项目资金支持。

本项目所采用的技术是在已广泛应用的新一代新型阴极结构铝电解槽技术的基础上,结合磁场模型、物理场模拟研发出的具有更大节能效果的第二代和第三代新型阴极结构铝电解槽先进技术,可使吨铝直流电耗低至12000kwh以下的国际领先水平,完全有能力达到和超过国务院颁布的《有色金属产业结构调整规划》所提出的国内电解铝厂吨铝直流电耗达到12500kwh的要求。

“新型阴极结构铝电解槽技术创新及产业化示范工程”项目的推广应用,将使我国铝电解工业生产技术和电耗指标位居世界领先水平,对实现有色金属节能减排目标具有举足轻重的作用,是国家节能减排的重大需求。

## 《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍  
 编辑:许寅定、虞敬  
 电话:021-56030072  
 传真:021-56666885  
 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

(上接第1版)(2) 高端制造及其他领域:高性能纳米硬质合金刀具和大晶粒硬质合金盾构刀具及深加工产品、稀土及贵金属催化剂材料、低模量钛合金材料及记忆合金等生物医用材料、耐热热交换器用铜合金及钛合金材料、高性能稀土磁性材料和储氢材料及高端应用

- 第二类 限制类**
- 1.新建、扩建钨、钼、锡、铋开采、冶炼项目,稀土开采、选矿、冶炼、分离项目以及氧化铈、铝锡焊料生产项目
  - 2.单系列10万吨/年规模以上粗铜冶炼项目
  - 3.电解铝项目(淘汰落后生产能力置换项目及优化产业布局项目除外)
  - 4.铅冶炼项目(单系列5万吨/年规模以上,不新增产能的技改和环保改造项目除外)
  - 5.单系列10万吨/年规模以上锌冶炼项目(直接浸出除外)
  - 6.钎冶炼项目(综合利用项目除外)

- 7.10万吨/年以下的独立铝用炭素项目
- 8.新建单系列生产能力5万吨/年及以下、改扩建单系列生产能力2万吨/年及以下、以及资源利用、能源消耗、环境保护等指标达不到行业准入条件要求的再生铝项目

- 第三类 淘汰类**
- 一、落后生产工艺装备
- 1.采用马弗炉、马槽炉、横罐、小竖罐等进行焙烧、简易冷凝设施进行收尘等落后方式炼锌或生产氧化锌工艺装备
  - 2.采用铁锅和土灶、蒸馏罐、坩埚炉及简易冷凝收尘设施等落后方式炼汞
  - 3.采用土坑炉或坩埚炉焙烧、简易冷凝设施收尘等落后方式炼制氧化砷或金属砷工艺装备
  - 4.铝自焙电解槽及100KA及以下预焙槽(2011年)

- 5.鼓风炉、电炉、反射炉炼铜工艺及设备(2011年)
- 6.烟气制酸干法净化和热浓酸洗涤技术
- 7.采用地坑炉、坩埚炉、赫氏炉等落后方式炼锡
- 8.采用烧结锅、烧结盘、简易高炉等落后方式炼铅工艺及设备
- 9.利用坩埚炉熔炼再生铝合金、再生铝的工艺及设备
- 10.铝用湿法氟化盐项目
- 11.1万吨/年以下的再生铝、再生铝项目
- 12.再生有色金属生产中采用直接燃煤的反射炉项目
- 13.铜线杆(黑杆)生产工艺
- 14.未配套制酸及尾气吸收系统的烧结炉炼铝工艺
- 15.烧结-鼓风炉炼铝工艺
- 16.无烟气治理措施的再生铜焚烧工艺及设备
- 17.50吨以下传统固定式反射炉

- 再生铜生产工艺及设备
- 18.4吨以下反射炉再生铝生产工艺及设备
  - 19.离子型稀土矿堆浸和池浸工艺
  - 20.独居石单一矿种开发项目
  - 21.稀土氯化物电解制备金属工艺项目
  - 22.氨皂化稀土萃取分离工艺项目
  - 23.湿法生产电解用氟化稀土生产工艺
  - 24.矿石处理量50万吨/年以下的轻稀土矿山开发项目;1500吨(REO)/年以下的离子型稀土矿山开发项目(2013年)
  - 25.2000吨(REO)/年以下的稀土分离项目
  - 26.1500吨/年以下、电解槽电流小于5000A、电流效率低于85%的轻稀土金属冶炼项目
- 二、落后产品**
- 1.铜线杆(黑杆)
- (来源:发改委)