

中铝上铜箔研发取得突破性进展 八月份铜箔试生产合同达到1.2吨

本报讯 经过近10个月的潜心研制,目前中铝上铜铜业有限公司(以下简称“中铝上铜”)高精度铜板带分公司铜箔生产和市场开发取得突破性进展,产品性能与质量得到用户认可。据了解,该分公司8月份铜箔试生产订单已达1.2吨。

作为新增高利产品,高精度铜板带分公司始终十分重视对其的开发与试制,通过反复试制和提供样品,积极开发潜在用户市场,同时不断调整和改进生产工艺、质量控制、现场操作技术,在自我完善中提高生产技能,在精益求精中提升产

品质量,铜箔产品越来越受到用户关注,先后有20家客户采用了其提供的样品,每月试样订单从每月几十公斤、几百公斤并逐月上升。与此同时,送样试用的铜箔产品质量逐步获得终端用户的认可。据悉,在8月份接到的1.2吨铜箔订单中,

83.33%的最终用户为国外企业,其余为国内用户。

为进一步加快铜箔产品的开发节奏,中铝上铜高精度铜板带分公司还成立了由销售、生产技术、材料检测等中日双方人员组成的铜箔产品研发推进小组,力争尽快投入批量生产。

锰氧化膜无氧状态仍导电有望成硅或石墨烯替代品

据物理学家组织网报道,美国科学家意外发现锰氧化膜在无氧状态下仍可导电,这意味着性能更好的电池以及电子信息存储和处理设备有望面世。

报道称,美国橡树岭国家实验室(ORNL)研究人员在将锰样本与空气隔离之后,复合氧化膜的主要表面属性并未发生变化。

虽然氧化膜下面的锰材料属性在无氧条件下如期发生了变化,即从金属或导体变成了绝缘体,但研究人员发现,氧化膜样本却显示出显著稳定的导电性。

研究人员强调,氧化膜表面的稳定性非常重要,因为正是表面特性决定并影响着复合氧化物在催化剂和电池中的功能。(来源:中国储能网)

华泰龙铜箔分离技术成果通过鉴定

西藏华泰龙矿业开发有限公司完成的西藏甲玛铜多金属矿铜箔分离关键技术工业试验及其应用项目,在拉萨通过了中国黄金协会组织的科技成果鉴定。鉴定认为,该技术整体达到国际先进水平,在高寒高海拔生态脆弱区的铜箔分离技术方面达到国际领先水平,对同类矿山具有示范作用。

西藏华泰龙公司于2012年开始铜箔分离试验工作,成立了科技攻关小组,今年7月20日,铜箔分离工业生产取得了先进技术指标,达到一级品标准,并彻底解决了铜箔过滤及回水全部利用等问题,标志着铜箔实现成功分离。

中国黄金协会副会长、秘书长张炳南表示,铜箔分离科技成果鉴定后,可在黄金行业其他矿山推广应用,助推整个黄金行业和西藏地区科技水平跃上一个新台阶,并为我国有色金属行业发展作出了引领性的贡献。

(来源:中国有色网)

包头稀土抛光粉通过环保验收

近日,稀土抛光粉生产加工基地项目符合建设项目环境保护验收条件,通过了项目竣工环境保护验收现场检查会。

包头市华星稀土科技有限责任公司高档稀土抛光粉生产加工基地建设项目于2008年8月取得包头市环境保护局的环评批复,2011年8月开工建设,2012年6月投入试运行。该项目位于稀土应用园区规划一路,占地61.1亩,总投资11800万元。

(来源:包头晚报)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅雯、虞敏瑞
电话:021-56030072
传真:021-56666688
地址:上海市花园路84号C楼3层
邮编:200083
E-mail:xyw@csnta.org
E-mail:yymr@csnta.org

中国铜冶炼企业“由外向内”挖资源

2013年以来,受国际国内经济下行影响,中国有色金属行业发展陷入低潮,铜、锌、镍等主要产品价格下降,行业利润明显下滑。据工信部原材料司预计,下半年有色金属行业产品价格仍将保持低位振荡趋势,行业整体处于微利状态。

面对较大的生产经营压力,中国一些铜冶炼企业加快了开掘国内资源的步子。

事实上,“向内”挖资源的必要性在2010年已初露端倪。当时,铜冶炼企业实现利润呈现下降趋势,在没有自备矿山原料或比重较小的企业中,下降幅度更加明显。

而在业内人士看来,挖掘国内铜矿潜力并非一时之需,而是长久之计。

中国有色金属工业协会指出,冶炼原料的对外依存度偏

高,产业链不协调,已成为中国铜工业的突出问题之一。

据世界金属统计局数据,2001-2010年间,中国铜需求量以15%的年增长率递增,而铜精矿生产能力却和冶炼能力不相称,难以满足需求。2010年,中国铜精矿产量缺口增大至300万吨,对外依存度高达70%以上。

中国地质科学院全球资源战略研究中心预测,这一数字还会上升,可能威胁国家经济安全。

高依存度背后突出的供需矛盾,部分源于国内矿山建设的相对薄弱,铜矿业严重滞后于冶炼和加工工业的发展。因此,为提高铜精矿的供应保障能力,需要加大国内资源的开发力度,加快建设重点铜资源工程。

国土资源部信息中心研究员张莓认为,根据2010年铜资源的施工和勘查成果,预计到

2015年,中国查明铜资源储量仍将大幅度增加。其中,西部地区增长潜力最大,西藏等地将成为铜精矿的主要新增产量大区。

要解决冶炼原料自给率低的问题,还要控制冶炼产能的过快扩张。

工信部在公布上半年有色金属运行情况时指出,冶炼行业产能过剩,行业效益大幅下滑,已成为有色金属行业整体面临的一大突出问题。这一方面导致大量冶炼产能被闲置,一方面又加剧了供需矛盾。

中国国土资源经济研究院副主任陈甲斌建议,针对这一问题,应当推动国内铜冶炼企业的兼并重组,加大宏观调控力度,从全面、协调、可持续发展出发,正确引导铜冶炼企业发展。(来源:中国新闻网)

巨头频频提价 铅酸电池仍难言反转

近期一系列的提价行为让港交所上市公司天能动力和超威动力两家铅酸电池巨头股价反弹。不过,有分析人士指出,随着四季度市场需求下降,加上利润改善引致小厂商重新开工,提价行为或将难以持续,行业反转时机尚未明朗。

两大巨头提价

7月中旬以来,以天能动力和超威动力为代表的铅酸蓄电池龙头企业掀起一股涨价风波。以市场主流型号48V-12A电池为例,两大巨头分别于7月10日、15日、22日三次上调价格,其中前两次分别提价10元/组,而第三次提价近70元/组。进入8月,超威动力又将价格上调20元/组。经过多次提价后,每组电池价格已经上涨110元,总涨幅已经超过36%。

事实上,两巨头的这一波提价行为是其之前发起价格战的后续表演。自2012年年初开始,天能和超威的相关产品便纷纷降价,打起了价格战。2012年初,48V-12A电池一组约在460元左右,今年7月提价前已降到300元的水平,价格战的激烈程度可见一斑。与此同时,去年九部委联合发起铅酸蓄电池行业整顿,铅酸蓄电池行业的企业数量大幅下降,存活下来的大企业产能迅速扩张,导致行业产能过剩。大型企业通过价格战去争夺市

场份额,而一些规模小的企业无力应对只好退出。天能动力和超威动力去年的市场占有率超过50%。有机预计,今年二者的市场占有率或提高至75%。

尚难言反转

巨头提价表明国内蓄电池去库存已初见成效。新年一级配套需求仅占蓄电池市场的小部分,更大的份额则来自于老车更换需求,保有量需求将是蓄电池需求的主要推动力。随着夏季旺季的进一步消耗,三季度末蓄电池行业有望迎来补库存需求。

不过,也有分析人士指出,四季度铅酸蓄电池需求会有所下降,再加上利润改善令很多小厂商重新开工,价格上涨趋势能否持续到四季度尚难判断,行业的反转还未到来。

更有机构担忧,两家龙头企业的行为存在联手控制价格的嫌疑,有可能触发国家发改委的反垄断调查。因价格垄断问题,今年1月发改委对三星、LG等开出罚单,2月对茅台、五粮液进行处罚,7月对合生元等6家奶粉企业开出6.7亿元的罚单,8月老凤祥、豫园商城等也遭到处罚。发改委目前正在对汽车生产企业进行反垄断调查。(来源:中国证券报)

光伏企业兼并重组实施意见将加速出台

近日,工信部在京召开“推进光伏企业兼并重组座谈会”。会上传出信息,工信部等相关部门将会同投资、财政、商务、税务、金融等部门共同研究,加快制定出台《光伏企业兼并重组实施意见》,同时与国家政策性银行等加强协同配合,加快推动国内光伏

企业的兼并重组工作。与会人士针对我国光伏企业在兼并重组工作中可能遇到的问题,并结合光伏行业特点、现状,结合已有经验和企业具体情况,对如何有效开展兼并重组工作提出了有关政策、金融、税收等多方面的

建议。据记者此前了解,针对光伏企业兼并重组,除遵循以企业自愿为基本原则之外,地方政府可能会在未来电站项目开发审批时,适当将其与兼并整合当地光伏企业情况相挂钩,从而“倒逼”出企业参与兼并重组的积极性。(来源:中国证券报)

上周金属镍市场回顾及下周行情预测

中国和欧元区的经济改善能否维持也存在不确定性,因此,预计本周在基本面的影响下伦镍价格将继续维持震荡,暂时不构成第二次突破的条件。从技术面上来看,伦镍在上周的震荡回调中并未触及下方的10日均线,5日均线的支撑较为强劲,而且均线发散的上涨形态也比较完整。因此,综合以上的两个方面来看,本周伦镍将会继续维持强势震荡的走势,在周四的美联储公布会议纪要之后可能会有较大的日内波动,但是不会影响目前伦镍的上涨走势,仍然维持均线附近做多的操作办法,以10日均线作为止损点,尽量以日内交易为主,突破15000美元可加仓。

本操作建议仅代表个人观点,仅供参考
(供稿:上海翔宇金属材料有限公司 刘梦宇)

工信部:将提前完成十二五淘汰落后产能任务

(上接第1版)苗圩认为,信息消费很可能成为继住房、汽车之后,拉动我国经济增长的新突破口。

苗圩:更多的消费来拉动整个经济的增长,新一个热点有可能就是信息类的消费。

在稳增长的同时,工信部上半年公布了淘汰落后产能19个行业名单,通过产业结构调整,应对经济下行压力。数据显示,上半年,我国高新技术产业增加值增速快于规模以上工业2.3个百分点。规模以上工业单位增加值能耗下降幅度快于预期。

苗圩透露,为适应化解产能过剩矛盾和大气污染防治的新要求,工信部还将陆续公布淘汰落后产能的名单,并在2014年,提前一年完成“十二五”淘汰落后产能的任务。

苗圩:今年我们还要公布第二批企业名单,分期分批把任务落实到位,19个行业、分省市、分企业都要落实到位。争取在2015年再多淘汰一批落后产能,使更多的落后产能退出行业。(来源:中国广播网)