

【会员单位介绍】

上海纤导精密机电设备有限公司

上海纤导精密机电设备有限公司是由上海有色金属研究所涡流探伤研究室技术人员组成,专业从事涡流检测技术及设备的研发、生产销售和技术服务。公司致力于新型涡流探伤方法的开发,为我国汽车行业零件检测填补了空白,公司不仅为客户提供各种满足特定需求、更为客户提供配套的应用服务和解决方案。

公司自2003年成立以来,专注于针对涡流探伤设备的研发和工艺创新,在行业的差异化中提供高附加值的产品。公司先后给日本住友公司、大众

汽车集团下属的华迅汽车零部件公司和长春一汽开发制造了汽车导管全自动涡流探伤设备、扭杆全自动涡流探伤专用设备、轿车油泵轴的全自动涡流探伤设备,在汽车零件涡流检测领域占了主导地位。

2012年,公司自主开发的一种对称平衡式传感器,经过中船重工七一三所数月的生产运行,所有参数均符合用户要求及国家标准,实现了对铁磁性材料棒(管)领域的涡流探伤是一个重大突破,填补了国内空白。

此外,公司近期正在开发铁道动车集团的动车用的螺

栓、螺钉涡流检测项目,目前基本完成前期阶段的论证试验。不久的将来,该项目也会在在市场上大展宏图,可以展开到其他领域,市场前景毋庸置疑。

经过近十年的不断创业,公司在这一领域的技术创新已经到达了一个全新的高度,公司将继续把这个市场做大、做强、做广,使涡流探伤方法在各个领域生根开花。

地址:上海卢湾区斜土路791号
负责人:何金妹
联系人:陆沪博
电话:021-60522307
传真:021-63040959

我国大宗有色金属需注重资源开发和高效利用

中国有色金属工业协会重工业部主任段绍甫日前在拉萨表示,今年以来中国有色金属工业运行呈现有喜有忧的局面,产量平稳增长,但企业效益回落。目前中国的资源保障程度依然较低,大宗有色金属矿产对外依存度很高,为此有色金属矿业应积极开发资源,并注重资源的循环利用和再生利用。

段绍甫在拉萨举行的2013年第十一届中国有色金属矿业高层论坛上指出,今年以来中国有色金属工业运行状况有喜有忧。喜的是在当前复杂经济形势下,行业生产、投资比较稳定,结构调整有所推进;忧的是主要金属价格震荡下行,部分品种价格触及近年新低,企业经营困难进一步加剧。

统计数据显示,今年上半年中国十种有色金属产量为1947万吨,同比增长10.05%;有色金属累计完成固定资产投资2847亿元,同比增长19.29%。与此同时,今年前4个月,规模以上有色金属工业企业(不包括独立黄金企业)实现主营业务收入1.4万亿元,同比增长18%;实现利润371.5亿元,同比下降7.2%。分行业小类看,矿山与冶炼利润呈下降趋势,加工企业和铜保持增长。

段绍甫说,经济效益回落的主要原因是金属价格低迷。由于铜、铝、铅、锌等大宗有色金属矿产品的计价方式主要是以金属价格扣减加工费,因此金属价格的高低决定着矿山企业的利润。

他指出,虽然中国的有色金属矿产资源相对丰富,2012年国内的铜、锡、钨、锑探明储量居世界第一,铅、锌探明储量居世界第二,铜矿、铝土矿和镍矿分居第六、第八和第九,但按照目前的矿山开发力度和冶炼需求,中国的资源保障程度依然较低,大宗有色金属矿

产对外依存度很高。

有色金属工业协会研究认为,2010年国内铜、铝土矿、铅、锌等大宗有色金属的储采比和2003年相比均出现下降,并明显低于同期全球储采比水平。段绍甫说,随着国民经济的快速发展,国内对于大宗有色金属的表观消费量仍可能保持适度增长,尽管“十二五”期间有色金属矿山投资力度还将加大,产量逐年增加,但仍不能满足国内对有色金属的需要。

他认为,为了有效提升我国资源保障能力,未来有色金属矿业在发展过程中要注重如下几点:第一,立足国内资源开发,最大限度确保国内需要,提高资源自给率;第二,积极稳妥有序开展境外资源,实现互利共赢;第三,坚持资源循环利用,提高资源综合利用水平;第四,大力推进再生利用,减少矿产资源消耗。

(来源:新华网)

上周LME金属镍库存变化情况:

2013年9月09日	215388吨,减少150吨;
2013年9月10日	215808吨,增加420吨;
2013年9月11日	216108吨,增加300吨;
2013年9月12日	217650吨,增加1542吨;
2013年9月13日	217422吨,减少228吨。

上周总结:

上周(9.9—9.13)基本面消息较为平淡,虽然宏观经济有所改善,国内上证大盘也出现较大反弹,但是金属价格仍然被悲观情绪所笼罩。伦镍在上周后半段的反弹虽然有些力不从心,但是整个一周伦镍的价格均强于铜,在13800美金附近有所震荡。从技术面来看,上周开局伦镍价格稍有下跌,但是最低价并未突破前期的低点位置,重心有所上移。从前段时间的走势对比来看,目前伦镍价格在13600美金附近支撑较强,并且异于之前的是,伦镍的价格走势并未跟随铜的指引产生新低,可见,在目前库存继续高企以及经济形势不确定的情况下,投资者并未放弃多头的争夺,依然坚守伦镍的低位价格,支撑较为明显。

下周预测:

本周(9.16—9.20)基本面重头戏继续聚集在美联储,19日(周四)凌晨2点,将公布美联储FOMC会议的利息决议和经济预期,届时对于缩减QE的措施将会尘埃落定,现任的美联储主席伯南克也将在半个小时之后在新闻发布会上进行讲话。结合之前几次的QE预期来看,目前美联储缩减QE对于金属价格的影响已经逐渐减弱,仅限于发布结论之后日内的短期影响,但是稍后伯南克的讲话将会是美国经济未来发展的主要指引,这将会影响到一段时间内金属价格走势的运行,因此,本周的基本面消息应当是影响伦镍价格的重要因素。结合技术面来看,伦镍目前的价格走势仍未出现较明显的方向性,处于13600—14000美金的盘整区间内,均线也在逐渐拉近,因此看来,投资者对于伦镍的价格预期也是较为谨慎,成交量较之前来说有所缩小,大家都在等待美国经济的指引,实际上,市场对于此轮缩减QE的预期已经较为强烈,因此不排除金属价格在看空情绪较为浓重的情况下支撑明显而对于后市看好的可能性,因此,个人认为,本周的操作应当比较谨慎,以轻仓做多为主,密切关注周四的价格趋向,以13600作为止损,突破14000美金加仓。

本操作建议仅代表个人观点,仅供参考

(供稿:上海洲宇金属材料有限公司 刘梦宇)

上周金属镍市场回顾及下周行情预测

【镍钴会员之家】

长沙院“铅锌回收新技术”通过鉴定

近日,由中国有色金属工业协会组织的专家组,对以长沙有色冶金设计研究院有限公司为主完成的“铅锌联合冶炼及资源综合回收新技术”进行科技成果评价,认为该项目整体技术达到国际先进水平,其中大型烟化炉连续烟化工艺技术达到国际领先水平,建议加快推广应用。

专家组认为,“铅锌联合冶炼及资源综合回收新技术”对基夫赛特直接炼铅工艺、设备和自动化控制系统进行引进消化再创新,形成了多项自主知识产权。首次在我国采用基夫赛特炼铅工艺直接生产粗铅,开发出直接炼铅工艺与湿法炼锌工艺组成的铅锌联合冶炼创新工艺流程,实现了工业应用,建成的铅锌冶炼厂技术先进、原料适应性强、资源综合利用率高、流程短、自动化控制水平高、环保效果好、综合能耗低,取得了良好的经济和社会效益。

专家组还指出,该项目开发设计的18平方米大型烟化炉,在我国首次采用粉煤连续烟化工艺用于工业化生产,在国际上也是首创。锌浸出渣全部进基夫赛特铅冶炼系统,解决了锌浸出渣采用传统工艺处理存在的能耗高、污染重和资源综合回收差的问题。

(来源:长沙院)

宁波海关查获27.3吨辐射超标的废金属

近日,宁波海关隶属北仑海关在进口货运渠道查获27.3吨辐射超标的废金属。

一批来自土耳其的黄铜在进行辐射含量检测时,系统显示射线值超标。经检验检疫部门检测确认,集装箱箱体表面放射性检测值超过国家进口废物原料放射性管理限值,辐射超标不合格。

(来源:海关总署)

中镍资源将斥资1.5亿美元到印尼设厂

据本地报章报道,中国镍资源有意打入印尼市场,在该地与合作伙伴斥资1.5亿美元设厂,预期15年内投产,第一期设计产能300万吨,达产后每年可为集团带来数亿元盈利。

集团主席董书通表示,印尼生产成本较国内低且回报率优,加上当地住房及基建需求高,相信有助销售,计划第一期先生产附加值最低的螺纹钢,预期每吨毛利润300元,期后再生产可用作造船和桥的中板。(来源:经济通通讯社)

《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:021-56666685
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

上半年我国再生铅产业运行整体平稳

今年以来,我国再生铅产业整体形势依然严峻。价格低迷、消费疲软是导致大部分再生铅企业处置废电池意愿不高的主要原因。同时,由于国内汽车保有量的快速增加,再加上各地支持节能环保产业利好政策,一些规模废铅酸蓄电池回收处置项目陆续释放产能,再生铅产量稳步增长。

产量稳步增长 新项目陆续启动

1-6月,我国再生铅产量约为76万吨,同比增长约17%;铅蓄电池产量约为9593万千瓦时,同比增加约12%。2013年上半年,我国再生铅生产大省安徽和江苏产量均大幅回升,究其原因主要是由于原料不足及生产利润空间有限导致开工率持续下降。

受越来越严格的环保核查影响,以及两高公布《关于办理环境污染刑事案件适用法律若干问题的解释》,各地政府对新建再生铅项目审批更加谨慎,据不完全统计,2013年上半年新改扩建项目如下:

江西省都昌县拟新建6万吨再生铅生产线,600万组蓄电池极板生产线,项目总投资6亿元,预计2015年建成投产。

甘肃省张家川回族自治县拟新建6万吨再生铅项目,项目总投资1.5亿元,分两期完成建设。

山东省郯城县庙山镇再生资源产

业园拟新建15万吨再生铅项目,目前,该项目环评已通过山东省环保厅评估,项目正在建设之中。

重庆市邮亭工业园区再生铅产业园正式开工建设,一期土地整治面积约1464亩。

河南豫光金铅集团在江西吉安投资建设的10万吨废铅酸蓄电池预处理项目预计年底投产。

安徽华鑫铝业集团技改项目计划年底前完成建设任务并进行试生产,项目全部竣工达产后,每吨成品铝可节能20%以上,减排30%以上。

天津东邦铅资源再生有限公司10万吨改扩建再生铅项目前期规划、技术方案选择等准备事宜已完备。

上海鑫云贵稀金属再生有限公司已开始联合相关单位研究上海地区废铅酸蓄电池回收机制。

产业政策法规环境逐步完善

3月12日,工信部、环保部等五部门联合发布《关于促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展的意见》,意见提出,按照严格准入、强化监管、标本兼治的原则,加大产业结构调整力度,加

强环境保护核查、行业准入和生产许可证管理,加大环境执法力度,健全政策法规和标准体系,有效控制铅排放,实现铅酸蓄电池规范生产、有序回收、合理再生利用。该意见是继准入条件之后,铅酸蓄电池和再生铅产业的政策再一次出台,显示出政府推动行业加快整合的决心,有利于企业进行兼并重组,促进产业升级,提高产业集群度,再生铅及铅酸蓄电池行业龙头企业将迎来利好。

4月16日,环保部发布《符合环保法律法规要求的铅蓄电池和再生铅企业名单公告(第一批)》,公告发布了的10家企业全部是铅蓄电池企业。同时,环保部完成了多家铅酸蓄电池和再生铅企业的环保核查。

5月8日,工信部、环保部会同国家发改委、科技部、财政部等国务院九部委,在北京共同召开了促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展协调工作会议,研究了部门工作任务分工和协调工作机制、日常制度的具体安排,部署了2013年各部门重点工作,成立了促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展部际协调工作小组,将进

一步支持规范铅酸蓄电池和再生铅产业发展。

5月30日,工信部、环保部联合发布关于做好《再生铅行业准入条件》实施工作的通知,出台了再生铅行业准入公告管理办法,将从再生铅生产规模、生产及装置、能源和原材料消耗、环境保护、安全生产等各项技术指标等方面进行准入公告。

6月21日,为贯彻落实国家近期相关铅酸蓄电池和再生铅产业政策法规,中国有色金属工业协会再生金属分会协助工信部、环保部在湖北襄阳组织召开铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展工作座谈会,会议宣传贯彻了国家促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展有关精神和政策措施;通报促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展协调工作机制基本情况及相关工作思路、下一步工作安排;介绍了铅酸蓄电池、再生铅行业环保核查、准入管理实施要求及进展情况;部署了涉铅行业绿色发展行动计划具体工作。对于下一步规范铅酸蓄电池和再生铅产业发展具有重要意义。

(来源:中国有色金属报)