

南通鼎臣特种材料有限公司

南通鼎臣特种材料有限公司为台商投资的独资企业,是生产有色金属熔铸产品的专业化企业,已于2005年7月通过ISO9001-2000国际质量体系认证,产品已形成系列化、标准化。公司采用国内先进技术生产新型高效无公害系列熔剂、中间合金、元素添加剂和喷粉精炼装置。

公司技术力量雄厚,工艺设备先进,管理先进严密,检测手段完善,公司秉承“为客户服务”的宗旨,倡导“以人为本,健康向上”的企业文化,遵循“科技领航,质量取胜”的经营理念,努力加强企业管理,严格把关生产过程,积极提升产品质量。

地址:江苏省海安县角斜镇双沿路1号
邮编:226631
负责人:唐晓根(总经理)
电话:0513-88275999
传真:0513-88916576
联系人:陆宝丽
邮箱:dcnt@dcnt.cn

近日,亚洲与太平洋地区红土镍矿合作组织(APOL) 2011南京会议圆满落幕。据悉,自2005年以来,经过6年的高速发展,中国的镍产量已从很少量发展到年产超过30万吨,基本达到自给自足。

镍是生产不锈钢的主要原料,中国作为世界第一大不锈钢生产国却是一个缺镍的国家。在6年前,中国生产所需的镍绝大部分需要进口。随着中国开发出独创的镍提炼技术,在国家“走出去”战略的鼓励下,中国企业先后在印尼、菲律宾、太平洋诸岛等富镍资源国参股拥有了大量资源,并成功建立了矿山、贸易、生产、金融等上下游全产业链,从而有效地掌控了中国金属镍的定价权,进而使掌控全球金属镍定价权的伦敦金属交易所也要看中国的脸色行事。2005年以来全球金属镍价格没有大起大落,第一大用户中国镍产量的大增是重要原因。

APOL理事长高占魁先生表示,镍占不锈钢成本的70%。

全球金属镍中国有了定价权

中国的不锈钢生产长期以来受制于西方国家。现在,中国实现了镍基本自给,从而彻底摆脱了长期受制于外人的状况,这对国家的发展有着积极的影响,如此发展下去,由于不锈钢中的镍可以取回百分之百回收,再过二十年,仅通过不锈钢回收,中国就可以成为一个富镍国。

SNTA 金属现货周评(10.12-10.18)

上周下半周以来,基本面消息喜忧参半,欧盟委员会主席巴罗佐12日提交了一份解决欧元区主权债务危机的综合性“路线图”,提振全球金融市场情绪转向乐观;之后,斯洛伐克通过EFSF扩容计划,进一步带动基本金属价格。但随后德国总理暗示欧债危机的最终解决方案不会在即将举行的欧盟峰会出台,市场担忧情绪重燃。数据方面也是好坏不一,中国9月进出口同比增幅双双低于市场预期,加重了投资者对中国经济在全球经济不断放缓的情况下无法维持成长趋势的忧虑;而美国9月零售销售则表现喜人,创下今年2月以来最大月率增幅,令投资者风险偏好回暖。10月12日—10月18日,基本金属大体呈震荡盘整走势,并于18日出现全线下挫。

铜:10月12日—10月18日,伦铜电子盘在7163-7660美元/吨区间震荡,重心小幅上移。德国总理暗示欧债危机未能完全解决,抵消了EFSF扩容在欧元区17国通过的利好消息,投资者避险情绪立即升温,拖累伦铜走势,但同时,供应面的紧张情况加剧,限制伦铜跌幅。沪铜主力跟随伦铜经历了先扬后抑。现货市场方面,上海现货铜价在54300-56550美元/吨区间内波动。上周,伦铜走势震荡,买盘对后市信心仍显不足,接货依旧谨慎,逢低按单采购,盘中铜价拉升,下游追涨意愿不高,观望者立刻增多。本周以来,铜价继续上演过山车,周一恰逢交割,持货

加而提前备货导致的。

今年由于国内外废铝价格长期倒挂,国产废铝供应增加等因素,废铝进口总量较去年大幅回落。虽然9月份废铝进口量较8月份明显回升,但与去年同期相比还是下降8.3%,而1-9月份累计进口仅有119万吨,累计同比减少达到11.5%。

据了解,9月份进口的废铝大都为7-8月份的企业订货,7月底至8月上旬国内外铝价的平均比值为7.04,而6月底至8月中旬的平均比值为6.7。比值的上升令国内进口废铝企业盈利有所改观,故对进口废铝积极性有所增加。

国内外铝价比值上升以及备货需求推升9月份我国废铝进口量,10月份由于有长假因素,同时废铝进口相关政策趋严,预计10月份废铝进口将较9月份出现明显下降。

生产连续下滑。今年7-9月总产量与去年同期相比减少20万左右,降幅达15%。尽管如此,分析师仍认为,目前铝价主要受宏观面影响,15%的降幅不会明显改善国内供求关系,年底铝价上涨空间不大,预计年末或有一波反弹,近期反弹高度预计在17000元/吨,但她同时认为,受成本支撑,铝价下跌空间也不大。目前铝冶炼厂成本或在16000-17000元/吨之间。(供稿:富宝金属网)

反弹,但由于仍处于成本线以下,上游出货意愿仍不高,而下游消费也无起色,买兴平平,令市场整体成交较为清淡。本周一,因为期货换月的原因,市场询价情况良好,市场成交明显较前几日好转。而随着欧债恶化,周二铝价再次迎来大跌,市场恢复观望气氛中,成交有所下滑。

锡:10月12日—10月18日,伦锡电子盘价格在20900-22850美元/吨,上海现货价格在180000-186000元/吨波动。随着欧债危机的重燃,伦锡在上周二结束了六连涨后,再次陷入了下行通道。而现货锡价也连续五日阴跌,基本抹去前期涨幅。随着内外盘倒挂严重,进口货源对市场冲击加剧,二三线品牌锡锭价下调明显。由于近期价格跌势较快,打击部分贸易商持货信心,而下游买兴难起,市场总体交投依旧偏淡。

镍:10月12日—10月18日,伦镍电子盘价格在18300-19312美元/吨,上海现货价格在138000-140500元/吨波动。目前,虽然宏观面消息不定,但近期伦镍总体呈现跌多涨少态势,依旧未能站稳19000美元一线。而现货市场上,在失去高镍矿价格的支持下,现货镍价短期内受压于14万下,回涨无力。由于近期现货镍价变动较小,自9月26日以来,金川公司未出现调价。随着利润空间逐渐薄弱,贸易商表现的较为消极。而下游采购难有起色,本周市场成交平淡。

高能镍碳超级电容器 助推纯电动汽车前行

由于超级电容器寿命长、充电时间短,并且没有化学反应所带来的污染及蓄电的记忆问题,加之可瞬时提供大功率电流,超级电容器被许多专家誉为是纯电动汽车的理想高功率提供者。

近日,充电10分钟就能让公交车跑出200公里的“超级能量块”在天津研发成功。在经过上万次的快速充放电、零下40摄氏度至70摄氏度测试等考验,这种新型动力电池电源高能镍碳超级电容器克服了动力电池因快速充放电造成寿命严重缩短的缺点,为纯电动汽车增加了一种较为现实的能量存储技术路径选择。(来源:中国高新技术产业导报)

日产将发展10分钟汽车充电技术

电动汽车被人诟病的主要原因是充电时间过长,即便是使用直流快速充电器,从80%到100%的容量大约需要30分钟,但日产今天表示,他们有了新的技术可以进一步提升电池充电效率,预计技术成熟后10分钟即可将一颗电动汽车的电池充满。

该技术来源于日本关西大学的一位工程师和研究人员,他们利用氧化钴和氧化钒创造了新的电容电极,而不是普通的碳材料,新的电容电极可以容纳更多的能量,并且在减少容量和电压的情况下减少充电时间。

去年另一家公司叫日本JFE工程技术公司曾宣布已经创造了3分钟超快速充电系统,但没有样机出现,日产也在努力发展相应技术,最终会将充电向加一箱油的时间靠拢。

预计技术的发展成熟需要10年时间,算起来大约到2016年我们才能看到这种快速充电站。(来源:中国电动车协会)

铝气雾罐行业2011年将创新生产记录

据报道,2011年全球生产了约60亿个铝气雾罐,业内人士预计2011年铝气雾罐行业将打破这一纪录。

铝气雾罐制造商的国际组织AEROBAL分析称,2011年上半年全球生产增长达到8%达到33亿罐的水平。第三季度的订单收入也是令人满意的,几家公司直到今年年底的生产都已排满。

AERIBAL主席Takaaki Takeuchi表示,当今蓬勃发展的市场,引起几个铝气雾罐生产者扩大其生产能力,因为该行业强烈相信该产品能获得持续成功。使用铝气雾罐是一个有说服力的多功能包装解决方案,为客户提供最大的便利,鲜明的设计和完美可回收的优势,得到生产者和消费者的一致好评。(来源:新浪)

海关总署公布9月铜、铝进口数据

近期,中国海关总署公布了月度大宗商品进口数据,数据显示固定资产投资依然支撑部分商品的需求。

铜进口量创16个月新高

据海关数据显示,中国9月废铜进口42万吨,高于8月的38万吨;9月未锻造铜及铜材进口380,526吨,较8月的340,398吨上升11.8%,创16个月新高。

氧化铝进口今年首次上升

海关数据又显示,相比8月35,144吨的氧化铝进口额,9月氧化铝进口回升到80,000吨,持续8个月的下滑态势被逆转。

然而,9月氧化铝进口同比仍下滑74%。9月总发货量下降了62.4%,至119万吨。

据伦敦贸易商透露,中国铝价

的不断上涨,几乎消除了其与LME的价格差距,一定程度上鼓励了进口。

此外,9月末锻造铝及铝材进口同8月相比下降6.8%,至66,163吨,与去年同期相比仅增长了0.6%。虽然未锻铝出口同8月相比下降2.4%,至60,715吨,同比却增长10.2%。

今年前九个月未锻造铝及铝材的进口总额同比下降7.9%,至667,863吨,未锻造铝出口却上升了3.9%,至553,617吨。

比值消费双升 9月废铝进口略增

海关数据还显示,我国9月废铝进口同8月相比也上涨了8.1%,至22万吨。9月份的废铝进口量回升主要还是因为国内外铝价比值上升、部分再生铝企为9月份产量增

加而提前备货导致的。

今年由于国内外废铝价格长期倒挂,国产废铝供应增加等因素,废铝进口总量较去年大幅回落。虽然9月份废铝进口量较8月份明显回升,但与去年同期相比还是下降8.3%,而1-9月份累计进口仅有119万吨,累计同比减少达到11.5%。

据了解,9月份进口的废铝大都为7-8月份的企业订货,7月底至8月上旬国内外铝价的平均比值为7.04,而6月底至8月中旬的平均比值为6.7。比值的上升令国内进口废铝企业盈利有所改观,故对进口废铝积极性有所增加。

国内外铝价比值上升以及备货需求推升9月份我国废铝进口量,10月份由于有长假因素,同时废铝进口相关政策趋严,预计10月份废铝进口将较9月份出现明显下降。

富宝资讯:锌企伤了 锌价能否给力

(上接第1版)据富宝调研得知,目前湖南部分锌冶炼企业加工费更低,甚至只有4200元/吨左右。而去年国内锌精矿加工费平均水平在5700元/吨附近,进口矿加工费在160美元/吨附近。相比之下,目前的锌矿加工费相差甚远。

冶炼厂的利润逐步压缩,某厂长抱怨道:“加工费太低了,电费又贵,人工成本又高,现在已经没什么利润可言了,这生意真是没法做了。”

难以引导锌价,年底锌价空间小

锌冶炼厂开工低,导致近几个

新材料铝锂合金「减负」天宫10%

据上海航天技术研究院介绍,该院在天宫一号目标飞行器任务中承担了资源舱结构与总装、电源分系统、对接机构分系统、测控与通信分系统配套单机以及总体电路分系统资源舱电缆网的研制任务。

资源舱“燃料”增多总重却减10%

作为天宫一号的能量和动力之源,资源舱,要与运载火箭和实验舱相连接,除了要确保连接可靠,舱内还安装了多个分系统近200台设备以及大量管路、电缆等。这些对资源舱的结构设计、安装及测试都带来了许多难题。研制过程中采用了大量新技术、新工艺。

从设计之初,资源舱就面临“减肥”的难题,因为此次资源舱携带的推进剂比之前神舟飞船增加了50%以上,但工程主体还是希望能为舱段实施减重。这样一来,之前采用的铝合金难以满足要求,首次采用了铝锂合金作为原材料,成功为舱段减重10%。

电源 太阳能“翅膀”采用新工艺

对于载人航天而言,电源分系统是飞行器的生命线。

此次,天宫一号上的高压半刚性太阳能电池翼,这种技术我国航天器电源分系统的首次应用。外形上看,两块太阳能电池翼上像一双“翅膀”,覆盖着块块黑色的太阳能电池片,展翅欲飞。面对空间站低轨环境,以前高轨卫星使用的全刚性太阳能电池板显然不能适用。经过大量的工艺试验,上海科研人员确定了玻璃纤维网格面板的含胶量和实际操作中胶液浓度等工艺参数,确定了碳纤维框架加玻璃纤维网格的半刚性结构形式。(来源:上海《青年报》)

《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:上海市浦电路84号307室
邮编:200083
E-mail:xyw@csnta.org
E-mail:yymr@csnta.org