

2013 上海有色金属行业协会 迎新春年会晚宴掠影



晚宴全景



大家一堂



大家一堂



阜中“红红火火”奖



阜中“动力源源”奖



晚宴赞助单位代表为晚宴抽奖



大奖由“中国镍钴网”提供

有色行业荣膺 七项国家科技大奖

有色金属行业荣膺七项国家科学技术大奖。《复杂难处理镍钴资源高效利用关键技术与应用》获得国家科学技术进步奖一等奖;《大型铝电解连续稳定运行工艺技术及装备开发》、《非皂化萃取分离稀土新工艺》获得国家技术发明奖二等奖;获得国家科学技术进步奖二等奖的共有四个:分别是《高可靠、超小型化铝电解电容器用关键材料生产技术与应用》、《多晶硅高效节能环保生产新技术、装备与产业化》、《浮选机大型化关键技术研究与工业化应用》、《金川镍矿高应力特大型矿床连续开采综合技术》。

(来源:中国有色金属报)

中国首台 4 万吨大型 模锻液压机西安投产

随着科技的不断发展,中国压机规模已不能满足现代航空工业的发展需求,大型锻件主要通过铸造或自由锻造的方式生产,制约了中国国防航空航天及其它重型设备领域的开发与研制。为此,近日中国首台 4 万吨大型模锻液压机在西安阎良国家航空高技术产业基地正式投产,至此,中国成为继德、美、法、俄之后又一个拥有大型模锻液压机的国家。

4 万吨大型模锻液压机采用清华大学钢丝预应力剖分复合技术设计,液压机本体结构拥有完全自主知识产权,普通锻造最大压力可达 5 万吨,热模锻时可达 10 万吨压力,而等温锻造时时可以达到 15 万吨压力,锻造速度可以从 0.01 毫米/秒提高到 60 毫米/秒,是迄今为止全球技术水平最为先进、控制水平最高、锻造精度最好的模锻液压机之一。(来源:宝钛)

采矿业重金属废水 处理难题被攻破

上海富大同诺环保科技有限公司与上海同济大学联合研究开发的纳米技术处理重金属废水在国内宣告成功。这表明,长期以来困扰国内采矿企业的重金属废水处理难题被攻破。

与传统工艺技术不同,该纳米材料工艺技术采用独特的还原能力及表面化学活性高效去除各种重金属离子及高砷,利用高活性的纳米材料工艺,对重金属废水中的砷、镉、铜、铅、镍、锌、汞等均有良好去除效果。

目前,该纳米材料工艺及系列产品已被环境保护部、科技部、工信部和财政部联合审批立项为 2011 年国家重大科技成果转化项目,并获得财政部、工信部重大科技成果转化项目补助资金。

(来源:中国有色金属报)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅定、虞敏端
电话:021-56030072
传真:021-56666884
地址:上海市花园路 84 号 C 楼 3 层
邮编:200083
E-mail:xyw@csnta.org
E-mail:ymr@csnta.org

供应增加明显,预计铜价重心下移

——2013 年铜期货市场价格投资策略展望(三)

4、国内市场

4.1 明年将是冶炼产能投产的高峰年,精铜进口将下降至每月 20 万吨。

今年虽然国产铜精矿增长迅猛,但只能满足国内约三分之一的需求,加上国产 150 万吨废铜,40-50%原料仍然依靠进口。

11 月份精铜产量 53.1 万吨,是历史最高月度产量,折合年产能 637 万吨。1-11 月份累计产量 549.3 万吨,同比增加 7.9%。预计明年中国精铜产量将达到 650 万吨,将增加 9%。因为明年将是冶炼产能投产的高峰年。许多机构预计,随国内产量增长速度大于需求增长速度,预计明年月度进口在 20 万吨左右,比今年降低约三分之一。融资贸易仍会保持较高比重。

4.2 精铜下游需求有望增加 4-7%。家电行情在今年经历大幅度去库存后,库存量已经保持低位,明年不会再是拖累需求的最大障碍。今年房地产销售面积同比虽略有增长,但幅度较小。12 月中央经济工作会议强调“继续坚持房地产调控不动摇”,意味明年房地交易难以大幅度提高,家电需求增长也会有限。众所周知,国内家电需求主要来源于新房装修,另外出口难有明显改善。预计明年家电需求增长 1-3% 左右。

按照中电联《十二五规划报告》,十二五期间国家电力工业投资规模为 5.3 万亿元,电源投资 2.75 万亿元,电源建设年复合增长率为 9.3%,电源建设得增加,也将带动输变电设备需求的增长。预计对铜需求的增长约为 3-5%。

电力电缆始终保持较好的势头。电力电缆产量 11 月份 388 万千米,同比增加 11.5%,预计 2013 年电力电缆对铜的需求很可能保持 10% 的增长速度,是铜需求贡献最大的行业,尤其明年将在城镇化背景下。

汽车销售继续保持小幅增长势头,1-11 月同比增长 4.03%。目前国内汽车人均保有量仅为世界平均水平的一半,国内汽车未来需求增长仍有较大空间,预计 2013 年汽车行业仍将保持原有的增长速度,对铜需求的贡献约为 4%。总体而言,中国铜需求在 2013 年将会有所增长,增幅会在 4-7% 左右。应重点关注占铜需求最大的电缆生产和需求状况。

5、后市展望

展望 2013 年,宏观因素仍将是主导铜价波动的重要因素,对于美国财政收缩,事实上市场已心中有数,拖沓的谈判进程甚至比紧缩对铜价的影响更大。

美国货币政策会继续保持宽松,但是量化宽松对铜价影响越来越小。供求关系影响会有所增强。

中国城镇化的发展,将让中国经济继续保持较高的增长速度,同时带动有色金属的需求。从铜需求的行业来看,电力行业继续会对铜需求保持较好的增长,汽车和建筑将会保持一定幅度的增长。家电经历 2012 年去库存后,将不会再脱离对铜的需求。明年总体国内需求会有 4-7% 的增长。随国内冶炼产能的提高,进口将会下降,预计下降幅度约三分之一。

明年全球铜精矿供应量的增加,已表现为铜加工费提高,将会对铜价产生压力。相对于需求增加而言,供应增加更为明显,预计铜价重心下移。(完) (供稿:申银万国期货)

【镍钴会员之家】

上周金属镍市场回顾及下周行情预测

上周 LME 金属镍 库存变化情况

2013 年 1 月 21 日
148020 吨,增加 216 吨;
2013 年 1 月 22 日
148128 吨,增加 108 吨;
2013 年 1 月 23 日
149154 吨,增加 1026 吨;
2013 年 1 月 24 日
149718 吨,增加 564 吨;
2013 年 1 月 18 日
150216 吨,增加 498 吨。

上周总结:

上周(1.21-1.25)伦镍如预期出现了震荡走弱的局面,周五日内最低点 17270 美元/吨,打破了前期三角形整理区域的下沿支撑,但是尾盘反弹至 17350 附近,收出较长的下影线。纵观上周镍市场的基本面情况,美国房屋销售出现停滞局面,美联储在周末传出或将加速购债机会,给市场带来一定的消极情绪。同时,中国 12 月的经济数据好于预期,欧元区的经济指数以及信心指数有所回升,给盘面带来了一定的支撑。但是,目前整体上的利好消息对于镍价的推动作用并不明显,从技术面上来看,日

K 线均线在价格上方的缠绕走势对于伦镍价格压力较大,尽管上周有部分空头头寸选择获利了结,但是多头在盘中的推动并不明显,LME 的镍库存也持续增加,造成了上周伦镍价格在 10 日均线附近形成了较大的压力,下方距离 60 日均线 17100 附近的下跌空间开始打开。

下周预测:

本周美国将公布非农数据和美联储利率决议,值得投资者密切关注。

技术面上,LME 镍价在上周五日内已经打破了三角形的整理区域,但是尾盘强势拉升,收盘价维持在盘整区间内,出现了较长的下影线。从收盘价的参考意义上来看,本周伦镍有可能继续维持弱势震荡的走势,在日线上方 5,10 日均线的压力下继续日内试穿前期的 17150 低点,整体走势开始偏弱。年关将近,LME 镍库存的长期高企,以及近期的大幅交仓现象一直是市场最为关注的问题,这也是直接反应出了国外现货商对于后市的消极态度,目前盘面仍处在等待向下的突破确认,年前料将继续维持清淡的成交情况,上方的压力逐步加重。(供稿:上海有色金属行业协会镍钴分会 刘梦宇)