

# 2013(第八届)上海铜铝峰会

主办方:上海有色金属行业协会 上海有色网 日期:3月19-21日 地点:上海小南国花园酒店

### 部分会议议题

- 各大央行推出货币宽松政策半年来对全球经济及金属价格带来的影响  
崔历 董事总经理及首席经济学家 高盛
- 2013年中国经济保增长之路  
孔庆影 研究部董事总经理 中国国际金融有限公司
- 全球矿业市场的并购机会  
王家华 常务副会长 中国矿业联合会
- 2012年铜价走势总结与13年铜价走势预测  
王安宁 铜行业高级分析师 上海有色网
- 海亮集团的海外投资之路  
汪鸣 副总裁 海亮集团
- 再生铜杆行业标准等陆续出台对我国再生铜杆生产和应用的深远影响  
黄崇祺 工程院院士 上海电缆研究所
- 中国政府对电解铝行业产能过剩的应对之策  
文献军 副会长 中国有色金属工业协会
- 中国电解铝行业12年回顾与13年展望  
张晨光 铝行业高级分析师 上海有色网
- 新疆伊犁地区对于电解铝企业的招商引资政策  
罗焯 副主任 新疆建设兵团农四师七十三团金岗循环经济产业园
- 国内铝合金与轮毂企业的合作模式、定价方法以及面临的问题  
王孝东 中国汽车工业协会车轮委员会副秘书长、中信戴卡股份有限公司总工程师兼总工程师

- 随着铝土矿原料品位变化,中国国内氧化铝生产线的技术改造是否能够匹配  
周凤禄 副总工程师、总经理助理 沈阳镁铝设计研究院
- 中国国内的废铝回收现状  
李士龙 副会长 中国有色金属工业协会再生金属分会

### 参会费用

普通参会方案:4,800 RMB/人  
增值参会方案:12,000 RMB(含2个参会名额+1页彩色会刊广告)  
名企洽谈展位:3000元/个(该区域展位仅对矿业、冶炼、加工、贸易、采购企业提供,限100个展位)以上费用不含参会嘉宾差旅费用

### 报名优惠

增值参会方案:10,000 RMB(含2个参会名额+1页彩色会刊广告)

### 报名联系

殷杰 手机:13795394682 传真:021-51553025 E-mail:yinjie@smm.cn  
范帷瑶 手机:13764075875 传真:021-51553025 E-mail:fanweiyao@smm.cn

协会会员享受30%折扣 3360RMB/人! 会员报名请联系 许寅雯  
电话:021-56030072 传真:021-56666685 E-mail:xyw@csnta.org

# 2013(第八届)上海铅锌峰会

主办方:上海有色金属行业协会 上海有色网 日期:3月21-23日 地点:上海银星皇冠假日酒店

### 部分会议议题

- SMM价格的实践与总结  
董乐申 总经理 上海有色网
- 影响全球铅锌价格的中国因素  
李雄姿 总经理 株洲冶炼集团股份有限公司
- 锌应用全球发展现状和展望  
Dr. Frank Goodwin(顾德威博士) 国际锌协会全球技术与市场总监
- SMM视角——中国铅行业发展面面观  
张舒 铝行业资深分析师 上海有色网
- 中国蓄电池行业热点讨论  
周龙瑞 副总裁及副董事长 超威

增值参会方案:12,000 RMB(含2个参会名额+1页彩色会刊广告)  
以上费用不含参会嘉宾差旅费用

### 报名优惠

团体参会方案:8,400RMB(含3名普通参会代表)  
增值参会方案:10,000RMB(含3名普通参会名额+1页彩色会刊广告,限量30个,送完即止,先到先得)

### 报名联系

周莉萍 手机:13641792164 传真:021-51553025 E-mail:zhouliping@smm.cn  
周鹏飞 手机:13661509671 传真:021-51553025 E-mail:nicholaschow@smm.cn

协会会员享受30%折扣 3000 RMB/人! 会员报名请联系 许寅雯  
电话:021-56030072 传真:021-56666685 E-mail:xyw@csnta.org

## 铁基催化剂可降低燃料电池成本

据物理学家组织网报道,美国能源部太平洋西北国家实验室的研究人员,首次采用铁基催化剂快速、高效分裂氢气发电,使燃料电池的成本大大降低。

该实验室分子电催化中心带头人、化学家 R.莫里斯·布洛克说,现在燃料电池采用铂作为催化剂,其缺点是价格要比铁超出1000倍。而他的研究小组已经开发使用较为便宜的金,如将镍和铁作为催化剂,可以快速分解氢气达到每秒两个分子,接近商业催化剂的效率。

通过实验的设计,研究团队测定了催化剂分裂氢分子的速度,最高值大约每秒可以分裂两个分子。此外,研究人员还确定了其过电压,以衡量催化剂的效率。结果显示,过电压达160—220毫伏,显然已经具有商业催化剂的效率。研究团队目前正在设法减缓这些反应步骤,以便也可加快其速度,以及确定在最佳条件下掌控该催化剂的执行效果。

(来源:中国科技网)

## 石墨烯替代铜技术或将研发成功

据智利《战略报》报道,近日欧盟宣布将投资13.56亿美元用于石墨烯(Grafeno)研发,该产品以炭为主要原料,具有超过其它任何产品的热导性能,韧性高于铜。

智利对该产品工业化生产十分关注,主要由于其与铜产品的高度类似性,大规模生产可能会影响铜产品的销售。智利矿业界认为,短期内不会威胁到智利铜业,但长期存在不确定性。

(来源:中国有色网)

## 俄罗斯发明纳米金粉 钻石合成新方法

俄罗斯托姆斯克工业大学的研究人员用碳离子的短脉冲波作用于硅,在硅表面合成纳米金粉粒子和碳粒子,在世界上首次成功在其他物质表层内部合成纳米金粉粒子的方法。

这种方法的研发成功能够改变金属制品和半导体的某些性质,能够让某些材料变得更加坚固,提高其耐磨性以及同金刚石镀层的粘附强度。这种方法在半导体照明产业甚至整个半导体工业具有很好的应用前景,但需要进一步的试验数据提供支撑。

该大学的学者认为,由于金刚石纳米粒子是在高温高压条件下产生,而碳离子总是在发生伴生作用。因此,这种合成方法不仅可以通过硅实现,也可以在其他物质内部实现。

(来源:科技部)

## 《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍  
编辑:许寅雯、虞敏端  
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

## 美国经济预期向好 带动铜价上涨(下)

铜月报(2013年1月)

3.行业状况  
3.1 铜上半年度加工费提高10%,现货铜升水和上海保税库存小幅下降。

据报道,江西铜业已与铜精矿供应巨头自由港迈克墨伦铜金矿公司及另外一家企业达成协议:2013年铜冶炼加工费(TC/RC)为每磅70美元/每磅7美分,相比2012年下半年上涨10%。按照惯例,其他主要冶炼厂将会跟随这一价格,这意味着年度加工费的确定,低于此前中国期望的75-80美元。合同期间为半年,年中将会进行下半年的谈判,市场普遍预计下半年铜精矿供应将会增加明显。

2月上海港现货铜进口贸易升水下降至55美元,仍然低于长单进口贸易升水。现货进口贸易升水的下降,也与进口数量的下降相符。12月中国精铜进口下降至23.8万吨。

美国、欧洲地区、新加坡的贸易升水也均出现下降。

据彭博统计,上海保税库存存于12月份出现轻微下降,至77.5万吨,11月份保税库存存升至最高的80万吨。有人认为是由于国内价格过低转口至韩国LME注册库存,12月份出口数量有2.5万吨。

3.2 伦铜现货由平水扩大至贴水36.75美元,库存上升至37.6万吨。

伦铜的上涨并没有得到现货的响应,现货贴水进一步扩大至36.75美元,也说明现货需求未见起色。现货贴水的增加有利于空头持仓。

伦铜库存随铜价上涨而增加,目前已攀升至37.6万吨。注销仓单与库存比回落至9%附近,去年四季度大部分时间维持在20%左右。根据ISCG统计,目前铜库存已经达到

213万吨。尽管铜下游需求未见明显的好转,但市场把关注的观点转移至3、4月份的传统需求旺季。

3.3 精炼铜产量、铜精矿进口创历史单月最高。

中国12月份精炼铜产量58万吨,创历史最高单月产量,折合年产能696万吨。新建产能的不断投产,使得国内精铜产量不断增长,国内供应占比逐步扩大,进口需求占比下降。

12月份中国精铜进口达到935万吨,是历史最高单月进口量,也验证了中国铜冶炼产能的不断提高。废铜进口稳定,12月进口443万吨。国内精铜产量157万吨,保持稳定。

### 4.后市展望

目前宏观因素仍然是主导铜价的主要因素,尤其市场情绪受到美国经济向好鼓舞,美国经济的向好将带动全球经济复苏。尽管12月份美国GDP数据不尽人意,但市场更为关注美国消费支出的增加,因为其占GDP比重约70%。乐观的情绪短期内有望进一步延续,也会进一步支撑铜价。

中国经济保持稳定,尽管官方PMI指标微弱下滑。市场投资者对3月份两会召开寄予期待,因为新一届领导上任后,有望出台新的促进经济增长措施。

但铜下游消费仍未见根本好转,国内外现货贴水均有所扩大。面对8000美元以上的铜价,下游采购意愿较低。精铜进口维持下降趋势,国内产量迅猛增长。

总体而言,宏观经济的向好有望带动行业的增长。目前铜市处于宏观经济复苏初端端倪,而行业尚未转暖,铜价的上涨来自于预期的带动。后市应关注美国和中国宏观经济能否提速,也要关注铜下游需求的变化,尤其是春节后传统消费旺季的来临。(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2月18日  
153270吨,减少210吨;  
2013年2月19日  
153384吨,增加114吨;  
2013年2月20日  
153306吨,减少78吨;  
2013年2月21日  
154398吨,增加1092吨;  
2013年2月22日  
154500吨,增加102吨。

### 上周总结:

上周(2.18-2.22)伦镍出现了年后较大的跌幅,周五日内最低点16600美元/吨。上周美联储提前结束QE事件和意大利大选风险给金融市场带来了不小的冲击,周四公布的欧元区制造业PMI也低于之前的预期并且有小幅回落,同时LME交割库在当天也出现了较大的库存增加,对于镍价的下跌无疑是雪上加霜。技术层面上看,伦镍已经走出了春节

假期的缩量盘整区间(18121-18770),下跌过程中有所放量,并且打破了前期17500附近的整理平台一路向下跌破17000美金的整数关口。但是上周四和周五在一路下探低点的走势下,最终收盘仍然收于黄金分割线的16722美金支撑位置上方,给后期的继续下跌形成了一定的缓冲。回顾上周整个的年后行情,截止周五收盘,伦镍累计下跌了1440美金,中期的下跌趋势已逐步形成。

### 下周预测:

本周意大利大选于24-25日举行,无疑将成为全球市场的关注焦点。美国距离政府预算案生效也仅剩一周的时间。本周欧元区势必会避免退欧事件的发生,同时美国的政府开支也在奥巴马领导下得到妥善处理。所以本周LME镍价将会止跌并在16700-17200的区域内形成震荡,同时在日线的10日均线位置形成压力,形成短期的整理平台。目前LME镍价难言见底,中期下跌趋势已经形成,等待平台构筑后的突破确认。(供稿:上海有色金属行业协会镍钴分会 刘梦宇)

