旺季遇冷 铜市需防“倒春寒”

受需求疲软影响,近期沪铜处于区间振荡走势,铜市基本面信息无重大变化。节后国内并未出现集中备货的现象,导致沪铜在传统的旺季反弹乏力。笔者认为,随着反弹周期的结束,铜价的支撑因素将逐渐减少。进入2016年以来,沪铜现货一直处于贴水状态,表明现货的消费极弱,预计后期振荡回落的可能性较大。

振荡代替反弹,后势或有新低。回顾历史走势发现,沪铜在春节前后一般会有一轮反弹行情,大多数的企稳时间为四季度。从统计数据来看,最近14年来年底反弹行情的平均上涨周期约为13周,平均上涨的价差为10500元/吨,平均涨幅约为29.47%。笔者在四季度预测2015年11月24日可能是沪铜阶段性反弹的起点。从之后的走势来看,沪铜未创新低,整体反弹成立。按照近期的情况来看,此轮行情已持续13周,达到了平均的上涨周期,反弹的幅度约为10%,大幅低于平均的反弹幅度,略高于2013年及2014年春节的反弹幅度,略低于2012年及2015年春节附近的反弹幅度。

笔者认为,从走势上来看,2011年沪铜进入熊市以来,整体振荡下跌的走势未变,每次春节附近的反弹力度均较弱。2012年反弹幅度为17.62%,反弹结束后弱势振荡,回调幅度约为15.40%,临近前低。2013年反弹幅度9.06%,反弹结束后再创新低,下跌幅度约为16.34%。2014年反弹幅度5.74%,反弹结束后再创新低,下跌幅度约为17.03%。2015年反弹幅度19.25%,反弹结束后再创新低,下跌幅度约为19.05%。

从近期的情况来看,反弹时间已达到平均周期,反弹行情有可能在近期结束。从盘面表现来看,时间换空间,区间振荡代替了反弹走势,弱势状态较为明显。如果反弹行情确实已经结束的话,那么后期铜价回调再创新低的可能性极大。从前四年的回调幅度来看,平均跌幅约为16.96%。按此推算,沪铜可能要回调至30500元/吨附近,即创新低并临近3万元/吨整数关口。

现货持续贴水,旺季现象未出现。2月25日长江有色金属平水铜价格上涨110元/吨,至35880元/吨,贴水放大至180元/吨,仍处于持续贴水状态。回顾此轮反弹走势发现,金属铜现货一直处于贴水状态,包括前段时间行情的止跌阶段。笔者认为,持续的贴水状态表明现货消费的疲软。一般来说,在春节前的止跌阶段现货走势会强于期货,现货引导铜价企稳。此轮行情中,现货一直处于弱势,相信这也是限制铜价反弹幅度的主要因素。笔者从铜加工企业了解到,今年春节之后现货的订货量没有出现明显的增加,表明低铜价并未吸引到较多的买盘进场,现货的贴水直接反映了现货市场消费的清淡。正常来说,持续的贴水状态将对铜价的反弹带来较大的阻力,预计沪铜在没有现货支撑的情况下反弹高度相当有限。

综上所述,笔者认为,持续的贴水状态使铜价的反弹动力不足。临近反弹周期结束,铜价的支撑因素会逐渐减少。从2012年以来的行情对比来看,此轮反弹行情结束之后,沪铜再创新低的可能性较大。建议多头逐渐离场,关注行情变化,空头择机进场。**中国有色网**

河钢集团开展“保生存求发展·青工先行”活动

河钢集团矿业公司团委近日组织开展了“保生存求发展·青工先行”主题实践活动,引导全体青工紧盯产品和市场立足岗位创新创效。活动中,该公司家营北区分公司运输部青工创新推行设备、备件维检责任签名备注质量联保制度,自觉建立了“修防结合”的维检模式,实现了“维检预知化、维修精修化、抢修减量化”预期目标。**图为该矿维检青工正在对电动轮矿车发动机进行参数测试。**

渠永飞 安慧敏 摄影报道

中国五矿入选《财富》“今年全球最受赞赏公司”

近日,美国《财富》杂志发布“2016年全球最受赞赏公司排行榜”。中国五矿继2013年、2015年后再次在全球最受赞赏公司金属行业排行榜中上榜,并荣膺金属行业排行榜第9名。

什么是“全球最受赞赏公司排行榜”

“全球最受赞赏公司排行榜”是《财富》杂志与Hay(合益)集团合作,共同研究发布的代表企业全球声誉的权威排行榜,其评选由参选公司的高管人员在《财富》杂志组织的调查问卷中对所有参选公司进行评分,并根据评分结果评选出综合最受赞赏公司及分行业最受赞赏公司,该排行榜反映世界顶级公司高管人员对各公司的综合评价,具有广泛的国际影响力。

“全球最受赞赏公司”评选范围

“全球最受赞赏公司”评选每年在全球范围内组织企业参评,这些企业包括:《财富》美国1000强公司(营业收入前1000名的美国企业)、《财富》世界500强公司数据库内营业收入不低于100亿美元的非美国公司,以及在美国运营的外国大公司。

“全球最受赞赏公司”评选环节

评选环节分为两部分:首先按行业将这些公司分类,编制出各行业最受赞赏公司排行榜,评选的标准主要包括创新性、人才管理、企业资产运作、社会责任、管理质量、财务健全性、投资价值、产品/服务质量、全球竞争力等9项内容。其次通过投票选出不限行业的50家全明星最受赞赏公司总榜单。

本年度中国企业获奖情况

本年度共有4家中国大陆企业登上全球最受赞赏公司分行业排行榜,分布在金属、计算机、通信设备等行业,它们分别是宝钢集团、中国五矿、联想集团、华为科技;此外还有1家香港公司和2家台湾公司位列全球最受赞赏公司分行业排行榜。

中国有色网

全面启动“中国制造2025” 推进互联网+

国务院新闻办2月25日举行了工业稳增长调结构有关情况的新闻发布会。工信部部长苗圩出席会议时指出,2016年工信部将全面启动实施“中国制造2025”,全力以赴保持工业经济平稳增长,坚定不移推进化解产能严重过剩,大力扶持小微企业的发展,持续推进简政放权、放管结合、优化服务五个方面的工作,其中重点强调了实施“中国制造2025”的具体工作。

一、系列文件有望陆续出台

苗圩指出,2016年工信部将着力推进供给侧结构性改革,确保工业稳增长调结构。苗圩提出了五项措施,其中第一项措施就是全面启动实施“中国制造2025”。

具体来看,一是正在加紧编制的11个重点工程实施方案、重要规划、行动计划。二是围绕国家制造业创新中心建设、智能制造、工业强基、绿色制造和高端装备创新五大领域,推动五大工程。三是制定“中国制造2025”和“互联网+”融合发展的指导意见,把制造业、“互联网+”和“双创”紧密结合起来。四是继续出台一批配套政策。

工信部制定了2016年的工作计划,苗圩介绍,今年重点面向30–50个标志性的产品和技术,来解决一些基础零部件、基础工艺、基础原材料和技术基础缺失的问题。以高端装备创新工程为例,今年重点任务就是要启动实施飞机发动机和燃气轮机重大专项。制造业创新中心建设工程方面,今年大概要筹备建设2–3个国家级的技术创新中心,同时还要支持省一级技术创新中心的建设。

二、新兴产业成新引擎

“新兴产业代表着未来的发展方向,是未来的希望所在。”苗圩指出,以企业为主体、产学研用结合的制造业技术创新体系正在形成,新一代信息技术、高端装备制造、新材料、新能源汽车等产业快速成长。

苗圩介绍,2015年高技术产业增加值增长10.2%,比工业整体增速快4.1个百分点。一些重要项目取得近巨大进展,例如28纳米集成电路已经开始规模量产,比如说C919大型客机首架机已总装下线,像高铁、核电装备开始走出国门,新能源汽车累计产量接近50万辆。

值得一提的是,重点行业信息化步入集成应用新阶段,通过这几年努力,大中型企业数字化设计普及率提高23.5个百分点,主要行业关键工艺流程数控化率超过70%。互联网经济走在全球前列,信息消费迅速扩大,像移动互联网、物联网、云计算、大数据等新业态已经成为发展的新引擎。

在下一代通信技术方面,工信部新闻发言人、总工程师张峰在回答记者提问时表示,根据总体部署,我国5G基础研发试验将在2016年–2018年进行,分为关键技术试验、技术方案验证和系统验证三个阶段进行。工信部将积极支持国内外企业开展研发合作,为新一代移动通信技术发展共同贡献力量。

中国有色网

再生领域的“铜铝之争”

在我国铜产量中,再生铜占比约40%,对于电力电缆行业,再生铜使用比例约50%。在国家大力扶持循环产业的利好政策下,再生铜杆企业开始壮大,并对前景充满信心。

人们经常把那些富含贵重金属的电子产品的地区比作“城市矿山”。在资源越来越紧缺、越来越提倡循环经济的今天,金属的回收再利用也逐渐成为一个庞大的产业。

以铜矿资源来看,据中国有色金属工业协会再生金属分会副会长兼秘书长王吉位介绍,2014年,全国回收的铜产量就在300万吨左右。在过去的5年前,中国一共建立了50个城市矿山的项目。“回收铜资源对于我们的意义非常重大。因为中国已经是全球最大的机电产品制造国和家电生产大国,同时大量的基础设施正在建设,这些都需要大量的铜以及铜制品。”王吉位说。

在铜回收产业里,电线电缆的回收又是其中重要的一部分,因为铜在电线电缆里使用的比例非常大,高达60%以上。

一、坚持可持续民企看好循环产业

富有的“城市矿山”也吸引着一些民营企业纷纷投向这个领域。日前,记者在对天津新能集团(以下简称“新能”)采访时发现,在国家大力扶持循环产业的利好政策下,众多从事多种内容的资源型再生企业开始发展壮大,而其中,废铜的精深加工均是这些企业的重要业务之一。

记者在采访中了解到,新能作为园区里的一个小微企业,从1996年开始涉足再生铜产业,2008年,新能将业务拓展到真正的再生铜冶炼的项目。

据介绍,再生铜杆的发展在国内也还处于初期阶段。目前,新能制作再生铜杆的原料里有90%以上来自于国外进口的废铜,使用国内废铜比例还比较小。近几年,关于再生铜杆的质量问题也一直被提及。国内大大小小做再生铜杆的企业,技术水平也不尽一样,生产出的再生铜杆质量也有差别。新能集团副总裁张东升在接受记者采访时表示,由于采用了意大利普洛佩兹和西班牙拉法格公司联合开发的废杂铜火法精炼工艺,新能所生产的再生铜杆,无论是从伸长率、扭曲、电阻率,还是含氧量的这些指标,都可以达到国家标准。

二、从再生领域的“铜铝之争”

最近几年,电缆行业里“铜铝之争”的声音一直存在。而其中一个观点认为中国铜资源紧缺,而铝资源相对没那么紧张。但是如果从资源循环再生的角度来看,则不尽然。首先,铜本身的性能决定了它可以百分之百进行回收。我国铜产量中,再生铜占比约40%。我国铝产量中,再生铝仅占约20%。对于电力电缆行业,再生铜使用比例约50%,而再生铝使用基本为0。

张东升对此也深有体会,在做再生铜杆之前,他有着20多年的做再生铝的经验。“我们现在市面用的稀土铝合金电缆线是不能用再生铝生产的。而原生铝要耗费大量的电能,所以并不能节约很多费用。说铝合金比较经济,并没有把资源再生的角度考虑进来。”

此外,专家认为,虽然现阶段国内铜供应不足,但从国际上能够获取足够的铜以满足国内经济发展的需求。而且铜的需求也不会无止境增长,国外的发展已经证明,随着经济发展到一定程度,人们对于铜资源的需求也会达到顶峰。

三、再生铜产业将会有快速发展

记者了解到,目前再生铜杆的比例还不算大,再生铜杆目前每年的产量也就在20万~30万吨之间,但是这个行业的未来发展前景不可估量。在欧洲,英国、法国、德国等发达国家再生铜的使用均超过40%,在意大利更是达到了几乎100%。“行业未来会有一个比较快速的增长。因为如果比较再生铜和原生铜的性能,根据目前技术所生产出的电工用铜杆,它的物理性能跟原生铜已经没有太大差别,唯一达不到的指标,是在杂质含量上。再生铜的杂质含量要超过原生铜,但是如果是用先熔炼成阳极板再通过电解的方式,再生铜的杂质含量可以降低到原生铜的标准,只是这样做的成本太高。而这个因素并不会对电工杆的使用造成实质的影响。现在随着整个国家经济的发展,再生材料的利用已经提到了国家的议程上来,再生铜杆的量会越来越多,会成为一个使用的亮点。”张东升对再生铜杆的未来充满了信心。

国际商报

铜绿山古代青铜冶炼技术处当时世界领先水平

“炉渣含铜量平均仅0.49%!”湖北省文物考古研究所联手北京高校,采用现代科学技术对我省大冶铜绿山四方塘遗址出土铜炉渣进行成分检测,最新披露的检测结论表明,距今2600多年的春秋时期,铜绿山地区青铜冶炼技术,已处于古代世界领先水平。

铜绿山古矿业遗址是中国著名的古铜矿冶遗址,是中国青铜文化发祥地之一。2015年,根据国家文物局相关批复,省文物考古研究所联合有关单位在铜绿山四方塘遗址进行多学科合作的发掘、研究和保护。为弄清楚当地古人的青铜冶炼技术,北京科技大学冶金与材料史研究所对遗址出土的20块炉渣进行抽样检测分析,得出的结论是,炉渣含铜量平均为0.49%。“炉渣含铜量是青铜冶炼技术的重要指标,其数据越小,说明矿石中的铜在冶炼炉中还原得越充分,也就是说,对矿石的提炼水平越高。”省文物考古研究所研究员、考古领队陈树祥说,0.49%的数据,表明铜绿山地区炼铜技术在春秋时期已接近现代水平。

北京科技大学博士生导师李延祥教授,通过与希腊青铜时代、阿曼青铜时代、美国亚利桑那近代氧化矿石炼铜渣含铜量进行对比,发现铜绿山的数据最小。铜绿山地区青铜冶炼技术,处于古代世界领先水平。

湖北日报

矿产品价格暴跌 印尼欲撤销铜等原矿出口禁令

日前印尼政府与国会正酝酿修改2009年有关矿物与煤炭的第4号法令,欲撤销原矿出口的禁令。印尼能源与矿产部公共传播部主任苏查特米科表示,考虑到目前矿产品市场情况,能源与矿产部欲重新开放原矿出口渠道。目前,在全球市场上,几乎所有的矿产品价格普遍下跌,导致许多矿业公司财务发生困难,致使没有足够的资金建设加工与冶炼厂。同时,印尼政府必须挽救国内矿业企业免于倒闭。如果因为禁止原矿出口而导致矿业企业停产,则失业人数将会增加。此外,政府也需要从矿业方面获得收入,因此,原矿出口禁令必须放宽。苏还表示,目前政府还在研究哪些矿物可以原矿出口,哪些不能。印尼有些国会议员也同意撤销原矿出口禁令。

为了保护自然资源,同时增加矿产品出口附加值,促进矿产品加工中下游产业发展,创造更多的就业机会,印尼2009年通过了《煤炭与矿物法》,规定2014年1月12日起禁止原矿(其优势矿种为铝土矿、铜矿和镍矿等)出口。

商务部网站

金龙集团强化铜管工艺技术标准化管理

新春开工伊始,金龙精密铜管集团股份有限公司就整合集团各生产技术力量,以新成立的集团标准化委员会为依托,重点对精密铜管进行了新的标准化的推进工作,提升产品品质,满足用户所需。

作为一家成立近30年的精密铜管生产企业,多年来该集团从抓产品质量入手,坚持实施精品工程,提出了“铜管要像瑞士军刀那样,使用时爱不释手,不用时像工艺品一样具有欣赏价值”的精品目标。并以精品接力赛的形式,推动金龙铜管品质由合格品向高档化、高品质和高附加值迈进,企业由名不见经传的集体小厂,一跃成为目前国内最大的空调制冷用铜管材加工基地和最具实力的铜管材技术创新与科研开发基地。

后来随着企业的不断扩张,珠海、重庆、烟台等地新的生产线接连投建,金龙集团进一步提高,在23条生产线上全面实施“麦当劳工程”,即工艺技术的复制工程。他们将已经成熟的铜管生产工艺技术按照不同的工序制成操作程序录像和操作规范,使新投产的生产线上的操作工及管理人员可以很快熟知生产标准,掌握生产技术,减少了质量损失,降低了质量成本,避免了新手操作导致质量下滑等问题的出现,较好地体现了集团产品标准的一致性,提高了投资收益。

如今,新常态下面临企业转型及多年快速发展出现的技术执行标准高低各异的状况,金龙集团开始进行铜管产品新的技术标准化工作。据悉,新的铜管产品标准化目标,除了持续完善已有的铜管生产工艺参数标准化、操作方法标准化之外,新的标准化的范围将拓展到工装模具、工艺油品、包装材料等,并在此基础上制订更高层次的技术标准,从而降低备件采购成本,推进集团品质的一致性和管理流程的简单化,实现集团各种技术文件共享,提高整个集团技术实力。

中国有色金属报

发展新能源汽车 推动产业迈向中高端

国务院总理李克强2月24日主持召开国务院常务会议,确定进一步支持新能源汽车产业的措施,以结构优化推动绿色发展;部署加强文物保护和合理利用,传承文化根脉凝聚民族精神。

会议指出,发展新能源汽车,推动产业迈向中高端,有利于保护和改善环境,是培育新动能的重要抓手、发展新经济的重要内容。近两年来,在国家政策引导和各方努力下,我国新能源汽车在研发推广、技术水平等方面取得明显成效,产销快速增长。下一步,要坚持市场导向和创新驱动,依托大众创业、万众创新,努力攻克核心技术,打破瓶颈制约,加速新能源汽车发展步伐。一是加快实现动力电池革命性突破。推动大中小企业、高校、科研院所等组建协同攻关、开放共享的动力电池创新平台,在关键材料、电池系统等共性、基础技术研发上集中发力。中央财政采取以奖代补方式,根据动力电池性能、销量等指标对企业给予奖励。加大对动力电池数字化制造成套装备的支持。二是加快充电基础设施建设。明确地方政府、业主、开发商、物业和电网企业等责权利,推动落实住宅小区和党政机关、企事业单位、机场景区及其他社会停车场等建设充电设施的要求。利用中央预算内投资和配电网专项金融债等支持各地充电设施建设,鼓励地方建立以充电量为基准的奖励补贴政策,减免充电服务费用。三是扩大城市公交、出租车、环卫、物流等领域新能源汽车应用比例。中央国家机关、新能源汽车推广应用城市的政府部门及公共机构购买新能源汽车占当年配备更新车辆总量的比例,要提高到50%以上。四是提升新能源汽车整车品质。完善准入标准,加强质量安全监管,发展新能源汽车+物联网,强化生产企业对新能源汽车的安全监控、动态检查,建立惩罚性赔偿和市场退出等机制。五是完善财政补贴等扶持政策,督促落实不得对新能源汽车限行限购的要求,破除地方保护,打击“骗补”行为。建立合理投资回报机制,鼓励社会资本进入充电设施建设运营、整车租赁、电池回收利用等服务领域。国务院新能源汽车协调机制及其办公机构要履行好协调职责。

会议认为,文物是不可再生的历史文化资源,是国家文明的“金色名片”。加强文物保护、管理和合理利用,对传承和弘扬中华民族优秀传统文化,提升国民道德素养,增强民族凝聚力,具有重要意义。会议强调,一要重在保护。编制实施文物保护规划,对存在重大险情的文物及时开展抢救性保护,严防拆真建假、拆旧建新等。推进珍贵文物保护修复工程,抓紧完善文物建筑防火和古遗址、古墓葬等防盗防破坏设施。二要强化管理和执法。健全文物登录制度,建立国家文物资源数据库。调查督办重大文物违法案件和安全事故,严打盗窃、破坏文物等行为。建立文物保护责任终身追究制。三要合理适度利用。将更多博物馆纳入财政支持的免费开放范围。发挥文物资源在旅游业中的重要作用,推动文博创意等产业发展。对社会力量自愿投入资金保护、修缮市县级不可移动文物的,可依法依规在不改变所有权的前提下,给予一定期限的使用权。四要加大政策支持。保障文物保护经费投入,探索设立文物保护保险产品。鼓励民间文物合法收藏,支持非国有博物馆发展。针对彩塑壁画、纸质文物、纺织品等保护实施一批重点科技示范工程。五要大力培养文博、文物保护修复等人才。用广博的文物资源滋养人文根脉、丰富群众精神家园。

会议还研究了其他事项。

中国政府网