

矿业巨头 BHP 加大对铜领域的投资

一直以来,必和必拓(BHP)都以多元化的资源组合著称,铁矿石就是旗下重要的资产之一,而在全球和中国经济依旧有不少不确定的情况下,必和必拓将如何对旗下的资产做“加减法”,12月11日接受《第一财经日报》记者专访的必和必拓的首席执行官麦安哲(AndrewMackenzie)给出了明确的答案。

今年以来,矿石价格已经从高点 的130美元/吨下跌到如今的70美元/吨左右,这一价格已经低于很多国内矿山的生产成本。

麦安哲说,必和必拓从三年前就预

见会有这样的状况发生,因此没有向董事会提出对于铁矿石的新投资项目,转为现有项目产能的逐渐释放和提高生产效率。

“我们希望将现金成本进一步压缩25%,目标是将吨矿成本控制到20美元以下,”麦安哲告诉记者,“铁矿石未来不会有新的大规模投资,未来公司会专注内部挖潜,提高生产效率这一件事做,包括加大自动化方面的投入,加强设备维护方面的成本管理,集中开采更容易开采的铁矿产品等。”

不过,暂停新投资、聚焦内部挖潜,并不意味着麦安哲对未来的矿石需求没有信心,在必和必拓内部,铁矿石依然是

公司确立的核心资产之一。

而与铁矿石相比,麦安哲对铜资源的未来更看好,目前,必和必拓也在智利、秘鲁、澳大利亚等全球各地加大对铜领域的投资。“中国经济发展从基建推动转型到消费推动,对铜的消费会加大,我们希望增加铜矿”对中国的出口,目前只占公司对中国贸易量的六分之一,而铁矿石占据了三分之二。”

除了铜,石油和天然气也是必和必拓希望加大投资的领域。“虽然最近石油价格的变化会让我们对投资时点的选择做些调整,但这还是我们未来的战略方向,”麦安哲告诉记者,“更长远的话我们

会加大钾肥方面的投入,因为预计未来中国对能源的需求到达一个峰值后,经济增长的动力将是人的生活水平的提高,以及对食品安全与质量的需要。”

值得注意的是,就在今年上半年,必和必拓宣布计划剥离其镍矿、锰矿和铝矿业务,再成立一家独立的金属矿业公司,这项分拆业务预计会在2015年上半年完成,而公司本身则保留铜、铁矿石、焦煤和石油几大核心资产。对此,麦安哲说,分拆剥离是为了简化业务,提高效率,“以前的必和必拓太大,业务复杂,分拆将大大简化业务构成,进而建立起两个互补的资产组合。” **第一财经日报**

上海江铜物流完成黄金交易所国际板首笔交易

近日,上海江铜国际物流有限公司(以下简称“上海江铜物流”)与中国银行合作,在上海黄金交易所国际板(以下简称“黄金国际板”)完成黄金1AU99.99交易,成为黄金国际板的首笔代理交易。此次交易完成,是上海江铜物流与中行继今年2月份携手完成自贸区首笔大宗商品衍生品交易后的又一次成功合作

上海江铜物流属江铜国际贸易有限公司的全资子公司,2011年6月在洋山保税港区(现已归属自贸区辖

下)注册成立。公司成立后,充分利用中央政府和地方政府所给予自贸区、保税区的各项优惠政策,特别是利用赋予上海“先行先试”的政策优势,结合江铜的产业地位优势,积极参与上海期货交易所保税交割业务,不断提升贸易和物流服务能力。此次交易和今年2月份进行的大宗商品衍生品交易的完成,表明江铜在上海特别是自贸区内企业及业务的布局逐步完善。

黄金国际板的推出,标志着以人民币计价和结算的“上海金”开始走向世

界。作为上海黄金交易所在自贸区注册的国际交易平台,黄金国际板借助自贸区平台和人民币定价的特点,将不断提高中国黄金市场的容量和集聚性,增强我国在国际黄金市场的定价能力。黄金国际板的推出,使得在自贸区内注册的机构和境外投资者均可通过自贸区FT账户投资中国黄金市场,既可申请成为黄金国际板会员进行交易,也可选择一家A类会员单位,以代理方式进行交易。上海江铜物流完成黄金国际板的首笔代理交易,为江铜国际接下来进一步

布局境外黄金贸易打通了通道,同时也进一步提高了上海江铜物流及江铜国际的市场影响力。

今年10月份,江铜国际在股份公司的批复下,已推进并完成对上海江铜物流的增资工作,注册资本由500万元人民币提升至1亿元人民币。相信随着上海江铜物流融资和业务能力的提升,必将能在上海自贸区内发挥更大的作用,可以更好地服务集团,服务社会。

中国有色网

预计明年铜加工精炼费将大幅上涨

汉堡12月12日消息,欧洲最大铜冶炼商Aurubis的首席执行官Bernd Drouven周五表示,2015年铜矿石加工精炼费或将大幅上涨。

周三有消息称,美国自由港麦克默伦铜金矿公司已同意,2015年支付给中国大型精炼商的年度精炼加工费用将为每吨107美元及每磅10.7美分,高于2014年的每吨92美元和每磅9.2美分。

但其在记者会上表示,2015年全球铜精矿供应预计不错。

他表示,铜加工精炼费的上涨将为Aurubis新一财年的业绩带来积极的刺激。2014/2015财年于10月开始。

Aurubis周五稍早公布,2013/14财年营收大幅增长,超出分析师预期。

中国有色网



近日,安徽省淮北市矿山集地热资源预可行性勘查项目正式开钻,这也是该市历史上勘查的第一眼地热井。该项目预期可以找到较好的中低温裂隙型地热资源,为资源枯竭型城市经济发展增添新的增长点。

张瑾 摄

上海成功研制首台航天 3D 打印机

为了早日实现“太空制造”梦想,中国航天科技集团公司上海航天技术研究院积极发展3D打印技术,目前已成功联合研制出首台航天多激光金属3D打印机。

记者在上海航天技术研究院看到,这台3D打印机看上去像一个银灰色柜子,柜子上侧设置了一个小小的玻璃窗,右上侧设置了电脑及键盘,制作人员在电脑上输入需要打印的模型,放入粉末状的打印材料,按下打印键,就可以从玻璃

窗里看到,打印材料被一层层地送入到打印区域,从底部向上打印,机器不断循环“送粉—铺粉—激光熔化”过程,粉末每铺一层,激光束便会选择熔化相应的零件截面图形,然后以每层0.02毫米的厚度逐层添加粉末,最终完成金属激光熔化的生产过程。

据上海航天技术研究院高级工程师王联凤介绍,这台3D打印机采用双激光器,一种是长波的光纤激光器,另一种是短波的二氧化碳激光器,可以打印比宽高不超过250毫米的物品,每小时可

打印8立方厘米,打印材料为不锈钢、钛合金、镍基高温合金等。这种双激光金属选区熔化3D打印机的相关技术,目前已申请多项国家专利。

根据应用需求,首台航天3D打印机已成功打印出卫星星载设备的光学镜片支架、核电检测设备的精密复杂零件、飞机研制过程中用到的叶轮、汽车发动机中的异形齿轮等构件。这些构件有的为网状镂空结构、有的形状极其不规则,有的微小而复杂,如果采取传统加工技术,不仅造价昂贵、废

品率高,甚至难以加工生产。而这台航天3D打印机很快就能打印出来。经过测试,这些打印的零件性能满足工程化应用要求。

“航天产品型号众多、结构复杂,要求多品种、小批量、轻量化生产,3D打印技术有广阔的应用前景。但与此同时,航天也对质量要求极其严格,我们打印出来的产品还需进行严格测试后,才能最终应用于航天。”王联凤说。

新华网

锌市压力重重 上涨力不从心

受原油价格暴跌的影响,两市锌价均出现过深度下跌,加上美元强势、宏观经济偏弱、金属需求前景普遍不被看好等不利因素影响,锌价重心大幅下移。国内经济数据不佳,且消费淡季终端需求疲弱,短期锌市压力重重,上涨乏力。

美元持续走高

美国11月非农就业人数增加32.1万,远超预期的23万,创2012年1月以来新高。不仅如此,久不见涨的平均时薪也环比增长0.4%,创去年6月以来最大涨幅。11月失业率5.8%,就业市场劳动参与率62.8%,均好于市场预期。非农数据利好引发市场对美联储加息的猜测,美元大幅持续走高。中长期来看,美元走高令金属价格更加便宜。

寒冷天气影响供应

上游原料端的锌精矿供应紧张,冶炼厂采购订单增多,锌精矿加工费位于高位。随着严寒天气来临,锌精矿市场交投氛围日益清淡。当下全国各

地迎来不同程度降雪,东北三省很多锌矿山停工,从朝鲜进口的锌矿贸易也受到影响。南方地区锌矿山受天气影响较小,四川地区企业开工正常,当地部分停产的锌矿企业主要是受行情影响。不过云南红河地区因政策原因大部分铅锌矿山停产,包括云锡矿业的铅锌矿。另外,内蒙古除部分矿山在开工外,一些中小型矿山也处于停产状态。

冶炼厂方面,锌精矿的采购较多,从11月下旬已开始冬储。冶炼厂部分减产,锌锭货源供应不足。然而,在现货市场上,锌价出现下跌,终端采购积极性转好,但消费淡季影响下,采购数量依旧有限。破碎锌价格处于低位,交投量逐步减少,下游厂家采购增多,市场成交较好,不过随着价格反弹,商家采购量缩减,破碎锌成交量恢复平淡。贸易商方面,因行情不佳,利润少,一些商家已提前停止进货,等年后行情回暖再入市。

下游需求步入淡季

镀锌价格偏弱盘整,低位不断增多,而商家低落心态难以平复,其中华北地区价格持续回落,带动首钢、本钢等大厂

资源价格下滑速度加快,从而拉低主流价格。由于天气寒冷,下游工程几乎停工,成交更是接近冰点。华东除个别资源出货较好价格上抬外,其他价格下调,主要因市价上涨始终受需求牵制,即使部分地区紧缺,产品库存量不大,偏紧资源仍难拉涨。华南、华中暗降走货,部分资源紧张,价格保持坚挺,随着涂镀资源抵市量逐步增大,回落迹象较为显著。

锌合金价格随着锌价大幅波动,市场成交方面,锌合金终端企业需求疲弱,采购量不多,按需采购仍是市场主流,企业资金压力趋紧,利润空间收窄,需求疲弱及环保等因素依旧限制企业的开工。受环保影响,加上旺季结束,下游对需求不看好,氧化锌采购量有所减少,订单下滑。因氧化锌企业多集中在河北、山东、江苏等地区,APBC会议使得政府加大了环保减排工作,河北、山东地区氧化锌企业关停或限产严重。目前关停、限产企业多已正常开工,但环保不达标企业依旧处于停产状态。此次环保减排拖累11月氧化锌企业开工和月产量,加上终端需求疲弱,开工率继续走低。

终端需求依然疲弱,制造业和房地

产行业萎靡不振,国内经济下行压力大。锌价虽在全球锌市供应短缺背景支撑下表现好于其他金属,但整体涨幅受经济疲软拖累。

国内交通建设投资发力

政府宏调加大对重点领域的货币信贷支持力度,推出针对投资下行压力大、企业融资筹资难等问题的政策。随着经济放缓忧虑的增加,政策刺激力度或将继续加强。今年前10个月基建设施投资(不含电力)67733亿元,同比增长22.6%,其中铁路运输业投资增长25.1%。已获批的铁路项目投资总额达到11165.39亿元,铁路投资增速迅猛。

在国内锌终端消费领域,交通运输业占比23%左右,低于世界25%的比例。近年来国内加大了对基础设施的投资建设,我国交通运输业在锌终端消费领域的占比有望达到或超过世界水平。基建投资再发力,国内锌需求增加,在一定程度上将扶助锌价上行,利好中长期锌价。

中国有色网

我国内陆首个铜期货交割仓库获批

日前获悉,经过两年多的申报,上海期货交易所日前正式批准鹰潭设立铜期货交割仓库。此前批准设立的11个铜期货交割仓库均在我国东部沿海城市,鹰潭是首个获批的内陆城市。

根据铜期货品种的特点,铜期货交割仓库主要设立在电解铜集中消费区和集散地。据介绍,铜期货交割仓库的设立,不仅可拓宽铜企业电解铜购买渠道,降低采购物流成本,增强铜精深加工产业发展的主动权,还有利于

实现铜期货与现货市场联动,带动货运、金融、商贸等相关行业的发展。

记者了解到,这次获批的鹰潭铜期货交割仓库核定库容为3000吨。今后,交割仓库将成为铜期货合约履行实物交割的交割地点。

鹰潭是我国举足轻重的铜冶炼和铜加工基地,享有“中国铜都”之称。总部设在鹰潭的江铜集团是中国最大的铜产品生产基地。2011年,国家铜及铜产品质量监督检验中心也落户鹰潭。 **中国有色网**

20万吨铜冶炼提前完成生产任务

截至13日,龙岩市全市目前最大工业项目20万吨铜冶炼项目2014年累计生产阴极铜21.06万吨,实现产值108亿元,提前24天完成全年生产任务。

紫金铜业是龙岩市建国以来最大的工业投资项目,投资规模达到65亿元。2014年以来,该公司紧紧围绕采购、生产、销售三大环节狠抓成本管理和基础管理,强化责任意识,优化工艺指标。加大与国外矿山谈判力度,建立直接合作渠道,同时对国外订单采

取押期、调换等方式进行合理调整;另一方面,积极开拓国内现货采购渠道并保障稳定的供应能力,形成以国外长单为主、国内现货为辅的原料灵活供应机制。一年以来,由于公司原料供应逐步趋于良性循环,生产系统持续高负荷运转得到有力保障,闪速炉精矿处理量、阳极板产量连续创新高,为该公司提前完成年度生产任务提供了有力的保障。据悉,该公司全年产量有望突破22万吨,实现产值115亿元。

闽西日报

青海高寒地区钒电池应用关键技术研究取得进展

日前,青海省科学技术厅组织有关专家对中广核太阳能开发有限公司、青海省农村牧区能源办公室和大连融科储能技术发展有限公司共同完成的“青海湖微网钒电池控制技术研究”项目进行了成果评价,研究成果达到国内领先水平。

钒电池是一种新型高效液体储能电池,具有充放电转化效率高,使用寿命长、规模大、安全可靠等突出的优势,成为规模储能的新型技术。该项目在青海湖地区(海拔3200米)依托风光储微

网系统,对系统的20kWh钒电池储能控制技术、液流泵自动切换及变频调控技术进行了研究,实现了运行方式任意可调及在线监控,提高了青海湖微电网系统的安全、稳定运行。通过对钒液温度与流速的负相关特性研究,采用自学习曲线拟合技术,实现了变量解耦和独立控制,解决了温度对钒电池充放电特性的影响,提高了系统的蓄电稳定性。项目的研究突破了高寒地区钒电池应用的关键技术,为高寒地区大型太阳能电站钒电池的规模化储能应用提供了技术支持。 **青海新闻网**

有色金属行业步入低速增长长期

2014年,有色金属行业步入低速增长阶段,行业产出增加抵消价格下降影响,行业收入水平保持低速增长,盈利情况小幅下滑,行业景气度仍低迷。

展望2015年,国际宏观经济企稳复苏,但国内经济增速放缓、经济结构调整,预计有色金属行业需求增速进一步下降。铜、铝供给压力较大,价格承压;黄金和稀土产品在成本支撑、政策刺激等因素影响下,后续价格下降空间有限,价格将企稳,但同比略有下滑;铅锌在国际矿山减产预期下,价格获得一定支撑,预计价格表现好于2014年;综合看2015年有色金属行业景气度仍将维持低迷状态。竞争格局方面,黄金、铜、铅锌行业维持原有秩序;铝行业则表现为新疆及山东地区民营企业异军突起;稀土行业已经初步形成以“1+5”稀土产业集团为核心的产业格局。财

务表现方面,行业呈低盈利、高债务负担的特点,短期内行业投资需求下降,债务负担将稳定,盈利下滑趋势下行业偿债表现可能进一步弱化。

有色金属行业内部信用品质分化仍明显,其中稀土行业凭借较强的股东背景与政策导向,黄金行业依靠产品的强流动性以及矿产金盈利保障,未来仍可维持“较好”的信用品质水平;铜行业债务负担仍较高,盈利能力一般,短期铜价承压,给予其“一般”的信用品质评价;电解铝产能严重过剩,价格持续走低、债务高企、行业整体亏损,铅锌行业持续低迷、财务表现较差、环保压力增加,给予这两个行业“较差”的信用品质评价。

综上所述,预计未来一年有色金属行业整体景气度不会明显回升,给予有色金属行业“一般”的信用品质评价,行业展望维持“稳定”。

中国有色网

新疆地调提交多项找矿成果

新疆片区2013年前结题的10个地质调查项目成果报告日前通过了专家评审,共提交中—大型矿产地9处,划分成矿远景区36处,提交找矿靶区97处、各类矿(化)点34处,圈定1:5万化探综合异常99个。其中,有4个项目在找矿发现方面取得了系列成果,其成果报告被评为优秀。

新疆阿拉套山—别珍套山一带金铜多金属矿调查评价项目提交新发现四台海泉大型铅锌矿产地1处,圈出铅锌矿体17条,初步估算资源量(333+3341)铅锌金属量24.79万吨;新发现错霍拉铜矿等3处矿(化)点;划分成矿远景区10处、找矿靶区23个。

新疆且末县甘泉河一带铜多金属矿产远景调查项目新发现屈库勒克中型金(锑)矿产地1处,求得金资源量(333+334)8678千克、金铜矿(化)点5处;圈出1:5万化探综合异常60个,圈出4个找矿远景区,圈定了8个找矿靶区。

新疆东天山沙堡一带铜多金属矿产远景调查项目新发现白山铜矿和沙东铜矿2处矿产地;在白山铜矿区探获(333+334)钼金属量9485.64吨(其中新增7331吨)、WO3资源量

8023吨(其中新增7248吨);圈出找矿靶区10处。

新疆塔什库尔干县塔哈希—叶里克一带航磁异常查证项目新发现叶里克和协尔波力2处铁矿产地,估算(333+334)铁矿石资源量8549万吨;在塔塔尔矿矿区初步估算(334)铁矿石资源量约96万吨;圈出成矿远景区7个、找矿靶区15个。

新疆西天山那拉提东段金铁多金属矿调查评价项目发现并评价了卡特巴阿苏金矿和泥牙孜铁克协金矿,分别求得金资源储量(332+333+334)61吨和(333+334)4吨;圈出成矿远景区7个、找矿靶区15个。

专家认为,上述找矿成果为区域系统厘定成矿规律和找矿模式奠定了基础,为该地区寻找同类型岩浆热液型稀有金属矿、斑岩—矽卡岩型铜金矿以及韧性剪切带型金矿提供了经验借鉴,为整装勘查区的后续找矿工作部署提供了重要依据。

中国有色网