

国土部：加快建设第三轮矿产资源规划数据库

日前,国土资源部办公厅下发通知,要求各级国土资源主管部门同步推进第三轮矿产资源规划编制和规划数据库建设,2016年12月31日前完成全省(区、市)统一的规划数据库建设及报部备案工作。国土资源部将根据各省(区、市)提交的规划数据库成果,形成全国统一的矿产资源规划数据库。

通知指出,各级国土资源主管部门要按照《国土资源部关于开展第三

轮矿产资源规划编制工作的通知》要求,在第三轮规划编制工作方案中,对规划数据库建设工作进行统筹谋划、尽早部署;在编制矿产资源规划的同时,认真落实《矿产资源规划数据库标准(试行)》等技术规范,规范推进数据库建设工作,并将数据库随同规划报批材料一同提交审查,确保规划数据库建设与规划审批同步完成。

通知明确,省级国土资源主管部

门负责省级规划数据库建设工作,并统筹和指导市县级矿产资源规划数据库建设工作,确保建库工作的顺利推进和上下级规划数据的衔接一致。在各级规划数据库建设的基础上,由省级国土资源主管部门组织技术力量,汇集省、市、县三级规划要素,形成本省(区、市)统一的规划数据库,作为各级规划管理工作的重要依据。

通知强调,各地要高度重视规划数据库建设工作,加强组织领导,强

化队伍建设,保证必要经费,加强技术培训,提高技术人员素质。要按照《矿产资源规划数据质量检查细则》、《矿产资源规划数据成果汇交要求》,严格质量管理,按时保质地完成规划数据库建设任务。各省区市应于2016年6月30日前将省级规划数据库随同规划报批材料一并报部审查,明年12月31日前完成全省(区、市)统一的规划数据库建设及报部备案工作。

中国国土资源报

供需双降 白银减产仍是大趋势

大宗商品走势持续萎靡,减产成为挥之不去的阴霾。嘉能可事件出现后,以铜、铝、铅、锌为代表的有色金属减产浪潮此起彼伏,白银也受到了不小的冲击。

“从今年的情况来看,白银供应量略有下降,但同时消费需求也在下滑,基本上处于供需双降的弱平衡状态。”在10月25日举行的国贸期货白银期货投资交流研讨会上,上海祥光金属贸易有限公司经理马林表示。

此前世界白银协会和汤森路透GFMS发布的2015年白银报告称,经过连续12年的增长后,2015年全球白银产量有望出现下降。

期货日报记者看到的一份统计资

料显示,全球银矿资源中,只有约三分之一是以银为主的独立银矿床,其他三分之二的银矿资源与铜、铅、锌、金等有色金属和贵金属矿床伴生。在有色金属集体走弱的背景下,近年白银价格也一直处于下行的通道。

白银价格疲弱,不少下游企业也叫苦不迭。有白银现货贸易商表示,现在现货市场很难赚钱,下游消费情况非常不理想,冶炼厂也在压缩产能。“我们原有的几个长单客户采购量现在都很小,2016年公司的经营方针是确保不发生系统性风险,不会开拓太多的新业务。预计明年还会涌现兼并倒闭潮,很多客户可能出现违约情况。”该贸易商称。

上海银峰投资有限公司总经理张胜

微认为,现在白银生产企业的用量是在逐步减少,“以前一天可以用1吨,现在一天大概只用500公斤,用量减少了一半左右”。

除此之外,不少白银企业的套保业务也受到较大冲击。“2013年年底白银现货价格较期货主力合约低60元/公斤左右,到去年9月底10月初的时候变为高出约100元/公斤,全年的基差波动在160元/公斤左右。但今年的情况就相去甚远了,2015年全年的基差波动非常小。”宁波智宸贸易有限公司相关负责人称。

在减产浪潮中,市场面临“三去”,即去产能、去杠杆、去库存。对此,中都银业集团基金部负责人徐麓认为,“其实

对于黄金、白银来说,应该只有‘两去’的过程,所谓去库存是一个伪命题。”

“白银现货市场最近十几年都存在供大于求的矛盾,但其价格的变化与库存情况始终没有明显的逻辑关系。”徐麓说,不过,未来一两年去杠杆与去产能的过程还将延续。

宁波智宸贸易有限公司相关负责人也认为,白银产能减少的趋势未来10年甚至20年可能都不会发生改变。

值得注意的是,白银实物需求虽然下滑,但近年投资需求却出现了一定程度的增加。此前,世界白银协会预计,2015年全球白银投资需求将达到2.6亿盎司,占白银总需求量的30%左右,以往投资需求占比甚至不到20%。

工商银行贵金属业务部处长助理董峰称,“白银的投资价值逐渐体现,将带来投资需求或成为影响白银价格走势的一个重要的变量因素。” 期货日报

三一集团：守正出奇 缔造优势产品

近日,作为中国工程机械的领军企业,三一集团以“守正出奇,精彩三一”为主题,携旗下三大事业部五款产品参展。

首先,通过橱窗和立牌的创新展示方式,展现三一对于中国“一带一路”战略的长远规划,三一挖机连续五年蝉联中国销量第一以及三一获得智能制造首批试点企业等精彩内容。

其次,通过产品和配件,展现三一矢志打造世界高品质的产品和世界一流的制造水平,以及三一在智能制造,精益制造,乃至全产业链建设方面取得的丰硕成果。

第三,展会现场通过微信“摇一摇”签到及抽奖活动,打造三一好交道,易购买的亲和力形象。

第四,展会现场将举行以“京”彩为主题的三一V8Pro全能版手机的媒体专场发布仪式,新款V8Pro全能版手机传承了三一一贯的高品质、高安全、高可靠性的品牌基因,代表了三一对于工程机械行业智能终端的大胆创想。

第五,将通过视频整合的方式,展现三一在风电,住宅产业化,大港机等全新领域的创新成就。

崔玉平 摄



新能源车电池回收亟须出台国标

随着北京2000辆新能源车电池已过5年质保期,新能源车动力电池回收将成为不得不面对的难题。近日,从2015届中国节能与新能源汽车成果展获悉,新能源车动力电池回收国家标准将于今年底或明年初出台。由于传统回收模式只能解决较低保有量情况下的电池回收,随着全国新能源汽车保有量的不断增加,国标的出台能否对未来新能源车市场形成重大利好备受瞩目。

截至目前,针对新能源车动力电池回收国家标准,相关部门已经组织新能源汽车企业、专家进行了2-3轮的商讨,其中,讨论重点在电池回收的安全检测以及回收过程中的费用承担问题。

目前国内新能源车动力电池回收主要涉及电池生产厂商、整车企业、回收利用企业、消费者等相关主体,由于缺乏相关标准,新能源车动力电池回收利用的责任主体以及各方回收过程中的费用承担都尚未明确。

关于责任主体以及费用承担比例的问题,现在各方都有说辞。电池生产企业认为,将动力电池卖给整车企业,回收的费用就应该由整车企业负责;整车企业认为,电池被消费者使用几年,如果回收的话,整车企业和消费者应共同承担费用;而消费者则认为,自己的电池被回收,整车企业与电池生产商应给予一定补贴。

另外,对于动力电池回收的安全检测。动力电池出保后,可以按照生产厂

商、损耗程度进行分类处理。如果动力电池损耗程度高,则直接分解处理;如果损耗程度低,则想办法进行二次利用。

公开资料显示,虽然我国曾先后制定《危险废物污染防治技术政策》《废电池污染防治技术政策》等相关法律法规,但目前并没有针对车用动力电池回收利用处理的专门立法,这制约了车用动力电池的有效回收利用。

据了解,目前国内新能源车动力电池回收领域,普遍通过消费类电子产品的镍氢、镍镉、锂电池的回收处理方法,提取其中有价值的金属,这种形式在新能源车保有量少的情况下勉强能解决动力电池回收问题。

随着国家大力扶持,新能源车市场近来持续火爆,所以动力电池回收国标

的出台已经迫在眉睫。出台新能源车动力电池回收国标对新能源动力电池市场秩序和节约资源带来好处。据了解,由于动力电池回收没有建立全国性的回收模式,过保动力电池将有可能流入个体私营者、零售商、汽车维修店和4S店等非专业回收利用机构,造成资源浪费、环境污染等问题,甚至一些不法分子将回收的动力电池经简单处理后再次流入市场,严重危害人身安全。

不管电池回收后电池制造商以何种形式处理,关键的问题是国标一定要有强制性,不能流于形式。同时,国标应制定一个统一的处理流程,要求各企业严格按照该流程实施。之前,对于其他类别电池的回收,国家都出过相应的政策,但效果并不理想,如果此次国标中有国家强制性措施存在,那么对于新能源车市场乃至自然环境都意义重大,如今国标的出台很有可能给新能源车市场带来利好。

中国有色网

生产标准,各家电池企业生产的动力电池通用性很差,无法达到标准化、规模化生产,也加大了电池设计的工作量。由于没有统一行业标准,各企业生产的电池充放电性能相去甚大。上游缺乏标准,无法标准化,这就直接导致了充电桩呈现出较大差异,也成为了充电难的原因之一。

统一的不锈钢动力电池方面存在很多问题。一方面,中国先进材料和机理研究较差,电池结构设计技术先进性较低,另一方面,自动化程度较低,精工艺的开发能力也较弱。电池系统并不是只要将单体组合即可,其实是一项很复杂的技术。另外,电池所需的高端材料供给尚不足,一致性、良品率、安全性、可靠性、产品性能不能完全满足市场要求,企业创新能力总体不强,优势产能不足。中国有色网

中国铜业莫愁 “一带一路”或带来新希望

因供应过剩压力不减,自今年第三季度以来,全球铜价一直徘徊在6年低点,此为矿企带来明显生存及发展压力,矿商们扩建或投资新项目的意愿也极度低迷。

不过,好在中国推出的“一带一路”战略有望为中国生产出来的铜提供更多的选择,从而鼓励冶炼厂在沿线地区新建工厂。

“一带一路”旨在通过铁路、公路、油气管道、电网和其它媒介来建立一条跨越中亚、西和南亚国家的经济带。具有政府背景的研究机构安泰科资深分析师Yang Changhua在出席广西南宁的一个行业会议时表示,一些沿线国家境内拥有丰富的铜资源,但是精炼铜产量非常低,位中国企业购买矿石或者收购矿山提供机会,中国企业也可以在这些国家建设冶炼厂。

另外,他指出中国铜产业面临供应过剩问题,企业发展遇到瓶颈,而在矿石丰富的国家新建工厂有助于扩张。

中国有色金属工业协会铜业分会主管Duan Shaofu认为,未来中国的铜冶炼产能还会继续攀升,从而需要进口更多的铜精矿”。2014年底冶炼产能大约600万吨。Duan预计未来几年一些冶炼厂会在“一带一路”沿线国家建设新厂。

白银有色金属公司停止在中国西北部的甘肃省建设一座20万吨/年的原计划今年年底投产的冶炼厂,转而考虑到哈萨克斯坦建厂以利用当地丰富的铜资源。

此外,工信部原材料司司长陈学森在会上表示,中国企业应趁着全球矿业深度重组努力向东南亚、南美和非洲发展。

中国有色网

废杂铜直接制杆装备实现中国造

近日,由中国再生资源产业技术创新战略联盟主办、江西稀有金属钨业控股集团有限公司和上海电缆研究所共同承办的“国家科技项目废杂铜直接制杆技术开发与示范产业化推广应用现场会”在江西省赣州市召开。这是国内废杂铜直接制杆装备生产线的一次重大突破。

这条融合了国内外最新的工艺、装备、辅助设施、自动控制的高端装备生产线,首次实现连铸自动液位控制,填补了国内空白,而这条拥有61项专利的创新之路,江钨控股集团赣州江钨新型合金材料有限公司走了整整8年。

长期以来,中国既是铜资源严重缺乏国家又是铜的消费大国,仅2014年全国铜消费量约850万吨,原料的对外依存度高达75%,其中电缆工业用铜量占总用铜量的60%以上,约占世界铜导体总用量的1/3,以废杂铜为原料的再生铜已经逐渐成为弥补我国铜产业原料短缺的重要途径之一。

2011年,江钨控股集团赣州江钨新型合金材料有限公司与上海电缆研究所

等单位合作,牵头承担了由中国再生资源产业技术战略联盟组织的国家科技支撑计划课题“废杂铜直接制杆技术开发与示范”,并于2014年10月顺利通过国家科技部验收,迈出了废杂铜直接制杆技术与装备国产化实质性步伐。

该项装备技术具有自主知识产权,有着流程短、资源综合利用率高、节能显著、绿色环保、成本低、产品“可轧性、可拉性、可退火性”稳定等优点,达到国际同类装备和产品先进水平,符合我国建设资源节约型、环境友好型社会的目标。项目的开发实施将有利于提高整个再生铜加工产业技术装备水平,提升电工铜杆生产工艺与产品质量,推动再生铜产业升级步伐。

本次现场会是一次全国性的工艺装备最新成果推介会。江西省国资委党委书记陈永华,赣州市委常委、副市长彭业明,中国工程院院士黄崇祺,中国再生资源产业技术创新战略联盟副理事长李士龙等政府部门领导、业内著名专家及意向企业负责人约110人出席会议。

中国有色金属报

五矿资源秘鲁大型铜矿 将在明年初如期投产

近日消息,五矿资源秘鲁Las Bambas铜矿是世界最大的铜矿之一,可谓遭遇重重困难:铜价下跌未止,还遭遇当地居民的抗议,上月抗议导致4死16伤,尽管如此,该矿有望于2016年第一季度开始生产。

五矿资源于2014年8月以74亿美元从嘉能可购得这一铜-银-钼矿。该公司称已经完成传输带安装,四辆电铲和38辆卡车已经运营。

五矿资源首席执行官Andrew Michelmore在声明中称,尽管遇到一些挑战,Las Bambas项目所在的阿普里马克地区自上月骚乱后一直处于戒严状态。在此期间,公民自由受到限制,包括结社和各种活动,同时警察有权在没有搜查令的情况下进入居民房屋。

五矿资源足迹遍布加拿大、澳大利亚、非洲和老挝,计划今年生产17.4-18.9万吨铜和44-51万吨锌。

全球金属网

短期镍市天平向多方倾斜

近期,镍价出现较为剧烈的波动,上周持续反弹两日之后,周一以接近2%的大阴线报收。笔者认为,结合镍的基本面因素分析,镍价短期仍旧难以摆脱这种上蹿下跳的振荡模式,多空在8万元附近将展开反复争夺,而下方已经逐步形成支撑。

长期需求不兴,现货走势平淡 近期,一系列低迷的经济数据给镍价需求前景蒙上阴影。作为全球最大的镍消费国,中国房地产和制造业增长乏力导致不锈钢需求下滑,这将令镍价长期承压。今年1-9月,我国重点优特钢企业的不锈钢产量累计为503万吨,同比减少3%,与此前5年年均14%的增长率形成鲜明对比。上周末我国央行“双降”后,镍价不涨反跌反映了金属市场对中国需求的担忧。

现货市场方面,昨日金川公司上调电解镍(大板)出厂价至78300元/吨,自10月20日以来累计上调1000元/吨。但市场仍旧未能形成良性互动,贸易商逢高出货意愿较强,而下游消费企业多采用保守采购策略,市场交投清淡。下游300不锈钢现货报价基本持稳,比8月末最低点仅反弹约5%。

镍矿供给缩减预期有一定挺价作用 尽管下游消费仍不乐观,但未来镍矿供给受限的前景对镍价将构成一定的支撑。从进口数据来看,9月我国进口镍

矿399万吨,基本与8月持平,同比下滑14%,而今年累计同比进口量更是下滑近30%。

由于印尼在去年1月开始颁布镍矿出口禁令,当前我国进口镍矿主要依赖菲律宾的低品位矿石。目前菲律宾的镍矿主产地——东达沃和苏里高地区均进入雨季,且雨季将持续到明年三四月,这意味着未来数月我国进口镍矿进口量将呈现明显下滑走势,预计明年一季度镍矿进口量可能仅有今年第三季度的30%—50%。镍矿库存和电解镍总体进入库存消化期。

此外,2015年以来,我国对菲律宾镍矿的进口依存度高达98%,这令菲律宾镍矿行业获得强有力的话语权。如果未来菲律宾镍矿出口政策有变,那么对市场供给的冲击也是显而易见的。

持仓结构略向多头倾斜

从主力持仓结构来看,今年以来空头占优特征明显,当前我国进口镍矿20主力多头席位总持仓7.6万手,而空头席位总持仓9.1万手,相比前一交易日,主多比主空持仓净增加2582手。与铜、铝、铅等有色金属主空加仓相比,沪镍从资金配置角度来看短期可维持相对看多观点。

总的来说,镍价长期仍处于下行通道中,但短期不必过于悲观。

期货日报