

【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 12 月 9 日
253056 吨, 减少 12 吨;
2013 年 12 月 10 日
253836 吨, 增加 780 吨;
2013 年 12 月 11 日
253890 吨, 增加 54 吨;
2013 年 12 月 12 日
255024 吨, 增加 1134 吨;
2013 年 12 月 13 日
255054 吨, 增加 30 吨。

上周总结：

上周(12.9—12.13)消息面上, 印尼出台了明年 1 月份禁止矿石出口的禁令, 市场对于未来镍矿供应减少的担忧支持了伦镍价格的进一步上涨, 最高达到 14227 美元/吨, 但是随后该禁令并未得到确定, 加上伦镍库存的进一步大幅增加, 伦镍价格冲高回落, 收于 14090 美元/吨, 仍然站稳 14000 美元上方。从技术面来看, 上周伦镍价格紧贴 5 日均线一路上行, 轻松突破了 13800 美元和上方 60 日均线的压力位, 稳稳站在均线上方, 成交量较之前有所增加, 表现出了非常强烈的反弹行情。

下周预测：

本周(12.16—12.20)消息面上, 美联储将会召开今年最后一次 FOMC 会议, 此前市场对于美联储

是否会在 12 月宣布缩减 QE 的猜测将会在本周得到结论, 这也成为了金属市场在今年内关注的最后一个焦点问题, 伯南克在会后的讲话也将吸引全球投资者的密切关注。然后, 印尼关于矿石出口的禁令能否在明年落实也将会在近期得到结论, 尽管印尼政府从去年开始就加强了原矿的管制, 近期更是宣布矿石出口的禁令, 但是由于各方投资者对于印尼国会施压, 这使得该禁令一直未有得到有效落实, 或者会出现更改, 结果无法确定。从技术面来看, 上周继续维持了良好的涨势, 量能也有所放大, 虽然后半周价格有所回落, 但是日 K 线的上涨形态并未被打破, 仍然站在十日均线上方, 只是出现了短期的平台整理行情, 预计伦镍在触及前期低点之后的第一浪反弹已经结束, 本周价格将会围绕 14000 美元进行盘整, 若能站稳十日均线, 仍有继续上涨的空间, 本周投资者应当谨慎操作, 不可追多, 等待伦镍价格小幅回调之后买入, 以十日均线附近作为入仓点位, 谨防消息面的不确定性给价格带来重大的影响, 跌破 13800 美元止损。

本报建议仅代表个人观点, 仅供参考
(供稿:上海溯宇金属材料有限公司 刘梦宇)

近日, 环保部环境与经济政策研究中心(PRCEE)与自然资源保护协会(NRDC)发布最新调查报告称, 我国每年有约 200 万吨废铅蓄电池通过个体商贩流入非法回收和处理环节, 被随意拆解后, 含铅废液出现随意倾倒现象。

中国电池工业协会副秘书长曹国庆对记者透露, 由于个体商贩收购废电池采购价格, 争夺废电池货源, 有资质回收企业和再生铅企业处于“无饭可吃”的境地, 国内亟待建立一个规范的废铅蓄电池回收和再生网络。

八成流入非法回收渠道
废铅蓄电池是 49 类危险废物品之一, 我国每年产生量超过 260 万吨。

上述调查报告指出, 通过正规渠道回收的比例不到 30%。主要是由于国内废电池回收行业无序, 没有由蓄电池生产商或再生铅生产厂家建设的全国性和区域性的回收网络, 回收从业者以个体商贩为主。

“约 200 多万吨废蓄电池在非法收集、转运, 长期处在脱离监管, 自由发展状态。”曹国庆说, “其中 60% 流入无证冶炼厂, 只有 30% 进入持证再生铅企业, 剩下 10% 流入原生铅冶炼企业。”

曹国庆称, 部分再生铅企业不回收含酸的废旧铅蓄电池, 回收环节存在严重的“倒酸”, 废酸流向不明, 考虑多年积累排放量大, 存在较大环境污染风险。

每年 200 万吨废铅蓄电池 被非法回收 正规企业喊饿

据上述协会统计, 过去 5 年, 含铅废酸倾废量逐年增长, 已从 2008 年的 9.95 万吨, 增长到 2012 年的 26.14 万吨。

曹国庆透露, 目前只有不超过 5 家企业办理废电池回收资质证, 还处于试运行阶段, 而这些有资质的回收企业也面临收不到货的情况。

建议组建电池回收联盟
据了解, 天能、双登、骆驼、风帆等铅蓄电池生产商普遍采取了与再生铅企业联产的模式, 处理各自生产和销售过程中的废电池。

业界有一个方案, 即每家出资 2000 万元, 由 10 家企业联合投资 2 亿元, 指定物流公司加盟, 建立从事废铅蓄电池回收的合资公司, 争取 3 年上市。

“这个是很好的一个计划, 但跟现实差距太大了。”曹国庆说。

电池生产企业支付回收基金方案也有讨论, 即提高再生铅企业采购废电池货源能力, 由基金补贴扭转亏损。方案提到, “电池生产企业支付基金: 10-25 元/只电池; 通过财政税收办法, 将基金入库; 再生铅获得基金补贴标准: 46~102 元/只电池。”

曹国庆表示, 对此再生铅企业支持, 但是电池生产企业反对, 补贴再生铅企业, 利用高价采购争夺废电池货源难以解决现有回收体系存在的问题。如果出现外资企业在华设立废电池回收企业, 货源竞争将更为激烈。

经过业界讨论, 曹国庆称, 一致建议组建电池回收联盟, 由骨干铅蓄电池企业和再生铅企业联合回收, 推行以旧换新, 淡化废电池价格, 强化新电池价格, 以旧换新抵扣后电池价格。(来源:每日经济新闻)

高能锂离子电池正极材料实现产业化发展

近日, 依托北大先行科技产业有限公司建设的“北京市动力锂离子电池工程技术研究中心”经过一年的技术攻关, 掌握了低电压正极材料磷酸铁锂的中试技术工艺路线, 开发了高电压正极材料钴酸锂和高电压三元素, 锂离子电池正极材料综合年生产能力达到 6000 吨。

低电压锂离子电池主要应用于电动汽车, 高电压锂离子电池主要用于高端手机等电子设备, 目前北大先行已是苹果公司手机电池正极材料全球两家认证企业之一。(来源:科技部网站)

格尔木市矿产调查 发现大规模钨矿种

由青海省地质调查院主持完成的“青海省格尔木市昆仑河地区矿产远景调查”项目历时三年, 在地物化遥、矿产、综合研究等方面均取得了丰硕成果, 在日前由西安地调局组织专家评审的 6 个项目其中以 93 分得到优秀位居第 1 名。通过这次地质矿产远景调查, 区内首次划分出区域性金、钨矿化带 3 条; 新划分出找矿远景区 5 处, 找矿靶区 11 处, 新发现以金、铜、钨、锡等矿种为主的矿点 9 处, 矿化点 9 处, 矿化线索 85 处, 提交了 15 处预查地, 3 个矿产评价项目及 1 个科研项目。尤为可贵的是该区大规模钨矿种的发现为整个东昆仑成矿带首次, 具有开创性意义, 为该区寻找新矿种奠定了基础, 经后期勘察区内有望形成大型钨矿田区, 给河西地区发展带来明显经济效益。(来源:华夏经纬网)

中德金属增材制造技术联合实验室挂牌

近日, 由南京理工大学、德国 CONCEPT Laser 有限公司和上海福曼科技发展有限公司共同主办的中德金属增材制造技术联合实验室正式挂牌。这是迄今为止国内高校在该领域发展的最高水平的国际化联合实验室。

据悉, 该实验室除了进行科技攻关之外, 还将搭建一个加强激光成形产业的产学研合作国际交流平台, 发挥三方优势力量, 实现产、学、研、用的有效结合, 共同解决激光熔融合成形技术在科学研究及企业应用中存在的科学和科学问题, 推动增材制造技术的不断创新和快速发展。

该实验室的研发将主要包括航空航天应用研究、微纳卫星结构件的 3D 打印、增材制造新材料的开发等方面。(来源:中国科学报)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅寅、虞敏瑞
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

中国稀土行业面临“内外夹击”挑战

“当前中国稀土行业的产能全面过剩, 国外在稀土矿勘探和开发上又不断取得成果, 内外夹击之下, 中国稀土企业的处境很不乐观。”包头稀土研究院院长杨占峰不无担忧地说。

中国稀土探明资源量一度占全球的近 90%, 稀土产业发展迅速, 风光无限。如今, 中国稀土行业上中游如稀土分离冶炼、合金材料等领域产能已严重过剩, 而在国际层面, 英国、俄罗斯等相继转出开发重大稀土项目的消息, 也都让国内稀土企业倍感压力。

中国稀土行业协会秘书长马荣璋等业内人士表示, 目前中国稀土分离冶炼企业有 110 多家, 年产能达 30 万吨左右, 但 2012 年中国合法的稀土分离冶炼产品产量只有 8.2 万吨, 近几年全球年均稀土消耗量也只有 12 万吨左右。如此核算下来, 中国稀土分离冶炼企业的综合开工率还不到 30%。

“受经济利益刺激, 过去几年里, 中国各类稀土合金材料的产能迅速扩大, 已经呈现出普遍过剩的态势。”厦门钨业股份有限公司总裁庄志刚说。

尽管稀土上中游企业的产能严重过剩, 当前中国各地稀土产业新建项目和工业园区仍在大量涌现。

2010 年以来, 中国很多地区在建设规划和稀土产业园区, 全国现有约 18 个稀土产业园区, 这些园区多以资源为核心向中下游产业延伸, 涉及稀土分离冶炼和稀土合金材料生产加工, 规划雷同、低水平重复建设的问题严重。

尽管国内稀土行业产能已经饱和, 但受国际市场稀土行情上涨等因素影响, 美国、澳大利亚、俄罗斯、印度、巴

西、泰国等国家近年来纷纷着手恢复或启动开发稀土资源。随着这些项目陆续投产, 中国稀土产业面临更大的经营压力。

对于这种内外压力, 也有业内人士认为并非全是坏事。中国稀土学会副秘书长张安文说:“供应格局改变, 有利于中国稀土矿山服务期限的延长, 有利于中国稀土资源的可持续利用。过去 20 多年来, 全球稀土供应严重依赖中国, 导致中国稀土资源消耗过快, 非法开采、破坏生态环境问题突出。”

已意识到危机与挑战的中国稀土行业, 如今已加大整合兼并力度, 初步打造起了包钢稀土集团、中铝集团、五矿集团等一批集资源开采、冶炼分离、加工应用、技术研发为一体的稀土骨干企业。

在组建大型稀土集团提速的同时, 中国还将通过环保核查、环境恢复治理、资源税改革、完善行业准入政策、优化生产指令性计划管理、完善相关法律法规等措施, 加大稀土落后产能的淘汰力度, 进一步推进稀土产业结构的转型升级。

“未来中国稀土行业的发展方向, 必须是生产高附加值产品, 提高资源综合利用水平, 提高产品竞争力, 这样才能保持优势。”马荣璋说。

业内人士认为, 全球稀土多元化供应格局已现雏形, 中国所占份额将有所下降, 但是未来中国在国际稀土市场的主导地位难被撼动。目前国外实施的稀土开发项目, 主要生产轻稀土产品, 因此今后轻稀土产品的市场竞争将日益激烈, 但是中国仍将在中重稀土产品生产供应中占据主导地位。(来源:新华网)

【公平贸易】

欧盟认证等级提高 中国电缆出口或受阻

“继欧盟 CPR 于 2013 年 7 月生效后, 针对电缆相关标准 EN50575 及 EN13501-6 预计 2014 年一季度发布。”德国 VDA 测试机构和认证协会 CPR 认证主管兼商业发展总监克里斯蒂安·柯耐尔森在近日对媒体表示。

近年来, 随着我国电缆业的蓬勃发展, 出口电缆成为国内电缆企业走出去的第一步。然而, 频繁修订的认证标准成为电缆出口的拦路虎。因此, 了解最新电缆认证要求, 变得尤为重要。

“2011 年中国的线缆工业产值达到 1.1 万亿元。中国既是最大的线缆消费国, 也是最大出口国, 年出口额达到 1000 亿元。其中, 出口日本约 18%, 出口美国约 15%, 其他国家均未超过 15%。”BSI(国际标准协会)业务发展经理钱树霖在 2013 年电线电缆国际拓展及技术研讨会上介绍。

据悉, 欧盟于 2013 年 7 月 1 日起强制执行最新的建筑产品法规(305/2011/EU-CPR), CPR 法规相比旧的 CPD 建筑产品指令(89/106/EEC-CPD)更加严格, 对贸易商、进口商和分销商等与产品流通相关的环节都做了全新的要求, 涉及健康、安全、环保的建筑产品都将加贴 CE 标志才可进入欧盟市场。对建筑用线缆而言, 拥有 CE 标志将成为强制要求。

克里斯蒂安·柯耐尔森介绍, EN50575 标准是对电力、控制盒通信电缆在建筑施工期间要符合防火性要求; EN13501-6 标准是对建筑产品和建筑元件及设备的防火等级要求。目前标准仍未完成, 所以目前欧洲还没有相关线缆产品的认证机构。届时, 认证费用可能在 2000 欧元~5000 欧元。

“标准实行后认证等级提高了, 国内出口电缆的企业会受到一定的影响。”远东电缆股份有限公司首席技术官汪斌斌说。

中天科技导线研究所所长卢伟任则表示, 欧盟给中国出口到该地区的电缆设置了“屏障”, 这就要求国内企业要做大。对于大企业来说认证费不算很大的成本, 对大企业影响相对较小, 主要还是小企业会受到影响。

国内电缆企业需要高度重视认证标准在国际竞争中的重要性, 尽快了解新的合格认证要求, 积极应对。同时, 完善企业质量体系, 加强自检自控能力建设。及时委托具有相应资质的实验室按照进口国家标准进行检测, 使产品符合新的认证要求, 打破国外的保护壁垒, 提升国内电缆企业的国际竞争力。(来源:中国有色金属报)