

中国铜工业:稳中前行 前景依然看好

回望2017年,国内外形势发生了深刻且复杂的变化,我国发展也仍处于重要战略机遇期,前景十分光明,挑战也十分严峻。面对世界经济复苏乏力、我国经济发展进入新常态等一系列变化,有色金属行业总体坚持稳中求进的基调,坚持端正发展观念,积极转变发展方式,发展质量和效益不断提升。而这一年的铜产业,总体呈现出生产平稳运行、价格振荡上涨、效益持续向好的态势,但是,资源紧缺、创新不足、融资困

难等结构性矛盾仍未得到根本性解决,产业发展转型升级的基础有待进一步巩固。

2017年前10个月,我国精炼铜产量737.1万吨,同比增长6.3%;铜精矿金属量141.6万吨,同比增长4.5%;铜材(包括企业之间重复统计)产量1635.5万吨,同比增长3.3%。1~10月,我国未锻轧铜及铜材进口额为245.1亿美元,同比增长14.9%;进口量为37.6万吨,同比下降7.8%。我国铜精矿进口额为203.3亿美元,同比增长23.0%;铜精矿进口实物量

为1393万吨,同比增长29%。进口废杂铜302.3万吨,同比增长12.3%;进口精铜258.5万吨,同比下降13.6%。尽管进出口方面大多呈放缓或下降趋势,但中国仍然是全球铜的生产和消费主要驱动力。

从消费方面看,我国铜的主要终端消费市场保持增长。其中,空调、光电器件、锂离子电池的增长,拉动了铜的消费。从结构方面看,铜箔、铜线束、集成电路框架材料等高技术产品的生产规模迅速扩大,产品质量也在不断地提高,有力

地促进了产品结构的优化。同时,优势企业境外铜资源开发利用迈出了新步伐,进一步提升了境外原料供应能力。

在过去的2017年里,中国铜工业坚定不移地贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念,着力推进供给侧结构性改革,把“三去一降一补”的任务落到实处,不断夯实行业健康可持续发展的根基;坚持结构调整,加强自主创新;坚持协同发展,不断扩大应用;坚持国际合作,实现共赢发展;坚持科学发展,打造绿色产业。 上海金属网

赣南发现十多个大中型以上稀土矿床

赣南被称为“稀土王国”,过去四年,地质调查工作者在这里持续开展稀土矿勘查,取得重大突破,新发现了十多个大中型以上稀土矿床。

日前,由江西省地矿局赣南地质调查大队承担的江西省赣州市稀土资源远景评价项目顺利通过赣州市稀土开发综合利用综合试点工作领导小组办公室组织的评审,并向社会通报了这一成果。

据介绍,自2014年初承接项目以来,赣南地质调查大队在系统收集已有资料的基础上,累计投入100余人,对赣南区域内18个县(市、区)空白区进行稀土资源远景评价,对123个废弃稀土矿山进行稀土资源调查,调查新发现了十多个大中型以上稀土矿床,尤其是在加里东期的上犹岩体中找到了重稀土,在重稀土找矿上具有重要的实践意义和理论意义。 北京日报

秘鲁金属出口大幅增长

据BNAmericas网站报道,由于出口价格上涨加上出口量增加,2017年11月份秘鲁5种金属出口增长。

秘鲁央行统计数据显示,2017年11月份该国金属出口额为25.96亿美元,同比增长30.4%;总出口额上升21.4%,至41.11亿美元。贸易顺差从3.7亿美元扩大到5.88亿美元。进口额为35.24亿美元,增长16.8%。

2017年11月份,秘鲁最大出口商品铜的出口额为14.15亿美元,同比增长53%;出口价格从1.99美元/磅上涨至2.73美元/磅,涨幅37%;出口量为23.48万吨,增长11.6%。

黄金出口额为6.71亿美元,增长12.5%;出口量为52.28万盎司,增长

3.8%;出口价格从1236美元/盎司上涨至1283美元/盎司。

铀出口额为2.37亿美元,增长40%;出口量为11.06万吨,增长2.5%;锡出口额为0.26亿美元,增长3.5%;出口量为1300吨,增长11.2%。钼出口额为0.36亿美元,出口增长40%;出口量为2500吨,增幅11.8%。

铅出口额为1.59亿美元,降幅18.6%;主要是因为出口量下降了25.8%。铁矿石出口额为0.42亿美元,下降4.6%。精炼银出口额为0.11亿美元,出口量为60万盎司。这三种金属价格都出现了下降。

磷酸盐出口额为0.26亿美元,增长2.1%。 国土资源部

甘肃能源金属矿产勘查获重大成果

甘肃省通过设立地勘基金、成立找矿行动指挥部、建立矿业权出让价款返还机制等措施,目前在煤炭、铁、铜等重要能源和金属矿产的勘查中取得了重大成果。

甘肃省国土资源厅副厅长周文魁介绍,“十二五”期间,甘肃省累计投入地勘基金117.3亿元,累计开展矿产勘查项目1652个,新增了肃南卡瓦铁矿、阿克塞安南坝青砂沟钨矿等大中型矿产32处,中型矿产45处。煤炭、铜、铅、锌、金、铁、钨、钼等10余种重要矿产也都取得重大成果。

值得一提的是,在肃南卡瓦一带铁矿普查中实现了重大突破。据了解,当地发现大型铁矿1处、中型铁矿4处、小型铁矿1处,提交铁矿资源量4.15亿吨,仅卡瓦铁矿1处矿段探求铁矿资源量1.96亿吨,达到大型规模。“这是继镜铁山铁

矿之后,甘肃又一处在全国具有影响的铁矿勘查成果,将成为甘肃又一个重要的铁矿资源接续区。”周文魁说。

在甘肃陇东地区,煤炭勘查也取得了新进展,新发现大型产地10余处,合计探得资源储量达到115亿吨。此外,“十二五”期间,甘肃省还对武威盆地、敦煌盆地、鄂尔多斯盆地庆城区进行了页岩气资源调查评价,并编制完成了《甘肃省页岩气资源调查评价专项规划(2016-2020)》、《甘肃省页岩气资源调查评价实施方案(2016-2020)》,为摸清甘肃省页岩气资源赋存情况乃至后期开发利用奠定了基础。

与此同时,甘肃省还加大了科研资金投入,积极推广应用川铜镍多金属矿、窑街煤炭资源两个首批国家级矿产资源综合利用示范基地的先进技术,矿产资源节约与综合利用水平明显提高。 中国矿业报

全球最大的镍钴项目预计明年建设

1月15日,加拿大矿商RNC矿产公司的股价上涨超过47%,此前该公司表示,正在与大宗商品交易商、矿商和投资方谈判,以筹集10亿美元用于明年建设全球最大的镍钴项目——魁北克省的Dumont矿。

RNC矿产公司总裁兼首席执行官Mark Selby表示,Dumont镍钴项目拥有全球最大的钴矿未开发储量。据S&P全球市场情报数据,Dumont的镍储量为315万吨,钴储量为126万吨。

未来10年,电动汽车的需求将大幅增长,对电池使用的金属需求预计也会增加。因而RNC矿产公司也希望以此获益。瑞银(UBS)分析师表示,到2025年,将有1500万辆电动汽车售出,因而对镍的需求将增加30万至90万吨,约占当前市场需求的10%至40%。而Benchmark Mineral Intelligence表示,对钴的需求也将从2016年的4.8万吨增加到2026年的18万吨。

因此,许多汽车制造商开始寻找确保电池金属得到长期供应的方法,即跳过整个供应链,与矿商直接谈判。Selby表示,RNC尚未与电池制造商或汽车公司直接接洽,但对此持开放态度。此外,他表示,公司目前正在与提供流媒体交易的日本大型贸易商进行谈判。

目前,该公司还正在寻求债务融资,以便为Dumont矿提供一半的开发成本。公司预计在今年晚些时候可以完成融资交易,开始为期两年的建设项目(从2019年开始)。Selby表示,现已有明确的途径来获得资金支持。

注:Dumont隶属于RNC矿业公司和私人股本公司Waterton Global Resource(50/50),其可行性研究和许可已经完成。 周一,RNC的股价收盘上涨47.6%,收于每股0.25加元。自今年年初以来,该公司的股价一直在飙升,自1月份以来已上涨了37.14%。 上海有色网

天马山黄金矿业有限公司招聘启事

天马山黄金矿业有限公司因工作需要,现面向集团公司内部招聘3名技术人员。具体招聘岗位与条件如下:

一、招聘岗位与条件

集团公司已签订劳动合同的正式职工,具有良好的职业道德水平和工作作风,思想品德优良。

岗位	人数	条件
测量技术	2	1、年龄:1972年1月1日以后出生; 2、学历:大专及以上学历; 3、职称:助理工程师及以上; 4、具有3年以上矿山测量工作经历; 5、具有一定的测量绘图能力。
采矿技术	1	1、年龄:1972年1月1日以后出生; 2、学历:大专及以上学历; 3、职称:工程师及以上; 4、具有5年以上矿山工作经历; 5、具有一定的采矿专业绘图能力。
合计	3	

二、录用方式
经笔试、面试、择优考察、体检合格后,予以试用,试用期三个月。试用期满合格后正式录用。

三、报名方法及时间
应聘者须持所在单位组织人事部门同意应聘证明、本人身份证、学历证书、技术职称证书、个人1寸照片等相关材料原件及复印件到集团公司人力资源部(机关大院西侧楼一楼128室)报名。报名时交1寸近期照片1张。
联系人:符女士、周女士 联系电话:0562-5860078
报名时间:2018年1月22日至2018年2月2日(工作日)。

集团公司人力资源部
2018年1月18日

新旧模式转换 工程总承包市场将进入成熟期

2017年年底以来,国际金价迎来了一波气势如虹的跨年上涨潮。在过去的一个月里,COMEX黄金累计上涨100美元/盎司左右。与此同时,内盘黄金期货也有较大幅度上涨。在累计了一定的涨幅之后,市场人士对金价未来的走势也产生了一定的分歧。

“美元指数12月中下旬以来持续走低,这是金价上涨的主要原因,其中外盘比内盘上涨幅度更大,这主要源于人民币连续升值。”招金期货黄金研究员李晓杰告诉记者,美元指数面临的内外忧患情况,一方面是2017年12月中旬加息之后,美联储下一次加息时间最快是2018年3月,加息的空窗期使得美元自身缺

乏提振的动力;另一方面是主要非美央行呈现鹰派预期,削弱了美元的吸引力。此外,中国外管局并未完全否定中国将暂停或减缓购买美国国债的市场传言,这对美元形成了直接冲击。

中期货研究员黄臻则认为,近期黄金价格的反弹回升主要是基于国际原油价格的上涨与全球宏观经济前景向好。

“黄金有规避通胀的内在价值属性。市场对美国因税改而可能催升的通胀预期较敏感,虽然税改有利于经济繁荣,但资金对未来的通胀预期较为敏感,黄金保值功能也正在因税改而加强。”华安期货首席分析师闫丰称,此外,比特币波动及地缘政治的潜在风险也令市场担忧,避险情绪从另一方面支持黄金价

格走强。“长期来看,黄金避险情绪及保值功能仍然将支撑价格的趋势上涨。”

此外,值得一提的是,近几年,贵金属年初的上涨行情部分原因来自于中国春节因素,中国用于结婚、送礼等的需求明显增多,在这种珠宝首饰需求回升的预期之下,贵金属价格在1月的回报率通常为正值,2018年同样也呈现了这种季节性反弹规律,市场普遍预计1月贵金属价格将收阳。“传统需求只是影响金价波动的一个因素,但不是主导因素,目前贵金属价格走势围绕的核心热点还是全球主要央行动态和市场实际收益率走势,前者集中体现在美元指数表现上,后者主要影响金融机构大类资产配置比重。”李晓杰表示。

对于黄金未来的价格走势,闫丰表示,

从长远来看,资产的过高估值、美国财政状况的恶化、通胀回升、实物黄金需求增加、美元疲软、数字货币潜在崩盘风险等让黄金备受欢迎,他继续看好黄金价格上涨趋势。

“1月总体金价仍处于一个多头氛围之中,后市有可能会冲击2017年9月高点1357.5美元/盎司,甚至2016年7月高点1375.15美元/盎司。”李晓杰称,从持仓成交看,依旧是多头主动拉涨,没有出现很大的回调修正,获利盘随时可能借助消息面平仓了结,不建议在当前位置继续追多,操作上倾向于回调后再轻仓吸筹。从中期角度看,这波月度涨势不会一直持续,预计在一季度中下旬市场氛围可能会因为再度炒作美联储加息而扭转。 中国有色网



以赛提质 以赛创效

日前,遂昌金矿特铸公司开展以“谋求发展、提质增效”为主题的劳动竞赛。一直以来,特铸公司充分发挥劳模的引领作用,施进劳模工作室和龙广劳模工作室先后开展“拨又铸件出品率提升”“降低模壳分层报废率”等项目技术攻关,大大提升了产品合格率,先后获得4项国家实用新型发明专利。在不断进行技术创新同时,该公司还注重提高员工的综合素质。重点抓好班组长培训,组织员工进行职业卫生、安全知识培训,开展逃生应急演练等,进一步加强员工队伍建设。

中国有色网

环保部:将加快推动排污许可管理条例出台

环保部近日发布《排污许可管理办法(试行)》(下称《管理办法》),规定了排污许可证核发程序等内容,细化了环保部门、排污单位和第三方机构的法律责任。环保部有关负责人表示,下一阶段将配合上级立法机关加快推进排污许可管理条例的出台。

据介绍,为落实《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》,环保部于2016年12月发布《排污许可管理暂行规定》(以下简称《暂行规定》)。因《暂行规定》只是文件而不是部门规章,为进一步夯实法律基础,环保部在《暂行规定》的基础上,认真总结了火电、造纸行业先行先试的成功经验,制定并发布了这部《管理办法》。

《管理办法》明确了排污许可证的

内容,规定核发环保部门应当以排放口为单元,根据污染物排放标准确定许可排放浓度;按照行业重点污染物许可排放量核算方法和环境质量改善的要求计算许可排放量,并明确许可排放量与总量控制指标和环评批复的排放总量要求之间的衔接关系。

“通过排污许可证,我们对企业的环境监管逐步从企业细化深入到管控每个具体排放口,从主要管四项污染物转向多污染物协同管控,从以污染物浓度管控为主转向污染物浓度与排污总量双管控,特别针对当前雾霾防治,在排污许可证中增设重污染天气期间等特殊时段对排污单位排污行为的管控要求,从而不仅推动了对固定污染源的精细化监管,同时将排污许可更好地与环境质量改善要求密切挂钩,推动固定

污染源的精细化管理。”环保部有关负责人表示。

《管理办法》还规定,排污单位必须持证才能排污,无证不得排污。持证排污单位必须在排污许可证规定的许可排放浓度和许可排放量的范围内排放污染物,并应开展自行监测、建立台账记录,编写执行报告,确保严格落实排污许可证相关要求。为充分与省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度改革工作相衔接,《管理办法》明确无论是重点管理还是简化管理,均由排污单位生产经营场所所在地设区的市级环境保护主管部门核发排污许可证。

据环保部有关负责人介绍,截至2017年12月31日,全国共核发排污许可证两万多张,完成15个行业排污许可证的核发工作,基本摸清了行业现

废有色金属等固废环保标准全面加严

2017年7月,环保部等部门发布紧急措施扎紧进口“洋垃圾”的袋口,禁止进口包括塑料在内的24种“洋垃圾”。这一举措在短短的几个月中已经收到了显著的效果——2017年12月,根据海关总署的数据,我国进口固体废物总量为183万吨,比8月份进口量374万吨减少51%以上。

2018年1月11日,从环保部获悉,近日环保部会同国家质检总局联合发布了《进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准—冶炼渣》等11项国家环境保护标准,进一步提高了进口固体废物环保标准。

环保部土壤环境管理司有关负责人表示,2016年进口固体废物约4658万吨,主要进口废物类别分别是废纸、废塑料、废五金类,占到了88.9%。按照现行环保标准中夹杂物含量要求估算,以上三类进口固体废物夹杂物的总量近60万吨。环保部有关部门负责人表示,中国在固体废物进口管理方面,未来会进一步加严。

11项环保标准全面加严

据了解,现行进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准共有13项(GB16487.1-GB16487.13-2005),分别包括骨废料、冶炼渣、木、木制品废料、废纸或纸浆、废纤维、废钢铁、废有色金属、废电机、废电线电缆、废五金电器、供拆卸的船舶及其他浮动结

构体、废塑料、废汽车压件,各标准控制的重点是夹杂物和放射性污染。

现行环保标准于1996年首次发布,2005年第一次修订。多年来,标准的实施对加强进口固体废物环境管理,防范进口废物及其夹杂物带来的环境污染风险,构建和维护固体废物进口的正常贸易秩序发挥重要作用。随着我国经济社会的快速发展,近年来进口固体废物带来的环境风险凸显。现行环保标准控制要求已无法适应和满足当前环境管理的新形势和新要求。

环保部土壤环境管理司有关负责人介绍,根据进口废物目录最新调整情况,本次修订标准涵盖了目前所有许可进口固体废物的11项标准;同时废止2009年已明确禁止进口的骨废料、2017年年底禁止进口的废纤维相关的2项标准。因而,此次修订实际为11项标准。

此次标准修订主要体现在5个方面,包括:对进口废物的放射性污染控制、危险废物控制,加严非危险性废物的夹杂物指标、控制废物自身品质、增加检验原则等。

具体来看,新标准保留了2005年标准中的放射性控制要求,并且增加了外照射贯穿辐射剂量率的要求;明确对《国家危险废物名录》中列出的废物种类以及经过危险废物鉴别方法和标准鉴别的高危废物,控制要求统一为0.01%;除废塑料、供拆卸的船舶及其他浮动结构体标准中一般夹杂物指标维持

不变外,将废有色金属标准中一般夹杂物控制指标调为1.0%,其他标准中一般夹杂物限值要求调为0.5%。

同时,修订标准适当对废物自身品质加以考虑,例如,废纸标准中严格限制混入被焚烧或部分焚烧的废纸以及被灭火剂污染的废纸,废有色金属和废钢铁2项标准中对含金的粉末物质比例进行控制,进口废五金电器中可回收利用金属的含量由不低于废五金电器总重量的60%提高到80%等;除供拆卸的船舶及其他浮动结构体标准外,其他10项标准在检验部分均增加一条检验原则性要求。

三类进口废物占“大头”

环保部土壤环境管理司有关负责人称,据统计,2013年以来,海关缉私部门查获以伪报、夹藏等方式走私洋垃圾案件338起,查证涉案废物125万吨。2016年进口固体废物约4658万吨,主要进口废物类别分别是废纸、废塑料、废五金类,占到了88.9%。按照现行环保标准中夹杂物含量要求估算,以上三类进口固体废物夹杂物的总量近60万吨,而且基本都是需要无害化处置的不可利用废物,严重挤占了我国有限的生态环境容量,其处理处置也严重威胁我国的生态环境安全。

大量不合格固体废物、走私进口废物案例表明,进口废物不但导致环境污染风险日益严峻,而且存在危害人民群众身体健康的风险,产生了恶劣的社会影响,有必要制定从严的环境保护标准

每日经济新闻