SMM中国基本金属11月产量数据发布

电解铜

2018年11月SMM中国精铜产量为74.61万吨,环比增长3.53%,同比增长3.91%。1–11月累计产量797.27万吨,累计同比增长9.7%。

11月国内精铜产量基本未受到冶炼厂检修所影响,现货铜精矿TC和硫酸价格保持高位,为冶炼厂保持高开工率提供动能。年内投建和复产的中铝东南铜业、西矿青海、国投金城、梧州金升等冶炼厂,产能利用率进一步提升,是产量提升的主要原因。截至11月底,2018年内新扩产的冶炼厂项目均已有电解铜输出,其中中原黄金冶炼厂、铜陵金昌搬迁项目、豫光金铅均已达产。

根据12月各家冶炼厂排场来看,新增产能利用率提升和年底部分企业为完成年度产量目标追产,总体产量将进一步提升76.76万吨,环比增长2.88%,全年产量将达874.02万吨,累计增长9.1%。

原生铅

2018年11月原生铅产量为26.5万吨,环比上升3.74%,同比下降6.43%;1–11月份累计产量272.1万吨,累计同比下降9.71%。

11月份,全国原生铅产量较10月上升9600余吨,高于上期报告预期。据SMM调研了解,11月正值年末时段,大型冶炼企业普遍提产冲量,期间虽因重污染天气、环保督查等因素,部分河南、湖南等冶炼企业限产10–30%不等(实际限产比例根据各企业实际污染情况而定,多数大型企业合规程度较高,部分受限为粗铅环节),且原料来源更多转向外购粗铅进行弥补,炼厂产量不降反增。此外,辽宁、河南等地均有冶炼企业检修恢复,故整体原生铅产量呈大幅上升。

展望12月,虽正值秋冬采暖季期间,偏北方地区重污染天气发生的概率较大,冶炼企业仍然存在限产的可能性,但铅冶炼企业年末冲量预期不变,同时河南、山东、云南均有冶炼企业检修结束,且多为中大型企业,产量增加明显,SMM预计12月原生铅产量将增近1.5万吨至27.98万吨。

精炼锌

2018年11月SMM中国精炼锌产量45.64,环比减少0.63%,同比减少10.4%。1–11月份累计产量488.2万吨,累计同比减少1.95%。

进入11月份,国内外锌精矿加工费仍录得较大幅度增长,刺激国内冶炼厂生产积极性。部分炼厂在当前产量基础上环比增加500–1000吨附近,在原有基础上尽量释放部分产能。同时湖南轩华于11月中下旬恢复生产,增加部分产量。但整体增量难抵减量,株洲冶炼因搬迁,产量进一步减少;驰宏锌锗年度计划完成,减产检修,减少部分产量;同时存个别因工艺或炉子问题小修,影响1–2天产量,汉中锌业较上月持平,暂无增量。整体上来看,短期炼厂产量增加仍存瓶颈。

12月份,仍有部分企业微提其现有产量,同时预计湖南轩华进一步释放部分产量。但株洲冶炼预计因搬迁,产量仍将进一步减少。故12月份亦是难有增加。

根据企业排产计划来看,预计12月国内精炼锌产量较11月环比减少1600吨至45.47万吨,环比减少0.36%,同比减少5.99%。1–12月累计同比预计减少2.31%附近。

精炼锡

11月精炼锡产量11279吨,较10月下降9.7%。11月份产量显著下降的主要原因是云南地区锡厂因常规检修、原料短缺等原因停产、减产。尤其是云锡进行年度检修停产对总产量影响较大;其他厂家不同程度减产。江西地区一大型锡厂也因检修设备的因素削减产量。华锡、大井子锡业因前期检修结束恢复正常生产。当然,由于11月份锡价一度大涨,也有个别锡厂因此提高生产积极性,产量小幅上扬。预计12月份精炼锡产量为11600吨,较11月份整体变化不大,主要考虑到停产的锡厂即将复产,产量将陆续恢复。

上海有色金属网

11月SMM全国废铜实际消费量环比上升0.33%

据SMM最新调研,11月SMM全国废铜消费量为20.88万吨,环比增加0.06万吨,增加0.33个百分点,与上月基本持平。废铜流向加工端10.38万吨,占比约49.7%,流向冶炼端10.50万吨,占比约50.3%。其中进口废铜消费量11.45万吨,占比约54.8%,国产废铜占比约45.2%。

11月加工端用废总量为10.38万吨,环比减少3900吨。11月沪铜价格震荡走弱,重心略有下移,精废价差也随着价格的下跌略有收窄。根据SMM调研数据显示,11月平均精废价差1589元/吨,较10月下降151元/吨,但仍维持在1500以上的高位,持货商出货比较积极,但由于目前处于消费淡季,加工端受需求疲软影响,废铜使用量环比回落。据SMM调研,11月废铜制杆企业开工率为59.37%,环比减少2.17个百分点,主因北方受天气影响基建开工减少,终端企业成品库存增加,导致铜杆订单回落明显,废铜制杆需求也相应减弱。

11月废铜冶炼量继续走高,总计10.5万吨,环比增4600吨,增幅4.6%。主因10月份的价格走高令部分吃进口废料的厂家加大进口,11月到货明显增加,废铜原料占比提升。国内方面,江西地区的环保力度尚可,国内废铜继续输出,废铜冶炼企业生产积极性较高,造成了11月废铜冶炼粗铜量继续攀升,国内粗铜加工费维持高位,高点至到场价1700元/吨。

按照了解,当精废价差在1500元以上的时候,企业用废铜比例会增加,但四季度并没有很明显的感觉到废铜对精铜的替代效应,分析来看主要有以下原因。首先,进入冬季,国内环保趋严,尤其是在北方地区,企业用废铜受到限制,前期因环保问题已经出现许多废铜制杆企业关停;其次,今年实行的限制废七类进口政策使的进口废铜减少,国内废铜供应体系还不完善,尤其是前端回收拆解领域,在价格下跌时捂货惜售。在国产废铜无法维持正常供应的情况下,进口废铜的限制政策使得废铜供给变得不稳定,出于这方面的考虑,一些企业在转而使用精铜后,即使后期精废价差拉大也不再转变回来,从而导致四季度的废铜替代效应减弱。

上海有色网

挪曼尔特中深孔铵油炸药装药台车在安徽李楼铁矿的应用成效显著

挪曼尔特是一家专业金属矿山井下设备的芬兰制造商。多年来,该公司通过深入各大矿山,了解矿山现场条件,研发出了性能先进的测试装药系统,这套系统在程潮铁矿、杏山铁矿、开阳磷矿等多家大型地下矿山试验成功,并推出一款配置该系统且适用于中国粉状及颗粒状铵油炸药的中深孔机械化装药台车Charmec MC 605 DA。

2015年2月,安徽开发矿业有限公司李楼铁矿引进了一台挪曼尔特中深孔铵油炸药装药台车Charmec MC 605 DA,历时试验,该装药台车技术性能很好的满足爆破工艺要求,并且可有效提高作业效率和安全性,节约成本。

中国矿业网

WBMS:1~10月全球锌市供应过剩14.63万吨

世界金属统计局(WBMS)日前公布报告显示,2018年1–10月全球锌市供应过剩14.63万吨,2017年整年供应短缺43.1万吨。

1–10月报告库存同比减少9.1万吨,上海库存净减少2万吨。

LME锌库存今年稍早曾增加,但10月下降5.8万吨,至14.42万吨,去年底为18.1万吨。

2018年1–10月全球精炼锌产量同比下降2.4%,消费量同比减少6.6%。同期日本表观消费量为43.84万吨,较2017年1–10月增加9.4%。

全球精炼锌需求量较2017年1–10月减少77.4万吨。中国表观需求量为491.7万吨,占到全球需求总量的45%。

2018年10月,全球扁锌锭产量为113.66万吨,消费量为113.38万吨。

生意社

WBMS:1~10月全球铅市供应短缺27.8万吨

12月13日消息,世界金属统计局(WBMS)周四公布报告显示,2018年1–10月全球铅市供应短缺27.8万吨,2017年全年供应短缺39.4万吨。

截至10月底总库存较2017年底减少5.8万吨。

2018年1–10月,全球精炼铅(原生铅与再生铅)产量为937.6万吨,较2017年同期增加0.9%。

1–10月中国表观需求量为402.3万吨,较去年同期减少3.2万吨,相当于全球需求总量的逾41%。

美国1–10月表观需求量较2017年同期减少1.8万吨。

2018年10月,全球精炼铅产量为98.90万吨,消费量为102.39万吨。

生意社

中国五矿集团国内投资最大手笔项目即将正式投产

近日,中国五矿集团在国内投资最大的项目——湖南省常宁水口山铜铅锌产业基地项目进程加快,将于12月26日正式投产。

远大图景,打造一流铜锌铅产业示范基地

走进1200亩的中国五矿水口山铜铅锌综合基地项目现场,25万平方米面积的厂房屹然耸立,世界上最大的152平方米沸腾焙烧炉拔地而起,五个硕大的硫酸罐全部安装完成……

该项目计划投资约100亿元,初步规划分3期建设,最终形成"30万吨铜+30万吨锌+10万吨铅"的工业图景。项目建成后,将打造出具有中国五矿特色的铜锌铅产业示范基地。

水口山铜铅锌产业基地一期新建的30万吨锌冶炼项目,将实现株冶集团清水塘冶炼业务的有序退出和承接,实现"老企业退城入园、湘江流域环保治理、传统产业转型升级"的有机结合。锌项目投产后,株冶从清水塘退出,可缩减锌冶炼产能55万吨,铅冶炼产能10万吨,为湘江流域重金属污染治理和清水塘老工业基地搬迁改造做出表率。

未来铜铅锌产业基地还将分两期实施:升级改造水口山现有10万吨电铅及稀贵综合回收系统;扩建20万吨铜冶炼项目。项目全部投产后,预计年产值达200余亿元、年利税达15亿元嘛,成为"中国第一、世界一流"的铜铅锌冶炼示范基地。

脱颖而出,"区位优势+全程服务"

选择常宁,选择水口山,显示出中国五矿水口山铜铅锌产业基地项目建设"以区位优势当先、以全程服务推进"的初衷。

"区位优势明显",是常宁成功争取铜铅锌项目落地的要素。常宁"踵接两广,襟带三湘",形成了对外大畅通、对内大循环的交通格局。同时,常宁采矿、冶金历史悠久,是全国闻名的"有色金属之乡"和"非金属之乡"。"世界铅都"水口山享誉全球,百年老矿扎根于此,铜、铅、锌产业链在此延伸,中国五矿金铜项目落户常宁,常宁铅锌矿居全国之首……

一个个优势让中国五矿把眼光"聚焦"于此。常宁人干事创业的激情和决心,更是促进了项目的签约和达成。

技术为先,推进项目"加速跑"

从"一片荒山"蜕变为"产业基地"只要一年,从"1300亩荒山地"到"三通一平"只用一个月……中国五矿水口山铜铅锌产业基地项目建设,书写了"常宁速度"的传奇故事。

2017年6月27日,常宁市与株洲冶炼集团举行中国五矿·水口山铜铅锌综合基地项目签约仪式。

2017年11月29日,中国五矿·水口山铜铅锌综合基地项目正式开工。

速度快,技术是关键。水口山铜铅锌项目基地采用先进建设技术,储仓主体施工采用倒框滑模新工艺,酸罐采用液压顶倒装法,按节点时间完成,加快了进度。同时,也保证了安全,提高了质量,节约1/3的人力。

1年时间,中国五矿·水口山铜铅锌综合基地项目建设攻克一个又一个难关,25万平方米面积的厂房屹然耸立。2018年12月26日,铜铅锌项目将正式投产,产出的第一块锌锭产品将问世。

立足需求,经济与社会效益双赢

水口山铜铅锌综合基地项目是中国五矿实现国家供给侧改革和有色冶炼行业转型升级发展的一个典型案例,也是经济与社会效益融合发展的一项综合性项目。

五矿有色根据自身铜铅锌产业现状,拟通过关停水口山集团四厂锌冶炼系统、三厂电铅冶炼系统、六厂稀贵综合回收冶炼系统,改造八厂铅冶炼系统,在常宁市水口山地区建设铜铅锌产业示范基地。

该项目重点考虑民生需求,按照"退城入园"的思路,实施后可为湘江流域实现二氧化硫减排1.5万余吨/年、重点防控元素(铅、砷、镉、汞)1.5倍削减,项目建成在彻底规避湘江水污染风险的同时,也将解决水口山铅锌冶炼的历史遗留环境问题。

通过铜铅锌产业基地项目,五矿有色控股将实现铜铅锌冶炼板块落后产能关闭、调整铜铅锌产品结构、将分散低效的产业整合为相互配套的产业集群,实现湘江流域水口山地区环境污染治理和污染物总量减排目标,实现企业经济效益和社会环境效益"双赢"的格局。

中国有色网

西部矿业创十年来最好效益水平

火车跑得快,全靠车头带。作为西部最大的有色金属矿业公司之一,西部矿业集团有限公司以党的政治建设为统领,努力实现高质量发展。2018年末资产总额达590亿元,实现销售收入380亿元,经营利润21亿元,超额完成了省国资委下达的主要生产经营指标,达到十年来最好水平。

今年以来,西部矿业集团有限公司党委始终将"把方向、管大局、保落实"的责任扛在肩上,按照"做强矿山主业、做精冶炼产业、做优盐湖资源、做实新型产业"战略,全面推进"质量变革、动力变革、效率变革",全面开启"二次创业再铸辉煌"的新征程。

西矿集团党委深入推进"脱虚向实",努力做到情况掌握在一线,问题解决在一线,实效取得在一线,全面推进"精简高效、扁平直线"机构改革,加强"过程管控、流程再造"。积极推进技术升级,推动绿色矿山、智慧矿山和花园式工厂建设,生产单位成本持续走低,产出效益稳步增长。目前,西部矿业集团所有矿山单位均实现了充填法采矿,选矿回收率大幅提升,锡铁山分公司"铅+锌"回收率达到188%,达到历史最好水平;所属青海西豫有色金属有限公司成功产出金锭、银锭、锑白,冶炼单位生产工艺不断优化,产业链不断延伸,冶炼板块"由粗转精"。科技创新助推公司新旧动能转化,全员人均劳动生产率从2015年的66.7万元提高到目前的140万元。

同时,西矿集团通过调整优化产业结构,大力发展特色文化旅游业,深度开展盐湖资源利用。成功打响茶卡盐湖"天空之镜"旅游品牌,顺利收购新疆伊吾胡杨林,镁产业实现产量质量"五个世界第一",企业工业增加值从2015年的49.59亿元增长至2018年的138.85亿元,新型产业利润贡献率达到18.4%。2018年,西部矿业集团公司在岗职工年均综合收入较2015年增长34.6%。

青海日报

坐拥亚洲第一铅锌矿,新疆还有哪些"宝藏"?

近年来,新疆有多个大矿现身,比如亚洲第一大铅锌矿——火烧云铅锌矿,除此之外,新疆还有九大资源基地,资源潜力惊人。

新疆矿产种类多、储量大,已发现的矿产有138种,其中9种储量居全国首位,32种居西北地区首位。

其中,新疆石油、天然气资源储量排在全国前三位;煤炭资源排名全国第二位;铅锌资源排名全国第三位;金资源排名第三位;铁矿资源排名全国第十位。

目前,新疆形成了以火烧云千万吨级铅锌资源开发基地为代表的十大资源开发基地。

铅锌矿

火烧云铅锌矿位于新疆和田地区和田县境内火烧云一带,2016年,新疆地矿局第八地质大队在昆仑山中发现这一"宝藏"。

据最新数据,目前该矿床铅锌矿资源量2000–4000万吨,是我国迄今发现的最大铅锌矿床。之前公布的数据中,铅品位4.58%、锌品位23.92%、铅+锌平均品位28.51%,为世界级铅锌矿床中罕见的高品位矿床。具有矿体形态简单完整、产状平缓延伸稳定、埋藏浅、矿床规模大、品位高等特点。经济开发品质优异,适合露天开采。

煤炭基地

煤炭是新疆最具优势的矿产资源之一,资源预测总量约为2.2万亿吨,占全国的40%,居全国之冠,新疆煤炭品种齐全,低硫低灰,高发热量的优质煤居多,而且炼焦用煤约占总储量的9%。

其中淮东煤田煤炭资源储量3900亿吨,占全疆储量(2.19万亿吨)的17.8%,全国煤炭储量(5.56万亿吨)的7%。截至2009年6月,已探明煤炭资源储量2136亿吨,单层煤层最厚可达80米,可采煤层平均厚度43米,煤层丰厚的地方每平方公里煤炭储量达5000万吨。它是中国乃至世界上最大的整装煤田。

金矿

卡特巴阿苏金矿位于新疆新源县,属于特大型金矿。该金矿于2009年首次发现,中期提交金资源量达53吨,远景金资源量有望超百吨,从而跻身中国超大型金矿之列。

卡特巴阿苏金矿资源品质较好。已提交的53吨金矿平均品位达3.51克/吨,其中,4号矿体资源量为20吨,平均品位更是高达5.7克/吨。卡特巴阿苏金矿富含金、铜,潜在经济价值近200亿元。

铁矿

新疆的铁矿资源丰富,分布广、类型全、富矿多、资源潜力大,其中,新疆查明富铁矿资源储量1.32亿吨,位居全国第二位。

西天山阿吾拉勒:该铁多金属矿床属于海相火山岩型铁矿,累计探获铁矿资源量16.3亿吨,预测资源量超过20亿吨,分布有查岗诺尔、智博、备战、敦德、尼新塔格–阿克萨依5处大型铁矿。

西昆仑库什库尔干:该矿床属于沉积变质型铁矿,累计查明铁矿资源储量11.9亿吨,全区铁矿平均品位32.50%,其中岔河口铁矿查明富铁矿资源量8000万吨,平均品位58.62%,赞坎、老并登矿区均有富矿产出。预测该成矿带铁矿资源储量可达20–30亿吨。

锰矿

2016年10月,新疆自治区国土资源厅披露,在克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县西木吉乡新发现石炭系稳定含富锰矿岩系,优质锰矿资源量达3000万吨,平均品位35%左右。

该矿带含矿层位稳定、厚度较大,品位较富,国内少见,显示出区内积型优质富矿巨大的找矿潜力。该成果为新疆乃至全国形成锰大型资源基地奠定了资源基础,也将改观中国缺少富锰矿的资源瓶颈。

晶质石墨

2016年10月,新疆维吾尔自治区国土资源厅宣布在北疆准噶尔盆地发现一处储量超过1亿吨的大型晶质石墨矿带。地表勘察发现,这一石墨矿体延伸较远,长约20至30公里,而且矿体稳定。初步勘探显示,东准噶尔地区晶质石墨矿带远景储量超过1亿吨,固定碳平均品位约为10%,石墨多为晶质鳞片状和叶片状,达到优质级别。

铀矿

中国是铀矿资源不甚丰富的一个国家,我国铀矿探明储量居世界第10位之后,不能适应发展核电的长远需要。矿床规模以中小为主(占总储量的60%以上)。矿石品位偏低,通常有磷、硫及有色金属、稀有金属矿产与之共生或伴生。

伊犁盆地是我国铀矿开发最重要的基地之一。在伊犁地区,中核集团二一六大队实现了中国地浸砂岩型铀矿找矿的首次重大突破,发现并提交了中国第一个万吨级可地浸砂岩型铀矿床,使伊犁盆地成为中国第一个特大型地浸砂岩型铀矿田。

矿业汇

为铜加工行业注入新动能 宝兴线缆及材料研究院成立

12月6日,宝兴线缆及材料研究院揭牌仪式在深圳宝兴举行,这是江铜集团推进科技体制机制创新的重要举措,也是南方公司"大宝兴"战略推进过程中的又一具有里程碑意义的事件。

研究院建成后,将依托江铜集团雄厚的科研力量,全面打造集前沿资讯、人才集聚、科研创新、成果转化为一体的创新性平台,不断推进宝兴公司由传统制造型企业向技术研发型企业转型升级,将进一步增强公司在国内外线缆领域的行业影响力和话语权,为行业发展源源不断注入新动能。

江铜集团公司科技部总经理肖珲宣布"宝兴线缆及材料研究院"正式成立,集团公司总工程师刘江浩、南方公司总经理邓力共同为研究院揭牌。

刘江浩对宝兴线缆及材料研究院的成立表示祝贺。他表示,江铜集团科研工作经过几十年的探索和发展,已经形成了良好的运行模式和运作体系,并有力支持了集团公司的创新发展。实践证明,建立与"世界一流企业"相适应的"一流创新能力",是江铜集团遨游市场、快速前进的核动力。研究院要坚持树立"以市场为导向,产学研相结合的科技创新体系,不断打造集研发设计制造于一体、具有国际竞争力的科研创新机制"。

刘江浩强调,深圳宝兴地处改革开放前沿,其研发机制、人才机制必定更加贴近市场,希望宝兴线缆及材料研究院能够充分发挥深圳特区优势,利用研究院平台,以市场化的用人机制建立梯度层次合理的研发团队,储备、培养高级线缆研发人才,围绕线缆产业链一体化运作,建立研究项目多渠道来源机制,积极开展线缆研究工作,助力江铜南方大宝兴战略的实现。

邓力在致辞中表示,当前线缆行业竞争加大,外部市场环境机遇与挑战并存,"大宝兴"发展战略作为南方公司的重大战略部署,意义重大,而宝兴线缆及材料研究院的成立为这一战略目标向前推进创造了条件,南方公司将借助成立宝兴线缆及材料研究院这一机遇,进一步着眼于产品领先和成本领先这两个核心竞争力的锻造,不断夯实企业核心竞争力,树立宝兴品牌的行业领先地位,提升宝兴竞争力,加快推动企业发展优化升级,进而带动大南方线缆产业链实现新旧动能转换。

中国有色网