

有色金属行业生产平稳 未来可能延续上升趋势

CSPT 敲定今年四季度现货铜精矿采购指导加工费

产业景气指数较上月小幅上升,仍处在“正常”区间下部

2022年8月,中国有色金属产业景气指数为25.1,较上月上升0.1个点;先行指数80.2,较上月上升0.4;一致指数为76.1,较上月上升0.2个点。数据显示,产业景气指数出现微幅回升局面,但仍处在“正常”区间下部运行。

在构成有色金属产业景气指数的12项指标中,LMEX指数、M2、汽车产量、家电产量、有色金属固定资产投资额、有色金属进口额、营业收入、十种有色金属产量、利润总额及有色金属出口额等10项指标位于“正常”区间;商品房销售面积和发电量共2项指标位于“偏冷”区间。

先行合成指数较上月小幅回升

2022年8月先行指数80.2,较上月上升0.4个点。在构成有色金属产业先行指数的7个指标中,经季节调整后,共有5项指标出现同比增长,增幅较大的有汽车产量和M2,增幅分别为18.3%和11.4%。出现回落的指标包括LMEX指数和商品房销售面积,其中商品房销售面积回落较大,降幅为23.4%。

国内有色金属行业持续回升阻力加大

国际方面,2022年8月份以来全球通胀压力持续攀升引发包括滞胀风险加剧在内的连锁反应,欧美各国当月继续受到能源及食品价格所带来通胀压力,与此同时欧洲央行及美联储皆大加息缩紧货币政策来抑制通胀水平,这也进一步使得欧美国家经济承压。欧美的制造及服务PMI数据外加消费者信心指数均有所滑落,体现了商业活跃度正在下降,同时加息政策也逐渐削弱了企业及消费者的需求水平。

国内方面,8月份,面对复杂严峻的国际环境和国内新冠肺炎疫情散发多发、极端高温天气等多重超预期考验,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门高效统筹疫情防控和经济社会发展,加力落实稳经济一揽子政策和接续政策措施,加快释放政策效能,国民经济延续恢复发展态势,生产需求稳中有升,就业物价总体稳定,多数指标好于上月。概括地说,8月份工业经济具有以下7个特点:一是工业生产回升,装备制造业较快增长;二是服务业持续恢复,现代服务业增长较好;三是市场销售恢复加快,社会消费品零售总额累计增速由负转正;四是

固定资产投资稳中有升,高技术产业投资增长较快;五是货物进出口持续增长,一般贸易占比提升;六是就业形势总体稳定,城镇调查失业率有所下降;七是居民消费价格基本平稳,工业生产者价格涨幅继续回落。

产业方面,有色金属行业生产平稳,经季节调整后,全国7月份十种有色金属产量为569.4万吨,同比增长6.1%,主要基本金属产量同比大多出现增长,其中精炼铜增长2.1%,原铝增长5.6%。自今年俄乌冲突爆发以来,全球大宗商品的生产与贸易受到巨大冲击,频频催生了商品价格高峰。尤其是6月份美联储宣布加息0.5%后市场又出现大幅回落,进入8月份,市场对美元加息预期逐渐缓解,加之我国国内一系列稳增长政策使得下游消费持续改善,大宗商品环比出现温和上涨。但8月26日鲍威尔在全球央行年会上发布措辞强硬的讲话后,大部分有色金属产品价格出现冲高回落的格局。以铜为例,伦敦LME三个月铜期货价格开盘价为7900美元/吨,一度震荡走高,但最终收盘于7801.5美元/吨,较上月回落116美元/吨,当月均价为7953.33美元/吨,但国内沪铜出现小幅上涨。铝的情况基本如此,上期所三个月铝期货月初的开盘价为18630元/吨,期间一

路探底,虽然也出现了19075元/吨的高位,但截至月底,铝价出现下行势头,最终收于18410元/吨,均价为18319.13,较上月回落310元。据中国有色金属工业协会9月份发布的《有色金属企业信心指数》,2022年三季度有色金属企业信心指数为48.6,比上季度回落1.9个点。需要指出的是,这是信心指数持续保持了两个季度上升后再次出现回落,并回到临界点以下。另外,本季度即期指数和四季度预期指数同样回落,且均处于荣枯线以下,其中本季度即期指数为48.0,较上期回落2.7个点;下季度预期指数为48.9,较上期回落1.5个点。

现阶段,在外部需求收缩及新冠肺炎疫情散发等因素影响下,我国宏观经济顶住压力持续恢复,运行在合理区间,主要指标出现积极变化,殊为不易。面对诸多挑战和困难,中央出台并落实一系列各项稳增长政策,相信未来全社会有效需求也会得到积极扩大,经济恢复发展势头必然得到巩固。展望下半年,有色金属产业虽然面对一定压力,但未来仍有可能延续上升趋势。综上,我们认为,近期有色金属景气指数预计有可能继续在“正常”区间下沿运行,但行业运行持续回升的阻力正在加大。 中国有色金属工业网

中国主要铜冶炼厂将2022年第四季度的处理和精炼费用(TC/RCs)底价同比提高32.9%,因为全球铜精矿供应预计增加,而冶炼需求预计稳定。

日前,由中国12家主要冶炼厂主城的中国铜原料联合谈判组(CSPT)通过网上会议,将第四季度的TC/RC底价定为每吨93美元和每磅9.3美分,高于第三季度的每吨80美元和每磅8美分,也高于2021年第四季度的每吨70美元以及每磅7美分。

CSPT的成员包括铜陵有色、江西铜业、大冶有色、中国黄金、白银有色、甘肃金川、云南铜业、中条山有色、烟台国润、紫金矿业、富冶和鼎以及葫芦岛锌业的铜冶炼厂。这12家冶炼厂占到中国铜产量的85%以上。

国家统计局:中国8月精炼铜产量同比增加3.9%

国家统计局官网日前消息,中国国家统计局周二公布的数据显示,中国8月精炼铜(电解铜)产量为91.7万吨,同比增加3.9%。1-8月精炼铜(电解铜)产量累计为711.8万吨,同比增长2.6%。中国8月铜材产量为196.5万吨,同比增加7.3%。1-8月铜材产量累计为

1418.4万吨,同比增加4.3%。中国8月铝产量为63.8万吨,同比增加6.2%。1-8月铝产量累计为489.3万吨,同比增加3.8%。中国8月锌产量为52.8万吨,同比减少5.2%。1-8月锌产量累计为433.7万吨,同比下滑2.3%。 文华财经

直径3米超大型铜箔装备 再填国内空白

日前,由航天科技四院自主研发并率先合格交付客户的国内首个直径3米的新能源锂电铜箔核心装备阴极辊新产品在西安发布面市,标志着我国超大直径阴极辊制造技术实现了新的突破。这是中国航天科技集团四院所属西安航天动力机械有限公司继2016年成功研制直径2.7米阴极辊,一举打破日美等国外企业长期对高端大直径阴极辊市场垄断后,取得的又一重大成果,再次填补了国内行业技术空白。

子电池市场需求量不断增长,进而带动电解铜箔产品在该领域应用需求的快速增长。国内许多企业转向研究生产锂电铜箔产业,纷纷新建或扩建铜箔生产线,由此也带动了生产制造锂电铜箔装备产业的快速发展。

同时,该厂大直径阴极辊的月产能也突破了百台大关,大幅提升了国内方兴未艾的铜箔生产企业建设扩能所需阴极辊的供应能力,将有力推动国家电子信息和新能源等战略性新兴产业的蓬勃发展。

作为一家历史悠久的航天国企,上世纪80年代末、90年代初,四院在完成航天科研生产任务的同时,依托航天固体火箭发动机金属壳体旋压设备和金属圆筒无缝旋压成形工艺等技术优势,将阴极辊制造逐步培育成企业重要的民用产业项目。

近年来,航天科技四院依托航天特种装备的技术优势,大力发展高端装备制造产业,形成了人工影响天气作业系统、火化工及气源装备、能源及新能源装备、机电装备及系统集成四大业务方向,产品涉及增雨防雹火箭及作业系统、固体氧气救生装备、航天智能灭火装备、汽车安全气囊气体发生器、热场材料、双金属复合油气输送管线、车联网高速公路计重收费系统、油田增效产品等,广泛应用于防灾减灾、安全救生、石油天然气、公路交通等各领域,让航天技术服务国民经济,造福百姓生活。

在2016年前,国内阴极辊设计制造水平一直停留在2米直径以内,能够生产锂电用高端铜箔的大直径阴极辊技术和市场一直被日美等国外企业垄断。四院人下决心研制出属于中国人自己的大直径阴极辊,扛起科技自立自强推动国家产业转型升级和锂电新能源汽车等新兴产业发展的重任。

铜箔装备阴极辊正是近年来四院重点发展的支柱产品之一。作为航天四院航天技术应用重点产业化项目,当日上午,四院在所属西安航天动力机械有限公司举行“新能源锂电铜箔核心装备阴极辊月产百台暨3米新品上市发布仪式”。在国内30多家铜箔生产企业及中央省市主流媒体共同见证下,六辆披挂大红花和“100”logo,装载18台铜箔核心装备阴极辊产品的大卡车,同时启动发车开赴用户。

此后的四院西安航天动力机械有限公司与原材料冶炼锻造企业和行业专家,以及西安交大、西工大等高校联合开展技术攻关,于2020年研制出2.7米“新一代高精度进口替代阴极辊”,不仅使阴极辊粒度从此前的7-8级,全部提高到10级以上,钛筒内部组织致密性、电流密度均匀性和导电能力也大幅提高,生质质量显著提升。

铜箔是广泛应用于电子信息、新能源、储能等产业的重要基础材料,有着非常广泛的市场需求和良好的发展前景。作为电子信息、锂电新能源汽车、储能等产业发展不可或缺的重要组成部分,铜箔是我国重点鼓励发展的行业。

采用无缝旋压成形钛筒技术与特殊工艺制造的阴极辊,相较于日美等国外企业采用卷焊成形钛筒技术制造的阴极辊,其最大优势就是钛筒厚度大、寿命长,生产出的箔面无压痕、无亮带,铜箔品相更好。所以,产品一经面市,便广受用户青睐。

尤其是近年来,我国政府发布多项政策促进新能源汽车行业发展,使锂离

子电池市场需求量不断增长,进而带动电解铜箔产品在该领域应用需求的快速增长。国内许多企业转向研究生产锂电铜箔产业,纷纷新建或扩建铜箔生产线,由此也带动了生产制造锂电铜箔装备产业的快速发展。

引领全球铜加工产业的创新发展

全国政协常委,中国有色金属工业协会党委书记、会长 葛红林



GT/T5231-2022《加工铜及铜合金牌号及化学成分》标准中,新增133个牌号,达到346个牌号。

五是绿色化和智能制造成为行业发展新理念。铜加工行业积极向绿色化、智能化方向转型。自2017年以来,铜陵金威、精艺股份等19家企业获得“绿色工厂”称号。智能制造改造升级在全行业受到高度重视,涌现了海亮、博威、金田等一批领先企业。

过去十年,虽然我国铜加工产业取得了辉煌成绩,全行业已经从“跟跑”逐渐进入到“并跑”,个别“领跑”阶段,但我们仍要正确认识和把握行业存在的突出问题和面临的主要挑战。一是铜加工材新增需求趋缓,产业发展由中速转入低速增长阶段,迫切需要转变增长方式。二是行业中低端产能相对过剩,

同质化严重,整体利润率低,严重影响发展后劲。三是基础研究亟待加强,自主创新能力以及产业链融合创新能力还有待提高,引领全球创新发展的优秀公司还没有出现。为此,我们必须正视问题,通过四个坚持,做到四个实现。

一是坚持新发展理念,实现产业健康发展。要始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,积极应对需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力,要在新起点上焕发奋斗精神,确保供应链产业链安全可控,实现产业健康发展。

二是坚持协同创新,实现铜材供给高端化。要围绕国之大者,以国家重大需求为指引,加强政产学研用协同,加大资金和技术投入,持续突破“卡脖子”

问题,加快推动第四代合金研发上的突破,以及第五代合金的弯道超车,加快高端及个性化产品的研发应用,实现铜加工产业供给高端化。

三是坚持数字化、智能化,实现产业升级改造。数字化、智能化是中国制造业发展重要方向,铜加工企业要坚决贯彻国家“双碳”行动方案,在数字化、绿色化、智能化方面走在有色行业的前列。努力强化数字化转型,建立专业化队伍,构建企业层面的智能化支撑体系。

四是坚持合作共赢,打造铜加工发展的命运共同体。行业各企业要进一步聚焦主业,做出特色,打造核心竞争力。同时,企业间要加强沟通与合作,形成高端铜带箔材料上下游协同创新发展、互利共赢新业态,共同打造产业链命运共同体。 中国有色金属报

智利启动投资计划 铜矿开采可享受税收减免

智利政府日前启动了一项计划,以促进到2023年的投资,其中包括在其经济步履蹒跚之际为全球最大的铜生产提供一系列税收减免。

财政部长Mario Marcel在与总统Gabriel Boric举行的新闻发布会上表示,该计划旨在2023年将投资至少增加5个百分点。

“这项计划汇集了管理工作、公共资源和监管变化,所有这都可以迅速实施,”Marcel说,“这让我们相信,我

们将能够在2023年看到它的大部分影响。”

该计划包括公共投资、更好的融资渠道以及通过税收优惠促进私人投资。其中包括为具有“高倍增效应”的绿色企业设立的5亿美元税收减免基金,延长小企业的减税税率以及2023年全年的即时折旧机制。

新的铜矿开采项目也将在五年内免于新的采矿特许权使用费中提出的从价部分。这将对矿山的生产价值征税。

政府还计划在欧洲和北美重新开放外国投资办事处,同时在建筑、能源、运输和采矿等领域建立公私合营工作组。这包括加强公共安全协调,这是采

矿业在报告暴力事件激增损害智利北部业务后要求政府解决的问题。

日前,智利央行表示预计今年投资将下降3.3%,2023年下降4.7%。该银行在其最新的货币政策报告中表示,今年经济将增长,但在2023年将面临更复杂的情况,收缩幅度在0.5-1.5%之间。 电缆网讯

如何做好对外新闻宣传的选题策划——浅谈高温坚守的“选点与拍摄”

外宣工作是传播城市形象,提高城市知名度、美誉度和影响力的一项重要工作,在新形势下,如何做好对外新闻宣传选题策划是摆在每个外宣工作者面前的重要课题。在对外新闻选题策划过程中,角度选择的差异,内容挖掘的深度,不仅显示出策划团队水平的高低,而且决定着整个对外新闻宣传工作的成败。进入高温天气以后,“高温坚守”的选题往往是新闻记者关注的焦点,如何推陈出新,在众多报道中脱颖而出,考验着新闻记者的践行“四力”上的职业素养。

见微知著,突出不同岗位的职业特点。高温岗位坚守的稿件,其相同点都在于“热”,突出表现“高温”和“坚守”确实是稿件的核心要义,但要避免脸谱化的表达,所以便要从岗位的不同特性和工作环境着手。比如公交车维修工的稿件中,通过突出维修地沟的狭窄与公交车开上地沟时发动机的散热来突出热环境,同时在采访的过程中还注意到,维修师傅的身高和地沟的高度差让他不得不长时间弯腰工作,在稿件中突出这点也表达了他们在炎热环境下工作的辛苦。

行成于思,做捕捉线索的有心人。入夏以后,高温坚守常常是报道的重点、焦点,公交维修工、城市管网施工员、G3长江公铁大桥建设者、铜陵有色熔炼操作工、发电设备检修员、海事执法监督员、5G网络建设者……这些鲜少被人们知晓、关注的高温岗位往往最能抓住眼球。在众多高温坚守的选点、策划中,“新”是出奇制胜的法宝,所以要跳出以往常规的高温坚守岗位,从与我们息息相关的生活中着手。选点的方式也多种多样,其中一种便是在以往的采访中留意新闻线索。比如城市管网施工员的线索便可以在城市防汛工作中了解到,5月末接受采访时他们穿着皮衣皮裤,全副武装,结合工作服特点及7月份防汛的时间节点,不管是从岗位的特殊性还是坚守的意义上都很有亮点,当时便已经列为高温坚守的采访对象之一。此外,短视频平台的本地频道、其他新闻渠道报道的高温岗位都可以作为线索参考。

镜头著文,注重画面的鲜活表达。高温坚守稿件中,视觉表达是重中之重。如何让普通人的高温坚守在画面中表达出来?根据不同的画面叙事需求,选用不同的镜头语言来表达。为了展现G3项目建设者在“钢筋森林”里的穿梭画面,可采用航拍的手法;公交维修工所处场景小、闷热,通过跟拍和特写,更能抓住维修工人汗珠滚落的瞬间;展现地下管网施工场景时,地下拍摄难度大,则可以通过灵眸和GOPRO展现第一视角画面,让观众更有代入感和参与感。

在新闻选题、策划日渐多元化的今天,发掘好选题,寻找好角度,展现好镜头是对新闻记者提出的更高要求。新闻记者们必须善于观察,勤于思考,从大处着眼,从小处入手,紧跟时代发展步伐,在传统的选题策划思路上不断寻找新的突破口,勇于尝试,大胆实践,只有这样才能够策划出生动、鲜活的好新闻。

王倩

不改不能活,改才有希望

情办成、把能办的事情办好、把必须办的事情办出彩。2018年,率先在全国实现了铅冶炼三连炉处理锌浸渣技术开发与运用,危废变成金、银、铋、镉等稀散贵金属,在省级科学技术创新荣誉中再添浓墨重彩一笔。近年来,危废处理技术领域的巨变正在进行中,能抢占先机者,才有可能夺得行业龙头地位。2020年,启动建设铜铅锌多金属综合回收项目,目前已进入试生产状态,强大的科技创新动能加速释放了危废处理能力。把“自己的事”和“集团的事”紧密相连,承接集团公司铜冶炼产出的卡尔多炉渣、铜烟灰等危险废物,实现危废的无害化处理。把“自己的事”和“周边的事”紧密相连,承接池州市工业园区

电子产品废物回收利用,提炼其中的铅、银、铋等有色金属。找准与集团的契合点和周边区域的切入点,提升公司发展的层次和境界,达到16万吨危废处置能力。

铅冶炼在综合资源回收利用的大道上阔步前行,锌冶炼产业结构调整也在提档加速。2021年“压铸锌合金产品开发与应用”获得铜陵有色集团科技创新成果二等奖,开启了传统铸锭产品向铸基材料制造模式的转变。“铜冠”牌锌合金投入市场以来,客户朋友圈从20家迅猛增至300多家,产品在华东市场的占有率跃至20%。当前,10万吨压铸锌合金生产线建设已经启动,按照蓝图设计,成立了合金子公司,双

方将把最优质的资源充分利用起来,致力于打造国内一流的高端铸基合金材料生产基地,进而创造更大机遇,不断地发展自己,壮大自己。

近年来,池州公司高标准推进环保治理,护美绿水青山,走出了一条产业绿、生态美的绿色发展新路。数据显示,2021年主要污染物排放量同比减少23.1%,铅、锌冶炼综合能耗分别优于国家标准先进水平。突出绿色、智能两大方向,打好绿色转型发展升级组合拳,利用5G技术,以及智慧环保、智慧能源管理集成指挥调度平台投入使用,用精细的方式实现了生态环境管理和决策的智慧化。

张军

(上接第一版)

一张蓝图绘到底