

铜冠池州公司用绿色低碳擦亮高质量发展底色

铜冠建安杯
有色一流
征文

本报讯 6月12日,第32个全国节能宣传周前夕,铜冠池州公司处处洋溢着绿色低碳新气象,电子屏播放着“绿色低碳,节能先行”标语,生产班组的节能宣传展板引来员工驻足……履行社会责任、助力实现“双碳”目标成为高质量发展的底色。

今年以来,该公司成立节能专班,制订2022年节能增效活动实施方案,统筹水电气等三个方面九个节能项目,细化成为70条具体子项。构建问题、任务、决策三个闭环,落实清单式管理,

节能项目纳入该公司纪委监察视野,形成时间、任务、责任三张清单,周督办、月公示、季度“赛马”、年度考评。根据集团公司计算口径,当前节约用电500余万千瓦时,节约天然气30余万立方米。在连续三年荣膺集团公司“能源管理工作先进单位”后,该公司今年继续在管理上追踪碳迹,指挥专班穿透两级,贯通条块,全员会战。

紧扣锌电解有序用电工作节奏,打好节电“组合拳”。精准调度抓预控,建档建立用电量数据库,算清用电总账,算好用电平衡账。截至5月份,锌电解析出锌直流电单耗低于行业标准1.3%。择优汰劣抓管控,转型升级抓调控,实施耗能挖潜,清退高能耗工艺,节约用能空

间,新增发展空间。淘汰燃煤锅炉,运用三连炉余热效应,用热能转换为电能,降低碳排放,提升绿色动力,增加绿色实力。“建成集焙烧炉、三连炉4炉为一体”的余热发电降耗系统,实现了并网发电。”该公司经理助理吴旺顺说。实施以来,年节约用煤量近4万吨。

多部门协同破解水资源利用问题,变职能部门“独唱”为跨领域“大合唱”。指挥专班统筹条块,整体攻坚破协同之难,创新建立用水“大网格”模式,运用考核机制,把生产、后勤全部纳入,预判预警,实现水资源利用提效。1-5月份,生产水取水量同比下降9.9%;生活水同比下降17.85%。运用集体智慧破难题,摸排各用水点的用水

量、水质,明确用水需求。打通各分厂内部用水循环,连通铅锌分厂雨水收集池,形成铅锌分厂用水联动。加快锌系统雨水收集提升项目建设,建成投用后将实现厂内水平衡。吴旺顺介绍:“通过前端收集治理,减少外部新水取用量,降低内部新水消耗量,提高水的重复利用率,切实履行社会责任。”面向未来,该公司正在构建信息化建设,增设雨水收集处理管控平台,达到一屏掌控、一屏展示的集成效应。

严格兑现奖励增动力。该公司根据制订的活动方案,严格兑现奖励,去年该公司全年兑现节电奖励100多万元,今年将再接再厉,不断运用专项奖励杠杆作用,撬动员工开展节能增效工作的积极性。 张军 高庆庆

金隆铜业公司新设备助力新“智”造

本报讯 近日,金隆铜业公司PC机组2号剥片打包机更新改造项目完成,自动打包测试和机组联动测试正常,即将正式投入使用。

该项目是金隆铜业公司智能化工厂建设项目之一。近年来,该公司大力推进智能化工厂建设,以“生产运行智能化”为核心目标与内容,持续提升企业生产过程自动化水平和机械化设备生产运作效率。更新改造的新设备运行后,可有效提升阴极铜打包、运输等工序的工作效率,降低生产成本费用,优化现场资源配置,提升电解课智能化水平。项目建设期间,疫情对项目

整体进度产生不利影响。该公司保全课、电解课克服重重困难,历时近半年时间完成设备采购、地基平整、大件组装、工作部件调试等工作,并联合制造厂家对2号剥片双头打包机程序进行重新设计调试,经过反复试验后启动带料联动试车。经调试,新的双头打包机运行平稳,钢带吻合牢固,工作时长降低。下一步,该公司将组织操作、点检及设备管理人员开展设备操作维护学习培训,以提高员工的操作技能和点检维护水平,为打包机后续稳定运行创造条件。

萨百灵 姚敏

设备见本色 生产有保障 米拉多铜矿加强设备管理确保安全生产

本报讯 今年以来,米拉多铜矿以设备连续运转为工作主线,围绕“点检、保养、检修、改造”为管理要点,通过加强设备安全管理,有效减少设备故障,使设备见本色,生产有保障。

为提升设备现场管理水平,打造安全整洁的工作环境,该矿组织对设备全面自查,重点对设备锈蚀、保护不全、不灵敏等现象全面排查。对使用时间较长、表面锈蚀、保护故障等设备情况详细统计,结合实际情况进行维护或更换等,为设备的安全高效运行奠定了坚实的基础。与此同时,该矿从设备油污清理、粉尘治理入手,对设备顶端、基座各角落逐台清洁。从设

备防腐入手,按照防腐工艺标准,进行逐台除锈、刷漆、亮化,使得每台设备都焕然一新。该矿重点对选矿厂作业现场进行定置管理,对人行通道、区位线等进行刷漆,重新制作规范现场所有物料标识牌、安全警示牌、定置图、设备标牌等标识,确保生产安全有序。

强化设备安全工作,落实员工点巡检的责任,完善设备管理考核奖励制度,在点巡检工作中细心尽责,发现隐患、避免重大停机事故的给予奖励;对于未能发现的险肇事故,给予考核惩戒。该矿5月份生产铜量、金量分别完成月度计划的119.70%、146.52%,采矿量、选矿处理量分别完成月度计划的111.12%、114.39%。 陈幸欣 马澜

月山矿业公司工会“岗位技术练兵”取得成效

本报讯 今年以来,月山矿业公司工会通过全方位、多点多推进比武、岗位技术练兵、小改小革等方式,切实引导广大职工立足岗位,成为公司改善收益、提升收益的主力军。

为扎实开展好岗位技术练兵,鼓励员工以岗位为平台,将练兵内容与履职岗位职责所需的能力结合起来,该公司工会年初就制订下发活动安排,开展工作调研,通过培训、检查、督办等形式,对基层各分会的阵地建设、组织架构、制度建设等标准进行规范,促进基层分会规范化建设水平显著提升,将岗位练兵活动落在实处。

升,将岗位练兵活动落在实处。

在选矿车间,将“铜回收率在96.5%的基础上再提高”列为今年岗位练兵技术指标之一。该车间以选矿厂技术指标优于经济责任制要求为标杆,制定考核细则,每月按工种对选矿厂技术指标进行考核并与绩效挂钩。技术人员深入磨浮工段工作现场,对员工在专业技术方面存在的薄弱点进行有针对性的指导或培训。今年1至5月份,铜回收率达到96.71%,超额完成了集团公司同期目标任务。岗位技术练兵活动取得了实质性成效。 田芳 王学海

铜冠铜箔公司扎实开展节能宣传周活动

本报讯 今年6月13日至19日,为全国节能宣传周,铜冠铜箔公司围绕主题,全方位、多角度开展一系列宣传活动。

为营造节能降碳氛围,该公司将通过制作车间节能板报、悬挂横幅、印制相关宣传资料以及利用报纸、微信群、网站等信息平台进行广泛宣传,并利用电子显示屏打出标语,并在厂区内张贴宣传海报。为深入贯彻节能宣传周活动主题,该公司将结合自身生产特点,组织开展相关节能和碳排放培训工作。同时,该公司围绕节能降

碳实践,开展铜箔特色的论文评比工作,要求各部门门场介绍节能降碳改造、能源利用效率提升等典型经验,并进一步推广这些优秀节能技术和节能实践。为进一步扩大宣传的覆盖面和影响力,该公司还将组织开展节能降碳知识竞赛,以灵活多样的形式,充分调动全员参与节能降碳的积极性。据悉,活动结束后,该公司还针对此次节能宣传周活动开展情况进行认真总结,并对今后活动提出意见,体现活动开展价值。

何亮

整理整顿天天做 清扫清洁时时行

王程武放下手中的签字笔,一抬头,就发现一群身穿工作服,头戴安全帽的巡查人员走来,心中一惊,立马检查周围是否有“杂物”。原来,这是铜冠投资金神公司最近开展的5S管理每周轮流督查活动。

近日,由该公司安环部牵头,经理、党支部书记为组长的5S管理督查小组正式成立,开展每周轮流督查。“风扇、柜顶上、空调上都不能有灰尘。”该党支部书记施家龙一边说着,一边往柜顶摸去。“今天早上我刚刚擦过,不擦不知道,一擦吓一跳啊,没想到办公室竟然隐藏这么多灰尘。”王程武解释。“桌面很整洁,值得表扬。各位,我们去车间看看。”早晨八点半,工人师傅们结束一天的生产工作,正在整理工具,等待维修班组的日

常检修。地面上已经不见手套和脏污的抹布,破损的工具也堆积在定置区域。“徐经理,我们正在清理氧化皮,力求做到清洁生产。”喻健华说。该公司副经理徐斌摸了摸空气锤赞扬:“好样的!天气越来越炎热,你们都辛苦了!现场灰尘、氧化皮原本就多,边角到处都有,确实难以打扫干净。我们可以每天进步一点,今天要比昨天强,明天要更上一层楼。让5S管理常态化的工作在我们每个人心中都有一种不同的感觉,让整洁干净的环境深入我们大家的点滴生活中。”

该公司开展5S管理每周轮流督查活动以来,取得明显成效:最突出的是生产车间环境整洁明亮,现场工具摆放井井有条,整体有序。 何晓洁



抓工效 保交付

铜冠机械公司加工分厂员工日前正在加工制作。该加工分厂为弥补疫情影响,自复工复产以来,认真梳理在产项目,加强组织协调,狠抓班中工作效率,力争在产项目早日完工交付。 王红平 李广仙 摄

绷紧安全生产弦



6月14日,铜冠(庐江)矿业公司后勤服务分公司职工正在检查设备安装情况。为深入推进“安全生产月”活动,紧密结合安全生产专项整治三年行动计划,该分公司始终绷紧安全这根弦,定期对后勤地表设备设施及工程建设进行安全检查和过程管理,加大隐患排查力度,制定可行措施,落实源头整治,全力抓好安全防范工作,消除事故隐患。 吴树华 摄

“见缝插针”除隐患



本报讯 有着铜冠冶化分公司“动力心脏”之称的110千伏变电站担负着冶化、金泰化工以及金园码头正常生产的供电任务。其供电系统作为硫酸、球团等生产公用系统,平时巡查发现的重点设备故障隐患,除影响生产的重大隐患必须立即停车处理外,一般都是安排在硫酸、球团系统大修期间“见缝插针”集中消除。

自5月16日球团系统停车降温正式启动年度大修,该分公司动力车间在确保硫酸系统生产正常供电外,按照球

团系统大修计划进度统筹做好电气检修项目工作安排。涉及主变压器等15个检修项目,并同时开展“查缺补漏,消除隐患”重点设备排查工作。

去年9月初,该车间利用球团系统月度计划检修,对高压开关柜、变压器等重要设备进行了电气预防性试验,发现3台高压开关柜五防联锁失效、2台变压器缺油,利用此次球团大修予以彻底解决,并以此类推对其他高压开关柜和变压器进行了检查维保。去年11月中旬,在对110千伏变电站1号主变压器进行电气预防性试验时,发现1号主变压器有载调压开关第七档、第八档直阻三相不平衡度超标,该车间利用此次球团大修用电负荷降低的有利时机,停

用1号主变压器,对有载调压开关进行检查维护,并进行滤油处理。今年3月初,电气技术人员在日常巡检时,发现110千伏线路联络开关SF6断路器GB4气室压力偏低,达到报警值。在此次球团大修1号主变压器检修结束并投运24小时无异常的情况下,停2号主变压器,对110千伏线路联络开关SF6断路器GB4气室进行充气处理,并完成2号主变压器的检查维护……

在此次球团大修期间,该车间除顺利完成15个检修项目外,共消除解决大修前和大修期间发现的12个故障隐患,有力保障了供电安全 and 生产运行稳定。

胡永斌 贾定柱

“这节课太好了”

没有停,话却让韩下武直挠头,不知道该怎么接。

转过山嘴,小韩的眼睛一亮:一块硕大、醒目的安全警示牌矗立在隔膜泵房施工现场的入口处。

“这、这……”小韩指着安全警示牌,张大了嘴巴。

“端午节上午的工作例会上,你说隔膜泵房施工现场的安全警示牌大小,并且立在山顶上,起不到作用。你也提醒过施工方,就是落实不了。下午我就给项目经理打了电话。”

“还是书记的面子大。”韩下武嘟囔

着道。“小韩,这不是面子大不大的问题,而是工作态度和魄力问题。尤其在安全上的事情,不能腼腆,更不能点到为止。那天项目经理接了我的电话,祝我端午安康。我说安全警示牌落实了,就是给我最好的祝福。小韩啊,在安全上仅仅温柔地‘提醒’是不够的,丢掉你的学生气,拿出你的虎气来。”

“周书记,您这节课太及时了。我知道怎么学,学什么了。”晨光在韩下武年轻的脸庞上灿烂着。

沈成武

炉火闪耀下的青春

干就干,直至精疲力尽,但他从不抱怨,及时调整心态和状态,努力适应工作环境,慢慢地熟悉了炉前的日常操作,并成为了炉前岗位的一把好手。

严于律己 冲锋在前

作为炉前岗位的主要操作手,胡仲仲不仅能打硬仗,还善于“精益求精”。自己总结的经验,他从来不藏着掖着,虚心将积累的经验主动分享给班组其他员工。在融入班组的管理中,他奉行“严己才能律人”,自己先带头做好表率。有一次阳极炉炉口盖板牵引链条脱销了,其他辅助工争先恐后爬上炉顶进行恢复,只见胡仲仲坚定地站出:“我是炉长,我先上!”每每遇到紧要关头的时候,他总是以身作则冲锋在前,以实际行动赢得了大家的尊重。

炼铜更炼人 争气又争光

2021年5月,精炼课开展班组劳动竞赛,胡仲仲所在班组在配合上出现了问题,连续两个月均排在末尾,工序大

班长对他说:“其它班都是轮流得第一,你作为炉长要加倍努力啊!”胡仲仲低下头默不作声,心里却在盘算,如何发挥好班组的骨干力量干好生产。他认真查找问题,分析原因,主动跟转炉主控室对接,以主控室进料量目标为主,认真做好每一次炉铜水来前的取样、温度及渣量情况的确认工作,按标准及时做好渣排放工作,并在渣渣排放过程中主动与转炉主控室反馈炉渣渣型和温度情况,使主控室及时调整炉况。班中的他积极主动巡查设备运行情况,将设备影响降到最低。功夫不负有心人,在他不懈的努力下,他所在的班组实现逆袭,连续5个月实现了赶超,2021年所在班组拿到了工序第一名。

心在一艺,其艺必工;心在一职,其职必举。工作中,胡仲仲常说,“实干不是蛮干,苦干还靠巧干”,每天他在炉前,用最巧的干活方式方法,默默地耕耘于炉台之间,将一炉又一炉火红的铜水安全高效地冶炼完成,默默地为金隆公司全年的生产经营目标完成做出贡献。 刘胜

铜冠冶化分公司打好防汛备汛「主动仗」

本报讯 据长江海事局水情公告:6月13日8时铜陵大通长江水位12.78米,比6月1日8时的长江水位增加了1.17米,呈缓慢上涨趋势。作为沿江一公里企业的铜冠冶化分公司“汛”速行动,全力打好防汛备汛“主动仗”。

加强领导,落实到位。该分公司成立防汛防汛指挥部,强化组织领导、严明工作纪律、严格责任追究,构建“横向到边、纵向到底、齐抓共管”的防汛安全网。隐患排查,整改到位。紧盯厂内各个重点部位、重点区域,加强供电系统、排水系统、酸库、油库、污水处理站等区域拉网式巡回排查,实行“雨前排查、雨中检查、雨后核查”的工作机制,循环查找隐患,跟踪整改落实,督查指导到位,做到风险隐患“应查尽查”。严格值守,预案到位。严格执行24小时值班值守和领导带班制度,密切监视雨情、水情、汛情的变化,确保信息传达及时畅通;制订完善防汛防汛工作方案及应急预案,确保防汛防汛工作有序开展,做到人员物资“各就各位”,迅速进入临战状态。资金保障,物资到位。按需备足防汛防汛物资,落实专项资金保障。

对必备的防汛防汛物资及设施进行全面清点建档、定点存放,确保储备种类齐全、数量充足、质量合格。针对供电系统、泵房、酸库等重点部位储备足够数量的物资,确保一旦发生险情,能够迅速拿出、运得到、用得上。及时响应,处置到位。围绕“防暴雨、保安全、稳生产”工作目标,加强应急培训演练,切实提升灾情处置能力。加大防汛宣传力度,增强全员安全意识和应急救援知识。强化信息共享,加强监测预警,确保突发情况及时响应、处置到位,全力保障生产安全稳定运行。

胡永斌

有色动力厂以“练”备战提升应急处理能力

本报讯 6月8日,位于铜陵市经济开发区,安徽省861重点工程项目——有色动力厂热电厂车间近三十名职工在党支部书记汪佳的带领下,着装整齐,齐聚热电厂房前,进行消防应急逃生、高温中暑综合应急演练。

16时,一阵急促的警铃声拉开演练的序幕。汽机主值章俊在巡视过程中发现三楼有一处照明电线老化短路发生“火灾”,他立即报告当班班组长,组织人员进行灭火。当班班组长李波敲响警铃声,汇报上级部门,组织人员迅速撤离。按照演练预案疏散,1分钟内全员安全撤离到指定位置。随后进行的是高温中暑模拟演练。职工出现头晕乏力、神志迷糊等症状,现场负责人迅速组织人员将其搀扶至通风处,对中署人员展开救助……演练最后一个项目是实操灭火器。身材瘦小的95后大学生吴菊、厂综合部档案管理员陆珊两位女同志也不甘示弱,按照总指挥李源的正确方法,拿起灭火器,果断向火源喷射干粉。“这次演习理论结合实践,让我们的应急处理能力有了很大提升,我拍了现场视频,等班组例会时组织班组人员学习,让更多的员工了解应急救援知识,保证电气设备安全和人员安全。”电仪班班长邱文青如实地对笔者说。

高文花



在金隆铜业公司精炼课阳极炉工序有这样一个人,每天与热浪扑面而上的炉渣和滚烫火红的铜水打交道,日复一日,年复一年,用辛勤的汗水、娴熟的技能,在艰苦的“岗位”上坚守,默默地为阳极炉平稳高产“保驾护航”,他就是金隆铜业公司2021年度优秀共产党员——胡仲仲。

迎难而上 说干就干

胡仲仲五年前入职金隆铜业公司时,被分配到工作条件最艰苦的精炼课阳极炉炉前岗位,负责高温铜水冶炼及炉渣排放和炉体安全运行维护工作。初到炉前的他虽然心里早有准备,但艰苦仍超出了他的想象:排渣时,吐着火舌的高温炉渣像“火山”喷发而出,高温难耐,隔着衣服也能感受到一波接一波热浪。清理出铜口、炉口盖板积铜、烧制风管等脏活累活更是家常便饭的事,抡起十八磅的大锤说