

“淘宝”

7月15日16时许,铜冠铜箔公司换位线工场场长江华龙在接到电话后神情骤变。“不好了,精轧机跳电了,你赶快带人去精轧工序看一下。”正在生产现场巡查设备的副部长鲍伟在接到汪华龙的指令后,立即组织维修人员赶往现场。

“首先检查内部电气设备,查看电流表数值,再看看配电室门窗、防静电板、电缆沟封堵是否完好。”来到精轧工序后,鲍伟立即对抢修工作展开布置。时间一分一秒过去,抢修人员的脸上,豆大的汗珠不停往下掉,衣服也早已被汗水浸透。经过一个多小时的抢修,精轧机又运转起来了,但却并没有发现任何外部故障。“精轧机十几年了,配电柜没有安装空调,很可能是由于电器零件老化,发热严重,配电柜温度过高而导致跳电。”鲍伟皱紧眉头说。“这临时去哪里弄空调呢。”这个问题一时难倒了大家。恰逢冷冻机组维保单位这几天要来进行维保,便

与厂商进行联系,厂商建议可以在配电柜安装空调,费用预计在五万元左右,这不仅花费高昂,运送安装还要耽误几天生产。这时,鲍伟突然想到漆包工段一号梅达机一直闲置,可以将漆包机上的空调拆卸下来,安装在精轧机上。于是,他便会同自动化技术人员对漆包机上的空调进行检查,空调可以正常运转。经过四个小时加急处理,终于安装完成,调试正常运转,制冷效果良好。

“能用旧的绝不买新的,能修复的就绝不废弃。”今年以来,换位线工场全面落实扭亏减亏的要求,牢固树立勤俭节约过紧日子的思想。年初,该工场对工场废旧材料进行清查,盘点,将部分废旧物品分类堆放,经过多次“淘宝”,不断从各生产现场回收旧阀门、弯头、管件、法兰、螺栓等。通过深入挖掘、利用废旧物资潜在的使用价值,充分发挥修旧物资使用价值最大化,最终变废为宝。

郑 敏 方想想

铜冠冶化分公司上好党课鼓干劲

本报讯 7月以来,围绕“喜迎二十大,展现新状态,奋进新征程”系列主题活动,铜冠冶化分公司领导班子带头深入基层一线上党课、讲形势、鼓干劲,为冲刺全年目标任务凝思想、聚合力。

分层分类,带头宣讲。该公司把学习贯彻新时党党的创新理论作为党课的根本出发点和落脚点,采取多种形式组织开展领导干部讲党课、党支部书记互授党课和党员微党课活动。该公司领导班子成员结合上半年生产经营形势,与做好下半年中心工作紧密结合起来,认真撰写党课课件,将大道理细化为小选题,用大实话讲大道理,着力提高党课的感染力、吸引力和影响力。讲清形势,凝聚合力。该公司主题党课围绕年度方针目标和中心任务,全面总结上半年生产经营完成情况,抽丝剥茧分析下半年市场行情和工作重点。积极创新党课载体,授课方式不拘一格,

设置了现场问答、双向交流环节。广大党员职工立足岗位,聚焦全年方针目标,围绕提质扩量增效行动计划、国企改革三年行动、下半年生产经营重点工作以及存在的困难,谈短板不足、谈责任目标、谈思路举措、谈精神状态,以新状态创造新业绩,以新作为实现新变化。多措并举,鼓足干劲。该公司结合主题党课教育引导广大干部职工树牢发展是第一要务的理念,全力稳经营、挖潜能、增效益,力争多干多超。并出台多项激励措施,激发干事热情。以提高投料量、烧渣铁品位、球团产量和自发电量等为重点,开展劳动竞赛活动;以系统开动率、设备综合管理、故障停车次数为考核指标,实行设备管理月度考核奖励;围绕生产经营薄弱环节,开展合理化建议和技术改进项目奖励活动等,激励全体党员职工立足岗位争先锋、履职尽责作贡献。

胡永斌

月山矿业公司开展女职工主题阅读活动

本报讯 日前,月山矿业公司工会为基层女工组织购买了《中华人民共和国妇女权益保障法》《习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编》《中国共产党史》《人间正道——中共一大代表人物全传》等书籍,积极开展好女职工主题阅读活动。

营造“爱读书、读好书、善读书”的良好氛围。该公司工会在基层分会成立女职工阅读小组,不定期开展阅读分享会等不同形式的读书活动,打造女职工优秀阅读

组织,动员广大女职工紧紧围绕迎接党的二十大这条主线,积极参与读书写作,抒发爱党爱国情怀。

讲好女职工爱岗敬业、团结奋进的好故事。通过读好书,分享思考,进一步加强全体女职工读书领悟的良好氛围。该公司工会还围绕岗位建功成才、团结互助友爱、家庭文明建设等方面开展了主题征文活动,以期展现矿山女职工在平凡岗位上的劳动之美、奉献之美,展现出女职工在新时代的担当使命和积极作为。

田 芳

铜冠建安厄瓜多尔分公司提前完成党建攻关项目

本报讯 7月16日,铜冠建安厄瓜多尔分公司承建的米拉多铜矿废石胶带输送系统3号皮带单体试车成功,标志着该公司的党建攻关项目“废石胶带输送系统3号皮带质量、安全、进度控制”提前一个半月完成。

米拉多铜矿废石胶带输送系统3号皮带全长903.3米、宽度1.8米、高差达180米,施工难度大,安全风险高。年初,厄瓜多尔分公司党支部将该项目列为2022年党建攻关项目,充分发挥党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用,咬定目标节

点不放松。依次对土建基础精准定位施工、设备倒运及精度安装、皮带敷设及硫化、设备调试运行等关键工序进行技术控制和管理,以实际行动确保攻关项目安全施工、质量优良、工期达标、精度控制,全面满足项目施工预定要求。在完成年度党建攻关项目后,厄瓜多尔分公司党支部主动扩大攻关范围,积极推进3号皮带配套使用的单臂堆料机设备的安装、调试工作,为该矿废石运输新线早日投入使用创造条件。

李海波 李晓铃



7月27日,铜冠(庐江)矿业公司选矿车间员工对原矿分析仪的隔膜泵隔膜进行更换。连日来,庐江当地持续高温,该公司广大职工战高温、斗酷暑,坚守在各自的岗位上,用辛勤的汗水为全年生产任务完成贡献力量。

刘 祥 摄

铜冠建安环 有色一流

他个头不高,身材消瘦,其貌不扬,但他瘦削的身体里却蕴藏着巨大的能量,这能量大到可以带领一个班连续多年稳产超产升指标、安全环保无事故、成本控制不突破。他就是铜山铜矿分公司“优秀标准化班组长”——该分公司运转车间生产班班长方和文。

运转车间生产班,全班不到20名职工,担负着该分公司井下原矿破碎和矿石皮带运输等重要系统任务。1997年参加工作的方和文,担任该班班长多年。作为一名党员,他在工作一直勇挑重担,无私奉献。井下负685中段破碎硐室,是坑下原矿破碎的第一道关口,也是该班在井下坚守的第一线。原



近日,铜冠池州公司稀贵分厂员工不畏高温酷暑在中频炉前操作。该分厂通过调整生产模式,增加新设备,银铤日产能同比增加30%,向年度产量目标发起冲锋。

张 军 摄

安徽铜冠产业技术研究院公司一发明专利获国家知识产权局授权

本报讯 日前,安徽铜冠产业技术研究院公司冶化研究所“一种从深海多金属硫化矿中回收有价值金属的方法”获得国家知识产权局发明专利授权。

据了解,21世纪是海洋开发的世纪,在当前各国陆地资源日趋减少的情况下,战略资源的国际竞争焦点逐步转向海洋;深海矿产资源开采及利用技术是海洋资源开发技术的最前

沿,标志着一个国家开发海洋资源的综合能力和技术水平。目前,国内在海底采矿技术方面已获得重大突破,但对于深海多金属硫化物资源的后续利用开发研究尚处于起步阶段。近年来,该公司承担了“高铜高硫海底矿石进行选矿试验研究”“深海多金属硫化物资源综合回收可行性研究”等多项深海矿产资源综合利用类课题项目,均顺利通过结题验收。“一

种从深海多金属硫化矿中回收有价值金属的方法”发明专利是基于以上项目的研究成果,针对深海多金属硫化矿分选后的硫精矿,通过氧化焙烧、浸出、萃取和改性活性炭吸附联合工艺,综合回收铜、锌等。该流程回收率高、各有价值金属分离彻底,为深海多金属硫化物矿开发和利用提供了技术支撑。

萨百灵 陈梦秋

冬瓜山铜矿采矿工区打出“三张牌”助力青工成长

本报讯 冬瓜山铜矿采矿工区作业设备多为芬兰瑞典等国家的进口无轨设备,种类多、技术含量高,要求从业人员不仅要懂得施工工艺和方法,更要懂得设备的维修和保养。该区因势利导,多措并举,让青工立足岗位成才,练就本领,快速成长,涌现出一批独当一面的优秀维修骨干,保证了全区设备运转率始终保持在95%以上。

充分发挥“土专家”的“传帮带”作用。出矿维修班班长文辉是一位从事维修工作近20年的老师傅,爱动脑,肯思考,进口铲运机的电路图、液压系统图几乎印刻在他的脑子里,设备上五花八门的故障现象和各种“疑难杂症”,到他手上统统“药到病除”,被人尊称为“文大拿”“土专家”。作为维修班班长,文辉深深懂得“独木不成林”的道理,只有把大家都培养出来,才能提高设备的运转率,保障

生产的顺利完成。在井下休息室,在维修现场,经常可以看到他和赵建、陈业午、张林军等80后青工,或坐在桌旁,或蹲在地上,写写画画,一起探讨甚至争论一些技术问题,让他们快速成长。

及时跟进的奖励机制激励青工钻研技术。该区引导青工岗位做贡献,把“五小”创新作为一种责任和自觉行动,让他们开动脑筋,发挥聪明才智,对解决设备故障难题和技术革新的青工给予奖励。LH514E电铲卷缆压力低压坏电缆,其原因是阀块Y333内卸,这种故障发生率高,影响安全生产,进口阀芯精密,以前是直接更换Y333阀芯,但进口阀块价格昂贵,供货时间长,给设备的及时维修带来困难,青工程双启通对Y333阀芯解体,疏通阻尼孔,清洗锥阀芯,调节弹簧行程,获得成功,从根本上解决了这一设备顽疾,他的两篇合理化建议《一

种排除LH514E电铲卷缆压力低故障的方法》《关于LH514E电铲卷缆压力传感器位置改进的建议》连续获得矿部的嘉奖,这些奖励极大地增强了他们的自信心,激发了激励青工钻研业务的积极性。

微信群成为青工技术交流的重要平台。张林军是一位表现非常突出,30出头的80后,工作勤勤恳恳,任劳任怨。负875米62线6号电铲举升油缸缸头断,为了尽快恢复生产,他白班连小夜班,经过10个小时连续奋战,顺利完成该台电铲举升油缸的整体更换,保证了生产正常进行。完成繁忙检修任务之后,当天他及时把维修经验,附上图纸分析、文字说明,还有手机拍的实物照片,发在维修微信群上,形象,生动,便于理解和沟通,大家一起交流学习,共同提高。

黄爱国

锅炉班的“中坚力量”

摄氏度的炉膛,手握3米长的“打焦棍”,伸入密布的管间进行操作。有时被烧得滚烫的“打焦棍”来不及放下,双手就已被烫得通红。高温季节,满满汗水的工作服湿了干、干了又湿,在他的背上留下一幅幅“盐白的图画”。

殷梓豪,突击作业“小能手”。锅炉二班缺少炉长时,他主动请缨撑起当班工作。一个冬夜,给煤机突然堵煤,外网汽压急剧下降。他冷静沉着应对,立刻投入油枪,稳定燃烧,随即处理堵煤。他用钢钎试探堵煤的位置,判断出应该是大煤块卡住了,只能先用钢钎捣至煤块松动一点,再用大锤夯击。如此交替进行,他在寒风凛冽的给煤机旁边奋战了一夜,彻底疏

通了给煤机。回来时,他的脸上满是煤灰,手掌起了好几个水泡。

张智魁,挖潜降耗“智多星”。出生皖北的他,有着南方的中等身材,脑袋里充满了智慧。在“挖潜降耗、降本增效”方面,他勤于思考、善于琢磨。如何在启、停炉工作中节能降耗?锅炉两台引风机功率高达463千瓦,这种大功耗的设备,启、停的条件是否可以与负荷挂钩,做到单引风机“出力”的最大利用。他立即付诸行动,放弃节假日休息和业余时间,进行调查研究,组织实施了《单引风机启动》课题,获得集团公司“五小科技”革新成果二等奖,通过成果实际运用节约成本30多万元。 盛仙景 董 玲

综合新闻

成员每天上班开车前都要到破碎机、运矿皮带进行安全检查、加油保养,做到“班前、班中、班后”都要安全确认,发现问题及时解决,决不让设备带着安全隐患作业,保障了设备完好率,降低维修成本和材料消耗,每年节约近10万元。

方和文每天一心扑在工作上,不知内情的同志都以为他家里一切都好,没有什么负担。实际上,方和文的爱人和孩子身体都不太好,年迈的父母亲还乡下乡老家需要经常回去看望。只是方和文把这一切都咬牙扛了下来,从未因为家裏的事情丝毫影响到工作。2021年方和文带领全班职工超额完成原矿破碎和运矿任务,实现各类事故为“零”,在安全生产工作中树立了标杆,他也又一次被该分公司授予“优秀标准化班组长”荣誉称号。

潘敬虎

金隆铜业公司完善精矿库容信息即时刷新

本报讯 金隆铜业公司精矿库是一幢长达300米的单体建筑,里面储存着该公司生产电解铜所需的所有基本原料。

精矿库整体南北走向,共9个库容,单个库容量最大2万吨。由于存放在库内的原料太多,为了生产配料方便,该公司以往主要通过精矿仓位示意图来展示库位和矿种,但这种示意图展示不能直观反映各种生产物料入库和出库容量的情况,在一定程度上制约了生产进度。当生产调度人员需要知道某种矿的库容情况时,需要打电话询问班组,信息传递不便,且易发生误差。为了引导职工全面参与生产管理,及时了解实际生产情况,该公司设计库容信息管理平台,每天将生产台账报表发到生产管理群,根据库容状况即时刷新,使展示的库容信息一目了然,职工了解精矿库容信息情况,非常方便快捷。通过库容信息管理平台,有利于生产管理和分析,便于管理人员及时采取应对措施和指导工作,同时又提高了工作效率,使职工可以快速了解到料仓储存情况,促进均衡、稳定生产。自精矿库容信息即时刷新制度实施以来,生产流程更为透明顺畅,进一步促进了工作效率。上半年,该公司在多种不利因素影响下,仍然超额完成了各项生产计划任务,实现了时间过半、任务过半。

王 春

金冠铜业分公司稀贵车间党建项目攻关见成效

本报讯 金冠铜业分公司稀贵车间“银电解循环系统优化”党建项目攻关在边生产、边改造的情况下,经过一个月的紧张施工,于5月下旬顺利完成三套银电解循环系统改造工作,并从6月份投入生产运行一个多月来的生产实践检验,各系统运行稳定,实现了银电解系统清洁、高效、优质、稳定生产,完全达到项目攻关预期效果。

与此同时,该车间“新型银电解阴极板研究”党建项目攻关也取得了阶段性成果。新型“钛包铜”钛阴极板经过半年多的工业化生产试验,结果十分满意。一是彻底杜绝导电梁“铜绿”产生,进而解决因此导致的银铤铜超标问题;二是有效提高阴极板导电性,提升了银电解系统的电流效率,同比测算电流效率提升10%以上。

6月份,在两项党建项目攻关促进下,该车间在保证产品质量下完成金、银产品产量计划的同时,银电解主要指标银阳极板残极率降至18%,低于设计值两个百分点,创历史最好水平,并达到银电解“大极板、高电流”的行业先进水平。

李 诚

百果夏日展容颜。近日,铜陵有色东湖休闲农场正值采摘佳期,园区内引进栽培的黄金圣女果与无锡水蜜桃成为夏季采摘新宠。

盛夏时节,瓜果飘香。东湖二号大棚内果红藤绿,生机盎然;桃园内果实饱满多汁,长势大好。园内工作人员细心分拣游客采摘心怡的果实,共同收获来自东湖农场的“甜蜜”。据园区技术人员介绍,东湖休闲农场所产的圣女果和水蜜桃均为绿色无公害,尤其是黄金圣女果因口感更爽脆,富含β-胡萝卜素和花青素,被称为圣女果中的“奢侈品”。桃园内引栽的无锡水蜜桃香甜软糯,色泽艳丽,前来采摘的游客络绎不绝,合计一天销量可达200余斤。除了供人现场采摘之外,东湖休闲农场还利用网络走进市场,通过微信、抖音短视频等渠道,打开了更广的销路,加强自身品牌塑造。近两年,东湖休闲农场利用自身资源优势,积极转变发展模式,推进果园种植与生态休闲等产业提升,实施标准化、规模化、品牌化建设,打造多元、互动的新型休闲农场,为加快铜冠房地产公司产业升级与促进转型发展助力启航。

伍晓娟

东湖飘夏意

蔬果秀斑斓