

凌明胜:球团生产线上的设备“耕耘者”



“徐主任,三大主机检修已在收尾,下午6时可以点火,没有其它事我就先回去休息了。”这是今年元月底,铜冠冶化分公司球团车间月度计划检修时,设备点检员凌明胜向分管设备副主任徐鑫“请假”的一幕。为配合厂家完成PH风机的动平衡检测工作,凌明胜已经连续值守现场35小时。

2007年,凌明胜从原第一冶炼厂机修车间应聘到该公司维修车间担任钳工班班长。2012年12月机构变动时

因工作能力出色,安排到球团车间任设备点检班班长。除了做好日常的设备维护台账外,他主要负责三大主机区域设备的点检工作。三大主机作为球团生产系统最关键的高温设备,点多面广,从地面到30多米高的几个平台,每次巡检都要上下几个来回。点检员陈彦军谈起凌明胜满脸佩服:“凌班长是个技术大拿,经验丰富,每天巡检总能发现别人眼里不起眼的小问题,特别对易松动、易漏油、易发生故障的重点部位和经常出问题的设备他是绝对不放过,一天下来走个4、5万步都不算多。”

用凌明胜的话说,设备运行状态的

好坏,靠得不仅仅是及时发现隐患,更重要的是平时的维护与保养,高温设备的润滑降温尤为重要。对于区域内的设备润滑点数量、润滑油型号、润滑油量及使用期限,他都全部了然于胸。爱学习、肯钻研、善总结的他,遇到一些设备故障难题也总是能提出解决办法。一段时间,回转窑传动大齿圈连杆连续出现断裂问题,频繁停车给生产稳定造成很大被动。凌明胜看在眼里,急在心里,在对每个连杆断裂面进行拍照比对后,他得出连杆是因长期疲劳造成强度不够而断裂的结论,并提出将连杆由单列改为双列,以增强连杆强度,从而解决了这一制约生产的

设备难题。链篦机高温段的托轮轴长期在高温与高流速烟气的作用下,磨损速度快,使用寿命短,维修更换成本高、用时也长。凌明胜通过查阅相关资料,咨询技术人员,并结合自己多年的工作经验,提出给托轮轴增加护轴套的解决方案。相对托轮轴护轴套的成本更低、更换简单方便,大大降低了维修成本。

天道酬勤,但问耕耘。在球团生产线上凌明胜用自己的脚力、手力、眼力和脑力“耕耘”设备近10年,凭借着精湛的技术能力和亮眼的工作业绩,先后多次被评为该公司“优秀员工”。

胡永斌 王占吉

铜冠优创公司2020年完成首批订单任务

本报讯 2020年,铜冠优创公司全体干部职工克服疫情影响,完成金属镓产量800千克,交付给中国航发北京航空材料研究院航空级600千克镓粒。这是继铜冠优创公司2020年10月获得北京航空材料研究院合格供应

商后,取得的又一优异成绩。铜冠优创公司自2018年6月成立,2019年6月底设备调试,2020年12月完成首批航空级订单,三年迈了三大步。2021年,该公司将开好局,迈好步,完成全年既定生产任务。

翟奎

铜冠(庐江)矿业公司对新提拔干部开展廉洁谈话

本报讯 近日,铜冠(庐江)矿业公司纪委对12名新提拔的科级管理人员开展廉洁谈话,为新任科级管理人员上好“第一课”,打好“预防针”,敲响“警示钟”,筑牢廉洁从业的“防火墙”。为增强新任科级管理人员廉洁自律意识,教育引导党员干部把党章党规党纪、宪法法律法规牢记在心,该公司纪委在此次新任科级管理人员任前廉洁谈话上送

出“廉洁教育套餐”,内容包括廉洁谈话、廉洁承诺等。在谈话过程中,该公司组织新提拔的科级管理人员共同学习了《中国共产党廉洁自律准则》《国有企业领导人员廉洁从业若干规定》《中国共产党纪律处分条例》和“八个坚持、八个反对”等内容,并签订了廉洁从业承诺书,且分别作了表态发言。

陈幸欣 刘祥

冬瓜山铜矿生活服务公司党支部举办党史知识竞赛

本报讯 日前,冬瓜山铜矿生活服务公司党支部在全体党员中开展党史知识竞赛活动。该公司党支部注重加强党员党史教育,结合今年建党一百周年,利用多种形式开展党的知识教育活动。用党员献厨艺、岗位之星等激励创先争优、岗位作表率,使广大党

员做到学党史、悟思想。在日前举办的党史知识竞赛中,支部党员踊跃报名参加,通过轮答题、必答题、抢答题三个环节的比拼,最终第一党小组获胜。通过比赛,进一步激发了大家学党史的热情。

赵炜

金隆铜业公司团委召开2021年度共青团工作部署会

本报讯 为进一步推动基层团组织建设工作,推进公司共青团工作有序开展,日前金隆铜业公司团委召开2021年度共青团工作部署会。该公司团委书记在会上全面总结了去年共青团工作,并对2021年的重点工作进行了安

排部署。该公司团的工作今年将重点围绕三个方面开展:一是深入推进青年志愿服务活动;二是坚持党建带团建,扎实做好团内基础工作;三是充分调动团员青年的积极性与创造性,发挥团员青年主力军的作用。

张林

铜冠电控设备厂重视过程管控

本报讯 铜冠电控设备厂重视过程管控,严格执行“五位一体”考核管理,做到安全与进度同步协调发展。

该厂针对重点工程项目,严格把控节点,每天动态考核项目进度,加强项目监督,确保项目按期交货。去年以来,该厂积极与ABB电器、施耐德、西门子等知名品牌企业合作,提升产品的科技含量,保证生产的安全性。由于该厂承接的项目急件多,工期节点紧张,尤其承接的金剑铜业公司、铜冠建材胶凝材料公司、金隆铜业公司、金冠铜业分公司、冬瓜山铜矿等单位业务在时效上要求紧,加上疫情影响,使得该厂在管控手段上,从传统密集型人员加班,快速跃升到科技创新升级。今年以来,该厂克服图纸不全、材料供货时间长、装配人手不够等诸多不利因素,合理配置人力资源,采取并岗交叉作业、劳赛激励等手段,千方百计确保在手项目的正常生产。同时针对安全生产及5S管理不断提升的要求,加强安全及5S管理宣传教育,通过每周职工大会、班组学习等形式进行不间断教育。以开展“强化意识、防控风险”活动为抓手,每天工作前进行安全查,每周开展安全宣誓,在作业过程中实行实时监控,现场考核,奖优罚劣,确保安全生产。

江君 程晓春

工程技术分公司检修中铜都公司电烘干箱设备

本报讯 2月18日下午,工程技术分公司专业项目部电烘班接到中铜都公司电烘干箱设备出现故障的维修指令,该设备是银粉烘干工艺流程中的关键设备,出现故障将导致整个系统停机,必须迅速抢修。该公司专业项目部迅速组织维修人员赶到检修现场,精准判断故障点,并制定抢修方案快速实施抢修。在大家的共同努力下,用时两个小时高效完成抢修任务。

刘玉成

金冠铜业分公司双闪冶炼车间召开年度通讯宣传例会

本报讯 近日,金冠铜业分公司双闪冶炼车间组织召开年度通讯宣传例会,贯彻落实集团公司和金冠铜业分公司有关宣传工作的要求。会议明确,冶炼车间要积极发掘工作中的亮点,弘扬企业正能量,讲好铜陵有色故事。会议传达了集团公司九届五次职代会会议精神,总结了2020年车间宣传工作经验,并规划了新年宣传工作重点。会上,该车间成立了通讯报道领导小组,制定了通讯报道考核细则。

萨百灵 吕俊

铜冠建安公司第一建筑工程事业部加班加点赶工期

本报讯 日前,铜冠建安公司第一建筑工程事业部承建的金冠铜业分公司硫化新增卧式压滤机工程7.4米平台梁板拆除正在加班施工中。该工程施工工期紧,平台拆除难度大,因保护型拆除要求且作业空间有限,该事业部班组人员春节期间仍坚守在施工现场,加班加点赶工期,目前平台板已经拆除完毕。

陈幸欣 杨瑾

金隆铜业分公司纪委为制止餐饮浪费持续“加力”

本报讯 近日,金隆铜业分公司纪委通过线上教育引导与线下随机抽查相结合的方式,对该公司开展的“制止职工食堂餐饮浪费行为”日常检查工作进行了现场督查,对有餐饮浪费行为的职工进行现场提醒劝导和必要的惩戒,制止餐饮浪费,着力营造“节约光荣、浪费可耻”的企业风尚。

王志萍 张红斌



金隆铜业公司化验人员正在交流化验技术方法和心得(如图)。该公司为促进化验人员技术素质的不断提高,经常采取讲课、比武、研讨等多种形式开展业务交流,使化验人员共同学习,共同进步,更好地为企业生产经营服务。

章庆 范旭坤 摄

《冬瓜山铜矿负1000米无人驾驶研究》科技项目通过结题验收

本报讯 春节前夕,集团公司科技管理部组织专业组在冬瓜山铜矿对《冬瓜山铜矿负1000米无人驾驶研究(62线~64线区域)》科技项目进行了结题验收。鉴于疫情期间,此次会议采取“线上+线下”相结合的形式,恩菲“无人驾驶”首席专家白光辉线上参加了评审及答辩。专家组认真听取了课题汇报,

审阅了相关材料,并观看了负1000米中段无人驾驶系统远程控制、装、卸、运行、门禁等实际运行情况的视频,详细询问了无人驾驶的安全防控措施,对研究成果给予充分肯定,并提出建设性意见,该项目顺利通过结题验收。

冬瓜山铜矿于2020年在井下负1000米中段实现了电机车有轨运输

无人驾驶。该技术的运用显著提高了矿山生产效率,提升了操作工人的工作环境,为矿山带来了良好的经济效益和社会效益。本课题的顺利结题和验收,也开创了国内双机牵引无人驾驶技术的先河,奠定了冬瓜山铜矿无人驾驶技术领域的领先地位。

汪令辉

再赶订单,也要保证安全



2月13日正月初二,上午8时30分,铜冠铜管公司池州第一党支部党员安环先锋队准时出动,对在工场年前安环突击检查中存在的问题进行整改复查。

来到一期生箔工段,队员方向东对“3号行车吊具挂钩需补焊加固”问题项进行复查,结果只见到需加焊点

上多了几个记号笔画的“O”。该工段负责人解释是工段在赶产量,维修人员初步检查没有大问题,决定在假期后几天再补焊加固。方向东立即对该负责人进行严肃批评教育:生产再忙、订单再紧,安全也必须有保障,并以“消除安全隐患不及时不彻底”建议扣除其KPI考核全部安全环保分值,责令立即停止使用该吊具并送至维修工段加固补焊。据悉,今年春节期间,工场因订单排得非常满而保持满产满销。为确保春节期间

安全生产,年前,工场就进行了一次安环突击检查。为确保检查出的问题项得到及时有效整改,该党支部采用“谁检查谁追踪”和“分管领导与问题项工段责任共担、奖罚连带”的做法,坚持一般性问题工场能解决的绝不过夜、重大安全和环保隐患绝不姑息并立即处置的原则,需要上报公司解决的必须指定联系人并设定整改期限,工场所有问题项必须汇总备案并作应急处置,指定专人追踪整改效果。何亮方知炜

安全的“绑定”

“咱们现在每进行一项岗前安全确认检查,都要‘确认本’不离手地跑现场,这就叫安全‘绑定’。”2月18日中班班会上,冬瓜山铜矿充填区充填二班班长钟兵在向工友展示新版《岗前安全确认本》内容细节和正确使用方法。

“原先开展岗前自查或班中针对性隐患排查整改活动,虽说也能跑遍每一个作业点,但大伙总感觉所到之处‘查’和‘改’不够细致。”钟兵说:“因为事后填写隐患排查整改记录时,需要‘回忆’一番。”他还说,之所以如此,倒不是记忆力真的减退了,主要是因为现场空着手跑,许多新开辟作业点最容易顾此失彼。“其实,岗

前确认本’未改版前,大伙也都随身携带着,但能随手记录的寥寥无几。”充填青工小吴说:“因其内容单一,大都习惯事后‘补单’,这就使得岗前确认记录千篇一律或记录不齐全现象时有发生。”岗前安全确认的重要性毋庸置疑,做好岗前确认记录同样不容“忽视。”该矿安全环保部部长周强说:“老版的‘确认本’主要是针对顶帮板围岩、有限空间作业、动火作业等高风险项目的分级确认,但这并非每个岗位都能涉及,不涉及并不意味着工作,我们就得自觉与其安全‘绑定’,如若不然,潜在的隐患故障就会纠缠着把咱‘绑定’。”钟兵如是说。

汪为琳

百里外的火速增援

“仙人桥矿业公司井下负180米处有三台高压水泵出现故障,需要紧急抢修。”正月初七早上7时,新年开工第一天,工程技术分公司金隆项目部就接到检修指令电话。虽然仙人桥矿业公司已经停产,但是这3台水泵每天还是在井下坑道进行正常的排水运转,其重要性不言而喻。该公司金隆项目部副经理章功爰立即带领检修人员驱车前往仙人桥矿业公司。

经过3个小时的车程,该公司检修人员顺利到达仙人桥矿业公司,大家立即参加井下维修安全培训及四方安全确认工作,并穿戴好下井专用防护用品,坐上下井的专用吊笼直奔井下负180米的检修现场。

“李松平,先把1号泵泵头螺栓拆除。”“方顺安,你负责下轴套。”“桂小四、董金春,你们俩拆除泵压板。”“大家都仔细些,一定要确保安全和检修质量。”上午11时,在章经理指挥下,检修人员分工明确,协同作业,全面展开对三台500千瓦故障水泵的抢修工作。

井下空间相对狭小,空气湿度较大,为了尽快完成检修任务,尽早恢复井下正常排水工作,检修人员克服困难,连续作业10个小时,终于圆满完成检修任务,并一次试车成功。看着重新正常运转的设备,满脸疲惫的维修人员脸上露出会心的笑容。王璐



正月十五一大早,冬瓜山铜矿一线职工乐滋滋地从员工餐厅餐饮人员手中接过热腾腾的芝麻汤圆、卤鸡蛋等节日早餐,幸福喜悦的心情溢于言表(如图)。为了让广大职工欢度元宵佳节,该矿精心制作了传统美食汤圆、卤蛋等传统美食,还准备了狮子头、珍珠圆子、藕圆子、熏鱼等特色菜肴,丰富全矿职工的班中餐,让大家深深感受到元宵佳节浓浓的矿山情。

汤菁 汪军 摄



2月26日,铜冠(庐江)矿业公司团委开展元宵文体趣味活动,丰富职工假日生活。该公司以人为本,节假日开展寓教于乐、小型多样娱乐活动,激发干部职工创业激情,打造和谐高效矿山。

夏富青 邢应甜 摄



铜冠(庐江)矿业公司基层党支部老党员和积极分子利用网络平台开展自学活动(如图)。该公司一直倡导基层党支部制定学习计划,提高学习质量的同时创新方式,采取“集中学习”和“分散自学”相结合,把学习成果不断转化为解决实际问题的过硬本领和能力。黄从娥 刘建设 摄



新春伊始,铜冠建材公司就将员工“安全全家福”照片配上紧固安全意识的文字上墙,督促员工在生产中处处注重安全细节,并组织员工相互交流。图为2月25日上午,该公司党支部组织部分员工在新春“安全全家福”墙前,互相交流探讨。

江君 蔡照平 张敏 摄