

凝“青”聚力出巧招 “青”智赋能创新效

——铜冠铜箔公司激发企业提质增效的青春力量

为进一步发挥团员青年骨干在企业提质增效中的战斗力和凝聚力,铜冠铜箔公司团委结合当前形势,引导广大团员青年围绕该公司2024年方针目标,集“青”智、汇“青”力,大力开展青年课题攻关、青年修旧利废、深挖设备潜能,以实际行动为该公司降本增效工作贡献力量。

“青”心攻关巧改造
“硫酸铜结晶消失了!改造有成效了!”1月28日,铜箔十工场生箔工段长李晶在完成对生箔机钛辊边部的检查后欣喜地说。

据了解,生箔机电解槽产生的酸气会使钛辊边部产生氧化反应,并且冷凝后的结晶会导致铜箔产生撕边现象。针对该问题,该工场在去年也有过多次尝试,可无论是调整对钛辊的冲洗研磨周期,还是对工段内温湿度进行重新调控,效果都不明显,因此解决这块“硬骨头”一直是李晶的一个心结。今年,为进一步落实降本增效要求,该工段立即组织青年骨干对该问题进一步展开攻关。

经过攻关小组现场蹲守观察,研判问题成因,他们发现核心问题在于生箔

机周边环境处于相对密闭空间,空气流动性不强,从而导致硫酸铜气体易附着在钛辊边部产生结晶。找到症结后,小组成员立马开展设备改造,通过现场测量、翻阅资料,依据钛辊的形状、尺寸,定制PVC外壳并接上抽风管道。改造后,电解槽产生的酸气能在第一时间被排除,钛辊边部结晶现象大幅度降低,产品品质也得到了进一步提升。

“青”查问题降成本
“降了降了,真的降了,你们这是怎么降下来的?”“这你就有所不知了吧,山人自有妙计。”1月29日,在铜箔十一工场溶铜工段内传来能源管理员汤亚伟和溶铜工段长陈志的对话声。

溶铜工段一直以来都是工场的用能大户,如何脱掉“大户”的帽子,一直是笼罩在陈志头顶上挥之不去的“乌云”。针对电耗大、成本高这一问题,该工段前期也积极制订了很多相应计划并加以实施,但是节电效果仍旧不够理想。“该改的几乎都要改完了,究竟哪里还有‘漏网之鱼’呢?”在工段讨论会上,陈志面露难色。这时,班长谢志立提出:“控制系统上的尾液冷却泵是不是漏的那条‘鱼’?”谢志立的话一出,众

人的眼睛都一亮,很快由谢志立带头的“青工改造小分队”就开始了行动。

据悉,原先溶铜的尾液冷却泵不论液体温度多少,永远是保持19千瓦时满频“上岗”。但经过小分队的多日数据统计,大部分时间使用低频也依然可以保证生产正常进行且使液温上下浮动不超过0.2摄氏度,这是一个巨大的电量缺口。在发现问题所在后,谢志立和小分队成员依据设备特性设计出了相应的系统改造方案,通过设定固定值来根据实时液温波动调整冷却泵的运行频率,稳定液温。改造完成后,6台尾液冷却泵一天就可省下近1000多度电,一个月可以节省近2万多元的电力成本。

“青”力改造成新效
2月1日8时,笔者刚推开铜箔十一工场表面处理工段的大门,就看见几名年轻工人正围着工段长程凯热烈地讨论着。“程凯,你这手上的抽油机不是汽车保养用的吗?怎么准备在车间里发展副业做汽车美容啦?”生箔工段长吴建华笑着调侃道。“你不懂,这可是我们新改造的秘密武器。”程凯自豪地拿起手中的“爆改版”气动抽油机说道。

据悉,为保证生产平稳,需对表面处理机的导电辊、导电环定期添加导电油,但在设备运行过程中产生的铜粉会使其变粘稠,影响润滑效果,需定期更换。最初采用最原始的“碎布吸油法”,不仅耗时费力,碎布回收处理也十分麻烦,后来改用大号针筒对废油进行抽取,虽然效率提升,但是边角处的废油还是难以清理到。

在偶然一次汽车保养时,程凯看见店里所用的气动抽油机顿时来了灵感,立马自掏腰包买回气动抽油机回到工段,把工段青年们聚集到一起,集“青”智、汇“青”力,共同研究改造计划,在经过一轮“头脑风暴”后,最终敲定了专门针对导电油抽取的抽油机改造方案——通过替换其中的零件和接口,使得其更加适宜进行导电油的抽取。

最终,经改造后的气动抽油机不仅省时省力,对于导电辊与导电环中的废油抽取效率也更为高效,同时收集的废油也可以统一收集后处理,减轻了危废处理负担,赢得了工段员工们的一致好评。

刘 洋 吴佳慧



日前,金冠铜业分公司党委班子成员分别对该公司刚获评“中国有色金属工业科学技术一等奖”的项目组有关成员、2023年集团公司技术比武第一名及新晋升高级技师等14名专业技术人才、技能型人才进行了走访慰问。

吴家富 摄



2月6日下午,月山矿业公司开展迎新春职工书法大比拼活动,职工中的书法爱好者踊跃报名参加比赛,并现场为工友写春联、送春联。王红平 王丽萍 摄

天马山矿业公司多点发力实现首月“开门红”

本报讯 1月份,天马山矿业公司生产经营保持强劲势头,该公司生产金精砂含金40千克、硫精砂(35%)0.36万吨、高硫铁0.70万吨,分别完成月度计划的133%、120%、117%。实现了新年首月“开门红”。

今年以来,天马山矿业公司早谋划、明目标、强措施,紧扣生产经营、安全环保等中心工作,采取一系列措施,紧抓生产衔接,坚持不懈抓细抓实安全生产各项工作。

该公司针对井下系统生产现状,适时调整采掘生产部署,优化采掘施工方案,科学谋划组织生产,强化生产调度指挥,最大限度释放产能,多举措稳定矿源,确保日产矿石量

700吨以上。发挥产销联动优势,主产品产销平衡。同时,注重现场安全,将安全管理的重点放在矿山提升系统上,严格落实安全管理制度,加大安全隐患排查力度,严查“三违”行为,注重安全目标与过程考核管理,发现问题及时整改,形成闭环管理。

与此同时,该公司坚持党建与中心工作“同谋划、同部署、同推进”,抓好党建促发展,实现矿山各项工作质效提升。1月,该公司较好地完成了作业量、产品产量、吨矿综合成本、利润等月度考核各项指标,在企业高质量发展道路上稳步前行。

王文 宋俊

“降”在日常 “增”在点滴 铜冠池州资源公司一工区降本增效显成效

2024年1月,铜冠池州资源公司超额完成既定生产任务,实现“开门红”。作为面临资源枯竭的矿山,能够取得这样的成绩,与该公司上下“苦练内功 挖潜增效”的行动密不可分。

全员参与练内功。“苦练内功 挖潜增效”专项活动开展以来,该公司最大的生产单位——一工区召召全员从细微处入手、从小事中做起,以精心促规范、以恒心降成本,全力落实降本增效各项举措。要求职工从思想上崇尚节俭、在工作中付诸行动,通

过加强管理、调整工艺、修旧利废等举措,从随手关灯、关水等小事做起,积极开展挖潜增效工作;通过设备专人专管、班前班后检查、定期进行设备维护等手段,延长设备寿命,减少维修和更换设备的费用。一工区充分整合职工所长,自行对故障设备进行维修,老职工发扬“传帮带”精神,将自己理论上的所知所学、技能上的独家技艺、传授给身边的年轻人,助力“新兵”变“精兵”。

精细管理降成本。加强照明管

理,重点对大巷道路灯照明进行改造,换装具有矿安标识的三防节能灯,设定启停时间,精准控制,杜绝“长明灯”,减少用电消耗;一工区正在积极筹划,通过调整上班時間、生产班次、使用分时电价政策、调整高耗能设备使用时间等措施,实行错峰用电降,低生产成本,节约每一度电,进一步提高生产效率。

创新突破增效益。民爆器材是矿山生产成本一项重要支出。一工区紧密联系该公司物资供应部、民爆

器材生产商,结合自身井下爆破特点,提出创新技改方案;利用纸管作为填充物、电子数码雷管脚线由4米技改至3米,节约每一克炸药、节能每一米雷管脚线,将“苦练内功 挖潜增效”落到实处,进一步降低成本、提高效益。

降成本,要点在降;抓落实,关键在抓。一工区将继续锚定目标、“苦练内功 挖潜增效”,将降成本、提效益融入日常工作,营造全员降本增效、创新创效的浓厚氛围。

王亚峰

铜冠冶化分公司开展系列活动迎新春鼓干劲

本报讯 龙腾贺岁,喜迎新春。为活跃干部员工节日文化生活,充分激发干部员工干事创业热情,铜冠冶化分公司组织开展“迎新春”拔河、跳绳、抽奖等系列活动,各项比赛紧张激烈、精彩纷呈、趣味横生。

“三、二、一,开始!”1月29日,随着一声令下,拔河比赛在该分公司综合楼广场激烈开赛。7支基层工会代表队参赛队员精神抖擞、全力以赴,大家手握长绳,团结一心,鼓足了劲,涨红了脸,拧成“一股绳”,共同为集体荣誉而战,营造了积极向上的企业文化氛围。经过四轮力量的比拼,硫酸车间代表队10名年轻气盛的小伙凭借身强体壮、步调一致轻松获得第一名,而力拼三局的金昌工会代表队和生产工会代表队虽然力竭,但却展现出冶化人敢于拼搏的精神风貌。

1月31日,在该分公司综合楼一楼大厅,跳绳比赛吸引了23名员工报名参加。比赛现场,选手们快速甩动跳绳,手中的跳绳在空中舞出一条条优美的弧线,脚尖与地面摩擦出一曲

曲动听的乐章。喊声、笑声、加油声此起彼伏,比赛气氛欢快热烈,大家参与其中、享受其中、收获其中……最终来自该分公司机动能源部的施艺缘斩获第一名。

在轻松愉悦的氛围中,2月4日,该分公司全体员工迎来了紧张刺激的迎新春抽奖活动,期盼收获意外惊喜。活动设一等奖10名、二等奖20名、三等奖30名、幸运奖若干名。抽奖现场,大家喜气洋洋、快乐满满,中鼓励奖的员工们相互祝福,抽中新年大奖的员工兴高采烈地把好运气带回家,欢乐祥和的气氛增强了员工的幸福感和获得感。

该分公司此次“迎新春”系列活动得到了广大干部员工的热烈响应,报名火爆。不仅丰富了干部员工的文化生活,增强了向心力和凝聚力。在营造浓厚节日氛围的同时,激励全体干部职工持续保持奋发有为、昂扬向上的精神状态,把活动中彰显出的精神风貌转化为工作上的动力,为完成新年方针目标任务鼓足干劲。

胡永斌

冬瓜山铜矿开展节前“四防”安全专项检查

本报讯 近日,冬瓜山铜矿针对冬季“四防”工作特点,为有效排除节前火灾及治安灾害事故隐患,确保全矿职工过一个安全、祥和的春节,在全矿范围内开展节前“四防”安全专项检查。

本次大检查由该矿安环部、保卫部负责组织实施,检查区域覆盖地表卷扬机房、变电所、炸药库及井下各中段维修库房、备品库、水泵房及各生产单位油罐车等。安环部、保卫部相关人员和各基层单位主要负责人组成联合检查组,分别赴地表和井下各区域开展检查工作。

在井下负520米炸药库,检查组详细对炸药库入库台账记录、雷管编码管理、剩余爆破器材退库情况等进行了细致的检查。在检查中,检查组还对炸药库值守人员要害岗位管理制度、应急预案相关知识进行了抽查,并对节日期间井下炸药库值守及民爆器

材发放工作提出了要求。在地表各维修库房、化验室、危化品库,检查人员就各个库房消防器材、照明设施、通讯设施规范落实情况等各类安全标识是否齐全进行了梳理,并对危化品使用要求作了进一步明确。

检查结束后,针对矿山各单位在检查中暴露出的问题和安全隐患,各检查小组及时进行了讲评和反馈。针对部分单位地表库房周边杂草未及时清理,部分岗位职工对所属区域消防器材掌握不够熟练、井下维修库房地槽仍有未清理干净油污等情况,安环部相关负责人督促有关单位按期整改,并在反馈会上表示:“作为一座大型国有深井矿山,检查不是‘找茬’,发现问题就是救命。通过本次隐患专项检查,各单位要进一步完善做好节前‘四防’工作,切实落实各类防范措施,为矿山生产经营创造有序的内部环境。”

吴 灿 张忠生

金冠铜业分公司举行2024迎新春联欢会

本报讯 2月3日,金冠铜业分公司举行了一场精彩纷呈的2024迎新春联欢会。此次联欢会节目由该公司职工自导自演,展现了企业职工积极向上的精神风貌和该公司团结奋进的企业形象。

联欢会上,该公司领导向全体职工致新春贺词,并祝大家新春快乐。现场共同观看了2023年该公司“十大标兵”采访视频。

在激情澎湃的开场舞《鼓动人心》中,联欢会拉开序幕。歌舞《奔跑的青春》展现了职工们的活力与朝气,朗诵《初心如磐笃行致远》表达了职工们对

企业的深情厚意,歌曲联唱《新的天地》《如愿》《不忘初心》则唱出了职工们对美好生活的向往。舞蹈《特别的人》、微话剧《我的父亲母亲》、小品《光阴的故事》等节目轮番上演,赢得了观众们的阵阵掌声。女子舞《卜卦》、大学生联唱《少年》《星辰大海》《我们都是追梦人》等节目更是将联欢会的气氛推向了热烈。

好戏连连,精彩不停,最令人期待的现场抽奖和游戏环节再一次将现场气氛推向高潮,众人跃跃欲试,欢声笑语一片。最后,联欢会在群舞《一路花开》中落下帷幕。

王慧玉 吴家富

铜冠房地产公司守住“廉”关过“廉”节

2024年春节将至,为严格落实中央八项规定精神,确保节日期间风清气正,铜冠房地产公司多措并举守住“廉关”,正风肃纪过好“廉”节。

该公司纪委于元旦前印发了《关于做好2024年元旦、春节期间纠“四风”树新风工作的通知》《廉洁过节“八严禁”纪律提醒》等文件。2月2日,又召开了2024年度警示教育大会,会上通报了两起违反中央八项规定的典型问题,提醒党员干部越是逢年过节,思想之弦越是一刻不能放松,越要守好“廉关”,严防“节日病”。

该公司邀请到集团公司纪委案件审理室主任做专题培训,围绕国有企业“微腐败”的表现、成因、危害性以及治理“微腐败”的对策等方面内容,专门针对国企的招投标、物资采购、福利发放等领域重要风险点,结合真实案例全方位多角度地进行了剖析,告诫大家要时刻紧绷纪律之弦,坚守底线,不碰纪律“高压线”,始终保持廉洁自律警觉,不断增强防腐拒变能力。

该公司针对科级管理人员和关键

岗位人员开展节前廉洁从业集体谈话,该公司党委书记从树立正确的价值观、权力观和事业观三部分,对领导干部、关键岗位管理人员提出了具体的、实在的要求;又从班子成员、党支部、纪委三个层次对抓好党风廉政建设工作进行了详细的安排部署,要求与会人員常怀律己之心、常想贪欲之害,自觉把廉洁自律作为一种人生追求、一种行为习惯,真正做到无愧于组织的嘱托和职工的期望。

该公司纪委检查暗访组,采取“四不两直”的方式紧盯“关键少数”,聚焦突出问题、围绕重要环节,开展监督检查、明察暗访工作,杜绝借节日之机违规公款购买、发放礼品,违规公款吃喝、公款旅游、公车私用,违规发放津贴补贴、奖金等问题发生,持续营造“不敢”的氛围。

该公司以“节点”为“考点”,引导党员干部严守纪律“红线”,不碰法律“底线”,筑牢思想“防线”,做到干净干事、廉洁过年,为该公司的转型升级高质量发展营造风清气正的氛围。

朱春红

铜冠(庐江)矿业公司团委举行超龄团员离团仪式

本报讯 近日,铜冠(庐江)矿业公司团委举行“离团不离心 岗位建新功”主题超龄团员离团仪式,全面落实从严治团要求,更好地团结和凝聚青年力量,发挥青年生力军作用。

“我们是五月的花海,用青春拥抱时代……”仪式在激昂的团歌中拉开序幕,将团员青年们拉回到光荣的入团时刻。紧接着,屏幕上播放了超龄团员青春风采视频,各位超龄团员入职以来参加团建活动及各类竞赛、所获荣誉的照片在大屏幕上相继呈现,并获各团支部书记根据每个人的实际情况送上寄语,“愿周建军所行皆坦途”、“愿占富同志所盼皆可期”……“共青团见证了我的成长和蜕变,今

天我离团了并不代表着我从此脱离了共青团,我会继续保持合格团员本色,在政治上积极进取,在业务上精益求精,在人生旅途上不断进取。”看完视频剪影之后,与会超龄团员纷纷发表离团感言。

最后,印有特殊印记的离团纪念本由这个公司团委副书记郑重地交给超龄团员,所有团员举起右手,共同重温了入团誓词,超龄团员离团仪式在慷慨激昂的宣誓声中划上圆满句号。

聚是一团火,散是满天星,离团不离心,岗位建新功。举办超龄团员离团仪式,旨在进一步提高广大团员青年仪式教育,积极向党组织靠拢,立足岗位,再建新功,持续发挥党的助手和后备军作用。

邢应娟