

奋进实干不言悔

——记集团公司优秀共产党员高生



图为高生正在治理采场裂隙渗漏。

学习身边的榜样

没有豪言壮语的铺垫,没有惊天动地的业绩,他有的只是埋头苦干的作风、追求上进的热情。他朴实无华、乐于奉献,展现了一名共产党员的光辉形象。他就是集团公司“优秀共产党员”、冬瓜山铜矿充填区充填生产副班长高生。

2024年4月份,高生即将退休,但在班组安全生产管理上,他仍然是闲不住、拦不住,始终保持一股奋进实干的工作作风。高生新摸索出“采场目录”施工法,使不同阶段充填采场的监护、确认都有据可依。“采场目录”,即按序号排列,对现有采场充填状况、尚未充填采场概况,以及管道磨损、渗漏治理、环保筑坝、5S管理等施工作业一一记录,使每个阶段施工作业,都有针对性的操作程序和施工要领。特别是对于已充填结束采场,进行数据整理归档,为后续采场提供详实参考依据,让不同阶段投入充填的采场,在首充时间、充填体上升、管线编号与对应采场等环节,形成清晰的数据对比,以便为后期充填提供科学参考。高生还在班前会、学习日等场合,与大家共同学习交流“采场目录”的相关内容,从中归纳总结工作中需要改进的事项。青工小李收获满满地说道:“井下一个个充填采场,当我们对照‘采场目录’时,就能精准知晓工作重点和安全防范,从而有效杜绝班中管线确认差错、充填对应采场误

判、巡查点检不到位等隐患。”
采场充填观察窗,是充填过程中便于掌握采场充填体上升、围岩变化等重要生产数据的“瞭望口”。观察窗口所散发的滚滚热浪,使整个巷道似雾气蒸腾的“桑拿房”,而每一条充填巷至少都有数十个观察窗。在这高温高热高湿的环境下,高生不仅要频繁靠近充填观察窗详细辨析充填情况,还必须完成一道道采场筑坝、裂隙渗漏治理、管道磨损修复等繁重任务。为避免受充填水化热“熏蒸”而引起的感冒、鼻塞等不适,他时常提醒作业人员随身携带风油精、十滴水之类的防暑降温品,确保以最佳状态投入到紧张的充填施工中,保障采场安全有序充填。

封堵治理采场顶板渗漏故障时,如雨注般的淋水即刻让人全身湿透。为了第一时间发现并排除探孔出水、渗砂的隐患故障,高生总是就餐在现场、交接班在现场。同时为了避免充填排水沟漫溢造成的次生污染,高生不厌其烦地叮嘱各班次严格按照挡水和环保的要求,分门别类筑坝充填。班中遇到调充采场时,哪怕是接近下班时间,他也要掏出随身携带的扳手、管卡等工具,抢抓一分一秒的充填时间。高生说:“尽管每天特别费力和辛劳,但换来的是井下能够多投入一套管道系统充填,这不仅减轻尾矿外排压力,也为采空区安全多一份保障。”

今年5月,在矿重点工程“新型充填料体”技术攻关活动中,高生不甘于做一名技术攻关旁观者,他主动协助做好现场隐患排查排除、管线调整、钻孔

检测等相关基础性工作。每天下班后,还认真整理好当班安全生产小结,为下一班次做好裂隙封堵、溜井筑坝、充填排水等各项紧急施工提供详实的参考信息,确保重点技术攻关采场成功实施连续充填。

去年初,在“停产不停工”疫情防控阶段,充填区10多名留守人员先后进行了两次轮换,而高生却一直坚持留守在单位。他按照两班制作业要求,担负井下充填、区域5S管理及疫情防控清扫消毒等工作。为了迎接工友们如期全面返岗复工,高生和其他留守工友多次对区域场所进行消毒与清扫。随着全面复工复产的临近,高生带领工友对井下管线、挡墙、排水、顶板板等设施设备进行“回访式”摸底排查,即在原先两班制隐患故障整改治理前提下,再次展开风险分析研判,并且将每一处检查情况上传至班组微信群,让每位职工事前熟悉了解现场作业情况。4月11日,冬瓜山铜矿正式复工复产,区里考虑高生已留守单位数十天,打算安排他回家好好休息一下,却被他拒绝了。他再次置身井下,组织开展“讲析式”自查自纠活动,即带领返岗人员“面对面”安全交底,让大家融入忙碌的复工复产中。

奋进实干不言悔,担当作为践初心。高生坚持从小事做起,从身边事做起,以自己的一言一行,发挥在隐患排查、岗位监督、突击攻坚中的重要作用,以信念过硬、作风过硬、本领过硬,感召身边人、带动身边人、凝聚身边人。今年七一前夕,高生分别荣获集团公司和冬瓜山铜矿“优秀共产党员”称号。汪为琳

奉献不言苦 敬业有担当

——记集团公司优秀共产党员刘锋



图为刘锋在刚果(金)卡莫亚项目现场进行井架立架尺寸测量。

一名党员就是一面旗帜,一枚党徽就是一个庄严的标志。对于成绩,永不自满;对于困难,永不服输;对于工作,永不松懈。这是铜冠矿建公司机电安装分公司井筒安装副队长刘锋的人生信条,也是他工作的真实写照。

2000年,刘锋刚参加工作,就从事极为辛苦的井筒安装工作。劳动强度大,作业环境艰苦,危险系数高是井筒安装工作的显著“特点”。工作环境的艰苦还可以忍耐,但对身为两个孩子的父亲来说,如游击战一般地省外、国外来回切换,聚少离多,顾不了家才是真正的考验。在“小家”与“大家”的抉择中,刘锋坚定地选择了后者。

多米和直径530毫米、长度3000多米排水管道除锈防腐以及井筒排水管等安装任务。

身体力行,率先垂范

作为班组的领头雁,刘锋始终注重学习积累,不断提升自己。笔者注意到,在刘锋的办公桌上,摆放着一本“伤痕累累”的五金手册。当笔者打趣道:“还以为这是本老古董呢。”刘锋笑了笑,说道:“有空的时候就多翻翻,熟悉有关工艺、方法,俗话说得好,活到老学到老嘛。”工作之余,他把心思都放在了熟悉图纸上。不仅如此,他还严格要求班组的同事在平时的工作中要做到按设计图纸组织施工、标准施工,并进行现场指导,纠正违章作业行为。“安全无小事,责任大于天。在安全生产问题上,决不能掉以轻心,这是必须坚守的底线。”刘锋说道。

以心交心,以诚待人

在与人沟通交流过程中,刘锋也始终坚持以心交心、以诚待人。一方面,他主动加强与业主、监理的沟通,换位思考,获得他们的理解,让本来复杂的问题变得有条理,并与业主、监理之间建立了良好的合作关系。另一方面,他注重班组团结,工作中身先士卒,处处起表率作用;生活中想方设法解决工友们的后顾之忧,激发他们的干劲,提升工作配合默契度,为战胜种种困难、圆满完成各项生产任务创造了前提条件。

如今,刘锋仍然奋战在该公司国外项目现场,每天面对工作内容是千头万绪,他总是坚定地走好每一步,信守着一名共产党员的初心与使命,用青春和才智为企业的高质量发展添砖加瓦。吴苇 吴凤才

走出国门,勇于担当

2022年元月份,刘锋远赴所在公司赞比亚谦比西项目参加东南矿体抢修工作。在他的带领下,班组人员克服井筒设备设施老化、作业难度系数大、工期紧、任务重等困难,实行两班制作业,保质保量按期完成井筒钢梁、钢丝绳、电缆等井筒装备的更换和抢修任务。同年8月,他转战该公司刚果(金)卡莫亚副井筒筒装备安装项目,在中方人员不足、当地员工没有井筒安装经验的困难条件下,克服语言沟通障碍,为当地从事这一工作的员工从基本功教起,使工作能够顺利进行,4个月完成直径480毫米、长度2000

“针”功夫也是真功夫

——记铜冠池州公司优秀班组长程开学



图为程开学在电解铅车间调节高位槽液体流量。

上面千条线,下面一根针。铜冠池州公司电解铅工序槽面管理程开学就是基层管理的一根“针”。二十多年来,凭此人生信条曾荣获该公司优秀班组长称号。他练好班组管理“针眼”细、“针身”硬、“针尖”锋过硬本领,在平凡的岗位上绽放不平凡的精彩。

严谨细致方能“针眼”细

去年,铅电解二系统直流电单耗偏高,总产量始终上不去,离预计产量差了一截,导致生产任务迟迟不能完成。程开学深知这件事的重要性,每天提前两个小时来到电解槽面观察,不间断地拎起阳极板查看,对木质素、胶液添加剂配比进行校正,询问每位拖槽员的拖槽操作方式,每一环节他都细心观察,终于分析出了电解槽二系统单耗过高的原因。然后根据自己的理解,坚持跳出原有思维。配料比不对怎么办?他带人一点一点测试配料比,调整并制定了新的添加剂配比方案。拖槽员细节不到位怎么办?他带头一遍一遍演示拖槽动作,同时优化了每位拖槽员的拖槽操作方式。经过了20多个日夜的努力,直流电效率从90.84%提高到95.32%,当年产量超年计划1200多吨。

刻苦钻研方能“针身”硬

今年,电解铅系统生产周期从四天调整至六天一循环,同时,自动残极洗

刷机也投入使用。生产周期的调整意味着工作强度的增加,而自动残极洗刷机对程开学来说又是“新玩意”。一边要管理日常工作,另一边又要吃准摸透新设备的“脾气”,程开学身上的担子愈加沉重。但是他并没有多说什么,为了尽快吃透新设备运行机制,他利用午休时间和下班时间,将操作流程与项目设计图纸来来回回地翻看,跑遍了自动残极洗刷机的每个角落,一有时间就出现在自动残极洗刷机旁边,跟着技术人员后面学习掌握设备的运转与调试方法。他随身携带的笔记本上,密密麻麻记录着自动残极洗刷机的学习心得。经过了一个月的刻苦钻研,他已经熟练掌握了自动残极洗刷机的操作、设备维护等方法,将自己的心得体会总结下来,发放给班组里的每一位员工观看,为他们掌握新设备的操作打牢了坚实基础。在他的带领下,操作人员上手自动残极洗刷机所花费的时间大大缩短,加快了“以机代人”的速度,减轻了工人们的劳动强度。

精益求精方能“针尖”锋

自2008年担任班长以来,该班组创造了十多年无重大安全事故的纪录。问起原因,他说靠的就是认真落实上级文件精神,紧抓安全不放松,把事故案例熟读于心并总结记录下来。每次班前会时,他都提前十五分钟来到排班室,将自己的总结和安全心得与

员工们分享,并要求班组每一位工人都要牢记具体的案例及事故原因。在接下来的每一天,他都要向工人们询问,确保做到每一位员工都能牢牢记住事故教训。有一次,程开学发现有位员工并未记住上一次事故原因,在工作结束后,程开学带着纸笔来到了员工休息室,让他反复抄写自己的总结,一共十五遍,并在接下来的整整一个月里,每日询问该名工人,直至他彻底记住并灵活运用。安全事故案例学习永不止步。程开学通过手机在网上搜索安全事故案例的小视频,讲解操作技巧、手把手教他们操作方法。在他精益求精的追求下,班组成员练就了一身过硬本领。

在车间的生产、安全环保、5S管理工作中,程开学始终以自身良好的职业素养感染了每一位班组成员,在他“做好一根针”的人生信条影响下,班组凝聚力大大提升,他用自己的方式带出了一支敢打敢拼、技术过硬、爱岗敬业的团队。许哲远

从“门外汉”蜕变为“小能手”

——记安徽省省属企业2022年度优秀共青团员曹婷

研磨、称样、制样、加盐酸、加硝酸、滴定……整个流程一气呵成,一点不拖泥带水,她就是铜冠(庐江)矿业公司生产部质量计量室化验员曹婷。别看她是1999年出生,2020年8月才参加工作,可干起事来一点不含糊,正是通过她对业务的不断钻研,已从化验“门外汉”蜕变为化验“小能手”。

她大学期间学的是市场营销,与化验工作可是“风马牛不相及”。“我这先天下不足,后天不得弥补嘛。”曹婷自我打趣道。为掌握铜地质样品的化验技术,“门外汉”的曹婷每天跟在化验室师父们后面“拜师求艺”,看操作、听讲解、做记录。下班后,她利用休息时间阅读学习《化验员必读》、《分析化学》、《无机化学实验》等相关书籍,不断提高自己的理论水平,并在实践中将学习到的经验与理论有机结合起来。用了短短两

个月时间,曹婷已经能够独立、熟练、快速地完成一批地质样品的化验。

“第一次站到化验台前,进行溶样、络合、计算这些基本的操作,紧张得什么都忘记了,还是师父在旁边一步步提醒。”曹婷回忆起第一次上台练习的情形,坦然地说道。化验样品工作无巨细,每一个过程都要遵守化验室各项规章制度和技术法规,按照有关的质量标准和检验操作规程及时准确地完成检验任务,保证化验安全。而现在,每次发下来的化验任务,她都能以最短的时间完成。

“工作中会出现各种问题,就拿样品回色来说,滴出来的样品,品位就会偏高。引起样品偏高有很多原因,比如样品没有充分煮沸、样品没有完全冷却后络合、淀粉加入过早等等,都需要反复琢磨与测定。”化验室前辈杨云凤说,

“但她有一股钻劲,从不气馁,一日又一日。”

24岁的曹婷如今是这个科室“炙手可热”的化验“明星”。从无到有、从粗到精,在掌握铜矿化验分析的同时,她也逐步了解了铁矿、硫矿的化验,不少新入职的青年员工也开始跟在“小曹师傅”身后请教学习。她从当初的化验“小白”到现在成为斩获多项荣誉的“小曹师傅”,实至名归。2022年,她在庐江县化验工技术比武中荣获二等奖,获评庐江县金牌职工、2022年省属企业优秀共青团员等荣誉称号,以自己过硬的工作能力赢得了同事、领导的认可和称赞。

“脚踏实地”是曹婷的人生格言,她将这四个字设置在自己的手机屏保上,时刻提醒自己。朱千慧 邢应甜



图为曹婷正在进行样品化验。