

意志的拼搏 速度的挑战

—— 矿业分公司丰山铜矿采掘车间劳动竞赛小记

在冲刺全年生产经营目标的关键时刻,矿业分公司丰山铜矿采掘车间掀起劳动竞赛的热潮,脚足干劲加油干,以超常决心、超常措施、超常力度,全力加快生产经营攻坚步伐,向着目标冲刺。

党建引领,群策群力解难题

“目前,北缘采场设备老化,磨损严重,且铲运机设备型号各异,备件储备少,设备问题导致停产情况较多,这是制约北缘生产的一个非常重要的问题。针对这一情况,我们要充分做好备品、备件的采购计划,加强设备的检查和计划性维修。”“在采场一步骤回采工作完全结束后,对高品位矿柱进行二次扩邦回采,充填后接顶,确保沿脉断面不超过 3.5 米,可以多回收矿石 6000 吨,弥补采矿量不足。”……9 月 30 日,在车间的党员大会上,党员们就如何完成好今年的生产经营目标,纷纷献计献策。这是该车间党建引领,群策群力解决生产难题的一个“镜头”。

一直以来,矿车物料结底是井下各生产中段运输中普遍存在的问题。据统计,丰山铜矿井下矿车结底量一般为矿车容积的 20%~30%,严重情况有时竟达 30~40%,大大地降低了运输效率,浪费了大量能源,增加了运输成本,严重制约了井下生产。

为了攻克这一难题,采掘车间机运大班坚持把党建与生产相融合,在党员中开展“提高运矿装车效率”特色活动,要求班组的 9 名党员争做技术攻关的排头兵,为解决矿车搭矿献计献策。在大家的共同努力下,通过在矿车底部安装 U 型护皮,同时,党员划分责任区,挂点到班组,督促职工执行班中吹车制度,装车效率达到 3.2 吨/车以上,确保了每月供矿量的完成。

开动脑筋,改革创新提效率

“今年 1-10 月份,减少人工上送

切割井 180 米,减少人工成本 7.5 万元,开头炮多回收切割井两边夹制矿量 1800 吨,金属量 12.6 吨,创效 41.57 万元。”这是采掘车间充分发挥技术人员的智慧,开展创新创效结出的硕果。

丰山铜矿南缘采矿采用上向分段碎石胶结充填法。该采矿方法不仅回收率较低,而且上送切割井工艺复杂,劳动强度大,效率低,安全性相对较差。这是为什么呢?由于南缘矿体主体部分采用上向分段碎石胶结充填法,经过多年的回采实践暴露了南缘上向分段碎石胶结充填法采幅 7.6 米,实际爆破后,采空区常达不到理想边界,原因是回采前采用切割井两侧各打两排辅助中深孔拉槽,辅助中深孔爆破空间两边夹制性过大,爆破自由面达不到拉槽设计要求,不能提供足够的爆破补偿空间,开头炮效果不理想。

针对这种情况,车间技术人员成立攻关小组,开展攻关,通过将中深孔开头炮回采顺序以耳朵巷作为中深孔爆破的自由面及补偿空间,采用逐孔毫秒微差延时爆破,以低段为高段爆破提供补偿空间,为了防止因补偿空间形成的时间不够,形成夹制造成炮孔拒爆或捕炮现象,从低段到高段起爆每段相差 50 毫秒,形成中深孔及耳朵巷联合一次形成切割槽,中深孔逐孔毫秒微差延时爆破装药结构和起爆,不仅降低了生产成本,还大大提高了工作效率,为完成全年生产经营目标提供了坚实的保障。

任劳任怨,无私奉献有作为

采掘车间是一个特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能奉献的一个团队,为了一个共同的目标,大家心往一处想,劲往一处使。

10 月 17 日,车间井下负 314 米 16 线铲运机传动轴不能正常运转,现

在正是保目标的关键时刻,必须尽快修理,但北缘作业时间调整,铲运司机供矿时间是早上 6:30 至下午 14:30,接到维修电话时,还是 6:50,为了不影响当班生产,负责维修的夏志刚没来得及吃早餐,二话不说穿戴好劳保用品,赶往井下作业点。北缘铲运机服务年限较长,维修也是较为困难,花了 4 个多小时,终于修好了。饥肠辘辘的夏志刚一身油、一身汗累得话也不想多说。可刚升井到地面,还没顾得上换下工作服,又看到了车间工作群发来的“求救信号”。“车间维修人员少,现在正是冲刺全年生产目标的关键时刻,作为一名党员管理人员,应该以大局为重!”夏志刚暗自思量,又打起精神,赶往井下负 314 米 8 线处理转斗缸漏油的问题。

“今天只运了 460 车,离 700 车的生产计划还有 240 的差距啊!”10 月 28 日 23:00,采掘车间生产负责人熊伟提醒机运大班熊志鹏当天的生产任务完成情况。

“领导,今天由于矿车掉道的原因,导致运矿车数没有达到计划要求,还是和以往一样,我们今天会延长工作时间,保证完成任务。”熊志鹏看到熊伟的信息后,立即回复了信息。

说到就要做到,在熊志鹏的带领下,运矿班一直工作到凌晨 2 点,完成 700 车的生产任务后才下班。正是大家不达目标不罢休的这种劲头,车间在 10 月份完成铜含量 482.418 吨,超额完成生产计划。

这是意志的拼搏,这是速度的挑战。采掘人用智慧和汗水攻克着一个又一个难题,用初心和担当践行着一个又一个责任。车间党组织将坚持以党建为引领,带领职工攻坚克难,为实现年度任务目标做出不懈努力!

(周雄飞)

团市委到公司指导团建工作



作,并就下一步共青团工作提出要求;要为团员青年提供平台,树立典型,打造学习榜样;及时掌握团员青年思想动态,做好正面引

导工作,树立正确的价值观;大力培养青年骨干,及时向党组织输送青年人才。

(鲁方昆)

他 87 岁高龄,常年学习抄写习近平总书记讲话……



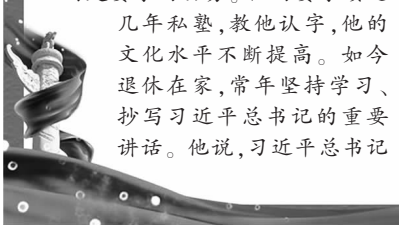
的重要讲话鼓舞人心。

虽然年事已高,袁志成依然坚持每天读书看报,关注国内外大事和公司的建设发展。他说,为什么抗美援朝在那么困难的情况下,我们能战胜强大的美军,靠的是什么呢?就是因为我们

民而战。

对新时代的年轻人,这位志愿军老战士希望年轻一代不要忘记过去,继承志愿军的抗美援朝精神,坚定信念跟党走,建设好我们强大的祖国,建设好我们的企业,早日实现我们的中国梦。

(张国平)



党小组就是攻坚组

头加装过滤筛网,可以通过定时清理解决残留的铜渣,但实践的效果不是很理想。由于筛网密度大,有一点堵塞就造成阳极泥无法抽动,使筛网容易破损,且安装的筛网拆除麻烦。

“还有更好的办法吗?”时间在你一言我一语的讨论中不知不觉流逝着,接下来攻关的日日夜夜,以党员骨干为主力的研究小组开始了第二轮技术攻关。在排水口加了一扇比管口大三倍的活页网盖进行一次过滤。开始效果很好,但接下来发现,清理残渣残片时,钢丝网容易变形破损,部分颗粒还是会进入排放系统。同时由于活页网盖比排污口高,阳极泥排放量增加后无法及时排放。最后覆盖住了下水口的管道口,造成含酸污水从洗涤箱内溢出,需要停机清理后才能继续作业,每班需要清理 2~3 次,每次 15 分钟以上,影响连续性作业。

大家没有气馁,党小组下定决心攻克难题。带着疑问,他们又采用水冲的方式观察,一次次试验,调试机组操作,“哪怕差一点也不行,大家一鼓作气,直到参数满足运行要求为止。”机组班班长、党员包盛华鼓励大家。经过大家头脑风暴,设置一个兜网式的下水管,做了一个小于管径的不锈钢框架,内铺设筛网从管口下沉到污水箱内的管状过滤筛筒。做卫生清理底部铜渣垢时,只要提起倒出管内杂物就能解决难题。

“真是太谢谢了,没有你们帮忙,残极冲洗副组效率不会提高这么快!”见难题迎刃而解,岗位人员不约而同地竖起了大拇指。看着试验攻关取得了成效,成功的喜悦挂在小组党员的每个人脸上。

(晨曦)

公司被评为“十三五”中国企业文化建设优秀单位

11 月 14 日,在中外企业文化 2020 杭州峰会暨“十三五”全国企业文化、品牌文化建设评比表彰会上,公司被评为“十三五”中国企业文化建设优秀单位。

十三五期间,公司不断建设现代企业文化,完善公司企业文化理念、视觉、行为三大识别系统,注重用先进企业文化凝聚人、激励人、感召人,充分发挥《大冶有色报》、有线电视台、公司网站、微信公众号、文化墙、电子大屏等文化阵地作用;成立职工艺术团、老年艺术团,以及书法、美术、摄影、棋牌等 12 个群众社团组织,坚持举办职工运动会、文艺演出等多项比赛,运用公益广告、短视

频、抖音等多种形式,推出了一大批文化精品。此次峰会暨表彰会上,公司劳模文化作为专项文化在会上交流。

本次峰会暨表彰会由中国企业文化研究会主办,会议的主要任务是总结十三五时期企业文化落地的路径与方法,探讨十四五时期企业文化建设的方向与重点,围绕“疫情向好形势下双循环发展格局中的企业文化建设”“新基建背景下企业文化建设新思路”“企业文化建设创新”等课题展开交流。来自全国企业界及全国相关知名企业文化专家学者共 610 余人参加了大会开幕式。

(胡永胜 叶建国)

矿业分公司铜绿山矿维修车间党总支助力重点工程攻坚

截至 11 月 18 日早上 8 点,在党组织的精准服务下,矿业分公司铜绿山矿井下排水管道更换工程完成更换排水管道 260 米,超计划进度。

该矿副井负 365 米中段泵房至井口排水管道更换工程项目单线总长度约为 432 米,计划工期为 60 天。该车间党总支融入重点工程发挥作用,四项有力措施确保工程快速、安全、高效完成。一是成立项目党员突击队,全程参与,切实做到保障工程进度、保障施工安全、保

障工程质量。二是党员项目现场亮身份、亮承诺,发挥示范作用。该车间党总支在工程告知牌公开所有参建党员的项目承诺,接受监督。三是组织安全专业线党员从施工方案设计到施工现场,全程参与和督导,班班做到作业事项交底、技术交底、安全交底。四是合理安排施工作业时间,将党员分布在两个生产班,确保班班都有党员带队、每天都有党员在现场。党组织积极发挥作用,确保了工程进度。

(王寅生)