



# 把安全刻在八千多个日夜里

## ——月山矿业公司安全生产二十二周年纪实



“骑电瓶车不戴头盔、下井人员不携带自救器、定位标识卡……这些都是典型违章!”在月山矿业公司采掘工区排班室内,该公司采掘工区安全副经理杨国强开始了每天雷打不动的“班前第一课”。台下矿工们听得认真,有人默默拽了拽安全帽的系带。这样的场景,在这座老矿山上重复了八千多个日子,普通得如同每天升起的太阳,却累积起一份沉甸甸的纪录——截至2026年5月4日,该公司实现连续安全生产二十二周年。对这座资源枯竭、即将闭坑的老矿山而言,这一场没有捷径的安全长跑,靠的正是一天接一天的严格落实。

### 底线时时放在心上

“2026年,矿里的各项工作必须‘稳’字当头,安全是底线,也是月山矿的生命线。”该公司党委书记汪名海在各类会议上强调道。翻开年度方针目标,“安全生产与环境保护是不可逾越的底线、企业平稳运营的生命线”赫然在列。红线意识和底线思维,从思想根源牢牢扎下去,变成了全矿上下的共同意志。

思想上的重视,终究要落到行动上。安全目标被层层分解,安全环保责任书逐级签订,指标压到班组、压到岗位。

### 一场直面问题的警示会

“小张,你昨天下井戴安全帽为了图凉快、省事,把帽带松垮垮地搭着;也别觉得穿戴不规范是小事。这些‘小马虎’,很可能就是明天安全事故的‘导火索’。”日前,在天马山矿业公司机运工区安全专题分析及警示教育会上,工区主要负责人唐文锋洪亮的声音清晰地传到每一名员工的耳中。

“我们就把自己‘扒个精光’,看看哪些习惯早已成了自然,哪些风险我们员工视而不见,哪些行为是明令禁止的。”该工区区长助理卢晖晖结合井下负255米作业空间的实操场景,进行逐一讲解:“大家看,这个位置空间狭小,如果帽带不系,弯腰时安全帽很容易脱落,头部将失去防护。”一桩桩、一件件,结合现场照片和视频的直观呈现,让台下不少老员工都感到脸上发热、心里打鼓。思想的弦,就在这一次次具体到岗位、细致到动作的剖析中,被重新拧紧。

检修班大班组长郑委对此感触最深。就在上周,在对设备例行检修保养前严格执行停送电制度,并在检修点旁醒目地挂上“有人工作、禁止合闸”的警示牌,还安排专人全程监护。他说:“以前也嫌麻烦,觉得短时间弄一下,有些程序能省就省。现在会上看的那些案例,想想都后怕。这每一步都不是多余,都是血淋淋的案例告诫我们,安全容不得半点马虎,实际上是给我们自己上的‘保险课’。”

青年员工刘伟在夜班负255米泵房巡检时,听到一段看似平常的水泵排水运行声中夹杂着一丝不易察觉的异响,遂对水泵进一步检查,这时突然对轮螺丝崩了出来,幸好有对轮防护罩,没有伤到人。后停机查看,发现5号泵对轮螺丝有两颗已经脱落,膜片也已经松动了。他没有放过这个细节,立即上报。经维修人员检查,果然发现一个电机底座固定螺栓出现轻微松动,避免了一次潜在的设备故障。

从一次直面问题的警示会,到检修现场的规范执行,再到岗位上的细致巡检,该工区将“安全第一”的理念,化解为一个个可见、可感、可执行的具体行动。全体员工正逐步形成这样一种共识:遵守规程不是束缚,是智慧;严格管理不是苛刻,是关爱。

位,一级抓一级,层层抓落实的责任链条拧得紧而又紧。排班会上先讲安全,作业现场盯紧安全,岗位操作心系安全,从入井到升井,安全这根弦一刻也不曾松懈。

安全之路走到深处,难点在哪里,党组织就攻坚到哪里。该公司坚持党建引领,将“刘家凹尾矿库风险隐患治理项目保障技术研究”作为2026年党总支党建项目攻关课题,与治理项目同步推进。近年来,通过党建项目攻关行动,已解决安全堵点难点问题5个,取得了实实在在的治理成效。

安全宣教被纳入各党支部“三会一课”和主题党日重点内容,“党员示范岗”“党员先锋”成为看得见、摸得着的行动。工作面前复杂条件,党员带头顶上去;收尾阶段的边角矿回采,党员全程盯在现场。在这里,党组织是安全生产的“定盘星”,党员就是风险防控的“排头兵”。

### 防线牢牢抓在手上

“企业再难,就算是生产最后一天,必要的安全投入也分毫不少。”该公司经理王卫生的话,说到了每一位职工的心坎上。随着开采进入尾声,残矿回收风险增大、设备老化等问题接踵而来。该公司优先保障安全生产专项资金足额到位,通风系统、排水系统、提升运输系统的

升级改造逐项推进。这座老矿,在生产最后一程,对保护矿山安全的投入毫不吝啬,每一分钱都透着对生命的敬畏。

硬件跟不上,管理更不松劲。该公司紧盯新形势、新任务、新风险,持续健全安全环保管理制度,推动安全管理规范化、标准化提质升级。事故隐患内部报告奖励机制建立起来,“全员查隐患、人人皆哨兵”的工作格局悄然形成,职工主动找隐患、报隐患的意识日渐增强。对排查出的隐患,严格执行“检查一整改一验收一销案”闭环管理,确保整改率100%,筑起一道万无一失的安全“防火墙”。

在关键岗位和高危作业处,“手指口述”标准化作业成了每道工序的前置动作。“确认顶板安全”“确认设备正常”,声声确认,是给操作加上的保险。常态化开展“三违”查处和“联保互保”,对“三违”行为零容忍、严惩戒,始终保持高压态势,引导职工从“要我安全”转向“我要安全”,营造出“时时讲安全、事事守安全、人人重安全”的浓厚氛围。

### 根基稳稳扎在行动中

排班会后,迎着升起的朝阳,矿工们整齐穿戴好劳动防护用品有序走向各自的岗位,在深矿的井下大巷里再接受一次班组安全教育,一天的作业就此开始。

“越是收尾,越不能松劲。我们在这几干了几十年,二十二年安全坚守不容易,作为一名老党员,最后一班岗,必须站好。”该公司采掘工区运输班班

长、优秀共产党员容全睿的话,动情且坚定。

在各个车间、工区,“安全生产,以人为本”早已不是口号,而是落实到了生产与生活的方方面面。每周安全学习日,各班组围坐在一起,看着墙上张贴的全家福和安全寄语,学法律法规、操作规程,看案例视频、谈心得体会,将安全一笔一画镌刻在心头。新工人入矿,第一堂课就是安全教育;即将退休的老矿工,最后一班岗依然严格按标准操作。班前会上的每一次提醒,作业现场的每一次检查,安全誓词里的每一句承诺,都是员工对自己、对家人、对公司的责任坚守。安全专题讲座、实操应急演练、岗位技能比武……形式再多样,目的只有一个:让每一个人都懂安全、会安全、守安全。

“从父辈开始,我们就生活在这里,工作在这里,这里承载过我们的青春,也记录着我们的奋斗与成长;虽然矿山资源已经枯竭,但身在铜陵有色这个大家庭,我们底气足,信心坚,无论将来在何岗位,这份刻进矿工骨子里的安全初心始终坚定不移。”谈到未来,该公司机动车间维修班长刘斌深情感慨。

生产收尾阶段,这个有着六十余年历史的老矿山,全矿上下有一个共同的愿望:安全收官、平稳转型。他们将始终以归零心态,脚踏实地守好最后一班岗,用安全收官作为奔赴下一征程的崭新起点。本报记者 王慧玉 通讯员 张海青

# 从“指尖”动作到“心尖”自觉 米拉多铜矿开展“安全生产月”系列活动

本报讯 戴上特制的视觉模拟眼镜,眼前的直线瞬间扭曲变形;几名刚下班的厄方员工在“醉酒通道”上摇摇晃晃、东倒西歪,引来周围阵阵笑声与惊呼……近日,米拉多铜矿在营地篮球场举办“安全生产月”特色展览,采用实物演示、互动体验、现场教学与有奖问答相结合的新颖模式,让安全知识走出纸面、扎根现场,吸引众多中厄员工驻足参与。大家在观摩、聆听、体验中,于潜移默化间拉紧了心中的“安全弦”。

围绕“人人讲安全、个个会应急——排查整治风险隐患”主题,该矿立足海外矿山生产实际,扎实开展安全宣讲、安全培训、安全展览、“手指口述”等系列活动,上下联动、多点发力,筑牢安全生产坚实防线。

该矿在生产作业区、办公生活区及施工现场广泛悬挂安全标语横幅,常态化开展班前安全宣讲、事故案例警示教育和安全专题培训,组织全员观看安全宣教影片,以案为鉴、警钟长鸣,推动安全意识从被动接受转变为主动自觉。“以前总觉得小违章无关紧要,通过案例教育和亲身实践,才深知安全容不得半点侥幸。”一线员工深有感触地说。

为从源头上遏制习惯性违章,增强事故预防的精准性与实效性,该矿持续深化岗位标准化建设,全面推行“手指口述”工作法。目前已整理完善157份岗位操作规范清单,拍摄64项标准化操作视频,将书面安全规程转化为“眼到、手到、口到、心到”的连贯动作,使安全管控更加具象、操作流程更加标准,有效增强了全员的安全操作意识与技能水平。

该矿积极贯彻安全生产“十条硬措施”,扎实推进安全治本攻坚、隐患常态化整治等专项行动,开展全覆盖、兜底式安全隐患大排查,建立隐患台账,落实安全隐患举报奖励机制。据统计,1至5月累计“三违”处罚1060分,千人负伤率0.66%,安全投入达66.09万美元,安全生产形势持续稳定向好。

“矿山是高风险行业,安全既是生命线,更是发展的底线。”该矿安全运营经理朱代亭表示。从规范“指尖”的标准动作,到内化“心尖”的安全自觉,米拉多铜矿以“安全生产月”为契机,推动阶段性活动向常态化机制转化,持续提升全员安全风险意识和职业素养,用心用情讲好海外矿山安全故事,以高标准安全生产护航企业海外高质量发展。本报记者 陈幸欣 通讯员 胡倩倩

# 铜冠投资公司多维发力推进安全治理提质增效

本报讯 安全生产是企业高质量发展的基石与保障。近年来,铜冠投资公司始终坚持“安全第一”的发展理念,严守安全生产红线,细化落实各项安全管控举措,已连续11年实现安全生产年。

作为集团公司综合业务板块,该公司业态布局多元,覆盖金属冶炼、危化品生产经营、房产租赁等多个风险领域,安全管控点多、链条长、覆盖面广,安全治理任务繁重。因此,抓实安全工作始终居于该公司各项工作的首位。

压紧压实安全责任链条。该公司严格落实“安全生产人人有责”及“三管三必须”工作准则,分层分级细化全员安全环保岗位职责,构建权责清晰、闭环传导的责任管理体系。年初,该公司与各子公司、职能部门签订安全环保目标责任书,将年度安全环保指标、重点任务量化分解。各子公司则结合自身生产实际,进一步细化岗位安全操作规程,完善岗位责任清单、厘清权责边界,持续深化安全生产网格化管控,确保安全监管全覆盖、责任传导直达末梢。

全面提升本质安全水平。该公司坚守“科技兴安、数字兴安”发展思路,持续推进生产场景智能化、自动化改造升级,深入实施“机械化换人、自动化减人”专项行动,全面推广重点岗位“无视频不作业”,确保重点领域视频监控无死角。不断完善现场分级分类应急处置预案,系统梳理研判生产全流程潜在安全风险,常态化推进生产“工艺优化、安全技术革新”。加速智慧工厂建设步伐,以技术革新提升企业本质安全水平。近期,铜冠投资装备公司为锚网编制焊机加装自动码垛系统,依托高精度定位技术,使锚网垛型规整、受力均匀,有力保障了运输过程的安全稳定。本报记者 陈幸欣 通讯员 王敬涛

### 厚植全员安全思想根基

该公司构建多元化安全宣传教育体系,依托安全警示教育、集体安全宣誓、班前安全开展、“安全一家亲”等活动载体,持续拓展沉浸式安全教育,推动安全责任意识入脑入心。同时,深入开展“手指口述”安全确认工作,编制生产单位高风险岗位“手指口述”操作规程。此外,该



日前,铜冠电工线材公司员工正在生产作业。该公司在安全生产月里抓好生产组织的同时,积极组织员工学习《关于进一步加强安全生产工作的通知》精神,进一步压实全员安全环保责任,增强安全防范意识,规范现场作业行为,切实筑牢安全生产防线。本报记者 王红平 通讯员 岳莹 摄

# 铜冠矿建公司纪委廉政谈话筑防线

本报讯 “领导、干部必须始终坚守廉洁从业底线,同时不断提升经营管理能力水平。”6月13日,在铜冠矿建公司纪委召开的集中廉政谈话会上,该公司经理王卫生日对20余名岗位调整人员提出明确要求。这是该公司纪委紧盯端午节点,前置廉洁防线,深化作风建设的缩影。

端午前夕,铜冠矿建公司纪委专门组织上半年岗位调整的干部进行集体廉政谈话,集中学习习近平总书记关于加强党的作风建设重要论述、《国有企业领导人员廉洁从业规定》等

内容。会议要求调整人员牢记“严于律己、严负其责、严管所辖”,在新岗位上筑牢廉洁防线,自觉抵制“四风”。全体参会人员现场签订了廉洁从业承诺书。

端午期间,该公司纪委按照集团公司部署,坚持“先自查、后督查”,统筹推进纠“四风”树新风工作。节前,及时组织学习中央及省纪委监委通报的违反中央八项规定精神典型案例,下发节日廉洁提醒,并围绕值班值守、

公车管理、违规吃喝、违规收送礼品礼金等重点事项进行部署。各党支部全面开展自查,纪委采取“四不两直”方式明察暗访。同时,结合《国有企业领导人员廉洁从业规定》,对上半年婚嫁嫁娶事宜进行专项排查。针对自查中暴露出的作风不实、管理不细等苗头性问题,纪委坚持风腐同查、以案促改,督促立行立改,进一步压实主体责任。各党支部也因地因人开展廉洁教育,推动纪律要求入脑入心。通讯员 王惠蓉

# 冬瓜山铜矿无人矿卡铲运协同项目顺利通过验收

本报讯 近日,冬瓜山铜矿无人矿卡铲运协同项目顺利通过集团公司验收。该项目于今年1月完成整体研发,此前项目已完成井下全周期闭环测试,所有测试指标全部达标,具备工业化应用条件。该项目在国内首次成功实现了金属矿井下矿卡与铲运机协同作业的全流程无人化运行,突破了关键技术瓶颈。

测试在矿山下井段,投入800米中段相关采场及溜井区域,投入LH410铲运机、MT2010矿卡矿用卡车各1台,遵照“先静态后动态、先人工后智能”原则,开展3个月全流程铲、装、运、卸试验。测试工作分设备点检、分项功能验证、全流程联动、应急处置四大环节推进,先后完成静态设备测试、人工试车、远程遥控智能联动,逐项落地无人驾驶自主导航、环境感知、定点装卸、车铲协同、远程应急制动等上百项功能验证,从车端硬件、云控调度平台、远程驾驶舱三大维度开展全覆盖用例试验,40项功能测试全部一次性通过。

该项目创新采用激光雷达+4D毫米波雷达进行态势感知,融合惯性制导和激光SLAM实现精准定位,搭建5G+WiFi6双冗余通信网络,完成矿卡与铲运机整车智能化升级改造,配套建成地面云控平台与远程集中驾驶系统,核心技术自主可控。目前项目已成功申报专利、软件著作权各2项,知识产权成果丰硕。

智能化改造落地后,项目人力优化成效突出,对应井下现场作业人员比原先减少6至8人,每年可节约人工成本340万元,实现无人驾驶技术应用落地,为矿山智能化转型提供示范方案。通讯员 甘芳芳 童心



近日,冬瓜山铜矿举办“节能新起点,低碳向未来”线下知识答题竞赛活动,采用微信扫码答题的形式,答题内容紧扣节能宣传周核心要求,且贴合矿山生产与职工日常生活,包括日常节能技巧与典型节能案例、分时电价知识以及“碳达峰、碳中和”相关政策理论等内容,全方位检验职工节能知识储备,引导大家将节能理念融入工作与生活。本报记者 王慧玉 通讯员 甘芳芳 摄