

矿长出题考安全

“我认为这起 U 型钢梁冒落事故违反了淮北矿业推行的‘54321’安全生产体系 15 项要素中的 6 项要素：一是支撑体系中安全文化流于形式,没有得到贯彻落实;二是防控体系中隐患排查和事故防范不到位,对 U 型钢梁落地时潜在隐患估计不足;三是保障体系中安全监督没做好,现场处理 U 型钢梁时接近交接班时段,跟班干部、安检员均不在现场;四是操作体系中的自主管理和现场管理没做好,现场安全确认不到位,手指口述流于形式……”

1 月 30 日,当笔者走进淮北矿业集团青东煤矿安监处副书记朱治华的办公室时,一眼就看到他正在用心修改由矿长命题的新年安全考题——以实际案例谈安全生产。

月初,该矿综采一区两名职工在 726 回采工作面回收铁料时,因棚梁卡在撞楔上,由于没有采取固定措施,拉下的棚梁落在有倾角的下山转载机上,在回弹时险些伤及作业人员。

“安全无小事,管理不能只停在口头上。”该矿矿长朱本胜在节前安全办公会上谈及此事时,给大家出了一道考题,让井下生产一线单位及职能部门管理干部以此事为由,结合淮北矿业今年全面推行的安全生产体系建设的要求,仔细分析人、机、环、管等安全管理要素,每人撰写一篇心得体会,分析透彻是哪些原因导致生产环境变危险了,然后相互交流,以此启发大家学好用好淮北矿业集团“54321”安全生产体系的管理理念,利用有效载体使 15 项要素落地、生根、开花、结果,促进安全生产。

“这样的考题当然好啊,既让管理干部在潜移默化中掌握了系统的安全管理知识,改变过去在安全管理中‘头疼医头,脚痛医脚’的现象,同时也给大家敲响了新年安全警钟……”当笔者问及这样的安全考题好不好时,朱治华好像有一肚子的感言说不完。 (单勇)

春节,他们坚守在地层深处

1 月 23 日,大年初一,在千家万户团圆之际,河南煤化鹤煤集团九矿的广大员工仍然坚守在井下生产一线,1 月 23 日零点班,笔者随跟班领导下井,深入了解春节期间员工坚守岗位情况。

凌晨零点 10 分,来到宽敞明亮而又整洁干净—420 大巷后,往里走不到十分钟就到达了 31011 工作面,看到九矿采二队工长赵庆全时,他正和工人忙着在前移支架,当笔者问他为啥亲自动手时,他擦擦脸上的汗珠说:“大年初一,员工的安全思想意识容易出现松懈,是出现事故的高发期。在安排员工任务时,我都要亲自嘱咐几遍,但有些员工一到过节就容易‘开小差’,因此我们采用现场盯防的办法加强管理,对安全隐患我们逐个进行排查,一经发现,及时提醒和整改,保证井下员工过一个快乐祥和有意义的新春佳节。”

笔者了解到,赵庆全工作将近 16 年,却很少体会到节日与家人团聚的滋味,每逢过节时,他总要给家里打个电话报个平安。“家人是我最大的工作动力,今天下班我就要给家人打个电话,拜拜年,报个平安。”赵庆全期待地说。

凌晨 4 时 50 分,我们沿着 31011 工作面转到 25 煤柱Ⅲ掘进工作面,看到班长胡红新和 4 名员工正在热火朝天地架棚打柱腿,当笔者问到工作压力大不大时,他诚恳地对笔者说:“压力不大是假的,但是一想到矿上现在掘进接替紧张,需要我们多掘进,赶进尺,保生产时,我们就不觉得累了。个个发扬舍小家、顾大家的集体主义精神,为完成生产任务谁也不愿意歇班,坚守在掘进一线,保证元月份掘进生产任务顺利完成。”为保证矿井安全生产,员工不知道放弃了多少个节假日,不怕吃苦勇于争先,在生产一线默默地无私奉献着。

早上 8 点 15 分,笔者跟随领导拖着疲惫的身体走出罐笼,切身感受到了井下员工别样的春节生活。笔者也真切地向在一线坚守岗位的所有员工表示最真诚的问候和敬意,你们辛苦了,你们是当代最可爱最可亲的最勇敢煤矿员工。 (单得胜)

郭二庄矿:春节安全生产会战“群英谱”

春节期间,冀中能源邯矿集团郭二庄矿作为集团公司主力矿井,以提质增效主题教育为动力,不讲条件,全力以赴,主要生产指标全线飘红,为集团公司实现首季开门红作出了积极贡献。

矿长郑志辰在春节会战动员大会上提出“各单位要以‘双提’为目标,组织区与区、队与队、班与班、人与人的‘夺旗争星’劳动竞赛,为‘三年三步走’战略打好基础。”为此,该矿把实现元月开门红当作一项政治任务来完成,成立了春节煤炭生产保障领导小组,矿领导、中层管理干部和区队干部春节期间坚守岗位,矿长、书记每天 24 小时吃住住在矿上,每

日巡视基层区队的班前会,号召全矿职工积极投入到春节会战中来。

“冲刺首月开门红,安全生产当先锋”的动员令下发后,该矿涌现出许多感人的事迹。在百万吨采煤队综采一区,全国煤矿优秀班组长、“感动邯矿”十大矿工的郝彦明主动留矿保勤,今年他的儿子刚结婚,他原本准备回家到“亲家”串亲,动员令发出后,他主动申请留下来,带领井下参加会战。元月份他带领的班组安全生产近 6 万吨。

裴中岐,这个号称“婆婆嘴”的安检员到了一年中最为繁忙的时刻。安全帽有没有系带、车有没有挂好防护链、有没有敲帮问顶、喝酒可千万不

能下井、要保持充足的睡眠……这些看似无关紧要却后果严重的习惯性违章,他时时讲,处处说,及时制止,坚持原则。据统计,春节长假期间,他制止了 3 名喝酒青工下井上岗,发现处理安全隐患 9 起,制止违章作业 7 人次,有力保障了矿井安全生产。

刘根宝,这个淳朴的蒙古族汉子已连续 15 年在矿保勤,春节前夕,83 岁的老父亲亲自给他打电话,让他回家过年。“201 队元月份大规模岩巷进尺要创集团公司新水平,关键时刻我这个带头人怎能离开。”他含泪向老父亲“请了假”,只是在大年二十九,通过电话向父亲表示问候和祝福。

在二坑充填工作面,采煤区长郭彦军在除夕夜就下井参加生产,连续奋战在一线,一直到初一当天下午 6 点才升坑;副区长曹彦怀高烧 39 度,依然坚守岗位指挥生产;副区长邢海安的弟弟结婚,作为兄长理应主持大局,可为了创水平夺高产,他没有回家参加弟弟的婚礼,背上了没有手足之情“名声”。

在薄煤层开采综采二区,21311、22311 工作面受地质构造影响,出现机电设备事故增多的不利因素,身高马大的工长马爱国在不足 13 米的工作面来回奔波,从初一到初五,在重点保勤期,他连续加了 5 天班。正是有了他这种舍小家、顾大家的奉献精神

神,才保证了 13 部溜子、皮带的正常运转,为采二区元月份安全产煤 7 万吨立下了汗马功劳。

在全矿,像这样为了保安全、多出煤、多进尺放弃春节与家人团聚的职工数不胜数。春节期间,该矿 13 个井下区队职工出勤率都达到了 95% 以上,保证了正常生产。大年初一,该矿生产原煤达到 7770 吨,创建企业以来日产最高水平。元月份,郭二庄矿安全产煤 248 万吨,2911 面矸石置煤 50000 吨,东大巷全断面大规格岩巷进尺达到 180 米,三项指标均创出邯矿集团新水平,受到了邯矿集团领导的高度好评。 (程矿生 乔瑞波)

上综采,我们已经准备好了

川煤集团广能公司李子堽南煤矿立项在今年 3 月份上综采。作为一线班组员工,上综采,他们准备得如何了呢?为此,笔者于 1 月 30 日上午来到该矿采煤二队进行了随机采访。

“我在绿水洞煤矿,从综采的支护、工程质量标准学起,目前已能独自上割煤机操作,目前唯一欠缺的就是熟练问题,两个月后我自信我们外出学习的 4 个割煤机司机绝对都能熟练地按照工程质量标准要求,在自己的工作面上操作割煤机。”外出学习割煤机司机的陈川刚好回矿与工友交流学习心得,得知笔者的来意后,他第一个

自信满满地表态。

“今天又有 4 人将与你们一起到绿水洞煤矿,他们主要是去学习移架推溜。在现场,你们要互相督促,互相提醒,互相支持,要学到别人货真价实的东西。”队长王志祥及时向陈川介绍即将派出的刘清华等 4 名工友。“我们绝不会拖综采的后腿,你们将煤炭割下来,我们通过最近两个月的学习也能做到及时将支架和溜子跟进。”作为辅助班班长的刘清华当即表态。

“后方,我们的准备工作已基本就绪,停产检修期间我们已将不适宜运送综采设备的巷道扩宽,5135 综采工作面已进入最后冲切

眼阶段。综采,南煤人做了十年的梦,很快就会在我们手里实现啦。”采煤二队书记王道春看着群情激昂的部下,胸中的豪气不经意间亦被点燃。

自从 2011 年年初,南煤班子召开会议提出上综采改变落后采煤工艺以来,南煤人沉睡的综采梦被一再唤醒,激情和豪气一直在撞击着 680 名南煤人的心扉。去年以来,在川煤集团及广能公司的大力支持下,南煤矿上综采各项准备工作稳步推进,对未来充满无限憧憬的南煤干部职工积极面对上综采可能产生的各种难题,集思广益,提前做好各种针对性措施。将供电

线路由 6 千伏改成 35 千伏,在通风设计中,通过深入现场反复调研,制定了个性化的采面通风方案,保障了 5135 综采面的配风安全。

“上综采后,我们打眼工就将正式退出历史舞台了,但是我们觉得心里舒服,不管以后在什么岗位,我们都将是南煤综采工艺流程上一个安全、可靠的环节。上综采,我们已经准备好了。”从南煤矿井开口就在这儿工作的打眼工,吃尽炮采撬煤之苦的祝永志言辞之间激动欣喜之情溢于言表。

(李晓波)

春节,他们坚守在一线

1 月 23 日,农历正月初一,中国人传统的新春佳节。山东丰源丰源煤业公司北徐楼煤矿为了让职工度过一个欢乐祥和的春节,提前两天停产休假,这一天虽然大多数矿工都能回家与家人团聚,但仍有一些人放弃了与家人团聚欢度春节的机会,奋战在一线,守护着矿井和谐与平安,保障矿区职工过上一个祥和喜庆的新春佳节;他们舍小家顾大家,把欢乐留给别人,把安全献给了矿区,谱写了一曲忠于职守、无私奉献的赞歌。

春节期间,笔者特走进一线工作岗位,近距离聆听部分留勤值守人员的心声,真切感受到了一股责任的力量。

张志静:

上岗一分钟,坚守六十秒!

大年二十九除夕夜晚上九时许,笔者来到矿调度指挥中心监控室,调度员张志静正对着电脑屏幕做记录。我的到来让老张有些愕然:“这时候不看春节晚会来这干啥?”

“没啥事,随便看看。现在井下还有人吗?”

“一个人也没有了。虽然停产了,井下也没人了,可值班记录还得照常记录,各生产岗点、区域的安全情况也要对着电脑屏幕全方位的检查一遍。”

“等会填完记录可以早下班会去吃年夜饭了?”

“这可不行,井下虽然没有



图为正在值班的张志静。

了,但设备、设施、电缆等等都在,它们的安全也直接关系到矿上的安全生产。我这里可以通过监控屏幕观察到一些重点部位、设施的情况,井下所有设备都交给了咱,咱可一刻也不能放松!这就叫:上岗一分钟,就得坚守六十秒!”张志静认真地给我解说道。

张庆新:

过年把家搬到了矿上

今年春节对锅炉工张庆新来说可谓别有滋味。大年二十九,他把自己的老婆孩子都接到了矿上,在矿锅炉房他自己搭建的一间简易值班室里一起过春节。

记者来到时,张庆新一家人正在张罗着挂灯笼、贴年画。“大家都

在家里过年,炉子不能停,俺特地把家属和孩子都接了来一起过年。”张庆新乐呵呵地说道。

记者看到,小小值班室也充满了节日气息,到处张贴着年画、福字,床前悬挂着灯笼,鞭炮、礼花一应俱全。“年货准备得很充足呀。”

“既然来这过年,也要像家里一样,马虎不得!”张庆新说。他的妻子补充道:“庆新工作性质特殊,大家都在家过年了,可他要在锅炉房值班,俺支持他。越是过年,锅炉房越不能停,要不大家甭想个暖和年。这不,为能过一个团圆年,俺娘儿仨都来了,只要一家人能在一起过年,在家在外都一样!”

听妻子这么一说,张庆新开心地笑了。

全体保卫人员:大家快乐了,

我们才更快乐!

“越是春节,我们身子的担子越重!”大年初一凌晨一点多,在矿保卫科值班室里,科长褚夫来和几名值班员正紧盯着矿安防系统大屏幕。“我们要求值班人员盯紧监控屏幕,一刻也不能放松,同时要求巡逻人员每小时都要进行一次巡逻,重点巡查针对东门、西门、仓库、煤场、南墙、车间等要害部位和场所。”褚科长向笔者介绍他们春节治安防控工作部署。

在保卫科流传着这样一首打油诗:“年年过年在矿山,矿山就是咱的家,为大家过新年,牺牲小家为大家。”当我说起这个时,褚科长呵呵一笑:“的确,我们很多人都是几年没能回家和家人们一起过年了。尽管如此,所有人都没怨言。我们相信‘只要大家快乐了,我们才会更快乐!’”

说话间,褚科长接到从 200 多里外家中打来的电话。今年是他连续第 10 个年头没能回家和家人一起过年了,一想到这里,老褚很是内疚:“这么多年没能和父母、老婆、儿子一起过年吃顿团圆饭,心里觉得非常对不起他们。但是没办法,干我们保卫工作就是这样,越是节假日越是我们最忙的时候。时间长了,现在家里人也都理解我们工作的重要性了。”话音刚落,外面单职工宿舍处传来了“砰砰”一阵鞭炮响,褚科长赶忙披上大衣,“现在天干得很,我们得经常看看,防止鞭炮引起火灾。”带着话音,他已经和两名值班员赶出门了。

(黄永峰 文/图)

许厂煤矿:用行动践行“收心”

1 月 27 日,山东能源淄矿集团许厂煤矿恢复生产的前一天,虽然矿区处处还洋溢着喜庆气氛,但笔者采访时发现,返矿的管理人员已经投入到开工前的准备工作中,深入一线为职工做“收心”工作,确保节后第一班的安全生产。

宿舍里的收心会

下午 5 点 45 分,笔者来到许厂煤矿运搬队职工的集中宿舍区,20 余名职工把 205 宿舍围了个水泄不通。

“2011 年我们真真正正实现了安全年,大家都度过了一个祥和的春节。”原来是该矿分管运输的调度室副主任杜玉俭把收心会开到了宿舍里,“明天全矿恢复生产,希望大家要延续去年的好经验、好做法和好状态,把精力迅速集中到现场的安全生产中去。”

今年一季度,为提升矿井质量标准化建设水平,该矿在全矿开展了机电运输专项整治活动,在场职工纷纷表示:严格按照标准施工,遵章操作,确保运输设备正常运行,实现运输管理安全无事故。

区队干部的排班表

晚上 7 点 40 分,在该矿综采一队值班室,一张《区队干部排班表》引起了笔者注意,“为什么队长、书记排的都是夜班?”

“春节过后,职工情绪不稳定,夜班是薄弱班次,矿上要求队长、书记必须重点盯靠。”值班副队长陈化万解释道。

笔者了解到,该矿 12 个井下区队都提前排定好了近几天的区队干部带班表,队长、书记全部重点盯靠夜班或中班,教育职工淡化过节思想,集中精力工作,确保恢复生产期间的安全稳定。

开工前的大检查

晚上 8 点 35 分,笔者路过该矿副井口等候室,看见 20 余名生产科室人员组成的检查小分队,排列整齐,整装待发。

“我们这次主要对井下薄弱环节、薄弱地点等不安全因素进行拉网式覆盖排查,确保现场达到开工条件,明天早班还要进行一次全面检查,进一步安全确认后,方可开始施工。”带队的该矿生产副矿长高思强说。

据高思强介绍,他们对检查中排查出的问题进行归类、梳理,定任务、定人员、定时间进行整改。对所有头、面、线安全质量标准化达标情况实行班中动态验收,不合格的坚决予以停工整改,验收合格后才能挂牌生产。

(严善蒙)

“气动吊梁防撞装置”保平安提升

元月 1 日至 29 日,山东能源淄矿集团埠村煤矿掘二队施工的 9218 施工上山松车次数环比增加 32 次,而底盘防跑车气动吊梁被碰撞次数由上月 6 次降至零次,实现了运输巷平安提升。

“自安装了宏波式气动吊梁防撞装置,在吊梁没开启时能自动控制矿车继续下行,就避免发生撞吊梁危险了。”说起气动吊梁防撞装置,掘二队

安全设施维修工张俊江用赞赏的语气解释道,“这东西能自动挡住危险,太好了。”

该矿按照《煤矿安全规程》规定,在井下各采掘提升下山巷道底盘安装了气动吊梁,以防止松车过程中矿车跳连接销、断绳跑车后而挡住矿

车,以保护底盘周围人员免受跑车伤害。由于在实际作业过程中,个别摘挂钩工有时忘记开启气动吊梁现象,

造成矿车下行到底盘时碰撞到吊梁上。发生这种情况,不但损坏了提升运输物件,还给职工带来了矿车复轨、维修吊梁方面的麻烦,更影响了正常的提升效率。

为彻底解决矿车撞吊梁问题,该矿掘二队班组创新小组组长郭宏波将解决吊梁被撞问题,立为创新课题。他几次盯着下山的绞车和气动吊梁研究琢磨,最终想出了用传感器原

理进行传输信号控制矿车运行的办法。他很快将“装置”制作好并试验成功,区队命名为“宏波式气动吊梁防撞装置”。这种装置共有两个传感器,分别安装在吊梁顶部和吊梁前方 10 米处顶板上。当矿车下行至距离吊梁 10 米处,若吊梁没有开启,传感器会通过电缆传输信号指示绞车司机停止松车,避免撞吊梁事故。而吊梁开启到位它会停止传输信号。

吊梁防撞装置以其安装简单、操作可靠的特点,备受各采掘区队推广使用。目前,该矿 26 处提升下山均安装了这种装置,实践效果令他们心悦诚服。

据该矿调度室每日安全生产报表显示:自元月份井下各条提升下山安装吊梁防撞装置后,彻底消除了这方面的不安全因素,单班平均提升时间较比去年增加近 1 小时。(刘连鹏)