

水泥生产线上的“双面”班长



“我们的班长,也是我们的师傅,无论是哪个设备出现故障或产量偏低,他都会带领我们一起去分析,一起去解决,他还是我们的大哥……”一位中控操作员在自己工作笔记中写到。这位被提到的班长、师傅、大哥,就是生态水泥富平公司生产管理部中控回转窑操作班长刘军。他自2002年进入水泥企业以来,一直从事回转窑操作。十七年的奋斗和坚守,练就了他过硬的专业技能,为企业转型升级贡献了自己的智慧和力量,荣获了2018年度陕西省建材行业先进个人。

把“勤”字当头

在该公司投产运行初期,为尽快掌握高固气比新技术,提高自身回转窑操作技

能,当时初任班长的刘军,每天都坚守在生产现场,对设备一项一项地确认,对每一个热工参数控制点逐一核对。一天下来,早已是疲惫不堪,但到了晚上,还要坚持看两小时的理论书籍,重新梳理当日的工作内容,转眼早已是凌晨。在日常工作中,他要是遇到不懂的问题,总是第一时间询问和请教专业技术人员,直到弄明白才肯罢休,不仅熟练掌握了高固气比预热器配两档短窑的操作方法,近年来,他还运用高固气比新技术,不断加强工艺管控,通过优化袋收尘入口温度、风量等工艺参数,着重凸显新技术在节能减排方面的特性。自公司实行“超低排放”以来,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物三项排放指标在国内同行业均处于领先地位。

用“思”字促行

思想是引领行动的源动力。刘军总能透过现象看到事物的本质,从问题根源攻克“病因”,结合工作实际,他制定了《回转窑节能降耗措施》,透过调整二、三次风比例和窑头喷煤管位置及火焰形状,合理使用篦冷机风量,在提高了回转窑台时产量的同时,降低了熟料煤耗。为充分发挥

设备产能,降低熟料生产成本,提升公司产品竞争力,他在工艺技术上狠抓节能降耗,经常同部门工艺技术人员共同探讨,寻找各项参数的最优配合点,查找并解决生产中存在的问题,合理控制回转窑、立磨等设备操作参数,在确保质量合格的前提下,最终将原料磨投料量稳定在600吨/小时,充分发挥出设备产能及技术优势,熟料日产量稳定提升。刘军爱“揪住”问题不放,也爱以“热点”问题促进班组成员技能提升。经过一段时间的观察,他发现一旦生料磨不开,窑系统通风就不正常,极易造成熟料产、质量“双低”现象。在他的带领下,班组全员共同研究讨论,最终通过开大循环风机电门,调整高温风机风量来控制窑系统通风量,最大程度地减小了对熟料产、质量的影响。

向“梦”字追逐

刘军以成为中控室“多面手”为目标,并以此为梦想,努力用实际行动将其变为现实。他经常参与生料磨、水泥磨等设备操作技术讨论,提出了诸多可行的“解题思路”。他通过了解固废来源及生产工艺,在原料配料中按照不同比例进行掺加,顺利实现了对冶炼渣、铜矿渣、钢渣、汽化渣等工业废弃物的消耗,极大地节约了生产成本。经他提议对水泥磨风门及系统密封工艺改造后,不仅减少了漏风现象,还增

大了水泥磨的通风量,同时经过不断改进优化操作参数,提高了水泥磨台时。为保证低碱水泥的顺利完成,在做好充分原料普查与分析的基础上,优化系统参数,加强回转窑煅烧效果,使低碱水泥生产一次取得成功。

放“暖”字在心

“每次班前会或是遇到难题时,刘班长都会将他的工作经验毫无保留地分享给我们。他就像是我们的哥哥,要是谁在生活上遇到困难,或者心情不好时,他都耐心地开导我们,尽自己最大的能力帮助我们。”“我觉得我们班长特别的暖心,记得去年公司组织全员安全操作规程考试时,为了加深大家对岗位知识的深刻记忆,每次到了班中饭点,他总是主动帮我们带饭,让我们挤出时间熟知岗位知识,有时为了激励我们,还有饮料喝呢!”当新员工询问如何提高岗位操作水平时,他嘿嘿一笑,默默地翻出存在手机里的《回转窑的最佳操作水平》,“我把这个分享给你,有什么不明白的,随时问我。”

“事虽小不为不成”是刘军一直以来做人做事的原则,他用勤以情、常思善省、以心暖人,在“双面”的角色中,演绎真实的精彩。(吕建)

一线精英

卸料器由人工操作改为自动化控制

铜煤玉华矿



本报讯 利用液压装置和远程控制模块,就将手动操作工序变为自动化控制,又一项小发明实现提工效、助生产,铜川矿业玉华煤矿“洗选区职工”“鼓捣”的小改小革再次成为十里矿区职工关注的焦点。

该矿地面储煤场的115胶带输送机是块煤运输的主干线,系统中的4部卸料器需要机台位工在操作时,往返于胶带巷进行手动操作绞盘放卸料器,往返操作耗时耗力,还存在手柄打手、飞煤溅洒等隐患。

该区技术骨干将改造卸料器控制方式摆上“创客空间”,动员职工开动脑筋利用集体智慧破解难题。这一改造议题迅速得到职工的响应,检修班的职工利用检修期间实地观察反复讨论,大家“七嘴八舌”拿出了技术改造方案。在保障固定架构安全牢固的基础上,通过氧气切割、焊接,安装液压控制和远程控制模块,集控人员只需通过视频监控,根据块煤运输情况与生产实时指令,利用液压远程控制卸料器,将人工手动操作转变为自动化、数字化、信息化控制。

玉华矿洗选区职工围绕降成本、提工效的目标,先后完成19#跳汰机改造、4#原煤皮带机头溜槽改造等多项小改小革项目,有效降低了洗选煤成本,提升了系统运输能力,使科技创新的成果真正转化为企业发展的“第一生产力”。

(朱建锋 张玉双 席选民 杨春成)

创客空间

引以为戒

一双绝缘鞋

“师傅,看我的新鞋咋样,牛筋底的!又软又轻便。”班前会上,电工小王轻抬着脚,悄悄地向班长兼师傅老刘显摆。

“开会呢,好好听工作安排!”老刘斜睨了一眼徒弟。小王吐吐舌头:“不看算了!便独自“欣赏”起自己的新鞋!”

班前会结束,检修班今天的任务是移动压风机房高压变电柜,小张负责主控断电监控,小王负责放电缆线,老刘习惯性又叮嘱大家穿戴好劳保用品,拿好自己的工具。

“你的绝缘鞋呢?”到了现场,老刘发现自己的“爱徒”小王未按规定穿绝缘鞋,立时阴了脸:“不穿不开工,赶紧换鞋去!”

小王却是满不在乎:“没事儿,我这鞋是牛筋底,厚得很,绝缘呢!再说,来回一趟也就耽误时间。”“你不按规定穿好鞋就不开工,等到天黑也要等!”老刘被徒弟满不在乎的态度“激怒”了。小王看着周围的工友,感觉有点下不来台,顺口顶了一句:“今天我就是不穿鞋,看你能把我咋处理!”

“不换鞋就不能上岗,今天就没有出勤!”师徒俩互不退让。工友看不下去,一边劝小王要尊重师傅,一边劝老刘别死脑筋。最后,小王不情不愿地回到库房去换鞋了。

半小时后,小王穿着绝缘鞋回来了,检修工作也正式开始。紧螺栓的紧螺栓,吹灰的吹灰……突然,“咣”的一声,现场的人一下子呆愣住了:原来是小王不小心误动了检修带电开关,但看到他毫发未伤,大伙儿总算放下了心。“多亏师傅让我换上了绝缘鞋,要不然,我的小腿今天可能就玩完了。”想到当时的情况,小王心有余悸。

第二天的班前会上,小王主动在全班职工面前作了检讨,对处罚也是心甘情愿地接受。

会后,老刘语重心长地对小王说:“处罚不是目的,我们的目的是想让大家养成一个注重安全规章的良好习惯,那样就能避免一些不该发生的故事。”

小王惭愧地笑道:“班长,你放心,我以后再也不敢小看我脚上的这双绝缘鞋了,它可是我的救命宝啊……”

(刘晓宁)

编辑有话:每一条安全规章的制定,大多曾经付出了鲜血和生命的代价。遵守规矩就是保护自己。在处理自身与周围环境的关系时,应当遵守规则、服从权威摆在心中优先地位。请小王谨记!

自己挣来的饭吃着才香

心中有德

“小周,这1000元是经过安保中心班子协商后一致同意奖励你的,你无论如何都得收。”3月18日,在黄陵矿业一号煤矿楼前值班室,安保中心主任张建军硬要将1000元硬要给一号煤矿保安周小牛,这是怎么回事呢?张建军为什么非要给周小牛钱呢?故事还得从2月24日说起……

2月24日晚上8点,下了班的周小牛准备到信合ATM机上查询前几天家人存的钱是否到账,忽然发现在1号ATM存取款一体机的取钱处有一沓百元大钞,仔细清点了下,竟有7000元。“当时第一反应就是丢钱的人肯定急坏了。”他寻思着说不定会来取,然而半个小时过去了未见有人来寻找。

这7000元对月薪只有2000元的保安来说,算是一批“巨款”了,已经晚上,银行早已下班,这批“巨款”怎么办?周小牛一下子没有了主意,他向一号煤矿保安队长吉祥求助,吉祥第一时间上报矿业公司安保中心及一号煤矿办公室,领导告知周小牛暂为妥善保管,第二天上报单位,寻找失主。

第二天一上班周小牛和队长吉祥到矿业公司安保中心报告此事,安保中心领导高度重视,要求保卫干事贾张杰了解并登记好情况。贾张杰陪同周小牛、吉祥到信合银行说明情况,请求协同妥善处理此事。周小牛将钱如数交给了信合银行店头支行副主任王鑫,王鑫通过银行信息系统,反复确认核实,在2月26日联系到了失主王女士。

“当时我孩子一直在哭,我对ATM存取款一体机的操作又不熟悉,我手机也没有开通短信提醒服务,7000元有没有上账,我当时也顾不上核实。”王女士说道。

王女士的钱失而复得,分外感激。“太感谢小周同志了,这钱可是打工三个月的收入啊,我的钱被拾,没想到还能这么快领回,太感谢你们了。”王女士对信合银行和周小牛的热心帮助再三致谢。

据了解,周小牛家境贫寒,2008年母亲因病去世,2016年父亲因患肿瘤住院前后花去近12万元,现在还患病在家休养。

“看到这么多的钱,你动过心吗?”笔者问道。“别人的东西,我怎么会动心?虽然我家需要钱,可谁挣钱都不容易,咱不能昧着良心拿人家的钱,花人家的钱啊,只有用自己汗水换来的钱,用起来心里才踏实,自己努力挣来的饭吃着才香。”周小牛说。

“小周这孩子朴实勤快,人实在,上次他在矿区巡查时就捡到了500元和身份证也是第一时间归还了失主。”一号煤矿办公室副主任张鹏介绍说。

近五年来,该矿先后涌现出了全国劳动模范、感动中国十大杰出矿工曲志欣,陕煤集团最美员工符大利、感动矿区孝老爱亲模范尚玉德、十大杰出青年焦德峰、救火英雄曹超、拾金不昧同李文、延安好人郝雪焕等道德模范。他们像一颗颗种子,带着真善美,在黄陵矿业百里矿山生根发芽,带动职工群众见贤思齐、积极向上,引领着整个矿区的社会风气和道德风尚。(倪小红)



3月20日,蒲白建新煤化公司对在2018年度安全生产工作中作出优异成绩的李博等13名“优秀班组长”进行表彰奖励。建新煤化公司一名中层管理

干部介绍说,此次评选紧紧围绕“四有一强”(有担当、有责任、有技能、有奉献,安全意识强)的要求,评选出的表彰对象都是在各队安全生产、标准化建

设、班组安全网络管理、服务员工等工作中表现突出的业务骨干和在降本增效、小改小革等方面的创新能手。韩保柱 摄

榆北曹家滩公司:班组“小课堂”发挥大作用

榆北曹家滩公司机电运输区所辖的驱动机房是保证矿井上下运输皮带正常运行的“核心”部位,每一台设备健康高效运行都至关重要。今年以来,该工区在抓设备安全运行上下功夫,充分发挥班组自主培训方便灵活这一特性,通过实地学习、“共享”台账等方式,让班组学习“小课堂”发挥了大作用,提升了员工综合业务素质,保障了矿井机电设备安全运行。

该工区地面运行班驱动机房由7名员工组成,自去年矿井试生产以来,面对新系统、新设备在运行磨合过程中出现的问题,班长会定期召集岗位工进行集中学习探讨,总结设备一般性故障处理的方法。但由于岗位工轮换制的工作性质,班长结合

实际,在工作地点建立了岗位故障处理台账,当班岗位工在处理完设备故障后将处理方法步骤等详细填写在台账上,其他员工只需认真学习记录,便可对同样故障问题按照记录的解决方法进行处理。此举受到大家的一致好评,处理设备故障更加得心应手。

今年2月的一天,驱动机房3#变频器发生故障,导致3#电机无法调节转速,系统自动停机。当班两名岗位工立即进行了上报并展开故障排查,班长迅速制定紧急处理方案。在随后解决设备故障中,班长与7名组员通过实地对设备进行查看分析,发现问题原因,找到了解决故障的方法,每个人都从具体处理故障的实践中学到了新技能,提高了对设备故障处置的

应急能力。同时,为确保每名岗位工都能全面准确掌握岗位操作技能和设备故障处理方法,该班组定期组织岗位工进行理论测试,实行奖惩机制,既巩固了取得的成效,又激发了大家的工作热情。

贺贞祥是该班驱动机房员工中的老大哥,由于他在岗时间较长,对设备性能掌握的相对全面,只要有他在的时候,总能听到他给同事讲解设备有关知识。该班积极引用这一方式,动员业务精、有特长的员工在操作岗和学习会上为大家传授个人工作中的好经验、好做法,通过身边人讲身边事,让大家更易听得明白,更易理解掌握,展示了班组中“技术骨干”的真本领,受到了全班员工的欢迎。(王微 高振强)

矿区卫士

——记蒲白建庄矿业公司综合办公室保卫班

在蒲白建庄有这样一个人:当天蒙蒙亮,你睡眼惺忪走在上班路上时,他们已经绕操场跑了好几圈;当你嗷嗷工作繁忙,踩着夜色回家时,他们还在矿区各角落巡回走动;当你喝酒喝到晕天转地时,他们总将你拦下,教育你安全挂在心间;矿区出现任何险情时,他们常一马当先。他们就是该公司优秀班组——综合办公室保卫班。

护佑生命财产安全不止步

2016年2月,大火侵袭桥山林间,火借风势,风借火起,霎时间,火势冲天,浓烟滚滚。站立国家利益、社会责任面前,建庄矿业毫不推诿,护万顷山林,撑一片蓝天,全员奋勇争先。而作为护山矿区地面消防安全的先锋队,综合办保卫班人员全员上阵,面对汹汹火势,主动走在了消防灭火的最前沿,与全体建庄兄弟共同守卫了桥山这片美好家园。

2018年8月,暴雨骤临桥山林间,狂风劲起,轰隆隆的雷声裹挟着豆大的雨点狠狠地砸在地面上,顷刻间,建庄厂区各处水流奔涌,部分区域因排水不畅出现

推行准军事化管理不懈怠

2018年,建庄矿业先后两次接受了陕煤股份公司安全生产标准化考核验收,均取得了卓越的成绩,且在12月份顺利通过了省煤管局一级安全生产标准化矿井初验。在此期间,由综合办公室保卫班负责的企业准军事化管理发挥了积极的作用。

军训场上斗志昂扬的职工风貌,矿区列队行走的靓丽风采,衣着规范、言谈有礼的文明行为,展现出新型现代化矿井的良好形象,赢得了各级领导的一致好评。

台上一分钟,台下十年功。关键时刻拿得出,少不了精彩背后日积月累的艰辛积累和付出。日常管理中,保卫班除了按照矿并安排认真组织准军事化训练,更能敢于“唱黑脸”,坚持每天对矿区未佩戴工牌、不列队行走、衣着不整洁、随地吐痰、乱扔垃圾、车辆乱停乱放等不文明行为进行制止。严格执行《禁令》,对酗酒闹事人员进行教育、处理、通报,促使矿区文明程度得到大幅度提升。

有人常说保卫班不近人情,动辄给你亮红牌,让你丢面子。可严守纪律之下,他们岂能有亮牌之机;有人说保卫班小题大做,尽找些鸡毛蒜皮的事情为难人,可建庄文明矿区不就在这鸡毛蒜皮的小事中筑就。谁人愿意“唱黑脸”,但职责所在,使命所在,他们依然努力前行。

亮剑急难险重任务不推辞

2018年开年之际,建庄便迎来了销售工

作的火爆场景。然而,因为烈度公路运力不足,加之雨雪天气影响,使得该公司南门销售出现了严重的车辆拥堵。已装车的卡在煤场出不去,未装车的卡在路上进不来,严重影响到了产品销售工作。当此时刻,保卫班顶住人员不足的压力,合理调度人员,主动站出来走出矿区,上路协助地方交警疏导交通。他们积极奋战,前后奔走,即便困顿,但从没有怨言。

不到二十人的小团体,却凝聚出钢铁一般的战斗力。针对物资出入矿管理方面可能出现的违规行为,他们严格按照规定对出入矿物资层层核实,严格把关,决不让公司蒙受损失;对违规携带公司公用资产出矿人员,他们严查细问,履职尽责。他们用鹰一般的锐利眼睛,在蓝天白云下,在夜幕降临时,默默守护着全体建庄人的美好家园。

“咱是建庄一块砖,哪里需要哪里搬。”保卫班班长质朴的话语,是全体保卫班人员服从指挥、不畏困难、任劳任怨品质的生动写照。(杜廷龙)

班组形象