

屯兰矿通风一队

聚焦“三大要素”提升培训质效

为切实做好安全生产工作,严密防范各类事故发生,近日,屯兰矿通风一队根据生产重点、工作要点及操作特点三大要素组织培训。

培训目的要“明”。培训本岗位安全生产责任制,强化责任落实,掌握安全风险隐患排查,明确注意事项,严格执行安全措施,确保风险管控可控可防。

培训内容要“实”。以实际实用为原则,包括光学瓦检仪的构造和原理、故障判断和排除、各种通风仪器仪表的识别使用、瓦斯检查工岗位操作标准和行为规范、手指口述和安全确认标准、操作注意事项、其它有毒有害气体的检测方法、采气样方法、现场瓦斯处理技术等,使职工全面掌握本岗位应知应会知识,提高现场应用水平。

培训形式要“活”。不断丰富创新培训形式和方法,除日常培训外,充分利用微信受众面广、快捷、便利的特点,开展微信读题培训新模式,创建职工学习培训微信群,将培训内容发送至手机,职工通过微信读题的方式加强记忆,进一步加深对培训内容的理解和掌握,使培训取得实实在在的效果。

●李俊民

决战一百天 安全无事故

斜沟煤矿:

煤壁卸压孔技术 促使精益化管理实效再上台阶

如今,走在斜沟煤矿18106工作面材料巷,随处可见巷道干净整洁,顶底板完好平整,帮部鼓帮、底板鼓起的问题早已不复存在。不单单是井下作业环境有了更为安全的改观,在采访时,一位综采队的职工告诉笔者,“原来每天都要进行巷道顶帮维护和拉底工程,费工费时。现在这些工作统统都省去了。”

该矿这些积极的变化,要从推进精益化管理说起。

18106综采工作面受相邻18108综采工作面采空区顶压影响,材料巷超前支护段常常出现顶板破碎、煤柱帮鼓帮、底板鼓起等现象。

如何解决这一制约工作面正常回采的难题,该矿综采队队长董波告诉笔者,“因为材料巷超前支护段顶压显现较大,为保证顶板安全,除了正常的矿压监测外,我们需要把顶板和煤帮上的网兜剪开,放干净浮渣,重新联网后再

进行补打锚索加强支护。为保证超前支架的正常拉移,也需要对底鼓区域进行人工风镐拉底作业。当发现顶帮下沉、两帮移进量较大时,还需要采取进一步补强支护的措施。”

如此一来,采取最常规的措施后顶板破碎、滚帮严重和底鼓的问题是解决了,但锚杆锚索、钢带、托盘、药卷、风镐的消耗却随之增大,人工成本也越来越高,又一个问题摆在了面前。

要想解决这一难题还需要“双管齐下”,不光要追求节流降耗,还要提升生产效能,把精益化管理贯穿运用到采煤工作面中去。用最小的投入创造最大的价值,这不仅是精益化管理的理想效果,更是精益化管理的题中之义。该矿决定用技术创新的杠杆促使精益化管理取得实效。

该矿积极寻标对标,向优秀企业取经问道,一次次现场调研、交流座谈,在学懂弄通煤壁卸压

孔工作原理和施工工艺后,结合现场实际,量体裁衣确定了帮部卸压孔布置方案。该矿在18106综采工作面材料巷2700m至2200m段煤柱帮距底板1.4m处打设一排φ75mm的卸压孔进行现场试验。根据现场回采情况,卸压孔在推进至超前支护段时基本塌陷埋实,材料巷顶板整体性较好,鼓帮底鼓现象得到明显改观,巷道围岩控制有了显著成效,顶板安全得到保障。

董波算了一笔账:“巷道走向长度支护一米需打锚索8.75m,成本262.5元;巷道走向长度打煤壁卸压孔成本5元/米。使用煤壁卸压技术后,节省了锚杆锚索、钢带等的消耗,成本可节约257.5元/米。”“使用锚杆锚索支护,1m范围内支护时间需2小时,使用煤壁卸压技术时,仅需0.5小时即可完成卸压孔的打设,效率提升了75%。”

●陈卿 李虎

喜迎二十大——加速建设世界一流炼焦煤企业

(上接1版)打通安全生产“最后一公里”;要深刻理解安全是最大的政治、最大的发展、最大的效益,科学有序组织生产,不以产量论英雄,要以安全论英雄;要打破思维定势、思想桎梏和经验主义,与时俱进、实事求是,用发展眼光看问题,不断改进工作方式方法;要紧盯疫情形势变化,提高认识、严防死守,巩固来之不易的防疫成果,为矿井安全生产提供有力保障,以实际行动为党的二十大胜利召开营造良好氛围。

●赵洁 鲁晓威

又讯 10月3日,山西焦煤西山煤电党委书记、董事长王晓东冒雨前往西铭矿35kV变电站督导安全工作。

王晓东查看了变电站主控室、配电室,询问了设备运行、日常维护管理、线路巡检排查和节假日值班值守情况。

王晓东要求加强设备管理,积极调研供电设备运行保护装置采购工作,为安全生产提供有力保障;全力推进设备更新换代、升级改造工作,提高设备运行可靠性,全力打造标准化变电站;加强防火、防雷电工作,加大巡检力度,重点排查治理关键环节、关键部位,确保供电、变电设备安全,满足矿区生产生活用电需求。

●侯晓燕 陈兆婷 李淑娟 鲁晓威

官地矿: 比武提素质 练兵夯基础



近日,官地矿开展充电架维修技术比武,提升操作技能,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

参加比武的充电女工们沉着冷静,严格按照要求更换充电架锁片、充电插头及充电弹簧片,确保矿灯充电正常。

裁判员根据选手表现进行打分、排名。同时针对选手在比赛中出现的问题,进行现场教学,强化对充电架的日常维护,保障充电架正常运行,保证矿灯安全使用,夯实矿井安全生产基础。

●岳巧艳

(上接1版)要大力发扬“严细实”工作作风,盯牢重点领域,抓住关键环节,压实各方责任,坚决遏制各类事故发生,以优异成绩迎接党的二十大召开。

●李宏鑫

又讯 10月5日,山西焦煤西山煤电党委副书记、副董事长、总经理于建军到西山热电公司督导疫情防控和供电供热保障工作。

于建军前往西山热电公司生产集中控制室和热力升压站建设现场,听取工作汇报,询问疫情防控、机组运行、供热准备和热力升压站建设情况。于建军指出,党的二十大召开在即,安全工作已进入最关键阶段,西山热电要树立红线意识,坚持底线思维,全面落实责任,织牢安全防护网,提升本质安全水平。要严格设备运行维护管理,强化隐患排查,提高机组可靠性,确保安全生产稳定有序。要毫不放松抓好疫情防控工作,落实落细各项防控措施,确保万无一失。于建军强调,供暖期即将到来,西山热电要本着对人民群众高度负责的态度,扎实做好各项准备工作,按时供热稳定供热,确保群众温暖过冬。

●曹文贵

赵建泽检查督导节日期间安全生产增产保供疫情防控工作

(上接1版)彻底根治“最后一公里”违反制度规程、安全意识和安全素质不到位等问题;切实把“排查大隐患,预防大事故”放在工作首位,全面加强过程管理和变化管控,加强安全防范和应急处置,同时进一步加强对地面安全管理,坚决防范各类安全生产事故。二是全力落实煤炭增产保供任务。坚定贯彻落实党中央国务院及省委省政府关于煤炭增产保供的一系列决策部署,始终心怀“国之大者”,进一步增强做好煤炭增产保供工作的荣誉感责任感使命感,合理组织生产,优化采掘接续,加强运行管理,科学精准调度,在保证安全生产的

前提下加快释放煤炭先进产能,确保煤炭产得出、顶得上、稳得住,为全省经济运行和国家能源安全贡献“焦煤力量”。三是扎实做好疫情防控工作。提高政治站位,保持高度警醒,时刻绷紧疫情防控之弦,坚决克服麻痹思想、厌战情绪、松劲心态,从严从细落实疫情防控各项措施,切实增强广大员工个人防护意识,共同筑牢应对疫情风险的坚固防线。

赵建泽强调,党的二十大召开在即,这是全党全国各族人民政治生活中的大事要事喜事,举国关注、举世瞩目。各级党员领导干部要带头旗帜鲜明讲政治,自觉在迎

接宣传贯彻党的二十大上发挥示范表率作用,带头深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强做到“两个维护”的思想自觉、政治自觉、行动自觉,进一步把思想和行动统一到党中央及省委各项决策部署上来;党的二十大召开后,要迅速行动起来,兴起热潮,切实用大会精神武装头脑、指导实践、推动工作,凝聚合力,奋斗实干,切实跑出建设世界一流炼焦煤企业的“加速度”,全力打造高质量发展的示范样板,用新担当、新作为、新业绩向省委省政府,向20余万新焦煤干部员工交出一份满意答卷。

●樊小龙 王西勇 温洁 张峰