

生命至上 安全发展

西曲矿

开展安全宣讲活动

6月8日,西曲矿在坑口候车室开展安全宣讲活动。活动旨在推动全面落实安全发展责任,提升全体职工的安全红线意识,营造“人人想安全、事事为安全”的良好氛围。

宣讲过程中,宣讲人员紧紧围绕全国第17个安全生产月“生命至上,安全发展”的主题,从习近平总书记关于安全生产的重要论述到各级领导对安全工作的指示要求,通过讲解当前全国安全形势,深入剖析事故案例,教育职工充分认识安全生产工作的重要性,用事故教训推动安全责任落实,切实做好安全工作。

该矿党政高度重视安全生产工作。要求全矿各级干部要履职尽责,将政治意识、责任意识、大局意识落实到具体工作中去,采取针对性措施,明确具体责任人,深入开展瓦斯、水害、顶板、运输及地面行业有害因素专项整治,坚决遏制和防范安全事故,努力实现矿井长治久安。

据悉,在“安全生产月”活动期间,该矿还将组织包队干部深入各队班前会进行宣讲,大力营造安全生产氛围,将安全形势和各级安全要求传达给每名职工。 ●董建军

兴能公司

举行火灾事故消防演练

6月6日上午10:30,兴能公司组织开展了#3机组脱硫吸收塔火灾事故消防演练。公司领导及相关部门、外委单位演练人员参加了本次演练。

此次演练模拟是以罗克佳华两名检修人员在#3机组脱硫吸收塔进行电焊作业时引发火情为背景。出现险情后,在场检修人员一方面利用灭火器对火灾进行扑救,另一方面通过电话及时向当班值班长和项目经理进行了汇报说明。当班值班长和项目经理立即组织人手赶赴火灾现场救援,同时汇报应急事故处理总指挥。总指挥当即启动应急预案,奔赴现场指挥救援,并联系求助消防、医疗部门,在顺利将灾情消除后,组织有关部门、人员展开事故现场的检查和清理工作。整场演习大约持续了半个小时。 ●李志强

他是一个年轻的矿工,却能熟练地驾驭那些冰冷的“变形金刚”;他是一个平凡的矿工,能让工作面成为欢乐歌唱的海洋。他就是山西焦煤第九届职工技能运动会液压支架工状元、杜儿坪矿综采准备队职工赵瑞锋。

初来乍到学技术

赵瑞锋2012年到杜儿坪矿参加工作,成为综采准备队一名支架学徒工。刚到矿上,他就一头扎进煤海,想着干出点业绩。但是万事开头难,对一个刚刚大学毕业没有任何煤矿井下工作经验的职工来说,这不是件容易的事,必须要比别人付出更多努力才能走在前列。

渐渐地,赵瑞锋感到自己所学知识有限,一些技术方面的难题很难独自处理。为了掌握过硬的职业技能和理论知识,他购买了10多本《采煤学概论》《采煤支护》《液压支护》等技术书籍,每天下班后闭门苦读,学习专业书籍里的知识。遇到看不懂、弄不通的问题,他就向队里技术人员请教,并在业余时间对理论知识进行不断“充电”。

在实际工作中,赵瑞锋积极参加矿开展的导师带徒活动,遇到不会、不懂、不能解决的问题就虚心向他的师傅——侯师傅学习和请教。在交流中学习经验和技巧。每次处理完

太原选煤厂

五月份生产再创佳绩

继四月份超额完成生产任务后,五月份,太原选煤厂再创佳绩,当月入洗原煤26.61万吨,生产精煤20.41万吨,超计划5.41万吨,回收率完成76.68%,1至5月份累计入洗原煤118.0217万吨,生产精煤82.6306万吨,超计划7.6306万吨。

5月份,太原选煤厂从原料煤入厂环节抓起,按照科学配比、计划调入的原则,加大杜原原煤、官选精煤调入协调力度,提高产

品回收率。生产过程中,尽可能配入东曲贫瘦煤,进一步提高效益。开通太北和二电厂短途副产品客户,解决了副产品销售计划不足以及铁路调入厂车皮烂车多,只能卸不能装的问题。在生产组织过程中,各级领导亲临现场组织指挥,各单位、各部门分工明确,各司其职,协同配合,保证生产正常进行。

该厂利用现代化多媒体工具,建立完善了“太选生产系统微

信平台”和“生产小组微信群”,群成员包括所有厂领导、生产科、厂调度室、洗煤车间、运销公司等单位和科室人员,生产过程中出现问题,及时在微信群里通知,责任单位立刻处理,把问题解决在当下,解决在当天,问题处理后及时在群里进行反馈,起到了传递信息、跟踪监督的作用,保证了生产更加顺畅有序,大大提高了生产效率。

●游晓峰 刘志学

框构桥施工进行中

烈日当空,铁路公司的工人们在杜儿坪矿铁路专用线北侧紧张忙碌着,他们拆模版,加固线路,货车来往穿梭,一片繁忙。

根据太原市万柏林区政府规划,铁路公司正在新建九峪路。新建道路需穿越杜儿坪铁路专用线及其避难线。下图即1-7.2m框构桥施工现场,I号框构桥所在位置处铁路线路为直线,60kg/m-25m型钢轨,新II型钢钢筋混凝土轨枕,线路纵坡为20‰,铁路西侧路堤高度约5m,东侧路堤高度约11.6m。II号框构桥所在位置处铁路线路为曲线,曲线半径300m,50kg/m-25m型钢轨,新II型钢钢筋混凝土轨枕,线路纵坡为12‰,铁路西侧路堤高度约5.3m,东侧路堤高度约6.2m。届时框构桥建成

后与杜儿坪街形成环线,带动城市发展,方便居民出行。

铁路公司积极开拓外围市场,利用现有资质人员优、技能强打造精品工程,向社会各界交一份满意答卷。自去年10月份开工以来,已经人工挖桩、浇筑防护

桩及支撑桩共94根,开挖土方16万多立方米。目前,2#框构桥初步顶进完毕,1#框构桥主体浇筑完毕,进入混凝土临期养护阶段,正线线路正在加固施工中,为下一步顶进做好前期工作。

张敏/文 孙跃文/图



平凡岗位演绎精彩

——记山西焦煤液压支架工状元、杜儿坪矿综采准备队职工赵瑞锋

疑难杂症”,赵瑞锋都及时记录事故原因及处理过程,提炼成新方法,以利今后运用。他还多次跟着队里领导参与初采工作面到机修厂验收设备的任务,有了与厂家及检修人员深入交流探讨的机会,更多更全面地了解设备参数及性能。伴随着在井下实践中不断摸索、锻炼和积累经验,他的检修和操作技能大幅度提高。由于他的出色表现,赵瑞锋连续两年被矿评为五星级液压支架工,成了综采准备队独当一面、不可多得的技术尖子,并在2015年获得山西焦煤群监网标兵称号,2017年,在该矿和集团公司、山西焦煤技术比武中夺冠。

关键时刻显身手

在综采准备队施工73801工作面时,由于工作面条件复杂、顶板极其破碎导致工作面漏顶。又因为高度过高、倾角太大,支架跑冒滴漏现象多造成支架严重倒架,英姿飒爽的“钢铁战士”变成了东倒西歪的“残兵”,给安全生产带来严重威胁,工作面被迫停产。面对困难,赵瑞锋主动请缨,积极参与支架的检修维护,带领检修

班支架工处理故障,消除了这里支架跑冒滴漏、自降等不完好状况,使支架初撑力达到合格状态,对顶板进行了有效的支护。由于顶板破碎不能采用原地调整方法,必须边推进边调整,在顶板破碎的条件下采取支护顶避免再次冒顶造成在支架顶梁上形成空洞增加支架的自由度,使顶梁接顶受力,增大反倾力矩。队组根据现场情况采取了“降低采高、边推进边护顶调架扶架”的办法,很快倒架问题得到解决,顶板问题也迎刃而解,工作面恢复了正常。

回采72908工作面时,由于液压支架老化等问题,支架故障率随之增多,给操作工及维修工都带来不同程度的难题,液压系统成了制约生产的重要因素。赵瑞锋与大伙并肩作战,共同努力,无论任务多重,都没有影响支架的维修工作,保证了各班组的正常生产。为了把大家带动起来,赵瑞锋每天上班都走在最前面;每次交接班时,他都要询问上班支架的工作状态及完好状况,以便及时发现并解决问题,下班时他是最后走的收尾队员。

难干的活他先冲上去,劳动强度大的活他先抢过来,他用实际行动带动大家,确保每天都保质保量按时或超额完成检修任务。赵瑞锋对支架的检修力度近乎苛刻,每个班不管时间多紧张,都要先把全部支架查一遍,严格按照包机制度实施检查,确保支架初撑力,为大家创造安全的施工环境,让工友们安心出煤。

他先后参与63310、63316、72908、73801、73903等工作面的回采和故障处理,以过硬的技术征服了挡在面前的伏虎,让采机滚筒一次次唱起高速旋转的凯歌。

节支降耗提效益

回采工作面高压截止阀跑液是经常出现的问题,跑液既造成系统压力下降及乳化液的浪费,也为现场操作埋下了安全隐患。之前的处理方法是直接更换新的截止阀,增加了材料的投入。随着煤炭形势的严峻,为了节约成本,赵瑞锋就从节支降耗上动脑筋,经过仔细研究发现只需把截止阀的阀芯拆开、更换几个密封就可以解决这一问题。这样既不影响生

产又可节省成本还可以节省时间,不仅做到了废物利用,同时,也提高了工作效率,节约的时间可以处理其他问题。赵瑞锋的这一做法得到了大家的一致好评,仅此一项就为队组每月减少材料投入上千元。

一花独放不是春

对于一个生产单位来说,员工队伍整体技术素质的高低,决定着整个单位整体工作质量的好与坏。为了提高本单位其他职工的技术素质,赵瑞锋经常和其他职工现场结队练兵,将所学到的知识及积累的经验毫无保留地传授给工友。时间久了,在他的传、帮、带下,很多青年职工像他一样成为队里的生产骨干和技术能手,综采准备队员工的技术素质有了质的提高,保证了正常生产,为区队各项任务的顺利完成奠定了基础。

在工作面作业时,煤机滚筒高速旋转着,回采面热闹非凡,液压支架一字排列,在赵瑞锋灵活熟练地操作下,这些变形金刚时而撑臂时而昂首,犹如钢铁战士支撑保护矿工的安全和回采。亮堂堂的大立柱一排排地正常运行,远远望去犹如钢琴的键盘在跳跃,而赵瑞锋则是一位满怀激情的钢琴师,在600米深处演绎着精彩人生,在企业大发展中挥洒激情飞扬的汗水。 ●谢夏雨