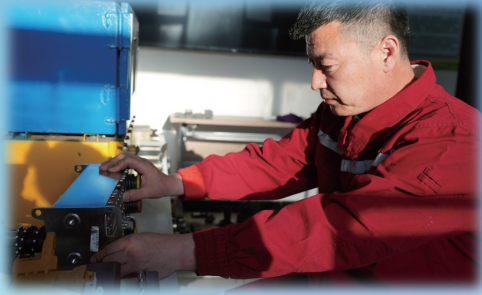




图为金辛达煤业“王仁利职工创新工作室”成员邢永强带领职工检修闸阀控制箱



图为吴兴源煤业“刘正刚职工创新工作室”骨干教师高绪涛正在开展实践教学准备



走进临汾公司

——汾西矿业新闻中心主题采访稿件选登

锻造一流应急队伍

——临汾公司应急中心狠抓队伍建设小记

编者按:近日,汾西矿业新闻中心组织人员到临汾公司开展主题采访活动。全体采编人员兵分多路,分别前往临汾公司金辛达煤业、吴兴源煤业、应急中心实地观摩,深入基层队伍与一线职工沟通交流,就党建引领、精益化管理、智能化建设、科技创新、企业文化、班组建设、民生实事、应急队伍建设等方面的工作亮点进行了深度采访。本报现将主题采访稿件选登。

创新引领 提质增效

——记临汾公司金辛达煤业“王仁利职工创新工作室”

“新安装的矿井水资源集中管理系统非常便捷,原来掘进准备巷道远距离排水需要管道泵工24小时值班抽水,改造后实现了无人值守,只需定期巡视,省下不少人工。”走进金辛达煤业,职工们对“王仁利职工创新工作室”的研究成果赞不绝口。

该工作室成立于2020年1月,截至目前,已申报各类创新成果32项,一个科技创新项目荣获山西省总工会“五小六化”竞赛活动优秀成果三等奖,创新应用于实践直接创效900余万元。2022年8月成为山西省煤矿智能化创新工作室联盟会员,12月被山西省总工会命名为“山西省职工创新工作室”。

“技术创新,重要的是将创新成果转化,为企业发展带来实际的效益。”该工作室成员李艳丰这样说道。

由于取水点分散、水源远等特点,水泵值班员操作一下启停水泵,路上来回要耽误一个多小时,费时费力。“能否利用网络控制的方式,控制远方的水泵?”王仁利在闲暇之余时刻思考着。一天,工作室成员魏亚强家里安装空调时,他拿着手机在有信号的地方,就可以远程遥控家里的空调,这让他突发奇想,“要是能把这个技术利用到远距离控制水泵,上岂不是更加便捷、方便吗?”有了思路以后,工作室着手解决采集水泵的运行状态水位信息、控制器联网等问题。

最后,利用国产PLC作为控制核心,搭载SIM卡网络集成板作为信号传输载体对远程设备进行控制及信号检测,对手机APP进行画面组态与控制器配对,经过多次试验,完全实现了在手机上不受距离限制对水泵的控制,该设备在远

程控制及监测方面有广阔的使用前景,具有提高工作效率,减员增效的作用。

“创新源于实践的检验,要立足于解决现场问题,透过现象看本质,充分发挥团队优势,以项目带动解决实际问题。”对于创新立项,王仁利要求严格。

该工作室根据生产实际,制作了闲置喇叭咀封堵头,对井下闲置喇叭咀挡板进行美化;合理利用废旧的乳化液泵箱浮漂和废旧风动钻机零部件,组装成“风泵自动抽水装置”,在节省人力的同时,达到自动风动抽水效果;给11106胶带顺槽一部皮带机耦合器安装自制封闭式循环冷却系统,维护成本低,有效解决了耦合器散热器堵塞的问题,提高了巷道标准化水平;在皮带上安装运行气动溜煤嘴,通过手动控制和连锁控制两种控制方式,减轻工人劳动强度的同时,使通风系统更加稳定。

薪火相传向未来。创新工作室组建初期只有5名创新人才,人员创新水平参差不齐。为保证工作室日常工作正常运行,他们大力开展“师带徒”活动,面对新技术、新设备,师父们认真学习、补齐短板、先干后教、先授后懂。其中王春明、方跃忠、许金宝等经验丰富的师父,带领新成员,在实践中传授经验。截至目前,已培养出卢彦龙、魏亚强、邢永强、程飞、段军等多名机电技术能手,在工作中都能独当一面。

“工作室不仅是提高能力的‘加速器’,更是培育人才的‘孵化器’,希望能带动更多的人投身创新实践,以拼搏向上的姿态逐梦煤海,为企业发展贡献力量。”该公司负责人邢文彦这样说道。

(乔洁)

有这样一支队伍,他们肩负重任,奋勇前进,被山西省军区授予“临汾市民兵应急营第一连”称号,是山西焦煤唯一一支军事化管理驻矿队伍——他们就是临汾公司应急中心。

该中心成立于2011年5月,在编120人,按民兵应急连编制,实行军事化管理。队员中大专以上学历39人,退伍军人56人,党员43人,队员平均年龄37岁,符合专业化、年轻化的建设要求。

该中心按照特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗的要求,进行封闭式集训,刻苦训练五公里越野、擒敌技术、警棍盾牌操三个基本科目,形成了召之即来、来之能战、战之能胜的优秀作风。至今,该中心始终坚持突出军事化管理,严格执行一日生活制度,做到令行禁止,练就一流过硬队伍。

该中心通过监督落实磅机联网系统运行、采集录入过磅数据并进行合同数量核减、开具销售票据、落实门卫验票放行并回收传递票据、维护拉运现场秩序、巡视检查监控视频设备运行情况,打造一流信息化采集体系。通过细致管理,严格巡查,确保矿井生产的煤炭全部纳入销售管理体系。

今年六月份以来,四通煤业处于搬家倒面和过断层状态,又值时间过半的特殊时期,拉运和销售成了决定任务能否完成的重要指标。负责维护拉运秩序,配合开票、验票、放行等工作

的应急救援队就成了主要力量。一日,连长王建伟值班检查时,看到队员还在坚守岗位,经了解,队员们中午还没吃饭。班长王楠说:“今天要突击拉运,我们晚点吃饭没关系,一定要保证销售用户拉运”。把工作放在第一位,关键时刻有担当、重任面前不退缩的苦干实干精神,早已融入到每一名队员的血液里。

在做好本职工作和管理训练的过程中,该中心先后参加了曲亭水库溃坝救援,土门、金殿镇森林火灾救援,地方大型活动现场秩序维护等活动,获得了山西省“工人先锋号”、省军区“集体三等功”、省“民兵调整改革基层先进单位”等表彰。

面对记者采访,该中心二排八班班长贾瑞说:“在2022年驻矿工作期间,我们在夜间巡逻时发现矿区着火,当时我立即组织人员展开灭火行动。队员们面对火势无一畏惧,有序并快速地展开包抄式灭火,将火势压制并逐渐缩小范围,最终灭火成功,保证了矿区的人员财产安全。2022年我们班被临汾公司评选为明星班。我们会时刻牢记连队的教育,狠抓自身建设,充分发挥党的战斗堡垒精神,随时准备执行上级交给我们的急、难、险、重任务,做一支全力服务于以临汾公司信息采集、设备巡检及安全运营为中心的应急铁军。”

(张培煌)

