

一腔热血，淬炼成钢

——国家危险化学品应急救援神华宁东队掠影

“ 初秋,宁夏煤业公司应急救援中心训练场上,一支精干勇武的队伍正负重奔跑,加紧训练。他们是国家危险化学品应急救援神华宁东队,将代表宁夏回族自治区参加第三届全国危险化学品安全生产应急救援技术竞赛。

是战士 也是危急时刻的逆行者

这是一支作风过硬、本领高强的队伍,更是一支党和人民信得过、靠得住、能放心的应急救援队伍。

国家危险化学品应急救援神华宁东队由矿山救护总队和煤化工消防队合并组建而成。这是央企中唯一一支既有矿山救护,又有危化消防的综合性、跨行业、复合型应急救援队伍,承担着宁夏煤业煤炭板块、煤制油化工板块及外协矿井的消防安保任务和周边的社会消防救援任务。

重任在肩,需有非常之本领。作为国家队及自治区综合性常备应急救援队伍,宁夏煤业公司应急救援中心不断完善应急救援体制机制,加强全灾种、大应急、大救援力量建设,强化装备技术支撑,向信息化要战力、以智能化强实力、用精细化求效益,持续提升综合应急救援能力水平,全面推动队伍转型升级。

除每年参加宁夏煤业公司各厂矿级战术演练外,应急救援中心先后参加了自治区联动联动演练3次,宁东政府演练6次。特别是2022年5月,参加国家安全生产救援中心组织的“应急使命·2022”高原高寒地区抗震救灾实战化演习,应急救援中心总工程师刘言宁在此次演习中荣获三等功。此外,在历届全国矿山救援技术竞赛及国家能源集团危化消防应急救援技能竞赛中,应急救援中心也多次获得佳绩。在一次次备赛备战中,队伍得到进一步锻炼,救援能力一步步提升,成为一支专兼兼备、反应灵敏、作风过硬、本领高强的国内一流应急救援铁军。

近年来,应急救援中心先后完成乌海能源骆驼山煤矿透水、石嘴山市“9·27”林利煤矿瓦斯爆炸等事故救援,特别是2021年7月28日,按照上级指令奔赴河南卫辉市参加抗洪抢险,历时9个昼夜,排水239小时、27.72万立方米,转移

受灾群众85人,输送警力10余人,以实际行动完成党和人民赋予的使命,得到宁夏回族自治区、宁东管委会等上级单位的肯定及表彰。建队64年来,累计参加区内外救援1168起,抢救遇险遇难人员1189人,挽回经济损失数亿元。

千锤百炼 方得百战从容

对战士来说,要在战场上反应迅速、应对有力,必须历经千百次的锤炼和考验。

赛场即战场。为了备战此次大赛,应急救援中心参赛队伍从半年前就开始了有计划地体能和专业技能训练。白天,单兵真火抢险救援、化工装置初期火灾处置、管线带压堵漏等项目的训练雷打不动;晚上,几千道理论题的学习和测试无缝衔接。

赛场上,比拼的是速度,更是经验和技巧。只有对工具和装备熟练运用、个人体能过硬,才能在比赛中更快更稳。

炎炎夏日,走进应急救援中心训练场,参赛队员们负重起跑、铺设水带、切割障碍、救助人员……他们快速、精准地完成每一个动作,一遍又一遍地重复着枯燥的训练项目。部分竞赛项目不仅要穿上厚重的战斗服,还要携带数公斤重的水带全力奔跑。没有一个人叫苦喊累,更没有一个人轻言放弃,队员们咬牙坚持,顶着太阳的炙烤,在训练场上顽强拼搏,不断突破自我。

“我们训练时比正式比赛要求更高更严格。”战斗员胡耀文说,“无论是训练还是比赛,最终的目的都是提高大家的综合体能和业务技能,在真正的战斗中拉得出、打得赢,所以必须全力以赴。”

今年31岁的胡耀文参加过多次危化品事故救援,有着娴熟的消防应急救援技能和突出的体能素质。他在日常训练中创新完善了危化品堵漏、建筑物高处消防攀爬等技

术,为危化消防救援实战提供了新思路、新方法,先后获评国家能源集团青年岗位能手和技术能手。他说,能够参加这次全国大赛,有机会和很多专业的队伍和优秀的选手同台竞技比拼,感到很幸运,对自己而言,这是一次学习的好机会。

化工装置初期火灾处置、危险化学品工艺管线带压堵漏等集体项目考验的是团队协作,而综合体能、单兵真火抢险救援等项目检验的则是参赛队员的速度、爆发力、耐力等综合身体素质。

由于管线带压堵漏项目模拟的是有毒有害场所,消防员需要穿厚重严实的防护服,从头到脚全副武装。七八月的时候,人在防护服里就像桑拿一样,全身都被汗水浸透,训练完人就像脱水了一样。几个月的训练下来,本就“动如兔、猛似虎”的队员们体重普遍下降了20多斤。

“每天雷打不动、无缝衔接的高强度训练,是对体力和耐力的极限考验,每一分每一秒的进步是多少汗水换来的,只有自己知道。”陈诚是一名消防副班长,在此次大赛中担任驾驶员。他说,几个月的高强度训练,大家都是靠意志力硬扛下来的。在这个过程中,队员们相互鼓励、团结互助,业务技能和体能水平都得到很大提高。

半年的时间,到底流过多少汗水,谁都算不清。因为训练强度大,经常会造成拉伤、抽筋,手上磨损受伤更是家常便饭,每个人的双手都磨出了厚厚的老茧,但大家都默默坚持了下来。他们只有一个目标:快一点,再快一点,哪怕只是零点几秒,也要努力争取!

训练中,应急救援中心其他队员为了让参赛队员能够集中精力、全力以赴备战大赛,主动协助收水袋、装沙袋及摆放各类训练器材,并为参赛队员提供各项辅助性训练。大家团结一心、齐心协力,力争在大赛中取得好成绩,展现出宁煤参赛队员的精神与风采。

(王艳 高珊 吴方 吴渊)

靠智慧降伏“气老虎”

——记晋能控股集团沁秀公司岳城矿抽采队主管技术员刘翼维

在晋能控股集团沁秀公司岳城矿抽采队,主管技术员刘翼维是身边同事公认的专业技术能手。入职十四年来,他把自己所有的心血投入到有毒有害气体治理事业中,始终秉承干一行、爱一行、钻一行的敬业精神,从一名毫无实战经历的大学毕业生,成长为公司屈指可数的瓦斯抽采技术骨干,为企业贡献着自己的力量。

2009年刚到岳城煤矿的时候,面对井下复杂的地质构造和生产系统,加上一次又一次观看事故案例警示片,刘翼维似乎一下子明白了安全这两个字的意义和分量。从下井的第一天起,他就本着“从零开始,向零奋斗”的安全理念,认真踏实,勤勤恳恳,充分利用工作之余的空闲时间,翻阅大量矿井开采技术资料,认真学习领悟煤矿三大规程操作释

义,手抄安全技术措施达10多本,为身边技术人员和一线作业人员日常工作提供了很好的技术支持。他负责编制的定向钻机移钻、安装、定向钻孔施工安全技术措施以及在瓦斯抽放上取得的技改创新成果,赢得了身边工友和上级领导的好评。

岳城煤矿属于高瓦斯矿井,对瓦斯抽采方面的要求很高,不能有一丝马虎。刘翼维针对井下定向钻机和普钻在钻孔作业和钻机维护方面存在的问题,千方百计攻克技术难题。自制加工了可以套在被压钻杆上的专用钻头,在井下两个月打捞出钻杆累计二百多米。针对钻机频繁移动、螺纹连接高压油管接头容易损坏的情况,他带领技术团队将油管螺纹连接改造为普通高压管连接,接头损坏的高压油管,经自行压制处理后重新投入

使用,每年可为矿井节约可观的成本投入。

该矿千米钻机专用水便头价格昂贵,投入使用后经常损坏。为了改变长期以来的被动局面,刘翼维利用废旧钻杆和普通高压油管接头进行改造,不但彻底摆脱了对生产厂家技术依赖,而且实现了自给自足,节省了大量的费用。在以往打钻过程中,由于水便头后面漏水,常常导致现场水花四溅,严重影响现场标准化达标。关键时刻,他对水便头实施二次技术改造,目前井下使用的K4、K5、K6钻机水便头不但方便好用,而且现场标准化水平也得到了提升。多年来,由他主导创新的一大批技术革新项目,在生产中既实用又高效,得到广泛应用,不仅减轻了作业人员的劳动强度,还提高了劳动效率和作业安全系数。(车晋东)

“日出是‘免费’的,春夏秋冬也是。而在‘免费’的日常中干出‘有意义’的事,一直是陕煤集团柠条塔矿业有限公司皮带运输工区班长米雄所坚持的。他常说:“只要肯吃苦,坚持做好每一件小事,一步一个台阶,终究会实现自己的梦想!”

“小算盘”聚成技能“大礼包”

“老米,变频一体机有哪些功能?”“趁着这次安装变频一体机的机会,咱们要重新认识一下这个‘巨无霸’!”“多问几句,多看几遍。”在学习上,米雄常常打着自己的“小算盘”。

虽然他业务繁忙,但对于不懂的知识,他会不厌其烦地找检修人员请教,或者“尾随”厂家身后,直到融会贯通为止。他还将自己的所学所获整理成册,便于大家学习和查阅。

西南区域安装变频一体机,这大家伙谁也没见过。面对这台“庞然大物”,岗位人员好像“老虎吃天,无从下手”。为了解它的“脾性”,米雄熬夜点灯、查阅资料,不断与厂家电话沟通,终于整理出了一份通俗易懂的操作手册,为岗位人员送上了一份“设备大礼包”。

“老米,你这是要活到老学到老吗?”

“只有知识储备充足,才能解决各种生产问题。如果不能独当一面,凭什么当技师,是我的‘高颜值’吗?”

幽默风趣的回答,惹得大家哈哈大笑。在空班时间,米雄还经常深入现场,通过操作示范、答疑解惑,为新进员工送上“经验大礼包”,帮助他们快速成长。

“小举动”激发团队“硬”实力

“你们都别动,我一个人就够了。”大家刚要上前帮忙时,被米雄这句话制止了。

2023年5月期间,北翼3-1煤现象需要紧急紧固处理。米雄一马当先,背好安全带,携带好工具,爬上设备,挥舞着工具。就这样在设备上“敲打”了整整一上午,才治理了这个“顽固”的漏点。他这种特别能“战斗”的举动,大家看在了眼里,也记在了心里。

2021年正月初六,N1217华宁沿线不断报故障,米雄第一时间赶到现场,逐个排查设备和线路。经过3个小时“地毯式”搜查,终于找到了问题点,他又一直坚持到设备检修完毕,直到晚上九点,才拖着疲惫不堪的身体踏上回宿舍的路,脸上却流露出喜悦的笑容。

像这样发扬“劳模”精神的画面,在他的身上还有很多。

这种一马当先、吃苦耐劳的“劳模”精神,激励着他身边的每一个人,让他所在班组的团队效率和团队战斗力“爆表”,他的班组也多次被公司评选为“先进班组”“安全生产先进班组”。

“小发明”变身生产“好帮手”

“看着瘦小的人,搞起创新一点也不含糊。”这是同事们对米雄的评价。凭借多项创新,他也被赋予了“技术能手”的称号。

工具不合适导致密封圈总是割废,做出的密封圈不规整。爱“琢磨”的他经过多次推敲,成功研制出了一种“新型”搓刀。这种搓刀既提高了制作效率,又能保证密封不失效,深受员工们的喜爱。这些小发明、小创造并不算什么“丰功伟绩”,却是生产系统的“好帮手”,这是米雄感到最欣慰的事!

“小意识”刮起工作“务实风”

“老米,落实作业措施交给岗位人员就好了。”“我在作业票证上签了字,不去现场落实措施,签字不就成了‘走过场’吗?”米雄摆摆手说道,向作业现场走去。

“班长,北翼3-1煤机头华宁不能集控了。”

“我马上到现场核实。”米雄挂掉电话紧急赶往现场。

“不易功名,杜绝浮夸”,是班长给米雄打上的标签。在组织生产和班组管理过程中,他牢固树立务实的工作“意识”,不断当好“主人公”,做好“责任人”,扎实开展各项工作。起吊捆绑的地方,他要亲手紧一紧;设备检修断电挂牌,他要亲眼看一看;“节约增效”项目申报,他要核一核。米雄不仅把名字写在了“纸上”,也把责任扛在了肩上,他以身作则,干实事,谋实事的专注之美,让基层班组刮起一股“务实风”,引导大伙儿纷纷“效仿”。

在青春芳华的奋进风景画里,他正在用平凡书写青春,用实干挥洒激情,用拼搏追求梦想,用务实谱写写着最美的“劳模”华章!(暴银江)