

ANZUTUANDI 班组天地

# 高手培训班让技术传承更出彩

“大家注意,红色气带是氧气,黑色是乙炔带。”“气瓶压力1.5兆帕,出口压力最低也得0.25兆帕,连接时扎带是关键。”

日前,陕化公司维保分厂在合成氨装置维修间开办了一期气焊技术培训班,由合成氨检修八班班长,20多年的老焊工王宪斌主讲,一上手就给大家讲解演示气割工具的正确安装和使用。只见他迅速绑紧铁丝一头,把气带一端塞入接头,铁丝缠一圈后用钳子拉住,将接头来回旋转后拧紧卡箍,动作娴熟老练一气呵成。然后,他从作业过程中安全注意事项、实际操作及完工后工具收放等方面给参训人员进行了详细的讲解和演示。

“连接螺帽一定要上紧,否则点火后手把会漏气着火,气焊作业中最重要的不要造成回火。”“发生回火的原因是什么?”有人问。

“割炬离物件距离太近,氧气量过低

造成氧化铁焊渣喷溅堵住割炬,说了这么多光说不练假把式,上手吧,谁先来?”“我先来!”检修工罗新军自告奋勇。

“大家看看,他这样姿势对不对?气割时两腿分开蹲下,两个胳膊肘搭在膝盖上掌握平衡,整个身体随着气割方向平稳移动,不能像他这样前后蹲。”焊工出身的副厂长杨新刚及时纠正。年轻员工吴超凡跃跃欲试,刚点着火,“啪”的一声把小伙子吓了一跳,火苗瞬间熄灭。

“你这是因为氧气调得过高,作业时手握焊枪的方法尤为重要,左手食指和拇指在高压氧气调整阀,右手食指和拇指在混合气阀处根据情况随时调整,就像汽车离合和油门的道理一样。”王宪斌蹲下,手把手地传授。

两个多小时里,参加培训的20余名员工都被拉出来实操,其中不乏专业焊

工,既是学员又是老师相互交流。王宪斌循循善诱,讲解动作要领,消除初学者对气焊的害怕心理,纠正作业人员中“二把刀”的不良习惯,进行系统规范的教学。老师讲得兴致勃勃,学生们听得津津有味,氛围十分和谐。

今年是陕化公司的“深化改革年”,随着深化管理体制、定编定员岗位优化、薪酬结构调整等一系列政策的实施,国有企业固有的“大锅饭”思维和用工模式被彻底打破。近期,各装置根据《维保分厂内部培训管理制度》创新各种培训方式,除了在编的内训师之外,纷纷邀请检修班中“身怀绝技”的老师傅当实操教员,“高手培训班”应运而生。这既是培训教学,又是技术交流,增强了老员工的荣誉感,激发了年轻人技能传承的热情。经“高手培训班”培训后,目前有40名焊工取得了特种作



业证,促进了分厂安全标准化建设,提高了整体的检修力量和技能水平。

陕化公司检修人员以公司“赋能”工程为纲领,注重实操业务培训,锤炼真本事,开始从“一人一岗”向“一专多能”转变提升,以岗位成才、岗位立功助力公司改革发展。(吴颖)

## 检修两块「砖」

清洁化公司流行着这么一句话:“我是蒲化一块砖,哪里需要哪里搬”。而在该公司水务中心的检修场上,也有这么两块“砖”,在践行“砖”的使命。

### 啥都管啥都干的“主管”

王超,水务中心工艺主管,啥都管。这不,在这次大检修中,他把“啥都管”,落实到了方方面面。

第一循环水填料更换项目,大家都知道那是“突如其来”“意料之外”,其他技术人员有了自己的“责任田”,第一循环水填料更换这块“硬骨头”谁来啃,王超主动请缨:“我来!”

“我来”,这一来就干了整整15天,他是全面协调的负责人,是火速队长,是塔里倒废填料的“倒工”,是塔下拉废填料的“勾工”,是冲洗十套塔的“清洁工”,更是回装新填料的“专业队长”。白天,他在循环水冷却塔干啥,晚上在回用水提标改造项目调试检查。半个月时间,他本就不白的皮肤,晒得更加黝黑,眼窝深陷,胡茬浓密,污渍遍布在浅蓝色的工服上,与往日的形象大相径庭,谁能想到这是平时那个爱干净、讲卫生的王超呢!

而这些,他全然不在意,第一循环水冷却塔项目全部完工后,又全身心投入到提标改造项目,继续履行他“砖”的使命。

### 干啥啥都行的“党全面”

党春龙,人送外号“党全面”,为啥这么说呢?他是把水务中心各个工段的技术岗都干了个遍,干啥啥行,“党全面”,名副其实。

在这次大检修中,他把这个“党全面”更是发挥得淋漓尽致。你看,循环水冷却塔下,拽拉废填料的他,铆足干劲,全神贯注;你瞧,循环水冷却塔上,组装喷头的他,严肃认真,一丝不苟;你看,回用水微滤流沉淀器清理现场,指挥作业的他,专业、严厉,刚正不阿;你瞧,回用水均质池清泥现场,装沙撑袋的他,干劲十足,大汗淋漓。组装喷头不会,怕啥,他一边组装一边教学;填料占地放不下咋办,他带领着工友们把废填料抬起来垒高,腾出空地来;均质池泥量超出预期值怎么办?他给出新方案,先把进水口清出来,后面的泥沙再一点一点地消化……

有啥问题,只要“党全面”在,就没有解决不了的。遇事不慌不忙、有条不紊先理出头绪、排出节点,再逐个击破。这就是“党全面”的独特魅力。

“啥都管”的王超和“干啥啥行”的党春龙,他们是水务中心的两块“砖”,哪里检修需要就哪里搬,哪个岗位有“难”就哪里去。像他们这样的“砖”,清洁化还有很多很多,能文能武,是解决问题的“利器”,是化解难题的“神器”。(张琛晖)

## 一位老工长的「诗和远方」

初见马志明,你一定想象不到,眼前这位眉宇间透露着坚韧,而又掩饰不住沧桑的汉子,就是历经26载,视铁路线路维修养护为第一要务,从一名普通线路工,成长为工长的资深“养路人”。

“没学历没经验,20多年的一线工作,凭的就是到哪儿也不气馁、不放弃、不服输的拼搏精神,成就了现在的我。”说起线路养护工作成长历程,马志明得益于“师生情”。

### 从“门外汉”到“段工长”

1994年6月,马志明进入黄陵矿业铁路公司工务段成为一名线路工,一窍不通的他,抡洋镐、拉绳索,多是干些力气活,手上磨出了血泡,腰酸直不起身来,师傅看他勤奋好学又有悟性,走到哪儿带到哪儿,把自己的技术和经验无私传授予他。为更好掌握学到的技能,他下班后学理论,遇到不懂问题拿笔圈出来,四处拜师,虚心求学。

“要想成为一名好的养路人,没点韧劲,不下苦功夫可不行。”师傅这句话,成为其职业道路上座右铭,从入职到工长,仅用3年时间,成为公司工务段有史以来最年轻的工长。

### 大老粗也可以是“发明家”

常年累月的工作实践,激发了马志明攻坚克难的“求生欲”。工作遇到瓶颈,一大堆的问题接踵而来,他大胆创新,专注于线路病害整治与隐患治理,开展优化提升矿区专用线质量的课题攻关,总结出一套“换、筛、捣”线路综合维修方案,归纳出“线路低接头病害整治”等精优作业法,提出钢轨焊补建议与小曲线半径钢轨磨耗整治办法,在大大提高线路养护作业质量的同时,也为公司累计节约材料费100多万元。

从探索中,他逐渐发现了乐趣,又对利用废旧材料进行“五小”发明着了迷。利用废旧材料制作了液压起拨道机走行轮、道钉起钉器、液压起拨道器实验平台等20余项创新成果,多次荣获公司“五小”科技创新奖,其中“多功能改造器”获得国家实用新型专利。

### 守护铁路的“超级英雄”

2013年,延安地区遭遇百年难遇连续强降雨,铁路线上20多处路基塌方,有着24年党龄的老党员,忘记了自己患有严重腰椎间盘突出和类风湿,勇于担责,带领17名抗洪队员冲锋在抢险一线,在深及人腿的泥水里撬石块、打木桩,汗水夹杂着雨水湿透了衣襟,胶鞋里灌满了泥沙,他用手中的大锤诠释了一名共产党员拥有的高尚品质,绽放出耀眼的光芒。

伴随着长长的铁路线,这就是他的诗和远方,把人生中最精彩的部分默默地凝聚在了那一排排铁轨上,尽情地挥洒着汗水,让心灵在面朝远方时散发着温度。(陈莉)



## 技术“尖刀”张鹏

“拼搏就是人生的态度,担当就是事业的基石”。2018年7月,张鹏放弃较为安逸的工作环境,主动提出到工艺条件更加复杂、生产任务更为艰巨的陕焦公司化产二车间,开展生产技

术攻关工作,先后担任生产调度员、工艺技术员、生产科长,并出任化产二车间副主任,跑现场、找问题、勇实践、忙技改,为企业生产稳定运行闯出了一条新路子。王妮 摄

## “焊花”开在骄阳下

他文化水平不高,却热衷于钻研业务,尽心服务,甘心于无私奉献,用他自己的口头禅概括了“我就是我,干电焊也要焊出不一样的烟火。”他就是西安重装铜川煤机结构件车间电焊工班组长郑岗。

“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行。”作为一名90后,郑岗对工作认真负责,勤奋好学,他深知韶华不为少年留的道理,一个人可以没有文凭,但决不可以没有知识,更不能没有技术。为此,他几乎把业余时间都用在钻研技术上,努力将自己变成一个技术全面的人。在苦学之余他坚信“实践出真知”,把岗位当做战场,把活件当做对手,不断考核自己,提升自己,终于经过两年时间锻炼,他的焊接技能水平突飞猛进,成为焊工班组长。

“一花独放不是春,百花齐放春满园。”接任班组长后,郑岗把提升组员技能水平放在首位,除了将自己平日所学倾囊相授,还定期组织组员对近期工作进行总结分析,积累经验。此外,他还善于因人施教,对于接受能力不同的组员利用不同方式进行指导,举例子、打比方,“开小灶”“小课堂”等,只要是能把组员的技能水平提上来,他能孜孜不倦使出浑身解数。如今,电焊班组水平也如芝麻开花一般节节高。



“十年磨一剑,今朝铸辉煌。”目前,郑岗从当年的青涩渐渐成长起来,始终没有忘记自己的初心和梦想,做一名技术全面与水平过硬的电焊工。每当他拿起焊枪开始焊接,仿佛与整个世界“绝缘”一般,化身与世无争的修行者,无论夏日酷暑还是冬日严寒,他始终坚守着那份初心,立足在工作岗位上,埋头苦干,正是这份执着,先后被重装集团授予“重装工匠”“先进个人”等荣誉称号。

这就是郑岗,从一个普普通通的小工到现在焊接技术“大拿”,始终保持对初心的执着追求,认真负责,以不甘平庸的干劲,在平凡中闪现出自己最夺目的光彩,在平凡的岗位上实现着自己的人生价值,书写着新时代一名焊接技术员工的炽热情怀。(魏伟)

## 用青春书写别样风采

### ——记陕西省能源化学地质系统“五一巾帼标兵”、建设集团洗选煤运营公司刘晓宁

“干练的发型,利落的妆扮,青春、阳光与风风火火的工作热情。”工友们对建设集团洗选煤运营公司年轻干部刘晓宁评价:“她敢于拼搏,用青春书写奋进,绽放别样风采,为年轻员工树立了表率。”

**前进,无惧前途阻碍**

2016年,她刚调入公司第一次全面接触党务工作,面对各类报表、材料及活动,她不畏挑战毅然接受了此项工作。她深知,没有一定的文字功底和工作实践,写不出像样的材料;没有强烈的责任意识,就做好不好党群工作。理工科毕业的她,开始向“文艺女青年”之路奋进。

她购买了各类党建书籍自学,并时常请教前辈、与同行们交流党建工作经验。

为锻炼自己的写作能力,她还及时收集《陕西工人报》集团公司网站和兄弟单位作者采写的精品稿件,反复品味阅读,揣摩作者写作手法,然后结合工作实践,撰写新闻稿件。经过不断努力,便从起初的“门外汉”逐渐初出茅庐,展露锋芒。几年来,她在《陕西工人报》、陕煤集团网站等平台发稿147篇,其所负责的业务更是得到集团领导和同事称赞。

**疯狂,不疯魔不成活**

2016年,全国2008年至2015年党费补缴专项工作到了最后的收尾工作,这个挺着大肚子却还在加班的准妈妈终于在晚上21时30分舒了一口气。她在收拾好办公室后,步履蹒跚地回到家中,却因为

过度劳累、大出血,致使孩子早产,让她觉得始终对孩子心存愧疚,也想时刻陪伴孩子,但工作又急需她来完成。于是便在孩子未出满月之时便开始工作。那时候工作的劳累到现在还能体现,每逢阴雨天,她的腰部便如针刺,时常疼得冷汗直流。工友们问过她,出现这一状况有无后悔?她却爽朗笑道:“做就做好了,有啥后悔的!”

她是为了工作偏执到骨子里的人,2019年12月初,好几项工作堆到一起,既要进行年度党建检查,又要召开党员大会,还要进行年底职代会筹备工作,各项工作相关材料均由她起草,部分资料也要由她整理。为了赶时间,她吃饭就点外卖,休息就在办公室,连续四天家也不回。孩子天天嚷着想妈妈,她的母亲迫于

无奈,只能带着孩子来办公室找她,看到她疯狂的工作热劲,不禁说道:“你这是为了工作,娃和妈都不要了?”

**荣誉,扬帆继续远航**

刘晓宁用持之以恒的进取精神,创造了不凡的工作业绩,得到公司各部门高度赞誉。她先后获得2017年至2019年度陕西省能源化学地质系统“五一巾帼标兵”称号、陕西省能源化学地质系统“书香三八”征文三等奖、陕煤集团“优秀工会积极分子”“优秀共青团干部”“优秀通讯员”荣誉称号,建设集团“巾帼能手”“优秀通讯员”“先进工作者”荣誉称号,所管理的党群业务荣获陕煤集团“五四红旗团支部”建设集团“先进部室”等荣誉称号。(李志远)



刘晓宁用持之以恒的进取精神,创造了不凡的工作业绩,得到公司各部门高度赞誉。她先后获得2017年至2019年度陕西省能源化学地质系统“五一巾帼标兵”称号、陕西省能源化学地质系统“书香三八”征文三等奖、陕煤集团“优秀工会积极分子”“优秀共青团干部”“优秀通讯员”荣誉称号,建设集团“巾帼能手”“优秀通讯员”“先进工作者”荣誉称号,所管理的党群业务荣获陕煤集团“五四红旗团支部”建设集团“先进部室”等荣誉称号。(李志远)