

# 这位「动车医生」不一般

## 记全国劳模、西安动车段动车组机械师董宏涛

### ■职场精英■

身穿白红相间的火炬传递服,在周围群众的欢呼声中,他昂首阔步、精神抖擞,高举熊熊燃烧的亚运会火炬健步向前奔跑。9月4日上午,他作为第10号火炬手在宝鸡进行了十四运会和残特奥会的火炬传递。

他叫董宏涛,是中国铁路西安局集团有限公司西安动车段动车组机械师,宏涛动车组检修组组长、国家级技能大师工作室领衔人,被授予全国优秀共产党员、全国劳动模范等称号。

### ■勤学苦练 自立自强■

董宏涛成长在一个铁路世家,祖父曾在陇海铁路管理局线路大修队工作,父亲是一名铁路客车车辆检修工。“小时候常听祖父讲当年冒着炮火抢修铁路的故事,那时就立志要到铁路上工作。”董宏涛笑着说。

1992年,董宏涛从部队复员后,如愿以偿走进铁路系统。2007年,他从全段600余名乘务员中脱颖而出,成为全国铁路首批动车组随车机械师。

然而,面对动车牵引、制动、供电等专业知识,董宏涛也遇到了困难。“因为我不是科班出身,很多知识都不了解,工作效率也不高。”董宏涛说。

师傅领进门,修行在个人。他每天拿着说明书和图纸,实地对照着车进行学习,反复琢磨演练,研究动车组检修难点、要点,深知自己理论基础薄弱,便反复抄写书里的内容。

此外,他还利用业余时间钻研地沟、登车顶、检修限度、故障现象、处理过程等内容记满一个又一个笔记本。“和动车打交道久了,闭着眼睛都知道各个零部件的位置,听一下声音就知道问题出在哪里。”董宏涛说。

### ■攻坚克难 自主创新■

在轴箱弹簧组装环节,涉及内圈簧的放入与对位,但缺少专用搬运工具,完全依靠人力进行,工作量大且存在安全隐患,董宏涛便着手解决这个难题。

经过一个多月的研究,反复尝试,他带领团队制作出了一款方便作业人员直接搬运轴箱内圈簧的工装钩爪。“这个工具可以避免人手接触内圈簧,提高了工作效率和安全性,创造性填补了动车组转向架轴箱簧搬运无专用工具的空白。”董宏涛说,技术攻关就像是和困难赛跑,是耐力和恒心的比拼,只要你比它还能坚持,就一定能够战胜它。

同时,董宏涛也不迷信于专家权威,敢于进行质疑。曾有德国专家说他们设计的动车牵引和制动是互锁的,董宏涛却对此表示怀疑。“制动和牵引都是动车组比较核心的技术,是通过软件来控制车的系统,只有到车上验证测试了才能证明是正确的。”他说,任何理论都要经过实践的检验才能被认可使用。

14年的检修工作,董宏涛从一名动车检修的门外汉逐渐成长为一名检修专家,先后带领团队攻克了34项技术难题,革新改造了14项动车组专用检修工具,获得国家实用新型专利13项、国家发明专利1项。

在2020年陕西省首届劳模工匠学历提升班上,董宏涛学到了更多的专业知识,系统学习了电机学这门课,提升了解决各类动车组电机故障的能力。“下一步,我要不断更新知识结构,将理论应用于实践,解决更多动车组检修难题。”董宏涛说。

# 把温暖传递给更需要的人

## ——记榆林市定边县蓝天救援队队长董浩

先后组织256名队员,参与疫情防控保障、甘肃陇南文县泥石流、盐湖自行车赛事后勤服务、河南“7·20”特大暴雨灾害等救援保障活动,他就是榆林市定边县蓝天救援队队长、陕西交控绥定分公司定边收费站收费员董浩。

自2007年9月进入交通行业以来,他秉承着不怕苦、不怕累的精神,在收费站这个平凡的岗位上坚守了14年。在交控绥定分公司这个“大家庭”里,他懂得了责任与担当,为了体现交通人服务社会、服务人民的宗旨,2019年9月,董浩自发组建了定边县蓝天救援队。

今年7月,河南暴雨洪涝严重。21日上午,董浩向定边蓝天救援队发布通知,带领7名队员备好冲锋舟、发电机等救援装备,出发奔赴郑州,在抗洪一线连续作战9天,组织救援队转移群众,转运物资,消杀防疫。

白天吃饭没有固定时间,晚上睡在当地学校或是临时搭建的帐篷里,只能睡三四个小时。其间,携手陕西其他蓝天救援队,共出船9艇280余次,转移被困群众2240余人,搬运物资400余件,转运物资约5730余件,行程1000多公里。

“家里人也挺担心我,但是因为有两年的救援经验,他们对我的身体素质和救援能力有信心,觉得我能胜任,也应该去做这件事,我要把小家的温暖传递给社会、传递给更需要的人。”董浩说。

救援队成立两年时间里,董浩组织参加抢险、搜救、集训等15起。面对急难险重情况,他就是勇敢向前的最美“逆行者”。先后荣获榆林市应急先进备勤单位、定边县先进个人等多项荣誉。他说:“既然我们聚集在一起,就要为社会做点事情。作为定边县人大代表,我更应该付诸行动!”



# 伊莉娜的中秋心愿

### ■工厂故事■

今年是伊莉娜在中铁二十局安哥拉国际公司度过的第八个年头,作为公司外事部的“大管家”,与往年不同的是,今年终于可以回家过中秋节的她有个“特殊心愿”。

中秋节是中国的传统节日,万里之遥的非洲国家安哥拉却没有中秋节之说。“中秋节是什么意思,为什么要吃月饼?为什么要祭拜月亮?”这是伊莉娜和所有安籍员工最初共同的好奇。

在了解到中国传统文化中,中秋节寄托着月满人圆的美好寓意后,伊莉娜与中铁二十局员工一起吃月饼赏月时,她对节日的感觉由好奇变得充满了仪式感。

当然,疫情也给伊莉娜增添了许多繁重工作,她除了本职工作外,还经过培训负责起了疫情防控工作。在朝夕相处的八年中,她的思想意识、生活观念转变惊人。她不仅恪尽职守,让事业部大院八年来没有发生一起事故,还适应了中国员工的工

作强度,技能水平得到飞速提升。

几年前,中铁二十局开办了安籍劳务技能培训,伊莉娜积极报名,并且学会了电脑操作。在安哥拉,会操作电脑的普通民众凤毛麟角。伊莉娜能熟练运用电脑、智能手机以及微信、翻译软件,成为安籍员工羡慕的对象。

在事业部工作期间,伊莉娜学习中国员工培养了储蓄习惯,每月的工资除了供养母亲和两个孩子外,余下的都被她存进了银行卡里。疫情暴发以来,安哥拉失业人数倍增,能用存储的钱撑起家庭的她,没了后顾之忧,倍加珍惜工作。洗衣单、扫院子、择菜做饭……像陀螺似工作的她,脸上始终充满自信。

当然,疫情也给伊莉娜增添了许多繁重工作,她除了本职工作外,还经过培训负责起了疫情防控工作。在朝夕相处的八年中,她的思想意识、生活观念转变惊人。她不仅恪尽职守,让事业部大院八年来没有发生一起事故,还适应了中国员工的工

作了目标任务。

根据劳动竞赛的奖励制度,表现优秀的伊莉娜获得了最高奖金。考虑到伊莉娜离家百公里,为防范路途感染风险,事业部决定派车送两年没回家的她,在中秋节前回家和家人团聚。在给伊莉娜的家人买完5万宽扎(约合人民币500元)的学习用品和慰问品后,办公室主任询问伊莉娜是否有别的需求。

伊莉娜难为情地说:“在中铁二十局工作的八年,是我人生最幸福的时光,我想把我的幸福分享给家人,给他们讲讲中国中秋节的故事,并邀请他们一起过中秋。我知道月饼漂洋过海弥足珍贵,但可不可能给我发几块月饼带回家,让人尝尝,共享喜悦,这是我的心愿。”

幸福是一种国际语言,不用翻译就能打动人的心弦。伊莉娜的“特殊心愿”,自然打动了办公室主任。

于是,中秋节前一天的早上,伊莉娜乐得眼睛眯成一条缝,她小心翼翼抱着写有“月饼”汉字的大包小包,坐上了回家的车……

### ■基层动态■



日前,国网西安供电公司组织支援西安奥体中心保电人员开展授旗仪式,为出征保电人员加油鼓劲。图为参加保电的17名人员在党旗下进行庄严宣誓。 □潘世策 摄



9月以来,中铁一局建安公司西安建筑分公司机关和项目部积极通过多种方式做好防疫工作,助力十四运会,展现中铁人风采。图为中铁卓越城项目对进入施工现场人员进行测温扫码登记。 □徐晓棠 焦娟萍 杨晓芳 摄

### 延长石油延安炼油厂

#### 提前完成全年生产任务

本报讯(曹锋 张海德)日前,从延长石油延安炼油厂生产计划部传来喜讯,该厂已累计生产95#汽油67.52万吨,完成95#汽油年度生产任务66万吨的102.3%,提前121天完成全年生产任务。

95#汽油年度生产任务能够圆满提前完成,主要得益于“四个渠道”的畅通——销售信息沟通渠道畅通,提升成品油出库效率;油品高库存预警渠道畅通,保障罐区高库存安全运行;效益测算渠道畅通,建立询价联络机制,制定生产效益测算表;以销定产渠道畅通,以市场销售需求为主,及时调整92#汽油与95#汽油生产计划,保质保量提前完成95#汽油全年生产任务。



9月16日,杨凌示范区总工会举行干部培训班,该班是结合工会干部蹲点工作进度、推进“八大群体”建会工作的专题培训,从筹备到召开仅用3天时间,但学员纷纷表示收获满满。 □张雨萍 摄



双节期间,中国铁路西安局集团有限公司宝鸡机务段检修厂把机车关键部件质量关,确保出库机车质量优良、安全上线运行。图为该厂职工严格按标准抬车解体电力机车。 □赵选团 摄

# 秦岭深处“爱意浓”

## ——中交二航局陕西分公司开展“助学助农”活动小记

九月的秦岭山区,正是无限风光秀丽时。伴着初秋细雨,空气中散发着丝丝凉意。而在位于西安市临潼区东南35公里的穆寨街办的东岳中心小学,却是暖意浓浓,是他们的到来,让这个大山深处的小学校散发着“爱的味道”。

9月18日,西安市人大常委会机关携手中交二航局陕西分公司,来到秦岭深处的东岳村,开展“助学助农”爱心捐赠和农产品消费活动。

清晨7时许,中交二航局陕西分公司的工作人员早早来到公司项目部,将给孩子们准备的图书、文具、体育用品等捐赠物资抬上车,载着满满的爱向着东岳中心小学出发。

9时许,经过近两个小时的山路到达了目的地。当工作人员将挑选的精美文体用品送到学生手上,拿到文具和图书的小学生们喜笑颜开,迫不及待地打开图书,情不自禁地读了起来。

还有一名小学生抱起篮球随手就拍了几下,兴奋地跳起来说:“拥有一个篮球是我们的心愿,谢谢叔叔。”

“收到社会爱心人士赠送的文体用品,能更好地帮助我们这样地处山区的小学生多元化地开展课外活动,丰富学生课余生活。”东岳村中心小学校长吴国强说,孩子们感受到社会各界的关心和重视,也会努力用优异的成绩来回馈爱心人士的爱。

东岳村是西安市人大常委会机关帮扶工作点,2020年,整村实现高质量脱贫退出。这次“助学助农”活动也是在西安市人大常委会驻村工作队牵线搭桥下,促成了中交二航局陕西分公

司与东岳村签订农产品消费协议,在本地采购特产石榴、核桃等农副产品,并向东岳中心小学赠送文体用品。

“这对地处大山深处的东岳村来说是个非常好的机会,既吸引社会各界人士关心乡村振兴和孩子们的教育问题,也增加了当地特色农副产品销售渠道,使长在山里的‘好东西’能更快走出大山。”西安市人大常委会机关驻东岳村第一书记、工作队队长龚明波高兴地说。

“在与地方共建中,对教育的支持始终是我们非常重要的工作,希望孩子们能在德智体美劳方面全面发展,成为国之栋梁。”中交二航局陕西分公司工会主席高兵军表示,今后也将继续助力地方教育,为社会办实事,为推动乡村全面振兴贡献央企力量,让这份爱传承下去。 □本报记者 车影影

# 奋斗是青春最亮丽的底色

## ——记全国青年岗位能手、中铁宝桥集团辙叉分公司维修电工王英锋

### ■千淘万漉练本领■

在中铁宝桥集团辙叉分公司,36岁的青年维修电工王英锋参加工作13年来,两次获得全国青年岗位能手殊荣,先后获得陕西省五一劳动奖章、青年岗位能手、陕西省优秀共产党员等荣誉。他扎根电气维修岗位勤学苦练的精神和精湛的技能给人留下了深刻印象。

他自费买来PLC、自动化电气设备等

### ■不懈奋斗登高■

完成硬线配线、分析解决问题,王英锋在这方面做到了极致。他在分析时能将时间锁定到毫秒级,手快到让人不亲眼所见就难以相信,身边的行业能手都对他非常佩服。

王英锋有一本从上班第一天开始就随身携带的小册子,里面不仅画着一些电气原理图,还记录着检修过的一些故障分析。班组的师傅说:“这10多年,他的小册子让我们受益很多,有些问题不知道怎么处理时,翻开看看,差不多都能解决。”

“我记得2011年,小王左腿骨折,当时正是职业技能鉴定前夕。我劝他以身体为重,来年再考,可他偏不听。考试当天,他单脚支地硬是坚持了4个小时,以优异的成绩通过了考试。我还没见过这么犟的徒弟。”谈起爱徒,王英锋的师傅郭刚抑制不住喜爱之情。

### ■能工巧匠■

年技能竞赛。为了备战,他白天上班,晚上下班后继续在班组学习,从模电到数电,从自动化到变配电,从电工基础到专业知识,都做了系统复习。在比赛中,他顺利完成了每一项考试,最终以个人第一的成绩脱颖而出,用实力赢得了掌声。

冰冻三尺,非一日之寒。2013年,王英锋通过不懈努力,成为中铁宝桥集团最年轻的电工技师,由于技能突出,2016年晋升为高级技师,2019年特聘为特级技师。近年来,王英锋把大部分时间用于思考、发现现场问题,他提出多项合理化建议,创新项目多次在中铁宝桥集团经济技术创新成果中获奖,累计实现经济效益达到120余万元。

奋斗是青春最亮丽的底色。赛场上,王英锋是埋头操作的技术能手;工作中,他用自己的技之长,为中铁宝桥集团辙叉分公司的发展注入青春力量。 □秦曙霞