

“轧”出精彩人生

——记太钢不锈钢冷轧厂不锈钢连轧作业区班长牛国栋



■太钢党委组织部

20多年来,他以对党的忠诚、对钢铁事业的热爱和对科技创新的不懈追求,勤奋学习、刻苦钻研,努力破解生产中的技术难题,在平凡的岗位上作出非凡的业绩。他就是太钢不锈钢冷轧厂不锈钢连轧作业区班长牛国栋,今年被授予“山西省优秀共产党员”称号。



牛国栋毫无保留地把自己总结的轧钢操作法和操作技巧教给徒弟,累计培养出高级轧钢工55名,班组长28名,培养技师15名、高级技师6名。其中有太原市技术能手7名、太钢技术能手15名;6人荣获公司冷轧轧钢工技术状元,8人荣获公司冷轧轧钢工技术前三名。2007年,他带领班组荣获“全国五一劳动奖状”。牛国栋创新工作室被评为“全国示范性劳模创新工作室”“国家级技能大师工作室”。

■把实践经验转化为知识成果

1995年,牛国栋积极参加了学校组织的“机电一体化”培训班,自学十多门大学专业课程。他把学校实验室当成自己的训练场,一有时间就钻进去,掌握了机械设备、轧钢车间布置的基本原理。

2002年,公司进口法国设备“2号森吉米尔轧机”开始安装调试,由于对设备不熟悉,操作遇到许多困难。为了与外方顺畅沟通尽快解决问题,他制作了《二十辊轧机专用英语词汇400条》。为了尽快学到新轧机操作

技术,他每天跟着外方专家学习,配合法国专家圆满完成了测试高速轧制的任务。在调试的两个小时内,高速最大轧制速度800m/min,测试轧制厚度0.3毫米,一次轧制成功。

20多年来,牛国栋将自己多年积累的经验整理总结为15项操作法和12项创新项目,这些成果经过推广应用很快固化为作业标准。他带领班组荣获了“全国学习型标兵班组”,他的先进事迹在2016年编入共青团中央“全国优秀中职毕业生的成功之路”读本《彩虹人生,奋斗的青春最美丽》。

■诠释共产党员的不懈追求

在冷轧轧钢技术创新的执着追求中,牛国栋攻克了一个个技术难题。

2008年,厂里接到一份车辆钢生产订单。作为一名党员,牛国栋带领班组义无反顾地承担了该钢种的试轧任务。他制定了完善的轧制方案,成功实现车辆钢厚度由3.0毫米轧成0.678毫米,一次轧制成功,圆满完成了任务。2020年,太原市地铁开通,地铁车辆主体设备就是采用了该钢种。

2008年,面对市场严峻挑战,牛国栋和大家一起主动作为,用一个月的时间全部消化现场滞留品和二次改轧料,并且总结出了《关于轧制改轧料的方法》供轧钢工讨论、借鉴,给厂里挽回了几百万元的经济损失。

牛国栋说:党员就是要敢想、敢干。2011年,他在《山西冶金》发表了《冷轧中关于悠卷的新解与思考》论文,据此总结推广了“控制悠卷断带五步法”操作法,2018年被评为山西省“五小”竞赛优秀成果二等奖。

2011年,太钢明确提出“品种质量是太钢决胜市场的利器”。他作为技术骨干在新投产的12#轧机上,继续BA级不锈钢新产品的攻关。面对困难和挑战,牛国栋带领班组成员完成了《12#轧机成功轧制BA板》《12#轧机有效提高BA板光洁度研究》两个项目的攻关,这两个项目获太钢创新成果一等奖;完成了《优化12#轧机轧制工艺,提高BA板命中率》项目攻关,该项目获第四届“太原市职工技术创新成果奖”三等奖;总结推广了“宽幅光亮板轧制操作法”,并被评为太钢职工

先进操作法。

2014年,太钢不锈钢连轧机组竣工投产,牛国栋主动到连轧线工作。在刚刚投产时,轧制中经常发生断带。他每天蹲点轧机现场,经过长时间观察、实验,总结推广了“焊缝(变规格)连续通过五机架连轧机一减、二抬、三调整”操作法,在2017年被评为山西省“五小”竞赛优秀成果一等奖。

■坚守信念与责任

随着牛国栋在多方面的突出表现,好几家民营企业和职业学校提出“高薪聘用”。面对优厚的待遇、高薪的诱惑,他没有忘记入党誓词和组织的培养,“作为新时代的钢铁人,不能只想着待遇高不高,更要有坚定的信念与责任。只有干好本职工作,带出更多的高技能人才,才对得起组织、对得起党。”

2017年再次当选全国党代表后,牛国栋干劲更足了,在企业、学校、农村、部队、各级政府机关进行了100多场宣讲报告。他说过:“我是我,我又不是我。”确实如此,他既是一名普通的党员普通的工人,但他又是现代钢铁工人的代表。他的名字不仅仅是一个符号,更是一种不锈钢的品质。

这就是牛国栋,一个新时期优秀共产党员的代表!

王旭宏 摄



身边的榜样

村民给他点赞

□张冰

陈轶博是宝特航研公司监事办副主任,5月31日担任重庆垫江县沙河乡安全村驻村第一书记,工作队队长。

安全村地处山区,交通不便,耕地分散。如何让乡亲们过上好日子?陈轶博深感肩上担子的分量。从驻村第一天开始,陈轶博吃住住在村委会,每天和队员们爬坡上坎、走村串户,奔波在田间地头。

如今4个多月过去了,陈轶博的皮肤被晒得黝黑,驻村工作也有条不紊地开展起来。谈及驻村感受,憨厚的他笑着说:“虽然累、忙碌,却充实快乐!”他决心凭着自己饱满的热情和扎实的工作,在两年任期内,向安全村的父老乡亲们交出一份满意的答卷。

村民廖云超家里上有老人,下有身患残疾的子女。陈轶博与他家结成帮扶对子,帮助他树立战胜困难的信心。如今,廖云超70多岁的老母亲逢人便说:“共产党好!工作队好!”在工作队的帮助下,身患

残疾的村民谷海通过搞养殖业,增加了收入,盖上了楼房,还被评为县里的“致富先进”。

如今,村里种植的黑花生、蒜头已远销日本、韩国,闲不住的陈轶博正带领工作队想办法增产增收,并引进种植广西优质沃柑。现在的安全村路修好了,桥也通了,大家的生活一天比一天富起来。

谈及陈轶博和驻村工作队,沙河乡镇党委书记董静说道:“陈轶博有责任感、有朝气、想法多、干劲足,来到我们这里驻村助力乡村振兴,付出了大量心血,老百姓都给他点赞!”

白天的陈轶博是忙碌充实的,可一下班,独守空落落村委会小楼的他却也觉得几分寂寞。除了学习和打打篮球,每天夜里和妻子、一双儿女视频通话,成为他的甜蜜时刻。当乡村已经夜色朦胧,陈轶博的办公室却依然灯火通明。第二天,他和队员们又将迎来忙碌的一天。

用热血点亮生命

□罗继胜

10月14日,马钢集团特钢公司电炉分厂员工叶东华悬着的一颗心终于放了下来——自己跨城捐献的400毫升AB型RH阴性血小板,使得安庆市的一位患者病情趋于平稳。

10月3日,叶东华夜班下班回到家后,突然接到马鞍山市中心血站的紧急电话:安庆市的一位重症血液病患者急需AB型RH阴性血小板,请求生命支援。救人要紧!作为稀有血型“熊猫血”的无偿献血志愿者,叶东华没有多想,他最着急的就是要尽一切办法,以最快速度捐献自己的血小板,为患者赢得宝贵的救治时间。

时间就是生命!叶东华和马鞍山市稀有血型志愿者服务队的队友们商量后拿定了主意,他决定自驾驱车赶赴安庆市。在向单位履行防疫出行的报备后,为了缩短捐献血小板相关专业的流程,马鞍山市中心血站工作人员和队友们主动要求同车前往。考虑到患者有持续输血的需求,经临近城市中心血站协调,叶东华途经芜湖红十字中心血站时,

还携带该市库存的400毫升红细胞悬液。

从马鞍山出发,叶东华驾车一路疾驰。一路上大家顾不上吃饭,心往一处想,就是在安全行车的情况下,尽快到达目的地。到达安庆市红十字中心血站后,来不及休息,叶东华又开始忙碌着填表、登记,进行血小板各项指标检测。顺利完成检测后,随即开始进行两个治疗量的400毫升血小板捐献。

作为马鞍山市稀有血型志愿者服务队副队长,叶东华2013年就无偿捐献过造血干细胞,给了浙江一位身患白血病的姑娘第二次生命,“我是一个普通员工,干了什么轰轰烈烈的大事,既然天生拥有这种稀有血型,就应该为更多需要的人送去希望。”

用爱为他人点亮生命之光,叶东华对工作也同样充满挚爱。在炼钢火热的生产线上,他以高度的责任心和高超的岗位技能,力促作业区多项生产和质量指标创出历史最好水平。2020年度马钢“金牛奖”的殊荣,就是对他的最好褒奖。

抗震救灾冲在前

□李红娟

前段时间,一封信件送达昆钢公司红钢党群工作部,几张照片引起了大家的好奇。这是从大理漾濞县发来的感谢信,感谢红钢公司轧钢厂员工杨德山地震救灾的事迹。

5月21日,杨德山休假回到大理祥云县家中,当天晚上漾濞县发生6.4级地震。22日一早,杨德山来到漾濞县地震灾区,成为抗震救灾的第一批志愿者。由于震后房屋倒塌,许多灾民都被送往了临时安置点,既要开展地震救灾还要严格疫情防控,杨德山主要配合分发口罩、消毒水等物资。由于第一批志愿者人数较少,灾民安置点特别多,杨德山一行人每天工作十多个小时,从清早出发就不停地搬运、分发、统计、核对,回到临时的住所时天已漆黑。

为保障安置点的公共卫生秩序,满足灾区群众的日

常生活需要,救灾指挥点在各安置点设立移动卫生间。看到安装人员少,杨德山又迅速加入移动卫生间的安装队伍。挖坑、刨土、填埋化粪池、讲解安装步骤,杨德山的衣服湿了又干,干了又湿,手掌长出的水泡磨破一个又一个,他硬是缠上纱布继续干。29日,当晒得黝黑、黑着眼圈、手上破了皮的杨德山回到工作岗位,同事们都笑着问他:“你休息去哪里了?”他只是微微一笑:“帮家里干了点活。”

抗震救灾的事迹“暴露”后,面对大家的夸赞,杨德山感慨道:“身为年轻人要有担当,也应该做一名逆行者。在家乡抗震救灾的紧要关头,我十分荣幸加入一线志愿服务工作,虽然只用了7天的时间帮助他人,却让我快乐了整个夏天。”

图文集锦

日前,中钢集团韶钢松山组织游泳健将参加“农行杯”2021韶关横渡北江活动,队员们意气风发、斗志昂扬,韶钢松山获得本次活动优秀组织奖。

(冯宝 龚俊明)



近日,中国宝武乌鲁木齐总部首届职工足球比赛火热开赛。场上队员激情澎湃,场下观众呐喊助威。比赛增强了乌鲁木齐总部各单位间的交流,营造了健康生活的氛围。

(王书华 张玉娥)



日前,太钢集团团委、山西移动团委、华新燃气团委举办了“爱在全秋·缘牵你我”青年交友联谊活动。此次活动是太钢团委党史学习教育“我为群众办实事”实践活动项目之一,进一步加强对青年的关怀,切实提升青年的获得感和幸福感。



近日,中钢集团重钢团委与江南街道团工委联合开展了“情暖老人心”志愿服务项目。志愿者们带着满满的“暖意”来到江南五堡村养老院,帮老人打扫卫生、整理厨房、清理小菜园、晾衣服等,还为老人们过集体生日。

(杜娜)

一线班组

个个都是“能工巧匠”

□班兆东

近日,全国机械冶金建材行业“创新百强班组”名单出炉,宝钢股份宝钢有限炼铁厂原料分厂点检一班作业区点检一班名列其中。点检一班能获此殊荣,主要源于班组成员个个都是“能工巧匠”。

王明江是点检一班的技术“大拿”。作为班组的带头人,王明江1988年进入武钢,一干就是三十多年,在轰鸣的机器声中开辟了一条“发明创造之路”,成长为“宝武工匠”“工人发明家”。他曾先后参与堆料机、翻车机改造、C3料场投产等大型项目改造,为设备安全稳定、高效运行作出了突出贡献。让王明江欣慰的不是拿过多少荣誉,而是他先后培养的10名徒弟都已经能够在岗位上独当一面。

在王明江的榜样带动下,点检一班员工们成长为技术能手。大家善实践、勤反思,协同解决攻克多个棘手难题。班组还广泛组织员工开展合理化建议

活动,发掘员工的潜能,助力作业区打通阻碍生产的“瓶颈”,推进班组整体技能水平更上一层楼。今年,点检一班积极参与部分设备技术改造和攻关工作,提出且被采纳的合理化建议共有43项,完成自主管理课题5项。其中,“斗轮机斗轮驱动装置的故障分析及改进”被推荐为2021年度宝钢股份“设备管理篇”自主管理课题进行交流,合理化建议“K3转运站漏斗高空蜗杆调整装置安装维护楼梯,降低人身伤害风险”解决了检修和岗位维护在现场作业的安全风险,获厂合理化建议效益奖。

对点检一班员工而言,荣誉代表过去,学习永无止境。大家以知识技术更新为着眼点,努力学习先进技术,力争“不但做好现在的工作,还能胜任未来的工作”。今年以来,点检一班在日常点检中实行量化及劣化趋势管理,使所管设备始终处于受控状态,有力保障了生产安全运行。

在八钢这片热土上,健身热潮涌动,篮球赛、健步走等备受青睐。为了营造全员健身的文化氛围,促进各族职工共享康乐人生,今年,八钢工会不断规范发展各类文体协会,截至目前共完善了14个单项文体协会,包括乌鲁木齐总部在内的27家单位近2000名职工通过报名进入协会。

已成立的14个专项协会在各级工会的支持下,分别在厂庆、中秋、国庆节期间制定了活动计划并组织实施,如健跑协会会员70人聚跑、排球协会气排球推广等活动。书画协会、摄影协会共同完成了八钢建厂70周年“回眸70年礼赞钢铁城”职工书画摄影作品展,收集书画作品136幅、摄影作品183幅,选定70幅书画和摄影作品,吸引广大职工驻足观看,热情点赞。

除各协会组织的文体活动外,八钢各基层工会结合各单位工作实际开展了相应的文体活动,趣味性、娱乐性、科学性、团结、凝聚、活跃成为全员健身运动的主基调和新风尚。前段时间,金属制品

□巴刚

公司组织开展了民族团结一家亲健步走活动,炼铁厂篮球协会组织了一场精彩纷呈的篮球赛,轧钢厂开展了新入职大学生篮球比赛暨双节慰问,销售部以“青春心向党,建功新时代”为主题开展了篮球联谊赛,安保技术公司开展了健步走,伊犁钢铁组织了一场伊犁钢铁篮球队与则克台镇篮球队的表演赛,提高了职工的凝聚力。

此外,八钢足球、羽毛球、乒乓球、太极拳、游泳、歌舞、电竞、朗诵等协会也都制定了活动计划,一项项比赛、培训正陆续开展。



美好生活从这里开始