

焊花中铸成“一带一路”标志建筑

一位优秀党员带出一支“全国工人先锋号”队伍

汉口之滨,长江之畔,最高将达272.7米的武汉泰康金融中心正拔节生长。

而在30公里外的中法生态城中建钢构武汉公司一车间,总装班班长李启龙和64位班组工友,手持焊枪蹲在钢材之上,手握操控器立于机械臂之前,弧光闪烁,焊花飞舞,泰康金融中心所需的一根根“钢筋铁骨”被生产出来。

作为一名党员、全国优秀农民工,李启龙带领团队,从乌鲁木齐T4航站楼、西安丝路国际会议中心,奋战到马来西亚东海岸铁路站房、巴基斯坦贝布托国际机场,造出“钢铁积木”,撑起共建“一带一路”国家一个又一个重大工程项目。

在今年的全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会上,这群大部分从农村走出的焊工,用手中的焊枪获得了全国工人先锋号的荣誉。

4天完成“不可能完成的任务”

头戴蓝色安全帽,身穿满是烟熏、铁锈痕迹的工作服,身材高大敦实,皮肤黝黑的李启龙来自蔡甸玉贤。他2013年入职中建钢构,仅用了10个月,就凭借过硬的焊接技术成为一车间总装班班长,那时李启龙才30岁。

初任班长,李启龙就接到了一个“硬骨头”,为国内一知名的超级摩天大楼项目焊接一个核心构件,需要把两块厚达100毫米、重达十余吨的钢板焊接在一起,此前已经有两位老师傅失手了。

李启龙用了一个“笨办法”:手持气刨,像剥洋葱一样,将焊接失败的焊缝一层层刨开,寻找老师傅失败的原因。一把焊枪、一个面罩,他开始与钢板“死磕”。16个小时的奋战,他将两块钢板



李启龙(右)与同事交流机器人焊接技术。

通讯员李博灿 摄

成功焊接到一起,并通过检测。

当时,李启龙的班组仅20人,大多还是手艺不精的“菜鸟”,眼看交货在即,产品不合格率却超过一半。“当时大家有些心灰意冷,认为是不可能完成的任务。我恨不得像孙悟空那样能分身,都由自己焊。”李启龙意识到,当班长不同于当一名技工,光自己焊得好不算好,大家好才是真的好。

如何让“菜鸟”迅速成长?李启龙倾囊相授,手把手示范,传授操作要领;一对一讲解,指出每个人存在的问题和不足,提出改进方案。

工期紧,李启龙成了车间里最早来、最晚走的一个,每天工作到深夜12时,第二天早上7时准时出现在车间。焊接时,大家遇到问题,都能找到他。“那时,李班长就在车间盯着,问题不解决,他不回家。”总装班铆工严文宝回忆说,看到班长这样拼,班组成员一条心、一起上。

4天后,项目产品合格率达到100%,近80吨钢结构顺利交货。

从大江南北焊到“一带一路”

李启龙从一名普通农民工到获评全国优秀农民工,后来又光荣加入中国共产党,不仅他自己身先士卒,还以班组的6名党员为核心,将总装班带成了一个高手如云的先锋号。

在男同事扎堆的生产车间里,36岁的李云飞工作最刻苦,被工友称为“最美焊花”。

马来西亚吉隆坡KLCC商业综合体项目是李云飞引以为豪的项目之一。其中一个由上百个钢部件组成的异型钢构件,里面最窄的地方仅30厘米。身高1.65米的李云飞作为班组里身材最娇小的队员,也仅容半个身子在里面。她回忆说:“板材焊缝处要一直保持超过100℃。人在里面焊接,火枪

在外面炙烤,如同铁板烧。”焊接20分钟换一次人,15名队友轮班上。从1月寒冬到8月盛夏,李云飞和同事硬是啃下这块“硬骨头”,一次总装焊接合格率达到98.5%以上。李云飞也在2023年荣获全国五一劳动奖章,当年7月,她正式成为一名中共党员。

今年30岁的高威来自江夏农村,是一名有13年工作经验的“老焊工”,他不仅技术娴熟,点子还特别多。他与同事花了2年多时间,在建设大型钢结构H型钢智能示范生产线期间,帮助实现了下料、焊接、除锈、喷码、涂装等核心生产工序智能化,产线工效提升15%,运营成本降低4%。今年,他喜获湖北省五一劳动奖章。

“进厂第一天,班长李启龙就找到我谈心。他告诉我,年轻人要能吃苦,但光能吃苦还不行,还要懂科技,要巧借科技的力量。”高威告诉记者,如今焊接领域智能化程度越来越高,他们的技能经验已成为设计机器人的重要参数。

从制造迈向“智造”,总装班组在李启龙的带领下,先后征集到数十条金点子,相继破解大大小小上百项技术难题,实现国内工艺技术的突破。

十年来,总装班坚持党员带头,开展“师徒结对”,李启龙为每位成员量身定制成长计划。截至目前,班组先后培养输送了多名优秀工匠,涌现出一批全国五一劳动奖章、全国优秀农民工、湖北省劳动模范、荆楚工匠、湖北省五一劳动奖章获得者。

记者张衡 通讯员李博灿



近日,全国民政行业职业技能大赛决赛在南京落下帷幕,来自各地的307名选手现场比拼,湖北参赛队共有8位选手获奖。

记者了解到,这是大赛首次调整为国家级一类职业技能大赛,共设置养老护理员、遗体火化师、公墓管理员、假肢装配工、矫形器装配工5个竞赛项目。大赛主题为“源于爱、专于技、惠于民”,在专业技术的基础上更加突出人文关怀。记者对来自湖北的部分获奖选手进行了采访。

公墓管理员

8分钟内策划展现一场仪式

一名优秀的公墓管理员要掌握接待洽谈、葬礼策划与主持、公墓养护与管理等技能。

28岁的谭巍冉毕业于长沙民政职业技术学院,是石门峰纪念公园唯一一名女性公墓管理员。本次比赛中,她获得了二等奖。

“8分钟内完成主持文稿、内容创意、仪态仪表的呈现,很有挑战性。”谭巍冉抽到的题目是“主持一场生态葬公祭仪式”。她介绍,在临场发挥时,她融入了设计AI花朵、种子卡片等创意。

在谭巍冉看来,公墓管理员是陪伴逝者最后一程的人,要用专业和贴心的服务给逝者以尊严,体现对生命的尊重以及与自然的和谐共生。“每一场葬礼都是对生命的告别,必须尽善尽美,我们也要为生者提供情感支持,让生者得到安慰,这是我们的使命和责任”。

为了更好地服务客户,谭巍冉平日与

养老护理员、公墓管理员、假肢装配工……

在国赛上获奖,要技能更要有人文关怀



孙奇在比赛中制作连接假肢的接受腔。

同事要定期进行业务理论知识学习和形体训练,“形体训练按照站军姿的标准进行,每天一小时,雷打不动”。

假肢装配工

独立完成假肢接受腔

28岁的省康复辅具技术中心假肢装配工孙奇代表湖北参赛,并获得优胜奖。他介绍,理论考题是基于一位患者身体情况和装配假肢的诉求,写出装配

设计方案。

在实操环节中,他面对的是一名大腿截肢的残疾人,要根据患者身体条件,在60分钟内评估对方身体状况,对残肢进行测量、取型等步骤,制作连接假肢的接受腔。随后,在2小时内对假肢接受腔进行修型、组装和对线调整,将临时假肢为患者穿戴上并进行调整。

由于假肢装配的舒适度关系到患者的生活质量,因此,对每道工序的制作过程都有严格要求,“它的对线角度

和患者残肢保持一致,还要符合标准的生物力学对线规则,对熟练技师来说,偏差在5毫米左右”。

孙奇告诉记者,能够帮助残疾人站起来甚至奔跑,并尽早回归生活,这个职业给了他满满的成就感。

养老护理员

着重考查心理慰藉服务能力

“王奶奶,昨天服药有没有不舒服呀?您有没有对什么药物过敏?”来自市社会福利院的胡莹莹在养老护理员赛项获得二等奖。在单项实操赛场,她要协助老人进食进水、做健肺操、服药。

今年,比赛考核中单列“心理模块”,与护理操作占据同等比重。胡莹莹说,一进入基础模块赛场,她迅速识别出老人的情绪,发觉老人情绪低落,她通过鼓励、夸赞来进行安抚,以轻柔的语言和亲切的态度引导老人,展现出职业特有的人文关怀和心理慰藉服务能力。

此外,赛场采取了模拟仿真的布置,有居家、社区、机构三个场景,其中着重体现“科技养老”,摆放有防摔马甲、紧急定位器、智能机器人等智能设备,护理员在赛中需要展现熟练的使用技巧。 记者刘晨玮 通讯员黄晶