

秉持“三颗心” 做好“实心人”

——记全国五一劳动奖章获得者、宝鸡赛威重型机床制造有限公司生产制造部装配车间主任齐少伟

本报记者 李依涵

装配一台150吨的尖端装备,光图纸就有二十多公斤,零部件更是数以万计,面对如此繁重又复杂的工作,今年38岁的齐少伟以卓越的技术和不懈的努力,秉持“好孝心、事业心、传承心”三颗心,在机械装配的精密世界里用精湛技艺将装配做到极致,做好“实心人”。

齐少伟现任宝鸡赛威重型机床制造有限公司生产制造部装配车间主任,工作19年,在航空航天等国家重大项目和多项国防装备重点型号配套研制生产中,破解了多项装配难题,解决重大技术难题40余项,完成技术创新20余项。齐少伟先后获得宝鸡市五一劳动奖章、陕西省五一劳动奖章等众多荣誉,今年4月,荣获了全国五一劳动奖章。

坚定一颗求知“好孝心” 走19年升级路成为领域全能

“学习是立身之本,现代科技发展日新月异,要想取得进步,就必须得树立终身学习的理念。”在齐少伟看来,学习,就是他一路走来不断取得进步的法宝。

2005年,齐少伟毕业后,开始从事机床装配工作。他怀揣一颗对技术充满渴望的“好孝心”,从识图、绘图、拆卸到装配……他不仅向师傅学、向同事学、向书本学,还学着“举一反三”。很快,基础的装配技术已不能满足他,齐少伟又朝着高精度、高难度的金属切削机床及应急装备领域迈进。

宝鸡赛威重型机床制造有限公司的主导产品为高档数控车床及应急处置装备,很多产品都是单一且全新的,面对这样的机会,齐少伟分外珍惜,他像是“着魔”一样对着一台台设备研究,特别是产品的精度调试,因微小的误差无法用肉眼观察,他就以“观、听、试”等方法,拆了装、装了拆,详细记录着每一步装配步骤,在反复拆卸和推演调试中锻



齐少伟(右)和班组成员讨论产品方案

炼提升自己的能力。

“一台机床的床头箱里就有成百上千的零部件,敲击时,卡住是闷闷的咚咚声,安装不匹配是叮叮声……光是听声就有很多学问。”谈及此处,齐少伟笑着表示,每完成一次维修和组装,看着故障的设备重新运转,那种成就感是无以言表的。

多年的经验积累,让齐少伟每次的精密装配误差不超过0.006毫米,不仅成为公司装配领域的“定海神针”,还是名副其实的“排障牛人”。“之前有位客户的设备出现问题,零部件又是国外进口的,维修特别复杂,而后专门送来找齐师傅,当下就给解决了。”提起齐少伟,同事们都很佩服。

19年的“升级之路”,让齐少伟从一位机械装配领域的新手,逐渐成长为能解决众多急、难、险、重任务的全能。

淬炼一颗果敢“事业心” 解决40项难题填补行业空白

历经多年发展,宝鸡赛威重型机床制造有限公司研发的系列非标数控组合机床及自动线、航空航天成型装备、专用处置装备三大系列产品,在国内同行业占主导地位,这对从一线岗位上逐步成长起来的齐少伟来说,既是机遇也是挑战,也因他果敢负责的“事业心”,被公司委以重任。

2023年,该公司为航天某院研发五轴四联动大型卧式数控缠绕机。根据指标要求该产品需实现4500mm超大直径的火箭发动机壳体成型,而国外大直径纤维材料成型技术皆用于航空航天或军事领域,对我国实行严格技术封锁,国内相关技术仍处于空白状态。

生产计划任务下达后,齐少伟毫不犹豫签下“军令状”,带领班组成员夜以继日地反复研究,破解无数零部件的“骨骼”,攻克了“大型复合材料成型”“五轴联动”“大直径产品的高低速运转平稳切换”“自动刮胶”等多项超大型火箭发动机壳体成型的装配难关。最终,该套设备的成功研制,突破了国外同类产品缠绕直径瓶颈,填补了我国超大型工件高质量纤维缠绕装备制造的空白。

同年5月,公司承担了某型号装备的研制、定型、批产任务。产品在测试过程中,发电机瞬态频率稳定时间及电压稳定时间两项测试数据一直达不到指标要求。齐少伟冷静下来与技术员反复沟通,逐项排除验证,排查技术疑点共计30多项。在不断调整测试后,终于使发电机组的工作状态及性能参数达到指标要求,发电机性能稳定。最终,产品顺利进入批产阶段。

近年来,齐少伟累计完成

上百台金属切削机床及应急装备的装配工作,解决重大技术难题40余项,完成技术创新20余项。

保持一颗纯粹“传承心” 总结80份技术搭起宽广桥梁

如今,齐少伟不仅每日勤勉地完成自己的本职工作,还会专门抽出时间,在繁忙的生产线上巡视,从装配车间的清洁细节到装配质量的严格把控,他都一一关心,力求完美。

作为公司装配领域的带头人,齐少伟总结,他有义务和责任为企业、行业带出人才队伍。他始终保持一颗纯粹“传承心”,坚持“以身作则、率先垂范”。

目前,齐少伟带领的班组拥有二十余名成员,每当有相关新产品、新技术上线,他都会专门学习研究,自己学懂吃透,再结合日常装配工作的要点与难点,为成员提供详尽的培训与指导。除此之外,齐少伟还积极总结经验,针对“机械装配难点要点、整改优化办法、步骤对照方案以及装配应急预案”等关键领域,编写了80余份详尽的技术总结。这些宝贵的经验成果不仅是他个人技能的结晶,更为公司新产品的研发与制造提供了坚实的理论支撑,每当公司研发新产品时,都会以齐少伟的技术总结为基础,结合新产品的使用需求和公司的生产条件,从设计方面就开始优化提升,不断创新工作方法,从而打造出精度更高、品质更优的产品,实现了多项技术“零”的突破。

用“好孝心”贯穿自己一辈子、用“事业心”竖起行业一面旗、用“传承心”播撒希望一片种,齐少伟以他对装备制造业的深厚热爱、对工作的高度责任感以及对机械装配的浓厚兴趣,不断锤炼自己的技能,担当起关键部件装配的领头人角色,用实际行动诠释着当代劳模精神、工匠精神的真谛。

让文明新风劲吹希望的田野

周淑丽

乡村振兴,文明乡风不可或缺。近日,千阳县雪白殿村通过村民公约树立移风易俗新风尚的做法引来一致好评。我们期待,有更多的乡村通过完善村规民约,让文明新风激荡在希望的田野上。

用小约定促进大文明。村规民约是村民共同参与制定、规范本村村民行为的一种规章制度。近年来,随着乡村振兴的不断推进,很多乡村环境越来越好,村民生活越来越好,也都先后制定和完善了本村的村规民约。约定的虽然都是平时生活中的小事,但却发挥了倡导文明新风的大作用。如果要发挥好小约定的作用,就需要进一步制定细化实化、可操作的细则和机制,比如雪白殿村就约定红白喜事礼金不能超过100元,有的村子约定酒席标准不能超过300元等,还有些村通过文明积分换取物品,有了标准清晰、操作性强的村规民约,就能有效提高村民参与文明乡风建设的积极性。

用身边榜样倡导新风尚。农村是熟人社会,村民之间相互影响大,身边的榜样发挥的引领带动作用比较强。比如在倡导移风易俗新风尚中,雪白殿村对履行村规民约的村民进行鼓励和表扬,对把两顿酒席并作一顿的村民进行公开表彰,就发挥了很好的效果。好做法得到更多村民效仿和学习,久而久之,新风尚就会逐渐融入村民的日常生活中。移风易俗是文明乡风的关键内容,各个乡村还可以通过树立低彩礼、零彩礼的典型,选树农村道德模范、身边好人、五好家庭等先进典型,用农民群众“看得见、够得着”的榜样事迹引导村民互相学习,让村民在参与中改变观念、在实践中提高认识,取得更好的宣传效果。

乡村振兴,既要“塑形”,也要铸魂。全面推进乡村文化振兴,扎实推进农村移风易俗,才能让文明乡风劲吹希望的田野,让未来的乡村越来越令人向往。

弘扬家庭美德 涵养文明之风 我市首个家教家风主题公园开园



本报讯(康健)日前,我市首个家教家风主题公园开园仪式暨好家风故事分享会在眉县南园公园举行。

位于南园公园内的家教家风主题公园占地约1.3万平方米,融教育、警示、观赏、休闲为一体,是全市首个家教家风主题公园(见上图)。园内通过老一辈无产阶级革命家的红色家风、最美家庭事迹、清廉文化、古圣先贤等家家训板块,

将“勤、俭、孝、廉”等内容与南园公园优美的自然景观融为一体,让市民在游园的同时,通过学家教、悟家风,弘扬家庭美德、涵养文明之风,培育和践行社会主义核心价值观。

活动现场,获评“全国最美家庭”的梁金莲、陕西省五好家庭标兵周婷通过讲述自身事迹,诠释了孝老爱亲、邻里互助的优良家风。

提升老楼居民用水质量

渭滨区老旧小区供水管网改造惠及4万余人



本报讯(康健)“以前家里水龙头水流很小,改造后终于解决了我们的用水问题。”近日,家住渭滨区经二路街道新宝路社区35号大院的孟宝军,说起小区的可喜变化开心不已。目前,全区已有41000多名居民享受到供水管网改造后的实惠和便利,生活更加方便和舒适了。

新宝路35号大院建于上世纪八九十年代,目前有281户居民。由于该小区供水管道年久失修,生锈腐蚀严重,逐渐出现跑冒滴漏等问题,对居民用水造成较大影响。今年,社区和物业公司积极进行改造申报,得到批复后,渭滨区相关单位组织人员经过多次实地勘察后,不到两个月就完成了此处管网改造(见右图)。经过改造后,水压明显变大,居民用水质量有了保证。

近年来,渭滨区积极推进老旧小区供水管网漏损治理改造工程,计划对361个小区供水管网进行改造,截至目前已完成80%。

男子高空坠落 众人紧急施救

本报讯(张乔乔)近日,一名男子在市区行政东路广场进行高空作业时不慎坠落,随即正在现场义诊的市妇幼保健院代家湾分院医护人员对该男子进行紧急救治,并拨打了120送医治疗。目前,该男子情况稳定。

5月15日下午,市妇幼保健院代家湾分院医护人员正在行政东路广场开展爱心义诊活动。突然,附近一名正在高空作业的男子从3米高处坠落,腰背部着地,伤势严重。危急时

刻,正在义诊的3名医护人员立即上前急救,听心肺、测量血压、保护颈椎和腰椎,联系120急救中心。不一会儿,救护车到达后,医护人员便将伤者抬上救护车。短短3分钟,就将伤者送到附近医院。由于义诊医护人员施救及时,为后期抢救赢得了宝贵时间,目前伤者情况已经稳定。

“作为医务人员,任何场合救死扶伤都是我们的天职,争分夺秒抢救伤员生命我们义不容辞。”参与抢救的医生陈月英说。

挂失

以下证件遗失,现声明作废。

* 杨军刚丢失身份证,号码为: 610322198305213336。

* 宝鸡市陈仓区坪头镇百佳客栈丢失营业执照

照正,副本,号码为: 610321640014485。

* 郝宝军丢失残疾人证,号码为: 61030219990215351071B1。

* 李晓宁丢失陕西泰森房地产开发有限公司高新分公司收款收据二张,号码分别为: 0005525、0005522。