

数智赋能传统工艺 红木家具古韵焕新颜

■全媒体记者誉建业 通讯员房芳

劳模工匠助企行

广东纪事 ⑦

近日,记者走进中国(大涌)红木文化博览城厉国阳工作室,机器的轰鸣声与手工雕刻的木屑清香交织,广东省五一劳动奖章获得者、中山市国阳雕艺文化传播有限公司艺术总监厉国阳手持刻刀,正专注地在一块红木上雕琢花鸟纹样。

木屑纷飞间,厉国阳感慨地说:“在严峻的市场环境下,参与工会组织的‘劳模工匠助企行’活动,能够帮助中山市大涌镇红木家具行业解决技术难题,实现创新发展,让个人在行业技术领域的专业优势得到发挥,我的内心充满成就感。”作为扎根中山14年的“新中山人”,厉国阳亲历了红木家具产业的兴衰起伏,如今成为中山“劳模工匠助企行”专项行动中的关键力量。

劳模工匠“把脉”行业痛点

大涌镇有着中国红木产业之都、中国红木家具生产专业镇、中国红木雕刻艺术之乡等美誉,拥有超过300家红木家具生产企业,从业人员超过3万人,年产值超过10亿元。然而,近年来,红木家具行业面临着产品同质化、原材料价格上涨、市场竞争加剧等问题。为了解决问题,2024年以来,中山市、大涌镇两级工会多次邀请厉国阳等行业大咖齐聚“把脉”行业痛点,共话行业高质量发展。

谈及红木家具行业的现状与发展,有劳模工匠指出,“中山红木家具行业经营还未自觉形成工匠精神,粗放化生产难以使产品质量达到高水平;精品则更加缺

乏,消耗消费者的信心。”此外,伴随板式家具、欧式家具的兴起,与新型家具运输方便、拆装方便、款式新颖等特点对红木家具市场造成较大冲击;而大涌镇的家具款式陈旧,市场目标人群受限,也制约了产业的发展。

在助企行走访中,人才断层是厉国阳最深的忧虑。据他估计,行业近年来有约90%的雕刻工匠流失。“租赁厂房成本较高,导致企业更青睐快速回本的流水线产品,而忽视工艺沉淀。‘改款不创新’等短视行为正在透支行业未来。”

他说:“中山红木的文化底蕴深厚,完全有能力打造高端定制市场。我们需要的是‘出品即作品’的魄力,而非‘低价换销量’的妥协。”一方面,需要推动智能制造机械化转型,根据市场需求提高产品一致性和精确度;另一方面,要推动校企人才供需对接,由市总工会牵头,企业劳模工匠代表引领举办“红木家具智能制造”培训班,开展相关专业技能竞赛,培育大量人才,输送到企业,助力“红木智造发展”。

数智引擎驱动传统技艺新生

去年以来,中山市充分发挥红木家具制造产业人才资源优势,通过组织劳模工匠联合技术能手和众多高校组成技术服务队,解决企业发展难题推动校企合作,联动有关企业和中山市技师协会,共同探讨红木家具实现数字化智能化及产业升级的路径,打造了企业“点单”、劳模工匠人才“做菜”、工会“送菜”的一条龙服务,形成了工会搭台助力企业“供需双向奔赴”的良好局面。

面对智能制造浪潮,厉国阳也展现出开放姿态。他带领创新工作室引入AI出

图润色,数控机床进行粗坯加工,将原来传统的手工雕刻周期缩短三分之一。他说:“AI可以帮助草图进行3D建模,数控机床可以帮助匠人洗净底部杂质,让匠人专注雕刻羽毛纹理的细节创作。”他建议,行业共同推动智能制造机械化转型,建立专家人才库,通过运用“智能AI技术,建立模型数据库”,提升创作效率。

2024年11月,厉国阳参与中山市总工会组织的赴潮州市产业调研,两地工匠就木雕技艺传承展开深度对话。“潮州将工作室嵌入古城景区,让传统工艺成为文旅名片,这对中山很有启发。”他表示,中山应积极推动红木家具与灯饰产业的跨界实验。“在全屋整装私人定制化趋势下,红木不再是孤立的存在。近年来,中山红木家具行业也尝试将雕刻元素融入智能照明系统,让家具在光影变幻中讲述文化故事。”目前,行业研发的红木嵌瓷台灯系列已进入打样阶段。

除了为企业“把脉问诊”,厉国阳去年还参与劳模工匠奋战“百千万工程”百日攻坚行动,围绕农业产业建言献策,助力推动乡村振兴建设。在他看来,乡村建设与产业升级存在共性逻辑:“既要保留乡土肌理,又需植入现代设计语言。就像红木家具不能只做仿古款,而要创造符合当代审美的‘新中式’。”

面对未来,厉国阳说:“中山正在打造‘工匠之都’,工会近年来组织的技能竞赛、创新工作室联盟等平台,让匠人从幕后走向台前。”他表示,工匠精神不是固守传统,而是以极致之心拥抱变化,只要刀锋所指仍是初心所向,雕琢的便不仅是红木家具,更是一个行业的未来。



■工作中的厉国阳。

单位供图

工会助力建设“绿美广东”

东莞市谢岗镇总工会 新植百株黄花风铃木

本报讯 近日,东莞市谢岗镇总工会在黎村石场开展义务植树活动。谢岗镇党委委员、镇总工会主席殷伟文等参加活动。

活动现场,50多名工会干部和基层工会代表分工协作,扶苗定植、填土夯苗、提水浇灌,每一道工序都细致认真。经过本次活动,100株黄花风铃木错落有致地挺立在黎村石场,为谢岗生态增添新绿。

(谢岗工)

江门市新会区总工会 为“劳模工匠林”添新绿

本报讯 3月11日,江门市新会区总工会举行劳模工匠义务植树活动。新会区委常委陆鲜莲,新会区人大常委会副主任、总工会主席何卫东等出席活动,劳模工匠代表、先进集体代表及工会干部80多人参加植树活动。

植树现场,劳模工匠和工会干部热情高涨,有的扶苗填坑、有的挥锹铲土、有的定植浇水……经过大家努力,新栽种的树苗迎风挺立,为圭峰山景区增添勃勃生机。

据悉,新会“劳模工匠林”面积约3亩,是全民爱绿植绿护绿行动的示范性主题林。

(黄泽彬)

湛江工会

开展乡村绿化植树活动

本报讯 (全媒体记者誉建业 通讯员凌海飞 曾伟铭 梁绮珊)近日,湛江市各级工会开展乡村绿化植树活动。

雷州市总工会联合调风镇人大、团镇委在调风镇绿切村开展“投身‘百千万工程’携手栽树绿村庄”活动。遂溪县总工会党支部组织党员干部前往遂溪孔子文化城景区“职工林”“劳模林”,开展“学雷锋精神 建绿美家园”主题党日活动,对40余棵树木进行精细化养护。麻章区人大常委会副主任、区总工会主席李景隆带领班子成员、干部职工到甘林小学开展“共植乡村绿·共享麻章美”主题党日活动,与30多名小学生一起栽植200余株树苗。

佛山市总部署“互联网+民主管理”专项工作

本报讯 3月10日,佛山市总工会召开推进市直单位“互联网+民主管理”专项工作动员部署会议。

会议对《关于推进全市“互联网+民主管理”专项工作实施方案》进行解读,并结合方案作工作部署,明确“互联网+民主管理”专项工作的目标、步骤和方法。佛控集团工委会、交投集团工委会、建发集团工会、佛汽集团工会负责人分别作交流发言,提出了落实“互联网+民主管理”

工作的目标、举措。

会议要求,提高政治站位,扛牢“互联网+民主管理”政治责任。各级工会要激发改革精神、增强责任意识,对市委、市政府提出的工作要求,迅速转化为本系统、本单位的重要工作任务,细化推进措施和实施步骤,全力以赴将这项改革创新工作做好、做实。狠抓工作落实,打造民主管理改革标杆。各级工会要真正做到思想上高度重视、组织上加强领导、工作上狠

抓落实、措施上高效有力,努力使各项要求真正落地见效。树牢风险防控意识,动态捕捉劳动领域安全稳定关键变量。各级工会要将维护劳动领域政治安全作为首要政治任务,坚持“人民至上、生命至上”理念,以“一失万无”的忧患意识和“万无一失”的底线思维,全面增强风险预判能力与政治敏锐性,坚决防止风险隐患向政治安全领域传导蔓延。

(佛山工)

茂名第六家“市工匠学院”揭牌

本报讯 (全媒体记者誉建业 通讯员茂名工)日前,茂名市第6家“茂名市工匠学院”揭牌仪式在茂名开放大学举行。茂名市人大常委会副主任、市总工会主席黄奕奕,市总工会党组书记、常务副主席曹梅芳,茂名开放大学党委书记、校长林里泉等出席活动。

活动强调,茂名开放大学要大力传承工匠精神,厚植匠心文化。将工匠精神融入教学实践,完善教学设施与师资,创新运行模式,如邀请劳模工匠授课、开设“工

匠讲堂”、组织技能大师“传帮带”等,促使学员技术精进,感悟匠心,涵养情怀,培育一批优秀的新时代工匠;要立足茂名产业实际,做实工匠学院品牌。希望工匠学院秉承“弘扬工匠精神、传承精湛技艺、造就创新人才”的宗旨,探索高技能人才培养新路径,构建“工会+院校+企业”三维职业技能培训体系,开发“订单式”“定制化”课程,常态化开展技能培训、技术攻关、创新成果交流等活动,打造产业工人的“加油站”、劳模工匠的“创新室”、高技能人才

的“孵化器”和技能竞赛的“大舞台”,为茂名高质量发展提供更坚实的人才保障。

当天,工匠学院还举行了首次“匠心筑梦·乡村焕新”——2025年茂名市乡村建筑工匠技能提升培训班。本次培训活动主要针对乡村建设工匠中能组织不同工种的工匠承揽农村建房等小型工程项目,具有丰富实操经验、较高技术水平和管理能力的业务骨干,即“乡村建筑带头工匠”,重点面向农村转移劳动力、返乡农民工、脱贫劳动力,计划培训人数约75人。