

编者按:时代的浪潮滚滚向前。在工业文明的长河中,中国工人的双手始终托举着时代前进的齿轮。当2025年的晨光穿透工厂穹顶的玻璃幕墙,投射在工业机器人流畅的机械臂上时,一场跨越百年的传承与蝶变正在悄然完成。

聚焦传统产业升级与数字化转型浪潮中,一线工人如何通过技能迭代、创新实践和文化传承,打破传统“流水线工人”的刻板印象,展现其作为“智能制造参与者”“行业标准制定者”“文化创新传承者”的多维角色。金华市新闻传媒中心婺城服务中心联合婺城区新闻传媒中心策划了一组“新时代产业工人的时代回响”系列报道,从一个个奋斗的身影,去触摸中国产业工人基因里跃动的创新密码。

## 张小彬:智能制造“探路者”

“我们赶上了制造业高质量发展的黄金时代。当每个工位都能诞生工匠,中国制造必将闪耀世界。”——全国劳动模范、浙江省“百千万”高技能领军人才 张小彬

心声

在浙江润华机电有限公司车间内,不时传来机器轰鸣声。在这个钢铁交织的舞台上,一名普通技术工人用20年光阴书写了一段不平凡的传奇。从手持扳手的学徒到闪耀的“浙江省杰出工匠”和“全国劳动模范”,张小彬以精益求精的执着和无私奉献的胸怀,成为新时代产业工人的标杆。

他的故事,是个人奋斗的缩影,更是中国制造业迈向高质量发展的生动注脚。

2003年,张小彬从金华技师学院毕业,通过校企合作招聘进入润华机电,成为一名普通车床操作工。那时,车间里只有一台手摇液压搬运车、一把电动螺丝刀,很多工序都要靠手工,所有机床都是手摇型。

技术是工人的立身之本。虽然工序很简单,但从小热爱机械操作的张小彬迷上了这些操作。白天,跟在师傅身后观察每一个操作细节;夜晚,自学机械加工工艺学艺,在笔记本上密密麻麻记录下数百种刀具参数和加工误差案例。

功夫不负有心人。2005年,工作两年多的张小彬参加金华市青工技能比武,勇夺第一名,成为全市首批“青年岗位能手”,迈出从“工”到“匠”的第一步。此后,他先后自学数控编程、焊接机器人编程等技术,扎根技术一线,执着专注、精益求精,将专业技术知识和创新实践相结合,逐渐成长为独当一面的高技能人才。

十年磨一剑。2015年,在浙江省职业技能大赛中,张小彬以独创的阶梯式渐进加工法“斩获数控车工组冠军,同年获评“浙江省技能能手”。荣誉背后,是他经历上百项工艺改进的磨砺。正如他所言:“工匠不是熬资历熬出来的,是用千万次练习和失败堆出来的。”

2008年,企业的绞盘业务进入快速发展阶段,滚筒的焊接遇到生产瓶颈。“当时,企业只有两名电焊工,根本无法满足产品出货需求。”张小彬介绍,传统焊接方式,通过笨重的夹具固定,人工操作既费



## 陈顺通:千年火腿“匠心造”

“火腿腌制是传统技艺,时代在变,创新势在必行。”——国家级非物质文化遗产代表性传承人、金华火腿腌制技艺代表性传承人 陈顺通

心声

在浙江润华机电有限公司车间内,不时传来机器轰鸣声。在这个钢铁交织的舞台上,一名普通技术工人用20年光阴书写了一段不平凡的传奇。从手持扳手的学徒到闪耀的“浙江省杰出工匠”和“全国劳动模范”,张小彬以精益求精的执着和无私奉献的胸怀,成为新时代产业工人的标杆。

他的故事,是个人奋斗的缩影,更是中国制造业迈向高质量发展的生动注脚。

2003年,张小彬从金华技师学院毕业,通过校企合作招聘进入润华机电,成为一名普通车床操作工。那时,车间里只有一台手摇液压搬运车、一把电动螺丝刀,很多工序都要靠手工,所有机床都是手摇型。

技术是工人的立身之本。虽然工序很简单,但从小热爱机械操作的张小彬迷上了这些操作。白天,跟在师傅身后观察每一个操作细节;夜晚,自学机械加工工艺学艺,在笔记本上密密麻麻记录下数百种刀具参数和加工误差案例。

功夫不负有心人。2005年,工作两年多的张小彬参加金华市青工技能比武,勇夺第一名,成为全市首批“青年岗位能手”,迈出从“工”到“匠”的第一步。此后,他先后自学数控编程、焊接机器人编程等技术,扎根技术一线,执着专注、精益求精,将专业技术知识和创新实践相结合,逐渐成长为独当一面的高技能人才。

十年磨一剑。2015年,在浙江省职业技能大赛中,张小彬以独创的阶梯式渐进加工法“斩获数控车工组冠军,同年获评“浙江省技能能手”。荣誉背后,是他经历上百项工艺改进的磨砺。正如他所言:“工匠不是熬资历熬出来的,是用千万次练习和失败堆出来的。”

2008年,企业的绞盘业务进入快速发展阶段,滚筒的焊接遇到生产瓶颈。“当时,企业只有两名电焊工,根本无法满足产品出货需求。”张小彬介绍,传统焊接方式,通过笨重的夹具固定,人工操作既费



## 卢超芳:一缆千钧“攀尖峰”

心声

“28年专注一根电缆,从追着标准跑到制定标准,这就是中国创造的底气。”——八婺大金匠、婺城区企业优秀科技人才 卢超芳

心声

在浙江润华机电有限公司车间内,不时传来机器轰鸣声。在这个钢铁交织的舞台上,一名普通技术工人用20年光阴书写了一段不平凡的传奇。从手持扳手的学徒到闪耀的“浙江省杰出工匠”和“全国劳动模范”,张小彬以精益求精的执着和无私奉献的胸怀,成为新时代产业工人的标杆。

他的故事,是个人奋斗的缩影,更是中国制造业迈向高质量发展的生动注脚。

2003年,张小彬从金华技师学院毕业,通过校企合作招聘进入润华机电,成为一名普通车床操作工。那时,车间里只有一台手摇液压搬运车、一把电动螺丝刀,很多工序都要靠手工,所有机床都是手摇型。

技术是工人的立身之本。虽然工序很简单,但从小热爱机械操作的张小彬迷上了这些操作。白天,跟在师傅身后观察每一个操作细节;夜晚,自学机械加工工艺学艺,在笔记本上密密麻麻记录下数百种刀具参数和加工误差案例。

功夫不负有心人。2005年,工作两年多的张小彬参加金华市青工技能比武,勇夺第一名,成为全市首批“青年岗位能手”,迈出从“工”到“匠”的第一步。此后,他先后自学数控编程、焊接机器人编程等技术,扎根技术一线,执着专注、精益求精,将专业技术知识和创新实践相结合,逐渐成长为独当一面的高技能人才。

十年磨一剑。2015年,在浙江省职业技能大赛中,张小彬以独创的阶梯式渐进加工法“斩获数控车工组冠军,同年获评“浙江省技能能手”。荣誉背后,是他经历上百项工艺改进的磨砺。正如他所言:“工匠不是熬资历熬出来的,是用千万次练习和失败堆出来的。”

2008年,企业的绞盘业务进入快速发展阶段,滚筒的焊接遇到生产瓶颈。“当时,企业只有两名电焊工,根本无法满足产品出货需求。”张小彬介绍,传统焊接方式,通过笨重的夹具固定,人工操作既费

## 吴方希蔓:千针万线“绣芳华”

“一针一线是底蕴,一丝一缕是传承。把婺绣文化发扬传承,不仅是一份产业责任,更是这份匠心文化的延续。”——金华市工艺美术大师、婺城区非物质文化遗产代表性项目婺绣代表性传承人 吴方希蔓

心声

在浙江润华机电有限公司车间内,不时传来机器轰鸣声。在这个钢铁交织的舞台上,一名普通技术工人用20年光阴书写了一段不平凡的传奇。从手持扳手的学徒到闪耀的“浙江省杰出工匠”和“全国劳动模范”,张小彬以精益求精的执着和无私奉献的胸怀,成为新时代产业工人的标杆。

他的故事,是个人奋斗的缩影,更是中国制造业迈向高质量发展的生动注脚。

2003年,张小彬从金华技师学院毕业,通过校企合作招聘进入润华机电,成为一名普通车床操作工。那时,车间里只有一台手摇液压搬运车、一把电动螺丝刀,很多工序都要靠手工,所有机床都是手摇型。

技术是工人的立身之本。虽然工序很简单,但从小热爱机械操作的张小彬迷上了这些操作。白天,跟在师傅身后观察每一个操作细节;夜晚,自学机械加工工艺学艺,在笔记本上密密麻麻记录下数百种刀具参数和加工误差案例。

功夫不负有心人。2005年,工作两年多的张小彬参加金华市青工技能比武,勇夺第一名,成为全市首批“青年岗位能手”,迈出从“工”到“匠”的第一步。此后,他先后自学数控编程、焊接机器人编程等技术,扎根技术一线,执着专注、精益求精,将专业技术知识和创新实践相结合,逐渐成长为独当一面的高技能人才。

十年磨一剑。2015年,在浙江省职业技能大赛中,张小彬以独创的阶梯式渐进加工法“斩获数控车工组冠军,同年获评“浙江省技能能手”。荣誉背后,是他经历上百项工艺改进的磨砺。正如他所言:“工匠不是熬资历熬出来的,是用千万次练习和失败堆出来的。”

2008年,企业的绞盘业务进入快速发展阶段,滚筒的焊接遇到生产瓶颈。“当时,企业只有两名电焊工,根本无法满足产品出货需求。”张小彬介绍,传统焊接方式,通过笨重的夹具固定,人工操作既费

## 新时代产业工人的时代回响(上)

新时代产业工人的时代回响(上)

婺江潮声  
让工匠精神闪耀时代光芒

近年来,婺城区在深化改革创新中不断激发劳动者的智慧,让更多执着专注、精益求精的劳模工匠,团结带领全区广大劳动者争当新时代奋斗者、勇做高质量发展的主力军。广大劳动者树立“技能报国,匠心筑梦”理念,积极投身“港”“廊”“链”主战场,在助力主城崛起的火热实践中,用智慧和汗水奏响“咱们工人有力量”的时代最强音。自2005年以来,婺城区先后涌现全国劳模5名,全国五一劳动奖章3名,省部级劳模24名,市级劳模42名(含省五一劳动奖章3名,省部级劳模24名,市级劳模42名)。自2005年以来,婺城区先后涌现全国劳模5名,全国五一劳动奖章3名,省部级劳模24名,市级劳模42名(含省五一劳动奖章3名,省部级劳模24名,市级劳模42名)。

当前,婺城区正处在爬坡过坎、突围崛起的关键期,也是全力推进主城崛起的奋进之时,需要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,充分激发创新创业创造活力,要一步精耕细作培育省、市、区级劳模工匠(高技能人才)创新工作室,以劳模工匠为主要带头人,围绕新能源汽车及关键零部件、电动汽车、生物医药等重点产业链和现代服务业,非遗传承等行业或技术领域开展创新活动,加快形成新质生产力,为主城区崛起提供强劲人才支撑。

当“十四五”规划将技能型社会建设上升为国家战略,当“新八级工”制度重启技工职业通道,中国产业工人迎来了最好的时代。在婺城,以张小彬、姚海涛、魏秀英等命名的劳模工匠(高技能人才)创新工作室,正以新时代的工匠代码改写工业流程,将非遗传承制造范式。他们的成长轨迹,恰似婺火成钢的过程,经过岁月熔炉的锻造,承受技术变革的锤打,最终绽放璀璨的精神光芒。

奋力谱写城市蝶变的最美篇章,需要广大劳动者秉持精益求精的工匠精神,既为婺城命名的劳模工匠“强筋健骨”,也为婺城高质量发展凝聚精神力量,奏响新时代奋斗者的激昂乐章。

策划:张明  
设计:张艺  
图片:金华传媒记者吴潮宏  
婺城区新闻中心记者方婕 马晓芬 吴静  
文字:金华传媒记者孙武斌  
摄影:金华传媒记者吴朝宏  
版式设计:张艺



扫码查看  
系列报道