

# 精益求精 追求至美

——我市10位全国技术能手风采展

记者吴忠斌 通讯员杨娟娟 彭俊

千百年前,荆楚先民“筚路蓝缕,以启山林”,用辛勤的劳动和智慧开创了灿烂的文明。今天,一批十堰市特色产业线上的技术精英致力传承,克难攻坚,匠心独运,他们兢兢业业、精益求精,共同推进十堰经济的高速运行与社会的良性发展,实现着自身技能本领和人生价值的双重提升,更为十堰制造业实现由“大”到“强”的跨越作出了自己的贡献。

## 刘良振:鸡蛋壳上搞雕刻



1959年出生于湖北广水的刘良振,1992年11月调入东风

实业有限公司东森汽车密封件有限公司,先后担任车工、数控车工、车间主任、主任工程师、首席工程师。

从1978年当车工开始,刘良振在车床前一站就是整整28个春秋。凭借精湛的车工技艺,他享有“神刀刘”的美誉。因为刻苦钻研、扎实肯干,他先后被东风公司评为有突出贡献技师、劳动模范、模范共产党员、车工一级工种带头人,被湖北省人民政府授予“十大技术大师”、劳动模范称号,被劳动和社会保障部授予“全国技术能手”称号。

刘良振多次在观摩会上表演过这样的绝活:只凭一个简单

的刀片、一把直角尺,就能轻松地在模具上加工出一个宽度仅为0.5毫米、底部半径为0.25毫米的油封唇口细槽,用行话说,就是在“蛋壳上搞雕刻”。

经过专家认证,刘良振加工出的神龙、夏利、长安等10多个车型200余种500多套橡胶硫化模具的返修率为零;他主持的橡胶硫化整体模芯的改进与加工、油封倒角模具的加工工艺等20多项技术,均开国内模具加工工艺的先河;他自制各类刀具、夹具,不断改进加工工艺,在公司设备和人员不变的情况下,模具加工能力平均年增长20%。

## 段海峰:设备维修好榜样



今年51岁的段海峰是湖北三环汽车有限公司主任技师。

他完成的百余项技改项目中有30余项获得省、市、集团及公司“职工创新创效”、QC成果等奖项,先后荣获“全国机械工业职工技术创新先进个人”“湖北省高技能人才”“湖北省首席技师”“全国技术能手”等称号。

入职以来,段海峰抓紧时间学习专业知识,积累实践经验,凭借出色的表现担任公司设备维修管理一职。为确保车间设备满负荷运转,段海峰全力抓好日常设备点检、检查、检修及保养工作,每天开展巡检,随时对记录情况进行检查、督导、分析,对不合格事项限期整改,对

重复出现的问题制订改造方案,实施设计改造,有力保障了公司产能提升。

为消除集中供气终端箱流量计量漏气造成浪费,段海峰反复进行观察分析,在流量计阀芯与导向孔之间安装了厚度为1.2毫米的自制垫片,有效杜绝了由于漏气而造成的浪费,每年节约成本近万元。

J23-100A型压力机由于故障率高,每周需要维修,段海峰经过一个月的故障原因分析,硬是啃下了这块“硬骨头”。改造后,该设备使用一年未出现故障,他因此被称为公司的“设备维修大王”。

## 李钊:勤学苦练成大器



今年49岁的李钊,现为湖

北东风汽车技师学院数控技术系主任,国家级技能大师工作室领办人,享受国务院特殊津贴,担任德国汉斯赛德尔基金会特聘专家。在20多年的工作中,他先后被授予“全国技术能手”“全国青年岗位能手”“国家技能人才培育突出贡献奖”“全国模范教师”等称号,并荣获湖北省五一劳动奖章。

1992年毕业于湖北东风汽车技师学院的李钊,因为成绩优异被留校。他积极进行技能强化训练,在湖北省技工学校教师技能竞赛中取得车工组第二名的好

成绩。2004年,李钊代表东风公司参加湖北省首届数控技能大赛,获得数控车工组第三名,被破格晋升为技师。同时,他代表湖北省参加,最终获得第九名。

李钊积极参与东风公司各专业厂多个技术革新攻关项目,高质量完成任务,为企业赢得效益。仅端拾器球关节KQ110零件一项,通过更改毛坯和加工工艺,将原来从日本进口的整体铸造改为铝锭在数控铣床上加工,使零件的单件费用从近千元减少到200多元,每年500套产品可降低成本30余万元。

## 吴杰:三尺讲台传匠心



吴杰1996年出生于郧西县,

2012年进入湖北东风汽车技师学院学习,毕业后被东风商用车旗下4S店招募,从事汽车维修工作。

2016年,他参加第44届世界技能大赛重型车辆维修项目中国选拔赛,先后获得湖北省选拔赛第一名和全国选拔赛第一名。2017年,代表中国队参加在阿联酋举行的第44届世界技能大赛重型车辆维修项目比赛,成为我国参加该项目比赛的第一人,最终取得第九名的好成绩。因在比赛中表现突出,吴杰先后获得“湖北省技术能手”“全国技

术能手”称号。

为把在大赛中获得的知识、技能和经验,分享给更多的学生,吴杰婉拒企业的高薪待遇,于2018年按事业单位高层次人才紧缺人才引进方式,回到母校湖北东风汽车技师学院,成为社会培训部的一名教师。

在三尺讲台上,吴杰以世界技能大赛的最新理念,把重型车辆维修项目训练、比赛的新思路、新方法运用到教学实践中。他的指导训练的学生多次获得全国技术能手、湖北省技术能手等称号。

## 张建军:教学科研两相长



张建军,男,中共党员,1976

年4月出生,数控车工技师,数控铣高级技师,十堰市数控行业技术能手,十堰市优秀中青年拔尖人才,十堰市五一劳动奖章获得者,湖北省技术能手。

张建军扎根于职业教育,除了完成教育教学工作外,积极参加数控技能大赛。2010年参加湖北省第四届“华中数控杯”数控技能大赛获得教师组数控铣工二等奖,晋升数控铣工高级技师,2015年参加十堰市第二届“车城状元”技能大赛加工中心比赛,获得第二名,并且荣获“十堰市行业技术能手”称号;2017年11月参加湖北省技工院校第

三届教师教学竞赛荣获“优胜奖”;2019年9月参加第三届湖北省智能制造应用技术职业技能大赛荣获数控铣工教师组第7名。同时,他还辅导学生参加数控技能比赛,2012年指导学生参加十堰市“凤凰岛杯”中等职业院校数控技能竞赛荣获第二名;2015年、2016年、2018年、2020年指导学生参加十堰市第七届、第八届、第十届、第十一届中等职业院校数控技能大赛均获得不俗成绩。2018年4月,张建军被十堰市委组织部、市人社局评为十堰市技能大师工作室。

## 刘竹林:以身示教育桃李



刘竹林,男,中共党员,1980

年4月出生,副教授,工程硕士,现任湖北工业职业技术学院智能工程学院院长。他曾荣获“湖北省职业教育应用电子技术专业刘竹林技能名师工作室主持人”“湖北省技术能手”“十堰五一劳动奖章”“十堰市优秀中青年拔尖人才”“十堰市行业技术能手”等称号。

刘竹林毕业后坚守耕耘在十堰高等职业教育教学一线,率领专业教学团队在深入调研基础上,增设工业机器人技术、汽车智能技术等专业,积极为湖北重点工业产业和十堰汽车支柱产业转型升级提供人才和智力

支撑。

多年来,刘竹林承担技术服务教研项目14项,其中2项课题获教育部科技发展中心立项;主编、副主编教材6部;公开发表学术论文12篇,专利4项;2010年获教育部组织的全国高校计算机课程评比一、二等奖;作为2门课程建设核心成员,2009年被教育部教指委评为优秀精品课程,2010年被湖北省教育厅评为精品课程。2021年7月,刘竹林被十堰市委市政府授予“武当人才卡金卡”。刘竹林精心育人,教学方法得当,指导学生获得多项国家级奖项。

## 许建:追求完美无止境



许建,男,中共党员,1992年8月出生,大专学历,现任东

风汽车公司所属东风模具冲压技术有限公司模具分公司模具调整工。近年来,他连续荣获“全国操作技术能手”“全国优秀共青团员”“中央企业青年岗位能手”“湖北省向上向善好青年”“湖北省技术能手”“湖北省青年岗位能手”“湖北青年五四奖章”等多项称号。

2013年工作至今,许建扎根模具装调一线10年,经过不懈努力,已熟练掌握模具调试技术20余种,2016年至2022年,实现模具价值1650万余元。

许建创新工作室培养了大量高技术青年人才,并成为东

风公司首批命名的青年创新工作室之一。该工作室为公司储备了一大批研发和技能骨干,这批骨干成为了公司实施新型材料模具调试的先鋒。

从模具钳工小白到高级技师,从初出茅庐的青工到新型模具技术的工种带头人,许建不断超越自我,以近乎苛刻的学习钻研劲头,扎根模具装调一线,锤炼出一身过硬本领,成为轻量化材料模具调试先鋒。除了在工作中出类拔萃,他在竞技场上也出色,先后参加湖北省及国内各类钳工技能比赛30余次,收获奖项25个。

## 宋伟庆:科研创新提效能



宋伟庆,男,中共党员,1974年9月出生,现任国网湖北黄龙

滩电厂运行分场值守四班值长。他先后获国家电网有限公司劳动模范、湖北省荆楚工匠、湖北省电力有限公司鄂电工匠、十堰市车城工匠、十堰市劳动模范等称号。

宋伟庆曾3次赴国内外新建电站提供运维技术服务。他主持制作的《水电厂运行设备定期工作》系列微课获得2020(第六届)中国企业微课大赛百强优秀微课,编制的“泄气的小白”案例式教学课件获评湖北省电力公司2019年优秀课件。联合检修人员研发了一键式智能化镜板研磨机,大幅提高了水轮机推力镜板的研磨效率和工艺水平,该项目获得十堰市职

工创新创业大赛三等奖。

宋伟庆强化安全基础管理,2021年带领班组和共产党员服务队开展隐患排查治理活动25次,发现并消除隐患6项,共产党员服务队获评省公司“国家电网湖北电力优秀服务队”称号。带领班组将常规巡检、特巡和工业电视巡检有机结合,创新出“三步巡检法”,有效提高了巡检质量。

2021年,他再获实用新型专利授权1项,目前共获得专利授权23项。主持完成运行人员实操技能微课开发项目,组织编制保电方案4个、修编规程5项,参与编制湖北省调持证考试水电专业题库。

## 朱宏宇:年少有为树远志



2020年12月10日,第一届

全国职业技能大赛在广州开幕。在为期3天的比赛中,年仅18岁的朱宏宇克服不利因素,夺得重型车辆维修项目比赛的第三名,为湖北省摘得一枚铜牌,获“全国技术能手”称号。

参赛时,朱宏宇还是湖北东风汽车技师学院的一名学生。回忆起训练最艰苦的时候,朱宏宇说,那是在2020年10月底以后,十堰的天气骤然转冷,特别是排除故障训练遇到难题,有时要干到晚上10点多才结束。“因为故障问题没有解决,急得头顶要冒火,手脚却冰凉甚至麻木,

那种滋味相当难受。”朱宏宇说。

经过多次技能大赛的洗礼,朱宏宇取得骄人的成绩。2020年7月获得第46届世界技能大赛重型车辆维修项目湖北省选拔赛第一名,同时荣获“湖北省技术能手”称号;2021年12月被评选为“中国大学生自强之星”。

今年21岁的朱宏宇现在湖北交通职业技术学院教师岗位上工作。他说:“我会继续向着目标砥砺前行,用技能回馈祖国,继续为实现技能强国目标贡献力量。”

## 王维:奋斗不止终成才



王维,男,1984年10月出

生,现任华昌达智能装备股份有限公司机加车间主任。他曾荣获全国五一劳动奖章、湖北省劳动模范、湖北省技术能手、十堰市劳动模范等多项荣誉。

王维勤奋好学,入公司后先后自学机械制造理论知识、数控编程、CAD等应用性较强的课程,并逐渐成长为一名具有扎实理论功底和丰富实践经验的技术骨干。2009年,王维代表华昌达公司参加十堰市首届汽车文化节技能大赛取得车工组第一名,获“技能状元”

称号。2010年,华昌达公司引进新的数控设备,王维参与并主要负责开发新产品,带头解决了新产品的装夹、编程、调试,直至新产品试制成功。2012年,王维代表华昌达公司参加十堰市茅箭区普林杯汽车产业技能大赛,再次取得车工组第一名,获“茅箭区技能状元”称号,并被授予“茅箭区青年岗位能手”称号。近年来,王维通过自身示范引领,为公司培养出了一大批优秀的技能骨干人才,受到团市委同事们一致好评。

技耀车城

匠心筑梦