

# 破解产业技能人才之“渴”

## ——市总工会赋能职工科技创新纪事



□本报记者 唐秋冰  
通讯员 王赞枫 常工宣

QHAA1型氢燃料电池混合动力机车、铁路货车中梁焊接装置、中国天眼液压促动器、短刀电池电芯、智能共享E-bike电助力自行车……日前,我市一批职工科技创新成果亮相长三角地区职工科技创新成果展。其中,中车常州车辆有限公司高级技师、高级工程师杨福才团队研发的“铁路货车中梁焊接装置”,将铁路货车箱梁的焊缝合格率由原来的60%提升至100%。

为激发职工科技创新力,破解产业技能人才之“渴”,市总工会坚持通过培育工匠、搭建舞台、以赛育才,培养了一大批产业急需、技艺精湛的新时代高技能人才。

### 培育工匠,师带徒促创新

近日,中车戚墅堰机车有限公司焊接监督、电焊工特级技师张忠获“长三角大工匠”称号。他曾参与中车戚机公司与美国GE公司的合作项目HXN5型机车的研制,并一举完成了15项机车构架焊接工艺评定测试,有效解决了机车边梁坡口焊接、总风缸焊接等多项技术难题,创造了月产30台HXN5型机车构架的纪录,且合格率达99%以上。由他总结编写的《美国GE机车、澳大利亚机车、泰国机车



转向架焊接”等操作法,在我国内燃机车制造业中得到广泛推广和应用。

张忠不仅是我市首批龙城工匠,还是全国技术能手、江苏大工匠、中车高铁工匠和中国中车首席技术专家。他探索由1名高级技师授艺1名技师,技师带领2名高级工,高级工再用“传、帮、带”形式培训岗位操作人员的“1+1+2”工作模式,有效缩短了青年工人的成才周期。

张忠是我市培育的工匠代表之一。市总工会着力强化劳模工匠“头雁效应”,完善劳模工匠荣誉体系和作用发挥机制,营造全市职工匠心筑梦、技能报国的强大矩阵。截至目前,我市选树了40

名“龙城工匠”,其中多人入选国家级、省级工匠,工匠数量在全省居第一方阵。

### 搭建舞台,抱团共创创新

我市以劳模(工匠)创新工作室为载体,着力发挥劳模工匠的示范引领作用,每年持续开展小发明、小创造、小革新、小攻关、小建议等“五小”活动,以及“名师带徒”“师徒结对”活动,激发了基层职工的创新热情。目前,全市累计建设市及以上劳模(工匠)创新工作室259家。

中车常州公司的杨福才劳模(工匠)创新工作室近日荣获“长三角劳模工匠创新工作室”称号。该工作室围绕企业生产中的难点痛点,攻克完成了“加蓬车

横梁焊接变形的控制”等近30项创新项目,为企业创效4000多万元。领衔人杨福才通过技术攻关、培训授课等,累计培养高技能人才20余人,并带领团队开展技术培训400多次,培训职工2600多人,实现劳模和工匠人才的技艺传承。

市总工会提出“八有五好”的“常州标准”,推动劳模(工匠)创新工作室提质增效。据统计,全市劳模(工匠)创新工作室取得发明专利711项,实用新型专利1589项,完成技术攻关1643项,创新成果转化1759项,产生经济效益98.14亿元;累计培训职工10.3万人次,其中10280名职工提高了技能等级。

### 以赛育才,比拼激发创新

中国农业银行常州分行的点钞培训师王东云,被业界称为“点钞神人”。由她独创的靠右手手腕抖动来点钞的“王氏点钞法”,大大提高了点钞速度,在金融技能大赛中被普遍采用。

围绕全市重点项目、重大工程、十大先进制造业集群和重点产业链,常州工会深入开展市级劳动和技能竞赛,构建了以市级为主体,辖市(区)为支撑,企业比武创新竞赛为基础的三级竞赛体系,培养了一大批技术能手,为加快培养选拔常州产业发展急需的各类高技能人才铺就了一条成长“高速通道”。

据悉,仅2023年,我市就开展市级职工职业技能竞赛97场,参赛职工达7万人次。截至2023年底,全市技能人才总量147.05万,其中高技能人才41.8万,每万名劳动者中高技能人才数达1380名,连续十年保持全省第一。 胡平摄

真实写照。

常州市特殊教育起步于1944年,至今已走过80年的发展历程。目前,全市共有7所特殊教育学校,1个特教班、235所融合教育学校,2300多名特需学生,200多名特教教师,400多名资源教师。

作品展开幕式上,市慈善总会为特教教师共发放慰问金23.5万元。

## 常州市特殊教育师生艺术作品展闭幕

本报讯(尤佳 张凤珍)10月16日,为期一周的常州市特殊教育师生艺术作品展正式闭幕。此次展览共展出全市特校、融合教育学校的近1000件师生作品。

本次展览以“一个不能少 每个都重要”为主题,为每一位特需孩子创造艺术尝试、创作、展示的平台。作品包括绘画、书法和摄影等平面类作品,纸艺、布艺、雕塑、绣艺、编织等立体装置类作品。这些作品或细腻或粗犷,或朴素或鲜艳,或温柔或热烈,是孩子内心世界的

## 污水排入城市管网必须“领证” 我市今年已查处10起排污案

本报讯(王伟 秋冰)记者15日从市住房和城乡建设行政执法支队获悉,今年以来,该支队共受理排水类违法案件10起,处罚金额37万余元,主要违法行为是:当事人未取得污水排入排水管网许可证,就向城镇排水设施排放污水。

今年1月,执法人员现场检查时发现,位于新北区胜利路上的常州某电子配件有限公司在未取得污水排入排水管网许可证的情况下,将管道接入胜利路市政污水管网,直接排放污水。执法人员当场要求当事人立即停止违法行为,并下达了《责令改正(停止)违法行为通知书》。

该公司是一家小微企业,新建厂房时贷了款,2019年建雨污管网又花费近20万元,管网重新整改还需要花

费近30万元,给企业的生产经营带来了一定压力。经过现场教育,该公司法定代表人张某认识到问题的严重性,表示立即整改。7月26日,市住建局决定,对当事人作出50000元的行政处罚。目前,当事人已完成整改。

据悉,近期,市住建执法支队与市排水管理处聚焦无证排污、将污水排入雨水管网、将未处理的强腐蚀性工业污水排入排水管网等破坏城市管网和对自然水体造成污染等问题开展联动,加大对违规排放污水、破坏城市管网行为的查处力度,做到当场发现制止、现场取证执法,并综合运用行政处罚、联合惩戒、隐患公示、公益诉讼等手段,形成行政制裁、民事赔偿、两法衔接和社会舆论的强大压力,保护城镇排水管网,确保市政管网安全畅通。

## 金坛中专加快“双创”人才培养

### 3年输送新能源高技能人才2000余名

本报讯(杨成武 徐森)9月26日,一场优秀毕业生应邀回校作的创新创业教育专题培训,为金坛中等专业学校的新生们上了生动一课,也给学弟学妹们踏上“双创”赛道增添信心。让学生学有榜样,让技能大师兼职教师,这是金坛中专加快推进“双创”型人才培养的举措之一。

金坛中专是全国重点职业学校,涵盖中职教育,以“培养创新精神、激发创业潜能”为办学理念,将“双创”教育贯穿整个教学过程。曾邀请全国劳模邓建军、张永浩等来校作争当知识型创新型人才专题报告,指导学生迈好创新创业的第一步。同时,学校成立创新创业教育教学团队,引进具有丰富创业经验和行业背景的技能大师、产业教授担任兼职教师,提升学生综合能力。

近年来,金坛中专坚持走产教融合之路,分别与奥托立夫、常宝普莱森等企业开设“订单班”,与金旺智能、索特动力等企业签约“现代学徒制班”,让企业深度参与并发挥企业在人才培养中的主体作用。同时,依托中德(常州)创新产业园和华罗庚创新中心,引入德国“双元制”高技能人才培养模式,助力新能源产业发展。学校在蜂巢能源、中创新航、湖畔光电等90多家企业建立实训基地,定期安排学生赴企业实习,留岗率超过70%。近3年,已为新能源、新能源汽车企业培养急需的高技能人才2000多人。

学校还设立了“双创”专项基金,每年投入一定资金用于学生创新创业项目的孵化和扶持,鼓励优秀学生团队提交创业计划书和项目成果,参加各级各类创新创业大赛,激发他们的竞争意识和创新精神。

# 江南春居

## 邀国宾

白荡河畔 建筑面积约 136-338m<sup>2</sup> 国宾级大宅 冠领龙城

SEASON MANSION  
CHANGZHOU JINLING GROUP

示范区开放

VIP LING  
TEL 8517 9999 中国·常州·迎宾路39号

本项目广告名为“中吴江南春”,备案名为“江南春花园”,开发公司为“常州晋陵地产置业有限公司”,预售证号:常预(2024)0000000000000000。本资料为要约邀请,不作为要约,本资料制作时间为2024年10月,敬请留意最新资料。