

“磨毛刺”这个一直让企业伤脑筋的问题,随着大学老师的加入,有了解决之道——

# “产改”科技特派员攻关记

本报记者 王伟 本报通讯员 戴顺阳

“槐教授你来啦!你看,现在干活比以前轻松多了,还特别出活。”日前,位于江苏省高邮市卸甲镇的江苏金飞达电动工具有限公司车间里,清理铸件的工人抬头向来人招呼道。

槐教授名叫槐创锋,是华东交通大学机电与车辆工程学院的副教授,去年被委派到卸甲镇担任科技副镇长。同年11月,被高邮市产改联席会议办公室聘请为产业工人队伍建设改革科技特派员,负责与金飞达电动工具有限公司劳模创新工作室团队对接,立足企业生产需求进行技术攻关。

金飞达是国内著名的电动工具生产企业,产品远销40多个国家和地区。但长期以来,有个难题一直无法破解。“铸铝件孔槽边

缘去毛刺,是生产流程中必不可少的工序,以前都是人工打磨,效率不高,订单一多,工人就得加班加点,有时连管理人员都要上一线“磨毛刺”。刚进企业驻点,槐创锋便收到求助信息。

虽然槐创锋在学校时也经常跟企业合作研发一些项目,但像这次直接奔着问题去,需要迅速解决的情况,还是第一次遇到。面对企业渴求的目光,从事自动化专业研究的槐创锋虽然有点忐忑,但又感到责无旁贷,因为自己是工会派到企业的科技特派员,而企业生产又关乎很多职工的“饭碗问题”。

接下攻关任务后,槐创锋整天泡在厂里,与劳模创新团队、企业技术负责人和一线工人深入沟通。经过一番调研,槐创锋稍稍松了一口气:因为从专业技术角度来讲,变人工

去毛刺为自动去毛刺完全可行!很快,他和劳模创新团队及企业技术人员一道做出两套改进方案,同时又联系了学校的同事,还对接了上海、昆山的两家自动化装备企业,打算研制设备。

本以为事情到此基本上算成功了,可在开会论证时,一个新问题冒了出来——设备的成本!对企业来说,成本是不得不考虑的关键问题,按照之前的方案,成本远远要高于企业的承受能力。如何将成本控制在企业的合理承受范围,并且能够符合企业的技术要求和生产效率,是这次任务能不能完成的关键。

槐创锋立即和两家装备企业交流探底,最终确定,由昆山的装备企业按照槐创锋的设计要求进行设备改进,通过产学研合作的方式进一步压缩成本,先和金飞达合作安装两套设备

进行试生产,然后再推进下一步的合作。

如今,金飞达建立了自动化铸铝件去毛刺工作站,6台(套)机器人对毛刺打磨实行自动化处理。“以前靠人工打磨,完成一件至少需要半小时,现在单台机器去毛刺不过两分钟,不仅速度快了几十倍,也让操作工的人身安全得到更好保障。”操作工杨锋说道。

作为江苏省推进产业工人队伍建设改革首批试点县(市),高邮市将“产改”工作与科技镇长团工作相结合,聘任了8名科技镇长团成员为“产改”科技特派员。截至目前,科技特派员累计走访企业近500家次,为金飞达等一批企业对接高校专家开展合作35人次,动态解决技术需求62项;为企业宣讲科技知识、人才政策等近20场次,培训产业工人约2000人次。



## 水上演练备战汛期

6月6日,河北省承德市消防救援支队指战员在双桥区武烈河水域进行翻船扶正演练。

当日,承德市消防救援支队开展水域救援演练。指战员们围绕冲锋舟编队行进、翻船扶正、落水人员营救等项目进行演练,以增强防汛应急处置和水上抢险救灾能力。

新华社发(王立群 摄)

送保障物资 送志愿服务 送医疗服务 送家庭关爱

## 广州工青妇等群团组织助力疫情防控

本报讯(记者叶小钟 特约通讯员罗瑞雄)5月30日,广州市总工会、团市委、市妇联等群团组织携手开展“花城有爱·众志成城”送温暖行动。广州工青妇等群团组织既整合资源联动助力疫情防控,同时又发挥各自职能特色开展全方位的支援服务,通过送保障物资、送志愿服务、送医疗服务、送家庭关爱等方式,发动职工群众积极参与支持荔湾等区开展全员接种疫苗和核酸检测工作。

广州市总充分挖掘市工人疗养院和市第二工人疗养院的医疗资源,派出专业医务人员和车辆,协助荔湾等区的医疗机构开展核酸检测样品采集工作。5月27日~28日,广州市总工会机关干部、系统企事业单位共有100多万人次党员投身核酸检测一线,开展志愿服务,全力做好标本采样、信息录入、疏导群众和维护秩序等工作。

团市委发动市青年联合会等团属先进青年群体,组织广州青少年发展基金会联系爱心企业,为抗疫一线募集物资,招募并组织志愿者参与各区新冠疫苗接种和核酸检测志愿服务。市妇联牵头征集一线医务人员家庭需求,为有需要的老人、小孩提供帮扶、陪伴等志愿服务。

截至5月29日,全市上岗志愿者在11个区174个疫苗接种点和核酸检测点开展志愿服务工作,累计上岗4.8万人次,服务时长超过27.2万小时。此次送温暖行动中的捐赠物资总价值达135万元。

## 唐山开展工会劳动保护宣传日活动

集中宣传强调劳动保护的重要性

本报讯(记者李昱霖 通讯员郭红霞)“这里面有很多关于职业病防护的知识。如果您还有关于劳动保护方面的问题,可以随时向各级工会咨询。”5月25日,在河北省唐山市街头,工会干部正在向过往的职工群众发放宣传资料。当日,是唐山市第二个“工会劳动保护宣传日”,全市各级工会在厂矿、车间、街头、社区开展多种活动,宣传劳动保护知识。

2020年,唐山市总工会将每年5月25日定为“工会劳动保护宣传日”,开展系列宣传教育活动。通过在这一天集中开展各种活动来强调劳动保护的重要性,加大劳动保护的宣传力度,吸引公众和社会的关注和参与,促进企业和职工更加重视和做好劳动保护工作。

“这一行动的目的是进一步深化对做好工会劳动保护工作重要性和紧迫性的认识,提升工会劳动保护工作水平和职工安全生产素质。”唐山市总工会党组书记、常务副主席张喜怀说。

唐山市各级工会以宣传日为契机,利用各种平台宣传安全生产法、职业病防治法等法律法规,以及工会劳动保护工作的相关政策规定。同时,广泛开展“送安全到基层”“为一线职工送安全书籍”等活动,深入到企业车间班组,有针对性地为广大职工普及生产安全和生活安全知识。此外,利用“市职工劳动保护微信服务号”,广泛开展网上大培训活动,并从相关行业特点及单位安全生产和职业病防治的难点出发,组织开展适合职工特别是年轻职工的学习、培训和竞赛活动。



## 技能大赛展绝活

6月4日,参赛选手在参加美容美发项目比赛。当日,以“新时代、新技术、新梦想”为主题的安徽省阜阳市2021年“阜创汇”职业技能大赛及系列活动在阜阳市技师学院开赛。大赛从6月至10月在全市各个行业开展,包括人工智能应用技术、餐饮家政等在内的46项技能比赛及12项系列活动将陆续开赛。

王彪 摄/视觉中国

话跟党走的向心力显著增强、组织动员职工群众助推高质量发展的凝聚力显著增强、维护服务职工群众的行动力显著增强、自身改革发展的创造力显著增强。

2020年,新冠肺炎疫情突如其来,四川工会第一时间推出全力做好疫情防控一线医务人员及其家属关心关爱16项基本措施;聚焦疫情防控大局,着力实施慰问、帮扶、关爱、心理关怀、志愿服务等5大行动;复工复产阶段,推出《支持企业安全有序复工复产和劳动关系协调13条措施》……疫情期间,四川工会慰问防控一线职工20万余人次,帮扶救助困难职工1.2万人,组织跨地区劳务输出52.1万人,帮助44.2万余人次就业创业,协商解决劳动关系问题4.3万余件次。

今年初,四川省总会在党史学习教育中推出“我为群众办实事”28个暖心项目,涉及普惠、就业、维权、关心关爱、困难救助、素质提升等方面。

田向利表示,站在“两个一百年”的历史交汇点,全省各级工会要强化政治思想文化引领,认真履行维护职工合法权益、竭诚服务职工群众的基本职责,进一步找准工会服务大局、服务职工的切入点、着力点和落脚点,强化工作抓手,推进工作创新,提升工作效能,为治蜀兴川锻造更有力量的产业工人队伍。

## 奋斗百年路 启航新征程

工会工作巡礼

### 阅读提示

四川工会找准服务大局、服务职工的切入点、着力点和落脚点,强化工作抓手,推进工作创新,提升工作效能,为治蜀兴川锻造高素质产业工人队伍。

本报记者 李娜

连续几日,四川工会组织劳模工匠宣讲团成员进企业、工地和市州基层一线单位,讲述匠心筑梦的感人故事;聚焦农民工留守儿童、“八大群体”和“三新”领域职工家庭子女,工会推出亲子心理咨询服务、网络直播课堂等关爱活动,以形式多样、内容丰富、特色鲜明的保障关爱服务覆盖50万人次以上……

以强化思想引领聚共识,通过持续改革创新鼓干劲,紧贴时代主题擦亮“工”字品牌,为治蜀兴川锻造高素质产业工人队伍,四川工会的探索和实践从未停止。

全省共享的四川工会网上联系服务职工工作体系。

“要引导职工群众增强对党的政治认同、思想认同、情感认同,关键要讲清楚中央、省委的重大判断、重大战略、重要要求,把讲道理与讲故事结合起来,把讲国之大计和讲职工群众利益结合起来。”今年初,四川省委常委、省总工会主席田向利再次就“强化思想引领”向全省各级工会提出要求。近半年以来,全省各级工会围绕“学党史、感党恩、跟党走”等主题开展了系列活动,在职工群众中反响热烈。

广泛开展线上和线下“关爱在身边职工在行动”职工志愿服务活动;推动四川省劳模工匠宣讲向纵深发展,叫响做实“四川工匠”品牌,大力宣传“最美职工”先进事迹……眼下,四川工会在培育和践行社会主义核心价值观,弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神等思想引领方

面的品牌工作亮点频现。

### 持续改革创新鼓干劲

近年来,四川省总工会切实履行领导小组办公室牵头职责,着力构建技能培养、职业成长、服务维权、工作保障等四个体系建设,积极推动产业工人队伍建设改革任务的协调联动和督促落实,相继出台政策文件30余个,改革方案确定的25项具体改革事项中,80%已经达成落地,并于2020年启动了改革深化年行动。

在今年“五一”四川省表彰的70名先进中,一线职工占比超过60%。这是四川工会以切实有效的举措,为广大职工群众投身高质量经济发展鼓足干劲的体现。

“十三五”以来,四川省各级工会主动作为,围绕全省经济社会发展大局,在劳动和技能竞赛上出新、在支持职工创新创造上出彩、在提升职工队伍素质上

出效。广泛深入持久开展引领性劳动和技能竞赛以及“当好主人翁、建功新时代”主题劳动和技能竞赛,形成全方位、多层次、广覆盖、重实效的竞赛格局,同时组织开展“改革创新当先锋,提质增效保增长”职工技术创新成果和合理化建议征集活动。数据显示,近5年来,47.3万家(次)单位积极参与上述活动,覆盖职工超3000万人次,全省职工技术创新成果和革新165.7万项,节创经济价值191.7亿元,为推动全省经济高质量发展作出了贡献。

### 为治蜀兴川贡献力量

2018年,四川省总工会第十四次代表大会明确提出“着力建设引领型、有为型、服务型、活力型、廉洁型”的工会工作要求,要求各级工会干部以职工需求为导向,最大限度地代表维护职工利益和服务于职工群众,教育引导职工群众听党