

半年来 161位劳模工匠走进企业解决254个“卡脖子”难题 劳模+工匠 威力不一般

本报记者 李白蕾 通讯员 林滢



院士劳模助力企业扩产

本报讯(记者 李白蕾 通讯员 林滢)近日,福建省闽清丰达生态农业大观园有限公司传出好消息——企业计划扩大鳊鱼养殖生产规模,中国工程院院士、全国劳模付贤智团队将进一步给予支持。

闽清丰达与付贤智院士的结缘始于2005年,当年企业负责人陈谟湊与付贤智同时获评全国劳模晋京领奖。“13年前我的农场经营遇到瓶颈,想通过效益较高的鳊鱼养殖来扭转局面。在付院士帮助下,我不仅学到了福州大学的鳊鱼养殖先进专利技术,还以优惠价格买下了这项专利。近几年深山养鳊项目每年产值可达2000余万元,公司发展越来越好。”陈谟湊说,现在公司规划建设总投资5.7亿元的鳊鱼生态养殖循环产业园,有院士团队助力,他对打造复合式现代农业产业园充满信心。

据了解,院士助力企业创新发展,这

是市总工会开展“劳模工匠助企行”活动的一大亮点。中国科学院院士、全国劳模谢联辉也参与了该活动,今年春节后他参观了市职工创新创业创造中心、职工三创导师工作站、福州劳模精神展示馆,肯定“工会不仅大有可为,还大有作为”,表示其团队将为“劳模工匠助企行”活动站台赋能,助力企业发展壮大。



市智能制造行业“劳模工匠助企行”服务队核心成员邹泽昌(中)在中网电力研究技术难题。(市总工会供图)



市农业行业“劳模工匠助企行”服务队来到田间地头为果农把脉问诊。本报记者 李白蕾摄

劳模工匠进企业做些什么

4月18日上午,2024年福州市数字经济领域劳模工匠助力新质生产力发展专项行动暨现场技术支撑诊断会,在市职工三创中心举行。新成立的市互联网协会“劳模工匠助企行”服务队对20多家数字经济领域企业提出的问题一一进行技术诊断和答复,并分赴企业实地查看。

“泛在连接背景下的水电站安全专网技术升级怎么个升法?”“企业遇到勒索病毒该怎么处理?”“公司历史数据需要长期保存,但存储成本很高,如何既保证安全又兼顾成本?”……回答完企业急切抛出的问题后,省数字工匠候选人、中国电信股份有限公司福州分公司科技创新中心经理兼智能云网调度运营中心副经理卞正皓感慨道:“参与服务不是单向付出。我们可以在解决一个案例后,不断优化完善,再用到其他产品上,从而不断拓展业务,这是双赢。”

市高新技术产业工会主席罗欣胜介绍,市互联网协会“劳模工匠助企行”服务队有成

员20人,今年将为企业解决不少于150个技术问题,预计可为企业创效上千万。

这里数字经济劳模助力,那里乡村振兴工匠参与。5月10日,市总工会“工助振兴”专项行动在永泰县举行,由市农科所和菜科所专家组成的市农业行业“劳模工匠助企行”服务队走进田间地头,为农户把脉问诊。

在距离福州市区2小时车程的永泰县丹云乡乐康农场,游客们正兴致勃勃地采摘蓝莓,这里种植蓝莓90亩,是远近闻名的农家乐基地。服务队一到,农场负责人何育武便拉上专家魏翠华和朱朝晖匆匆往山上赶。“同期种的,为什么这片长得不好?”“这种肥料适合蓝莓生长吗?”“果蝇太多了,怎么防治才有效?”“专家们凑近观看蓝莓果实和树叶,边倾听边授课。“防治果蝇我建议你用反向思维,现在你把吸引果蝇的瓶子挂在树上,果蝇是被引来了,但不一定会飞进瓶子里。你何不把瓶子往外挂,在外面就把果蝇挡掉?”“经您这么一提醒,思路顿时打开了。”何育武高兴地说。

下一站是福建天叶中草药开发有限公司。这次,何育武转换了身份,成为服务队专家之一。原来他本人是市劳模,又是农业休闲观光游的资深从业者,而天叶公司最想请专家指导的正是如何发展农业观光,做大康养产业。“我们想开辟一条以中草药为主题的研学线路,沿线道路要美化,做到四季有花可赏,还要种植各类果蔬,提供给前来研学或疗休养的群众采摘。”天叶丹云生物科技有限公司总经理于东方带着专家们参观公司新打造的研学团队宿舍、食堂、会议室等,又来到主打中草药的三叶青种植基地,虚心请教种植技术和科学管理措施。

市总工会劳动和经技工作部负责人告诉记者,目前“劳模工匠助企行”专项行动已在各基层工会全面展开,智能制造、汽车、建筑、互联网、农业等行业分别组建了服务队,开展技术培训和攻关,服务对象超500人次。“为扩大受益对象,4月起常态化的‘劳模工匠助企行’线上直播课堂上线,至今浏览量突破12万。”

劳模工匠与企业如何配对

企业有需求,劳模工匠有技术,如何实现“有求必应”的精准对接?去年11月23日,福州市“劳模工匠助企行”服务平台上线,这是全国“劳模工匠助企行”活动中首个上线的云端匹配平台。

谈起自己企业迎来的“专属劳模”和云端匹配平台,福建中水时代生态技术有限公司创始人黄武春赞不绝口。

“我们团队致力于‘漏损检测、智慧节水’,希望为我们发明的‘智慧物联网节水检测系统’找到更多的空间落地。”平台上线当天,黄武春试着登录后填报了企业技术需求,并上传技术资料、专利报告等,很快就收到平台为他“秒配”的3位劳模工匠服务名片。之后,经过双向选择和线下对接,省“五一劳动奖章获得者”、台湾学者马彦彬成为黄武春的助企“专属劳模”。

“我和我的团队从2020年起参与福建10多个村庄的乡村振兴项目。我们可以尝试结合美丽乡村建设,把智慧节水技术应用到乡村地下水网中。”在马彦彬看来,旧宅老屋的外立面和庭院得到美化的同时,尘封在地下多年的老旧水管也亟待进行节水改造。这个想法与黄武春一拍即合,当即启动合作。

据悉,平台上线当天,像中水时代这样幸运“秒配”到“专属劳模工匠”的共有近百家企业。

“秒配”是如何做到的?市职工三创中

心运营团队负责人蒋华玉告诉记者,平台可根据企业提出的技术难题、创新需求或技能培训要求,经三创中心服务管家人工审核后,与入驻平台的数百位劳模工匠专长特征信息进行快速匹配,从而精准找到具备相应技能和经验的劳模工匠。然后再由企业劳模工匠线下沟通,相互了解,进而确定是否满足彼此的合作需求。“简单地说,就是通过算法和数据库,使得双方能够快速找到合适的合作伙伴,实现资源和需求的高效对接。”

平台“秒配”来的或许不只是个人,还可能是一支团队,这着实让企业“解了渴”。中网电力科技有限公司与福州市智能制造行业“劳模工匠助企行”服务队的结缘,只是因为公司总经理金浩“多看了一眼”电梯间宣传广告。

中网电力是一家从事电力器材生产、研制和开发的科技创新企业,公司一直无法解决其产品机械力学性能和绝缘效果不佳等问题。在电梯里瞄到“劳模工匠助企行”服务平台宣传广告时,金浩试着扫码登录平台,提交了公司技术需求。很快,市智能制造行业“劳模工匠助企行”服务队派来核心成员——省“五一劳动奖章”获得者、金牌工匠邹泽昌。“邹老师不仅帮我们解决了难题,还研发了新品,现在整支服务队都是我们的智囊团。”金浩高兴地说。

“当初只想请专家帮我们解决两个‘卡脖子’问题,没想到服务队部分成员还跟我们签订了技术服务协议,真有‘私人订制’劳模服务了!”金浩说。

去年底到企业一蹲点就是一个半月的邹泽昌是高校教师。他说,中网电力研发的电力金具、电力器材等需要适应我省沿海不同气候条件下输电线路工作条件。“为解决技术难题,我六进企业,仔细研究替代选材,开展零部件有限元仿真与结构优化,做了20余次实验和6次产品试制。终于,瓷横担替代复合绝缘子的各项性能经第三方检测机构测试后,满足项目验收要求,已开始产业化生产。”

服务队乘胜追击,又与企业研发了一款用于高空装配的三芯夹具,解决了原来产品重、在高空高压电中施工装配不便等难题,如今也实现了产业化并打开了销路。“邹老师还帮我们培训职工45人次、联合技术

劳模工匠为企业带来了什么

攻关2项、协助申请发明专利3项及实用新型专利8项。今年3月,市智能制造行业“劳模工匠助企行”服务队把邹老师领办的技能大师工作室、领衔的劳模和工匠人才创新工作室,发起的团队科技特派员等整合起来,全力服务公司发展。”金浩说。

老牌台企翁财记也在市职工三创“劳模工匠助企行”专项服务队帮助下实现“老树发新芽”,拟在连江投产翁财记全球生产总部和品牌运营中心,预计总投资1亿元、总销售额30亿元,带动就业人数不少于2000人。

这个大动作与服务队组织的知识产权、商业模式、市场拓展、股权律师等方面劳模工匠的努力分不开,更得益于市职工知识产权协同创新基地邀请上海国际知识产权运营管理有限公司和南南全球技术产权交易所一起组建的专家智库团队提供的服务。

翁财记负责人翁英敏告诉记者,这几年大陆经济发展迅猛,包括翁财记在内的不少

台湾老品牌存在感正在降低,企业发展面临前所未有的压力,期待大陆资本和人才共同参与,帮助企业实现转型升级。了解到企业需求后,专家团队提出了知识产权交易鉴证、成果转化三步走方案。

“500万元现金+33%运营公司股权+未来15年中国大陆地区销售额1%的授权使用费”,这是翁财记与福建本土企业福建盛同投资有限公司在南南全球技术产权交易所达成的交易鉴证,未来企业要在连江成立品牌运营及市场销售总部公司,并在当地寻找合适场所建设全球生产基地,最终依托翁财记全球渠道实现产品出海。

市总工会领导表示,接下来要继续建立大国工匠、八闽工匠、市级工匠等金牌工匠“云集”,技术类、科技教育类劳模“汇聚”的劳模工匠数据库。同时,组建联络员团队,以专精特新企业为重点,问需于企,让“劳模工匠助企行”为福州高质量发展注入更强大的工会力量。

小贴士

“专属劳模工匠”这样“订制”

企业有技术需求,劳模工匠有服务意愿,都可关注“福州市总工会”或“福州工人E家亲”微信公众号,点击底部菜单“数字工会”,即可进入福州市数字工会服务平台。或在“e福州”APP上搜索“福州工会”,进入数字工会服务平台。然后,点击“劳模工匠助企行”模块,再点击“申报入口”弹窗按钮,选择“企业需求申报”“劳模申报”“创新工作室申报”“创新成果申报”等进行填报。

企业通过平台填报的技术需求将通过所属县级工会、市总工会依次审核后入库管理,并匹配推荐劳模工匠人才。“劳模工匠助企行”平台还可提供成果案例展示、活动报名、在线学习等功能。

记者手记

打造“劳模工匠助企行”福州模式

福建是全国总工会“劳模工匠助企行”试点地区之一,福州作为省会城市先行先试,从搭建全国首个“劳模工匠助企行”云端匹配平台开始,仅用半年时间就取得了明显成效,得到全国总工会肯定,也为省内各设区市提供了借鉴。

蹲点车间一线技术攻关,深入田间地头“工助振兴”,现场技术诊断给出良方,云上“大咖”直播解决问题……劳模工匠与企业“喜结良缘”,不仅解决了技术难题,还带动了更多一线职工提升技能。职工们在交流中体悟劳模精神、劳动精神、工匠精神,为他们成为未来的劳模工匠埋下了种子。活动更为

劳模工匠搭建了服务企业的大平台,助力他们发挥集智创新、技能传承、人才培养等方面的示范带动作用。

福州是数字中国建设峰会举办地,拥有数字技术优势;福州有对台优势,台湾劳模工匠、两岸职工(福州)会客厅等都是服务台胞台企的宝贵资源;还有院士劳模加入……各级工会要用好这些独特资源,打造“劳模工匠助企行”的福州模式,拓展服务队行业类别,挖掘技术问题深度,推动更多成果转化落地,让劳模工匠价值实现最大化,使企业生产经营难题迎刃而解,助力更多企业高质量发展。

市数字经济行业“劳模工匠助企行”服务队专家现场为企业进行技术诊断。本报记者 张旭阳摄



市总工会为市互联网协会“劳模工匠助企行”服务队授牌授旗。本报记者 张旭阳摄