

二十大代表风采

细纱织就奋斗者的模样

——记党的二十大代表、浙江金鹰共创纺织有限公司织造分厂织布车间班组长王笔仙

本报记者 何冬健 共享联盟·定海 尹倩倩 吴曙华



王笔仙工作照。

受访者供图

头戴白帽,身着白围裙,兜里揣着剪刀和些许线头,在隆隆作响的8台织机之间穿梭行走……

46岁的王笔仙,老家在江西省玉山县,1995年来到舟山市定海区,成为浙江金鹰股份有限公司一名织布操作工。27年来,她挥洒汗水,从一名普通操作工成长为公司佼佼者,还在去年荣获“全国优秀农民工”称号。不久前,她当选为党的二十大代表。

功夫练到炉火纯青

一手拿纱筒、一手找线头,翻手掐头、引

入储纬器、把头接上……完成25个“断线接头”,王笔仙只需1分钟,比公司要求的每分钟15个还多出10个。

不断追求极致的背后,是王笔仙无数次的苦练,将功夫练得炉火纯青。

织布操作是公司最艰苦的岗位之一,三班倒,噪声大、劳动强度高。刚参加工作时的情形,王笔仙记忆犹新,“那时候机器噪声大到180分贝,8小时一个班下来,耳朵总是嗡嗡响。最大的难题还是打结,眼看着师傅打出来的结既均匀又漂亮,而自己不管怎么用劲,一分钟只能完成三四个。”

“我不是最聪明的那个,但知道笨鸟先飞的道理。”王笔仙暗暗和自己较劲——上班时,向师傅请教技术要领,细细揣摩基本功;下班后,她在床头挂上一缕废线,反复拽断、接好,再拽断、再接好。指甲练劈了,手指捏肿了,哪怕被细纱勒出一道血口子,她扯来胶布贴上继续练。

凭着这股子不服输的劲,她很快就掌握了一套过硬的本领。浙江金鹰共创纺织有限公司织造分厂厂长邵艳珍说,每次上班前,王笔仙都会预先研究手头的织造布品种,主动调整挡车车速,“别的工友操作,350转每分的车速已经忙不过来了,笔仙还能寻找更快、更契合自己的转速。”邵艳珍说。

王笔仙入职次年,就在公司举行的技术大比武中夺得织布工序第一名。

靠着过硬的技术和敬业的态度,此后她在多次技能比武中,成绩名列前茅,2016年被评为全国纺织行业劳动模范,2018年被选

为全国总工会第十七次代表大会代表。

亲力亲为匠心传承

在同事眼中,王笔仙不仅是好员工,更是一位好师傅。

每当织造车间来新职工时,不少人不大愿意带徒弟,怕影响自己的产量和质量。而王笔仙积极主动“传帮带”,除了上班的8小时,还用业余时间做示范,手把手不厌其烦地示范操作,她把自己多年积累的绝活和经验毫无保留地传授给徒弟们,还主动与大家谈心、拉家常,让他们安心留下工作。

纺织女工周艳红仍记得,自己刚进厂培训时,师傅王笔仙“捉”着自己的手,像带自家闺女一样,一个步骤一个步骤在机台上比画,“她时刻要求我,不仅要手快、脚快,还要眼快。”

车间内设备噪声大,劳动强度高,压得周艳红喘不过气来。有一次因为上手慢,被别的师傅批评了一通,小周背过身抹起了眼泪,产生了放弃的想法。

眼尖的王笔仙读懂了徒弟的心思,当晚就找到周艳红,同她谈心、拉家常。之后的一段日子,王笔仙每天到单位总先把小周的机台开起来;到了晚上,则陪着她在宿舍练习,直到熄灯才离去。

功夫不负有心人,一个月后,周艳红就在出师考试中全票通过,成了一名可以独立操作挡车的纺织女工。

王笔仙说:“仔细观察徒弟们的不同特点,找出最合适的办法传授。对个性强的徒弟,要

多用激励法,对不自信的女工则尽量给予鼓励。”

截至目前,王笔仙已带出50多名徒弟,他们有的成为生产骨干,有的成为技术能手。

身份转换不忘初心

作为一名党员,王笔仙时时在思考,如何担负起纺织人的使命,发挥先锋模范作用。

近年来,随着公司转型升级步伐加快,机器设备也在更新换代,产品品种结构调整的力度也日益加大。王笔仙主动请缨到工艺技术要求高的产品机台上工作。“有时候订单交付时间短,工期很赶,把重要的工作交给她,准没问题。”厂长邵艳珍说,最忙时王笔仙一人要操作8台织布机,哪缺人她就到哪顶岗,从不推脱。凭着过硬的基本功,王笔仙还不断创新操作方法,有效提高了机台效率,产量也节节攀升。

“工作时她总是帮这个、替那个,工人轮班吃饭,她常常是最后一个去吃,确实不容易。”工友王永化说。

“三百六十行,行行出状元,只要自己努力,就能体现人生价值。”对于工友的评价,王笔仙说:“就像螺丝钉那样,把分内事做到极致。”

“我在入党申请书上写道:‘我们拥有的一切都是那么来之不易,成为一名光荣的共产党员,是我做梦都在想的愿望。’对于当选党的二十大代表,王笔仙倍感使命光荣、责任重大,“我要把二十大的声音、把总书记的期望带到基层去,带到一线工人中去,时刻发挥党员先锋模范作用。”

用爱浇灌 桃李芬芳

——记党的二十大代表、舟山职业技术学校教师张赛芬

本报记者 黄宁璐 通讯员 周瑛



张赛芬工作照。

受访者供图

一身紫色连衣裙,白净的脸庞上架着一副眼镜,说话间透着慈爱。近日,记者在舟山职业技术学校教师办公室见到张赛芬时,她正利用课间时间给学生讲解英语错题。

张赛芬,今年54岁,拥有35年党龄,曾获全国教书育人楷模、全国模范教师、全国优秀班主任等荣誉,2021年被授予“省优秀共产党员”称号,今年当选党的二十大代表。

从教以来,她连续担任33年班主任,其中有18年同时担任两个甚至三个、四个职校男生班班主任。“我是党员,应该多做点工作。”张赛芬从不放弃任何一名学生,所带班级每学年都被评为校“先进班级”。

“就算是考零分,我也一样重视”

一个人学总分最低的班级,在她的带领下,奇迹般地变成“先进班级”;一群桀骜不驯的孩子,经她教诲,会变得懂事听话……张赛芬以校为家,爱生如子,用自己的实际行动诠释着一名教育战线共产党员的育人初心。

“每年新生第一课,我都会告诉学生,不管你们以前怎么样,就算是考零分,我也会一样重视你们。”在张赛芬眼中,无论是屡屡犯错的“小捣蛋”,还是惹人厌的“刺头儿”,都是等待被唤醒的精灵。

2013级的小周同学让张赛芬记忆深刻。他中考成绩总分只有79分,入学报到时,留着一头刺眼的金发,手臂上有黑色的文身,眼里带着冷漠和不屑。“张老师,帮帮这孩子……”陪同的小周爷爷神情凝重地握着张赛芬的手说。

原来,因为从小父母离异,小周一直跟着爷爷生活,经常跟社会青年交往,沾染了许多不良习气。张赛芬深知这样的孩子缺乏陪伴和鼓励,于是她经常走进实训车间,陪同小周一起训练;每天都找一个夸奖他的理由,让他体验成功的快乐。

看小周爱好乒乓球,张赛芬就物色了一名和小周有相同爱好的学长,课余时间陪小周一起打球,交流感情,共同畅想未来。在学长的鼓励下,小周刻苦训练,在全校钳工技能比赛中获得二等奖。渐渐地,他变得自信阳光起来,毕业后顺利进入定海一家企业工作。张赛芬也兑现了3年前对小周爷爷的承诺:“我一定要让他成为对社会有用的人。”

“蓝金领”的领路人

职校生因初中阶段成绩差、中考失利变得不自信。新生刚进校时,张赛芬不提学业上的要求,而是想方设法让他们找回信心——

介绍优秀毕业生的案例,让他们相信“只要肯努力,一切皆有可能”;传递“蓝金领”的概念,让他们认识到“在蓝领岗位上,也能创造出金领的价值”。

信心有了,学业也要抓上去。针对大多数职校生英语基础薄弱的现实,张赛芬创设情境教学,将生活场景搬到课堂上,通过角色扮演与互动,激发学生学习兴趣;在班级里组建“学习合作小组”,鼓励学生之间结对互助,营造良好的学习氛围。

坚持一段时间后,部分学生英语成绩会快速提升。接着,张赛芬采取辅优补差的分层教育法,“课堂上,我会把较难的问题抛给成绩较好的学生,相对简单的则留给基础薄弱的学生,让每个孩子都有参与感。”她授课的2020级机电技术应用班英语总分已从进校时的全校第12名,提升至目前的全校前三。

为更好地激励学生,身为英语专业教师的张赛芬出人意料地考取了钳工中级工证书。“手上全部起泡,手臂酸痛得提不起来,但我从没想过放弃。”张赛芬语气坚定,“我就是想证明给学生看,我这么一个非专业的女老师,可以通过努力考出证书,他们一定能行。”

2018级计算机辅助设计班小常同学清楚地记得,在张老师的鼓励下,他们班考数铣高级工,30人全部通过。

张赛芬说:“每个学生都有巨大潜力,想办法激发他们的潜力,他们就能大放异彩。”

比去年更丰富,包括招商推介会、乡村旅游季、“庆丰收”系列活动等,通过“文化搭台,经济唱戏”的形式,放大黄帝祭典的文化影响和经济效益,更加凸显文化与经济的双向互动。

10月2日,还在缙云举办了中国第五届黄帝文化学术研讨会,主题涵盖“黄帝文化与中华远古文明”“黄帝文化与中华民族共同体”“黄帝文化数字化”等多个研究领域,黄帝文化研究的视野进一步拓宽,学术内涵更加丰富。

我省多地通报新冠病毒阳性感染者

假期过半,疫情防控不可松懈

接、次密接已落实管控措施。目前,金华开发区各大商超和批发市场日常必需品供应充足、储备充裕。

4日,海宁市在集中隔离点发现1例省外返回新冠病毒阳性感染者,目前已转至定点医院隔离治疗;排查到的密接、次密接均已落实管控。海宁市迅速激活疫情防控指挥机制,各镇街、部门、专班明确职责分工,重点做好24小时核酸采样检测工作。

2日凌晨,桐乡市在集中隔离点发现2例

省外来桐乡新冠病毒阳性感染者(2人系同行人员),目前已转至定点医院治疗。排查到的密接、次密接均已落实管控。

嘉兴市要求企业严格落实防疫主体责任,进一步加强货运车辆和人员闭环管理。“货车驾驶员每天都会进行核酸检测,回桐乡的货运车辆也会由工作人员隔窗进行查验两码和体温,做好车辆消杀等工作后才能进厂,尽量减少人员接触。”浙江宏能物流有限公司董事长邓家红说。

缙云是全国唯一以轩辕黄帝名号命名的县,是中国南方黄帝祭祀中心和中国南方黄帝文化辐射中心、研究中心,如今又成为“展示中心”。对此,浙江省历史学会理事项一中说:“‘展示中心’具有特殊的意义,这意味着缙云仙都的黄帝文化必须看得见、摸得着,将从祭祀的‘一个点’,向一条线、一个面纵深发展。”

缙云还研发上线了黄帝文化的数字化场景应用和展示平台“祭典在线”决策中枢。用户通过网络,足不出户,也能感受大典的威仪和热烈。

最好的教育是身体力行

每天7时不到,张赛芬就到学校,检查寝室卫生、陪学生早读;晚上10时多,看着学生寝室的灯一盏盏熄灭,她才安心回家……

一名党员就是一面旗帜。数十年来,张赛芬一心扑在学生身上,踏实的工作作风感染着每一名学生。

张赛芬曾带领10名船舶修造班焊工专业的学生到船企实习。在40多摄氏度的高温天,学生头顶烈日,有的在离地面二三十米高的船台上焊接,有的则要钻进闷热的舱室内工作。因为汗水和电光光的刺激,同学们的脸和脖子都脱了皮,眼睛酸痛不已。艰苦的环境逼退了很多实习生,唯有张赛芬的学生一个不落地完成一年的实习。

有人问张赛芬的学生:“是什么支撑着你们这么勇敢地坚持下来?”大家的回答是:“张老师这么认真,我们决不能让她失望。”

学生实习期间,张赛芬几乎每个周末都提着自己掏钱买的饮料、水果,乘车再乘船,折腾两三个小时到船厂看望学生,并时常给他们打气。

如今虽已年过半百,张赛芬还一如既往地同时担任3个班的班主任。当记者问到每天连轴转累不累时,张赛芬说:“我是一名党员,就应该挑起党赋予的责任,竭尽所能在自己的岗位上发光发热,努力培养更多高素质技能人才。”

本报杭州10月4日讯(记者 何冬健 通讯员 周立超 吴瑛瑛)瑞典皇家科学院4日宣布,将2022年诺贝尔物理学奖授予法国科学家阿兰·阿斯佩、美国科学家约翰·克劳泽和奥地利科学家安东·蔡林格,以表彰他们在“纠缠光子实验、验证违反贝尔不等式和开创量子信息科学”方面所作出的贡献。

10月4日,之江实验室量子传感研究中心研究员董莹和浙江大学杭州国际科创中心研究员钱超亮在接受记者采访时表示,三位科学家的贡献为量子技术的新时代奠定了基础,是第二次量子信息革命的领路人,获奖当之无愧。

所谓“量子纠缠”,好比是量子世界中存在一种类似“心灵感应”的现象。它的概念,来源于爱因斯坦等人在1935年提出的EPR悖论。这个悖论显示,在量子力学中,两个曾经相互作用过的粒子,无论相隔多远,其量子状态仍有能力“纠缠”在一起,共享同一个整体的物理状态。

董莹告诉记者,拿两个处在“纠缠态”的电子来说,它们的自旋运动方向相反、速度相同,即使相隔距离比银河系直径还大,只要一个的自转方向改变,另一个必定随之改变,其中没有任何时间差。

当然,之所以被称之为悖论,是因为当时科学的局限性,爱因斯坦等人认为量子理论是“不完备”的,纠缠的粒子之间存在着某种人类还没观察到的相互作用或信息传递,也就是“隐变量”。

到了上世纪60年代,爱尔兰的实验物理学家约翰·贝尔提出了一个可用来验证量子力学的贝尔不等式。根据它,物理学家就可以设计实验进行定量验证。如果贝尔不等式始终成立,那么量子力学可能被其他理论替代。

到了上世纪70年代,约翰·克劳泽首先完成了检验贝尔不等式的实验。到了上世纪80年代,阿兰·阿斯佩用钙原子激发产生的两个可见光子,完成更为精确和几乎无漏洞的贝尔不等式实验验证。随后安东·蔡林格也完成了更多纠缠粒子的无漏洞贝尔不等式实验验证。所有实验结果均表明,量子纠缠是真实存在的!

值得一提的是,作为安东·蔡林格的学生,在这些研究工作中,浙籍科学家、中国科学院院士潘建伟是最主要的参与者之一。在颁奖委员会提到安东·蔡林格的四篇量子通信实验文章中,他是其中两篇文章的第一作者、两篇文章的第二作者。

钱超亮向记者解释,量子纠缠反映的是跨越空间的相互依赖性,正是这一点缝合了空间和时间的结构,形成了一张“时空”网络,使我们可以谈论“时空”的一部分与另一部分的关系,不过这一想法仍处于高度推测性的理论图景阶段。时空是爱因斯坦的广义相对论所描绘的四维结构,该理论表示它有特定的形状。正是时空的形状定义了引力:质量让时空发生弯曲,弯曲的时空导致的物体运动就使得引力得以显现。

目前,这种量子之间的“诡异”特性却被科学家巧妙利用于远程通信技术。科学家把两个同源的量子分开,对其中一个施以“信息”,那么,远在千里之外的另一个量子也会有同样的“反应”,通过读取它的反应,可以实现远超目前水平的通信技术。我国的量子科学实验卫星“墨子号”就是如此。它在国际上率先实现了星地量子通信,首次实现了洲际量子通信,充分验证了基于卫星平台实现全球化量子通信的可行性。

江山老人重阳节迎喜事

189家共享食堂集中开张

本报江山10月4日电(市委报道组 程伟 记者 梅玲珍 通讯员 徐若婷)10月4日是重阳节,江山老年人迎来一件喜事——全市189家共享食堂集中开张:老年人不仅能在家门口就餐,还能享受文化娱乐、健康管理等服务。

为让老年人享有有保障有质量有活力的生活,近年来,江山市把养老事业作为重大民生工程来抓,以建设“共享食堂”为核心,增添文化、康复、娱乐、体育等多跨部门场景。目前,当地已形成布局均衡、方便可及、覆盖全面的就餐服务网。

4日,我们走进石门镇金炉村,宽敞干净的共享食堂让人眼前一亮,开放式的厨房正烧着午餐,有红烧肉、番茄炒蛋、冬瓜等。“我们采取政府补一点,村(社)集体贴一点,乡贤捐一点,个人出一点的模式,保持共享食堂的常态化运营。”金炉村党总支书记陆会荣介绍,村里90岁以上的老人吃饭是免费的,80岁以上的每月支付150元,70岁以上的老人每月支付200元,食堂还会为腿脚不便的老人提供配送服务。

共享食堂不但让老年人吃得好,还让他们在这里享受幸福时光。在离金炉村不远的溪底村共享食堂,医务室、照料中心、助浴室、健身驿站、南孔书屋、老年学堂等一应俱全。

余杭上线政府投资项目审计云监管平台

本报讯(通讯员 王发红 杨继豪)前不久,杭州市余杭区审计局移交一条问题线索,起因是前期上线的余杭区政府投资项目审计云监管平台发出疑点预警:某污水厂工程变更增加建设费用166万元,主要增加建设内容为挖基坑土方、余方弃置等。工作人员收到预警提醒后立即开展实地核查,最终认定该项目地勘单位未认真履行勘测职责,影响项目施工进度,从而挽回直接经济损失20余万元。

余杭政府投资项目数量多、类别广、体量大,余杭区审计局围绕常态化经济体检,搭建投资数据库和审计知识库两个库,构建“智能查病、精准治病、全面防病”三大场景,通过全覆盖取数、全流程解构、全过程监管,上线余杭区政府投资项目审计云监管平台。

据介绍,审计云监管就像给一个经济巨人体检,先通过照CT等方式“查病”,即通过平台智能审计模块对重点项目的建设资金、工程变更、材料设备等环节进行数据比对锁定“病变部位”。然后,根据病症诊断病情探究病因,开出“问题清单、风险清单、服务清单”三张处方,并标记项目整改类型及期限,实行分类赋码动态管理,重点督办到期或超期问题,确保治病疗效。全区重点项目还实时归集50万余条数据形成投资数据库对全区了解,平台精准监测预警,上线以来,提示风险预警180余条。