

位于外钓岛的这间15平方米工作室,短短两年里成长为省级技术攻关阵地——

小小工作室干出了一番“大作为”

□记者 金蒙兰

外钓岛上,一只只银色储油罐耸立,粗壮的输油管线纵横交错,将原油源源不断地输向远方。这片曾经的僻静小岛,如今已成为舟山绿色石化基地关键的配套油气储运枢纽,是大宗商品资源配置枢纽和油气全产业链建设的重要组成部分。

近日,浙江省总工会公布2025年省级女职工创新工作室支持名单,舟山港外钓油品应急储运有限公司“李鹏女职工创新工作室”成功入选,成为我市唯一获此殊荣的集体。“这份荣誉,是对我们团队在技术创新、降本增效上取得成果的认可,更是对女职工在生产一线勇挑重担、发挥‘半边天’作用的充分肯定。”工作室负责人李鹏说。

位于外钓岛的这间面积仅15平方米工作室,如何在短短两年的时间里,从基层创新平台成长为省级技术攻关阵地?

从各干各的到合力攻坚

推开外钓油品公司办公室一楼一扇普通的门,一间面积不大的房间里,两展展柜里整齐陈列着各种工具模型和技术图纸,6张课桌围成研讨区,墙上挂着工作室制度、成员构成和攻关项目进度表。这里就是“李鹏女职工创新工作室”。

2017年,李鹏初次踏上外钓岛,

面临“外钓油品”基础设施薄弱的创业初期。作为当时工程部唯一的女将,她与同事们克服重重困难,确保了码头在2018年底如期实现进油。此后,面对建设国内首座全地下式10万立方米事故应急池的挑战,她带领团队攻克了施工区域小、地质条件复杂等诸多难题,使项目较原计划提前一周完成,获得了生态环境部专家的高度赞誉。

这些年的实践,让李鹏深刻认识到团队协作的重要性。2023年12月,外钓油品公司正式成立以李鹏名字命名的工作室。

“生产中常会遇到设备升级改造、工艺流程优化、安全管理细化等各类技术难题。以往大家的智慧和想法相对分散,电气的不懂懂机械,机械的不懂懂工艺,各岗位、各专业‘各干各的’,很难形成攻坚合力。”李鹏介绍,工作室现在有16名成员,来自生产一线工艺、电子维修、设备、土建设施、信息化、电器、工控等多个专业方向,其中最年轻的成员是00后。

李鹏女职工创新工作室制定了明确的“五有”标准:有女领衔人、有创新团队、有工作平台、有攻关项目、有创新成果。工作室每个月都有固定的研讨时间,平时成员们会根据项目需要随时聚集。

聚焦生产痛点的创新实践

原油储运,安全重于泰山。其中,

防爆区内的动火作业风险极高,任何一点火花都可能引发严重后果。

库区码头扶梯的扁铁与立柱易锈蚀脱落,常规维修需动火打磨、焊接,这属于特级动火作业,管控极其严格。“怎样在不用明火的情况下也能完成那些必要的维修连接?”在工作室一次研讨会上,李鹏提出了这个问题。工作室当即组建了跨专业攻坚小组,相关领域的成员们共同参与进来。

那段时间,工作室的白板上画满了各种示意图,桌上堆着从不同厂家搜集来的新材料样本。团队创新研发出一套完整的无动火维修工艺。这项名为《探究以非动火形式解决防爆区域内零星动火问题》的QC课题,荣获了舟港公司优秀质量管理课题。如今,该技术已在公司推广应用,大幅减少高风险动火作业频次。

工作室的创新成果还包括:主持的“外钓油品10万方应急池建设研究与应用”项目,攻克了临海复杂软基条件下建设超大型全地下应急池的技术难题,荣获中国港口协会科技进步三等奖;孵化的“油库作业智能在线监管平台”实现了作业审批电子化、智能化,获评宁波舟山港集团科技创新鼓励奖;建成的长输管道智能阴极保护系统和泄漏检测系统,为原油储运构筑了“监测—预警—处置”一体化防护网。

创新成果带来了实实在在的效益。李鹏女职工创新工作室成立以来,

已完成8项QC项目和1项“五小”发明,每项创新都解决了生产一线的实际问题,累计为企业增效超160万元。

业务交流碰撞出创新火花

每隔一段时间,工作室的“技术微课堂”都会准时开课,成员只要有想法即可上台分享。今天还是台上的“主讲人”,下周可能就成了在台下认真听讲的“学生”。工作室还践行“传帮带”精神,落实导师带徒5人。

“有一次课题是‘输油泵检修流程优化’,主讲的是设备部门一位有30年工龄的老师傅。”工作室成员张浩楠说,“他没有用任何PPT,就是拿着一支笔在白板上画流程图,讲他这些年遇到的实际情况和处理经验。那种实战经验,是教科书上学不到的。”

跨专业、跨层级的业务交流,成为工作室前进的动力。工作室还定期邀请浙江海洋大学老师分析新油品特性,判断现有设备是否适配,借助高校实验室设备,寻求工艺输送流程改进建议。

3年来,工作室已有5名青年员工通过技能评定获得晋升。在李鹏看来,工作室最重要的成果不是获奖项目,而是培养技术过硬的人才队伍。

从小岛上一间15平方米的工作室,到跻身省级创新平台,对于李鹏和她的团队而言,下一项技术创新,已经在逐渐成形的路上。

“交投·彩虹桥”连续8年赴基层送服务 暖冬筑梦行 志愿惠民生

□记者 陶思源 通讯员 谢夏飞

本报讯 1月11日上午,舟山“交投·彩虹桥”志愿者服务中心开展“暖冬筑梦行 志愿惠民生”活动,赴定海白泉镇和平村文化礼堂、高铁新城建设工地,为村民和一线建设者送去便民服务与御寒物资。这是该中心连续第8年开展这项主题活动。

和平村文化礼堂内,志愿者们早早摆好了理发、赠送手写春联、维修小家电、老花镜验配、刀具打磨、血压血糖测量及健康咨询等多个便民服务摊位,现场暖意融融、秩序井然。“理发师傅手艺真不错!稍后我准备去验配一副免费的老花镜。”一名刚理完发的老年村民笑着说。“带一副手写春联回家张贴,过年的氛围更浓了。”一旁正在排队领取春联的村民王女士高兴地说。

在位于白泉镇的高铁新城回字形综合体项目工地,140余名建设者坚守岗位,有序推进工程建设。志愿者服务队走进工地,将一条条厚实的围巾和一杯杯热腾腾的姜茶送到建设者手中。“我们常年露天作业,这条围巾很实用,早上骑车也不怕冷风往脖子里钻了。”一名扎刷筋师傅连声道谢。据介绍,该项目正在全力推进负一层顶板浇筑,力争在春节前完成地下室工程。

舟山“交投·彩虹桥”志愿者服务中心还计划于3月5日学雷锋纪念日再次来工地,为建设者们提供更精准、更多元的暖心服务。

提升行业整体水平 筑牢校园食安防线 定海再添省级“阳光配送”企业

□记者 周意娜 通讯员 陈艳华

本报讯 近日,宁波润家餐饮有限公司舟山分公司顺利通过验收,成为定海区第三家省级“阳光配送”企业,进一步提升了该区校园食材安全保障能力。

在润家餐饮舟山分公司分拣区,记者看到,智能冷库已全面接入温湿度监控系统,数据实时上传平台,确保仓储环节安全达标。次日,这些食材被配送至定海20所学校。每批次食材配送前均完成“浙食链”赋码,实现来源、检测、配送信息的数字化记录与全程可溯。工作人员使用高智能检测仪对食材进行快检,报告自动生成

并随码流转,供相关学校实时查询。

同时,该公司关键点位已实现高清摄像头全覆盖,并引入AI识别技术,可自动抓拍未戴工作帽、操作区打电话等不规范行为,实时预警。所有视频均接入“浙江省学校食材阳光配送企业平台”,实现操作全程透明、无盲区监管。

据悉,省级“阳光配送”评选是提升校园食品安全管理的重要举措。近年来,定海持续开展学校食材配送企业规范提升行动,推动构建责任清晰、全程可控的监管体系。目前定海共有10家校园配送企业,该区市场监管部门正在积极引导更多企业参与申报,提升行业整体水平,筑牢校园食安防线。

农村年糕作坊迎来加工订单高峰期 感受热气腾腾的“年味”

□记者 陈舒 文/摄

本报讯 入冬寒意渐浓,位于定海区双桥街道紫微村的一家年糕作坊内,却是一派热气腾腾的景象。近日,这里迎来了年糕加工高峰期,订单量持续攀升,也吸引了不少市民专程前来“打卡”,提前寻觅那份暖心的“年味”。

走进作坊,只见机器轰轰运转,工人们忙着加工制作年糕,热气扑面而来(见图)。作坊负责人龚先生介绍,制作年糕需经浸泡、磨浆、过滤、蒸熟、捶打等多道工序。大米需先浸泡五六个小时,磨成米浆后脱水,再进行蒸熟,然后经过传统手法的捶打与生产成型,最终成为



洁白软糯的年糕。“我们作坊开了十多年,一直保

留着部分手工环节,这样做出来的年糕口感更好,更受大家喜欢。”龚先生

告诉记者,最近他家作坊每天要加工4000到4500公斤大米,日产6000多公斤年糕。

这处弥漫着传统气息的年糕作坊,悄然成为许多市民的“暖心”目的地。不少市民携老带幼,驱车前来,既为采购地道年货,也当作一次体验传统民俗的短途出游。家长们带孩子观看年糕制作流程,等待刚做好的年糕火出炉那一刻。

“热乎乎的年糕团,裹上榨菜或者豆酥糖,太好吃了,就是小时候的味道!”市民李先生一边品尝,一边满足地说。市民竺女士带来了自家种植收成的米,让作坊帮忙加工,“用自己种出的米做成年糕送人,这份心意更足。”

我市发布2025年下半年网络预约出租汽车行业监测报告 舟山网约车营运活跃度明显增强

□记者 陈颖丹 通讯员 孟维杰

本报讯 市交通运输局日前发布《2025年下半年网络预约出租汽车行业运行监测信息报告》。

报告显示,截至2025年底,我市依法许可的网约车平台公司共有29家,持有《网络预约出租汽车运输证》车辆3442辆,持有《客运出租汽车驾驶员证》的从业人员14381名。2025年下

半年新增核发运输证421本,较上半年下降8.5%;下半年新增取得从业资格证人员465名,较上半年下降19.8%。

2025年下半年,全市日均上线营运平台11家,日均营运车辆2700辆,较上半年增长14.5%;日均完成订单约4.2万单,较上半年增长9.9%。全市网约车营运活跃度明显增强,市场订单需求同步增长的同时,单车营运效率指标出现小幅下滑。2025年下半年,单车日

均订单量约15.9单,较上半年下降3.6%;单车日均营收(未剔除营运成本)378.59元,较上半年下降1.3%;行业日均实载率42.26%,较上半年小幅下降。

据统计,2025年下半年,我市交通运输部门共立案查处网约车各类违法违规经营行为76起,主要涉及未取得车辆营运证和未取得从业资格证从事营运,其次为平台因使用不合规车辆或人员提供服务、或车辆存在巡

游揽客等行为。其间全市共受理网约车相关投诉161件,经核实有效投诉62件,相关部门积极协调处理网约车司机与平台之间的合作纠纷105件。

交通运输部门提醒网约车司机,警惕“以租代购”“保底收益”等经营陷阱,避免流水被代收代扣、押金无法退还等,须通过正规平台接单营运,杜绝线下揽客等违规行为;市民、游客出行应选择服务质量优良的网约车平台。

▲上接第1版

“学生吃饭用的餐具都是自带的饭盒,种类五花八门,有的小朋友用的甚至是家中缺了个口子的瓷碗。”在长期的下乡走访中,张龙云和工作队的同事们发现了这个现象,并进行了深入的了解。

一些小朋友上下学一走就是一个多小时的山路,途中一旦摔跤,餐具破损,当天吃饭就成了问题。即使有的小朋友把餐具留在学校,但毕竟年纪小,常因保存不当而丢失。吃饭问题依然困扰着他们。

“餐具破损后,有的小朋友就选择等其他小朋友吃完以后,再借用他们的餐具去盛饭,这时,饭菜已经冷得差不多了。”张龙云说。

更重要的是,餐具的卫生问题。由于小朋友携带的餐具大小、材质不一,无法进行集中消毒。日常清洁情况到底如何?学校也没办法监督到位。

面对学校的需求,张龙云决定

行动起来,与工作队的同事们一起,连夜起草了“餐盘计划”。

一呼百应:爱心打破空间阻碍,一周筹集4万余个餐盘,为万源小朋友就餐添点“暖”

“能帮多少是多少!”起初,张龙云和工作队的同事们,抱着这样的想法。但舟山的热情,不断感动着他。

号召发出没多久,张龙云的微信就“叮叮咚咚”响个不停。

市新联会会长鲁静良在看到消息后第一时间发来了私信:“新联会认领2万个餐盘。”在鲁静良看来,爱心足以打破空间的阻碍。

在认领完餐盘后,他亲自把关餐盘质量,货比三家,为万源小朋友舌尖上的安全筑起坚实的保障。

紧接着,各界人士纷纷慷慨解囊。市妇联、普陀山镇、普陀区女企业家协会、爱心人士等,一呼百应。一场朋友圈内的号召,很快就拓展到了整个岛城。

一份倡议温暖两座城

张静将“餐盘计划”倡议书转发到了她所在的户外群。一开始,她计划认领一所学校的餐盘。没想到,群友们的反应非常积极,捐赠的接龙很快变成了长长的一条:你出50元,他出100元……有一位70多岁的先生在认领了部分餐盘后,又主动私信张静:“要是钱不够,剩余的我来补上,如果我的儿子还在的话,我想他也一定会支持我的做法。”张静知道,老先生将对去世的儿子的爱全部倾注在了公益事业上。

最终,张静所在的户外群认领了6所学校的1000多个餐盘。这些餐盘目前都已经下单,“坐”上了前往万源市的快递车。

“通过这次爱心接力,让我感受到,公益不是一人的倾力全力,而是无数人的力所能及。”张静说。

这样的感动还有很多。“我让采购下单500只,直接寄过去。”“我又买了100个寄过去。”“希望可以尽自己的绵薄之力。”“不需要写名字,以后学校有什么困难需要帮忙的,我也可以捐一些。”一段段温暖的话语,隔着屏幕,让工作队感到无比温暖。

短短一周内,“餐盘计划”就募集到了4万余个餐盘。“目前这些餐盘足以覆盖万源市偏远乡村学校。”张龙云表示。

一段接力:万源小朋友已经用上第一批餐盘,新的“餐盘计划”期待更多人加入

“餐盘送到以后,我们小朋友的高兴劲儿,别提了。”万源市鹰背镇学校的校长向以科笑着介绍。

鹰背镇学校是本次“餐盘计划”中,最早收到餐盘的学校之一。自从上周五下午收到餐盘以后,小朋友们就一直期盼着本周一能用上新餐盘吃饭。

“之前小朋友自己带饭盒上下学,饭盒的清洗消毒工作不一定到位。有了统一的餐盘后,我们将把餐盘统一交由食堂消毒、收纳管理,确保孩子们舌尖上的安全。”向以科说。

除了消毒更到位以外,用上有分区功能的新餐盘以后,学生在享用午餐时,更能感受到营养餐的“色香味”。“以前小朋友们用自己自带的饭盒,所有的饭菜都混在一个碗里,不同的菜之间都串了味。现在有了分区的餐盘,小朋友可以吃得更清爽,更有‘味道’。”向以科说。

万源市教育局学生资助管理中心相关负责人王代宏表示,随着舟山爱心人士捐赠的餐盘陆续到货,预计春节后的新学期,万源市所有

乡村小学都可以用上统一的餐盘。

“一个餐盘里面装的,不仅是热腾腾的饭菜,更是温暖万源小朋友的浓厚山海情。”共青团万源市委书记记成果表示。

除了“餐盘计划”,这些年,东西部协作浙江省舟山市普陀区驻四川万源市工作队还启动了“大手牵小手”计划,已经促成了50余名舟山爱心人士与70多名万源市贫困儿童结对。张龙云的手机上储存着一张张小朋友的手写感谢信。“是您让我看到了希望的曙光,有了战胜病魔的勇气,是您用一份爱心点亮了我黑暗无光的日子。”这是一封来自自身患母患癌小朋友的手写信,写给资助她的周阿姨。

正是这样的温暖,坚定了每一个人的爱心之路。张龙云说,工作队在走访中发现,不仅乡村,万源的大部分城区学校也没有统一的餐盘,“下一步,我们计划将‘餐盘计划’拓展至城区,期待更多爱心人士参与进来。”