

节日里的乡村



▲“竞速跳绳”“两人三足跑”“你来模仿我来猜”“设拍七令”……山东省临沂市郯城县高峰头镇举行“三八”国际妇女节趣味文体活动。图为“颠球接力跑”比赛环节。 杨永涛/摄

▶3月8日,江苏省连云港市连云区连岛街道大路口村、沙湾村组织妇女开展“重返十八岁”怀旧“艺”童年”主题活动。跳绳、跳皮筋、滚铁环等趣味运动游戏,让女同胞重温青涩的年轻时光。 朱华南 张彤彤/摄

唱国歌、吹芦笙,表演侗族传统节目。侗寨,来自邻近村寨的百余侗族妇女,起喝拦门酒、湖南省怀化通道侗族自治县坪坦乡半坡 李尚引 粟远和摄



3月8日,安徽省黄山市歙县徽城镇新安社区“老乐乐”舞蹈队载歌载舞庆祝“三八”国际妇女节,打腰鼓、跳秧歌,欢聚一堂展风采。“老乐乐”舞蹈队妇女大部分来自岔口、周家村革命老区。她们空闲时聚在一起唱歌跳舞,参加社区组织的文化活动。 吴建平/摄



重庆市永川区三教镇卫生院医疗小分队走进利民村开展关注农村妇女健康宣传义诊活动,免费为妇女群众测量血压、测血糖、听诊,指导居家用药知识,宣传“两癌”检查政策。 陈仕川/摄

产业发展·舌尖上的农业科技



桑果全身都是宝,但由于太过“娇贵”,过去一度成为产业“配角”。 展昭/摄

中国妇女报全媒体记者 田梦迪

“不忘初心,方得始终。”这是广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所(以下简称研究所)所长徐玉娟在接受媒体采访时,说得最多的一句话。25年前,徐玉娟从华中农业大学食品科学专业硕士毕业,成为所里引进的第一个食品专业科研人员,专注研发桑果汁。第二年,研究所研发生产的第一瓶桑果汁诞生,其经典配方沿用至今。

把桑果作为水果来培育

国人对桑树的利用,自古有之。成书于汉代的《神农本草经》便记载了桑椹有“令人耳聪目明、发白不老”之效。明代李时珍编著的《本草纲目》详细记录了从桑柴灰到桑枝、桑叶、桑椹等的药用方法,如利用桑椹和糯米饭酿造成“桑椹酒”、以桑椹汁熬制“文武膏”等。

不过,过去人们对桑树价值的开发利用主要停留在桑蚕产业,桑树育种以桑叶产量高、叶质优为选育目标,而桑椹往往被忽略,掉在地上也没人心疼。桑果虽然药用价值都很高,但因为过于“娇贵”,无法长期存储,从来都是桑树产业中可有可无的“小配角”。

这种情况,在二十多年前迎来了转变。20世纪90年代以来,受国际丝绸市场的影响,我国传统蚕桑业受到冲击,蚕桑产业开始转型,桑果逐渐得以重视。

“希望跳出此前只将桑果作为中药材的窠臼,将其作为一种水果来培育。”据徐玉娟介绍,桑果本身果汁含量高,营养物质丰富,很适合做果汁。研究所将方向定在桑果汁的研发上。

桑椹果汁实现产业化生产

研究方向变了,过去选育的桑树品种便不适用了,“粤椹大10”脱颖而出,进入科研人员的视野。“‘粤椹大10’果大无籽,水分及花青素含量高,是一种优良的加工原料。”科研人员在查阅大量文献并反复论证后,决定以“粤椹大10”作为桑果汁的原料果。

解决了选种问题,研发才刚刚起步。在大规模生产桑果汁的过程中,桑果从新鲜采摘到品质劣变,只有短短几小时,而且桑果中富含的花青素、类黄酮等重要营养物质在热杀菌的过程中容易遭到破坏,导致营养流失、口感不佳。徐玉娟带领团队一头扎进了实验室,“当时科研条件有限,实验大部分要靠手工,设备经常出故障,熬通宵是常事。”徐玉娟回忆,前半年基本每天晚上都在加班,有时候就睡在锅炉旁边。

经过长时间的坚持与不懈努力,规模化生产桑椹果汁及果汁饮料的加工技术终于成熟。1999年,第一瓶“桑果汁”顺利诞生,在国内外首次实现桑果汁的产业化生产。桑果汁加工技术因此获得广东省农业科学院科技进步二等奖。这是徐玉娟的第一项科研成果,也是研究所农产品加工学科的第一项科研成果。

徐玉娟十分激动,“第一次深刻体会到科研成果转化的意义”,这更加坚定了她在科研之路上的信心。之后,研究所开启桑果精深加工系列产品的研发。2003年,桑果汁登上南航的飞机,作为“空中饮品”出现在大众的视野中。

传统桑树产业焕发新生机

2016年,为了进一步拓展市场,研究所引入合作伙伴宝桑园公司(以下简称宝桑园),研究所作为股东之一,提供技术支持。2021年,面对众多果汁品牌的竞争,公司开始发展线上市场,消费者对于农产品、健康产品需求旺盛,很快桑果汁、桑果干等产品就“卖爆”了。

电商平台拉动的销量增长倒逼企业扩张产能。此前,宝桑园已经在广东、广西、四川、浙江等地设立种植基地,目前,正计划在新疆、河北、云南等地增设种植基地,将种植基地从现有的20万亩扩展到100万亩。基地采取“公司+科技+合作社+农户”的运作模式,研究院提供优质种质资源、生产加工技术,合作社组织当地农户,公司负责稳定收购。不少农户开始“转行”种植“粤椹大10”,每亩地的产值从原来几千元提高至一万元至1.5万元。

此外,一座20万平方米的“超级工厂”正在浙江湖州建造中。该工厂投产后,将极大提升桑椹加工能力,同时,还将开展桑叶、桑枝等天然产物有效成分的提取与利用,形成新的产业链。

广东省农业科学院党委书记廖森泰研究员表示,研究所和宝桑园几十年来开发桑果汁,攻克了桑椹原汁生产和保鲜技术,从选种育种、关键加工技术研发、新产品开发到产业化发展,已经形成完整的产业链,带动了全国桑果产业的发展。未来研究所和宝桑园还将挖掘桑果桑叶的更多功能,开发更高端的产品。

在农业科技和电商平台合力拉动下,传统桑树产业焕发了新生机。

一瓶桑果汁背后的「科技芯」

回乡创业,带动周边妇女就地就业,当选新疆维吾尔自治区人大代表

不海里且木:当好小康路上“领头雁”

中国妇女报全媒体记者 王江平 邓丽娟 刘雪梅

阳春三月,在新疆维吾尔自治区库车市玉奇吾斯塘乡阿热买里村,新疆尚美潮流服饰商贸有限公司的服装厂内,缝纫机的“哒哒哒”声此起彼伏,工人们正在赶制一批来自沙雅县的订单。不海里且木·赛买提穿梭其间,不时为姐妹们提供指导。

今年,不海里且木·赛买提有了一个新身份——自治区人大代表。在1月召开的自治区两会上,她围绕乡村振兴、保障务工人员住房教育等方面,提出了自己的建议。

不海里且木此次当选自治区人大代表,是库车市妇联和库车市工信局共同推荐的。近年来,她作为小微企业代表,带动玉奇吾斯塘乡阿热买里村和周边村庄50余名妇女实现就地就业,成为姐妹们小康路上的“领头雁”。

创业成功不忘根

2016年之前,不海里且木·赛买提在库车市经营一家技能培训公司,生意不错。但她同时注意到,培训完后,不少人难以找到合适的岗位,从阿热买里村走出去的她萌生了回乡创业的想法。

在玉奇吾斯塘乡政府和阿热买里村村委会的帮助下,不海里且木·赛买提的服装厂选定厂址,通了水电。起初,由于缺乏相关经验、资金不足,公司面临设备不全和熟练工可用的困境,连续两年出现亏损。这让信心满满的她一度想过放弃。

“乡政府了解到情况后,第一时间帮我们申请人社局的就业补贴,岗前培训补助和稳岗补贴,还帮服装厂做宣传、找销路。现在厂子越来越好,离不开乡政府的帮助。”不海里且木说。

工厂成立后,吸引了周边不少村民来务

工。最初,村里少有人会用缝纫机,不海里且木·赛买提便手把手地教。

家门口的服装厂激发了阿热买里村妇女增收致富的动力,妇女姐妹真正实现了“顾家、就业”两不误。

不海里且木·赛买提说:“当我看到她们凭借自己的双手获得收入,脸上绽放笑容时,就知道回乡创业是值得的。我也在其中实现了自己的社会价值。”

反哺家乡显本色

除了提高收入之外,在不海里且木心里,还有一个重要的问题:如何让工人对服装设计有自己的理解?

对此,她鼓励员工走进市区各家服装店观察时装设计,学习走线、布料、色彩明暗度等知识。

“我希望员工不仅学会裁剪衣服,还要学会如何设计衣服。如果创新的理念能深

入每个人心里,服装厂也会越来越好。”她说。

员工居买尼沙·司马义说:“我在这里工作5年了,收入比较稳定,挣的钱买了牛羊发展庭院养殖。相信以后的日子会越来越

好。”不海里且木·赛买提的创业故事在阿热买里村传为佳话。2018年,服装厂被选定为浙江宁波援建“百村千厂”企业。2020年,公司正式进入新疆维吾尔自治区生产建设兵团政府采购供应商名单,2022年进入新疆军区部队军采平台定点企业名单。

“在两会上,我看到全疆各行各业的代表为乡村振兴、人民幸福建言献策,把家乡群众的意见传递出去。作为一名小微企业代表,接下来的日子,我一定认真履行人大代表职责,尽心竭力搭建好畅通民意的‘连心桥’,为群众铺好致富路,回报家乡。”不海里且木·赛买提说。

保养农机、检修用电设备、科技特派员送技上门

安徽天长:“充电加油”备战春耕

宣金祥

近日,安徽省天长市丰仓机械种植专业合作社的农机大院里,一台台旋耕机、开沟机、插秧机、收割机等农机具正在被开膛破肚,一一进行保养检修,几天后,230多台(套)农机将整装一新,开赴春耕战场。与市农机技术人员一同忙碌的,还有国网天长市供电公司党员电力服务队。他们正在对合作社育秧工场、烘干机及碾米车间等的用电线路及设备进行全面维护检查,确保春耕期间合作社用电安全。

“合作社计划利用5天时间对所有农机

具进行一次全面‘体检’保养,还要对6组烘干机组件进行全面维护。这阵子用电量较大,市供电部门的共产党员服务队也及时伸出援手,为我们的春耕备耕和后续生产提供了服务保障。”安徽省人大代表、天长市丰仓机械种植专业合作社理事长张建昌介绍说。

据了解,天长市电力服务单位与农业农技部门组团深入16个镇、街道151个村(社区)的田间地头检查春耕线路和用电设备,帮助种植户维护农灌设施,宣传普及安全用电知识。截至目前,共整治涉农输电线路360多条,排查治理各类春耕备耕用电隐患248处,开展进村入户用电安全宣传65场次。

在金集镇益民村150多亩黄桃、鸭梨、紫李等果树种植园里,种植大户王金才正在忙碌。连日来,他扎扎实实地充上了技术“电”——开春后,天长市林业和草原局的两名科技特派员经常来到种植园传授送宝,手把手地指导他施肥剪枝。

2020年,王金才将一大片岗坡旱地流转开辟成果园。“咱当时流转了土地,购买了果树,就是缺乏实用技能,不知道能不能种成,心里没谱。正犯难的时候,两位市林草局的老师主动上门来。”王金才说,在市林业科技特派员的精心指导下,他的果树栽培、施肥、修剪、病虫害防治等技术提

升很快。

据了解,两位科技特派员负责对接金集镇、冶山镇7个果园种植园和5个苗木基地,隔三岔五就下到田间地头,为种植大户现场教学,送技术开良方,进行地头“充电”。

作为农业大县,天长市农作物播种面积221.33万亩,其中210.93万亩种植优质麦稻等粮食作物,近10万亩岗坡地用于发展经济林、葡萄、草莓、食用菌、蔬菜等经济作物。在天长,一大批农林科技特派员常年活跃在农业生产第一线,他们是种植户补上技能短板的“充电宝”和“加油站”,更是农业科技助农增收、振兴乡村的“催化剂”。