

# 文成县农康研究院科技助力兴起富农新产业 高山甜玉米 一年种两季

## 为有金融活水来

### 科技解难 创新制胜

本报讯 近日,文成县农康研究院农产品加工公共服务中心内一片忙碌,工人们精心挑选出的色泽金黄、颗粒饱满的甜玉米,通过机械传送带进入加工流水线,经过清洗、漂烫、冷却、真空包装、高温灭菌等多道工序,最终被加工成真空包装即食甜玉米。

甜玉米产量高、品质佳,市场前景广阔,适合山区、半山区栽培,对改善山区、半山区作物结构十分有利,是文成近年来兴起的新产业。文成县农康研究院联合温州科技职业学院玉米专家团队,通过连续的科技项目立项技术支持,将温州科技职业学院自主选育的甜玉米品种引入文成进行试种推广,取

得了不错的成绩。文成县二源镇湖田村按照“合作社+农户”的形式开展玉米种植,农户种出的玉米由文成县宏福农业专业合作社负责统一收购销售,确保玉米产量、品质和效益。

据悉,传统的鲜食甜玉米种植以鲜销为主,今年受干旱天气影响,甜玉米整体产量下降,虫害严重。但保鲜问题导致玉米无法走出传统的鲜销渠道,除温州地区外,稍远地区邮寄路途远、时间长,第二天就不新鲜了。为提高经济效益,文成县宏福农业专业合作社负责人赵振瑞便有了玉米深加工的想法。通过走访对接,赵振瑞的想法得到了文成县农康研究院的大力支持。在了解情况后,文成县农康研究院便组织专家队伍进行相关的技术摸排及技术探索,今年6月,赵振瑞的玉米在文成县农康研究院的共享加工车间内实现了首次深加工。

文成县农康研究院副院长吴坤龙告诉记者,真空包装甜玉米产品的开发,能够有效解决玉米虫害导致的鲜销难题,是延长甜玉米供货期,实现周年

供应的积极探索。文成县农康研究院的系列举措,为文成甜玉米产业发展提供了坚实的科技支撑。

“11月到去年的3、4月是没有新鲜的玉米的,我们做了这个包装以后,就延长了销售时间,增加了我们的收入。”赵振瑞介绍,目前宏福农业专业合作社种植了200多亩高山玉米,一年可以种植两季,通过精加工,一根玉米就能卖到3元左右,预计年销售额将增加100多万元。

近年来,文成县科技局积极建设市级高山果蔬产业创新服务综合体,农产品加工公共服务中心目前主要围绕糯米山药、食用花卉等文成特色产业开展相关研究,是市级高山果蔬产业创新服务综合体的重要组成部分,也是文成县农康研究院服务文成农业产业发展、培育农产品加工企业的重要公共服务平台。后续文成县农康研究院将继续紧密围绕文成农业主导产业,积极探索,主动服务,为文成农业转型升级、推动实现共同富裕贡献力量。

本报记者 徐慧敏 通讯员 包丽君

# 「绿色贷款」增速明显高于各项贷款 舟山金融「三维度」助力「双碳」蔚成风气

本报讯 近年来,人行舟山市中心支行围绕金融支持碳达峰碳中和,建立健全绿色金融体系,引导金融机构持续加大绿色发展领域资源投入,全力支持绿色低碳产业发展壮大和高碳行业降碳减排。截至今年6月底,全市“绿色贷款”余额达310亿元,增速高于各项贷款平均增速15个百分点。

强化政策引领,建立健全绿色金融支持机制。印发《推动舟山绿色金融发展行动方案(2021—2025年)》,细化实施四大方面12条重点举措,定期对金融机构落实情况开展考评,考评结果作为央行货币政策工具运用和服务实体经济考评的重要依据。指导金融机构强化绿色信贷内部管理建设,如农行舟山分行将嵊泗支行列为绿色示范支行,目前该行绿色贷款占比约60%;建行舟山分行成立绿色金融委员会和绿色金融转型发展团队,成功争取风电设备行业项目贷款审批权限下放至一级分行。

聚焦“风光倍增”,持续加大绿色信贷资源投入。加大“风光倍增工程”领域信贷投入,去年全市主要金融机构累计发放风电项目贷款57亿元,加权平均利率低至4.1%;积极支持煤炭清洁高效利用,指导中行舟山分行为国能舟山三期清洁煤电项目新增授信15亿元,为浙能六横电厂二期清洁煤电项目上报授信申请20亿元。瞄准清洁能源、节能环保、碳减排技术三大领域,联合发改、经信等部门梳理碳减排项目26个,组织金融机构开展银项精准对接。截至6月底,全国性银行在舟分支机构运用央行碳减排支持工具累计为5个项目发放碳减排贷款15.7亿元,金额居全省前列。

畅通银租渠道,满足“双碳”领域多元融资需求。积极引导金融机构加大绿色金融产品创新,普陀农商银行推出绿色渔业专项融资产品“绿舟贷”,今年以来累计满足玻璃钢渔船建造资金需求1160万元。强化绿色融资租赁业务发展,建行舟山分行联动建信金租为大洋山“渔光互补”太阳能发电项目提供不动产售后回租融资租赁3亿元;浙银租赁深耕绿色船舶领域节能散货船融资租赁业务,今年以来累计投放资金3.94亿元。

林上军 周艳

## 外来入侵生物普查

近日,由浙江农林大学王吉锐等5位老师带队、30位研究生和本科生组成的团队,初步完成了嘉兴市南湖区、宁波市鄞州区、绍兴市柯桥区等浙江省9个地级市24个县市区约1.5万平方公里的外来入侵生物普查工作。

经过两个月时间的跋山涉水,普查团队共发现165种外来入侵植物。其中空心莲子草、水葫芦、一年蓬、香丝草、大狼把草等在全省普遍发生。普查还发现了32种外来入侵病虫害,烟粉虱、斑潜蝇等也在全省普遍发生,还在一些地区发现了红火蚁。

据了解,浙江农林大学团队将以此构建外来入侵物种信息数据库,分析外来入侵物种对全省经济、生态和社会的影响,研判浙江省外来物种入侵扩散趋势,为科学防控外来物种入侵提供基础数据支撑。

陈胜伟



## 第十六届中国·大唐国际袜业博览会在诸暨举行

# 聚力“智”高点 共织富裕新路径

本报讯 9月6日,“世界袜都,共织共富”为主题的第十六届中国·大唐国际袜业博览会在浙江诸暨举行。袜博会首次联合2022上海国际袜业采购交易会(诸暨站)同期同地召开,展会面积达1.5万余平方米,参展企业250余家。集中展示了智能装备、新型材料、潮流设计和精品袜品,从源头畅通产业链、稳定供应链、提升创新链、重塑价值链,提振行业企业信心。

在为期三天的袜博会期间,举办了第三届“大唐杯”国际袜业机械装备大赛、2022绍兴跨境电商行业发展论坛、中国(诸暨)石墨烯袜业高峰论坛、云上袜博会、袜业供应链产品展销会等活动,主题涵盖行业热点话题、前沿技术、品牌发布等。

诸暨大唐素有“世界袜都”之称,其袜业产量占

全国的70%、全球的30%。大唐袜业也已从一个扎堆式块状产业成长为一个集原料、袜机、织袜、市场等产业链的全球最大袜业产业集群,产业规模超过700亿元,袜业企业上万家,形成从产品设计到技术创新,从袜机到袜子的全产业链发展产业优势。

作为本届袜博会的重磅活动,袜业产业大脑APP应用正式上线发布。据介绍,“袜业产业大脑”围绕产业生态、新智造应用、共性技术、政务服务四大领域,通过开发集成、引进接入等方式部署35个应用场景,其中产业地图、产业动态、行业聚焦等13个场景已经上线,提供企业类、服务商类、政府类三大服务。全面应用后,将打通政府和袜业行业的数据资源,提高产业协同和资源配置效率。

今年6月,诸暨“市袜业产业大脑”项目成功入选

浙江省第二批工业领域行业产业大脑建设试点,标志着大唐袜业产业将迭代升级到一个全新的数智发展时代。“袜业产业大脑”将在三年内梯次推进场景数量、服务企业数量、工业APP等内容,深度赋能大唐袜业产业,并逐步推广应用于全国袜业产业集群。

聚焦数智应用和传统产业的深度融合,大唐袜业以浙江省“机器换人分行业”试点工作为契机,加快布局以“袜业产业大脑+数智工厂+数字基建”为核心的全产业链数智架构,在袜业研发端、制造端、销售端全面实现了数字化改造。目前,大唐袜业已培育省级工业互联网平台1个,创建省级两化融合示范企业2家,建成市级数字化车间87个,在役工业机器人超600台,联网袜业设备超5200台,实现了全流程的数字化。

本报记者 徐军 通讯员 戴益节

## 泰顺农商行5大主题驿站助农丰收

本报讯 为提升温州市农村支付服务质量,加强农村支付服务队伍建设,给予助农服务点长期发展活力,中国人民银行温州市中心支行近日召开了2022年温州市农村支付两支队伍培训会议。

会上,泰顺农商银行雅阳支行副行长林秀秀作题为“泰顺农商银行‘金融+’特色服务点创建经验交流”的经验分享。她以柳峰丰收驿站为切入点,从“金融+党建”“金融+普惠”“金融+适老”“金融+民生”“金融+共治”5个方面,就创建红色驿站、共富驿站、银发驿站、便民驿站和幸福驿站5大主题驿站的助农服务泰顺经验做了细致的阐述,获得了与会人员的一致好评。

泰顺农商银行相关负责人表示,今后,该行丰收驿站将紧紧围绕客户需求,在金融服务需求上,迭代升级服务功能,让居民享受到全方位、多元化、零距离的服务,与地方共建共享,为泰顺县打造“浙南明珠、最美山城”贡献农商力量。

陈悦

## 中行“GBIC”高峰论坛在舟山举行

本报讯 9月6日,由中国银行浙江省分行指导、中国银行舟山市分行主办的中国银行“GBIC”高峰论坛在舟山新城举行。本次论坛以“舟创未来,逐梦共富”为主题,聚焦舟山创新驱动发展战略和共同富裕示范区先行区建设的大背景,围绕如何汇聚政府、金融、投资人等多边力量为企业赋能,实现高质量发展等议题,邀请了来自政府、商行、投行与企业界的嘉宾们进行了深入的沟通座谈。

论坛现场,中国银行舟山市分行还与舟山市工商业联合会进行了银政战略签约,与舟山市汇邦建材有限公司、舟山大舟网络科技有限公司、舟山市正山智能制造科技股份有限公司等6家优秀企业进行全面银企战略合作签约,通过全方位、多元化的银企合作,进一步激发创新活力。同时,现场还发布了中国银行企业金融服务方案和中国银行私人银行“企业家办公室”综合服务方案,以实际行动深化银企合作。

接下来,中国银行舟山市分行将继续聚焦先进制造业,以科技创新、数字改革为抓手,优化一体两翼战略格局,与企业围绕互惠互利、合作共赢的目标,通过全方位、多元化的金融合作,携手探索建立金融促进共同富裕的体制机制和有效路径。

汤竣焜

## 绍兴融担公司探路共富“珍”经

本报讯 泌湖村是诸暨山下湖镇较早开始珍珠养殖的村庄,60%以上的村民从事珍珠生产与销售。在得知该村计划聘请专业电商运营团队进军电商蓝海,但尚缺部分资金后,绍兴市融担担保有限公司第一时间与诸暨农商行泌湖村量身定制“强村保”融资服务方案,当天便向泌湖村股份经济合作社投放了147万元担保贷款,年化担保费率仅0.2%,有效破解了村级集体经济融资难、融资贵问题。

不仅如此,政策性担保还扮演了正在加速向产业链和价值链高端跃升的珍珠企业创新发展“充电续航”的关键作用。浙江科美生物科技有限公司不仅与包括中科院上海药物研究所陈凯先院士在内的多个国内外知名院校学科带头人和研究机构建立了长期战略合作关系,还承担了“珍珠粉真伪鉴别技术”等多项科研攻关项目。近期,绍兴融担公司为企业追加担保500万元,为其进军珍珠无纺布卫生领域和珍珠纳米新材料纺织领域再添助力。

今年以来,为了更加有力地促进珍珠乡农民增收、企业增效,集体增富,绍兴融担公司锚定“两个先行”奋斗目标,精准“落子”共同富裕背景下的乡村振兴“棋局”,累计向山下湖镇的珍珠企业、珠农、村级集体经济等各类市场主体提供担保增信1.01亿元,为“珍珠之都”在共同富裕赛道上提速竞跑注入了澎湃的金融动能。

秦玉琴

## 温州“政银合作”下沉400多项政务服务便民

# 到银行网点就可办社保医保等事项

本报讯 9月6日上午,温州市政务服务局与温州农商银行系统举行政务服务“政银合作”签约仪式,携手打造政银联动“就近办、自助办、掌上办、上门办”基层政务服务新场景。即日起,温州办事群众和企业到全市农商行网点可办理社保医保、公积金、营业执照代办等400余项政务服务事项。

当天,记者在鹿城农商行总部营业网点看到,不仅大厅内设有“政务服务”窗口,可办理基本医疗保险关系转移、职工参保登记、单位参保证明打印查询等50余项政务服务事项,银行自助柜员机也嵌

入了省“一网通办”系统,可自助办理社保医保、公积金等上百个政务服务事项。现场,银行工作人员还手把手指导市民进行“网上办”。

签约合作后,双方将在原有永嘉、苍南、平阳、泰顺、文成等5个县“政银合作”试点的基础上,加快推进其他7个县(市、区)和2个功能区的“政银合作”,实现政务服务领域“政银合作”县域全覆盖,充分发挥农商银行服务网点以及丰收驿站覆盖面广的优势特点,全面推进政务服务向村居社区延伸,助推政务服务普惠化、均等化、便利

化发展。

据了解,目前温州农商行系统已建成政务服务网点469个,开通政务服务设备1632台,配备政务服务移动设备1324台,线上丰收互联政务服务覆盖近550万户,基本实现温州农商银行系统政务服务领域“四个办”全覆盖,实现包括医保社保、市场监管、公安司法等在内的403个事项“丰收互联”网上银行掌上办,196个事项智能终端自助办,50余个事项网点柜面就近办,50余个事项客户经理上门服务。

记者 温振赛 通讯员 张翔

# 颜福花:深耕在果园里的实干家

## 科技星火点亮处州大地

丽水市科协 特别协办

今年8月下旬的一天,浙江大部分地区均高温线起步,午后的丽水也被太阳火辣辣地烘烤着,丽水市科协工作人员驱车载着记者赶往岩头村“猕猴桃新品种示范基地”,探访农业科技特派员颜福花在山里田间的科研工作。

“看我手上这颗猕猴桃果子,它在熟软时外层果肉呈现黄色,内层果肉为红色,它的肉质细腻,酸甜适口,香气浓,而且坐果率很高。”颜福花指着手中的猕猴桃向记者介绍,这颗猕猴桃的名字叫“丽香红”,成熟期一般在9月上中旬,属于丽水市农林科学研究院培育的新品种,目前正处于推广中试阶段,已经有百余亩的种植面积,当地种植户和市场反响很好。

“颜福花博士是我们丽水市农林科学研究院高级工程师,市第六批和第七批农业科技特派员派驻莲都区的专家,省151人才工程第三层次培养人员,市138人才工程第一层次培养人员。她作为丽水市猕猴桃育种专项的首席专家,走遍了丽水各个县市区的山山水水,调查清楚丽水野生猕猴桃资源类型,收集猕猴桃野生特异资源100余份。通过8年的努力,选育出猕猴桃新品种‘丽香红’,为丽水水

果产业的发展贡献良种资源。在我们莲都区、遂昌县、缙云县共建立了丽香猕猴桃示范基地100余亩,手把手向农户传授猕猴桃人工授粉和‘一干两蔓’标准化整形技术,为丽水市水果产业的发展作出了积极贡献。”丽水市科协工作人员向记者详细介绍了颜福花。

丽水地处山区,具有丰富的野生猕猴桃资源,属于猕猴桃适生区。近年来,丽水猕猴桃产业快速发展,种植面积逐年增加。颜福花猕猴桃课题组调查发现了12种类型的水野猕猴桃资源,以中华猕猴桃和毛花猕猴桃为主,如此丰富的野生资源类型为丽水猕猴桃新品种的选育提供了种质基础。

“我们在拥有了良种后,要想猕猴桃大面积培育最终获得丰产丰收,配套的栽培技术必须尽快跟上,所以我们的技术团队把攻克目标转向猕猴桃的高效栽培技术。”颜福花表示,而使得猕猴桃栽培效率达到高效,完整的管理体系和种植技术尤为关键。

回到示范基地,颜福花首先把推行“起垄覆土”的栽培模式作为打造标准化建园的基础,按预定的株行距挖深1米的沟,将猕猴桃按栽植要求栽在垄高30~40厘米、垄顶宽约40厘米、垄底宽约1米的垄上;在土壤管理方面,她表示要提前农地地覆盖一般要从早春开始,夏季高温来临前完成,尽可能采用滴灌或微喷灌等先进节水管道灌溉;在修剪整形环节,她提倡一主干双主蔓的单干上架架面均匀分布的方式,重点是在整形的基础上对营养枝、

结果枝、结果母枝进行合理修剪;在病虫害防治方面,她建议猕猴桃病虫害防治要按照绿色有机农产品生产的要求,合理防治病虫害。

自从颜福花担任丽水市科技特派员以来,在丽水地区引进柑橘、猕猴桃、桃等果树新品种20余份,积极推广新品种新技术,开展技术培训,发放技术资料3000余份,辐射推广果树新品种示范基地5000余亩,为农业增效、农民增收作出了较为突出的贡献。

据了解,今年初,丽水市科协联合市卫生健康委、教育局、农业农村局、科技局,共同印发《关于加强乡镇(街道)科协组织建设暨开展实施“三长带三会”工作的指导意见》。《指导意见》指出,丽水市科协及相关职能部门充分发挥乡镇(街道)“三长一员”(指农技站长、学校校长、卫生院院长、科技特派员)等“关键少数”科技工作者,在卫生健康、教育、农业农村、科技、科协方面科普宣传、科技创新方面的作用,科技特派员将作为“三长一员”中的“关键人员”。

颜福花表示:“乡村振兴,产业先行,作为丽水市的农业科技特派员,我要持续做好农林科技助力乡村振兴工作,充分发挥丽水市科协关于‘三长一员’政策中‘关键人员’的积极作用。同时,我们团队将与当地经济合作社共同努力,把好的水果产品与好的销售渠道进行融合,我们不但要教着农民干,还要带着农民赚,以实际行动把乡村建设成‘产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕’的现代化新农村。”

本报记者 徐军 施洋洋