

润池镇人才科创双发力推动蚕桑产业转型升级——

科技助农点亮共富梦想

通讯员 冯瑾玥 周磊



养蚕户正在给蚕投喂桑叶

6月1日清晨,秦巴山间的薄雾渐渐散去,阳光洒在汉阴县润池镇五坪村的连片桑园上。新发的桑叶肥硕油亮,随风掀起层层绿浪。

村民夏德巧蹲在田边,仔细查看着桑叶长势。“在专家工作站技术员的指导下,今年桑园管理更精细,桑叶长得又厚又绿,蚕吃了肯定健壮。”她笑着说,“这一年我家小蚕能共育300余张,大蚕能养20来张。算下来,一年光养蚕就能挣十多万元。”

夏德巧口中的“工作站”,正是推动五坪村蚕桑产业转型升级的“智慧大脑”——五坪蚕桑专业合作社专家工作站。该站于2024年1月获评县级专家工作站,2025年12月成功升级为市级专家工作站,标志着科技助农迈上了新台阶。

在润池镇果蔬蚕桑产业链党委的统筹推动下,工作站汇聚了以西北农林科技大学博士生导师、省蚕桑丝绸研究所所长焦锋研究员为首的14人专家团队。每到养蚕关键期,焦锋研究员都会来到五坪村,带领专家团队手把手

指导桑园管理、蚕病防治等各项养蚕技术,切实帮助村民提升养殖水平。

今年4月,工作站召开2026年工作推进会,审定了2026—2028年工作计划。焦锋研究员、省蚕桑产业技术首席专家包立军博士等与会专家,围绕蚕桑产业提质增效提出多项建议,为工作站未来发展注入了强劲科技动能。

科技之光,照亮了“小蚕房”的每个角落。走进智能化小蚕共育室,恒温恒湿系统精准控制着环境参数,小蚕发育整齐、体格健壮,病害率大幅降低。

在五坪村一组的蚕桑专业合作社,负责人郭昌和指着一套设备自豪地介绍:“这是我捣鼓了大半辈子的‘宝贝’——移动式省力化蚕台。”2005年起,他先用竹木在自家搭起90平方米的固定蚕台,成功后在全村推广。此后不断改进,最终研发出获得国家专利的移动式省力化蚕台。“它既能节省五龄蚕除沙的劳力,还能配套自动上簇,节约蚕室空间、降低成本。”

目前,该蚕台已加工推广1000余套,技术

辐射全县及汉滨区、白河县等地。郭昌和不仅是一名“土专家”,更是党员示范岗带头人。他常说:“党员就要带头闯、带头试。”

这些创新成果,最终变成了蚕农口袋里的真金白银。2019年至2025年,合作社累计发种7000余张,产茧300余吨,产值1500余万元;收烘鲜茧300余吨,经营收入1600余万元,纯利润30余万元;累计向社员分红返利21.65万元,上缴村集体5万余元。合作社先后获评“市级示范合作社”“市级优秀经营主体”“县级现代蚕桑农业园区”,2021年被省科协命名为“科技小院”,成为产学研融合的重要平台。

一人富不算富,共同致富才是真。作为镇果蔬蚕桑产业链党委的核心村,五坪村积极发挥示范辐射作用。郭昌和被聘为“省级高素质农民培育跟踪服务教师”,他带领由12名党员技术骨干组成的“乡土人才服务队”,跑遍6个镇、14个行政村,召开桑管、养蚕技术培训会36场,覆盖1600余人次,有效解决了实用技术科普“最后一公里”难题。

在人才培养方面,工作站依托五坪村帮扶单位县职教中心的陕西开放大学学习中心,帮助两名本地技术员提升了学历,如今他们已成为蚕桑产业的技术中坚。建站以来,专家进站指导40余次,在站工作时间60余天,合作开展科研项目4项,攻克技术难题4项,转化应用成果4项,开展技术培训40余场次,培训2000余人次。承办全县蚕桑实用技术专题培训班4期,参训410余人,有力推动了全县蚕桑产业向标准化、智能化、高附加值转型。

在人才培养方面,工作站依托五坪村帮扶单位县职教中心的陕西开放大学学习中心,帮助两名本地技术员提升了学历,如今他们已成为蚕桑产业的技术中坚。建站以来,专家进站指导40余次,在站工作时间60余天,合作开展科研项目4项,攻克技术难题4项,转化应用成果4项,开展技术培训40余场次,培训2000余人次。承办全县蚕桑实用技术专题培训班4期,参训410余人,有力推动了全县蚕桑产业向标准化、智能化、高附加值转型。

在人才培养方面,工作站依托五坪村帮扶单位县职教中心的陕西开放大学学习中心,帮助两名本地技术员提升了学历,如今他们已成为蚕桑产业的技术中坚。建站以来,专家进站指导40余次,在站工作时间60余天,合作开展科研项目4项,攻克技术难题4项,转化应用成果4项,开展技术培训40余场次,培训2000余人次。承办全县蚕桑实用技术专题培训班4期,参训410余人,有力推动了全县蚕桑产业向标准化、智能化、高附加值转型。

在人才培养方面,工作站依托五坪村帮扶单位县职教中心的陕西开放大学学习中心,帮助两名本地技术员提升了学历,如今他们已成为蚕桑产业的技术中坚。建站以来,专家进站指导40余次,在站工作时间60余天,合作开展科研项目4项,攻克技术难题4项,转化应用成果4项,开展技术培训40余场次,培训2000余人次。承办全县蚕桑实用技术专题培训班4期,参训410余人,有力推动了全县蚕桑产业向标准化、智能化、高附加值转型。

在人才培养方面,工作站依托五坪村帮扶单位县职教中心的陕西开放大学学习中心,帮助两名本地技术员提升了学历,如今他们已成为蚕桑产业的技术中坚。建站以来,专家进站指导40余次,在站工作时间60余天,合作开展科研项目4项,攻克技术难题4项,转化应用成果4项,开展技术培训40余场次,培训2000余人次。承办全县蚕桑实用技术专题培训班4期,参训410余人,有力推动了全县蚕桑产业向标准化、智能化、高附加值转型。

仙河镇整合农机资源,为农户提供“一条龙”服务——

“铁牛”下田“慧”插秧

通讯员 宋博琳 廖辉

近期,旬阳市仙河镇竹园河村的富硒稻田里,各式农耕“铁牛”轮番下水作业,取代传统人工劳作,高效推进水稻插秧。

竹园河村地处汉江南岸、秦巴腹地,土壤富含硒元素,灌溉水源洁净,是优质富硒水稻的理想种植区。在天佑生态农业专业合作社种植基地里,农机手熟练地驾驶着旋耕机穿梭田间,翻耕、打浆、平整一气呵成,原本凹凸不平的水田变得土质细碎、田面平整,如镜面般光洁,为插秧工作打下了坚实基础。

旋耕整地完成后,高速插秧机接续作业。

机器匀速前进,秧苗在机械爪的精准操作下,株距、行距均匀且标准,深浅一致,作业质量远超人工。随着机器缓缓驶过,一株株嫩绿的秧苗整齐入田,转眼间,身后便铺展开一片翠绿。

“以前我们全靠人工,一天下来,体力消耗很大,十分辛苦。现在有了插秧机,人干活轻松多了,没以前那么累,效率也提高了。”农机手李从明深有感触地说道。

完成一块田的插秧后,农机手只需简单调整,就能迅速转成下一块田地。趁着机器装秧苗的间隙,园区负责人胡先智向记者算起了

“效率账”。他介绍,机械插秧不仅速度快,而且质量高。传统人工栽种二三十亩稻田,需要五六十名劳动力协同作业,耗时耗力、成本高昂;如今一台高速插秧机,单日作业面积可达三十至四十亩。同时,机械插秧效率高,可抢抓农时高效作业,快速为周边农户提供插秧服务,保障水稻适时栽种。

从“会种地”到“慧种地”,竹园河村积极推广“合作社+农户”的模式,整合农机资源,为农户提供从育秧、整地到插秧、收割的“一条龙”服务,从源头稳住粮食产量。

“今年蚕茧的价格好,茧站的工作人员上门收购,我一次就出售了160.5公斤的鲜茧,收入了8300多元。”6月3日,在岚皋县堰门镇堰门村,蚕农卢秀琴望着自家的“白茧子”,经过茧站工作人员过秤后,瞬间变成手中的“红票子”,笑得合不拢嘴。

进入5月底,岚皋县蚕茧收购工作全面开秤。在城关镇六口蚕茧收烘站,只见2000平方米库房摆满了一筐筐鲜茧,工人们正从大货车上搬运从乡下收购回来的蚕茧,然后均匀铺展在烘架上,推进蚕灶加工,现场一片繁忙。

蚕茧收烘站负责人潘坤山介绍,该茧站从5月28日启动收购工作,5天上门收购鲜茧3万多公斤,18名工人实行三班倒,2个蚕灶24小时不间断进行加工,预计首季收购工作要延续

“白茧子”变“红票子”

通讯员 张天兵 张玉红

“今年蚕茧的价格好,茧站的工作人员上门收购,我一次就出售了160.5公斤的鲜茧,收入了8300多元。”6月3日,在岚皋县堰门镇堰门村,蚕农卢秀琴望着自家的“白茧子”,经过茧站工作人员过秤后,瞬间变成手中的“红票子”,笑得合不拢嘴。

进入5月底,岚皋县蚕茧收购工作全面开秤。在城关镇六口蚕茧收烘站,只见2000平方米库房摆满了一筐筐鲜茧,工人们正从大货车上搬运从乡下收购回来的蚕茧,然后均匀铺展在烘架上,推进蚕灶加工,现场一片繁忙。

蚕茧收烘站负责人潘坤山介绍,该茧站从5月28日启动收购工作,5天上门收购鲜茧3万多公斤,18名工人实行三班倒,2个蚕灶24小时不间断进行加工,预计首季收购工作要延续

到10日以后才能结束。

今年春季,气候适宜,雨水充沛,桑树长势旺盛,给农户养蚕提供了好条件。堰门镇堰门村二组村民曹光青,今年养春蚕6张,目前春蚕开始上架做茧,丰收在望。曹光青高兴地说,按照当下的收购价,一季春蚕售茧就可收入3万元。

岚皋县供销社主任汪洋介绍:“今年岚皋县春蚕收购工作开始了,由县供销社牵头,在全县养蚕集中的城关、堰门、孟石岭镇及时设点收购,方便蚕农就近售茧。同时,制定蚕茧收购指导价以及价格补贴方案,把今年的收购价保持在每斤26元,确保蚕农增收,利益不受损害。”

建民街道把农业丰收转化为群众增收

本报讯(通讯员 胡雪丽)当前,汉滨区建民街道夏收圆满收官、夏种有序推进,丰收的喜悦洒满乡村大地,为全年粮食稳产增产、乡村全面振兴打下坚实基础。

夏粮是全年农业生产“第一仗”。建民街道统筹推进稳面积、提单产、防灾害、促丰收。今年雨水均匀、田间管理精细,小麦、油菜穗大粒饱、长势喜人。西山村粮油基地机收作业高效推进,联合收割机穿梭奔忙,收割、脱粒、秸秆还田一气呵成,实现机收减损、颗粒归仓,夏粮收获进度快、质量好、效益稳。建民街道强化农机调度与技术指导,组织农技人员下沉一线,抓实病虫害防控、防灾减灾等关键措施,牢牢守住粮

食生产基本盘。

产业兴旺是丰收增收的核心支撑。建民街道坚持粮经统筹、种养循环、农文旅融合,以忠诚农业园区为龙头,联动周边村构建“菜、果、粮”协同发展产业带。温室大棚连片成景,圣女果、黄瓜、辣椒等优质果蔬批量上市,依托“天瑞源”等本土品牌畅通产销渠道,产品远销省内外。月河新村李子园硕果盈枝,设施农业与采摘体验相结合,让田园变公园,产品变商品,带动群众就近就业、稳定增收。红莲村兰花基地,新胜村草莓、火龙果基地等多点开花,形成“一村一品、村村联动”的产业格局,将田间地头的丰收切实转化为群众实实在在的增收。

党建引领聚合力,联农带农促共富。建民街道创新支部联建、产业联盟、资源联享“三联共建”机制,推行土地统一流转、园区统一建设、技术统一培训、产品统一销售的模式,以链主企业带动小农户融入现代农业体系。从田间管理到采收销售,从技术培训到品牌打造,党员干部、农技人员、合作社带头人全程跟进服务,解决群众急难愁盼问题,让产业发展更有底气、农民增收更有保障。农旅融合新业态持续升温,采摘体验、休闲观光成为市民休闲新选择,田园经济活力迸发,拓宽增收新路径。

党建引领聚合力,联农带农促共富。建民街道创新支部联建、产业联盟、资源联享“三联共建”机制,推行土地统一流转、园区统一建设、技术统一培训、产品统一销售的模式,以链主企业带动小农户融入现代农业体系。从田间管理到采收销售,从技术培训到品牌打造,党员干部、农技人员、合作社带头人全程跟进服务,解决群众急难愁盼问题,让产业发展更有底气、农民增收更有保障。农旅融合新业态持续升温,采摘体验、休闲观光成为市民休闲新选择,田园经济活力迸发,拓宽增收新路径。

党建引领聚合力,联农带农促共富。建民街道创新支部联建、产业联盟、资源联享“三联共建”机制,推行土地统一流转、园区统一建设、技术统一培训、产品统一销售的模式,以链主企业带动小农户融入现代农业体系。从田间管理到采收销售,从技术培训到品牌打造,党员干部、农技人员、合作社带头人全程跟进服务,解决群众急难愁盼问题,让产业发展更有底气、农民增收更有保障。农旅融合新业态持续升温,采摘体验、休闲观光成为市民休闲新选择,田园经济活力迸发,拓宽增收新路径。

党建引领聚合力,联农带农促共富。建民街道创新支部联建、产业联盟、资源联享“三联共建”机制,推行土地统一流转、园区统一建设、技术统一培训、产品统一销售的模式,以链主企业带动小农户融入现代农业体系。从田间管理到采收销售,从技术培训到品牌打造,党员干部、农技人员、合作社带头人全程跟进服务,解决群众急难愁盼问题,让产业发展更有底气、农民增收更有保障。农旅融合新业态持续升温,采摘体验、休闲观光成为市民休闲新选择,田园经济活力迸发,拓宽增收新路径。

党建引领聚合力,联农带农促共富。建民街道创新支部联建、产业联盟、资源联享“三联共建”机制,推行土地统一流转、园区统一建设、技术统一培训、产品统一销售的模式,以链主企业带动小农户融入现代农业体系。从田间管理到采收销售,从技术培训到品牌打造,党员干部、农技人员、合作社带头人全程跟进服务,解决群众急难愁盼问题,让产业发展更有底气、农民增收更有保障。农旅融合新业态持续升温,采摘体验、休闲观光成为市民休闲新选择,田园经济活力迸发,拓宽增收新路径。

党建引领聚合力,联农带农促共富。建民街道创新支部联建、产业联盟、资源联享“三联共建”机制,推行土地统一流转、园区统一建设、技术统一培训、产品统一销售的模式,以链主企业带动小农户融入现代农业体系。从田间管理到采收销售,从技术培训到品牌打造,党员干部、农技人员、合作社带头人全程跟进服务,解决群众急难愁盼问题,让产业发展更有底气、农民增收更有保障。农旅融合新业态持续升温,采摘体验、休闲观光成为市民休闲新选择,田园经济活力迸发,拓宽增收新路径。

一颗蜂糖李“甜”了八方客

通讯员 刘焱

6月的白河县西营镇新建社区,暑气初显,后山的坡地上却已是浓荫匝地,一派繁忙。

走进李敬忠的果园,最先撞入眼帘的是压弯了枝头的累累硕果。曾经如雪的李花,早已化作青中泛黄,透着红晕的“蜂糖李”。晨露未干,一颗颗圆润饱满的果子便在阳光下泛起一层淡淡的果粉,像是镀上了一层薄薄的银霜,安静地卧在叶间。

“今年李子挂得密,你看这枝丫,都压得快贴着地了。”李敬忠托起一枝,紧密的果实在掌心沉甸甸地晃动。得益于野李子根系的顽强和良种的优良特性,今年的果子个头尤其匀

称,果皮透亮,单果重普遍超过2两。微风吹过,空气中弥漫着一股特有的清冽甜香,惹得林间的游客忍不住现摘现尝。

这处曾经长满杂木的荒坡,如今已成为不折不扣的“绿色银行”。李敬忠不怎么擅长网店营销,却把“口碑经”念得很顺。抖音里几段挂满枝头的短视频,引得邻近几个乡镇的游客驱车而来。

“我去年也来摘李子了,今年一看李老板发的视频就来了,还是那个味道,又甜又脆,很好吃。”游客李女士笑着说。

“根本不愁卖,这果子还在树上,订单就先

到了。”李敬忠一边麻利地分拣着刚摘下的鲜果,一边架起手机直播。镜头里,他向直播间的家人们热情地介绍着果园的位置、李子的口感,还有今年的收成。屏幕那头,询价和下单的消息不断跳动,这山间的清甜,就这样顺着网线,流向了更远的餐桌。

望着漫山遍野的丰收景象,李敬忠的“李”想,正于这个盛夏悄然成熟,结出最甜的果实。这不只是味蕾的狂欢,更是土地的深情回应——曾经的荒坡,因这一抹清甜,化作真真切切的“金山”。



6月3日,岚皋县供销社工作人员深入城关镇六口蚕茧收烘站,指导蚕茧收购,检查督导价格落实情况。

张天兵 摄