



标准化桑园



规模化养蚕



自动化缫丝车间

“破茧”之路

(上接一版)

汉滨区五里镇张营村退伍军人张乐 2015 年瞄准蚕桑产业,创立安康市怡鑫农林综合开发有限公司,建成高效密植桑园 514 亩,标准化厂房 1300 平方米,2017 年被汉滨区命名为区级农业园区,今年全年饲养 6 批次,共养蚕 200 余张。

目前,全市共发展蚕桑龙头企业 32 个,蚕桑合作社 125 个,专业村 30 个。已建成石泉县池河镇明星村省级农业园区 1 个,汉滨区五里镇张营村等 4 个蚕桑园区已具备市级农业园区条件,县级蚕桑产业园区 6 个,建成汉滨区沈坝镇桥头村、宁陕县龙王镇棋盘村等蚕桑科技示范点 20 余个,完成相关蚕桑产业园区发展规划 10 余项。

产业发展方式上,这些经营主体更趋于“集约化、现代化、标准化、产业化”。据了解,他们中桑园机械化使用率达 40%,广泛使用微耕机、电动伐条机、除草机等。养蚕省力化设施达 90% 以上,基本淘汰了传统饲养的蚕箔。石泉县的明星村、红花坪村、青泥洞村、新华村蚕桑专业合作社已建成全省首个蚕桑远程网络管理服务智能系统。

在生产经营模式上,他们采取“合作社+农民”、“合作社+小蚕共育+分户饲养”、“集中建设桑园基地,返租倒包给农户”、“小蚕共育+农户大蚕饲养+合作社收烘蚕茧+加工蚕丝产品+二次返利蚕农”等模式,进一步激活了产业发展动力,力促全市蚕桑产业化水平不断提高。

融合发展——多元化产品竞相推向市场

过去栽桑多用于养蚕缫丝,而这仅是蚕桑生物利用的冰山一角。近年来,随着人们对蚕桑产业潜在价值的再开发、再利用,通过加速推进产业融合发展,让这一古老的传统产业在沉寂多年后,再次站上了“风口”,并在潜移默化中发生着深刻转变。

近年来,我市按照科技引领、多元发展的思路,积极组织科研院所与副产品加工企业开展联合攻关,加大蚕桑资源和副产品的研发力度,并在桑叶粉、桑叶茶、桑叶食品、桑叶饲料等产品开发方面取得了突破性进展。

汉阴县积极推广桑枝种植食用菌技术,将冬季修剪的桑枝“变废为宝”,民康、益康等食用菌企业,累计生产桑枝香菇 100 万袋,实现产值 600 万元。同时鼓励圣桑、嘉木田园公司强化桑果汁、桑果酒、桑叶茶等系列产品研发和品牌打造。

石泉县以珍爱生态农业科技公司为龙头,开辟了蚕桑食品开发新路径,该公司与中粮工程研究院一同研制生产的富硒桑叶蛹虫草代餐粉获国家专利,引进陕西泾阳茯茶制作工艺研发的富硒桑叶茯茶市场反响俱佳。

平利县福臻茶业公司以桑叶为原料生产的桑叶茶,安康康泰牧业有限责任公司以桑叶为添加剂生产的桑叶鸡蛋,还有旬阳县兴旬农业生态专业合作社生产的桑叶菜等等,这些企业不仅延长了蚕桑产业链条,还为产业综合效益的不断提升写下了浓墨重彩的一笔。

融合发展中,石泉县还结合“一带一路”机遇和全域旅游战略,着力打造“金蚕之乡”文化品牌,围绕建设“中国金蚕小镇”,有序推进金蚕文化溯源等七大功能片区和金蚕小镇旅游大环线建设,高起点启动中国醉美桑海、中国桑品种博览园建设,建成“金蚕文化研究基地”和“鎏金铜蚕文化研究院”,成功举办“首届中国·石泉鎏金铜蚕文化国际研讨会”。

而在蚕桑文化品牌建设,随着“石泉桑蚕茧”顺利通过 2019 年国家农业农村部首批农产品地理标志保护评审,标志着安康蚕茧质量已达国内领先水平。我市培育的平利县宏俊富硒种养殖专业合作社成为我省唯一入选全国农民合作社典型案例的

合作社,在全国大会上交流发言,进一步提高了安康蚕桑知名度。

秉持创新发展理念,从单一的缫丝发展成为覆盖一二三产业,形成一业带动多业、一品带动多品的绿色产业链,安康从中也尝到了以科技与文化提升蚕桑产业品牌和附加值的甜头,并逐步走出“一根丝吊死”的圈子。

实践证明,蚕桑产业开发价值远超出传统产业所能带来的效益,前景更为可期。据市蚕桑产业发展中心统计,随着全市桑园套种、套养及综合开发利用力度的不断加大,2019 年全市蚕桑副产品综合年产值超过 10 亿元,蚕桑产业正在向多元化方向融合发展。

蓄势“破茧”——让传统产业更“现代”

蚕桑产业链接了多要素,日臻体系丰茂,在为县域经济发展前拉后推的同时,也生动诠释了人与自然和谐共处的格局、发展境界和发展思维。

安康蚕桑产业辐射面广、带动作用强、从业人员多,是其他产业无法替代的。通过近年加快建设,整个产业服务体系不断健全,技术普及率大幅提高,桑园养鸡、桑园套种逐步铺开,桑园间作马铃薯模式在全国推广。除了这些直接的经济效益,在追求高质量发展的路上,整个产业的生态效益逐步显现。

市蚕桑产业发展中心相关专家告诉记者,蚕桑产业充分具备了“生态经济化、经济生态化”的产业优势,是环境友好型、资源节约型绿色产业,桑树是典型的生态经济树种,既能保持水土、保护水质、绿化环境,又能采叶养蚕,生产桑果,增加收入。

此前他们通过在瀛湖消落带栽植桑树的生态治理试验表明,桑树的耐淹、抗旱、抗逆性强的特点,对环境保护和生态修复有着与其他树种不可比拟的作用。而对于整个产业更大价值的深入挖掘,正是他们今后努力破题的方向。

注重发展质量效益的当下,一间间蚕室就是一个绿色工厂,一片片桑园就是一座座金山银山。如何用现代物质装备、现代科学技术、现代产业体系、现代经营方式、现代发展理念深入谋划蚕桑产业,他们正以全市蚕桑科技提升年为抓手,让传统产业更“现代”。

从产业的实践中探路子善创新,从产业的整合中积累经验模式。面对新的一年,他们将进一步加强顶层设计,做好产业规划,按照农业供给侧结构性改革要求,突出优势区域,优化产业布局,规划建设集中连片产业区。集中精力培育一批国家级、省级、市级龙头企业、合作社,为蚕桑产业发展注入活力。

产业融合上继续寻求突破,利用富硒资源,加快开发桑饮品、桑食品和桑保健品,打造几个叫得响、有市场、有效益的拳头产品。加快休闲旅游和文化创意融入蚕桑丝绸产业,把蚕桑园区建设成为观光景区。

品牌建设上,推进“安康蚕桑”区域公共品牌建设,着力打造“金蚕之乡”文化品牌,促进文旅融合发展,提高品牌软实力,助推产业“硬”发展。争创“安康”蚕茧和白厂丝区域公共品牌,加强“金康”及“天虹”蚕种、“鎏金蚕”蚕丝被、“博晒”桑葚酒品牌建设,争取创建成为中国名牌产品和著名商标。加大“石泉珍爱”桑叶食品质量和品牌建设,争取打造成陕西名牌产品和知名商标。

蚕桑已经不是传统意义上的特色产业,而是具有支撑丝绸业、模式生物、生态林果、生物反应器等诸多功能的新型产业,具有广阔前景。我们也相信,随着农业供给侧结构性改革不断深入,通过安康蚕桑人的不懈努力,对蚕、桑潜在综合价值链精深开发,融合创新,安康蚕桑产业必将成为当地保护生态发展的“绿色银行”,老百姓增收致富的“金饭碗”。



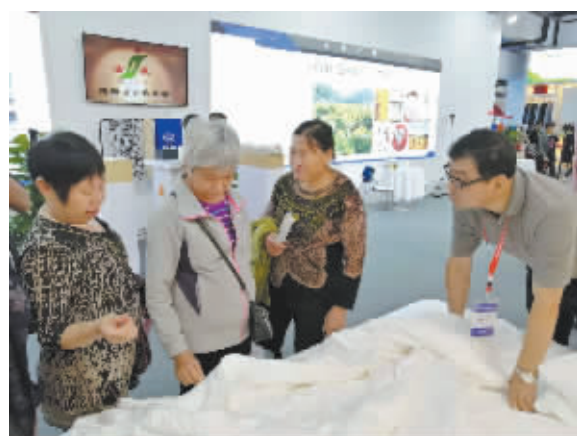
白厂丝



富硒桑叶食品



“珍爱”桑叶茯茶



安康蚕丝制品在西部丝博会上备受青睐



桑园间作马铃薯



自动微耕机应用于桑园翻土



瀛湖消落带桑树生态治理