



产业质效齐升 沃野“丰”景如画

——吴起县聚焦“三大”主导产业助力乡村振兴

记者 樊小帅 通讯员 徐志全

周湾镇王树湾村现代农业园区



● 大棚南瓜长势喜人



● 刘齐正在采摘果子

山地苹果满山满坡，规模养殖已具雏形，温室大棚整齐排列……初冬，行走在吴起县的山山峁峁、田间沃野，呈现出一幅产业兴旺、百姓幸福的美好画卷。

乡村振兴，产业是关键。近年来，吴起县按照“果畜有机循环、菜粮高效提质、林水产品补充、特色种养订单”的工作思路，全面做好“土特产”文章，延链条、建体系、提质量、增效益，让农民致富有保障。

1 硕果盈枝 十里飘香

走进长官司镇梁岔村的山地苹果园里，红彤彤的苹果挂满枝头，个大饱满，让人垂涎欲滴，果农刘齐正和四五个工人忙着采摘苹果，一派繁忙的景象。

“2015年我栽植了38亩果树，今年全部挂果了，产量预计2万公斤，可收入13万元左右。”看着满树的果子即将变现，刘齐一家人脸上洋溢着丰收的喜悦。

刘齐告诉记者，当地政府不仅为他们免费提供防雷网，还安排技术人员提供上门技术指导。依靠山地苹果种植，村人均增收达3000元。

“我们以提品质、抓订单、树品牌、促营销为重点，采取现场培训和外出学习提高果农管理和技术水平，建成400吨冷库1座，购进移动式小冷库2座，与帮扶单位签约苹果销售订单85万元，引进‘佳果袋’、农资销售等服务企业落地。去年全镇苹果收入在10万元以上的有35户，其中梁岔村就有12户。”梁岔村村包村干部王东说。

为大力发展山地苹果产业，促进果畜循环发展，白豹镇引进吴起长洋技术服务有限责任公司落户土佛寺村，建成5万吨有机肥厂，专门从事有机肥生产、加工与销售。

据了解，该项目总投资5000万元，设计产能5万吨，年处理养殖废弃物10万吨。原料主要以周边村畜禽粪便、果枝秸秆、废旧菌棒为主，通过无害化工艺转化为优质生物有机肥、山地苹果专用肥等绿色肥料，真正将周边的香菇园、苹果园和畜禽养殖企业“链”在一起，实现原材料就地取材、产品就地消纳。

“该厂投产以来，累计生产销售有机肥4万吨，主要供给吴起、华池、志丹等地，有效满足了周边市场需求。”白豹镇纪委书记尹胜伟说。

吴起县把山地苹果作为首位产业来抓，紧扣“苗木繁育、防灾减灾、科技服务、有机认证、市场营销”五大体系建设，聚焦品种选优、品质提升、标准化生产要求，推进苹果产业提质增效。

目前，在南梁山建成集苹果新品种新技术试验示范、吴起椒子种质资源保护与开发利用、冰雹源头治理体系体系建设等为一体的科研创新示范基地，引进专业苗木繁育企业铜川照金海棠生态产业有限公司，在五岔河镇建成采穗圃40亩，苗木繁育圃100亩；在南梁山吴起椒子试验站建成组培脱毒实验室、玻璃温室1座、日光温室2座，与西北农林科技大学园艺学院马锋旺团队合作，建成延安苹果试验示范站，为苹果新品种示范、果树嫁接、新技术推广等发挥积极作用。

延安苹果试验示范站技术员刘岳说：“椒子苗木抗逆性强，具有抗寒、抗旱、抗风和耐盐碱的特性。我们把各镇街不同区域的椒子籽采集回来，冬季储藏，春季育苗。椒子苗木生长到1厘米左右开始嫁接苹果，从而研究最适合吴起县各区域的苹果树种。”

近年来，吴起县按照新建园、幼园、初挂园、盛果园、效益园、低产园“六园”梯级分类管理，重点突出苹果产业链薄弱环节提升，通过实施苗木品种培优工程、苹果有机认证工程、果品质量提升工程、果园精细管护工程，构建现代果业经营体系和现代人才队伍体系，加大吴起椒子保护与开发力度，推动苹果产业高质量发展。

目前，吴起县已完成12万亩果园精心管护，开展培训200场次，培训果农1.9万人次。培育3家社会化服务组织，举办社会化服务组织培训活动1次。

“今年我县被授予‘陕西省有机认证先行区’称号，吴阳果业农民专业合作社入选‘陕西省有机产品认证优良实践案例’。目前，全县有苹果园12万亩，挂果园7.3万亩，今年苹果产量7.9万吨，产值突破5亿元，全县基本形成了万亩袖珍苹果基地，万亩黄色果品基地，万亩优品富士苹果基地，实现了91个行政村苹果产业全覆盖。”吴起县果业技术服务中心主任高彦说。

2 “畜”势待发 唱响牧歌

牛羊肥壮，鸡鸭成群……走进吴起县大小小养殖场，处处生机盎然，一幅幅畜牧业蓬勃发展的美好画卷尽收眼底。

在庙沟镇米渠村，提起刘士成，村民们都会竖起大拇指夸赞他为“牛专家”。2011年他开始养牛，目前从牛从最开始的1头发展到100多头，他也从“门外汉”蜕变为“牛专家”。

在刘士成的示范带动下，庙沟镇不断拓展生态肉牛养殖的“牛路子”。目前，全镇建成200头牛场3座，50头牛场3座，5-10头肉牛圈舍54座，10-20头肉牛散养户29户，全镇肉牛存栏1800余头。

同样，在铁边城镇铁边城村、杨庙台村，连片共建户型养牛15户，建成50头、100头、200头牛场各1个和“集体经济+合作社”300头牛场1个，改扩建200头林麝养殖场和干只羊场，现有干头生猪养殖场10个，存栏肉牛750余头、生猪1万余头、羊子600余只。

走进五岔河镇桐寨村“畜光互补”生猪养殖基地看到，一排排蓝色的太阳能电池板，正在阳光的照耀下将太阳能转化为电能，板下的养猪场内，4000头生猪正在工人的饲养下茁壮成长。

“猪场建在我村，农户可通过土地流转获得一定的费用，同时每年我村集体还能收入4.4万元。”桐寨村党支部书记庄瑞说。

今年以来，五岔河镇坚持党建引领，积极推行“党委+公司+产业”，创新“上光下养”模式，建成“畜光互补”生猪养殖基地，探索发展绿色能源产业与农牧产业融合的绿色发展之路。

据了解，该基地由全镇10个村合营，在桐寨村流转土地25.9亩，于今年8月初建成投用。养猪场由村上的产业大户承包经营，目前共养殖生猪4000头，棚上通过招商引资的形式，铺设了光伏板4530块，总装机量2.9兆瓦，承包25年村集体可实现收益441.7万元。

养殖大户高全斌告诉记者：“猪场规模是4000头，每年能出两栏，可收入160万元，除工人工资、水电煤等开支外，我的纯收入是70万元左右。”

“畜光互补”项目的建设，不仅有效利用了棚顶和土地资源，实现绿色减排，还减少了养殖成本，增加了收入。近年来，五岔河镇采取“果畜有机循环、菜粮高效提质”的工作思路，依托“全国一村一品示范村”金字招牌，通过土地流转、入股合营、大户承包、上光下养等模式，推动养殖业带动种植业、果业提质进档，串起一条资源变废为宝的绿色有机农牧产业“产业链”。

“我们的生猪育肥场每年租赁费用收入是24万元，每年的总收益是44.4万元，平均我们每个村每年可收益4.5万元左右，实现了板上发电、板下养殖‘两不误、两增收’。”五岔河镇组织委员韩尚宏说。

近年来，吴起县按照“稳猪、扩禽、大力发展牛羊”的总体要求，坚持“龙头带动、大户强村、规模养殖、融合发展”的实现路径，今年列支4048.6万元支持肉牛、生猪产业发展，年计划肉牛存栏1.3万头，出栏0.42万头，与企业合作推广“公司+农户”生猪代养模式，年计划建成干头生猪育肥场20个，存栏16.8万头，出栏20万头，预计产值8亿元。

同时，还争取了中央预算内资金“畜禽粪污资源化利用整县推进项目”2800万元，按照“以果代畜，以畜促果”的发展思路，真正实现果畜产业有机循环、良性互补。1-7月份完成新建规模牛场29座，5-10头小型家庭牛场153座，开工建设干头生猪养殖场25座。

上半年，该县生猪存栏12.66万头，牛存栏0.93万头，羊存栏12.9万只，肉类总产量9868吨，禽蛋产量810吨，畜牧业总产值3.05亿元。

3 特色果蔬“棚”勃发展

走进周湾镇王树湾现代农业园区，一幅充满活力的乡村发展画卷徐徐展开。阳光洒落在大地上，一座座崭新的日光温室大棚熠熠生辉。

在园区大棚，只见辣椒苗一片葱茏，翠绿欲滴的叶子犹如一片片精美的碧玉，村民李东花正在给辣椒苗疏土除草。

“我的10亩地都流转出去了，一亩地每年750元流转土地费，我在园区务工一年能挣1万元，我对这个收入很满意。”李东花的话道出了许多村民的心声，也见证了园区发展带来的实实在在的变化。

据了解，该园区是周湾镇今年初通过招商引资引进山东水发集团旗下的陕西凯城瑞丰农业发展有限公司落地投资建设，园区总投资2500万元，于4月份开工建设，占地面积400亩，共建设日光温室大棚51座（折合标准棚210座）。

该园区项目负责人贾凡告诉记者：“我们项目分两期建设，一期总占地面积210亩，已建成日光温室36座，目前已种植螺丝椒和彩椒15座，目前长势良好，预计年前就可以上市，在湖南、山东、海南和西北五省等地都很受客商欢迎。同时二期工程也正在紧锣密鼓地施工中。”

近年来，周湾镇立足涧地资源优势，积极引进多家农业企业，将企业的资本、技术、人才、管理等现代生产要素注入乡村，大力发展设施蔬菜，选育彩椒、皇后西芹等特色品种，推行全生物降解地膜、水肥一体化渗灌、测土配方施肥等绿色生产技术，开展有机产品认证，确保产得出、产得优、卖得了、卖得好。

“按照政府搭台，企业引领，农民有序的进场思路，全要素保障企业生产经营，打造集育苗、种植、加工销售为一体的三产融合形态新业态，真正实现农户土地流转获租金，资产入股获股金，集体经济分‘红金’，务工就业获薪金，承包经营获‘劳金’的目标。”周湾镇组织委员张晋伟说。

在铁边城镇党建联建现代农业园区，200余座香菇大棚整齐排列，甚是壮观。该镇紧扣香菇特色小镇建设定位，大力实施香菇产业“倍增计划”，去年秋季建成双层拱棚85座，今年春季新建100座，总数达到206座；今年发展香菇100万棒，产量约60万公斤，销售收入600余万元，劳务用工支出150万元。改造提升日光温室54座，目前正在翻地施肥起垄，全部种植辣椒，预计春节前可以上市。

周湾镇、铁边城镇现代农业园区的成功实践，是吴起县大力实施棚栽产业助力群众增收的一个缩影。今年以来，该县坚定发展设施农业的决心，多措并举推动果蔬产业“棚”勃发展让“棚室果蔬经济”激发乡村振兴新动能。围绕打造周省长省级现代农业产业园扩建提升，争取中央预算内资金2250万元，引进了山东水发沿海、绿亨科技集团等农投企业投资设施农业产业，加快设施农业新品种、新技术的示范推广。

据统计，1-7月份全县完成瓜菜种植面积3.87万亩，生产各类瓜菜7.36万吨。新建日光温室210座，新建拱棚289座，老日光温室改造提升及闲置撂荒日光温室维修完成200座；种植特色水果600亩，产值达到1300万元，食用菌投产480万棒，产值2600万元，推广以“一二三化三改”为核心的高山露地蔬菜种植辣椒、南瓜、胡萝卜等1.5万亩。

除了苹果、棚栽、畜牧三大主导产业，林产、水产、小杂粮、香瓜、辣椒等特色产品也遍地开花。

长城镇利用涧地平坦、灌溉便利的优势，种植线椒、牛椒、螺丝椒等高山冷凉菜2300亩，配套建成200吨和300吨冷库各1座、600平方米彩钢棚1座，邀请绿亨科技和聚鑫农业建立了辣椒定点收购站，让农户在家门口就地采摘变现。

吴起街道引进中熟堆肥技术，建设堆肥站，有效提升大棚土壤有机质，马湾村67座大棚每棚每茬增产150公斤，年收入由原来的8万元增至10万元。与此同时还建成农业物联网平台，自动控制放风机和滴灌，降低了劳动成本，提升生产效率。

吴仓堡镇依托吴起秦味调味品食品有限公司为主要生产基地，采用生产基地+自有品牌+独立运营的模式，总投资600万元建成秦味调味品电商孵化中心，主营秦麦香醋、秦麦醋饮、苹果醋等20余种，年生产香醋400吨，年产值400万元。通过招商引资引进广州聚合生物科技有限公司，新建一条年产600吨苹果醋生产线，预计可解决全县落果1500吨。

“下一步，我们将锚定苹果、畜牧、棚栽三大优势产业，因地制宜差异化发展特色产业，延伸产业链条，发展联农带农经济、健全产业体系，推动‘三农’工作不断迈上新台阶。”吴起县相关负责人说。