

■ 简讯

江苏泗阳 “五园五带”形成特色产业集群

日前,笔者从江苏省宿迁市泗阳县农业农村局了解到,近年来,该县以国家现代农业产业园为核心,围绕现代农业“五园五带”规划布局,深入实施“一镇一园一特”培育计划,形成特色产业集群发展的新模式。

据了解,为大力发展高效生态农业,泗阳县近年通过政府引导、政策扶持、龙头带动等方式,围绕食用菌、精品林果、绿色蔬菜、特色水产等主导产业,重点打造国家现代农业产业园、省级成子湖现代农业产业园以及沿S245和S330精品林果产业带、沿黄河故道与S267绿色蔬菜产业带、沿成子湖周边青虾产业带等园区。

目前,在国家现代农业产业园引导食用菌企业向园区集中,扩规模,提标准,提高食用菌研发能力与生产水平的同时,该县围绕“农业+生态+旅游”发展方向,逐步形成了以卢集镇、爱园镇与

245、330省道“两片两带”林果产业发展布局,发展起庄圩产业瓜菜园、穿城鲜切花基地、来安花之梦农业、爱园大林果蔬菜产业园等特色产业园区。

据介绍,今年该县还将突出抓好“产业、土地、富民”三个要素,在产业发展上,打造两条生态富民廊道,发展三条特色林果产业带,创建4个市级园区,形成优质稻米、绿色蔬菜、生态畜禽、特色水产以及食品饮料等5个产业集聚区。在十四五期间,打造形成食用菌与速冻食品2个100亿级产业,精品林果、畜禽与水产等3个50亿级产业和花卉、稻米2个20亿级产业。

同时通过开展产业联农带农、就业拓岗加薪、创业提质增效、资产确权赋能等促增收行动,充分发挥优势产业、挖掘地区潜力,持续稳定实现农民长效增收。

张耀西

贵州务川 开发荒山建设花椒示范园



去年以来,贵州省遵义市务川仡佬族苗族自治县利用荒山坡地,依托产业示范园,通过党员和能人带头、合作社种植、群众土地入股等形式大力发展花椒产业。目前全县栽植花椒33万亩。图为在该县蕉坝镇麻青村,村民在示范园栽种花椒苗。

刘强 邹旭芳 摄

陕西汉阴 新增16个现代农业园区

日前,陕西省安康市汉阴县认定第八批县级现代农业园区,新增龙垵惠民现代农业园区等16个现代农业园区。至此,全县现代农业园区建设数量达99个,其中建成省级园区5个、市级园区39个、县级园区55个。

近年来,汉阴紧紧围绕“一城五园三带三产业”战略布局,坚持循环发展理念,立足生态富硒资源,突出农业园区提质增效及产业扶贫两大主题,以现代农业园区建设为抓手,重点建设以循环农业、渔业、山林经济为主的现代农业园区,打造了一批设施装备现代、科技要素先进、生产经营规范、市场对接有效、示

范作用明显、辐射带动力强的现代农业园区,切实发挥了现代农业园区建设对促进县城经济增长、产业升级、脱贫攻坚的示范引领作用。

本次认定命名的县级农业园区重点围绕易地搬迁建设,通过“农业园区+合作社+产业基地”模式,进一步促进脱贫攻坚后续扶贫、产业发展及市级园区培育工作,带动搬迁贫困户、园区农户通过土地流转、园区务工、订单生产及入股分红方式增收致富。同时,通过奖补,进一步促进园区扩规模、提水平、拓功能,推动现代农业发展。

孙晓娟

湖南祁阳 “三强化”高标准建设现代农业园区

日前,笔者从湖南省永州市祁阳县农业农村局了解到,近年来该县以创建国家现代农业产业园为目标,按照建设“大产区、大园区、大景区”的思路,采取“三强化”举措,高标准建设现代农业园区,2020年园区农业综合产值49.3亿元。

在现代农业园区建设中,祁阳县首先对园区路网、水利设施、服务平台等基础设施进行了强化完善,完成农业园区内环线、油茶大道(老祁白路)等路网建设51.8公里,完成9.5公里渠带路及公路外坡生态园绿化配套设施建设,以及1.5万亩高标准农田配套设施和产业基地节水灌溉等项目建设。

其次,园区全面深化园区营商环境,成功新引进广州轩瑞食品、云欣商务电

子、佳熙麻业、油谷高科等市场主体进驻园区开工建设,形成“一园带多园、大园带小园”的发展格局。同时加强与科研院所合作,推动“产学研一体化”和数字助力乡村振兴落地,提高园区精细化管理科技含量,为园区高质量发展提供科技支撑。

“在园区建设中,我们聚焦粮油主导产业持续发力,并大力推动农产品精深加工产业链建设。”县农业农村局局长詹国平说,目前园区已建成50个设施农业基地,5个标准化示范基地,依托广垦、唐家山、顾君、湘粮集团、农建投果园等企业,发展油茶产业10万亩,套种西瓜1.2万亩,打造出全国单片面积最大的油茶生产基地和林地经济套种示范基地。

刘圣

山东聊城市茌平区 建起生态蔬果示范园区

“这里的草莓真甜啊!”采摘的小游客郭天玺一边大口吃着草莓,一边抬头和家人说。

郭天玺小朋友采摘的地方,是山东省聊城市茌平区南大吴村生态蔬果示范园区。据了解,之前南大吴村有村民自发种植草莓,但规模小、技术水平低,缺乏管护经验,所以一直没有产生太大的经济效益。近年来,该村在区农业农村局的的技术指导和镇扶贫资金支持下,经过多次外出学习考察,通过种植大户带

领,逐步建起果蔬示范园区,推动温室大棚生态蔬果种植。

园区建起来后,一边注重新品种引进,一边着力推广“防虫网+粘虫板+杀虫灯+有机投入品”的综合病虫害防治方法,推动减肥减药,并不断总结经验,通过加强控温、控湿、肥水管理,做好瓜菜用药及田间生长管理记录等措施,保证瓜菜安全生产,提高果蔬产量和质量。同时,园区大力发展果蔬采摘,带动农户平均年收入达10万元左右。

刘明明

谢永刚 农民日报·中国农网记者 常力强 文/图

四月,春雨滋润着大地。江西宜春樟树市阁山中药材种植示范基地,一排排枳壳树枝头的白色花蕾含苞待放。

始于汉晋,成于唐宋,盛于明清的樟树中医药产业,历经1800年的发展后,在国家现代农业产业园的创建中,正焕发出新的生机。近两年,以中药材为主导产业,樟树市国家现代农业产业园直面产业发展碎片化问题,按照“补短板、扬优势、强链条”的原则,围绕规范化种植、制造业升级、市场商贸流通提质、人才智力支撑、“互联网+”促进等工程,全面实施相关项目建设,推动全市形成药地、药企、药市、药会、药校齐头并进,生产、加工、销售、科研一体化的产业化发展格局。

“在国家现代农业产业园建设中,我们以集中有效资源,实现产业高效发展为目标,注重统筹协调,长远规划,不断调整产业结构,完善产业矩阵,擦亮樟树‘中国药都’金字招牌,让中药材种植成为老百姓增收致富的主要渠道。”市委书记、产业园创建工作领导小组组长董晓明说。

“四基地”引领高标准种植

“樟树中药材虽然有悠久的历史,但进入二十一世纪以来也遇到了发展瓶颈,比如中药材种植基地规模不大、规范化种植水平不高、中药材加工能力不足、商贸流通交易模式落后等。”副市长、产业园创建工作领导小组副组长袁宝珍说,“借助国家现代农业产业园创建,我们的主要任务就是要解决这些问题,突破发展瓶颈,而解决所有问题的基础还是种植,也就是实现种植的规模化和标准化。”

在推动中药材标准化种植中,樟树围绕樟树吴茱萸、樟树黄栀子、樟树车前子、清江枳壳“三子一壳”道地药材,通过区域规划和政策引领,大力推动吴城、中洲、义成和阁山四个高标准示范基地建设。

位于吴城乡塘下村的吴城万亩中药材种植示范基地,新栽植的枳壳树以4米x5米的间距整齐排列,仿佛让连片起伏的土地有了律动的生机。“基地配备了水肥一体化灌溉、病虫害绿色防控和基地物联网等现代化设施,实施了化肥减量增效工程。”负责人刘世剑说,“而宽行距既是出于除草、翻地和施药机械的推

下坚实基础。

“围绕打造中原农业科技‘硅谷’的功能定位,依托小麦种子产业创造优质小麦‘芯片’和怀药特色产业培育农民致富增收‘金矿’,我们通过项目带动和支持,把现代农业产业园建设成为乡村振兴的发展引擎。”温县县长、产业园创建工作领导小组组长李培华说。

在园区建设中,温县依托一批有着实际经验的乡土育种专家,通过设立农业科技发展基金,加强与科研院所合作等,逐步形成“行业专家+高校人才+乡土专家”人才梯队,大力发展小麦良种培育生产。

目前,全县建成18个攻关项目和试验基地,培育集聚种子企业30余家,打造了“育、繁、推”一体化的种子产业体系,形

安徽安庆 梯次推进农业现代化示范区创建

日前,笔者从安徽省安庆市政府相关部门了解到,“十四五”期间,安庆市将以县(市、区)为单位,按照一年有起色、三年见成效、五年成体系的总体安排,实行全域同创,全力创建国家农业现代化示范区,力争每年有一个县(市、区)进入国家创建行列,形成梯次推进农业现代化的格局。

创建国家农业现代化示范区重点任务包括聚焦一二三产业融合发展,现代农业物质技术装备建设、新型经营主体培育壮大三方面,旨在加快推进产业体系、生产体系、经营体系现代化。

一二三产业融合发展方面,将重点延伸产业链、大力发展农产品加工业,贯通供应链,完善农产品流通设施,提升价值链,发展新产业新业态。将实施五个工程,即农产品加工业提质增效工程、乡村产业融合工程、农产品区域特色品牌提升工程、长三角绿色农产品生产加工供应基地建设工程和农业园区

乡村产业振兴排头兵

千年药业再焕生机

——记江西宜春樟树市国家现代农业产业园



产业园中药材质量检验检测中心工作人员在调制检测溶液。

广的考虑,也为前期套种其他农作物留下充足空间。”

阁山中药材种植示范基地由原来的残次林改造而成,近几年探索总结出沿树冠冬季隔年对角“7”字形开沟施肥方法,并在枳壳树下套种了麦冬、丹皮、射干等生长周期较短的中药材,实现以短养长。

“通过我们对繁殖技术和种植技术的不断摸索总结,现在已经将种植枳壳的生长周期从传统种植六七年挂果缩短至种植后3年内就可挂果,今年我们还将试验在枳壳树下套种紫花杜鹃、南非叶等中药材,进一步提高土地效益。”种植基地负责人谢东贤说。

目前,产业园建成万亩基地2个、千亩以上基地30个、种苗基地6个,园内中药材种植面积达27.86万亩,在推广四大道地药材的同时,引进试种苦参、玄参、丹参、知母、藏红花等新品种,示范推广起垄、宽行窄距、水土保持等生态种植模式。

配套项目完善产业矩阵

占地520亩,位于阁山镇的江西樟树中医药职业学院刚刚落成,崭新的校园将于今年秋天迎来第一批新生。

学院是产业园为了培养本土中医药人才引进社会资本投资建设的,也是樟树围绕中药材产业发展实施的一项重要配

套项目。

“传统产业真正实现现代化,必须要有人才、科技、物流、商贸、互联网等力量的支撑,通过配套项目助推形成完善的产业矩阵。”市农业农村局局长、产业园创建工作领导小组办公室副主任尹斌说,为此,樟树在产业园建设中,出台多项政策措施,全方位、多角度推动了配套项目的实施。

规划1000亩的樟树中药材育苗基地主要为产业发展提供品种和种苗支持,已完成中药材种质资源优选保护项目,建成草本植物区、水生植物区、木本植物区、珍稀濒危植物区等种质资源保存园50亩,收集保存有枳壳、吴茱萸、黄栀子、车前子、金樱子等药用植物品种80多个。“我们今后还将持续引进一些新品种进行保护,并以抗病、抗旱、高产等指标为主要方向进行育苗。”基地项目办副主任胡小猫说。

为保证中药材质量,促进产品流通,产业园近两年重点建设了中药材质量检验检测中心、中药材电商交易中心、中药材大数据中心“三中心”。其中检测中心配备了现代先进设备,目前检测药材药品2000多个批次,通过理化指标和有效成分分析,可为中药材科学种植提供精准指导。

电商交易中心构建起“中国·药都药

品交易网平台”,全力打造“网上中药材市场”和“永不落幕的药交会”。目前,项目建设已初步完成,全平台注册会员10000多个,其中药品销售企业2000多家,上线产品达到30000多个。

此外,产业园还完成了中药材精深加工基地和中药材仓储物流基地建设,在产业园核心区还建设了中药都樟树岐黄小镇,一期建设内容包括会展中心、葛玄广场、中医药博物馆、太极湖景区及相关基础设施等已经完工。

“五四一”保障农民收益

“他卖一块,我就有5毛的分红。”59岁的塘下村农民付新根原来是自己的地自己种,现在变成了中药材示范基地的股东,依然可以在枳壳树下套种花生等农作物,“收成基本没有减少,但在基地务工每天还能有80块的收入。”

付新根所说的分红,正是樟树市产业园建设推出的“五四一”联农带农模式,也就是组建村级中药材种植专业合作社,引进企业提供资金和技术支持,农户以土地入股,利润按公司、农户、合作社5:4:1比例进行分配。

“这种模式对企业来说,可以节约大笔的土地流转费,迅速实现规模化经营,提升标准化程度,对农民来说既不影响在树下套种,也保障了药材有收益后较高比例的分红,可以让企业、村集体合作社和农民形成稳定的利益共同体。”刘世剑说。

除了“五四一”模式,产业园还坚持各类经营主体“做给农民看,带着农民干,帮助农民赚”的思路,量身定制多种利益联结模式,如“土地流转+劳务用工”模式鼓励支持龙头企业、专业合作社、种植大户等新型经营主体通过流转土地并吸纳农民工,让农民实现“一块地两份收入”。“股权量化+保底分红”模式鼓励新型经营主体吸纳农民带资入股、土地入股、财政补助资金入股。“结对扶持+自主创业”模式鼓励支持园内龙头企业、专业合作社、种植大户等新型经营主体与有意创业的农户开展结对帮扶,免费提供种苗、技术培训、生产指导、订单收购等服务。

同时,樟树市通过产业园带动,鼓励农户利用自有耕地、房前屋后场地、畜禽养殖场等空地自主小规模种植中药材,实现持续增收。

河南省焦作市温县国家现代农业产业园——18个项目攻关“一粒小麦种”

下坚实基础。

“围绕打造中原农业科技‘硅谷’的功能定位,依托小麦种子产业创造优质小麦‘芯片’和怀药特色产业培育农民致富增收‘金矿’,我们通过项目带动和支持,把现代农业产业园建设成为乡村振兴的发展引擎。”温县县长、产业园创建工作领导小组组长李培华说。

在园区建设中,温县依托一批有着实际经验的乡土育种专家,通过设立农业科技发展基金,加强与科研院所合作等,逐步形成“行业专家+高校人才+乡土专家”人才梯队,大力发展小麦良种培育生产。

目前,全县建成18个攻关项目和试验基地,培育集聚种子企业30余家,打造了“育、繁、推”一体化的种子产业体系,形

成了小麦种子特色产业,并通过实施“农业+”战略,推动业态融合,建成了小麦博物馆、怀药博物馆,连续举办三届小麦种子产业博览会、十届温县铁棍山药节、两届碾饃文化节,形成了农业网红打卡点和景观路线。

“通过产业园这个平台,我们不断实施科技试验,创新了‘麦药轮作’模式,即同一地块第一年种山药,第二年种地黄,第三年种菊花,第四年和第五年均种小麦、牛膝。”县农业农村局副局长、产业园领导小组办公室副主任任之有说,“麦药轮作”种植模式5年亩均纯收益2.5万元,是传统粮食生产收益的5倍。

同时,产业园内集中连片高标准建成了10万亩小麦种子基地,辐射带动全县

和周边县市种子基地达到45万亩,四大怀药种植面积将近3万亩,辐射带动全县和周边县市建成四大怀药基地18万亩。

据介绍,为坚持联农带农,园区在推动产业发展的基础上,还创新了小麦种子订单收购、怀药示范园区建设和规模化经营引导资金三种联农带农模式。其中小麦种子订单收购由种业公司低于市场价向农户提供小麦种子,负责统一标准化的技术指导,高于市场粮食价格10%进行回收。规模化经营引导资金模式对开展连片土地流转的农村集体经济组织,以每亩500元的标准进行入股,每年约定分红6%-8%,红利按照出租土地规模分配给农户或用于村内建设和公益事业。

同时,产业园内集中连片高标准建成了10万亩小麦种子基地,辐射带动全县



近年来,浙江绍兴诸暨市应店街镇充分发挥村党总支引领作用,在紫阡村建起杜鹃花产业园,并陆续引进白色菊姬、鹃之舞、钝叶杜鹃、东鹃等20多个品种,带动花农平均年增收近万元。图为诸暨市杜鹃花协会会长孟建国(左)在向花农讲解杜鹃花养护技术要领。

方成 杨岚 摄

沈永亮