

■ 简讯

### 湖北武汉黄陂区 “三大农业示范带”引领乡村振兴

日前,笔者从湖北省武汉市黄陂区政府获悉,“十四五”期间,该区将重点打造木兰大道美丽乡村精致农业示范带、火塔线休闲采摘农业示范带、祁泡线西部庄园经济发展带三个示范带,以丰富乡村产业业态、拓宽农民就业空间、增加农民致富渠道为抓手,推动乡村全面振兴。

其中木兰大道美丽乡村精致农业示范带,旨在依托木兰大道示范带和全域旅游发展带三个示范带,以丰富乡村产业业态、拓宽农民就业空间、增加农民致富渠道为抓手,推动乡村全面振兴。

### 湖南衡阳 拟创建50个农业特色产业示范园

近日,笔者从湖南省衡阳市衡阳县相关部门了解到,“十四五”期间,衡阳县坚持以产业振兴为首要任务,大力发展现代农业,力争到2026年创建农业特色产业示范园50个以上,引领衡阳县成为粤港澳大湾区的“米袋子”“菜篮子”“果园子”。

特色产业示范园建设坚持藏粮于地、藏粮于技、藏粮于民,持续做好粮食扩面提质稳产,确保稳住“三农”基本盘,并大力推进“一乡一业、一村一品”,扎实做好粮、猪、油、菜四篇文章,大力发展油茶、茶叶、乌连、油菜、优质稻、长永甲鱼、寺门前土猪、贡福脆柚等特色产业,高起点建设120万亩优质稻、100万亩优质油料(含油茶、油菜)、150万头商品猪等优势特色产业基地。

### 山东莱西水集街道 农业产业园探索增收路

近年来,山东省青岛莱西市水集街道通过党建引领,探索乡村振兴之路,投资近5000万元在产芝新村建起占地1200亩的现代农业产业园,大力发展高效农业,每年可为村集体增收600多万元,带动农民增收3000多万元。

据介绍,园区建设按照“街道党工委+平台公司+新村党委+合作社+龙头企业+科研院校+农户”模式,引入社会资本,健全了集组培、育苗、种植、冷链于一体的葡萄全产业链。同时加快农旅融合发展步伐,把农耕文化、美丽田园、生态农业、古朴村落等特色资源与周末休闲、亲子体验、研学旅行等市场需求相结合,推动产业从单一的高效农业向休闲农业、田园采摘、民俗旅游全业态转变。

### 甘肃崇信东庄村 打造“农旅一体”农业示范园

近年来,甘肃省平凉市崇信县锦屏镇东庄村,充分利用沟河川区水资源丰富、昼夜温差大以及国家农产品地理标志认证成果的优势,采用大田、日光温室和钢架大棚相结合的方式,建成沟河川区现代循环农业示范园。

据了解,为了更好地发展产业,示范园引用滴水灌溉、测土配方施肥、病虫害无害化防治等先进技术,种植普罗旺斯西红柿、圣女果、水果黄瓜共7棚,露天种植万寿菊、油菜、圆茄等作物近300亩。同时应用净菜分拣、真空包装等技术,引领全县蔬菜产业走上了精品高端化的现代农业发展新路子。

### 贵州遵义汇川区 烤烟种植园区带动农户增收



今年以来,贵州省遵义市汇川区以党建引领,在沙湾等7个乡镇发展烤烟种植园区4万亩,带动全区1010户烟农户均实现收入13万余元。图为近日,烟农在对烤烟进行管护。 梁露雯 摄

食材基地。

火塔线休闲采摘农业示范带旨在依托木兰草原、木兰水镇、玫瑰园、野村谷等A级景区区位优势,发展规模化水果种植、采摘、现代水产养殖、特色农家乐等产业。位于该示范带的王家河街中咀村,已建成1500亩综合种养基地,种植有百香果、葡萄、桃子等经济作物,还喂养了一万多只鹅和6000多只鸡。

祁泡线西部庄园经济发展带由农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场组成产业化联合体平台,开发优质、精致、有机、绿色农产品。祁家湾刘小丫家庭农场主要种植火龙果,种植面积由最初的50亩,已扩张至现在的80亩,另外还种植了水稻和果冻橙、桑葚、桃子等农作物,实现一年三季有果。 贾艳

其次,夯实农业基础,加强种子库建设,抓好星阳新品种示范基地建设,提高良种化水平。守住耕地保护红线,防止耕地非农化、非粮化。开展耕地质量监测评价,推进耕地质量保护和地力提升,突出抓好土壤改良、测土配方施肥和重金属污染修复治理,提升产出能力和产品品质。

同时,衡阳县还将在园区建设中完善供给体系,推进粤港澳大湾区蔬菜生产基地认证,推动农产品全面对接粤港澳大湾区,走向国内外市场。建设樟板新区农副产品冷链物流基地和农副产品批发市场,重点发展10家左右大型冷链物流配送企业,加快打造冷链物流集散中心。统筹建设产地预冷、分拣包装、仓储保鲜等设施。 唐春晖

合,推动产业从单一的高效农业向休闲农业、田园采摘、民俗旅游全业态转变。

在土地规模经营的基础上,新村党委不断强化党组织的政治引领作用,以农户为基础,以产业为依托,成立农业合作社,带动农民增收3000多万元。村民凭资金、土地、技术等入股,实现了资源资产化、资金变股金、农民变股东。合作社聘请农技人员“保姆式”服务培训,实行“统售统销”和“兜底式”销售。通过合作社的专业化运作,产业园大棚每棚可获利8万-10万元。村民在享受亩均800元土地流转收益的同时,还可以自愿承包大棚经营或者到农村合作社务工。 孙鹏

园区经营按照“国有公司+合作社+农户”运作模式,鼓励农户采取土地、劳力、技术入股等方式参与基地建设,由公司统一种植、管理、销售,实现企业产业化运作与带动农民增收的双赢模式。目前辐射带动周边村社130多名农民基地务工,人均年收入可达2万元以上。

据介绍,园区今年引进新型农业生产技术,以“无土栽培、农旅一体、现代高效农业示范园区”为发展目标,加快产业结构调整,走出了一条集品牌推广、示范带动、产业扶贫、观光旅游、包装销售于一体的产业发展新路子。 王燕芳

## 园区长镜头

阅读提示

地处太行山和华北平原断裂带上的山西长治平顺县是典型的石灰岩干石山区,海拔高,小气候多样,孕育了特有的动植物类中药材。平顺县立足传统中药材,规划创建国家现代农业产业园,通过体制机制创新推动中药材产业现代化发展,形成了集科技支撑、科学种植、规模仓储、多元加工、品牌营销于一体的产业发展格局。

# 传统中药材 产业新支柱

### ——山西省平顺县创建国家现代农业产业园观察

□□韩杰 农民日报·中国农网记者 吴晋斌

高踞太行山南部,位于晋冀豫三省交界,平均海拔1100米。独特的地理环境,造就了山西省长治市平顺县丰富的农业自然资源,全县拥有各类动植物中药材300多种,其中大宗中药材67种,连翘、潞党参等道地中药材10多种,堪称“天然中药材宝库”,是“潞党参正宗原产地”。

近年来,平顺县在国家现代农业产业园创建中,立足当地潞党参、连翘等道地药材资源禀赋,围绕产品、品牌、营销、联农益农机制等节点科学攻关,高标准、高起点建设了全国中药材现代农业建设样板区、全国道地中药材生产基地、全国药食同源功能产品创新基地和全国中医药康养基地,为县域产业振兴乃至乡村振兴提供了强力支撑。

### 从种植到加工形成全方位科技支撑

全县中药材种植面积64.18万亩,总产量约1.05万吨,中药材产业一二三产业综合产值达25亿元。2017年平顺中药材产业入选全国农业产业十大范例。

自创建国家现代农业产业园以来,平顺县政府与山西中医药大学签订了校地合作协议,成立生态农业博士工作站,从山西医科大学特聘首席技术、战略、产业顾问,建立了振东集团、正来制药连翘和潞党参研发基地,开展种子、种苗、中药材专用肥、药食同源产品研发推广。同时与山西省医药与生命科学研究所共同制定了党参组培苗生产技术规程山西标准。由此,产业园的科技支撑体系建立并逐步完善。

该县青羊镇车厘沟的中药材多品种试验示范基地按照“名贵、道地”标准,广泛选育推广适合平顺县各类地理条件的道地药材品种,共选育中药材品种73个,正在开展潞党参品种提纯和工厂化育苗研究,良种覆盖率达95%。

2020年,产业园完成了党参专用生物肥料、连翘野生关键技术、道地青翘炮制加工技术等系列科研成果10个。“平顺县潞党参产业化开发项目”先后列入山西省“星火计划”“重点科技攻关计划”,研制青翘杀青干燥一体机获得国家专利。



产业园公司工作人员在分拣连翘叶。

王超 摄

同时,产业园紧紧抓住山西药茶产业发展的有利时机,开发出了连翘叶茶、党参茶、桑叶茶、五宝茶等药茶产品,以及潞党参口服液、复方灵芝健脑胶囊、党参鹿等初深加工产品5类26种,为中药材深加工蹚出了一条新路子。

### 营销体系确保中药材“种得出,卖得快”

“正在建设的全国唯一的潞党参原生态环境保护区,将使潞党参野生资源得到进一步保护,以确保药材的道地性,为品牌建设提供核心支撑。”平顺县农业农村局局长刘忠虎介绍说,“目前我们已全面优化完成了产业园‘一核两镇四区’空间布局。”“一核”是以县城为中心,规划建设以精深加工、创新创业、电商物流、营销展示为核心的核心区;“两镇”是在产业园南北两翼,分别布局一个以药旅融合和中医药康养为主题的特色小镇;“四区”是原产地保护区、仿野生种植区、标准化种植区和药旅融合区。

在产业园区布局的优化下,平顺县围绕“平顺潞党参”“平顺连翘”两个国家地理标志农产品的保护和发展,鼓励企业、合作社等注册中药材各类产品商标30余个,并建成“1部+10站+50个联系点”的县乡村三级中药材购销体系。即在县城建立了以振东集团为主的1个收购部,在

重点乡镇设立10个收购站,在重点村设立50个收购点,确保农户中药材“种得出,卖得快”。

同时,以电子商务为纽带,在全县培育孵化发展电商企业15家,网商、微商400余家,形成了“线上线下”“内引外联”的中药材产品营销体系,并在仓储环节建设了全国四大仓储基地之一的振东仓储基地,确保农户种植中药材“应收尽收”,让平顺中药材通过互联网深度融入全国市场。

“通过研究中药材育苗、种植等技术,不断提升产品质量,打造了自己的品牌,并在网络平台进行直播,逐渐得到消费者的认可。”青羊镇老马岭村君品农业开发有限公司负责人刘军平说,公司通过开辟销售渠道已带动500多户农户增收致富。

据介绍,平顺县还大力实施农产品走出去战略,加大营销力度,先后在多个电视台栏目宣传推荐平顺潞党参,并邀请中央广播电视总台《走村直播看脱贫》走进东坡村宣传平顺中药材产业。

### 多个联农机制带动3.5万名农民增收

“我家流转给了振东集团2亩地,每亩地租金收入750元共1500元;每年从春耕、锄草再到秋收,有4-5个月在药田里打工,每月收入2000多元;家里还有2

## 四川攀枝花 建成30个现代农业产业园区

日前,笔者从四川省攀枝花市相关部门了解到,该市自2019年全面启动现代农业园区建设以来,坚持以工业思维发展现代农业,高质量高标准建设农业园区,已建成30个现代农业产业园区。

自启动现代农业园区建设以来,攀枝花立足本地农业小而精的实际,发挥农业资源优势,把规模与效益、品质与价值、供给与需求统一起来,围绕现代农业“7+3”产业体系构建,按照“集聚建园、融合强园、绿色兴园、创新活园”的思路,推进现代农业园区建设各项工作,已成功创建省四星级园区1个,建成省级培育园区3个,实现了每个县(区)都有园区,呈现出梯级提升、竞相发展的良好态势。

全市园区建设坚持水、电、路、气、通讯“五网”配套,园区内新建高标准农田25.4万亩,发展主导产业基地43.76万亩,配套养殖场101个,建成全国面积

最大的晚熟芒果基地和四川面积最大的冬春春温设施蔬菜基地。园区建设还吸引到43个农业产业化龙头企业进驻,带动培育农民专业合作社202个。一批新品种、新技术通过园区示范推广,有效带动了村集体经济、县城优势特色产业、乡村旅游等加快发展。

同时,农业园区建设强化生产、加工、销售、物流等全产业链打造,建成初加工设施3499个,冷链冷藏设施233座,建成一批分拣分级、烘干冷链、仓储物流设施,使产业链条更加完善。

下一步,该市将围绕粮、果、菜、畜、花、桑、烟7大特色产业和现代农业种业、现代农业装备业、现代农业物流业三大支柱产业,打造集中连片产业发展带,力争到2025年全市建成县级以上现代农业园区50个以上,形成县级、市级、省级到国家级现代农业产业园梯次建设格局。 徐湘东



### 河南商水巴村镇:金银花示范园助农增收

近年来,河南省商水县巴村镇面对市场需求,建起金银花产业示范园,目前已种植金银花2000多亩,有效带动了农民增收。图为近日,该镇胡集村村民在示范园采摘金银花。 乔连军 摄

# 苏州:建设现代农业转型升级示范园区

□□薛文华 农民日报·中国农网记者 常力强

近日,江苏省苏州市出台《苏州市现代农业园区转型升级实施意见》,提出“十四五”期间,以规模以上农业园区为载体,完成10家以上,并力争15家现代农业园区转型升级工作,建成现代农业转型升级示范园区,做大做强示范园区优势产业,塑造培育一批全国有影响力的品牌农产品,形成集聚效应,促进企业集聚、产业集群,带动产业兴旺、农业增效、农民增收,实现城乡共同富裕。

《意见》提出,示范园区要“三高一美”建设全覆盖,规模不小于6000亩,做到高标准农田、高标准蔬菜基地、高标准池塘建尽

建,覆盖率达100%。鼓励有条件的示范园区配套农牧结合、生态循环的美丽生态牧场,为发展现代农业、规模种养、机械化作业提供有利条件,杜绝弃耕抛荒现象,用足用好每一块土地。

主导产业优化突出,围绕1-2个主导产业重点打造,优化布局,错位发展,做大做强特色产业品牌。示范园区主导产业农产品应为绿色食品,经三年建设至少一个主导产业农产品成为有机食品或地理标志、省级以上农产品区域公用品牌等产品。

优质企业高度集聚,以特色产品培育主导产业,吸引与主导产业相关的上下游企业入驻,优先吸引与主导产业相关的各级农业龙头企业进驻,带动相关配套企业共同发展。并做好主导产业的产业链相关企业孵

化和培育,形成产业集群,带动示范园区农产品规模种养和加工销售。

科技示范引领,应代表产业先进的科技水平,即各类农业高新技术和循环绿色农业在示范园区得以发挥。示范园区或园区经营主体应与各类高校、科研单位共同在种苗培育、新产品研发、新技术开发、示范推广等领域开展深度合作,成为科研单位、高校等高新技术、新品种的孵化地和农业创新创业人才培养基地。

智慧农业应用广泛,利用物联网、大数据、AI人工智能等现代信息技术生产管理、产品推广、观光旅游以及产品溯源等融为一体,构建公共服务体系,做到农业生产可远程监控设置,农产品订单可线上对接销售,农产品质量可全程追溯管控。

一二三融合发展,要围绕特色主导产业,集聚资源要素,优化配套升级,延长产业链,提升价值链,打造供应链,不断拓展农业多功能性,体现乡村多元价值,大力发展创意农业、休闲观光、农业文化、农耕体验等新业态,满足城市居民对美好生活的向往和消费扩容升级的需求,推动做优一产、做强二产、做深三产,达到一二三融合发展的目的。

带动农户效应明显,引导园内企业、合作社等与农户形成利益联结链条,让农户分享农业全产业链带来的增值收益。同时,示范园区应将新品种、新技术转化成果优先辐射带动周边农户,定期开展农民培训,让其掌握农业最新技术,提高农业生产水平,促进农民增收。